

2024 年度

四川省农业科学院部门决算

目录

公开时间：2025 年 9 月 1 日

第一部分 部门概况	1
一、部门职责	1
二、机构设置	2
第二部分 2024 年度部门决算情况说明	4
一、收入支出决算总体情况说明	4
二、收入决算情况说明	4
三、支出决算情况说明	5
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	6
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	6
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	12
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	13
八、政府性基金预算支出决算情况说明	16
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	16
十、其他重要事项的情况说明	16
第三部分 名词解释	19
第四部分 附件	24
第五部分 附表	868
一、收入支出决算总表	868
二、收入决算表	868
三、支出决算表	868

四、财政拨款收入支出决算总表·····	868
五、财政拨款支出决算明细表·····	868
六、一般公共预算财政拨款支出决算表·····	868
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表·····	868
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表·····	868
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表·····	868
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表·····	868
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表·····	868
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表·····	868
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表·····	868

第一部分 部门概况

一、部门职责

（1）开展农业基础、农业应用基础、农业应用、农业装备和软科学研究，解决“三农”发展中公益性、基础性、全局性、战略性、前瞻性重大科学与技术问题，提供农业公共科技供给和应急科技支撑，提高农业科学技术水平，支撑全省农业农村现代化。

（2）开展农业新技术研究、科技成果示范与转移转化、技术培训与普及，组织管理和实施承担的农业科技工程项目，促进重大科技成果转化及农业高新技术产业发展。

（3）开展“三农”战略问题研究，参与全省“三农”决策咨询工作，为省委、省政府科学决策提供理论支撑和智力服务。

（4）组织全省农业科技力量协同攻关，开展重大农业科技创新活动，发挥农业科研骨干带动作用，开展人才培养，促进全省农业科技水平整体跃升。

（5）开展国内外科技合作交流、技术贸易活动，融入全球科技创新，提高国际化、现代化水平，开展科技宣传，提升全省农业科技对外交流合作水平和影响力。

（6）完成省委、省政府及农业农村厅交办的其他任务。

二、机构设置

四川省农业科学院下属二级预算单位 23 个，其中行政单位 0 个，参照公务员法管理的事业单位 0 个，其他事业单位 23 个。

纳入四川省农业科学院 2024 年度部门决算编制范围的二级预算单位包括：

1. 四川省农业科学院（本级）
2. 四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）
3. 四川省农业科学院农业资源与环境研究所
4. 四川省农业科学院生物技术核技术研究所
5. 四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所
6. 四川省农业科学院植物保护研究所
7. 四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所
8. 四川省农业科学院水产研究所
9. 四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）
10. 四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）
11. 四川省农业科学院茶叶研究所
12. 四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

13. 四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）
14. 四川省农业科学院园艺研究所
15. 四川省农业科学院科技保障中心
16. 四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）
17. 四川省农业科学院海南分院
18. 四川省农业科学院条财处
19. 四川省食用菌研究所
20. 四川省畜牧科学研究院
21. 四川省农业机械科学研究院
22. 四川省阳平种牛场
23. 四川省农业特色植物研究院

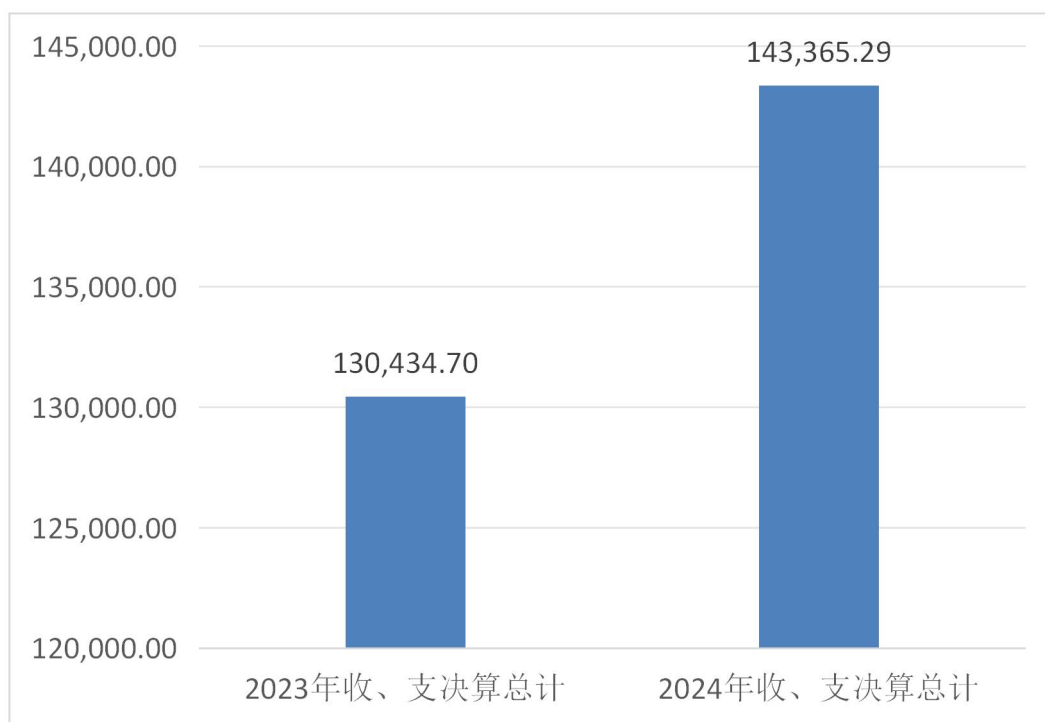
第二部分 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2024 年度收入、支出总计均为 143,365.29 万元。与 2023 年度相比,收入、支出总计各增加 12,930.59 万元,增长 9.9%。主要变动原因是 2024 年一般公共预算财政拨款收入较 2023 年增加 6,240.84 万元,事业收入较 2023 年增加 6,931.17 万元。

(图 1: 收入、支出决算总计变动情况图)

单位: 万元

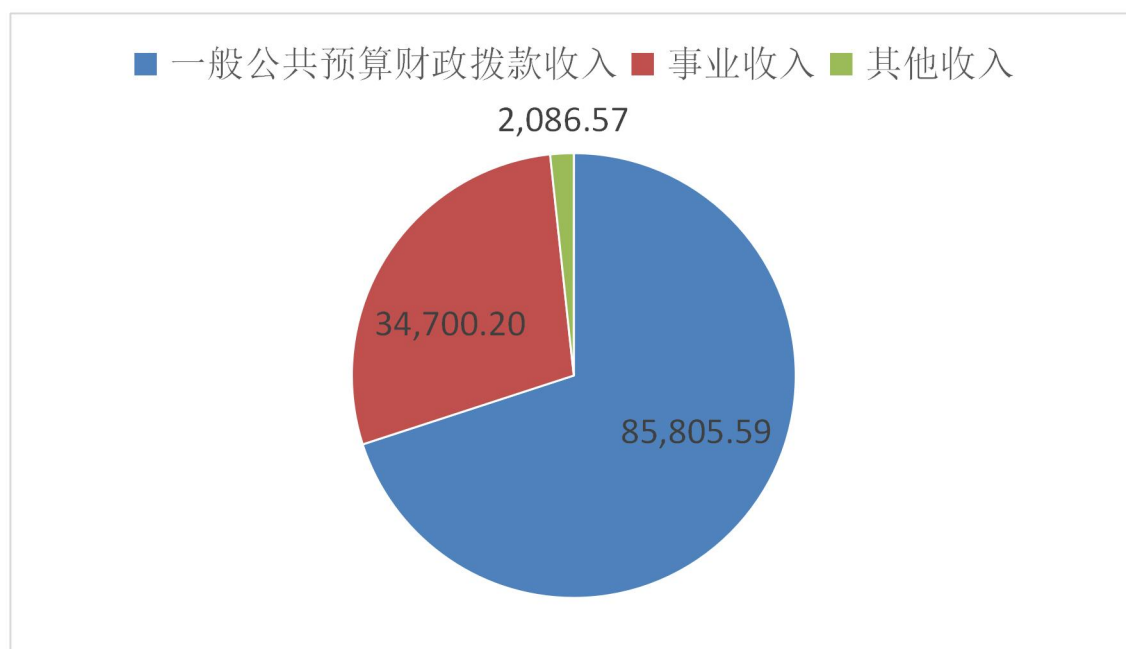


二、收入决算情况说明

2024 年度本年收入合计 122,592.36 万元,其中:一般公

共预算财政拨款收入 85,805.59 万元，占 70%；事业收入 34,700.2 万元，占 28.3%；其他收入 2,086.57 万元，占 1.7%。

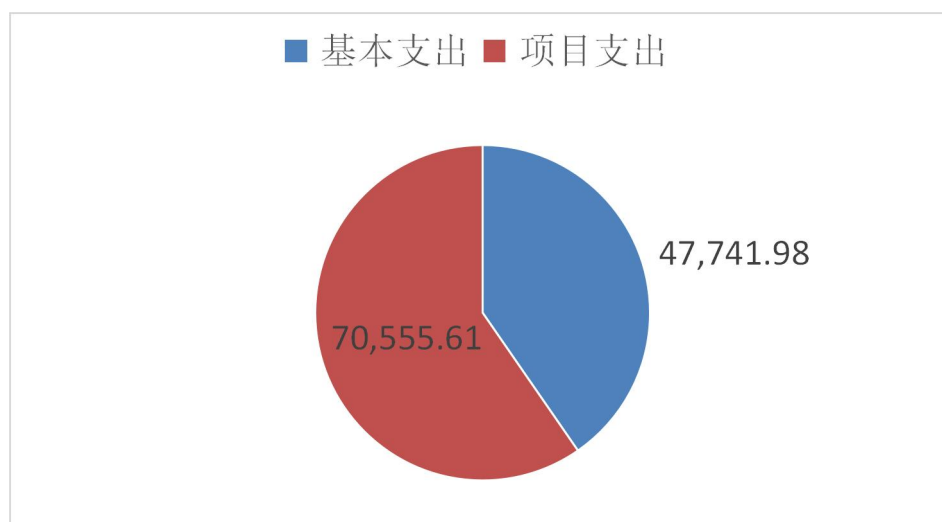
（图 2：收入决算结构图）



三、支出决算情况说明

2024 年度本年支出合计 118,297.59 万元，其中：基本支出 47,741.98 万元，占 40.4%；项目支出 70,555.61 万元，占 59.6%。

（图 3：支出决算结构图）

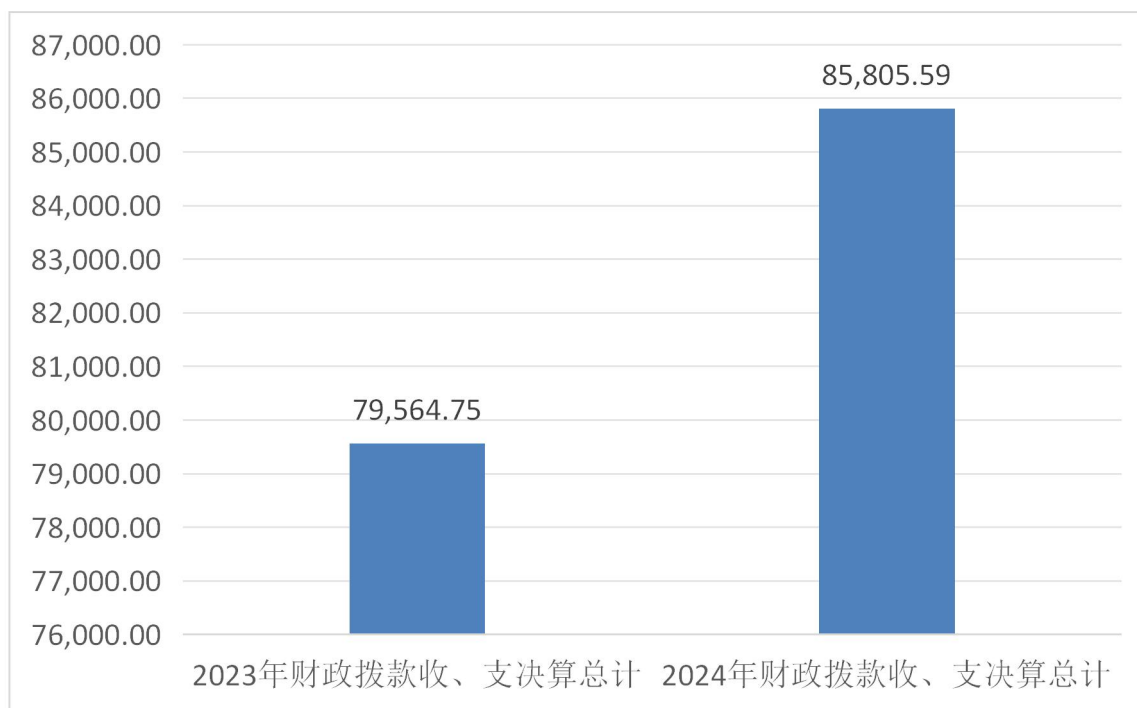


四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024年度财政拨款收入、支出总计均为85,805.59万元。与2023年度相比，财政拨款收入总计、支出总计各增加6,240.84万元，增长7.8%。主要变动原因是：财政拨款基本支出增加4,480.48万元，2024年基本工资、绩效工资、五险两金及公用经费得到托底保障，解决了院食堂经费和体检费问题，同时财政工资标准调整增加566.6万元，导致基本支出有所增加。财政拨款项目支出增加1,760.36万元，主要是年初预算财政项目和中途财政追加项目资金较2023年都有所增加。

（图4：财政拨款收、支决算总计变动情况）

单位：万元



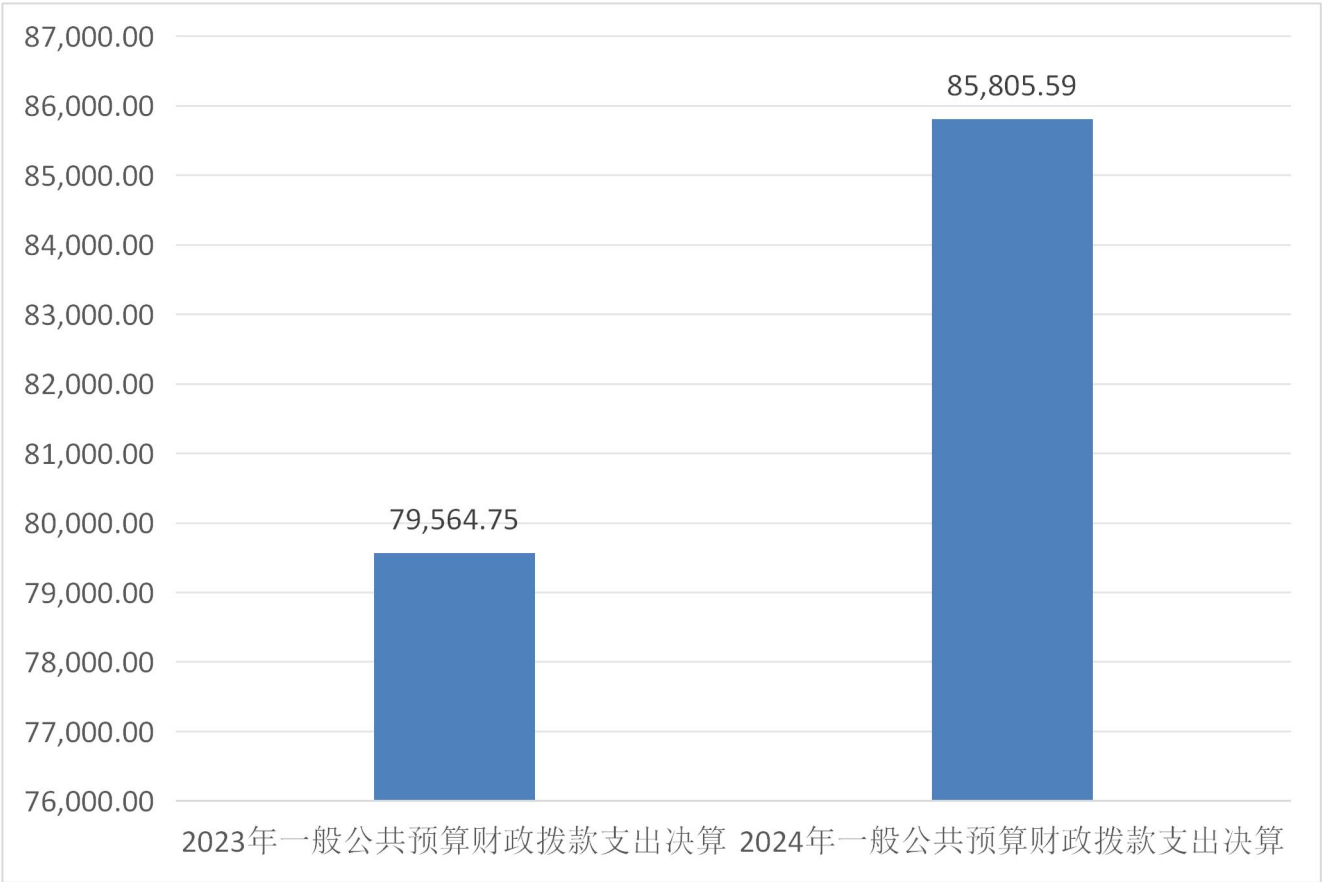
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2024年度一般公共预算财政拨款支出85,805.59万元，占本年支出合计的72.5%。与2023年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加6,240.84万元，增长7.8%。主要变动原因是：财政拨款基本支出增加4,480.48万元，2024年基本工资、绩效工资、五险两金及公用经费得到托底保障，解决了院食堂经费和体检费问题，同时财政工资标准调整增加566.6万元，导致基本支出有所增加。财政拨款项目支出增加1,760.36万元，主要是年初预算财政项目和中途财政追加项目资金较2023年都有所增加。

（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）

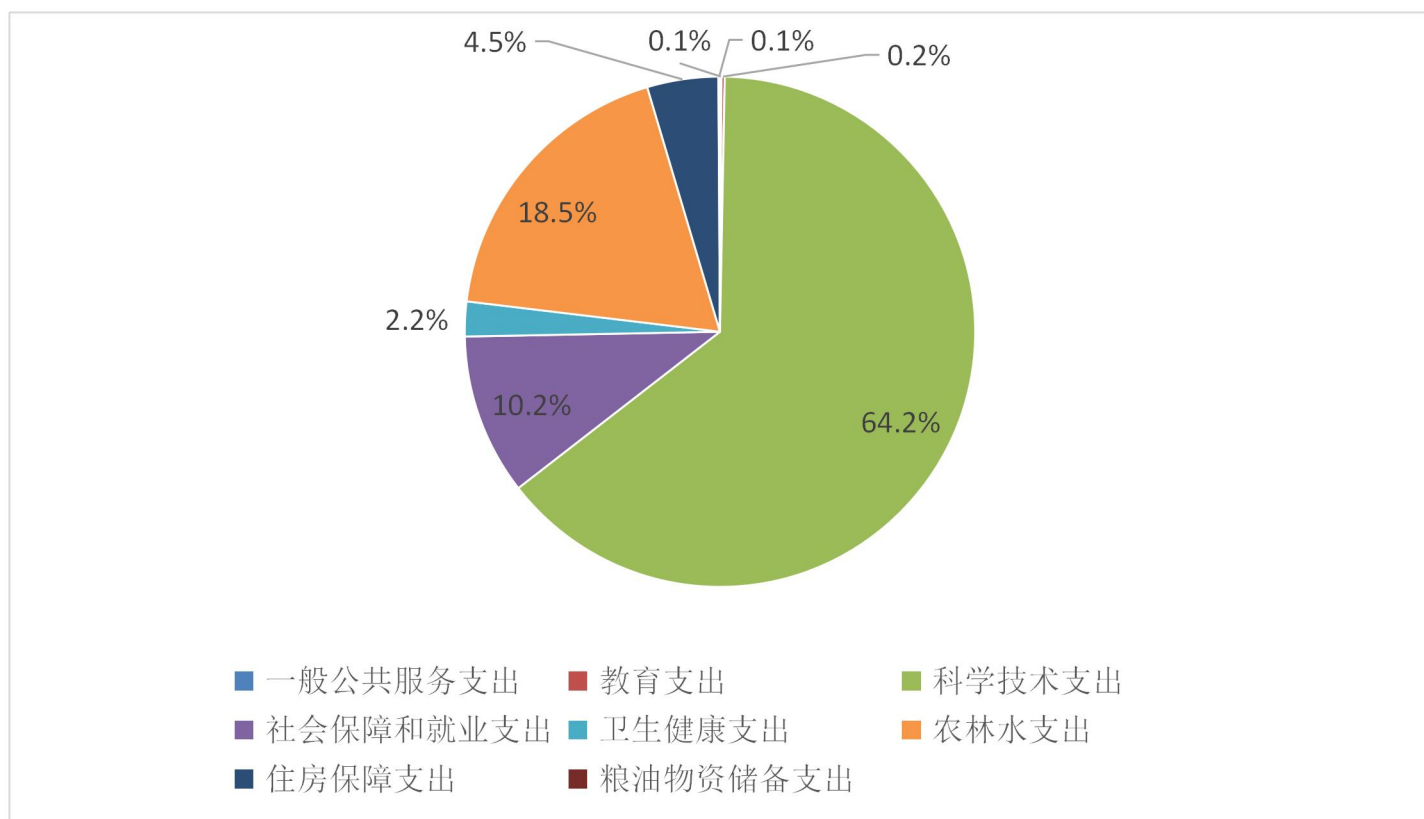
单位：万元



（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 85,805.59 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 121.75 万元，占 0.1%；教育支出 137.34 万元，占 0.2%；科学技术支出 55,106.23 万元，占 64.2%；社会保障和就业支出 8,790.91 万元，占 10.2%；卫生健康支出 1,882.91 万元，占 2.2%；农林水支出 15,867.43 万元，占 18.5%；住房保障支出 3,816.62 万元，占 4.5%；粮油物资储备支出 0.1%。

（图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构）



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出决算数为 85,805.59 万元，完成预算 87%。其中：

1.一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：支出决算为 105.75 万元，完成预算 53.1%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

2.一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：支出决算为 16 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

3.教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 137.34 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

4.科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）：支出决算为 0.33 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

5.科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 335.24 万元，完成预算 71.7%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

6.科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 26,106.48 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

7.科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 19,721.18 万元，完成预算 89.2%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

8.科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：

支出决算为 1,798.66 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

9.科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：支出决算为 93.52 万元，完成预算 54.4%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

10.科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：支出决算为 135.17 万元，完成预算 98.1%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

11.科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 5,563.58 万元，完成预算 73.8%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

12.科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 1,352.06 万元，完成预算 62.5%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

13.文化旅游体育与传媒（类）文化和旅游（款）其他文化和旅游支出（项）：支出决算为 28.46 万元，完成预算 94.8%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

14.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）

事业单位离退休（项）：支出决算为 3,241.99 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

15.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 3,165.77 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

16.社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 1,798.45 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

17.社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 210.78 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

18.社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：支出决算为 373.92 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

19.卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）支出决算为 1,882.91 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

20.农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 5,250.4 万元，完成预算 82.9%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

21.农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：支出决算为 10,411.92 万元，完成预算 63.3%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的

项目经费需在 2025 年继续执行。

22.农林水（类）其他农林水支出（款）其他农林水支出（项）：支出决算为 205.11 万元，完成预算 52.7%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

23.住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 2,918.8 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

24.住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 897.83 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

25.粮油物资储备（类）粮油物资事务（款）其他粮油物资事务支出（项）：支出决算为 53.94 万元，完成预算 97.4%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 42,429.59 万元，其中：

人员经费 38,082.92 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、抚恤金、生活补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

公用经费 4,346.67 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费、其他商品和服务支出。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

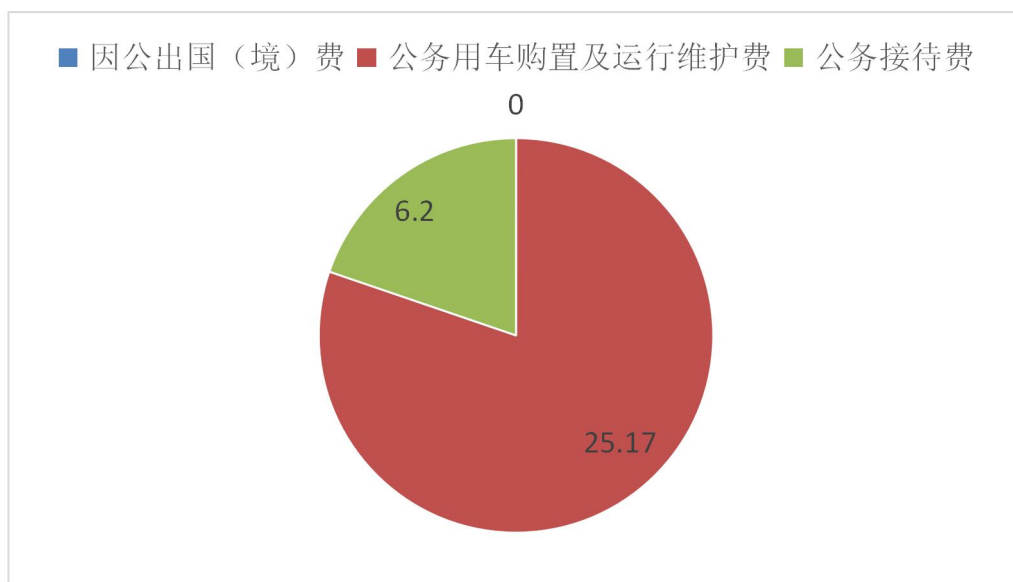
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 31.37 万元，完成预算 100%，较上年度减少 67.51 万元，下降 68.3%。决算数与预算数持平。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算 0 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 25.17 万元，占 80.2%；公务接待费支出 6.2 万元，占 19.8%。具体情况如下：

（图 7：“三公”经费财政拨款支出结构）



1.因公出国（境）经费支出 0 万元。我院 2024 年无因公出国（境）经费财政拨款预算。支出决算与 2023 年持平。

2.公务用车购置及运行维护费支出 25.17 万元，完成预算 100%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2023 年度减少 67.7 万元，下降 72.9%。主要原因是 2023 年年中追加了“省直机关公务用车大修专项资金”，追加资金文号为川财资〔2023〕51 号，2024 年无此项经费。其中：**公务用车购置支出 17.51 万元，完成预算 100%。**全年按规定更新购置公务用车 1 辆，其中：轿车 1 辆、金额 17.51 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 42 辆，其中：轿车 22 辆、越野车 11 辆、小型车 7 辆、其他车型 2 辆。**公务用车运行维护费支出 7.66 万元，完成预算 100%。**主要用于主要用于科研人员到田间试验基地等所需的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

3.公务接待费支出 6.2 万元，完成预算 100%。公务接待费支出决算比 2023 年度增加 0.19 万元，增长 3.2%。主要原因是正常的公务接待及外出调研取样等有所增加。其中：

国内公务接待支出 5.81 万元，主要用于执行公务、开展业务活动开支用餐费等。国内公务接待 51 批次，513 人次（不包括陪同人员），共计支出 5.81 万元，具体内容包括：接待重庆市农科院农业工程研究所、宁夏农林科学院园艺所、

江苏省农科院休闲农业研究所项目合作交流考察 0.22 万元；接待西北农林科学院、江苏省农科院、上海市农科院、广西农科院等 11 个省级农业科研院所人才管理、科技创新、成果转化、基地建设等方面调研学习 0.95 万元；接待省人社厅、省政府参事室、省委党史研究室、省委统战部各项工作考察调研 0.59 万元；接待阿坝州生态保护研究院、宜宾市农科院、九龙县委、马尔康市政府合作交流考察 0.85 万元；接待民盟泸州市委来所学习考察事宜 0.13 万元；接待泸州农业农村局来所学习南繁育种科研基地建设管理事宜 0.12 万元；接待四川省种子站调研水稻品种创新情况事宜 0.18 万元；接待宜宾市农业农村局、李瑞镇政府考察学习育秧中心建设工作事宜 0.16 万元；接待德阳市政协考察“种子基地建设”的先进技术和管理经验事宜 0.24 万元；接待院经作所进行复翼财务核算学习交流事宜 0.05 万元；接待绵阳市农科院进行学科建设、科企合作等方面学习交流事宜 0.11 万元；接待院条财处、院经作所、院科保中心、院南繁科技处进行科研基地建设与管理调研交流事宜 0.01 万元；四川省农业科学院开展党建活动 0.06 万元、四川省花椒产业发展促进会开展日本山椒、蜀椒 1 号合作洽谈 0.08 万元、四川省农业科学院开展院青年科技人员联谊会活动 0.3 万元、重庆市农业科学院特色作物研究所交流学习 0.22 万元、四川省农业科学院经济作物所、内江市农业农村局交流调研 0.15 万元、广西壮族自治区农业科学院考察调研 0.09 万元、四川省农业科学院条财处开展财

务管理工作 0.07 万元、四川省农业科学院调研开展干部工作 0.05 万元、四川省农业科学院老科协调研 0.1 万元、四川省农业科学院经济作物所交流学习 0.08 万元；与甘孜州农科所对接项目工作 0.07 万元、接待宜宾市农业科学院考察交流 0.08 万元、接待三台县北坝镇人民政府加强产业合作 0.06 万元、接待四川省农业科学院农产品加工研究所开展调研活动 0.09 万元、接待四川省农业科学院科技保障中心委员会开展党建活动 0.18 万元、接待浙江省农业科学院交流考察 0.12 万元、接待四川省农业科学院干部人事处开展干部延伸考察工作 0.16 万元、接待四川省农业科学院委员办公室调研 0.11 万元、接待四川省农业科学院水稻高粱研究所交流学习支出 0.08 万元、接待四川省农业科学院加强院办公室系统学校交流 0.05 万元。

外事接待支出 0.39 万元，接待 1 批次、接待人数 6 人。具体支出为用于接待国际山地综合发展中心气候变化对山地农业影响考察调研 0.39 万元。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2024 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2024 年度国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2024 年度，四川省农业科学院机关运行经费支出 0 万元，

与 2023 年度决算数持平,主要原因是四川省农业科学院为事业单位。

(二) 政府采购支出情况

2024 年度,四川省农业科学院政府采购支出总额 6583.91 万元,其中:政府采购货物支出 4343.25 万元、政府采购工程支出 570.54 万元、政府采购服务支出 1670.12 万元。主要用于科研仪器、办公设备购置,科研条件改善等。授予中小企业合同金额 1330.33 万元,占政府采购支出总额 20.2%,其中:授予小微企业合同金额 600.89 万元,占政府采购支出总额的 9.1%。

(三) 国有资产占有使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日,四川省农业科学院共有车辆 42 辆,其中:主要负责人用车 1 辆、机要通信用车 1 辆、特种专业技术用车 2 辆、其他用车 38 辆,其他用车主要是开展科研工作需要。单价 100 万元(含)以上设备(不含车辆) 61 台(套)。

(四) 预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求,本部门在 2024 年度预算编制阶段,对 1,402 个项目编制了绩效目标,预算执行过程中,选取 1,402 个项目开展绩效监控。

组织对 2024 年度一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、社会保险基金预算以及资本资产、债券资

金等全面开展绩效自评，形成四川省农业科学院部门整体（含部门预算项目）绩效自评报告、“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目绩效自评报告，其中，四川省农业科学院部门整体（含部门预算项目）绩效自评得分为 88.10 分，绩效自评综述：2024 年我院部门整体支出绩效自评结果良好，全年基本支出保障了部门的正常运转，项目支出保障了重点工作的开展；“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目绩效自评得分为 97.96 分，绩效自评综述：总体上看，该项目决策依据充分，绩效目标明确，管理制度健全，组织实施有序，资金使用规范。通过项目实施，创制培育了新材料、新品种，收集、保存和鉴定了大量种质资源，为解决粮食安全，用科技打好种业翻身仗、解决种子与耕地问题奠定了坚实的基础。绩效自评报告详见附件。

第三部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。如财政拨款外的项目经费收入、技术服务收入等。

3. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是成果转化收入、利息收入等。

4. 使用非财政拨款结余（含专用结余）：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金
额。

5. 年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

6. 结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

7. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

8. 一般公共服务（类）政府办公厅（室）及相关机构事务（款）其他政府办公厅（室）及相关机构事务支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、专项服务、专项业务及机关事务管理、政务公开审批、信访事务、参事事务、事业运行以外的其他政府办公厅（室）及相关机构事务支出。

9. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、公务员事务、事业运行以外其他用于中国共产党组织部门的事务支出。

10. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、市场主体管理、市场秩序执法等以外其他市场监督管理事务方面的支出。

11. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指安排的用于培训的支出。

12. 科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）：指国家实验室、国家重点实验室、部门开放实验室及野外台站等支出。

13. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：指用于专项基础科研方面的支出。

14. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：指应用研究机构的基本支出。

15. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

16. 科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：指各类技术与开发机构的基本支出。

17. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：指促进科技成果转化为现实生产力的应用、推广和引导性支出，以及基本建设支出中用于支持企业科技自主创新的支出。

18. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：指除机构运行、科技成果转化与扩散、共性技术与开发以外其他用于技术与开发方面的支出。

19. 科学技术（类）社会科学（款）其他社会科学支出（项）：指其他用于社会科学研究方面的支出。

20. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：指用于重点研发计划的有关经费支出。

21. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指除科技奖励、核应急、转制科研机构以外的科技方面的支出。

22. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：指事业单位开支的离退休经费。

23. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

24. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指机关事业单位实

施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

25. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：指按规定用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金、丧葬补助费以及烈士褒扬金。

26. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：指其他用于社会保障和就业方面的支出。

27. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的事业单位的公费医疗经费，按照国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

28. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：指用于农业科技成果转化，农业科技人才奖励，农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务，农村人居环境整治等方面的技术试验示范支出。

29. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、事业运行、农垦运行等以外其他用于农业农村方面的支出。

30. 农林水（类）其他农林水支出（款）其他农林水支出（项）：指除化解债务支出以外其他用于农林水方面的支出。

31. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：

指行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

32. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

33. 粮油物资储备（类）粮油物资事务（款）其他粮油物资事务支出（项）：指除行政运行、一般管理事务、机关服务、财务和审计支出、信息统计等以外其他用于粮油和物资事物方面的支出。

34 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

35. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

36. “三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

第四部分 附件

附件 1

四川省农业科学院 2024 年省级部门预算绩效评价报告

（报告范围包括机关和下属单位）

一、部门（单位）基本情况

（一）机构组成

四川省农业科学院（以下简称：我院）始建于 1938 年，是省政府直属公益一类事业单位，为正厅级，由农业农村厅代管，建有国际、国家、部、省级等科研平台 101 个，其中国际合作平台 4 个、省部级科研平台 93 个、国家博士后科研工作站 1 个、省博士后创新实践基地 1 个。研究和开发领域涵盖粮、经、饲作物、畜禽与水产，涉及作物(动物)遗传育种、耕作栽培、植物保护、畜牧与兽医、土壤肥料、资源环境、农业微生物、生物技术、农用核技术、蚕业、分析测试、农业遥感、农产品储藏加工、农业信息、农业经济、农业机械、农业工程等 80 余个学科和领域。

2024 年度我院下属二级预算单位 23 个。主要包括：四川省农业科学院、四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）、四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川省农业科学院生物技术核技术研究所、四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所、四川省农业科学院植物保护

研究所、四川省农业科学院经济作物研究所、四川省农业科学院水产研究所、四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）、四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）、四川省农业科学院茶叶研究所、四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）、四川省农业科学院园艺研究所、四川省农业科学院科技保障中心、四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）、四川省农业科学院海南分院、四川省农业科学院条财处、四川省食用菌研究所、四川省畜牧科学研究院、四川省农业机械科学研究院、四川省阳平种牛场、四川省农业特色植物研究院。

（二）机构职能

1. 开展农业基础、农业应用基础、农业应用、农业装备和软科学研究，解决“三农”发展中公益性、基础性、全局性、战略性、前瞻性重大科学与技术问题，提供农业公共科技供给和应急科技支撑，提高农业科学技术水平，支撑全省农业农村现代化。

2. 开展农业新技术研究、科技成果示范与转移转化、技术培训与普及，组织管理和实施承担的农业科技工程项目，促进重大科技成果转化及农业高新技术产业发展。

3. 开展“三农”战略问题研究，参与全省“三农”决策咨询工作，为省委、省政府科学决策提供理论支撑和智力服务。

4. 组织全省农业科技力量协同攻关，开展重大农业科技创新活动，发挥农业科研骨干带动作用，开展人才培养，促进全省农业科技水平整体跃升。

5. 开展国内外科技合作交流、技术贸易活动，融入全球科技创新，提高国际化、现代化水平，开展科技宣传，提升全省农业科技对外交流合作水平和影响力。

6. 完成省委、省政府及农业农村厅交办的其他任务。

（三）人员概况

截至 2024 年末，我院在职人员人数为 1652 人，其中事业在编人员 1652 人。

二、部门资金收支情况

（一）收入情况

省农科院 2024 年年初收入预算 113,835.56 万元，其中，上年结转 34,202.41 万元；一般公共预算拨款收入 62,343.14 万元；事业收入 15,271.04 万元；其他收入 2,018.97 万元。

省农科院 2024 年决算收入 143,365.29 万元，其中，年初结转和结余 20,277.03 万元；一般公共预算财政拨款收入 85,805.58 万元；事业收入 34,700.20 万元；其他收入 2,086.57 万元；非财政拨款结余 495.91 万元。

（二）支出情况

省农科院 2024 年年初支出预算 113,835.56 万元，其中基本支出 46,834.59 万元；项目支出 67,000.97 万元。

省农科院 2024 年决算支出 118,297.59 万元，其中基本支出 47,741.98 万元；项目支出 70,555.61 万元。

本年主要完成的任务、达成效果如下：一是科技成果培育取得新进展。获省部级科技成果奖 24 项，其中省科技奖 15 项。审定（认定、登记）农作物（蚕、水产）新品种 118 个（对），其中国审（登记）45 个。发表论文 600 余篇，出版专著 36 部；获得授权专利 276 件，其中国家发明专利 167 件；授权植物新品种权 43 件；制定并颁发省级地方标准 13 项。二是学科体系建设取得新跃升。基本构建全院学科体系“四梁八柱”，初步形成 28 个一级学科（群）、86 个二级学科、213 个三级学科、375 个研究方向的创新体系。2 个一级学科入榜 ESI 全球前 1%。三是重点领域研究取得新突破。长江鲟高效繁育技术体系达到国际领先水平，丘陵玉米大豆带状复合智能播种装备有效破解丘陵山地播种“无好机可用”的难题，建成我国数据最完善、西部最大的家蚕种质资源数据库，“天府粮仓”数字农业川渝联合创新重点实验室取得 7 项阶段性成果，合成生物学、基因编辑、数智农业等新兴前沿领域研究也取得新进展。四是良种良法集成配套持续深化。“川优 6203”“川乡黑猪”2 个品种、“稻茬小麦免耕带旋播种高产高效栽培技术”等 4 项技术分别入选农业农村部 2024 年农业主导品种和主推技术，分别占全省 40%、80%。2 个水稻品种上榜农业农村部“2024 年度超级稻确认品种”名单。24 个品种和 53 项技术入选四川省 2024 年度农业主导品种、主推技术，分别占全省 48%、61%。五是“三农”智库建设取得新成效。天府农科智库编撰出版《蔬菜产业发展报告》《水产产业发展报告》蓝皮书，“天府良机”智库报告、《农业科

技动态》和《关于提升四川粮食补贴精准性的对策建议》等9篇建议报告，获得施小琳省长等省领导肯定性批示，《西南地区粮食产能提升》研究报告通过国家农业科技战略研究院提交到全国人大和全国政协。《西南农业学报》继续入选全国中文核心期刊（北大版），《四川农业科技》获得2024年西牛奖“优秀中文科技期刊”。六是科技成果示范转化成效不断凸显。示范推广“四新五良”科技成果745项，其中新品种276个、新技术220项、新装备156套、新模式93套，科技成果转化率稳定在80%以上。在全国11个省（自治区、直辖市）及全省21个市州160个县（市区）示范推广1708万亩，辐射面积4800万亩，累计增加社会效益90亿元，打破生产纪录21次。玉米全程机械化高产栽培技术百亩示范片平均亩产1017.95千克，创造新时代“峰城经验”。七是示范转化服务体系不断完善。新增现代农业科技成果转化示范综合试验站10个，累计达20个，示范转化科技成果161项/次，新认定现代农业科技示范农场194个，累计达944个。科技支撑全省137个现代农业园区和农业科技园区建设，其中国家级园区17个。八是“省院+分院”运行模式不断优化。泸州分院、甘孜分院相继成立，省市共建分院达到14个。各分院与院属单位联合申报各类项目、奖项等50余项，共同争取各类项目经费2430余万元，培养基层人员4.2万人次，推动全省农业科技创新转化要素资源“一盘棋”布局。九是科技助力巩固拓展脱贫攻坚成果富有成效。选派科技人员800人次参加国家乡村振兴重点帮扶县科技特派团、科技下乡万

里行等科技服务工作，举办省市级高素质农民调训、“耕耘者振兴计划”培训等 25 期，召开技术培训会、现场观摩会 450 场次，培训农牧民 2 万余人次，带动农民增收 5598 万元。增派 61 名驻村干部定点帮扶平昌县，投入协调各类帮扶项目资金 700 多万元，助力平昌巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。十是科技支撑稳粮保丰有力。制定《科技支撑“天府粮仓·百县千片”建设行动方案》，选派现代农业产业技术体系创新团队等“五路大军”近 1000 名科技工作者下沉一线，开展科技支撑稳粮增收“八大行动”，有效防灾减灾面积 622 万余亩，为实现四川省粮食产量再创历史新高作出积极贡献等。

（三）结余分配和结转结余情况

我院 2024 年末结转结余 24,993.19 万元，结余分配 74.51 万元。

三、部门预算绩效分析

（一）部门预算总体绩效分析

1. 履职效能

根据我院职能职责和重点工作情况，选择了 5 个核心指标作为履职效能评价指标，其完成情况详见表 1：

表 1 履职效能指标完成情况表

履职效能三级指标	指标性质	绩效指标值	实际完成值
培育现代农业科技示范农场	≥	100 个	100 个
转化新品种和物化产品	≥	10 个	33 个
育成农作物新品种	≥	30 个	37 个
获得省部级以上成果奖	≥	6 项	15 项

2024 年新增引进高层次人才数量	≥	10 人/户	44 人/户

“履职效能”指标满分 15.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 15.00 分。

2. 预算管理

（1）预算编制质量

我院 2024 年财政拨款年初预算数(不含二分)70,226.23 万元，财政拨款全年预算执行数（不含二分）66,008.30 万元，财政拨款预算偏离度 6.01%；资产配置年初预算数 271.84 万元，资产配置预算执行数 298.88 万元，资产配置预算偏离度 9.95%；政府采购预算金额 4,088.00 万元，政府采购实际支付 3,614.38 万元，政府采购预算偏离度 11.59%。

“预算编制质量”指标满分 8.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 7.33 分。

（2）单位收入统筹

我院 2024 年度自有收入全年执行数为 27,650.95 万元，年初预算数为 37,362.03 万元，一般公共预算财政拨款决算收入为 85,805.59 万元，全年收入决算数为 122,592.36 万元，按实际测算的综合补助比例为 69.99%，财政厅核定的财政综合补助比例为 80.39%。

“单位收入统筹”指标满分 4.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 3.78 分。

（3）支出执行进度

我院 2024 年 1-6 月部门预算执行数为 40,392.27 万元，1-10 月部门预算执行数为 73,003.86 万元；1-6 月部门支出

预警金额为 627.85 万元，1-10 月部门支出预警金额为 1,677.96 万元，全年调整后部门预算数为 160,332.35 万元。

“支出执行进度”指标满分 6.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 4.58 分。

（4）预算年终结余

我院 2024 年调整后预算数 160,332.35 万元，2024 年年终部门预算注销金额和结转金额合计 44,278.20 万元，其中财政拨款注销金额 2,243.44 万元，财政拨款结转金额 12,777.76 万元，部门整体预算结余率 27.62%。

“预算年终结余”指标满分 2 分，根据指标体系相关评分标准，得分 1.45 分。

（5）严控一般性支出

我院 2024 年一般性支出财政拨款年初预算数为 4,124.29 万元，2023 年一般性支出财政拨款年初预算数为 3,674.27 万元，2024 年较上年增加 450.02 万元；2024 年一般性支出财政拨款预算执行数为 4,762.08 万元，2023 年一般性支出财政拨款预算执行数为 4,212.79 万元，2024 年较上年增加 549.29 万元。

“严控一般性支出”指标满分 5.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 0.00 分。

3. 财务管理

（1）财务管理制度

制度健全性：我院已建立一套完善的财务管理制度体系，包括但不限于《财务管理办法》《资金管理办法》《内部控

制手册》等，覆盖了预算编制、资金收支、资产管理、成本控制、财务分析、风险管理等关键环节，为财务管理提供了制度保障。

制度更新与适应性：我院不定期对财务管理制度进行审查与修订，确保其符合国家最新财经法规要求，同时适应单位实际发展情况，增强制度的实用性和可操作性。

“财务管理制度”指标满分 4.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 4.00 分。

（2）财务岗位设置

根据财务管理业务需要，我院科学设置了财务负责人、会计、出纳等关键岗位，各岗位职责明确，相互制约，形成了有效的内部控制机制。同时，我院注重财务人员的专业培训和继续教育，不断提升团队的专业能力和职业素养。

“财务岗位设置”指标满分 2.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 2.00 分。

（3）资金使用规范

预算编制与执行：我院严格执行全面预算管理，预算编制科学合理，充分考虑单位发展目标与资源约束，预算执行过程中加强监控与调整，确保资金使用的有效性和合规性。

资金收支管理：我院建立健全了资金收支审批流程和内部控制制度，所有资金收支均经过严格审批，并严格按照规定用途使用，杜绝了违规支出和资金挪用现象的发生。同时，加强了对银行账户和现金的管理，确保资金安全。

绩效评价与监督：我院不定期对资金使用效果进行绩效

评价，及时发现并纠正问题，优化资金配置，提高资金使用效率。同时，接受内外部审计与监督，确保财务管理的公开透明和合法合规。

制度建立情况：我院下属各预算单位根据自身业务特点和管理需求，制定了相应的财务管理制度，如：“三公”经费管理办法、差旅费报销制度等，确保了部门财务管理的规范性和可操作性。

制度执行情况：我院通过日常检查、内部审计和绩效考核等方式，对各部门财务管理制度的执行情况进行监督与评估。结果显示，各部门均能严格遵守财务管理制度要求，资金使用规范，未发现重大违规问题。

“资金使用规范”指标满分 4.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 4.00 分。

4. 资产管理

（1）人均资产变化率

我院 2024 年度固定资产净额为 54,930.23 万元，无形资产净额为 48,235.61 万元，年末实有人数为 1652 人；2023 年度固定资产净额 54,234.90 万元，无形资产净额为 46,814.82 万元，年末实有人数为 1582 人，部门人均资产变化率为-2.23%。

“人均资产变化率”指标满分 3.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 3.00 分。

（2）资产利用率

我院 2024 年度办公家具超最低使用年限资产利用率为

12.16%，低于省直行政事业单位平均值 16.77%；办公设备超最低使用年限资产利用率为 40.16%，低于省直行政事业单位平均值 41.20%。

“资产利用率”指标满分 3.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 1.50 分。

（3）资产盘活率

我院 2024 年度闲置资产原值为 0.00 万元，总资产原值为 170,432.31 万元；2023 年度闲置资产原值为 10.35 万元，总资产原值为 161,196.51 万元，闲置资产占比变化率为 0.00%。

“资产盘活率”指标满分 3.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 3.00 分。

5. 采购管理

我院采购管理方面绩效评价总分为 6 分，实际得分 5.66 分。具体情况如下：

（1）支持中小企业发展

2024 年度，我院积极响应国家及上级部门关于支持中小企业发展的政策号召，强化政府采购支持中小企业发展政策的主体责任，加强政策宣传、学习培训，指导下属预算单位贯彻落实政府采购促进中小企业发展政策。

“支持中小企业发展”指标满分 3.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 3.00 分。

（2）采购执行率

我院 2024 年政府采购实际支付总金额为 3,614.38 万元，

当年政府采购总预算数为 4,088.00 万元，采购执行率为 88.41%，通过合理安排采购计划、提前组织开展采购活动、加强与其他部门的沟通协调等措施，显著提升了采购执行效率，确保了采购项目按时按质完成。

“采购执行率”指标满分 3.00 分，根据指标体系相关评分标准，得分 2.66 分。

(二) 部门预算项目绩效分析

我院 2024 年共安排部门预算常年性项 417 个，阶段（一次性）项目 753 个。本次部门预算项目绩效评价，按照优先选取预算金额较大的财政资金项目的原则，抽查常年性项目 9 个、阶段（一次性）项目 21 个。该部分按照《2024 年部门预算绩效评价指标体系》评分，总分值 35.00 分，平均得分 32.80 分。抽查项目情况详见表 2：

表2 抽查项目情况统计表 单位：万元

序号	项目名称	年初预算数	调整后预算数	支出决算数	结转数	结余数	结余率
1	51000025T000013004679-2024 年省预算内基本建设资金（海南分院办公楼维修加固改造项目）	0.00	96.00	76.62	19.38		
2	51000024Y000011006821-中试熟化-现代农业科技成果示范转化集成拓展机制模式探索	208.50	178.50	174.70		3.80	2.13%
3	51000024Y000010717763-优质高效薯豆关键技术研究与应用（单列）	80.00	80.00	79.74		0.26	0.32%
4	51000025T000012815820-省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付-农作物种业提升	0.00	112.16	108.95		3.21	2.86%
5	51000024T000012014969-2024 第一批科技计划-组学联合分析揭示人工合成小麦耐低氮的重要基因和调控途径	0.00	20.00	13.22	6.78		
6	51000023Y000009860299-2024 年“1+9”揭榜挂帅科技攻关-耕地质量提升及环境治理重大技术	100.00	99.99	99.99			

序号	项目名称	年初预算数	调整后预算数	支出决算数	结转数	结余数	结余率
7	51000022T000004934312-2022 年育种攻关（四川省主要粮油作物分子育种平台）	0.00	100.00	76.83	23.17		
8	51000023T000008235138-天府农科智库(单列)	20.85	20.85	20.85			
9	51000023Y000009856681-1+9（生物安全前沿技术）	100.00	100.01	100.01			
10	51000025T000012856008-2024 省级财政农业高质量发展-选育天府良种-农作物种业提升	0.00	53.00	53.00			
11	51000025T000012281833-川西高原优势特色种植技术集成与示范（省配套）	0.00	1500.00	1480.00	20.00		
12	51000024Y000011008387-产业化-裂腹鱼类产业化示范工程	60.00	60.00	60.00			
13	51000025T000012669158-育种攻关-鳅科新品种选育及标准化养殖技术研究示范	0.00	40.00	37.68	2.32		
14	51000024T000009987740-种源“1+3”关键技术攻关-水稻镉低积累新材料创制与新品种培育（2023.9）	60.00	104.99	104.99			
15	51000024Y000010999679-产业化示范（“天府农科”鲜食玉米与香型大米产业链体系建设）	70.00	70.00	70.00			
16	51000025T000012653376-农作物及畜禽育种攻关—突破性蚕桑麻育种材料和方法创新及新品种选育	0.00	100.00	100.00			
17	51000025T000012675767-育种攻关项目——突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育（2024 年）	0.00	130.00	87.16	42.84		
18	51000024T000011942723-四川省市场监督管理局 2024 年检验检测机构能力验证	0.00	15.99	15.99			
19	51000024T000009957573-2023 年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金-第三次全国土壤普查	875.61	875.61	875.61			
20	51000025T000012181955-2024 年中央财政农业产业发展资金-资源保护和性能鉴定	0.00	60.00	60.00			
21	51000025T000012269711-2024 年中央“三区”科技人才支持计划经费	0.00	6.00	6.00			
22	51000023T000008802271-第一批科技计划（成渝地区典型食源性病原菌基因组溯源及传播风险评估模型构建）	29.15	29.15	29.15			
23	51000025T000012876481-省级种业基地能力提升工程（含南繁）——四川省农业科学院南繁基地提升建设项目	0.00	50.00	50.00			
24	51000025T000012640824-攀西地区稻-菜（薯）轮作绿色高效生产良种良机良技成果集成转化	0.00	300.00	220.64	79.36		

序号	项目名称	年初预算数	调整后预算数	支出决算数	结转数	结余数	结余率
25	51000024Y000011101338-2024 年畜牧业综合服务保障-川乡黑猪新品种持续选育	202.00	202.00	202.00			
26	51000025T000012668915-育种攻关-优质肉羊育种材料和方法创新及新品种选育	0.00	160.00	158.65	1.35		
27	51000024Y000010981077-“天府良机”智库建设研究(新增)	84.09	84.09	84.09			
28	51000025T000012281822-农业高品质发展资金-“天府良机”薄弱环节（旱地多功能施肥播种机研发攻关项目）	0.00	460.00	445.05	14.95		
29	51000023Y000009857118-现代畜牧业发展（省阳平种牛场）	400.00	400.00	400.00			
30	51000025T000012286330-乡村人才振兴-科技下乡万里行（植研院）	0.00	36.00	35.96		0.04	0.11%
合计		2290.20	5544.34	5326.88	210.15	7.31	0.13%

1. 项目决策

（1）决策程序

抽查项目的设立均按照规定履行了评估论证、申报程序，项目与部门职能职责相符，预算测算较为清晰。

“决策程序”指标满分 4.00 分，抽查项目平均得 4.00 分。

（2）目标设置

抽查项目的绩效目标制定基本符合部门职能职责、中长期工作规划，以及规范完整、细化量化、预算匹配的编制要求，但由于部分追加经费下达较晚、农业科研项目具有季节性特点等原因，导致部分项目绩效指标设置与项目计划不匹配，影响了预算执行率与目标完成率。

“目标设置”指标满分 4.00 分，抽查项目平均得分 3.33 分。

（3）项目入库

经查看预算管理一体化系统项目库模块，本次抽查的 30 个预算项目均在规定时间内完成入库。

“项目入库”指标满分 4.00 分，抽查项目平均得分 4.00 分。

2. 项目执行

（1）执行同向

我院严格规范项目执行流程管理，本次抽查项目实际列支内容均与绩效目标设置方向、项目实施内容相符。

“执行同向”指标满分 4.00 分，项目平均得分 4.00 分。

（2）项目调整

本次抽取的 30 个项目均不涉及应调整预算或绩效目标的情况。

“项目调整”指标满分 4.00 分，项目平均得分 4.00 分。

（3）执行结果

我院预算常年项目总数 417 个，其中当年预算执行 $\geq 90\%$ 的常年项目数量 367 个；部门预算阶段项目（含一次性项目）753 个，其中当年预算执行 $\geq 90\%$ 的预算阶段项目（含一次性项目）377 个。部分预算执行率不足 90% 的项目为项目计划时限大于一年的长期项目。

“执行结果”指标满分 4.00 分，得分 2.76 分。

3. 目标实现情况

(1) 目标完成

本次抽评 30 项目共设置数量指标 86 个，其中 85 个数量指标已完成，1 个数量指标未完成，综合完成率 98.84%。

“目标完成”指标满分 4.00 分，项目平均得分 3.96 分。

(2) 目标偏离

本次抽评 30 个项目的绩效目标数量指标总计 86 个，实际完成值偏离预期指标 30%以上的 9 个。详见表 3：

表 3 农科院抽查项目目标完成及偏离情况表

序号	项目名称	设置数量 指标个数	完成数量 指标个数	完成率	完成指标中，偏离 度 30%以内个数	偏离度 30%以 内指标数占比	备注
1	51000025T000013004679-2024 年省预算内基本建设资金（海 南分院办公楼维修加固改造项 目）	1	1	100.00%	1	100.00%	
2	51000024Y000011006821-中试 熟化-现代农业科技成果示范 转化集成拓展机制模式探索	4	4	100.00%	4	100.00%	
3	51000024Y000010717763-优质 高效薯豆关键技术研究与应用 （单列）	4	4	100.00%	4	100.00%	
4	51000025T000012815820-省级 财政农业高质量发展共同财政 事权转移支付-农作物种业提 升	6	6	100.00%	6	100.00%	
5	51000024T000012014969-2024 第一批科技计划-组学联合分 析揭示人工合成小麦耐低氮的 重要基因和调控途径	1	1	100.00%	1	100.00%	
6	51000023Y000009860299-2024 年“1+9”揭榜挂帅科技攻关-耕地 质量提升及环境治理重大技术	1	1	100.00%	1	100.00%	
7	51000022T000004934312-2022 年育种攻关（四川省主要粮油 作物分子育种平台）	1	1	100.00%	1	100.00%	
8	51000023T000008235138-天府 农科智库（单列）	2	2	100.00%	2	100.00%	
9	51000023Y000009856681-1+9 （生物安全前沿技术）	3	3	100.00%	3	100.00%	
10	51000025T000012856008-2024 省级财政农业高质量发展-选 育天府良种-农作物种业提升	5	5	100.00%	5	100.00%	
11	51000025T000012281833-川西 高原优势特色种植技术集成与 示范（省配套）	1	1	100.00%	1	100.00%	
12	51000024Y000011008387-产业 化-裂腹鱼类产业化示范工程	2	2	100.00%	2	100.00%	

序号	项目名称	设置数量 指标个数	完成数量 指标个数	完成率	完成指标中, 偏离 度 30%以内个数	偏离度 30%以 内指标数占比	备注
13	51000025T000012669158-育种 攻关-鳊科新品种选育及标准 化养殖技术研究示范	3	2	66.67%	2	100.00%	
14	51000024T000009987740-种源 “1+3”关键技术攻关-水稻镉低 积累新材料创制与新品种培育 (2023.9)	3	3	100.00%	3	100.00%	
15	51000024Y000010999679-产业 化示范 (“天府农科”鲜食玉米 与香型大米产业链体系建设)	5	5	100.00%	5	100.00%	
16	51000025T000012653376-农作 物及畜禽育种攻关—突破性蚕 桑麻育种材料和方法创新及新 品种选育	9	9	100.00%	8	88.89%	
17	51000025T000012675767-育种 攻关项目——突破性茶树育种 材料和方法创新及新品种选育 (2024 年)	7	7	100.00%	0	0.00%	
18	51000024T000011942723-四川 省市场监督管理局 2024 年检 验检测机构能力验证	2	2	100.00%	2	100.00%	
19	51000024T000009957573-2023 年省级财政农业高质量发展共 同财政事权转移支付资金-第 三次全国土壤普查	1	1	100.00%	1	100.00%	
20	51000025T000012181955-2024 年中央财政农业产业发展资金 -资源保护和性能鉴定	2	2	100.00%	2	100.00%	
21	51000025T000012269711-2024 年中央“三区”科技人才支持计 划经费	2	2	100.00%	2	100.00%	
22	51000023T000008802271-第一 批科技计划 (成渝地区典型食 源性病原菌基因组溯源及传播 风险评估模型构建)	1	1	100.00%	1	100.00%	
23	51000025T000012876481-省级 种业基地能力提升工程 (含南 繁) ——四川省农业科学院南 繁基地提升建设项目	2	2	100.00%	2	100.00%	
24	51000025T000012640824-攀西地 区稻-菜 (薯) 轮作绿色高效生产 良种良机良技成果集成转化	2	2	100.00%	2	100.00%	
25	51000024Y000011101338-2024 年畜牧业综合服务保障-川乡 黑猪新品种持续选育	1	1	100.00%	1	100.00%	
26	51000025T000012668915-育种 攻关-优质肉羊育种材料和方法 创新及新品种选育	1	1	100.00%	1	100.00%	
27	51000024Y000010981077-“天 府良机”智库建设研究(新增)	3	3	100.00%	3	100.00%	
28	51000025T000012281822-农业 高品质发展资金-“天府良机” 薄弱环节 (旱地多功能施肥播 种机研发攻关项目)	3	3	100.00%	3	100.00%	
29	51000023Y000009857118-现代 畜牧业发展 (省阳平种牛场)	2	2	100.00%	2	100.00%	
30	51000025T000012286330-乡村 人才振兴-科技下乡万里行 (植 研院)	6	6	100.00%	6	100.00%	
合计		86	85	98.84%	77	90.59%	

“目标偏离”指标满分 4.00 分，项目平均得分 3.85 分。

（3）实现效果

本次抽评 30 个项目的绩效目标效益指标总计 43 个，完成情况总体良好。但有部分效益指标设定为定性指标，且未按照要求在设置时明确相关分级评价标准，导致项目实际效果难以评价。

“实现效果”指标满分 3.00 分，项目平均得分 2.90 分。

（三）扣分项

我院在开展部门预算绩效自评工作时，不存在被评价对象拖延推诿、提交资料不及时等拒不配合评价工作的情况，故无扣分项。

（四）绩效结果应用情况

1. 内部应用情况

我院制定了《四川省农业科学院预算绩效结果与预算安排挂钩实施方案》《四川省农业科学院目标绩效管理工作的意见》等预算绩效管理文件，将内设机构和下属单位绩效自评纳入考核体系，建立了对内设机构和下属单位预算与绩效挂钩机制。

2. 信息公开情况

我院已于 2024 年 2 月 29 日将部门整体项目支出绩效目标表、部门整体支出绩效目标表等相关绩效信息，随同预算向社会公开。

3. 整改反馈情况

针对四川省财政投资评审中心对我院 2023 年度预算绩

效评价报告中查摆出的问题，2024 年做出整改如下：

（1）强化预算编制，提升绩效目标编报质量

按照《四川省财政厅关于加强 2023 年度省级预算编制阶段绩效目标管理和事前绩效评估工作的通知》（川财绩〔2022〕12 号）等文件要求，结合财政厅预算绩效管理工作等实施细则，抓好绩效目标编制工作，做实做细绩效目标编制，对院属单位申报的预算项目绩效目标合理性进行审核和指导，包括立项依据、项目内容和目标，支出明细测算依据，项目整体目标等，要求编制内容完整、指向明确、细化量化、合理可行。

（2）强化跟踪监控，加快预算资金执行进度

加大预算绩效过程管控力度，依托预算管理一体化系统绩效运行监控模块对绩效目标实现程度和预算执行进度实施全覆盖、全时段“双监控”，发现问题及时调整纠正，有效遏制资金闲置，确保政策效能充分有效发挥。要求院属单位对绩效目标完成情况实时梳理统计填报，不定期组织召开财务工作会议，印发《四川省农业科学院关于加快预算执行进度的通知》等通报项目支付进度，督促院属单位加快执行。

四、评价结论及建议

（一）评价结论

按照《2024 年省级部门预算绩效评价指标体系》设定的绩效指标和计分标准，省农科院 2024 年部门预算绩效评价得分 88.10 分。

表4 省农科院2024 年部门预算绩效评价得分表

绩效评价指标			指标分值	评价分值
一级指标	二级指标	三级指标		
总体绩效 (65分)	履职效能 (15分)	培育现代农业科技示范农场	15	15.00
		转化新品种和物化产品		
		育成农作物新品种		
		获得省部级以上成果奖		
		2024年新增引进高层次人才数量		
	预算管理 (25分)	预算编制质量	8	7.33
		单位收入统筹	4	3.78
		支出执行进度	6	4.58
		预算年终结余	2	1.45
		严控一般性支出	5	0.00
	财务管理 (10分)	财务管理制度	4	4.00
		财务岗位设置	2	2.00
		资金使用规范	4	4.00
	资产管理 (9分)	人均资产变化率	3	3.00
		资产利用率	3	1.50
		资产盘活率	3	3.00
	采购管 理 (6分)	支持中小企业发展	3	3.00
		采购执行率	3	2.66
项目绩效 (35分)	项目决策 (12分)	决策程序	4	4.00
		目标设置	4	3.33
		项目入库	4	4.00
	项目执行 (12分)	执行同向	4	4.00
		项目调整	4	4.00
		执行结果	4	2.76
	目标实现 (11分)	目标完成	4	3.96
		目标偏离	4	3.85
		实现效果	3	2.90
扣分项 (10分)	被评价部门配合度		—	
合计			100	88.10

(二) 存在问题

无。

（三）改进建议

1. 科学设置绩效目标，强化目标管理工作

一是根据我院职能职责，结合中长期规划和年度工作计划，确定总体目标，并以定量和定性相结合的方式，设置科学合理、口径明确、便于考核的绩效目标；二是加强目标动态监控管理，对于变化较大的项目，及时按程序进行必要的调整和变更，充分发挥绩效目标的引导约束作用，防止目标偏离过大。

2. 加强项目预算编制，加快资金执行进度

一是根据项目年度绩效目标和计划进度，合理安排年度预算，预算编制应依据充分、测算过程明确具体，提高年度预算编制的准确性；二是建立和完善预算执行情况的分析、监督和信息反馈机制，及时发现并解决影响预算执行进度的问题，对于无法完成或前期目标设置不合理的项目及时申请修正，提高财政资金使用效益。

3. 完善绩效管理制度，逗硬评价结果应用

一是建立健全绩效评价结果运用机制，推动绩效评价结果与预算安排、完善政策、改进管理紧密融合，实现与预算编制实质性挂钩，切实保障财政资金运用的科学性、精准性与高效性；二是强化激励问责，坚持奖优罚劣。把预算绩效结果应用纳入目标绩效考核，充分调动院属各单位深化预算绩效管理工作的积极性和主动性。

附表：部门预算项目支出绩效评价表（2024 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008741217-2022年第三批省级科技计划-四川省农科院农业国际科技合作基地									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立健全国际科技合作工作机制，开展技术交流，推动我院有关单位与国际相关单位的科技交流与合作，提升我国农业绿色发展水平。					健全国际山地农业科技创新联盟平台工作机制，主办国际会议1次。先后接待21批，109人次外国专家学者来访；组织学术交流活动15次，参加交流430人次，培养山地农业科技人才100人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	召开国际山地农业科技创新联盟农产品质量安全委员会成立暨2024年学术交流会，来自国内外参会人员共计150余人参加了会议。共引进外国专家21人次，组织学术交流活动15次，参加交流430人次，培养山地农业科技人才100人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.05	10.05		10.05		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	10.05	10.05		10.05		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立多边合作平台		>	1	个	1	20	20	
		质量指标	国际交流合作任务完成率		>	90	%	100	20	20	
		时效指标	国际科技人才培养时长		<	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技成果应用率		>	10	%	15	40	40	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011786875-第三批科技计划-四川省农科院农业国际科技合作基地									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过合作研究、人才培养、搭建平台等方式，围绕农业国际科技交流合作，在粮食作物、经济作物、智慧农业等开展对外交流和科技合作，推进农业国际科技合作创新发展，推动国际科技合作基地建设，培一批具有国际视野的科学家养，进一步推动农业科技“走出去”。						建立国际合作平台1个，起草研究报告5篇，发表核心期刊论文3篇，申请专利2项，合作对象满意度100%。			
	2.项目实施内容及过程概述	与阿根廷布宜诺斯艾利斯省农业发展厅建立国际科技合作平台，推动共建生物育种联合实验室。起草山地农业农产品质量安全、山地饲草种植等研究报告5篇，发表研究成果论文3篇，申请专利2项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	25.01		12.35		49.38%	10	5		
	其中：财政资金	0.00	25.01		12.35		49.38%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	5	篇	5	10	10	
			建立双边或多边合作平台		≥	1	个	1	30	30	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	3	篇	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	专利申请数		≥	2	项	2	20	20	
	满意度指标	满意度指标	合作对象满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计									100	95	
评价结论	自评得分95分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006618571-第一批科技计划-四川少数民族地区脱贫成果巩固与乡村振兴有效衔接研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		聚焦四川民族地区农业特色产业高质量发展，梳理农业产业发展瓶颈，提出针对性意见、建议和措施，形成适宜我省乃至全国民族地区农业高质量发展的机制模式。					在巴中市、甘孜州、凉山州、阿坝州等四川民族地区调研水稻、玉米、花椒、食用菌、茶叶等5个主要产业，掌握产业主要发展情况，针对性提出科技支撑产业提档升级技术方案，科技成果在民族地区产业的覆盖率超85%，撰写专报1篇并得到省委副书记、省委组织部部长于立军肯定性签批				
	2.项目实施内容及过程概述	聚焦四川民族地区农业特色产业高质量发展需求，实施科技成果“三进三入”支撑行动、新型农业经营主体“领头羊培育壮大”行动等行动，提升四川省农业科学院现代农业科技示范农场联农带农能力，及时总结形成科技支撑四川少数民族地区产业振兴成功经验模式，持续推动欠发达区域农业提质增效、农民持续增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.83	4.83		4.14		85.71%	10	8.6	尚有部分应付未付款项	
	其中：财政资金	4.83	4.83		4.14		85.71%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研民族地区产业数量		≥	5	个	5	20	20	
		质量指标	科技成果在民族地区产业的覆盖		≥	85	%	85	20	20	
		时效指标	产业发展机制模式凝练		≥	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升民族地区科技成果应用率		≥	10	%	10	40	40	
合计								100	98.6		
评价结论	自评得分98.6分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标，项目顺利通过验收，科技成果示范转化模式得到广泛应用，产业科技支撑能力得到进一步增强。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008213082-中试熟化-科技赋能视域下打造高水平“天府粮仓”的路径与机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		围绕“天府粮仓”建设，探究现代农业产业发力点，夯实科技支撑基础，总结凝练科技成果示范转化机制模式，推动四川农业强省建设，保障我国粮食安全。						围绕主要粮油作物单产大面积提升，以线上线下方式开展农业实用技术培训，累计培训100人次，受指导农户的农业实用技术应用率达85%，显著提升主要粮油作物产量和品质。			
	2.项目实施内容及过程概述	聚焦更高水平的“天府粮仓”建设，搭建四川省农业科学院现代农业科技示范农场科技服务平台，加强现代农业人才培养，着力开展科技培训，提升农业现代化水平，保障国家粮食安全。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.23	1.23		1.23		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.23	1.23		1.23		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农业从业人员		>	100	人	100	20	20	
		质量指标	农业实用技术应用率		>	85	%	85	20	20	
		时效指标	产业发展机制模式总结时限		<	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技成果应用率		>	10	%	10	40	40	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008216677-中试熟化-平昌县委定点帮扶示范区									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		聚焦平昌县粮经产业高质量发展，开展粮经统筹、种养循环高效复合生产模式的示范应用，推动区域产业发展水平，促进农民增收。						围绕主要粮油作物单产提升和特色农业产业提质增效，示范水稻、玉米、油菜、食用菌、肉牛、肉鸡、水产等新品种、新技术等30个，主要农业经营主体“四新五良”科技成果示范率达90%，培育了一批农业技术带头人，为产业持续发展奠定了坚实的基础。			
	2.项目实施内容及过程概述	围绕平昌县粮油、畜牧和水产等产业高质量发展需求，立足区位优势，通过培育主体、建立基地、试验示范等方式，着力开展“四新五良”科技成果的集中集成示范转化，做大做强龙头企业，增强联农带农能力，持续推动欠发达区域农业产业提质增效、农民持续增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.30	14.30		14.30		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	14.30	14.30		14.30		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新品种、新技术、新模式、新装备		≥	30	个	30	20	20	
		质量指标	科技成果示范任务完成率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	农业技术带头人培育时长		≤	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技成果应用率		≥	10	%	10	40	40	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008213051-中试熟化-山地立体农业发展模式研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		探索山地农业发展瓶颈，编制区域山地立体农业发展方案，构建山地立体农业发展模式。					依托“省院+分院”协同创新发展模式，围绕山地农业产业发展需求开展种养殖技术培训，累计培训农技人员超80人才，实用技术应用率达85%，为产业振兴奠定基础。				
	2.项目实施内容及过程概述	以国际山地农业科技创新联盟为平台，整合省院与分院的专业、人才等资源，聚焦山地农业发展瓶颈，围绕特色产业发展需求，着力开展农业技术人员培育、产业发展指导，夯实产业发展基础，因地制宜延伸产业链，助力乡村全面振兴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.64	0.64		0.64		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.64	0.64		0.64		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农业技术人员		≥	80	人	80	20	20	
		质量指标	农业实用技术应用率		≥	85	%	85	20	20	
		时效指标	山地立体农业发展方案总结时限		≤	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技成果应用率		≥	10	%	10	40	40	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007296142-中试熟化-现代农业科技支撑乡村产业集群建设机制探索									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		协调全院科技队伍力量，开展农业科技“市州行”活动，推动农业实用科技成果示范转化。						组建国家乡村振兴科技特派团等“五路大军”，专家培育现代农业科技示范农场100个，示范新品种、新技术、新模式、新装备超150项次，持续完善科技成果示范转化模式，加快推动“四新五良”科技成果落地落实。			
	2.项目实施内容及过程概述	以国家乡村振兴科技特派团等“五路大军”为专业技术依托，聚焦农业产业发展短板，因地制宜着力开展现代农业科技示范农场培育，持续推动“四新五良”科技成果示范转化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	2.50	2.50		2.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.50	2.50		2.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育现代农业科技示范农场		>	100	个	100	20	20	
			示范新品种、新技术、新模式、新装备		>	150	个	150	10	10	
		质量指标	科技成果示范任务完成率		>	90	%	90	10	10	
		时效指标	现代农业科技示范农场培育时长		<	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技成果应用率		>	10	%	10	40	40	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标，搭建了“地方政府+科研院所+示范基地+示范农场+农户”的科技成果转化机制，持续推动“四新五良”科技成果落地落实。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000245141-中试熟化与示范转化-国际合作提升行动计划专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		整体目标：建立健全国际科技合作工作机制，落实有关国际合作平台协议内容，加强国际科技合作交流，推动科技创新和科技成果示范转化。					主办国际会议1次，先后接待21批，109人次外国专家学者来访；组织学术交流15次，参加交流430人次，培养山地农业科技人才100人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	召开国际山地农业科技创新联盟农产品质量安全委员会成立暨2024年学术交流会，来自国内外参会人员共计150余人参加了会议。共引进外国专家21人次，组织学术交流活动15次，参加交流430人次，培养山地农业科技人才100人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.90	3.90		3.90		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	3.90	3.90		3.90		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培养山地农业科技人才		>	50	个	100	20	20	
		质量指标	国际交流合作任务完成率		>	90	%	100	20	20	
		时效指标	国际科技人才培育时长		<	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技成果应用率		>	10	%	15	40	40	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000212783-科研条件平台建设-四川农业科研实验大楼									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		认真做好实验大楼管理工作，有效衔接我院与建设各方的工作衔接。切实解决实验大楼未来使用需求与实施落地的准确对接。确保投入使用后，科研人员能无障碍使用，创造更高社会效益。					完成与实验大楼科研人员的相关对接工作，梳理相关档案，完成了年初指标。				
	2.项目实施内容及过程概述	按计划完成绩效任务，每月按时完成相应指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.90	1.90		1.90		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.90	1.90		1.90		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成劳务发放次数		=	3	次	3	20	20	
		质量指标	工作质量评价		定性	好		好	20	20	
		时效指标	完成时限		<	4	月	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高工作效率		>	85	%	95	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	衔接管理方，使用方以及建设各方之间工作		定性	好		好	20	20	
合计								100	100		
评价结论	按计划完成绩效任务，自评100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张越						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000224470-横向项目-四川省现代农业科技培训专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		预计培训学员培训1488人。大力培训适应现代化农业发展所需的高素质农民和基层农技任人员队伍，突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员，从而推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。					按照四川省农业农村厅《关于做好2024年高素质农民培育工作的通知》（川农函〔2024〕266号）、《关于下达2024年高素质农民培训计划及省级调训计划的通知》（S〔2024〕-691号)以及“耕耘者振兴计划”培训活动执行合同，2025年培训高素质农民省级调训学员447人，耕耘者学员700人，基层农技人员及其他高素质农民市级调训学员256人。培训了一批适应现代化农业发展所需的高素质农民和基层农技人员队伍，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员。				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	678.88	678.88		324.82		47.85%	10	4.8	剩余经费将按照农业厅文件相关规定，对前期已培训的高素质农民等学员进行周期为1-3年不等的训后跟踪服务，及时了解学员的产业情况，邀请专家实地指导，切实解决学员在生产中遇到的实际问题。	
	其中：财政资金	30.08	30.08		30.08		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	648.80	648.80		294.74		45.43%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	腾讯耕耘者学员		≥	200	人	700	20	20	
			高素质农民		≥	200	人	447	20	20	
		质量指标	培训人员合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	举办耕耘者培训班任务的完成时		<	7	天	5	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升高素质农民等综合文化素质持续影响时间		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训人员满意度		≥	90	%	100	10	10	
合计								100	94.8		
评价结论	突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员，从而推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王嘉						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000245130-横向项目-四川省农科院院地科技合作项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以促进乡村全面振兴为目标，院地合作围绕“丘区现代农业、都市现代农业”两个主题，突出科技助力产业兴旺，整合院地人才、资金、土地等资源，采取共商共建、共同建设科技示范基地的方式，共同实施院地合作共建项目，共建现代农业科技示范基地超过6个，示范新品种12个、新技术5项、新模式2套以上，培育院现代农业科技示范农场6个、技术培训指导6次，不低于100人次，促进农民快速稳步增收，加快推进农业现代化，为现代农业高质量发展和推动乡村全面振兴提供有力科技支撑。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.00	200.00		88.63		44.32%	10	4.4	还余部分应付款项，下一步将继续围绕地方产业需求开展院地科技服务工作	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	200.00	200.00		88.63		44.32%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导次数		≥	6	次	6	5	5	
			技术培训指导人数		≥	100	人次	100	5	5	
			培育现代农业科技示范农场		≥	6	个	6	5	5	
			建设示范基地		≥	6	个	6	10	10	
			示范新品种		≥	12	个	12	10	10	
			示范新技术		≥	5	项	5	5	5	
			示范新模式		≥	2	套	2	5	5	
		质量指标	示范品种合格率		≥	90	%	90	5	5	
	时效指标	现代农业科技示范农场培育周期		≤	0.8	年	0.8	10	10		
	效益指标	社会效益指标	提升科学知道农业生产理念		≥	20	%	20	15	15	
		可持续影响指标	提高农业实用新技术使用率		≥	5	%	5	15	15	
合计								100	94.4		
评价结论	自评得分94.4分，按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：周平平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000245999-中试熟化与示范转化-科技示范农场知识更新培训									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		整体目标：开展科技示范农场主培训训后跟踪回访，更好地巩固培训成果，进一步提升培训效果，加速我院现代农业科技示范农场综合能力提升，助力我院现代农业科技示范农场发展壮大，培养一批涵盖“川字号”特色产业体系的领军型、引领性的科技示范农场典范，推进我院农业科技成果转化与农业产业发展高效融合。						赴泸州、宜宾、邛崃等地开展科技示范农场主培训训后跟踪回访，更好地巩固了培训成果，进一步提升培训效果，加速我院现代农业科技示范农场综合能力提升。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.70	1.70		1.70		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.70	1.70		1.70		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展训后跟踪服务		>	1	次	2	20	20	
			跟踪回访学员		>	5	人	5	20	20	
		质量指标	回访中问题解决率		>	90	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技示范农场主科技文化素质和专业生产技能		>	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	学员满意度测评		>	90	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	结合学员产业情况，选派专家进行现场教学，切实解决学员在生产过程中遇到的具体问题，进一步提升培训效果，加速我院现代农业科技示范农场综合能力提升。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王嘉						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000246507-科研条件平台建设-新都基地消防整改工作经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		新都基地消防整改已基本完成，剩余工作经费用作新都基地交管中心后续收尾工作。						已全部完成相关信息			
	2.项目实施内容及过程概述	已完全消防整改全部内容，完成年初绩效目标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.27	1.27		1.27		100.00%	10		1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.27	1.27		1.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	会议组织		>	1	次	2	20	20	
		质量指标	高质量完成会议		=	1	项	1	20	20	
		时效指标	完成时间		<	10	月	9	20	20	
	效益指标	社会效益指标	充分激活交管中心，保障两栋房屋有效使用		=	1	项	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	交管中心使用人员满意度		>	95	%	99	10	10	
合计								100	100		
评价结论	完成年初绩效目标，自评100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张越						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005000758-创新能力提升工程（多种形式的农业适度规模经营研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		积极开展省内外调研，完成调研6人次以上，调研报告1份。					完成《城乡融合“立”什么？“破”什么？》研究报告1份，组织完成调研工作7人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	积极开展省内外调研，加强研究报告的撰写工作和咨询工作，与外单位进行座谈，并接受新闻媒体的采访工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.11	5.11		3.84		75.20%	10	7.5	由于该项目为软科学科研项目，项目任务时间大于1年，项目资金结转下年使用	
	其中：财政资金	5.11	5.11		3.84		75.20%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		>	6	人次	7	20	20	
		质量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	
		时效指标	报告完成时间		<	11	月	10	10	10	
	效益指标	社会效益指标	与外单位座谈宣传		>	2	次	2	40	40	
合计								100	97.5		
评价结论	项目自评总分97.5分，完成《城乡融合“立”什么？“破”什么？》研究报告1份，并接受新闻媒体采访。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005000850-创新能力提升工程（“川字号”农业产业路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		积极开展省内外调研，完成调研1次以上，调研报告1份，使用科研助理或者学生1人次以上。					完成省外调研1次，完成《关于加快发展新质生产力，促进四川乡村振兴的几点建议》研究报告1份，聘请学生协助开展研究工作1人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	加强调研工作，聘请学生协助开展研究工作，做好调研报告的撰写工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.67	7.67		7.67		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.67	7.67		7.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		>	1	次	1	20	20	
		质量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	
		时效指标	报告完成时间		<	11	月	6	10	10	
	效益指标	社会效益指标	使用科研助理或者学生		>	1	人次	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，完成《关于加快发展新质生产力，促进四川乡村振兴的几点建议》研究报告1份。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005000881-第一批科技计划（科技支撑“川字号”产业路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极开展省内外调研，完成调研2次以上，发表文章1篇，召开专家咨询会2次以上。						开展省内外调研2次，发表学术文章《中国西南地区粮食增产潜力、影响因素与策略研究》1篇，召开专家咨询会2次。			
	2.项目实施内容及过程概述	积极开展省内外调研，加强文章的写作和投稿工作，召开专家咨询会征求专家意见。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.18	12.18		0.75		6.20%	10	1	多个课题协同推进，用款进度滞后	
	其中：财政资金	12.18	12.18		0.75		6.20%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		>	2	次	2	20	20	
		质量指标	发表文章		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	文章完成时间		<	12	月	11	10	10	
	效益指标	社会效益指标	专家认可		>	3	人次	3	40	40	
合计									100	91	
评价结论	项目自评总分91分，发表学术文章《中国西南地区粮食增产潜力、影响因素与策略研究》1篇。										
存在问题	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度滞后。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005001860-四川省科技计划项目专项资金（第二批）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极开展省内外调研，完成调研报告1份，发表文章1篇。						积极开展省内外调研，完成调研报告1份，发表文章1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.78	4.78		1.03		21.49%	10	2.1	该项目为多年项目	
	其中：财政资金	4.78	4.78		1.03		21.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	发表文章		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	报告完成时间		<	11	月	11	20	20	
	效益指标	社会效益指标	文章下载量		>	10	次	10	40	40	
合计									100	92.1	
评价结论	自评总分92.1分，该项目为多年项目										
存在问题	执行进度较慢										
改进措施	加快预算执行进度										
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005002070-四川省科技计划项目专项资金（第一批）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极开展省内外调研，完成调研报告1份，发表文章1篇。						积极开展省内外调研，完成调研报告1份，发表文章1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.74	11.74		0.88		7.49%	10	7.5	该项目为多年项目	
	其中：财政资金	11.74	11.74		0.88		7.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	发表文章		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	报告完成时间		<	11	月	9	20	20	
	效益指标	社会效益指标	文章下载量		>	10	次	10	40	40	
合计								100	97.5		
评价结论	自评总分97.5分，积极开展省内外调研，完成调研报告1份，发表文章1篇。										
存在问题	执行进度较慢										
改进措施	加快预算执行进度										
项目负责人：刘永红						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005002094-省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付资金（种质资源库）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		四川省种质资源中心库土建设备及电梯的试运行。						完成			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	63.87	63.87		37.48		58.68%	10	6	因政府采购实际金额小于预算	
	其中：财政资金	63.87	63.87		37.48		58.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	顺利运行土建设备数量		=	674	台	674	20	20	
		质量指标	设备故障率		≤	10	%	10	20	20	
		时效指标	设备顺利运行时限		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	保障顺利运行建筑物数量		=	2	个	2	30	30	
	成本指标	经济成本指标	土建设备购置总成本		=	679.8	万元	679.8	10	10	
合计									100	96	
评价结论	项目自评总分96分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘强						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005002856-中央预算内基建-现代种业提升工程和动植物保护（种质资源中期库）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成西南特色作物种质资源中期库审计、验收，交付使用。						完成			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	135.83	135.83		17.35		12.77%	10	10	因招投标实际金额小于预算	
	其中：财政资金	135.83	135.83		17.35		12.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成项目验收报告		=	1	份	1	20	20	
			组织项目验收会		=	2	次	2	20	20	
		质量指标	专家验收通过率		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	媒体宣传报道		≥	1	次	1	30	30	
	成本指标	经济成本指标	控制在预算范围内		定性	基本实现		实现	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘强						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005053336-国家及横向项目结转-水稻、油菜、果树及植保相关项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		保障机关承担的油菜、苹果、猕猴桃、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自科基金项目等科研项目顺利实施。						保障机关承担的油菜、苹果、猕猴桃、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自科基金项目等科研项目顺利实施。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	220.00	478.40		158.97		33.23%	10	3.3	由于均为科研项目经费，项目执行期多为3-5年，因此项目资金结转至下年使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	220.00	478.40		158.97		33.23%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研		≥	3	次	5	10	10	
			分析测试报告		≥	1	份	5	10	10	
			研究报告		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	承担国家级项目		≥	10	个	10	10	10	
			时效指标	样品检测完成时限		≤	12	月	12	10	10
		每年项目预计完成期限		≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	保障国家及横向科研项目资金		≥	10	个	10	30	30	
	合计									100	93.3
评价结论	自评得分93.3分，开展调研5次，分析测试报告5份。										
存在问题	由于均为科研项目经费，项目执行期多为3-5年										
改进措施	做好项目预算，提高执行进度										
项目负责人：蒲志刚						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007032236-省级财政现代农业发展工程-种质资源中心库									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成项目工艺设备，包括保温板、二次吊顶、风管、防滑铝板、安装辅料、平开门、照明系统、排水系统、长期自动库制冷除湿设备、中期自动库制冷除湿设备、中期半自动库制冷除湿设备、干燥间制冷室外机、干燥间制冷除湿净化综合空调箱、送回风管道、电控柜、种子库全智能控制模块、温湿度传感器、制冷辅料、店里辅料、中期库自动存取系统、长期库自动存储系统、移动种子架等设备的试运行。						完成			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.54	90.54		90.54		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	90.54	90.54		90.54		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成设备试运行数量		=	323	台（套）	323	30	30	
		质量指标	合格率		>	99	%	99	20	20	
		时效指标	设备试运行		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	种质资源可保存年限		>	20	年	20	20	20	
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例		=	100	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘强						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007301429-自主创新专项-四川乡村振兴的农业科技支撑战略研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表文章2篇，确保服务对象满意度大于等于90%。						发表文章2篇，确保服务对象满意度大于等于90%。			
	2.项目实施内容及过程概述	深入贯彻落实习近平总书记来川视察重要指示精神，认真落实省第十二次党代会精神，按照王晓晖书记关于“科技创新务必抓紧抓实”的重要批示要求，围绕持续擦亮四川农业大省“金字招牌”、助力打造更高水平的“天府粮仓”，深入研究我省农业科技创新发展路径和具体创新举措，为我省粮食安全、全面推进乡村振兴、农业现代化提供坚实科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.41	0.41		0.41		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.41	0.41		0.41		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	2	60	60	
	效益指标	可持续影响指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	30	30	
合计								100	100		
评价结论	通过项目的实施，发表论文《“四川省大豆主要病虫害防控现状及绿色防控对策》《不同采收期和冷藏期对四川“清见”杂柑品质特性的影响》2篇。项目均完成或超额完成预期目标，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王自鹏						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007308162-自主创新专项-四川粮食安全对策研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		积极开展省内外调研，完成调研2次以上，发表文章1篇，召开专家咨询会2次以上。					完成省内调研2次，发表文章《以成都市为例谈超大城市粮食安全问题》1篇，召开专家咨询会2次				
	2.项目实施内容及过程概述	积极开展省内外调研工作，加强研究报告和学术文章的撰写和投递工作，确保按期完成。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.41	9.41		9.41		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.41	9.41		9.41		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		>	2	次	2	20	20	
		质量指标	发表文章		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	文章完成时间		<	12	月	11	10	10	
	效益指标	社会效益指标	专家认可		>	3	人次	3	40	40	
合计								100	100		
评价结论	目自评总分100分，发表文章《以成都市为例谈超大城市粮食安全问题》1篇。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007467228-三区科技人才经费-2022年									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对乡城县酿酒葡萄产业发展现状，引进运用筛选壮苗、适时断根、培育壮树、调亏灌溉、科学施肥等手段进行健身栽培技术示范，指导酿酒葡萄健身栽培示范园10亩以上，开展技术指导1次，指导农户5户以上，按照项目时限要求及时完成项目任务。					形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系1套；开展酿酒葡萄健身栽培技术指导1次，培训30余人次；指导酿酒葡萄健身栽培示范园10亩。指导农户5户以上，按照项目时限要求及时完成项目任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	按照“三区”科技人才专项计划部署，选派单位、受援单位和选派人签订了三方协议一份，本年认真落实人才专项计划服务要求，切实到受援地开展技术服务工作。开展了酿酒葡萄健身栽培技术指导，并开展采收过程中、采收后的田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，价值3000余元，还通过电话、微信等方式进行远程技术指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.82	0.82		0.82		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.82	0.82		0.82		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导酿酒葡萄技术示范面积		≥	10	亩	10	15	15	
			开展技术指导		=	1	次	1	15	15	
		质量指标	提出酿酒葡萄健身栽培技术		=	1	项	1	15	15	
			时效指标	技术示范完成时限		定性	按时完成		按时完成	5	5
	效益指标	社会效益指标	技术影响农户数		≥	5	户	5	40	40	
合计									100	100	
评价结论	本项目严格按照任务目标，选派人与受援单位开展工作对接，明确技术需求内容，开展酿酒葡萄病虫害绿色防控的技术指导以及采收中、采收后田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，强化“送农资+送农具+送农技”的“三送”综合服务模式以及“远程答+课堂讲+现场教+田间练”的“四位一体”技术服务模式，切实助力了本地酿酒葡萄生产，圆满完成任务。										
存在问题	1.经费到账较晚，影响使用进度。2.农户知识水平不高，技术应用效果有待提高。当地现阶段在家种植的农户多为中老年人，又属于民族贫困地区，知识水平有限，对新技术的学习应用存在一定困难，技术应用存在薄弱环节，一定程度上影响了新技术等推广应用效果。										
改进措施	继续开展酿酒葡萄的标准化种植和示范推广工作，集成高效简化的种植技术，在酿酒葡萄关键生育时期开展技术培训，促进农户掌握技术，逐步提高农户对新技术的应用水平，提升酿酒葡萄的种植效益。										
项目负责人: 张鸿						财务负责人: 曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008190257-省决策咨询委员会专项（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极开展省内外调研，完成调研3次以上，召开专家咨询会2次以上，形成调研报告或者政策建议1份。						积极开展省内外调研，召开专家咨询会2次，形成《坚持大农业观 推进四川农业建成现代化大产业研究》政策建议1份。			
	2.项目实施内容及过程概述	积极开展省内外调研，召开专家咨询会2次，积极开展建言献策，形成《坚持大农业观 推进四川农业建成现代化大产业研究》政策建议1份。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.54	0.45		0.45		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.54	0.45		0.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		>	3	次	3	20	20	
		质量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	
		时效指标	报告完成时间		<	11	月	10	10	10	
	效益指标	社会效益指标	专家认可		>	5	人次	5	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目完成预期目标，自评分100分，形成《坚持大农业观 推进四川农业建成现代化大产业研究》政策建议1份。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008202261-四川省农业科学院产业化平台（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院科技产业与资产管理处		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成院科技产业与资产管理工作相关调研，推进全院科技产业与资产管理工作目标任务，推进各项工作目标完成。完成当年院产业化项目督查工作；完成上年度院产业化项目验收和下一年产业化项目评审立项。加强全院知识产权管理,促进知识产权转化。组织院属单位相关人员参加知识产权管理、科技成果转化培训学习等。加强国有资产有效使用和规范处置。促进全院科技成果和经营性知识产权转化，推动全院科技产业发展。					顺利完成院科技产业与资产管理相关调研和当年院产业化项目督查工作。完成上年度院产业化项目验收和下一年产业化项目评审立项。加强全院知识产权管理,促进知识产权转化。组织院属单位相关人员参加天府农科品牌建设培训、知识产权管理、科技成果转化培训学习等。加强国有资产有效使用和规范处置。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成院产业化项目督查任务，到院属各单位调研超过30次；知识产权收入2237.79万元，知识产权完成超任务48.2%；完成全院知识产权培训目标；2024年院产业化示范项目立项分类更细，新制定的项目管理办法，项目涵盖范围逐步增加、目标更明确；举办天府农科孵化园启动仪式等重要宣传活动；全面深化职务科技成果权属制度改革成效显著。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.21	2.21		2.21		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.21	2.21		2.21		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成天府农科品牌建设运营培		=	1	次	1	20	20	
			培训人次		>	40	人	50	10	10	
		质量指标	形成天府农科建设与运营报告		=	1	份	1	10	10	
		时效指标	完成1次“天府农科”商标授权使		<	6	月	6	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升“天府农科”公用品牌形象		定性	是	项	是	30	30	
合计								100	100		
评价结论	通过完成院科技产业与资产管理相关调研和当年院产业化项目督查工作，推进全院科技产业与资产管理工作目标任务。顺利完成上年度院产业化项目验收和下一年产业化项目评审立项。通过组织院属单位相关人员参加知识产权管理、科技成果转化培训学习、天府农科宣传及品牌建设培训系、等活动，加强了全院知识产权管理,促进知识产权转化，提升了天府农科品牌美誉度，国有资产得到有效使用和规范处置。促进全院科技成果和经营性知识产权转化，推动全院科技产业发展。										
存在问题	结合自评情况，院产业资产处顺利完成了各项指标任务，但是还有提升的空间。产业化项目虽然顺利推进，但科研人员在依旧把思维停留在基础研究上居多，忽略了市场化推广的广阔空间和对助力科技产业工作的巨大意义。虽然天府农科品牌美誉度在持续提升，但距离成为老百姓津津乐道的农业科技品牌尚需继续努力，院内优质产品尚待深入挖掘。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，在下一步处室工作中，会重点在政策解读和培训上基于科研人员更多的支持，结合职务科技成果改革试点的东风，推动我院知科技产业工作发展提速。深度挖掘我院优质成果，做好天府农科品牌授权与市场化推广工作。										
项目负责人：杨胜廷						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008202657-海南南繁科研工作经费（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为高标准、高质量、高效率建设好四川南繁育种工程中心，深入推进我院南繁种质创新发展，更好的谋划种质资源发掘与利用方向，更好的服务于全院科技创新工作，为我院”国内一流，国际知名”的强院目标出力，切实做好南繁服务工作，特申请设立中心建设期间办公经费。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.31	1.31		1.31		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.31	1.31		1.31		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	文件报送次数		>	10	次	12	20	20	
		质量指标	文件报送出错次数		<	3	次	0	10	10	
		时效指标	育种中心工作按期完成率		>	95	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	育种工程中心设施维护率		>	95	%	100	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	育种工程中心建设工作满意度		>	95	%	100	10	10	
	成本指标	经济成本指标	经费支出控制率		<	95	%	90	20	20	
合计								100	100		
评价结论	完成了英州基地大门和3000m³蓄水池的维修改造，实施了排水沟和田坎的维修改造，分院办公楼进行了维修加固改造，四川省海南南繁育种工程中心和天府种业创新重点实验室海南中心的建设取得进展，包括完成附属设施建设备案和招投标，以及项目用地手续办理、地勘、环评等工作。修订并执行《四川省农业科学院海南分院内部控制手册》，提升基地管理制度。科研服务保障水平提高，2024年服务南繁科技人员500人次以上，接待各级调研20余次。										
存在问题	南繁基地工作受天气及当地政策影响较大，易出现各种突发情况，导致工作开展困难。										
改进措施	加强与当地合作交流，台风季做好应急预案以应对突发情况。										
项目负责人：王自鹏						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008228396-全院科技创新先导与应急专项（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		保障粮食安全、提升全院科技创新能力，引导农业科技创新和乡村振兴产业发展，实施农业科技推广、协助农民进行技术服务相关工作的实施，保障应急经费						通过项目实施，配合天府种业创新概念方案设计，保障海南分院正常运转，新都基地变压器项目竣工决算，全院绩效评价审计服务等。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.81	7.41		7.41		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	7.81	7.41		7.41		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	单位获省级媒体宣传		≥	1	次	1	15	15	
		质量指标	保障临聘人员劳务支出		≥	1	人	3	20	20	
		时效指标	保障单位应急支出		≤	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提升农业科研影响力		定性	是		是	40	40	
合计									100	100	
评价结论	通过项目实施，配合天府种业创新概念方案设计，保障海南分院正常运转，新都基地变压器项目竣工决算，全院绩效评价审计服务等。										
存在问题	劳务支出未安排实施										
改进措施	优化绩效目标设置										
项目负责人：牟锦毅						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008614837-四川创新团队-薯类创新团队首席专家岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		组织团队开展总结会1次，组织大型现场会2次。首席专家到各岗位专家单位和基地考察指导1次。建立示范基地1个，示范新品种2个，新技术1项。					召开薯类团队五年总结会1次，组织大型现场会3次。首席专家到西昌、绵阳基地考察2次。建立金堂示范基地1个，示范绵紫芋1号、绵彩芋2号新品种2个，示范水肥一体化栽培和旱地高产栽培新技术2项。				
	2.项目实施内容及过程概述	1月17日，组织四川薯类创新团队终期总结会。首席专家7月组织团队成员参加中国马铃薯大会，推荐省农业主导品种和主推技术各3项。4月组织西昌果园套作冬马铃薯高产示范、6月绵阳早甘薯高产示范测产验收。1月-5月份，在金堂县竹篙镇建设栽培基地展示新品种2个，新技术2项，增产效果较好。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.65	12.65		12.61		99.67%	10	10	2024年度经费于10月15日才到账，到位较晚，仅支出19.5%。2024年工作主要使用的是2023年结余经费和2022年结余经费。	
	其中：财政资金	12.65	12.65		12.61		99.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新品种		=	1	个	2	10	10	
			示范新技术		=	2	项	2	10	10	
			建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	产量水平		≥	2000	亩	2652	10	10	
		时效指标	项目执行期		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展现场会		=	2	次	2	20	20	
		可持续影响指标	培训技术人员		≥	100	人次	105	20	20	
合计									100	100	
评价结论	通过项目的实施，系统总结了创新团队第三轮工作，启动了四川省新一轮的薯类创新团队建设工作，新增了岗位专家1人，新设了副首席2人，产业首席1人，团队组织各类大型活动15次。首席专家团队建设基地1个，示范新品种2个，新技术2项。整体完成了项目目标任务。										
存在问题	项目经费到位较晚，影响了支出进度。										
改进措施	建议加快经费拨付进度。项目组也加快经费支出进度。										
项目负责人：潘海平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009329290-2023年省级预算内基本建设资金-四川省种质资源中心库									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成项目新建建筑面积7122.51平方米竣工结算审计，及其他基本建设支出。						完成			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	149.52	149.52		149.44		99.95%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	149.52	149.52		149.44		99.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新增建筑面积		=	7122.51	平方米	7081.15	30	30	邛崃市规划局土地核实面积小于设计面积，在正常范围内
		时效指标	按时完工率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	建筑可使用年限		>	50	年	50	20	20	
	成本指标	经济成本指标	竣工结算审计价款		≤	2841.76	万元	2841.76	20	20	
合计									100	100	
评价结论	自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘强						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009632949-2023年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金（第一批）-种质资源中心库									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成项目设备（二期）采购及安装，共484台（套）						完成			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2,690.52	2,690.52		2,634.39		97.91%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	2,690.52	2,690.52		2,634.39		97.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购置工艺设备及仪器设备		=	484	台（套）	484	20	20	
		质量指标	质量合格率		≥	99.9	%	99.9	20	20	
		时效指标	完成采购时限		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	带动农民工就业		≥	1000	人次	1000	30	30	
	成本指标	经济成本指标	工程建设其他费用预算控制水平		≤	84.8	万元	84.8	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘强						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009762059-2023年第二批省级科技计划项目-南方丘区节水农业研究四川省重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		核心期刊发表论文1篇。						核心期刊发表论文1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.53	0.53		0.48		89.81%	10	8.9	该项目为多年项目	
	其中：财政资金	0.53	0.53		0.48		89.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		>	1	篇	1	60	60	
	效益指标	可持续影响指标	增强理论基础		定性	是		是	30	30	
合计								100	98.9		
评价结论	自评总分98.9分，核心期刊发表论文1篇。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：刘永红						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009999302-三区科技人才经费-张鸿									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对乡城县酿酒葡萄产业发展现状，引进运用筛选壮苗、适时断根、培育壮树、调亏灌溉、科学施肥等手段进行健身栽培技术示范，指导酿酒葡萄健身栽培示范园10亩以上，开展技术指导1次，指导农户5户以上，按照项目时限要求及时完成项目任务。						开展酿酒葡萄健身栽培技术指导1次，培训30余人次；提出解决生产问题的技术措施1个；指导酿酒葡萄健身栽培示范园10亩。指导农户5户以上，按照项目时限要求及时完成项目任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	按照“三区”科技人才专项计划部署，选派单位、受援单位和选派人签订了三方协议一份，本年认真落实人才专项计划服务要求，切实到受援地开展技术服务工作。开展了酿酒葡萄健身栽培技术指导，并开展采收过程中、采收后的田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，价值3000余元，还通过电话、微信等方式进行远程技术指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.77	0.77		0.61		79.07%	10	7.9	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.77	0.77		0.61		79.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导酿酒葡萄技术示范面积		≥	10	亩	10	15	15	
			开展技术指导		=	1	次	1	15	15	
		质量指标	提出解决生产问题的技术措施		=	1	个	1	15	15	
		时效指标	技术示范按时完成时限		定性	按时完成		按时完成	5	5	
	效益指标	社会效益指标	技术影响农户数		≥	5	户	5	40	40	
合计								100	97.9		
评价结论	本项目严格按照任务目标，选派人与受援单位开展工作对接，明确技术需求内容，开展酿酒葡萄病虫害绿色防控的技术指导以及采收中、采收后田间管理指导，向当地酿酒葡萄种植户赠送了肥料和高效低毒农药等，强化“送农资+送农具+送农技”的“三送”综合服务模式以及“远程答+课堂讲+现场教+田间练”的“四位一体”技术服务模式，切实助力了本地酿酒葡萄生产，圆满完成任务。										
存在问题	1.经费到账较晚，影响使用进度。2.农户知识水平不高，技术应用效果有待提高。当地现阶段在家种植的农户多为中老年人，又属于民族贫困地区，知识水平有限，对新技术的学习应用存在一定困难，技术应用存在薄弱环节，一定程度上影响了新技术等推广应用效果。										
改进措施	继续开展酿酒葡萄的标准化种植和示范推广工作，集成高效简化的种植技术，在酿酒葡萄关键生育时期开展技术培训，促进农户掌握技术，逐步提高农户对新技术的应用水平，提升酿酒葡萄的种植效益。										
项目负责人：张鸿						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011158969-国家及横向项目结转-昆虫、农机、乡村振兴研究等项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		保障机关承担的金针菇、双孢蘑菇、黑木耳、丘陵农机、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自科基金项目等科研项目顺利实施。						保障机关承担的金针菇、双孢蘑菇、黑木耳、丘陵农机、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自科基金项目等科研项目顺利实施。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	280.00	432.00		233.25		53.99%	10	5.4	由于均为科研项目经费，项目执行期多为3-5年，因此项目资金结转至下年使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	280.00	432.00		233.25		53.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研		≥	5	次	5	10	10	
			购买实验用材料		≥	2	批	2	10	10	
			召开研讨咨询会		≥	3	次	3	10	10	
		质量指标	解析生物性状		≥	1	项	1	10	10	
		时效指标	按时完成课题年度计划		≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	经济效益指标	带动农户		≥	20	户	20	20	20	
		社会效益指标	完成示范推广		≥	1	项	1	20	20	
合计									100	95.4	
评价结论	自评得分95.4分，保障机关承担的金针菇、双孢蘑菇、黑木耳、丘陵农机、昆虫病原线虫、四川乡村振兴等重点研发计划及社科基金、自科基金项目等科研项目顺利实施。										
存在问题	由于均为科研项目经费，项目执行期多为3-5年，项目执行率较低										
改进措施	做好项目预算，提高执行进度。										
项目负责人：蒲志刚						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011160427-横向项目-四川现代农业科技培训专项（结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		预计培训学员培训1488人。大力培训适应现代化农业发展所需的高素质农民和基层农技任人员队伍，突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员，从而推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。					按照四川省农业农村厅《关于做好2024年高素质农民培育工作的通知》（川农函〔2024〕266号）、《关于下达2024年高素质农民培训计划及省级调训计划的通知》（S〔2024〕-691号)以及“耕耘者振兴计划”培训活动执行合同，2025年培训高素质农民省级调训学员447人，耕耘者学员700人，基层农技人员及其他高素质农民市级调训学员256人。培训了一批适应现代化农业发展所需的高素质农民和基层农技人员队伍，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员。				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	496.24	496.24		246.33		49.64%	10	5	剩余经费将按照农业厅文件相关规定，对前期已培训的高素质农民等学员进行周期为1-3年不等的训后跟踪服务，及时了解学员的产业情况，邀请专家实地指导，切实解决学员在生产中遇到的实际问题。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	496.24	496.24		246.33		49.64%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	腾讯耕耘者学员		≥	200	人	700	10	10	
			高素质农民		≥	200	人	447	20	20	
		质量指标	提升高素质农民等综合文化素质持续影响时间		=	100	%	100	10	10	
			培训任务完成时限		≤	3	年	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升高素质农民等综合文化素质持续影响时间		≥	3	年	3	40	40	
合计								100	95		
评价结论	突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员，从而推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王嘉						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011278120-国家及横向项目-水稻、果树、食用菌及植保相关项目（结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		基于联合分析、杂交、诱变等技术和研究方法，开展粮食、食用菌、果蔬等各类作物种质资源创制、栽培技术提升、育种研究等科研工作。						基于联合分析、杂交、诱变等技术和研究方法，开展粮食、食用菌、果蔬等各类作物种质资源创制、栽培技术提升、育种研究等科研工作。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	481.37	481.37		347.22		72.13%	10	7.2	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	481.37	481.37		347.22		72.13%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	2	10	10	
			鉴定种质资源		≥	50	份	50	10	10	
		质量指标	确定性状相关优异基因		≥	1	个	1	15	15	
		时效指标	项目技术进展报告公开时限		≥	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	完成应用示范		≥	1	项	1	40	40	
合计								100	97.2		
评价结论	自评总分97.2分，基于联合分析、杂交、诱变等技术和研究方法，开展粮食、食用菌、果蔬等各类作物种质资源创制、栽培技术提升、育种研究等科研工作。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：蒲志刚						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011707716-四川省农业科学院援非农业科技合作项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	派遣援非专家于农业生产关键期赴非洲布隆迪、乌干达开展农业技术援助工作，并聘请3名特聘专家常驻布隆迪、乌干达，执行院援非农业科技合作项目和稳定推进“非洲工作站”工作。					派遣水稻、玉米、高粱、奶牛专家6人次，开展新品种、新技术、新产品实用技术培训3场次.开展水稻、玉米、高粱等资源评价3份，创制水稻、玉米新材料2份，提高大户奶牛产奶量达3%,为当地农牧产业持续发展奠定了基础。				
	2.项目实施内容及过程概述	援非工作以四川省农业科学院非洲(布隆迪、乌干达)工作站为平台，以我院派驻专家团队为依托，加强与当地农业部的沟通与合作，着力开展水稻、玉米、高粱的资源评价和新材料创制，优化奶牛饲料配方提升产奶能力，加强主体培育和技术培训，持续提升当地农牧产业发展水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00	32.55			32.55%	10	3.2	援非工作尚未结束，还余应付款项，下一步将继续开展援非工作。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	100.00	32.55			32.55%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	派遣援非专家	≥	6	人次	6	12	12		
			开展农业技术培训等工作	≥	3	次	3	12	12		
			开展水稻、玉米、高粱等作物种质资源收集、评价和亲本繁育工	≥	3	份	3	12	12		
			开展水稻、玉米、高粱等作物杂交组合配制、品种试验等工作	≥	2	份	2	12	12		
		质量指标	开展奶牛饲料配方优化、科学饲养管理、品种繁育等工作，提升产奶量	≥	3	%	3	12	12		
	效益指标	社会效益指标	为布隆迪和乌干达农业发展提供科技援助	定性	提升当地水稻、玉米、高粱、奶牛等生产水平		提升当地水稻、玉米、高粱、奶牛等生产水平	30	30		
	合计								100	93.2	
评价结论	自评得分93.2分，按照项目绩效目标要求，完成既定目标。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：周评平					财务负责人：曹丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011825693-横向项目-天府粮仓数字农业川渝联合及成渝地区粮食产能研究等										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
			通过本项目研究，成功建立柑橘全产业链数字化基础平台，构建柑橘产业链关键节点数字标准体系，探索可推广可复制的柑橘产业数字化应用新模式；通过调研、资料整理、项目方案设计等工作，针对品种、栽培技术的获取、清洗与整合，构建标准化栽培技术服务的知识图谱与开发“农作物栽培专家”数字化应用示范系统。					通过本项目研究，成功建立柑橘全产业链数字化基础平台，构建柑橘产业链关键节点数字标准体系，探索可推广可复制的柑橘产业数字化应用新模式；通过调研、资料整理、项目方案设计等工作，针对品种、栽培技术的获取、清洗与整合，构建标准化栽培技术服务的知识图谱与开发“农作物栽培专家”数字化应用示范系统。				
	2.项目实施内容及过程概述											
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00	471.90		191.08		40.49%	10	4	该项目为5年期限，本年为第一年	
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	471.90		191.08		40.49%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建社会化服务平台		=	1	个	1	10	10		
			建成柑橘产业数字化示范场景		=	1	个	1	10	10		
			计算机软件著作权		≥	3	项	1	10	3.3	该项目为5年期限，本年为第一年	
			构建知识图谱		≥	1	个	2	10	10		
		质量指标	提出数字化应用新模式		=	2	套	2	10	10		
			建设全省柑橘产业全产业链数字化平台		=	1	个	1	10	10		
	效益指标		社会效益指标	带动柑橘生产经营主体、大户开展柑橘全产业链数字化应用		≥	10	户	30	30	30	
	合计									100	87.3	
评价结论		自评总分87.3分，该项目为5年期限，本年为第一年。										
存在问题												
改进措施												
项目负责人：蒲志刚							财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024Y000011009418-自主创新-四川粮食安全对策研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		形成课题研究报告或对策建议1份以上。						完成《成都市建设更高水平“天府粮仓”核心区战略研究》研究报告1份。			
	2.项目实施内容及过程概述	组织课题组人员，加强研究报告的撰写工作，并按期完成。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		6.81		68.12%	10	7	软科学研究以智力研究为主，多个课题协同推进，用款进度滞后	
	其中：财政资金	10.00	10.00		6.81		68.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		≤	1	份	1	30	30	
			省内外调研		≥	4	次	4	10	10	
		质量指标	政策建议		≥	1	条	1	10	10	
			时效指标		调研完成时限		≤	12	月	10	10
	效益指标	社会效益指标	政策建议网络点击率		≥	20	人次	30	30	30	
合计									100	97	
评价结论	项目自评总分97分，完成《成都市建设更高水平“天府粮仓”核心区战略研究》研究报告1份。										
存在问题	用款进度滞后。										
改进措施	进一步加强实地调研和课题执行，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024Y000011012325-南繁处工作经费-单列									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为科研人员提供常年性科研育种服务基地、推进南繁育种工程中心项目建设、提供科研育种技术服务					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	27.60	27.60	27.57			99.88%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	27.60	27.60	27.57			99.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	提供科研育种技术服务	≥	10	次	10	15	15		
			提供科研育种试验基地面积	≥	200	亩	200	15	15		
		质量指标	咨询专家专业技术职称	定性	副研究员		副研究员	20	20		
		时效指标	基地正常运转完成时限	=	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	基地设施运转稳定、环境清洁保持面积	≥	200	亩	200	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	100	10	10		
合计								100	100		
评价结论	完成了英州基地大门和3000m³蓄水池的维修改造，实施了排水沟和田坎的维修改造，分院办公楼进行了维修加固改造，保障了基地环境、设施正常运转。提升基地管理制度。科研服务保障水平提高，2024年服务南繁科技人员500人次以上，接待各级调研20余次。										
存在问题	基地监控只覆盖了转基因区域，剩余区域未覆盖，对保护种质资源、提升南繁育种服务质量有较大影响。										
改进措施	持续提升南繁实验基地基础设施及服务质量。										
项目负责人：王自鹏					财务负责人：曹丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012288677-中央“三区”科技人才支持计划-院机关									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105号）、《财政部关于下达 2024年“三区”科技人才支持计划预算的通知》(财教〔2024〕50号)和《农业农村部办公厅关于做好2024三区”科技人才支持计划实施工作的通知》(农办科〔2024〕8号)等相关规定，选派科技人员赴得荣、泸定、华蓥等地展科技指导、技术服务等工作。						根据《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105号）、《财政部关于下达 2024年“三区”科技人才支持计划预算的通知》(财教〔2024〕50号)和《农业农村部办公厅关于做好2024三区”科技人才支持计划实施工作的通知》(农办科〔2024〕8号)等相关规定，选派科技人员赴得荣、泸定、华蓥等地展科技指导、技术服务等工作。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	14.00		5.43		38.75%	10	3.8	该项目为多年项目，本年为第一年使用	
	其中：财政资金	0.00	14.00		5.43		38.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	农业咨询成果		≥	1	项	1	3.6	3.6	
			养殖技术		≥	1	套	1	3.6	3.6	
			农业政策培训		≥	1	次	1	3.6	3.6	
			农业技术培训或现场技术指导		≥	1	场次	3	3.6	3.6	
			开展技术培训		≥	5	次	5	3.6	3.6	
			指导葡萄健身栽培示范面积		≥	30	亩	30	3.6	3.6	
			农业技术服务（含建立科技示范基地，试验示范新品种、推广新技术等）		≥	1	个	1	3.6	3.6	
		质量指标	咨询成果获得专家评审通过		≥	1	项	1	3.6	3.6	
			实现下派单位农产品提质增产		≥	10	%	10	3.6	3.6	
			引进绿色农药品种		≥	1	个	1	3.6	3.6	
			形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系		≥	1	套	1	3.6	3.6	
			在省级或市级媒体上宣传报道		≥	1	次	1	3.6	3.6	
			形成华蓥市华蓥山蜜梨栽培技术体系		≥	0	篇	0	3.6	3.6	
			解决养殖企业技术难题		≥	1	个	1	3.6	3.6	
		时效指标	项目完成时限		定性	按时完成		按时完成	3.6	3.6	

	效益指标	社会效益指标	将科技服务与科研项目实施、科技成果转化、技术推广等有机结合，充分整合资源优势，推动家兔产业发展	≥	1	项	1	13	13	
		可持续影响指标	技术影响农户数	≥	7	户	7	13	13	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	5	5	
		满意度指标	培训人员满意度	≥	95	%	95	5	5	
	合计								100	93.8
评价结论	自评总分93.8分，该项目为多年项目，本年为第一年使用									
存在问题	执行进度较慢									
改进措施	加快预算执行进度									
项目负责人：贺红宇					财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012665166-2024年四川创新团队-薯类创新团队首席专家岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		每年组织团队开展中期总结会，年终总结会各1次，组织大型现场会5次。首席专家到各岗位专家单位和基地考察指导1次。建立示范基地1个，示范新品种2个，新技术2项。					召开薯类团队启动会1次、年终总结会1次，组织大型现场会6次。首席专家到绵阳、会理基地考察2次。建立金堂示范基地1个，示范绵紫芋1号、绵彩芋2号新品种2个，示范水肥一体化、旱地栽培新技术2项。				
	2.项目实施内容及过程概述	8月22日，在成都市组织四川薯类创新团队第4轮启动会。1月17日，组织薯类团队第三轮总结会。首席专家7月组织团队成员参加中国马铃薯大会，推荐省农业主导品种和主推技术各3项。5月组织会理冬马铃薯高产示范、6月绵阳早甘薯高产示范测产验收。7月参加达州百县千片马铃薯示范。1月-5月份，在金堂县竹篙镇建设栽培基地展示新品种2个，新技术2项，增产效果较好。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		1.79		17.91%	10	1.8	2024年度经费于10月15日才到账，到位较晚，主要用于当年支出和下年度工作支出。2024年工作主要使用的是2023年结余经费。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		1.79		17.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新技术		=	2	项	2	10	10	
			示范新品种		=	2	个	2	10	10	
			建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	鲜薯亩产水平		≥	2000	公斤	2652	10	10	
		时效指标	项目执行期		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展薯类新品种新技术示范，从而提高薯类作物产量和效益		定性	逐步提升		逐步提升	20	20	
			开展现场会，培训技术人员，对薯类作物生产水平提升有促进作用		定性	有效促进我省薯类作物生产水平		有效促进我省薯类作物生产水平	20	20	
合计									100	91.8	
评价结论	通过项目的实施，启动了四川省新一轮的薯类创新团队建设工作，新增了岗位专家1人，新设了副首席2人，产业首席1人，团队组织各类大型活动15次。首席专家团队建设基地1个，示范新品种2个，新技术2项。整体完成了项目目标任务。										
存在问题	项目经费到位较晚，影响了支出进度。										
改进措施	建议加快经费拨付进度。项目组也加快经费支出进度。										
项目负责人：潘海平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012929379-2024年度省级事业单位公务用车购置更新经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		按时完成公务用车购置更新						2024年未完成，2025年1月完成			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	35.00		0.00		0.00%	10	0	财政经费于2024年11月下达，因公车采购需采用政府集中采购，耗时近2个月，因此2024年未完成项目内容，相应资金收回后2025年重新下达，已于2025年1月完成采购。	
	其中：财政资金	0.00	35.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购买公务用车		=	1	辆	0	20	0	项目资金下达较晚，当年未完成采购工作
		质量指标	采购公务用车通过验收		=	1	次	0	20	0	项目资金下达较晚，当年未完成采购工作
	效益指标	社会效益指标	购置的公务用车保障院外出调研等工作		≥	5	年	0	30	0	项目资金下达较晚，当年未完成采购工作
	成本指标	经济成本指标	购置公务用车金额		≤	35	万元	0	20	0	项目资金下达较晚，当年未完成采购工作
合计									100	0	
评价结论	项目资金下达时间较晚，无法完成政府集中采购流程，项目资金年底回收后，2025年重新下达，已完成项目相应工作。										
存在问题	资金到位较晚										
改进措施	加强沟通，建议尽早拨付项目资金										
项目负责人：雷晓葵						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013004679-2024年省预算内基本建设资金（海南分院办公楼维修加固改造项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过对960平方米办公楼的额综合改造，提升南繁科研配套设施建设水平，为科研人员提供安全、舒适、高效的工作环境，维修改造后，综合楼可持续使用年限20年以上。						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	96.00		76.62		79.82%	10	8	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	96.00		76.62		79.82%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	改造面积		≥	960	平方米	960	20	20	由于资金到账较晚，虽然工程已完成，但竣工决算尚未办理。
		质量指标	验收合格率		=	100	%	0	10	0	
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	综合楼可持续使用年限		≥	20	年	20	30	30	
	成本指标	经济成本指标	平均改造成本		≤	960	元/平方	960	20	20	
合计								100	88		
评价结论	对办公楼内外全面翻新，安装楼道安全防护及隔音窗，全面改造24个房间阳台、门窗及卫生间，更新宿舍衣柜、床等家具，进行楼梯及扶手、卫生间及屋面防水改造，科研人员住宿条件极大改善，舒适性、安全性显著提高，得到一致好评。										
存在问题	由于项目资金到位较晚，该项目尚未完成竣工决算，因此剩余进度款也暂未支付完毕。										
改进措施	尽快完成竣工结算。										
项目负责人：王自鹏						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013251549-国家及横向项目-杂交稻、丘陵玉米及绿色丰产增效研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成十四五粮丰工程相关工作，对杂交中稻、丘陵玉米、丘陵小麦等作物完成农机农艺融合技术创新与研究，完成西南区耐密高产玉米相关研究。						该项目资金12月才下达，尚未开展相关工作			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	498.84		0.00		0.00%	10	0	该项目资金12月才下达，尚未开展相关工作	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	498.84		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展创新方案论证		≥	1	次	0	15	0	该项目资金12月才下达，尚未开展相关工作
			完成样品测试		≥	2	次	0	15	0	该项目资金12月才下达，尚未开展相关工作
		质量指标	采购材料合格率		≥	95	%	0	10	0	该项目资金12月才下达，尚未开展相关工作
		时效指标	田间调研完成时限		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成作物农机农艺融合研究		定性	良好		尚未开展相关工作	40	0	该项目资金12月才下达，尚未开展相关工作
合计									100	10	
评价结论	自评总分10分，该项目资金12月才下达，尚未开展相关工作										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：蒲志刚						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000245146-科研条件平台建设-四川省农业科学院成果转化平台									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		整体目标：保障平台的稳定持续运行，为科技成果示范转化提供平台支撑。					科技成果示范转化平台运行良好，数据采集天数超350天，设备综合运行效率达100%，示范展示科技成果得到持续丰富，为成果大面积广泛示范转化奠定基础。				
	2.项目实施内容及过程概述	以加快推动科技成果示范转化为目的，持续完善四川省农业科学院“四新五良”科技成果数据库，创新展示方式和互动模块，打造具有影响力的科技成果展示平台。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.82	0.82		0.82		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.82	0.82		0.82		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	设备采集数据天数		>	350	天	350	20	20	
		质量指标	设备综合运行效率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	完善农业实用科技成果		<	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升科技成果应用率		>	10	%	10	40	40	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分。按照项目绩效指标要求，如期完成既定目标，平台建设顺利通过验收，为科技成果大面积示范转化奠定基础。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005000481-学科建设推进工程（四川藏粮于技的路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极开展省内外调研，完成调研3次以上，发表文章1篇。						省内外调研3次，发表文章《四川丘陵地区粮食安全及发展对策》1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	积极开展省内外调研，加强学术文章的撰写和发表工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.01	5.01		5.01		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.01	5.01		5.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		>	3	次	3	20	20	
		质量指标	文章		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	文章完成时间		<	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	文章点击率		>	10	次	10	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，发表文章《四川丘陵地区粮食安全及发展对策》1篇。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：吕火明						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005000928-继续实施项目-四川省海南南繁育种工程中心									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为进一步加强四川省农业科学院海南分院海南特色种质资源保护水平，提升资源鉴定、分析以及科研实验检测能力，四川省农业科学院海南分院本着“扎根英州、建功陵水、服务川琼、走向世界”的宗旨，高水平建设海南分院科研设施用房，有利于支撑海南和四川种业高质量发展和高水平“天府粮仓”建设，促进英州镇、陵水县乃至海南省现代农业健康发展。计划首期建设种质资源保存库以及前处理操作区约900平方米，基地管理及辅助用房100平方米。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	32.73	32.73		32.73		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	32.73	32.73		32.73		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基地管理及辅助用房		=	100	平方米	0	10	0	该项目已启动，但由于受当地规划影响，暂时处于停工状态，预计25年年底之前能竣工。
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	0	20	0	
		时效指标	项目完成时限		<	6	月	>6	10	0	
	效益指标	可持续影响指标	可持续使用年限		>	20	年	0	20	0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		>	95	%	0	10	0	
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制率		<	95	%	0	20	0	
合计								100	10		
评价结论	该项目已启动，但由于受当地规划影响，暂时处于停工状态，预计25年年底之前能竣工。										
存在问题	受当地规划政策影响，目前工程处于停工状态，尚未完工，因此无法评价该工程完成情况。										
改进措施	目前调规规划已经公示完成，预计4月能恢复工程建设。										
项目负责人：王自鹏						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005001635-2021年第一批科技计划-科研事业单位管理方式研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过检索查询，调查研究，收集整理国家相关政策、国外研究成果，分析不同类型科研事业单位现状，根据科研事业单位的定位，建立完善以信任为前提，激励创新为根本的科研事业单位管理机制。 1、分析研究当前制约科研事业单位创新的科技体制机制障碍及科研院所运行机制障碍影响因素； 2、分析研究科研事业单位现有的激励机制及局限性，研究如何改善甚至改革现有激励机制，以切合科研事业的自身发展特点； 3、通过薪酬制度、科研经费包干制等研究，探索不同于其他事业单位的管理模式； 4、通过人才引进、培养、评价、流动机制和体系研究，探索激发事业单位的人才科技创新活力的体制机制和措施办法，提升科技创新能力； 5、分析科技成果的供给端和需求端方面存在的问题，研究科研事业单位科技成果转化路径、模式及管理机制，为提高科技成果有效应用率提供决策参考。					全面完成年度目标，按计划做好了资料查询、调查研究、成果梳理等相关工作，已形成《探索科研事业单位区别于其他事业单位的管理方式研究》科技报告，为科研事业单位管理机制研究提供了重要理论研究素材。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展3次针对性调研，全面完成项目验收评价，验收评分得分80分，报送政策建议3篇，按要求做好了经费使用工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.89	0.89		0.88		98.05%	10	9	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.89	0.89		0.88		98.05%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	外出调研事业单位次数		≥	1	次	3	20	20	
		质量指标	项目完成验收评分值		≥	70	分	80	15	15	
		时效指标	项目执行完成的月份		≤	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	报送政策建议		≥	1	篇	3	40	40	
合计									100	99	
评价结论	全面完成预订绩效目标，达到本项目预期目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人: 宋梅						财务负责人: 曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006618632-第一批科技计划-谈麦论道——川麦、川稻的一生									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过现代信息技术手段、科技查新、大数据分析等手段，对四川小麦、水稻发展进程进行分析研究，从“出生、成长、贡献”三个阶段进行分析，提出 12 个短视频主题，为四川产业发展提供新的方向。过程：组建项目专家团队、制定项目技术路线、推进实施，具体实施内容包括资料收集整理、分类整理、综合分析、专家咨询论证、素材采集和短视频制作及推广应用。						以川麦、川稻为主题，制作12个科普短视频。			
	2.项目实施内容及过程概述	以川麦、川稻的一生为主线，构建川麦、川稻新的科普体系。对四川小麦、水稻发展进程进行分析研究，从“出生、成长、贡献”三个阶段进行分析，提出12个短视频主题，为四川产业发展提供新的方向。制定科学可行的短视频传播策略，通过科普短视频进行形式多样的传播方式研究。重点依托网络平台提高了科普教育的效率，实现科普知识快速共享。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00		3.91		97.73%	10	9.8	会议费预算略高	
	其中：财政资金	4.00	4.00		3.91		97.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	短视频		≥	12	期	12	20	20	
			短视频时间		≥	18	分钟	18	20	20	
			实际应用		≥	20000	次	20000	10	10	
	效益指标	社会效益指标	构建科普宣传体系		≥	1	套	1	40	40	
合计									100	99.8	
评价结论	按要求完成目标，并顺利通过验收。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周评平						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009852064-农业高质量发展-农业种质资源普查项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		组织地方种质资源鉴定考察、调研等，保障资源鉴定的质量和效率。						完成			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.42	10.42		9.25		88.74%	10	8	主要减少了用车费用和打印复印费用	
	其中：财政资金	10.42	10.42		9.25		88.74%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	地方种质资源鉴定田间考察		>	1	次	1	20	20	
		质量指标	形成项目总结		=	1	份	1	10	10	
		时效指标	项目完成时间		<	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	媒体宣传报道		>	1	次	1	40	40	
合计									100	98	
评价结论	自评得分98分。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：杨武云						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011786853-第三批科技计划-新增千亿斤粮食西南地区增产潜力及科技挖潜路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		基于当前西南地区增粮潜力缺乏科学研判、科技挖潜着力点不精准不全面等问题，从气候、生产条件、科技支撑等因素分析我省粮食增产的潜力，明确我省及西南地区粮食增产方向和潜力，提出我省及西南地区粮食增产的科技路径及策，为我省乃至西南地区各级政府保障国家粮食安全相关政策提供决策参考。						完成研究报告初稿			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		6.57		65.75%	10	6.5	根据项目安排，2025年还有研究任务和验收工作，要预留一定的资金。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		6.57		65.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	12	12	
			向省级部门提交政策建议		≥	1	份	1	12	12	
			研究形成《新增一千万斤粮食西南地区增产潜力及科技挖潜路径研究》报告		≥	1	篇	1	12	12	
		质量指标	成果达到项目验收要求		定性	基本达到		基本达到	12	12	
			提交决策咨询报告		≥	1	份	1	12	12	
	效益指标	社会效益指标	成果有效助推挖掘西南地区粮食增产潜力		≥	35	%	35	20	20	
	满意度指标	满意度指标	相关部门、技术专家、新型经营主体服务对象满意度		=	90	%	90	10	10	
合计									100	96.5	
评价结论	自评得分96.5分。										
存在问题	执行进度较慢										
改进措施	加快预算执行进度										
项目负责人：刘强						财务负责人：曹丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000214834-2023年第三批和第四批省级科技计划项目专项资金-衔接推进乡村振兴科技服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过本项目实施，在四川科技兴村在线平台，开展技术服务不少于3次；技术服务有效次数不少于2次；技术服务为产业发展提供支持。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述	在四川科技兴村在线平台，以问答形式，开展技术服务3次；技术服务有效次数2次；技术服务为产业发展提供支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.05		0.05		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.05		0.05		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术服务		≥	3	次	3	20	20	
		质量指标	资金发放覆盖率		≥	100	%	100	20	20	
		时效指标	资金发放完成时间		≤	10	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	技术服务为产业发展提供支持		≥	1	年	1	30	30	
	满意度指标	满意度指标	单位满意度		≥	8	%	8	10	10	
合计								100	100		
评价结论	在四川科技兴村在线平台，以问答形式，开展技术服务3次；技术服务有效次数2次；通过技术服务为产业发展提供支持。										
存在问题	目前该项活动开展良好，但频率太低										
改进措施	可适当提高此类创新技术服务模式的频率										
项目负责人：刘培勋						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006608142-第一批科技计划-丘陵区水稻机械化高质高效生产关键技术创新与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表论文，申报专利，项目示范区水稻生产机械化率，制定地方技术标准，制定地方技术标准						发表论文1篇，申报专利1项，项目示范区水稻生产机械化率大于90，制定地方技术标准1项。			
	2.项目实施内容及过程概述	针对丘陵区水稻机械生产的瓶颈问题构建丘陵区水稻机械化生产高质高效技术体系，为丘陵区现代化水稻产业可持续发展提供技术支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.98	15.98		11.44		71.63%	10	7.16	多年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	15.98	15.98		11.44		71.63%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	15	15	
			申报专利		≥	1	项	1	15	15	
		质量指标	项目示范区水稻生产机械化率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	完成制定地方技术标准		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	制定地方技术标准		≥	150	元	150	40	40	
合计								100	97.16		
评价结论	项目实施进展顺利，达到了结题验收标准。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱从桦						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006608154-第一批科技计划-特色青稞种质资源发掘与利用（2022YFYZ000）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目利用作物改良的综合技术手段，重点开展材料创制，糯青稞和深色青稞品种培育方面的研究。具体目标如下：1、培育糯质淀粉新品种1个以上，其产量水平不低于现有的普通非糯质青稞生产品种，完成新品种登记；2、培育籽粒深色新品种1个以上，其产量水平比现有的深色青稞生产品种增产5%以上，完成品种登记。					本项目利用作物改良的综合技术手段，重点开展材料创制，糯青稞和深色青稞品种培育方面的研究。具体目标如下：1、培育糯质淀粉新品种1个以上，其产量水平不低于现有的普通非糯质青稞生产品种，完成新品种登记；2、培育籽粒深色新品种1个以上，其产量水平比现有的深色青稞生产品种增产5%以上，完成品种登记。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过杂交选育高代品系，在甘孜和阿坝分设多点试验，对高代品系进行筛选，入选品系，参加报备的多点试验或种子站的统一多点试验，同时进行DUS测试试验，品质分析试验，抗病鉴定试验等，实现品种选育。品种通过国家登记后，再到相适应的地区进行示范推广。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.26	6.26		5.18		82.81%	10	8.28	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	6.26	6.26		5.18		82.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制新材料		≥	1	份	0	15	0	创制的新材料正在田间实验，正在等待专家鉴定预计25年5月完成鉴定
		质量指标	完成非主要农作物品种登记		≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	12月前完成2个新品系的DUS测		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	支撑国家乡村振兴重点县科技帮扶特派团		≥	2	个	2	40	40	
合计								100	83.28		
评价结论	该项目已于24年全面完成项目任务，24年创制新材料处于待专家鉴定状态。因青稞为跨年项目，该材料已于24年秋播种。项目自评得分83.28分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：伍玲					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000022T000006608160-第一批科技计划-绿色高效油菜重大新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在高产优质的基础上，针对油菜绿色高效品种选育存在的复杂表型精准鉴定、目标基因高效组装等关键技术瓶颈，构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑。					利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展				
	2.项目实施内容及过程概述	利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	75.01	75.01		75.01		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	75.01	75.01		75.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	学术论文		≥	1	篇	1	15	15	
			鉴定资源		≥	1	份	1	15	15	
		质量指标	含油率		≥	45	%	45	10	10	
		时效指标	建立百亩连片示范基地		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	建立示范基地		≥	1	个	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	发表论文1篇，鉴定资源1份，含油率达到45%以上，建立了1个百亩连篇示范基地都已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006608163-第一批科技计划-小麦籽粒质地与重金属Cd积累的关系研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		一是通过“品种+环境+措施”协调产量、品质和 Cd 含量的关系，筛选品种；二是充分激发稻茬麦田丰富碳（氮）库以实现减氮（肥）而不减供氮强度，进而在保证产量的同时降低籽粒硬度和蛋白质、面筋含量。						本年度开展“品种+环境+措施”协调产量，完善免耕带旋播种技术，各项任务顺利完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	明确“品种+环境+措施”协调产量、品质和 Cd 含量的关系，筛选出高产低镉品种，完善免耕带旋播种技术，提高播种质量，保证产量的同时降低籽粒硬度和蛋白质、面筋含量。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.68	6.68		6.68		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.68	6.68		6.68		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析测试报告数量		≥	3	份	3	10	10	
			低Cd品种筛选数量		≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	SCI论文		≥	1	篇	1	15	15	
		时效指标	降Cd技术完成的的时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果		≥	1	项	1	40	40	
合计									100	100	
评价结论	关键技术内容完成较好，经济效益显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吴晓丽						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006608166-第一批科技计划-小麦TaCOBL6A2基因响应高温胁迫的分子机制解析及其育种应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		鉴定小麦资源50份，发表中文核心期刊1篇，完成资源鉴定时限小于一年，提供遗传资源持久可用3年以上。						完成鉴定小麦资源50份，发表中文核心期刊1篇，完成资源鉴定时限小于一年，提供遗传资源持久可用3年以上。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过拟南芥遗传过表达验证了TaCOBL6A2 基因超表达提高了拟南芥转基因植株的耐热性。筛选获得TaCOBL6A2基因的优异单倍型，同时设计分子标记鉴定50份小麦资源的单倍型，鉴定出的优异单倍型可供小麦耐热育种利用。整理试验结果撰写并发表了论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.45	4.45		4.45		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.45	4.45		4.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定小麦资源		≥	50	份	50	15	15	
		质量指标	论文发表中文核心期刊		≥	1	篇	1	15	15	
		时效指标	鉴定小麦资源完成时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	提供育种遗传资源持久可用		≥	3	年	3	40	40	
合计									100	100	
评价结论	本项目预算执行率100%，项目指标完成率100%，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓清燕						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006608176-第一批科技计划-酿酒小麦评价标准建立与专用小麦新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		选育2个新品系参加四川省区试，选育新品系符合酿酒小麦区试标准达标率100%，为生产上提供酿酒专用小麦品种3年以上。						完成选育2个新品系参加四川省区试，选育新品系符合酿酒小麦区试标准达标率100%，为生产上提供酿酒专用小麦品种3年以上。			
	2.项目实施内容及过程概述	根据酿酒小麦相关特性，筛选检测现有高代品系，选择赤霉病抗性优良、软质率高、穗发芽抗性好的高代品系参加四川省区试，根据区试测试所提交品系符合酿酒小麦标准。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	27.57	27.57		25.01		90.71%	10	9.07		
	其中：财政资金	27.57	27.57		25.01		90.71%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦新材料		≥	2	份	2	15	15	
		质量指标	酿酒小麦新品系区试标准达标率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	新材料创制时限		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	酿酒专用品种使用		≥	5	年	5	40	40	
合计									100	99.07	
评价结论	本项目预算执行率90.71%，项目指标完成率100%，自评分99.07分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：罗江陶						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007105816-农业生产发展资金（四川省油菜优势特色产业集群）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		合作建立示范基地300亩，其中核心示范基地50亩；降低病虫害发生率60%以上；油菜单产较当地增产10%以上；示范加工技术1项；技术培训4场次，培训农技人员100人次。					建立示范基地300亩，核心示范基地50亩油菜单产较当地增产10%以上；示范加工技术1项；技术培训4场次，培训农技人员100人次已完成				
	2.项目实施内容及过程概述	合作建立示范基地300亩，其中核心示范基地50亩；降低病虫害发生率60%以上；油菜单产较当地增产10%以上；示范加工技术1项；技术培训4场次，培训农技人员100人次									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.64	0.64		0.64		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.64	0.64		0.64		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	测产验收报告		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	油菜机收损失率		≤	20	%	20	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	油菜亩产提高		≥	5	%	5	40	40	
合计								100	100		
评价结论	示范基地300亩，示范加工技术1项、技术培训次数和人数都已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007140937-1+9揭榜挂帅科技攻关（绿色丰产突破性栽培技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展关键技术研究10项，转化新品种、新技术新技术5项，示范面积5万亩						本年度开展关键技术研究10项，转化新品种、新技术新技术5项，示范面积5万亩			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度开展关键技术研究10项，转化新品种、新技术新技术5项，示范面积5万亩									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.63	4.63		4.63		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.63	4.63		4.63		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	SCI论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	技术示范完成的的时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	节支增收		≥	5	%	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	培训农户的满意度		≥	85	%	85	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目整体完成较好，顺利进行中。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：汤永禄						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007305192-自主创新-粮油作物自主创新专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		选育1个新品系参加四川省区试，新品系兼抗至少两种病害						完成选育1个新品系参加四川省区试，新品系兼抗至少两种病害			
	2.项目实施内容及过程概述	通过杂交重组等技术，选育绿色高效小麦新材料与新品种。在对大量育种材料进行筛选与评价，选择合适亲本开展组合配置及后代选择工作，结合异地加代与温室加代，将优异性状快速稳定，并从中选育出高产优质养分高效等综合性状优良，目标性状突出的小麦新材料与苗头品系，通过参加区域试验审定推广应用等方式实现最终价值。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.35	5.35		5.35		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.35	5.35		5.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育小麦新品系参加区试		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	选育小麦新品系抗病害类型		≥	2	种	2	20	20	
		时效指标	完成小麦新品系区试		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	小麦品种生产上持久抗病性		≥	2	年	2	40	40	
合计									100	100	
评价结论	本项目预算执行率100%，项目指标完成率100%，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓清燕						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007305215-科研条件平台建设-粮油作物种质资源的引进评价（国际合作）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目通过国际合作，引进国际小麦玉米中心抗秆锈小麦资源100份，鉴定高抗条锈材料5份，入所库材料5份，明确抗病材料的抗病基因，丰富四川小麦抗源基因型						本项目通过国际合作，引进国际小麦玉米中心抗秆锈小麦资源100份，鉴定高抗条锈材料5份，入所库材料5份，明确抗病材料的抗病基因，丰富四川小麦抗源基因型			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目通过国际合作，引进国际小麦玉米中心抗秆锈小麦资源100份，在郫县和新都鉴定高抗条锈材料5份，入所库材料5份，利用基因芯片检测，明确抗病材料的抗病基因。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.44	1.44		1.44		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.44	1.44		1.44		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进抗秆锈材料		≥	100	份	100	20	20	
		质量指标	鉴定高抗条锈病材料		≥	5	个	5	20	20	
		时效指标	12月前完成5份引进材料入库		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	明确引进抗病资源的抗病基因，丰富四川抗源基因型		≥	1	个	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目预算执行达到100%，项目任务全面完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：伍玲						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007309575-产业化示范（花-油兼用型彩花油菜原原种产业化平台建设）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种，项目竣工验收合格率，工程按时完工，彩花油菜自交系或亲本原原种对外销售纯收益，维修网室3个						项目年度目标均按时完成，竣工验收合格率100%。			
	2.项目实施内容及过程概述	按年度目标繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种20公斤，对外销售获纯收益0.2万元，维修网室3个，顺利通过竣工验收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.79	9.79		9.46		96.62%	10	9.66		
	其中：财政资金	9.79	9.79		9.46		96.62%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	繁殖不同花色优异自交系或骨干亲本原原种每年		=	20	公斤	20	15	15	
		质量指标	项目竣工验收合格率		≥	95	%	100	15	15	
		时效指标	工程按时完工率		≥	95	%	98	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每年彩花油菜自交系或亲本原原种对外销售纯收益		=	0.2	万元	0.2	30	30	
	成本指标	经济成本指标	维修网室3个		≤	3	万元	3	20	20	
合计									100	99.66	
评价结论	立了彩花油菜自交系和亲本原原种繁殖产业化平台一个。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲晓斌						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007309672-中试熟化-现代农业科技成果综合引领示范基地专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		试验品种数 试验质量达标度 试验完成时间 持续推广应用价值 种植户或企业满意度					完成试验品种1个，完成时间小于12个月，持续推广应用大于5年，种植户或企业满意度大于85%。				
	2.项目实施内容及过程概述	以审定的优质品种为依托，联合企业、种植大户及地方农技部门开展科技成果转化示范工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.06	2.06		2.06		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.06	2.06		2.06		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验品种数		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	试验质量达标度		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	试验完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	持续推广应用价值		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	种植户或企业满意度		≥	85	%	85	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本项目预算执行率100%，项目指标完成率100%，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郑建敏						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007309692-中试熟化-现代农业科技支撑乡村振兴示范行动专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、豆类新品种、新技术现场验收1次； 2、撰写豆类新品种、新技术总结报告1份 3、媒体宣传报道1次。					1、豆类新品种、新技术现场验收1次； 2、撰写豆类新品种、新技术总结报告1份 3、媒体宣传报道1次。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年7月底，四川省农业科学院组织2023年度科技成果中试熟化与示范转化项目验收工作，本项目顺利通过验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.06	3.06		2.50		81.68%	10	8.17	项目已完成，剩余资金由财政收回	
	其中：财政资金	3.06	3.06		2.50		81.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目验收		≥	1	次	1	20	20	
			项目总结		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	验收通过率		≥	80	%	100	10	10	
		时效指标	验收完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	媒体宣传报道		≥	1	次	1	40	40	
合计									100	98.17	
评价结论	本项目顺利通过验收，绩效指标全面完成，剩余经费由院部收回，项目已完结										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：项超						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007465181-第二批科技计划-粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		SCI 论文 促进养分高效品种培育 作物产量亩增效应 SCI文章完成时间					完成SCI论文2篇，中文核心期刊1篇共计3篇，完成筛选钾高效甘薯品种5个，完成油菜产量亩增效益100元，SCI完成时间一年。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度根据设定的目标全面撰写论文，完成了SCI论文2篇，核心期刊1篇，其中甘薯SCI论文1篇，油菜SCI论文1篇，油菜中文期刊1篇，并且均在限定一年时间内完成。以目前培育的甘薯品种为筛选目标，筛选了钾高效甘薯品种5个。油菜膜侧集雨抑蒸技术在新都完成测产，较常规种植增产20%以上，亩增效益100元以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.15	4.15		4.15		99.88%	10	9.99		
	其中：财政资金	4.15	4.15		4.15		99.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文		≥	3	篇	3	20	20	
		质量指标	SCI		≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	SCI文章完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	作物产量亩增效应		≥	100	元	120	20	20	
		社会效益指标	促进养分高效品种培育		≥	5	%	5	20	20	
合计								100	99.99		
评价结论	根据设定的项目目标，全部完成任务，发表SCI2篇，其中6分以上SCI1篇，中文核心期刊1篇，完成了设定的产出指标和效益指标，因此项目评分总分99.99分。										
存在问题	全部解决设定的指标，暂无存在问题。										
改进措施	项目申报人完成所有的指标，暂无问题和改进措施。										
项目负责人：王芳、田效琴						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007465217-三区科技人才经费-中央三区科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		筛选并推荐适宜当地新品种 培训当地农技人员、新型农业经营主体和新型农民 油菜新品种新技术接受度 技术指导服务成效按时达成率 促进当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高					筛选并推荐适宜当地新品种 培训当地农技人员、新型农业经营主体和新型农民 油菜新品种新技术接受度 技术指导服务成效按时达成率 促进当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高				
	2.项目实施内容及过程概述	为当地筛选并推荐品种，培训农技人员、新型经营主体和农民，促进当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.20	1.20	0.60			50.09%	10	5	科研项目，剩余资金已收回	
	其中：财政资金	1.20	1.20	0.60			50.09%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选并推荐适宜当地新品种	≥	2	个	2	15	15		
			培训当地农技人员、新型农业经营主体和新型农民	=	3	人	3	15	15		
		质量指标	油菜新品种新技术接受度	≥	70	%	70	10	10		
		时效指标	技术指导服务成效按时达成率	≥	95	%	95	10	10		
	效益指标	社会效益指标	促进当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高	≥	5	%	5	40	40		
合计								100	95		
评价结论	通过项目实施，为当地筛选并引进适宜品种2个，培训人员3人，提升了当地对新品种新技术的接受度，促进了当地油菜面积稳步扩大、成本降低、效益提高。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲晓斌					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000007670656-乡村人才振兴-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		技术指导1次以上，开展技术培训1次以上，基地亩产大于100公斤。						技术指导1次以上，开展技术培训1次以上，基地亩产大于100公斤			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年8月23日，在恩阳区示范点进行“4行大豆+2行玉米”春大豆玉米带状复合种植田间测产技术指导，机收春大豆测产，实收加权平均亩产达109.95公。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.36	14.36		12.61		87.86%	10	8.79	科研项目，资金按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	14.36	14.36		12.61		87.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导次数		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	示范基地亩产		≥	100	公斤	109.95	20	20	
		时效指标	服务完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术培训		≥	1	次	1	40	40	
合计									100	98.79	
评价结论	本项目年初编制的年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，因受援地需求扩展，为满足新的工作安排，其经费执需结转使用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：项超						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008570245-四川创新团队-2022年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立核心示范基地基地 示范水稻规模化种植丰产增效技术体系 完成技术集成示范时间 召开观摩培训会 省级媒体宣传报道					建立核心示范基地基地1个；示范水稻规模化种植丰产增效技术体系1套； 完成技术集成示范时间小余8个月；召开观摩培训会 1次；省级媒体宣传报道1次				
	2.项目实施内容及过程概述	以共性调优丰产提质增效栽培技术创新与集成为突破口，以充分发挥优良水稻新品种潜力和区域资源潜力，确保水稻大面积均衡增产和提质增效为攻关目标，通过大面积示范推广，加速新品种和配套新技术模式的应用，推进我省水稻生产实现区域化布局、标准化栽培、产业化经营，提高水稻综合生产能力，保障粮食安全，促进农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.04	5.04		5.04		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.04	5.04		5.04		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立核心示范基地基地		≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	示范水稻规模化种植丰产增效技术体系		≥	1	套	1	15	15	
		时效指标	完成技术集成示范时间		≤	8	月	8	20	20	
	效益指标	社会效益指标	省级媒体宣传报道		≥	1	次	1	20	20	
		可持续影响指标	召开观摩培训会		≥	1	次	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目实施进展顺利，年度考核位居前列										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李旭毅						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008714709-种源1+3-主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		鉴定种质资源表型10份，获取分析报告1篇，完成鉴定工作和分析报告时间小于1年。						鉴定种质资源表型10份，获取分析报告1篇，完成鉴定工作和分析报告时间小于1年。			
	2.项目实施内容及过程概述	核心种质表型组鉴定与评价，获取分析报告1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	24.44	24.44		24.44		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	24.44	24.44		24.44		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得分析报告		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	鉴定种质资源抗病性达中抗以上		≥	10	份	10	20	20	
		时效指标	完成种质资源鉴定和论文发表时		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	种质资源入资源库		≥	100	份	100	20	20	
			鉴定并保存资源基因组信息		≥	10	份	10	20	20	
合计								100	100		
评价结论	全面完成了本年度绩效目标和支出。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨武云						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008714740-种源1+3-小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		鉴定新种质50份以上，鉴定出中抗水平及以上材料5份，为生产上提供持久抗病小麦品种2年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好3年以上。					完成鉴定新种质50份以上，鉴定出中抗水平及以上材料5份，为生产上提供持久抗病小麦品种2年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好3年以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对四川小麦无抗赤霉病品种的情况及赤霉病抗性解决的世界性难题，通过大量资源筛选与杂交育种，开展种源关键技术攻关，力争实现突破。在前期资源收集工作基础上，通过人工接种方式对种质资源进行田间诱发鉴定；利用温室环境开展杂交与加代繁殖；将稳定优良苗头品系提交官方试验，完成区域试验程序后审定、推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.68	0.68		0.68		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.68	0.68		0.68		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定新种质		≥	50	份	50	20	20	
		质量指标	鉴定出的材料达中抗水平		≥	5	份	5	20	20	
		时效指标	小麦材料鉴定完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	抗病品种减少农药使用对环境友好		≥	3	年	3	20	20	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品种		≥	2	年	2	20	20	
合计								100	100		
评价结论	本项目预算执行率100%，项目指标完成率100%，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008736682-第三批科技计划-主要农作物及畜禽良种扩繁和种子加工关键技术										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		创制育种材料1份、示范新品种15个、示范基地产量≥700公斤、1年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导5人.次。					创制育种材料1份、示范新品种15个、示范基地产量≥700公斤、1年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导5人.次。					
	2.项目实施内容及过程概述	创制育种材料1份、示范新品种15个、示范基地产量≥700公斤、1年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导5人次。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.03	3.03		3.03		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	3.03	3.03		3.03		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范新品种		≥	15	个	15	15	15		
			创制育种材料		=	1	份	1	15	15		
		质量指标	示范基地产量		≥	700	公斤	700	10	10		
			完成项目示范新品种任务		≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训指导		≥	5	人次	5	40	40		
合计									100	100		
评价结论	根据项目实施情况，全面完成目标考核任务。该项目自评分100分，2024年创制育种材料1份、示范新品种15个、示范基地产量≥700公斤、1年内完成项目示范新品种任务、至少培训指导5人.次。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：高方远						财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008793685-上年结转-作物所粮油作物科技攻关									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		审定（或登记）作物新品种≥5个，获专利授权≥3个，创制育种新材料≥3份，发表论文≥10篇，发表论文被SCI收录≥5篇，开展科技服务≥3次，实验“中央台”每米价格≤5000元，转化新技术≥5项，集成技术的转化示范实施年限≤1年，每亩节支增效≥50元，主要作物的秸秆还田率≥60%，采用新技术增产率≥5%						审定（或登记）作物新品种6个，获专利授权3个，创制育种新材料3份，发表论文12篇，发表论文被SCI收录6篇，开展科技服务3次，转化新技术5项，集成技术的转化示范实施年限1年，每亩节支增效50元，主要作物的秸秆还田率65%，采用新技术增产率7%，为粮油作物科技攻关提供了重要支撑。			
	2.项目实施内容及过程概述	审定（或登记）作物新品种6个，获专利授权3个，创制育种新材料3份，发表论文12篇，发表论文被SCI收录6篇，开展科技服务3次，转化新技术5项，集成技术的转化示范实施年限1年，每亩节支增效50元，主要作物的秸秆还田率65%，采用新技术增产率7%，为粮油作物科技攻关提供了重要支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5,546.00	5,546.00		1,304.89		23.53%	10	2.35	多年科研项目，资金执行按任务要求	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5,546.00	5,546.00		1,304.89		23.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获专利授权		≥	3	个	3	5	5	
			审定（或登记）作物新品种		≥	5	个	6	5	5	
			创制育种新材料		≥	3	份	3	5	5	
			发表论文		≥	10	篇	12	5	5	
			转化新技术		≥	5	项	5	5	5	
		质量指标	采用新技术增产率		≥	5	%	7	5	5	
			发表论文被SCI收录		≥	5	篇	6	5	5	
			集成技术的转化示范实施年限		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	每亩节支增效		≥	50	元	50	10	10	
		可持续影响指标	开展科技服务		≥	3	次	3	10	10	
			主要作物的秸秆还田率		≥	60	%	65	10	10	
	成本指标	经济成本指标	实验“中央台”每米价格		≤	5000	元	0	20	0	项目实施计划有变，暂未购买实验中央台
合计									100	72.35	
评价结论	审定（或登记）作物新品种6个，获专利授权3个，创制育种新材料3份，发表论文12篇，发表论文被SCI收录6篇，开展科技服务3次，转化新技术5项，集成技术的转化示范实施年限1年，每亩节支增效50元，主要作物的秸秆还田率65%，采用新技术增产率7%，为粮油作物科技攻关提供了重要支撑。										
存在问题	因采购流程等原因，未购买实验中央台，预算不准确										
改进措施	做预算时，确有必要再写进预算，提高预算实施率										
项目负责人：刘培勋						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805057-第一批科技计划-BnaA03.WRKY28调控油菜分枝形成的分子机理									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		挖掘油菜中调控分枝形成的基因2个，揭示BnaA03.WRKY28参与油菜分枝发育与形成的分子机理，发表学术论文1篇。						挖掘油菜中调控分枝形成的基因2个发表学术论文1篇已完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	挖掘油菜中调控分枝形成的基因2个，揭示BnaA03.WRKY28参与油菜分枝发育与形成的分子机理，发表学术论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.36	3.36		3.36		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.36	3.36		3.36		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	挖掘基因		=	2	个	2	10	10	
			发表学术论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	SCI论文影响因子		≥	2	点	2	10	10	
			论文发表完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	丰富对油菜分子发育的理论认识	=	1	个	1	40	40		
合计									100	100	
评价结论	结挖掘油菜中调控分枝形成的基因2个发表学术论文1篇已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张卡						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805201-第一批科技计划-四川大豆优异资源响应弱光环境适应性机理研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		大豆资源鉴定 完成或发表论文 完成或发表论文影响因子 国内外核心期刊发表论文平均被引次数 大豆资源鉴定					大豆资源鉴定50份 发表论文1篇 核心影响因子F:1.746 国内外核心期刊发表论文平均被引3次				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年11月完成大豆资源鉴定50份，2024年4月18日论文“四川省大豆种质资源收集与鉴定”发表于《植物遗传资源学报》，核心影响因子F：1.746,目前已完成被引3次									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.02	2.02		2.02		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.02	2.02		2.02		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	大豆资源鉴定		≥	50	份	50	10	10	
			完成或发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	完成或发表论文影响因子		≥	1	点	1.746	10	10	
		时效指标	大豆资源鉴定		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均被引次数		≥	3	次	3	40	40	
合计								100	100		
评价结论	本项目经费执行率达100%，总体目标、年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：范元芳						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805255-第一批科技计划-真核翻译起始因子eIF6在水稻生长发育过程中的功能研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	在本项目中，我们拟通过创建该基因的超表达以及RNAi等转基因材料，借助细胞学、遗传、生化及生物信息学等方法阐明真核翻译起始因子OseIF6.1调控水稻胚胎发育中的机理。					获得OseIF6.1的互作蛋白1个；克隆OseIF6.1的互作蛋白基因1个；获得OseIF6.1互作蛋白基因的RNAi株系的成功率≥80%；完成OseIF6.1互作蛋白基因的RNAi转基因苗的遗传转化≤1年；联合培养研究生1名。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过创建该基因的超表达以及RNAi等转基因材料，借助细胞学、遗传、生化及生物信息学等方法阐明真核翻译起始因子OseIF6.1调控水稻胚胎发育中的机理。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.32	0.32		0.32		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.32	0.32		0.32		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得OseIF6.1的互作蛋白		≥	1	个	1	20	20	
			得到OseIF6.1的互作蛋白基因的克隆		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	获得OseIF6.1互作蛋白基因的RNAi株系的成功率		≥	80	%	80	10	10	
			完成OseIF6.1互作蛋白基因的RNAi转基因苗的遗传转化		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	联合培养一名研究生		=	1	个	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	根据项目实施情况，全面完成目标考核任务。该项目自评100分，获得OseIF6.1的互作蛋白1个；克隆OseIF6.1的互作蛋白基因1个；获得OseIF6.1互作蛋白基因的RNAi株系的成功率≥80%；完成OseIF6.1互作蛋白基因的RNAi转基因苗的遗传转化≤1年；联合培养研究生1名。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郭鸿鸣						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805278-第一批科技计划-异源六倍化促进节节麦D基因组遗传重组的分子机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表论文1篇，其中SCI论文1篇，培养硕士研究生1人，所有指标1年内完成。						发表论文1篇，其中SCI论文1篇，培养硕士研究生1人，所有指标1年内完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	解析异源六倍化促进基因组的细胞学上的变异，对相关的基因进行了高通量的测序，本年度以通讯作者发表SCI论文1篇，联合培养硕士研究生1人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.41	20.41		18.60		91.12%	10	9.11		
	其中：财政资金	20.41	20.41		18.60		91.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文数量		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	发表论文累计SCI影响因子		≥	3	个	3	20	20	
		时效指标	发表论文完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养硕士研究生人数		≥	1	项	1	40	40	
合计								100	99.11		
评价结论	全面完成了本年度绩效目标和支出。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：万洪深						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805313-第一批科技计划-玉米抗穗腐病新材料创制与品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		创制育种新材料1份，灰斑病田间抗性中抗及以上；育成玉米新品种1个，产量增幅3%以上，新材料创制完成时间12月内。					创制育种新材料1份，灰斑病田间抗性中抗及以上；育成玉米新品种1个，产量增幅3%以上，新材料创制完成时间12月内。				
	2.项目实施内容及过程概述	采用田间接种鉴定，创制灰斑病田间抗性中抗以上育种玉米新材料1份；通过田间测试和参加品种审定试验，育成玉米新品种1个，产量增幅3%以上，新材料创制完成时间12个月内。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.91	10.91		10.10		92.58%	10	9.26		
	其中：财政资金	10.91	10.91		10.10		92.58%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制育种新材料		≥	1	份	1	10	10	
			育成玉米新品种		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	创制育种新材料抗病性		≤	5	级	5	10	10	
		时效指标	创制新材料时间		≤	12	月	12	15	15	
	效益指标	经济效益指标	产量增幅		≥	3	%	3	40	40	
合计									100	99.26	
评价结论	全面完成年度目标任务										
存在问题	材料创制周期长，需要提前做好基础工作，以利于项目顺利完成										
改进措施	可利用转基因技术，创制抗虫耐除草剂新材料及品种，以期提高穗腐病抗性										
项目负责人：何文铸						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009182111-育种攻关-突破性玉米及高粱育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		"挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料1份以上；组配新组合20个以上；培育玉米新组合较对照增产1%；玉米组合比较试验任务完成时间小于12月；提供劳务临工就业10次以上。挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料1份；创制玉米育种新材料1份；育成通过审定杂交玉米新品种1个；示范推广“十四五”新审定品种5万亩以上；育成玉米品种增产1%。					挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料1份；组配新组合20个；培育玉米新组合较对照增产1%；玉米组合比较试验任务完成时间12月；提供劳务临工就业10次。创制玉米育种新材料1份；育成通过审定杂交玉米新品种1个；示范推广“十四五”新审定品种5万亩以上；育成玉米品种增产1%。				
	2.项目实施内容及过程概述	挖掘、创制育种新材料；选育玉米新品种；推广示范									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.60	466.60		423.14		90.69%	10	9.07		
	其中：财政资金	26.60	466.60		423.14		90.69%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	组配新组合	≥	20	个	20	5	5		
			挖掘优异育种材料	=	1	个	1	5	5		
			创制玉米育种新材料	=	1	个	1	5	5		
			育成通过审定杂交玉米新品种	=	1	个	1	5	5		
			挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	培育玉米新组合较对照增产	≥	1	%	1	5	5		
			育成玉米品种增产	=	1	%	1	5	5		
		时效指标	年度任务完成时间	≤	12	月	12	5	5		
			玉米组合比较试验任务完成时间	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	经济效益指标	玉米产量提高，亩产经济价值提高	≥	1	%	1	10	10		
		社会效益指标	对玉米生产水平的促进作用	定性	对玉米生产水平的促进作用		促进	10	10		
			提供劳务临工就业	≥	10	次	10	20	20		
合计								100	99.07		
评价结论	全面完成各指标										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：杨俊品					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009182165-育种攻关-突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制优异育种亲本及材料6个；育成审定（认定或登记）新品种6个；建立标准化示范生产基地2个；研发突破性新品种提质增效高效配套技术1项；新品种新技术推广应用300万亩；培育规模化企业1家；获新品种权授权2个。						创制亲本材料6个；育成审定（认定或登记）新品种6个；建立标准化示范生产基地2个；研发配套技术1项；新品种新技术推广应用300万亩；培育规模化企业1家；获新品种权授权2个已完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	创制优异育种亲本及材料6个；育成审定（认定或登记）新品种6个；建立标准化示范生产基地2个；研发突破性新品种提质增效高效配套技术1项；新品种新技术推广应用300万亩；培育规模化企业1家；获新品种权授权2个									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	240.00		210.55		87.73%	10	8.77	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	240.00		210.55		87.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	亲本材料的创制		≥	6	份	6	5	5	
			准化示范生产基地		≥	2	个	2	10	10	
			推广新品种		≥	300	万亩	300	10	10	
			研发突破性新品种提质增效高效配套技术		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	通过认定油菜新品种双低达标率		≥	85	%	85	10	10	
		时效指标	通过认定油菜新品种4个		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	节能增本		≥	100	元	100	40	40	
合计								100	98.77		
评价结论	创制亲本材料6个；育成审定（认定或登记）新品种6个；建立标准化示范生产基地2个；研发配套技术1项；新品种新技术推广应用300万亩；培育规模化企业1家；获新品种权授权2个已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：崔成						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009182189-育种攻关-突破性薯类育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、 专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。						登记新品种3个，发表论文6篇，新材料干物质含量23.21%，淀粉含量18.1%，核心示范30亩，产量提高16%，培训农户技术人员10人次			
	2.项目实施内容及过程概述	马铃薯和甘薯绿色增产增效生产技术推广与示范；马铃薯和甘薯资源引进及鉴定；马铃薯和甘薯育种新方法研究；马铃薯甘薯育种。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.58	174.58		141.14		80.85%	10	8.09	科研项目，年中追加170万元，资金10月份到位	
	其中：财政资金	4.58	174.58		141.14		80.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	登记新品种		≥	3	个	3	5	5	
			发表科学论文		≥	6	篇	6	10	10	
		质量指标	新材料干物质含量		≥	22	%	23.21	10	10	
			新材料淀粉含量		≥	17	%	18.1	10	10	
		时效指标	完成核心示范推广		≤	1	年	1	5	5	
			完成登记新品种时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	产量提高，亩效益提高		≥	15	%	16	20	20	
		社会效益指标	核心示范推广		≥	30	亩	30	10	10	
			技术培训		≥	10	人次	12	10	10	
合计									100	98.09	
评价结论	全面完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡建军						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009182200-育种攻关-主要农作物种质资源研究与公共服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集保存作物基因资源100份、、翻种更新品种资源200份、筛选优异种质10份、培养研究生1人、完成收集保存和鉴定评价作物基因资源目标时效小于1年。收集保存作物基因资源300份、鉴定评价作物基因资源150份、翻种更新我省中、短期库品种资源300份、种子发芽率达到85%以上、培养研究生1人、完成收集保存和鉴定评价作物基因资源目标时效小于1年。					收集保存作物基因资源100份、翻种更新品种资源200份、筛选优异种质10份、培养研究生1人、完成收集保存和鉴定评价作物基因资源目标时效小于1年。收集保存作物基因资源300份、鉴定评价作物基因资源150份、翻种更新我省中、短期库品种资源300份、种子发芽率达到85%以上、培养研究生1人、完成收集保存和鉴定评价作物基因资源目标时效小于1年。				
	2.项目实施内容及过程概述	种质资源的收集、保存与精准鉴定，种质资源的精准鉴定评价及重要基因挖掘，培养研究生1人									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.52	103.52		62.81		60.67%	10	6.17	科研项目，年中追加项目，资金到位在10月份以后	
	其中：财政资金	3.52	103.52		62.81		60.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	翻种更新品种资源		≥	200	份	200	5	5	
			翻种更新我省中、短期库品种资源		≥	300	份	300	5	5	
			鉴定评价作物基因资源		≥	150	份	150	5	5	
			收集保存作物基因资源		≥	400	份	400	10	10	
		质量指标	筛选优异种质抗病性达中抗以上		≥	5	份	5	5	5	
			种子发芽率		≥	85	%	85	10	10	
		时效指标	完成收集保存和鉴定评价作物基因资源时效		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	育种材料综合性状优化		≥	20	%	20	20	20	
培养研究生			≥	1	人	1	20	20			
合计									100	96.17	
评价结论	全面完成年度绩效目标										
存在问题	经费执行进度不够										
改进措施	加快经费执行										
项目负责人：刘泽厚						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009182220-农业科技成果转化-突破性小麦新品种川麦88示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、挖掘川麦88增产潜力，创造>550kg高产典型； 2、在梓潼、江油、广汉、绵竹、大邑、邛崃、新都、中江、三台、旌阳等10个小麦主产县（市）布点进行川麦88高产示范； 3、川麦88累计示范推广5万亩。						1、在广汉市连山镇棉花村倒茬麦田，挖方测产，折合亩产566kg，完成目标任务 2、在梓潼、江油、广汉、绵竹、大邑、邛崃、新都、中江、三台、旌阳共10个小麦主产县（市）布点进行川麦88高产示范，完成目标任务 3、川麦88累计示范推广5万亩，完成目标任务			
	2.项目实施内容及过程概述	在项目执行期，项目组以免费为种粮户或专业合作社提供川麦88示范用种的模式，采用“稻茬小麦免耕带旋播种高产高效栽培技术”和“小麦绿色丰产高效栽培技术”，在梓潼、江油、广汉、绵竹、大邑、邛崃、新都、中江、三台、旌阳共10个主产县（市）开展了相关的试验示范工作，建立了川麦88核心示范区共1800余亩。通过示范，川麦88在平坝区广汉市连山镇棉花村倒茬麦田，挖方测产，折合亩产566kg。2024年推广5万亩，平均每亩增产21.5公斤，每亩节本增收20元。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	35.83	35.83		32.12		89.64%	10	8.96	多年科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	35.83	35.83		32.12		89.64%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	在小麦主产县（市）布点进行川麦88高产示范		≥	1	项	1	15	15	
			川麦88累计示范推广5万亩		≥	5	万亩	5	10	10	
		质量指标	创造高产典型		≥	550	公斤	556	15	15	
		时效指标	完成指标“川麦88累计示范推广5万亩”		≤	12	月	11	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农民节本增收：通过抗病小麦品种川麦88在核心区的示范，每亩可节约农药和喷药用工成本20元		≥	20	元/亩	20	40	40	
合计								100	98.96		
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分98.96。通过本项目对新品种川麦88及配套高产新技术的示范推广，使广大的种粮户快速了解川麦88的抗病情况及增产潜力，推动了新的栽培模式的推广，有助于农民增产、增收、增效，产生巨大的社会经济效益，同时，抗病新品种的应用，不易丧失抗性，农民不用大剂量、重复多次使用农药防病，大大减少对环境的污染，有利于保护环境，环境效益显著。										
存在问题	在执行过程中，项目组成员经走访发现很多种粮户对新品种及其配套栽培技术的认知度不高。										
改进措施	在今后的推广过程中，还要扩大宣传，达到良种良法，最终才能促进新品种的大面积推广。										
项目负责人：杨漫宇						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009182257-农业科技成果转化-宜机收绿色优质突破性玉米新品种成单922的示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		构建适宜机械化生产的玉米种植高效种植技术 示范区推广面积 试验示范成功率 核心区示范完成时间 示范区每亩增产					完成构建适宜机械化的新型种植模式1项，示范区推广面积400亩，示范亩均增产20公斤以上				
	2.项目实施内容及过程概述	建立了成单922配套的适宜机械化种植模式，在射洪的核心示范基地的丰产增效技术示范推广，促进了该品种的推广应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	66.42	66.42		65.19		98.15%	10	9.82		
	其中：财政资金	66.42	66.42		65.19		98.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建适宜机械化生产的玉米种植 高效种植技术		≥	1	套	1	10	10	
			示范区推广面积		≥	400	亩	400	10	10	
		质量指标	试验示范成功率		≥	98	%	98	20	20	
		时效指标	核心区示范完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	示范区每亩增产		≥	20	公斤	20	40	40	
合计								100	99.82		
评价结论	全面完成本年度各项绩效指标。应用适宜机械化的新型种植模式，在核心示范基地的丰产增效技术示范推广，辐射带动6000亩以上，提高丘陵区玉米机械化生产技术水平。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谭君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009556300-2023年“天府菜油”行动奖补项目资金-优质“天府菜油”专用突破性油菜品种选育及配套技术集成与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		由省内油菜育种、栽培、推广等优势单位组建研发创新团队1个， 筛选“天府菜油” 专用品种2个（筛选的专用品种多酚含量大千2000mg/ kg、产量比试验对照增加5%以上、含油量大于45%），创制新材料、新技术3个， 建设标准化示范基地4个，大力推广新品种、新技术， 每亩节本增效100元， 推动油菜育种、栽培技术水平有效提升					建研发创新团队1个， 筛选“天府菜油” 专用品种2个，创制新材料、新技术3个， 建设标准化示范基地4个， 大力推广新品种、新技术， 每亩节本增效100元				
	2.项目实施内容及过程概述	省内油菜育种、栽培、推广等优势单位组建研发创新团队1个， 筛选“天府菜油” 专用品种2个（筛选的专用品种多酚含量大千2000mg/ kg、产量比试验对照增加 5%以上、含油量大于45%），创制新材料、新技术3个， 建设标准化示范基地4个， 大力推广新品种、新技术， 每亩节本增效100元， 推动油菜育种、栽培技术水平有效提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.93	28.93	28.93			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	28.93	28.93	28.93			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	科研团队（农业生产）	≥	1	个	1	2	2		
			新材料、新技术等	≥	3	个	3	3	3		
			筛选或培育“天府菜油”专用品种	≥	1	个	1	10	10		
			创制育种亲本	≥	1	个	1	3	3		
			建立标准化基地	≥	2	个	2	2	2		
			论文	≥	2	篇	2	5	5		
		质量指标	每千克油多酚含量	≥	2	克	2	5	5		
			课题验收合格率	=	100	%	100	5	5		
			产量比对照提高	≥	5	%	5	5	5		
		时效指标	结题时限	≤	2	年	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	推动育种、栽培技术等所属领域有效提升	定性	好		好	10	10		
			每亩节本增效	≥	100	元	100	10	10		
		可持续影响指标	可持续效果	≥	3	年	3	10	10		
	满意度指标	满意度指标	受益群体满意度	≥	85	%	85	10	10		
合计								100	100		
评价结论	建研发创新团队1个， 筛选“天府菜油” 专用品种2个，创制新材料、新技术3个， 建设标准化示范基地4个， 大力推广新品种、新技术， 每亩节本增效100元， 已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009807086-酿酒专用重大新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、选育酿酒专用小麦新品系软质率75%； 2、申请品种权1项； 3、育成酿酒专用抗病新品系1个并加入四川省区试。						1、选育酿酒专用小麦新品系软质率81%，完成目标任务； 2、申请品种权1项，完成目标任务； 3、育成酿酒专用抗病新品系1个并加入四川省区试，完成目标任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度育成酿酒专用小麦新品系川麦824并进入四川省区试酿酒组，该品系株高90厘米左右，穗长方型，长芒，白壳，红粒，籽粒饱满，千粒重48克左右；籽粒容重770g/L，粗蛋白质含量9.65%，软质率81%，穗发芽率7.17%。申请品种权保护1项（川麦809，申请号20241003139）。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		28.46		71.14%	10	7.11	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	40.00	40.00		28.46		71.14%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成新品系		≥	1	个	1	10	10	
			申请品种权		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	选育酿酒专用小麦新品系软质率		≥	75	%	81	20	20	
		时效指标	完成指标“申请品种权”		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	种粮户节约成本		≥	10	元/亩	10	40	40	
合计								100	97.11		
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分97.11。通过本项目实施，育成酿酒专用抗病新品系并加入四川省区试，这将解决优质原粮品种匮乏的问题，为原粮品质提升和绿色高效发展提供品种支撑，后续将提升酿酒原粮的质量和产量，助力我省酿酒原粮和白酒产业的高质量发展。										
存在问题	目前，据统计，每年进入四川省区试酿酒组的小麦新品系很多，但是审定的酿酒专用小麦新品种很少，缺乏品种支撑。										
改进措施	下一阶段，项目组将加大酿酒专用粮品种的选育工作，选育出更多的符合酿酒专用品质标准的新品系进入区试。										
项目负责人：杨恩年						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009833406-玉米资源创制及新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制目标性状突出且综合性状较好的选育玉米杂交种，完成总结报告1篇，品种推广应用20万亩。选育玉米杂交种比对照增产≥5%						育成突破性宜机收玉米新组合1个，两年区试和生产试验均较对照增产超过8%；完成总结报告1篇；玉米品种成单716推广应用20万亩			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度组配的宜机收新玉米新组合成单777通过四川省育种攻关联合体夏播机收生产试验；通过到宜宾江安县、巴中市平昌县、资阳市乐至县等示范县或基地推广玉米品种。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	90.00		88.80		98.67%	10	8.88	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	90.00	90.00		88.80		98.67%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结报告		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	选育玉米杂交种比对照增产		≥	2	%	2	20	20	
		时效指标	完成杂交种选育数		≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	成果应用覆盖面		≥	20	万亩	20	40	40	
合计								100	98.88		
评价结论	全面完成各项指标，育成突破性宜机收玉米新品种成单777待通过四川审定，通过到示范县或示范基地指导推广玉米品种成单716，示范效果显著										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谭君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009833427-小麦突破性品种培育及新品种试验项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		选育小麦新品种1个，选育3个新品系参加四川省区试，发表研究论文2篇，为生产上提供持久抗病小麦品种3年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好5年以上。						完成选育小麦新品种1个，选育3个新品系参加四川省区试，发表研究论文2篇，为生产上提供持久抗病小麦品种3年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好5年以上。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过杂交重组等技术，选育突破性小麦新材料与新品种。在对大量育种材料观察与评价基础上，选择合适亲本开展组合配置及变异后代选择工作，结合异地加代与温室加代，将优异性状快速稳定，并从中选育出综合性状优良，目标性状突出的小麦新材料与苗头品系，通过参加区域试验审定推广应用等方式实现最终价值。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	130.00	130.00		102.81		79.08%	10	7.91	科研项目，资金执行按项目任务规定时间	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	130.00	130.00		102.81		79.08%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦新材料		≥	3	份	3	20	20	
		质量指标	论文发表中文核心期刊		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	发表论文完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	抗病品种减少农药使用对环境友好5年以上		≥	5	年	5	20	20	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品种		≥	3	年	3	20	20	
合计									100	97.91	
评价结论	本项目预算执行率79.08%，项目指标完成率100%，自评分97.91分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：罗江陶						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009833435-水稻产业技术体系									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	通过省级或国家级新品种审定1个；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种≥10个；举办新品种现场观摩推介会1次；创制镉低积累材料1份；新品种或新亲本持续使用≥1年。						四川省审定水稻新品种1个；举办新品种现场观摩推介会1次；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种10个；创制镉低积累材料1份；1年内完成举办新品种现场观摩推介会；新品种或新亲本持续使用大于1年。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过新材料创制、配组、田间展示示范等，2024年四川省审定水稻新品种1个；举办新品种现场观摩推介会1次；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种10个；创制镉低积累材料1份；1年内完成举办新品种现场观摩推介会；新品种或新亲本持续使用大于1年。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	230.00	230.00		199.04		86.54%	10	8.65	科研项目，资金使用按任务要求使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	230.00	230.00		199.04		86.54%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省级或国家级新品种审定		=	1	个	1	10	10	
			举办新品种现场观摩推介会		=	1	次	1	5	5	
			参加省级或国家级品比试验、区域试验品种		≥	10	个	10	15	15	
		质量指标	创制镉低积累材料		=	1	份	1	10	10	
		时效指标	完成举办新品种现场观摩推介会		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	新品种或新亲本持续使用		≥	1	年	1	40	40	
合计								100	98.65		
评价结论	根据项目实施情况，全面完成目标考核任务。该项目自评分98.65分，2024年四川省审定水稻新品种1个；举办新品种现场观摩推介会1次；参加省级或国家级品比试验、区域试验品种10个；创制镉低积累材料1份；1年内完成举办新品种现场观摩推介会；新品种或新亲本持续使用大于1年。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高方远						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009840487-申请品种权保护品种DUS测试以及委托DUS测试									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物200份待测品种DUS测试，出具100份测试报告，开展DUS宣传活动1次，出具报告准确率≥95%，完成田间测试后，出具测试报告≤4月，激励至少25家育种单位育种创新，可持续发展≥25个，行业标准或测试指南1项					完成水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物200份待测品种DUS测试，出具100份测试报告，开展DUS宣传活动3次，有效激励植物育种创新，促进种业持续发展，合作修订硬粒小麦国家标准，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目实施内容：开展了水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物200份待测品种DUS测试，开展了DUS宣传3次。2024年1-3月接受大春作物委托测试任务和繁殖材料，2024年4月-10月进行大春作物种植试验和DUS测试，2024年9-10月接收小春作物委托测试任务和繁殖材料，2024年10月-2025年5月大春作物种植试验和DUS测试以及出具大春作物DUS测试报告。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	210.00	210.00		145.56		69.32%	10	6.93	科研项目，资金执行按项目要求	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	210.00	210.00		145.56		69.32%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成水稻、玉米、甘蓝型油菜、普通小麦、棉花、大豆等作物待测品种DUS测试		≥	200	个	200	20	20	
			出具水稻、玉米等作物品种DUS测试报告		≥	100	个	100	10	10	
			开展DUS宣传活动		≥	1	次	1	5	5	
		质量指标	出具报告准确率		≥	95	%	95	5	5	
		时效指标	完成田间测试后，出具测试报告		≤	4	月	4	10	10	
	效益指标	社会效益指标	行业标准或测试指南		≥	1	项	1	20	20	
		可持续发展指标	激励至少25家育种单位育种创新，可持续发展		≥	25	个	25	20	20	
	合计								100	96.93	
评价结论	项目开展有效激励植物育种创新，促进种业持续发展，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。										
存在问题	存在资金执行率略低，主要由于小春作物DUS测试是跨年完成测试。经费跨年执行。										
改进措施	该项目存在经费跨年执行情况，建议降低经费执行率达标要求。										
项目负责人：余毅						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009840491-2024年国家马铃薯产业技术体系栽培生理岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表科学论文2篇，形成主推技术1项，开展马铃薯栽培技术培训活动2次，新品种新技术示范推广30万亩。						发表科学论文2篇，形成主推技术1项，开展马铃薯栽培技术培训活动2次，新品种新技术示范推广30万亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	在四川平坝及山区开展马铃薯栽培生理研究，发表相关论文，形成主推技术，开展技术培训及新品种新技术示范推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	59.50		46.59		78.30%	10	7.83	持续性科研项目，作物播种时间跨年度	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	59.50		46.59		78.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展马铃薯栽培技术培训活动		≥	2	次	2	10	10	
			发表科学论文		≥	2	篇	2	10	10	
		质量指标	商品薯率		≥	80	%	80	20	20	
		时效指标	完成发表科学论文		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	主推技术		≥	1	项	1	40	40	
合计									100	97.83	
评价结论	全面完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡建军						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844392-西南及南方高产抗逆耐瘠薄宜籽粒机收玉米新种质创制与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制优异普通玉米新种质2份，育成适宜本生态区新品种2个，新品种比对照增产5%，新品种每亩增收50元，分析测试报告1份。						创制优异普通玉米新种质2份，育成适宜本生态区新品种2个，新品种比对照增产5%，新品种每亩增收50元，分析测试报告1份。			
	2.项目实施内容及过程概述	以西南中低海拔玉米区抗病虫、抗旱耐涝、耐瘠薄、宜机粒收普通玉米和宜机收青贮玉米等优良种质为核心，利用配合力测定和分子标记技术，结合鉴定出的优良玉米种质构建选系基础群体,通过自交选择及单倍体诱导技术，在逆境、多点条件下鉴选创制优异普通玉米新种质2份，育成适宜本生态区新品种2个，新品种比对照增产5%，新品种每亩增收50元，分析测试报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	192.00		170.19		88.64%	10	8.86	多年科研项目，年中项目追加资金，资金6月份后到位	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	192.00		170.19		88.64%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制优异普通玉米新种质		=	2	份	2	20	20	
		质量指标	育成适宜本生态区新品种		=	2	个	2	20	20	
		时效指标	分析测试报告		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	新品种增收		≥	50	元/亩	50	20	20	
		可持续影响指标	新品种比对照增产		≥	5	%	5	20	20	
合计									100	98.86	
评价结论	全面完成年度目标任务										
存在问题	材料创制周期长，品种审定要求高										
改进措施	利用分子标记辅助选择、单倍体育种和全基因组选择技术，加快优异材料选育和品种培育										
项目负责人：何文铸						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844397-2024年国家农作物品种试验（田间试验）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		区试主持西南春玉米（中低海拔）大于等于1组；区试主持西南春玉米（中高海拔）大于等于1组；区试主持热带亚热带玉米大于等于1组；撰写国家西南转基因区试试验报告1份。					区试主持西南春玉米（中低海拔）1组；区试主持西南春玉米（中高海拔）1组；区试主持热带亚热带玉米1组；运用新技术亩产增产3。				
	2.项目实施内容及过程概述	区试主持西南春玉米（中低海拔；中高海拔）；持热带亚热带玉米。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.00	8.00		6.00		75.00%	10	7.5	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	8.00	8.00		6.00		75.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	区试主持西南春玉米（中低海		≥	1	个	1	10	10	
			区试主持热带亚热带玉米		≥	1	个	1	10	10	
			区试主持西南春玉米（中高海		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	运用新技术亩产增产		≥	3	%	3	5	5	
		时效指标	完成区试主持热带亚热带玉米		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	创造劳务临工就业岗位		≥	1	个	1	40	40	
合计									100	97.5	
评价结论	全面完成各指标										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：唐海涛						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844400-2024年西南山地玉米抗逆丰产技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对西南山地玉米主产区土壤瘠薄、季节性干旱频繁等不利因素导致玉米产量低而不稳等问题，重点研究丘陵山区玉米生长发育规律、丰产群体结构特征、养分需求规律和抗逆高产生理代谢机制，以及农机农艺融合的机械化生产技术和绿色高产高效栽培技术研究，集成耐密多抗玉米品种、轻简化绿色高效配套栽培、病虫害绿色防控等关键技术，形成抗逆丰产技术模式并进行大面积示范推广。						2024年开展了西南坡耕地秸秆还田碳汇培肥关键技术、夏玉米减肥减排丰产栽培关键技术、夏玉米播期试验、山地玉米密植水肥一体化技术模式对比试验等研究4项，集成丘陵山地玉米机械化高产高效生产技术模式1套，并开展示范推广。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展秸秆还田、减肥减排、播期、水肥一体化技术试验研究4项，集成示范丘陵山地玉米机械化高产高效技术1套。1-3月制定试验示范实施方案，3-10月完成试验示范实施、技术指导和培训，10-12月完成试验示范工作总结报告撰写。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	65.00	110.60		110.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	65.00	110.60		110.60		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
			筛选玉米新品种		=	2	个	1	10	10	
		质量指标	示范区平均亩产		≥	550	公斤	630	10	10	
		时效指标	完成总结报告时间		≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范区亩均节本增收		≥	150	元	180	40	40	
合计									100	100	
评价结论	筛选出耐密高产玉米品种2个，在简阳建立试验示范基地1个，面积118亩，示范区玉米平均产量630公斤/公斤，亩均节本增收180元。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨勤						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844408-杂交水稻材料创新与品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		30个以上的常规杂交组合，选择出200个以上优良的稳定新株系，配组组合100个以上，通过品比试验选择5个以上组合参加四川省级水稻试验，参试组合最高增产3%以上。						32个常规杂交组合，选择出204个优良的稳定新株系，配组组合110个，通过品比试验选择了5个组合参加四川省级水稻试验，参试组合最高增产3.2%。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年7月，在成都育种材料谱，选择长势、株叶型等综合优良的亲本12个，常规交配制组合32个，同时，配组组合110个。8月，对上年配制常规交组合的F2，进行单株选择，选出优良单株204个。2024年，选出5个组合参加四川省种子协会品比试验，最高增产3.2%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	常规交组合数		≥	30	个	32	10	10	
			新株系数量		≥	200	个	204	10	10	
		质量指标	配组组合品比试验增产%		≥	3	%	3.1	15	15	
		时效指标	省级试验参试时间		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	省级试验中参试组合最高增产%		≥	3	%	3.2	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100。项目实施完全达成了绩效目标，各项指标均圆满完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘文江						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844417-2024年小麦丰产高效优质栽培技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		技术示范完成的的时间≤1年，技术培训指导≥5次，SCI论文1篇，培训农户的满意度≥90%，小麦节支增收≥5%					对照年度目标，圆满完成工作内容。				
	2.项目实施内容及过程概述	本年度技术示范完成的稻茬小麦免耕技术的时间≤1年，技术培训指导6次，SCI论文1篇，培训农户的满意度92%，小麦节支增收6%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		99.85		99.85%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	100.00		99.85		99.85%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	SCI论文		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	技术示范完成的的时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	小麦节支增收		≥	5	%	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	培训农户的满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99.99		
评价结论	关键技术内容完成较好，经济效益显著。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：汤永禄						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000009844425-2024年国家甘薯产业体系加工型甘薯品种改良岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本针对甘薯育种亲本利用范围过于狭窄和现有育种方法的不足，通过各类优质、高抗及具特异性状的材料的引进、创造和利用：扩大遗传背景、集中优良基因；通过先进技术手段的应用，常规手段与现代生物学技术的结合，从源头上解决育种的材料和方法问题。实现抗病、耐旱、耐盐基因及优质、高产、高淀粉等多个优良基因的有机融合，为育出高效专用型甘薯新品种作材料和技术贮备。并将鉴定评价出的优异材料、基因及改良开发的育种新方法供育种单位利用，以便育成突破性优质专用甘薯新品种					本年度工作着重于甘薯育种的源头创新，通过引进、创制和利用多样化材料，并结合先进技术改进育种方法，为高产优质甘薯新品种的培育奠定了坚实的材料和技术基础。虽未直接提及具体数量完成情况，但已明确完成了扩大遗传背景、改进育种方法等关键任务，为实现年度目标提供有力支撑。				
	2.项目实施内容及过程概述	种质资源的引进、创制与评价:项目团队广泛收集国内外甘薯种质资源，包括优质、高抗、特异性状材料。通过杂交育种、诱变育种等手段，创制了新的甘薯种质材料，扩大了育种亲本的遗传背景。同时，建立了完善的种质资源评价体系，对引进和创制的材料进行多性状鉴定，筛选出优异资源。先进育种技术的应用与集成:项目团队积极探索并应用分子标记辅助选择(MAS)、基因编辑等现代生物技术，并将其与常规育种方法相结合，构建了高效的育种技术体系。针对特定性状，例如抗病、耐旱等，开发了快速、精准的筛选技术和育种策略，提升了育种效率。优异基因和育种新方法的挖掘与开发:通过对优异种质资源的深入研究，挖掘和鉴定了一批控制重要农艺性状的优良基因。同时，在育种实践中，不断探索和优化育种流程和方法，开发了新的育种技术和策略，例如高效杂交技术、快速世代循环技术等。成果的鉴定评价与推广应用准备:对筛选出的优异材料、基因资源以及改良开发的育种新方法进行了系统鉴定和评价，验证其育种价值和应用潜力。项目团队积极与育种单位沟通合作，为成果的推广应用做好准备，旨在将优异资源和技术及时提供给育种界，加速突破性甘薯新品种的培育进程。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	59.50		51.93		87.27%	10	8.73	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	59.50		51.93		87.27%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得专利		≥	1	项	1	10	10	
			创制新的育种材料		≥	4	个	4	10	10	
		质量指标	发表中文核心期刊		≥	1	篇	1	10	10	
			育成突破性新品种		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	1年内完成技术推广工作		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展农村技术人员培训		≥	50	人次	52	40	40	
合计								100	98.73		
评价结论	项目实施取得了显著成效，有效解决了甘薯育种亲本利用范围狭窄和育种方法不足的问题。我们着力于扩大甘薯育种的遗传基础，通过引进、创造和利用各类优质、高抗及特异性状材料，显著提升了种质资源的多样性。（成效一：遗传基础扩大）同时，项目团队积极探索并应用先进育种技术，结合常规育种手段与现代生物技术，改进了育种方法，为高效育种奠定了技术基础。（成效二：育种方法提升）通过鉴定评价，我们筛选出一批优异材料和基因，并改良开发了育种新方法，这些宝贵的资源和技术将为育种单位育成突破性新品种提供有力支撑。（成效三：资源技术储备）。项目成果为未来甘薯新品种培育奠定了坚实基础。										
存在问题	优异资源深层性状挖掘不足，应用潜力有待进一步释放。原因在于，资源鉴定评价可能更侧重于产量、品质等宏观性状的快速筛选，而对更深层次的抗性基因、功能基因挖掘和精细表型分析投入不足，限制了优异资源更精准高效的利用。育种新方法的实际应用效果和推广力度有待加强。原因在于，育种技术的创新和优化是一个持续过程，新方法的成熟度和易用性可能仍需完善，且成果推广渠道和机制可能不够畅通，影响了育种单位的实际应用效果。遗传背景扩大的长期育种效果有待持续跟踪验证。原因在于，遗传背景扩大是育种的基础性工作，其长期效果需要通过后续育种实践和品种培育来检验，短期内难以完全评估其对品种改良的实际贡献。										
改进措施	加大育种基础性研究长期稳定投入：设立专项资金，长期支持甘薯种质资源挖掘、育种技术创新等基础性研究，为育种突破提供持续动力。完善育种成果转化激励机制：建立更有效的科研成果评价和转化机制，鼓励科研人员将优异资源、育种技术向育种单位转移，加速新品种培育进程。										
项目负责人：谭文芳						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844433-豆类种质资源与产业技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完善建设豆类种质资源圃和鉴定评价工作，开展资源评价鉴定300份，开展四川省食用豆试验示范5组，生产调研5次，宣传培训5次，产业交流1次。						已开展豆类资源评价鉴定100份，开展四川省食用豆试验示范3组，生产调研5次，宣传培训5次，产业交流1次。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年全年在新都基地豆类种质资源圃已开展豆类资源评价鉴定300份，在阿坝县、松潘县、马尔康夏繁基地、新都基地开展四川省食用豆试验示范5组，生产调研5次，宣传培训5次，2024年1月26日与蓉豆坊生物科技有限公司等进行非遗豆制品制作技艺产业交流1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		21.21		70.71%	10	7.07	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	30.00	30.00		21.21		70.71%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定评价种质资源		≥	100	份	100	10	10	
			食用豆试验示范		≥	3	批	3	15	15	
		质量指标	发表核心论文一篇		≥	1	篇	1	15	15	
			生产调研完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术指导农户		≥	30	人	30	40	40	
合计									100	97.07	
评价结论	本项目年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，因作物自身生长属性，其经费执行率不足90%属于正常情况										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：项超						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844449-现代农业产业体系种质资源精准鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		鉴定小麦种质资源表型1000份，鉴定籽粒发芽率300份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名，完成完成鉴定小麦种质资源表型目标时间小于1年					鉴定小麦种质资源表型1000份，鉴定籽粒发芽率300份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名，完成完成鉴定小麦种质资源表型目标时间小于1年				
	2.项目实施内容及过程概述	鉴定种质资源表型，筛选高产优异种质资源									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	190.00	190.00		102.50		53.95%	10	5.4	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	190.00	190.00		102.50		53.95%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定小麦种质资源表型		≥	1000	份	1000	10	10	
		质量指标	鉴定籽粒发芽率		≥	85	%	85	30	30	
		时效指标	完成鉴定小麦种质资源表型目标时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提交课题年度技术进展报告		≥	1	份	1	20	20	
			培养研究生		≥	1	名	1	20	20	
合计								100	95.4		
评价结论	全面完成年度绩效目标										
存在问题	经费执行进度不够										
改进措施	加快经费执行										
项目负责人：李俊						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009844462-2024年油菜新材料的创制及新品种的培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		优异资源筛选与创制；优异性状形成的遗传基础研究； 抗病、高产、高效油菜新品种选育。						鉴定种质资源3分、种子含油率比对照提高3%，推广应用面积大于50万亩			
	2.项目实施内容及过程概述	优异资源筛选与创制；优异性状形成的遗传基础研究； 抗病、高产、高效油菜新品种选育									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	414.50	414.50		362.13		87.37%	10	8.74	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	414.50	414.50		362.13		87.37%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定种质资源		≥	3	份	3	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	完成时间品种选育		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	应用成果覆盖面积		≥	50	万亩	50	20	20	
		可持续影响指标	种子含油量比对照提高率		≥	3	%	3	20	20	
合计								100	98.74		
评价结论	鉴定种质资源3分、种子含油率比对照提高3%，推广应用面积大于50万亩，已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009846239-水稻抗病抗逆新材料选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		水稻省区试、联合体试验共2组，筛选或创制材料1份，筛选抗病新材料1份						完成水稻联合体试验2组，筛选水稻新恢复系1份，筛选抗稻瘟病材料1份			
	2.项目实施内容及过程概述	1.水稻联合体试验，4-5月播种，5-6月插秧，7-8月田间调查，9-10月收种以及室内拷种。2.2024年8月邀请专家对水稻恢复系进行田间技术鉴定。3.对自有水稻材料通过田间接种稻瘟病菌进行抗性鉴定，获得中抗以上材料1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.00	12.00		12.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	12.00	12.00		12.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	2	份	2	10	10	
			完成水稻联合体试验		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	报告验收合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	筛选或创制抗病新材料		≤	3	年	3	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	新筛选材料的产量提高		≥	2	%	2.5	40	40	
合计									100	100	
评价结论	基本完成年度目标										
存在问题	所筛选材料的抗性不够高，广谱性较低										
改进措施	需进一步加大筛选范围和力度										
项目负责人：刘尧						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009852232-农业高质量发展-2023年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金（品种区域安全测试及评价）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		品质检测作物种类 试验报告完成度 试验完成及获取报告时间 为品种审定提供法定依据，确保品种安全						完成品质检测作物种类1类，试验报告完成度96%，试验完成及获取报告时间小于12个月，为品种审定提供法定依据，确保品种安全大于4年。			
	2.项目实施内容及过程概述	以创新突破性品种为依托，在品种推广与技术研发过程中持续开展创新示范工作，培育产量更高，品质更优，抗性更好的优良品种，实现良种良法配套，提升经济效益，改良环境，拉动就业。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.41	2.41		1.18		48.93%	10	4.89	科研项目，剩余资金已收回	
	其中：财政资金	2.41	2.41		1.18		48.93%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	品质检测作物种类		≥	1	类	1	20	20	
		质量指标	试验报告完成度		≥	96	%	96	20	20	
		时效指标	试验完成及获取报告时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	为品种审定提供法定依据，确保品种安全		≥	4	年	4	40	40	
合计									100	94.89	
评价结论	本项目预算执行率48.93%，项目指标完成率100%，自评分94.89分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郑建敏						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009852237-农业高质量发展-四川省玉米种子质量预警农作物种业提升									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		海南鉴定玉米样品 试验总结报告 样品纯度鉴定试验成功率 样品纯度鉴定完成时间 保障四川玉米用重安全，提升“川种”核心竞争力						在海南完成了300个玉米种子样品的田间纯度鉴定，并为相关企业提供了及时预警服务。			
	2.项目实施内容及过程概述	按照项目实施方案实施，300个玉米种子样品种植在海南省国家南繁科技城四川南繁基地，田间种植、管理规范，生长正常，能够真实反映品种的田间纯度。2024年2月22-23日，四川省种子质量监督检验站组织省内有关专家,对四川省农业科学院作物研究所承担的2023年度玉米种子质量预警田间鉴定结果进行复核。最终鉴定结果为：279个样品达到国家质量标准，21个样品未达到国家质量标准，其中有9个样品的亲本一致性较差，2个样品无典型株，为分离群体，10个样品自交株超标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.02	7.02		7.02		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.02	7.02		7.02		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验总结报告		≥	1	篇	1	10	10	
			海南鉴定玉米样品		≥	300	个	300	20	20	
		质量指标	样品纯度鉴定试验成功率		≥	96	%	100	10	10	
		时效指标	样品纯度鉴定完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	保障四川玉米用重安全，提升“川种”核心竞争力		≥	4	年	4	40	40	
合计								100	100		
评价结论	2023年在海南完成了300个玉米种子样品的田间纯度鉴定，科学、准确、客观的评价我省玉米品种质量，对质量不达标的样品，及时通知种子生产经营者，保障了我省种业企业与广大农户（含种粮大户等）的用种安全、粮食生产安全和社会稳定，逐步建立不合格品种预警与召回制，有效地维护了种子市场秩序，保证种子质量和农民权益。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谭君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009852258-种源‘1+3’关键技术攻关-主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		组装高质量基因组1个、分析报告1篇、完成基因组组装和分析报告时间小于1年。						组装高质量基因组1个、分析报告1篇、完成基因组组装和分析报告时间小于1年。			
	2.项目实施内容及过程概述	核心种质基因组鉴定与评价，优异种质资源的育种应用效应评价及新材料创制，完成分析报告1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	164.89	239.89		210.88		87.91%	10	8.79	科研项目，资金执行进度按项目任务要求	
	其中：财政资金	164.89	239.89		210.88		87.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获取分析报告		≥	1	篇	1	10	10	
			鉴定种质资源表型		≥	200	份	200	10	10	
		质量指标	申请或获得专利		≥	1	项	1	10	10	
			高质量基因组组装		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	完成3份种质资源的基因组组装		≤	1	年	1	5	5	
			完成高质量基因组组装和论文发表时间		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	保存资源基因组信息		≥	50	份	50	10	10	
		可持续发展指标	优质种质资源入库		≥	200	份	200	10	10	
		可持续影响指标	鉴定并保存资源基因组信息		≥	10	份	10	10	10	
			种质资源入资源库		≥	100	份	100	10	10	
	合计									100	98.79
评价结论	全面完成年度绩效目标										
存在问题	经费执行进度不够										
改进措施	加快经费执行										
项目负责人：杨武云						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009976578-种源‘1+3’关键技术攻关-环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		创制新组合5份，接种鉴定50份，核心期刊发表论文1篇，申请植物新品种权1项，每亩节本增效50元。					创制新组合5份，接种鉴定50份，核心期刊发表论文1篇，申请植物新品种权1项，每亩节本增效50元。				
	2.项目实施内容及过程概述	基因资源的收集保存、创新。从国内外广泛收集保存温带、亚热带、热带玉米基因资源，拓宽四川玉米抗病虫种质基础。采用规模化表型精准鉴定技术，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质，完成接种鉴定50份。采用系统选择、工程化单倍体、分子标记辅助选择、全基因组选择等技术，创制综合性状优异的玉米育种新材料，2024年创制玉米新组合5份，申请植物新品种保护权1项，发表论文1篇，每亩节本增效50元。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.42	65.42		65.21		99.67%	10	9.97		
	其中：财政资金	20.42	65.42		65.21		99.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集种质资源		≥	10	份	10	5	5	
			组配玉米杂交种		≥	20	份	20	5	5	
			接种鉴定		≥	50	份	50	10	10	
			创制新组合		≥	5	份	5	10	10	
		质量指标	发表核心期刊		=	1	篇	1	5	5	
			申请新品种权		≥	1	个	1	5	5	
		时效指标	发表论文1篇		≤	12	月	12	5	5	
			申请植物新品种权		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	节本增效		≥	50	元/亩	50	40	40	
合计									100	99.97	
评价结论	全面完成年度目标任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨俊品						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009976604-种源‘1+3’关键技术攻关-小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选育2个新品系参加四川省区试，发表中文核心期刊研究论文1篇，为生产上提供持久抗病小麦品种3年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好5年以上。					完成选育2个新品系参加四川省区试，发表中文核心期刊研究论文1篇，为生产上提供持久抗病小麦品种3年以上，抗病品种减少农药使用对环境友好5年以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	在前期工作基础上，继续广泛收集小麦资源材料，在田间与温室人工接种方式诱发鉴定赤霉病抗性，筛选符合要求的材料做育种亲本。通过优选亲本间的杂交组合配置、变异后代筛选、材料加代稳定、高代鉴定等过程，最终选育出具有一定赤霉病抗性的优异材料与苗头品系，后参加区域试验、品种审定、应用推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	57.69	102.69		102.69		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	57.69	102.69		102.69		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦新材料		≥	2	份	2	10	10	
			提交参加省区试新品系		=	2	份	2	5	5	
			鉴定抗赤霉病种质资源		=	50	份	50	5	5	
		质量指标	论文质量中文核心期刊		=	1	篇	1	10	10	
			国内外核心期刊		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	完成指标所需时间		≤	1	年	1	5	5	
			小麦新材料选育完成时间		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	抗病品种减少农药使用对环境友好		≥	5	年	5	20	20	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品种		≥	3	年	3	10	10	
			育种新材料持续可用		≥	2	年	2	10	10	
合计									100	100	
评价结论	本项目预算执行率100%，项目指标完成率100%，自评分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009992000-2023年中央“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成新品种示范时间 示范新品种 对接服务企业 培训人员 适合当地新品种						对接服务企业1家，示范1品种2个，筛选适合当地新品种1个，培训农户及技术人员20人次			
	2.项目实施内容及过程概述	在布拖、盐源、甘孜等地开展马铃薯新品种示范，技术服务企业，马铃薯生产技术培训									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.51	9.51		9.22		96.94%	10	9.69		
	其中：财政资金	9.51	9.51		9.22		96.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	对接服务企业		≥	1	家	1	10	10	
			示范新品种		≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	适合当地新品种		≥	1	个	1	15	15	
		时效指标	完成新品种示范时间		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训人员		≥	20	人次	20	40	40	
合计									100	99.69	
评价结论	全面完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王克秀						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010131578-四川创新团队-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选育小麦新品系 参加四川省小麦区试 参加四川省小麦区试新品种持续推广应用价值 种植户或企业满意度					完成小麦新品系选育1份，参加四川省小麦区试1个，完成参加四川省小麦区试时间小于1年，新品种持续推广应用大于5年，种植户或企业满意度大于85%。				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕优质小麦品种开展示范推广工作，针对企业与种植户需求开展技术培训与宣传，提升小麦优势种植区域品种优质化率，促进产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	53.52	53.52		50.50		94.37%	10	9.44		
	其中：财政资金	53.52	53.52		50.50		94.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育小麦新品系		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	参加四川省小麦区试		≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	完成参加四川省小麦区试		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	新品种持续推广应用价值		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	种植户或企业满意度		≥	85	%	85	10	10	
合计								100	99.44		
评价结论	本项目预算执行率94.37%，项目指标完成率100%，自评分99.44分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010131581-乡村人才振兴五年行动专项资金-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		技术指导1次以上，开展技术培训1次以上，基地亩产大于100公斤，培训本地技术人员、种植户15人次以上。						技术指导1次以上，开展技术培训1次以上，基地亩产大于100公斤，培训本地技术人员、种植户15人次以上。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年指导建设巴州区、恩阳区、平昌县高产示范片，协助指导通江县建设大豆千亩高产展示片3个；2024年8月23日，在恩阳区示范点进行机收春大豆测产，实收加权平均亩产达109.95公斤，培训培养技术骨干人才5人、科技示范户12人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.76	39.76		25.78		64.84%	10	6.48	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	39.76	39.76		25.78		64.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务区县个数		=	4	个	4	20	20	
		质量指标	示范基地亩产		≥	100	公斤	109.95	20	20	
		时效指标	服务完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训本地技术人员、种植户		≥	15	人次	17	40	40	
合计									100	96.48	
评价结论	本项目年初编制的年度目标及各绩效指标正常推进且皆已完成，因受援地需求扩展，为满足新的工作安排，其经费执需结转使用										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：项超						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011328769-四川省油菜优势特色产业集群									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		建立油菜新品种和新技术示范基地2个；完善现代良种繁育中心1个;资金使用无重大违规违纪；服务对象满意度90%以上。						建立油菜示范基地2个；完善良种繁育中心1个;资金使用无重大违规违纪；服务对象满意度90%以上			
	2.项目实施内容及过程概述	建立油菜新品种和新技术示范基地2个；完善现代良种繁育中心1个;资金使用无重大违规违纪；服务对象满意度90%以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00		46.16		76.93%	10	7.69	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	60.00		46.16		76.93%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范基地建设		≥	2	个	2	10	10	
			持续参与建设油菜优势特色产业集群		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	专用设备验收通过率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	现代良种繁育中心建设完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	资金使用无重大违规违纪问题		定性	无		无	5	5	
		生态效益指标	示范区前茬秸秆还田量		≥	80	%	80	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对中央财政补助经费使用情况的满意度		≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成本指标	玻璃温室补光设备		≤	5.3	万	5.3	20	20	
合计									100	97.69	
评价结论	建立油菜示范基地2个；完善良种繁育中心1个，已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000011826783-粮油作物智能设计育种技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		初步建立水稻、玉米、小麦、油菜、大豆、花生等粮油作物根部表型数字采集场景1个，初步建立粮油作物表型（根部表型）数据库和基因组数据库各1个，初步开发智能育种关键技术1-2套					已开发粮油根部性状检测仪器和采集系统1套，设备预计2025年4月份可投入使用；建立水稻表型和基因型数据库各1个，初步建成作物信息平台1个；开发水稻低温耐淹根长、芽长测量和芽色判别软件1套，正在设计水稻3K液相芯片育种技术。获得“数据要素”大赛四川分赛现代农业赛道三等奖。基本完成2024年目标任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	与电子科技大学、苏州姑苏实验室联合利用微CT技术初步开发了水稻根部、基部扫描设备和成像数据采集系统；与电子科技大学联合初步建成粮油作物信息系统，目前包含449份深度测序水稻种质表型数据库和基因组数据库；自主开发了水稻低温耐淹发芽实验设备和基于计算机视觉的根长、芽长测量和芽色判别软件；利用深度测序的水稻基因组数据初步设计了水稻3K液相芯片育种技术。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	250.00		182.61		73.05%	10	7.31	年中追加科研项目，资金执行进度按项目任务要求	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	250.00		182.61		73.05%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	表型数据库		=	1	个	1	10	10	
			基因型数据库		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	智能育种技术体系		=	1	套	1	10	10	
		时效指标	根部表型采集场景建设		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	节约人力成本		≥	30	%	30	15	15	
		可持续影响指标	提高农科院科研影响力		≥	10	%	10	15	15	
	成本指标	经济成本指标	构建表型数据库成本		≤	15	万元	15	10	10	
合计									100	97.31	
评价结论	经费使用方面延迟由于南繁育种费用和电子科技大学开发费用暂未支付。项目成果是初步开发了粮油作物信息系统；论文送审期间水稻基因组数据库将在电子科技大学信息平台上试运行。开发了水稻低温耐淹发芽鉴定体系，鉴定到低温耐淹发芽种质6份，为水稻低温耐淹直播育种提供了种质资源；获得“数据要素”大赛四川分赛现代农业赛道三等奖。										
存在问题	由于受限于算力和人员少，智能育种系统开发相对迟后；由于根部扫描射线遇到淹水土壤后衰减严重，获得信号微弱，致使根部设备开发出现滞后；在调整后，已找到解决方法，正抓紧推进。										
改进措施	对于人员少问题，今年欲招聘博士1人；对于算力不足，正接入DeepSeek开发智能设计育种系统										
项目负责人：任鄯胜						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000011826786-西南玉米区专用品质与产量协同提升技术研发与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对西南玉米区品种布局不合理、高产优质协同型品种缺乏、籽粒安全卫生品质差、专用玉米品质与产量协同提升难、生产标准化程度低等问题，以实现西南区玉米专用品质与产量协同提升为目标，开展西南玉米区专用品质与产量协同提升技术研发与应用。着力构建西南区玉米专用品质区划及品种配置、评价指标体系，提出玉米籽粒安全卫生品质的调优控制技术和玉米产量与专用品质协同提升关键栽培调控技术，在此基础上集成节肥节水、全程机械化等技术，形成西南玉米区专用品质与产量协同提升技术模式，建立专用玉米丰产提质增效技术示范推广机制，为西南区玉米产业发展提供有力的技术支持和科技支撑。					本年度成功筛选了适宜复合种植优质玉米新品种成青381，在射洪市建立了230亩酿酒专用玉米新品种高产示范片，平均亩产631.2kg，通过机播机收，示范区亩均节本增收220元，完成并提交项目总结报告1份。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目在简阳、射洪、宣汉等地开展了玉米产量与专用品质协同提升试验与示范，在净作和套作模式下测定了不同玉米品种的产量、蛋白质含量、淀粉含量、油脂含量等指标，通过统计分析与比较，成功筛选了适宜复合种植优质玉米新品种成青381；同步开展了播期、密度、氮肥以及水肥一体化等栽培调控试验，初步明确了不同栽培措施对玉米专用品质的调控作用；联合遂宁国家农业科技园区、种植大户在射洪市青岗镇建立了230亩酿酒专用玉米新品种高产示范片，邀请省内专家，进行了田间实收测产验收，示范区平均亩产达631.2kg。与中国农科院作科所以及西南大学开展联合试验，研发抗逆增产化控试剂及脱毒摩刷装备。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	158.16		145.03		91.70%	10	9.17		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	158.16		145.03		91.70%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选玉米新品种		=	1	个	1	10	10	
			建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	示范区平均亩产		≥	600	公斤	631.2	20	20	
		时效指标	完成总结报告时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范区亩均节本增收		≥	200	元	220	40	40	
合计								100	99.17		
评价结论	本年度筛选玉米新品种1个，建立示范基地1个，完成2个数量指标，得分20分，示范区平均亩产631.2公斤≥600公斤，完成了质量指标，得10分，示范区亩均节本增收220元≥200元，完成社会效益指标，得分40分，产出指标和效益指标总得分为90分。项目明确了栽培化控措施对玉米产量和专用品质的调控作用，研发化控剂2个，机具1套。										
存在问题	受资金及相关设备未到位等因素影响，目前，只针对四川地区传统栽培模式下的玉米专用品质进行分析，缺乏在密植和水肥一体化条件下的相关研究，尤其是耐密高产优质品种筛选工作尚未完成，现有的化控技术还局限于试验阶段，还未进行大面积示范推广。										
改进措施	下一年度需要加大设施设备投入，尤其是构建水肥一体化设施，并从品种、水肥管理等角度开展相应的玉米密植精准调控高产技术适应性研究，将研发的化控剂在示范区开展对比试验研究，扩大项目成果转化力度，提升项目示范带动作用。										
项目负责人：杨勤						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015725-第一批科技计划-功能性小麦川麦98的产业化开发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、建设川麦98绿色种植示范基地2个：分别建立川西高原甘孜州绿色示范基地1个和川西平原广汉市绿色示范基地1个。 2、建立川麦98产品研发生产线2条：针对川麦98原粮，建立专门川麦98饼干生产线1条，月饼生产线1条。 3、受理发明专利1项。 4、制定企业标准1项。 5、公开发表论文1篇。 6、终端产品销售收入1000万元。						该项目已全部完成2024年度目标：已在川西高原甘孜州新龙县建立川麦98绿色示范基地1个；已建立专门川麦98产品生产线1条；已完成川麦98绿色标准栽培技术1套；并全面完成川麦98营养品质评价研究，培养研究生1名。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度，四川省农业科学院作物所在甘孜州新龙县已建立川麦98绿色标准示范基地1个，辐射范围包括新龙县和平乡、饶鲁乡，并已完成川麦98绿色标准栽培技术1套，同时培养研究生1名。爱达乐食品有限责任公司已建立专门川麦98产品生产线1条，生产川麦98饼干产品，包括小小酥（椒盐饼干）及老婆饼。四川省农业科学院加工所已全面完成川麦98营养品质评价研究，并已获得相关数据，初步明确了相关发明专利内容。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		38.86		77.72%	10	7.77	2年科研项目，资金年中追加，资金到位时间为6月份以后	
	其中：财政资金	0.00	50.00		38.86		77.72%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立川麦98产品研发生产线		=	1	条	1	10	10	
			建设川麦98绿色种植示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	川麦98绿色标准栽培技术		=	1	套	1	10	10	
		时效指标	完成川麦98营养品质评价研究		≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培养研究生		=	1	名	1	40	40	
合计									100	97.77	
评价结论	项目实施的各项指标已经全面完成，川西高原川麦98绿色示范基地获得甘孜州农科所高度评价，且川麦98饼干产品已在爱达乐部分门店进行了试销售，口感风味获得消费者认可。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李式昭						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000012015728-第一批科技计划-适宜中亚地区的甘薯品种与关键技术合作研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1) 筛选和鉴定 30 份以上甘薯高产优质资源。 (2) 创制优质高产甘薯材料 2 份。 (3) 优化中亚地区甘薯品种及栽培技术。					(1) 已筛选和鉴定甘薯高产优质资源超过20份； (2) 已成功创制优质高产甘薯材料1份； (3) 已部分完成中亚地区甘薯品种及栽培技术的优化工作				
	2.项目实施内容及过程概述	(1) 甘薯高产优质资源筛选与鉴定: 项目团队从国内外广泛收集甘薯种质资源，建立试验基地进行规范化种植，系统评价不同资源的产量、品质、抗逆性等性状。筛选和鉴定了超过30份 综合表现优异、 适宜中亚地区种植 的高产优质甘薯资源，为后续育种和推广奠定基础。(2) 优质高产甘薯材料创制: 以筛选出的优异资源为亲本，结合目标性状，开展杂交育种。通过多世代选择和定向培育，成功创制出2份 产量和品质均有显著提升的优质高产甘薯新材料，丰富了中亚地区可选择的甘薯品种类型。(3) 中亚地区甘薯品种及栽培技术优化: 针对中亚地区气候、土壤等特点，开展品种适应性试验和栽培技术研究。优化了种植密度、施肥方案、灌溉模式等关键栽培技术，并进行了 中亚地区示范种植，验证了优选品种和优化技术的有效性，为当地甘薯产业发展提供了技术支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		4.88		24.39%	10	2.44	2年科研项目，资金年中追加，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	20.00		4.88		24.39%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	评价资源		≥	12	份	13	10	10	
			申报相关专利		=	2	项	2	20	20	
		质量指标	产量提升		≥	20	%	20	10	10	
		时效指标	完成1份抗逆资源鉴定		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	收集扩大入库种质资源		≥	3	份	3	40	40	
合计								100	92.44		
评价结论	项目各项任务均高质量完成，并取得显著成效。我们成功筛选鉴定了远超30份甘薯高产优质资源，这些资源为后续育种提供了丰富的选择。（目标1完成）同时，如期创制出2份优质高产甘薯新材料，这些材料在产量和品质方面均表现突出，具备良好的应用前景。（目标2完成）此外，针对中亚地区甘薯产业发展需求，我们完成了品种及栽培技术的优化，为提升当地甘薯产量和品质提供了有力支撑。（目标3完成）项目成果显著，为甘薯育种和产业发展做出了重要贡献。										
存在问题	优异资源性状的深度挖掘和利用仍需加强。原因在于甘薯性状复杂多样，现有鉴定可能侧重于产量和品质等宏观指标，对于抗性基因、特异功能基因等微观层面的挖掘还不够深入，限制了对这些资源的更精准高效利用。新材料的长期性状稳定性和适应性验证需进一步加强。原因在于育种材料从创制到稳定应用需要较长时间的田间试验和多点验证，目前2份新材料可能处于初期评价阶段，其在不同环境条件下的表现仍需长期跟踪观察										
改进措施	加强优异资源深度挖掘： 引入多组学技术（基因组学、代谢组学等），开展更精细的性状解析，尤其关注抗逆、特异功能基因，建立更全面的资源评价体系。完善新材料长期验证体系： 扩大新材料试验规模，开展多年多点田间试验，建立区域性测试站合作网络，系统评估其稳定性和适应性，为品种审定提供更可靠数据。										
项目负责人：杨松涛						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015731-第一批科技计划-阿根廷高产优质马铃薯种质资源引进及评价									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		(1) 引进、筛选和鉴定 30 份以上马铃薯高产优质资源。 (2) 创制优质高产马铃薯材料 2 份。 (3) 优化马铃薯脱毒种薯快繁技术研究。						收集种质资源5份，创制马铃薯优质高产新材料1份，评价优异资源10份。			
	2.项目实施内容及过程概述	收集种质资源，开展资源评价及鉴定，筛选优异资源并进行品质检测。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		10.56		52.79%	10	5.28	2年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	20.00		10.56		52.79%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定资源		=	1	份	1	20	20	
			评价资源		≥	10	份	10	10	10	
		质量指标	淀粉含量		≥	17	%	18.1	10	10	
		时效指标	完成1份资源鉴定		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	收集扩大入库种质资源		≥	5	份	5	40	40	
合计								100	95.28		
评价结论	全面完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐铭霞						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015734-第一批科技计划-基于IBD和转录组分析的西南玉米白斑病抗性候选基因挖掘									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对西南地区骨干自交系及组配的杂交种（部分杂交种为已审定的主推玉米品种）进行室内和田间接种鉴定，通过鉴定抗病和感病材料进行IBD和转录组分析挖掘玉米抗白斑病的候选基因，以期为玉米抗病育种提供理论依据。					病害鉴定玉米组合3个；玉米田间组合鉴定点2个；产量较对照大于1%的组合1个；培养实习生1个，资金使用无违规问题。				
	2.项目实施内容及过程概述	病害鉴定；玉米田间组合鉴定									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		7.20		72.00%	10	7.2	2年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	10.00		7.20		72.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	病害鉴定玉米组合数量		≥	3	个	3	10	10	
			玉米田间组合鉴定点		≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	组合产量较对照大于1%		≥	1	份	1	20	20	
		时效指标	完成组合鉴定		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	资金使用无重大违规违纪问题		定性	好		好	5	5	
			支持培育研究生或实习生		≥	1	个	1	35	35	
合计									100	97.2	
评价结论	已经全面完成各指标										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李燕						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015737-第一批科技计划-小麦地方品种须须麦条锈病抗性基因Yr.XM-2BS的精细定位									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.开发紧密连锁分子标记2-3个；2.创制携带目标位点材料2-3份；3.申请国家发明专利1项；4.发表研究论文1篇。						根据本年度任务安排，已完成初定位工作，鉴定到条锈病抗性主效位点1个，开发其紧密连锁KASP分子标记10个，构建次级群体2个，创制转育抗性位点杂交组合，并在温室加代至F2。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过构建混池并结合外显子捕获测序技术，其主效抗性基因被定位于2B染色体短臂上，临时命名为Yr.XM-2BS。为了进一步研究和应用该基因，本研究拟通过构建次级衍生大群体，结合外显子捕获测序数据及田间成株期和温室苗期条锈病抗性表型，对其进行精细定位，并开发紧密连锁的分子标记；同时利用杂交和回交等方法，并结合分子标记辅助检测，将须须麦抗性基因Yr.XM-2BS转育到四川育成品种中，创制高产抗条锈病新种质。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		8.77		87.68%	10	8.77	2年期科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	10.00		8.77		87.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发KASP分子标记		≥	10	个	10	10	10	
			构建次级F1群体		≥	2	个	2	10	10	
			创制转育抗性位点杂交组合		≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	成株期条锈病抗性位点鉴定		=	1	个	1	10	10	
		时效指标	群体温室/夏繁加代至F2代		≤	3	月	3	10	10	
	效益指标	生态效益指标	条锈病抗性材料可减少农药使用，保护生态环境		≥	3	年	3	40	40	
合计								100	98.77		
评价结论	全面完成2024年度绩效指标，按照时间节点完成了初定位群体分子标记的开发，构建了次级群体并在温室完成了加代，同时进行了抗性位点转育杂交组合的配制，为项目总任务的完成奠定了基础。										
存在问题	目前存在的问题是需要加快实验的开展，尽快完成文章撰写及发表工作。										
改进措施	结合小麦生长周期，进行次级群体表型鉴定工作后，进行文章撰写及发表。										
项目负责人：姚方杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015740-第一批科技计划-古老四倍体地方种甲着小麦软质基因发掘									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1，发表SCI论文一篇；2，高代材料4个；3，软质基因分子标记2对						1，发表SCI论文一篇；2，高代材料4个；3，软质基因分子标记2对			
	2.项目实施内容及过程概述	软质候选基因预测及分子标记开发									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		6.18		61.80%	10	6.18	多年科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	10.00		6.18		61.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	优质软质小麦新材料		≥	2	个	2	10	10	
			年终科技报告		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	软质小麦研究报告		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	优质软质小麦新材料创制时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	小麦软质基因相关分子标记		≥	1	对	1	40	40	
合计									100	96.18	
评价结论	全面完成年度绩效目标										
存在问题	经费执行进度不够										
改进措施	加快经费执行										
项目负责人：唐豪						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015743-第一批科技计划-西南旱地“新两熟”区土壤碳排放对有机无机肥配施的响应									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		基于 10 年有机无机肥配施田间定位试验，以西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统为研究对象，重点研究农田土壤碳排放和土壤微生物特征，明确土壤碳排放对土壤微生物的响应特征以及土壤微生物与环境之间的响应关系，揭示有机无机肥配施下“冬油菜-夏玉米”轮作系统土壤碳排放的微生物机制，为该系统下有机肥的合理利用和农业可持续发展提供理论依据。						已明确农田土壤碳排放特征和微生物特征，并阐明了土壤碳排放的微生物机制和与土壤水温之间的关系。			
项目基本情况		2.项目实施内容及过程概述		1、有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统农田土壤碳排放规律通过测定有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作模式的农田土壤 碳排放通量以及不同作物不同时期的碳排放动态变化特征，明确有机无机肥配施下 西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作模式下的农田土壤碳排放规律。 2、有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统农田土壤微生物群落特征 以明确农田土壤微生物特征为切入点，在10年有机无机肥配施田间定位试验条件下，监测“冬油菜-夏玉米”轮作模式主要生育期农田土壤微生物的变化，并对微生物群落的结构、功能和遗传特征进行面分析，揭示有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作模式下的农田土壤微生物变化规律。 3、有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统“土壤碳排放-土壤微生物-环境”的互作机制 通过分析土壤水热因子、土壤碳氮等环境因子的变化情况，结合土壤碳排放和 土壤微生物变化特征，建立“土壤碳排放-土壤微生物-环境”的关系模型，进而揭示有机无机肥配施下西南旱地“冬油菜-夏玉米”轮作系统土壤碳排放的微生物机制。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		12.41		62.06%	10	6.21	项目为2年执行期，试验需多年重复。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		12.41		62.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	10	10	
			SCI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			时效指标	论文完成年限		≤	2	年	1	10	10
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	40	40	
合计									100	96.21	
评价结论	项目自评总分96.21分，该项目明确了农田土壤碳排放特征和微生物特征，并阐明了土壤碳排放的微生物机制和与土壤水温之间的关系。并发表论文2篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李卓						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015746-第一批科技计划-水稻纹枯病菌SCRp蛋白的功能分析									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		克隆SCRp基因并验证，拟投稿SCI论文1篇，专利获授权一项						克隆SCRp基因5个，并在烟草中进行瞬时表达验证，发表SCI论文一篇，专利授权一项			
	2.项目实施内容及过程概述	1.SCRp基因克隆及验证，从纹枯病菌侵染的水稻组织的cDA中克隆了SCRp基因，然后连接到表达载体中，并通过农杆菌注射在烟草中进行瞬时表达验证，并观察烟草叶片表型。2.参与发表一篇水稻病害相关论文。3.对已克隆并验证的纹枯病菌分泌蛋白基因申请专利并获得授权。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		5.79		57.88%	10	5.79	非一年科研项目，按项目要求使用资金	
	其中：财政资金	0.00	10.00		5.79		57.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	投稿SCI论文		≥	1	篇	1	10	10	
			克隆SCRp基因		≥	5	个	5	10	10	
		质量指标	专利授权		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	完成SCRp基因瞬时表达分析		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	发表论文平均引用次数		≥	2	次	2	40	40	
合计									100	95.79	
评价结论	基本完成年度目标										
存在问题	研究内容深度不够，需进一步加强										
改进措施	加强研究内容深度										
项目负责人：刘尧						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015749-第一批科技计划-甘薯钾转运体IbHAK5的功能和分子调控机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		筛选钾吸收高效甘薯品种1-2个，投稿SCI论文1篇。					完成钾高效甘薯品种筛选2个，完成SCI论文投稿1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度根据项目年度目标，在人工气候室筛选筛选钾高效甘薯品种2个，通过烟草荧光素酶实验和EMSA实验完成了转录因子IbERF与目标基因IbHAK5互作的实验证据，全面整理文章并投稿等于4分的SCI论文，完成了项目设定的全部目标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		5.82		58.16%	10	5.82		
	其中：财政资金	0.00	10.00		5.82		58.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	钾高效甘薯品种筛选		≥	2	个	2	10	10	
			投稿SCI		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	IbHAK5与IbERF互作证据		≥	2	个	2	20	20	
		时效指标	SCI写作完成时间		≤	3	月	3	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	投稿SCI影响因子		≥	4	分	4	40	40	
合计									100	95.82	
评价结论	根据设定的项目目标，全部完成任务，投稿SCI论文1篇，投稿影响因子等于4，完成了设定的产出指标和效益指标，因此项目评分总分95.82分。										
存在问题	全部解决设定的指标，暂无存在问题。										
改进措施	项目申报人完成所有的指标，暂无问题和改进措施。										
项目负责人：王芳						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015752-第一批科技计划-冬暖生态区小麦对冬季升温的响应机制及产量建成规律解析									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		提升产量20公斤/亩；投稿1篇SCI论文；完成1份测试报告；实现成本节约与效益提升5%；减少冻害发生率5%。						对照年度目标，圆满完成工作内容。			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度投稿1篇SCI论文；完成1份测试报告；实现成本节约与效益提升5%；减少冻害发生率5%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		4.10		40.99%	10	4.1	多年科研项目，预留一部分测试费用于后续测试。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		4.10		40.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	SCI论文投稿		=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	每亩产量提升		≥	20	公斤	20	20	20	
		时效指标	测试报告获取时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	节本增效		≥	5	%	5	20	20	
			冻害发生率减少		≥	5	%	5	20	20	
合计								100	94.1		
评价结论	项目整体完成较好，顺利进行中。										
存在问题	预算执行率偏低。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：李明						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012271912-三区科技人才经费-中央“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范点鲜荚亩产量大于1000kg；品种示范完成时间一年内完成；新品种示范1个；进行水稻病害绿色防控技术服务指导一年之内；培训种植大户10人次；青稞新品种示范10亩以上；出差5次以上；示范区节本增效50元以上；完成新品种示范一年以内；引进示范适宜当地新品种4个，集成示范配套绿色高效生产技术20亩，对种植户和技术人员开展技术培训共计40人次。					在一年内，完成了对科技服务对象长赤翡翠米业的水稻病害绿色防控技术培训、指导等。完成马铃薯新品种示范，核心示范马铃薯新品种新技术20亩，培训农户及技术人员40人次，培训种植大户10人次，品种示范完成。完成青稞新品种示范10亩。出差5次。在小金县推广本地适用品种川芋21。在马边县开展技术培训，培训大户11人次。豌豆新品种成豌12鲜荚亩产量可达1000kg以上；				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年多次到长赤翡翠米业公司进行水稻病害绿色防控技术培训，向公司员工发放绿色防控技术资料等。在凉山甘孜等地开展马铃薯新品种新技术示范以及技术培训。培训种植大户10人次。品种示范完成。青稞团队联合甘孜县哦呀农牧科技有限公司于2024年引进青稞新品种康青糯1号，在甘孜县拖坝乡完成青稞新品种示范10亩。2024年，总共出差5次，进行优良品种示范及水稻麦油后直播等技术指导。建立新桥乡水坪村10亩和抚边乡粮台村13亩示范基地，集成示范配套绿色高效生产技术，新桥乡产量2640.40公斤/亩，较当地增产740.40公斤/亩，抚边乡产量3036.87公斤/亩，较当地增产1136.87公斤/亩，对种植户和技术人员开展技术培训共计30人次。项目实施期间，在实施地开展新品种新技术示范，通过技术培训，提升了当地水稻产业化水平。2024年8月28，在阿坝县食用豆示范点对豌豆新品种成豌12进行鲜荚测产，其鲜荚亩产量可达1000kg以上，突破了阿坝县历史豌豆单产1100公斤的水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	26.00		14.23		54.74%	10	5.47	年中追加项目，资金9月份到位	
	其中：财政资金	0.00	26.00		14.23		54.74%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种示范		≥	1	个	1	5	5	
			出差次数		≥	5	次	5	5	5	
			核心示范面积		≥	20	亩	20	5	5	
		质量指标	鲜荚亩产量		≥	1000	公斤	1242.77	10	10	
			时效指标	完成水稻病害绿色防控技术服务		≤	1	年	1	5	5
		品种示范完成时间		≤	1	年	1	10	10		
		完成新品种示范		≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	示范区节本增效		≥	50	元	50	10	10	
		社会效益指标	青稞新品种示范		≥	10	亩	10	10	10	
		可持续影响指标	种植户和技术人员开展技术培训		≥	40	人次	40	10	10	
			培训种植大户		≥	10	人次	10	10	10	
合计									100	95.47	
评价结论	品种示范完成，青稞绩效指标完成。新桥乡产量2640.40公斤/亩，较当地增产740.40公斤/亩，抚边乡产量3036.87公斤/亩，较当地增产1136.87公斤/亩，										
存在问题	资金使用进度较慢。销售能力不足，生产户生产的马铃薯大部分自用，难以进入市场。										
改进措施	合理规划，加快使用进度。增加投入，扩大示范面积。与销售商合作，保证生产马铃薯的销路。										
项目负责人：李浩杰，胡建军，刘尧，杨麟，涂洋，刘文江，李华鹏，李旭毅，项超					财务负责人：吴卓蒙						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012271950-第二批省级科技计划-突破性抗根肿病油菜新组合培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培育新品种≥1个；创制新材料1个以上；1年内建成示范基地；新品种示范推广≥500亩					培育新品种1个；创制新材料1个；1年内建成示范基地；新品种示范推广500亩				
	2.项目实施内容及过程概述	培育新品种≥1个；创制新材料1个以上；1年内建成示范基地；新品种示范推广≥500亩									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		33.06		66.11%	10	6.61	科研项目，资金执行按项目任务要求进行	
	其中：财政资金	0.00	50.00		33.06		66.11%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制新材料		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	培育新品种		≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	示范基地建设		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范推广		≥	500	亩	500	40	40	
合计								100	96.61		
评价结论	培育新品种1个；创制新材料1个；1年内建成示范基地；新品种示范推广500亩已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张锦芳						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012312140-乡村人才振兴五年行动资金-科技下乡万里行									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选派帮扶专家人才，开展技术培训，在示范基地所在乡镇培训指导本地技术人员、种植户。根据“科技下乡万里行活动实施方案”的精神，按照首席专家牵头、团队人员和工作人员紧密协作的原则，围绕盐亭、南部、简阳三地玉米产业的发展需求，以培养三地玉米生产技术人员为重点，采取“专家团队+技术骨干+基地”的方式加强对三地玉米生产的服务，助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，做好决策咨询、技术指导、人才培养和成果推广。通过统筹实施一批重点人才项目，加大对乡村振兴重点帮扶县、欠发达县和艰苦边远地区倾斜支持力度，推动人才智力向产业发展、乡村建设、基层治理一线集聚，不断增强乡村振兴内生动力，为实现城乡融合发展、乡村全面振兴提供坚强人才支撑					培训基层本土人才20人，完成基层专业人才能力提升培训已完成，选派帮扶专家5人，基层油菜产业技术人才能力提升培训满意度大于90%。选派帮扶专家5人，累计帮扶150天，完成基层专业人才能力提升培训，培训基层本土人才5人。针对受援地玉米产业发展情况，组织5名帮扶专家开展生产调研撰写调研报告3篇，同时针对生产问题形成生产技术建议2篇;指导建立科技示范基地12个，简阳示范区平均亩产625.5公斤;开展现场技术指导服务5次;培养基层本土实用技术骨干人才8名，全面完成各项目标任务。选派帮扶专家人才，开展技术培训，在示范基地所在乡镇培训指导本地技术人员、种植户。				
	2.项目实施内容及过程概述	培训基层本土人才20人，完成基层专业人才能力提升培训已完成，选派帮扶专家5人，基层油菜产业技术人才能力提升培训满意度大于90%。专家团队成员5人，采取团队集体下乡帮扶、部分专家组队下乡帮扶、单个专家独自下乡帮扶等多种形式，分别于油菜重要生育时期深入帮扶地开展田间指导、室内培训、分发技术资料、赠送农用物资等，取得了帮扶实际成效。开展玉米产业发展现状与需求调研，指导建立科技示范基地，进行技术培训和现场指导，培养科技骨干人才，帮扶科技示范户，推荐玉米新品种，示范推广新技术及新模式。1-3月开展玉米产业调研，制定实施方案，3-10月开展新品种、新技术、新模式示范推广和技术培训指导，10-12月完成示范及科技服务工作总结报告撰写。2023年科技下乡总结会后，大豆服务团7团选派帮扶专家陈亚平、王锐、蒋秋平、史志明及项超，指导建设2024年巴州区、恩阳区、平昌县百亩超高产示范片，在春大豆出苗期、3—4叶期、花荚期及成熟收获期分别进行技术指导，探索大豆机械化生产技术的试验示范，培养技术骨干人才5人，科技示范户12户；2024年8月23日，在恩阳区示范点进行机收春大豆测产，其种子平均含水率达13.5%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.00		6.47		13.49%	10	1.35	科研项目，年中追加资金，资金在9月份到位	
	其中：财政资金	0.00	48.00		6.47		13.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导次数		≥	4	次	5	10	10	
			培训基层本土人才		≥	33	人	33	5	5	
			选派帮扶专家人才		≥	20	人	20	10	10	
		质量指标	平均含水率		≤	15	%	13.5	5	5	
			示范片平均亩产		≥	600	公斤	625.5	10	10	
		时效指标	完成基层专业人才能力提升培训		≤	12	月	12	5	5	
			帮扶专家人才选派		≤	1	月	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	开展技术指导服务		≥	5	次	5	15	15	
			指导培训本地技术人员、种植户		≥	15	人次	17	15	15	

	满意度指标	满意度指标	基层专业人才能力提升培训满意	≥	90	%	98	5	5	
			基层油菜产业技术人才能力提升培训满意度	≥	90	%	90	5	5	
合计								100	91.35	
评价结论	培训基层本土人才20人，选派帮扶专家5人，基层油菜产业技术人才能力提升培训满意度大于90%，完成基层专业人才能力提升培训已完成。为帮扶地引进了新品种新技术，培训了本土人才，宣讲了国家有关产业政策，提升了广大种植户科学素养，促进了帮扶地油菜产业发展。培训基层本土人才8人，选派帮扶专家人才5名，指导建立示范基地12个，示范区平均亩产625.5公斤，开展现场技术指导服务5次。									
存在问题	项目经费到位时间偏晚，执行率较低、存在跨年度支出情况									
改进措施	提高预算准确度，加快预算执行进度									
项目负责人：崔成，蒲晓斌，杨勤，项超						财务负责人：吴卓蒙				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012592229-第三批省级科技计划项目-绿色高效油菜重大新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在高产优质的基础上，针对油菜绿色高效品种选育存在的复杂表型精准鉴定、目标基因高效组装等关键技术瓶颈，构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑。					构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制				
	2.项目实施内容及过程概述	在高产优质的基础上，针对油菜绿色高效品种选育存在的复杂表型精准鉴定、目标基因高效组装等关键技术瓶颈，构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业高质量发展，为实现四川“天府菜油”于亿级产业发展提供科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	720.00		554.80		77.06%	10	7.71		
	其中：财政资金	0.00	720.00		554.80		77.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	测产验收亩产		≥	200	公斤	200	10	10	
		质量指标	亲本芥酸含量		≤	2	%	2	10	10	
			亲本或品种的含油量		≥	45	%	45	10	10	
		时效指标	品种推广5万亩完成时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	新品种新技术应用节本增效		≥	120	元/亩	120	40	40	
合计								100	97.71		
评价结论	利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012592250-第三批省级科技计划项目-粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室评估补助									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		设置开放课题2项以上，发表科研论文1篇，开展学术委员会会议1次，学术交流活动1次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。						设置开放课题2项，发表科研论文1篇，开展学术委员会会议1次，学术交流活动1次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。			
	2.项目实施内容及过程概述	设置开放课题2项，发表科研论文1篇，开展学术委员会会议1次，学术交流活动1次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		25.64		51.27%	10	5.13	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	50.00		25.64		51.27%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展学术交流活动		≥	1	次	1	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	发表影响因子大于1的学术论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	发表论文完成时间		≤	10	月	9	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年份		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	满意度指标	职工满意度		≥	80	%	90	10	10	
合计								100	95.13		
评价结论	设置开放课题2项，发表科研论文1篇，开展学术委员会会议1次，学术交流活动1次，实验室研究人员综合能力得到增强，科研水平得到，重点实验室的开放程度和影响力得到提高。										
存在问题	资金下达晚，导致经费为所里预先垫付，资金进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度										
项目负责人：刘培勋						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012592288-第三批省级科技计划项目-南方丘区节水农业研究四川省重点实验室评估补助									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成新的生产模式下以四川丘区为主要对象的南方丘区农业高效用水技术模式						已集成西南丘区冬油菜—夏玉米轮作制度下覆膜滴灌+密植滴灌高效用水技术模式			
	2.项目实施内容及过程概述	油菜玉米均采用宽窄行栽培模式，窄行40cm覆膜、宽行60cm。10月初全田旋耕后在窄行覆膜，膜下铺设滴灌管道，膜两侧各播种1行油菜，油菜人工采收后将秸秆铺设到宽行。5月初夏玉米直接在膜两侧免耕播种，并于9月底机收，玉米秸秆铺设到宽行，并更换薄膜，新薄膜铺设前进行全田旋耕。冬油菜-夏玉米两季净作，其中冬油菜栽培密度设为8000-10000株/亩，每穴单株。夏玉米栽培密度设为5000-5500株/亩，每穴单株。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		7.75		38.73%	10	3.87	年中追加项目，资金10月到位	
	其中：财政资金	0.00	20.00		7.75		38.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	2	篇	2	15	15	
			形成技术模式		≥	1	套	1	15	15	
		质量指标	中文核心或SCI		≥	2	篇	2	10	10	
			时效指标		1年内完成上述指标		≤	1	年	1	10
	效益指标	经济效益指标	农业生产节本增效		≥	20	%	22	15	15	
		社会效益指标	农业生产干旱风险降低		≥	20	%	20	10	10	
		生态效益指标	水分利用效率提高		≥	20	%	21	15	15	
合计								100	93.87		
评价结论	项目总评分93.87分，该项目集成西南旱地农业高效用水技术模式1套，发表文章2篇以上，节本增效20%以上，水分利用效率20%以上，技术任务全面完成。										
存在问题	经费使用滞后。										
改进措施	后续加快经费使用进度。										
项目负责人：李卓						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012630573-四川创新团队建设专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以突破性的水稻新品种为研究对象，根据四川作物种植制度和气候生态特点，以共性调优丰产提质增效栽培技术创新与集成为突破口，以充分发挥优良水稻新品种潜力和区域资源潜力，确保水稻大面积均衡增产和提质增效为攻关目标，通过大面积示范推广，加速新品种和配套新技术模式的应用，推进我省水稻生产实现区域化布局、标准化栽培、产业化经营，提高水稻综合生产能力，保障粮食安全，促进农民增收。建立示范基地3个，示范示范水稻规模化种植丰产增效技术体系1套，召开宣传观摩会1次，省级媒体宣传报道3次。培育宜机收新玉米新组合1-2个参加省级试验；核心示范区：针对四川夏玉米低密种植、高温干旱逆境胁迫等导致的产量低而不稳以及化肥施用过量、机械化程度低导致的环境污染、种植成本高等问题，围绕夏玉米“绿色高效”生产目标，重点开展夏玉米耐密宜机品种筛选、夏玉米抗逆丰产绿色高效关键技术研究，集成夏玉米机械化高产高效技术模式，并进行示范推广应用。					创制两用核不育系1份通过省级田间技术鉴定，为生产上提供持久抗病小麦品种可用3年以上。发布产业体系信息。完成论文1篇，组配宜机收新玉米新组合1个参加省级试验。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。鉴定优质高产水稻恢复系亲本1份。配制杂交组合34个。围绕夏玉米“绿色高效”生产目标，开展品种筛选与增密肥水精准调控技术研究2项，集成夏玉米增密肥水精准调控技术模式1套，建设核心示范基地1个，面积230亩，示范区平均亩产506.9公斤。在中江、绵竹、广汉建立综合试验基地3个。				
	2.项目实施内容及过程概述	建立狼心示范基地3个，示范示范水稻规模化种植丰产增效技术体系1套，召开宣传观摩会1次，省级媒体宣传报道3次。培育宜机收新玉米新组合1-2个参加省级试验；核心示范区：针对四川夏玉米低密种植、高温干旱逆境胁迫等导致的产量低而不稳以及化肥施用过量、机械化程度低导致的环境污染、种植成本高等问题，围绕夏玉米“绿色高效”生产目标，重点开展夏玉米耐密宜机品种筛选、夏玉米抗逆丰产绿色高效关键技术研究，集成夏玉米机械化高产高效技术模式，并进行示范推广应用。以优质小麦品种为基础开展示范推广工作，针对企业与种植户需求开展技术培训与宣传，提升小麦优势种植区域品种优质化率，促进产业发展。发布产业体系信息5条，完成论文1篇，本年度组配的宜机收新玉米新组合成单915参加四川省育种攻关联合体夏播机收区试第一年。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。收集引进新资源，杂交创制新材料，转育新亲本，组配杂交新组合，对新组合产量、适应性、抗性、品质等各项指标评价，人员培训，技术指导，撰写论文，申请品种权或专利。鉴定优质高产水稻恢复系：成恢71251。该恢复系所配组合（乐优3251，千乡优9251等）在四川省区试预试中表现优秀。开展耐密宜机夏玉米品种筛选、增密肥水精准调控试验研究2项，集成示范夏玉米增密肥水精准调控技术模式1套，开展现场技术指导和培训。1-3月制定试验示范实施方案，3-10月完成试验示范实施、技术指导和培训，10-12月完成试验示范工作总结报告撰写。项目实施期间，在中江、绵竹、广汉建立综合试验基地3个，开展水稻新品种、新技术的展示示范，推动区域水稻产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	年中追加项目，资金10月到位	
	总额	0.00	150.00	71.52			47.68%	10	4.77		
	其中：财政资金	0.00	150.00	71.52			47.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	4	4		
			创制两用核不育系1份通过省级田间技术鉴定	≥	1	个	1	5	5		
			田间技术鉴定新材料份数	≥	1	个	1	5	5		
			建立核心示范基地基地	≥	3	个	3	5	5		
			培育宜机收新玉米新组合参加省级试验	≥	1	个	1	5	5		
			配制杂交组合	≥	30	个	34	2	2		

		质量指标	条锈病抗性材料占比	≥	5	%	7	4	4	
			示范片平均亩产	≥	500	公斤	506.9	4	4	
			申请品种权（专利）	=	1	项	1	4	4	
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	4	4	
		时效指标	完成试验示范工作总结	≤	12	月	12	4	4	
			发布产业体系信息	≤	5	月	5	4	4	
	效益指标	生态效益指标	条锈病抗性材料可减少农药使用，保护生态环境	≥	2	年	2	20	20	
		可持续影响指标	为生产上提供持久抗病小麦品种	≥	3	年	3	20	20	
合计								100	94.77	
评价结论	全面完成年度目标任务，完成论文，项目资金使用合理合规，全面完成绩效指标，组配的宜机收新玉米新组合成单915进入下一年续试。过年度项目实施，收集引进了一批新资源，杂交创新了一批新材料，转育了一批新亲本，组配了一批新杂交组合，申报了国家品种 登记，发表了有关论文，申报了有关品种权。本创新团队在年度绩效目标执行过程中，超额完成了各项任务指标，并参与到产业指导与服务以及示范基地服务指导工作中，积极服务乡村振兴，为农户、家庭农场及专业合作社提供团队高产抗病小麦新品种，并跟踪进行生产指导，助力农民节本增收。配制杂交组合34个。集成夏玉米增密肥水精准调控技术模式1套，建设核心示范基地1个，面积230亩，示范区平均亩产506.9公斤。									
存在问题	经费执行偏慢，本项目执行过程中存在的不足是在调研报告、生产建议方面较为欠缺，需要进一步加强。新的杂交技术体系刚起步研究应用，还有不足的问题。项目经费到位时间偏晚，执行率较低。									
改进措施	加快经费执行进度，下一步的工作中，需要积极参与各项生产调研，并及时进行总结，完成调研报告及生产建议的撰写，实质性服务农业发展提质增效。进一步完善新技术，扩大新方法的应用，增加杂交频率和数量。提高预算准确度，加快预算执行进度									
项目负责人：蒲宗君，郭鸿鸣，何文铸，崔成，谭君，蒲晓斌，刘文江，杨恩年，李华鹏，杨勤，李					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012815820-省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付-农作物种业提升									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成品种试验33个组，小麦区试性状观测、品质检测、穗发芽和软质率检测、供小麦对照;水稻抗旱特性鉴定、直播特性鉴定、中熟组现场收打、供水稻对照;油菜品质取样及送样;青贮玉米品质取样及品质测定、生试夏播组及机收组品质取样;试验报告完成度≥96%；为品种审定提供法定依据，确保品种安全;保障用种安全;资金使用无重大违规违纪问题;区域内新型经营主体和农牧民满意度≥80%;播种海南预警鉴定玉米种子样品194个					本项目已全面完成年度目标，包括完成品种试验33个组，小麦区试性状观测、品质检测、穗发芽和软质率检测、供小麦对照;水稻抗旱特性鉴定、直播特性鉴定、中熟组现场收打、供水稻对照;油菜品质取样及品质测定、生试夏播组及机收组品质取样;试验报告完成度≥96%；为品种审定提供法定依据，确保品种安全;保障用种安全;资金使用无重大违规违纪问题;区域内新型经营主体和农牧民满意度≥80%;播种海南预警鉴定玉米种子样品194个。市场抽检油菜种子样品的田间纯度检测100份。完成夏播机收组区试2组、生试1组、夏播生试2组试验报告，以及生试夏播组及机收组品质取样;资金使用无重大违规违纪问题;完成海南预警鉴定194个玉米种子样品				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目根据省种子站品种试验的安排，在各个作物的试验点布局水稻、小麦、玉米、油菜等的品种区域试验，并提供了水稻对照1份，小麦对照1份。根据品种区试试验规范，完成品种的性状记载、品质取样送样、穗发芽和软质率特性检测、产量测定等试验。市场抽检油菜种子样品的田间纯度检测100份。按照项目实施方案，5组夏播试验和生试夏播组及机收组品质取样在四川省农业科学院现代农业科技创新示范园实施。194个玉米种子样品种植在海南省国家南繁科技城四川南繁基地，田间种植、管理规范，生长正常，能够真实反映品种的田间纯度；2025年3月8日，四川省种子质量监督检验站组织省内有关专家,对四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）承担的2024年度玉米种子质量预警田间鉴定结果进行复核。最终鉴定结果为：187个样品达到国家质量标准，7个样品未达到国家质量标准，表现为自交株超标。2024年进行省级种质资源鉴定工作，完成水稻106份、马铃薯24份、甘薯23份、豆类47份种质资源鉴定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	112.16		108.95		97.13%	10	9.71		
	其中：财政资金	0.00	112.16		108.95		97.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		数量指标	供水稻对照		=	1	份	1	4	4	
			供小麦对照		=	1	份	1	4	4	
			完成品种试验（组）		=	33	其他	33	4	4	
			播种海南预警鉴定玉米种子样品		≥	194	个	194	5	5	
			水稻中熟组现场收打（组）		=	1	其他	1	4	4	
			鉴定评价种质资源		≥	200	份	200	4	4	
	产出指标	质量指标	市场抽检油菜种子样品的田间纯度检测		≥	100	份	100	4	4	
			检测结果准确率		≥	98	%	98	5	5	

		时效指标	完成青贮玉米品质取样及品质鉴定、生试夏播组及机收组品质取	≤	12	月	12	4	4	
			完成小麦区试性状观测、品质检测、穗发芽和软质率检测	≤	12	月	12	4	4	
			完成水稻抗旱特性鉴定、直播特性鉴定	≤	12	月	12	4	4	
			油菜品质取样及送样	≤	12	月	12	4	4	
	效益指标	可持续影响指标	保障用种安全	定性	好		好	10	10	
			资金使用无重大违规违纪问题	定性	好		好	10	10	
			为品种审定提供法定依据，确保品种安全	定性	好		好	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	区域内新型经营主体和农牧民满意度	≥	80	%	80	10	10	
合计								100	99.71	
评价结论	该项目预算执行率97.13%，绩效目标完成情况100%，市场抽检油菜种子样品的田间纯度检测100份									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：郑建敏，李浩杰，谭君，项超					财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012967195-第四批省级科技计划-农作物优异基因聚合技术研发与新品种创制示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立1个育种实验方案，1年内确立，实验方案成功率80%，完成示范基地选址、土地 租赁、基地组建方案初定					建立1个育种实验方案，1年内确立，实验方案成功率80%，完成示范基地选址、土地 租赁、基地组建方案初定				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年11月，举行了团队交流会，逐步完善项目组织架构，确立了技术咨询组专家小组名单及项目实施方案；2024年12月初步建立了玉米单倍体育种实验方案，实验室实验方案首次实验成功率达85%，									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	768.00		0.00		0.00%	10	0	经费年末到位，2025年2月项目任务书盖章终版才下达，此前无法进行项目经费下拨等工作	
	其中：财政资金	0.00	768.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立育种实验方案		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	实验方案成功率		≥	80	%	85	20	20	
		时效指标	实验方案确立时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	完善项目组织架构，确立技术咨询组专家小组名单及项目实施方案		定性	完善项目组织架构，确立技术咨询组专家小组名单及项目实施方案		是	40	40	
	合计								100	90	
评价结论	本项目经费因不可抗因素滞留本单位，但相关前期工作扎实推进，2024年工作目标及绩效指标正常推进且已完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何文铸						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012998148-作物研究所行政楼安全维修项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		行政楼的维修改造，改善行政楼的美观性和耐久性，提高安全性和功能性。						目前已通过前期比选、签订合同等流程，正在施工，进度约20%			
	2.项目实施内容及过程概述	目前已通过前期比选、签订合同等流程，正在施工，进度约20%									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	66.00		2.60		3.94%	10	0.39	年末追加预算，财政厅12月下达资金，预计今年6月完工	
	其中：财政资金	0.00	66.00		2.60		3.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2025年完成拆除门、地砖等		≥	100	个	100	10	10	
		质量指标	2025年完成验收合格率		≥	80	%	0	20	0	预计2025年6月完工
		时效指标	2025年完成项目		≤	240	天	0	10	0	预计2025年6月完工
	效益指标	社会效益指标	2025年完成对单位办公环境有美化作用		定性	2025年完成对单位办公环境有美化作用		未完成	20	0	预计2025年6月完工
	满意度指标	服务对象满意度指标	2025年完成员工满意度		≥	80	%	0	10	0	
	成本指标	经济成本指标	2025年完成设计费用		≤	3	万元	2.2	20	20	
合计								100	30.39		
评价结论	该项目目前已通过前期比选签订合同等流程，正在施工，进度约20%，进度正常。										
存在问题	前期比选流程较长，设计清单编制用时长										
改进措施	设计前充分了解老师需求，避免多次更改										
项目负责人：李晓叶、邓皓然						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013217829-粮油作物资源品种技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		基于我省生态条件，开展粮油作物特异种质创制、新品种培育与示范推广工作。到2025年底，审定（登记或认定）农作物新品种3个；申请国家专利1项，在核心期刊发表论文3篇，SCI收录1篇，开展科技指导服务2次。					目前，完成了一台笔记本电脑采购、新购3张办公桌。正在进行新品种新技术示范推广工作，以及新品种申请工作				
	2.项目实施内容及过程概述	目前，完成了一台笔记本电脑采购、新购3张办公桌。正在进行新品种新技术示范推广工作，以及新品种申请工作									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	3,500.00		0.67		0.02%	10	0	年底追加项目，项目任务在2025年执行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	3,500.00		0.67		0.02%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2025年底完成育成品种		≥	3	个	0	5	0	结转项目，2025年底完成
		质量指标	2025年底完成专利申请数		≥	1	项	0	10	0	结转项目，2025年底完成
			2025年底完成SCI收录论文数		≥	1	篇	0	10	0	结转项目，2025年底完成
			2025年底完成中文核心期刊发表 论文数		≥	3	篇	0	5	0	结转项目，2025年底完成
		时效指标	2025年底完成开展2次科技指导 时间		≤	12	月	0	10	0	结转项目，2025年底完成
	效益指标	社会效益指标	2025年底完成开展科技指导服务		≥	2	次	0	15	0	结转项目，2025年底完成
		可持续影响指标	2025年底完成设备购置提升办公 便捷性		定性	2025年底 完成设备 购置提升 办公便捷 性		未完成	15	0	结转项目，2025年底完成
	成本指标	经济成本指标	2025年底完成台式机电脑平均单		≤	5000	元	0	20	0	结转项目，2025年底完成
合计								100	0		
评价结论	目前，完成了一台笔记本电脑采购、新购3张办公桌。正在进行新品种新技术示范推广工作，以及新品种申请工作										
存在问题	目前项目进度尚可，但未进行进度指标监控										
改进措施	可加强对项目相关进度的敦促工作										
项目负责人：刘培勋						财务负责人：吴卓蒙					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007109459-农业资源与生态保护补助资金-农田化肥减施增效技术项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		测算主要农作物化肥利用率，制定技术规范1项，撰写报告2份。						测算了水稻、小麦和玉米的化肥利用率，制定技术规范2项，撰写报告2份			
	2.项目实施内容及过程概述	改善农田面源污染、提升耕地质量。测算省级主要农作物化肥利用率；探索氮肥等主要养分定额管理技术路径；总结提炼集成粪肥还田、种肥同播、水肥一体、绿肥种植、等化肥减量增效技术模式制定发布相关地方标准或技术规范，形成具有指导性的技术成果；开展特定区域耕地质量评价。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.39	7.39		7.39		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	7.39	7.39		7.39		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	制定化肥减量增效主推技术模式		≥	2	项	2	20	20	
		质量指标	评审合格率(%)		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	完成（上报）时限		=	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	对四川省三大粮食作物肥料利用率的促进作用		定性	高		高	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。按照项目目标，基本了完成了目标任务情况，测算了水稻、小麦和玉米三大粮食作物的化肥利用率，制定了提高肥料利用率，降低面源污染的技术规范，撰写了相关的技术报告。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王宏						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007304266-“1+9”揭榜挂帅科技攻关-耕地质量提升及环境治理重大技术									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		集中开展耕地地力提升关键技术、耕地污染及环境治理核心技术、耕地健康维护技术体系、耕地空间格局优化和持续高效利用技术与模式、绿色投入创制关键技术与产品攻关，促进四川省耕地质量提升与农业绿色可持续发展。						完成了耕地地力提升关键技术、耕地污染及环境治理核心技术、耕地健康维护技术体系、耕地空间格局优化和持续高效利用技术与模式、绿色投入创制关键技术与产品攻关任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	在中江县仓山镇、永太镇、广汉西高镇、成都市新都区等地开展稻油轮作、玉油轮作等相关试验示范，在眉山市组织项目研讨会1次，在中江、广汉、成都等地组织现场会3次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.13	25.13		25.13		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	25.13	25.13		25.13		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开现场会（次）		≥	2	次	2	20	20	
			开展田间试验（个）		≥	3	个	3	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	项目完成年限		≥	3	年	3	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提出适用技术（套）		≥	1	套	1	15	15	
		可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	100	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目完成情况良好。项目按照预定目标，完成成果鉴定1项（四川盆地耕地土壤质量演变特征及调控关键技术，陈尚洪，刘定辉）。申报国家自然科学基金1项，申报四川省自然科学基金4项，获资助1项。组织项目研讨及现场会4次，邀请沈其荣院士及其他专家报告。完成科技攻关年度进展总结和国内动态报告1份。在玉米-油菜周年耕地质量提升技术模式、障碍耕地修复技术研究、花生地质量提升与障碍消除、自主知识产权的农林保水剂及其衍生产品的应用、露地蔬菜田连作障碍综合治理技术等方面取得进展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘定辉						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007304270-自主创新专项-农业资源高效利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。						推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。			
	2.项目实施内容及过程概述	推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.45	9.45		9.45		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	9.45	9.45		9.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
			建立核心示范基地		≥	1000	亩	1000	15	15	
		质量指标	验收合格率		≥	85	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	3	5	5	
	效益指标	经济效益指标	产值提高率		≥	5	%	5	15	15	
		社会效益指标	化肥减量		≤	10	%	10	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分，建立核心示范基地1000亩，发表论文2篇，效益指标和满意度指标均高效完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：徐娅玲						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007304603-科研条件平台建设-2023高山蔬菜化肥减施									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在高山蔬菜主产区建立1个试验基地，开展高山蔬菜化肥减量施用种植模式与肥料增效技术研究，进一步明确化肥施用量、施用方式、施用时间、土壤肥力变化情况等，以及合理的有机替代量及方式；优化土壤培肥措施，完善废弃蔬菜资源化利用技术与安全还田技术研究并推广应用。完成土壤质量调研2次；采集土壤及植株样品100个，发表相关学术论文1篇。					根据项目的研究目标，全面完成任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	在高山蔬菜主产区阿坝州理县朴头镇梭罗沟村开展了高山大白菜、莴笋化肥减施增效技术试验。研究高山区蔬菜的化肥适宜用量及有机替代量，与农户习惯施肥相比，不仅节约了用肥量，而且减少了施肥次数，节约了成本和人工，蔬菜产量略有增产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.85	0.85		0.85		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.85	0.85		0.85		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研(次)		≥	2	次	2	10	10	
			建立试验地（个）		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	样品测试完成率(%)		≥	80	%	100	15	15	
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	3	5	5	
	效益指标	社会效益指标	化肥减量（%）		≥	30	%	30	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分。研究结果明确了不同种类蔬菜对养分的响应和利用效率，在应用化肥减施增效技术模式后，对提高作物产量和品质，维持土壤持续生产能力，特别是改善土壤状况、延缓土壤退化方面效果显著。										
存在问题	我省高山蔬菜产区位于不同生态区，地形复杂、气候多变，土壤质量、肥力差异明显。对于如何进一步提高作物对肥料的吸收效率，减少养分损失和向环境中排放，其利用机制将成为今后研究的重点和难点。										
改进措施	对于劳动力缺乏比较严重的高山地区，在以后的研究中将加强对高山蔬菜水肥一体化施肥技术的研究。同时，及时将研究结果和发现整理提炼，发表在相关期刊上。										
项目负责人：喻华						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007328056-产业化示范-养殖场沼液绿色循环与有机肥产品应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、形成一套低成本的养殖场沼液浓缩装备，开展沼液浓缩后相关新型水溶肥料产品产业化应用。 2、其中重点建设膜分离技术的产业化应用改进和优化，相关材料和技术的筛选和验证，包含产业化应用优化参数的装备的购买和实验材料的优化等。 3、最终形成一套有机肥产品及相关配套的田间施用技术。						形成了沼液绿色循环及新型水溶肥料浓缩产品产业化应用，配套形成一系列有机肥田间试验报告和集成一套有机肥田间施用技术模式。 形成一套有机肥施用技术指南，通过肥料产品应用，化学肥料用量减少31.02%，有机肥替代率上升31.02%。 实现畜禽粪污的资源化利用，有效促进养殖行业的绿色种养循环过程。 年处理沼液500吨以上，销售收入120万，项目净利润5万元。 有效治理养殖行业废水的偷排，漏排，使得环境得到有效治理，改善生态环境。			
	2.项目实施内容及过程概述	为了贯彻落实习总书记绿水青山就是金山银山的理念和来川视察重要指示精神，围绕加快畜禽粪污资源化利用，打通种养循环堵点，促进粪肥还田，推动农业绿色高质量发展，我单位与大邑县农业农村局，四川硕盟农业科技有限公司深入合作，致力于畜禽粪污水资源化回收利用设施设备的研究、示范与使用。以推动畜禽粪污治理，为改善生态环境、绿色农业发展、推进乡村振兴战略、改良耕地质量、保障农产品安全的提供强有力的支撑。在水稻上开展了浓缩沼液的应用效果验证试验并进行安全性评价，采用田间小区试验，设置浓缩沼液还田量梯度，通过与空白试验的对比，最终测定不同用量下浓缩沼液对土壤和农产品中的重金属污染物的浓度，评价其长期使用的安全性。同时对农产品养分等进行分析，评价长期使用浓缩沼液对土壤养分的长效性，最终通过作物产量，生物性状的测定，评价其对作物产量的影响。在结合安全性和效果评判的基础上，综合评价浓缩沼液使用后的效果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.79	6.79		6.79		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	6.79	6.79		6.79		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	沼液年处理能力		≥	300	吨	300	25	25	
		质量指标	验收合格率(%)		≥	80	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成年限		≤	3	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	化肥减量		≥	10	%	31.02	15	15	
			单位创收		≥	5	万元	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分。形成了沼液绿色循环及新型水溶肥料浓缩产品产业化应用，配套形成一系列有机肥田间试验报告和集成一套有机肥田间施用技术模式。形成一套有机肥施用技术指南，通过肥料产品应用，化学肥料用量减少31.02%，有机肥替代率上升31.02%。实现畜禽粪污的资源化利用，有效促进养殖行业的绿色种养循环过程。年处理沼液500吨以上，销售收入120万，项目净利润5万元。有效治理养殖行业废水的偷排，漏排，使得环境得到有效治理，改善生态环境。										
存在问题	由于项目涉及大田作物种植，因此资金使用进度与原计划相比较慢，需要在后期注意。										
改进措施	无										
项目负责人：上官宇先						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007462569-第二批科技计划-密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响项目的田间实验和数据分析，撰写项目报告1份，发表论文2篇。						完成密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响项目的田间实验和数据分析，撰写项目报告1份，发表论文2篇,完成项目结题和资料提交。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年本项目开展了最后一年的田间试验，并在6月份完成了项目的总结和验收工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.35	10.35		8.23		79.55%	10	8	项目剩余2.12万经费原计划用于版面费支出，由于文章投稿进度偏慢，没有在24年度完成支出。	
	其中：财政资金	10.35	10.35		8.23		79.55%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指定技术方案（个）		≥	1	个	1	25	25	
			发表论文（篇）		≥	1	篇	2	25	25	
	效益指标	经济效益指标	提高大豆玉米间作系统产出（%）		≥	3	%	3	15	15	
		可持续影响指标	影响年限(≥年)		≥	2	年	2	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	98	
评价结论	自评得分98分。本项目依据考核要求，完成密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响项目的田间实验和数据分析，提交项目报告1份，发表论文2篇。研究结论对玉米大豆间作下的最佳条带比例等技术参数制定提供了理论依据。										
存在问题	本项目主要是资金使用问题，由于科研项目存在较多未知性，经费使用进度受到了较大影响。										
改进措施	进一步加强科研规划，详细制定经费使用计划，确保经费能够按时支付，并完成项目正常考核指标。										
项目负责人：刘海涛						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008200806-中试熟化与示范-2023乡村振兴引领示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范推广绿色高效生产技术，提升耕地地力水平，减少农作物化肥及农药使用，构建种养循环绿色低碳农业产业模式。					建立核心示范基地1个，示范面积10亩。示范推广饲草绿肥品种1个，示范户化肥减量20%，土壤有机质含量提高30%；转化应用新技术1项，节本增效300元/亩。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对米易县设施番茄土壤化肥施用过量及不合理施用引起土壤有机质下降、土壤酸化、结构性差、微生物多样性下降，病虫害增加等问题，开展蔬菜田绿肥种植翻压技术。在丙谷镇雷窝村建立核心示范基地1个，示范面积10亩。示范推饲草绿肥品种1个，转化应用新技术1个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.12	7.12		7.12		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.12	7.12		7.12		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新建示范基地		≥	1000	亩	1000	20	20	
			开展调研、指导、培训等		≥	10	次	10	10	10	
		质量指标	产值提升率		≥	5	%	5	15	15	
		时效指标	项目完成年限		≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	农作物增产		≥	10	%	10	15	15	
		社会效益指标	绿色低碳生产技术辐射带动面积		≥	5000	亩	5000	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。本项目完成了预定的工作任务指标，建立了核心示范区，进行了技术培训，节本增效10%以上。有效提高了社会经济效益,助力乡村振兴。										
存在问题	项目执行期为1年，周期较短，不能持续稳定提升地力。										
改进措施	增加项目执行年限，更好地提升耕地地力水平。										
项目负责人：徐娅玲						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008804326-第一批科技计划-泥石流滩地植被重塑中土壤碳库的生物地球化学行为及微生物组响应									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		掌握泥石流滩地栽桑过程中土壤有机碳的固持、矿化和迁移规律，明确泥石流滩地在全球碳循环中的角色定性，优化桑树种植下微生物介导的土壤有机碳固持的群落结构，从而提高泥石流滩地农林系统的生产能力，为泥石流滩地瘦弱土壤改良、长期发挥固碳作用的管理措施的完善提供的科学基础。					明确了泥石流滩地碳循环在山地农业中的重要土地价值，揭示了桑树种植下微生物介导的土壤有机碳固持的群落结构，提高泥石流滩地农林系统的生产能力5%以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过开展原位试验和模拟实验，调查了泥石流滩地农林系统的生产能力，取样分析测试桑树种植下微生物介导的土壤有机碳固持的群落结构。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.46	0.46		0.46		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.46	0.46		0.46		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论著著作		≥	1	篇	1	25	25	
		质量指标	验收合格率		≥	80	%	80	25	25	
	效益指标	经济效益指标	提高泥石流滩地生产能力		≥	20	%	20	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	2	年	2	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。泥石流滩地项目实施以来，获得了大量关于泥石流滩地植被重塑的结果，改造样地已经通过验收，并表现出了较好经济和生态潜力，已服务当地生产2年，得到了社会各界较高的认可。										
存在问题	泥石流滩地微生物机制的控制试验数据和自然条件下的试验数据量大，分析进度较慢。										
改进措施	利用大数据模型深入分析试验数据，借助服务器平台进一步提高数据分析运算速率，实现论文产出水平增加。										
项目负责人：王谢						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009200658-育种攻关-2023突破性食用菌育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、羊肚菌优良菌株生产试验及新品种田间鉴定：建立羊肚菌菌种生产技术体系，羊肚菌新品种2个； 2、毛木耳、杏鲍菇新方法、新材料或新品种复筛和验证，毛木耳新品种2个； 3、获得大球盖菇新菌株及标准化示范生产基地建设与推广示范； 4、高多糖活性香菇材料不同区域生态适应性栽培，优化培养配方； 5、通过杂交手段，改善和稳定碱性生料基质栽培的侧耳菌株和高效利用桑枝基质的侧耳菌株农艺性状，侧耳杂交菌株新材料2份； 6、块菌菌根新材料的复筛和验证，规模化生产菌根苗新材料2万株。 7、形成高效生产配套技术4套。					完成1、羊肚菌优良菌株生产试验及新品种田间鉴定：建立羊肚菌菌种生产技术体系，羊肚菌新品种2个；2、毛木耳、杏鲍菇新方法、新材料或新品种复筛和验证，毛木耳新品种2个；3、获得大球盖菇新菌株及标准化示范生产基地建设与推广示范；4、高多糖活性香菇材料不同区域生态适应性栽培，优化培养配方；5、通过杂交手段，改善和稳定碱性生料基质栽培的侧耳菌株和高效利用桑枝基质的侧耳菌株农艺性状，侧耳杂交菌株新材料2份；6、块菌菌根新材料的复筛和验证，规模化生产菌根苗新材料2万株。 7、形成高效生产配套技术4套。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展了羊肚菌、毛木耳、等特色食用菌资源收集和新材料创新研究，育成新品种和菌根材料。开展杏鲍菇、大球盖菇等基地成果转化基地建设，宣传和技术人员培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.37	4.37		4.37		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	4.37	4.37		4.37		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	毛木耳新品种		≥	2	个	2	15	15	
			侧耳杂交菌株新材料		≥	2	份	2	15	15	
			羊肚菌新品种		≥	2	个	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进野生菌种资源开发利用		定性	高		高	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。该项目从资源、品种到栽培全过程创新研究，全面完成项目年度绩效目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853760-2024年土壤三普									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成剖面样点采集，完成射洪市三普技术指导						完成剖面样点采集，完成射洪市三普技术指导			
	2.项目实施内容及过程概述	全面完成29个剖面样点采集和射洪市三普技术指导工作									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	240.00	240.00		10.40		4.33%	10	0.4	由于政府资金拨款滞后，预算执行进度慢。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	240.00	240.00		10.40		4.33%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成剖面点		≥	29	个	29	15	15	
		质量指标	验收合格率(%)		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	100	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	90.4		
评价结论	自评得分90.4分，完成项目预期任务，剖面验收合格，指导的射洪市三普成果获得全国优秀。										
存在问题	资金未能及时拨付，导致预算执行率较低。										
改进措施	加强项目管理，积极对接县级部门优化资金拨付流程。										
项目负责人：陈尚洪						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853769-2024年高标准农田									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		掌握隆昌市农业面源污染现状，提出农业面源污染防治措施						掌握隆昌市农业面源污染现状，提出农业面源污染防治措施，因相关原因，面源污染项目取消，因此无新下达资金。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	282.44	282.44		10.44		3.70%	10	0.4	因相关原因，面源污染项目取消，因此无新下达资金	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	282.44	282.44		10.44		3.70%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成监测点位		≥	50	个	0	15	0	未预计项目申请情况，导致项目取消
		质量指标	评审合格率(%)		≥	90	%	0	20	0	未预计项目申请情况，导致项目取消
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	0	15	0	未预计项目申请情况，导致项目取消
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	0	30	0	未预计项目申请情况，导致项目取消
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	0	10	0	未预计项目申请情况，导致项目取消
合计									100	0.4	
评价结论	自评得分0.4分。										
存在问题	未预计项目申请情况，导致项目取消。										
改进措施	加强风险管理，同时结合下一步项目开展计划，2025年取消高标准农田项目的申报。										
项目负责人：陈尚洪						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853774-2024年节水科技服务									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成耕地质量评价报告10份以上						完成耕地质量评价报告10份以上			
	2.项目实施内容及过程概述	通过项目现场采样、样品检测后出具评价报告									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	80.00		2.13		2.67%	10	0.3	资金拨付滞后，影响预算执行	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	80.00	80.00		2.13		2.67%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成土壤检测报告		≥	10	份	10	15	15	
		质量指标	评审合格率(%)		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	90.3	
评价结论	自评得分90.3分，完成项目预期任务										
存在问题	资金未能及时拨付，导致预算执行率较低。										
改进措施	加强项目管理，积极对接采购方优化资金拨付流程										
项目负责人：陈尚洪						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853781-2024年农用地质量评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成耕地质量评价报告10份以上					完成耕地质量评价报告10份以上				
	2.项目实施内容及过程概述	项目主要内容是踏勘，采样，分析，撰写报告，项目经费催收。实施比较顺利，从项目获得到项目完成，时间抓得紧，保质保量完成了任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	110.00	110.00		1.18		1.07%	10	0.1	对项目的获得情况把握不好，担心经费多了，预算报少了，影响后期资金使用，估计时考虑了过多的预备量	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	110.00	110.00		1.18		1.07%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成耕地质量评价报告		≥	10	份	10	15	15	
		质量指标	评审合格率(%)		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	90	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	90.1		
评价结论	自评得分90.1分。对绩效指标完成较好，资金收入和使用由于偶然性太大，估计不准										
存在问题	对项目的获得情况把握不好，担心经费多了，预算报少了，影响后期资金使用，估计时考虑了过多的预备量										
改进措施	应该结合前几年的情况，再对未来几年的情况进行预测，再进行预算。										
项目负责人：王昌桃						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853788-2024年饲草试验站									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化关键技术研究 与示范等工作。					完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化 关键技术研究 与示范等工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化关键技术研究 与示范等工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	48.53	48.53		18.48		38.09%	10	3.8	经费到位较晚，部分专用材料费未支付	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	48.53	48.53		18.48		38.09%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成集成高效技术		≥	1	套	1	15	15	
		质量指标	产量提高率(%)		≥	10	%	10	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度 指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	93.8		
评价结论	自评得分分为93.8分，完成适宜成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用与转化关键技术研究 与示范等工作。										
存在问题	经费到位较晚										
改进措施	需按项目预算经费要求及时使用项目经费。										
项目负责人：朱永群						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853791-2024年乡村振兴技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成全省高素质农民培育任务500余人，根据《四川省农业厅关于做好2024年高素质农民培训的通知》，与四川省农业科学院合作实施该项目。					开展省内外实训课程，通过理论培训、实践交流、参观考察等方式，充分满足学员对获取新政策、新技术、新产品和新信息的渴望。				
	2.项目实施内容及过程概述	提出以提高农民、扶持农民、富裕农民为方向，以吸引年轻人务农、培养职业农民为重点，通过培训提高一批、吸引发展一批、培育储备一批，加快构建一支有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民队伍。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	122.05	422.05		78.62		18.63%	10	1.9	年终自有资金回款增加，进行资金追加，资金执行进度慢。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	122.05	422.05		78.62		18.63%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展培训活动		≥	5	次	7	15	15	
		质量指标	培训人员合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率（%）		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提升农民高素质农业经营管理能		≥	90	%	90	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	91.9		
评价结论	该项目自评得分91.9分。极大提高了农民的生产技能和管理水平,引导更多农民走上新型职业农民发展道路，争做有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民，为乡村振兴提供人才保障。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾令芸						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853794-2024年主要粮经作物高效施肥技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对我省主要粮经作物施肥不合理，肥料利用率低等问题，围绕植物营养与肥料和产地环境保护等领域，主要开展主要粮经作物化肥减量增效技术、新型肥料高效施用技术、有机肥料替代化肥施用技术等研究，进行水溶肥料、有机无机复混肥料、肥料增效剂和新型土壤调理剂等产品引进与筛选，构建适合我省农业区域特征的养分资源高效利用与绿色减量增效施肥技术与产品，进行技术与产品的大面积示范。					在我省主要粮经作物上开展了化肥减量增效、新型肥料高效施用、有机肥料替代化肥等方面的研究，建立试验基地3个，形成高山蔬菜化肥减量增效技术1项，发表科研论文2篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	在我省水稻、玉米、小麦、蔬菜、柑橘等主要粮经作物上开展了化肥减量增效、新型肥料高效施用、有机肥料替代化肥、绿色种养循环等方面的研究，建立试验基地3个，形成高山蔬菜化肥减量增效技术1项，发表科研论文2篇，开展农民和生产大户技术培训3次，群众满意度达90%以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	499.50	499.50		316.53		63.37%	10	6.3	项目还在持续研究和执行中	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	499.50	499.50		316.53		63.37%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成技术		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	1	年	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	96.3		
评价结论	该项目自评得分96.3分。已按项目要求部分完成了年度目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈琨						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853802-2024年土壤肥力分析评价									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024年全年预计完成样品检测5000个以上。检测项次达2.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。						2024年全年总计完成样品检测5314个，检测项次2.57万项次。			
	2.项目实施内容及过程概述	面向企事业单位、团体及个人委托开展了土壤、植株、肥料等样品中的大量、中量、微量元素及重金属的分析测试，提高大家对土壤营养元素及重金属元素的认识及重视，为科学指导作物施肥，防治土壤重金属污染奠定基础。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	143.72	143.72		13.08		9.10%	10	0.9	项目还在持续研究和执行中	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	143.72	143.72		13.08		9.10%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成数量(个)		≥	5000	个	5314	15	15	
		质量指标	参数复检通过率		≥	90	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	95	15	15	
	效益指标	经济效益指标	检测收入(≥万元)		≥	100	万元	132.5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	95	%	98	10	10	
合计									100	90.9	
评价结论	该项目自评得分90.9分。2024年土壤肥力分析评价项目，严格按预算执行，绩效指标完成率为100%。通过项目的实施，测定了土壤、植株、肥料等样品中的大量、中量、微量元素及重金属元素，提高大家对土壤营养元素及重金属元素的认识及重视，为科学指导作物施肥，防治土壤重金属污染奠定基础。										
存在问题	有机类检测、肥料及产地环境灌溉水等检测结果目前还不能出具具有证明作用的检测报告，因为当前还未取得这两大项目的认证资质。										
改进措施	增加有机类检测仪器，开展肥料与产地环境检测指标方法验证，进一步对资质认证项目进行扩项。										
项目负责人：阳路芳						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853808-耕地质量监测评价及作物绿色高效生产技术集成示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对四川省不同种植模式、不同施肥模式以及不同区域进行种植业氮磷流失监测、耕地质量评价，并在2023年基础上，对初步集成的作物绿色高质高效生产技术模式进行区域优化完善。通过土壤-作物-环境系统研究以提升耕地质量和作物产能。					对四川省不同种植模式、不同施肥模式以及不同区域进行种植业氮磷流失监测、耕地质量评价，并在2023年基础上，对初步集成的作物绿色高质高效生产技术模式进行区域优化完善。通过土壤-作物-环境系统研究以提升耕地质量和作物产能。				
	2.项目实施内容及过程概述	在四川不同区域推广作物绿色高质高效生产技术模式，2024年推广应用玉米19万亩，油菜5.4万亩，高粱2.4万亩等。完成了农田9个地表径流监测和800个典型地块调查以及提交相应的监测数据和分析报告。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	365.79	365.79		16.50		4.51%	10	0.5	政府资金拨款滞后，因此资金使用进度较慢	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	365.79	365.79		16.50		4.51%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心试验示范基地建设		≥	4	个	4	15	15	
		质量指标	示范区油菜籽增产率		≥	4	%	8	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	亩均节本增效		≥	50	元	52	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	90.5	
评价结论	自评得分90.5分，完成项目预期任务，绿色生产技术模式示范成果显著。										
存在问题	科研项目预算绩效管理不够精准，项目资金进度实用较慢。										
改进措施	加强项目管理，积极推进项目执行，加快资金使用进度。										
项目负责人：陈红琳						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853811-甘孜县第三次土壤普查工作采购项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		查明甘孜县土壤类型及分布规律、查清土壤资源数量和质量						查明甘孜县土壤类型及分布规律、查清土壤资源数量和质量			
	2.项目实施内容及过程概述	根据土壤普查阶段的工作任务，指导开展不同层次、不同阶段的技术培训工作。指导外业调查采样队伍组建，人员培训等工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	107.00	107.00		5.04		4.71%	10	0.5	经费未到账	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	107.00	107.00		5.04		4.71%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样点调查技术指导		≥	574	个	574	15	15	
		质量指标	样点调查准确率		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	90	15	15	
	效益指标	社会效益指标	普查成果认知度		≥	90	%	90	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	90.5	
评价结论	自评得分90.5分，完成项目阶段性的工作任务。										
存在问题	资金未能及时拨付，导致预算执行率较低										
改进措施	加强项目管理，加快资金使用进度。										
项目负责人：姚莉						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009853814-2024年耕作技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		从事蚕桑、烟草、耕地质量评价、山地示范等技术服务和科学研究						完成蚕桑、烟草、耕地质量评价等技术服务和科学研究与示范推广；开展调研10次，出版专著1部。			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度围绕蚕桑生产、烟草生产、耕地质量评价开展了系列科学研究、技术集成与示范推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	92.40	92.40		19.93		21.57%	10	2.2	项目存在分析测试费、版面费未支付的情况，后续将陆续支出。部分项目还未实施完成，将随着后续工作的开展，继续支出经费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	92.40	92.40		19.93		21.57%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研		≥	10	次	10	20	20	
		质量指标	验收合格率(%)		≥	90	%	90	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	基地使用年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	92.2		
评价结论	自评总分92.2分。按照项目考核要求，本项目24年较好的完成了考核任务。开展调研10次，发表学术论文5篇，出版专著1部。										
存在问题	本项目主要是资金使用问题，由于科研项目存在较多未知性，经费使用进度受到了较大影响。										
改进措施	进一步加强科研规划，详细制定经费使用计划，确保经费能够按时支付，并完成项目正常考核指标。										
项目负责人：王谢						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009961044-2023年省级财政四川省第三次全国土壤普查经费专项资金项目（资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成乐山市、眉山市、遂宁市、南充市、攀枝花市、甘孜州6个县、凉山州，共56个县的二普土壤图初步校准和室内样点校核工作量的45%、11203个外业样点校核工作量的45%；完成802个剖面调查采样、81个整段剖面采集；完成2023年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转；完成47个县外业指导表层调查采样、外业质控表层调查采样、采样数据审核；完成46个县外业质控剖面调查采样；完成8296个表层样和134个剖面采样信息检查；完成平原地区、丘陵地区包括成都市、德阳市、绵阳市、广元市、眉山市、内江市、乐山市、资阳市8个市州所属市（县、区）包含表层样品、剖面样品、水稳性大团聚体样品约19968个样品的二次编码、插入质控样、密码样、组批、转运等；完成90个土壤样品复检；对15个检测实验室进行方案审核、检测数据审核、质控数据审核上报、质控报告编写、监督检查；					完成87个县的外业指导表层调查采样、外业质控表层调查采样和采样数据审核，完成802个剖面调查采样，土样质控要求，为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制、样品暂存等技术支撑。				
	2.项目实施内容及过程概述	高质量支撑土壤普查工作。（1）从2022年11月至2023年7月，全面完成射洪、东坡区、盐源试点县土壤普查成果，期间接受国家，最终射洪和东坡区试点荣获国务院三普办全国优秀试点成果。（2）对乐山、眉山等县市区，逐县开展表层土壤调查采样的室内培训和实操演练，推动遂宁南充全面完成表层土壤调查采样任务；探索了“按图找点，专人挖掘，专业采样”三段式的剖面调查采样高效作业模式，高质量开展剖面调查采样任务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1,554.36	1,554.36	1,056.62			67.98%	10	6.8	加快资金使用进度。	
	其中：财政资金	1,554.36	1,554.36	1,056.62			67.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	指导表层调查采样、外业质控表层调查采样和采样数据审核	≥	47	个	84	15	15		
			剖面调查采样	≥	802	个	866	10	10		
		质量指标	土样采集	定性	符合质控要求		符合质控要求	10	10		
		时效指标	项目完成时限	≤	1	年	1	15	15		
	效益指标	可持续影响指标	完成四川省第三次全国土壤普查2023年工作	定性	为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制、样品暂存等技术支撑		为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制、样品暂存等技术支撑	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	92.5	10	10		
合计								100	96.8		

评价结论	项目总体评分96.8分。部分完成年度目标任务，为四川省第三次全国土壤普查2023年工作开展提供样点校核、调查采样、质量控制、样品暂存等技术支撑。		
存在问题	资金使用进度慢。		
改进措施	加快资金使用进度。		
项目负责人：陈琨		财务负责人：林超文	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009998491-2023三区人才-资环所									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作						针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作			
	2.项目实施内容及过程概述	针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.01	7.01		6.95		99.13%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	7.01	7.01		6.95		99.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新品种		≥	3	个	3	15	15	
			开展技术培训和田间指导		≥	10	次	10	20	20	
		质量指标	评审合格率		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	技术覆盖率		≥	75	%	75	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目总体评分100分。针对石渠县、宣汉县、九寨沟县、普格县、阿坝县农作物和经济作物产业需求开展新品种、新技术、新模式示范推广工作										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010115246-四川创新团队-国家现代农业产业技术体系（2023资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		重点关注特色品种提质增效栽培关键技术。研究特色品种主要品质指标在川中丘陵区的变化；专用施肥、水肥一体化技术、外源调控物质、群体结构调控对特色品种主要品质指标的影响。开展提质增效综合栽培技术集成示范。						重点关注特色品种提质增效栽培关键技术。研究特色品种主要品质指标在川中丘陵区的变化；专用施肥、水肥一体化技术、外源调控物质、群体结构调控对特色品种主要品质指标的影响。开展提质增效综合栽培技术集成示范。			
	2.项目实施内容及过程概述	重点关注特色品种提质增效栽培关键技术。研究特色品种主要品质指标在川中丘陵区的变化；专用施肥、水肥一体化技术、外源调控物质、群体结构调控对特色品种主要品质指标的影响。开展提质增效综合栽培技术集成示范。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.72	28.72		28.72		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	28.72	28.72		28.72		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心技术培训指导		≥	30	次	30	15	15	
			建立核心示范基地		≥	3	个	3	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	1	年	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分。项目研究取得了良好进展，建立了示范基地。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈红琳						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011255246-2023农业资源分析测试-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		23年全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。						23年全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	23年全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	490.00	490.00		490.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	490.00	490.00		490.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品个数		≥	1000	个	1000	20	20	
		质量指标	项目验收合格率(%)		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	生态效益指标	促进土壤质量保护		定性	高中低		高	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 阳路芳						财务负责人: 林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011255272-2023面源污染土壤耕作栽培-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立核心示范区100亩，在核心示范区减少氨挥发损失10%,提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术1套；针对大田作物九个监测点氮磷流失量情况，编制技术报告1套；调研5次，技术培训5次，累计培训农技人员和农民500人次。					建立核心示范区100亩，在核心示范区减少氨挥发损失10%,提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术1套；针对大田作物九个监测点氮磷流失量情况，编制技术报告1套；调研5次，技术培训5次，累计培训农技人员和农民500人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	建立核心示范区100亩，在核心示范区减少氨挥发损失10%,提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术1套；针对大田作物九个监测点氮磷流失量情况，编制技术报告1套；调研5次，技术培训5次，累计培训农技人员和农民500人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	371.73	371.73		89.85		24.17%	10	2.4	项目尚在执行期	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	371.73	371.73		89.85		24.17%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研		≥	5	次	5	20	20	
		质量指标	验收合格率(%)		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	项目按期完成率（%）		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	92.4		
评价结论	自评得分92.4分，项目实施效果较好，产生了较好的社会效益和生态效益。										
存在问题	部分款项还未支出。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：朱永群						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011255287-2023高标准农田-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。						为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。			
	2.项目实施内容及过程概述	为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	480.00	480.00		480.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	480.00	480.00		480.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	工作总结报告		≥	10	个	10	20	20	
		质量指标	验收合格率(%)		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	项目按期完成率（%）		≥	80	%	80	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈尚洪						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011790120-衔接推进乡村振兴科技服务补助(资环所)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		调研四川省薯类主产区示范基地2个，开展现场培训2次，培训农技人员10人次，发表简报1篇。						调研四川省薯类主产区示范基地2个，开展现场培训2次，培训农技人员10人次，发表简报1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	1月24日调研高县甘薯基地，开展育苗培训1次，培训人员10人。3月25日调研小金县马铃薯基地，开展播种技术培训1次，培训人员5人。5月30日接受四川农村日报采访，发表采访报道1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.07		0.07		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.07		0.07		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场培训会		≥	2	次	2	20	20	
			调研示范基地		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	发表简报		≥	1	篇	1	13	13	
		时效指标	培训完成时间		≤	1	年	1	6	6	
	效益指标	社会效益指标	培训农技人员		≥	10	人次	15	31	31	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目组调研了2个基地，开展培训2次，介绍专访1次，全面完成目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：沈学善						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000012013830-2024第一批科技计划-玉米-大豆间作系统氮素利用效率特征及其运移机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成项目玉米-大豆间作系统氮素利用效率特征及其运移机制研究对应的田间试验、测试分析、以及结果总结。					完成项目玉米-大豆间作系统氮素利用效率特征及其运移机制研究对应的田间试验1个、测试分析了株高叶面积等指标、并进行了结果总结，发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	本年度是项目开始的第一年，项目认真开展了不同氮素水平下的玉米大豆间作试验，测量了产量、生物量等关键指标信息，并进行总结，为整个项目的进行奠定了良好基础。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		5.70		28.50%	10	2.9	由于科研项目存在较多未知性，经费使用进度受到了较大影响。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		5.70		28.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成田间试验		≥	1	个	1	25	25	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	25	25	
		时效指标	项目完成时间		≤	3	年	3	9	9	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	5	年	5	21	21	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		>	90	%	90	10	10	
合计								100	92.9		
评价结论	自评总分92.9分。按照项目考核要求，本项目24年较好的完成了考核任务，完成项目玉米-大豆间作系统氮素利用效率特征及其运移机制研究对应的田间试验1个、测试分析了株高叶面积等指标、并进行了结果总结，发表论文1篇。										
存在问题	本项目主要是资金使用问题，由于科研项目存在较多未知性，经费使用进度受到了较大影响。										
改进措施	进一步加强科研规划，详细制定经费使用计划，确保经费能够按时支付，并完成项目正常考核指标。										
项目负责人：刘海涛						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012014969-2024第一批科技计划-组学联合分析揭示人工合成小麦耐低氮的重要基因和调控途径									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过2年试验的开展，完成项目任务书要求的绩效目标和考核目标：1.知识产权：发明专利受理1项，实用新型专利受理1项。2.论文转著：公开发表论文3篇。3.最终报告1份。						通过1年的试验，申请1项发明专利和1项实用新型专利，发表论文2篇，投出文章2篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过2年试验的开展，完成项目任务书要求的绩效目标和考核目标：1.知识产权：发明专利受理1项，实用新型专利受理1项。2.论文转著：公开发表论文3篇。3.最终报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		13.23		66.15%	10	6.6	年中追加项目，项目任务还有部分在2025年完成。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		13.23		66.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报专利和实用新型专利		≥	2	项	2	25	25	
		质量指标	发表论文		≥	3	篇	2	24	16	
		时效指标	项目完成时间		≤	2	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	5	年	5	21	21	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		>	90	%	90	10	10	
合计								100	88.6		
评价结论	该项目自评得分88.6分。试验按预期的推进，进展顺利，经费也按预期进度在使用。总体试验成效明显，预期结果也很满意，结果的产出也在逐步推进。										
存在问题	1.试验数据的整理，结果的凝练有待提高。2.项目经费要求的进步与试验开展的进步和试验开展经费使用存在一定的偏差，一定程度会影响团队的绩效。										
改进措施	1及时梳理数据，多请教相关专家，提高结果的凝练；2.要平衡好要求的经费进度与试验实际开展的经费使用进度。										
项目负责人：杨玉敏						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012172021-2024年第三次全国土壤普查-资环所									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		土壤剖面调查采样、全程质量控制、成果汇交、技术支撑单位服务、样品库样品暂存、分装、流转						土壤剖面调查采样、全程质量控制、成果汇交、技术支撑单位服务、样品库样品暂存、分装、流转			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度资环所第三次全国土壤普查工作共完成527个剖面调查采样，完成51个整段剖面采集。完成9个县外业指导表层调查采样；完成9个县外业质控表层调查采样；完成9个县外业质控剖面调查采样；完成9个县采样数据审核；完成1581个表层样和17个剖面采样信息检查。完成包含表层样品、剖面样品、水稳性大团聚体样品约4.7万个样品的二次编码、插入统一监控样、密码质控样、密码平行样、组批、转运等费用；留样复检；开展国家级和省级留存样品抽取，完成不少于235个省级土壤样品复检；监督检查及质量控制：对15个实验室进行内部质控方案和方法验证报告审核、检测数据审核、质控数据审核上报、质控报告编写、统一监控样数据统计汇总分析、反馈质控结果、开展检测实验室质量跟踪、监督检查和样品制备质量控制等。完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州一共56个县的土壤类型图制作的45%工作量。完成2024年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转。以及完成了省级技术支撑服务相关工作任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,934.41		273.28		14.13%	10	1.4	由于资金于2024年10月才下达，因此造成资金使用进度较慢，且项目还在延续执行中	
	其中：财政资金	0.00	1,934.41		273.28		14.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	剖面调查采样		≥	527	个	527	20	20	
			省级土壤样品复检		≥	235	个	235	10	10	
			土壤类型图制作工作量		≥	45	%	45	10	10	
		质量指标	完成2024年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转		定性	完成2024年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转		完成2024年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	全面开展四川省第三次全国土壤普查工作		定性	完成2024年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转		完成2024年全省表层样品和剖面样品样品暂存、分装、流转	40	40	
合计								100	91.4		
评价结论	项目总体评分91.4分。部分完成年度目标任务，为四川省第三次全国土壤普查2024年工作开展提供土壤剖面调查采样、全程质量控制、成果汇交、技术支撑单位服务、样品库样品暂存、分装、流转										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈琨						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012284148-2024年“三区”科技人才支持计划-资环所									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		调研产业情况，开展科学施肥技术示范和科普宣传，培训农业技术人员。						调研产业情况，开展科学施肥技术示范和科普宣传，培训农业技术人员。			
	2.项目实施内容及过程概述	调研产业情况，开展科学施肥技术示范和科普宣传，培训农业技术人员。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.00		2.03		50.83%	10	5.1	年中追加项目，三区人才经费下达较晚，项目任务还有部分在2025年完成。	
	其中：财政资金	0.00	4.00		2.03		50.83%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	到公司帮扶		≥	4	次	4	20	20	
			建设示范基地		≥	1	个	1	5	5	
			推广示范新技术		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	年度工作总结		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	项目培训指导任务完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	生态效益指标	提升化肥减量增效技术覆盖率		≥	5	%	5	40	40	
合计								100	95.1		
评价结论	项目总体评分95.1分。完成部分年度目标任务										
存在问题	年中追加项目，三区人才经费下达较晚，项目任务还有部分在2025年完成。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：郭松						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012284228-2024年第二批科技计划-涉藏地区优质饲草新品种及高产栽培技术科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		涉藏地区饲草自给率较低，缺乏适宜当地的高产优质饲草新品种及绿色高效栽培技术。因此，在甘孜阿坝地区建立示范基地，示范推广应用饲草新品种新技术，开展饲草新品种绿色高效栽培、化肥减量增效施肥、果草套作、人工混播等技术为核心的技术培训和指导，能够显著提高种植大户和当地居民种草养畜意识，有力助推草食畜牧业的高质量发展，助力乡村振兴。					2024.7-2025.4：开展饲草新品种绿色高效栽培、化肥减量增效施肥技术的指导及培训4次，培训农技人员、农户等500人次，发放科普资料250余册，建立示范基地1个； 2025.5-2026.6：开展果草套作模式、人工混播草地建植技术的指导及培训6次，培训农技人员、农户等500人次，发放科普资料250余册。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展饲草新品种绿色高效栽培、化肥减量增效施肥技术的指导及培训4次，培训农技人员、农户等500人次，发放科普资料250余册，建立示范基地1个									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		19.66		39.32%	10	4	项目执行时间是2年	
	其中：财政资金	0.00	50.00		19.66		39.32%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		≥	1	个	1	5	5	项目执行时间为2年，需在下一年度完成项目指标
			开展技术培训及指导		≥	10	次	6	20	12	
		质量指标	饲草产量提高		≥	8	%	8	5	5	
			项目验收合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	2	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	节本增效		≥	100	元/亩	100	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	81		
评价结论	自评分81分，项目执行时间为2年，需在下一年度完成项目指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012284251-2024年第二批科技计划-川西高原藏区油菜优质高产高效生产科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过技术培训，提高油菜种植户的科学文化素养和种植水平，提高油菜种植效益和效率，为川西高原油菜产业迈向现代农业发展提供了人才保证和智力支持。						通过技术培训，提高油菜种植户的科学文化素养和种植水平，提高油菜种植效益和效率，为川西高原油菜产业迈向现代农业发展提供了人才保证和智力支持。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过技术培训，提高油菜种植户的科学文化素养和种植水平，提高油菜种植效益和效率，为川西高原油菜产业迈向现代农业发展提供了人才保证和智力支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		4.91		9.81%	10	1	因为项目是3年执行期，2024年只开展了部分前期工作，所以预算执行率低。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		4.91		9.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	制定技术培训实施方案		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	开展项目启动会		≥	1	场次	1	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	3	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	91		
评价结论	该项目自评得分91分。2024年在甘孜州康定市开展了油菜科普培训项目的启动会和培训会，通过技术培训，提高了农技人员和油菜种植大户等的种植水平，为川西高原藏区油菜生产提供了 技术支撑。全面的完成了2024年目标绩效任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：罗付香						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012647567-四川创新团队-国家现代农业产业技术体系（2024资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		保障四川粮食安全，促进农业废弃物资源可持续利用						保障四川粮食安全，促进农业废弃物资源可持续利用			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年开展核心试验，探索高产耕地培育关键技术参数；建立核心试验示范基地1个；召开测产现场会1次、小春生产培训会1次，技术指导70余次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	65.00		31.74		48.83%	10	4.9	年中追加项目，项目任务还有部分在2025年完成。	
	其中：财政资金	0.00	65.00		31.74		48.83%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选适宜的饲草品种		≥	3	个	3	15	15	
			建立核心基地		≥	5	个	5	15	15	
		质量指标	作物增产率(%)		≥	2.5	%	2.5	10	10	
		时效指标	项目内容完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限、对工作的促进作用		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	94.9	
评价结论	该项目自评得分94.9分。较好的完成了年度任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈红琳						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012994046-资环所办公用房室内维修改造									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过本项目的实施，将有效改善资环所办公硬件条件，提高 办公、科研效率，降低事业成本，更方便服务科研、行政工作，推动科研事业的发展，促进资环所工作规范化建设。					通过本项目的实施，将有效改善资环所办公硬件条件，提高 办公、科研效率，降低事业成本，更方便服务科研、行政工作，推动科研事业的发展，促进资环所工作规范化建设。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过本项目的实施，将有效改善资环所办公硬件条件，提高 办公、科研效率，降低事业成本，更方便服务科研、行政工作，推动科研事业的发展，促进资环所工作规范化建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	95.00		0.00		0.00%	10	0	因24年12月资金方下达至我单位，故项目结转至25年，年初至今我单位已加紧实施，按照施工合同规定的项目工期及施工计划稳步推进中。	
	其中：财政资金	0.00	95.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	办公用房维修、改造内容		≥	44	项	21	15	7.2	年初结转项目，按照施工计划施工中
		质量指标	项目竣工验收合格率		≥	90	%	未验收	10	0	年初结转项目，按照施工计划施工中，尚未完工，未组织验收
		时效指标	项目工期		≤	10	月	1	15	1.5	按照施工计划施工中
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限		≥	15	年	0	20	0	按照施工计划施工中
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	0	10	0	按照施工计划施工中
	成本指标	经济成本指标	项目总成本控制		≤	95	万元	0	20	0	工程未完工，按照合同约定，工程款尚未完成支付
合计								100	8.7		
评价结论	该项目自评得分8.7分。截止25年3月，已完成办公楼排水改造、部分楼面及强弱电改造内容，对所涉及部分办公用房的功能性恢复改造也已完成，目前按照施工计划稳步推进中。										
存在问题	因项目结转，25年开年以来加紧实施，时间紧内容多，故有部分施工区域未考虑到区域交叉问题而临时调整施工步骤，造成部分既定目标未按时完成。										
改进措施	在下一步施工过程中，进一步细化要求，加强施工前现场踏勘，及时调整施工计划及方式，做到考虑全面，有的放矢，尽量减少不必要的浪费时间										
项目负责人：刘磊						财务负责人：林超文					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000004934312-2022年育种攻关（四川省主要粮油作物分子育种平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		挖掘控制主粮作物重要性状主效QTL位点1-2个，并解析其调控的分子机制；开发分子标记20-30个，申请专利1-2项，完善主要粮油作物育种分子标记生物信息数据库。开展主要粮油作物分子标记检测技术服务50次，完成500份育种材料基因型鉴定；发表研究论文1-2篇，开展分子育种技术培育30-40人次，培养研究生3-5名，开展分子设计育种技术培训2次，培训科技人员30-50人次。					克隆及解析主粮作物功能基因5个，开发主粮作物26个分子标记，申报国家发明专利1项，获授权发明专利2项，基本完成基因组信息和分子标记数据库搭建，开展检测技术服务41次，完成8500份育种材料分子检测，发表研究论文3篇，培养研究生9人，开展技术培训3次，培训人员42人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展资源材料鉴定，从200多份水稻资源材料中筛选鉴定出镉低积累的种质资源3份；筛选到生育期、株高、穗位、耐密抗倒等优异玉米资源7份；克隆了水稻镉低积累新基因LCSQ3，解析了SGL12基因调控水稻粒型的分子机制；明确了磷转运蛋白编码基因ZmPT7和独脚金内酯基因ZmPDR1在低磷胁迫响应过程的重要功能；挖掘到小麦乙烯途径有关的抗旱基因AveTDC1，明确油菜转录因子YMI能够与前期挖掘到的脂肪酸代谢调控关键基因FAE1-C3启动子结合，初步解析了油菜籽脂肪酸代谢的分子机制。针对水稻、玉米、小麦和甘薯等主要粮油作物育种关键基因开发分子标记26个。通过分子设计育种技术体系，聚合品质、抗病虫Wxb、ALKA-GC、Pigm和Xa23等主效基因，创制了稻米品质提升和抗病性增强的育种材料15份，创制玉米高花青素含量、优质、高产等新材料10份，小麦高产、抗赤霉病、白粉病等小麦育种新材料12份。平台建立了水稻、玉米等物种的基因编辑技术体系，并利用该体系成功获得了水稻镉低吸附、水稻长粒、玉米抗茎腐病等新种质；同时构建了水稻、小麦、玉米、大豆、甘薯等主粮作物的遗传转化体系；自主研发了适合小麦品种选育的高密度快速加代技术，成功实现了一年进行六个小麦世代选育；建立了一套磷利用性状的高通量精准鉴定技术体系。依托平台先进的技术条件，项目承担单位利用分子生物技术创制的育种材料培育了3个新品种通过四川审定，分别为小麦新品种科成麦18号、水稻新品种花优7872、玉米新品种生科糯5108；为2025年四川省主导水稻品种“品香优美珍”不育系（四川省农业科学院水稻高粱所选育）、小麦品种“绵麦902”（绵阳农科院选育）等突破性品种的抗性改良提供了技术支撑。2024年度，平台助力《优质鲜食和加工川薯系列甘薯新品种选育及应用》成果奖申报，获得四川省科技进步二等奖。同时，为中国农业科学院都市农业研究所、云南农科院质标所、西北农林科技大学、四川省农业大学、成都欧米基因科技有限公司等科研院所和企业开展技术服务41次，完成8500份育种材料分子检测。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00		76.84		76.84%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	100.00		76.84		76.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发分子标记		≥	20	个	26	25	25	
			专利申请数		≥	1	项	1	25	25	
	效益指标	社会效益指标	开展分子设计育种技术 培训		≥	1	次	2	15	15	
			开展主要粮油作物分子标记检测 技术服务		≥	40	次	41	15	15	
		可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	9	10	10	
合计									100	99	
评价结论	本年度平台克隆及解析功能水稻、玉米和小麦农艺性状相关基因5个，完成水稻、玉米、小麦和甘薯等26个育种重要标记的开发，申报国家发明专利1项，获授权发明专利2项；基本完成基因组信息和分子标记数据库搭建；平台为省内外种业企业开展技术服务41次，完成8500份育种材料的分子检测，发表研究论文3篇，培养在博士研究生3人，硕士研究生6人；开展技术培训3次，培训人员42人次；项目组成员晋升高级职称1人，中级职称2人。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲志刚						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005039903-继续实施-现代农业支撑体系专项（2021）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		整合长江上游区域农作物品种综合试验、西南地区国家品种抗性鉴定以及农业植物品种DUSC测试三大功能。					该项目完成了省农业厅组织的验收。项目实施整合了西南区域农作物品种综合试验、西南地区国家品种抗性鉴定以及农业植物品种DUS测试三大功能，仪器设备已安装并成功运行。项目已进行了水稻、玉米、普通小麦等农作物、蔬菜、水果以及观赏植物的品种测试工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目完成了品种区域试验2457份次，品种特性鉴定评价718份，品种DUS测试3200余份次。项目具备年均开展1500份以上的品种区域试验、1600 份品种的特性鉴定评价以及2000份4000份次品种的DUS测试共计7000份次/年以上的品种试验工作能力，能够满足四川以及西南地区品种测试的需要。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目由中央专项资金及地方配套资金组成。中央专项资金已投资完成，剩余的结余资金为地方配套横向经费，按照合同规定的付款方式，还有部分尾款未进行支付。故执行率未达到90%。	
	总额	139.02	139.02		56.48		40.62%	10	8		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	139.02	139.02		56.48		40.62%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	品种测试		≥	1500	份	3200	20	20	/
		质量指标	工程验收合格率		≥	80	%	100	20	20	/
		时效指标	在一年内完成项目执行专项工作		=	1	年	1	20	20	/
	效益指标	可持续发展指标	对青年工作的促进作用		≥	5	人	5	15	15	/
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	10	年	10	15	15	/
合计									100	98	
评价结论	项目承担西南地区水稻、玉米、普通小麦、油菜、大豆、高粱、芥菜、柑桔、猕猴桃等农作物、蔬菜、水果以及观赏植物的品种测试工作，高质量高标准的评价体系将为西南地区乃至全国农业科研、种业发展提供第一手最权威科学应用依据。										
存在问题	需进一步发挥平台功能，为农科科研及种业服务。										
改进措施	加强仪器设备的运行维护和管理，提高使用效率；加大对国家品种测试西南分中心的宣传推广工作，充分发挥西南区域农作物品种综合试验、西南地区国家品种抗性鉴定以及农业植物品种DUS测试平台功能。										
项目负责人：王平						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007102952-农业改革创新示范奖补资金（优质糯玉米新品种）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		四川省科技成果转化试验示范，为新品种大面积推广提供依据						2024年完成项目所有任务指标，并顺利结题验收通过。			
	2.项目实施内容及过程概述	2022和2023年分别在彭州市濠阳镇凤霞合作社和广汉市向阳镇三界村完成“美糯418”核心区示范区面积150亩，同时在广汉完成“美糯418”制种100亩。培育了彭州市濠阳镇凤霞合作社和广汉四季绿科种植专业合作社示范企业2家，同时培训当地农户及外来考察的种植户共计101人。辐射带动周边种植甜糯鲜食玉米3000亩以上。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.90	6.90		6.90		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.90	6.90		6.90		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成配套高效种植和中试线和生产线		≥	1	个	1	30	30	完成
		质量指标	繁殖和种植基地		≥	2	个	2	30	30	完成
	效益指标	社会效益指标	在示范基地核心区种植新品种面		≥	150	亩	150	20	20	完成
	满意度指标	服务对象满意度指标	核心示范区农民满意度		≥	90	%	90	10	10	完成
合计								100	100		
评价结论	优质糯玉米新品种“美糯418”标准化种植技术规程，经过同行专家现场验收，可作为成都平原糯玉米优质高产高效绿色栽培的规程加大推广力度。研究成果水平属于国内先进水平。										
存在问题	预算与实际执行之间总会存在一些差异；在农忙季节用工调配上显得有些衔接不够高效，有待加强管理。										
改进措施	统筹安排、计划、执行和管理。团队成员各有所长，各施其职，同时隔三差五适时沟通交流，修正和补充实验进展，团队成员保持联系畅通紧密交流，确保项目高效推进。全国及四川的鲜食玉米产业都发展迅猛，我省的鲜食玉米育种水平近些年有了跨越式发展，缩小了与沿海一带的差异，但是在优质高效的栽培技术方面，生产急需科技支撑，建议我省加大鲜食玉米成果转化产业化培育。										
项目负责人：余桂容						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007310604-2023年横向课题经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制5育种新材料5份。提供藜麦、水稻、玉米、甘薯种植技术支持。重点示范推广5个新品种，繁育优良种子种苗，建设专用示范基地1000亩。						通过花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份。示范推广新品种5个，进行藜麦、水稻、玉米、甘薯栽培技术示范。繁育健康优质种苗种子，通过联合共建建设专用示范基地1000亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，通过花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状。创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。提供藜麦、水稻、玉米、甘薯种植技术支持。示范推广5个水稻、甘薯、玉米的新品种，繁育甘薯脱毒种苗，指导专用示范基地建设5个，面积1500亩，建立超高产核心示范区3个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 横向经费包括从外单位拨入的财政经费及与地方政府、企业合作的横向项目，项目在实施过程中，有新立项的地方政府及企业的横向项目，故调整预算。部分项目执行期为一年以上，执行计划与内容根据企业发展规划及实际生产情况做出相应的调整。	
	总额	415.30	415.30		398.63		95.99%	10	9.6		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	415.30	415.30		398.63		95.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制育种新材料		≥	5	个	5	20	20	/
			繁育种苗		≥	10	万份	10	20	20	/
			重点示范推广新品种		≥	3	个	3	20	20	/
	效益指标	社会效益指标	建设专用示范基地		≥	1000	亩	1000	15	15	/
			建立超高产核心示范区		≥	2	个	2	15	15	/
合计									100	99.6	/
评价结论	利用分子标记辅助选择结合常规育种技术，将多个育种重要性状的分子模块导入到育种重要亲本材料中，创制出中间材料。开发了一批分子标记，克隆了性状基因，在科技合作方面，加强了与地方政府的合作，建立示范基地，推广新品种。										
存在问题	成果示范及合作模式有待进一步探索，利于科技成果转化。										
改进措施	坚持问题导向，加强科技创新，深化成果示范合作模式。										
项目负责人：张聪						财务负责人：王平					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007462464-2022年第二批科技计划（β-淀粉酶基因BMY11调控甘薯块根膨大及淀粉积累的机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		杂交等揭示BMY11基因在甘薯中的表达模式；并通过对BMY11过表达、RNAi以及编辑突变体的创建以及蛋白互作分析，寻找其上游互作蛋白或者转录因子，期望建立BMY11基因从环境信号、激素信号到转录调控和糖、淀粉代谢的信号途径。研究结果将增进我们对块根膨大机制的了解，可为培育甘薯高产新品种提供新的候选基因。					2024年度，项目组已顺利完成年度目标任务：1、通过转基因获得过表达BMY11的甘薯和烟草转基因植株，并进行了田间种植和表型鉴定，采用RNA-Seq分析了转基因植株的基因转录变化；2、获得了基因编辑BMY11的突变植株并进行了表型鉴定；3、分析了BMY11对激素和非生物胁迫响应的机制。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、构建了过表达载体p1301S-BMY11和基因编辑载体pYLCRISPR/Cas9P35S-BMY11，遗传转化甘薯和烟草，得到转基因植株；2、田间种植，对各转基因植株进行了农艺性状考察；3、采用RNA-Seq分析了过表达BMY11的烟草叶片中基因差异表达变化情况；4、对甘薯根进行激素和非生物胁迫，采用qRT-PCR分析了BMY11响应激素和非生物胁迫的变化。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.32	7.32		7.32		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.32	7.32		7.32		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	1	20	20	
			克隆基因		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	申请专利		=	1	个	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	指导本科毕业实习		≥	1	个	1	10	10	
		可持续影响指标	阐明BM11基因功能		=	1	个	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目已顺利实施完成，正在整理结题报告，准备结题中。										
存在问题	项目绩效产出方面还有待加强，尽管已达项目完成目标，但本项目相关仍有部分结果待发表。										
改进措施	尽快把该项目相关的文章整理发表。										
项目负责人：彭梅芳						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007462476-2022年第二批科技计划（羊肚菌源多肽调控氧化应激对缺血缺氧脑损伤的保护作用及机制）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	缺血缺氧脑损伤 (Hypoxic-ischemic brain damage, HIBD) 会引起围产期婴幼儿急性死亡和永久性神经功能缺陷，是全球儿童死亡和伤残的主要因素。细胞凋亡是HIBD的重要诱因之一，课题组前期从羊肚菌中分离出一条由8个氨基酸组成的小分子多肽，该多肽具有抗凋亡活性。在此基础上，项目组拟构建HIBD大鼠模型，并基于PI3K/Akt/mTOR通路，从分子细胞水平阐明该多肽的神经保护作用机制。上述研究有助于羊肚菌及其他食药菌的深入开发，获得结构清晰的活性多肽是HIBD药物开发的潜在资源。					按照年度目标，已完成				
	2.项目实施内容及过程概述	通过RP-HPLC、NGC等方法分离纯化出羊肚菌多肽。采用固相合成方法实现了该多肽的人工合成，获得足够的羊肚菌多肽，为后续实验提供原材料。通过构建细胞模型及缺血缺氧的大鼠模型，验证了该多肽的神经保护活性。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.50	9.50		9.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.50	9.50		9.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表核心期刊论文		=	1	篇	1	10	10	
			报告研究数量		≥	2	份	2	20	20	
			专利授权数		=	1	项	1	15	15	
		质量指标	发表SCI期刊论文		=	1	篇	1	15	15	
	效益指标		社会效益指标	支持培养本科生		≥	1	人	1	30	30
合计								100	100		
评价结论	1. 成功分离并鉴定出羊肚菌子实体多肽。2. 采用固相合成的方法，成功实现羊肚菌多肽的人工合成。3. 通过细胞、动物实验，确认羊肚菌多肽具备神经保护活性。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：熊川						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008802680-2023年第一批科技计划（水稻雄性不育基因NMS1的克隆及功能初探）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.通过构建突变体遗传群体、农艺性状调查、基因定位、基因表达模式探究、基因敲除等系统的实验技术手段进行目的基因的功能研究分析，初步解析该基因调控水稻育性的分子机制。 2.通过水稻杂交组配来探究突变体的利用价值，明确目的基因是否能在水稻育种生产中进行利用，为获得高产优质稻米品种提供理论依据和技术指导。						1.构建突变体遗传群体收集突变体遗传信息、农艺性状调查统计结果、基因定位结果、基因表达模式结果分析、目的基因功能初步研究结果等年度目标均已完成，目前正在进行论文修改。 2.项目研究的突变体已尝试和不同的父本杂交组配探究其配合力、后代表型等，由于尝试样本量和组合代数不足，仍需继续尝试以确定该突变体能否用于育种生产。			
	2.项目实施内容及过程概述	该项目实施内容是通过在EMS突变体库发现的nms1突变体构建其遗传群体，再利用Mutmap技术进行NMS1基因定位，获得该基因的详细信息，接着对该基因进行克隆和功能分析，同时构建相关功能载体，如功能互补、亚细胞定位等载体，对该基因进行表达模式分析；结合农艺性状调查、半薄切片分析花粉细胞、转录组测序及定量PCR验证结果等实验，初步探究NMS1涉及的分子机制和调控网络。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表高水平论文		≥	1	篇	0	30	0	实验数据收集完毕，正在修改撰写的论文。
			申请专利		≥	1	项	0	15	0	该项目任务书中绩效考核目标不含此项，2023年示范转化工程项目专项绩效指标表中填写错误。
		质量指标	材料创制		≥	1	个	1个	15	15	
	效益指标	生态效益指标	为杂交水稻机械化制种提供理论指导		≥	1	套	1套	15	15	
		可持续影响指标	技术培训		≥	2	人/次	2人/次	15	15	
合计									100	55	
评价结论	本年度项目绩效自评得分为55分，首先预算执行情况为预算执行率100%，已经按照项目任务书的项目经费预算表执行到位，各个科目的经费使用合理合规合法；其次绩效指标已完成的有质量指标材料创制、生态效益指标为杂交水稻机械化制种提供理论指导和可持续影响指标技术培训，未完成的数量指标发表高水平论文，原因是该论文正在进行修改，完成后将投稿；未完成的数量指标申请专利，原因是该项目任务书中绩效考核目标不含此项，2023年示范转化工程项目专项绩效指标表中填写错误，故未进行专利申请。										
存在问题	本年度的项目执行虽有较大进展，但并未完成项目的全部指标，原因如下：1.天气变化和环境变化不可控，对研究材料的生长发育产生影响，使取材料和获得实验数据的时间延后；2.项目负责人于7月23日被派往巴中平昌县开展驻村工作，使得实验数据的获取进展延缓。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出以下该改进措施：1.研究材料在大田和人工气候室同步种植，既可以避免天气环境突变等造成的影响，又可密切关注材料长势，及时取材，出现问题时及时处置；2.项目负责人在驻村期间可利用休息时间进行项目实验计划和论文修改等工作，项目参与者可负责取材和开展实验，保证项目顺利执行。										
项目负责人：何志渊						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008804075-2023年第一批科技计划（利用近等基因系研究小麦高分子量谷蛋白亚基Glu-1位点对加工品质的影响）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		1、小麦高分子量谷蛋白亚基Glu-1位点近等基因系的创制及鉴定 通过聚丙烯酰胺凝胶电泳（SDS-PAGE）方法，将Glu-B1 和Glu-D1位点表达不同HMW-GS的材料进行区分并扩繁；再通过SNP芯片检测，明确上述繁殖材料的染色体差异片段，从而确认近等基因系的真实性。 2、近等基因系在四川省生态条件下的主要农艺性状差异 调查近等基因系在多个四川省小麦主产区的主要农艺性状，明确Glu-1位点不同等位基因对主要农艺性状的影响。 3、不同高分子量谷蛋白亚基对小麦品质参数和加工终产品品质的影响 在四川省多个小麦主产区种植近等基因系，比较分析几个近等基因系的面粉粉质参数、拉伸参数和加工终产品品质。明确不同HMW-GS对四川小麦面粉加工品质的影响。			1、创制出小麦高分子量谷蛋白亚基Glu-1D位点的近等基因系 2、近等基因系种植于四川省主要小麦产区，发现主要农艺性状没有差异 3、收获上述区域的样本，比较分析了二者的粉质参数，明确了5+10亚基具有更强的面团筋力。			
项目基本情况		2.项目实施内容及过程概述 实施内容及过程概述 1利用筛查剩余杂合体创制HMW-GS近等基因系 小麦品系蜀麦1739和蜀麦1764是通过系谱法选育得到的高代品系。利用SDS-PAGE在蜀麦1739中筛查得到Glu-B1位点杂合的植株，杂合株分离得到株系蜀麦1739A（Glu-B1位点编码7+8亚基）和蜀麦1739B（Glu-B1位点编码20亚基），株系蜀麦1739A和B的籽粒没有继续分离，初步判定是Glu-B1位点有差异的近等基因系。同理，在蜀麦1764中筛查得到株系蜀麦1764A（Glu-D1位点编码5+10亚基）和蜀麦1764B（Glu-D1位点编码2+12亚基）。 本项目对上述品系进一步扩繁，并用SDS-PAGE继续确认其HMW-GS组成。 2利用SNP芯片鉴定近等基因系 从品系蜀麦1739A/B、蜀麦1764A/B及其亲本中提取全基因组DNA，用于55k SNP基因芯片检测，检测委托中玉金标记(北京)生物技术股份有限公司进行。 3多点试验及农艺性状调查 在四川省5个小麦主产区设试验点（绵阳、崇州、广汉、内江、射洪），各点次的试验设计、田间管理和调查规范按照四川省区域试验要求进行。分析的农艺性状包括产量、全生育期、单株分蘖数、单株有效穗、株高、有效穗、千粒重、穗粒数。其中，单株分蘖数=最高苗/基本苗，单株有效穗=有效穗/基本苗。 4面粉理化品质指标和加工终产品品质分析 以2.3.3节中各个试验点收获的近等基因系籽粒为材料，同一品系取同等重量混匀成为样本。测试容重、出粉率、粗蛋白（干基）、降落数值、湿面筋（14%水份）、沉淀指数、粉质仪指标（吸水量、面团形成时间、面团稳定时间、弱化度、粉质质量指数、评价值、拉伸仪指标（最大拉伸阻力、延伸性、能量、R/E比值、硬度、面包、饺子（LS/T3203-1993）、面条、馒头、酥性饼干总评分及分项评分。计算比较两个近等基因系之间的差异。						
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	7.00	7.00	7.00	100.00%	10	10	
	其中：财政资金	7.00	7.00	7.00	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	中文核心期刊论文	≥	1	个	1	20	20	
			在读硕士研究生	≥	1	人	1	20	20	
			科技报告	≥	2	篇	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为小麦品质改良提供理论依据	≥	1	项	1	15	15	
			培养人才	≥	1	人	1	15	15	
合计								100	100	
评价结论	项目实施后，明确了5+10和2+12这两对亚基在四川省主要小麦产区的综合农艺性状、品质参数和终产品品质，为寡日照生态条件下四川小麦加工品质改良提供参考。本项目圆满完成了各项指标任务：达到了立项目标，培养了人才。项目经费执行率达100%，使用过程严格按照规定执行，完成经费执行目标。									
存在问题	繁种耽误了半年时间，若充分利用夏繁基地，项目任务完成时效可以更早。									
改进措施	充分运用各项科研条件，最大化提高项目执行效率。									
项目负责人：蒋云						财务负责人：宋军				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009850725-2023年农业高质量发展（农作物种业提升）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据《种子法》、《四川省农作物种子管理条例》、《生物安全法》等法律法规，需要加强对生产上种子质量的监管。						2024年度全面完成目标任务，已邀请同行专家在项目实施地海南省陵水县英州镇田间鉴定验收，鉴定意见和总结报告传至项目管理部门。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目于2024年11月22日实施在海南省陵水县英州镇四川省农科院南繁基地内，按照要求单粒直播，每品种200株以上，于苗期、花期等关键时期调查出苗率以及纯度等质量特征。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.67	2.67		2.67		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.67	2.67		2.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成四川省玉米田间质量预警新品种数量		≥	390	个	390	25	25	完成
			完成1份四川省玉米新品种海南预警的总结报告		=	1	份	1	25	25	完成
			完成四川省玉米新品种田间质量预警，每个品种株数		≥	200	株	250	10	10	完成
	效益指标	社会效益指标	每年提升产量		≥	3	%	3	15	15	完成
		生态效益指标	每年减少纯度不够		≥	10	%	10	15	15	完成
合计									100	100	
评价结论	总评分100分。本项目严格按照项目指南执行，为保障我省种业企业与广大用户用种安全、粮食生产安全和社会稳定，逐步建立不合格品种预警与召回机制做出应用的贡献。										
存在问题	一是有些企业供种不及时，导致播种期偏晚；二是项目经费到位太晚，导致经费支出的不便。										
改进措施	建议：一是加强对供种企业的管理，纳入诚信企业名单机制；二是加快审批流程，加快项目经费到位时间，便于项目顺利开展工作和执行任务										
项目负责人：余桂容						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000009854792-2024年横向课题经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕粮食作物开展新品种、新技术、新模式、新装备等创新技术研发与示范推广，实现产业链创新链深度融合，助力乡村振兴。 1、挖掘利用优异育种材料5个； 2、育成通过审定新品种3个； 3、示范推广“十四五”新审定品种5万亩； 4、建立示范基地3个； 5、发表论文2篇； 6、为省内、省外科研机构、企事业单位提供辐照技术服务50次。					全面完成年度目标，挖掘利用优异育种材料5个，通过审定新品种3个；示范推广“十四五”新审定品种5万亩；建立示范基地3个；发表论文2篇；为省内、省外科研机构、企事业单位提供辐照技术服务50次。				
	2.项目实施内容及过程概述	挖掘利用优异育种材料5份，审定水稻玉米品种3个。在德阳、绵阳、三台等地建设核心示范基地5个，开展中早熟型鲜食玉米、甘薯新品种及轻简高效栽培技术集成示范、水稻新品种轻简化高产高效综合种养殖示范、小麦轻简化高产高效栽培技术，核心示范面积300余亩，示范面辐射面积5万亩。发表论文2篇；为省内、省外科研机构、企事业单位提供辐照技术服务50次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	297.62	657.62		140.22		21.32%	10	7	横向经费包括从外单位拨入的财政经费及与地方政府、企业合作的横向项目，项目在实施过程中，有新立项的地方政府及企业的横向项目，故调整预算。部分项目执行期为一年以上，执行计划与内容根据企业发展规划及实际生产情况做出相应的调整	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	297.62	657.62		140.22		21.32%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	审定作物新品种		≥	3	个	3	15	15	/
			建立示范基地		≥	3	个	5	15	15	/
		质量指标	成功挖掘优异育种材料		≥	5	个	5	15	15	/
		时效指标	发表2篇论文		≤	1	年	1	15	15	/
	效益指标	社会效益指标	示范推广“十四五”新审定品种5		=	50000	亩	50000	15	15	/
			提供辐照技术服务		≥	50	次	50	15	15	/
合计									100	97	
评价结论	以水稻、小麦、玉米、甘薯等主要农作物为基础，依托四川省农作物分子育种平台大力开展主要农作物重要基因克隆、分子机理解析、分子标记开发与应用，加强与地方政府的合作，进行科技成果的示范与转化，取得了良好的社会与经济效益。										
存在问题	需进一步利用优质资源创制新材料，加大科技成果示范与转化，解决农业生产问题。										
改进措施	整合利用分子育种与常规育种的技术优势，创制培育一批具有重大应用价值和市场竞争力的突破性育种材料或品种；全面提升我省主要粮油作物品种技术创新能力与水平。深化市场导向，加强地方合作，建立示范及转化平台，深化成果示范合作模式。										
项目负责人：王平						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010119608-2023年创新团队（川中丘陵区特色甘薯提质增效栽培关键技术与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建议1篇。 2、指导企业建设标准化栽培基地1个，优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系。 3、指导薯类合作社或企业1个。						1、发表研究论文3篇，信息简报20篇，调查报告1篇，获部省级奖励1项。 2、指导企业建设标准化栽培基地3个，优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系1项，集成1项四川省农业主推技术。 3、指导薯类合作社2个。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展4项特色薯栽培关键技术研究，发表研究论文3篇，撰写信息简报20篇，调查报告1篇，申报并获得2022-2023年度神农中华农业科技奖三等奖1项。指导薯类专业合作社2个，合作建设3个核心示范基地。优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系，集成1项四川省农业主推技术，开展栽培技术的示范推广，举办各类技术培训10次。各项任务均全面超额完成。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.24	8.24		8.24		100.00%	10	10	已完成	
	其中：财政资金	8.24	8.24		8.24		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告		=	1	篇	1	20	20	
			发表论文		≥	1	篇	3	20	20	
		质量指标	优化示范优质专用甘薯高效栽培技术		=	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导薯类合作社或企业		≥	1	个	2	15	15	
			建设标准化栽培基地		=	1	个	1	15	15	
合计									100	100	
评价结论	开展4项特色甘薯栽培岗位开展4项特色薯栽培关键技术研究，建设了3个核心示范基地。集成1项四川省农业主推技术，开展大规模示范推广，举办各类技术培训10次，发表论文3篇。各项任务均全面超额完成。										
存在问题	由于前期疫情影响，2022年度经费于2023年度到达单位，因此2023年度部分应付未付和预计支出经费未列入预算执行数中，结转到2024年使用。										
改进措施	项目执行中要进一步加快经费支出与报账进度，在规划报账流程和时间上需要进一步完善。										
项目负责人：屈会娟						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012022002-2024年第一批省级科技计划（SLG12调控水稻粒型与米质的分子机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成SGL12相关遗传载体的构建，包括过表达、启动子GUS等遗传材料。完成基因表达模式及亚细胞定位的研究；以及完成sgl12突变体颖壳和胚乳组织细胞学研究。完成相关遗传材料胚乳等组织中主要物质成分测定，开展幼穗和颖果组织的RNA seq测序分析，检测粒型与米质调控相关基因表达量的变化，完成差异表达基因功能富集分析。						完成了SGL12过表达和启动子驱动GUS的遗传材料的构建，明确了SGL12调控颖壳大小的细胞学机制，以及SGL12基因控水稻粒型和米质的功能，鉴定到了调控SGL12基因上游的转录因子bZIP05，并初步阐明了bZIP05-SGL12分子模块调控水稻粒型与米质的分子机制。			
	2.项目实施内容及过程概述	利用石蜡切片和扫描电镜对野生型和突变体颖壳开展了细胞学变化研究，明确了SGL12调控粒型的细胞学机制；通过对基因敲除和过表达SGL12等遗传材料的表型鉴定，明确了SGL12基因是一个正调控水稻粒型和负调控米质的基因；利用转录组测序、荧光定量PCR、酵母单杂实验和EMSA等实验证实转录因子bZIP05可以结合SGL12基因启动子区域并调控其表达；通过构建遗传材料表明bZIP05是一个正调控水稻粒型的转录因子，初步阐明bZIP05-SGL12分子模块调控水稻粒型与米质的分子机制。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		13.28		66.39%	10	6.6		
	其中：财政资金	0.00	20.00		13.28		66.39%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报国家发明专利		≥	1	项	1	20	20	
			挖掘优异基因		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表高水平论文		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	分子调控机制		≥	1	个	1	10	10	
		可持续影响指标	人才培养		≥	1	人	1	20	20	
合计									100	96.6	
评价结论	本研究运用细胞学明确了SGL12调控水稻的细胞学机制，通过遗传学和分子生物学等技术手段，明确了SGL12调控水稻粒型和米质的生物学功能，鉴定到调控SGL12基因上游的转录因子bZIP05，并明确了其调控粒型和米质的功能；初步阐明了bZIP05-SGL12分子模块调控水稻粒型与米质的分子机制，丰富水稻粒型的调控网络，为水稻高产优质育种提供理论指导。挖掘优异基因1个，申报发明专利1项，发表论文1篇，培养学生1人。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡彬华						财务负责人：王平					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012025135-2024年第一批省级科技计划（大穗硬粒小麦-节节麦4D(4B)代换系穗发育的调控基因挖掘及育种利用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、2024年1月-2024年6月： 人工气候室种植各试验材料，采集幼穗样本，体式显微镜观察幼穗发育时期并确定RNA-seq采样时间； 人工气候室种植代换系YL-443和硬粒小麦或面包小麦的F1杂交种，并回交一次获得BC1F1； 结合PacBio三代重测序数据和Hi-C辅助挂载数据，组装硬粒小麦Lanmai、节节麦AT23和代换系YL-443全基因组图谱 2、2024年7月-2024年12月： 人工气候室种植各试验材料，基于体式显微镜观察结果协调幼穗取样时间，提取样本RNA后于-80℃超低温冰箱冻存； 待所有样本采集完毕，送公司进行RNA-seq并获得相关表达谱数据； 基于组装的全基因组图谱，分析代换系YL-443的结构变异；人工气候室种植BC1F1并连续自交进行加代培养。 3、2025年1月-2025年6月： 分析表达谱数据并筛选得到调控大穗性状的候选基因，构建调控网络； 结合基因组结构变异数据和表达谱数据数据，解析代换系YL-443调控大穗性状的分子机制； 对自交后代进行农艺性状调查，结合分子标记辅助筛选具有高产潜力的新材料。 4、2025年7月-2025年12月： 整理数据，发表论文； 将筛选得到的遗传改良高代系进行夏繁扩种； 项目验收。					截止目前，已完成2024年所有年度目标，包括： 完成各实验材料的穗发育关键时期样本采集、转录组测序及部分数据分析； 获得代换系YL-443和硬粒小麦或面包小麦的BC1F3杂交种； 完成各实验材料的全基因组组装及代换系YL-443的结构变异分析。				
	2.项目实施内容及过程概述	课题组前期通过新人工合成小麦LM/AT23与硬粒小麦亲本LM杂交，成功利用节节麦AT23的两条4D染色体代换LM两条4B染色体，创制出具备大穗、高抗条锈等优良性状的LM 4D(4B) 染色体二体代换系，但目前关于其调控大穗发育的分子机制尚不明确。因此，本研究拟:									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		6.44		64.43%	10	6.4		
	其中：财政资金	0.00	10.00		6.44		64.43%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	得到F2杂交种		=	1	个	1	10	10	
			完成4D(4B)代换系测序组装		=	1	个	1	25	25	
			发表论文		=	1	篇	1	25	25	
	效益指标	社会效益指标	材料农艺性状评价		≥	1	份	1	15	15	
满意度指标	满意度指标	为创制具有高产潜力的小麦遗传改良新材料奠定基础		≥	1	项	1	15	15		
合计									100	96.4	
评价结论	本项目执行期为两年，截至目前已圆满完成完成2024年度所有绩效指标，并有序推进2025年度部分工作任务										
存在问题	1.经费使用：基于项目实施进度安排，经费预算执行率为64.43%，后续将进一步加强经费使用进度。2.数据分析：实验样本采集时期多，分析过程相对复杂，需进一步深度挖掘穗发育调控候选基因										
改进措施	1.经费使用：基于项目实施进度安排，经费预算执行率为64.43%，后续将进一步加强经费使用进度。2.数据分析：实验样本采集时期多，分析过程相对复杂，需进一步深度挖掘穗发育调控候选基因										
项目负责人：杨凡						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012285974-2024年三区科技人才经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.开展食用菌高效栽培技术推广应用。引进适宜于当地栽培的珍稀食药真菌品种并配套相应栽培技术，进行林产品相关重金属、农残测试。 2.畜禽粪污处理、农作物秸秆处理及加工利用服务。为肥料企业提供科技支持，主要包括畜禽粪污处理利用、农作物秸秆处理及加工利用，对生产全过程进行指导。 3.科技助力甘薯、马铃薯、藜麦等农产品优质高效生产。开展薯类、藜麦高产高效栽培技术范推广工作。对藜麦的营养特性、经济价值进行宣传，调动当地农户种植藜麦的积极性，并针对实际种植中出现的问题，给与农户种植建议和意见。 4、开展科技培训，辐射带动周边农户掌握相关技术。					科技助力食用菌、甘薯、马铃薯、藜麦等农产品优质高效生产。开展了藜麦、食用菌、甘薯高效栽培技术推广应用、畜禽粪污处理、农作物秸秆处理及加工利用服务。并针对实际种植中出现的问题，给与农户种植建议和意见。为当地农户、种植企业及技术人才开展了科技培训，圆满完成了年度目标任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年本项目共支持8名科技人员深入基层开展三区人才专项工作，分别前往巴中市巴州区、通江县、甘洛县、汶川县、昭觉县等地开展科技服务20余次，帮助发展特色农业产业。引进当地适宜的食用菌、甘薯、马铃薯、藜麦品种进行筛选示范，栽培技术培训。开展食用菌生产菌渣处理及加工利用服务，进行了林产品重金属、农残测试。通过电话、微信、现场指导及培训等方式为当地农户提供了技术支撑，进一步助力乡村振兴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.00		13.03		81.42%	10	9	项目执行内容跟地方生产紧密结合，部分项目执行计划与内容根据企业、种植户的发展规划及实际生产情况做出了相应的调整。	
	其中：财政资金	0.00	16.00		13.03		81.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技指导		≥	5	次	6	20	20	
			推广新技术		≥	2	项	2	20	20	
		质量指标	培训人员		≥	50	人	100	20	100	
	效益指标	可持续影响指标	种子或块根发芽率提高		≥	3	%	3	20	20	
	满意度指标	满意度指标	群众满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	99		
评价结论	通过三区人才项目的支撑，科技人员走向生产一线，向科技匮乏的地区送去新技术，指导科学种植生产，不仅提高了当地的科技水平，推动了当地种植业发展，也在一定程上增加了农户收入，为乡村振兴战略起到促进作用。										
存在问题	边远地区农村人民种植技术传统落后，产业发展缓慢。										
改进措施	鼓励更多科研人员深入基层，将本领域的知识技术传授给更多的种植人群，拉动产业的发展。										
项目负责人：张聪						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012825726-农作物种业提升（水稻种子质量南鉴预警）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
		根据《种子法》、《四川省农作物种子管理条例》、《生物安全法》等法律法规，需要加强对生产上种子质量的监管				在海南陵水英州试验基地完成水稻种子质量南鉴预警项目1项，按照目标任务实际预警水稻样品194个，邀请了7名专家对试验进行抽查、复查鉴定，以确保结果的准确性，并将鉴定结果及时上报种子站，区域内新型经营主体和农民满意度打到80%以上，并进行宣传1次。					
	2.项目实施内容及过程概述	为了及时获得我省大面积生产的水稻种子的纯度，起到质量预警的作用，本单位严格按照2024～2025年四川省水稻种子质量预警海南鉴定项目实施方案进行。从2025年9月开始进行收样、播种、秧田管理、移栽、田间管理，由本单位专人负责鉴定，本单位长期从事田间科研工作、有丰富经验的研究员带队鉴定，主要有田间苗期苗情鉴定，移栽后对基本苗数确认，单株确认，多次进行样品田间逐株鉴定、标记杂株类型、记载杂株数。并及时将不合格鉴定样结果通知供种企业，有的种业企业已到现场确认。2025年1月9-11日邀请了7名专家对试验进行抽查鉴定、复查鉴定并将鉴定结果及时上报种子站。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.61		9.92		78.66%	10	7.9	由于实际支出科目与预算有出入，2025年2月申请的预算调整还未得到批复，因此剩余的2.69万元账目还未能进行报账。等待预算调整批复后即可报账用完经费。	
	其中：财政资金	0.00	12.61		9.92		78.66%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	预警水稻样品		=	194	个	194	20	20	
			完成品种试验		=	1	项	1	20	20	
		时效指标	试验完成时间		≤	6	月	6	10	10	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		=	1	次	1	20	20	
	满意度指标	满意度指标	区域内新型经营主体和农民满意		≥	80	%	80	10	20	
合计									100	97.9	
评价结论	本项目能及时根据项目实施要求编制项目可执行方案，由经验丰富的科技人员严格按照实施方案组织项目实施，在省种子站高度重视和精心指导下，项目组优先选择地势较高、能排能灌的田块作为秧田，将试验基地内肥水最均匀、条件最好的田块作为本田开展纯度鉴定工作。合理提高秧本田的比例，采用稀薄匀播方式，培育优质秧苗。把握最佳时机进行移栽，避免秧苗出现老化、僵化和生长衰弱的情况。加强田间肥水管理，同时强化病虫害草害的防控，严格按照规定落实重点病虫害鼠螺害的防控措施，确保防治次数达标，确保秧苗健康生长，严格把控亲本样品的鉴定标准，增加鉴定频次，确保鉴定结果的准确性和高效性。客观、公正、科学、准确的评价所承担的水稻品种样本纯度和品种真实性的初鉴工作，邀请省内知名水稻专家作鉴定专家进行田间样本鉴定抽复检，保证试验的客观公正。										
存在问题	由于第一年承担本项目，在样本杂株标识的规范性和黑条矮缩病防治效果有待进一步提高。										
改进措施	首先规范送样要求，严格把控样品种子质量与纯度，其次加强试验期间病虫害的有效防止，杜绝类似问题的发生。										
项目负责人：白玉路						财务负责人：王平					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012825748-农作物种业提升（玉米种子质量海南预警）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据《种子法》、《四川省农作物种子管理条例》、《生物安全法》等法律法规，需要加强对生产上种子质量的监管。					2024年度全面完成目标任务，已邀请同行专家在项目实施地海南省陵水县英州镇田间鉴定验收，鉴定意见和总结报告传至项目管理部门。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目于2024年11月22日实施在海南省陵水县英州镇四川省农科院南繁基地内，按照要求单粒直播，每品种200株以上，于苗期、花期等关键时期调查出苗率以及纯度等质量特征。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.48		5.94		47.60%	10	4.8	由于天气的原因，本项目需要夸年度执行以及项目经费到位时间偏晚	
	其中：财政资金	0.00	12.48		5.94		47.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	4.8	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成四川省玉米田间质量预警新品种数量。		≥	192	个	193	20	20	完成
			完成四川省玉米品种海南质量预警的总结报告		=	1	份	1	10	10	完成
			完成四川省玉米新品种田间质量预警，每个品种株数。		≥	192	株	200	20	20	完成
	效益指标	社会效益指标	每年提高产量		≥	1	%	1	20	20	完成
		生态效益指标	每年减少化肥农药使用		≥	5	%	5	20	20	完成
合计								100	94.8		
评价结论	总评分94.8分，主要是因为本项目是夸年度项目，经费执行有些特殊性。总样品在总财政预算有限的前提下做了下调。本项目严格按照项目指南执行，为保障我省种业企业与广大用户用种安全、粮食生产安全和社会稳定，逐步建立不合格品种预警与召回机制做出应用的贡献。										
存在问题	一是有些企业供种不及时，导致播种期偏晚；二是项目经费到位太晚，导致经费支出的不便。										
改进措施	建议：一是加强对供种企业的管理，纳入诚信企业名单机制；二是加快审批流程，加快项目经费到位时间，便于项目顺利开展工作和执行任务										
项目负责人：余桂容						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012825786-农业粮丰工程（四川省甜糯玉米区试承试）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川省甜糯玉米区试，为新品种审定提供依据					完成了四川省鲜食甜糯玉米区域试验，其中糯玉米2组，每组16个品种，甜玉米1组17个品种；在32个糯玉米中比对照渝糯7号增产的有26个，17个甜玉米中比对照荣玉甜1号增产的有13个				
	2.项目实施内容及过程概述	在鲜食甜糯玉米区域试验实施中，开展了甜糯玉米出苗期调查，苗期叶片性状鉴定，抽雄吐丝期调查以及成熟期产量鉴定及果穗性状调查									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	2.40		0.34		14.13%	10	1.5	由于项目经费到账太晚，已经错过项目实施中需要的劳务费、差旅费等支出。	
	其中：财政资金	0.00	2.40		0.34		14.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成四川省玉米新品种田间质量预警，每个品种平方数。		≥	20	平方米	20	20	20	完成
			完成四川省玉米区域试验新品种数量。		≥	30	个	49	20	20	完成
			完成四川省鲜食玉米品种区试总结报告		=	1	份	1	10	10	完成
	效益指标	社会效益指标	每年减少化肥使用		≥	10	%	10	20	20	完成
			每年提高产量		≥	1	%	1	20	20	完成
合计								100	91.5		
评价结论	完成了32个糯玉米、17个甜玉米的品种性状考查及产量鉴定，筛选到果穗长、粗大且行粒数高的甜玉米品种T009等，并提交给区域试验主管部门。试验结果对筛选适合四川生态区的鲜食玉米品种有一定的指导作用。										
存在问题	1）项目经费少：目前劳动力上涨，土地成本也高，省上提供的经费不能满足试验的开展；2）经费到账较晚，鲜食甜糯玉米正常生长周期是3月底到7月中旬，但经费往往到账时间较晚且。										
改进措施	增加项目经费投入且经费要按时到账										
项目负责人：余桂容						财务负责人：宋军					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634984-2024年创新团队（川中丘陵区特色甘薯提质增效栽培关键技术与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、开展特色甘薯提质增效栽培关键技术研究、展示与示范。 2、发表研究论文1篇，信息简报6篇，调查报告/生产建议1篇。 3、指导企业建设标准化栽培基地1个。					1、开展3项特色甘薯提质增效栽培关键技术研究，开展特色甘薯提质增效栽培技术示范。 2、发表研究论文2篇，信息简报17篇，调查报告1篇，获部省级科技奖励1项 3、指导薯类专业合作社2个，建设标准化栽培基地2个。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展3项特色薯栽培关键技术研究，发表研究论文2篇，撰写信息简报17篇，调查报告1篇，获得四川省科技进步二等奖1项。指导薯类专业合作社2个，合作建设2个核心示范基地。开展栽培技术的示范推广，召开现场验收会。各项任务均全面超额完成。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		0.72		7.21%	10	0.7	由于2024年度经费到位较晚，部分应付未付和预计支出经费未列入预算执行数中，结转到2025年使用。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		0.72		7.21%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表研究论文		≥	1	篇	2	10	10	
			撰写调研报告		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	优化甘薯提质增效关键技术		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导薯类合作社或企业		≥	1	个	2	20	20	
			建设标准化栽培基地		≥	1	个	2	20	20	
合计								100	90.7		
评价结论	开展3项特色薯栽培关键技术研究，发表研究论文2篇，撰写信息简报20篇，调查报告1篇，获得四川省科技进步二等奖1项。指导薯类专业合作社2个，合作建设2个核心示范基地。开展栽培技术的示范推广，召开现场验收会。各项任务均全面超额完成。										
存在问题	由于2024年度经费到位较晚，部分应付未付和预计支出经费未列入预算执行数中，结转到2025年使用。										
改进措施	项目执行中要进一步加快经费支出与报账进度，在规划报账时间上需要进一步完善。										
项目负责人：屈会娟						财务负责人：王平					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000004855572-中国农业百科全书（四川卷）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成中国农业百科全（四川卷）2024年编撰任务，通过专家评审，形成2024年电子版。						完成2024年目标任务，完成200余个词条的编撰。			
	2.项目实施内容及过程概述	组织专家完成200余个词条内容的撰写，通过专家审读，形成《中国农业百科全书.四川卷》2024电子版，各项预算执行完毕。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.31	13.31		13.31		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.31	13.31		13.31		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成词条内容编撰		≥	80	个	200	30	30	
		质量指标	词条通过专家评审		≥	80	个	200	10	10	
		时效指标	2024年12月20日之前完成全部目标任务比列		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	社会关注度（各类媒体宣传报道次数和为各级涉农单位提供有价值的农业信息）		≥	10	次	11	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	读者满意度		≥	80	%	80	10	10	
合计									100	100	
评价结论	2024年预算全部执行完毕。资金支付范围、支付标准、支付进度、支付依据等合规合法，与预算相符。										
存在问题	项目难度较大，部分词条内容虽然通过专家审读，可能距离中国农业出版社要求还有差距。										
改进措施	进一步联系相关专家，针对部分词条内容进行修改，邀请中国农业出版社相关审读专家召开词条审定会，解决词条内容与四川联系不够紧密等问题。										
项目负责人：陈章						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005003669-四川省科技计划项目专项资金（数字乡村）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成“四川省数字乡村发展战略研究”课题，为四川省制订数字乡村建设相关政策提供科学依据。					培训工作按时完成，《四川省数字乡村发展战略研究》由中国农业出版社2024年5月正式出版，版号：ISBN 978-7-5116-6435-8				
	2.项目实施内容及过程概述	召集课题组成员针对专著出版工作开展培训交流，三审三校，最终完成专著出版工作									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.96	4.96		4.96		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.96	4.96		4.96		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	出版专著		=	1	本	1	40	40	
		时效指标	完成四川数字乡村发展战略专著		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	召开咨询会		≥	1	次	1	20	20	
		可持续影响指标	培训		≥	1	次	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论	培训工作按时完成，《四川省数字乡村发展战略研究》由中国农业出版社2024年5月正式出版，版号：ISBN 978-7-5116-6435-8										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007310284-1+9科技攻关：天府农科发展战略研究基础理论和支撑技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		积极开展省内外调研，参加学术报告会议，形成调研报告和文章各1篇。					开展省内外调研2次，参加学术报告会议1次，形成调研报告和文章各1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	聚焦全省农业农村经济和农业科技发展重大战略，通过实地调研进行理论分析和实证研究，采用定量与定性结合的分析方法，加强创新驱动理论和统计分析方法、计量经济分析法、CLUE-S模型、ArcGIS技术、模型与模拟方法、价值/辅助决策/经济分析方法等运用，利用大数据挖掘与建模技术，构建天府农科发展战略研究的基础理论体系和支撑技术体系，主要围绕现代农业产业发展理论与实践、农业绿色高质量发展理论与实践、农业空间高质量发展理论与技术、大数据与数据挖掘分析赋能科技攻关与发展战略等方面开展深入研究。积极承办相关论坛、学术会议。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.53	10.53		10.53		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.53	10.53		10.53		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	省内外调研		≥	2	次	2	20	20	
		质量指标	发表学术文章		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成调研		≤	6	月	6	10	10	
	效益指标	社会效益指标	文章下载量		≥	10	次	15	40	40	
合计									100	100	
评价结论	自评总分为100分，预算执行率按计划完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘宗敏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007310576-产业化示范（“天府农科”优质农产品宣传推广平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目建设完成“天府农科”优质农产品宣传推广平台，实现优质特色农产品全周期闭环管理，通过“安全、优质、绿色、科技”的品牌建设、认证“天府农科”品牌基地、建立“天府农科”私域流量及社群营销服务机制、策划“天府农科”优质农产品营销渠道，逐步建立和完善线上线下相结合的营销体系，加快实现我院科技物化成果经营网络化、管理高效化和服务便捷化，以“数字化农产品”为抓手，提高我院社会影响力，助力乡村振兴。					本项目为2023年度院产业化示范项目结转，2024年中按照目标任务，继续完善“天府农科”优质农产品宣传推广平台各项功能，重点收集、整理我院各单位农产品信息，筛选、打造优质特色产品系列，通过短视频、文案创作、VI设计等手段，讲农科产品故事、展品质优势，塑造优质、特色、专用的“天府农科”核心品牌IP，积极探索基于线上融合平台的轻量化运营模式，为我院特色农产品提供品牌化、统一化、便捷化的快销渠道。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.研发完成“天府农科”优质农产品宣传推广平台，以我院农业产业发展综合服务平台为基础，全面升级建设平台的农产品优选版块，实现农产品上架、销售、流通的全链条优化管理。2.“天府农科”优质农产品宣传推广平台微信小程序开发建设，完成“天府农科”优质农产品宣传推广平台微信小程序开发，包括：支持微信号一键登录；商品展示、购物车、订单管理、微信支付、物流跟踪等常用电商功能。3.建立“天府农科”线下体验店线上服务系统，针对院线下体验店建立线上服务系统，提供线上营销和交易服务。4.制定院科技产品数据采集规范，包括商品标准展示照、商品详情描述规范、商品标准指标定义等，并完成了我院科技产品基础数据的采集和标准化处理。5.精准定位与品牌塑造，精准定位我院农产品特色、优势，明确我院农产品市场定位，筛选出6个科技产品系列，先后拍摄制作“农科故事”视频6个。6.用户反馈与持续优化，建立反馈机制，设置用户评价、建议反馈入口，及时收集用户意见，不断优化产品和服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.33	14.33		14.33		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	14.33	14.33		14.33		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	优质农产品微视频		≥	1	个	1	40	40	
		质量指标	营销体系		≥	1	套	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	入驻平台产品数		≥	5	个	5	40	40	
合计									100	100	
评价结论	本项目超额完成了目标任务，完成“天府农科”优质农产品宣传推广平台PC端和移动端开发建设，开发“天府农科”优质农产品宣传推广平台支付交易系统和小程序支付交易系统2套，拍摄“天府农科”优质农产品微视频6个，获得软件著作权4项，宣传推广“天府农科”优质农产品取得一定社会效益，直接或间接创收35万元										
存在问题	1.科技产品信息非标准化，采集收回数据规范性有待提升，如产品文字介绍过多，产品图片不清晰，宣传文案缺乏等，不利于科技产品的宣传推广。2.平台与小程序超出经营范围，存在被随时关停的风险。										
改进措施	院“天府农科”品牌运营管理中心加快实体化运行步伐，制定科技产品平台线上交易办法，构建平台运行机制，进一步提高成果转化率，有力促进产业发展。										
项目负责人：唐江云						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007310640-2023年自主创新专项（共同富裕背景下四川农业高质量发展研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目通过开展共同富裕背景下的四川农业高质量发展研究，从农业空间优化、农业生产服务、现代农业经营体系和科技支撑四个方面探究四川农业高质量发展困境的突破路径，为我省全方位推动乡村振兴战略落地落实，推进我省农业高质量发展，助推共同富裕提供理论基础和科学依据。						通过开展共同富裕背景下的四川农业高质量发展研究，从农业空间优化、农业生产服务、现代农业经营体系和科技支撑四个方面探究四川农业高质量发展困境的突破路径，获软件著作权登记1项，举办学术会议2场。完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	在凉山州、眉山市等地开展调研，完成并成果登记软件著作权1项，举办国家社科基金培训会 and 传承与创新经验交流等学术会议2场。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.33	4.33		4.31		99.68%	10	9.96		
	其中：财政资金	4.33	4.33		4.31		99.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	软件著作权		=	1	项	1	60	60	
	效益指标	可持续影响指标	举办学术会议		≥	1	次	2	30	30	
合计								100	99.96		
评价结论	圆满完成项目年度目标，得分99.96分。										
存在问题	在最初设定绩效指标时，未做到和研究内容紧紧相扣。										
改进措施	根据项目研究目标与主要研究内容，认真制订年度绩效目标。										
项目负责人：杜兴端						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008235065-中试熟化（丹棱县柑橘园数字化关键技术及智能装备创新与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		丹棱县柑橘园数字化关键技术及智能装备创新与应用成果中试熟化项目的示范基地，以农民合作社为载体，继续开展完成技术和设备的示范工作。					利用果园数字化软件平台，持续开展应用示范，全面完成项目既定的目标任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目依托丹棱县丹橙现代农业园区丹棱县北纬三十度果业合作社建设的示范基地100亩，利用果园数字化软件平台，继续开展柑橘病虫害监测与预警技术应用示范。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.69	0.69		0.68		98.13%	10	9.81		
	其中：财政资金	0.69	0.69		0.68		98.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范技术和设备调试		≥	1	次	1	30	30	
		质量指标	示范完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	持续带动农民合作社		=	1	家	1	20	20	
		可持续影响指标	现场指导		≥	2	次	2	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范的经营主体满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99.81		
评价结论	项目自评总分99.81分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘强						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008235138-天府农科智库（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	立足农业科技型“三农”智库建设，聚焦四川农业科技创新发展和农业高质量发展，针对农业科技“新环境、新需求、新趋势、新路径、新模式、新建议”，开展支撑四川农业高质量发展的农业科技创新发展新路径、新模式研究，并提出对策建议。					1.完成川中丘陵区林下中药材产业和东坡区永丰村粮食功能区城乡融合调研报告2份 2.为省内基层农业科技人员、致富带头人开展培训工作				
	2.项目实施内容及过程概述	采取组件团队、实地调研走访、查阅资料、培训交流和专家咨询等，最终形成研究成果									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.85	20.85		20.85		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	20.85	20.85		20.85		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开审稿会		≥	1	次	1	20	20	
			出版智库报告数量		≥	2	份	2	20	20	
		时效指标	出版智库报告完成时间		≤	6	月	6	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	新闻媒体报道		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	1.完成川中丘陵区林下中药材产业和东坡区永丰村粮食功能区城乡融合调研报告2份 2.为省内基层农业科技人员、致富带头人开展培训工作										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008575614-四川创新团队大数据构建与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	1、续建科技成果管理机构知识库，完成近5年数据采集、清洗入库 2、开展智慧农业相关技术指导，培训50人次 3、完成科技管理部门相关信息服务工作"						全面完成			
	2.项目实施内容及过程概述	1、完成2019~2023年团队成果数据的增补、去重 2、协助四川电信对其乡村振兴部门的基层工作人员开展了一次智慧农业与数字乡村政策解读培训									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.55	0.55		0.55		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.55	0.55		0.55		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	成果数据采集、清洗入库		≥	2000	条	3000	50	50	
	效益指标	社会效益指标	开展智慧农业相关技术培训		≥	50	人次	75	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	85	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	结余较少，主要为会议费，本年度完成培训会1次，新增数据若干，全面完成任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008807137-第一批科技计划（四川省乡村振兴重点帮扶县农民农村共同富裕路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		从理论上，以马克思主义唯物史观为基础、以习近平总书记的系列重要论述为依据、以系统论为切入点，对新时代共同富裕的基本内涵、学理意蕴进行探索，提出重点帮扶县共同富裕的的理论框架，丰富区域发展理论在更广泛领域的运用。从实践上，深入分析重点帮扶县共同富裕取得的成效和存在的问题，从提升农民收入水平、缩小收入差距、改善消费结构，破解乡村产业、村集体经济发展、基础设施建设、基本公共服务体系、农村人居环境建设等短板为切入点，聚焦政策适配、组织程序、协同机制、阶段目标和重点任务提出重点帮扶县农民农村共同富裕的实现路径。					项目提出重点帮扶县共同富裕的的理论框架，丰富区域发展理论在更广泛领域的运用，聚焦政策适配、组织程序、协同机制、阶段目标和重点任务提出重点帮扶县农民农村共同富裕的实现路径。完成研究报告1份，发表学术文章1篇，撰写对策建议1篇，在5个月内完成，实施科技培训1次，全部完成既定目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目负责人立足于甘孜州、阿坝州、凉山州等多个乡村振兴重点帮扶县的实地调研和座谈，进行了报告的撰写，并咨询了相关专家意见，形成研究报告和对策建议，并开展了培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.47	1.47		1.37		93.22%	10	9.3		
	其中：财政资金	1.47	1.47		1.37		93.22%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		≥	1	部	1	20	20	
		质量指标	对策建议		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	建议完成时间		≤	5	月	5	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	科技培训次数		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	99.3		
评价结论	按照既定目标和时间完成了项目。从理论上，以马克思主义唯物史观为基础、以习近平总书记的系列重要论述为依据、以系统论为切入点，对新时代共同富裕的基本内涵、学理意蕴进行探索，提出重点帮扶县共同富裕的的理论框架，丰富区域发展理论在更广泛领域的运用。从实践上，深入分析重点帮扶县共同富裕取得的成效和存在的问题，从提升农民收入水平、缩小收入差距、改善消费结构，破解乡村产业、村集体经济发展、基础设施建设、基本公共服务体系、农村人居环境建设等短板为切入点，聚焦政策适配、组织程序、协同机制、阶段目标和重点任务提出重点帮扶县农民农村共同富裕的实现路径。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郭耀辉						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008807349-第一批科技计划（建设新时代更高水平“天府粮仓”研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目针对建设新时代更高水平“天府粮仓”这一重大战略任务，全面理解和正确把握新时代更高水平“天府粮仓”的内涵与特征，分析“天府粮仓”建设基础、主要问题、制约因素，提出建设新时代更高水平“天府粮仓”的具体路径和政策建议。						项目针对建设新时代更高水平“天府粮仓”这一重大战略任务，全面理解和正确把握新时代更高水平“天府粮仓”的内涵与特征，分析了“天府粮仓”建设基础、主要问题、制约因素，提出了建设新时代更高水平“天府粮仓”的具体路径和政策建议。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过进一步的调研和资料收集，对建设新时代更高水平“天府粮仓”的现实基础、问题等进行了深入分析和研判，通过撰写研究报告和学术论文，提出了建设新时代更高水平“天府粮仓”的具体路径和政策建议。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.29	1.29		1.04		80.45%	10	8.05	由于该项目属于科研项目，尚在执行中，目前正在准备申请结题，结题过程中还需发生专家验收评审、资料打印复印费用等，所以尚余有部分资金，导致项目预算执行率未达到90%。	
	其中：财政资金	1.29	1.29		1.04		80.45%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成研究报告		≥	1	份	1	20	20	
			发表学术论文		≥	1	份	3	20	20	
		时效指标	项目申请结题		≤	12	月	12	10	9	项目已经提交科技报告，正在走结题程序
	效益指标	社会效益指标	形成政策建议		≥	1	份	1	40	40	
合计									100	97.05	
评价结论	项目自评总分97.05分，项目本年度发表学术论文3篇，完成研究报告1份，形成政策建议1份，已经提交科技报告申请结题，目前正在走结题程序。										
存在问题	科研项目预算支出与课题执行周期紧密相关，由于项目在2025年3月前完成结题，所以目前正在走结题程序，导致经费预算执行没有达到100%。										
改进措施	加快预算执行进度，提早进行结题申请。										
项目负责人：杜兴端						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009202635-育种攻关（2023农作物及畜禽育种信息服务平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目以近30年四川农畜育种攻关服务数据库为基础，综合应用自然语言处理、深度学习、知识图谱、文献计量、情报分析等技术方法，构建面向四川农畜育种科研和管理人员，集“知识创新、智库决策、绩效管理”于一体的农作物及畜禽育种信息服务，满足育种科研人员、管理人员对信息服务、知识服务、管理服务的多层次需求，实现更具深度和宽度、更高效准确的育种信息服务，不断提高育种攻关信息服务水平、服务质量和效率。					全面完成年度目标				
	2.项目实施内容及过程概述	一是从科技创新和市场发展等维度系统摸清国内外市场主要农畜育种前沿、特点与发展趋势，撰写研究论文；二是在省农作物及畜禽育种攻关主管单位领导下，每年对育种攻关项目进行绩效考评研究；三是基于各育种攻关项目执行情况，完成年度总结报告；四是针对四川省农畜育种新技术、新品种、新成果，开展立项查新、成果查新和成果评价等提供查新服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.17	9.17		9.13		99.66%	10	10		
	其中：财政资金	9.17	9.17		9.13		99.66%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写绩效报告		=	1	份	1	30	30	
			撰写年度总结报告		=	1	份	1	30	30	
		质量指标	撰写论文		=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	科技查新服务		=	3	项	5	10	10	
合计								100	100		
评价结论	全面完成项目年度目标任务。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈春燕						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010000493-2023年中央"三区"科技人才支持计划										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		前往平昌县开展科技帮扶1次以上，调研平昌县在技术和农资方面的需求，针对性开展帮扶工作。						完成平昌县开展科技帮扶1次，为平昌县石庙村、八庙村提供复合肥农资服务及农业信息技术支持。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成平昌县科技支撑任务。为了发展平昌县金宝街道八庙村、石庙村村级集体经济，在“三区”科技人才项目支撑下为平昌县石庙村、八庙村提供复合肥农资服务及农业信息技术支持。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.99	3.99		3.96		99.42%	10	9.9			
	其中：财政资金	3.99	3.99		3.96		99.42%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	平昌县开展技术需求调研		≥	1	次	1	25	25		
		质量指标	帮扶企业现场帮扶次数		≥	6	次	6	10	10		
		时效指标	完成调研		≤	8	月	6	15	15		
	效益指标	社会效益指标	企业满意度达到满意，新增受益人口		≥	1000	人	1000	20	20		
		可持续影响指标	在平昌县开展技术指导或农资服		≥	1	次	1	20	20		
合计									100	99.9		
评价结论	完成平昌县科技支撑任务。为了发展平昌县金宝街道八庙村、石庙村村级集体经济，在“三区”科技人才项目支撑下为平昌县石庙村、八庙村提供复合肥农资服务及农业信息技术支持。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：刘永波						财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010167472-四川创新团队信息管理平台建设与维护（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		承担四川创新团队网络化动态管理，并对四川创新团队进行第三方绩效评价。以服务四川农业为根本，以市场需求为导向，以提高农业科技自主创新能力为核心，以粮食增产、农业增效和农民增收为目标，大力推进团队科技成果示范宣传，为四川现代农业发展提供信息服务，为省委、省政府提供参考的重大建议决策，为农业和四川农村经济发展提供生产建议。					1.完成全省20个创新团队的第三方绩效评价工作 2.“国家现代农业产业技术体系四川团队服务现代农业高质量发展模式研究”完成认定，成果水平评为国内领先，成果等级号为9512024R4341				
	2.项目实施内容及过程概述	总结过去五年的工作成果，完成国家现代农业产业技术体系四川团队服务现代农业高质量发展模式研究，通过第三方评价完成成果登记									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.75	6.75		6.75		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.75	6.75		6.75		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	所有团队工作进行第三方评价		=	1	次	1	25	25	
		质量指标	创新团队网站日常安全维护		=	1	套	1	25	25	
	效益指标	社会效益指标	网络信息采集与服务		≥	1000	次	1000	40	40	
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分。完成国家现代农业产业技术体系四川团队服务现代农业高质量发展模式研究，通过第三方评价完成成果登记										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010167490-四川创新团队大数据构建与应用（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、续建科技成果管理机构知识库，新增数据可视化功能，形成研究报告 2、开展智慧农业相关技术指导，培训100人次 3、完成科技管理部门相关信息服务工作"					全面完成				
	2.项目实施内容及过程概述	1、2023年已完成软件平台续建工作，2024年对平台软件进行了去BUG和试用测试 2、2023年已完成培训人次任务，本年度配合四川省农业农村厅作智慧农业培训1次 3、团队成员配合农业农村厅科教处进行绩效考评工作									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.26	2.26		2.26		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.26	2.26		2.26		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		=	1	份	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	开展智慧农业相关技术培训		≥	30	人次	50	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	85	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	全面完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011011777-科技成果四技服务专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		积极服务全省乡村振兴、农业农村现代化等工作，为地方政府建言献策						在四川省眉山市、南充市、巴中市等地开展推进农业农村现代化、乡村振兴等方面调研和技术服务工作，圆满完成既定目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	在四川省眉山市、南充市、巴中市等地开展推进农业农村现代化、乡村振兴等方面调研20余次，形成调研报告2篇，对外服务受到一致好评。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	300.00	300.00		219.01		73.00%	10	7.3	经费已结转	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	300.00	300.00		219.01		73.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研		≥	20	人次	20	10	10	
			调研报告		≥	2	份	3	20	20	
		质量指标	软著		≥	2	部	2	10	10	
			调研完成期限		≤	10	月	6	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术指导		≥	30	人次	50	40	40	
合计									100	97.3	
评价结论	按计划完成绩效指标										
存在问题	经费使用较慢										
改进措施	预算时经费使用计划应更加明晰										
项目负责人：杜兴端						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011282181-2023年横向科研项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		积极服务全省乡村振兴、农业农村现代化等工作，为地方政府建言献策					在凉山州、眉山市、绵阳市开展技术推广服务工作，受到一致好评，完成既定目标任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	全面完成年度目标，完成调研、论文等工作									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	263.57	263.57		251.64		95.48%	10	9.5		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	263.57	263.57		251.64		95.48%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	软著		≥	1	部	1	20	20	
		时效指标	调研完成期限		≤	10	月	7	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术指导		≥	20	人	30	40	40	
合计								100	99.5		
评价结论	按计划完成绩效指标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杜兴端						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000011780114-设施番茄智能种植策略模型及应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目选择适宜成都平原气候特征的塑料连栋大棚，以设施番茄为对象，通过引入信息技术提升温室大棚生产管理的智能化水平。					打造示范基地1处，完成基地的数字化改造。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成番茄设施大棚的数字化改造升级，建成设施番茄智慧种植管理系统1个，编制设施番茄种植数据规范并采集关键数据1期，集设施番茄多模态数据收集和环 境远程调控为一体的智能化应用场景初具规模。参与“517电信日”宣传活动，组织开展2次电信人才交流会。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	200.00		166.88		83.44%	10	8.34	原因：此项目为追加预算项目，并且分三次拨款。追加的经费到2024年12月初才能使用，导致项目很多工作无法按计划开展。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	200.00		166.88		83.44%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	每亩樱桃番茄产量		≥	6000	斤	0	50	0	追加经费12月初才能够使用，导致项目无法按计划执行
	效益指标	经济效益指标	每亩樱桃番茄直接效益		≥	3	万元	0	40	0	追加经费12月初才能够使用，导致项目无法按计划执行
合计								100	8.34		
评价结论	项目为追加经费项目，尚未开始第二阶段相关工作。										
存在问题	项目为追加经费项目，尚未开始第二阶段相关工作。										
改进措施	项目为追加经费项目，尚未开始第二阶段相关工作。										
项目负责人：林正雨						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011780126-农业科研大数据中心建设									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目依托四川省农科院实验中心，应用高速互联网、高性能计算、超大容量存储等信息技术赋能农业科研，建设四川农业科研大数据中心，并与中国电信四川公司西部信息中心共同研究构建农业科学数据资产管理双核心服务体系，实现农业科学数据资源的汇交、存储、管理、共享、应用和安全保障，实现多学科、多领域融合的知识服务与数据智能支撑服务能力。						对照课题任务书，在设定的第一阶段4个方面7个目标中，2024年度全面完成2项、部分完成5项，其中部分完成的目标任务的完成周期均为2024年至2025年。在农业科研大数据中心主体基础设施建设任务方面，完成了大数据中心主要设计方案，正在实施大数据中心内部基建装修工程。在农业科研大数据中心科学数据服务硬件平台建设任务方面，主要完成大数据中心网络、服务器及安全设备集成架构设计。在科学数据规范及管理系统建设任务方面，研究并确定5类数据汇交、数据管理过程中的科学数据规范，完成科学数据管理软件系统初步架构设计。			
	2.项目实施内容及过程概述	本课题聚焦数字农业前沿技术研发过程中对海量科学数据存储管理、分析挖掘、共享应用的迫切需求，通过建立四川农业科研大数据中心，在提供存储和算力等基础资源服务的同时，积累成体系、上规模、有价值的农业科学数据集，构建农业科学数据汇交、治理、共享以及数据资产服务系统。根据本课题总体目标、农科院科学实验中心二装工程的建设进度等实际情况，编制完成农业科研大数据中心建设实施方案，进一步细化各阶段的建设内容及目标任务。农业科研大数据中心建设内容总体划分为六个阶段：设计阶段、实施准备阶段、基建及装修、硬件资源建设、科学数据管理规范编制、科学数据服务软件系统研发建设。其中，设计与实施准备阶段为2024年度主要工作内容。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	872.50		201.83		23.13%	10	2.3	本项目预算中，包括工程设计、钢结构工程、装修工程、信息系统集成，目前钢结构工程与装修工程还未完工，按照合同规定，只支付了合同金额40%款项，同时，由于本项还有部分预算经费没有到位，导致信息系统集成部分还没有进行招标流程，导致预算使用进度进一步延迟。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	872.50		201.83		23.13%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	大数据中心内部功能分区及数据机房基建装修1项，总面积		≥	700	平米	0	50	0	该任务为2024年至2025年阶段任务，在2024年中完成了内部功能分区及工程详细设计，目前正在进行工程施工，按任务计划将于2025年上半年完工
	效益指标	社会效益指标	打造科学数据服务应用场景，承载农业科研信息系统		≥	2	个	0	40	0	由于大数据中心工程建设尚未完成，系统无法提供相关应用服务，该任务于2025年完成
合计									100	2.3	
评价结论	对照课题任务书，在设定的第一阶段4个方面7个目标中，2024年度全面完成2项、部分完成5项，其中部分完成的目标任务的完成周期均为2024年至2025年。自评结论为完成2024年度目标计划，各项任务有序推进。										
存在问题	本项目涉及了农业科研大数据中心工程建设、资源建设、系统建设和科学数据管理体系建设，在2024年工作中，工程建设进度偏慢，影响了其他工作任务的推进。										
改进措施	一方面加快推进大数据中心内部工程建设，在2025年4月前完成钢结构工程和装修工程，另一方面反复论证信息系统集成方案，确保科学数据管理硬件架构设计的合理性和可行性。										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012014547-第一批科技计划（科普系列短视频——趣谈川茶）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以科普纪录短片的形式，制作“趣谈川茶”科普短视频10集,每篇3分钟以上，时长30分钟以上。通过“趣谈川茶”视频宣传川茶故事、文化，营造全青少年学科学、爱科学的良好氛围。通过农业展览会、专家下基层、农业科技下乡、科普进课堂等活动等线下活动进行播放，线下活动不少于10次。通过抖音、西瓜视频、哔哩哔哩、腾讯视频号等APP及视频网进行互联网传播，网络点击量不低于35万人次。					现已完成“趣谈川茶”科普短视频5集,15分钟的拍摄任务，部分摄制内容因季节限制未完成。后续推进项目，将陆续完成脚本编辑、拍摄、后期编辑工作及线上线下宣传工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	制作“趣谈川茶”科普短视频10集,每篇3分钟以上，时长30分钟以上，线下科普宣传活动10次，网络点击率35万次。现已完成科普短视频5集,15分钟的拍摄任务，部分摄制内容因季节限制未完成。后续推进项目，将陆续完成脚本编辑、拍摄、后期编辑工作及线上线下宣传工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		0.00		0.00%	10	0	追加项目季节限制未完成	
	其中：财政资金	0.00	10.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	网络点击率累计		≥	35	万次	0	10	12.5	季节限制，拍摄未完成。
			拍摄趣谈川茶短视频		≥	10	部	5	25	0	成片未完成前未在网上发布视频
		质量指标	视频共计时长		≥	30	分钟	15	10	7.5	季节限制，拍摄未完成。
		时效指标	项目完成时间		≤	19	月	19	5	5	
	效益指标	社会效益指标	线下活动宣传		≥	10	次	0	40	0	成片未完成未做宣传
合计								100	25		
评价结论	项目组计划制作“趣谈川茶”科普短视频10集,每篇3分钟以上，时长30分钟以上，线下科普宣传活动10次，网络点击率35万次。现已完成科普短视频5集,15分钟的拍摄任务，部分摄制内容因季节限制未完成。后续推进项目，将陆续完成脚本编辑、拍摄、后期编辑工作及线上线下宣传工作。										
存在问题	因拍摄季节限制，部分拍摄未完成。										
改进措施	后续推进项目，将陆续完成脚本编辑、拍摄及后期编辑工作。										
项目负责人：曲波						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012647434-四川创新团队信息管理平台建设与维护（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		①创新团队网站安全防护、内容优化及日常运行维护；②建立科学合理科学评价体系，对所有团队进行绩效评价，累计提交报告4份；③编印《国家现代农业产业技术体系四川创新团队工作动态》100期；④做好网络信息采集与农业信息资源建设。						①创新团队网站安全防护、内容优化及日常运行维护；②建立科学合理科学评价体系，对所有团队进行绩效评价，累计提交报告1份；③编印《国家现代农业产业技术体系四川创新团队工作动态》20期；④做好网络信息采集与农业信息资源建设。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目是在国家现代农业产业技术体系指导下,由四川省农业厅、四川省财政厅共同组织开展的科技支撑建设项目。本项目主要承担四川创新团队信息管理平台建设与维护，具体包括“四川创新团队信息服务平台”的建设维护；协助各创新团队做好“四川创新团队”的宣传报道；协助做好“四川创新团队”的相关考核工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		4.07		27.16%	10	2.72	年中追加项目，资金下达较晚，影响使用	
	其中：财政资金	0.00	15.00		4.07		27.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	编印《四川创新团队工作动态》		≥	20	期	20	30	30	省农业农村厅年度总结考核安排在2025年1月中旬前后，导致该项任务未能在2024年内开展。
			完成四川创新团队年度工作报告暨第三方评价		≥	1	份	0	20	0	
		质量指标	公开发表论文		=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	响应时间		≤	5	秒	5	5	5	
			网页加载速度		≤	5	秒	5	5	5	
			安全评估及漏洞修复		=	4	次	4	5	5	
			网站访问量		≥	4000	次	4000	5	5	
			农业信息资源建设		≥	2000	条	2000	10	10	
合计									100	72.72	
评价结论	基本完成年度创新团队信息服务与管理平台建设与维护，协助省农业农村厅科教处开展绩效评价工作。										
存在问题	省农业农村厅年度总结考核安排在2025年1月中旬前后，导致该项任务未能在2024年内开展。部分项目经费存在应支未支情况。										
改进措施	积极与省农业农村厅保持沟通，努力完成年度各项任务。										
项目负责人：林正雨						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012671121-四川创新团队大数据构建与应用（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		整体目标： 1、维护创新团队专家成果管理平台 2、整理农业数据标准体系，制定数据采集标准1套 3、编制大数据平台建设规划1份						基本完成			
	2.项目实施内容及过程概述	1、对平台软件进行了去BUG和试用测试 2、完成大数据平台建设规划1份									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		4.50		45.00%	10	4.5	经费到达较晚（11月），影响了工作进度	
	其中：财政资金	0.00	10.00		4.50		45.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	40	人次	75	10	0	
			报告		≥	1	份	1	10	10	
			数据采集标准		≥	1	套	0	20	10	经费达到较晚，开展调研和专家咨询也较晚，未完成相应工作
		质量指标	论文		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升蔬菜、杂粮等产业的信息化程度		定性	逐步提升		逐步提升	40	30	
合计									100	64.5	
评价结论	基本完成预定工作计划，但由于经费到达较晚，实施进度效果不理想										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何鹏						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012681304-育种攻关（2024农作物及畜禽育种信息服务平台）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		整体目标：本项目以近30年四川农畜育种攻关服务数据库为基础，综合应用自然语言处理、深度学习、知识图谱、文献计量、情报分析等技术方法，构建面向四川农畜育种科研和管理人员，集“知识创新、智库决策、绩效管理”于一体的农作物及畜禽育种信息服务，满足育种科研人员、管理人员对信息服务、知识服务、管理服务的多层次需求，实现更具深度和宽度、更高效准确的育种信息服务，不断提高育种攻关信息服务水平、服务质量和效率。						基本完成年度目标任务，但由于经费到账时间太晚，导致预算执行率不高。				
	2.项目实施内容及过程概述	一是编印《四川育种攻关动态》，及时宣传报道四川省育种攻关成果及最新研究进展；二是从科技创新和市场发展等维度统摸清国内外市场主要农畜育种前沿、特点与发展趋势，撰写研究报告；三是在省农作物及畜禽育种攻关主管单位领导下，每年对育种攻关项目进行绩效评价研究和年度总结；四是依托四川农畜育种攻关数据资源和四大专题数据库（育种创新数据库、种业产业数据库、成果推广与转化数据库、育种专家智库），迭代升级具有特色的农作物及畜禽育种攻关创新知识服务平台，提供个性化深度专题知识信息服务。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	50.00		7.16		14.32%	10	1.43	经费到账已经11月，且单位在12月15关账，有部分已发生的经费只有等来年开帐再支。		
	其中：财政资金	0.00	50.00		7.16		14.32%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文		=	2	篇	2	10	10	本报告要基于育种攻关其他项目年度总结，但目前其他项目尚未总结完毕，所以无法完整呈现整个年	
			出刊《四川育种攻关动态》		=	12	期	13	10	10		
		质量指标	撰写项目研究报告		=	1	份	1	10	10		
		时效指标	撰写绩效报告		=	1	份	0.8	10	8		本报告要基于育种攻关其他项目年度考核，但目前其他项目尚未考核完毕，所以无法完整呈现整个年
			撰写年度总结报告		=	1	份	0.8	10	8		
	效益指标	社会效益指标	平台服务管理对象、科研人员服务范围		定性	逐步扩大		平台服务管理对象、科研人员服务范围逐步扩大	40	40		
	合计									100	87.43	
评价结论	在经费到位太迟的情况下，基本完成目标任务。											
存在问题	1年度经费执行进度滞后。											
改进措施	1.希望项目经费早些拨付；2.希望其他育种攻关项目团队能在规定时间内提交年度总结报告；3.对年度任务制定预备方案，以应对以上情况。											
项目负责人：陈春燕						财务负责人：汪鑫						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012999919-2024年省预算内基本建设资金（办公楼连廊结构加固及外墙裂缝维修工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据本单位实际安全隐患情况自行提出。作为院主抓的一项民生工程，我所申请了2024年财政拨款拟进行办公楼连廊结构加固及外墙裂缝维修工程。办公楼连廊及外墙裂缝进行维修加固后，将有效延长办公楼使用年限和保障单位职工及财产安全。部分区域零星改造后，排除了安全隐患，提高了单位整体形象风貌和保证各项综治安全达标。					2024年未进行动工，专项经费已结转至2025年，预计2025年3月份开始施工，4月底竣工。				
	2.项目实施内容及过程概述	主要工程内容为：连廊结构加固维修处理；外墙裂缝维修包括：室内外部分墙面修补及漆面处理及其它零星维修改造。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00		0.00		0.00%	10	0	年末追加项目，25年实施	
	其中：财政资金	0.00	60.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	连廊加固330平米、楼面裂缝维修600平米、其它零星项目维修1500平米		=	100	%	0	20	0	年末追加项目故未进行施工，专项经费结转至明年。
		质量指标	保质保量完成，并由专家组通过验收		=	100	%	0	10	0	年末追加项目故未进行施工，专项经费结转至明年。
		时效指标	2025年4月竣工		=	100	%	0	10	0	年末追加项目故未进行施工，专项经费结转至明年。
	效益指标	可持续发展指标	综合楼可持续使用年限		≥	20	年	0	30	0	年末追加项目故未进行施工，专项经费结转至明年。
	成本指标	经济成本指标	修缮支出		≤	60	万元	0	20	0	年末追加项目故未进行施工，专项经费结转至明年。
	合计								100	0	
评价结论	2024年未动工，专项经费已结转至2025年3月进行施工。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张建						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013052951-科技创新与成果转化同时发力推动大面积提高四川粮食单产研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	基于保障国家粮食安全的基本立场，聚焦大面积提高四川粮食单产的目标，分析科技创新与成果转化同时发力推动大面积提高四川粮食单产的历史逻辑与现实逻辑，提出科技创新与成果转化同时发力推动大面积提高四川粮食单产的具体路径和政策建议，丰富学术界对于推动大面积提高四川粮食单产的科学研究。						开展科技创新与成果转化同时发力推动大面积提高四川粮食单产前期研究，完成前期调研和数据整理，开始撰写学术论文和研究报告，提出了相关对策建议，丰富了学术界对于推动大面积提高四川粮食单产的科学研究。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过文献分析和实地调研，研判科技创新与成果转化同时发力推动大面积提高四川粮食单产的现实基础、制约因素，通过撰写研究报告和学术论文，提出科技创新与成果转化同时发力推动大面积提高四川粮食单产的对策建议。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5.00		0.00		0.00%	10	0	项目经费2024年12月初才下达，故2024年度无经费支出。	
	其中：财政资金	0.00	5.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成研究报告		=	1	份	0.7	20	14	
		质量指标	在省级以上期刊发表学术论文		≥	1	篇	0.8	15	12	
		时效指标	2025年8月前100%完成研究报告		=	100	%	70	15	10.5	
	效益指标	社会效益指标	对于推动四川粮食安全的相关研究有促进作用		定性	丰富学术界对于推动大面积提高四川粮食单产的科学研究		丰富学术界对于推动大面积提高四川粮食单产的科学研究	40	40	
合计								100	76.5		
评价结论	2024年度预算支出绩效自评分为76.5分，初步完成了学术论文撰写，着手撰写研究报告，总体进展顺利，研究成果对于推动四川粮食安全相关研究具有积极促进作用。										
存在问题	由于经费在2024年12月份才拨付，导致2024年无经费支出，预算执行进度滞后。										
改进措施	结合研究进度，合理合规加快预算执行。										
项目负责人：杜兴端						财务负责人：汪鑫					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000203868-水旱轮作田根结线虫综合防控									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		全面了解根结线虫在我国水稻主产区的分布现状和种类，为制定相应的传播阻断策略和防控措施奠定基础						项目年度目标已完成			
	2.项目实施内容及过程概述	土样搜集，生物测定和分子鉴定；田间药效试验测定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	95.00	95.00		94.16		99.11%	10	9	预算执行率99.11%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	95.00	95.00		94.16		99.11%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	1	10	10	
			完成条锈菌株分离		≥	100	份	100	10	10	
			筛选育种材料		≥	1000	份	1000	10	10	
		质量指标	创建示范片		≥	200	亩	200	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	99		
评价结论	项目自评总分99分，项目进行了土样搜集，生物测定和分子鉴定；田间药效试验测定。全面了解根结线虫在我国水稻主产区的分布现状和种类。										
存在问题	土样搜集覆盖面不够，对根结线虫在我国水稻主产区的分布现状和种类了解还不够全面，项目资金使用进度滞后。										
改进措施	扩大采样覆盖范围，更全面了解根结线虫在我国水稻主产区的分布现状和种类，加强项目资金使用进度。										
项目负责人：席亚东						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007304154-1+9揭榜挂帅科技攻关（生物安全前沿技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		由于耕作制度、气候等的改变，导致粮油作物病虫害灾变规律发生重大变化、外来入侵生物也趋于蔓延趋势，迫切需要在明确寄主与病虫害互作机制的基础上，探寻相关轻简化绿色防控新技术，针对外来入侵生物建立高效的入侵生物快速监测与屏障阻断防控技术。					研究深入解析了致病机理；建立并完善了病害检测方法；筛选获得新的毒素降解微生物资源，为建立农产品毒素生物降解技术提供关键支撑；初步建立基于病毒的新的生防技术				
	2.项目实施内容及过程概述	（一）致病机理 1. 进一步解析油菜-根肿菌-土壤微生物的互作机制； 2. 发掘新的与控病相关有益微生物和生物标志物。 （二）检测方法 1. 完善非洲猪瘟病毒多变异毒株早期诊断的检测技术，为有的放矢进行非洲猪瘟生物安全防控奠定前提基础； 2. 建立抗虫转基因玉米ND207转化体特异性数字PCR定量方法、CRISPR基因编辑玉米和水稻材料的定性定量方法研究。 （三）毒素降解 1. 完成抑菌性天然产物基因簇的异源表达系统的构建，初步获得抑菌性天然产物粗提物、挖掘解毒基因。 2. 着手开展定点多年试验，验证黄曲霉拮抗菌资源在大田环境下抑制黄曲霉污染的效果。 （四）防治技术 1. 改造和优化生防微生物；初步构建基于真菌病毒的生物防治新技术； 2. 进一步挖掘优质病毒资源，创制病毒载体用于其他作物病毒诱导基因沉默技术的构建。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.85	7.85		7.85		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	7.85	7.85		7.85		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	参加学术交流会议		=	1	次	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	10	10	
			发表文章		=	1	篇	1	20	20	
			质量指标	集成绿色防控技术		=	1	套	1	20	20
	效益指标	社会效益指标	减少化学农药使用		=	1	次	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	新申请专利1项；参加学术会议1次1；1发表研究论文1篇；研究集成的根肿病绿色防控技术1项，防效显著，且减少农药使用1~2次，节约劳动成本，经济社会效益显著。										
存在问题	前期项目组攻关方向以防控技术为主，经院士专家把脉问诊，后续攻关方向转变为聚焦前沿和强化基础研究。因此，重点方向的转变导致项目成果暂时不突出（基金和文章少，方向转变为基础性研究，因此省级及以上科技成果还得进一步努力。										
改进措施	要强化对青年科技人才能力的提升、加强对领军人才和团队的培养。注重基础研究，多出成果。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007305357-2023年自主创新专项（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.四川芒果、甜樱桃和李子等特色水果实蝇类、果蝇类和食心虫类等主要害虫全基因组分析，探索其遗传分化背景，明确其遗传变异和种群分化； 2.四川不同生态区草莓害虫种类调查，明确其优势种，并开展其田间种群消解动态观察； 3.开展以“冬春季清园+三诱技术+以虫治虫+科学用药”为核心技术的四川不同生态区芒果、甜樱桃、李、柑橘和草莓等特色水果害虫绿色防控技术集成。					项目年度目前已全部完成				
	2.项目实施内容及过程概述	开展以柑橘大、小实蝇和黑腹果蝇为主的蛀果类害虫为主的系统研究。探索出有效的防控集成技术，减少农药污染，确保柑橘、芒果、甜樱桃和草莓产业的发展有着重要的现实意义。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.43	12.43		12.43		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	12.43	12.43		12.43		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	份	1	10	10	
			开展病虫害发生为害现场指导		≥	20	次	20	20	20	
			核心示范面积		≥	1000	亩	1000	20	20	
		质量指标	技术培训		≥	100	人次	100	10	10	
	效益指标		社会效益指标	绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15
		绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目实施后，开展了李子等特色水果果蝇类等主要害虫全基因组分析，明确其遗传变异和种群分化，明确其优势种，完成以“冬春季清园+三诱技术+以虫治虫+科学用药”为核心技术的四川不同生态区特色水果害虫绿色防控技术集成，促进了我省特色水果害虫绿色防控技术发展。										
存在问题	特色水果害虫绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高特色水果害虫绿色防控技术的生态效益。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007308332-科研条件平台建设项目（农业农村部重点实验室配套运行）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过保障重点实验室仪器设备的正常运行和维护，加强与国内外专家、科研院所的交流与合作，鼓励重点实验室科研人员开展基础研究，将有利于提升有害生物治理研究的自主创新和协同创新能力，发展区域内植物保护学科。最终，形成一批能够应用并保障西南地区粮经作物优质高效的产品和技术，减少区域内粮、经作物因病虫草害引起的经济损失，降低有害生物防治的经济、生态和社会成本。						2024年度重点实验室在保证实验室正常运行的基础上，实验室邀请国内外专家举办学术委员会会议1次，学术报告会议3次学术会议，设立开放基金1个，与兄弟单位保持良好的合作关系。针对西南地区重要作物病虫草害防控的瓶颈问题，充分发挥实验室成员的协同合作，开展了一系列深入研究，获得了有影响力科研成果。			
	2.项目实施内容及过程概述	为了保障重点实验室仪器设备的正常运行，延长仪器设备的使用寿命，2024年重点实验室配套运行项目支付了设备开机产生的水电费、开放基金费用、实验室清洁费用以及激光共聚焦显微镜年度维保、－80°冰箱维修、人工气候箱维修、空调维护、分光光度计校正等维修维护费用。为加强重点实验室科研人员与国内外专家的交流合作，在重点实验室项目支持下，邀请国内外专家教授开展了4次线上线下学术报告会并在实验室内开展安全教育培训，保证了实验室的正常科研交流。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.67	3.67		3.67		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	3.67	3.67		3.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			专利授权数		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	SCI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			申请专利数		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	支持培养团队成员职称晋升		≥	1	人	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目很好的支持了重点实验室的日常工作，在保证实验室正常运行的情况下，为重点实验室科研人员提供了一个开展基础科研工作的场所，也促成了不同团队间的合作与交流，并为重点实验室成员与国内外专家、教授搭建了沟通的桥梁，在重点实验室平台的基础上团队成员发表了多篇SCI论文以及核心期刊，申请及获得数个授权发明专利，形成了具有社会及经济影响力的科研成果。										
存在问题	2024年实验室经费约为申请金额的一半，由于经费缩减，重点实验室学术委员会会议及小型学术会议次数及规模缩减，重点实验室开放基金也由原来支持2项缩减为1项，对和不同单位间科研人员的合作带来了不小的影响，此外，随着重点实验室建立时间的增长，各种仪器设备出现故障的概率增大也有部分设备使用寿命到期需要替换，需要更多单位维修费用支持。										
改进措施	针对2024年经费使用过程中出现的问题，在预算范围内，会进一步和其他单位合作，分担学术交流活动费用，调整项目费用占比，增加仪器设备维修维护费的预算。										
项目负责人：张姝						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）												
项目名称		51000022T000007308992-产业化示范（稻田绿色高效生产技术产业化应用）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1、注册两个绿色农产品品牌； 2、建立示范基地200亩； 3、派员指导、结合互联网和实施监测，培训中粮大户和基层农业技术人员1000名（次）					建立并完善了示范基地200亩，与种粮大户签订合作协议生产800亩，达到1000亩的生产规模；共培训种粮大户和基层农业技术人员1000余人次。注册了一个绿色农产品品牌“依客缘”，上缴年利润5万元以上。					
	2.项目实施内容及过程概述	省农科院植保所自2013年5月，南方水田有害生物综合治理课题组先后两批流转江油市武都镇阳亭坝共计230余亩近抛荒土地，对这些土地进行系统规划平整，现已规划出绿色防治防控区域3片（约180余亩）和传统防治防控区域1片（40余亩）。多年以来与院内和省内外多家育种单位合作建立抗稻瘟病育种技术与服务共享平台，全面提高了四川水稻对稻瘟病的抗性，主产区水稻抗稻瘟病品种的种植面积稳定在90%以上。在此基础上，开展了水稻多抗性品种选育，已合作选育出旌香优、千乡优等对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、病毒病和飞虱具有抗性和耐性的优质、高产水稻品种；结合乡村美化和高标准农田建设，在小田并大田、加高加宽田埂的同时，稻田周围种植月季花、香根草、三叶草、紫花苜蓿等多年生显花植物，在美化环境、减少水土流失的同时，起到保护天敌和补充饲料的作用；采用群体筛选方法，在“金定鸭”、“花边鸭”中筛选出抵抗力强、适合稻田饲养环境的蛋鸭、肉鸭品系，免除了稻田养鸭田边搭建棚舍的需求；改进了渔沟开挖和鱼苗投放方法，使之能够适合稻麦轮作并进行草鱼周年饲养；以上核心技术结合播期调节，防虫网覆盖，形成了杂交水稻本田主要病虫害“无为而治”的绿色防控技术体系，在稳定粮食生产的同时，提高了稻田综合经济和生态效益。 2023年项目实施以来，加快稻田绿色安全生产技术的升级和推广，建立并完善了示范基地200亩，与种粮大户签订合作协议生产800亩，达到1000亩的生产规模；通过派员指导、结合互联网技术和实施监测，共培训种粮大户和基层农业技术人员1000余人次。保障粮食安全和生态安全，提高稻田经济效益，不降低水稻产量的基础上，做到主要病虫害无为而治，减少包括生物农药在内的农药、性诱器等投入，为城乡居民提供绿色安全稻米产品，提高稻田经济效益。注册了一个绿色农产品品牌“依客缘”，涵盖农产品及加工产品的种类及服务。获得开发收入，稳定科研人才队伍，上缴年利润5万元以上，用于青年科技人才引进和待遇改善。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	2.12	2.12		2.12		100.00%	10				
	其中：财政资金	2.12	2.12		2.12		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训基层农技人员和大户		≥	1000	人	1000	20	20		
			核心基地面积		≥	200	亩	200	20	20		
		质量指标	注册农产品商标		≥	1	个	1	15	15		
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响力		≥	90	%	90	20	20		
	成本指标	经济成本指标	履带式拖拉机		≤	1	万元	1	15	15		
合计									100	100		
评价结论	实施以来，加快稻田绿色安全生产技术的升级和推广，保障粮食安全和生态安全，提高稻田经济效益，不降低水稻产量的基础上，做到主要病虫害无为而治，减少包括生物农药在内的农药、性诱器等投入，为城乡居民提供绿色安全稻米产品，提高稻田经济效益。注册了绿色农产品品牌“依客缘”，涵盖农产品及加工产品的种类及服务。获得开发收入，稳定科研人才队伍，上缴年利润5万元以上，用于青年科技人才引进和待遇改善。											
存在问题	灌溉水渠多年失修，不适合田块合并后大田，普遍实行管道灌溉，效率低。部分合并后大田沉降不均匀，须从新平整。											
改进措施	针对灌溉系统存在的问题，在之后的基地改建过程中对缺乏有效灌溉片区的90亩旱改水田改用管道灌溉。											
项目负责人：彭云良						财务负责人：温静						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007309180-产业化示范（南充市粮经作物高质量绿色产业研究院）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	构建南充市粮经作物主要病虫害绿色防控技术体系1套，包括： 1、联合成立专家工作站2-3个，建立南充市水稻、小麦、玉米、油菜、大豆、花椒、和柑橘等作物主要病虫害绿色防控示范基地，各不低于2个，核心示范面积不低于5000亩，辐射面积不低于10万亩； 2、开展技术培训不低于20场次，培训农技人员和农民不低于1000人次； 3、举办市级及以上粮经作物主要病虫害绿色防控现场会1-2场次； 4、示范基地作物主要病害防治效果不低于80%，主要害虫防治效果不低于90%，挽回损失10%以上，减少化学农药使用2~3次/年，化学农药减量30%以上，农产品农药残留达标； 5、基地农产品市场竞争力明显提高。 6、直接经济效益：每年收益不低于30万元，其中每年上缴所不低于10万元。					在蓬安县、仪陇县和营山县联合成立专家工作站3个，建立粮经作物重大病虫害绿色防控示范基地6个，核心示范面积8240亩，辐射面积大于20万亩；开展室内和田间技术培训40场次，培训农机人员和农民2800人次；示范基地作物主要病虫害防治效果达85%以上，基地农产品市场竞争力明显提高。圆满完成各项任务指标。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.创建研究院，成立专家工作站 2.构建南充市粮经作物绿色防控技术体系 3.建基地做示范展示产业化技术成效 4.开展田间技术指导与培训									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.75	14.75		14.75		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	14.75	14.75		14.75		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心示范面积		≥	1000	亩	1000	20	20	
			技术培训		≥	1000	人	1000	10	10	
		质量指标	开展病虫害发生为害现场指导		≥	20	次	20	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15	
			绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目全面完成各项任务指标，南充市梁经作物病虫害绿色防控水平明显提高，农产品质量进一步提高，主推南充市主要梁经产业高质量发展。										
存在问题	一是由于项目经费偏少，示范推广面积等没能实现在南充市重要经济作物种植区的全覆盖，一定程度上影响了产业化项目在南充市的影响力，二是项目为单位创收的能力还需进一步提升。										
改进措施	进一步扩大项目影响力。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008189989-人才引进培养（全职博士后胡孜进工资及科研启动费）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		明确油菜重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因子，结合耕地地力评估，制定适宜的重大病害轻简化绿色防控技术，在各主要油菜种植区域开展技术示范与推广应用，推动油菜种植业绿色发展。						完成我省油菜根肿病发生与流行情况调查，结合区域根肿病发生情况，提出了抗病品种的合理布局方案，制定了适时迟播、土壤调理及生物防治等技术防控根肿病。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过对我省十字花科作物种植区进行根肿病大面积调查和采样，并对根肿病菌进行全基因组重测序，以明确四川地区根肿病菌组成情况；同时对根肿菌侵染油菜进行多组学研究，为后续开展油菜-根肿菌互作机制奠定基础；并通过筛选有益微生物挖掘具有生防潜力的菌株。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.08	0.08		0.08		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	0.08	0.08		0.08		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得四川地区根肿病生理小种		≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	油菜在根肿菌侵染初期的多组学分析		≥	2	个	2	15	15	
			明确根肿菌不同生理小种全基因组序		≥	2	个	2	20	20	
			学术论文撰写		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	筛选获得根肿菌生防菌株		≥	2	株	2	10	10	
		可持续影响指标	中期报告		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评100分，通过对我省十字花科作物种植区进行根肿病大面积调查和采样，并对根肿病菌进行全基因组重测序，明确了四川地区根肿病菌组成情况，提出了抗病品种布局建议，同时对根肿菌侵染油菜进行多组学研究，为后续开展油菜-根肿菌互作机制奠定基础；并通过筛选有益微生物挖掘了具有生防潜力的菌株，为开展生物防治提供了优异资源。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘勇						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805299-第一批科技计划（解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的根际微生态机制解析）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 明确解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的根际微生态调控机制； 2. 发表学术论文2篇，其中SCI收录1篇； 3. 吸纳1名本科生就业						通过对根肿菌胁迫环境下施用解淀粉芽孢杆菌后油菜根系蛋白组、代谢组和转录组及根系活力、酶活的测定初步明确了解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的微生态调控机制，撰写论文2篇，吸纳1名本科生就业，初步完成预计绩效目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	按照项目研究内容，依次测定了根肿菌胁迫环境下施用解淀粉芽孢杆菌后油菜根系蛋白组、代谢组和转录组及根系活力、酶活的测定，联合分析解析解淀粉芽孢杆菌防控根肿病的根际微生态机制解析。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.92	11.92		11.92		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	11.92	11.92		11.92		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表有影响力文章		≥	1	篇	1	15	15	
			Bam22灌根对油菜在根肿菌胁迫下的根际土壤微生物菌群		≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	确定Bam22灌根对油菜根系分泌物种类变化数量		≥	2	个	2	15	15	
			Bam22灌根对油菜在根肿菌胁迫下根系酶活变化数		≥	2	个	2	15	15	
			效益指标	社会效益指标	吸纳本科生就业		≥	1	名	1	30
	合计								100	100	
评价结论	通过研究Bam22菌株灌根处理根肿菌胁迫下油菜根际微生物群落结构、根系代谢物及酶活差异，初步明确了Bam22菌株灌根防治油菜根肿病的根际微生态机理。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：黄小琴						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805339-第一批科技计划（夜蛾黑卵蜂识别与寄生草地贪夜蛾的机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		夜蛾黑卵蜂寄生草地贪夜蛾卵的行为观察， 拟派项目组成员前往天敌昆虫研究著名机构进行学习和交流。 通过夜蛾黑卵蜂对不同处理的嗅觉行为反应来观察其对草地贪夜蛾的定位、识别行为。 参加中国昆虫学会会议年会并做进展交流，发表期刊论文1篇。					通过夜蛾黑卵蜂对不同处理的嗅觉行为反应来观察其对草地贪夜蛾的定位、识别行为。 参加中国昆虫学会会议并做进展交流；发表期刊论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.在体式显微镜下对夜蛾黑卵蜂寄生草地贪夜蛾卵的行为观察， 2.通过夜蛾黑卵蜂对不同处理的嗅觉行为反应来观察了其对草地贪夜蛾的定位、识别行为。 3.参加中国昆虫学会年会；四川省昆虫学会年会，并就《夜蛾黑卵蜂的规模化技术研究进展》做了报告。 4.在江苏农业科学发表了期刊论文1篇《草地贪夜蛾与黏虫肠道微生物的多样性分析》。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.60	13.60		13.60		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。.	
	其中：财政资金	13.60	13.60		13.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	草地贪夜蛾饲养量		≥	5	批	5	15	15	
			夜蛾黑卵蜂饲养量		≥	5	批	5	15	15	
		质量指标	发表有影响力文章		=	1	篇	1	15	15	
			申请专利		≥	1	项	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	夜蛾黑卵蜂田间释放关键技术影响力		≥	70	%	70	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，已在核心期刊发表学术论文。做了夜蛾黑卵蜂在烟草大田生长期防控夜蛾类害虫的应用效果评价，发现夜蛾黑卵蜂对烟青虫、斜纹夜蛾的防效均达90%以上，具有较高的防控作用，可在烟草大田生长期大面积推广应用。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：易春燕						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805411-第一批科技计划（玉米普通锈病抗病改良技术引进与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目将在以往合作成果的基础上，继续与加拿大农业部加东禾谷类和油料作物研究中心的玉米课题组合作，引进玉米普通锈病抗病改良技术，改良玉米材料，加快抗病育种进程。						本年度已完成引进玉米普通锈病抗病改良技术，改良玉米材料			
	2.项目实施内容及过程概述	开展玉米抗普通锈病病群体的组建，并对群体进行接种与评价，从抗病表现与农艺性状、产量性状等综合评价改良家系，筛选出有潜力的抗病材料。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.35	13.35		13.35		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	13.35	13.35		13.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	玉米自交系抗锈性改良数量		≥	1	份	1	10	10	
			玉米自交系锈病抗性鉴定		≥	30	份	30	20	20	
			锈病调查		≥	1	次	1	10	10	
		质量指标	玉米品种锈病抗性鉴定		≥	20	份	20	20	20	
	效益指标	社会效益指标	外方进行技术指导		≥	1	次	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，引进玉米普通锈病抗病改良技术，改良玉米材料，获得抗锈病优良自交系2份。										
存在问题	对外交流不足，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：李晓						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805456-第一批科技计划（恶性杂草棒头草对常用ACCase抑制剂类除草剂抗性水平差异及抗性分子机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.明确四川省不同地区棒头草种群对精噁唑禾草灵、精喹禾灵和炔草酯的抗性水平及抗性分布规律，针对不同区域提出棒头草防治策略，进而形成出全省小麦田和油菜田杂草绿色防治综合技术体系，撰写研究报告；2.阐述与棒头草抗性水平相关的生化与分子机制；3.发表研究论文2篇，其中在SCI论文1篇，中文核心期刊发表研究论文1篇。						基本摸清四川多个地区棒头草种群对炔草酯和甲基二磺隆的抗药性水平差异；通过对抗性种群靶标基因序列比对，基本明确其产生抗药性的分子机制。1篇研究论文已投稿中文核心期刊，还未接收，1篇论文待投稿。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目组从全省14个市采集了91个棒头草种群的种子，作为研究对象。根据目前生产实际及未来可能采用的麦田抗性杂草防控技术，将试验药剂变更为炔草酯和甲基二磺隆。采用单剂量测定法，分别测定了91个棒头草种群对2种除草剂的抗性水平，发现22个种群对炔草酯产生了抗性，进一步采用整株剂量-反应曲线法测定各抗性棒头草种群对炔草酯的抗药性水平；多数种群未对甲基二磺隆产生抗药性，个别种群有极弱的抗性；同时通过对靶标基因ACCase基因序列进行比对，发现有3种氨基酸位点突变，与棒头草的抗性产生相关。项目执行过程中，形成测试报告14份，根据研究结果提出得到实际应用的抗性杂草防治技术1项，相关的研究论文待发表。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.45	3.45		3.45		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	3.45	3.45		3.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	测试、分析报告数量		≥	1	项	1	10	10	
			研究报告数量		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	10	10	
			SCI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研技术数量		≥	1	项	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分。本项目执行过程中严格按照财政要求和预算使用经费，明确棒头草种群对常用ACCase抑制剂类除草剂炔草酯产生抗药性的机理。针对不同地区棒头草抗性水平差异提出相应的杂草绿色防控技术1套，形成测试报告1份。										
存在问题	多种因素导致项目前期计划内“对靶标酶和解毒代谢酶活性测定”任务正在进行较慢。										
改进措施	研究与生产实际相结合，以理论支撑小麦田抗性杂草防治技术体系。										
项目负责人：刘胜男						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805481-第一批科技计划（ 草地贪夜蛾幼虫偏好表达的microRNA鉴定及功能预测）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.获得草地贪夜蛾不同发育阶段的miRNA，丰富昆虫miRNA数据库； 2.明确草地贪夜蛾幼虫偏好表达miRNA，深入理解昆虫基因表达调控网络； 3.预测出幼虫偏好表达miRNA的靶基因及其功能预测，特定miRNA调控昆虫抗药性和免疫防御通路上的重要靶基因，为害虫生态防控策略的制定提供了新思路。					1.经测序获得草地贪夜蛾4个发育阶段的miRNA，共得到了184个已知miRNA和209个新miRNA;2.幼虫期与卵、蛹和成虫时期差异表达的miRNA数量分别为54、15、18个，其中8个miRNA为共有差异表达miRNA,3.靶定到参与解毒代谢的10个基因家族。				
	2.项目实施内容及过程概述	草地贪夜蛾室内连续培养多代，提取草地贪夜蛾卵、幼虫、蛹、成虫时期的RNA，进行转录组microRNA高通量测序。对草地贪夜蛾卵、3龄幼虫、蛹和成虫的不同发育阶段miRNA开展高通量测序，结合生物信息学分析方法，筛选在幼虫期偏好表达的miRNA，利用软件miRanda预测候选miRNA的靶基因，筛选其中与抗药性（解毒基因、生长发育）相关的基因。通过qRT-PCR验证差异表达miRNA的表达水平,分析总结整理已有分析数据，进行论文撰写，对研究结果进行整理、总结、撰写结题报告。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.87	4.87		4.87		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	4.87	4.87		4.87		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	预测幼虫偏好表达的miRNA的靶基因		≥	1	个	1	15	15	
			终期报告		=	1	篇	1	10	10	
			幼虫不同龄期的miRNA		≥	3	个	3	20	20	
	质量指标	预测幼虫偏好表达的miRNA的靶基因		≥	1	个	1	15	15		
		效益指标	社会效益指标	发表有影响力论文		=	1	篇	1	30	30
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目获得草地贪夜蛾4个发育阶段的miRNA，共得到了184个已知miRNA和209个新miRNA；Mirnanda预测发现草地贪夜蛾的67个差异表达的miRNA的靶基因，总共得到了2019个靶基因，预测得到66004个靶位点；选择了8个差异表达最显著的miRNA和解毒代谢相关靶mRNA来构建miRNA-mRNA网络；共得到了 82条可能被候选miRNA调控的解毒代谢相关的基因。筛选发现miRNA靶向与杀虫剂抗性有关的重要基因家族，如GSTs、P450、Ryanodine、CarEs和ABC转运蛋白等。										
存在问题	项目实施过程中，miRNA数据分析，qRT-PCR验证草地贪夜蛾不同时期的miRNA表达量，花费时间过长。										
改进措施	改进工作方式，提升工作效率。										
项目负责人：王燕平						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805657-第一批科技计划（玉米拟轮枝镰孢菌穗腐病和禾谷镰孢菌穗腐病抗性基因挖掘及相关性分析）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		玉米穗腐病抗性基因定位群体构建及筛选					玉米穗腐病抗性基因定位群体构建及筛选				
	2.项目实施内容及过程概述	以人工接种表型鉴定筛选拟轮枝镰孢菌穗腐病和禾谷镰孢菌穗腐病抗性基因定位群体，通过分离群体分组分析法进行穗腐病抗性基因定位，获得拟轮枝镰孢菌穗腐和禾谷镰孢菌穗腐病的抗性位点和分子标记，并进行拟轮枝镰孢菌穗腐和禾谷镰孢菌穗腐病的相关性分析									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.40	2.40	2.40			100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	2.40	2.40	2.40			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	基因定位样品的表型验证及抗感混池构建	=	1	个	1	10	10		
			完成玉米资源抗穗腐病鉴定	≥	50	份	50	20	20		
		质量指标	玉米穗腐病抗性基因定位群体构建	=	1	份	1	20	20		
			玉米穗腐病抗性基因定位	≥	1	个	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	品种穗腐病鉴定	≥	1	个	1	30	30		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，通过玉米资源抗穗腐病鉴定筛选出抗性最好、且适应性较好的自交系4个，分别与4个本地感病骨干自交系进行组配，构建玉米穗腐病抗性基因定位群体6个，通过人工接种表型鉴定结果分别筛选出针对玉米两种主要穗腐病类型的2个定位群体，分别构建抗感混池，采用分离群体分组分析法（Bulked Segregate Analysis，BSA）进行穗腐病抗性基因定位，获得拟轮枝镰孢菌穗腐抗性位点5个，禾谷镰孢菌穗腐病的抗性位点2个。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：张海燕					财务负责人：温静						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000008807956-第一批科技计划（主要农作物抗病虫害性鉴定和监测技术研究与应（育种攻关项目））									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过创新水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、猕猴桃和蔬菜等作物上重要病虫害特别是新上升病虫害的抗性鉴定方法，对主要农作物品种对重要病虫抗性 < 及病菌毒性变异监测，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性地筛选和创制新抗源，规模化开展育种材料抗性评价和区试组合的抗性鉴定，为选育抗性突出的农作物新品种提供支撑，保障我省农产品数量、质量和生态安全。					研制抗性鉴定新技术3项、新方法2项，优化鉴定技术5项。开展水稻等主栽品种抗性监测1049个（次），开展水稻稻瘟病菌等重要病虫监测521株（次）。筛选和创制优异抗源材料9份。完成了2.6万份（次）育种材料的抗性评价，965个（次）区试组合抗性鉴定。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目通过创新水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、猕猴桃和蔬菜等作物上重要病虫害特别是新上升病虫害的抗性鉴定方法，对主要农作物品种对重要病虫抗性 < 及病菌毒性变异监测，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性地筛选和创制新抗源，规模化开展育种材料抗性评价和区试组合的抗性鉴定，为选育抗性突出的农作物新品种提供支撑。项目实行首席专家-专题-攻关点垂直管理方式，由首席专家负总责，实行子专题目标责任制管理，签订目标任务书，明确各攻关研究任务。整合院植保所、水稻所、经作所和川农大植保领域科研人员，设计4个研究专题，设立子课题14个，合理划分研究任务，强化交流合作，按照任务目标抓好任务落实和工作检查，扎实推进了项目工作进度，圆满完成了年度研究目标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.76	40.76		40.76		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	40.76	40.76		40.76		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	主要农作物品种对重大病虫害抗性监测数		≥	100	个	100	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	8	篇	8	20	20	
			专利申请数		≥	1	项	1	10	10	
			筛选和创制优异抗源数量		≥	2	份	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	2	人	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，该项目按照任务目标，扎实开展四个专题研究工作，研制抗性鉴定新技术3项、新方法2项，优化鉴定技术5项。开展水稻等主栽品种抗性监测1049个（次），开展水稻稻瘟病菌等重要病虫害监测521株（次）。筛选和创制优异抗源材料9份。完成了2.6万份（次）育种材料的抗性评价，965个（次）区试组合抗性鉴定。授权发明专利7件，发表文章16篇，建立抗性鉴定基地800亩，提供抗性鉴定服务114家单位，培训农村、企业人员430人。圆满完成项目任务。										
存在问题	抗性鉴定属于公益性课题，技术服务具有很强的公益性，没有商业化品种产出，抗鉴攻关形成的可产业化的产品较少，补充经费来源不足。对抗病机理、分子技术等研究技术要求高、研究周期长，研究还不够深入，导致很多材料遗传背景不清晰、存在同一遗传背景材料多次重复鉴定情况。植物病毒研究体系正在初步建立中，运转效率不够高。										
改进措施	加强人才队伍建设，拓展研究深度与广度；加强对材料的研究工作，通过明晰材料的资源优势，为抗源材料筛选与创制提供支撑；加强对外的协作互动，与育种部门、种子管理部门和生产部门加强沟通，为品种选育和应用提供技术支持；加强对植物病毒研究体系建设，整合项目完善基础条件。										
项目负责人：张鸿						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009841628-2024年四川经济作物病虫害绿色防控技术研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术研究与示范。					开展柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术研究 与示范。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、开展金沙江流域下游末端宜宾市柑橘黄龙病扩散前沿区柑橘黄龙病和木虱普查与监测，指导柑桔木虱、黄龙病综合防控。2、建立以农药减量增效为主的绿色防控示范县，核心示范面积不低于1000亩，辐射推广10万亩以上。3、举办技术培训不低于2次，培训果技人员不低于200人次，果农不低于1000人次。烟草：为研究引进凉山优质植烟区或大农业示范推广的成熟新技术，筛选出适宜凉山烟叶产区的新技术，验证在凉山烟区的适宜性。为烟叶生产提供更省工、高效的种植措施，应用更便捷的操作模式。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.00	98.00		32.85		33.52%	10	3	预算执行率33.52%，项目资金到账晚	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.00	98.00		32.85		33.52%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		≥	1000	人	600	10	6	此项目为2年项目
			开展病虫害发生为害现场指导		≥	20	次	12	10	8	此项目为2年项目
			核心示范面积		≥	1000	亩	800	10	8	此项目为2年项目
		质量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15	
			绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	25	25	
合计									100	85	
评价结论	项目自评总分85分，项目全面完成年度任务指标，粮经作物病虫害绿色防控水平明显提高，农产品质量进一步提高。										
存在问题	受多方因素影响，经费使用进度相对相对较慢，需要加快资金使用进度，集成出更多技术应用推广。										
改进措施	加快资金使用进度，继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009843725-2024年玉米叶斑病灾变机制与可持续防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		(1) 解析玉米白斑病病原种类及发病规律。(2) 玉米叶斑病菌快速检测技术研发,明确叶斑病菌变异动态,揭示气候环境变化、西南玉米种植结构调整与耕作制度变革对叶斑病发生与流行的影响,阐明叶斑病的灾变机制。						玉米叶斑病菌快速检测技术研发,明确叶斑病菌变异动态,揭示气候环境变化、西南玉米种植结构调整与耕作制度变革对叶斑病发生与流行的影响,阐明叶斑病的灾变机制。			
	2.项目实施内容及过程概述	对玉米白斑病病原种类进行采样分析,玉米叶斑病菌快速检测技术研发,明确叶斑病菌变异动态,揭示气候环境变化、西南玉米种植结构调整与耕作制度变革对叶斑病发生与流行的影响,阐明叶斑病的灾变机制。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	254.80		56.77		22.28%	10	2	预算执行率22.28%,项目执行期尚未结束,资金预算不够合理	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	80.00	254.80		56.77		22.28%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成白斑病防治试验		=	1	个	1	10	10	
			完成白斑病样采集		≥	30	个	30	10	10	
			完成玉米生产品种抗白斑病性评价		≥	20	份	10	10	5	稳步推进,项目执行期尚未结束
		质量指标	完成白斑病发生调查		=	1	个	1	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	项目执行期尚未结束
	效益指标	社会效益指标	举行田间开放日活动		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	87		
评价结论	项目自评总分87分,项目前期采集和调查有序开展,项目稳步推进中。										
存在问题	资金预算不够合理										
改进措施	合理规划资金,加快资金使用进度。										
项目负责人: 李晓						财务负责人: 温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009843738-2024年杂草治理与外来入侵植物调查、监测									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1广泛调研四川省主要农作物田杂草的发生和防除现状，明确田间优势杂草和难治杂草种类。 2对采集到的疑似具有除草剂抗药性的杂草种群进行抗药性水平测定及抗性机理研究。 3果园空心莲子草生态控草试验（青神）。 4四川主要恶性外来入侵植物调查与监测。 5培训或指导基层农技人员和农户500人次以上，发放各类技术明白纸500份（田间现场或室内培训）；完成2篇论文						调研四川省主要农作物田杂草的发生和防除现状，明确田间优势杂草和难治杂草种类。对采集到的疑似具有除草剂抗药性的杂草种群进行抗药性水平测定及抗性机理研究。培训或指导基层农技人员和农户500人次以上，发放各类技术明白纸500份。			
	2.项目实施内容及过程概述	调研四川省主要农作物田杂草的发生和防除现状，明确田间优势杂草和难治杂草种类。对采集到的疑似具有除草剂抗药性的杂草种群进行抗药性水平测定及抗性机理研究。培训或指导基层农技人员和农户500人次以上，发放各类技术明白纸500份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	82.65	82.65		34.32		41.53%	10	4	预算执行率41.53%，项目尚在进行中，部分资金尚未结算。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	82.65	82.65		34.32		41.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告及论文数		≥	2	篇	1	20	20	
		质量指标	中文核心期刊		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训或指导基层农技人员、新型农民、种植户等		≥	500	人次	500	20	20	
			技术明白纸		≥	500	人次	500	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训人员满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	94		
评价结论	项目自评总分94分，广泛调研四川省主要农作物田杂草的发生和防除现状，明确了田间优势杂草和难治杂草种类。对四川主要恶性外来入侵植物调查与监测，有利于对外来入侵植物防控。										
存在问题	项目资金使用进度滞后。										
改进措施	加快文章撰写和资金使用进度。										
项目负责人：周小刚						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000009843743-2024年水稻、小麦病虫害调查与防控									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.完成100个条锈菌株分离，测定50个菌株毒性； 2.完成1,000份育种材料筛选和20新品种筛选； 3.创建小麦条锈绿色防控示范片200亩； 4.对引进材料进行根结抗性鉴定，筛选合适抗源； 5.对重组自交系及其后代进行干尖线虫抗性鉴定； 6.筛选简单高效的水稻线虫病田间防治方法。					项目年度目标已完成				
	2.项目实施内容及过程概述	1. 完成100个条锈菌株分离，测定50个菌株毒性； 2. 完成1,000份育种材料筛选和20新品种筛选； 3. 创建小麦条锈绿色防控示范片200亩； 4. 对引进材料进行根结抗性鉴定，筛选合适抗源； 5. 对重组自交系及其后代进行干尖线虫抗性鉴定； 6. 筛选简单高效的水稻线虫病田间防治方法。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	97.80	97.80		79.15		80.93%	10	8	预算执行率80.93%，预算不够准确，项目执行中年初预算有差异，导致预算执行率偏低。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	97.80	97.80		79.15		80.93%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选育种材料		≥	1000	份	1000	10	10	
			发表文章		≥	1	篇	1	10	10	
			创建示范片		≥	200	亩	200	10	10	
		质量指标	完成条锈菌株分离		≥	100	份	100	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	98		
评价结论	项目自评总分98分，项目完成筛选育种材料，创建了示范片，并进行宣传报道，筛选简单高效的水稻线虫病田间防治方法，有利于我省水稻线虫病田间防治和推广。										
存在问题	预算不够准确，项目执行中年初预算有差异，导致预算执行率偏低										
改进措施	提高预算准确度和执行率。										
项目负责人：姬红丽						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009843779-2024年玉米病虫害防治									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1进行玉米抗病虫基因与分子定位研究。 2进行针对玉米病虫害的种衣剂防治技术研究。 3进行玉米病虫害防治药剂的筛选与施用技术研究。					进行玉米病虫害防治研究，保证粮食安全。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展生产品种抗性监测，进行玉米病虫害的室内外防治实验。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.00	98.00		54.50		55.61%	10	6	预算执行率55.61%，受检测等原因资金 结算进度较慢。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.00	98.00		54.50		55.61%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成草地贪夜蛾防治试验		=	1	个	1	10	10	
			完成玉米生产品种抗病性评价		≥	20	份	20	10	10	
			完成种衣剂试验		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	完成叶斑病防治试验		=	1	个	1	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	完成拌种剂安全性试验		=	1	项	1	40	40	
合计								100	96		
评价结论	项目自评总分96分，完成20份玉米生产品种抗病性评价，进行玉米病虫害防治药剂的筛选与施用技术研究，进行玉米病虫害防治研究，保证粮食安全。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：李晓						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009843785-2024年玉米病虫害抗性鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		进行国家与省区域试验玉米品种等进行主要病虫害的抗性鉴定与评价						已完成选育和推广农作物抗病虫品种			
	2.项目实施内容及过程概述	完成国家与四川省玉米区试品种对大斑病、小斑病、灰斑病、纹枯病、茎腐病、穗腐病等主要病害的抗病性鉴定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	99.20	253.10		86.71		34.26%	10	3	预算执行率34.26%，因委托检测方未及时开具发票，使得资金使用进度未跟上。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	99.20	253.10		86.71		34.26%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成国家玉米区试品种抗病性鉴		≥	30	份	30	10	10	
			完成公司委托玉米品种抗病性鉴		≥	50	份	50	10	10	
			完成四川玉米区试品种抗病性鉴		≥	100	份	100	10	10	
		质量指标	完成玉米引种品种抗病性鉴定		≥	30	份	30	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	举行田间开放日活动		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	93		
评价结论	项目自评总分93分，完成国家与四川省玉米区试品种主要病害的抗病性鉴定，形成报告，上交种子管理部门，为品种审定提供依据。										
存在问题	资金使用进度较慢。										
改进措施	加快资金使用进度，及时结算相关费用。										
项目负责人：						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009843788-2024年国家玉米产业技术体系西南区域综合防控岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1完善西南丘陵山区玉米抗病性鉴定平台。 2玉米主产区生物环境的定位监测。						完善了西南丘陵山区玉米抗病性鉴定平台，对玉米主产区生物环境的定位监测。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成资源灰斑斑病、大斑病抗性鉴定以及拌种剂安全性试验，并形成报告。完善了西南丘陵山区玉米抗病性鉴定平台，对玉米主产区生物环境进行定位监测。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	95.00	213.80		94.62		44.26%	10	5	因项目需要，进行了预算调整，追加经费，导致经费预算执行率降低。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	95.00	213.80		94.62		44.26%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成资源大斑病抗性鉴定		≥	200	份	200	10	10	
			完成资源灰斑斑病抗性鉴定		≥	200	份	200	10	10	
		质量指标	完成灰斑病菌变异报告		=	1	份	1	10	10	
			完成生产品种抗病性监测报告		=	1	份	1	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	完成拌种剂安全性试验		=	1	个	1	40	40	
合计									100	95	
评价结论	完成资源灰斑斑病、大斑病抗性鉴定以及拌种剂安全性试验，并形成报告。完善了西南丘陵山区玉米抗病性鉴定平台，对玉米主产区生物环境进行定位监测。										
存在问题	预算不够精确。										
改进措施	提高预算精确度和资金使用进度。										
项目负责人：李晓						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009843822-2024年农作物病害病理及质量安全研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.高效低度低残留新农药筛选 通过农药田间药效试验，筛选、优选主要蔬菜病害化学农药替代技术及产品。 2.室内生测 对化学农药或生物农药进行室内平板及盆栽试验防治效果评价，以及主要病原菌对常用防治药剂的敏感性测定和抗药性水平评价。 3.农药安全性评价 围绕农药药效试验结果，通过对优选化学农药的农残测定，评价其安全性。 4.生防菌剂开发利用 针对生物农药相对较少的问题，通过分离筛选防治效果好的微生物菌剂，并对其进行开发利用，以期选出防治效果稳定，适应性强的微生物菌剂。					进行了高效低度低残留新农药筛选，对化学农药或生物农药进行室内平板及盆栽试验防治效果评价，以及主要病原菌对常用防治药剂的敏感性测定和抗药性水平评价，评价其安全性。分离筛选微生物菌剂，并对其进行开发利用，选出防治效果稳定，适应性强的微生物菌剂。				
	2.项目实施内容及过程概述	进行了高效低度低残留新农药筛选，对化学农药或生物农药进行室内平板及盆栽试验防治效果评价，以及主要病原菌对常用防治药剂的敏感性测定和抗药性水平评价，评价其安全性。分离筛选微生物菌剂，并对其进行开发利用，选出防治效果稳定，适应性强的微生物菌剂。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	81.00	228.98		54.65		23.87%	10	2	因项目执行需要，进行了预算追加，经费增加，项目实验等前期相关费用尚未及时结算。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	81.00	228.98		54.65		23.87%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选高效低毒低残留农药		≥	2	个	2	10	10	
			评价农药安全性		≥	3	个	3	10	10	
			筛选有益微生物		≥	3	株	3	10	10	
		质量指标	主要病害防治效果		≥	85	%	85	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术示范推广面积		≥	200	亩	200	40	40	
合计								100	92		
评价结论	项目自评总分92分，项目进行了高效低度低残留新农药筛选，对化学农药或生物农药进行室内平板及盆栽试验防治效果进行了评价，分离筛选防治效果稳定，适应性强的微生物进行开发利用并进行技术推广。										
存在问题	示范推广面积不足，一定程度上影响了项目影响力，使得项目创收的能力不够。										
改进措施	继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
项目负责人：陈庆华						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009847997-2024年南方水田有害生物综合治理									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.水稻多抗性品种的筛选； 2.水稻抗虫基因的定位及克隆； 3.水稻抗病虫害的绿色防控技术； 4.小麦抗病虫害的绿色防控技术； 5.水旱轮作系统绿色种养融合技术						水稻多抗性品种的筛选，水稻抗虫基因的定位及克隆，提升水稻抗病虫害的绿色防控技术、小麦抗病虫害的绿色防控技术和水旱轮作系统绿色种养融合技术。			
	2.项目实施内容及过程概述	对水稻多抗性品种进行筛选，水稻抗虫基因定位及克隆。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	94.00	94.00		8.48		9.02%	10	1	预算执行率9.02%，项目经费预算与实际使用需要存在偏差，资金执行率偏低。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	94.00	94.00		8.48		9.02%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	1	10	10	
			百亩示范片		=	1	个	1	10	10	
			大田示范		≥	100	亩	100	10	10	
		质量指标	防治技术		=	1	项	1	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响力		≥	90	%	90	40	40	
合计									100	91	
评价结论	项目自评总分91分，结合科研项目任务，按照计划完成了工作任务。										
存在问题	项目经费预算与实际使用需要存在偏差，资金执行率偏低。										
改进措施	提高预算编制准确率。										
项目负责人：彭云良						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009848004-2024年外来入侵有害生物监测与防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	围绕马铃薯产业发展，通过开展马铃薯胞囊线虫田间危害性试验；初步掌握马铃薯胞囊线虫在我省发生规律及产量为害性，评估马铃薯胞囊线虫对马铃薯的生长和产量的影响以及杀线剂处理对马铃薯胞囊线虫数量以及马铃薯生长和产量的影响。					初步掌握了马铃薯胞囊线虫在我省发生规律及产量为害性。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展马铃薯胞囊线虫田间危害性试验，评估马铃薯胞囊线虫对马铃薯的生长和产量的影响以及杀线剂处理对马铃薯胞囊线虫数量以及马铃薯生长和产量的影响。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	43.50	43.50		41.72		95.92%	10	9	预算执行率95.92%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	43.50	43.50		41.72		95.92%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	采集土壤样品		≥	10	份	10	20	20	
			检测线虫样品		≥	10	个	10	10	10	
		质量指标	防治效果		≥	2	%	2	10	10	
			时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10
	效益指标	社会效益指标		技术培训		≥	1	次	1	15	15
			撰写信息简报		≥	1	条	1	25	25	
合计								100	99		
评价结论	项目自评总分99分，初步掌握了马铃薯胞囊线虫在我省发生规律及产量为害性。										
存在问题	马铃薯胞囊线虫在我省防控技术还需加强。										
改进措施	加强对马铃薯胞囊线虫在我省的防控。										
项目负责人：周小刚						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009849410-农业高质量发展（植物疫情监测及阻截防控）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目主要开展四川省柑橘黄龙病、柑橘木虱、马铃薯孢囊线虫等重大植物疫情专项调查，通过监测调查和检测鉴定工作，进一步摸清省内柑橘黄龙病、柑橘木虱和、马铃薯孢囊线虫等重大植物疫情的发生区域和形势，为科学决策防控工作提供依据。					完成柑橘黄龙病、柑橘木虱等重大植物疫情专项监测调查面积30000亩次，开展黄瓜绿斑驳花叶病毒病、水稻细菌性条斑病、马铃薯孢囊线虫、玉米褪绿斑驳病毒病、大豆疫病、红火蚁等重大植物疫情专项检测检测样品数量460个。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成柑橘黄龙病、柑橘木虱等重大植物疫情专项监测调查面积30000亩次，开展黄瓜绿斑驳花叶病毒病、水稻细菌性条斑病、马铃薯孢囊线虫、玉米褪绿斑驳病毒病、大豆疫病、红火蚁等重大植物疫情专项检测检测样品数量460个，确保重大植物疫情不恶性传播蔓延，受益群众满意度≥90%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.99	12.99		12.99		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	12.99	12.99		12.99		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	宣传报道		≥	1	条	1	10	10	
			专项监测调查面积		≥	3	万亩	3	20	20	
			检测样品数量		≥	100	个	100	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	95	%	95	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	重大植物疫情不恶性传播蔓延率		≤	10	%	10	20	20	
合计									100	100	
评价结论	项目全面完成各项任务指标，确保重大植物疫情不恶性传播蔓延，受益群众满意度≥90%。										
存在问题	项目经费较少，检测数量不够。检测范围较小。										
改进措施	建议继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009994655-中央“三区”科技人才支持计划（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》相关规定，本项目根据三区农业生产需求，对农作物主要病虫害防治进行绿色防控技术服务指导，为生产出绿色健康农产品奠定基础。调查了解三区主要农作物的病虫草害发生情况，提供主要属地病虫害防控培训与技术服务，培养本土植保科技人才。					开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导				
	2.项目实施内容及过程概述	根据科技部等5部门《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105号）等文件，在凉山州雷波县开展“三区”人才科技帮扶工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.56	14.56		14.56		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	14.56	14.56		14.56		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	田间现场技术指导		≥	5	次	5	20	20	
			培训基层农技人员和大户		≥	100	人次	100	20	20	
		质量指标	国内期刊发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	25	25	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务培训满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目与本地农技人员、种植户进行联系，明确技术需求；引进有机肥、高效低毒低残留农药等物资开展示范。										
存在问题	三区主要农作物的病虫草害调查还不够。										
改进措施	加大调查的力度和广度。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010116338-四川创新团队建设专项资金（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		明确油菜重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因子，结合现有耕作模式，制定适宜的油菜根肿病、菌核病轻简化绿色防控技术，在各主要油菜种植区域开展技术示范与推广应用，推动油菜种植业绿色发展。在四川省主要柑橘种植区，开展柑橘重大病虫害发生为害和绿色防控技术研究，构建柑橘等重大病虫害绿色防控技术体系1套。针对规模化经营不断发展的新形势，研究水稻主要病虫害发生发展规律，包括品种抗性监测、病原菌致病性变化、螟虫等动态变化趋势。探索全程非化学绿色防控、新型植保无人机应用、环境友好型农药科学用药等植保技术，建立绿色防控技术体系。					明确油菜重大病害发生区病害发生流行规律及主要影响因子，结合现有耕作模式，制定适宜的油菜根肿病、菌核病轻简化绿色防控技术，在各主要油菜种植区域开展技术示范与推广应用，推动油菜种植业绿色发展				
	2.项目实施内容及过程概述	1、研究主要病虫害发生规律，探索防控新技术 针对规模化经营不断发展的新形势，直播、稻渔种养和飞防技术的不断推广应用，研究水稻等作物病虫害变异规律，探索新型病虫害防治技术。 2、建立水稻主要病害自动化识别系统									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.11	55.11		55.11		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	55.11	55.11		55.11		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心示范面积		≥	5000	亩	5000	25	25	
			技术培训		≥	1000	人次	1000	15	15	
		质量指标	开展病害发生危害现场指导		≥	20	次	20	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	化学农药减施率		≥	15	%	15	15	15	
		可持续影响指标	病虫害绿色防控技术推广率		≥	90	%	90	15	15	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目通过集成示范绿色防控技术，实现油菜种植双减。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度。										
改进措施	需要加强于其他学科和部门之间合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：刘勇						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011254078-彭州莴笋病虫害绿色防控技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、莴笋关键性病害霜霉病抗药性的研究及彭州莴笋病虫害系统调查 2、莴笋主要病害防治药剂引进与筛选研究 3、生物防治技术研究						完成莴笋关键性病害霜霉病抗药性的研究及彭州莴笋病虫害系统调查和莴笋主要病害防治药剂引进与筛选研究。			
	2.项目实施内容及过程概述	对莴笋关键性病害霜霉病抗药性的研究及彭州莴笋病虫害系统调查和莴笋主要病害防治药剂引进与筛选研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.34	90.34		76.64		84.83%	10	8	预算执行率84.83%，相关公司未能及时办理结算，导致资金使用进度滞后。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	90.34	90.34		76.64		84.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选高效低毒低残留农药		≥	3	个	3	10	10	
			核心期刊论文		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	主要病害防治效果		≥	85	%	85	20	20	
		时效指标	完成调查任务		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术示范推广面积		≥	100	亩	100	40	40	
合计									100	98	
评价结论	项目自评总分98分，本项目完成了莴笋关键性病害霜霉病抗药性的研究及彭州莴笋病虫害系统调查和莴笋主要病害防治药剂引进与筛选研究。完成了生物防治技术研究并推广。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：张河庆						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011254088-抗虫性选育研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		水稻新品种选育过程抗虫性选育研究、外来入侵生物普查、监测及防控技术研究试验示范、三区人才项目农业新技术推广、羊肚菌跳虫田间防治研究等项目研究需求					水稻新品种选育过程抗虫性选育研究、外来入侵生物普查、监测及防控技术研究试验示范。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展水稻新品种选育过程抗虫性选育研究、外来入侵生物普查、监测及防控技术研究试验示范、三区人才项目农业新技术推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	96.60	96.60		85.14		88.14%	10	8	预算执行率88.14%，预算偏差，相关公司未能及时办理资金结算，导致资金支付进度滞后。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	96.60	96.60		85.14		88.14%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科研论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	10	10	
			螟虫防控效果		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	帮扶提升产量的专合社数量		≥	5	个	5	40	40	
合计									100	98	
评价结论	项目自评总分98分，完成了水稻新品种选育过程抗虫性选育研究、外来入侵生物普查和监测及防控技术研究试验示范等，进行了三区人才项目农业新技术推广。										
存在问题	抗虫性选和外来入侵生物普查和监测覆盖面不够广。										
改进措施	还需在全省范围内扩大监测范围。										
项目负责人：陈晓娟						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011254091-外来入侵有害生物监测与防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在我省开展农业外来入侵物种重点调查。收集上报农业外来入侵物种的种类数量、发生区域、危害程度等基本信息，掌握我省农业外来入侵物种病害概况。					已开展农业外来入侵有害生物进行普查和重点监测。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展农业外来入侵有害生物进行普查和重点监测，收集上报农业外来入侵物种的种类数量、发生区域、危害程度等基本信息，掌握我省农业外来入侵物种病害概况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.70	98.70		42.15		42.70%	10	4	预算执行率42.7%，项目资金到账时间较晚	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.70	98.70		42.15		42.70%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	采集土壤样品		≥	10	份	10	10	10	
			检测线虫样品		≥	10	个	10	10	10	
		质量指标	防治效果		≥	2	%	2	20	20	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	撰写信息简报		≥	1	条	1	20	20	
		可持续影响指标	技术培训		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	94	
评价结论	项目自评总分94分，开展了农业外来入侵有害生物进行普查和重点监测，掌握了我省农业外来入侵物种病害概况。										
存在问题	资金使用进度滞后。										
改进措施	加快资金使用进度，继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
项目负责人：周小刚						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011254096-越西县苹果主要病虫害绿色综合防控技术集成与创新									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		系统开展苹果早期落叶病、黑星病、白粉病、蚜虫、食心虫等主要病虫害发生动态、流行规律、为害情况及防治现状调查，利用病虫害预测预报体系，开展药剂新产品的筛选工作，集成创新苹果绿色综合防控技术体系，降低病（虫）情指数，提高防治效率，实现减药增效，安全绿色可持续生产。						开展苹果早期落叶病、黑星病、白粉病、蚜虫、食心虫等主要病虫害发生动态、流行规律、为害情况及防治现状调查；开展药剂新产品的筛选工作，集成创新苹果绿色综合防控技术体系。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展了对苹果早期落叶病、黑星病、白粉病、蚜虫、食心虫等主要病虫害发生动态、流行规律、为害情况及防治现状调查；开展药剂新产品的筛选工作，集成创新苹果绿色综合防控技术体系。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	96.50	96.50		91.42		94.73%	10	10	预算执行率94.73%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	96.50	96.50		91.42		94.73%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测苹果病害样品		≥	30	个	30	10	10	
			采集苹果园土壤样品		≥	10	份	10	10	10	
		质量指标	发表科研论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术培训		≥	1	次	1	20	20	
		可持续影响指标	信息报道		≥	1	条	1	20	20	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，完成了检测苹果病害样品和采集苹果园土壤样品，对技术人员和果农开展了培训，完成论文发表。										
存在问题	对外交流合作较少										
改进措施	继续扩大创新苹果绿色综合防控技术体系影响。										
项目负责人：易军						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011254099-田间药效试验和安全性评价试验									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对国家产业、药效和地方政府和企业等的一些生产主要问题，进行调查、调研和试验示范，切实解决问题，提供科技服务和科技支撑。						对药效调查、调研和试验示范，降低农残。			
	2.项目实施内容及过程概述	对药效调查、调研和试验示范，发现并解决问题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	97.50	97.50		91.54		93.88%	10	9	预算执行率93.88%，未调整预算。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	97.50	97.50		91.54		93.88%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促增收，降低农残		≥	10	%	10	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99		
评价结论	项目自评总分99分，完成了项目要求对药效调查、调研和试验示范，降低农残。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈德西						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011254105-天敌昆虫防治害虫技术研究与应项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、维持捕食性瓢虫等天敌昆虫饲养基地1个，为烟草、蔬菜、茶园等地蚜虫防治提供瓢虫种源及释放卵卡，其中瓢虫成虫2万头以上，卵卡6万个以上。 2、到四川省烟草、蔬菜、茶园等作物开展天敌昆虫防治害虫技术指导、培训等40次以上。 3、召开天敌昆虫防治害虫技术研究与应用技术交流会2次。 4、申请专利2件，发表论文2篇。						项目年度目标已全部完成，维持捕食性瓢虫等天敌昆虫饲养基地，在省内烟草、蔬菜、茶园等作物开展天敌昆虫防治害虫技术指导、培训，召开天敌昆虫防治害虫技术研究与应用技术交流会，并申请发表文章。			
	2.项目实施内容及过程概述	维持捕食性瓢虫等天敌昆虫饲养基地，在省内烟草、蔬菜、茶园等作物开展天敌昆虫防治害虫技术指导、培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.40	98.40		22.66		23.03%	10	2	预算执行率23.03%，部分资金对方公司未能按时结算，导致资金执行进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.40	98.40		22.66		23.03%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
			技术指导		≥	40	次	40	10	10	
		质量指标	申请专利		≥	2	项	2	20	20	
			时效指标		项目任务完成时间		≤	1	年	1	10
	效益指标	可持续影响指标	防治效果		≥	70	%	70	40	40	
合计									100	92	
评价结论	项目自评92分，项目目标已全部完成，维持捕食性瓢虫等天敌昆虫饲养基地，在省内烟草、蔬菜、茶园等作物开展天敌昆虫防治害虫技术指导、培训，召开天敌昆虫防治害虫技术研究与应用技术交流会，并申请发表文章。										
存在问题	资金结算不及时。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：蒲德强						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011254113-小麦病虫害防控									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		利用单花滴注法、病籽粒法等，对小麦材料进行抗赤霉病水平评价，评价小麦材料对赤霉病菌的抗性，于示范县广汉市开展。期间包括室内赤霉病菌的培养（病籽粒与赤霉病孢子）、田间接种、发病情况调查、结果评价等。						已完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	利用单花滴注法、病籽粒法等，对小麦材料进行抗赤霉病水平评价，评价小麦材料对赤霉病菌的抗性，于示范县广汉市开展。期间包括室内赤霉病菌的培养（病籽粒与赤霉病孢子）、田间接种、发病情况调查、结果评价等									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	96.50	96.50		49.60		51.40%	10	5	预算执行率51.4%，项目资金到账晚，资金使用期规划不够合理。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	96.50	96.50		49.60		51.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范区		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	因病虫危害造成产量损失		≤	8	%	8	20	20	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	减少病虫害防治成本		≥	20	元/亩	20	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	95		
评价结论	项目自评总分95分，利用单花滴注法、病籽粒法等，对小麦材料进行抗赤霉病水平评价，在示范县广汉市开展小麦材料对赤霉病菌的抗性评价，项目推广效果较好。										
存在问题	资金使用进度缓慢。										
改进措施	合理规划资金使用进度。										
项目负责人：夏先全						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011328948-2023水稻小麦病虫害调查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 完成100个条锈菌株分离，测定50个菌株毒性； 2. 完成150个条锈菌株基因分型； 3. 完成1000份育种材料筛选和20新品种筛选； 4. 筛选出一种增效剂、飞防助剂和拌种药剂评价； 5. 对采集的土样进行室内生物测定，检测是否有根结线虫可侵染水稻或番茄 6. 对生物检测后的根结进行分离和ITS检测，确定根结线虫种类					完成锈菌菌株分离、毒性测定和基因型分型；完成育种材料多抗性筛选、新品种筛选和展示；对稻田土进行了根结线虫发生和种类评价。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成100个条锈菌株分离，测定50个菌株毒性；完成150个条锈菌株基因分型； 完成1000份育种材料筛选和20新品种筛选； 筛选出一种增效剂、飞防助剂和拌种药剂评价；对采集的土样进行室内生物测定，检测是否有根结线虫可侵染水稻或番茄；对生物检测后的根结进行分离和ITS检测，确定根结线虫种类。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.50	70.50		15.88		22.53%	10	2	项目预算执行率22.53%，经费到账缩减，与年初预算有差异，导致预算执行率偏低。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	70.50	70.50		15.88		22.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成条锈菌株基因分型		≥	150	份	150	20	20	
			完成条锈菌株分离		≥	100	份	100	10	10	
		质量指标	筛选育种材料		≥	1000	份	1000	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道		≥	1	条	30	30	30	
合计								100	92		
评价结论	项目自评总分92分，完成锈菌菌株分离、毒性测定和基因型分型；完成育种材料多抗性筛选、新品种筛选和展示；对稻田土进行了根结线虫发生和种类评价。										
存在问题	本项目目前遇到的问题是预算执行情况较慢，由于项目资金到账时间较迟，执行期需合理分配。										
改进措施	合理分配执行期和资金使用。										
项目负责人：姬红丽						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011328957-2023小宗作物用药试验和茄子地方标准									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展蔬菜病害研究						开展蔬菜病害研究，培训农户，病虫害防治效果达到70%。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展蔬菜病害研究，培训农户，病虫害防治效果达到70%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.00	17.00		4.40		25.87%	10	3	预算执行率25.87%，相关公司未能及时办理结算导致资金支付进度滞后。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	17.00	17.00		4.40		25.87%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	辐射面积		≥	1000	亩	1000	10	10	
			培训农户		≥	100	人次	100	10	10	
		质量指标	示范面积		≥	100	亩	100	20	20	
			时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	10	10
	效益指标	社会效益指标	病害防治效果		≥	70	%	70	40	40	
合计									100	93	
评价结论	开展蔬菜病害研究，培训农户，病虫害防治效果达到70%。										
存在问题	加快资金使用进度，继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
改进措施	加快资金使用进度，稳步推进项目进行。										
项目负责人：席亚东						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011328966-小麦抗性鉴定技术服务及病虫害防控技术试验示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对我省小麦生产的主要病虫害，研制出高效低毒无公害综合防控技术1-2套，建立综合防控技术核心示范区1-2个，技术指导和服务面积10万亩，培训各类人员100人次。					已完成年度目标				
	2.项目实施内容及过程概述	研制出高效低毒无公害综合防控技术1-2套，建立综合防控技术核心示范区1-2个，技术指导和服务面积10万亩，培训各类人员100人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	56.30	56.30		53.47		94.97%	10	9	预算执行率94.97%，未调整预算	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	56.30	56.30		53.47		94.97%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立病虫害防控技术示范区		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	研制高效低毒无公害防控技术		≥	1	套	1	15	15	
			授权专利		≥	1	项	1	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	减少病虫害防治次数		≥	1	次	1	30	30	
合计								100	99		
评价结论	项目自评总分99分，研制出高效低毒无公害综合防控技术1-2套，建立综合防控技术核心示范区1-2个，技术指导和服务面积10万亩，培训各类人员100人次。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：夏先全						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011728583-第二批“天府青城计划”资助资金-植保所									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	明确根肿病发生的根际微生态机制，为创制根肿病微生物调控新技术及其调控产品提供理论依据。					发表论文1篇，筛选有益微生物1株，申请受理专利1件，通过根肿病绿色防控技术的研制，减少化学农药施用量3%。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过项目一年的实施，初步明确根肿菌侵染过程中不同抗性油菜品种根际微生态响应机制的差异，发表论文1篇，筛选有益微生物1株，申请受理专利1件，通过根肿病绿色防控技术的研制，减少化学农药施用量3%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		3.67		18.35%	10	2	项目执行率为18.35%本项目的执行期为5年，项目经费为一次性拨付，2024年为项目执行期的第一年，项目初期各项工作尚在布局与探索阶段，关键实验及材料采购尚未全面展开，经费支出相对较少。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		3.67		18.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	申请发明专利		≥	1	项	1	15	15	
			筛选有益微生物		≥	1	个	1	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	5	年	1	10	2	本项目的执行期为5年，2024年为项目执行期的第一年。
	效益指标	生态效益指标	减少化学农药使用		≥	3	%	3	30	30	
合计								100	84		
评价结论	经综合评定，本项目绩效自评得分为 84分，目前已完成大部分绩效指标，成功发表论文1篇，筛选有益微生物1株，申请受理专利1件，通过根肿病绿色防控技术的研制，减少化学农药施用量3%。不过，经费执行进度和时效指标未达标，主要原因是本项目执行期为5年，技术研发周期长，关键实验及材料采购尚未全面展开，经费支出相对较少。后续会加强项目管理与协调，以期在接下来的执行期内顺利完成各项既定目标。										
存在问题	本项目的执行期为5年，技术研发周期长，而项目经费为一次性拨付，2024年为项目执行期的第一年，项目初期各项工作尚在布局与探索阶段，关键实验及材料采购尚未全面展开，经费支出相对较少，所以存在经费执行进度和时效指标未达标问题。										
改进措施	优化项目规划与预算管理：将5年项目计划分解为年度详细计划，明确每年的任务目标、工作内容。										
项目负责人：张蕾						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011759907-衔接推进乡村振兴科技服务补助-植保所									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		病虫害防控对于保障作物生产安全具有重要的意义，“四川科技兴村在线”是基层群众和科技专家实现快速交流、及时沟通的重要渠道,有利于帮助基层群众发展农业生产排忧解难，对于农业绿色发展具有重要的意义。						科技专家与基层群众实现快速交流、及时沟通,帮助基层群众发展农业生产排忧解难，促进农业绿色发展。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展科技兴村在线问题咨询，实现科技专家与基层群众实现快速交流、及时沟通,帮助基层群众发展农业生产排忧解难，促进农业绿色发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.93		0.93		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	0.00	0.93		0.93		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展科技兴村在线问题咨询		≥	35	次	35	20	20	
			与基层农技员沟通并解决问题		≥	5	个	5	10	10	
		质量指标	咨询符合平台审核要求		≥	35	个	35	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进作物病虫害绿色防控		≥	100	亩	100	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	基层群众满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分。羡慕开展科技兴村在线问题咨询50余次，帮助基层农技员解决问题，实现科技专家与基层群众实现快速交流、及时沟通,帮助基层群众发展农业生产排忧解难，促进农业绿色发展。										
存在问题	项目经费较少，工作开展局限性较多。										
改进措施	多争取项目经费										
项目负责人：陈诚						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000012014524-2024年第一批科技计划项目-马铃薯晚疫病综合防控技术推广应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.种薯高效繁育技术示范，建立抗性种薯示范基地 1 个； 2.在成都市、德阳市、眉山市、甘孜藏族自治州等地建立马铃薯晚疫病综合防控示范基地 2-3 个； 3.示范完善马铃薯晚疫病监测预警体系，跟踪监测全省主栽马铃薯品种抗病性，以及开展马铃薯晚疫病监测预警防控技术指导； 4.通过“科研院所+公益性农技推广机构+经营性服务组织+示范基地+农户”的模式，培训推广“抗病品种+药剂拌种+早期预警+精准用药”的晚疫病综合防控技术体系，在全省马铃薯主要产区加大推广应用。					1.建立抗性种薯示范基地1个并进行了种薯高效繁育技术示范； 2.建立了马铃薯晚疫病综合防控示范基地4个； 3.示范完善了马铃薯晚疫病监测预警体系及相关指标； 4.开展培训2次，在全省马铃薯主产区加大推广应用。				
	2.项目实施内容及过程概述	在四川马铃薯主产区建立了抗性种薯示范基地及马铃薯晚疫病综合防控示范基地5个，示范面积达到1200亩，辐射面积7700亩，开展了马铃薯晚疫病综合防控技术及种薯高效繁育技术培训2次，完善了马铃薯晚疫病监测预警体系，在全省马铃薯主产区对“晚疫病综合防控技术体系”进行了很好的推广应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		4.47		8.95%	10	2	本项目执行时间两年，由于财政资金到账时间为2024年8月下旬，本单位财务12月关账，导致经费执行情况较慢。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		4.47		8.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范基地		≥	4	个	4	20	20	
		质量指标	项目竣工验收合格率		≥	80	%	80	20	0	项目执行期为2年
		时效指标	完善马铃薯晚疫病监测预警体系		≤	20	月	20	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩挽回病虫害损失		≥	25	%	25	30	30	
	满意度指标	满意度指标	示范基地农户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	72		
评价结论	本项目自评总分72分，建立示范基地5个，开展培训2次，完善了马铃薯晚疫病监测预警体系，完善了马铃薯晚疫病监测预警体系，在全省马铃薯主产区对“晚疫病综合防控技术体系”进行了很好的推广应用。										
存在问题	本项目目前遇到的问题是预算执行情况较慢，由于项目资金到账时间较迟、执行时间为两年，还有一年执行期能够合理分配。										
改进措施	针对预算执行情况交慢的问题，将加快财政预算使用进度，合理合规使用经费。										
项目负责人：胡容平						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015846-2024年第一批科技计划项目-新型植物免疫调节剂创制及在四川典型作物应用示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目重点针对海藻粗资源底物，进行多酶协同降解工艺研究与优化，并进行规模放大，建立质量控制标准；开展海藻降解产物的植物免疫活性评价、作用机制研究及产品创制，针对四川省水稻、烟草等典型作物研究配套应用技术并开展田间活性评价，建立示范基地，进行推广应用。项目目标为建立清洁化的海藻源植物免疫调节剂生产工艺1-2套，形成可靠的质量标准，创制海藻源植物免疫调节剂新产品1-2个，形成在四川省典型作物上的配套应用技术2-3套，建立2-3个示范基地并实现绿色种植技术的应用推广，为四川典型作物的绿色种植提供科技支撑。					1、形成清洁化的海藻源新型植物免疫调节剂生产工艺1套，获得海藻源植物免疫调节剂潜在新产品1个，明确海藻源植物免疫调节剂作用靶标1个；2、完善建立清洁化的海藻源新型植物免疫调节剂生产工艺1套，创制海藻源植物免疫调节剂新产品2个，以四川省典型粮食作物水稻和经济作物烟草为对象，初步建立新型植物免疫调节剂配套应用技术2套，发表文章2篇，申请专利1项。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目重点针对海藻粗资源底物，进行多酶协同降解工艺研究与优化，并进行规模放大，建立质量控制标准；开展海藻降解产物的植物免疫活性评价、作用机制研究及产品创制，针对四川省水稻、烟草等典型作物研究配套应用技术并开展田间活性评价，建立示范基地，进行推广应用。项目目标为建立清洁化的海藻源植物免疫调节剂生产工艺1-2套，形成可靠的质量标准，创制海藻源植物免疫调节剂新产品1-2个，形成在四川省典型作物上的配套应用技术2-3套，建立2-3个示范基地并实现绿色种植技术的应用推广，为四川典型作物的绿色种植提供科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		9.36		46.80%	10	5	项目执行时间是2年	
	其中：财政资金	0.00	20.00		9.36		46.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立新型植物免疫调节剂配套应用技术		≥	2	套	2	20	20	项目执行时间是2年
		质量指标	防治效果		≥	85	%	85	20	20	
		时效指标	建立四川省典型作物上的配套应用技术的时间		≤	20	月	10	10	0	
	效益指标	社会效益指标	建立示范基地		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	85	
评价结论	项目自评总分85分。项目针对四川省水稻、烟草等典型作物研究配套应用技术并开展田间活性评价，建立水稻和烟草示范基地2个，进行推广应用。通过一年试验验证了免疫调节剂在水稻和烟草上看病增产效果，形成在四川省典型作物上的配套应用技术2-3套，实现绿色种植技术的应用推广，为四川典型作物的绿色种植提供科技支撑。										
存在问题	经费执行较慢										
改进措施	按农事操作周期来执行项目的试验示范，存在一定的时间限度，后期抓紧报账力度是和进度										
项目负责人：陈庆华						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015902-2024年第一批科技计划项目-基于代谢组学的七星瓢虫生殖发育关键因子发掘及验证研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		明确七星瓢虫生殖发育关键因子及其生物学功能，优化人工饲料，形成项目总结报告1个。授权实用新型专利1件。发表论文2篇。						对照年度任务及目标，开展了不同处理豆蚜及不同饲养方式七星瓢虫样品的收集及分析，完成了年度目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目组对不同处理豆蚜及不同饲养方式饲养的七星瓢虫样品准备进行收集，液氮保存。用粗制人工饲料及豆蚜对七星瓢虫进行饲养，取样液氮保存。委托生物技术公司分对样品进行非靶标代谢组多样性分析。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		13.35		66.73%	10	6	项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	20.00		13.35		66.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术报告		≥	1	个	1	10	10	
			发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
		质量指标	授权专利		≥	1	件	0	10	0	项目执行时间是2年
		时效指标	完成时限		≤	2	年	1	10	5	项目执行时间是2年
	效益指标	社会效益指标	完成质量		≥	95	%	95	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	81	
评价结论	项目自评总分91分，完成了项目年度目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒲德强						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012275261-2024中央“三区”科技人才（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.开展柑橘、花椒等经济作物病虫害绿色防控技术培训和田间技术指导≥10场次；2.与当地种植专业合作社建立服务关系并长期开展柑橘病虫害绿色防控技术集成与示范等成果转化工作；3.助力受援地柑橘及农业产业绿色发展。						开展柑橘、花椒等经济作物病虫害绿色防控技术培训和田间技术指导，与当地种植专业合作社建立服务关系并长期开展柑橘病虫害绿色防控技术集成与示范等成果转化工作；助力受援地柑橘及农业产业绿色发展。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展柑橘、花椒等经济作物病虫害绿色防控技术培训和田间技术指导，与当地种植专业合作社建立服务关系并长期开展柑橘病虫害绿色防控技术集成与示范等成果转化工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	54.00		31.74		58.78%	10	6	相关费用公司未按时结算，导致执行进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	54.00		31.74		58.78%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	200	人次	200	10	10	
			开展技术指导和培训		≥	10	场次	10	15	15	
		质量指标	撰写信息		=	3	篇	3	15	15	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	防控技术落实率		≥	90	%	90	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	96	
评价结论	项目自评总分96分，本项目为病虫害相关问题提供技术指导，并提供相应的绿色防控措施，促进当地农民增产创。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012276498-2024第二批省级科技计划（基于本土高毒力昆虫病原线虫的番茄潜叶蛾防治技术研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在丹巴县与甘孜州康定红葡萄酒业有限公司对接，对葡萄园提供病虫害防治的技术支持与指导培训。					1、已完成昆虫病原线虫新品系鉴定。 2、已完成番茄潜叶蛾室内种群的建立。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、在川渝地区高温区域采集土壤样品，使用改良Bedding法诱集昆虫病原线虫，养殖纯化后提取DNA进行分析鉴定。 2、在成都市新都区受番茄潜叶蛾危害的地区采集到了番茄潜叶蛾，在实验室内建立番茄苗栽植、番茄潜叶蛾稳定传代繁殖的规范化养殖体系以供后续实验的进行。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		1.55		15.50%	10	2	项目执行期为2年，正在实验材料获取与实验体系建立阶段，尚未开展田间实验与示范区建立。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		1.55		15.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发掘昆虫病原线虫新品系		≥	3	个	3	20	20	
		质量指标	撰写论文并投稿sci期刊		≥	2	篇	1	20	10	项目执行期为2年
		时效指标	2025年12月前完成技术培训		≥	1	次	0	10	0	项目执行期为2年
	效益指标	社会效益指标	建立番茄潜叶蛾绿色防控生产示范基地		≥	1	个	0	30	0	项目执行期为2年
	满意度指标	服务对象满意度指标	当地接受技术培训人员满意度		≥	95	%	0	10	0	项目执行期为2年
合计									100	32	
评价结论	项目自评32分，项目前期实验材料发掘准备与实验材料标准饲养体系建立已完成，室内实验部分可有序开展；田间实验部分可于今年虫害爆发期适时开展。										
存在问题	项目开展缓慢，资金使用进度缓慢。										
改进措施	合理规划项目开展时间和内容，稳步推进项目实施和项目资金使用进度。										
项目负责人：曾钰程						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012276532-2024第二批省级科技计划（甘孜大麦病虫害绿色防控技术科普培训）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		在达州市渠县临巴镇和绵阳江油市武都镇建立小麦病害绿色防控示范片2000亩，在甘孜新龙现代农业园区、凉山州宁南县骑骡沟镇分别建立条锈病菌夏繁、秋繁菌源示范基地。示范片小麦病害绿色防控覆盖率达100%，盆地内平均亩产450公斤以上，甘孜、凉山州小麦亩产350公斤以上。示范新品种2个，新技术1项，培训基层农技人员100人次，在5个市州培训指导5次，服务院现代农业科技示范农场1个。召开现场观摩会1次，省级媒体报道1次。撰写农业科技动态1篇					于甘孜新龙、九龙县建立示范基地，发放拌种机各1台，即将录制播种前药剂拌种科普视频一部，并于4月初播种期进行现场指导与宣传。					
	2.项目实施内容及过程概述	于甘孜新龙、九龙县建立示范基地，发放拌种机各1台，即将录制播种前药剂拌种科普视频一部，播种试用于当地的WL168HQ、WL298HQ紫花苜蓿品种建立生态田埂，并于4月初播种期进行现场指导与宣传。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	50.00		9.98		19.96%	10	2			
	其中：财政资金	0.00	50.00		9.98		19.96%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	编写培训材料		≥	1	套	0.55	10	5		项目执行期2年，经费到达较晚，项目进度正常
			建立示范基地		≥	1	个	1	20	20		
		质量指标	技术应用达标率		≥	90	%	90	10	10		项目执行期2年，经费到达较晚，项目进度正常
		时效指标	完成2次培训或指导		≤	10	月	5	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	示范区绿色防控覆盖率		≥	50	%	0	40	0		项目执行期2年，经费到达较晚，项目进度正常
合计									100	47		
评价结论	项目自评总分47分，已基本完成本年度绩效考核目标，项目执行期2年，经费到达较晚，目前项目进度正常											
存在问题	经费预算需适当调整，增加差旅和会议费，减少材料费。											
改进措施	加快项目实施，加快经费使用，加快项目进展。											
项目负责人：姬红丽						财务负责人：温静						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012641199-2024四川创新团队建设专项资金（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 研究气候变暖和作物种植模式、耕作制度的变化对水稻病虫害发生的重大影响；2. 根据水稻种植不同生态区域，重点研究稻麦/油周年高产模式下稻田病虫害农药减量关键技术模式的化学农药减量潜力；3. 探索农业措施除草与除草剂减量技术，研制全程植保无人机防控技术标准化操作流程；4. 集成创新新型病虫害防治技术，加强绿色防控理念宣传和技术培训。					根据水稻种植不同生态区域，重点研究稻麦/油周年高产模式下稻田病虫害农药减量关键技术模式的化学农药减量潜力；集成创新新型病虫害防治技术，加强绿色防控理念宣传和技术培训。				
	2.项目实施内容及过程概述	在上一轮研究形成的“病虫害绿色防控技术规程”的基础上，探索全程非化学绿色防控、新型植保无人机应用、环境友好型农药科学用药等植保技术，建立绿色防控技术体系，形成新型轻简化绿色防控配套技术，对保证我国油菜、柑橘、土豆高产、稳产有着至关重要的意义。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	110.00		32.01		29.10%	10	3	项目经费到账晚，导致资金使用进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	110.00		32.01		29.10%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成水稻病虫害防控技术		≥	1	项	1	10	10	
			开展技术培训		≥	100	人/次	80	10	8	经费到账晚，项目执行期末结束
			研究水稻重大病虫害发生类型		≥	3	种	3	10	10	
		质量指标	示范区水稻病虫害损失		≤	5	%	5	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	12	月	4	10	4	项目执行期末结束
	效益指标	社会效益指标	促进示范区水稻病虫害防控		≥	2000	亩	2000	40	40	
合计								100	85		
评价结论	项目自评总分85分，本项目实施过程中，四川省农业科学院植物保护研究所研究的绿色农业生产技术进行有机集成，解决了生产上的主要病虫害、化学农药滥用等问题										
存在问题	项目资金到位较晚，影响项目实施进度。										
改进措施	加快资金使用进度，继续加大项目实施力度，保持项目成效和扩大影响力。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012667482-主要农作物抗病虫害性鉴定和监测技术研究与应用（育种攻关项目）（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过创新水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、猕猴桃和蔬菜等作物上重要病虫害特别是新上升病虫害的抗性鉴定方法，对主要农作物品种对重要病虫害抗性及其病菌毒性变异监测，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性地筛选和创制新抗源，规模化开展育种材料抗性评价和区试组合的抗性鉴定，为选育抗性突出的农作物新品种提供支撑，保障我省农产品数量、质量和生态安全。					研制抗性鉴定新技术4项。开展水稻、小麦等主栽品种抗性监测902个（次），水稻稻瘟病菌等病虫害监测732株（次）。筛选和创制优异抗源材料6份。完成3.03万份（次）育种材料的抗性评价，887个（次）区试组合抗性鉴定。授权发明专利4件,培训农村、企业人员310人。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目围绕水稻、小麦、玉米、油菜等作物上重要病虫害特别是新上升病虫害的抗性鉴定方法创新，主要农作物品种对重要病虫害抗性及其病菌毒性变异监测，作物新抗源筛选和创制，规模化开展育种材料抗性评价和区试组合的抗性鉴定等四大专题开展研究，形成相应的专利、论文、成果、品种权等，开展抗性应用示范，抗性评价材料3万余份，支撑育种家抗性品种培育，抗性服务120余家单位，推广抗性品种300余万亩，培训技术人员300余人。过程概述：项目建立完善的执行机制。在主管部门的领导和指导下，实行首席专家-专题-攻关键点垂直管理方式，由首席专家负总责，设置4个专题、14个攻关键点，强化攻关键点目标责任管理，结合各点工作实际明确研究任务，推动项目内部既分工又合作。推进工作检查督促，通过年度总结、年中检查、现场交流等方式严抓攻关键点工作进度，确保工作目标完成。加强与多领域交流与合作。项目团队成员与农业行政管理部门、科研院所、课题组内团队等开展积极交流合作，在技术研究、材料共享、学术交流等方面开展跨学科领域、团队、部门协同的合作。加强与育种单位的合作，强化技术供需双方同频共振，密切双方联系，切实做好育种及品种审定上游环节的抗源供给、抗性评价工作，共同促进创新成果应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目资金到账晚，导致资金使用进度未跟上。	
	总额	0.00	90.00		32.38		35.98%	10	4		
	其中：财政资金	0.00	90.00		32.38		35.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展水稻、玉米等作物主栽品种抗性监测		≥	100	次	100	10	10	
			公开发表论文		≥	7	篇	7	10	10	
		质量指标	优化研制作物抗性鉴定新技术		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	完成本年度项目研究任务		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	培养在读博士		≥	3	人	3	20	20	
			抗性鉴定服务单位		≥	25	家	25	20	20	
合计									100	94	
评价结论	项目自评总分94分，全面完成2024年项目研究任务指标。研制抗性鉴定新技术4项。开展水稻等主栽品种抗性监测902个（次），水稻稻瘟病菌等病虫害监测732株（次）。筛选和创制优异抗源材料6份。完成3.03万份（次）育种材料的抗性评价，887个（次）区试组合抗性鉴定。授权发明专利4件,申请专利3项，发表文章16篇，授权品种权1件。建立抗性鉴定基地800亩，提供抗性鉴定服务124家单位，培训技术人员310人，培养研究生4人。										

存在问题	技术方面，目前材料鉴定筛选对分子生物学技术利用较少，植物病毒研究体系仍有不足。主要在于分子研究对设施设备要求较高，经费投入偏高，目前处于起步阶段，有待加强这方面工作。 材料方面，部分作物的抗病资源不足，抗病品种缺乏，影响抗性资源挖掘和抗性培育。优异多抗资源创制难度大，研究周期长，需要长期系统研究。	
改进措施	进一步加大经费投入支持力度，围绕抗性鉴定新技术、病虫害分子生物学、抗性基因资源挖掘、多抗品种精准选育等拓展研究深度与广度。加强已知抗性材料的遗传背景筛查，对确认的重点材料进行精细鉴定，以减少工作量。加大作物品种、材料、资源搜集，加强国内外育种单位合作，引进优质的种质资源，建立抗性资源库。加强对外的协作互动，与育种部门、种子管理部门和生产部门加强沟通，为品种选育和应用提供技术支持。	
项目负责人：张鸿		财务负责人：温静

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012855337-2024年省级财政农业高质量发展-农业公共安全监测预警-农业生产及生态环境重大指标监测防控									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展重大植物疫情监测和专项调查，监测调查不少于2.6万亩次，构建重大植物疫情监测预警网络，全面提升我省检疫性有害生物监测及阻截防控能力;检测疑似检疫性有害生物样品数量不少于2000个，科学指导开展重大植物疫情阻截防控及示范，全力筑牢我省检疫性有害生物阻截防控屏障，确保植物疫情发生处置率100%，重大植物疫情不恶性传播蔓延。					开展柑橘黄龙病和柑橘木虱重大植物疫情监测和专项调查，在屏山县、雷波县、叙州区等县区监测调查面积3.5万亩次，全面构建了柑橘黄龙病监测预警网络，极大的提升了我省柑橘黄龙病和柑橘木虱等重大病虫害监测及阻截防控能力;检测疑似检疫性有害生物样品数量不少于2168个，建立柑橘黄龙病综合防控示范区1个，开展技术培训和田间技术指导20余场次，植物疫情发生处置率100%，为助力四川省检疫性有害生物阻截防控，确保重大植物疫情不恶性传播蔓延，做出了重要贡献。				
	2.项目实施内容及过程概述	一是开展柑橘黄龙病和柑橘木虱重大植物疫情监测和专项调查，在屏山县、雷波县、叙州区等县区监测调查面积3.5万亩次；二是检测疑似检疫性有害生物样品数量不少于2168个；三是建立柑橘黄龙病综合防控示范区1个，开展技术培训和田间技术指导20余场次；四是开展柑橘黄龙病病树科学处置，植物疫情发生处置率100%。全面构建了柑橘黄龙病监测预警网络，极大的提升了我省柑橘黄龙病和柑橘木虱等重大病虫害监测及阻截防控能力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	69.00		69.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	69.00		69.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	重大植物疫情监测调查面积		≥	2.6	万亩	2.6	15	15	
			检测疑似检疫性有害生物样品数		≥	2000	个	2000	15	15	
		质量指标	检测报告正确率		≥	98	%	98	10	10	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	重大植物疫情不恶性传播蔓延		≤	10	%	10	30	30	
	满意度指标	满意度指标	受益群众满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	经自查，项目组完成了所有绩效目标任务，在全省开展检疫性有害生物监测和专项调查与阻截防控，确保重大植物疫情不恶性传播蔓延，做出了重要贡献。										
存在问题	项目工作经费少，执行进度待进一步加强，提高经费使用效率。										
改进措施	在全省开展柑橘黄龙病和柑橘木虱监测和专项调查，十分必要，建议进一步加大财政经费投入，为检疫性有害生物阻截防控提供经费保障。										
项目负责人：刘旭						财务负责人：温静					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012856008-2024省级财政农业高质量发展-选育天府良种-农作物种业提升									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、完成新品种抗性评价。 2、完成四川省作物种质资源特性评价。						项目年度目标已完成			
	2.项目实施内容及过程概述	1、在四川省蒲江县、雅安市雨城区、南充市营山县、内江市资中县设立稻瘟病抗鉴病圃，开展四川省水稻区试稻瘟病抗性鉴定，完成四川省水稻区试新品种稻瘟病抗性鉴定报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	53.00	53.00			100.00%	10	10	预算执行率100%，未进行预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	53.00	53.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	小麦区试新品种及资源材料抗病性评价	≥	10	份	10	5	5		
			四川省水稻材料区试及资源材料病害抗性鉴定	≥	10	份	10	5	5		
			四川省玉米新品种组合及资源材料病害抗性鉴定	≥	10	份	10	5	5		
			撰写区试鉴定报告	≥	3	份	3	10	10		
			四川省油菜新品种抗病性评价	≥	10	份	10	5	5		
		质量指标	推动抗病品种选育进程，筛选优异种质资源	≥	5	份	5	10	10		
		时效指标	项目按时完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	筛选优异抗病品种	≥	5	个	5	30	30		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目实施完成水稻、小麦、玉米和油菜等新品种、种质资源特性评价，出鉴定报告35份。										
存在问题	由于水稻、玉米、油菜、小麦等作物病害的发生与环境因子密切相关，因此常导致病害鉴定不准确；一些病害的鉴定靠人工鉴定，耗时、效率低等。										
改进措施	加强探索病害鉴定的稳定性、轻简化、高效性。										
项目负责人：卢代华					财务负责人：温静						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000008807935-第一批科技计划（川渝特色食用型花生品种技术集成创新与转化示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目目标示范推广花生新品种2个，培训农技人员50人次，新品种新技术综合应用增产10%以上，每亩实现节本增收200元，通过项目实施，实现川渝两地花生种植结构调整，提高丘陵地区耕作效率，提升花生品质 and 安全性，构建高产、优质、高效的增值生产技术体系，助推川渝花生产业健康可持续发展，推进农业科技成果在川渝两地的转化和产业化。					按照要求如期完成目标任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	结合市场需求和产业发展趋势，在川渝两地花生主产区示范推广了两家单位新选育出的花生新品种蜀花1号、蜀花8号、蜀花9号和蜀花12号，包括水果花生、黑花生、高蛋白花生和高产大果花生，满足生产需求的同时，增加农户收入和积极性。结合两地产业特色，因地制宜，开展花生间套作带状高效生态种植模式的示范推广，提高了土地综合利用率，实现增产增收。通过增施生防菌、生物菌肥、有机质肥并合理进行豆禾轮作示范推广四川农科院经作所研发集成的“三增一减一促生”绿色高效栽培技术达到促生物固氮、优化土壤微生态，减施化肥农药、节本增效的目的，有力推进了花生的高效安全生产。以四川农科院经作所制定的《富硒黑花生高产栽培技术规程》为指导，在川渝黑花生产区示范推广“黑花生富硒高产栽培技术”，为黑花生产业提质增效。在适宜地区示范推广四川农科院经作所集成的“花生分段式机械播收技术”，提升了川渝花生机械化水平。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.21	10.21		10.21		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.21	10.21		10.21		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广花生新品种		≥	2	个	2	20	20	
			培训农技人员		≥	50	人次	50	20	20	
		质量指标	新品种新技术的综合应用增产		≥	10	%	10	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	通过示范节本增收		≥	200	元/亩	200	30	30	
合计								100	100		
评价结论	通过项目实施，减少了氮肥使用量，防止土壤酸化、板结化，有效提升土壤的可持续利用率。项目集成的“三增一减一促生”绿色高效栽培技术，有效减少化学农药和肥料的投入，改善了田间土壤生态环境;花生与粮经作物的带状间套作模式推广，实现了不同品种的作物与光温水热的有效衔接利用;花生分段式机械的推广使用，大大提高生产效率，缓解了当前农村劳动力严重不足的问题。项目推广转化的新品种新技术针对性强，实用性广，对环境友好，符合可持续农业发展需要，具有显著的社会及生态效益。										
存在问题	机械化程度、智能化程度仍然有待进一步加强，全产业链延伸与布局还有待加强。										
改进措施	1、丘区地形地貌宜机化改造； 2、加强水源、农业产业道路等基础设施投入。										
项目负责人：张小军						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808002-第一批科技计划（花生减毒固氮绿色生产技术研发与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		①申请发明专利1项；②发表论文 1篇；③形成鲜食花生技术规程1项；④在四川花生主要产区示范推广2万亩以上。					合作申请专利1项；撰写投稿相关论文1篇，形成鲜食花生高产高效栽培技术企业规程1项，辐射带动2万余亩，完成项目中期报告1份。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年项目在成都青白江、金堂、简阳，绵阳三台，眉山洪雅，宜宾叙州，遂宁船山等地开展花生减毒固氮绿色生产技术示范，通过引进中国农科院油料所研发的花生提质固氮耦合绿色增产关键技术（ARC菌剂），配合项目实施单位研发的高效根瘤菌（JZS-1）增产增效技术。合作申请专利1项，投稿论文1篇，形成鲜食花生高产高效种植技术规程1项（企业规程），辐射带动金堂、叙州、洪雅、青白江、简阳等地开展花生减毒固氮绿色生产技术示范面积达到2.0万亩，完成项目中期报告1篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.59	9.59		9.59		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.59	9.59		9.59		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项	1	10	10	已投稿，待刊
			发表论文		≥	1	篇	1	10	5	
			形成技术规程		≥	1	篇	1	10	10	
			推广示范面积		≥	20000	亩	20000	10	10	
		质量指标	项目中期报告		=	1	份	1	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	减施化肥施用量		≥	50	%	50	15	15	
		可持续影响指标	花生根瘤结瘤数量增加		≥	50	%	50	15	15	
合计								100	95		
评价结论	本年度基本完成项目各项目标绩效指标，自评总分95分。项目在成都青白江、金堂、简阳，绵阳三台，眉山洪雅，宜宾叙州，遂宁船山等地开展花生减毒固氮绿色生产技术示范，通过引进中国农科院油料所研发的花生提质固氮耦合绿色增产关键技术（ARC菌剂），配合项目实施单位研发的高效根瘤菌（JZS-1）增产增效技术，合作申请专利1项，投稿论文1篇，形成鲜食花生高产高效种植技术规程1项，辐射带动金堂、叙州、洪雅、青白江、简阳等地开展花生减毒固氮绿色生产技术示范面积达到2.0万亩，完成项目中期报告1篇。2025年将完成项目规定的其他任务。										
存在问题	1、项目示范推广新技术较为复杂，农村劳动力老龄化，落实不到位；2、项目示范区域花生土壤、气候等环境多样，单一技术很难适应，还需集成更多相关技术；3、机械花应用不足。										
改进措施	1、项目示范推广新技术较为复杂，农村劳动力老龄化，落实不到位；2、项目示范区域花生土壤、气候等环境多样，单一技术很难适应，还需集成更多相关技术；3、机械花应用不足。										
项目负责人：张小红						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808169-第一批科技计划（美国特色花生品种和资源及良种繁育技术引进示范与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、通过“二次引进方式”引进三个花生资源和两个花生品种，引进外国专家 Charles Y.Chen 教授，线上技术资料传递和技术讲授6次，引进美国成熟的良种繁育技术。2、对引进资源进行再创新，配制5个杂交组合。3、分别在四川、重庆两地，配套主报单位已有的花生高产高效栽培技术、绿色防控技术、双减等技术，进行引进品种及良繁技术的试验示范与应用，指导生产面积600亩。 4、开展繁种技术培训或现场会6次，培训农村技术人员200人次。					全面完成目标任务				
	2.项目实施内容及过程概述	与外国专家进行线上视频技术交流，在川渝两地开展良种繁育技术培训会及田间技术指导。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.73	7.73		7.73		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.73	7.73		7.73		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范面积		≥	500	亩	600	20	20	
		质量指标	发表核心论文		=	1	篇	1	30	30	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	降低种植成本		≥	80	元/亩	80	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本年度全面完成项目各项目标绩效指标，自评总分100分。项目在川渝两地开展花生良种繁育及技术培训和大面积田间指导，示范面积达到600亩，发表1篇SCI论文。										
存在问题	技术服务区域范围内，花生种植技术明显提高，节本增效显著。										
改进措施	努力扩大技术覆盖面积。										
项目负责人：徐永菊						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009862230-花生科研创新示范项目2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		选育适宜四川花生产区高产优质品种1个，建立花生良种繁育基地和新品种示范基地各1个，申请品种权保护1项，发表论文1篇，参加国内学术会议 2 人次，新品种新技术示范推广10万亩以上，示范推广种养殖新技术2项，组织开展科技培训、技术咨询、现场指导等活动1次，培训技术骨干3名、新型农民100人次。						选育花生品种1个，建立繁育及示范基地各1个，申请品种权1项，发表论文1篇，参加学术会议2人次，新品种新技术推广12万亩，示范种养殖新技术2项，开展现场会1次，培训技术骨干4名、新型农民120人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年项目在成都青白江、金堂、简阳，绵阳三台，眉山洪雅，宜宾叙州，遂宁船山等地开展花生新品种新技术示范，选育1个适合四川地区的高产优质抗青枯病花生新品种蜀花13，申请高抗青枯病花生新品种蜀花5号品种权保护1项，在洪雅、船山等地建立花生良种繁育基地和新品种示范基地各1个，发表论文1篇，参加国内学术会议2人次，新品种新技术示范推广12万亩，示范推广种养殖新技术2项，组织开展花生机械收获现场会1次，培训技术骨干4名、新型农民120人次，实现农户亩增收10%，减少化肥、农药施用20%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	86.00	86.00		20.37		23.68%	10	2.37	有部分项目资金未按时到位，导致预算执行不足	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	86.00	86.00		20.37		23.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	应用面积	=	10	万亩	12	5	5		
			发表论文	=	1	篇	1	5	5		
			建立基地	=	2	个	2	5	5		
			培训指导人员	≥	100	人次	110	10	10		
			参加学术会议	≥	2	次	2	10	10		
			申请品种权保护	=	1	项	1	5	5		
			选育新新品种	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	示范新技术	=	2	项	2	5	5		
		时效指标	项目完成时间	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	农户每亩增收	≥	10	%	10	15	15		
		可持续影响指标	轻简高效种植，减少化肥施用，	≤	20	%	20	15	15		
合计								100	92.37		
评价结论	项目自评得分92.37分，全面完成项目设定的各项任务，但由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足，部分任务目标未得到提升。										
存在问题	1、农村劳动力老龄化，新品种、新技术落实不到位；2、省内大部分花生产区地块零散，小型机械花应用不足。										
改进措施	1、精简示范品种及配套栽培技术，适配机械化，减少劳动力投入，降低生产成本。										
项目负责人：张小红					财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009862240-简阳市特色经济作物新品种新技术集成创新研究与示范2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间（套）作模式1-2项；构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式1项。在科创园建立科技创新示范基地70亩，引进或选育新优品种15个、新技术5项，筛选出适宜简阳推广的新品种3个、新技术3项；培育新型经营主体1个，带动当地农民增收2000元/人以上，省级以上媒体宣传报道1次，提交相关农业产业生产建议1项；开展室内集中及现场培训指导1-2次，培训技术人员100人次以上，新品种新技术新模式示范推广500亩以上，辐射推广1000亩以上。						按照要求如期完成目标任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间（套）作模式1项；构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式1项。在科创园建立科技创新示范基地70亩，引进或选育新优品种15个、新技术5项，筛选出适宜简阳推广的新品种3个、新技术3项；培育新型经营主体1个，带动当地农民增收2000元/人以上，省级以上媒体宣传报道1次，提交相关农业产业生产建议1项；开展室内集中及现场培训指导1次，培训技术人员100人次以上，新品种新技术新模式示范推广500亩以上，辐射推广1000亩以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	10.00		8.43		84.30%	10	8.43	项目实施期主要在4月至10月，因气候原因未开展小春作物安排，部分材料费和劳务费未支出。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.00	10.00		8.43		84.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训技术人员		≥	100	人次	100	10	10	
			筛选新技术		=	3	项	3	10	10	
			建立科技创新示范基地		=	70	亩	70	10	10	
			构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式		=	1	项	1	10	10	
			筛选粮-药、果-药间（套）作模式		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	筛选新品种		=	3	个	3	5	5	
	时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	示范推广面积		≥	500	亩	500	10	10	
			带动当地农民增收		≥	2000	元	2000	10	10	
		可持续影响指标	宣传报道		≥	1	次	1	10	10	
合计								100	98.43		
评价结论	项目自评总分98.43；项目绩效指标完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张小军						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011257426-花生新品种示范推广项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立蜀花系列花生新品种示范基地1个，申请品种权保护1项，新品种推广2万亩以上，开展技术指导5次以上。					建立蜀花系列花生示范基地1个，申请品种权1项，新品种推广2.0万亩，开展技术指导5次。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年项目在成都青白江、金堂、简阳，绵阳三台，眉山洪雅，宜宾叙州，遂宁船山等地开展花生新品种新技术示范，申请高抗青枯病花生新品种蜀花5号品种权保护1项，在洪雅、简阳建立水果花生蜀花系列良种繁育基地各1个，示范展示水果花生蜀花9号及高油酸花生蜀花7号，辐射带动新品种示范推广2万亩，在全省各地组织开展花生机械播种、收获现场会及田间技术指导等各类活动5次，实现农户亩增收100元，减少化肥20%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.63	6.63		4.61		69.49%	10	6.95	有部分项目资金未按时到位，导致预算执行不足	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	6.63	6.63		4.61		69.49%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立基地		=	2	个	2	15	15	
			技术指导		≥	5	次	5	10	10	
			申请品种权保护		=	1	项	1	15	15	
			应用面积		=	2	万亩	2	10	10	
		质量指标	示范品种品质高油酸		≥	75	%	75	5	5	
	时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	农户每亩增收		≥	100	元	100	15	15	
		可持续影响指标	轻简高效种植，减少化肥施用，形成可持续农业发展模式		≤	20	%	20	15	15	
合计								100	96.95		
评价结论	项目自评得分96.95分，全面完成项目设定的各项任务，在省内多地进行示范展示及培训会、田间指导，取得良好效果，受到当地政府及农户欢迎，增产增收效果较为明显，但由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足，部分任务目标未得到提升。										
存在问题	1、农村劳动力老龄化，新品种、新技术落实不到位；2、全省大部分区域仍然机械花应用不足。										
改进措施	精简示范品种及配套栽培技术，适配机械化，减少劳动力投入，降低生产成本。										
项目负责人：张小红						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011258519-鲜食花生绿色高效栽培技术示范项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立花生绿色高效新技术应用示范基地1个，推广微生物菌剂、根瘤菌应用、机械化应用等技术示范3项，新技术示范推广2万亩以上，组织开展科技培训、现场指导等活动1次，培训技术人员30人次。					项目建立示范基地1个，推广微生物菌剂、根瘤菌及花生机械等技术示范3项，示范推广2万亩，组织开展培训活动1次，培训技术人员30人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年项目在成都青白江、金堂、简阳，绵阳三台，眉山洪雅，宜宾叙州，遂宁船山等地开展花生新品种新技术示范，在成都简阳建立蜀花系列良种繁育基地1个，示范展示中国农科院油料所李培武院士开发的ARC微生物菌剂及经作所花生课题组开发的JZS-1高效微生物菌剂，同时配套农哈哈、农有王、中联、东泰等多家花生机械公司研发的花生播种、收获机械等共计5项新实数、新装备，辐射带动新品种、新技术、新装备示范推广2万亩，在简阳市开展花生机械收获现场1次，培训技术人员30人次，实现核心区内绿色生产技术应用提升50%，农户亩增收10%，减少化肥20%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.09	17.09		11.20		65.52%	10	6.55	有部分项目资金未按时到位，导致预算执行不足	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	17.09	17.09		11.20		65.52%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新技术		=	5	项	5	20	20	
			开展技术指导或培训		=	1	次	1	5	5	
			应用面积		=	2	万亩	2	10	10	
			建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
			培训指导人员		≥	30	人次	30	5	5	
		质量指标	示范区内绿色生产技术应用提升		≥	50	%	50	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	农户每亩增收		≥	10	%	10	15	15	
		可持续影响指标	轻简高效种植，减少化肥施用，形成可持续农业发展模式		≤	20	%	20	15	15	
合计								100	96.55		
评价结论	项目自评得分96.55分，全面完成项目设定的各项任务，机械应用取得良好效果，增产增收效果明显，但由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足，部分任务目标未得到提升。										
存在问题	1、农村劳动力老龄化，新品种、新技术落实不到位；2、辐射带动区机械花应用不足。										
改进措施	精简示范品种及配套栽培技术，适配机械化，减少劳动力投入，降低生产成本。										
项目负责人：张小红						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000406839-第一批科技计划-蓝莓冷链保鲜与精深加工技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		利用蓝莓及其副产物，开发蓝莓饮料产品1个，并测定其品质指标。						利用蓝莓及其副产物，开发蓝莓饮料产品1个，并测定其品质指标。			
	2.项目实施内容及过程概述	利用蓝莓及其副产物，开发蓝莓饮料产品1个，并测定其品质指标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.35	2.35		2.35		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	2.35	2.35		2.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发蓝莓饮料产品		=	1	种	1	20	20	
		质量指标	蓝莓原汁含量		≥	50	%	50	30	30	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	延长蓝莓产业链，提升蓝莓附加		=	1	个	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	100分										
存在问题	无										
改进措施	将研发的样品进行中试，成为产品										
项目负责人：陈昌琳						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009858520-蓝莓新品种选育与生态高效栽培技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目的实施，引进蓝莓新品种3个，收集野生蓝莓种质资源2份，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合6个，获得实生苗2000株；形成水肥管理方案1套，形成修剪技术方案1套；推广应用示范面积100亩。					通过项目的实施，引进蓝莓新品种3个，收集野生蓝莓种质资源2份，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合6个，获得实生苗2000株；形成水肥管理方案1套，形成修剪技术方案1套；推广应用示范面积100亩。				
	2.项目实施内容及过程概述	引进蓝莓新品种3个（大果蓝金、粉色爆米花、蓝丝带），收集野生种质资源2份（蔓越橘、笃斯越橘）；形成水肥管理方案1套（营养生长期（N：P：K=1:1:1）、花期（N:P:K=2:1:2）、果期（N:P:K=2:1:4））；形成采后修剪方案1套，推广应用面积100亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		2.03		10.16%	10	9.23	项目为5年期项目，今年度实际到位经费为2.2万元，实际年度经费执行率为92.27%	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	20.00	20.00		2.03		10.16%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	修剪技术方案		=	1	套	1	5	5	
			水肥管理方案		=	1	套	1	5	5	
			引进蓝莓新品种3个		=	3	个	3	15	15	
			收集野生蓝莓种质资源		=	2	份	2	15	15	
			人工杂交组合		=	6	个	6	10	10	
		质量指标	筛选优质材料		=	2	个	2	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	推广应用示范面积		≥	100	亩	100	15	15	
			推广应用蓝莓新品种		=	1	个	1	15	15	
合计									100	99.23	
评价结论	预算执行率得分9.23分，绩效指标得分90分，总分99.23分。										
存在问题	引进品种较少										
改进措施	加强与育种单位合作，引进更多蓝莓品种										
项目负责人：阳翠						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125776-蓝莓新品种引选育及配套栽培技术研究与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过对蓝莓生态高效栽培技术的研究，并进行技术应用示范，为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务2次，撰写信息2篇，到示范基地进行技术培训1次，媒体宣传报道1次，扩大社会影响力。					通过对蓝莓生态高效栽培技术的研究，并进行技术应用示范，为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务2次，撰写信息2篇，到示范基地进行技术培训1次，媒体宣传报道1次，扩大社会影响力。				
	2.项目实施内容及过程概述	3月到火普村开展蓝莓春季低温冻害防控技术指导、服务了4人次；4月到三岔镇开展蓝莓水肥一体化技术培训、培训了6人次。8月在宜宾进行《蓝莓生态高效栽培技术培训》，培训40人次。撰写信息2篇，省级媒体宣传报道1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.23	6.23		6.23		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	6.23	6.23		6.23		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		=	1	次	1	20	20	
			技术指导与服务		=	2	次	2	20	20	
		质量指标	撰写信息		=	2	篇	2	10	10	
		时效指标	项目完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	媒体进行宣传报道，扩大社会影响力		=	1	次	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	预算执行率得分10分，绩效指标得分90分，总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：阳翠						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011264792-蓝莓基质栽培绿色生产技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目的实施，形成水肥管理方案1套，形成修剪技术方案1套，品质提升5%以上，产量增加8%以上。					通过项目的实施，形成水肥管理方案1套，形成修剪技术方案1套，品质提升5%以上，产量增加8%以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	蓝莓种植过程中，不同物候期的施肥方案：营养生长期（N：P：K=1:1:1）、花期（N:P:K=2:1:2）、果期（N:P:K=2:1:4）；进行采后修剪需在6月底全部完成修剪工作，品质提升5%，产量增加8%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.37	1.37		1.37		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1.37	1.37		1.37		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	水肥管理方案		=	1	套	1	20	20	
			修剪技术方案		=	1	套	1	20	20	
		质量指标	鲜果品质提升		≥	5	%	5	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	提高产量，增加经济效益		≥	8	%	8	30	30	
合计								100	100		
评价结论	预算执行率得分10分，绩效指标得分90分，总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：阳翠						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011264876-蓝莓新品种选育与高效栽培技术研究（单位资金）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		引进蓝莓新品种2个，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合4个，获得实生苗500株；蓝莓新品种示范基地10亩。						引进蓝莓新品种2个，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合4个，获得实生苗510株；蓝莓新品种示范基地10亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	引进蓝莓新品种‘大果蓝金’、‘粉色爆米花’；设计杂交组合4个，获得实生苗510株；建立新品种示范基地10亩。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.22	3.22		1.27		39.44%	10	9.76	项目为3年期项目，实际年度经费预算为1.3万元，实际经费执行率为97.69%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	3.22	3.22		1.27		39.44%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	实生苗		=	500	株	510	10	10	
			引进蓝莓新品种2个		=	2	个	2	15	15	
			人工杂交组合		=	4	个	4	15	15	
		质量指标	筛选优质材料		=	1	个	1	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	配套高效栽培技术提高产量		≥	10	%	10	30	30	
合计									100	99.76	
评价结论	预算执行率得分9.76分，绩效指标得分90分，总分99.76分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：阳翠						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012641918-四川创新团队“蓝莓新品种引选育及配套栽培技术研究与推广”									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发表信息5篇以上，撰写调研报告1篇，宣传报道2次，到示范基地技术指导5次，现场或会议培训1次；申请专利1项。						发表信息6篇，撰写调研报告1篇，宣传报道2次，到示范基地技术指导5次，现场或会议培训1次；申请专利1项。			
	2.项目实施内容及过程概述	3月到昭觉县高山蓝莓基地指导园区管理员预防春季低温冻害，培训3人次；4月到西昌市礼州镇蓝莓园指导园区管理员蓝莓基质栽培技术、病虫害防治技术，培训6人次；8月到阆中小满农场进行蓝莓夏季高温管理技术指导，培训2人次_x005f；11月到绵阳江油、北川、游仙区共计5个基地进行蓝莓冬季清园、病虫害防控技术指导，培训30人次；11月到泸定县海螺沟进行蓝莓栽培技术、水肥管理技术指导，培训8人次。省级报道4次，发表信息6篇，撰写调研报告1篇，获得授权专利1项，8月到昭觉县培训《高山蓝莓马铃薯实用栽培技术培训》，培训15人次									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		5.38		53.80%	10	9.78	项目为5年期项目，年度经费是在11月中旬才下达，实际年度经费预算为5.5万元，实际经费执行率为97.82%。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		5.38		53.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	田间技术指导		=	5	次	5	20	20	
		质量指标	宣传报道		=	2	次	2	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升蓝莓鲜果品质		=	5	%	5	40	40	
合计									100	99.78	
评价结论	预算执行率得分9.78分，绩效指标得分90分，总分99.78分。										
存在问题	培训人次不够多										
改进措施	广泛宣传，吸引更多人参加培训										
项目负责人：张小军						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808133-第一批科技计划（基于基因组信息指导的黄曲霉拮抗菌BC11抑菌性天然产物挖掘）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提交总结报告1份					已完成总结报告提交1份				
	2.项目实施内容及过程概述	筛选到NRP合成基因簇1个，完成总结报告提交									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.18	4.18		4.18		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.18	4.18		4.18		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交总结报告		=	1	份	1	30	30	
		质量指标	筛选得到NRP合成基因簇		=	1	个	1	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	筛选到黄曲霉拮抗菌		=	1	个	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	自评总分100分，全面完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：华丽霞						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008809414-第一批科技计划（玉米/麦冬间作模式对麦冬根际微生物的影响及生态机理研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		明确净作与间作对麦冬根际土壤微生物群落结构及有机物组成的影响；明确玉米根系分泌物对麦冬及其病原物的化感效应					全面完成年度目标				
	2.项目实施内容及过程概述	明确了玉米/麦冬间作显著提高麦冬根际真菌多样性，鉴定出玉米/麦冬间作下麦冬根际土壤有机物20种，间作显著丰富了麦冬根际有机物的种类。明确了玉米根系分泌物抑制镰孢菌的生长及酶活性。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.07	3.07		3.07		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.07	3.07		3.07		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	麦冬根腐病病原菌分离鉴定		=	1	次	1	30	30	
		质量指标	土壤有机物组成分析		=	1	次	1	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	建立示范基地		=	1	个	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	自评总分100分，全面完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：孙小芳						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009864436-经济作物绿色栽培技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展中药材、蔬菜、豆类等经济作物病虫绿色防控技术、高效栽培技术的研究与集成，并在产区示范应用。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	开展麦冬、莴笋病虫绿色防控试验3个、涉及中药材和蔬菜等2种作物，在三台和彭州分别建立示范基地1个，开展技术指导6次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	29.00	29.00		9.08		31.31%	10	9.56	项目经费为三年期项目的总额，2024年度实际经费预算为9.5万元，因此，2024年经费实际执行率为95.58%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	29.00	29.00		9.08		31.31%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验个数		≥	3	个	3	20	20	
			涉及作物		≥	2	种	2	20	20	
		质量指标	建立示范基地		=	2	个	2	10	10	
			时效指标		项目完成时间		≤	12	月	12	10
	效益指标	社会效益指标	技术指导或培训		≥	5	次	6	30	30	
合计									100	99.56	
评价结论	预算执行率得分9.56分，绩效指标得分90分，总分99.56分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009864456-农作物抗病虫性鉴定研究与利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展大豆、棉花等经济作物品种抗病虫性鉴定评价，为品种审定提供依据；向育种单位推荐抗病材料。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	鉴定评价了23个夏大豆品种的抗病毒病性，7个省区试鲜食组大豆品种的抗炭疽病性，鉴定了棉花对枯萎病、黄萎病的抗性，完成年度总结报告2份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.00	28.00		7.18		25.63%	10	9.57	项目为5年期项目，年度实际到位经费为7.5万元，实际年度经费执行率为95.73%	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	28.00	28.00		7.18		25.63%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定大豆病毒病抗性		≥	20	份	20	20	20	
			鉴定大豆炭疽病抗性		≥	6	份	7	20	20	
		质量指标	鉴定棉花抗病性		=	2	种	2	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	年度总结		=	2	份	2	30	30	
合计									100	99.57	
评价结论	预算执行率得分9.57分，绩效指标得分90分，总分99.57分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125689-四川创新团队“豆类杂粮首席专家”									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		组织豆类杂粮团队的岗位专家开展豆类杂粮资源收集、品种创新、配套栽培技术研究与应用。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	组织豆类杂粮团队年终总结会1次，召开绿豆新品种新技术现场会1次，开展豆类杂粮作物种类4种，在简阳、理县开展生产指导2次，项目完成时间12月。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.34	6.34		5.72		90.35%	10	9.04		
	其中：财政资金	6.34	6.34		5.72		90.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织会议		≥	1	次	1	20	20	
			召开现场会		=	1	次	1	10	10	
		质量指标	开展豆类杂粮作物种类		≥	4	种	4	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	生产指导		≥	2	次	3	30	30	
合计								100	99.04		
评价结论	预算执行率得分9.04分，绩效指标得分90分，总分99.04分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：叶鹏盛						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125718-四川创新团队“道地药材病虫害绿色防控技术研究岗位专家”2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	开展病虫害防控试验2个、报送岗位信息5篇以上，生产技术指导5次，发表论文1篇，建立示范基地1个，技术培训50人次以上。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	开展麦冬、附子病虫害防控试验各1个，报送岗位信息6篇，开展生产技术指导6次，发表论文1篇，在彭州市建立示范基地1个，技术培训52人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		2.73		27.33%	10	9.1	项目为5年期项目，年度经费是在11月中旬才下达，实际年度经费预算为3万元，实际经费执行率为91.00%。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		2.73		27.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	报送岗位信息		≥	5	篇	6	10	10	
			开展病虫害防控试验		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	发表论文		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	产量提升		≥	10	%	10.2	40	40	
合计									100	99.1	
评价结论	预算执行率得分9.1分，绩效指标得分90分，总分99.10分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125764-四川创新团队“绿豆种质资源收集与栽培技术研究岗位专家”2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		评价绿豆种质资源20份，鉴定新材料2份，开展技术指导、培训人员100人次，建立绿豆新品种示范基地1个，面积50亩。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	评价绿豆种质资源22份，建立绿豆新品种示范基地1个，鉴定评价出优异新材料2份，选育的新品种产量提升9.4%，项目完成时间12月。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		4.17		27.77%	10	9.27	项目为5年期项目，年度经费是在11月中旬才下达，实际年度经费预算为4.5万元，实际经费执行率为92.67%。	
	其中：财政资金	0.00	15.00		4.17		27.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	评价绿豆种质资源		≥	20	份	22	20	20	
		质量指标	绿豆新品种示范基地		=	1	个	1	10	10	
			鉴定评价新材料		≥	2	份	2	10	10	
			时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10
	效益指标	社会效益指标	产量提升		≥	5	%	5.08	40	40	
合计									100	99.27	
评价结论	预算执行率得分9.27分，绩效指标得分90分，总分99.27分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：叶鹏盛						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010142243-四川创新团队“绿豆种质资源收集与栽培技术研究岗位专家”2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		评价绿豆资源材料，选育新品种，研究豆类品种的配套栽培技术并进行示范应用。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	筛选丰产绿豆材料2个，在青白江建立绿豆育种基地1个，评价绿豆资源11份，开展生产技术指导2场次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.88	8.88		8.21		92.46%	10	9.25		
	其中：财政资金	8.88	8.88		8.21		92.46%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选绿豆材料		≥	2	份	2	10	10	
			育种基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	评价绿豆资源		≥	10	份	11	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	生产指导		≥	2	次	2	40	40	
合计									100	99.25	
评价结论	预算执行率得分9.25分，绩效指标得分90分，总分99.25分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：叶鹏盛						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010142253-四川创新团队“道地药材病虫害绿色防控技术研究岗位专家”2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		研究中药材病虫害绿色防控技术，并开展示范.						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	开展附子、麦冬病虫害绿色防控试验2个，涉及2种中药材，开展中药材病虫害绿色防控技术指导2场次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.82	4.82		4.82		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.82	4.82		4.82		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展病虫害绿色防控试验		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	开展中药材种类		≥	2	种	2	30	30	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	生产指导		≥	2	次	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	预算执行率得分10分，绩效指标得分90分，总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011265172-经济作物优质生产技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展中药材、蔬菜、豆类等经济作物病虫绿色防控技术、高效栽培技术的研究与集成，并在产区示范应用。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	开展大黄、大蒜、绿豆试验共计3个，涉及作物3种，在彭州、青白江分别建立示范基地1个，开展经济作物优质生产技术生产指导6次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.78	26.78		8.10		30.26%	10	9.53	项目为5年期项目，年度实际到位经费为8.5万元，实际年度经费执行率为95.29%	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	26.78	26.78		8.10		30.26%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验个数		≥	3	个	3	20	20	
			涉及作物		≥	3	种	3	15	15	
		质量指标	建立示范基地		=	2	个	2	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	技术指导或培训		≥	5	次	6	30	30	
合计									100	99.53	
评价结论	预算执行率得分9.53分，绩效指标得分90分，总分99.53分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011265275-木里外来入侵物种普查与分析									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展木里县农业外来物种普查，形成总结报告						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	开展了木里县农业外来入侵的植物病害、虫害的普查，调查到病虫害共计8种，形成总结报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	47.06	47.06		8.80		18.70%	10	9.78	项目为3年期项目，2024年年度实际预算为9.0万元，实际经费年度执行率为97.78%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	47.06	47.06		8.80		18.70%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	普查类别		=	2	种	2	20	20	
			普查县数		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	普查到病虫害		≥	8	种	8	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	总结报告		=	1	份	1	30	30	
合计									100	99.78	
评价结论	预算执行率得分9.78分，绩效指标得分90分，总分99.78分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011265306-农作物主要病虫害风险评价与利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展中药材、蔬菜、豆类等经济作物抗病虫害性鉴定评价，开展材料利用。						全面完成年度目标			
	2.项目实施内容及过程概述	鉴定评价了22个春大豆品种的抗病毒病性，6个来自重庆市区试品种的抗炭疽病性，鉴定7个棉花品种对棉铃虫和红铃虫的抗性，撰写年度总结报告2份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.51	30.51		23.20		76.05%	10	9.28	项目为5年期项目，年度实际到位经费为25万元，实际年度经费执行率为92.80%	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	30.51	30.51		23.20		76.05%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定大豆病毒病抗性		≥	20	份	22	20	20	
			鉴定大豆炭疽病抗性		≥	6	份	6	20	20	
		质量指标	鉴定棉花抗病性		=	2	种	2	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	年度总结		=	2	份	2	30	30	
合计									100	99.28	
评价结论	预算执行率得分9.28分，绩效指标得分90分，总分99.28分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009862772-达州市雪茄烟品种筛选鉴定与利用研究2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按照国家局、省局及市局相关要求完成2024年国产雪茄烟叶品系试验研究，筛选出优势品系。对引进的雪茄烟品种开展鉴定利用研究，筛选出适宜达州生态区种植的优势品种。					2024年完成国家局15个国产雪茄烟品比试验，筛选出筛选出优势品系3个。完成22份达州市雪茄烟品种的生态适应性评价与筛选鉴定，获得适宜达州烟区种植推广的优良品种3个。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，通过对农艺性状，植物学性状，抗性，品质，感官指标及外观质量进行评价，筛选出“优质+高产+抗病+品吸度好”的雪茄烟品种。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		16.27		54.22%	10	5.42	有部分项目资金未按时到位，导致预算执行不足	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	30.00	30.00		16.27		54.22%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		≥	50	人	56	15	15	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			筛选出雪茄烟优势品系		≥	2	个	3	15	15	
		质量指标	申请专利		≥	1	件	1	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	新品种试验示范		≥	20	亩	22	40	40	
合计								100	95.42		
评价结论	项目自评得分95.42分，全面完成项目设定的各项任务。										
存在问题	由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足。										
改进措施	希望经费能及时到位										
项目负责人：代顺冬						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011263897-特色蔬菜新品种新技术示范推广应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按照国家局、省局及市局相关要求完成2024年国产雪茄烟叶品系试验研究，筛选出优势品系。对引进的雪茄烟品种开展鉴定利用研究，筛选出适宜达州生态区种植的优势品种。					按照国家局、省局及市局相关要求完成2024年国产雪茄烟叶品系试验研究，筛选出优势品系1个。对引进的雪茄烟品种开展鉴定利用研究，筛选出适宜达州生态区种植的优势品种1个。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，通过对农艺性状，植物学性状，抗性，品质，感官指标及外观质量进行评价，筛选出“优质+高产+抗病+品吸度好”的雪茄烟品种。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.95	5.95		5.95		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.95	5.95		5.95		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	工作通讯		=	72	人/月	72	15	15	
			考核招聘博士生		=	1	人	1	15	15	
		质量指标	耕地旋耕次		≥	1	次	2	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	耕地旋耕复合种植要求		=	1	亩	2	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成本指标	旋耕地单价		<	80	元	80	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分，全面完成项目设定的各项任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011264241-特色经济作物新品种选育和栽培新技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		创造特色经济作物新材料1份、筛选出育种创新材料2份，研制出栽培新技术1项，建设科技示范基地1个，面积100亩以上，开展技术培训1次，培训50人次以上。					创造特色经济作物新材料1份、筛选出育种创新材料2份，研制出栽培新技术1项，建设科技示范基地1个，面积100亩以上，开展技术培训1次，培训50人次以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	利用花药培养技术创造特色芦笋新材料1份、筛选出芦笋四倍体育种材料2份，研制出芦笋-土豆复合栽培新技术1项，建设科技示范基地1个，面积110亩，开展技术培训1次，培训58人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.65	26.65		23.65		88.74%	10	8.87	有部分项目资金未按时到位，导致预算执行不足	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	26.65	26.65		23.65		88.74%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创造新材料		=	1	份	1	10	10	
			筛选出育种创新材料		=	2	份	2	10	10	
			研制出栽培新技术		=	1	项	1	10	10	
		质量指标	建设科技示范基地		=	1	个	1	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	开展技术培训人次		≥	50	人次	58	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	新品种新技术满意度		≥	85	%	85	10	10	
	成本指标	经济成本指标	新技术促进成本降低		≥	300	元/亩	330	20	20	
合计								100	98.87		
评价结论	项目自评得分98.87分，全面完成项目设定的各项任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄玲						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009862862-特色蔬菜新材料创制和新品种选育研究2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024年度总体目标发下： 1、筛选出符合育种目标的材料50份； 2、评价筛选出新组合(品系)6份； 3、建立蔬菜标准化生产示范基地2个； 4、培训农技人员40人，发放技术宣传资料2000份； 5、相关研究申请专利2项； 6、新品种、新技术向受援地及周边辐射推广10000亩。					1、筛选出符合育种目标的材料52份； 2、评价筛选出新组合(品系)6份； 3、在新津、青白江分别建立蔬菜标准化生产示范基地共2个； 4、培训农技人员40人，发放技术宣传资料2000份； 5、相关研究申请专利2项； 6、新品种、新技术向受援地及周边辐射推广10000亩。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过调查农艺性状、抗病性等，评价筛选出具有育种目标价值的芦笋、白菜等特色蔬菜材料52份，新组合6份。在新津、青白江分别建立蔬菜标准化生产示范基地共2个。在成都、巴中、理县等培训农技人员40人，发放技术宣传资料2000份。申请白菜等专利2项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	120.00	120.00		37.92		31.60%	10	3.16	有部分项目资金未按时到位，导致预算执行不足	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	120.00	120.00		37.92		31.60%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科技论文		=	2	篇	2	20	20	
			申报专利		≥	2	件	2	10	10	
			收集和鉴定评价种质资源		≥	50	份	52	10	10	
			创造新材料10份		=	4	份	4	10	10	
		质量指标	开展技术指导和培训		≥	200	人次	204	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术示范		≥	1000	亩	1000	30	30	
合计								100	93.16		
评价结论	项目自评得分93.16分，全面完成项目设定的各项任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000009864077-蔬菜育种材料创制及新品种选育与示范展示								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		2024年度总体目标发下： 1、筛选出符合育种目标的材料50份； 2、评价筛选出新组合(品系)6份； 3、建立蔬菜标准化生产示范基地2个； 4、培训农技人员40人，发放技术宣传资料2000份； 5、相关研究申请专利2项； 6、新品种、新技术向受援地及周边辐射推广10000亩。					项目全面完成绩效目标，共筛选出符合育种目标的材料50份、新组合(品系)6份；建立蔬菜标准化生产示范基地2个；培训农技人员40人，发放技术宣传资料2000份等等。由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足。项目自评得分94.31分。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目品种选育工作在青白江姚渡育种基地开展，通过田间性状鉴定、室内品质测定、综合农艺性状鉴定等，筛选出符合育种目标的魔芋、番茄材料50份、新组合(品系)6份，相关研究申请专利2项；同期在简阳、乐山建立示范 基地2个，推广番茄早熟栽培技术10000亩，新技术增产10%，在简阳市培训农技人员40名，发放技术宣传资料2000。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	26.00	26.00	11.21			43.12%	10	4.31	由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	26.00	26.00	11.21			43.12%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选出符合育种目标的材料	≥	50	份	53	10	10	
			培训农技人员	≥	40	人	40	5	5	
			建立番茄标准化生产示范基地	=	2	个	2	5	5	
			筛选出新组合（株系）	≥	6	个	6	15	15	
			相关研究申报专利	≥	2	项	2	5	5	
			发放技术宣传资料	≥	2000	份	2000	5	5	
		质量指标	完成年度目标任务	=	100	%	100	10	10	
	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术向受援地及周边辐射推广。	=	10000	亩	10000	10	10	
		可持续发展指标	新品种、新技术为蔬菜生产提供技术支撑	=	1	年	1	10	10	
蔬菜种植水平显著提升，亩产量提高。			≥	10	%	10	10	10		
合计								100	94.31	
评价结论	项目自评得分94.31分，全面完成项目设定的各项任务，但由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足。									
存在问题	绩效科目需要进一步优化。									
改进措施	将进步提高核心指标权重，实现技术突破性进展。									
项目负责人：叶仕伦					财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011266646-四川特色蔬菜资源收集与评价经费预算									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、筛选出符合育种目标的材料40份； 2、评价筛选出新组合4份； 3、建立标准化生产示范基地1个； 4、培训农技人员30人。					项目全面完成绩效目标，共筛选出符合育种目标的材料40份、新组合(品系)4份；建立蔬菜标准化生产示范基地1个；培训农技人员30人。由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足。项目自评得分98.25分。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目资源收集工作在青白江、简阳育种基地开展，通过田间性状鉴定、室内品质测定、综合农艺性状鉴定等，筛选出符合育种目标的番茄材料40份、育成新组合4个；同期在乐山建立示范基地1个，新技术增产10%，在青白江培训农技人员30名。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.89	7.89		6.51		82.48%	10	8.25	由于部分资金未及时到位，导致项目预算执行不足。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	7.89	7.89		6.51		82.48%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	“培训农技人员”		≥	30	人	30	5	5	
			建立番茄标准化生产示范基地		=	1	个	1	15	15	
			筛选出符合育种目标的材料		≥	40	份	40	15	15	
			筛选出新组合		≥	4	个	4	10	10	
		质量指标	完成年度目标任务		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	蔬菜种植水平显著提升，亩产量提高。		≥	10	%	10	30	30	
合计								100	98.25		
评价结论	项目自评得分98.25分，全面完成项目设定的各项任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：叶仕伦						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011266752-四川特色经济作物新品种、新技术集成示范和推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		向与经作所有合作关系的不少于10个县、市，帮助不少于10家当地农业企业和农业专合社示范推广经作所选育的特色经济作物新品种10个、推广集成新技术10项。						全面完成任务			
	2.项目实施内容及过程概述	向与经作所有合作关系的不少于10个县、市，帮助不少于10家当地农业企业和农业专合社示范推广经作所选育的特色经济作物新品种10个、推广集成新技术10项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	88.00	88.00		20.90		23.75%	10	10	跨年项目，2025年继续实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	88.00	88.00		20.90		23.75%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种、新技术推广县、市数量		≥	10	个	10	20	20	
		质量指标	针对示范推广过程中遇到的问题形成高质量调研报告		≥	2	篇	2	30	30	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	帮助农业企业、农业合作社等经济组织更新品种、技术		≥	10	家	10	30	30	
合计									100	100	
评价结论	得分100，全面完成项目任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾静						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011267118-经作所科研示范基地试验示范能力提升专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施，提升经作所开展农业科研试验示范能力。						全面完成任务			
	2.项目实施内容及过程概述	该项目为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	84.72	84.72		23.97		28.29%	10	10	跨年项目，2025年继续实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	84.72	84.72		23.97		28.29%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	承担试验示范工作数		≥	5	项	5	20	20	
		质量指标	核心期刊发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	帮助开展新品种集成示范的合作企业或专合社等组织		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	得分100，全面完成项目任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾静						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000007718319-乡村振兴人才资金（科技下乡万里行活动）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		建立专家服务团5人，示范新品种1项；通过技术培训、科技示范户培养，为当地产业培养科技人才，解决当地产业中主要的技术难题。						全面完成年度目标任务			
	2.项目实施内容及过程概述	建立专家服务团7人，包括中药材、大豆、魔芋、植保等领域专家；示范大豆新品种1个，开展中药材、大豆、魔芋高效栽培及病虫害绿色防控技术培训1场次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.92	3.92		3.92		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.92	3.92		3.92		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	示范推广新品种、新技术		=	1	项	1	30	30	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术向受援地及周边辐射推广。		=	2000	亩	2000	30	30	
合计								100	100		
评价结论	得分100，全面完成项目任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：韦树谷，曾华兰，杨晓，叶仕伦						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009993403-中央“三区”科技人才支持计划项目（2023）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		推广绿色高效新技术1项，推广经济作物新品种1个，新品种新技术推广面积10000亩，开展技术指导5次，促进示范地区中药材、大豆、花生等经济作物种植产业发展，使用新品种新技术减少农药化肥大于6%。						全面完成任务			
	2.项目实施内容及过程概述	推广绿色高效新技术1项，推广经济作物新品种1个，新品种新技术推广面积10000亩，开展技术指导5次，促进示范地区中药材、大豆、花生等经济作物种植产业发展，使用新品种新技术减少农药化肥大于6%。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	21.85	21.85		19.85		90.85%	10	9		
	其中：财政资金	21.85	21.85		19.85		90.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种新技术推广面积		=	10000	亩	10000	10	10	
			推广经济作物新品种		=	1	个	1	10	10	
			开展技术指导		=	5	次	5	10	10	
		质量指标	推广绿色高效新技术		=	1	项	1	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	使用新品种新技术减少农药化肥		≥	6	%	6	30	30	
合计									100	99	
评价结论	得分99，全面完成项目任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张小军、张超、岳福良、张小红、韦树谷等						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010130979-科技下乡万里行2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		选派帮扶专家人才5人以上，示范新品种新技术不少于3项，指导受援地建立试验示范基地1个以上，开展技术培训指导不少于7次，指导人数不少于40人，培养科技示范户3户以上、紧缺专业人才10人以上、农村实用技术骨干人才5人以上，遴选支持农村致富带头人3人以上，编制调研报告1份以上。					全面完成年度绩效目标任务				
	2.项目实施内容及过程概述	建立专家服务团7人，包括中药材、大豆、魔芋、植保等领域专家；示范新品种、新技术3项，开展中药材、大豆、魔芋高效栽培及病虫害绿色防控技术培训7场次，完成蔬菜产业报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.00		24.60		51.24%	10	5	由于经费下达时间较晚，经费使用进度受影响。	
	其中：财政资金	0.00	48.00		24.60		51.24%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导受援地建立试验示范基地		≥	1	个	1	5	5	
			技术培训指导		≥	7	次	7	5	5	
			选派帮扶专家人才		≥	5	人	5	10	10	
			示范推广新品种、新技术		≥	3	项	3	5	5	
		质量指标	遴选支持农村致富带头人		≥	3	人	3	5	5	
			培养农村实用技术骨干人才		≥	5	人	5	5	5	
			技术培训指导人数		≥	40	人	40	10	10	
			培养科技示范户		≥	3	户	3	5	5	
			顶岗培养紧缺专业人才		≥	10	人	10	5	5	
	时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5		
效益指标	可持续影响指标	编制调研报告		≥	1	份	1	30	30		
合计								100	95		
评价结论	项目得分95，全面完成项目考核任务。由于经费下达时间较晚，经费使用进度受影响。										
存在问题	无										
改进措施	建议提早下达经费										
项目负责人：韦树谷，曾华兰，杨晓，叶仕伦						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010142228-科技下乡万里行2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		建立专家服务团5人，建立1个示范基地，示范新技术1项；通过技术培训、科技示范户培养，为当地产业培养科技人才，解决当地产业中主要的技术难题；完成年度目标任务。						全面完成年度绩效目标任务			
	2.项目实施内容及过程概述	建立专家服务团7人，包括中药材、大豆、魔芋、植保等领域专家；示范新品种、新技术1项，开展中药材、大豆、魔芋高效栽培及病虫害绿色防控技术培训2场次，魔芋亩产提升15%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.58	28.58		23.55		82.40%	10	8.2	由于该项目为多年连续实施项目，部分费用尚未支付，导致经费使用进度受影响。	
	其中：财政资金	28.58	28.58		23.55		82.40%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导受援地建立试验示范基地		=	1	个	1	20	20	
			示范推广新品种、新技术		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	完成年度目标任务		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	魔芋种植水平显著提升，提高魔芋亩产量。		≥	15	%	15	30	30	
合计									100	98.2	
评价结论	综合得分98.2份，全面完成项目考核指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：韦树谷，曾华兰，杨晓，叶仕伦						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011795729-衔接推进乡村振兴科技服务补助项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。					全面完成任务				
	2.项目实施内容及过程概述	按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答10次，其中8次回答及时全面。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.91		0.91		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.91		0.91		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	回复农业技术问题		≥	10	个	10	30	30	
		质量指标	农业技术问题答复及时，回答全		≥	8	个	8	25	25	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	帮助解决农业生产问题		≥	8	个	8	30	30	
合计								100	100		
评价结论	得分100，全面完成项目任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：曾华兰等						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012281808-三区人才									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		服务对象11个以上，推广新品种4个、新技术2套以上，指导建设示范基地2个以上，示范面积不少于20亩，辐射面积不少于1000亩；开展技术培训指导39次以上，指导人数不少于360人；指导研发产品1个，转化科技成果1项；发表院网信息不少于3篇。						全面完成任务			
	2.项目实施内容及过程概述	服务对象11个以上，推广新品种4个、新技术2套以上，指导建设示范基地2个以上，示范面积不少于20亩，辐射面积不少于1000亩；开展技术培训指导39次以上，指导人数不少于360人；指导研发产品1个，转化科技成果1项；发表院网信息不少于3篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	70.00		37.66		53.79%	10	5.3	由于经费下达时间较晚，导致经费使用进度受影响。	
	其中：财政资金	0.00	70.00		37.66		53.79%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导建设示范基地		≥	2	个	2	5	5	
			推荐新品种		≥	4	个	4	5	5	
			服务对象		≥	11	个	11	5	5	
			项目年度总结		=	1	份	1	5	5	
			技术培训指导		≥	39	次	39	5	5	
			推广新技术		≥	2	套	2	5	5	
		质量指标	指导研发产品		=	1	个	1	5	5	
			转化科技成果		=	1	项	1	5	5	
			培训指导人数		≥	360	人	360	5	5	
			辐射面积		≥	1000	亩	1000	5	5	
			核心示范面积		≥	20	亩	20	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
效益指标	可持续影响指标	发表院网信息		≥	3	条	3	30	30		
合计								100	95.3		
评价结论	得分95.3，全面完成项目绩效目标任务。经费下达时间太晚，导致项目经费执行进度受影响										
存在问题	无										
改进措施	建议提早下达经费										
项目负责人：张小军、张超、岳福良、张小红、韦树谷等						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808048-第一批科技计划（基于多组学技术的药用植物组培再生体系探索研究——以芍药属为例）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		文章投稿2篇，制定芍药鳞芽组培再生方法一套。						按时完成任务			
	2.项目实施内容及过程概述	投稿文章2篇（刊出1篇，1篇待刊），制定芍药鳞芽组培再生方案一套。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.02	8.02		8.02		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.02	8.02		8.02		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	文章投稿		≥	2	篇	2	30	30	
		质量指标	文章接收		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	鳞芽组培再生方法		≥	1	套	1	30	30	
合计									100	100	
评价结论	100分，按时完成目标任务。										
存在问题	芍药存在较严重的基因型限制，组培方法通用性不足。										
改进措施	对更多品种进行筛选										
项目负责人：邓洁琼						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009864464-芍药等中药材栽培集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.引进适宜中药材品种2个，并进行农艺性状评价和鉴定。 2.建立中药材育苗基地1个。 3.建立中药材示范基地1个。 4.集成中药材栽培模式1套。 5.开展中药材栽培技术培训1-2次。						按时完成任务			
	2.项目实施内容及过程概述	引进中药材品种2个，种植于青白江光明村基地，并进行农艺性状评价和鉴定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	166.00	56.00		46.51		83.06%	10	8.3	芍药等中药材为秋播，播种期10-12月。 存在12月应付但系统封账未付款项	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	166.00	56.00		46.51		83.06%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选优异资源		=	1	个	1	15	15	
			中药材品种引进		≥	2	个	2	5	5	
			川产道地药材资源收集		≥	5	份	5	15	15	
		质量指标	中药材套作栽培模式		=	1	套	1	10	1	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	12	
	效益指标	可持续影响指标	建立示范基地		=	1	个	1	30	1	
	满意度指标	满意度指标	农民满意度		≥	90	%	90	10	90	
合计								100	98.3		
评价结论	98.3。按时完成所有任务。										
存在问题	种植季结款付款与财务系统封账时间冲突。										
改进措施	无										
项目负责人：邓洁琼						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011265869-川产药材新材料创制及配套技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		对川产药材进行新材料创制，并对材料进行农艺性状考察，对主产地等进行调研及田间指导1次以上，发布院网信息2条以上。						按时完成年度任务			
	2.项目实施内容及过程概述	对红花、芍药等中药材进行材料纯化、品种选育，对46种芍药材料进行农艺性状考察									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.50	8.50		5.24		61.62%	10	6	部分资金到位时间较晚	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	8.50	8.50		5.24		61.62%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	院网信息		≥	2	篇	2	30	30	
		质量指标	中药材调研技术支持		≥	1	次	1	25	25	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	田间指导		≥	2	次	2	30	30	
合计									100	96	
评价结论	96.完成目标任务										
存在问题	部分项目资金到账较晚										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：邓洁琼						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011265879-红花芍药等川产药材育种栽培模式研究及示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		对红花芍药重楼等川产药材育种、栽培模式进行研究，对主产地等进行调研及田间指导3次以上，发布院网信息4条以上。						对红花、芍药等中药材进行材料纯化、品种选育，对红花+大豆轮作栽培模式、芍药+玉米/蔬菜套作栽培模式进行研究，发布院网信息4篇，中药材调研3次，田间指导3次，项目执行完成时间12个月。			
	2.项目实施内容及过程概述	对红花、芍药等中药材进行材料纯化、品种选育，对红花+大豆轮作栽培模式、芍药+玉米/蔬菜套作栽培模式进行研究，发布院网信息4篇，中药材调研3次，田间指导3次，项目执行完成时间12个月。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.63	13.63		13.63		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	13.63	13.63		13.63		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	院网信息		≥	4	篇	4	25	25	
		质量指标	中药材调研技术支持		≥	3	次	3	30	30	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	田间指导		≥	3	次	3	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目完成。所有指标达标										
存在问题	暂无										
改进措施	暂无										
项目负责人：邓洁琼						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012281793-甘孜阿坝地区中药材规范种植与科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		重点针对甘孜州与阿坝州中药材产业发展的实际需求，通过开展规范化中药材种植技术专题讲座科普培训，科普视频录制、科普资料发放等线上线下多渠道科普活动，提高当地农牧民和相关从业人员对中药材规范种植的专业知识和技术水平，促进当地中药材产业的可持续发展，提高甘孜州和阿坝州中药材种植水平，促进农牧民增效增收，助力乡村振兴。					编制中药材种植科普培训手册1册，开展现场技术指导2场，开展培训1次。				
	2.项目实施内容及过程概述	编制中药材种植科普培训手册1册，开展现场技术指导2场，开展培训1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		4.15		8.29%	10	1	本项目执行期为2024-2026，50万金额为全项目总金额	
	其中：财政资金	0.00	50.00		4.15		8.29%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	编制科普培训资料		≥	1	套	1	30	30	
		质量指标	开展现场技术指导		≥	5	场	2	30	12	本项目执行期为2024-2026
	效益指标	社会效益指标	联合第三方建成科普教学示范基		≥	1	个	0	30	0	本项目执行期为2024-2026
合计								100	43		
评价结论	项目正常推进中										
存在问题	暂无										
改进措施	暂无										
项目负责人：曾静						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009864477-中药资源收集鉴定评价与示范项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集省内外川产道地药材资源材料,对已收集的川产道地药材资源开展生物学性状、品质性状和产量性状等进行综合评价,筛选具有优异性状的川产道地药材资源,开展配套栽培研究,在核心期刊上发表研究论文2篇。开展技术培训和推广示范:在甘洛县、色达县、红原县、若尔盖县等开展中药材种植技术指导;在主产区示范推广十三五选育的川芎新品种1个,同时引进岗位科学家选育的中药材新品种示范推广。					收集省内外川产道地药材资源材料,对已收集的川产道地药材资源开展生物学性状、品质性状和产量性状等进行综合评价,筛选具有优异性状的川产道地药材资源,开展配套栽培研究,在核心期刊上发表研究论文2篇。开展技术培训和推广示范:在甘洛县、色达县、红原县、若尔盖县等开展中药材种植技术指导;在主产区示范推广十三五选育的川芎新品种1个,同时引进岗位科学家选育的中药材新品种示范推广。				
	2.项目实施内容及过程概述	收集省内外川产道地药材资源材料,对已收集的川产道地药材资源开展生物学性状、品质性状和产量性状等进行综合评价,筛选具有优异性状的川产道地药材资源,开展配套栽培研究,在核心期刊上发表研究论文2篇。开展技术培训和推广示范:在甘洛县、色达县、红原县、若尔盖县等开展中药材种植技术指导;在主产区示范推广十三五选育的川芎新品种1个,同时引进岗位科学家选育的中药材新品种示范推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	157.00	157.00		100.04		63.72%	10	5	经费到账比较晚,因此使用进度偏慢。	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	157.00	157.00		100.04		63.72%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选优异资源		=	1	个	1	10	10	
			川产道地药材资源收集		≥	10	份	10	10	10	
		质量指标	川产道地药材生态种植技术		=	1	个	1	10	10	
			川产道地药材资源评价		≥	50	份	50	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
			中药材栽培技术辐射带动面积		≥	200	亩	200	10	10	
			发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
合计									100	95	
评价结论	95分,圆满完成项目目标。										
存在问题	经费到账晚,部分试验的测试等相关费用当年未及时付款。										
改进措施	建议加快经费拨付流程。										
项目负责人:张超						财务负责人:韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011266685-中药材资源收集保存									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		围绕四川中药材品种，开展中药材资源收集保存，在所科研基地建立资源圃活体保存。						围绕四川中药材品种，开展中药材资源收集保存，在所科研基地建立资源圃活体保存。			
	2.项目实施内容及过程概述	围绕四川中药材品种，开展中药材资源收集保存，在所科研基地建立资源圃活体保存。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.50	4.50		4.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.50	4.50		4.50		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	工作通讯		=	48	人/月	48	30	30	
		质量指标	收集保存中药材资源		≥	50	份	50	25	25	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	中药材资源圃		=	2	亩	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	100分，圆满完成项目目标。										
存在问题	品种推广力度不够。										
改进措施	加强与生产基地合作，加快选育的新品种推广。										
项目负责人：张超						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011266688-中药材品种选育和栽培技术集成研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目以四川道地中药材为研究对象，开展品种提纯复壮和新品种选育，并针对生产中的问题开展中药材栽培技术（模式）、加工技术研究，并在相关中药材道地产区开展试验示范，为我省道地中药材新品种、新技术示范推广提供技术支撑，为我省中药材生产品质提升和川药高质量发展提供技术支撑。						本项目以四川道地中药材为研究对象，开展品种提纯复壮和新品种选育，并针对生产中的问题开展中药材栽培技术（模式）、加工技术研究，并在相关中药材道地产区开展试验示范，为我省道地中药材新品种、新技术示范推广提供技术支撑，为我省中药材生产品质提升和川药高质量发展提供技术支撑。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目以四川道地中药材为研究对象，开展品种提纯复壮和新品种选育，并针对生产中的问题开展中药材栽培技术（模式）、加工技术研究，并在相关中药材道地产区开展试验示范，为我省道地中药材新品种、新技术示范推广提供技术支撑，为我省中药材生产品质提升和川药高质量发展提供技术支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	75.52	75.52		72.25		95.67%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	75.52	75.52		72.25		95.67%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新品种		≥	2	个	2	10	10	
			筛选优异材料		≥	5	个	5	15	15	
			新品种多点试验		≥	3	个	3	10	10	
		质量指标	示范中药材种植技术		≥	3	项	3	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	发表论文		≥	3	篇	3	30	30	
合计									100	100	
评价结论	100分，圆满完成项目目标。										
存在问题	品种推广力度不够。										
改进措施	加强与生产基地合作，加快选育的新品种推广。										
项目负责人：张超						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011793550-国家重点研发计划——川西高原优势特色种植技术集成与示范项目经费预算（其他来源资金）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		引进筛选高原油菜、蔬菜、青稞、中药材、苹果等优良品种 10 个，制定高产高效栽培与精深加工等生产技术规程 5 项，建立提质增效生产技术模式 5 套，开发新产品 5 个以上，培育壮大科技型中小企业 5 家以上，建立示范基地5个个，培训农户 5500人次以上，带动脱贫农户2500户，户均增收2000元以上。					引进筛选高原油菜、蔬菜、青稞、中药材、苹果等优良品种 10 个，制定高产高效栽培与精深加工等生产技术规程 5 项，建立提质增效生产技术模式 5 套，开发新产品 5 个以上，培育壮大科技型中小企业 5 家以上，建立示范基地5个个，培训农户 5500人次以上，带动脱贫农户2500户，户均增收2000元以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	引进筛选高原油菜、蔬菜、青稞、中药材、苹果等优良品种 10 个，制定高产高效栽培与精深加工等生产技术规程 5 项，建立提质增效生产技术模式 5 套，开发新产品 5 个以上，培育壮大科技型中小企业 5 家以上，建立示范基地5个个，培训农户 5500人次以上，带动脱贫农户2500户，户均增收2000元以上。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,500.00		1,500.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	1,500.00		1,500.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发新产品		=	5	个	5	10	10	
			建立新品种、新技术等的示范基		=	5	个	5	10	10	
			开展技术培训		≥	5500	人次	5500	5	5	
		质量指标	引进筛选高原油菜、蔬菜、青稞、中药材、苹果等优良品种		=	10	个	10	10	10	
			建立提质增效生产技术模式		=	5	套	5	10	10	
			制定高产高效栽培与精深加工等生产技术规程		=	5	项	5	10	10	
		时效指标	任务完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	经济效益指标	户均增收		≥	2000	元	2000	15	15	
		可持续发展指标	带动脱贫农户		=	2500	户	2500	15	15	
合计									100	100	
评价结论	全面完成了项目各项绩效目标任务，自评总分100分。										
存在问题	应当加强生产基地之间的交流互通，但由于子项目各基地距离较远，未能实现。										
改进措施	建立微信群，通过电话、微信等手段与合作企业负责人进行远程沟通，建立长期合作关系，项目执行期外继续为企业服务。										
项目负责人：张超						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012281833-川西高原优势特色种植技术集成与示范（省配套）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		引进筛选高原油菜、蔬菜、青稞、中药材、苹果等优良品种 10 个，制定高产高效栽培与精深加工等生产技术规程 5 项，建立提质增效生产技术模式 5 套，开发新产品 5 个以上，培育壮大科技型中小企业 5 家以上，建立示范基地5个个，培训农户 5500人次以上，带动脱贫农户2500户，户均增收500元以上。					引进筛选高原油菜、蔬菜、青稞、中药材、苹果等优良品种 10 个，制定高产高效栽培与精深加工等生产技术规程 5 项，建立提质增效生产技术模式 5 套，开发新产品 5 个以上，培育壮大科技型中小企业 5 家以上，建立示范基地5个个，培训农户5500人次以上，带动脱贫农户2500户，户均增收500元以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	引进筛选高原油菜、蔬菜、青稞、中药材、苹果等优良品种 10 个，制定高产高效栽培与精深加工等生产技术规程 5 项，建立提质增效生产技术模式 5 套，开发新产品 5 个以上，培育壮大科技型中小企业 5 家以上，建立示范基地5个个，培训农户5500人次以上，带动脱贫农户2500户，户均增收500元以上。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,500.00		1,480.00		98.67%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	1,500.00		1,480.00		98.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立新品种、新技术等的示范基		≥	10	个	10	25	25	
		质量指标	开展技术培训		≥	5500	人次	5500	25	25	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	带动脱贫农户增收1000元以上户		≥	2500	户	2500	30	30	
合计								100	100		
评价结论	全面完成了项目各项绩效目标任务，自评总分100分。										
存在问题	应当加强生产基地之间的交流互通，但由于子项目各基地距离较远，未能实现。										
改进措施	建立微信群，通过电话、微信等手段与合作企业负责人进行远程沟通，建立长期合作关系，项目执行期外继续为企业服务。										
项目负责人：张超						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009862116-川佛手、淫羊藿等川产道地药材全产业链关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、开展川佛手、淫羊藿、僵蚕、黄精、白及、重楼等中药材资源收集、评价，建立资源圃。 2、开展新品种选育研究工作。 3、开展水肥一体化、修枝整形、药肥双减、绿色防控等规范化栽培关键技术研究 4、开展产地初加工及加工工艺研究。						建成僵蚕标准化生产、淫羊藿及川佛手标准化栽培基地各1个，川佛手橙皮苷含量达0.035%，辐射带动400亩，全面完成各项任务目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	收集佛手、淫羊藿、黄精、白及、重楼、陈皮等中药材资源100份，菌种资源40份，评价鉴定佛手资源20份，选育新品系2个；建立收集、评价，建立资源圃2个，建成僵蚕标准化生产1个，佛手标准化栽培基地1个，淫羊藿标准化栽培示范基地1个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00		17.33		43.34%	10	5	佛手为多年生木本药材，项目需多年连续开展，部分试验基地暂时未支付租地费、科研辅助工劳务费及材料费等。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	40.00	40.00		17.33		43.34%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	合作建设僵蚕标准化生产技术技术示范基地		=	1	个	1	15	15	
			合作建设淫羊藿标准化栽培技术示范基地		=	1	个	1	15	15	
			合作建设川佛手标准化栽培技术示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	川佛手橙皮苷含量		≥	0.3	%	0.035	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	10	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	持续性示范带动面积		≥	400	亩	400	30	30	
合计									100	95	
评价结论	全面完成各项指标任务。										
存在问题	预算执行偏慢，部分试验基地暂时未支付租地费、科研辅助工劳务费及材料费等。										
改进措施	按计划执行项目，并及时执行预算。										
项目负责人：童文						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011263646-川佛手关键生产技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在合江县、乐山、雅安、宜宾、南充等地通过现场、会议、电话、微信、视频等方式方法推广示范川佛手种苗高效繁育、标准化修枝整形、智能水肥一体化、病虫害绿色防控、园区无公害防草、产地初加工等关键生产技术。协助企业建设示范基地、推广川佛手关键技术、核心示范区每亩增产200kg，加强培训和宣传工作。					建立示范基地1个，推广示范川佛手标准栽培技术1项，亩均增产200公斤，培训技术骨干等50名，发放技术手册100份，全面完成各项任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	团队成员先后在合江县、乐山、雅安、宜宾、巴中、达州、广安、南充等地开展技术培训、示范共计10余次，培训技术骨干等50人次，发放技术手册100份；建成标准化示范基地1个，示范佛手标准化栽培技术1项，核心区实现亩增产200公斤。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.61	2.61		1.98		75.67%	10	8	因佛手为多年生木本药材，示范需连续多年开展，部分示范基地尚未支付租地费、劳务费等。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	2.61	2.61		1.98		75.67%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	协助企业建立示范基地		=	1	个	1	15	15	
			推广示范技术		≥	1	套	1	20	20	
		质量指标	核心示范区每亩增产		≥	200	公斤	200	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	培训种植技术骨干及药农		≥	50	名	50	20	20	
		可持续影响指标	印发技术宣传册		≥	100	册	100	10	10	
合计									100	98	
评价结论	98分，全面完成各项任务。										
存在问题	预算执行较慢，部分示范基地尚未支付租地费、劳务费等。										
改进措施	项目经费较少，需精打细算，需保质保量按时完成任务。										
项目负责人：童文						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009854066-质量发展“农作物品种试验及认定监管”									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展棉花、大豆区试品种的产量和抗性评价，为品种审定提供依据。						完成了棉花、大豆等两种作物的产量测评，以及棉花枯萎病、黄萎病抗性评价和大豆病毒病抗性评价，撰写提供总结报告2份。			
	2.项目实施内容及过程概述	按照省种子站的实施方案，在简阳开展了13个春大豆品种、13个夏大豆品种的产量及农艺性状评价，4-6月播种，8-10月收获；在成都青白江进行了5个棉花品种的产量和农艺性状评价，4月播种，9-10月收获。两类作物的抗病虫性评价按照相关技术标准在青白江基地的网室和病圃进行。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.79	0.79		0.79		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	0.79	0.79		0.79		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	涉及作物种类		=	2	种	2	20	20	
		质量指标	评价作物产量情况		=	2	种	2	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	20	
	效益指标	可持续发展指标	评价抗病虫种类		=	5	种	5	40	20	
合计									100	100	
评价结论	全面完成目标任务，自评100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈四维						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009863467-大豆优异种质资源创制及突破性新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		课题将收集鉴定大豆资源30份，创制大豆新材料8份，育成大豆新品种2个，新品种推广示范面积12万亩，发表论文1篇，报送大豆区试年度试验总结报告。					按计划完成年度目标任务				
	2.项目实施内容及过程概述	于10-11月，在成都、遂宁、绵阳等地开展了收集评价大豆耐高温干旱资源材料工作；5-6月、8-9月开展了大豆组合测配，创制新材料，并对50多个大豆高世代材料的产量性状、抗性、生育期、农艺性状进行评价，筛选优良资源；提供新品种参加区试和审定；并开展了川豆155的示范应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	111.87	11.87		10.91		91.89%	10	10	无	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	111.87	11.87		10.91		91.89%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	5	5	
			新品种推广示范面积		≥	12	万亩	13	5	5	
			育成大豆新品种		=	2	个	2	5	5	
			收集鉴定大豆资源		≥	30	份	33	10	10	
			大豆区试年度试验总结报告		=	3	份	3	10	10	
			创制大豆新材料8份		≥	8	份	9	5	5	
		质量指标	鲜食大豆新品种口感评分		≥	40	分	42	5	5	
			粒用大豆蛋白含量		≥	45	%	45	5	5	
			鲜食大豆新材料口感评分		≥	45	分	45	5	5	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	新品种大面积应用增产		≥	4	%	4	20	20	
			持续为大面积提供优质新品种，口感、品质好，增产		≥	3	%	3	10	10	
合计									100	100	
评价结论	全面完成年度目标任务，自评100分。										
存在问题	经费没有完全落实										
改进措施	加强项目申报和沟通，落实项目经费，提高经费预算的准确率										
项目负责人：钟文娟						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009863476-棉花优良新品种选育与开发2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		培育适合新疆生态条件的优良棉花新品种，提高新疆棉花品质、带动植棉者增收，为促进新疆棉花供给侧改革和地方经济发展作贡献。					在新疆建立育种基地1个，种植评价新材料221份，新品种示范繁殖55亩，筛选新品系10个，提供区试报告2份。				
	2.项目实施内容及过程概述	与公司合作在新疆精河县建立了棉花育种基地，对200余份材料进行了生育期、抗病虫性、抗逆（耐高温、耐旱）性、结铃性及其他农艺性状进行了田间评价，并开展了铃重、衣分、品质等测试，筛选。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.80	16.80		1.75		10.44%	10	1	该项目为5年期（2022-2026年），项目经费可跨年使用。同时，本年度项目实施的经费，多数由合作公司支付。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	16.80	16.80		1.75		10.44%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	优良新品种示范与繁殖		≥	50	亩	55	15	15	
			区试总结报告		=	2	份	2	10	10	
			建立新疆育种试验基地		=	1	个	1	5	5	
			种植棉花新种质新材料		≥	200	份	221	10	10	
		质量指标	初步筛选优质新品系		≥	10	个	10	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	提供优良原原种		≥	5000	公斤	5200	30	30	由合作公司生产加工
合计								100	91		
评价结论	完成全年目标任务，自评分91分：建立育种基地1个，种植评价新材料221份，新品种示范繁殖55亩，筛选新品系10个，提供区试报告2份。										
存在问题	由于本年度项目实施的劳务费、材料费等多数费用由合作公司支付，因而经费使用进度较慢。										
改进措施	加强与合作公司的交流沟通，谋划好经费的使用进度。										
项目负责人：牟方生						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011262726-大豆优异新材料创制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对四川大豆优异新材料缺乏的现状，开展资源评价，通过组合测配创制不同类型的新材料。创制大豆新材料2份，发表论文1篇。					全面完成年度目标任务				
	2.项目实施内容及过程概述	在青白江基地，开展了大豆新品种的行比、品比试验，对500多份材料开展了品质测试评价、抗性观察、生育期评价以及类型鉴别。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.63	5.63		4.04		71.81%	10	7	项目为所自立项目，2年期（2024-2025）。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.63	5.63		4.04		71.81%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	15	15	
			创制优异大豆新材料		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	鲜食大豆新材料口感评价		≥	40	分	41	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	比对照增产		≥	3	%	3.5	40	40	
合计									100	97	
评价结论	全面完成年度目标任务，自评97分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：钟文娟						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011263257-棉花、大豆系品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		培育优质高产新品种。审定新品种1个，参加区试和生产试验新品种1个，推广应用0.5万亩。						全面完成年度目标任务			
	2.项目实施内容及过程概述	提供2个品种参加审定；提供棉花、大豆新品种参加四川省区试；开展棉花、大豆新品种的行比、品比试验，对产量、品质、抗病虫性、生育期等进行了评价。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.82	6.82		5.85		85.83%	10	8.5	项目为所自立项目，2年期（2024-2025）。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	6.82	6.82		5.85		85.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	审定新品种		=	1	个	1	15	15	
			参加区试新品系		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	鲜食大豆新材料口感评价		≥	40	分	40	15	15	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	示范推广		≥	0.5	万亩	0.55	40	40	
合计									100	98.5	
评价结论	全面完成目标任务，自评98.5分。										
存在问题	前期经费使用进度偏慢，导致经费未按照计划使用完。										
改进措施	加快经费的使用进度。										
项目负责人：牟方生						财务负责人：韦树谷					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012847678-农业高质量发展-农作物种业提升										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		对试验品种的丰产性、稳产性、适应性和抗逆性等进行测试，并对试验品种开展抗病（虫）鉴定、品质分析等，为品种审定提供法定依据，保障种业安全。						全面完成年度目标任务				
	2.项目实施内容及过程概述	根据方案对49个大豆、棉花新品种进行了产量、抗性等进行了测试评价。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	10.40		8.51		81.82%	10	8.1	项目为5年期。本年度经费下达时间晚，经费到位时部分试验已结束，经费无法支出。		
	其中：财政资金	0.00	10.40		8.51		81.82%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	大豆、棉花品种产量、抗性、品质评价		=	49	个	49	15	15		
			棉花区试供对照		=	1	个	1	15	15		
		质量指标	提供报告		=	4	份	4	10	10		
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续发展指标	为品种审定提供依据		定性	进行区试，对全省参试品种的产量、抗性、品质进行评价，出一个结果。		试验数据纳入全省汇总	40	40		
合计									100	98.1		
评价结论	全面完成目标任务。											
存在问题	经费下拨太晚											
改进措施	建议项目下达部门按时及时下拨经费。											
项目负责人：陈四维						财务负责人：韦树谷						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000300301-现代水产养殖与加工项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为提升我所对外合作科研水平，拓宽我所科研研究深度和广度，加强强所建设，提出本科研项目。					提升了我所对外合作科研水平，拓宽了科研研究深度和广度，加强了强所建设。				
	2.项目实施内容及过程概述	提升了我所对外合作科研水平，拓宽了科研研究深度和广度，加强了强所建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.01	98.01		98.01		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.01	98.01		98.01		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成试验鱼培育		≥	100	万尾(粒)	100	20	20	
			完成实验材料		≥	5	批次	5	20	20	
		质量指标	鱼苗培育成活率		≥	90	%	90	10	10	
			时效指标		项目实施周期		≥	12	月	12	10
	效益指标	社会效益指标	促进水生多样性恢复		定性	有效	处	有效	30	30	
	合计								100	100	
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 邓永强						财务负责人: 周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000367816-长江流域水生生物资源监测专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		该项目主要为落实长江十年禁渔，摸清长江流域水生生物资源存量情况，结合我所现有科研成果和科研方向，通过渔业资源调查及监测西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。						摸清了长江流域水生生物资源存量情况，通过渔业资源调查及监测西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。			
	2.项目实施内容及过程概述	摸清了长江流域水生生物资源存量情况，通过渔业资源调查及监测西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	382.40	382.40		381.94		99.88%	10	9.98	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	382.40	382.40		381.94		99.88%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	10	10	
			影响年限		≥	5	年	5	10	10	
			分析、测试报告数量		≥	2	份	2	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目实施月份		≥	12	月	12	10	10	
	效益指标	生态效益指标	长江流域水生生物资源存量种群	定性	有效收集	处	有效收集	40	40		
合计									100	99.98	
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005016861-其他资金上年结转-四川省长江流域水生生物资源监测									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。					为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。				
	2.项目实施内容及过程概述	为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	93.78	93.78		93.78		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	93.78	93.78		93.78		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	每种鱼类活体标本		≥	2	个	2	5	5	
			全年覆盖站点个数		≥	15	个	15	5	5	
			在水产种质资源保护区的核心区设立监测站位个数		≥	1	个	1	5	5	
			在水生动植物自然保护区缓冲区设立监测站位个数		≥	1	个	1	5	5	
			在水生动植物自然保护区实验区设立监测站位个数		≥	1	个	1	5	5	
			提供四川省长江流域重点水域监测报告		≥	1	份	1	5	5	
			完成野外资源调研次数		≥	10	次	10	5	5	
			全年监测次数		≥	30	次	30	5	5	
			每种鱼类原色照片		≥	5	张	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成监测报告份数		≥	5	份	5	5	5	
		可持续影响指标	影响年限		≥	0	年	2	35	35	
	合计									100	100
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007307407-四川省重点流域及大水面生态监测2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成省重点流域水生生态调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。对水质、渔业资源、浮游生物、底栖生物、水生维管束植物监测，鱼产力评估。						完成了省重点流域水生生态调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。对水质、渔业资源、浮游生物、底栖生物、水生维管束植物监测，鱼产力进行了评估。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成了省重点流域水生生态调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。对水质、渔业资源、浮游生物、底栖生物、水生维管束植物监测，鱼产力进行了评估。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.58	1.58		1.58		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1.58	1.58		1.58		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集鱼类资源		≥	5	种	5	20	20	
			完成监测点位数据收集		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	收集鱼类资源制作标本合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目实施完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	完成种群分析检测有效性		定性	有效	处	有效	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008237442-沿江流域及涉渔工程增殖放流专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成省重点流域水生生态调查，沿江流域及涉渔工程增殖放流放流任务。促进重要水域生态系统改善。					完成了省重点流域水生生态调查，沿江流域及涉渔工程增殖放流放流任务，促进了重要水域生态系统改善。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成了省重点流域水生生态调查，沿江流域及涉渔工程增殖放流放流任务，促进了重要水域生态系统改善。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	36.22	36.22		36.22		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	36.22	36.22		36.22		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	时效指标		≥	12	天/月	12	20	20	
			完成培育试验		≥	5	场次	5	10	10	
			完成沿江流域放流		≥	3	次	3	10	10	
			培育优质鱼苗		≥	2000	万尾(粒)	2000	10	10	
		质量指标	鱼苗成活率		≥	80	%	80	10	10	
	效益指标	生态效益指标	促进种群有效性恢复		定性	有效	处	有效	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 邓永强						财务负责人: 周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008237478-长江上游种质资源野外调查及水生态修复专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	完成长江上游流域水生生态野外调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。完成水质测试1次以上，完成鱼种收集科学实验15批次以上，完成鱼类转录测试10批次，完成野外采样点20个，发表论文3篇，出具报告1份。					完成长江上游流域水生生态野外调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。完成水质测试1次以上，完成鱼种收集科学实验15批次以上，完成鱼类转录测试10批次，完成野外采样点20个，发表论文3篇，出具报告1份。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成长江上游流域水生生态野外调查，包括水质、浮游生物、渔业资源监测调查。完成水质测试1次以上，完成鱼种收集科学实验15批次以上，完成鱼类转录测试10批次，完成野外采样点20个，发表论文3篇，出具报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.34	28.34		28.34		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	28.34	28.34		28.34		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培养优秀团队	≥	1	个	1	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
			完成水质测试报告	≥	1	批次	1	10	10		
			发表论文	≥	3	篇	3	10	10		
			转录测试	≥	10	次	10	10	10		
			野外采样点	≥	20	站次	20	10	10		
			出具报告	≥	1	份	1	5	5		
			鱼类科学实验	≥	15	批次	15	5	5		
		质量指标	样本合格率	≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	调查周期	≥	12	月	12	5	5		
	效益指标	可持续发展指标	长江上游流域水生生态有效	≥	10	年	10	10	10		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	100	%	100	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008237512-外来物种调查及种质资源专项研究2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对重点水域及生态保护区外来物种调查收集鱼种种质资源。收集重要外来物种及资源调查。完成金沙江，大渡河等流域资源调查，收集物种10种以上，完成实验测试10份以上，调研报告1份，完成野外资源调研50次以上，发表文章2篇以上。					对重点水域及生态保护区外来物种调查收集鱼种种质资源。收集重要外来物种及资源调查。完成金沙江，大渡河等流域资源调查，收集物种10种以上，完成实验测试10份以上，调研报告1份，完成野外资源调研50次以上，发表文章2篇以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	对重点水域及生态保护区外来物种调查收集鱼种种质资源。收集重要外来物种及资源调查。完成金沙江，大渡河等流域资源调查，收集物种10种以上，完成实验测试10份以上，调研报告1份，完成野外资源调研50次以上，发表文章2篇以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.57	0.57		0.57		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.57	0.57		0.57		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成野外调查		≥	50	场次	50	15	15	
			调研报告		≥	1	份	1	10	10	
			完成实验测试		≥	10	批次	10	10	10	
			收集物种		≥	10	种	10	10	10	
			发表论文		≥	2	篇（部）	2	10	10	
		质量指标	样本合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	完成周期		≥	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成调查河流		≥	3	条	3	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	100	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008237538-鱼种培育繁殖技术研究专项2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提升鱼种繁育及培育水平，拓宽研究广度与深度，对重要鱼类进行分子、基因分析，加快技术推广。					提升鱼种繁育及培育水平，拓宽研究广度与深度，对重要鱼类进行分子、基因分析，加快技术推广。				
	2.项目实施内容及过程概述	提升鱼种繁育及培育水平，拓宽研究广度与深度，对重要鱼类进行分子、基因分析，加快技术推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.64	0.64		0.64		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.64	0.64		0.64		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成品种培育育种		≥	5	种	5	10	10	
			培育优质苗种		≥	1000	万尾 (粒)	1000	15	15	
			完成鱼苗繁殖		≥	5000	万尾 (粒)	5000	15	15	
		质量指标	合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	培育周期		≥	12	月	12	5	5	
	效益指标	经济效益指标	有效保护种群		≥	5	种	5	10	10	
		社会效益指标	重要河流流域区域		≥	5	条	5	10	10	
		可持续发展指标	有效年限		≥	10	年	10	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008804319-2023年第一批省级科技计划-梯级累积作用下鱼类种群动态变化及响应机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过对梯级开发河流（嘉陵江、岷江）开展系统全面的资源调查，了解梯级河流不同河段、河流生境鱼类资源差异及生态适应现状，分析鱼类类群落特征及功能多样性动态变化规律；采用线性模型（冗余分析-RDA）和单峰模型（典型相关分析-CCA）的方法分析不同江段鱼类群落现状，提出鱼类对关键水环境因子的适应策略；研究水温对鱼类生理、生殖等方面的影响及分子机理，以及不同特征鱼类对溶解气体过饱和的躲避能力、耐受规律和分子机理。					对梯级开发河流（嘉陵江、岷江）开展系统全面的资源调查，了解梯级河流不同河段、河流生境鱼类资源差异及生态适应现状，分析鱼类类群落特征及功能多样性动态变化规律；采用线性模型（冗余分析-RDA）和单峰模型（典型相关分析-CCA）的方法分析不同江段鱼类群落现状，提出鱼类对关键水环境因子的适应策略；研究水温对鱼类生理、生殖等方面的影响及分子机理，以及不同特征鱼类对溶解气体过饱和的躲避能力、耐受规律和分子机理。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过对梯级开发河流(嘉陵江、岷江)开展系统全面的资源调查，了解梯级河流不同河段、河流生境鱼类资源差异及生态适应现状，分析鱼类类群落特征及功能多样性动态变化规律;分析不同江段鱼类群落现状，提出鱼类对关键水环境因子的适应策略;研究水温对鱼类生理、生殖等方面的影响及分子机理，以及不同特征鱼类对溶解气体过饱和的躲避能力、耐受规律和分子机理									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.63	1.63		1.63		100.00%	10		1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.63	1.63		1.63		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
			获得实用新型专利		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	收集品种成活率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目实施月份		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	影响年限		≥	2	年	2	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目按照目标已全面完成相应研究内容和产出指标，通过本项目的研究，了解了嘉陵江和岷江梯级河流不同河段、河流生境鱼类资源差异及生态适应现状，同时结合鱼类对水温和气体过饱和的耐受规律和分子机理，提出了鱼类对关键水环境因子的适应策略。										
存在问题	无										
改进措施	1.加强对鱼类种群变化的进一步监测；2.对梯级电站河道水环境进行长期监测。										
项目负责人：黄颖颖						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008815922-重要江河流域珍稀鱼类研究及生态修复专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年60船次以上，水生生物资源环境站点布设数量2个，储备长江上游珍稀特有鱼类亲本10000kg。开展资源评估鱼类种数3种，增殖放流50万尾。					完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年60船次以上，水生生物资源环境站点布设数量2个，储备长江上游珍稀特有鱼类亲本10000kg。开展资源评估鱼类种数3种，增殖放流50万尾。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年60船次以上，水生生物资源环境站点布设数量2个，储备长江上游珍稀特有鱼类亲本10000kg。开展资源评估鱼类种数3种，增殖放流50万尾。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.06	2.06		2.06		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	2.06	2.06		2.06		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	水生生物资源环境站点布设数量		≥	2	处	2	20	20	
			完成鱼类组成调查及珍稀鱼类调查每年		≥	60	场次	60	10	10	
		质量指标	抽检合格率		≥	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目实施月份		≥	12	月	12	10	10	
	效益指标	生态效益指标	培训农户		≥	3	户	3	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009184351-育种攻关-高品质鱼类育种材料和方法创新及新品种选育2023									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川省作为鱼类资源大省和养殖大省，水产育种能力非常薄弱，为推进“川鱼”产业振兴，使其注入更多的内涵，挖掘具有四川特色的鱼类新品种势在必行。本项目通过特色经济鱼类种质资源创新与高效养殖技术研究示范、冷水性鱼类优势性状基因挖掘与产业化开发、鳅科新品种选育及标准化养殖技术研究示范、优质虾类选育及种质资源创新等方面的研究，开展种质资源保存与利用挖掘，筛选优异鱼类种质资源，深入挖掘特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科和优质虾类的遗传资源和优良种质特性，解析性状的分子基础及调控机制；筛选鉴定进行分子设计育种的主控或关键基因和分子标记，建立鱼类分子设计育种的关键技术及其技术体系。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.08	13.08		13.08		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	13.08	13.08		13.08		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育生长性优势家系		≥	1	个	1	10	10	
			研发关键生产技术		≥	1	套	1	10	10	
		质量指标	遗传育种资源合格率		≥	98	%	98	10	10	
			时效指标	项目实施月份		=	12	月	12	20	20
	效益指标	社会效益指标	推广优质苗种		≥	1000	万尾 (粒)	1000	40	40	
合计									100	100	
评价结论	完成项既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009291898-优势种业基地建设（四川省荣经县齐口裂腹鱼、黄河裸裂尻鱼水产种质资源创新开发利用示范基地建设项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成办公楼建设3层，建筑面积600个平方，建化粪池一个，建底格拦栅坝1个，完成项目验收。					新建底格拦栅坝1处，水毁渠道修复10m，渠道清淤1485m3，综合办公楼（框架结构）600m2，75m3化粪池1座，1286m2尾水处理池1个；新建进场临时道路955m，临时围堰145m，场内平整。				
	2.项目实施内容及过程概述	新建底格拦栅坝1处，水毁渠道修复10m，渠道清淤1485m3，综合办公楼（框架结构）600m2，75m3化粪池1座，1286m2尾水处理池1个；新建进场临时道路955m，临时围堰145m，2024年完成了项目竣工验收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	71.62	71.62		71.62		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	71.62	71.62		71.62		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建综合办公楼		=	1	座	1	10	10	
			建化粪池		=	1	座	1	10	10	
			建尾水处理池		=	1	座	1	10	10	
			建底格拦栅坝		=	1	座	1	10	10	
		质量指标	验收合格		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	预计使用年限		≥	15	年	15	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成本指标	招标控制价		≤	426.53	万元	426.53	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓永强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009851872-农业高质量发展-农业种质资源普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		调查川内苗种生产企业、良种场，收集和保存一批优质、珍稀、濒危、特有水产种质资源。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	35.24	35.24		35.24		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	35.24	35.24		35.24		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集遗传资料		≥	1000	份	1000	10	10	
			普查主要品种		≥	10	种	10	20	20	
		质量指标	种质资源合格率		≥	95	%	95	10	10	
			时效指标		项目完成月份		=	12	月	12	10
	效益指标	社会效益指标	有效保护种质资源		≥	10	份	10	40	40	
合计								100	100		
评价结论	完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周波						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009965607-长江流域重点水域水生生物资源监测和禁捕效果评估专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为更好的贯彻实施《中华人民共和国长江保护法》，构建长江流域水生生物资源监测体系，建立运行管理机制，组织开展水生生物监测，查清长江流域“一江、两湖、七河”水生生物多样性和资源现状，掌握水生生物多样性及资源变化趋势，科学评估全面禁渔效果，建立长江流域水生生物完整性指数评价体系，开展长江流域水在生物完整性评价，为逐步实现长江水生生物全面保护和系统修复提供科学依据，为利学规划长江流域生态安全保护工作和相关政策制定提供政策依据，为构筑长江生态安全屏障提供基础支撑。						构建长江流域水生生物资源监测体系，建立运行管理机制，组织开展水生生物监测，查清长江流域“一江、两湖、七河”水生生物多样性和资源现状，掌握水生生物多样性及资源变化趋势，科学评估全面禁渔效果，建立长江流域水生生物完整性指数评价体系，开展长江流域水在生物完整性评价，为逐步实现长江水生生物全面保护和系统修复提供科学依据，为利学规划长江流域生态安全保护工作和相关政策制定提供政策依据，为构筑长江生态安全屏障提供基础支撑。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年5月以后开展科学监测调查，科学评估全面禁渔效果，建立长江流域水生生物完整性指数评价体系，开展长江流域水在生物完整性评价，为逐步实现长江水生生物全面保护和系统修复提供科学依据，为利学规划长江流域生态安全保护工作和相关政策制定提供政策依据，为构筑长江生态安全屏障提供基础支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	828.27	828.27		827.04		99.85%	10	10		
	其中：财政资金	828.27	828.27		827.04		99.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交监测报告		≥	54	个	54	30	30	
			设置监测点位		≥	132	个	132	10	10	
			四川省禁渔效果评估总体报告		≥	1	份	1	30	30	
		时效指标	项目实施周期		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	评估全面禁捕对水生保护物种多样性，为评价长江生物完整性指数提供基础数据支撑。		定性	有效	处	有效	10	10	
合计									100	100	
评价结论	已完成既定任务。2024年，本省级监测站对134个站位开展了水生生物资源监测，累计监测2824天，统计监测样本164576尾、26934.24146千克。形成55个监测报告和四川省禁渔效果评估总体报告1份。										
存在问题	资金下达时间较晚										
改进措施	无										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009970551-四川省长江鲟保护中心建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	新建长江珍稀鱼类遗传育种中心，包括综合实验室913.5㎡，保种育种车间1050㎡，新建养殖示范基地、新建尾水处理,车间内建设保种育种池5565㎡；新建生产干道（5m）525m，生产便道（1.5m）875m。新增购置设施设备共101台（套）。项目建成后，将形成长江鲟亲鱼及后备亲鱼储备。					完成了项目前期基建手续,完成了生产便道和干道的修建任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成了项目前期基建手续,完成了生产便道和干道的修建任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1,437.00	1,437.00		620.51		43.18%	10	4.31	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1,437.00	1,437.00		620.51		43.18%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产便道（1.5m）		≥	875	米	875	10	10	
			保种育种车间		≥	1050	平方米	0	10	0	
			综合实验室		≥	913.5	平方米	0	10	0	
			新建养殖示范基地、新建尾水处理,车间内建设保种育种池		≥	5565	平方米	0	5	0	
			新建生产干道		≥	525	米	525	5	5	
	效益指标	生态效益指标	项目建成后，将形成长江鲟亲鱼及后备亲鱼储备。		定性	有效	处	有效	30	10	
	成本指标	经济成本指标	项目计划总投资		=	1440	万元	620.51	20	8.61	
合计								100	37.92		
评价结论	项目执行进度慢，基建项目在建设期内。										
存在问题	项目执行进度慢。										
改进措施	加快执行进度。										
项目负责人：林珏						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009992936-2023年三区科技人才经费专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	根据中央三区人计划安排，我所13人申报了三区科技人才经费服务于地方家庭农场和企业进行技术指导和技术推广。					13人完成三区科技人才经费服务于地方家庭农场和企业进行技术指导和技术推广。				
	2.项目实施内容及过程概述	13人完成三区科技人才经费服务于地方家庭农场和企业进行技术指导和技术推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.99	2.99		2.99		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.99	2.99		2.99		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展田间技术指导		≥	5	场次	5	10	10	
			推广新品种		≥	1	个	1	10	10	
			服务联系企业或地方单位		≥	3	家	3	20	20	
		质量指标	品种推广率		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	现场技术示范指导		≥	2	批次	2	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010126671-乡村人才振兴五年行动专项-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成凉山州的喜德县、雷波县、昭觉县、美姑县等技术帮扶。						完成凉山州的喜德县、雷波县、昭觉县、美姑县等技术帮扶。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成凉山州的喜德县、雷波县、昭觉县、美姑县等技术帮扶。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.49	6.49		6.49		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	6.49	6.49		6.49		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成推广材料采购。		≥	1	批次	1	40	40	
			完成凉山州的喜德县、雷波县、昭觉县、美姑县等技术帮扶。		≥	1	批次	1	10	10	
		质量指标	科技帮扶扶贫4个县覆盖率		≥	100	%	100	20	20	
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科技帮扶对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓晓川						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010126703-四川创新团队-冷水鱼、大宗鱼、特色鱼、大水面繁育与推广研究2023									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目立项依据;关于印发《国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设方案2019-2023年度》的通知。						发表了论文2篇，撰写了报告1份，收集了冷水性鱼类。			
	2.项目实施内容及过程概述	发表了论文2篇，撰写了报告1份，收集了冷水性鱼类。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	24.91	24.91		24.91		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	24.91	24.91		24.91		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
			撰写信息简报		≥	1	篇	1	10	10	
			收集冷水性鱼类		≥	11	种	11	10	10	
		质量指标	放流品质合格率		≥	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目实施月份		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成增殖放流任务		≥	1	批次	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011757269-四川省长江鲟保护中心建设项目专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川省长江鲟保护中心建设项目建设地点位于宜宾市长宁县龙头镇官兴村,该项目用地西侧布置科研水池，东侧布置建筑。用地西侧和南侧外为水田和农房；用地北侧外为S309省道，将用地主出入口设置于用地东北端，并设置广场作为入口空间。现有东西向河沟与高压线横穿将用地分割为南北三个地块。用地东部南侧地块较小，相对独立，布置保种育种车间；综合实验楼布置于用地东部北侧（靠近省道）；用地西部南侧结合台地布置养殖示范基地。用地内部现有道路结合设计进行调整，重新布置生产干道、生产便道和消防车道。完成生产干道（宽3m）549米、消防通道（宽4m）612米、进排水渠280米，进排水管网（upvc）25米，尾水处理池869.57平方米，养殖示范基地200平方米，总平管网和电力设施建设，提升科研实验条件，科研人员满意度100%。					完成项目前期基建任务，项目在建设期内，正在施工中。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成项目前期基建任务，项目在建设期内，正在施工中。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,000.00		67.49		6.75%	10	0.67	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	1,000.00		67.49		6.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	尾水处理池		≥	869.57	平方米	0	6	0	
			消防通道		≥	612	米	0	1	0	
			完成项目前期勘察设计等		=	1	项	0	5	0	
			完成水土方案保持编制		=	1	项	0	5	0	
			完成工程造价咨询		=	1	项	0	5	0	
			完成附属设施电力设施铺设配套		=	1	项	0	5	0	
			完成总平管网		=	1	处	0	2	0	
			示范养殖基地		≥	200	平方米	0	2	0	
			进排水渠		≥	280	米	0	1	0	
			生产干道		≥	549	米	0	2	0	
			进排水渠官网upvc		≥	25	米	0	1	0	
		质量指标	设备验收合格率		=	100	%	0	5	0	

	效益指标	社会效益指标	提升助力乡村振兴	定性	有效	处	有效	10	10	
			提高产业示范和周边辐射带动能力	定性	有效	处	有效	5	5	
		生态效益指标	有效提高长江上游珍稀特有鱼类 保种育种能力	定性	有效	处	有效	5	5	
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	30	年	0	5	0	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意率	≥	95	%	0	5	0	
	成本指标	经济成本指标	项目当年实际投资	=	1000	万元	67.49	20	10	
合计								100	30.67	
评价结论	项目合格，完成了项目既定任务。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：邓永强					财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011952981-荣经县2023年渔业绿色循环发展试点项目-尾水处理治理配套工程									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本工程整治进水渠184.85m；新建B段（沉砂池上口至原进场路口）浆砌卵石池壁126.57m；加固加高C段（场地内）池壁355.03m，新建3.76m浆砌卵石池壁；新建D段（尾水处理池进场缺口处）浆砌卵石池壁39.84m；新建水处理池600m2；原池渠清淤维修2375.74m3；渠道盖板拆除并新建72.6m。					本工程整治进水渠184.85m；新建B段（沉砂池上口至原进场路口）浆砌卵石池壁126.57m；加固加高C段（场地内）池壁355.03m，新建3.76m浆砌卵石池壁；新建D段（尾水处理池进场缺口处）浆砌卵石池壁39.84m；新建水处理池600m2；原池渠清淤维修2375.74m3；渠道盖板拆除并新建72.6m。				
	2.项目实施内容及过程概述	本工程整治进水渠184.85m；新建B段（沉砂池上口至原进场路口）浆砌卵石池壁126.57m；加固加高C段（场地内）池壁355.03m，新建3.76m浆砌卵石池壁；新建D段（尾水处理池进场缺口处）浆砌卵石池壁39.84m；新建水处理池600m2；原池渠清淤维修2375.74m3；渠道盖板拆除并新建72.6m。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	393.60		393.60		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	393.60		393.60		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新建水处理池		≥	600	平方米	600	10	10	
			原池渠清淤维修		≥	600	平方米	600	5	5	
			新建D段（尾水处理池进场缺口处）浆砌卵石池壁		≥	39.84	米	39.84	5	5	
			渠道盖板拆除并新建		≥	72.6	米	72.6	5	5	
			新建B段（沉砂池上口至原进场路口）浆砌卵石池壁		≥	126.57	米	126.57	5	5	
			新建浆砌卵石池壁		≥	3.76	米	3.76	5	5	
			加固加高C段（场地内）池壁		≥	355.03	米	355.03	5	5	
			本工程整治进水渠		≥	184.85	米	184.85	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	项目持续影响年限		≥	10	年	10	25	25	
	成本指标	经济成本指标	项目预算不超过		≥	393.6	万元	393.6	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：屈清才						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011953029-长宁县2023年度渔业成品油价格改革补贴资金龙头镇水产养殖基础设施建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		改造蓄水池0.35亩；维修室外亲本池5.1亩;亲本池、孵化池表面涂刷生态养殖漆4523m2、地坪漆973m2；改造老苗种培育车间室内苗种池0.5亩；亲本池进水渠防渗处理238m2，改扩建苗种培育车间进排水系统746m。						改造老苗种培育车间室内苗种池0.5亩；亲本池进水渠防渗处理238m2，改扩建苗种培育车间进排水系统746m。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成年度既定目标，已建成部分符合目标要求.									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	215.00		98.91		46.00%	10	4.6	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	215.00		98.91		46.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	改扩建苗种培育车间进排水系统		≥	746	米	746	5	5	
			亲本池进水渠防渗处理		≥	238	平方米	0	20	0	
			亲本池、孵化池表面涂刷生态养殖漆		≥	4523	平方米	0	5	0	
			亲本池、孵化池表面涂刷地坪漆		≥	973	平方米	0	5	0	
			改造蓄水池		≥	0.35	亩	0.35	10	0	
			改造老苗种培育车间室内苗种池		≥	0.5	亩	0.5	10	0	
			维修室外亲本池5.1亩；		≥	5.1	亩	0	5	0	
	效益指标	可持续影响指标	项目可持续影响年限		≥	10	年	10	20	20	
	成本指标	经济成本指标	项目预算不超过		≤	215	万元	98.91	10	0.46	
合计								100	30.06		
评价结论	项目合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周波						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011966754-涉渔工程水生生态现状调查与影响研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	完成涉渔工程水生生态现状调查1份；完成样品测试2份；完成专用设备采购1批；设备采购合格100%；完成涉渔科学实验3份；涉渔工程水生生态现生态效益明显改善。						完成涉渔工程水生生态现状调查1份；完成样品测试2份；完成专用设备采购1批；设备采购合格100%；完成涉渔科学实验3份；涉渔工程水生生态现生态效益明显改善。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成涉渔工程水生生态现状调查1份；完成样品测试2份；完成专用设备采购1批；设备采购合格100%；完成涉渔科学实验3份；涉渔工程水生生态现生态效益明显改善。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	254.52		242.55		95.30%	10	9.53	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	254.52		242.55		95.30%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成涉渔工程水生生态现状调查	≥	1	份	1	10	10		
			完成样品测试	≥	2	份	2	10	10		
			完成专用设备采购	≥	1	批	1	10	10		
			完成涉渔科学实验	≥	3	份	3	10	10		
		质量指标	设备采购合格	≥	100	%	100	20	20		
	效益指标	生态效益指标	涉渔工程水生生态现生态效益明显改善	定性	有效	套	有效	30	30		
合计									100	99.53	
评价结论	项目完成合格,完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 邓永强						财务负责人: 周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015916-发现最美的鱼-长江上游珍稀特有鱼类									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、增加科学知识的认知 通过长江上游珍稀特有鱼类科普作品，人们可以了解到不同种类的鱼类、它们的习性以及与其他生物之间的关系。有助于拓宽人们对生物多样性和生态系统功能的认知。此外，通过了解鱼类栖息地的相关知识，人们可以了解到“长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区”的建立对保护珍稀特有鱼类的意义。这种科普知识的 累积有助于提高人们对自然界的理解。2、培养环境保护意识 通过长江上游珍稀特有鱼类科普作品可以帮助人们认识到环境保护的重要性。通过了解长江上游珍稀特有鱼类的生存状况，人们可以直观地感受到环境污染、栖息地破坏等因素对鱼类及其生态系统的影响。通过长江 上游珍稀特有鱼类科普作品，人们还可以了解到一些保护鱼类资源的方法和措施，例如了解到合理捕捞、禁止 买卖濒危物种等行为对于维护鱼类生态平衡的重要性。这些知识有助于培养人们对资源可持续利用和生物多样性保护的认知和责任感。3、增强生态系统稳定性 鱼类在水生生态系统中扮演着重要角色。它们既是食物链的重要组成部分，又是水体生态系统的指示物种。通过长江上游珍稀特有鱼类科普作品，人们可以了解到珍稀特有鱼类对于维持长江生态平衡的重要性，同时保 护鱼类对于维护整个生态系统稳定性的重要性。4、促进健康发展 长江上游珍稀特有鱼类科普作品不仅有助于增加科学知识，还能促进人们的身心健康发展。此外，长江上游珍稀特有鱼类科普作品也可以成为家庭、朋友之间的沟通桥梁，科普知识通过一传十、十传百，让更多的人 加入到长江大保护的集体中来。5、充分利用社会资源开展科普工作 在单位对长江上游珍稀特有鱼类的现有资料和调查结果基础上，系统完善长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区的功能意义和珍稀特有鱼类的生物学知识，起到事半功倍的效果。正式出版500册。实用新型专利1项，著作权1项。					增强生态系统稳定性 鱼类在水生生态系统中扮演着重要角色。它们既是食物链的重要组成部分，又是水体生态系统的指示物种。通过长江上游珍稀特有鱼类科普作品，人们可以了解到珍稀特有鱼类对于维持长江生态平衡的重要性，同时保 护鱼类对于维护整个生态系统稳定性的重要性。				
	2.项目实施内容及过程概述	增强生态系统稳定性 鱼类在水生生态系统中扮演着重要角色。它们既是食物链的重要组成部分，又是水体生态系统的指示物种。通过长江上游珍稀特有鱼类科普作品，人们可以了解到珍稀特有鱼类对于维持长江生态平衡的重要性，同时保 护鱼类对于维护整个生态系统稳定性的重要性									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		1.94		9.71%	10	0.97		
	其中：财政资金	0.00	20.00		1.94		9.71%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	项目下拨经费较晚，资金执行进度较慢，科研项目结转下年使用。
	产出指标	数量指标	著作权		≥	1	项	1	10	0	
			正式出版		≥	500	册	500	40	40	
			实用新型专利		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	促进长江上游特有鱼类保护意识		定性	无	个	无	30	30	

合计		100	80.97	
评价结论	项目下拨经费较晚，资金执行进度较慢，科研项目结转下年使用。			
存在问题	无			
改进措施	无			
项目负责人：赵仲孟		财务负责人：周剑		

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012320241-2024年第一批乡村人才振兴五年行动									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成深度帮扶贫困县指导。为喜德县、昭觉县、美姑县、雷波县专家技术指导帮扶。每个县技术指导1次，完成农业及技术骨干2-3人。					在受援地凉山州雷波县、喜德县、昭觉县和美姑县开展水产产业技术服务帮扶工作。现场服务时间5人，累计190天。培训技术人员200人次。培养技术骨干6人。				
	2.项目实施内容及过程概述	昭觉:到昭觉国富农林开发有限公司调研罗非鱼养殖情况并提出养殖建议;到地莫镇对接虹古拉达农业开发有限公司对后期稻田养鱼基地建设提供建议。在昭觉县农业农村局进行技术培训农技人员100余人。喜德县:在喜德县举办培训1次，培训40人次；通过与产业园区、养殖户等对接，实地现场指导8次，建立示范养殖基地。雷波县：对前几年技术指导的冷水鱼养殖基地进行了回访和技术指导;指导雷波县黄琅镇斯里坪的高山生态鱼养殖基地。对帮扶的养殖户免费赠送了4万尾养殖新品种的苗种。美姑县：对4个冷水鱼养殖基地进行调研、指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		4.41		36.72%	10	3.67	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	12.00		4.41		36.72%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成县域技术帮扶		=	4	个	4	10	8	资金下达时间较晚，项目结转下年使用。
			完成农业养殖大户或农业骨干培		≥	3	人次	6	10	10	
			完成农业技术指导		≥	4	场次	4	10	10	
		质量指标	鱼苗合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	4个县技术帮扶天数		=	30	天	40	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	完成技术推广影响年限		≥	5	年	5	40	40	
合计								100	91.67		
评价结论	项目完成合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓晓川						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640728-创新团队-大水面增殖与生态养殖技术研发集成与应用2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据项目计划安排执行，针对不同的大水面示范筛选出1-2项事宜于的生态养殖配套技术；并通过鱼类资源监测结果，科学合理确定捕捞品种和规格，同时结合休闲渔业打造，重点突出在我省范围内1处具有渔家特色的示范基地。技术指导服务面积5-10万亩，培训20人次以上，发表论文1-2篇，申请专利1-2项。完成时限1年，示范基地生态养殖配套技术覆盖率60%。						技术指导服务面积5-10万亩，培训20人次以上，发表论文1-2篇，申请专利1-2项。完成时限1年，示范基地生态养殖配套技术覆盖率60%。			
	2.项目实施内容及过程概述	技术指导服务面积5-10万亩，培训20人次以上，发表论文1-2篇，申请专利1-2项。完成时限1年，示范基地生态养殖配套技术覆盖率60%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		4.48		44.84%	10	4.48	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	10.00		4.48		44.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项	0	5	0	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。
			发表论文		≥	1	篇	0	5	0	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。
			有渔家特色的示范基地		≥	1	处	1	10	10	
			培训人次		≥	20	人次	0	5	0	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。
			针对不同的大水面示范筛选出		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	示范基地生态养殖配套技术覆盖		≥	60	%	60	10	10	
		时效指标	完成时限		≥	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	技术指导服务面积		≥	5	万亩	5	40	40	
合计									100	79.48	
评价结论	项目结转下年继续实施。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：李华						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640751-创新团队-冷水鱼繁育与推广研究2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成冷水鱼养殖人员培训40人次，完成冷水鱼养殖技术模式推广1项，推广时限1年，开展技术培训和现场指导1次，冷水鱼养殖模式示范基地推广率60%。						完成冷水鱼养殖技术模式推广1项，推广时限1年，开展技术培训和现场指导1次，冷水鱼养殖模式示范基地推广率60%。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成冷水鱼养殖技术模式推广1项，推广时限1年，开展技术培训和现场指导1次，冷水鱼养殖模式示范基地推广率60%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		5.89		58.88%	10	5.88	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	10.00		5.89		58.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训学员人次		≥	40	人次	0	10	0	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。
			开展技术培训和现场指导		≥	1	场次	1	10	10	
		质量指标	模式推广覆盖率		≥	60	%	30	20	10	
		时效指标	推广时限		≤	1	年	0	10	0	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。
	效益指标	社会效益指标	技术模式推广		≥	1	项	1	40	40	
合计									100	65.88	
评价结论	项目结转下年继续实施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：赖见生						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640770-创新团队-特色经济鱼类保种育种2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展技术培训和现场指导1次，完成特色经济鱼类保种育种技术模式推广1项，完成时限1年，发表科技论文1篇，示范基地技术推广率60%。						完成特色经济鱼类保种育种技术模式推广1项，完成时限1年，发表科技论文1篇，示范基地技术推广率60%。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成特色经济鱼类保种育种技术模式推广1项，完成时限1年，发表科技论文1篇，示范基地技术推广率60%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		6.57		43.80%	10	4.38		
	其中：财政资金	0.00	15.00		6.57		43.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科技论文		≥	1	篇	0	20	0	
			开展技术培训和现场指导		≥	1	场次	1	10	10	
		质量指标	技术推广覆盖率		≥	60	%	30	10	5	
		时效指标	推广时限		≥	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	技术模式推广		≥	1	项	1	40	40	
合计									100	69.38	
评价结论	项目结转下年继续实施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李强						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640786-创新团队-大宗淡水鱼保种育种2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展技术培训1次，完成技术模式推广1项，推广时限1年，开展现场技术培训和指导1次，示范基地模式推广覆盖率60%。					引进良种水花500余万尾，推广流水养殖技术、尾水治理技术、协助企业创建水产园区，开展技术培训6次，培训442人次；技术指导30余次，撰写简报5篇，配合首席完成各项任务，发表文章3篇，授权专利1项。				
	2.项目实施内容及过程概述	引进良种水花500余万尾，推广流水养殖技术、尾水治理技术、协助企业创建水产园区，开展技术培训6次，培训442人次；技术指导30余次，撰写简报5篇，配合首席完成各项任务，发表文章3篇，授权专利1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训和现场指导		≥	1	场次	3	20	20	
			开展技术培训，培训人员		≥	1	场次	6	10	10	
		质量指标	模式推广覆盖率		≥	60	%	85	10	10	
		时效指标	推广时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术模式推广		≥	1	项	1	30	30	
合计								100	100		
评价结论	项目合格，引进良种水花500余万尾，推广流水养殖技术、尾水治理技术、协助企业创建水产园区，开展技术培训6次，培训442人次；技术指导30余次，撰写简报5篇，配合首席完成各项任务，发表文章3篇，授权专利1项。										
存在问题	无										
改进措施	持续开展大宗淡水鱼类新品种的示范，开展良种扩繁和配套技术的示范。持续开展水产病害细菌病防控；加大力度开展池塘养殖环境生态调控，扩大尾水治理技术培训，抓好绿色健康养殖示范推广。大力推广池塘健康养殖、稻渔综合种养、水库生态养殖、流水养殖、设施渔业及循环水养殖等健康养殖模式；持续跟踪分析长江流域渔业发展情况，跟踪长江禁渔情况，做好禁渔背景下种质资源保护和利用工作。										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012669107-育种攻关-冷水性鱼类优势性状基因挖掘机产业化开发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		集成关键养殖技术1套；开展冷水性鱼类高效健康养殖技术推广，推广优质冷水性鱼类苗种500万尾；构建鲟鱼性别鉴定方法，鉴定准确率大于90%；发表论文2篇。						开展冷水性鱼类高效健康养殖技术推广，推广优质冷水性鱼类苗种500万尾；构建鲟鱼性别鉴定方法，鉴定准确率大于90%；发表论文2篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展冷水性鱼类高效健康养殖技术推广，推广优质冷水性鱼类苗种500万尾；构建鲟鱼性别鉴定方法，鉴定准确率大于90%；发表论文2篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		39.33		78.67%	10	7.86	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	50.00		39.33		78.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。
			集成关键养殖技术		≥		套		10	0	
		质量指标	鲟鱼性别鉴定准确率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	开展冷水性鱼类高效健康养殖技术推广		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	推广示范优质冷水性鱼类苗种数量		≥	500	万尾（粒）	500	40	40	
合计									100	87.86	
评价结论	项目结转下年继续实施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘亚						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012669119-育种攻关-优质虾类选育及种质资源创新									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范推广优质苗种生产关键技术1套，研究低毒农药对虾类的影响1项，推广示范优质虾类苗种数量500万尾，推广时限1年，拟推广优质虾类养殖新品种2种，在核心示范区优质虾类苗种覆盖率50%。					研究低毒农药对虾类的影响1项，推广示范优质虾类苗种数量500万尾，推广时限1年，拟推广优质虾类养殖新品种2种，在核心示范区优质虾类苗种覆盖率50%。				
	2.项目实施内容及过程概述	研究低毒农药对虾类的影响1项，推广示范优质虾类苗种数量500万尾，推广时限1年，拟推广优质虾类养殖新品种2种，在核心示范区优质虾类苗种覆盖率50%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	15.40			51.34%	10	5.13	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	30.00	15.40			51.34%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	在核心示范区优质虾类苗种覆盖	≥	50	%	50	10	10		
			研究低毒农药对虾类的影响	≥	1	项	1	10	10		
			拟推广优质虾类养殖新品种	=	2	个	0	10	0	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。	
			示范推广优质苗种生产关键技术	≥	1	套	0	10	0	资金下达时间较晚，执行进度较慢，项目结转下年使用。	
		时效指标	推广时限	≤	1	年	10	10	10		
	效益指标	社会效益指标	推广示范优质虾类苗种数量	≥	500	万尾 (粒)	250	40	20		
合计								100	55.13		
评价结论	项目结转下年继续实施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄志鹏					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012669158-育种攻关-鳅科新品种选育及标准化养殖技术研究示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	集成关键养殖技术1套；挖掘优势性状基因5-10个；利用高产黄颡鱼母本和瓦氏黄颡鱼父本，构建优良生长性能的杂交黄颡鱼家系群体，构建高质量杂交黄颡鱼遗传图谱1个，筛选和拆分杂交黄颡鱼同源染色体不同父系母系的归属关系，阐明其不育的遗传因素。发表论文2篇。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00		37.68		94.20%	10	9.42	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	40.00		37.68		94.20%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	2	篇	1	10	5	
			集成关键养殖技术		≥	1	套	1	10	10	
			挖掘优势性状基因		≥	5	个	5	10	10	
		质量指标	在核心示范区优质苗种覆盖率		≥	50	%	50	10	10	
		时效指标	推广时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	构建高质量杂交黄颡鱼遗传图谱		=	1	个	1	40	40	
	合计								100	94.42	
评价结论	项目结转下年继续实施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012669237-育种攻关-特色经济鱼类种质资源创新与高效养殖技术研究示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		集成关键养殖技术1套；开展鳅类鱼类高效健康养殖技术推广，推广优质苗种5000万尾；选育泥鳅家系5个；发表论文2篇。					刷选出Ghra、igflra、MyoD、EGF、MC4R、mstnb等生长关联基因，分析了ghra、igflra基因多态性与生长性状关联分析；mc4r基因、cart基因家族在摄食和能量研究；开展了抗病、抗胁迫的研究。以爱德华氏菌侵染黄颡鱼、瓦氏黄颡鱼子二代亲本，逐步筛选和培育抗菌能力强的黄颡鱼家系2个；推广示范1亿尾以上。眉山市东坡区苗相旺水产种苗繁育场、眉山伟继水产种业科技有限公司获得2024年全国水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”骨干基地称号；眉山市第十二批农业产业化重点龙头企业。获发明专利1项，发表文章6篇，其中SCI 6篇。2024年省级主推技术1项。				
	2.项目实施内容及过程概述	刷选出Ghra、igflra、MyoD、EGF、MC4R、mstnb等生长关联基因，分析了ghra、igflra基因多态性与生长性状关联分析；mc4r基因、cart基因家族在摄食和能量研究；开展了抗病、抗胁迫的研究。以爱德华氏菌侵染黄颡鱼、瓦氏黄颡鱼子二代亲本，逐步筛选和培育抗菌能力强的黄颡鱼家系2个；推广示范1亿尾以上。眉山市东坡区苗相旺水产种苗繁育场、眉山伟继水产种业科技有限公司获得2024年全国水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”骨干基地称号；眉山市第十二批农业产业化重点龙头企业。获发明专利1项，发表文章6篇，其中SCI 6篇。2024年省级主推技术1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00		33.42		83.54%	10	8.36		
	其中：财政资金	0.00	40.00		33.42		83.54%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
			集成关键养殖技术		≥	1	套	1	10	10	
			选育黄颡鱼家系		≥	5	个	4	10	8	
		质量指标	在核心示范区优质苗种覆盖率		≥	50	%	50	10	10	
		时效指标	推广时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	推广优质苗种		≥	5000	万尾	5000	40	40	
合计									100	96.36	
评价结论	项目结转下年继续实施。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚全						财务负责人：周剑					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012848348-渔业资源养护-长江流域重点水域水生生物资源监测和禁捕效果评估专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在全省长江重点流域设置监测点位34个，全年开展监测工作两次。年中按照流域、保护区提交监测报告11份。年终提交四川省禁渔效果评估报告1份。					2024年，本省级监测站对134个站位开展了水生生物资源监测，累计监测2824天，统计监测样本164576尾、26934.24146千克。形成55个监测报告和四川省禁渔效果评估总体报告1份。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，本省级监测站对134个站位开展了水生生物资源监测，累计监测2824天，统计监测样本164576尾、26934.24146千克。形成55个监测报告和四川省禁渔效果评估总体报告1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	253.65	200.31			78.97%	10	7.9	资金下达时间较晚	
	其中：财政资金	0.00	253.65	200.31			78.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	年中按照流域、保护区提交监测报告	=	11	份	11	10	10		
			年终提交四川省禁渔效果评估报告	=	1	份	1	10	10		
			在全省长江重点流域设置监测点	=	34	个	34	10	10		
		质量指标	鱼类种群收集合格率	≥	95	%	95	10	10		
		时效指标	全年开展监测工作	=	2	次	2	10	10		
	效益指标	生态效益指标	掌握全省重点河流流域和水生生物保护区等134个站点的水生生物种类组成及变化趋势，评估全面禁捕对保护物种多样性的促进效果，为评价长江生物完整性指数提供基础数据。	定性	有效	处	有效	40	40		
	合计							100	97.9		
评价结论	项目合格，完成了项目既定任务。										
存在问题	资金下达时间较晚										
改进措施	无										
项目负责人：龚全					财务负责人：周剑						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005023120-优质多抗酿酒高粱新材料的创制与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、种质资源鉴定评价。在泸州、云南、辽宁等地开展高粱炭疽病、丝黑穗病、蚜虫及品质等鉴定及筛选； 2、材料创制。利用筛选出的优异资源，创制品质优、抗性好、适于机械化作业的酿酒糯高粱新材料； 3、新品种选育。利用优势互补的材料大量组配杂交组合，开展品比、展示、异地筛选等，筛选优良组合参加各级试验，选育高产、优质、多抗、适于机械化生产的酿酒专用高粱品种。					完成了30份资源的丝黑穗病抗性等评价，创制了矮秆新杂交组合后代材料，提供新品种1个参加南方糯高粱区试				
	2.项目实施内容及过程概述	在泸州开展了丝黑穗病鉴定，在泸州、云南开展了南繁北育，创制新材料，提供新品种参加了全国糯高粱区试。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00		0.38		1.53%	10	0.15	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	25.00	25.00		0.38		1.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请登记新品种		≥	1	个	1	10	10	
			申请或获专利（品种权）		≥	1	项	1	10	10	
			开展新品种新技术宣传活动		≥	1	次	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	10	10	
	时效指标	完成时间		≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	示范推广高粱新品种新技术新模式		≥	1000	亩	1000	10	10	
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限		≥	3	年	3	10	10	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	90.15	
评价结论	项目自评分90.15分，圆满完成了项目的各项年度任务，引进了国外资源3份，筛选出了抗丝黑穗病材料1份。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005023146-高品质全香型杂交水稻品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、创制香型、优质、高配合力不育系和香型、高配合力、抗稻瘟病恢复系各3份通过技术鉴定；2、培育优质全香型杂交水稻新品种2个通过审定，要求其粒型长、长宽比达3.5以上、食味品质好、整精米率50%以上，品质达行业标准优质三级以上，产量与对照相当，并形成转化产生社会效益；3、申请或植物新品种权5项，以申请公告或植物新品种权证书作为评价依据。					前面写的是总任务，2024年除第2点培育2个新品种长宽比达到3.5以上未完成，均已完成				
	2.项目实施内容及过程概述	利用种质资源创制育种新材料（亲本），利用育种材料配制杂交组合，杂交组合参加区域试验并通过，申请审定，亲本和品种申请植物新品种权									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	78.00	78.00		0.31		0.40%	10	0.04	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	78.00	78.00		0.31		0.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	审定香型水稻新品种		≥	1	个	1	10	10	
			创制育种新材料		≥	1	份	1	15	15	
			申请或获得植物新品种权		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	90.04		
评价结论	该项目年度目标任务已完成，自评得分90.04分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005023194-水稻杂种优势类群划分与多抗广适型超高产杂交水稻新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1创建水稻杂种优势类群。通过对引进和已有资源、材料开展测交、分子鉴定，根据杂种优势和遗传距离划分杂种优势类群； 2研制水稻杂种优势利用新技术、新方法1项，以专利、论文或鉴定（评价）意见测评； 3创制5份新材料通过省级技术鉴定，要求能够组对比对照增产8%以上的组合，以技术鉴定报告和品种区试报告作为测评依据； 4审定2个超高产品种，比对照增产8%以上，并形成转化产生社会经济效益，以审定证书、区试总结报告和技术转让合同作为测评依据； 5申请或获植物新品种权5个，以品种申请公告或品种权证书作为评价依据。					前面写的是总任务，1、4、5已完成，2未完成，3未全部完成。2024年创制育种新材料1份通过技术鉴定，申请植物新品种权1项，审定新品种1个增产8%以上并完成转化，发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过资源材料测配评价对水稻杂种优势类群进行划分，利用类群杂种优势开展育种新材料创制，利用新材料进行杂交配组培育超高产品种。对新材料和新品种申请新品种权保护。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	57.00	57.00	10.15			17.81%	10	1.78	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	57.00	57.00	10.15			17.81%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创制育种新材料	≥	1	份	1	10	10		
			申请或获得植物新品种权	≥	1	项	1	15	15		
			审定水稻新品种	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响	≥	5	年	5	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	91.78		
评价结论	该项目年度目标任务已完成，自评得分91.78分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005023232-特种稻选种质资源创新与应用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、打造酿酒专用稻种植示范基地1个；2、集成酿酒专用稻、镉低积累水稻栽培技术1项；3、创制育种新材料1份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种2个；5、申请植物新品种权1项；						打造了酿酒专用稻种植示范基地1个；创制了育种新材料2份；育成了新品种2个通过审定；申请了植物新品种权2项；			
	2.项目实施内容及过程概述	项目严格按照任务书年度实施计划执行：打造了酿酒专用稻种植示范基地1个；创制了育种新材料2份；育成了新品种2个通过审定；申请了植物新品种权2项；									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.00	55.00		2.39		4.35%	10	0.44	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	55.00	55.00		2.39		4.35%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权		≥	1	项	1	10	10	
			制育种新材料		≥	1	份	1	10	10	
			审定新品种		≥	2	项	2	10	10	
			打造酿酒专用稻种植示范基地		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		=	3	万亩	3	15	15	
		可持续影响指标	新品种影响		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	95	%	95	10	10	
	合计									100	90.44
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分90.44分。项目严格按照任务书推进实施，指标均按照年度计划执行到位，实施效果良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005023277-高档或专用水稻新材料构建、新品种培育和配套技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 培育参试水稻新品种1个 2. 对新培育品种完成配套技术和区域布局研究 3. 对新培育品种及配套技术进行小面积示范						培育杂交稻回香优6150参加长江上游区域试验、开展新品种配套技术研究及小面积示范。			
	2.项目实施内容及过程概述	培育杂交稻回香优6150参加长江上游区域试验，在泸县开展新品种配套技术研究，在泸县、犍为、隆昌等地开展小面积示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	48.00	48.00		0.00		0.00%	10	0	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	48.00	48.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	参试新品种		=	1	个	1	20	20	
			采购农资合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	20	20	
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范		≥	50	亩	50	15	15	
		可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	90	
评价结论	项目自评90分，项目按时培育1个杂交稻品种参加长江上游区域试验，农资采购合格，开展了50亩新品种、新技术、新模式示范。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005029976-基于多组学技术的浓香型白酒窖泥质量控制关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建立基于感官评价、窖泥理化性质、功能菌群丰度、关键代谢组分多尺度评价窖池质量的方法，形成浓香型窖池质量评价体系1套；(2) 研发适用于酒类企业推广的酿酒微生态制剂1个，产业化示范平台1个；(3) 指导2家酒企应用相关技术提升窖池质量，新建窖池50口，使优质酒率提高10%以上。(4) 发表论文2-3篇，申报专利2项。					全面完成年度目标				
	2.项目实施内容及过程概述	指导2-3家酒厂提升窖池质量，新建窖池100口，使优质酒率提高10%以上；完善相关工艺技术标准。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	78.00	78.00		0.62		0.80%	10	0.08	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	78.00	78.00		0.62		0.80%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	受理专利		=	1	个	1	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	白酒优质品率提高		=	15	%	15	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高		=	100	%	100	10	10	
		可持续发展指标	酿造技术影响年限		≥	5	年	5	10	10	
		可持续影响指标	酿造技术使用年限		≥	5	年	5	20	20	
合计								100	90.08		
评价结论	项目完全按照目标任务实施，完成年度目标任务，自评90.08分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005029979-酿酒专用高粱和稻米的质量标准及基于小曲清香型白酒智能制造的关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、探明不同类型的高粱、水稻品种的酿造品质特性，形成配套酿酒工艺；开展不同原料配比酿造研究；明确专用粮酿造品质特性与白酒风味物质的相关性，为建立酿酒专用粮的质量鉴定标准奠定基础，指导酿酒专用粮的新品种选育。 2、探明不同酿酒专用原粮酿酒品质快速检测技术；开展不同类型专用粮的酿酒品质标准研究，建立酿酒专用粮酿酒品质评价平台；制定酿酒专用粮质量标准。					全面完成年度目标				
	2.项目实施内容及过程概述	标准完善与应用推广阶段：（1）酿酒专用粮质量标准制定：在前期研究和平台搭建的基础上，制定详细、科学的酿酒专用粮质量标准，确保专用粮的品质稳定可靠。（2）标准优化与技术推广：根据实际应用反馈和新的研究成果，对已制定的质量标准进行优化和完善，并将标准和相关技术推广到酿酒企业和种植基地。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	68.00	68.00		12.93		19.02%	10	1.9	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	68.00	68.00		12.93		19.02%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			受理专利		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	白酒优质品率提高		=	15	%	15	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高		=	100	%	100	10	10	
		可持续发展指标	酿造技术使用年限		≥	5	年	5	20	20	
		可持续影响指标	酿造技术影响年限		≥	5	年	5	10	10	
合计								100	91.9		
评价结论	目完全按照目标任务实施，完成年度目标任务，自评为91.9分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005042324-水稻种质资源引进、鉴评及利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、筛选及创制育种新材料1-2份；2、育成通过审定（认定或登记）新品种1个；5、申请植物新品种权1项。						项目创制1份水稻新材料通过田间技术鉴定，育成水稻新品种审定，申请植物新品种权1项。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目创制1份水稻新材料通过田间技术鉴定，育成水稻新品种审定，申请植物新品种权1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	34.00	34.00		2.27		6.68%	10	0.67	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	34.00	34.00		2.27		6.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权		=	1	项	1	10	10	
			创制育种新材料		=	1	份	1	20	20	
			审定新品种		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	农资采购合格率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	90.67		
评价结论	项目自评90.67分，项目申请植物新品种权1项、创制水稻育种新材料1份通过田间技术鉴定，育成新品种1个，按时完成目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006627060-第一批科技计划—绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目内容包含酿酒原粮的酿酒品质质量标准研制及组学数据库建立、酿酒专用重大新品种培育、酿酒原粮高产绿色高效栽培技术体系构建和酿酒专用新品种新技术集成示范，集合四川农大、省农科院作物所、中科院成都生物所、四川轻化工大学、绵阳农科院等10家单位，开展酿酒专用小麦、水稻、玉米、高粱酿酒品质质量标准研制，酿酒专用新材料的创制及重大新品种的培育，集成绿色高效的配套栽培技术体系，在四大白酒产区建设综合示范基地，进行示范推广。					完成了酿酒水稻组学数据库的构建，培育重大新品种1个，申请（获）国家专利2项，示范推广新品种2万多亩，发表论文3篇				
	2.项目实施内容及过程概述	构建了酿酒专用水稻的蛋白组和代谢组数据库，开展了重大新品种培育，研制了酿酒专用水稻和高粱的绿色高效栽培技术，开展了试验示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	157.58	157.58		157.58		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	157.58	157.58		157.58		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展新品种新技术宣传活动		=	2	次	2	10	10	
			审定（登记）品种		=	1	个	1	10	10	
			申请或获国家专利、植物新品种		=	2	项	2	10	10	
			示范推广酿酒专用粮新品种新技术		≥	2	万亩	2	5	5	
		质量指标	完成高质量研究论文		=	3	篇	3	10	10	
	时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	生态效益指标	新品种新技术示范农药降低率		≥	10	%	10	10	10	
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限		≥	3	年	3	10	10	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限		≥	3	年	3	10	10	
满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评分100分，构建了酿酒高粱组学数据库1个，鉴定评价成果1项，培育了重大新品种1个，获国家发明专利1项、申请1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006627081-第一批科技计划—糯玉米优异种质资源精准鉴定及利用-面上项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		（1）对于杂种优势群划分内容：获得128份自交系各表型性状，对数据进行标准化处理，采用欧氏距离作为聚类距离，以离差平方和法进行聚类分析，构建聚类图，并结合SLAF标签测序分析结果，解析四川地方品种表型和遗传多样性，划分杂种优势群。 （2）对于提高赖氨酸含量内容：获得两个单交组合YH20192×蛋白黄和YH16-303×蛋白黄的衍生DH系群体。利用分子标记技术，鉴定基因型为wxwxo2o2的DH系，并利用全基因组测序数据，筛选出含受体亲本遗传背景最多的5份DH系，组配25个杂交组合，分析改良效果。 （3）对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：利用前期杂种优势群的划分，在两个单交组合的基础上，组配两个三交组合{（YH14-201×L-hss温改地Ⅰ群）×L-tpt温改地Ⅰ群和（H00-1×L-hss热改地Ⅱ群）×L-tpt热改地Ⅱ群}。利用单倍体育种技术，获得两个三交组合的单倍体种子，获得DH系，筛选特异DH系，组配组合，分析改良效果。					（1）已完成128份自交系表型和遗传多样性的解析和杂种优势群划分。 （2）已鉴定出含受体亲本遗传背景最多的8份基因型为wxwxo2o2的DH系，组配了64个杂交组合，其中8个组合的鲜穗产量、品质评分超过泸玉雪糯3号，且赖氨酸含量≥0.4%。（3）已鉴定出每个三交组合的含特异位点最多的5份DH系，组配25个杂交组合，其中7个组合鲜穗产量与乌蒙珍珠糯1号无显著差异，且可溶性糖含量和果皮厚度得到较好地改良。				
	2.项目实施内容及过程概述	（1）对于杂种优势群划分内容；（2）对于提高赖氨酸含量内容；（3）对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容。通过单倍体育种技术，获得两个三交组合的衍生DH系。对所获DH系进行全基因组重测序，鉴定出含有与果皮厚度和可溶性糖含量显著相关SNP位点最多的DH系。测定其鲜穗产量、可溶性糖含量和果皮厚度。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.78	9.78	9.78			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.78	9.78	9.78			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创制DH系	≥	25	个	25	10	10		
			发明专利受理	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	份	1	20	20		
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	对多数量性状的同时快速精准改良的促进作用影响	≥	3	年	3	15	15		
			对质量性状的快速精准改良的促进作用影响	≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	满意度指标	满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目完成目标任务，自评得分100分。项目的实施，（1）解析了四川地方品种表型和遗传多样性，挖掘出优异种质资源；划分的杂种优势群对杂交种的选育具有指导意义。其中，利用划分的杂种优势群，热群中的DW18-433和温群中的DW18-425组配的杂交种德玉糯725，两年区试平均较对照增产10.2%，已通过四川省审定。（2）研究了运用单倍体育种技术、分子标记辅助选择技术和全基因组背景选择技术相结合的改良技术，快速提高糯玉米品种中的赖氨酸含量，此项技术已申请了发明专利“一种高赖氨酸糯玉米品种的选育方法”。并可为其他质量性状的快速精准改良提供参考。（3）为运用全基因组关联分析和单倍体育种技术相结合的改良技术的后续研究提供理论基础。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007306188-"1+9"揭榜挂帅科技攻关（主要粮油作物优质抗逆突破性新品种）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以优异基因挖掘、育种技术和种质创新为重点，解决产量、品质和抗逆性相结合的技术瓶颈，创新育种方法、技术，实现对多个性状的同步改良，创制一批优质（加工、食用、功能营养等）和抗逆的骨干亲本新材料并用于新品种培育。					培育水稻新品种品香优2131，创制玉米新材料DW20-389，示范水稻新品种1000亩，取得较好的经济社会效益。				
	2.项目实施内容及过程概述	挖掘水稻、玉米、小麦、油菜等粮油作物中与耐逆（如耐高温、抗穗发芽、抗稻曲病、抗纹枯病、抗条锈病等）、品质（如粒型、米质、垩白特征、彩色花瓣等）、氮高效利用等相关的关键基因，并解析其功能及调控机制；创制主要粮油新材料。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.00	17.00		17.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	17.00	17.00		17.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育新品种		≥	1	个	1	10	10	
			鉴定新材料		≥	1	份	1	10	10	
			开展新品种、新技术、新模式示范		=	1000	亩	1000	10	10	
		质量指标	采购材料质量合格率		=	100	%	100	10	10	
	时效指标	完成时间		≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		≥	1	万亩	1	15	15	
		可持续发展指标	新品种新技术影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分，培育1个水稻新品种通过审定，创制1份玉米新材料通过鉴定，示范推广优质新品种1000亩。										
存在问题	专用优质主要粮油新品种培育有待加强。										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008183921-抗逆优质高产水稻新品种示范推广及川米品质提升（单列）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展品香A繁殖技术及品香优桐珍制种技术研究，提高繁殖、制种产量和种子纯度； 在不同生态区开展品香优桐珍高产配套技术与示范，助农增产增收，打造新时代更高水平的天府粮仓；利用品香优桐珍创建优质大米品牌，提升川米品质和效益。					开展品香A繁殖技术及品香优桐珍制种技术研究，提高繁殖、制种产量和种子纯度； 在不同生态区开展品香优桐珍高产配套技术与示范；利用品香优桐珍创建优质大米品牌，提升川米品质和效益。				
	2.项目实施内容及过程概述	在德阳、绵阳、泸州等地开展品香A繁殖技术及品香优桐珍制种技术研究，形成种子繁、制种技术； 在南充、德阳、乐山、宜宾开展品香优桐珍高产配套技术与示范，召开现场会，邀请媒体宣传报道；与公司合作利用品香优桐珍优质大米创建大米品牌。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	21.50	21.50		21.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	21.50	21.50		21.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范推广面积	≥	5	万亩	5	10	10		
			召开现场观摩及测产验收会	≥	1	次	1	10	10		
			建立示范基地	≥	2	个	2	10	10		
			媒体宣传报道	≥	1	次	1	10	10		
		质量指标	采购材料质量合格率	=	100	%	100	5	5		
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响	≥	5	年	5	40	40		
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009181975-育种攻关项目-引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建设标准化示范生产基地1个；2、筛选、引进、创制优异资源2份；3、创制育种新材料2份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种1个；5、申请植物新品种权1项；6、发表论文1篇；7、召开技术培训会、观摩会、现场测产会2次；8、培育示范家庭农场1家。					1、建设水稻示范生产基地1个；2、筛选、引进、创制优异资源2份；3、创制育种新材料2份；4、育成品香优607水稻新品种；5、申请植物新品种权1项；6、发表论文1篇；7、召开现场测产会2次；8、培育示范家庭农场1家。				
	2.项目实施内容及过程概述	优异基因及资源发掘与利用研究、水稻育种技术创新研究、利用诱变技术创造新材料、强优势超级水稻杂交种创制与应用研究、优质安全水稻新品种创制与应用研究。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	76.00	76.00		76.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	76.00	76.00		76.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设标准化示范生产基地		=	1	个	1	5	5	
			育成通过审定（认定或登记）新品种		=	1	个	1	5	5	
			完成时间		≤	12	月	12	10	10	
			创制育种新材料		≥	2	份	2	5	5	
			筛选、引进、创制优异资源		≥	2	份	2	5	5	
			召开技术培训会、观摩会、现场测产会		≥	2	次	2	5	5	
			培育示范家庭农场		=	1	家	1	5	5	
			申请植物新品种权		=	1	项	1	5	5	
		质量指标	发表高质量论文		=	1	篇	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射推广		≥	10	万亩	10	15	15	
		可持续影响指标	水稻新品种新技术影响力年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分100分。建设水稻示范生产基地1个；引进优异资源2份；创制冈禾、德恢35育种新材料2份、育成品香优607水稻新品种；申请植物新品种权1项；发表论文1篇；召开现场测产会2次；培育示范家庭农场1家。										
存在问题	优质抗病新材料创制有待加强。										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009182000-农业科技成果转化-优质超高产水稻新品种“品香优桐珍”的中试熟化与产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、集成“品香优桐珍”高产、高效种子生产技术操作规程，建立杂交制种基地2000亩，生产杂交水稻种子30万公斤。 2、集成“品香优桐珍”优质、高产、高效栽培技术体系并示范推广。建立科技示范基地1个以上，核心面积300亩以上/个，核心区农民年人均增收1000元以上，辐射带动6000亩以上，推广40万亩以上。 3、在品香优桐珍科技示范基地及推广种植区域广泛开展技术培训和技术服务，培育示范企业2家以上，实现良种良法配套同步推广。					集成“品香优桐珍”高产、高效种子生产技术操作规程，建立杂交制种基地，带动示范推广；在品香优桐珍科技示范基地及推广种植区域广泛开展技术培训和技术服务。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、集成“品香优桐珍”高产、高效种子生产技术操作规程，建立杂交制种基地5200亩，生产杂交水稻种子83万公斤。 2、集成“品香优桐珍”优质、高产、高效栽培技术体系并示范推广。建立科技示范基地1个以上，核心面积300亩以上/个，核心区农民年人均增收1015元以上，辐射带动6000亩以上，推广45万亩。 3、在品香优桐珍科技示范基地及推广种植区域广泛开展技术培训和技术服务，培育示范企业2家以上，实现良种良法配套同步推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00	40.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	40.00	40.00	40.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立示范基地	≥	1	个	1	5	5		
			示范推广	≥	40	万亩	40	5	5		
			培育示范企业	≥	1	家	1	5	5		
			生产杂交稻种子	=	30	万公斤	30	10	10		
			建立杂交稻制种基地	=	2000	亩	2000	10	10		
		质量指标	集成优质、高产、高效栽培技术操作规程	=	1	套	1	10	10		
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	示范基地核心区人均增收	≥	1000	元	1000	30	30		
	满意度指标	满意度指标	满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评分100分，按照项目任务计划书要求，完成或超额完成年度目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009422231-2022年度第三批“天府英才”天府青城计划项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、发掘与优质高产、抗病耐逆、食品安全、肥水高效利用等相关的有利基因，开发相应的分子标记。 2、应用分子育种技术和常规育种技术，通过扩大遗传差异、优化性状组合、增强杂种优势、塑造理想株型，创制优质、低镉、多抗、高配合力的杂交种水稻新或常规种新材料。 3、应用创制的材料，不育系、新恢复系广泛配组新组合，进行多年多生态区产量鉴定、抗性鉴定、品质测试、稻米镉含量测试、氮肥利用测试、种子发芽率鉴定、繁制种技术研究等，筛选鉴定出稻米品质达到食用优质部标二级米或专用优质标准、氮肥高效利用、多抗耐逆的杂交水稻新组合通过审定和推广应用。					1、发掘有利基因，开发分子标记。 2、应用分子育种技术和常规育种技术，创制优质、低镉、多抗、高配合力的杂交种水稻新或常规种新材料。 3、应用创制的材料，筛选鉴定杂交水稻新组合通过审定和推广应用。				
	2.项目实施内容及过程概述	利用遗传群体和自然群体进行优异基因发掘，对优异基因如低镉、抗病基因设计分子标记用于育种材料选择，并创制育种新材料，利用创制的材料进行新品种培育，对新品种进行特性鉴定，完成区试申请审定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.80	11.80		11.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	11.80	11.80		11.80		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	通过技术鉴定		≥	2	个	2	10	10	
			申请品种审定		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009866799-糯型酿酒专用高粱品种选育及产业化开发（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		培育高粱新品种1-2个通过国家登记，发表论文1篇，申请或获授权国家专利、植物新品种权1项，开展技术培训观摩现场会1次，进行现场技术指导3次。						登记高粱新品种1个，发表论文2篇，获品种权1项，开展观摩培训会1次，进行现场指导5次			
	2.项目实施内容及过程概述	提供了高粱新品种参加全国糯高粱区试和中晚熟区试验，开展了自主DUS测试、双列杂交、品质和抗性鉴定，开展了项目现场观摩培训会，示范推广项目育成新品种，开展了技术培训和技术指导。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	93.80	93.80		12.22		13.02%	10	1.3	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	93.80	93.80		12.22		13.02%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展新品种新技术宣传活动		=	1	次	1	10	10	
			登记高粱新品种		≥	1	个	1	10	10	
			申请或获国家专利、植物新品种		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	数量指标完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范推广新品种新技术		≥	1	万亩	1	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度指标		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	91.3		
评价结论	项目自评分91.3分，培育高粱新品种1个，获植物新品种权1项，开展观摩培训会1次，发表论文1篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009866808-萝卜玉米新品种选育与示范（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.创制萝卜、玉米优异育种材料3份。2.省级审定玉米新品种1个；选育萝卜组合1个，通过田间技术鉴定。3.建设萝卜、玉米生产示范基地各1个。4.开展科技培训2次，培训人员200人次。5.新品种新技术示范500亩，6.发表论文3篇。					1.创制萝卜、玉米优异育种材料3份。2.省级审定玉米新品种1个；选育萝卜组合1个，通过田间技术鉴定。3.建设萝卜、玉米生产示范基地各1个。4.开展科技培训2次，培训人员202人次。5.新品种新技术示范503亩。6.发表论文3篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	（1）收集玉米种质资源；（2）进行组合配组，多点、多季测试；（3）鲜食玉米与本区域主要粮、经、蔬菜作物田间配置、茬口衔接优化，集成高效复合种植模式提高种植经济效益及光热水肥等资源利用率（4）开展萝卜重要性状遗传研究与分子标记开发；（5）萝卜新品种选育；（6）萝卜新材料鉴定；（7）在各地开展萝卜、玉米新品种筛选、新技术集成、新品种示范，以及萝卜、玉米制种技术研究及试验。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	80.00		77.92		97.40%	10	9.74		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	80.00	80.00		77.92		97.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范基地		=	2	个	2	5	5	
			品种审定（认定）		=	1	个	1	5	5	
			新品种新技术示范		=	500	亩	503	5	5	
			组合鉴定		=	1	个	1	5	5	
			材料选育		=	3	份	3	5	5	
			技术培训		≥	200	人次	202	5	5	
		质量指标	发表高质量论文		≥	2	篇	2	10	10	
		时效指标	数量指标完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术使用年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	种植户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99.74		
评价结论	该项目完成目标任务，自评得分99.74分。项目的实施，（1）收集国内外甜、糯玉米种质资源，为培育特色专用型品种奠定基础。（2）通过鲜食玉米与本区域主要粮、经、蔬菜作物田间配置、茬口衔接优化，解决了季节性供应不均衡的问题。（3）解析了萝卜耐抽薹等性状的遗传机理。（4）通过萝卜特异性状的挖掘与开发利用选育更优良的萝卜，提高了萝卜种植安全性。（5）加大加工萝卜品种选育力度，解决了萝卜加工原料不足、品质差的实际问题。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009866816-水稻高产高效配套技术与示范（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、配套集成技术1项；2、发表论文3篇；3、开展现场会或测产验收会3次；4、示范新技术10000亩；5、培训农民或技术人员100人次；6、新技术影响年限5年以上。						项目发表科研论文3篇，集成技术1项，开展测产验收会3次，示范新技术10000亩以上，培训农民和农技人员110人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目发表科研论文3篇，其中SCI论文1篇，集成技术1项，在泸县等地开展测产验收会3次，在泸县、翠屏等点示范新技术10000亩以上，培训农民和农技人员110人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	413.82	413.82		290.46		70.19%	10	7.02	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	413.82	413.82		290.46		70.19%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农民或技术人员		≥	100	人次	110	5	5	
			开展现场会或测产验收会		≥	3	次	3	10	10	
			示范新技术		≥	10000	亩	10000	10	10	
			配套集成技术		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	数量指标完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	水稻新技术应用时限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	97.02	
评价结论	项目自评总分97.02分，项目培训农民或农技人员11人次，召开测产验收会3次，集成新技术1项，新技术示范10000亩以上。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009866830-水稻新品种选育与示范（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、申报省级成果奖1项；2、发表论文3篇；3、审定品种5个；4、鉴定材料5份；5、示范新品种新技术2000亩；6、培训农民或技术人员100人次。						项目申报省级成果奖1项，发表论文3篇、审定新品种5个、鉴定新材料5份、新品种新技术示范2000亩，培训农民农技人员100人次			
	2.项目实施内容及过程概述	项目申报省级成果奖1项，发表论文3篇、审定新品种5个、鉴定新材料5份、新品种新技术示范2000亩，培训农民农技人员100人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	481.85	481.85		370.63		76.92%	10	7.69	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	481.85	481.85		370.63		76.92%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定新材料		≥	5	个	5	10	10	
			申报省级成果奖		≥	1	项	1	10	10	
			审定品种		≥	5	个	5	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	2	篇	2	10	10	
		时效指标	数量指标完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	水稻新品种应用时限		≥	5	年	5	10	10	
			培训农民或技术人员		≥	100	次	100	10	10	
			水稻新品种示范		≥	2000	亩	2000	20	20	
合计								100	97.69		
评价结论	项目自评总分97.69分，项目申报省级成果奖1项，发表论文3篇、审定新品种5个、鉴定新材料5份、新品种新技术示范2000亩，培训农民农技人员100人次。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009987740-种源“1+3”关键技术攻关-水稻镉低积累新材料创制与新品种培育（2023.9）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		筛选鉴定镉低积累材料2份；筛选镉低积累品系/组合1个，提供参试镉低积累品种1个；						筛选镉低积累新材料2份：德粳8号、德粳35，筛选到镉低积累品种1个：祖两优774，提供新参试品种1个：祖两优3127；			
	2.项目实施内容及过程概述	在什邡绵竹安全利用区开展镉低积累材料、品种（系）筛选鉴定，在德阳新都等地开展产量抗性及其它性状鉴定，筛选综合性状优良的新品种（系）参加四川省特殊类型镉低积累试验。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.00	105.00		105.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	60.00	105.00		105.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选鉴定镉低积累材料		≥	2	份	2	10	10	
			筛选镉低积累品系（品种）		≥	1	个	1	10	10	
			申请试验品种		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	德粳4号持续推广应用年限		≥	2	年	2	40	40	
合计								100	100		
评价结论	全面完成了预定的目标任务，筛选镉低积累新材料2份：德粳8号、德粳35，筛选到镉低积累品种1个：祖两优774，提供新参试品种1个：祖两优3127，发表论文1篇，德粳4号在什邡市等地推广300亩。自评得分100分。										
存在问题	低镉粳稻品种由于栽培技术与杂交稻有差异，且是常规早中熟品种，产量较杂交稻低，进一步推广有难度。										
改进措施	开展低杂交稻亲本材料创制和新品种选育，2024年已有杂交稻品种参加并通过试验。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000010142281-乡村人才振兴-科技下乡万里行(水稻所2023)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		一、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于5天。 二、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告1篇。 三、每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次（每次不少于半天），培养农村实用技术骨干人才不少于3名、科技示范户不少于3户。 四、指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式1个（项）					对照年度目标，本服务团专家在受援地德阳、绵阳开展技术服务25天，完成调研报告1篇，开展集中技术培训2次，推广新品种1个。全面完成了本年度任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	立足德阳绵阳水稻产业发展对生产技术需求，结合团队专家专业特长，确定以水稻轻简化、机械化高效生产技术、障碍性耕地安全生产技术、杂交水稻种子机械化生产、优质高产杂交稻新品种及其高产高效示范基地建设为主要服务内容，为德阳绵阳水稻产业高质量发展提供技术保障。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00		5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新品种、新技术、新模式		≥	1	个	1	5	5	
			杂交稻制种示范基地		=	1	个	1	5	5	
			示范基地		=	1	个	1	5	5	
			解决生产问题		=	2	个	2	5	5	
			各类人才培养		≥	3	人	3	5	5	
			科技示范户		≥	3	户	3	5	5	
			完成时间		≤	12	月	12	5	5	
			技术培训		=	2	次	2	5	5	
			专家服务团每人累计在受援地服务时间		≥	5	天	5	5	5	
		质量指标	完成高质量调研报告		=	1	篇	1	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	技术、品种影响年限		≥	5	年	5	30	30	
满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	本项目年度目标已全部完成。自评总分100分。										
存在问题	在本服务团技术指导过程中，发现大多种植户较为分散，技术服务团的时间和精力有限，难以同时对所有种植户进行技术指导。										
改进措施	建议在服务团加强技术培训和现场指导的同时，当地农技部门人员积极参与进来，及时收集种植户对种植技术的需求，争取做到精准指导，让种植户尽早掌握好新品种新技术。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011256314-优质高效绿色水稻新品种培育四川省青年科技创新研究团队（自筹）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 克隆新基因1个；2. 精细定位新基因2个；3. 开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记20个；4. 发表SCI论文1篇。					克隆了新基因1个；精细定位了新基因2个； 开发了重要农艺性状相关功能基因KASP标记29个。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目严格按照任务书年度实施计划执行：克隆了新基因1个；精细定位了新基因2个； 开发了重要农艺性状相关功能基因KASP标记29个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	61.00	61.00		0.54		0.88%	10	0.09	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	61.00	61.00		0.54		0.88%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	精细定位新基因		≥	2	个	2	20	20	
			开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	5	5	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	90.09		
评价结论	该项目完成目标任务，自评得分90.09分。项目严格按照任务书推进实施，实施过程中因新的科研平台投入使用，及时调整，不盲目继续按照任务书中传统技术方案推进，采用了新技术新方法，分子育种效率大幅度提高，实施效果良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011264440-水稻高粱等作物研究与示范（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、审定新品种1个；2、申请植物新品种权1项；3发表论文2篇。						项目审定新品种1个、申请植物新品种权1项，发表论文1篇			
	2.项目实施内容及过程概述	项目审定新品种1个、申请植物新品种权1项，发表论文1篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	396.00	396.00		396.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	396.00	396.00		396.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	审定新品种		≥	1	个	1	20	20	
			申请植物新品种权		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	2	篇	2	10	10	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射		≥	10	万亩	10	15	15	
		可持续发展指标	新品种影响		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评100分，项目审定新品种1个、申请植物新品种权1项，发表论文1篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011264511-水稻微生物经作等研究与示范（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、开展培训1次；2、申请植物新品种权1项；3发表论文1篇。						项目开展培训1次，申请植物新品种权1项，发表论文1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目开展培训1次，申请植物新品种权1项，发表论文1篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	195.00	195.00		193.15		99.05%	10	9.91		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	195.00	195.00		193.15		99.05%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权		≥	1	个	1	10	10	
			开展培训		≥	1	次	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	新品种影响		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	99.91	
评价结论	项目自评总分99.91分，项目开展培训1次，申请植物新品种权1项，发表论文1篇										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011786866-衔接推进乡村振兴科技服务补助（水稻所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕水稻、高粱、玉米、萝卜等新品种新技术示范与推广，开展培训、技术指导、技术服务。					围绕水稻、高粱、玉米、萝卜等新品种新技术示范与推广，开展培训、技术指导、技术服务。				
	2.项目实施内容及过程概述	主要围绕水稻、高粱、玉米、萝卜等新品种新技术示范与推广，开展培训、技术指导、技术服务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.35		0.35		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.35		0.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	咨询条数		=	21	人/次	21	20	20	
		质量指标	技术指标被采纳率		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	解决农户技术难题，增加科技服务覆盖		≥	80	%	80	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012022834-第一批科技计划（DBC3在水稻细胞壁发育中的功能及作用机理研究）			
主管部门		四川省农业科学院部门		实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）
项目基本情况		项目年度目标		年度目标完成情况	
	1.项目年度目标完成情况	1、dbc3的理化分析： （1）拉力分析：灌浆成熟期，取水稻植株剑叶和倒2节间，于25℃温箱中风干5天后，用岛津材料万能实验机AG-2000A检测茎秆和叶片的载荷强度。 （2）纤维素、半纤维素和木质素含量测定：灌浆成熟期，分别取dbc3和野生型WT的倒2节间和剑叶叶片，测量纤维素和木质素含量。 （3）细胞壁相关糖组分含量测定：成熟期，分别取突变体dbc3和野生型西大1B的倒2节间测定鼠李糖(Rha)、岩藻糖(Fuc)、阿拉伯糖(Ara)、木糖(Xyl)、甘露糖(Man)、半乳糖(Gal)和葡萄糖(Glu)的含量。 2、dbc3的细胞学观察 （1）细胞学观察：在抽穗开花期，取倒2节间，利用石蜡切片进行横切和纵切，进行细胞学统计分析，重点观察维管束发育情况。 （2）细胞壁观察：取野生型和突变体叶片或茎秆，经戊二醛和钨酸双重固定后，利用不同梯度的乙醇逐级脱水，再置换和包埋，制超薄切片后，以醋酸双氧铀和柠檬酸铅液双重染色，透射电镜观察细胞壁发育缺陷。 （3）、DBC3表达模式分析 前期已图位克隆了DBC3目的基因，在此基础上，取水稻根、茎、叶、鞘、穗等组织部位的RNA，反转录成cDNA后，进行QPCR分析，初步确定DBC3的表达模式。 启动子+GUS分析进一步分析基因表达情况：即从WT中扩增出DBC3启动子，连接在GUS报告基因前，构建DBC3启动子::GUS植物表达载体，转化水稻，GUS染色进一步确定DBC3在水稻不同组织和器官中的表达情况。 原位杂交明确DBC3在维管束中的表达情况：取水稻叶片或幼嫩茎秆，原位杂交进一步明确DBC3在水稻维管束及厚壁组织中的表达情况。 （4）DBC3亚细胞定位 利用生物信息学预测DBC3蛋白质结构及可能得亚细胞位置。构建DBC3和GFP的融合表达载体，转化水稻原生质体，对DBC3蛋白进行亚细胞定位。 （5）DBC3上游基因鉴定 前期我们利用双荧光素酶报告实验发现，OsMYB63对DBC3的表达具有激活作用。为证明这一推测，我们将开展以下试验： 1)利用酵母单杂交（Y1H）、凝胶阻滞迁移率实验（EMSA）等实验进一步确定OsMYB63对DBC3基因的表达调控。 2)利用Cas9技术创制中花11背景的OsMYB63和DBC3功能缺失突变体myb63zh11-cas9和dbc3zh11-cas9，杂交创制双突变体，进而从遗传学角度明确DBC3和OsMYB63之间的调控关系。 （6）DBC3互作蛋白鉴定 利用酵母杂交文库筛选DBC3互作基因，重点关注纤维素、木质素等细胞壁组分调控基因，点对点验证后再进一步利用双分子荧光互补（Bimolecular Fluorescent Complimentary, BiFC）等技术手段进行验证，从而明确DBC3互作蛋白及可能的作用机理		dbc3倒二节间的抗折力仅为7.7 N，较野生型的13.7 N极显著降低，仅为野生型的56%；qRT-PCR分析表明DBC3在水稻根、茎、叶、叶鞘和穗等组织部位中均有表达，且在叶和叶鞘中表达量较高，表明DBC3是一个组成型表达基因。亚细胞定位发现DBC3蛋白定位在高尔基体中；双荧光素酶报告实验和酵母单杂交实验均证明了DBC3是OsMYB63的靶基因。	
	2.项目实施内容及过程概述	dbc3的理化分析；dbc3的细胞学观察；DBC3表达模式分析；DBC3亚细胞定位；DBC3上游基因鉴定；DBC3互作蛋白鉴定。			

预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写科技报告	=	1	篇	1	10	10	
			培养硕士研究生	=	1	人	1	10	10	
			申请国家发明专利	=	1	项	1	20	20	
		质量指标	发表高学术论文	≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	为培育“谷草”两用型水稻品种提供基因资源	≥	1	个	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	该项目完成目标任务，自评得分100分。dbc3是一个新的水稻脆秆突变体，石蜡切片观察发现dbc3的厚壁细胞和维管束鞘细胞发育不规则，扫描电镜观察发现dbc3厚壁细胞次生细胞壁的厚度较薄，这些直接导致植株机械强度的降低。dbc3的脆秆表型受一对隐性核基因控制，编码一个具有DUF563保守结构域的糖基转移酶。DBC3在各组织中均有表达，且在叶中表达量最高。DBC3蛋白定位于高尔基体。OsMYB63可以特异性结合DBC3启动子上的AC-II和SMRE3位点，并激活其表达。osmyb63 zh11cas9和dbc3中参与纤维素合成相关基因的表达都极显著的降低，从侧面反映出OsMYB63和DBC3在同一调控通路上。									
存在问题	敲除突变体osmyb63 zh11cas9表型不稳定，后续会继续加强其表型观察及细胞学鉴定。									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012258857-中央“三区”科技人才支持计划资金（水稻所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据“三区科技人才”专家技术特点，同时结合县市区对农业技术和新品种的需求，合理的将“三区科技人才”专家分配到各县市区开展以下方面的服务：1)培训基层农技人员技术、种粮大户、新型农业经营主体，2）引进作物新品种，开展新品种示范，3）引进新技术，提高当地农作物生产效率。						引进农作物新品种2个，新技术2项，培训农技人员50人			
	2.项目实施内容及过程概述	开展水稻、高粱、萝卜等新品种引种示范、栽培技术培训与指导，酿酒生产的咨询服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进农作物新品种		=	2	个	2	20	20	
			引进栽培技术		=	2	项	2	20	20	
			培训基层农技人员等		=	50	人次	50	10	10	
		时效指标	项目完成时间		=	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	对相关农业发展可持续影响年限		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012288364-乡村人才振兴-科技下乡万里行(水稻所)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		一、专家服务团每位成员在受扶县服务时间累计不少于30天。 二、为受扶县提供高质量调研报告1篇以上。 三、在具有受扶地主导产业的乡镇举办技术培训不少于3次、每次不少于半天，开展现场技术指导不少于10次，培养农村实用技术骨干人才不少于8名、科技示范户不少于3户；在具有受扶地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。 四、指导受扶地建立试验示范基地不少于1个，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。						对照年度目标，本服务团专家在受援地德阳、绵阳开展技术服务共计189天，完成调研报告1篇，开展集中技术培训3次，培养技术骨干10人，科技示范户3户，示范推广新品种、新技术、新模式各1个。全面完成了本年度任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	立足德阳绵阳水稻产业发展对生产技术需求，结合团队专家专业特长，确定以水稻轻简化、机械化高效生产技术、障碍性耕地安全生产技术、杂交水稻种子机械化生产、优质高产杂交稻新品种及其高产高效示范基地建设为主要服务内容，为德阳绵阳水稻产业高质量发展提供技术保障。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		12.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	篇	1	30	30	
			示范推广新品种、新技术、新模式		≤	3	个	3	20	20	
			专家服务团每人累计在受援地服务时间		≥	30	天	30	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	技术、品种影响年限		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	本项目年度目标已全部完成。自评得分100分。										
存在问题	项目经费太少。										
改进措施	建议加大项目经费投入。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012614043-第三批省级科技计划（绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		创制新材料2-3份，审定（登记）新品种1个，建设百亩核心示范基地1个，发表论文2篇，示范推广新品种新技术1万亩，开展现场观摩培训会1次，完成信息报道1篇。						创制新材料2份，登记品种1个，建设示范基地1个，发表论文2篇，开展观摩培训会1次，完成信息报道1次，示范推广1万多亩			
	2.项目实施内容及过程概述	在多地开展了新材料的创制和新品种的试验，在德阳等地建设了新品种新技术示范基地，开展观摩现场会，示范推广了新品种新技术。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	800.00		522.27		65.28%	10	6.53	1.该项目为5年期项目，2024年11月追加财政资金，预算执行与科研进度相适应。 2.该项目为年中追加项目，11月下达资金。	
	其中：财政资金	0.00	800.00		522.27		65.28%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	审定（登记）新品种		=	1	个	1	20	20	
			创制新材料		≥	2	份	2	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	10	10	
			示范推广新品种新技术新模式		=	2	个	2	10	10	
			示范推广新品种新技术		=	1	万亩	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对保障酿酒高粱供给的促进作用		定性	较强		较强	10	10	
			新品种新技术影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	96.53	
评价结论	项目自评总分96.53分，创制新材料2份通过省级田间技术鉴定，登记高粱新品种1个。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634442-国家现代农业产业技术体系四川创新团队水稻所（2024）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1、创制优异育种新材料1-2份，培育突破性新品种1-2个； 2、集成机械化轻简化栽培技术1-2套； 3、建设新品种新技术示范基地1-2个； 4、发表相关研究论文2篇以上，申请国家发明专利1件； 5、新品种新技术示范推广5万亩； 6、开展集中技术培训3-5次，培训人员100人次以上； 7、宣传报道：创新团队平台发表工作动态5-8篇。					对照年度目标，创制新材料2，培育新品种2个，集成新技术2套，建设新品种新技术示范基地2个，开展集中培训3次，培训人员120人。全面完成了本年度任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目立足区域特色，围绕我省水稻产业高质量发展，集聚我省优势科研院所、优秀专家和优良种业企业组建研究团队，分工协作， 从三系杂种优势利用、两系杂种优势利用、常规稻品种选育等技术途径，开展水稻优异基因及资源发掘与利用，育种技术创新，诱变新材料创制与应用，强优势超级水稻杂交种创制与应用，优质安全水稻、水肥高效利用新材料创制与应用、优质加工专用水稻新材料创制与应用、特种稻新品种创制与应用、重大新品种提质增效配套技术等方面								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1.该项目为多年项目，2024年11月追加财政资金，预算执行与科研进度相适应。 2.该项目为年中追加项目，11月下达资金。
	总额	0.00	65.00	31.20			48.00%	10	4.8	
	其中：财政资金	0.00	65.00	31.20			48.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育种新材料田间技术鉴定	=	2	个	2	10	10	
			申请国家发明专利	=	1	件	1	5	5	
			集成新技术	=	2	套	2	10	10	
			新品种推广应用	≥	5	万亩	5	5	5	
			培育作物新品种	=	2	个	2	10	10	
			发表论文	≥	2	篇	2	5	5	
			建设示范基地	=	2	个	2	5	5	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道	≥	5	次	5	5	5	
			现场会	=	1	次	1	5	5	
			技术培训	≥	3	次	3	10	10	
			培训人员	≥	100	人次	100	10	10	
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	94.8	
评价结论	本项目年度目标已全部完成，自评得分94.8分。									
存在问题	项目经费下达较迟，造成项目经费执行率较低。									
改进措施	建议于每年年初下达项目经费。									
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012668782-川南“中稻+再生稻”高产高效生产配套成果集成转化水稻所（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建立川南中稻+再生稻生产科技成果集成转化模式1套。 2、在川南泸县潮河镇和方洞镇建设5000亩中稻+再生稻现代化科技示范基地1个，示范基地平均产量头季稻700公斤/亩、再生季300公斤/亩。 3、开展中稻+再生稻百亩片高产攻关，平均产量头季稻800公斤/亩、再生季400公斤/亩。 4、培育再生稻生产新型经营主体1个（泸县粟喻粮油专业合作社）。 5、示范基地农业机械化替代减少用工30%，综合效益提高20%以上，示范基地农户累计增收30%。					前面写的是总任务，2024年完成1、在川南泸县潮河镇和方洞镇建设5000亩中稻+再生稻现代化科技示范基地1个，示范基地平均产量头季稻719公斤/亩、再生季348公斤/亩。2、开展中稻+再生稻百亩片高产攻关，机收再生稻405.1公斤/亩。3、培育再生稻生产新型经营主体1个（泸县粟喻粮油专业合作社）。4、示范基地农业机械化替代减少用工30%，示范基地农户累计增收20%，综合效益提高10%以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	在泸县潮河镇五谷寺村和方洞镇陈田村依托新型经营主体建立5000亩中稻+再生稻示范基地，进行项目品种、技术成果转化应用，水稻成熟期召开现场会进行测产验收，完成产量目标和效益目标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	300.00		163.35		54.45%	10	5.45	1.该项目为多年项目，2024年11月追加财政资金，预算执行与科研进度相适应。2.该项目为年中追加项目，11月下达资金。	
	其中：财政资金	0.00	300.00		163.35		54.45%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育新型经营主体		=	1	个	1	5	5	
			示范基地面积		≥	5000	亩	5000	10	10	
			召开现场会		≥	2	次	2	10	10	
			示范基地平均产量（再生稻）		≥	300	公斤	348	10	10	
			建立示范基地		=	1	个	1	5	5	
			示范基地平均产量（头季稻）		≥	700	公斤	719	10	10	
	效益指标	社会效益指标	综合效益提高		≥	20	%	10	15	0	错把3年目标为1年填写
			示范基地农户累计增收		≥	30	%	20	15	0	错把3年目标为1年填写
			农业机械化替代减少用工		≥	30	%	30	10	10	
合计								100	65.45		
评价结论	该项目自评总分65.45分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012668803-育种攻关项目-引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育水稻所（2024）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、建设标准化示范生产基地3个；2、筛选、引进、创制优异资源10份；3、创制育种新材料8份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种5个；5、申请植物新品种权1项；6、发表论文5篇；7、召开技术培训会、观摩会、现场测产会5次；8、培育示范家庭农场1家。						1、建设品香优桐珍示范生产基地3个；2、筛选、引进、创制优异资源10份；3、创制育种新材料8份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种5个；5、申请植物新品种权1项；6、发表论文5篇；7、召开技术培训会、观摩会、现场测产会5次；8、培育示范家庭农场1家。			
	2.项目实施内容及过程概述	优异基因及资源发掘与利用研究、水稻育种技术创新研究、利用诱变技术创造新材料、强优势超级水稻杂交种创制与应用研究、优质安全水稻新品种创制与应用研究、优质酿酒等加工专用水稻新品种创制与应用研究、特种稻品种创制与应用研究、新品种提质增效关键栽培技术创新与应用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	560.00		487.08		86.98%	10	8.69		
	其中：财政资金	0.00	560.00		487.08		86.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育示范家庭农场		=	1	家	1	5	5	
			召开技术培训会、观摩会、现场测产会		≥	5	次	5	5	5	
			筛选、引进、创制优异资源		≥	10	份	10	5	5	
			创制育种新材料		≥	8	份	8	5	5	
			申请植物新品种权		=	1	项	1	5	5	
			建设标准化示范生产基地		=	3	个	3	5	5	
			育成通过审定（认定或登记）新品种		=	5	个	5	5	5	
		质量指标	发表论文		=	5	篇	5	15	15	
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射推广		≥	10	万亩	10	15	15	
		可持续影响指标	水稻新品种新技术影响力年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	98.69	
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分98.69分。建立品香优美珍示范生产基地3个；2、筛选优异资源10份；创制育种新材料8份；育成通过审定（认定或登记）新品种5个申请植物新品种权1项；发表论文5篇；召开技术培训会、观摩会、现场测产会5次；培育示范家庭农场1家。										
存在问题	突破性水稻新品种培育有待加强。										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012843333-省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金（农作物种业提升）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、鉴定评价种质资源，完成品种试验，开展水稻考察总结培训会；2、水稻区试和再生稻区试，鉴定其丰产性和适应性；3、明确收集引进的高粱资源的特点，筛选产量、抗性、品质或株型等综合表现优异的骨干种质资源。					鉴定评价种质资源80份，召开水稻考察总结培训会1次，鉴定水稻样品194个，区试试验组合10个				
	2.项目实施内容及过程概述	主要开展种质资源鉴定评价，完成品种试验；开展水稻区试。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	42.41		42.41		100.00%	10	10	2.该项目为年中追加项目，11月下达财政资金。	
	其中：财政资金	0.00	42.41		42.41		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定评价种质资源		≥	80	份	80	10	10	
			水稻考察总结培训会		≥	1	次	1	10	10	
			鉴定水稻样品		≥	194	个	194	20	20	
			区试		≥	10	份	10	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为品种审定提供法定依据，确保品种安全		定性	完成		完成	30	30	
	满意度指标	满意度指标	区域内新型经营主体和农牧民满意度		≥	80	%	80	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013233673-水稻新品种培育与栽培技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		鉴定新材料2份，提供参试品种5个，选育2个新品种通过审定，申请植物新品种保护权1项，发表论文2篇，召开现场观摩会1次，现场测产验收会1次。					鉴定新材料2份：鸿香A、冈禾，提供参试品种5个，选育2个新品种梦香优锦华、旌玉优97等通过审定，米质2级，申请植物新品种保护权1项，发表论文2篇，召开现场观摩会1次，现场测产验收会1次。				
	2.项目实施内容及过程概述	在泸州、德阳等地开展新材料创制及新组合鉴定，海南加代，在蒲江雅安等地进行稻瘟病抗性筛选及鉴定，室内进行米质筛选，选育不同熟期的优质高产新品种。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,300.00		50.44		3.88%	10	0.39		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	1,300.00		50.44		3.88%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定新材料		≥	2	份	2	10	10	
			审定新品种		≥	2	个	2	10	10	
			发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
		质量指标	SCI 收录论文数		≥	1	篇	1	5	5	
			品种米质等级		≤	2	级	2	10	10	
		时效指标	项目任务完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	品种推广应用面积		≥	10	万亩	10	20	20	
		可持续影响指标	品种推广年限		≥	5	年	5	20	20	
合计								100	90.39		
评价结论	全面完成了预定的目标任务，鉴定新材料2份，提供参试品种5个，选育2个新品种通过审定，米质达到2级，申请植物新品种保护权1项，发表论文2篇，其中SCI收录1篇，召开现场观摩会1次，现场测产验收会1次，培育的新品种品香优桐珍等推广10万亩以上，自评得分90.39分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013233676-桂朝种子与配套技术服务及中江县高素质农民技术培训服务									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为德阳市旌阳区14.5万亩可安全利用耕地提供30万kg的米粉专用稻改良桂朝种子及其配套及时服务。为中江县630个种植或者养殖户提供种植或者养殖技术培训。						为德阳市旌阳区14.5万亩可安全利用耕地提供30万kg的米粉专用稻改良桂朝种子及其配套及时服务。为中江县630个种植或者养殖户提供种植或者养殖技术培训。			
	2.项目实施内容及过程概述	为德阳市旌阳区14.5万亩可安全利用耕地提供30万kg的米粉专用稻改良桂朝种子及其配套及时服务。为中江县630个种植或者养殖户提供种植或者养殖技术培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	450.00	329.18			73.15%	10	7.32	1.该项目为我所自有资金项目，结转至2025年继续使用。;2.该项目为年中追加项目，12月下达资金。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	450.00	329.18			73.15%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成中江县2024年高素质农民培训方案	=	1	个	1	10	10		
			完成米粉专用水稻桂朝种植技术方案	=	1	个	1	10	10		
		质量指标	提高服务对象的种植技术	定性	提高		提高	10	10		
		时效指标	培训完成时间	≤	12	月	12	20	20		
	效益指标	社会效益指标	每亩单产提高产量	≥	10	公斤	10	30	30		
	满意度指标	满意度指标	学员满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	97.32		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分97.32分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：邓佳丽						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013280725-2024年第三批天府青城计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	1、发掘与优质高产、抗病耐逆、食品安全、肥水高效利用等相关的有利基因，开发相应的分子标记。 2、应用分子育种技术和常规育种技术，通过扩大遗传差异、优化性状组合、增强杂种优势、塑造理想株型，创制优质、低镉、多抗、高配合力的杂交种水稻新或常规种新材料。					2024年末立项项目，2025年开始执行。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年底立项项目，2025年开始执行相关任务目标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		0.00		0.00%	10	0	1.该项目12月下达财政资金，接财政通知纳入2025年年初预算，相关绩效目标2025年完成;2.该项目为年中追加项目，12月下达财政资金。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定新材料		=	1	份	0	20	0	该项目2024年12月底立下达，目标任务预计2025年完成
		质量指标	发表高质量论文		=	1	篇	0	20	0	该项目2024年12月底立下达，目标任务预计2025年完成
		时效指标	论文发表时间		≤	2	年	0	10	0	该项目2024年12月底立下达，目标任务预计2025年完成
	效益指标	可持续影响指标	新品种的可持续影响		≥	3	年	0	40	0	该项目2024年12月底立下达，目标任务预计2025年完成
合计								100	0		
评价结论	该项目2024年12月底下达，目标任务预计2025年完成。该项目按照省委人才工作领导小组对于人才的培养目标要求，对入选人开展相关培养工作。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：邓佳丽					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000000245096-2022高效优质蚕桑技术等科研横向项目结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立发展桑树新品种示范与良种繁育中心，组建桑树新品种示范与供种体系，建立一个集联合品比、区试、鉴定、中试和良种繁育于一体的技术体系，加快桑树新品种的选育。针对我省生态环境及气候特点，培育适宜在四川推广应用的突破性新蚕品种，研究优质高效配套技术，为四川蚕区增加优质蚕茧产出提供强有力的技术支撑。采用现代机械加工技术、电子信息化技术、新材料等方法，进行技术攻关，研究开发新型高效削茧釜蛹及智能型自动化养蚕设施设备，减少蚕种生产用工量，降低新蚕品种繁育和推广成本。提高桑椹、桑芽、桑叶的产量和质量，进行桑椹酒、桑果汁、桑椹膏、桑芽茶、桑叶茶、桑叶食品等的综合利用开发。饲料桑、箭筈豌豆诱导加倍及倍性鉴定。开发科技产品，加速科技成果转化。					建立桑树新品种示范与繁育中心，形成集品比、区试、鉴定、中试和繁育的技术体系，加快新品种选育。针对四川环境，培育适用新蚕品种，研究配套技术，提升蚕茧质量。利用现代技术，开发高效养蚕设施，降低繁育成本。提高桑树产品产量和质量，开发综合利用产品。加速科技成果转化。				
	2.项目实施内容及过程概述	综合各课题组优势，建立桑树新品种示范与良种繁育中心，组建示范与供种体系，集成品比、区试、鉴定、中试、繁育等技术，加速新品种选育。针对四川环境，培育新蚕品种，研究配套技术，提升蚕茧质量。采用现代技术，开发高效削茧釜蛹及自动化养蚕设备，降低成本。提高桑椹、桑芽、桑叶产量质量，开发桑系列食品。进行饲料桑、箭筈豌豆倍性鉴定，开发科技产品，加速成果转化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.30	11.30		10.60		93.84%	10	9.38		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	11.30	11.30		10.60		93.84%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文数		≥	1	篇	2	15	15	
			样品、样机开发数量		≥	1	个	2	15	15	
		质量指标	茧丝量率提高		≥	2	%	2	15	15	
			时效指标		论文发表完成时限		≤	2	年	2	
	效益指标	生态效益指标	农药使用节约率		≥	5	%	5	35	35	
合计									100	99.38	
评价结论	为横向科研项目，年末有结转结余，自评得分99.38分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007294287-国家现代农业产业技术体系专项（蚕养殖设施设备岗位）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过研究开发智能型自动化蚕桑机械装备，建立蚕桑规模化高效生产技术示范基地，在蚕桑体系示范区试验推广养蚕新装备新技术，进一步提升示范区的养蚕机械化水平，提高小蚕共育及大蚕规模化养殖劳动效率，降低栽桑养蚕的劳动成本，促进原料茧质量与产量的全面提高；通过对家蚕发育状态的智能识别与预警处理，及时防止病原的大面积传染扩散，实现规模化生产模式下的家蚕绿色健康养殖。						成功开发了平移式养蚕机、悬臂式自动养蚕成套设备、折簇自动采茧机、石灰消解拌料机等实用高效养蚕新机械，通过试验示范，切实解决了规模化养蚕中的多个技术难点堵点，加强新装备新技术的试验示范，提升了示范区的养蚕机械化水平。			
	2.项目实施内容及过程概述	在重大关键问题技术攻关方面，成功开发了平移式养蚕机、悬臂式自动养蚕成套设备、折簇自动采茧机、石灰消解拌料机等实用高效养蚕新机械；继续加强新装备新技术的试验示范，2023年共推广应用平移式养蚕机、高速切桑机等蚕业生产装备1000多台套；继续加大服务企业与支撑县域经济工作力度，为南充蚕具研究有限公司、南充银海丝绸公司等企业在新产品开发、机械化养蚕技术提升等方面提供全方位科技服务；完成了国家乡村振兴重点帮扶县凉山州甘洛县科技特派团年度工作任务，建立了蚕桑专家工作站，帮扶成效显著。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.12	5.12		5.09		99.42%	10	10	为自有资金项目，计提的间接经费未在一体化中体现，实际经费已使用完毕。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.12	5.12		5.09		99.42%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	成功开发新产品		≥	1	项	2	25	25	
		时效指标	经费使用时限		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高养蚕劳动效率		≥	15	%	16	35	35	
合计									100	100	
评价结论	项目自评100分，通过项目实施，在首席科学家的指导及相关岗位专家和综合试验站的配合支持下，重大关键问题技术攻关、对接服务企业、支撑县域经济、国家科技特派团、应急与咨询服务、培训宣传等各项工作进展顺利，全面完成了年初制定的计划任务，取得了较好成效；共组织召开了技术现场培训会6期，培训技术骨干130人次，培训农民1650人次，技术咨询服务78次，对接服务企业4家，重大应急服务1次，发放技术资料8000份；发表论文2篇；新申报专利5项，授权专利3项；团队成员1人晋升正高职称。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张剑飞						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007294938-蚕茧质量检测科技服务及蚕桑新技术新产品示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。						通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术3项、开发新产品2个，签订蚕茧质量检验检测等科技服务协议5份，示范推广新产品5套，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促获得了广大蚕农的满意。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目为四川省蚕桑行业提供机械装备、质量检验、技术咨询与培训服务。推广高效省力机械装备，组织专家培训农民使用；建立蚕茧质量检验中心，提供质量改进建议；定期深入农村开展技术咨询，开设培训课程。通过实施，提升农民科技水平和经济效益，推动蚕桑产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	51.30	193.00		88.95		46.09%	10	4.61	该项目年中追加经费141.70万元，为跨年执行项目。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	51.30	193.00		88.95		46.09%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新技术		≥	3	项	3	5	5	
			开发新产品		≥	2	个	2	10	10	
			签订合作协议		≥	5	份	5	5	5	
			检测蚕茧样品		≥	800	个	810	10	10	
			示范推广新产品		≥	5	套	5	5	5	
			申报专利		≥	2	项	2	10	10	
		质量指标	发表核心期刊论文		≥	1	篇	1	3	3	
		时效指标	论文发表时限		≤	3	年	3	2	2	
	效益指标	经济效益指标	提高农民栽桑养蚕经济效益		≥	5	%	5	10	10	
		社会效益指标	提高蚕业劳动效率		≥	40	%	20	20	15	项目还在执行期，暂无数据支撑。
	满意度指标	服务对象满意度	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	89.61	
评价结论	为跨年执行项目，项目执行进度还有待加强，自评得分89.61分。										
存在问题	该项目包含的子课题较多，不便于绩效目标考核数据统计。										
改进措施	建议由专人管理该项目。										
项目负责人：殷浩						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007295449-高产中蜂育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		结合中蜂数量性状的分子遗传构成，发掘优势特色基因或分子标记5个，探索形成中蜂亲本定向选择和早期鉴定等技术体系。					结合中蜂数量性状的分子遗传构成，项目总体目标为发掘优势特色基因或分子标记5个。				
	2.项目实施内容及过程概述	收集中蜂种质资源2份，即阿坝中蜂、巴塘中蜂，共20群，并协助四川省蜂业管理站完成异地养殖测产；发掘优势特色基因5个；研发高效养殖设备1套，养殖效率提高10%-20%，提高蜂蜜产量3%									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.29	1.29		1.29		99.95%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1.29	1.29		1.29		99.95%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集种质量资源		≥	1	份	2	20	20	
		质量指标	挖掘特色基因或分子标记辅助育种技术水平		≥	1	个	5	20	20	
		时效指标	资金使用年限		≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提高蜂蜜产量		≥	1	%	3	30	30	
合计									100	100	
评价结论	项目自评100分，通过项目实施，总体收集中蜂种质资源2份，挖掘特色基因5个，研发高效养殖设备1套，提高蜂蜜产量3%。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周晓康						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007300131-国家蚕桑产业技术体系（南充综合试验站）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.建立适度规模经营的高效生态蚕桑产业新技术、新模式示范基地2个。 2.形成适度规模化经营的生产模式1个，综合工效提高15%，综合效益提高10%以上。 3.集成品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套。 4.培训技术骨干、蚕桑专重大户200人次以上。 5.上述生产组织、经营模式与产销体系交由推广部门、生产部门推广应用。 6.开展研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。 7.建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，形成桑枝食用菌—蚕沙+菌糠制备有机肥—有机肥还田的循环生产技术体系1套，蚕沙、桑枝利用率提高20%。 8.建立果桑产业化试验示范基地1个，集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术1套，菌核病防控率达到95%以上，亩桑效益提高20%。 9.开展研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。					全面完成年度目标任务，具体如下：建立示范基地2个，形成适度规模化经营的生产模式1个，集成新品种技术体系1套；开展技术培训，人员户200人次。建立果桑产业化试验示范基地1个，集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术1套；建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，开展成果推广中投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年通过本项目的实施，成功建立了高效生态蚕桑产业新技术、新模式，形成了一系列可复制、可推广的技术体系和生产模式，提高了产业的综合效益和生态循环水平。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.37	17.37	16.81			96.77%	10	10	为自有资金项目，计提的间接经费未在一体化中体现，实际经费已使用完毕。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	17.37	17.37	16.81			96.77%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范推广新蚕品种	≥	2000	张	2050	15	15		
			培训技术骨干、蚕桑专重大户	≥	40	人次	200	15	15		
		质量指标	蚕品种单张产量提高	≥	3	%	4	15	15		
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	10	10		
效益指标	生态效益指标	菌核病防控率达到	≥	80	%	95	35	35			
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，在项目实施过程中，取得成效或成果如下：1、建立了适度规模经营的高效生态蚕桑产业新技术、新模式示范基地2个，为产业发展提供了实践样板。2、集成了品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套，为蚕桑生产提供了全面的技术支持。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张友洪					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007300146-国家蚕桑产业技术体系（特殊性状品种改良）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对，经济性状达到省级审定标准，并计划于“十四五”内完成省级鉴定和审定。选育的新品种24h疏毛率达到95%以上，四龄结茧率90%以上，张种产量35kg以上，茧丝长1100米以上。 2、小蚕期，用人工饲料对2-3对生产用蚕品种进行人工饲料适应性筛选，筛选出适宜小蚕人工饲料共育饲养的蚕品种1对。建立人工饲料规模化共育试验点 1-2个，示范推广适宜小蚕人工饲料育品种100-200张。 3、集成家蚕人工饲料共育技术规范1套，技术规范包括1龄饲养技术、2龄饲养技术、3龄饲养技术、眠起处理关键技术和共育室环境控制技术等。 4、示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”200-300张，张种产量达到40kg以上，茧丝长1200米以上，茧丝纤度2.60D以下，净度达到94分以上。 5、示范推广高位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，包括省力化饲养技术、簇中管理技术和鲜茧收烘技术等内容，示范推广面积500亩以上。 6、西南地区，重点在四川、贵州等省的综合试验站建立的试验示范基地筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种1-2对；培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料2-3个。 7、在四川、贵州等省的综合试验站建立1-2个新蚕品种试验示范基地，示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。 8、在四川、贵州等省示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。					全面完成年度目标任务，具体如下：选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对；集成家蚕人工饲料共育技术规范1套；示范推广高位品位茧丝新蚕品种200-300张；示范推广高品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套；建立1-2个新蚕品种试验示范基地；示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	特殊性状家蚕品种改良能够提升家蚕的抗逆性、产量和品质等多方面性能，对推动蚕桑产业的可持续发展具有显著的现实意义。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.45	15.45		14.85		96.11%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	15.45	15.45		14.85		96.11%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广适宜小蚕人工饲料育品		≥	50	张	50	20	20	
		质量指标	张种产量达到		≥	20	公斤	20	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	2	15	15	
	效益指标	生态效益指标	实现家蚕病虫害的绿色防控，减少蚕药的使用量		≥	10	%	10	35	35	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，通过技术集成、设备升级与培训体系构建，本项目实现了蚕桑产业工效、产量、质量的全面提升，形成了可复制的推广模式，兼具显著的经济与社会效益。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：肖文福					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007308654-2024年公务用车购置更新专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目拟购买1辆价值18万元以内的公务用车，用于科研业务工作的开展，保障科技人员下乡用车安全，更好执行科技特派员、科技万里行等科技服务以及蚕桑科技成果技术示范推广工作，更好科技支撑蚕桑产业发展和服务乡村振兴工作。					已成功购买1辆价值17.51万元的公务用车，用于科研业务工作的开展，保障科技人员下乡用车安全，更好执行科技特派员、科技万里行等科技服务以及蚕桑科技成果技术示范推广工作，更好科技支撑蚕桑产业发展和服务乡村振兴工作，获得了科研人员的满意。				
	2.项目实施内容及过程概述	经费到位后，单位积极组织政府采购一系列活动，成功购置新能源轿车一辆，并及时进行了资产登记管理。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00		17.51		97.29%	10	10	为政采金额有结余，自评得分10分。	
	其中：财政资金	0.00	18.00		17.51		97.29%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购置车辆数量		=	1	辆	1	20	20	
		质量指标	车辆质量合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	0.2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	保障科技支撑蚕桑产业发展和服务乡村振兴工作高质量发展		定性	优		优	8	8	
		可持续影响指标	车辆拟使用年限		≥	6	年	6	12	12	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度		≥	95	%	95	10	10	
	成本指标	经济成本指标	车辆购置成本		≤	18	万元	17.51	20	20	
合计								100	100		
评价结论	该项目完成情况较好，自评得分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：殷浩						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223752-家蚕全龄机械化养殖成套设备及技术成果转化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立1个机械化养蚕示范点，制定配套技术规程；举办现场观摩会1-2场，应用推广新机具300台，培训养蚕大户50人以上；申报专利1项，计算机软件著作权1项，发表论文1篇					在嘉陵区大通镇建立了1个家蚕全龄机械化养蚕示范基地，举办养蚕技术现场观摩培训会3场，培训养蚕农户150人次，推广小蚕饲育机等410台套，申报专利1项，获专利授权2项，登记计算机软件著作权1项，发表相关研究论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	转化示范自动给桑机，改变传统手工喂桑叶操作方式，实现机械化给桑；示范推广自动化小蚕饲育机，饲养每张蚕种节省劳动成本60元以上，提高养蚕劳动效率8-10倍；转化自动化饲育大蚕台，饲养一张大蚕可节省劳动成本300元以上，提高劳动效率6-8倍。建立1个家蚕全龄机械化养殖示范基地，建成1条家蚕养殖机械中试生产线，年生产能力200台套以上；国家发明专利受理1项，实用新型专利受理3项，获实用新型专利授权2项，制定企业标准1项，获计算机软件著作权登记证书1项，公开发表论文1篇，撰写科技报告1篇；办3期培训班(现场会)，培训农村科技人员150人，培训企业科技人员15人；项目完成时，销售收入达到2000万元。通过在全省示范推广自动化养蚕机等各类养蚕新装备，市场占有率覆盖率达到90%以上，提升全省蚕桑业机械化水平，大幅提高行业经济效益。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00		18.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	18.00		18.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	应用推广新机具		≥	300	台	410	5	5	
			举办现场观摩会		≥	2	场	3	5	5	
			建立一个机械化养蚕示范点		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表论文		=	1	篇	1	10	10	
			申报专利		=	1	项	1	10	10	
			计算机软件著作权		=	1	项	1	5	5	
		时效指标	经费到账后项目完成时限		≤	2	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	培养养蚕大户		≥	50	人次	150	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	96	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，通过项目实施，针对我国养蚕生产中存在的劳动强度大、作业效率低、用工成本高、机械化程度低等问题，结合养蚕农艺学特点和要求，研究开发了自动给桑机、撒粉消毒机、自动饲育机、采茧机等家蚕全龄机械化养殖装备，通过在蚕桑主产区建立示范点、技术人员培训等方式开展科技成果的推广与应用，提高了新装备的稳定性、安全性、实用性，推动养蚕业的机械化、自动化、智能化，促进产业的全面转型升级。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张剑飞						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223755-蚕桑系列成果的新品种新技术与智能装备示范应用及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.研究集成优质高效省力化蚕桑新技术8项以上； 2.示范与推广智能高效桑蚕机械技术与设备7种以上； 3.蚕桑技术培训资料编写及培训。					对照年度目标，相关任务均已完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	集成优质高效省力化蚕桑新技术10项；示范与推广智能高效桑蚕机械技术与设备8种；编写蚕桑技术培训资料23分册、开展技术培训2次，培训相关人员165人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.18	11.18	10.90			97.57%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	11.18	11.18	10.90			97.57%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训人员数量	≥	100	人次	165	15	15		
			开展技术培训次数	≥	2	场次	2	15	15		
			申报知识产权数量	≥	1	项	1	10	10		
		质量指标	培训合格率	≥	90	%	100	5	5		
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	5	5		
	效益指标	经济效益指标	提高栽桑养蚕亩收入	≥	300	元	350	20	20		
		可持续发展指标	加快科技成果转化,推动蚕桑产业的可持续、高质量发展	定性	高		高	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度	≥	90	%	98	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：叶晶晶					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223767-川东北地区蚕桑绿色高效关键技术应用与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		示范桑树新品种、新技术累计0.5万亩，推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设备12台（套），应用小蚕共育环境智能控制系统2套；召开培训会4次，培训相关人员 360人次；带动蚕农饲养优质蚕种5300张，平均每亩桑园实现增收200元以上。						召开2次技术培训会，培训业主大户和农民群众，显著提升产业基地技术到位率，有力带动蚕农开展优质蚕种生产，实现蚕桑基地农户提质增效。			
	2.项目实施内容及过程概述	优选成熟蚕桑生产关键技术，配套推广设施设备，并通过与蚕桑产业基地和业主大户深入合作，加强技术培训和实际操作示范，让蚕桑产业基地技术应用上新台阶。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.76	10.76		10.57		98.21%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.76	10.76		10.57		98.21%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范桑树新品种、新技术面积累		≥	0.1	万亩	0.12	10	10	
			推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设备		≥	3	套	3	10	10	
			召开培训会		≥	1	次	2	10	10	
			培训相关人员		≥	100	人次	110	10	10	
			应用小蚕共育环境智能控制系统		≥	1	套	1	10	10	
		质量指标	培训合格率		≥	90	%	93	5	5	
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	每亩桑园实现增收		≥	100	元/亩	130	15	15	
		社会效益指标	优质蚕种推广量		≥	300	张	330	15	15	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分。通过熟化科研成果，逐步推广到产业基地，有力实现技术提高、质量提升、产业增效。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223775-饲草市重点实验室										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		以实验室为基础，加强与相关大专院校、科研院所及企业的交流和合作，在本科生实习、联合培养研究生、申请重大项目、互聘研究人员、学术交流、联合攻关等方面开展多层次、高水平的交流和合作，实现学科交叉，产学研融合，强强联合，优势互补，形成具有相当水平的草、畜专业的技术交流平台。实验室作为技术创新和成果转化平台，面向市场，服务于行业。						以实验室为基础，加强与绵阳师范学院、川农大等科研院所合作，联合培养本科生6名，1人被聘为绵阳师范学院客座教授，累计示范推广桑草本化高密度栽培技术、青贮玉米栽培技术、青贮裹包技术、青贮饲料取料技术等6项，累计推广品种或相关配套技术1万亩。在南部、蓬安、仪陇等地建立优质饲草生产基地5个，与南部县、高坪区等公司（合作社或养殖大户）签订了科技服务协议，开展新品种示范推广，新技术、新机械集成示范等工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕饲用作物种质资源、品种选育、栽培技术、产后加工等方向，致力于促进饲草种质创新、新型非常规饲用资源开发、优质广适性新品种选育、轻简高效栽培、减损增值加工的重要基础和关键共性技术的发展，建立中试熟化示范基地，推广新技术、新品种、新模式，提升南充市饲草产业自主创新和草产品自给能力。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.37	0.37			0.37		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.37	0.37			0.37		100.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集、保存饲草种质资源			≥	1	个	3	20	20	
		质量指标	推广饲草新品种成功率			≥	80	%	100	20	20	
		时效指标	项目结束时限			≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	经济效益指标	每亩经济效益提升			≥	5	%	3	35	30	当前牛羊行情较差。导致增产不增效。
合计									100	95		
评价结论	该项目为上年结转项目，自评得分95分。项目总体上新收集等草种质资源材料3份。申报认定品种2个（待评审）。引进硕士研究生1人，1人晋级专技6级，培养本科生6人。4篇，其中CSCD期刊2篇，SCI收录2篇。授权实用新型专利1项，申请发明专利6项。4个南充市地方标注完成专家反馈工作。登记软著3件。											
存在问题	当前牛羊行情较差。导致增产不增效。											
改进措施	要提高科技创新和应用能力，从而降低生产成本。											
项目负责人：严旭							财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000008805858-第一批科技计划—基于1-脱氧野尻霉素的高效降血糖桑叶乌龙茶生产关键技术研究与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		建立桑叶乌龙茶的专用生产新工艺，形成高效降血糖桑叶乌龙茶新产品。项目产品符合食品质量卫生标准，茶性温和，DNJ 质量分数为 0.96 mg.g-1 以上，DNJ 损失率为 15%以下，5 min 沸水浸泡 DNJ 浸出率 70%以上，达到饮茶降糖的效果。项目执行期内，组建生产能力 100kg.d-1 桑叶乌龙茶中试线 1 条，开展中试熟化和推广应用，应用企业的项目产品年销售收入 3000 万元，利润 600万元，带动嘉陵区“中国茶桑之乡”茶桑园年收益 6500 元.亩-1。本项目申请国家发明专利 2 项，获实用新型专利授权 1 项；以第一作者或通讯作者发表领域行业的高水平论文 1 篇；最终报告 1 篇；培养其他省级高层次人才 1 人，晋升高级职称1 人；吸纳硕士研究生就业 2 人。				桑叶乌龙茶DNJ含量1.1 mg/g，DNJ损失率14%，DNJ浸出率75%，组建中试线1条，企业年销售收入4000万元，利润800万元，带动桑园年收益6500 元/亩，授权专利2项，发表论文1篇，最终报告1篇，培养高层次人才1人，吸纳研究生就业1人				
	2.项目实施内容及过程概述	创新优化桑叶乌龙茶的生产关键技术，建立桑叶乌龙茶的专用生产新工艺，形成高效降血糖桑叶乌龙茶新产品。以DNJ 含量为主要考察指标，研究不同萎凋、摇青、炒青方式和条件下，探明制茶过程中桑叶DNJ 的变化规律。在萎凋工序前通过物理破壁技术先期高效破坏桑叶细胞壁和细胞膜，并进一步优化萎凋摇青发酵、揉捻技术和真空冷冻干燥技术；以桑茶的DNJ 浸出率为考察指标，确定最佳的加工方式和技术参数，提高桑叶乌龙茶的浸出率，并组建中试线，开展中试熟化。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	4.46	4.46	4.46			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	4.46	4.46	4.46			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获实用新型专利授权	≥	1	项	1	15	15	
			最终报告	=	1	份	1	10	10	
			申请国家发明专利	≥	1	项	1	15	15	
		质量指标	DNJ 损失率	≤	15	%	14	5	5	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	经济效益指标	带动嘉陵区“中国茶桑之乡”茶桑园年收益增加	≥	2000	元/亩	2000	15	15	
		社会效益指标	培养其他省级高层次人才	=	1	人	1	10	10	
			吸纳硕士研究生就业	=	1	人	1	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目实施进展顺利，项目创新优化了桑叶乌龙茶生产关键技术，建立桑叶乌龙茶生产新工艺，形成高效降血糖桑叶乌龙茶新产品1个，产品DNJ含量1.1 mg/g，DNJ损失率14%，DNJ浸出率75%，组建中试线1条，应用企业年销售收入4000万元，利润800万元以上，带动桑园年收益6500元/亩，授权发明专利1项和实用新型专利1项，发表论文1篇，最终报告1篇，培养高层次人才1人，晋升高级职称1 人，吸纳研究生就业1人。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：殷浩					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808138-第一批科技计划—育种攻关突破性蚕桑麻育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过资源的收集、保存，开展相关基础研究和应用研究，为市场选育新品种，集成新技术；研发省力化养蚕机械，解决农村养蚕劳动力短缺问题；开展蚕桑病虫害防控和检测，保障农村养蚕经济效益；开展蚕桑副产品的开发和关键技术攻关，解决桑茶DNJ含量和口感问题；开展蚕桑生产和科研管理调研，为行业发展和单位管理提供富有建设性的意见。					完成了蚕桑资源收集、保存以及基与研究，适应市场需求选育了新品种。通过深入一线开展调研，系统掌握蚕桑产业发展动态、生产状态，提出针对性意见和建议，为产业发展建言献策。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，在种质资源、生产体系、资源利用、产业管理等方面取得了重要进展，为蚕桑产业的可持续发展奠定了坚实基础。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.02	1.02		1.02		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.02	1.02		1.02		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	材料保存		≥	5	份	5	25	25	
		质量指标	发表核心期刊文章		≥	1	篇	1	15	15	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	通过推广“四新五良”实现产业体质增效，人均年收入增加		≥	200	元/人	210	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分。通过开展育种材料和方法创新，选育优质品种，推广先进生产技术，促进产业致富增收。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周安莲						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808513-家蚕S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（BmSAMS)功能研究与调控机制解析									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		基于课题组前期通过转录组学分析和全基因组甲基化鉴定出家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（SAMS），进行功能验证，并探究SAMS调控家蚕高温高湿机制。发表论文1篇，为培育抗高温高湿的强健型家蚕品种奠定理论和技术基础。					鉴定出家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因（SAMS）进行功能验证，探究家蚕SAMS基因调控高温高湿机制，为家蚕抗高温高湿机制研究提供新的思路。发表论文2篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过免疫共沉淀对BmSAMS可能的相互作用蛋白进行筛选，对BmSAMS基因相互作用蛋白表达的调控关系进行分析。以此来探究BmSAMS基因抗高温多湿机制研究。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.15	1.15		0.50		43.44%	10	4.34	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1.15	1.15		0.50		43.44%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	2	30	30	
		时效指标	资金使用结束年限		≤	1	年	1	30	30	
	效益指标	经济效益指标	资金使用效率		≥	95	%	95	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	94.34		
评价结论	项目自评总分94.34分，项目实施进展顺利，发表论文2篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张宇靖						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808521-基于深度学习的蚕茧品质分选机理研究及装备试制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为实现真实环境下蚕茧品质的智能分选，拟使用深度学习和机器视觉开展蚕茧品质分选机理和装备试制，构建蚕茧品质图像数据集，图像总数大于10000张，设计蚕茧品质多分类算法1套，在数据集上的准确率大于等于95%，试制蚕茧品质智能分选装置1套，初步形成分选能力，申请专利1项，公开发表论文1篇以上。					构建出蚕茧品质图像数据集，图像总数大于10000张，设计出蚕茧品质多分类算法1套，在数据集上的准确率为95.73%，试制出样机1套，初步形成分选能力，申请专利1项，发表论文2篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目主要利用深度学习技术开展蚕茧品质分选机理研究和装备试制，在实施过程中，首先在实际环境下采集不同种类的蚕茧图像，并进行数据标注。利用现有的识别模型，根据蚕茧数据集的特点，通过优化特征提取方法，损失函数等方式提出一种蚕茧分选方法。最后将训练模型部署到嵌入式系统中，并初步研制出一种分选装备，形成了分选能力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.31	0.31		0.31		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.31	0.31		0.31		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文发表		≥	1	篇	2	20	20	
		质量指标	分选准确率		≥	95	%	95.73	20	20	
		时效指标	论文发表时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	平台建设		定性	支撑智能农业装备研发南充市重点实		良	30	25	
合计								100	95		
评价结论	项目预算执行率为100%，完成数量指标、质量指标和时效指标。在效益指标上，对南充市重点实验室起到良好的支撑作用，总得分为95分。										
存在问题	绩效指标设立不够全面，例如产出指标设定未能够考虑装备的工作参数、作业工况、关键算法的运行效率等指标。										
改进措施	在后续工作中，丰富和完善项目成果的性能，提升实际使用效率，强化对平台建设的支撑作用。										
项目负责人：石洪康						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808536-茶桑专用生物有机肥配方工艺技术创新研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、建立茶桑专用生物有机肥新工艺 1 项，形成茶用桑专用生物有机肥 1 种，该产品外观呈茶褐色，结构疏松；没有恶臭；肥料有机质含量为达到 36.4%，总养(N+P2O5+K2O)含量(以干基计)>8.380%；茶桑 DNJ 含量及其产量分别达 0.35%和 1000t./hm-2 以上，茶桑园内绿色循环利用率达 80%以上。 2、申请专利 1 项、发表论文 1 篇。					建立茶桑专用生物有机肥新工艺 1 项，形成茶用桑专用生物有机肥 1 种，该产品外观呈茶褐色，结构疏松；没有恶臭；肥料有机质含量为达到 36.4%，总养(N+P2O5+K2O)含量(以干基计)>8.380%；茶桑 DNJ 含量及其产量分别达 0.35%和 1000t./hm-2 以上，茶桑园内绿色循环利用率达 80%以上。授权实用新型专利 1 项、发表论文 1 篇、登记软件著作权1个。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过茶桑专业生物有机肥的最优复合发酵菌剂筛选，得到茶桑生物有机肥肥料配方，经过有机肥的质量评价。从原料质量分析到生产工艺评价，再到微生物种类与活性、有机质含量测定、肥效持久性分析、环境安全性评估等方面，我们确保了肥料的高品质与环保性。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.46	1.46		1.46		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1.46	1.46		1.46		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	申报实用新型专利		≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提高园内绿色循环利用率		≥	80	%	75	30	25	
合计								100	95		
评价结论	现预算执行率为100%，完成数量指标、质量指标和时效指标。并在2024年5月已完成项目验收，总得分为95分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：蒲军						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808630-多元化桑树新品种及桑园提质增效关键技术示范与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目将示范多元化桑树新品种 5-6个；建设新品种及桑园提质增效核心示范基地500亩，集成示范桑园提质增效关键技术6项以上，示范推广新技术1500亩；建设多元化桑树新品种及桑园提质增效示范基地，并进行桑园提质增效配套生产技术示范，示范推广“桑树+大豆”粮经带状复合栽培模式1000亩，开展技术培训6场次，培训相关技术人员及农民 200 人次以上。					项目示范多元化桑树新品种6个；建设新品种及桑园提质增效核心示范基地550亩，集成示范桑园提质增效关键技术6项，示范推广新技术1600亩；建设多元化桑树新品种及桑园提质增效示范基地1个，示范推广“桑树+大豆”粮经带状复合栽培模式1100亩，开展技术培训6场次，培训相关技术人员及农民60人次以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，在开展新桑品种、实用新技术示范推广，建立核心示范基地开展试验示范，并取得显著成效。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.16	5.16		5.16		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.16	5.16		5.16		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员		≥	50	人次	60	15	15	
			“桑树+大豆”带状复合种植		≥	100	亩	150	15	15	
		质量指标	培训合格率		≥	90	%	93	15	15	
		时效指标	结转项目完成时限		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率		≥	20	%	26	35	35	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，通过示范新桑品种、新技术、新模式，推动了蚕桑产业标准化、高质化发展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808642-现代桑园“桑+菇+畜禽”生态循环利用关键技术集成示范与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		本项目拟对发明专利、实用新型、软著等知识产权中桑枝轻简省力化伐条设备，桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化栽培技术，食用菌栽培菌渣高效利用关键技术等进行成果转化，实现桑枝食用菌工厂化智能化生产，建立“桑+菇+畜禽”的现代桑园大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式；桑枝利用率达60%，桑枝食用菌培养料干物质转化率19.3%，DNJ含量≥0.66 mg/g，桑枝杏鲍菇、蛹虫草具有显著降血糖功效，栽培菌渣利用率达60%；组建年产600吨的桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化生产线1条；建立食用菌栽培菌渣高效利用示范基地1个；申请国家发明专利1项，授权实用新型专利2项，登记计算机软件著作权2项，发表论文1-2篇；期内预期累计实现销售收入1150万元。					桑枝利用率达65%，桑枝杏鲍菇、培养料干物质转化率达19.7%，DNJ含量0.704 mg/g，桑枝杏鲍菇、蛹虫草具有显著降血糖功效；栽培菌渣利用率达60%，用其饲养的鸡抗生素含量符合肉类质量卫生标准GB/T 9961-2008，组建年产1500吨的桑枝食用菌生产线1条；建立示范基地2个；申请国家发明专利1项，授权国家发明专利1项，授权实用新型专利2项，登记计算机软件著作权2项,发表中文核心期刊论文1篇；期间实现销售收入1500万元以上。			
	2.项目实施内容及过程概述	该项目在南充市嘉陵区对发明专利、实用新型、软著等知识产权中桑枝轻简省力化伐条设备，桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化栽培技术，食用菌栽培菌渣高效利用关键技术等进行成果转化，实现桑枝食用菌工厂化智能化生产，建立“桑+菇+畜禽”的现代桑园大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	9.58	9.58	9.58			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	9.58	9.58	9.58			100.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	职称晋升中级	=	1	人	1	10	10	无
			申请国家发明专利	≥	1	项	1	10	10	无
			授权实用新型专利	≥	1	项	1	10	10	无
			登记计算机软件著作权	≥	1	项	1	10	10	无
		质量指标	桑枝利用率	≥	60	%	65	5	5	无
			栽培菌渣利用率	≥	60	%	60	10	10	无
			时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	5	5
	效益指标	经济效益指标	销售收入	≥	500	万元	750	15	15	无
		社会效益指标	建立成果转化模式	=	1	项	1	15	15	无
合计								100	100	无
评价结论	自评100分，项目建立“桑+菇+畜禽”的现代桑园大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式1项，栽培的桑枝杏鲍菇培养料干物质转化率达19.7%，DNJ含量0.704 mg/g；用桑枝食用菌菌渣饲养的鸡抗生素含量符合肉类质量卫生标准GB/T 9961-2008，组建年产1500吨的桑枝食用菌生产线1条，年产桑枝食用菌1500吨以上，期间实现销售收入1500万元以上，实现南充市桑枝利用率65%以上。建立示范基地2个，实现食用菌菌渣利用60%以上；申请国家发明专利1项，授权国家发明专利1项，授权实用新型专利2项，登记计算机软件著作权2项；发表中文核心期刊论文1篇，晋升中级2人，获第七届“嘉英荟·南充双创大赛”南充十大创新英才称号1项。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：王香君					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000008808690-现代蚕桑生产链与生态循环利用的生产关键核心技术研究与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		本项目拟建立蚕桑新品种、栽培新模式、种植新技术、管理新机具、研制新产品、经营新模式“六位一体”的现代蚕桑产业技术体系，申请专利6件，发表论文10篇；培育带动适度规模的具有核心竞争力的创新型企业2家；建立桑资源新产品中试平台3个，开发桑资源功能型新产品4个；集成蚕桑茧丝生产关键技术8项；建立蚕桑种质资源数据库，保存评价蚕桑资源1200份，选育专用蚕桑新品种6份；蚕桑生产机械化程度达35%以上，生产效率提高40%以上，蚕桑资源循环利用率达90%以上，桑园空间利用率提高30%，整体节本增效15%以上；蚕桑资源高附加值和新功能利用率提高20%以上；解决现代蚕桑产业发展的瓶颈问题，构建“桑+粮”“桑+菜”等粮经复合型绿色高效蚕桑生产新业态新模式，挖掘桑、蚕、茧、丝新功能，提高蚕桑生产机械化水平，拓宽蚕桑产业发展领域，促进南充蚕桑产业结构优化升级，促进蚕桑茧丝产业高质化、多元化开发，蚕桑资源高附加值和新功能利用率提高20%以上。					在南充市嘉陵区和蓬安县新园乡建立养蚕示范基地，获得7项发明专利、15项授权专利和11项软件著作权。发表11篇论文，培育2家创新型企业，建立僵蚕养殖中试线，制订2项技术规程，集成8项关键技术。建立蚕桑种质资源数据库，保存1350份资源，选育6个新品种。开发4种省力高效养蚕机械，提升生产效率。建立3个桑资源新产品中试平台，开发4个新产品，实现资源循环利用率达95%以上。构建绿色高效蚕桑生产模式，提高桑园空间利用率和蚕桑资源附加值，促进产业结构优化升级。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目主持单位在蚕桑科技园区和培育的科技型企业建设“桑蚕种质资源共享服务平台”、“家蚕人工饲料全龄饲喂”、“蚕桑省力化智能化机械”、“规模化集约化家蚕健康养殖环境全程智能控制”、“蚕桑资源多元化利用”、“工厂化智能化桑枝食用菌栽培”、“蚕桑病虫害分子生物学检测”、“桑饲料化栽培利用”等中试平台，开展蚕桑良种选育，开发省力适用蚕桑机械，培育推广全龄饲料工厂化养蚕，建立适合机械化作业、自动化操作的标准化蚕桑种养新体系，研究推广水肥一体灌溉、病虫害防控等新技术，推动资源综合利用丰富蚕桑产品种类。并在嘉陵区建设“蚕桑提质增效及高效绿色循环利用技术创新体系”的示范基地。 项目参与单位搭建蚕桑产业的产学研用协同创新转化平台，开展现代蚕桑产业战略规划、产业转型、产业培育、技术标准制定、品牌建设等研究工作，建设生产线，推动成果技术在嘉陵区推广应用，吸引企业就地建厂，形成蚕桑产业发展联盟，共同推动我市蚕桑产业的高质量发展。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	5.22	5.22	5.19			99.31%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	5.22	5.22	5.19			99.31%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保存评价蚕桑品种	≥	200	份	200	20	20	
		质量指标	蚕桑产业生产链生产效率	≥	60	%	60	20	20	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	经济效益指标	亩产增效	≥	300	元/亩	310	30	30	
合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分，通过项目实施，解决现代蚕桑产业发展的瓶颈问题，挖掘桑、蚕、茧、丝新功能，提高蚕桑生产机械化水平，拓宽蚕桑产业发展领域，促进南充蚕桑产业结构优化升级和高质量发展。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808696-突破性家蚕品种资源创制利用及高效配套技术研发推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目的实施，系统分类评价家蚕实用化种质资源80份；创制高品位茧丝新育种素材2-3份；培育高品位家蚕茧丝新蚕品种1对；研发高效配套技术1项；建立优质高产蚕桑生产示范基地3个，蚕桑科技成果转化示范点5-6个；示范推广新蚕品种1000张，新技术3-4项；解决农村就业人口100人以上；建立集成品种、布局、种养与设施装备的技术体系1个；研发标准化、规模化高效生态蚕桑种养生产方式1个；创新适宜我市蚕桑产业高质量发展的适度生产经营模式1个；发表论文2篇。					系统评价了80份家蚕种质资源，创制2份高品位茧丝育种素材，培育1对新蚕品种，研发1项高效技术；建成3个示范基地和5成果转化示范点，推广新品种1000张、新技术4项；解决农村就业100余人；构建1套集成化技术体系和1个高效生产模式。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年该项目围绕家蚕品种选育、配套技术研发和产业推广展开，通过种质资源创新和构建高效技术体系，推动蚕桑产业的提质增效。实施内容涵盖种质资源普查鉴定、新品种创制、机械化装备研发、示范基地建设及技术推广等多个方面。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.36	4.36		1.74		40.00%	10	4	为自有资金跨年项目，经费结转下年。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.36	4.36		1.74		40.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范基地建设		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表核心期刊论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率		≥	5	%	5	30	30	
合计									100	94	
评价结论	项目自评总分94分，经费使用进度需加强。完成资源创制等科研任务，通过推广行动，促进产业发展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：肖文福						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008814868-集中高效优质蚕桑技术研究与发展									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。					自项目实施以来，致力于为四川省蚕桑行业提供全面的科技服务与支持，以推动蚕桑产业的高质量发展。成功示范推广新产品1套；检测蚕茧样品15个，支撑发表核心期刊1篇，提高了蚕业劳动效率。				
	2.项目实施内容及过程概述	以推动四川省蚕桑产业高质量发展为目标，通过引入高效省力的机械装备、提供蚕茧质量检验检测服务、开展技术咨询与培训以及推广新品种新技术等措施，全面提升了蚕桑行业的生产水平和经济效益。项目的成功实施，不仅为农民带来了实实在在的收益，也为四川省蚕桑产业的可持续发展注入了新的活力。未来，我们将继续深化项目实施，为四川省蚕桑产业的繁荣发展贡献更多力量。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	47.19	47.19		47.19		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	47.19	47.19		47.19		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新产品		≥	1	套	1	10	10	
			推广新技术		≥	1	项	1	5	5	
			签订合作协议		≥	1	份	1	5	5	
			检测蚕茧样品		≥	10	个	15	5	5	
			开发新产品		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表核心期刊论文		≥	1	篇	1	10	10	
			申报实用新型专利		≥	1	项	1	5	5	
		时效指标	项目完成时限		≥	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率		≥	20	%	20	35	35	
合计									100	100	
评价结论	该项目完成情况较好，自评得分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张剑飞						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009183185-农业科技成果转化—高品位茧丝蚕品种川蚕27号及高效配套技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据项目成果转化的建设目标，计划2年期内，建立“川蚕27号”规模化周年性优质原料茧生产示范基地3个，示范基地核心区桑园面积3000亩以上，辐射带动50000亩以上。并中试示范“育-繁-推”一体化成果转化模式1种；推广“集中共育、分户经营、统一管理”各方利益联结的适度规模经营模式1个；示范推广四川标准化规模养蚕设施建设及配套技术体系1套；中试示范“四川丘陵山区全年6批次养蚕技术”、“小蚕智能化健康养殖技术”、“蚕沙、桑枝菌糠循环利用与肥料化利用技术”等配套技术2-3项；培训相关技术人员和蚕农1000人次以上。项目执行期内，示范推广高品位茧丝蚕品种15万张以上，蚕茧产值34500万元以上，纯收益17000万元以上，核心示范区蚕农年人均增收1500元以上；培育蚕桑产业龙头企业1家以上。						建立了示范基地3个，辐射带动5万亩以上，推广高品位茧丝蚕品种15万张，实现蚕桑产值大幅提升。示范“育-繁-推”模式及配套技术3项，切实加强技术培训和现场授课，推广“龙头企业+”模式，促进基地蚕农人均显著增收。			
	2.项目实施内容及过程概述	该项目历时2年，累计推广川蚕27号蚕种15万张；建立了示范基地3个，带动5万亩桑园升级；示范“育-繁-推”模式及配套技术3项，切实加强技术培训和现场授课；实现蚕桑产值大幅提升，为川渝蚕桑产业高质量发展提供了核心支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.22	6.22	6.22			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	6.22	6.22	6.22			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范推广面积	≥	0.1	万亩	0.3	15	15		
			示范强健好养、高品位茧丝蚕品种	=	1	个	1	10	10		
			培育示范企业	=	1	家	1	5	5		
		质量指标	培训人员合格率	≥	90	%	93	10	10		
		时效指标	项目执行期	=	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	核心区农民年人均增收	≥	500	元	600	10	10		
		社会效益指标	培训相关技术人员和蚕农	≥	200	人次	300	15	15		
			新增就业人数	≥	2	人	2	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分。成功转化川蚕27号科研成果，实现农民增收、企业赢利。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周安莲					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009615437-蚕桑花椒畜禽特色产业发展扶贫科技特派团技术服务（科技特派员）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.开展新品种及配套种植技术，良种创新繁育技术，省力化优质高效蚕桑新技术、新机具，蚕桑资源综合利用技术集成示范与技术服务；2.项目期间服务企业10家（次）以上；3.负责培训基层技术骨干，蚕农100人/次					对照年度目标，相关任务均已完成				
	2.项目实施内容及过程概述	1.推广新技术3项、引进新品种2个；2.开展技术指导或技术服务20次以上；开展技术培训3次，培训相关人员160人次；3.建成优质示范基地400余亩。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00	4.00			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	4.00	4.00	4.00			100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训人员数量	≥	50	人次	150	15	15		
			研究集成蚕桑生产优质高产高效新技术	≥	2	项	3	10	10		
			开展技术培训次数	≥	3	场次	3	15	15		
			服务企业	≥	5	家	6	15	15		
		质量指标	培训人员合格率	≥	80	%	90	5	5		
	效益指标	可持续发展指标	推动蚕桑产业的可持续、高质量发展	定性	高		高	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度	≥	90	%	98	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：叶晶晶					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000009848693-养蚕机器人成果转化									
主管部门							实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	应用现代机械、电子等高新技术，研究和开发国际领先水平的智能调控养蚕机器人(包括主机、智能环控器、全自动给桑机、自动消毒机)新机械设备，提高功效10倍，满足桑蚕生产全过程机械化急需					养蚕机器人由电脑编程控制移送，撒粉消毒、给桑全程自动化，机器人一人操作一台机器能饲养100张蚕种，按照蚕龄的发育控制温湿度。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、完善养蚕机器人实现自动控制在全立体三维空间完全伸缩升降自如的机械臂替代人的手臂操作；配合自动传输机构及设置,自动消毒撒粉机、自动给桑机和除沙装置平台实现全自动化养蚕，突破传统手工养蚕瓶颈。2、完善整机现场自动控制；并采用速控云利用手机5G技术,实现手机远程监测运行状态、修改控制数据以及指导故障排除。3、完成配套的白动撒粉机和自幼给叶机。完成环境智能控制设备的配套。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.00	9.00		0.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.00	9.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报专利和软件著作权		≥	4	件	4	20	20	
			总结报告		=	1	份	1	10	10	
			智能调控养蚕机器人一人操作一台机器能饲养蚕种		≥	100	张	100	15	15	
		质量指标	专利、著作权申报成功率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	报告完成时限		≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	社会效益指标	机器人养蚕效率较手工养蚕提升		≥	50	%	50	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	甲方满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	全面完成年度任务，执行情况良好。										
存在问题	机器人推广力度不够。										
改进措施	进一步加大宣传力度，让相关领域从业者多使用。										
项目负责人：胡光荣						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009849395-农业高质量发展—蚕桑农业种质资源普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展蚕桑种质资源普查与性能测定。组织开展蚕桑遗传资源面上普查 1、家蚕品种：地方品种11个、培育品种69个，合计80个。 2、对140个桑树种质资源日常田间管理，品种综合性状调查、采集及录入和分析。 3、开展地方品种和培育品种的基本信息登记：遗传资源概况、体型外貌登记、生产性能登记。 4、资源材料的影像资料采集。 5、完成调查表和资源调查报告的编写工作。					开展家蚕品种普查，对普查地方品种和培育品种进行遗传资料登记、影像资料采集与保存。完成调查信息录入与报告编写工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	建立科研单位与地方推广单位合作机制，持续收集整理蚕桑资源。通过实验室蚕桑品种综合性状测定、影像记录，完成资源数据化调查，并完成报告编写工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.90	3.90		3.90		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	3.90	3.90		3.90		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	桑蚕性能测定		≥	5	份	5	30	30	
		质量指标	蚕性能测定报表完成率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	蚕桑种质资源信息持续有效		定性	优		优	30	30	
	满意度指标	满意度指标	蚕桑种质资源测定人员满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分。完成蚕桑种质资源普查，为进一步培育优良品种奠定基础。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：肖文福						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010108359-2023年四川创新团队—首席专家（蚕桑产业）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1-2项；示范新品种1-2个，建立核心示范区1个，面积150亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具8台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.24万亩；组织召开团队工作推进会1次以上。					开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1项；示范新品种1个，建立核心示范区1个，面积150亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具8台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.3万亩；组织召开团队工作推进会1次。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目在川东北、川南、川西等蚕桑主产区开展新品种、新技术、新装备、新模式示范推广，有限提升了产业生产水平。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.76	5.76		5.76		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.76	5.76		5.76		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新桑品种示范推广或新技术指导服务面积		≥	0.24	万亩	0.3	5	5	
			集成配套栽培技术		=	1	项	1	10	10	
			示范推广养蚕新产品或蚕业新机具		=	8	套	8	10	10	
			建立核心示范区		=	1	个	1	10	10	
			示范新品种		≥	1	个	1	5	5	
			组织召开团队工作推进会		≥	1	次	1	10	10	
		质量指标	推广应用率		≥	32	%	40	5	5	
		时效指标	项目完成期限		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高		≥	2	%	3	10	10	
			带动新增农民就业人数		≥	40	人	50	10	10	
			通过科技培训，蚕桑种养户生产技术水平显著提高		定性	优		优	10	10	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分，全面完成年度任务，执行情况良好。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刘刚					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010108849-2023年四川创新团队—桑品种资源与遗传育种									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源10份，筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种1个；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术3项以上，平均亩桑产果量1500kg以上，产叶量1200Kg以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2-3种；撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文1篇；开展生产应急服务1次以上，开展各环节的技术培训3场次以上，培训相关人220人次左右，发放技术资料160册。					收集（引进）特异性桑树种质资源12份，筛选果桑多元化新桑品种1个；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术3项，平均亩桑产果量1500kg以上，产叶量1200Kg以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2种；撰写研究论文2篇；开展生产应急服务1次以上，开展各环节的技术培训3场次以上，培训相关人220人次左右，发放技术资料160册。				
	2.项目实施内容及过程概述	收集保存桑树种质资源12份，通过建立示范基地，推广新桑品种3个，集成创新栽培技术2项，示范面积1000亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.05	10.05		10.05		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	10.05	10.05		10.05		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种		=	1	个	1	10	10	
			开展生产应急服务		≥	1	次	2	10	10	
			示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术		≥	3	项	3	10	10	
			开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源		=	10	份	12	10	10	
			开展各环节的技术培训		≥	1	场次	3	5	5	
			撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文		=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	技术培训合格率		≥	27	%	30	5	5	
	效益指标	经济效益指标	亩桑效益增加		=	480	元/亩	530	15	15	
		社会效益指标	提高桑园管护技术水平		≥	3	%	5	15	15	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分，全面完成年度任务，执行情况良好。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刘刚					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010533977-重大协同推广项目—蚕桑									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按照2023年农业重大技术协同推广计划—特色经作（蚕桑）绿色优质高效关键技术协同推广计划，四川省农业科学院蚕业研究所实施内容如下： 1、牵头蚕桑优质高效技术集成组装和推广运用 牵头组织桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术的集成。协同推广单位共同推进项目实施。强化总结宣传和经验模式提炼。 2、指导示范基地建设 指导南充市高坪区、嘉陵区、仪陇县，宜宾市叙州区、高县、珙县，凉山州宁南县、德昌县按照协同推广项目要求，开展示范基地建设。 3、开展技术培训 围绕桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套主推技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术，深入基地乡镇开展技术培训和指导。通过项目实施，集成蚕桑优质高效技术5项，累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社200人次以上，开展技术指导14次以上，媒体宣传报道2次以上。					集成农业主推技术2项，召开全省现场会1次，在项目执行点位开展现场指导和培训16次，指导培训人员220人次，媒体宣传报道4次。				
	2.项目实施内容及过程概述	集成桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套主推技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术5项，其中两项入选农业主推技术，推广蚕桑品种4对，省力化装备5台（套），建立核心示范基地760亩，辐射带动2100亩，召开全省现场会1次，开展各类培训和现场指导16次，培训指导人数220人次，技术骨干10人，培育新型经营主体5个，媒体宣传报道4次，在嘉陵区建立全自动养蚕生产线一个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	21.21	21.21		21.21		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	21.21	21.21		21.21		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新技术		≥	1	项	2	5	5	
			推广新模式		≥	1	项	1	5	5	
			新机械		≥	1	套	2	5	5	
			开展技术培训或指导		≥	5	次	16	15	15	
			培训人次		≥	100	人次	220	15	15	
		质量指标	单张蚕种产茧		≥	20	公斤	25	10	10	
			新技术新模式应用率		≥	85	%	90	5	5	

	效益指标	经济效益指标	每亩桑园经济效益	≥	2000	元	2800	20	20	
		可持续发展指标	稳定产业持续发展	定性	优		优	10	10	
合计								100	100	
评价结论	2024年，我单位作为项目技术首席专家依托单位，前后组织蚕桑协同专家7人前往珙县、高县、宁南、德昌、仪陇、高坪和嘉陵开展蚕桑四新五良示范推广和技术培训，全年，在协同团队的配好下成功在珙县召开全省小蚕人工饲料共育现场会1次，制作项目宣传标配4个，开展各类技术培训和现场指导16次，为蚕桑生产一线送去最新科研成果，助力蚕桑生产提质增效，实现养蚕单产和亩桑效益双提升，项目执行效果明显。									
存在问题	项目执行周期短（1年）且不稳定，导致蚕桑四新五良推广成效不明显。									
改进措施	稳定项目支持，组织全省蚕桑科研力量，开展有组织科研，集成一批重大关键技术，解决生产实际问题。									
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010534035-农业种质资源普查项目—牧草									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		对63份牧草资源进行繁育、鉴定评价，提交相关鉴定评价数据，形成总结报告，并将63份农作物资源种质资源入省级种质资源中心库或西南特色园艺作物种质资源圃。					对74份牧草资源进行繁育、鉴定评价，提交相关鉴定评价数据，形成总结报告1个。				
	2.项目实施内容及过程概述	从四川省种质资源库中获取74份牧草资源，对其进行了农艺性状鉴定、图片采集和种子扩繁。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.24	6.24		6.16		98.65%	10	9.87	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	6.24	6.24		6.16		98.65%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交鉴定评价数据		≥	1	份	1	10	10	
			鉴定评价牧草种质		≥	10	份	18	10	10	
			获取牧草种质		≥	10	份	19	10	10	
		质量指标	种质资源种子入库率		≥	80	%	93	15	15	
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	社会效益指标	资源共享交流份数		≥	2	份	2	20	20	
		可持续发展指标	助力牧草资源可持续发展		定性	优		优	10	10	
	满意度指标	满意度指标	主管部门满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	99.87	
评价结论	项目自评总分99.87分，完成年度目标。										
存在问题	部分种质资源不适宜南充地区的气候环境，未开花结实，扩繁失败，还有部分种子仅少量结实，未收到足够多的种子。										
改进措施	到资源的采集地或生态相似地区完成种子扩繁。										
项目负责人：严旭						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004294-南充市科技计划项目—应用基础研究项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.基于破壁技术和两段式短时高温过红锅和三段式长时低温提香技术建立降糖桑红茶生产关键技术和加工工艺，提高桑红茶的降血糖功效及市场竞争力，形成桑红茶新品1个，产品茶汤滋味浓郁，色泽红亮均匀；制茶过程中DNJ损失率16%，桑红茶DNJ含量1.1mg.g-1，提高了3倍以上；其DNJ浸出量达72%，提高了4倍以上，并进行中试熟化。2.桑疫病抗性鉴定技术建立及抗性种质资源筛选3.解析蚕蛹多糖（BMM-S）调控巨噬细胞免疫调节活性的分子机制，发表论文1篇。4.家蚕假基因的全基因组鉴定与表达图谱构建，发表核心期刊或SCI收录论文一篇。5.利用现有三眠蚕材料创建强健性限性三眠蚕基础品种2个，其三眠率稳定在90%以上，全龄经过比四眠短2—3d，纤度稳定在2.0dtex，解舒丝长800-900m，解舒、净度优，可以缫制高档优质细纤度生丝；发表论文1篇。6.解析蚕蛹多糖（BMM-S）调控巨噬细胞免疫调节活性的分子机制，发表论文1篇；9.本项目将进一步丰富桑树全基因组数据库及基因功能数据库，为其他植物的基因家族功能研究提供理论基础；阐明Dof转录因子对桑树生长发育及干旱胁迫响应调控机理，筛选并鉴定Dof基因家族成员中与桑树抗旱特异性相关基因1-2个，为抗干旱优良桑树品种的选育提供基因资源，发表论文1篇。未来5-10年，基于本研究可以创制桑树育种新材料1-2份，育成突破性桑树新品种1个以上，为蚕桑产业的转型升级做好品种储备，具有良好的经济和社会效益。					1.建立桑红茶新工艺和产品各1项，发表论文1篇，申报实用新型专利1项；2、促进家蚕功能基因组学的发展。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目旨在通过破壁、短时高温与长时低温技术优化桑红茶加工，提升其降血糖功效，形成色泽红亮、滋味浓郁的桑红茶新品。同时，开展桑疫病抗性鉴定与种质资源筛选，解析蚕蛹多糖免疫调节机制，构建家蚕假基因表达图谱，并培育强健性限性三眠蚕品种。项目将丰富桑树基因组数据库，解析Dof转录因子功能，为蚕桑产业转型升级提供品种储备，具有良好的经济和社会效益。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00		15.90		88.31%	10	8.83	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	18.00	18.00		15.90		88.31%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	8	篇	13	16	16	
			建立桑疫病抗性鉴定方法		=	1	项	1	5	5	
			申报专利		=	2	项	2	6	6	
			建立降糖桑红茶加工工艺		=	1	项	1	5	5	
			三眠蚕基础品种		=	2	个	2	4	4	
			筛选抗性品种		≥	1	个	1	5	4	
			形成桑红茶产品		=	1	个	1	5	5	

		质量指标	全龄经过	≤	3	天	3	5	5	
			解舒丝长	=	800	米	805	5	5	
		时效指标	执行期	≤	2	年	2	4	4	
	效益指标	社会效益指标	加快桑树抗性品种的选育	≥	10	%	10	5	4	还需完成田间验证
		可持续发展指标	对蚕桑茶牧草行业未来可持续发展影响	定性	优		优	10	5	
			促进家蚕功能基因组学的发展	定性	优		优	5	5	
	满意度指标	满意度指标	满意度指标	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	91.83	
评价结论	项目预算执行还有待加强，自评得分91.83分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：周安莲						财务负责人：殷浩				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004300-南充市科技计划—推进乡村振兴科技创新专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.收集保存豆科、荨麻科草本及桑树、构树、刺槐等木本树种具有饲料开发价值的种质资源，建立高蛋白饲用作物种质资源圃（库）；在继代保存过程中，逐代纯化资源的遗传基础，建立不同特征特性的遗传小系。对收集保存的资源开展系统性评价鉴定，建立各类资源的植物学、生物学、农艺学、遗传学、营养学等基础数据库，对接国家畜禽饲料大数据中心，搭建数据开放共享平台，为资源的开发利用提供支撑。2.（1）建立高效降血压桑叶发酵茶生产新工艺1项，形成高效降血压桑叶发酵茶新产品1个，符合食品质量卫生标准，GABA含量在1.5mg·g-1以上，GABA浸出率达72%以上。（2）申报专利1项，发表论文1篇。（3）在大石沟村建立科技示范基地，签订采购合同，优先保底收购大石沟村的桑叶，助农亩增收达1000元以上。通过产业化示范，培育或引进1家企业，应用企业销售收入达300万元以上。					示范种植非常规高蛋白饲用作物品种3个，收集高蛋白饲用作物种质30份，示范优质高产高效栽培技术2项，建立桑叶发酵茶新工艺1项，形成新产品1个，并进行中试熟化，制定地方标准1项，申报发明专利2项，论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、广泛收集保存各类蛋白质含量高、有饲用开发价值的种质资源。2、对收集的资源材料进行系统性评价鉴定，摸清资源的特征特性和饲用价值；详细考评记载资源的生态学、植物学、生物学、农艺学、细胞学、遗传学、营养学等特征数据，建立开放共享的资源基础数据库。3、在系统评价鉴定的基础上对资源开展分类利用。4、开展优质高蛋白饲用作物新品种产业化应用示范。5、以GABA含量为考察指标，研究不同GABA富集技术对桑茶GABA含量影响，优化桑红茶循环交替厌氧技术，确定最佳加工方式和技术参数，技术集成，组建中试线，进行中试熟化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	35.00	35.00		29.69		84.83%	10	8.48		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	35.00	35.00		29.69		84.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范种植非常规高蛋白饲用作物品种2-3个		≥	2	个	3	5	5	
			开发新产品数量		≥	1	个	1	5	5	
			收集高蛋白饲用作物种质		≥	25	份	30	10	10	
			制定地方标准		≥	1	项	1	5	4	标准制定需要较长时间，还有最后一个步骤
			开发新工艺数量		≥	1	项	1	5	5	
			申报发明专利		≥	2	项	2	10	10	
			示范优质高产高效栽培加工技术		≥	2	项	2	5	2	
			发表论文		≥	2	篇	1	8	4	论文发表时限为2年
		质量指标	发酵茶GABA浸出率		≥	72	%	72.24	5	5	
		时效指标	论文发表时限		≤	2	年	2	2	2	
	效益指标	经济效益指标	应用企业销售收入		≥	300	万元	350	30	30	
合计								100	90.48		

评价结论	项目自评总分90.48分，项目实施进展顺利，示范种植非常规高蛋白饲用作物品种3个，收集高蛋白饲用作物种质30份；建立桑叶发酵茶生产新工艺1项，形成新产品1个，GABA含量达1.97 mg/g，并进行中试熟化；制定地方标准1项（待发布），申报发明专利2项，实用新型专利1项，示范优质高产高效栽培加工技术2项，发表论文1篇，顺利完成年度目标。	
存在问题	一是优异资源材料少，资源共享交流困难，品种选育缺乏突破性。二是受当前牛羊行情冲击，高蛋白饲用作物推进速度缓慢，生产影响力还较小。	
改进措施	针对高蛋白饲用作物，加大财政补贴与金融支持，推广“粮饲轮作”模式，利用撂荒地地等边际土地扩大种植。	
项目负责人：杜周和		财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004303-南充市科技计划—优质饲草周年稳供及种养配套关键技术研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	本项目通过产学研结合，引进高产优质饲草新品种，推广农草畜耦合饲料草周年稳供种养循环关键技术，对促进当地畜牧业健康可持续发展，推动当地经济社会发展，巩固脱贫攻坚成效，实现乡村振兴具有重要的现实意义。					按照年度目标，引进多年生饲草新品种2个，推广配套栽培、利用技术3套；召开会议培训1次；完成2项南充市地方标准的初稿、定向征求意见挂网征求意见等，还需最后的审批步骤；申报专利2项。				
	2.项目实施内容及过程概述	引进“川饲桑1号”饲料桑和“玉草9919”多年生饲草玉米，在南部、蓬安各建立种养循环基地1个，实现优质饲草料周年稳定供应；研发适宜南充地区土壤气候条件的多年生饲草玉米栽培技术和饲料桑裹包青贮技术，并形成相应规程；推广多花黑麦草-箭筈豌豆混播技术。完成2项目南充市地方标准的初稿、定向征求意见和挂网征求意见。申报实用新型专利2项，其中1项已受理，撰写发明专利1项。培训140人次，其中在西充开展会议培训1次（40人次）。指导培养绵阳师范学院本科生2名。推广饲料桑、多年生饲草玉米680亩，新增产值约120万元，以优质高产、节本增效助力当地、辐射周边畜牧业可持续发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00		13.75		68.77%	10	6.88	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	20.00	20.00		13.75		68.77%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报专利		≥	2	项	2	12	12	标准制定需要较长时间，还有最后一个步骤——报批需要完成。
			研发饲料桑裹包青贮技术		≥	1	套	1	15	15	
			制定南充市地方标准		≥	2	项	2	10	9	
			研发多年生饲草玉米栽培技术规		≥	1	套	1	15	15	
		质量指标	规程的可参考性		≥	80	%	90	5	5	
	时效指标	专利申报时限		≤	2	年	1	3	3		
	效益指标	经济效益指标	期内预期累计实现销售收入		≥	180	万元	126	15	10.5	
		可持续发展指标	促进当地畜牧业健康可持续发展		定性	优		优	15	12	
合计									100	88.38	
评价结论	项目自评总分88.38分，顺利完成年度目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：左艳春						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011008168-2024年集中高效优质蚕桑产业技术体系研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务及应用研究、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。						自项目实施以来，致力于为四川省蚕桑行业提供全面的科技服务与支持，以推动蚕桑产业的高质量发展。于本年度，成功开发新产品1个；推广新技术1项，申报专利2项，支撑发表核心期刊1篇，提高了蚕业劳动效率。			
	2.项目实施内容及过程概述	实施阶段研发引进机械装备，开展技术培训与推广，建立质量检验检测体系，提供技术咨询，与多方合作，持续推动四川省蚕桑产业高质量发展。通过项目实施，提升蚕桑产业整体水平，提高经济效益，助力乡村振兴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	75.43		7.41		9.82%	10	0.98	为年末追加项目经费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	75.43		7.41		9.82%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发新产品		≥	2	个	1	10	10	为年末追加的自有资金项目经费，部分指标将于下年度完成。
			推广新技术		≥	2	项	1	5	5	
			检测蚕茧样品		≥	800	个	650	5	7	
			申报专利		≥	2	项	1	10	5	
			签订合作协议		≥	1	份	1	5	5	
		质量指标	发表核心期刊论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≤	5	年	5	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率		≥	40	%	40	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	87.98		
评价结论	该项目为年中追加的自有资金项目，结转下年使用，部分绩效指标于下年度完成，自评得分87.98分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011008833-2024国家蚕桑产业技术体系—蚕养殖设施设备岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过研究开发智能型自动化蚕桑机械装备，建立蚕桑规模化高效生产技术示范基地，在蚕桑体系示范区试验推广养蚕新装备新技术，进一步提升示范区的养蚕机械化水平，提高小蚕共育及大蚕规模化养殖劳动效率，降低栽桑养蚕的劳动成本，促进原料茧质量与产量的全面提高；通过对家蚕发育状态的智能识别与预警处理，及时防止病原的大面积传染扩散，实现规模化生产模式下的家蚕绿色健康养殖。					成功开发了基于AGV系统的立柱式机械臂养蚕机、家蚕人工饲料切料给料一体机、多层遥控自走式撒粉机、改进型第二代平移式养蚕机等实用高效养蚕新机械，建立了示范基地，加强了新装备新技术的应用推广，实现了原料茧质量和产量的提高。				
	2.项目实施内容及过程概述	在重大关键问题技术攻关方面，成功开发了基于AGV系统的立柱式机械臂养蚕机、家蚕人工饲料切料给料一体机、多层遥控自走式撒粉机等实用高效养蚕新机械，通过示范推广，切实解决了规模化工厂化养蚕中的多个技术难点堵点；继续加强新装备新技术的试验示范，2024年共推广应用悬臂式自动大蚕台、小蚕饲育机等蚕业生产装备1000多台套；继续加大服务企业与支撑县域经济工作力度，为南充蚕具研究有限公司、南充银海丝绸公司等企业在新产品开发、机械化养蚕技术提升等方面提供全方位科技服务；完成了国家乡村振兴重点帮扶县凉山州甘洛县科技特派团年度工作任务，协助甘洛蚕桑产业园区获得凉山州州级现代农业园区称号，帮扶成效显著。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	70.00	62.44			89.20%	10	8.92	为年中追加了经费的跨年科研项目，经费结转下年。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	70.00	62.44			89.20%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报专利	=	2	项	2	15	15		
			获得新品种（新产品、新设备、新技术新规程等）等技术成果数	=	2	项	2	20	20		
			培训基层农技推广人员和农民等	≥	450	人	1600	15	15		
		质量指标	提高小蚕共育及大蚕规模化养殖劳动效率	≥	30	%	30	5	5		
		时效指标	在主产区开展产业应急技术服务反应时间	≤	8	小时	8	5	5		
	效益指标	社会效益指标	向中央和地方政府、企事业单位提供各类产业分析报告和政策建	=	2	项	2	10	10		
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目	=	1	项	1	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	98.92		
评价结论	项目自评总分98.92分。通过项目实施，在首席科学家的指导及相关岗位专家和综合试验站的配合支持下，重大关键问题技术攻关、对接服务企业、支撑县域经济、国家科技特派团、应急与咨询服务、培训宣传等各项工作进展顺利，全面完成了年初制定的计划任务，取得了较好成效，共组织召开了技术现场培训会4期，培训技术骨干150人次，培训农民1600人次，技术咨询服务82次，对接服务企业4家，重大应急服务1次，发放技术资料7000份；发表论文2篇；新申报专利2项。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张剑飞					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011009265-2024国家蚕桑产业技术体系—南充综合试验站									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范推广桑树新品种1个、家蚕品种1-2个、人工饲料育蚕品种1个；推广桑树病虫害绿色防控新技术1项；研发推广人工饲料小蚕共育技术1套，示范推广适应规模化、多批次养蚕模式新型绿色消毒剂1个，省力高效蚕病消毒防控新技术1套，示范适宜桑叶育家蚕饲养机械化装备2个，规模化生产技术4项；建立蚕桑新品种规模化高效养殖技术示范基地2个，示范点劳动生产效率提高2倍以上；建立桑树病虫害绿色防控示范基地1个，示范点病虫害发生率在2%以下；研发桑叶、桑果高效利用技术各1项，功能型产品各1个；申请专利1项，获发明专利授权1项。培训技术骨干50人次以上，培训蚕农300人次以上，辐射带动四川蚕桑主产区转型升级和稳步发展。					完成2个家蚕品种示范推广。推广应用新型绿色消毒剂和省力高效蚕病消毒技术，提升劳动生产效率2倍以上。建立了2个高效养殖示范基地和1个绿色防控示范基地。培训技术骨干50人次和蚕农300人次，推动四川蚕桑主产区转型升级。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年通过本项目的实施，成功建立了高效生态蚕桑产业新技术、新模式，形成了一系列可复制、可推广的技术体系和生产模式，提高了产业的综合效益和生态循环水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	43.00	50.00		41.83		83.65%	10	8.37		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	43.00	50.00		41.83		83.65%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新品种新技术新设备		=	8	个	8	20	20	
		质量指标	集成技术体系		=	1	个	1	15	15	
		时效指标	在主产区开展应急技术服务		≤	6	小时	6	10	10	
	效益指标	社会效益指标	辐射带动产业发展		≥	45000	亩	55000	15	15	
		可持续发展指标	节水节肥		≥	15	%	15	5	5	
	满意度指标	满意度指标	地方政府和企业		≥	95	%	95	5	5	
	成本指标	经济成本指标	投入成本		≤	43	万元	43	20	20	
合计								100	98.37		
评价结论	为跨年项目，经费有结转，项目自评总分98.37分。完成多项关键科研任务，推广多项集成技术，有力推动蚕桑主产区产业转型升级。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张友洪						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011009338-2024年国家蚕桑产业技术体系—特殊形状品种改良									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对，经济性状达到省级审定标准，并计划于“十四五”内完成省级鉴定和审定。选育的新品种24h疏毛率达到95%以上，四龄结茧率90%以上，张种产量35kg以上，茧丝长1100米以上。2、小蚕期，用人工饲料对2-3对生产用蚕品种进行人工饲料适应性筛选，筛选出适宜小蚕人工饲料共育饲养的蚕品种1对。建立人工饲料规模化共育试验点1-2个，示范推广适宜小蚕人工饲料育品种100-200张。3、集成家蚕人工饲料共育技术规范1套，技术规范包括1龄饲养技术、2龄饲养技术、3龄饲养技术、眠起处理关键技术和共育室环境控制技术等。4、示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”200-300张，张种产量达到40kg以上，茧丝长1200米以上，茧丝纤度2.60D以下，净度达到94分以上。5、示范推广高品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，包括省力化饲养技术、簇中管理技术和鲜茧收烘技术等内容，示范推广面积500亩以上。6、西南地区，重点在四川、贵州等省的综合试验站建立的试验示范基地筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种1-2对；培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料2-3个。7、在四川、贵州等省的综合试验站建立1-2个新蚕品种试验示范基地，示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。8、在四川、贵州等省示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。					选育出适应小蚕人工饲料饲养的新蚕品种1对，并筛选出适宜品种1对；集成人工饲料共育技术规范1套；示范推广“芳·绣×白·春”新品种200-300张，配套高效养殖技术覆盖500亩以上；在四川、贵州等地建立试验示范基地示范推广新蚕品种。开展了培训蚕桑技术人员300人次以上，提升科研成果转化效率。				
	2.项目实施内容及过程概述	国家蚕桑产业技术体系特殊性状品种改良项目在提升蚕桑产业竞争力、推动产业发展等方面取得了显著成效。通过持续创新、产业融合和履行社会责任等措施的进一步实施，该项目将为蚕桑产业的可持续发展提供强有力的技术支撑和产业保障。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	70.00		58.10		83.00%	10	8.3	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	70.00		58.10		83.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育新材料		≥	4	份	4	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	5	5	
			建立新蚕品种试验示范基地		≥	1	个	1	5	5	
			示范推广适宜小蚕人工饲料育品		≥	100	张	110	10	10	
			示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”		≥	200	张	230	8	8	
		质量指标	茧丝长度达到		≥	1200	米	1200	5	5	
			张种产量达到		≥	40	公斤	40	10	10	
			茧丝净度达到		≥	94	分	94	5	5	
	时效指标	论文发表时限		≤	2	年	2	2	2		

	效益指标	社会效益指标	提高小蚕人工饲料共育劳动效率	≥	20	%	20	10	10	
		生态效益指标	实现家蚕病虫害的绿色防控，减少蚕药的使用量	≥	10	%	10	10	10	
		可持续影响指标	实现蚕桑产业的高质量发展	定性	高		高	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	95	5	5	
合计								100	98.3	
评价结论	为跨年项目，项目经费有结转，项目自评总分98.3分。完成特殊品种改良，并集成示范高产适宜技术，实现蚕桑产业提质增效。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：肖文福						财务负责人：殷浩				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011017365-特色蚕桑产业合作交流项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		参加第27届国际昆虫学大会，旨在了解掌握目前世界其他国家在桑蚕（蜜蜂）或其他昆虫在种群遗传多样性方面的研究成果与最新技术，以提高项目完成水平和国际合作能力；深入学习交流桑树虫害流行机制与防控对策、病毒—媒介昆虫—植物互作机理等；下一步将国际合作进行研究磋商，并作学术交流1次，交流学术论文1篇。					参加第27届国际昆虫学大会1次，并作学术交流1次，交流学术论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	团队专家2人赴日本参加第二十七届国际昆虫学大会（ICE2024），同与会人员探讨了蚕、桑、丝、病原微粒子生物等的基础和应用研究等问题，交流探讨了最新研究方向，以及潜在的合作项目，旨在推动蚕学及相关领域的研究进展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00			99.92%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	5.00	5.00	5.00			99.92%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	学术交流	=	1	次	1	25	25		
		质量指标	交流学术论文	=	1	篇	1	30	30		
		时效指标	项目完成时限	=	1	年	1	5	5		
	效益指标	社会效益指标	提升蚕桑行业国际合作能力	定性	优		优	10	10		
		可持续发展指标	提高项目完成水平	≥	10	%	11	20	20		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目实施进展顺利。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄盖群					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011019625-国家蚕品种试验（田间试验）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据《主要农作物品种审定办法》规定和国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验3个点次）等工作。					承担并完成2024年国家农作物桑蚕品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，完成总结报告1份。				
	2.项目实施内容及过程概述	承担2024年国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.80	4.80		4.49		93.50%	10	9.35	经费结转为计提的管理费，未在一体化体现。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.80	4.80		4.49		93.50%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验报告		=	1	份	1	15	15	
			鉴定试验		≥	3	个	3	25	25	
		质量指标	实验报告完成率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	作物试验周期		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕桑产业的高质量发展		≥	90	%	90	25	25	
满意度指标	满意度指标	甲方满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计									100	99.35	
评价结论	计提的管理费有结转，实际项目已执行完毕，项目自评总分99.35分。完成了实验室鉴定试验全部工作。										
存在问题	高温影响新品种饲育。										
改进措施	建立气候响应机制，与气象部门建立数据共享，提前15天获取极端天气预警，以便项目团队能够及时采取应对措施，减少极端天气对项目的影响。										
项目负责人：肖文福						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011019645-国家农作物试验（检验检测）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		根据《主要农作物品种审定办法》规定和国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等工作。						完成了（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等丝质检测工作			
	2.项目实施内容及过程概述	承担2024年国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等工作。秋季有3个点因各种原因（高温、飞防、药物中毒）没有蚕茧送来，故没有检测成绩。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.62	5.62		5.20		92.53%	10	9.25	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.62	5.62		5.20		92.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结报告		=	1	份	1	15	15	
			分析点次		≥	8	次	8	20	20	
			丝质鉴定试验		≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	总结报告完成率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	试验周期		=	1	年	1	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	对提高茧丝质量的影响		≥	30	%	30	20	20	
	满意度指标	满意度指标	甲方满意度		≥	95	%	96	10	10	
合计								100	99.25		
评价结论	承担2024年国家农作物桑蚕品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等工作，总结报告1份，丝质检测报告2份.										
存在问题	检测不够及时，出报告时间较晚。										
改进措施	增大检测规模，提高工作效率。										
项目负责人：吴建梅						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011019727-蚕桑牧草蜜蜂高质量发展									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。						综合各课题组力量，示范推广新产品5套，推广新技术1项，申报了专利2项，提高了蚕业劳动效率，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，提升了蚕农满意度，促进四川省蚕桑产业高质量发展。			
	2.项目实施内容及过程概述	阶段研发引进机械装备，开展技术培训与推广，建立质量检验检测体系，提供技术咨询，与多方合作，持续推动四川省蚕桑产业高质量发展。通过项目实施，提升蚕桑产业整体水平，提高经济效益，助力乡村振兴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	30.00		28.15		93.83%	10	9.38	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	20.00	30.00		28.15		93.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新产品		≥	5	套	5	10	10	
			签订合作协议		≥	1	份	1	5	5	
			推广新技术		≥	1	项	1	5	5	
			检测蚕茧样品		≥	800	个	800	10	10	
		质量指标	申报专利		≥	2	项	2	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	论文发表时限		≤	2	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率		≥	40	%	40	20	20	
	满意度指标	满意度指标	蚕农满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	99.38		
评价结论	项目年中有追加，绩效总体完成情况良好，自评得分99.38分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：青学刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000011020197-2024高产中蜂育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		拟深入研究各生态类群中蜂高产性状相关的基因，通过常规育种与分子辅助育种技术相结合的方法，开展不同生态种群杂交组合筛选与配合力测定，选育适宜不同气候特点的高产中蜂配套品系。研发高产中蜂健康高效饲养技术，建设标准化示范生产基地，培育规模化蜜蜂种业、高新技术企业，基本建立我省中蜂良种繁育推广体系，提高中蜂养殖生产水平，推动我省中蜂产业健康可持续发展。					研发并集成中蜂高效饲喂技术1项，改变了传统的开箱饲喂方式，并研发了饲喂设备，提高了饲喂效率。				
	2.项目实施内容及过程概述	对比了阿坝中蜂、巴塘中蜂在新的生境下养殖情况；									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		3.40		33.99%	10	3.34	1.因为项目经费到账时间太迟，预算执行率未达到90%；	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00		3.40		33.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文		≥	1	篇	3	15	15	
			发掘中蜂优势特色基因		≥	2	个	2	10	10	
			实用新型专利		≥	2	项	2	10	10	
		质量指标	核心期刊影响因子		≥	0.5	分	0.2	15	10	
		时效指标	论文发表时限		≤	2	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高蜂蜜产量		≥	3	%	3	10	10	
		可持续发展指标	提升育种成功率		≥	5	%	5	15	15	
	满意度指标	满意度指标	其他满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	88.34		
评价结论	综合自评得分88.34分，因为项目经费到账时间太迟，预算执行率低，且完成的论文非核心期刊。										
存在问题	论文重视程度不够，未完成核心期刊论文的撰写。										
改进措施	无。										
项目负责人：周晓康						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011761596-省级科技计划专项—衔接推进乡村振兴科技服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		科研技术人员为科技兴村提供技术指导服务，衔接推进乡村振兴。						科研技术人员为科技兴村提供技术指导服务，衔接推进乡村振兴。			
	2.项目实施内容及过程概述	科研人员为科技兴村提供技术咨询指导服务8次以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.35		0.35		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.35		0.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提供技术指导服务		≥	8	次	8	25	25	
		质量指标	技术指导被采纳率		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	项目经费使用时限		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	解决农户技术难题，增加科技服务面		≥	80	%	80	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目为后补助项目，项目完成情况良好，自评得分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：邹邦兴						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000011966637-高效降糖桑枝杏鲍菇超微粉的生产关键技术与集成示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.项目年度目标完成情况					建立桑枝杏鲍菇超微粉新工艺1项、智能化生产线1条，形成新产品1个，杏鲍菇DNJ含量1.2mg/g，干物质转化率30%，企业年产1500吨，新增就业5人，帮扶农户15户，助农增收达1500元/亩。申报专利 1项，撰写论文1篇，登记软著1项。				
		2.项目实施内容及过程概述					建立桑枝杏鲍菇超微粉的加工工艺1项，建立降糖杏鲍菇超微粉工厂化智能化生产线1条，形成新产品一个，符合食品质量卫生标准，杏鲍菇DNJ含量1.1mg.g-1以上，培养料干物质转化率25%以上，企业年产桑枝食用菌和超微粉达1500吨，增加就业人数达5人，帮扶农户10户，助农每亩新增收益达1500元以上。拟申报专利 1项，发表论文 1篇，登记软件著作权1项				
预算执行情况 (10分)		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
		总额	0.00	7.00	4.87			69.62%	10	6.96	该项目为两年项目，按照经费计划和阶段目标支出，所以2024年预算执行率未达到90%。
		其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
		财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
		单位资金	0.00	7.00	4.87			69.62%	/	/	
		其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)		一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	形成桑枝杏鲍菇超微粉产品	=	1	个	1	10	10	
				申报专利	=	1	项	1	10	10	
				发表论文	=	1	篇	0	10	5	项目还未执行完毕。
			质量指标	建立桑枝杏鲍菇超微粉的加工工艺	=	1	项	1	10	10	
				杏鲍菇DNJ含量	≥	1.1	%	1.2	8	8	
			时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	2	2	
		效益指标	可持续发展指标	对桑枝食用菌行业未来可持续发展影响	定性	提高桑副产物利用率		干物质转化率30%	40	40	
合计									100	91.96	
评价结论	项目自评总分91.96分，项目按任务书实施进展顺利，项目创新优化桑枝杏鲍菇超微粉加工工艺，建立降糖杏鲍菇超微粉工厂化智能化生产线1条，形成新产品1个，杏鲍菇DNJ含量达1.2mg/g，培养料干物质转化率30%，企业年产1500吨，新增就业5人，帮扶农户15户，助农增收达1500元/亩。申报专利 1项，登记软件著作权1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吴劲轩						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011967115-桑园环境及桑树生长智能监测系统研发与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.2024年6月至2025年5月：研发检测系统3项，完成桑园小气候监测、土壤墒情监测、虫情智能监测技术研发，实现中试应用。2.2025年6月至2026年5月：建立示范基地1个，围绕桑树生长与管理周期，开展环境及桑树生长智能监测全系统示范应用，亩桑产叶量提高7%。						研发检测系统2项，完成桑园虫情智能监测技术研发，建立示范基地1个。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目围绕桑树生长及桑园环境监测，开展关键技术、设备研发，通过建立示范基地，将整套技术进行示范应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	25.00		0.00		0.00%	10	0	项目经费暂未拨付。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	25.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研发桑园气候监测等技术		≥	1	项	1	15	15	
		质量指标	桑园病虫害预测预警提前时间		≥	3	天	2	10	10	
		时效指标	项目完成期间		定性	2024年6月-2026年5月		2024年6月-2026年5月	5	5	
	效益指标	社会效益指标	推广示范面积		≥	100	亩	30	20	20	
合计									100	50	
评价结论	项目经费未拨付，技术指标已完成过半。										
存在问题	项目经费未拨付，部分技术研发进展缓慢。										
改进措施	建议尽快拨付项目经费，确保项目正常实施。										
项目负责人：曾益春						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011967490-石漠化地区蚕桑绿色高效种养技术与智能化装备研发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.集成桑树绿色高效种植技术2项； 2.制定规范化生产技术规程或标准1项； 3.建立蚕桑“种养加”全产业链高效生产模式示范基地1个，基地内5A等级以上优质生丝比例提高30%以上； 4.服务知名品牌1个；培育壮大龙头企业1家； 5.培训本土科技人才2人； 6.带动500户农户年均增收2000元以上； 7.服务国家级和省级农业科技园区1个； 8.建立核心示范面积600亩； 9.示范推广新品种、新技术5000亩，辐射带动3万亩； 10.服务创新型县（市）1个。						集成桑树绿色高效种植技术1项；建立蚕桑“种养加”全产业链高效生产模式示范基地1个，服务知名品牌1个；带动100户农户年均增收2000元以上；服务国家级和省级农业科技园区1个；建立核心示范面积300亩；示范推广新品种、新技术1000亩，服务创新型县（市）1个。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目集成桑树绿色高效种植技术、建立蚕桑“种养加”全产业链高效生产模式示范基地，培育农头企业带动农户年均增收；建立核心示范基地进行新品种、新技术等示范推广，推动产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	45.00	9.75			21.68%	10	2.17	为年中追加项目经费，项目执行期为4年。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	45.00	9.75			21.68%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立核心示范面积	=	300	亩	300	5	5		
			示范推广新品种、新技术面积	≥	500	亩	300	5	5		
			服务知名品牌	=	1	个		5	5		
合计								100	17.17	权重从系统中导出为100	
评价结论	项目为跨年项目，上面为本年绩效目标指标，全面完成年度任务，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄盖群					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011967501-西南地区优质桑树品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		筛选抗性优质高产专用桑新品种及种质资源1个；培育壮大龙头企业1家；带动100户农户年均增收2000元以上；核心示范面积200亩；示范推广新品种2000亩，辐射带动1万亩。						筛选抗性优质高产专用桑新品种及种质资源1个；带动20户农户年均增收2000元以上；核心示范面积100亩；示范推广新品种300亩，辐射带动0.3万亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目筛选抗性优质高产专用桑新品种及种质资源，培育壮大龙头企业带动农户增收，建立基地示范推广新品种，辐射带动产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00		8.65		21.62%	10	2.16	为年中追加项目经费，项目执行期为4年。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	40.00		8.65		21.62%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新品种		≥	300	亩	300	10	10	
			核心示范面积		≥	100	亩	100	10	10	
合计								100	22.16	权重从系统中导出为100	
评价结论	项目为跨年项目，以上为本年绩效指标考核值，本年指标全面完成年，执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：黄盖群						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012016942-第一批省级科技计划—四川特色产业蚕桑健康养殖关键技术科技培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对农业优势特色产业开展农业科技培训，助力乡村振兴，是今后一段时间的工作重心，蚕桑是我省大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区的特色产业，高县、兴文、珙县、叙州、屏山、宁南县、会东县、普格县、金阳县、仪陇、嘉陵、通江、平昌、培城、武胜是我省蚕桑原料茧生产基地，已经成为当地乡村振兴的支柱产业，普格县、喜德县、金阳县的蚕桑产业新兴的国家乡村振兴重点帮扶产业。但是，该地区作为山区，蚕桑科技更新速度慢，现代科技集约化程度低，生产效率有待进一步提升的现状。在大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区开展蚕桑健康养殖关键技术科技培训，建立科技培训服务网络，提高科技管理干部、农村适用技术人才、企业创新人才的管理水平和技术水平是该地区乡村振兴的健康稳定发展的重要基础。项目组近年来这些县区开展养蚕环境智能控制技术的推广和应用，了解该地区最需要普及蚕桑科技知识，最希望有人进行科技培训。通过项目在全省开展科技培训工作，可培训15次、1200人次通过蚕桑健康养殖关键技术科技培训的形式，带动当地蚕桑产业的多元化健康发展，以科技帮扶带动当地乡村振兴。					针对农业优势特色产业开展农业科技培训，助力乡村振兴，是今后一段时间的工作重心，蚕桑是我省大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区的特色产业，是我省蚕桑原料茧生产基地，已经成为当地乡村振兴的支柱产业，在大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区高县、兴文、珙县、会东县、通江、平昌、武胜、普格、南充、西充、绵阳、成都开展蚕桑健康养殖关键技术科技培训，培训了12场次、880人次，通过蚕桑健康养殖关键技术科技培训的形式，带动当地蚕桑产业的多元化健康发展，以科技帮扶带动当地乡村振兴。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目周期为2年，第1年进度完成了73%（在川南蚕区、川中北蚕区、攀西蚕区的高县、兴文、珙县、会东县、通江、平昌、武胜、普格、南充、西充、绵阳、富顺、成都开展蚕桑健康养殖关键技术科技培训，培训了12场次、880人次），项目经费使用了68%，项目正常推进。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		13.67		68.35%	10	6.84	年中追加的项目经费，项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	20.00		13.67		68.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	1200	人次	880	10	8	这是执行期2年的项目，2024年度完成了70%的目标
			开展培训会		=	15	次	12	10	7	
		质量指标	培训合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	70%	10	10	
	效益指标	社会效益指标	通过培训推动蚕桑产业多元化健康发展		定性	优		优	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标		≥	95	%	98	5	5	
合计								100	76.84	权重从系统中导出为100	
评价结论	该项目为跨年项目，目标完成绩效分析方面，知识技能提升目标、产量质量提升目标以及产业发展目标均取得了较为显著的成果，各项指标完成度较高；完成时效绩效分析方面，培训任务完成时效和技术推广时效整体表现良好，虽存在一些小的时间偏差，但未对项目整体成效产生重大影响。这是执行期2年折项目，2024年度完成了70%的目标。										
存在问题	通过2025年的工作，能够按期完成任务。										
改进措施	争取尽早完成全部目标任务。										
项目负责人：李文学						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012274175-“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过“三区人才”专项实施，在全省9市州20个区县开展技术培训和推广“四新五良”，一是开展现场培训和指导88次、培训或指导人数1660人次；二是示范蚕桑牧草品种7对；三是示范推广新技术8项；四是建立示范基地5个、核心示范面积700亩；五是推广设施设备2项。通过上述工作开展，创新驱动科技赋能产业高质量发展，实现农企增收增效、带动县域经济稳步发展，助力乡村全面振兴。					全面完成2024年各项目标任务				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，我单位共37名专家入选三区人才计划，服务地方涉及凉山、甘孜、阿坝、宜宾、绵阳、广元、巴中、南充和广安等9个市州20个区县，主要针对当地蚕桑牧草蜜蜂等产业开展产业技术指导和培训，全年各类技术指导和培训90次，培训和指导人员1680人次，示范推广蚕桑牧草蜜蜂新品种7对，新技术10项，新装备2套，建立示范基地6个，面积900亩，通过科技帮扶，指导经营主体40余家，平均收入达到8900元，农户增效明显。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	74.00		72.15		97.50%	10	9.75	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	74.00		72.15		97.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		≥	5	个	6	5	5	
			培训或指导人数		≥	1660	次	1680	10	10	
			技术培训或现场指导		≥	88	次	90	10	10	
			示范新品种		≥	7	对	7	10	10	
			推广新技术		≥	8	项	10	10	10	
		时效指标	项目执行时限		定性	2025.12.3			5	5	
	效益指标	经济效益指标	指导的经营主体平均年收入增加		≥	8000	元	8900	20	20	
		社会效益指标	提高蚕农科学养蚕意识		定性	优			5	5	
		可持续发展指标	稳定蚕桑产业可持续发展		定性	优			5	5	
	满意度指标	满意度指标	科技帮扶对象满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	99.75		
评价结论	项目自评得分99.75分，经费到位时间晚，年末有结转。通过项目执行，培训和指导人员1680人次，示范推广蚕桑牧草蜜蜂新品种7对，新技术10项，新装备2套，建立示范基地6个，面积900亩，通过科技帮扶，指导经营主体40余家，平均收入达到8900元，农户增效明显。										
存在问题	部分地方较为偏远，且从业人员老龄化，新东西推广难，尤其是一些省力化装备，农户使用困难，且基层技术人员少，技术服务体系缺乏，导致好的品种技术装备应用推广普及低。										
改进措施	强化培训，每个地方针对性地培养2-3个技术带头人，让其发挥基层技术指导作用，同时加强设施设备使用的现场演示和培训，让省力高效的设备能够服务产业，解放生产力。										
项目负责人：邹邦兴					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012274238-第二批省级科技计划—西南丘陵区桑园提质增效关键技术集成与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		项目将选育1个优质高产抗旱桑树新品种，提升产叶量11.25%以上，粗蛋白含量达19%；研发桑园绿色高效生产技术1-2项，减少劳动力和化肥农药投入，每亩增收150元以上；建立数字化标准桑园生产管理模式，研发1项物联网技术，2种机械装备，提高工作效率3倍以上；筛选桑枝食用菌品种1个以上，提升出菇率至85%以上；研发生物质燃料技术1项，构建循环利用体系1套；引进1个以上适宜间套作的作物，研究配套桑园林下间套作配套单项技术1项，集成粮（经）桑复合种植模式、配套技术各1套（项）；建立核心示范面积100亩，每亩桑园新增效益380元以上；示范推广新品种、新技术2000亩，辐射带动10000亩。					项目研发桑园绿色高效生产技术1项，研发1项物联网技术，筛选桑枝食用菌品种1个以上，提升出菇率至85%以上；引进1个适宜间套作的作物，研究配套桑园林下间套作配套单项技术1项，集成粮（经）桑复合种植模式、配套技术各1套（项）；建立核心示范面积100亩，辐射推广10000亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目选育优质高产抗旱桑树新品种，研发桑园绿色高效生产技术建立数字化标准桑园生产管理模式，筛选桑枝食用菌品种以提升出菇率，构建循环利用体系，研究配套桑园林下间套作配套单项技术，集成粮（经）桑复合种植模式、配套技术，通过试验示范推动产业高质量发展。								
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	200.00	145.12			72.56%	10	7.26	项目经费到位时间晚
	其中：财政资金	0.00	200.00	145.12			72.56%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	每亩劳动力个数	≤	15	个	15	2	2	该指标为以后年度指标
			选育新品种	≥	0	个	0	5	5	
			制定相关标准	≥	0	项	0	3	3	
			每亩桑园投入化肥量	≤	160	公斤	160	2	2	
			科技报告	≥	0	篇	0	2	2	
			发表论文	≥	5	篇	5	4	4	
			培养人次	≥	2	人	2	2	2	
			建立转化平台	≥	0	个	0	3	3	
			获得计算机软件著作权	≥	1	项	1	3	3	
			受理相关专利	≥	2	项	2	3	3	
			桑枝修剪运输机作业效率（包含剪、运	≥	0	条	0	2	2	
			桑枝生物质燃料热值	≥	0	公斤	0	2	2	
			平均亩桑产叶量	≥	0	公斤	0	2	2	

		质量指标	桑叶采收运输机作业效率（包含采、运）	≥	0	公斤	0	2	2	
			桑枝肥料有机质含量	≥	0	公斤	0	2	2	
			土壤温湿度监测数据准确性	≥	0	%	0	2	2	
			桑枝食用菌出菇率	≥	0	%	0	2	2	
			氮磷钾监测数据准确性	≥	0	%	0	2	2	
			粗蛋白含量	≥	0	%	0	2	2	
			PH值监测数据准确性	≥	0	%	0	2	2	
		时效指标	项目完成时限	≤	3	年	1	1	1	
	效益指标	经济效益指标	桑园复合种植综合效益提升	≥	380	元/亩	400	10	10	
		社会效益指标	辐射推广	≥	1	万亩	1	15	15	
		生态效益指标	每亩桑园投入化学农药量	≤	240	元/亩	240	5	5	
		可持续发展指标	科学施肥用药技术覆盖率提升	≥	0	%	0	10	10	
合计							100	97.26		
评价结论	该项目为5年执行期项目，较好完成本年度任务，执行情况良好。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘刚					财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）												
项目名称		51000025T000012274251-第二批省级科技计划—蚕沙生物炭的制备及其放射性碘的吸附性能研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1.开发高效、环保的蚕沙生物炭制备工艺：主要目标是探索和优化蚕沙转化为生物炭的制备工艺，确保所得生物炭具有高效吸附能力和环保特性。这包括确定最佳的炭化温度、时间和气氛条件，以获得高质量的生物炭。 2.评估蚕沙生物炭对放射性碘的吸附性能及吸附机制：目标是系统评估所制备的蚕沙生物炭对放射性碘的吸附容量、吸附速率以及吸附选择性等性能。进一步深入研究蚕沙生物炭对放射性碘的吸附机理，包括物理吸附、化学吸附或离子交换等过程，以及生物炭表面官能团和活性位点在吸附过程中的作用。 3.提高资源利用率 and 环境治理效率：通过利用蚕沙这一农业废弃物制备生物炭，旨在提高资源利用率，减少废弃物对环境的负面影响，并为环境治理提供新的高效材料。通过全面的实验研究和机理探讨，为蚕沙生物炭在放射性污染治理、废水处理、土壤修复等领域的实际应用提供科学依据和技术支持。 本项目执行期内将研究蚕沙生物炭对放射性碘的吸附性能，发表 sci 论文 1 篇，发明专利授权 1 项，制定企业标准 2 项，1人晋升中级职称。					完成前期调研和文献收集，制定详细的实验方案，初步探索蚕沙生物炭制备工艺，制备出比表面积达300m²/g的生物炭；吸附实验表明，对放射性碘的吸附容量达80mg/g，达到预期目标。					
	2.项目实施内容及过程概述	本项目致力于深入探索蚕沙生物炭的制备工艺，并研究其对放射性碘的高效吸附性能。蚕沙作为蚕桑产业的副产品，因其富含有机质和独特的物理结构特性，被视为制备生物炭的理想原材料。通过精心设计的热解工艺，旨在实现蚕沙的高效转化，生成一种高性能且环保的生物炭。在蚕沙生物炭的制备过程中，对热解的温度、时间以及气氛等关键参数进行精细调控，以期获得具有高比表面积和发达孔隙结构的生物炭。这种优化后的生物炭材料不仅具备卓越的吸附性能，同时也符合环保要求。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	10.00		3.57		35.74%	10	3.57	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	0.00	10.00		3.57		35.74%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请发明专利		≥	1	项	0	15	10		该项目为2024年第二批省级科技计划项目，于下半年立项，执行期为2年。
			制定企业标准		≥	2	项	2	10	10		
		质量指标	发表SCI论文		≥	1	篇	0	20	10		
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	1	5	5		
	效益指标	生态效益指标	减少废弃物对环境的负面影响		定性	优		优	20	20		
		可持续影响指标	培养中级职称人数		≥	1	人	0	20	10		
合计									100	68.57		
评价结论	该项目为两年期项目，于24年下半年立项，自评总分68.57分，项目按任务书实施进展顺利。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：张宇靖						财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012289777-第一批乡村人才振兴行动项目-蚕桑									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过统筹实施一批重点人才项目，加大对乡村振兴重点帮扶县、欠发达县和艰苦边远地区倾斜支持力度，推动人才智力向产业发展、乡村建设、基层治理一线集聚，不断增强乡村振兴内生动力，为实现城乡融合发展、乡村全面振兴提供坚强人才支撑。					通过项目实施，示范新品种2个、新技术5项，建立示范基地1个，开展科技培训2场，培训60人次，指导技术10次，显著推动了产业高质量发展。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过示范新品种、新技术、新装备、新模式等内容，提升蚕桑产业整体科技实力，可显著推动产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		8.53		71.07%	10	7.11	为追加项目，经费到位时间较晚。	
	其中：财政资金	0.00	12.00		8.53		71.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训基层本土人才		≥	10	人	10	15	15	
			选派帮扶专家人才		≥	5	人	5	15	15	
		质量指标	提升本土人才专业能力和综合素质		定性	本土人才专业能力、综合素质较高		本土人才专业能力、综合素质较高	10	10	
			基层专业人才能力提升培训		定性	2024年12月前		2024年12月前	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为基层培育一支留得住、能战斗、带不走的本土人才队伍		定性	本土人才队伍支撑乡村全面振兴力量较强		本土人才队伍支撑乡村全面振兴力量较强	30	30	
	满意度指标	满意度指标	基层专业人才能力提升培训满意		≥	90	%	93	10	10	
	合计								100	97.11	
评价结论	项目自评总分97.11分，顺利完成年度目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刘刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629434-四川创新团队建设专项资金-首席专家（蚕桑）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1-2项；示范新品种1-2个，建立核心示范区1个，面积100亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具10台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.6万亩；组织召开团队工作推进会1次以上。					项目示范新品种1个，建立示范基地1个，面积100亩，应用新装备20台（套），组织召开团队工作推进会1次，示范推广0.7万亩。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，项目在川东北、川南、川西等蚕桑主产区开展新品种、新技术、新装备、新模式示范推广，有限提升了产业生产水平。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		3.66		36.55%	10	3.66	项目经费到位时间晚	
	其中：财政资金	0.00	10.00		3.66		36.55%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范新品种		≥	1	个	1	8	8	
			建立核心示范区		=	1	个	1	5	5	
			组织召开团队工作推进会		≥	1	次	1	5	5	
			示范推广养蚕新产品或蚕业新机具		=	20	套	20	8	8	
			新桑品种示范推广或新技术指导服务面积		≥	0.6	亩	0.7	8	8	
			集成配套栽培技术		≥	1	项	1	8	8	
		质量指标	推广应用率		≥	85	%	90	5	5	
		时效指标	项目完成期限		≤	2	年	2	3	3	
	效益指标	社会效益指标	带动新增农民就业人数		≥	80	人	86	20	20	
通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高			≥	5	%	7	20	20			
合计								100	93.66		
评价结论	项目经费到位时间晚，经费有结转，自评得分93.66分，较好完成年度任务，执行情况良好。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刘刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629501-四川创新团队建设专项资金-特种蚕品种资源与遗传育种（蚕桑）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、安全保存现有家蚕种质资源材料，并收集或引进省内外家蚕资源材料，丰富四川省蚕种质资源库；2、对家蚕种质资源进行形态性状、经济性状和茧丝质性状等方面的分类评价，筛选具有特殊性状的种质资源；3、利用远源杂交将野蚕长期蛹性状导入家蚕，创制家蚕长期蛹材料并持续开展家蚕长期蛹材料的定向系统选育；4、撰写科研论文1篇；5、推广新品种，开展技术服务，着力解决蚕茧生产遇到的技术难题；开展技术培训1次，培训人员80人（次）。					本年度完成了200份家蚕种质资源安全保存以及分类评价，筛选具有特殊性状的种质资源，完善资源数据库1个；创制家蚕长期蛹材料、强健性材料以及抗高温多湿材料共10余份；示范新品种1对（示范推广600余张）；开展技术培训4次，约300人次；发表研究论文5篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，完善家蚕种质资源数据库1个；完成了200份家蚕种质资源分类评价，系统分类评价家蚕种质资源80份。利用筛选出家蚕特种资源材料，创制家蚕长期蛹材料、强健性材料以及抗高温多湿材料共10余份。对创制家蚕长期蛹材料（KA、M、L）进行蛹期发育分化情况调查，统计结果显示蛹期发育分化趋于正态分布规律。示范推广新品种1个（示范推广600余张）；开展技术培训4次，培训人员300余人次。省级审定通过1对新蚕品种；选育出1对二线蚕品种，已顺利完成2023～2024年的省级室内和农村鉴定。发表研究论文5篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		7.09		47.27%	10	4.73	1原因说明：1、财政经费拨付到账时间较晚，严重影响项目前期开展。2、物资采购、合同签订等环节出现延误，人员调配效率不高，致使项目执行进度缓慢。3、2024年秋季，罕见的高温极端天气导致项目无法正常推进。	
	其中：财政资金	0.00	15.00		7.09		47.27%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	宣传报道		≥	2	次	4	4	4	秋季，罕见的高温极端天气导致新品种示范推广工作无法正常推进。
			新蚕品种示范推广		≥	800	张	600	10	7	
			开展技术培训		≥	80	人/次	300	5	5	
			撰写研究论文		≥	1	篇	1	8	8	
			开展家蚕种质资源形态性状、经济性状和茧丝质性状等方面的分类评价，筛选特异新材料		=	2	份	2	8	8	
			开展家蚕种质资源研究，收集或引进家蚕资源材料		=	8	份	8	8	8	
		质量指标	技术培训合格率		≥	90	%	90	2	2	
		时效指标	论文发表时间		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	养蚕经济效益		≥	5	%	5	20	20	
		社会效益指标	提高养蚕技术水平		≥	4	%	4	20	20	
	合计									100	91.73

评价结论	经费拨付到账时间较晚，自评得分91.73分，在项目实施过程中，取得成效或成果如下：1、川蚕31通过四川省蚕品种审定委员会审定。“川蚕31号”综合经济性状优良，具有强健好养、茧层厚、出丝率高、解舒优等特点，是缫制高品位生丝的理想原料茧。2、创制家蚕长期蛹材料，是首次成功地将家蚕与野生家蚕杂交，并将长期性状基因顺利引入家蚕品系形成家蚕长期蛹资源材料，观察到基因组融合现象，而不是染色体的替换。		
存在问题	1、财政经费拨付到账时间较晚，严重影响项目前期开展。2、物资采购、合同签订等环节出现延误，人员调配效率不高，致使项目执行进度缓慢。3、2024年秋季，罕见的高温极端天气导致项目无法正常推进。		
改进措施	针对项目实施过程中存在的问题提出如下建议：1、与财政部门提前沟通年度预算需求，并建立滚动预算机制，以此确保项目启动前资金能够到位。2、实施采购-合同-付款一体化管理，提高采购、合同签订和付款等环节的工作效率。优化人力资源，组建跨部门项目突击队，确保在人员短缺或出现突发情况时，项目仍能正常推进。3、建立气候响应机制，与气象部门建立数据共享，提前15天获取极端天气预警，以便项目团队能够及时采取应对措施，减少极端天气对项目的影响。		
项目负责人：刘彬斌		财务负责人：殷浩	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629587-四川创新团队建设专项资金-桑品种资源与遗传育种（蚕桑）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成项目技术路线和方案的制定；开展基础品种、育种材料的培育，新桑品种试验鉴定；收集、引进桑树种质资源10份，并将所有资源进行嫁接繁殖于资源圃中，进行资源相关性状的鉴定评价；开展桑树种质新材料的创制研究，创制新材料1份；发表论文1篇，申请专利1项。					收集（引进）特异性桑树种质资源12份，筛选果桑多元化新桑品种1个；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术3，平均亩桑产果量1500kg以上，产叶量1200Kg以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2种；撰写研究论文2篇；开展生产应急服务1次以上，开展各环节的技术培训3场次以上，培训相关人220人次左右，发放技术资料160册。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，收集保存桑树种质资源12份，通过建立示范基地，推广新桑品种3个，集成创新栽培技术2项，示范面积1000亩。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		9.71		64.76%	10	6.48	为追加项目，经费到位时间较晚。	
	其中：财政资金	0.00	15.00		9.71		64.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集、引进桑树种质资源，并将所有资源进行嫁接繁殖于资源圃中，进行资源相关性状的鉴定评		=	10	份	10	10	10	
			开展桑树种质新材料的创制研究，创制新材料		=	1	份	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表核心期刊论文		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目完成期限		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	经济效益指标	亩桑效益增加		≥	1850	元/亩	1900	25	25	
		社会效益指标	提高全省蚕桑产业技术水平		≥	12	%	15	15	15	
	合计									100	96.48
评价结论	自评得分96.48分，全面完成年度任务，执行情况良好。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刘刚						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629619-四川创新团队建设专项资金-蚕疫病防控与饲育技术研发（蚕桑）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.申请专利2件 2.培训授课2次 3.撰写信息5条 4.撰写论文1篇 5.履行蚕疫病应急服务职能3次以上 6.应急服务到达时间24小时以内 7.满意度98%					1.申请专利3件 2.培训授课3次 3.撰写信息7条 4.撰写论文1篇 5.履行蚕疫病应急服务职能5次 6.应急服务到达时间24小时以内 7.满意度98%				
	2.项目实施内容及过程概述	1.申请专利3件；2.培训授课3次；3.撰写信息7条；4.撰写论文1篇；5.履行蚕疫病应急服务职能5次以上；6.应急服务到达时间24小时以内；7.满意度98%									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训授课	≥	2	次	3	10	10		
			撰写信息	≥	5	条	7	10	10		
			撰写论文	≥	1	篇	1	10	10		
			申请专利	≥	2	件	3	10	10		
			履行蚕疫病应急服务	≥	3	次	5	5	5		
		质量指标	履行蚕疫病应急服务到达及时性	≤	24	小时	24	3	3		
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	1	2	2		
	效益指标	社会效益指标	蚕病发生率	≤	5	%	5	30	30		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	98	%	98	10	10		
合计								100	100		
评价结论	按目标任务书全面完成。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李文学					财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012653376-农作物及畜禽育种攻关—突破性蚕桑麻育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		保存蚕桑种质资源100份，创制新材料2份，研发机械装备2种；申请专利2件，发表论文3篇；示范新品种3个，单张蚕种产茧量提高5%以上，示范带动300亩；培训相关人员50人次，媒体宣传1次。					通过保存蚕桑种质资源，成功创制新材料2份。推动科研成果转化，建立示范带动基地300亩以上，示范推广新品种3个，实现单张蚕种产茧量提高7%以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目历时5年，累计保存种质资源100份，成功创制新材料2份。带动示范区蚕茧质量达标率提升至98%，新增经济效益超500万元。该项目为蚕桑产业转型升级提供了核心种源支撑，推动了蚕桑产业的可持续发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00		100.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	100.00		100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保存资源		≥	100	份	100	10	10	
			创制新材料		≥	2	份	2	4	4	
			媒体宣传		≥	1	次	1	3	3	
			研制蚕业新机械装备数量		≥	2	种	2	4	4	
			培训相关人员		≥	50	人次	100	5	5	
			申请专利		≥	2	件	2	5	5	
			示范带动面积		≥	300	亩	300	3	3	
			发表论文		≥	3	篇	3	6	6	
			示范新品种		≥	3	个	3	5	5	
		质量指标	单张蚕种产茧量提高		≥	5	%	7	3	3	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	2	2		
	效益指标	经济效益指标	通过推广“四新五良”实现产业提质增效，蚕桑产业人均年收入增		≥	1200	元/人	1200	20	20	
		可持续影响指标	为蚕桑麻产业提供品种、技术、产业规划，实现产业可持续发展		定性	优		优	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务合作社或企业的满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分。通过持续开展资源保存，完成育种材料创制，并推广到田间地头，实现科研成果转化。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周安莲						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012824658-省级农业高质量发展—优质蚕桑种质资源挖掘与创新利用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为全面贯彻落实以种质资源品种振兴行动为抓手，以地方特色品种为主要素材，加强蚕桑种质资源保护与利用，自主培育一批突破性蚕桑新种质和新品种、配套系，做强川桑优势特色产业，推进农业高质量发展。结合我所蚕桑种质资源科研工作实际情况，开展蚕桑等种质资源普查与性能测定，桑蚕性能测定80份、桑资源鉴定评价140份。						依托地方特色品种，开展蚕桑种质资源保护与利用，持续推进蚕桑种质资源普查和性能测定，培育出一批突破性新品种。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目通过全面的资源普查、性能测定、种质创新、成果转化等一系列工作，在蚕桑种质资源保护与利用方面取得了显著进展。建立了完善的资源库、数字化管理平台和良种繁育体系，开发了高附加值产品和特色种养模式，为川桑产业的发展提供了有力支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		8.91		29.70%	10	2.97	为追加项目，经费到位时间较晚。	
	其中：财政资金	0.00	30.00		8.91		29.70%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	蚕遗传资源保护利用		≥	81	份	85	15	15	
			桑种质资源保护利用		≥	140	份	140	15	15	
		质量指标	蚕桑性能测定报表完成率		=	100	%	100	15	15	
		时效指标	报表完成时限		≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	资金使用无重大违规违纪问题		定性	优		优	30	30	
	满意度指标	满意度指标	区域内新型经营主体和农牧民满意度		≥	80	%	90	10	10	
合计								100	92.97		
评价结论	项目经费到位时间晚，项目自评分92.97分。持续加强种质资源保护与利用，不断夯实蚕桑产业种业振兴基础。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：肖文福						财务负责人：殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000188114-2021年第一批科技计划（黑茶化学物质组学研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.深入开展四川黑茶样品收集、感官品质特征分析和化学物质组学研究以及机采鲜叶黑茶标准化加工技术研究及示范等内容。延伸和拓展我省茶叶产品的种类和特色，构建我省茶叶产业的技术支撑链，全面提升我省茶叶产业的核心竞争力，加快茶农增收、企业增效。 2.四川黑茶功能性成分分析及机采鲜叶黑茶标准化加工技术研究项目 目标1:基本探明四川黑茶的化学物质基础，建立感官风味轮。 目标2:培育加工示范企业1个 目标3:形成机采鲜叶黑茶加工技术方案1套 目标4:开发黑茶产品1-2个 目标5:开展机采鲜叶黑茶加工技术培训1-2次，培训加工技术人员30-50人次 目标6:发表论文1-2篇					对接了川茶集团、荣泰茶叶、炒花甘露茶叶等企业5家，开展了调香调味黑茶、功能型配方黑茶及黑茶食品等新产品开发研究，提出了具体配方，建立新产品开发科技示范点2个，开发新产品5个。基本探明四川黑茶的化学物质基础，建立感官风味轮。形成了机采鲜叶黑茶加工技术方案。				
	2.项目实施内容及过程概述	在绵竹三溪香茗茶业有限公司开展了玫瑰黑茶、桂花黑茶的窨制试验、在犍为炒花甘露茗茶有限公司开展了茉莉黑茶、栀子黑茶的窨制试验，在荣经荣泰茶业有限责任公司开展了花-茶、果-茶最佳拼合试验，并建立了新产品开发科技示范点，开发的玫瑰黑茶产品获第十二届四川国际茶博会金奖。将开发的炭火香（烘焙香）黑茶，制成800目超微茶粉，并在与川茶集团合作开发出黑茶曲奇、黑茶蔓越莓、黑茶杏仁酥等黑茶食品。与四川省中医药科学院合作开发多花黄精功能型配方黑茶产品。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.19	3.19		3.02		94.73%	10	9	无。	
	其中：财政资金	3.19	3.19		3.02		94.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	继续培训技术加工人员		≥	20	人	20	10	10	无。
			开发新产品		≥	1	个	1	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	15	15	
			完成项目验收		=	1	项	1	10	10	
		质量指标	项目验收通过		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	按任务书有关时间节点完成		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	新增就业岗位		≥	1	个	1	10	10	
		社会效益指标	产值提高		≥	20	%	20	10	10	
合计									100	99	

评价结论	结合自评情况，项目自评总分99分，项目对接了川茶集团、荣泰茶叶、炒花甘露茶叶等企业5家，并在相关企业开展了玫瑰黑茶、桂花黑茶、茉莉黑茶、栀子黑茶的窈制试验及花-茶、果-茶最佳拼合试验，开发了天然花香黑茶产品及黑茶曲奇、黑茶蔓越莓、黑茶杏仁酥等黑茶食品，同时与四川省中医药科学院合作开发多花黄精功能型配方黑茶产品。在相关企业建立了新产品开发科技示范点2个，开发新产品5个，开发的玫瑰黑茶产品获第十二届四川国际茶博会金奖。	
存在问题	新产品示范与转化力度不够，遇到的困难较大。	
改进措施	加快新产品的示范与转化，更快的合法推向市场，创造更大经济价值。	
项目负责人：张厅		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000209861-2021年第一批科技计划（四川特色白茶项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		继续完成以下内容：利用电子鼻、电子舌、GC-MS、化学指纹图谱等技术，对研发的四川白茶进行主成分分析和感官品质评价，研究不同萎凋、造型处理方式对四川白茶品质成分影响；进一步完善适制白茶茶树种质资源品质特性分析，主要研究四川白茶加工过程中增鲜工艺、干燥工艺条件；以三花1591为原料为主，借鉴其他产区白茶加工工艺，主要研究四川白茶加工过程中萎凋工艺、造型工艺条件，适制四川名优白茶、特色白茶；对研发的四川白茶进行主成分分析和品质评价，研究不同增鲜、干燥处理方式对四川白茶品质成分影响；筛选白茶适制性强的优质茶树种质资源（品系）2-3个。撰写学术论文。					本项目在品种筛选过程中，发表论文2篇，登记茶树新品种3个，研究了白茶工艺对品质成分的影响，发表论文2篇，形成白毫银针加工工艺技术1项，备案企业标准1项，研发获奖产品1个，培养中级职称1人。				
项目基本情况		2.项目实施内容及过程概述		1、本项目从四川茶树种质资源中筛选白茶适制性强的品种（品系），其中福鼎大毫茶、福鼎大白茶、三花1951等茶树品种，多为小乔木型，植株较高大，芽头肥壮，茸毛多、发芽密度大，具有典型的适制白茶生物性状特点。紫鹃茶树品种具有开发特色白茶产品的价值。不同茶树品种加工的白毫银针感官品质差异较大。福鼎大毫茶、福鼎大白茶、福云6号等加工而成白毫银针外形银白，芽壮，滋味特征以“鲜爽”为主，而四川品种芽叶外形较壮，滋味以“醇、厚”为主。本项目在品种筛选过程中，发表论文2篇，登记茶树新品种3个。 2、项目以三花1951、福鼎大白为原料，研究了不同萎凋方式对白茶生化品质成分的影响，传统萎凋工艺茶多酚、咖啡碱、儿茶素含量均高于萎凋槽萎凋，氨基酸、可溶性糖含量低于萎凋槽萎凋，萎凋槽萎凋白毫银针芽肥壮银绿披毫较润，汤色淡黄明亮，清香带毫香，滋味鲜爽回甘，感官品质得分高于传统萎凋工艺。同时研究了不同光照时间萎凋对白茶生化品质成分的影响，后半程光照萎凋白茶的氨基酸总量显著高于前半程光照萎凋，前半程光照萎凋白茶的可溶性糖显著高于全程光照萎凋。后半程光照萎凋的白茶滋味品质最优，前半程光照萎凋的白茶香气品质最优，两种光照萎凋的白茶感官审评结果均优于全程光照萎凋。本项目在白茶工艺研发过程中，发表论文2篇。 3、本项目以不同茶树品种一芽一叶至一芽二叶鲜叶原料加工牡丹为例，采用萎凋房萎凋，研发特色白茶产品。运用创新萎凋房萎凋，干燥堆积的白茶加工工艺技术与“复合拼配”技术，形成白毫银针加工工艺技术1项，备案企业标准1项，研发获奖产品1个，培养中级职称1人。							
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.44	0.44	0.44			99.75%	10	10	无。	
	其中：财政资金	0.44	0.44	0.44			99.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成项目验收	=	1	项	1	20	20	无。	
		质量指标	项目验收通过	=	100	%	100	20	20		
		时效指标	根据有关通知按时完成验收工作	≤	1	年	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	进一步完善适制白茶茶树种质资源品质特性分析	定性	基本实现目标		基本实现目标	30	30		
合计								100	100		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，1.项目承担单位提供的验收资料齐全，符合验收要求。2.项目从四川茶树种质资源中筛选了福鼎大毫茶、三花1951等白茶适制性强的品种，研究了不同萎凋、光照等创新工艺方式对白茶生化品质成分和感官品质特征的影响，运用创新萎凋房萎凋新工艺，研发了白茶创新产品1个。3.项目发表论文4篇，登记茶树新品种3个，形成白毫银针加工工艺1项，备案企业标准1项，研发获奖产品1个，晋升中级职称1人。		
存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：马伟伟		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000214846-中央“三区”科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》等相关规定，在受援单位开展技术成果转化、示范，提供技术服务、技术咨询，为产品研发提供技术支持、技术指导。					科技人员项目年度目标均完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	我所科技人员按照“三区人才”方案与协议，将根据茶叶生产农事安排，开展茶叶加工工艺创新与新产品研发等技术服务工作；培养企业专业工种人才；推广新技术新模式新成果示范转化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	4.73			23.66%	10	3	2024年中央“三区”科技人才支持计划资金9月下达，故预算执行率未达到90且年中发生预算追加。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	4.73			23.66%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	制定高海拔地区茶园优质高效生产管理技术	=	1	套	1	5	5	无。	
			推广新技术新模式新成果示范转化	≥	1	套	6	5	5		
			开展茶园栽培管理、茶叶加工、绿色防控，名优茶、大宗茶生产及审评等技术指导、技术咨询	≥	8	次	14	5	5		
			开展行业技术前沿动态信息咨询	≥	2	次	6	5	5		
			彝茶营养健康与彝茶文化宣讲	=	1	次	1	5	5		
			研发新产品	≥	8	个	13	10	10		
			培训茶农、企业茶叶加工人员	≥	150	人次	166	5	5		
			培养技术骨干	≥	10	人	4	10	10		
			开展茶园管理、茶叶加工等技术培训	≥	9	次	11	5	5		
		质量指标	开发新产品，产品质量明显提高，产品均价提高	≥	10	%	12	5	5		
	效益指标	可持续发展指标	解决当地名优绿茶香气不高、红茶滋味苦涩问题	定性	逐渐解决		逐渐解决	20	20		
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	当地企业满意度	≥	85	%	100	10	10		
合计								100	93		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分93分，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，受援单位的茶叶品质得到明显提升，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。	
存在问题	1、经费到位迟，对工作的开展有一定的影响；2、技术示范面积受限，影响了实用技术的推广	
改进措施	1、积极对接地方政府主管部分，加强先进实用技术的推广；2、引入植保、病虫害专业领域专家，加快服务地先进生产力的培育。	
项目负责人：三区科技人员		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000004918544-育种攻关项目（突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源100份，同时引进特异新品种2-3个，完成3-5份特异品种资源的收集、整理和性状调查。同时，开展特色新品种（系）的选育；采用生物技术与传统育种技术相结合的方式，深入开展高香型、高鲜型、高抗型、高茶多酚、低咖啡碱等特异品质型新品种（系）的创制和选育，登记新品种2个；同时开展配套栽培和加工关键技术研究。培训农村科技人员 100 人，培训企业科技人员 40 人。					本项目整体超额完成年度目标。					
	2.项目实施内容及过程概述	项目完成年度任务，并完成茶园主要病虫害发生动态调查，针对夏秋茶原料利用率低，生产大宗类效率低下的问题，课题组继续开展了不同品种原料适制性研究。同时进行配套技术的应用推广。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	18.94	18.94		18.94		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	18.94	18.94		18.94		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训农村科技人员		≥	30	人	50	5	5	无。	
			培训企业科技人员		≥	10	人	12	5	5		
			开展新品种配套栽培技术研究		=	1	套	1	5	5		
			收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源		=	100	份	100	5	5		
			登记新品种		=	1	个	1	5	5		
			收集、引进、整理和完成特异新品种及特异品种资源性状调查。		≥	5	个	5	5	5		
		质量指标	高抗型特异品质型新品种（系）的创制和选育，抗虫性、抗病性或抗旱性指数以福鼎大白茶为对		定性	强于福鼎大白茶		基本达成目标	10	10		
	效益指标	经济效益指标	开展新品种配套栽培和新产品加工关键技术研究，在现有基础上，提高单位茶园综合效益		≥	20	%	20	40	40		
	满意度指标	满意度指标	育种专家、茶企和茶农综合满意		≥	80	%	80	10	10		
合计								100	100			
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目开展为新品种选育和推广提供参考依据，为解决限制茶产业发展的瓶颈问题和四川茶产业优质安全高效发展提供支撑。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：王云					财务负责人：杜艳玲							

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007088040-农业改革创新示范奖补资金-特色茶树新品种及配套关键技术示范与应用（2022年）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		（1）本项目转化国际领先成果的核心品种和技术，将解决具有自主知识产权的突破性特色茶树新品种示范和规模化转化不足，产业化标准化优质高效栽培配套关键技术集成度不高，新产品新技术新工艺推广缓慢，资源利用率低等诸多问题，创新“专家+企业+基地”推广模式，整合茶产业链科技创新，为实现良种产业化提供强大科技支撑。 （2）新品种创新性强，本项目依托四川省科技进步一等奖成果的核心品种及技术，选用适应性强，发芽早，性状优，产量高，制茶品质好且品质特色明显，抗逆性强，创新性强的特色茶树新品种，其优良性状水平达到国内外领先或先进水平。同时，品种特色突出，克服了区域茶树品种单一、产品同质化，缺乏品质特色和核心竞争力，经济效益差的缺点，满足茶叶生产对茶树良种优质、特色、高抗等多元化需求。其中：天府5号、天府6号新品种尤其如此，“天府5号”、“天府6号”，与对照品种福鼎大白相比，具有发芽早（早10-15天，属特早生品种），产量高（高3.43%-4.2%），生长势强，抗性好（抗寒、抗病虫害），适应性强（海拔300-1500米），适制性好（适制绿茶、红茶、黑茶等），品质优，氨基酸含量高（高达5.13%-5.30%），水浸出物含量高（高达47.03%），属于典型的高产高抗特色优质新品种。						示范天府5号、天府6号等特色茶树新品种4个，集成示范推广茶树良种高密度高效扦插繁育技术、优质安全高效标准化茶园栽培技术等茶叶配套生产技术5项，建立良种茶园核心示范基地2个，面积230亩，建立茶叶加工示范基地2个，培育示范企业2家，辐射带动示范推广面积3170亩，促进辐射带动的核心区农民年人均增收超1500元，研发特色茶叶新产品3个。				
	2.项目实施内容及过程概述	依托项目合作单位洪雅县碧雅仙茶业有限责任公司、四川省米仓山茶业有限公司在洪雅县将军镇保坪1组、旺苍县大屋坡基地等地建立了茶树特色新品种核心示范基地2个，面积2430亩，应用推广及辐射带动,3170亩。示范了天府5号、天府6号、天府红1号和川茶2号等4个茶树新品种。在高县、旺苍县、洪雅县、名山区、筠连县等茶叶主产区集成示范推广茶叶配套生产技术5项推广了茶树良种高密高效扦插繁育技术、优质安全高效标准化茶园栽培技术、茶园绿色防控技术、茶园“双减”等茶叶配套生产技术5项。开展了以天府5号、天府6号等新品种鲜叶为原料的名优茶加工技术，研发特色茶叶新产品3个。建立茶叶加工示范基地2个，培育示范企业2家，促进辐射带动的核心区农民年人均增收超1500元。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.23	10.23			10.23		99.94%	10	10	无。	
	其中：财政资金	10.23	10.23			10.23		99.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发名优茶产品			≥	3.5	万公斤	3.5	8	8	
			继续配套栽培技术及名优茶加工技术示范，核心示范面积累计			=	200	亩	200	8	8	
			继续培训人员			≥	50	名	50	8	8	
			继续培育示范企业			=	2	家	2	8	8	
			形成配套关键技术方案			=	1	套	1	8	8	

		质量指标	项目总结及验收	定性	通过		通过	5	5	无。
		时效指标	工作任务完成	≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	创新“专家+企业+基地”推广模式，整合茶产业链科技创新，为实现良种产业化提供强大科技支	定性	基本实现		基本实现	30	30	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	培育企业满意率	≥	80	%	80	10	10	
合计								100	100	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目依托项目合作单位洪雅县碧雅仙茶业有限责任公司、四川省米仓山茶业有限公司在洪雅县将军镇保坪1组、旺苍县大屋坡基地等地建立了茶树特色新品种核心示范基地2个，面积2430亩，应用推广及辐射带动,3170亩。示范了天府5号、天府6号、天府红1号和川茶2号等4个茶树新品种。在高县、旺苍县、洪雅县、名山区、筠连县等茶叶主产区集成示范推广茶叶配套生产技术5项推广了茶树良种高密高效扦插繁育技术、优质安全高效标准化茶园栽培技术、茶园绿色防控技术、茶园“双减”等茶叶配套生产技术5项。开展了以天府5号、天府6号等新品种鲜叶为原料的名优茶加工技术，研发特色茶叶新产品3个。建立茶叶加工示范基地2个，培育示范企业2家，促进辐射带动的核心区农民年人均增收超1500元。									
存在问题	新建的示范基地需持续投入管理。									
改进措施	争取企业及相关主管部门的配套资金，持续对示范基地进行投入管理，争取更大产值。									
项目负责人：李春华					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007301028-中试熟化（成渝毗邻区茶叶绿色高效生产技术示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目围绕“10+3”现代农业产业体系和成渝双城经济圈建设的要求，立足成渝毗邻区，集成茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术，保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。					本项目在茶树新品种示范推广、新技术示范及技术指导和培训等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目开展了茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术的示范推广及技术咨询和技术培训等工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.11	0.11		0.11		100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	0.11	0.11		0.11		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	按有关规定完成验收工作		=	1	次	1	20	20	无。
		质量指标	通过验收		定性	顺利通过		顺利通过	30	30	
		时效指标	按有关规定完成验收工作		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。		定性	基本实现目标		基本实现目标	30	30	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分。本项目围绕“10+3”现代农业产业体系和成渝双城经济圈建设的要求，立足成渝毗邻区，集成茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术，保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：唐晓波						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007301070-中试熟化（茶树黄化新品种精准培育与加工集成示范基地）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		《旺苍县茶叶现代种业园区》中已经开展茶树新品种区域性试验、新品种选育等工作，需要进行茶树工厂化育苗技术成果集成与示范；黄化茶树品种绿色防控技术示范，黄化茶叶新产品开发等。					一是在在广元市旺苍县木门镇三合村建成了示范基地，面积为100亩，建立“川字号”特色产业示范村---三合村；二是在示范基地示范了两个新品种、3项技术，三是开发了绿茶、黄茶、红茶的3个新产品。四是联合旺苍县农业农村局和旺苍县茶产业技术研究所培育了现代农业科技示范农场2家，示范企业2家。五是开展了科技服务工作，进行了技术指导和技术培训。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目在旺苍县木门镇开展黄化茶树新品种栽培技术示范、种苗繁育、鲜叶加工及新产品开发等工作。通过茶树新品种的推广，并进行配套栽培、加工技术集成与示范，更好地提升黄茶产品品质，增强企业核心竞争力，创新驱动川茶产业提质增效和高质量发展，持续为“千亿茶产业”提供强有力的科技支撑。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.79	0.79		0.79		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.79	0.79		0.79		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成项目验收工作		=	1	次	1	20	20	无。
		质量指标	验收通过率		=	100	%	100	30	30	
		时效指标	按有关规定时间验收		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升旺苍黄化茶树品种绿色防控技术能力		定性	基本实现目标		基本实现目标	30	30	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分。项目通过茶树新品种的推广，并进行配套栽培、加工技术集成与示范，更好地提升黄茶产品品质，增强企业核心竞争力，创新驱动川茶产业提质增效和高质量发展，持续为“千亿茶产业”提供强有力的科技支撑。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：罗凡						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007305885-自主创新专项-2023年茶叶领域									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		茶树黄化型新品种选育及配套生产技术集成示范：2024年1月至2024年12月，开展黄化型茶树新品种(系)的示范推广工作，建立茶树黄化型新品种示范基地2个，核心面积50亩以上，示范推广面积200亩以上。 茶叶科技攻关路径：2024年1月—12月：撰写产业分析报告及修改完善；四川黑茶功能性成分分析及机采鲜叶黑茶标准化加工技术研究：2024年1月—2024年12月：继续开展机采鲜叶黑茶加工技术试验，确定关键技术工艺参数，并完善机采鲜叶黑茶加工技术方案，形成黑茶产品1个，申请相关专利1项 茶树种质资源收集鉴定与特色新品种选育：2024年1月~2024年12月，通过品比试验，观察、记录茶树品系各理化、生理特性，进行“边品比、边区试、边繁育”，同时整理资料，发表论文和进行茶树新品种登记；针对性状特异的茶树资源，整合全基因组测序、转录组测序以及表型鉴定数据，从基因转录前、转录过程中和转录后挖掘调控茶树种质经济性状的候选基因，解析了特色性状形成的分子机理；建立新品系示范园，开展新品系示范；整理数据，完成论文发表与新品种登记。					本项目3个项目组均完成各自年度目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目3个课题组均严格按照任务书内容 课题组1：通过品比试验，观察、记录茶树品系各理化、生理特性，进行“边品比、边区试、边繁育”，同时整理资料，发表论文和进行茶树新品种登记；针对性状特异的茶树资源，整合全基因组测序、转录组测序以及表型鉴定数据，从基因转录前、转录过程中和转录后挖掘调控茶树种质经济性状的候选基因，解析了特色性状形成的分子机理；建立新品系示范园，开展新品系示范；整理数据，完成论文发表与新品种登记。 课题组2：继续开展机采鲜叶黑茶加工技术试验，确定关键技术工艺参数，并完善机采鲜叶黑茶加工技术方案，形成黑茶产品1个，申请相关专利1项。 课题组3：开展黄化型茶树新品种(系)的示范推广工作，建立茶树黄化型新品种示范基地2个，核心面积50亩以上，示范推广面积200亩以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.16	7.16		6.68		93.26%	10	9	无。	
	其中：财政资金	7.16	7.16		6.68		93.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请相关专利		=	1	项	1	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	15	15	
			示范推广面积		≥	200	亩	200	5	5	
			形成黑茶产品		=	1	个	1	10	10	
			建立茶树黄化型新品种示范基地		=	2	个	2	5	5	

		质量指标	撰写产业分析报告并修改完善达到要求	=	1	份	1	10	10	无。
		时效指标	按任务书时间节点完成	定性	按任务书时间节点完成		按任务书时间节点完成	5	5	
		效益指标	可持续影响指标	课题分别从不同方面影响茶产业的发展	定性	基本实现目标		基本实现目标	30	
合计								100	99	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分99分，项目通过调查研究川茶产业的发展现状、优势及科技水平，研究我省茶产业发展存在的主要问题及需求分析，提出川茶产业发展的技术需求和科技攻关方向，为各级政府及部门及生产企业制定茶产业发展规划提供指导性建议。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：罗凡等					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007306646-夏秋茶优异品种选育及茶苗快繁技术研究与应用示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以夏秋季优势茶叶产品为导向，构建武陵山区和乌蒙山区夏秋茶品种评价体系，据此提出提升武陵山区和乌蒙山区夏秋茶资源利用率和综合产值的品种体系，以填补国内夏秋茶评价体系和品种体系的空白。 建立以茶树组培技术、杯土育苗、水培育苗为关键的茶苗工厂化快速繁育技术体系，集成创新营养钵移栽、起垄打孔栽培、覆布覆膜栽培、幼龄茶园绿色防控、适时定型修剪、水肥一体化等配套栽培管理技术，实现优异夏秋茶茶树品种的快速繁育、推广应用与提质增效。					本年度完成在武陵山区和乌蒙山区各建立示范基地1个,创建优异品种-茶苗繁育-快速成园生产模式1套；收集当地代表性优质夏秋茶品种资源，建立夏秋茶品种资源圃进行品质比较，筛选出优质夏秋茶茶树品种资源2个；集成示范茶苗工厂化快速繁育技术和幼龄茶园快速成园技术，使优异夏秋茶茶树品种的示范推广。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、夏秋茶优异品种选育及应用示范；2、茶苗快速繁育技术研究与应用示范；3、茶苗快速成园技术研究与应用示范；4、茶树优异品种-茶苗繁育-快速成园模式推广应用									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.17	1.17		1.17		100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	1.17	1.17		1.17		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	继续收集当地代表性优质夏秋茶品种资源，建立夏秋茶品种资源圃进行品质比较，筛选出优质夏秋茶茶树品种资源		≥	1	个	1	10	10	无。
			发表研究论文		≥	1	篇	1	25	25	
		质量指标	创建优异品种-茶苗繁育-快速成园生产模式，以实现优异夏秋茶茶树品种的快速繁育、推广应用与提质增效		=	1	套	1	10	10	
			时效指标	完成任务时效		≤	1	年	1	5	
	效益指标	可持续影响指标	集成示范茶苗工厂化快速繁育技术和幼龄茶园快速成园技术，使优异夏秋茶茶树品种的示范推广		定性	加快实现		加快实现	40	40	
	合计								100	100	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目创建优异品种-茶苗繁育-快速成园生产模式1套以上，在武陵山区和乌蒙山区各建立1个示范基地，集成示范茶苗工厂化快速繁育技术和幼龄茶园快速成园技术，加快优异夏秋茶茶树品种的示范推广。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007461441-三区科技人才经费-2022年度									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发<边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案>的通知》（国科发农[2014]105号）和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）的安排部署,科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务。					我所科技人员在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县开展了大量技术和咨询服务工作，科技人员巡回服务乡镇12个，巡回服务指导35次，在旺苍、高县、平昌、古蔺等地引进“金凤1号”和“金凤2号”、“天府5号”、“天府6号”等茶树新品种5个，建立12个新品种、新技术示范基地；同时，开展了“茶园栽培管理技术培训”、“红茶加工技术培训”等技术培训，优化了茶叶加工企业茶叶加工技术，研发获奖茶叶新产品6个，培训茶农及技术人才共300人次，完成产业报告1份，为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。				
	2.项目实施内容及过程概述	我所科技人员在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县开展了大量技术和咨询服务工作，科技人员巡回服务乡镇12个，巡回服务指导35次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.49	6.49	6.49			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	6.49	6.49	6.49			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	现有茶叶加工技术得到优化，研发新产品	≥	5	个	6	10	10	无。	
			科技人员巡回服务乡镇数量	≥	10	个	12	10	10		
			在当地建立示范基地至少	≥	5	个	6	10	10		
			完成当地相关产业报告至少	≥	1	份	3	10	10		
			培训技术人才	≥	10	人次	12	10	10		
			培训茶农	≥	90	人次	100	10	10		
			科技人员巡回服务指导次数	≥	30	次	50	10	10		
	效益指标	经济效益指标	开发部分新产品，产品质量明显提高，产品均价提高	≥	10	%	10	10	10		
		生态效益指标	服务对象能标准化种植茶树，能高效安全的管理茶园和病虫害防	定性	达到预期		达到预期	10	10		
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，项目实施为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：三区科技人员					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000007634767-乡村人才振兴（2022年科技下乡万里行活动）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	针对受援地茶产业发展中存在的关键技术难题，服务团根据问题导向、技术需求和产品高质量发展要求采取形式多样、机动灵活的工作机制开展科技服务相关工作，进一步提升巩固受援地脱贫攻坚成效。						科技下乡万里行活动团共有4个，每个团都在受援地区积极开展科技服务相关工作，年度目标均已完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	科技下乡万里行活动团共有4个，分别对口帮扶达州市、巴中市、宜宾市、泸州市、雅安市、雷波及马边等地区。立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种，指导地区建设茶园示范基地，加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干，培养科技示范户，通过开展走访、调研和考察、座谈，指导生产企业和农民等。为对口帮扶授援地提供高质量调研报告。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	36.92	36.92		29.82		80.77%	10	8	预算执行率未达到90%的需说明原因： 受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。	
	其中：财政资金	36.92	36.92		29.82		80.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导建设茶园示范基地		≥	2	个	2	10	10	
			培养科技示范户		≥	8	户	8	5	5	
			加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干		≥	10	名	10	5	5	
			在受援地区示范新技术		≥	4	套	4	5	5	
			指导企业生产		≥	5	家	5	5	5	
			立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种		≥	5	个	5	5	5	
			开展走访、调研和考察、座谈		≥	8	次	8	5	5	
		质量指标	为对口帮扶授援地提供高质量调研报告		≥	1	份	1	10	10	
	时效指标	每人累计在受援地服务时间		≥	30	天	30	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	开展产业调研、决策咨询，技术指导、人才培养等多模式、多形式的科技活动，增进科技指导的宽度和深度。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用		定性	基本实现目标		基本实现目标	30	30	
合计								100	98		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分98分，项目对口帮扶授援地提供高质量调研报告，助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。	
存在问题	受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。	
改进措施	1、加强与受援地的沟通交流，争取联合受援地开展集体帮扶活动，以此加强茶叶从业人员参与度，提升科技帮扶效果。 2、在积极开展科技帮扶的同时，加快经费使用进度。	
项目负责人：王云、李春华、唐晓波、王小萍		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008181518-产业化示范—茶树特异品种鲜叶的产品开发及产业化应用							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		茶叶所研究团队经过多年不懈努力，成功选育了金凤1号等系列叶色黄化型特异性茶树品种，甘露5号等高香型特异茶树品种，这些品种具备开发高档名优茶产品的潜质，深受茶区政府与茶农的喜爱，种植面积逐年增加。多年来，我所在选育新品种的过程中，持续进行的茶叶新产品开发研究，以特异性品种鲜叶为原料，结合独特的加工工艺和新颖的产品研发思路，进行特异性茶树品种的新产品开发及产业化应用，创制品质优异、特色突出的名优茶新产品，具有较强的产业化前景。 完成以下任务： 1.建设茶树特异新品种加工生产线，在原有茶叶生产线基础上，添加黄化新品种茶叶鲜叶加工所需的杀青、干燥等设备，进行智能化模块组装，建立生产流程参数可控的茶叶生产（中试）智能控制生产线。 2.根据黄化型茶树品种的色泽金黄、叶片偏薄等形态特性和氨基酸含量较高等主要生化品质特征，采用“控温控湿、适度闷黄”等加工技术，开发“色黄味鲜”的黄茶新产品1-2个。 3.对高香型茶树品种，在加工中采用低温冷冻保鲜、高效快速杀青、高温快速提香、精准水分控制等技术，提高香气物质转化、保留鲜叶的氨基酸含量，开发甘露等优质绿茶产品1-2个。 4.进行“天府农科”系列茶叶产品的包装设计、产品推广等品牌建设。 5.建立集特异性茶树新品种推广、加工新技术示范和特色产品设计开发于一体的产业技术服务体系，广泛进行产业化示范应用推广。				项目搭建产业化平台及完善中试条件。完成了对500平方米车间内地面、墙面、线路等改造；通过公开招投标购买了20套（台）茶叶加工设备。建设茶树特异品种鲜叶的产品开发生产线（中试）2条。项目实施中，先后与四川蒙顶山茶业公司、四川文君茶业有限公司进行技术合作，开发了2个新产品。在天全、邛崃、旺苍等地示范推广茶树品种3个。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目为四川省农业科学院现代农业科学技术和产品产业化示范项目，由四川省农业科学院茶叶研究所承担，本项目主要针对特异茶树品种鲜叶的特征，建设新产品生产线，优化生产工艺，充分发挥特异茶树的品种优良特性，创制品质优异、特色突出的新产品。							
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	21.58	21.58	21.57	99.98%	10	10	无。	
	其中：财政资金	21.58	21.58	21.57	99.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	其他资金					/	/		

绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	继续完善建设绿茶产品中试生产线，具备生产绿茶茶产品能力	=	1	条	1	15	15	无。
			继续完善建设黄茶产品中试生产线，具备生产黄茶产品能力	=	1	条	1	15	15	
			开发出黄茶新产品	≥	1	个	1	10	10	
			开发高香型甘露新产品	≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	黄化茶树新品种生产加工中特需的杀青设备、动态脱水干燥设备质量合格率	=	100	%	100	3	3	
		时效指标	原则项目开展时间	≤	1	年	1.5	2	1	
	效益指标	经济效益指标	产业化创收	≥	2	万元	2.6	10	10	
		社会效益指标	持续“天府农科”品牌的宣传与推广，提高知名度	≥	2	个	3	10	10	
		可持续影响指标	持续进行茶树新品种推广	定性	持续推广1-2个		3	5	5	
	成本指标	经济成本指标	降低新产品开发的原料生产成本	≥	10	%	10	10	10	
合计								100	99	
评价结论	结合自评情况，该项目自评得分99分。项目建设完成直条型和卷曲型名优绿茶产品开发生产线2条；开发新产品“天府农科-九雏凤”和“天府农科-天府甘露”2个，分别获2023年获“第八届中国黄茶斗茶大赛”、2024年“第九届中国黄茶斗茶大赛金奖”称号和2023年第十五届“天府名茶”金奖称号；在广元、巴中、雅安等地推广金凤1号、金凤2号、甘露1号等茶树新品种3个；与四川文君茶业有限公司签订协议，实现天府农科”公用品牌授权使用、成果转化等产业化收入2.6万元。									
存在问题	1.特异茶树种苗和鲜叶原料价格较高，在新品种、新技术示范应用、新产品研发中成本投入较高，需要项目支撑。									
改进措施	持续申请相关项目支持。									
项目负责人：李兰英					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008192266-中试熟化（剑阁县茶叶绿色高效新品种新技术示范推广）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		四川是我国重要的产茶大省，其产茶历史悠久，文化底蕴深厚，茶叶种类丰富，产业地位十分明显。目前，全省茶园面积为598万亩、毛茶产量为35.0万吨、毛茶产值为335.亿元、综合产值达突破1000亿元，分别位居全国第3、第4、第3，综合实力位居全国第2位。本项目围绕“10+3”现代农业产业体系和成渝双城经济圈建设的要求，立足成渝毗邻区，集成茶树特色新品种及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术，保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。						本项目在茶树新品种示范推广、新技术示范、新产品开发及技术指导和培训等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目在剑阁县开展了茶树特色新品种引进及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术的示范推广及技术咨询和技术培训等工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.48	0.48		0.48		100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	0.48	0.48		0.48		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目出具审计报告		=	1	份	1	60	60	无。
	效益指标	社会效益指标	保障茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业发展和乡村振兴。		定性	基本达成目标		基本达成目标	30	30	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分100分，在剑阁县开展了茶树特色新品种引进及配套绿色高效生产技术、名优茶加工新技术的示范推广及技术咨询和技术培训等工作，推动剑阁县茶产业发展。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王云						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008202120-育种攻关项目——突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育（2023年）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		茶叶是我省农民增收致富和出口创汇的主要经济作物，受到省委、省政府的高度重视，被列为我省第二大优势特色产业，其面积、产量、产值在全国分别排名为第3、3、4位。茶叶产量和品质是影响产品市场竞争力和经济效益最主要、最关键的因素，而茶叶优质高效的基础是茶树品种。因此，立项进行突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育攻关，是一项基础性、公益性和茶叶高效优质的重要工作，对我省茶叶产业的发展将起到十分重要的推动作用。本项目由四川省农科院茶叶研究所牵头和主持，联合四川农业大学、四川名山茶树良种繁育场等产、学、研主要相关单位协同攻关。						本项目整体超额完成年度目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	该项目完成包括但不限于继续收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源；继续开展高香型、高鲜型、高抗型、高茶多酚、低咖啡碱等特异品质型新品种（系）的创制和选育；茶园优质安全高效栽培技术研究；配套加工技术研究等。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	45.85	45.85		37.64		82.09%	10	8	该项目为跨年项目，故预算执行率未达到90%。	
	其中：财政资金	45.85	45.85		37.64		82.09%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	继续进行品比试验、研究配套栽培和加工关键技术		≥	3	次	3	10	10	
			完成登记品种		≥	2	个	2	10	10	
			选育出特异品质型新品系		≥	3	个	3	10	10	
			继续收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源		≥	100	份	100	5	5	
			获发明专利		=	1	项	1	10	10	
		质量指标	完成中期考核报告		=	1	份	1	10	10	
		时效指标	按任务书时间节点完成		定性	按任务书计划完成		按任务书计划完成	5	5	
											无。

	效益指标	社会效益指标	突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育及配套生产关键技术的研究及应用能有效促进 农业结构调整，保护生态环境，提高产品质量和市场竞争力，增加农民收入，对茶产业的发展和行业素质的 提升产生重要推动作用和可持续的影响力，具有重大的社会价值和经济价值。	定性	基本实现		基本实现	30	30	
合计								100	98	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分98分，项目实施为解决限制茶产业发展的瓶颈问题和四川茶产业优质安全高效发展提供支撑。									
存在问题	因为工作安排等原因，未及时进行报账，影响执行进度。									
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。									
项目负责人：王云					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008575109-四川创新团队—茶叶优质高效加工技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，同时开展黑茶加工新工艺新技术的试验和示范工作，重点开展提高绿茶、红茶、黑茶香气和色泽及汤色亮度的新工艺新技术的试验研究。 1、示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术1-2项；建立多个茶叶加工的试验示范基地。2、开发产品5万公斤，新创产值2500万元。3、撰写茶产业方面的调研报告2个；4、开展科技帮扶工作，进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员1000余人次。5、协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积不低于2000亩。6、指导农户、专合社、家庭农场企业5家及以上：具体指导新建茶园品种选择、基地建设、茶树品种选育、茶园主要病虫害防治、茶园冬管修剪和施肥技术等。					开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，同时开展黑茶加工新工艺新技术的试验和示范工作，重点开展提高绿茶、红茶、黑茶香气和色泽及汤色亮度的新工艺新技术的试验研究。 1、示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术3项；建立7个茶叶加工的试验示范基地。2、开发产品5万公斤，新创产值3500万元。3、撰写茶产业方面的调研报告7个，其中3个获省领导批示4、开展科技帮扶工作，进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员1000余人次。5、协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积3750亩。6、指导农户、专合社、家庭农场企业5家及以上：具体指导新建茶园品种选择、基地建设、茶树品种选育、茶园主要病虫害防治、茶园冬管修剪和施肥技术等。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，同时开展黑茶加工新工艺新技术的试验和示范工作，重点开展提高绿茶、红茶、黑茶香气和色泽及汤色亮度的新工艺新技术的试验研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	38.27	38.27		37.14		97.04%	10	10		
	其中：财政资金	38.27	38.27		37.14		97.04%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导农户、专合社、家庭农场企业		≥	5	家	5	5	5	
			建立茶叶加工的试验示范基地		≥	3	个	3	5	5	
			示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术		≥	2	项	2	5	5	
			撰写茶产业方面的调研报告		≥	1	份	1	5	5	
			协助茶叶生产单位推广无性系良种茶园面积不低于		≥	1000	亩	1000	5	5	
			进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员		≥	500	人	500	5	5	
		质量指标	制定高质量茶叶标准		≥	1	个	1	10	10	
		时效指标	按期完成岗位工作年度任务		≤	1	年	1	5	5	

	效益指标	经济效益指标	开发产品10000公斤，新创产值	≥	500	万元	500	20	20	
	满意度指标	满意度指标	与首席专家及顾问配合默契，积极主动完成顾问布置的任务和其他事项，并能为团队建设提出很好的意见和建议	=	100	%	100	5	5	
	成本指标	经济成本指标	项目资金使用合法合规，控制成本	定性	严格按照要求使用资金		严格按照要求使用资金	20	20	
合计								100	100	
评价结论	结合自评情况项目自评总分100分，项目实施强化创新团队科技支撑作用和促进科技示范的带动作用，提高产业科技水平和整体素质，增加茶农收入，使四川茶产业再上新台阶。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：李春华					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805459-第一批科技计划-基于广靶代谢组学的红光萎凋对四川白茶滋味品质的影响机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1 分析四川白茶非挥发性代谢物含量与感官滋味特征的相关性，筛选红光萎凋下四川白 茶滋味品质特征相关的关键代谢物。2 探明红光萎凋过程中特征代谢物的动态变化趋势，揭示红光萎凋对四川白茶滋味品质 的影响机制。3 优化红光萎凋加工的工艺参数，开发四川白茶新产品。					1 通过检测，共鉴定出916种非挥发性代谢物，筛选滋味品质特征相关的关键代谢物10余种。2 分析几类特征代谢物的变化趋势，揭示红光萎凋对四川白茶滋味品质的影响机制。3 优化红光萎凋工艺参数1套，开发新产品1个。				
	2.项目实施内容及过程概述	2023年上半年，开展了省内白茶生产情况调研，并通过LED红光光照萎凋试验，制作样品15个。2023年下半年， 建立检测方法，开展样品的广靶代谢组学检测、感官审评和数理统计方法分析。2024年，开展验证试验，整理数据发表文章，机理分析研究。2024年下半年，开展了红光萎凋工艺技术的示范推广，准备验收材料。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.62	4.62		4.39		94.94%	10	9	无。	
	其中：财政资金	4.62	4.62		4.39		94.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成白茶制作工艺参数		=	1	套	1	10	10	无。
			检测试验样品的理化指标和代谢组成分		≥	10	个	10	3	3	
			用国家标准进行试验样品和对照样品的感官审评		≥	15	个	15	3	3	
			形成科技报告		=	1	份	1	5	5	
			开展研究中的工艺试验		≥	2	次	2	3	3	
			开展白茶加工的茶叶技术服务		≥	2	次	2	3	3	
			对本次试验设计咨询调研		=	3	次	3	3	3	
			制作试验样品		≥	10	个	15	3	3	
			申报实用新型专利		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表中文核心期刊论文		=	1	份	2	15	15	
		时效指标	按任务书时间节点完成项目		≤	1	年	1	2	2	
	效益指标	社会效益指标	在省内茶叶企业示范推广		≥	1	处	1	15	15	
		可持续影响指标	持续开展茶叶加工技术服务和科学普及工作		定性	助力川茶产业提升		完成	15	15	
合计									100	99	

评价结论	结合自评情况，本项目自评得分99分，在2年的执行期内，按任务书要求完成了全部项目内容：1 通过检测和分析，共鉴定出916种非挥发性代谢物，筛选红光萎凋下四川白茶滋味品质特征相关的关键代谢物10余种。2 通过多元统计，分析红光萎凋过程中几类特征代谢物的动态变化趋势，揭示红光萎凋对四川白茶滋味品质的影响机制。3 优化红光萎凋加工的工艺参数1套，开发四川白茶新产品1个。以上研究成果，为四川白茶的精准加工技术应用提供了理论支撑。	
存在问题	按任务按时完成试验，存在问题：1.因为验收流程不熟悉，中期报告和最终报告在科技报告系统提交较晚。2项目验收计划在2025年春开展，预留的专家费和打印费没有结转，对验收工作造成一定困难。	
改进措施	今后及时加快预算执行进度并熟悉验收流程。	
项目负责人：黄藩		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808071-第一批科技项目-茶树种质资源新梢及品质性状的基因筛选与鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	茶树新梢和品质性状多为多基因控制的数量性状，具有较高的遗传力，解析茶树新梢和品质性状的遗传基础，并鉴定发掘其功能基因，对茶叶提质增效具有重要意义。另外，种质资源是基因发掘的基础，加大对种质资源表型性状的深入鉴定，构建资源的参考基因组与数据库，建立高效的新基因发掘技术平台，是种质资源保护与利用的重要途径。					1、发表论文2篇，其中核心期刊论文1篇，SCi论文1篇；2.筛选获得优良性状种质资源8份；3、获得与性状相关的SNP位点60个，筛选鉴定与叶型、茶多酚以及氨基酸含量相关的潜在候选基因4个。				
	2.项目实施内容及过程概述	(1) 新梢及品质性状的田间鉴定，分别于2023年、2024年对目标性状进行田间鉴定，取两年平均值；(2)提取茶树基因组DNA，并进行简化基因组测序（RAD），与田间鉴定数据开展GWAS分析。(3) 根据田间鉴定数据，对优良资源开展转录组和代谢组分析，筛选相关的候选基因。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.84	9.84		9.10		92.53%	10	9	无。	
	其中：财政资金	9.84	9.84		9.10		92.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成数据分析，论文撰写、投稿		=	1	份	1	20	20	无。
			完成茶树转录组测序并开展相关数据整理、分析		≥	5	次	5	10	10	
			完成新梢、品质性状田间鉴定		=	2	次	2	15	15	
	质量指标	开展项目验收准备工作，保障项目验收完成		=	1	项	1	15	15		
	效益指标	可持续影响指标	解析茶树新梢和品质性状的遗传基础，并鉴定发掘其功能基因，对茶叶提质增效具有重要意义		定性	基本达成目标		基本达成目标	30	30	
合计								100	99		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分99分，项目实施解析茶树新梢和品质性状的遗传基础，并鉴定发掘其功能基因，对茶叶提质增效具有重要意义。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王小萍						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808678-第一批科技计划项目-闷黄对夏季工夫红茶品质提升的作用机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川工夫红茶（以下简称川红工夫）提质增效是促进精制川茶千亿工程发展和打造精制川茶品牌的重要组成部分。大宗类红茶产品作为川红工夫不可或缺的产品品类，其品质提升对有效解决夏秋茶利用问题、增加茶园综合经济效益、促进科技支撑助力乡村振兴具有重要意义。鉴于此，本项目立足大宗类川红工夫产品苦涩味重、甜醇度不高等品质现状，基于闷黄工艺湿热作用对茶叶风味品质形成和改善作用效果，系统开展传统工艺创新融合闷黄工艺对夏季工夫红茶品质改善及风味物质转化机制研究。 2024-06-30（1）完成数据分析，完成部分文章撰写和投稿； 2024-07-01 2024-12-31（1）按照最优工艺加工夏季红茶样品；（2）完成其余文章撰写和投稿；（3）准备材料，待项目验收。四川省科技计划项目申报书正式					完成闷黄工艺优化及相关品质成分检测，完成闷黄对夏秋季红茶品质提升机理的相关分析，以第一作者撰写SCI一篇，通过线上、线下培养工夫红茶加工技能人才，相关红茶闷黄技术在红茶产区陆续推广。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过正交试验完成闷黄工艺优化及相关品质成分检测，结合代谢组学、化学计量学完成闷黄工艺对夏秋季红茶品质提升的作用机制，获得滋味、香气提升的关键物质成分和内在转化作用，以第一作者撰写SCI论文一篇，通过线上、线下培养工夫红茶加工技能人才，在巴中、宜宾、雅安等红茶产区推广相关技术工艺。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.80	2.80		2.38		85.07%	10	8	预算执行率未达到90%的原因是预留了后期专家评审费及印刷费等。	
	其中：财政资金	2.80	2.80		2.38		85.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	继续开展茶叶生产技术服务		≥	2	次	6	5	5	无。
			完成科技报告		=	1	份	0	20	0	本试验在9月份完成，所涉及的代谢组学等检测和分析周期长，加之年底工作任务多，影响了科技报告和总结的材料的
		质量指标	以第一作者或通讯作者发表SCI论文		=	1	篇	1	20	20	无。
		时效指标	项目完成时间		≤	1	年	1	5	5	无。
	效益指标	可持续影响指标	持续开展茶叶加工技术服务，培养产业发展内生动力		定性	助力产业提质增效		通过线上、线下技术服务，培养茶叶加工技能人才，助力茶企提质增效	20	20	无。

			为同类新产品研发提供数据参考和工艺借鉴，进而综合提升四川红茶产品加工产业化水平	定性	开展工夫红茶闷黄工艺优化，筛选最优工艺，提供借鉴		完成闷黄工艺优化及相关品质成分检测，在红茶产区开展技术推广	20	20	无。
合计								100	78	
评价结论	结合自评情况，该项目自评得分：78分。完成闷黄工艺优化及相关品质成分检测，完成闷黄对夏秋季红茶品质提升作用机制的相关分析，以第一作者撰写SCI一篇，通过线上、线下培养工夫红茶加工技能人才，相关红茶闷黄技术在红茶产区陆续推广，但科技报告和总结材料还在完善中。									
存在问题	1、科技报告没有及时的线上提交；2、总结材料撰写不完整。原因分析：本试验在9月份完成，所涉及的代谢组学等检测和分析周期长，加之年底工作任务多，影响了科技报告和总结的材料的撰写。									
改进措施	协调工作时间，加快科技报告和总结材料的撰写。									
项目负责人：刘飞					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009982995-中央“三区”科技人才支持计划资金-2023年度									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发<边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案>的通知》（国科发农[2014]105号）和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）的安排部署,科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务。					根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发<边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案>的通知》（国科发农[2014]105号）和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）的安排部署,科技人员先后在我省凉山彝族自治州喜德县、凉山彝族自治州雷波县、巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等11个区县认真开展驻点科技服务。				
	2.项目实施内容及过程概述	我所11名科技人员先后在我省凉山彝族自治州喜德县、凉山彝族自治州雷波县、巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等11个区县认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.70	19.70		10.80		54.80%	10	5	该项目为跨年项目，同时部分科技人员开展的工作多是搭上其他项目共同完成，因此报账进度慢，影响整体执行进度，预算执行率未达到90%。	
	其中：财政资金	19.70	19.70		10.80		54.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训茶农		≥	90	人	100	5	5	无。
			在当地建立示范基地至少		≥	5	个	5	10	10	
			科技人员巡回服务乡镇数量		≥	10	个	10	5	5	
			现有茶叶加工技术得到优化，研发新产品		≥	5	个	5	10	10	
			科技人员巡回服务指导次数		≥	35	次	35	5	5	
			培训技术人才		≥	10	人次	10	5	5	
		质量指标	完成当地相关产业报告至少		定性	得到当地有关部门认可		得到当地有关部门认可	15	15	
		时效指标	科技人员按时完成驻点科技服务		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	开发部分新产品，产品质量明显提高，产品均价提高		≥	10	%	10	20	20	
		生态效益指标	服务对象能标准化种植茶树，能高效安全的管理茶园和病虫害防		定性	优良中差		优良中差	10	10	
合计									100	95	

评价结论	结合自评情况，项目自评总分95分，项目实施为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。		
存在问题	部分科技人员开展的工作多是搭上其他项目共同完成，因此报账进度慢，影响整体执行进度。		
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。		
项目负责人：三区科技人员		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010107167-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金(2023)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		实施内容：根据项目年度任务书，主要开展茶树种质资源收集鉴定、新品种选育、良种示范推广；绿茶、红茶新工艺新技术示范，茶叶新产品开发、茶叶加工试验示范基地建设以及根据产业需求，开展茶叶相关技术培训，指导示范县、示范基地茶企、专合社等，助力茶产业提质增效。实施过程：主要在名山、高县、洪雅、峨眉山市、犍为、旺苍等县开展工作，按照任务书计划从资源收集、品种选育与示范推广、名优茶加工试验示范、良种茶园配套技术示范以及产业技术服务等开展工作，并辐射带动其他重点产茶县，如荣县、纳溪、古蔺、马边、夹江、沐川等地，为茶产业提供科技支撑。					本项目整体超额完成年度目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	主要在名山、高县、洪雅、峨眉山市、犍为、旺苍等县开展工作，按照任务书计划从资源收集、品种选育与示范推广、名优茶加工试验示范、良种茶园配套技术示范以及产业技术服务等开展工作，并辐射带动其他重点产茶县，如荣县、纳溪、古蔺、马边、夹江、沐川等地，为茶产业提供科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.23	40.23	20.61			51.23%	10	5	该项目为跨年项目，故预算执行率未达到90%。	
	其中：财政资金	40.23	40.23	20.61			51.23%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立茶叶加工的试验示范基地	≥	5	个	7	5	5	无。	
			指导农户、专合社、家庭农场企	≥	5	家	5	5	5		
			撰写茶产业方面的调研报告	≥	1	份	4	5	5		
			进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人	≥	1000	人	1300	5	5		
			示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术	≥	1	项	3	5	5		
			协助茶叶生产单位推广无性系良种茶园面积	≥	2000	亩	2500	5	5		
		质量指标	制定高质量茶叶标准	定性	高中低		高	10	10		
		时效指标	按期完成岗位工作年度任务	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	开发产品50000公斤，新创产值	≥	2500	万元	2500	20	20		
	满意度指标	满意度指标	与首席专家及顾问配合默契，积极主动完成顾问布置的任务和其他事项，并能为团队建设提出很好的意见和建议	=	100	%	100	5	5		
	成本指标	经济成本指标	项目资金使用合法合规，控制成本	定性	严格使用资金		严格使用资金	20	20		

合计		100	95	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分95分，项目开展茶叶相关技术培训，指导示范县、示范基地茶企、专合社等，助力茶产业提质增效。			
存在问题	执行进度较慢。			
改进措施	建议项目成员加快预算执行。			
项目负责人：李春华、王小萍			财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125854-乡村人才振兴（2023年科技下乡万里行活动）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对受援地茶产业发展中存在的关键技术难题，服务团根据问题导向、技术需求和产品高质量发展要求采取形式多样、机动灵活的工作机制开展科技服务相关工作，进一步提升巩固受援地脱贫攻坚成效。					科技下乡万里行活动团共有4个，每个团都在受援地区积极开展科技服务相关工作，年度目标均已完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	科技下乡万里行活动团共有4个，分别对口帮扶达州市、巴中市、宜宾市、泸州市、雅安市、雷波及马边等地区。立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种，指导地区建设茶园示范基地，加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干，培养科技示范户，通过开展走访、调研和考察、座谈，指导生产企业和农民等。为对口帮扶授援地提供高质量调研报告。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	46.71	46.71		13.11		28.07%	10	3	预算执行率未达到90%的原因：受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。	
	其中：财政资金	46.71	46.71		13.11		28.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导企业生产		≥	5	家	5	5	5	无。
			立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种		≥	8	个	8	5	5	
			加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干		≥	20	名	20	5	5	
			在受援地区示范新技术		≥	8	套	8	5	5	
			指导建设茶园示范基地		≥	4	个	4	10	10	
			培养科技示范户		≥	12	户	12	5	5	
			开展走访、调研和考察、座谈		≥	10	次	10	5	5	
		质量指标	为对口帮扶授援地提供高质量调研报告		≥	4	份	4	10	10	
		时效指标	每人累计在受援地服务时间		≥	30	天	30	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展产业调研、决策咨询，技术指导、人才培养等多模式、多形式的科技活动，增进科技指导的宽度和深度。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用		定性	基本实现		基本实现	30	30	

合计		100	93	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分93分，项目对口帮扶授援地提供高质量调研报告，助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。			
存在问题	受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。			
改进措施	1、加强与受援地的沟通交流，争取联合受援地开展集体帮扶活动，以此加强茶叶从业人员参与度，提升科技帮扶效果。 2、在积极开展科技帮扶的同时，加快经费使用进度。			
项目负责人：王云、李春华、唐晓波、王小萍		财务负责人：杜艳玲		

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004391-2024年国家体系成都站项目							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		国家茶叶产业技术体系成都试验站通过示范县完成体系下达任务，开展茶树种业提升，提升我国茶园良种化水平；开展绿高效智能生产与加工关键技术与装备研究、集成与示范应用等工作。依托旺苍县茶产业技术研究所和农业农村局，开展“广元黄茶”加工工艺优化和夏秋季原料新产品开发研发，抓好茶园的管理技术及加工技术推广，协助当地技术部门举办相应的技术培训，并协助当地政府举办“广元黄茶”品牌宣传活动等。全力促进茶产业提质增效，助力乡村振兴。 1.收集茶树种质资源3-5份； 2.在名山区建立茶树品种区试园1个，在邛崃进行部分新品系的相关性状调查和适制性试验； 3.在示范县名山区、邛崃市建立金凤2号、甘露1号等新品种核心示范园30亩。 4.在示范县蒲江县进行智慧茶园示范建设。 5.在示范县雅安市雨城区建设茶树种质资源圃1个。 6.在示范县名山和邛崃建立绿色防控基地2个，进行小绿叶蝉等的预测预报和电击式诱捕器等示范推广。 7.完成体系及研究室各种数据库的填报工作，完成各示范县政府、茶农、茶企日常性周期性数据采集与上报。 8.协助在旺苍开展‘中黄1号’等品种高效、低成本繁育、配套栽培及绿色防控等技术的应用及集成示范，并对旺苍现代茶叶种业园区进行技术服务和技术指导。				1、在名山区、雨城区、邛崃等地收集评价及鉴定茶树种质资源5份，完成了1个品种的登记，3个品种获植物新品种授权。 2、在名山区建立茶树品种区试园1个，在邛崃进行金凤5号、甘露3号、金凤11号等新品系的田间调查，同时，对10多个品种进行了产品适制性试验。 3、在示范县名山区、邛崃市、雨城区等地建立了金凤2号、甘露1号等新品种示范基地50亩。 4、在名山、邛崃等地建立绿色防控基地2个，进行茶毛虫、茶蚕远程监测设备测试；茶小绿叶蝉单波杀虫灯示范；茶棍蓟马聚集信息素农药高效减施技术示范；茶园精准防控集成示范推广。 5、根据茶叶中水溶性农药残留抽样调查方案，完成成都综合试验站5个示范县水溶性农药残留抽样采集样品25份，并完成样品寄送。 6、及时完成了在各示范县茶产业数据采集。发放茶农生产经营记录本，开展固定观测点数据采集，茶农问卷50份，茶企问卷10份，批发市场问卷2份；维护5个示范县建立指数编制数据采集观测点，定期按要求报送观测点数据。 7、协助开展‘中黄1号’等黄化品种的示范指导工作3次，对旺苍现代茶叶种业园区进行技术服务和技术指导3次。对旺苍现代茶叶种业园区进行技术服务和技术指导，进行黄化品种及配套栽培、绿色防控等技术培训讲座2次，助当地政府举办广元黄茶品牌宣传活动1次。			
	2.项目实施内容及过程概述		1、在名山区、雨城区、邛崃等地收集评价及鉴定茶树种质资源5份，完成了1个品种的登记，3个品种获植物新品种授权。 2、在名山区建立茶树品种区试园1个，在邛崃进行金凤5号、甘露3号、金凤11号等新品系的田间调查，同时，对10多个品种进行了产品适制性试验。 3、在示范县名山区、邛崃市、雨城区等地建立了金凤2号、甘露1号等新品种示范基地50亩。 4、在名山、邛崃等地建立绿色防控基地2个，进行茶毛虫、茶蚕远程监测设备测试；茶小绿叶蝉单波杀虫灯示范；茶棍蓟马聚集信息素农药高效减施技术示范；茶园精准防控集成示范推广。 5、根据茶叶中水溶性农药残留抽样调查方案，完成成都综合试验站5个示范县水溶性农药残留抽样采集样品25份，并完成样品寄送。 6、及时完成了在各示范县茶产业数据采集。发放茶农生产经营记录本，开展固定观测点数据采集，茶农问卷50份，茶企问卷10份，批发市场问卷2份；维护5个示范县建立指数编制数据采集观测点，定期按要求报送观测点数据。 7、协助开展‘中黄1号’等黄化品种的示范指导工作3次，对旺苍现代茶叶种业园区进行技术服务和技术指导3次。对旺苍现代茶叶种业园区进行技术服务和技术指导，进行黄化品种及配套栽培、绿色防控等技术培训讲座2次，助当地政府举办广元黄茶品牌宣传活动1次。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	43.00	50.00	41.23	82.46%	10	8	该项目为自有资金项目。预算执行率未达到90%的原因：该项目为国家茶叶产业技术体系成都综合试验站专项，2024年年中实际到位经费50万元，追加项目经费7万元，故进度未达90%，剩余经费将结转使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	43.00	50.00	41.23	82.46%	/	/		
	其他资金					/	/		

绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	获得新品种（新产品、新设备、新技术新规程等）等技术成果数	≥	1	个	3	10	10	无。
			培训基层农技推广人员和农民等	≥	300	人次	600	10	10	
			推广茶树新品种	≥	2	个	2	10	10	
			收集和创制质茶树新资源	≥	3	个	5	10	10	
			建立科技成果示范基地	≥	200	亩	200	10	10	
		质量指标	宣传报道省级以上媒体	≥	2	次	2	5	5	
		时效指标	在主产区开展产业应急技术服务反应时间	≤	24	小时	12	5	5	
	效益指标	经济效益指标	种植茶树新品种经济效益提升	≥	10	%	10	10	10	
		社会效益指标	向中央和地方政府、企事业单位提供各类产业分析报告和政策建	≥	1	份	2	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务地方满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计								100	98	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分98分，国家茶叶产业技术体系成都试验站按照既定任务，依托示范县完成体系下达任务，开展茶树种业提升，提升我国茶园良种化水平；开展绿高效智能生产与加工关键技术与装备研究、集成与示范应用等工作，高水平完成项目各项绩效目标									
存在问题	在本项目执行过程中，应急技术服务反应时间相对略长，尚有一定质效提升空间。									
改进措施	在后期项目执行中，针对应急技术服务反应时间这一目标，进一步细化工作流程，通过线上指导与实地指导相结合的方式，进一步提升应急技术服务的质效。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004397-2024年国家体系岗位专家项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.通过开展条形绿茶精准加工技术与示范应用，探明条形绿茶加工工艺参数对茶叶整体风味品质的影响，为四川绿茶品质提升奠定理论基础。 2.国家茶叶产业技术体系绿茶加工岗位 目标1:完成条形绿茶的感官审评及主要品质成分检测； 目标2:探明条形绿茶加工工艺参数对茶叶整体风味品质的影响； 目标3:制定工艺技术方案，指导示范条形绿茶加工生产线； 目标4:开展条形名优茶加工技术示范推广。					开展了条形炒青绿茶加工技术研究，初步探明了辉锅工序辉锅工序对条形炒青绿茶主要品质成分和香气的影响机制，优化了条形炒青绿茶加工技术1套；申请发明专利2项。进一步优化了毛峰形名优绿茶加工新工艺新技术，制定了工艺技术方案1套，示范生产线1条。 指导开发10个名优茶产品均获第十三届中国（四川）国际茶叶博览会金奖。指导企业开发生产条形高香型、高鲜型毛峰形等茶叶新产品3.5万公斤，均价提高了25%以上，新创茶叶产值2300万元，新创利税580余万元，取得了显著社会经济效益。 制定团体及企业技术标准7部，其中3部已颁布实施；撰写产业调研报告7份在宜宾市、雅安市、乐山市、巴中市及成都市茶叶主产区及龙头企业进行了示范应用，共开展各种规格、各种形式培训20余次，培训各类技术人才800余人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	本岗位开展了辉锅工序对条形炒青绿茶主要品质成分及香气的影响研究，确定了关键工序辉锅工艺参数，探明了辉锅对条形炒青绿茶整体风味品质的影响，进一步优化形成了高香型条形名优绿茶加工新工艺新技术，制定了工艺技术方案1套，指导开发的彝黄香茗、翠绿香茗、云山毫韵、特早香茗、巴山凤羽黄金芽、玉叶天香、“晓三黄”黄叶茶、米仓山牌子竹等10个名优茶产品均获第十三届中国（四川）国际茶叶博览会金奖。指导企业开发生产高香型、高鲜型等条形毛峰名优茶新产品3.5万公斤，均价提高了25%以上，新创茶叶产值2300万元，新创利税580万元，取得了显著社会经济效益。 评价成果1项（“绿茶加工智能化关键技术创新及成套装备”（评价编号2024-088）），制定并颁布省级及团体茶叶标准3部，授权发明专利2项，申报国家发明专利2项，发表论文3篇，撰写茶产业调研报告7部。全年主办和参与各种学术和茶事活动20余次，其中主办4次，做学术报告10余次，为省、市、县（区）各级政府及部门和茶企提供各种技术指导和咨询服务50余次，提出合理化建议20多条，其中被采纳12条。全年举办各种茶叶技术培训班20余次，培训各类人员达800余人次，其中，深入雷波县、喜德县、马边县、通江县、沐川县、九龙县、万源市、平昌县、南江县等边远茶区开展科技支撑和技术指导及技术培训12次，培训人员400余人次，科技服务效果得到了当地政府领导及茶农的好评，取得了显著的社会经济和生态效益。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.50	70.00		26.48		37.83%	10	4		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.50	70.00		26.48		37.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织茶叶生产技术培训班		≥	4	次	20	5	5	
			发表论文		≥	2	篇	3	5	5	
			撰写调研报告		≥	1	篇	7	5	5	
			开发特色新产品		≥	2	个	10	5	5	
			完茶样感官审评		≥	5	个	10	5	5	

		质量指标	制作绿茶样品	≥	5	个	9	5	5	无。
			完成茶样主要生化成分检测	≥	5	个	15	10	10	
			项目通过年底考核	定性	通过		通过	5	5	
			按任务书节点完成工作	定性	按期完成		按期完成	5	5	
	效益指标	社会效益指标	创经济效益，促进当地茶产业高质量发展。	≥	400	万元	800	20	20	
			在省内企业开展技术服务	≥	5	次	50	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	98	10	10	
合计								100	94	
评价结论	结合自评情况，该项目自评总分94分。本岗位紧紧围绕体系重点任务开展了大量工作，圆满完成了全年各项目标任务，对名优绿茶工艺优化、技术标准制定、提质增效、产业服务、乡村振兴技术支撑、技术培训、咨询服务等产业发展贡献突出，并取得了显著的社会经济效益。									
存在问题	1、岗位专家与相关实验站结合不够紧密，今后需加强紧密合作，优势互补，共同把体系科研和示范工作做好。 2、本岗位团队需进一步加强青年人才培养，使其尽快承担体系相关试验和示范工作重任。									
改进措施	1.进一步加强与相关实验站和示范基地的紧密合作，强化新技术的示范应用，促进科技与生产的紧密结合，切实解决科技、生产“两张皮”的问题，有效发挥科技在产业发展中的支撑和引领作用。 2.继续加强团队建设，充分发挥团队成员的积极性和团队的整体效应。									
项目负责人：唐晓波					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004455-横向—雅安市创建国家现代农业产业科技创新中心“揭榜挂帅”项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024年，围绕“雅安名茶宜种宜制宜机化新品种选育研究与示范”任务，一是完成雅安茶树现有茶树品种和新品种的生物学性状、春季病虫害发生和绿茶、黄茶、白茶等产品适制性研究，形成雅安绿茶、黄茶、白茶产品品种评价标准3个；二是完成雅安市优异和特异茶树种质资源的田间鉴定和初步评价工作；三是完成茶树新品种和新资源的生态适应性指标测试；示范推广“宜种宜制宜机化”茶树新品种2-3个；建立“宜种宜制宜机化”茶树品种生产管理核心示范基地100亩；四是在核心期刊上发表标注项目资助的科研论文1篇；五是初步总结“宜种宜制宜机化”茶树品种生产管理核心示范基地的技术需求。六是针对茶树品种提交相关决策咨询报告1份，得到雅安市市级及以上有关部门认可 围绕“雅安宜种宜制宜机化茶树品种绿色生产关键技术集成及示范应用”任务，一是开展茶园宜机化改造与数字化关键技术集成示范，建立示范点3-5个，总面积>500亩；二是同步开展茶园数字化管理技术、茶园病虫害绿色数字化防控等新技术示范推广；低产低效茶园提质增效改造技术示范推广；三是茶园精准高效施肥、病虫害绿色防控、机械化生产等技术规程专家论证和修改完善，并组织开展地方标准或团体标准申报；四是组织现场观摩会或技术培训2次；五是针对雅安茶园生态化、机械化和标准化建设，提交相关决策咨询报告1份，得到雅安市市级及以上有关部门					项目全面完成2024年度各项任务，并通过中期考核；完成形成现有品种评价报告，培育茶树新品系3个，示范茶树新品种4个，示范面积100余亩。集成生产关键技术4项、技术标准2项；示范面积20000余亩；撰写生产建议报告2份；技术培训60余人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕“雅安名茶宜种宜制宜机化新品种选育研究与示范”任务，开展雅安茶树现有茶树品种和新品种的生物学性状、春季病虫害发生和绿茶、黄茶、白茶等产品适制性研究，完成35个蒙顶甘露、9个蒙顶石花、7个蒙顶黄芽、12个雅安白茶等茶树品种的适制性样本制作及品质评价，形成雅安绿茶、黄茶、白茶产品品种评价标准3个，申请国家发明专利1项；开展雅安市优异和特异茶树种质资源的田间鉴定和初步评价工作，完成茶树新品种和新资源的生态适应性指标测试，形成现有品种评价报告5份，新培育宜种宜制宜机化茶树新品系3个，申请国家茶树新品种权1项，获茶树新品种权3个；示范宜种宜制宜机化茶树新品种4个，示范面积100余亩；立项省级科研项目2个；在核心期刊发表标注项目资助的科研论文1篇。 围绕“雅安宜种宜制宜机化茶树品种绿色生产关键技术集成及示范应用”任务，开展茶园宜机化改造与数字化关键技术集成示范，建立示范点3-5个，示范推广面积20000余亩；聚焦“茶园绿色、可持续生产”，开展茶园数字化管理技术、茶园病虫害绿色数字化防控、低产低效茶园提质增效改造技术示范推广,制定了技术标准2项；撰写了雅安市茶园土壤质量调查分析及茶园绿色生产建议报告；坚持问题导向，集成了茶园绿色生产关键技术4项，示范面积20000余亩。指导、服务或培训雅安茶叶企业、合作社等经营主体6家，技术培训60余人次，促进了茶叶生产简单理论和实用新技术普及，从业人员观念更新、技能提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目为自有资金项目。预算执行率未达到90%的原因：项目资金于2024年11月划拨，未能及时完成已发生经费的报账手续；并制约了项目经费使用进度。	
	总额	90.00	90.00		23.26		25.84%	10	5		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	90.00	90.00		23.26		25.84%	/	/		
	其他资金							/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
			制定技术标准或规范数量		≥	5	项	6	5	5	
			提交决策咨询报告或建议数量		≥	1	篇	1	5	5	

绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	发表论文数量	≥	1	篇	1	5	5	无。
			建立示范茶园基地面积	=	200	亩	20000	10	10	
			示范推广茶树新品种数量	≥	2	个	4	5	5	
		质量指标	提交的决策咨询报告或建议获认可情况	定性	获得市级以上部门认可		完成任务	5	5	
			时效指标	任务完成时限	定性	按期		按期完成	5	
	效益指标	社会效益指标	建立科技服务团队	=	2	个	2	10	10	
			技术培训人次	≥	50	人	60	10	10	
		可持续影响指标	对雅安茶产业发展的作用	定性	促进		大力促进	10	10	
	成本指标	社会成本指标	实施期内群众投诉次数	=	0	次	0	10	10	
		生态环境成本指标	破坏生态环境事件数	=	0	次	0	10	10	
合计								100	95	
评价结论	结合自评情况，该项目自评得分95分。项目全面完成2024年度各项任务，通过中期考核，取得了实质性工作成效。同时，项目注重知识产权申报，并大力开展新品种新技术示范推广，多措并举促进雅安市茶产业高质量发展，									
存在问题	科技成果凝练需加快进度，尽早申报科技奖励，加强新技术新成果的推广应用，加快技术标准发布进度，进一步扩大项目影响力。									
改进措施	加快项目科技成果总结凝练，按照项目实施进度，完成科技奖励，加强新技术新成果的推广应用，加快技术标准发布进度；建议增加新品种新技术示范项目经费支持力度。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004458-横向-荣经县科技示范推广项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.实施荣经县“2023年省级现代农业园区激励奖补资金”科技示范推广技术服务项目，快茶叶科技成果的转移转化和推广应用，服务荣经县农业优势特色产业发展。 2.荣经县"2023年省级现代农业园区激励奖补资金"科技示范推广技术服务项目 目标1:建成品种示范园1个，建成茶园病虫害绿色防控示范基地1个。 目标2:开展种养循环技术提升与示范。 目标3:开展荣经黑茶品质提升及创新产品研发。					建成品种示范园1个，面积2亩，引进茶树新品种20个；建成茶园病虫害绿色防控示范基地1个，面积15亩；指导荣经县建设种养循环示范基地30亩，筛选沼液除臭菌剂2个并开展养猪场沼液除臭技术研究并滴灌至茶园；以高花青素含量茶树品种鲜叶为原料开展荣经黑茶创新产品研发；开展了荣经黑茶茶汤冻干粉产品研发。				
	2.项目实施内容及过程概述	在荣经县新添镇建成品种示范园1个，面积2亩，引进茶树新品种20个；在新添镇的茶叶农业园区核心区建成茶园病虫害绿色防控示范基地1个，示范了频振式杀虫灯、性诱捕剂等新型防控器材，核心示范面积15亩；指导荣经县建设种养循环示范基地30亩，筛选了沼液除臭菌剂2个并开展养猪场沼液除臭技术研究，通过建设滴灌系统将除臭后的沼液滴灌至茶园；以高花青素含量茶树品种紫鹃的鲜叶为原料研发了一款高花青素含量的荣经黑茶创新产品；以荣泰茶业的两款代表性黑茶为原料，开展了荣经黑茶茶汤冻干粉产品研发，试制了2款荣经黑茶茶汤冻干粉产品。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.60	28.60	17.31			60.53%	10	10	该项目为自有资金项目。该项工作涉及到新品种示范园建成后3年的管护工作，剩余经费用于后期管理相关经费支出。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	28.60	28.60	17.31			60.53%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	茶树新品种示范园	=	1	个	1	6	6	无。	
			茶园病虫害绿色防控示范基地	=	1	个	1	6	6		
			开发荣经黑创新产品	≥	1	个	3	6	6		
			筛选的微生物菌剂数量	≥	2	个	2	6	6		
			茶园病虫害绿色防控示范基地面	≥	10	亩	15	6	6		
		质量指标	项目验收合格率	≥	98	%	100	10	10		
		时效指标	截止11月份项目执行率	≥	90	%	95	5	5		
			11月荣经黑茶创新产品研发完成	≥	99	%	100	5	5		
	效益指标	经济效益指标	高花青素荣经黑茶和荣经黑茶创新产品对示范企业销售增长	≥	5	万元	5	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	荣经县农业农业局对项目组及项目工作的满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		

评价结论	结合自评情况，该项目自评得分100分。一是茶树新品种示范园的建设为荣经县引进茶树新品种提供了参考；二是面对近年来茶叶消费市场的同质化竞争，通过高花青素含量黑茶产品研发，提升产品的健康价值，黑茶茶汤冻干粉的研发可满足便捷性消费领域需求；三是茶园病虫害绿色防控器材及技术示范，可进一步提升荣经县茶叶质量安全；四是通过筛选除臭菌剂，将养猪场的沼液经除臭、曝气、过滤后滴灌至茶园，既解决了养猪场的排污问题，又节约了茶园肥料投入，实现了种养循环发展；依托种养循环工作的开展，与荣经县农业农村局联合申请了实用新型专利一项。通过项目实施，有力提升了“荣经县茶叶科技园区”的科技引领示范作用。	
存在问题	养猪场沼液的除臭技术是限制沼液综合利用的卡脖子环节，目前市场上缺少效果显著的除臭菌剂。通过本项目实施，我们筛选了3个生物菌剂，结合沼液除臭流程进行使用并回收，同时结合自主研发的沼液曝气装置，增强菌剂除臭效果。但对于养猪场而言，菌剂费用、曝气装置的电费及滴灌系统的维护费用将是一笔不小的支出。	
改进措施	在经费支持的情况下，进一步筛选有效菌剂，并改进曝气装置，使两者结合后具有更好的除臭效果。	
项目负责人：叶玉龙等		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004567-横向—茶叶配套生产技术研究项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川省农业科学院茶叶研究所对茶叶现代科技的研究在全国茶产业中处于领先地位，长期开展茶树新品种示范推广，推进茶树优质安全高效栽培技术、茶叶标准化加工技术与优质特色新产品研发等新技术的示范应用，为四川茶产业发展提供品种基础和技术支持，创新驱动我省茶产业提质增效，并为助力我省依托茶产业推动“乡村振兴”工作提供强有力的科技支撑。					本项目为横向项目，项目年度目标均已完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	我所科技人员在名山、马边、开江、旺苍等茶区与各企业积极开展包括但不限于茶树新品种选育及配套栽培技术研究和突破性茶树新品种选育研究，辐射技术推广面积10万余亩。为当地茶园节本增效，提高当地茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		10.51		35.02%	10	4	该项目为自有资金跨年项目，因合作企业项目等无法预计到账时间故资金执行率未达90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	30.00	30.00		10.51		35.02%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展茶叶栽培技术优化、茶叶工艺优化、研发茶样审评等试验		≥	5	次	5	5	5	无。
			示范茶叶新技术、新工艺、新设备及新产品开发技术		≥	10	项	10	10	10	
			指导企业建立茶树生产管理核心示范基地		≥	5	个	5	10	10	
			开展现场技术指导、调研		≥	10	次	10	10	10	
		质量指标	技术指导茶产品品质提升，产品评分提升率。		≥	5	%	5	10	10	
		时效指标	项目各项工作完成及时率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	带动服务区茶农就业（临工）		≥	10	人	10	10	10	
			开展茶叶生产技术服务		≥	10	次	10	10	10	
		生态效益指标	茶园绿色防控技术，示范区茶树病虫害绿色防控率		≥	80	%	80	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象对技术指导满意度		≥	80	%	80	10	10	
	合计									100	94

评价结论	结合自评情况，项目自评总分94分，与各企业积极开展包括但不限于开展茶叶生产技术服务、指导企业建立茶树生产管理核心示范基地、茶树新品种选育及配套栽培技术研究和突破性茶树新品种选育研究等。为当地茶园节本增效，提高当地茶叶质量安全、提升茶叶品质，促进当地茶产业高质量发展。		
存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：李兰英等		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011199138-川茶文化保护传承弘扬专项规划（文旅）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本规划编制将积极贯彻落实党的二十大“推进文化自信自强，铸就社会主义文化新辉煌”精神，积极贯彻落实王晓辉书记在全省文化和旅游发展大会上“坚持以文塑旅、以旅彰文，加快建设文化强省旅游强省”的讲话精神，加强川茶文化这一优秀传统文化的挖掘和阐发。本项目拟通过深入研究川茶文化，挖掘川茶文化内涵，理清川茶文化脉络，梳理川茶文化资源禀赋和保护传承现状，进行川茶文化价值挖掘和内涵阐释，促进川茶文化传承、弘扬、发展体系建设。 本项目围绕川茶文化的挖掘、保护、整理、传承、弘扬开展，具体开展内容包括： 1、开展川茶文化保护传承情况调研，研究梳理现状及分布情况，明确保护要求及措施； 2、对川茶文化进行系统研究研究，提出川茶文旅融合创新发展路径，制定川茶文化保护传承弘扬措施； 3、编制川茶文化保护传承弘扬专项规划。					本项目按照年度目标，完成了项目设定的各项技术指标： 1、开展了川茶文化保护传承情况调研，研究梳理现状及分布情况，明确保护要求及措施； 2、对川茶文化进行系统研究研究，提出川茶文旅融合创新发展路径，制定川茶文化保护传承弘扬措施； 3、完成了川茶文化保护传承弘扬专项规划编制。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目的实施，编制形成《规划》，是全面开展川茶文化资源调查研究、保护传承、普及传播、发展利用重要依据和工作指南，是保护川茶传统制作技艺、讲好川茶文化故事、扩大川文化传播力影响力的行动纲领，是指导开展川茶文化保护传承弘扬工作的重要依据。本项目按照党中央、国务院、省委省政府关于传承发展中华优秀传统文化的重大战略部署，根据《中华优秀传统文化传承发展工程“十四五”重点项目规划》、《“十四五”非物质文化遗产保护规划》，《四川省“十四五”文化发展和改革规划》、《四川省传承发展中华优秀传统文化“十四五”重点项目规划》、《四川省“十四五”非物质文化遗产保护规划》、《四川省“十四五”文化和旅游发展规划》等文件精神编制本规划，与省委省政府支持重点、产业支持政策符合，在较长时间内将对相关企业（机构）成长性的促进作用。《规划》所提出的专栏与任务将指导提升川茶文化创新创造创业能力。此外，其指导文旅产业与川茶产业跨界融合发展，将对相关企业（机构）主营业务收入起到促进作用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00		28.46		94.86%	10	9	无。	
	其中：财政资金	30.00	30.00		28.46		94.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成四川省茶文化保护传承弘扬具体任务	≥	3	项	3	4	4		
			完成规划编制说明	=	1	份	1	5	5		
			制作川茶文化保护传承弘扬空间布局	=	1	份	1	4	4		
			完成《四川省茶文化保护传承弘扬专项规划》撰写	=	1	份	1	10	10		
			梳理形成系统的川茶文化资源集合	≥	4	份	4	4	4		

			对规划内容开展专家论证	≥	2	次	10	5	5	无。
			开展川茶文化资源实地调研	≥	3	次	3	4	4	
			收集川茶文化资源内容	≥	10	份	20	4	4	
		质量指标	高质量完成规划（通过文旅厅验收）	=	1	项	1	5	5	
		时效指标	完成时间	=	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	在四川省全社会形成对四川茶文 化保护传承弘扬的良好新风貌	定性	对四川茶 文化保护 传承弘扬 的良好新 风貌		对四川茶文 化保护传承 弘扬的良好 新风貌	20	20	
		可持续影响指标	对四川省到2035年关于四川茶文 化保护传承弘扬工作起到指导作	定性	起到一定 指导作用		起到一定指 导作用	20	20	
合计								100	99	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分99分。本项目按照项目任务、项目计划，有序开展了各项项目工作，完成规划编制，在四川省全社会形成对四川茶文化保护传承弘扬的良好新风貌，对四川省到2035年关于四川茶文化保护传承弘扬工作起到指导作用，各绩效目标均已达成。									
存在问题	在项目执行期间，项目资金使用略晚于项目总体进度，其原因主要由于项目资金到账较晚。									
改进措施	在后期工作中，已经及时开展结算工作，赶上了支付进度。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011256260-继续实施横向——雅安揭榜挂帅项目							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		2024年，围绕“雅安名茶宜种宜制宜机化新品种选育研究与示范”任务，一是建立科技服务专家团队1个；二是完成雅安市现有种植茶树品种基础调研；三是完成种质资源信息收集和调查，进行种质资源的居群多样性和遗传多样性分析；四是采用杂交育种技术，创新茶树种质资源评价方法，创制茶树新种质；五是开展现有茶树品种和茶树新品种的机采特性、藏茶适制性等研究；六是形成雅安藏茶适制性及产品品种评价标准1个；七是示范推广“宜种宜制宜机化”茶树新品种2-3个；八总结当年试验结果，形成年度总结报告。 围绕“雅安宜种宜制宜机化茶树品种绿色生产关键技术集成及示范应用”任务，一是组建由省农科院牵头的宜机化茶园建设创新团队1个；二是针对雅安主要茶园病虫害，制定绿色防控技术规程2项；三是开展雅安市不同类型生态茶园的环境条件取样分析；四是在名山区国家土壤质量雅安观测实验站基地建立宜种宜制宜机化茶树品种绿色生产关键技术集成及示范应用基地1个，在名山区现代农业园区建立水肥一体化示范基地1个。				项目组建科技服务专家团队2个，开展茶树种质资源挖掘、新技术集成创新。登记茶树新品种2个，示范新品种4个，面积100余亩；示范新技术3项，面积2000余亩；形成总结报告2份、建议报告1份。全面完成各项工作任务。			
	2.项目实施内容及过程概述	围绕“雅安名茶宜种宜制宜机化新品种选育研究与示范”任务，成立“雅安市创建国家现代农业产业科技创新中心专家服务团”1个；采用实地考察、走访调查和问卷调研等方式，基本了解了雅安市现有茶叶种植面积、分布及主栽茶树品种等情况，完成了雅安市现有种植茶树品种基础调研。完成2023年度茶树种质资源创新与挖掘工作，其中挖掘野生茶树种质资源32份，创制杂交种、辐照种茶树种质资源16份；完成“天府茶1号”和“三花1951”等2个茶树新品种的登记工作。开展现有茶树品种和茶树新品种的机采特性、藏茶适制性等研究工作，形成雅安藏茶适制性及产品品种评价标准1个；完成现有茶树品种和茶树新品种的机采特性调查，提出适宜四川茶区的“芽茶+机采”生产模式关键技术”；示范推广“宜种宜制宜机化”茶树新品种4个。形成年度总结报告1份。 围绕“雅安宜种宜制宜机化茶树品种绿色生产关键技术集成及示范应用”任务，组建了由项目负责人牵头的宜机化茶园建设创新团队1个。针对茶尺蠖、小绿叶蝉、茶细蛾、茶蚜虫、茶蓟马、螨类等雅安茶园主要害虫，制定了绿色防控技术规程，并建立示范点。完成了对雅安市5个主要产茶区县茶园生态条件，宜机化条件和茶园生产现状调查，采集土壤样品80余个，并完成了样品检测分析，撰写了雅安市茶园土壤质量调查报告及绿色生产建议。在国家土壤质量雅安观测实验站基地建立核心基地1个，系统示范茶园主要虫害绿色防控技术、化肥减施增效技术、宜机化茶园建设及机械化生产技术、数字化茶园建设和幼龄茶园茶粮间作等茶园绿色生产关键技术。指导蒙顶山茶业公司建立水肥一体示范茶园基地1处，并在荣经县茶叶生猪种养殖循环现代农业园区指导建立种养循环示范茶园1处，示范面积2000余亩。形成年度总结报告1份。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.00	55.00	50.38	91.61%	10	9	无。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	55.00	55.00	50.38	91.61%	/	/		
	其他资金					/	/		

绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范茶树新品种数量	≥	2	个	4	5	5	无。
			建立示范茶园基地数量	≥	2	个	6	5	5	
			新技术、新品种推广应用面积	≥	2000	亩	2000	10	10	
			提交决策咨询报告或建议数量	≥	1	篇	1	10	10	
			制定标准、规范或技术规程数量	≥	3	项	5	10	10	
		质量指标	提交决策咨询报告或建议得到有关部门认可	定性	基本达成		达成	5	5	
		时效指标	任务完成时限	定性	按期完成		按期完成	5	5	
	效益指标	社会效益指标	组建科技服务专家团队数量	≥	1	个	2	10	10	
			技术培训人次	≥	20	人次	50	10	10	
		生态效益指标	破坏生态环境事件数	=	0	次	0	10	10	
	成本指标	社会成本指标	实施期内群众投诉次数	=	0	次	0	10	10	
合计								100	99	
评价结论	结合自评情况，该项目自评得分99分。项目组建科技服务专家团队2个，登记茶树新品种2个，示范新品种4个，新技术3项，示范面积2000余亩；全面完成各项工作任务；并通过种质资源储备、新品种选育、新品种示范及应用、主办盛事、合作交流、宣传报道、技术指导与培训等多措并举促进雅安市茶产业高质量发展，并取得了实质性工作进展和效果。									
存在问题	项目实施过程中，因新品种新技术示范范围扩大，项目经费依规调整；主要调整如下：2024年度节约试验示范设备和茶园租赁等，调减设备费和其他费用开支；因项目开展茶树种质资源测序、采样与示范增加等工作，调增委托业务费、差旅费。									
改进措施	项目实施涉及新品种选育、新技术集成创新及新品种新技术示范推广为连续性、不确定性工作，需在项目实施过程中依据实际情况进行调整。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011256343-继续实施横向——高茶褐素黑茶加工关键技术研究及产品开发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		我省黑茶产量仅次于绿茶，因其具有显著的降糖降脂、促进消食和减肥瘦身等功效正越来越受到消费者的青睐，黑茶健康功效的发挥主要取决于茶褐素、茶多糖等功能物质。长期以来，我省黑茶加工主要依赖自然发酵，茶褐素形成机制不清、含量不高、高效制备技术缺乏、产品链条短、附加值不高，产业综合效益较低。以前期菌株的筛选、强化利用及工业化发酵技术为基础，结合现代食品调味调香技术，如茶叶窨制或拼配技术、食品添加剂使用技术等，再进一步利用茶叶精深加工技术开发高质健康多元化黑茶新产品。形成关键技术1-2项，技术规程1-2项，申请专利1-2件，研发产品2-3个，发表论文2-3篇。同时协助完成课题其它研究与示范任务。					本项目为横向项目，项目年度目标均已完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	以前期菌株的筛选、强化利用及工业化发酵技术为基础，结合现代食品调味调香技术，如茶叶窨制或拼配技术、食品添加剂使用技术等，再进一步利用茶叶精深加工技术开发高质健康多元化黑茶新产品。形成关键技术1-2项，技术规程1-2项，申请专利1-2件，研发产品2-3个，发表论文2-3篇。同时协助完成课题其它研究与示范任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	25.00	25.00		2.54		10.15%	10	2		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	25.00	25.00		2.54		10.15%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	件	1	10	10	无。	
			黑茶新产品加工关键技术	≥	1	项	1	1	1		
			黑茶加工技术规程	≥	1	项	1	10	10		
			发表论文	≥	2	篇	2	10	10		
			黑茶新产品	≥	2	个	2	10	10		
		质量指标	产品质量黑茶超微粉咖啡色、糯香型，细度达到一定程度	定性	细度达到400目-1200目		细度达到400目-1200目	10	10		
			时效指标	按项目时间节点完成	定性	按期完成		按期完成	5		5
	效益指标	经济效益指标	产品单价提升	≥	20	%	20	15	15		
			产值提高	≥	20	%	20	15	15		
合计								100	88		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分88分，项目通过研究再进一步利用茶叶精深加工技术开发高质健康多元化黑茶新产品。										
存在问题	预算执行进度低。										
改进措施	及时进行报账处理，进一步加快预算执行。										
项目负责人：张厅					财务负责人：杜艳玲						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011256378-继续实施横向——川渝地区茶树特异种质资源收集与利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		西南茶区是茶树的原产地之一，茶树品种资源丰富，在四川、重庆等地有大量的野生茶树资源，以大量的中小叶种为主，在成都周边的大邑、崇州一带还存有乔木型茶树--枇杷茶，重庆南川等地也有南川大茶树，野生资源十分丰富。 本项目主要开展茶树表型数据采集和茶树表型数据库构建，系列收集野生茶树资源的表型资料，实现茶树表型数据的快速归类、管理与提取，为后续资源保护和育种研究提供有效的数据支撑。 选取部分具有特异性状的茶树资源，开展加工工艺研究，开发特色新产品，丰富川渝地区茶叶产品结构。						本项目为横向项目，项目年度目标均已完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	1. 制定试验计划 2. 茶树叶片等形态特征表型评价体系构建 3. 茶树表型数据采集、内含物质测定、茶树鲜叶品质分析 4. 茶树叶片、芽叶形态特征表型评价体系构建 5.茶树表型数据采集及茶树农艺性状表型数据库构建 6.茶树新资源鲜叶原料加工实验。 7.开发新产品1-2个 8.采取技术示范与技术培训相结合的方式，举办培训1次，培训技术人员50人次以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	172.64	172.64		164.10		95.05%	10	9	无。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	172.64	172.64		164.10		95.05%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建茶树农艺性状表型数据库		=	1	个	1	10	10	无。
			新产品研发		≥	1	个	1	5	5	
			发表论文		=	1	篇	1	10	10	
			收集野生茶树资源		≥	10	份	10	5	5	
			培训技术人员		≥	50	人次	50	5	5	
			茶树新资源鲜叶样品采集制作及内含成分检测		≥	10	份	10	5	5	
			茶树新资源的叶片等形态特征表型测定		≥	20	份	20	5	5	

		质量指标	制定产品加工技术规程，确保产品质量稳定	=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目按期验收	≤	3	年	3	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	通过野生茶树资源性状收集整理，可持续为后续科研研究、产品开发提供基础数据	定性	基本实现		基本实现	30	30	
合计								100	99	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分99分，项目选取部分具有特异性状的茶树资源，开展加工工艺研究，开发特色新产品，丰富川渝地区茶叶产品结构。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：李兰英					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011256437-继续实施横向——国家茶产业技术体系岗位专家项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据《关于推动精制川茶产业高质量发展促进富民增收的意见》(川办发〔2022〕78号),中国茶叶流通协会组织编写的《中国茶产业十四五发展规划建议（2021—2025）》设立，项目将继续实施。					本项目围绕任务内容，开展了条形绿茶精准加工技术与示范应用、技术指导、新产品开发、企业发展咨询服务和协助地方区域品牌的宣传运作等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益。				
	2.项目实施内容及过程概述	本岗位开展了辉锅工序对条形炒青绿茶主要品质成分及香气的影响研究，确定了关键工序辉锅工艺参数，探明了辉锅对条形炒青绿茶整体风味品质的影响，进一步优化形成了高香型条形名优绿茶加工新工艺新技术，制定了工艺技术方案1套，指导开发的彝黄香茗、翠绿香茗、云山毫韵、特早香茗、巴山凤羽黄金芽、玉叶天香、“晓三黄”黄叶茶、米仓山牌子竹等10个名优茶产品均获第十三届中国（四川）国际茶叶博览会金奖。指导企业开发生产高香型、高鲜型等条形毛峰名优茶新产品3.5万公斤，均价提高了25%以上，新创茶叶产值2300万元，新创利税580万元，取得了显著社会效益。 评价成果1项（“绿茶加工智能化关键技术创新及成套装备”（评价编号2024-088）），制定并颁布省级及团体茶叶标准3部，授权发明专利2项，申报国家发明专利2项，发表论文3篇，撰写茶产业调研报告7部。全年主办和参与各种学术和茶事活动20余次，其中主办4次，做学术报告10余次，为省、市、县（区）各级政府及部门和茶企提供各种技术指导和咨询服务50余次，提出合理化建议20多条，其中被采纳12条。全年举办各种茶叶技术培训班20余次，培训各类人员达800余人次，其中，深入雷波县、喜德县、马边县、通江县、沐川县、九龙县、万源市、平昌县、南江县等边远茶区开展科技支撑和技术指导及技术培训12次，培训人员400余人次，科技服务效果得到了当地政府领导及茶农的好评，取得了显著的社会经济和生态效益。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	130.73	130.73		65.55		50.14%	10	5	该项目为自有资金跨年项目，故预算执行率未达到90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	130.73	130.73		65.55		50.14%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织茶叶生产技术培训班		≥	4	次	20	5	5	无。
			制作绿茶样品		≥	5	个	9	5	5	
			完茶样感官审评		≥	5	个	10	5	5	
			完成茶样主要生化成分检测		≥	5	个	15	5	5	
			发表论文		≥	2	篇	3	10	10	
		质量指标	撰写调研报告得到有关部门认可		≥	1	篇	7	15	15	
		时效指标	按任务书时间节点完成目标任务		定性	按时间节点完成		按时间节点完成	5	5	
	效益指标	经济效益指标	创经济效益，促进当地茶产业高质量发展。		≥	400	万元	800	20	20	
		可持续发展指标	在省内企业开展技术服务		≥	5	次	50	20	20	
合计									100	95	

评价结论	结合自评情况，项目自评总分95分，本项目围绕任务内容，开展了条形绿茶精准加工技术研究与示范应用、技术指导、新产品开发、企业发展咨询服务和协助地方区域品牌的宣传运作等工作，对照年度目标任务，全面、部分超额完成任务，并取得了显著的社会经济效益		
存在问题	本岗位团队需进一步加强青年人才培养，使其尽快承担体系相关试验和示范工作重任。		
改进措施	继续加强团队建设，充分发挥团队成员的积极性和团队的整体效应。		
项目负责人：唐晓波		财务负责人：杜艳玲	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011799057-衔接推进乡村振兴科技服务补助（茶叶）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		该项目为衔接推进乡村振兴科技服务补助项目，旨在及时解答茶农在种植环节的技术需求相关问题。						在四川科技兴村在线平台完成咨询回答4次。			
	2.项目实施内容及过程概述	在四川科技兴村在线平台完成屏山县茶农咨询问题累计4次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.03		0.03		100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	0.00	0.03		0.03		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	网络在线答疑茶叶种植、茶叶增效等问题。		≥	5	次	5	40	40	无。
		时效指标	及时解答茶农在种植环节的技术需求相关问题。		≤	1	天	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	通过网络在线答疑解决群众困惑，以推广茶叶种植、茶叶增效的技术服务		定性	为群众答疑解惑		4次	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	提问者对答疑情况满意度		≥	70	%	80	10	10	
	成本指标	经济成本指标	资金使用无重大违规违纪情况		定性	无重大违规违纪情况		无	5	5	
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分100分，在四川科技兴村在线平台答疑解决群众困惑，以推广茶叶种植、茶叶增效的技术服务。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王小萍						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011829620-横向—茶叶科技成果的转移转化和推广应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		加快茶叶科技成果的转移转化和推广应用，服务当地农业优势特色产业发展，进一步提升当地茶业产业科技创新能力和市场核心竞争力，积极推进乡村振兴战略实施，围绕提升当地茶业产业科技创新能力和市场核心竞争力总体目标，指导当地企业开展茶叶创新产品研发以及企业核心基地提质增效等。					本项目为横向项目，项目年度目标均已完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展成果转化，引领产业发展。主动开展与示范基地的经常沟通和合作，根据当地相关部门、企业的实际需求，深入一线开展产业调研、技术研发、生产指导、示范推广、技术培训和决策咨询工作，将最新的科技成果应用于生产实践中，针对我省茶产业发展瓶颈问题，集成创新部省级主推技术等，解决茶叶产业发展中急需解决的技术难题，提高了生产效率和茶叶产品质量，科技引领川茶高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		26.16		87.21%	10	8		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	30.00		26.16		87.21%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	制定技术方案		=	1	项	1	5	5	无。
			协助地方政府、企业改造茶园		≥	100	亩	100	5	5	
			布置实验处理		=	6	个	6	5	5	
			开展茶叶生产技术服务		≥	15	次	15	10	10	
			开发创新产品		≥	3	个	3	10	10	
			指导企业建立茶树生产管理核心示范基地		≥	3	个	3	10	10	
		质量指标	通过品种规划和生产管理技术指导，使茶产品品质提升，产品评分提升率。		≥	3	%	3	10	10	
		时效指标	项目各项工作完成及时率		≥	80	%	80	5	5	
	效益指标	经济效益指标	通过低产茶园改造技术、化肥农药双减技术、增施有机肥和加强冬季管理，提升茶园整体经济效益		≥	10	%	10	20	20	
		社会效益指标	带动服务区茶农就业（临工）		≥	10	人次	10	10	10	
合计								100	98		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分98分，项目开展成果转化，引领产业发展。主动开展与示范基地的经常沟通和合作，根据当地相关部门、企业的实际需求，深入一线开展产业调研、技术研发、生产指导、示范推广、技术培训和决策咨询工作，将最新的科技成果应用于生产实践中，针对我省茶产业发展瓶颈问题，集成创新部省级主推技术等，解决茶叶产业发展中急需解决的技术难题，提高了生产效率和茶叶产品质量，科技引领川茶高质量发展。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：叶玉龙等						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011829720-横向——茶园改造提升关键技术示范应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2.项目实施内容及过程概述	聚力茶产业发展，统筹做好茶文化、茶产业、茶科技大文章，推动产学研相结合，促进形成科技创新体系，充分发挥科学技术对茶产业发展的引领示范及提档升级作用。充分分析当地茶园基地现状，经过科学研判，开展茶园改造提升关键技术示范应用项目。					项目全面完成各项目标任务，于周公山本山老川茶茶园建立“雨城区周公山茶树种质资源保护基地”，开展雨城区周公山茶树种质资源的保护和研究；初步挂牌筛选茶树优异单株110份，并从中进一步挖掘筛选23份资源进行单株鉴定评价。引进茶树新品种（系）12个。编撰《雅安茶树种质资源及品种》初稿。				
		项目于四川雅安周公山茶业有限公司自有的周公山本山老川茶茶园建立“雨城区周公山茶树种质资源保护基地”，开展雨城区周公山茶树种质资源的保护和研究。从周公山老川茶茶树种质资源中选择了2000余亩茶园进行初步资源就地保护，树立标示牌“雨城区周公山茶树种质资源保护与选育基地”，建立了研究示范基地。同时，项目组研究人员就基地内茶树种质资源进行初步普查和筛选，从中选择了发芽早、芽叶性状独特的茶树单株110份，并挂标示牌。项目开展雨城区周公山原生种茶树种质资源表型多样性研究，观测样本数量110个，调查数据指标1100余个，并从中进一步挖掘筛选23份早生、特早生、叶色特异、叶形特异、生长势较强等优异资源进行多样性分析和单株鉴定评价，其中包括绿色系茶树优良单株15份，紫色系茶树优良单株8份。 老川茶种质基因库育种基地，建于雨城区草坝镇和龙村六组周公山本山茶园内，布局包括茶树新品种生产示范园、茶树新品种母本园、茶树新品种展示园、茶树新品种繁育园、茶树新品种区试园及茶树种质资源圃等，根据现有主栽茶树品种的调研结果，结合雨城区的生态气候特点和土壤条件，针对性地对省内外茶树新品种进行调研和实地考察，在充分考虑企业和茶农对茶树新品种的要求基础上，目前已引进茶树新品种（系）12个。 根据雅安市近年来茶树新品种（资源）选育、引进和鉴定发展情况策划编撰《雅安茶树种质资源及品种》一书初稿。 通过改园、改树、施肥、人工除草等措施，开展周公山原生种低产茶园改造复壮。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		21.17		70.58%	10	7	该项目为自有资金项目，预算执行率未达到90%的原因：项目经费分两笔划拨，第二笔经费6万元于12月份划拨，未能完成项目经费报账工作。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	30.00		21.17		70.58%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	茶树新品种示范园		≥	1	个	1	5	5	无。
			对当地茶树种质资源开展生物学观察		≥	100	个	110	10	10	
			茶树新品种展示园		≥	1	个	1	5	5	
			建立茶树母本园		≥	1	个	1	5	5	
			茶苗繁育园		≥	1	个	1	5	5	
			茶树种质资源圃		≥	1	个	1	5	5	
			建立茶树新品系品比区试园		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	“五园一圃”包含资源个数		≥	10	个	12	10	10	
		时效指标	项目工作完成及时率		≥	90	%	100	5	5	

	效益指标	经济效益指标	技术指导部分品种低产低效改造	≥	10	%	10	10	10
		社会效益指标	编纂茶叶科技书籍，形成初稿	定性	高质量		完成	10	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务地方满意度	≥	90	%	100	10	10
合计								100	97
评价结论	该项目自评得分97分。项目及时完成各项任务。于雨城区草坝镇和龙村六组周公山本山茶园內，建设老川茶种质基因库育种基地，包括茶树新品种生产示范园、茶树新品种母本园、茶树新品种展示园、茶树新品种繁育园、茶树新品种区试园及茶树种质资源圃。引进茶树新品种（系）12个；调查茶树种质资源110余份，数据指标1100余个，并从中进一步挖掘筛选23份优异资源进行单株鉴定评价。技术指导部分品种低产低效改造100亩；完成《雅安茶树种质资源及品种》初稿撰写。								
存在问题	《雅安茶树种质资源及品种》书稿初步完成，后续完善修改工作仍需耗费较多时间和精力。种质资源调查与评价工作连续性强，种质资源圃建设仍需进一步跟进；后续开展资源进一步挖掘鉴定和资源圃管理仍需大量人力物力，需要进一步争取项目经费支持。								
改进措施	项目工作延续性、公益性强，建议持续加强项目支持。								
项目负责人：刘冬娜					财务负责人：杜艳玲				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011831002-横向—川茶产业提质增效							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		四川是我国重要的茶叶产区之一，通过科技成果转化和推广应用，可以提高茶叶品质、降低生产成本、增加产品附加值，增强四川茶叶在市场中的竞争力。目前四川茶叶产业存在生产效率低、质量不稳定等问题。依托本项目，一是推广应用茶园病虫害绿色防控技术、茶园化肥农药双减技术、芽茶+特色绿茶/白茶+休园养护技术三项主要技术并建立示范基地，提高四川茶叶产业的安全性及品质，减少茶园病虫害，缓解产量低、品质不稳定等问题；二是开展特色绿茶加工技术，对绿茶加工关键工序开展技术研究，确定最佳工艺参数，形成特色绿茶创新产品生产技术；三是功能性茶叶产品开发，依据研究基础，进一步挖掘茶叶多元功效价值，开发功能性茶叶产品，拓宽四川茶叶产业发展领域，提高经济价值。本项目也完成宜宾市农业科技创新项目—宜宾川红工夫茶叶品质分析研究和宜宾市农业科技创新项目—川红工夫茶园优质安全高效管理集成技术研究。				项目进行了川红工夫适制性研究，优选了适制品种2个。开展了川红工夫定向调控加工技术、夏秋季川红工夫“降苦-去涩-增香”技术研究，初步形成“降苦-去涩-增香”技术1套，建立了技术示范点3个，开发新产品1个。培训100余人次。收集宜宾川红工夫样品59个，开展了感官品质特征及主要品质成分分析。同时1、对宜宾市“川红工夫”茶园管理技术现状进行基础性调研工作；2、开展示范基地选址及部分基础准备工作；3、开展适制川红工夫茶树部分品种的精准鉴定与筛选；4、围绕冬季管理开展“川红工夫”优质安全高效茶园与绿色生态低碳茶园管理技术提升、试验和示范的部分工作。			
项目基本情况		2.项目实施内容及过程概述 1、宜宾川红工夫感官品质特征及主要品质成分分析 收集了宜宾市翠屏区、筠连县、高县、叙州区等红茶主产区（县）20余家企业代表性工夫红茶样品59个，同时收集了来自安徽、湖北、云南、贵州、湖南及省内其他主产市代表性工夫红茶样品46个作为对照。开展了宜宾川红工夫感官品质评价分析，明确了现阶段宜宾川红工夫感官品质特征、品质存在的主要问题及技术瓶颈。常量品质成分及代谢组水平检测正在进行中。 2、不同茶树品种加工川红工夫适制性研究 2024年秋季在宜宾市境内选取了天府5号、天府6号、早白尖5号、天府红1号、天府红2号、川茶群体种和中茶302等7个特色茶树品种的一芽二叶为原料，开展不同茶树品种加工川红工夫适制性研究。 3、川红工夫加工关键技术定向调控研究 通过对各工序的调控因子进行设计，筛选出最佳参数。设置萎凋时间8h、10h、12h，研究发现萎凋8h效果最好。通过对萎凋叶含水率45-50%，55-60%，65-70%进行设置，研究发现萎凋至含水率55-60%效果最好。设置揉捻时间60min、70min、80min，揉捻70min效果最好。通过对发酵时间1h、3h、5h进行调控，通过研究发现发酵3h效果最好。通过对发酵后是否过红锅进行调控，发现过红锅效果更好。 4、宜宾川红工夫加工过程中主要品质成分动态变化研究 目前，已经完成工夫红茶加工过程中关键工序在制品固样，目前已陆续开展样品氨基酸、类黄酮、挥发性物质、非靶向性代谢物等主要品质成分的检测，数据还在分析中。 5、夏季宜宾川红工夫“降苦-去涩-增香”技术研究 5.1开展了不同干燥技术对夏季工夫红茶品质影响机理研究 5.2开展了非酶参与下湿热作用对工夫红茶品质影响机理研究							
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	210.00	1.37	0.65%	10	2	因项目经费12月到账，故年底追加项目预算，且执行率未达90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	210.00	1.37	0.65%	/	/		
	其他资金					/	/		

绩效指标 (90分)		一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	个	1	5	5	无。
				示范推广新技术	≥	2	次	2	10	10	
				制定生产技术方案	≥	2	套	2	5	5	
				开发特色创新产品	≥	2	个	2	10	10	
				培训人数	≥	20	人	120	5	5	
				带动当地开展茶园绿色防控产区数	≥	1	个	1	3	3	
				示范基地面积	≥	500	亩	500	5	5	
			质量指标	开发特色创新产品获省级及以上荣誉	定性	获省级及以上荣誉		获省级及以上荣誉	5	5	
			时效指标	项目工作完成及时率	≥	80	%	80	2	2	
		效益指标	经济效益指标	优质产品年增产值	≥	100	万元	100	20	20	
			社会效益指标	项目的实施对于保障当地茶产业的可持续发展，促进茶产业的竞争力、助推农民增收致富及乡村振兴将产生显著的社会效益。	定性	基本达成目标			20	20	
合计									100	92	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分92分，项目促进了宜宾市茶产业转型升级，解决了工夫红茶产品及加工存在的问题及夏秋茶资源利用问题，增强了茶产业自主创新能力，全面提升全市乃至全省工夫红茶整体加工水平。对于保障宜宾市茶产业的可持续发展促进茶产业的竞争力、助推农民增收致富及乡村振兴产生了显著的社会效益。										
存在问题	项目立项时已经错过了红茶加工季节，宜宾川红工夫加工一般在3月-10月进行，对项目执行进度有一定影响。										
改进措施	加快项目实施进度及经费使用进度，加快技术的集成示范推广。										
项目负责人：罗凡、王云、叶玉龙等						财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012012518-2024年第一批科技计划项目—基于微生物组学与代谢组学关联分析探究茶树根腐病发病机理									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		(1) 四川茶园茶树根腐病病原菌的分离、鉴定；（2）研究健康茶树与患病茶树根际微生物群落组成与结构的差异，分析根际微生物群落 与植物病害发生之间关系；（3）探究茶树根际微生物群落对茶树抗病性能的潜在影响，探究根际微生物群落的变化 成员是否以及如何在病原体攻击时对植物产生积极影响；（4）研究健康茶树与患病茶树根际土壤代谢物组分差异，通过代谢组学与微生物组学关 联分析，探究茶树根际土壤代谢物与根际微生物群落组装的联系；（5）利用纯培养技术分离根际微生物，进行抗病功能评估，以及其他生理活性评估，并 形成相关微生物资源。 。					完成根腐病病原菌分离，完成茶树根际微生物群落表征并分析差别，完成茶树根际代谢组学表征并分析差别，完成茶树微生物群落与代谢组联合分析，正在进行茶树根际可培养微生物分离与拮抗活性分析				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目结合高通量测序与代谢组学技术，在群落水平上揭示病原菌入侵与茶树根际微生物响应之间的关系，系统研究茶树根腐病诱导的根际微生物群落组成与选择机制，解析茶树根腐病发病机理，探究微生物-茶树-根腐病菌的相互作用，为改善茶树根际土壤环境，提高茶树抗病性以及茶树病害的绿色防治提供理论依据。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		5.42		54.24%	10	6	该项目预算执行率未达到90%的原因： 该项目为2024年第一批省级科技计划项目，年中追加经费，项目经费将结转继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		5.42		54.24%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	进行根腐病病原菌的分离鉴定		≥	1	次	1	5	5	无。
			收集根际土壤样品，进行微生物组学与代谢组学研究		≥	8	个	8	10	10	
			公开发表论文		=	1	篇	0	2	0	两年期项目，尚在执行期
			完成项目最终报告		=	1	篇	0	2	0	两年期项目，尚在执行期
			走访、调查四川地区茶园病害发病情况		≥	2	次	2	5	5	无。
		质量指标	分离茶树根际微生物		≥	20	株	20	5	5	无。
			分析患病与健康植株根际土壤微生物差异与土壤代谢物差异，确定差异代谢物		定性	确定差异代谢物		基本确定	10	10	无。
		时效指标	项目完成时间		≤	24	月	24	2.5	2.5	无。

效益指标	可持续影响指标	确定健康茶树与患病茶树根际代谢物水平差异	定性	基本达成目标		基本达成目标	5	5	正在进行
		分离一批具有良好拮抗性能的茶树微生物菌株，验证其生防能力及促生能力	定性	基本达成目标		尚在进行实验	5	4	正在进行
		揭示健康茶树与根腐病患病茶树根际土壤微生物群落结构差异，阐明茶树根际土壤微生物群落与根腐病之间的关系	定性	基本达成目标		尚在进行实验	5	4	正在进行
		参加省内外学术会议	≥	1	次	0	5	0	预计今年参加
合计							100	79	
评价结论	该项目为两年期项目，指标设置时分年度设置权重，因此折算后自评得分79分，项目实施中，经微生物组分析，已经发现患根腐病与健康茶树根际微生物群落组成与结构存在差异，同时发现患病与健康茶树根际代谢物存在差异。另外已经分离得到一批茶树根腐病病原真菌，正在进行致病性检验，同时分离了一批可培养细菌菌株，正在进行拮抗活性与促生活性分析。								
存在问题	经费使用进度较慢，实验开展进度较缓慢								
改进措施	快经费使用进度，加快实验进度，								
项目负责人：朱强				财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012287662-乡村人才振兴行动（科技下乡万里行）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以科技助力乡村振兴高质量发展为核心，促进地区茶产业发展为目的，加强本土人才培养和开展科技示范为根本，立足实际，因地制宜，精准施策，加速科技成果转化和先进实用技术的推广普及，充分发挥科技助力茶业增效、茶农增收、农村发展的积极作用，增强受援单位自我发展能力、创新能力和市场竞争力，为不断增强乡村振兴内生动力和新质生产力跃升提供强有力的科技支撑和智力支持。					科技下乡万里行活动团共有4个，每个团都在受援地区积极开展科技服务相关工作，年度目标均已完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	科技下乡万里行活动团共有4个，分别对口帮扶达州市、巴中市、宜宾市、泸州市、雅安市、雷波及马边等地区。立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种，指导地区建设茶园示范基地，加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干，培养科技示范户，通过开展走访、调研和考察、座谈，指导生产企业和农民等。为对口帮扶授援地提供高质量调研报告。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.00		1.78		3.72%	10	4	该项目为2024年9月下达经费，故预算执行率未达到90%及年中发生预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	48.00		1.78		3.72%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训基层本土人才		≥	350	人	650	5	5	无。
			指导建设茶园示范基地		≥	4	个	9	5	5	
			立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种		≥	3	个	5	5	5	
			发放技术资料		≥	200	份	450	5	5	
			开展走访、调研和考察、座谈		≥	10	次	65	5	5	
			开展技术培训		≥	4	次	15	5	5	
			培养科技示范户		≥	3	家	11	5	5	
			指导建设茶叶加工示范企业		≥	9	家	10	5	5	
			成果示范推广		≥	8	项	14	5	5	
	质量指标	为对口帮扶授援地提供高质量调研报告		定性	得到帮扶授援地有关部门认可		基本达成目标	5	5		

			提升本土人才专业能力和综合素质	定性	本土人才专业能力、综合素质得到显著提升		基本达成目标	5	5
		时效指标	每人累计在受援地服务时间	≥	30	天	33	5	5
	效益指标	社会效益指标	开展产业调研、决策咨询，技术指导、人才培养等多模式、多形式的科技活动，增进科技指导的宽度和深度。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用	定性	助力帮扶地产业兴旺、提质增效		基本达成目标	25	25
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	对口帮扶授援地满意度	≥	90	%	100	5	5
合计								100	94
评价结论	结合自评情况，项目自评总分94分，项目对口帮扶授援地提供高质量调研报告，助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用效益。								
存在问题	1、受茶叶生产季节性强以及服务团成员单位差异影响，服务团集中开展工作的次数不多。 2、由于经费到账时间比较晚，使得经费使用进度有所迟缓。								
改进措施	1、加强与受援地的沟通交流，争取联合受援地开展集体帮扶活动，以此加强茶叶从业人员参与度，提升科技帮扶效果。 2、在积极开展科技帮扶的同时，加快经费使用进度。								
项目负责人：王云、李春华、唐晓波、王小萍					财务负责人：杜艳玲				

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012621819-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金—茶叶产业									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目开展茶叶优质高效加工技术、茶树特色新品种选育及示范推广、茶叶品质评价与调控相关研究。从而提高产业整体素质和科技支撑能力，促进企业增效、茶农增收。					茶叶优质高效加工技术、茶树特色新品种选育及示范推广、茶叶品质评价与调控相关研究的年度任务均良好完成。从而提高产业整体素质和科技支撑能力，促进企业增效、茶农增收。				
	2.项目实施内容及过程概述	茶叶优质高效加工技术：本岗位开展了辉锅工艺对条形炒青绿茶主要品质成分及香气的影响，明确了关键工序辉锅工艺参数，探明了辉锅对条形炒青绿茶整体风味品质的影响，进一步优化形成了高香型条形名优绿茶加工新工艺新技术，制定了工艺技术方案1套。开展了特色茶树黄化新品种彝黄1号、黄金芽加工绿茶和红茶的工艺技术试验。黄化品种具有鲜叶色黄，加工成茶具有颜色黄，滋味鲜，香气高的品质特点，深受消费者喜欢。 茶树特色新品种选育及示范推广：团队在茶区进行广泛调研并征求各方意见制定的目标任务，本年度根据目标任务对标开展各项工作。同时（1）在乐山金口河区、马边县、夹江县、眉山洪雅县、雅安雨城区、名山区、荣经县、天全县、凉山州雷波县、广元旺苍县、剑阁县、青川县、泸州古蔺、叙永县、纳溪县、宜宾高县、巴中平昌县、甘肃陇南康县等产茶县开展乡村振兴科技帮扶技术服务，联系示范村13个，开展茶园栽培管护、低产茶园复壮、病虫害绿色防控技术、名优茶加工以及夏秋季红茶加工等技术的现场指导与培训共计30余次，其中集中培训6次，培训茶农或茶叶技术人员累计250人，技术骨干3人次。（2）先后在天全始阳镇九十村、荣经县宝峰乡田坝村、雨城区草坝镇大元村建立新品种示范基地3个，示范面积累计100亩，平昌县邱家镇回龙村建设品比园1个，面积5亩。培育家庭新型农场3家。 茶叶品质评价与调控相关研究：全面收集了四川代表性黑茶样品48个，进行了感官品质评价分析，明确了现阶段四川黑茶感官品质特征，构建了四川黑茶感官品质风味轮。又在系统分析比较水浸出物、茶多酚、儿茶素组分、游离氨基酸等多个化学物质指标基础上，采用顶空固相微萃取气相色谱-串联质谱法（HS-SPME-GC-MS/MS）及超高效液相色谱-四级杆-飞行时间质谱（UHPLC-Q-TOF/MS）进行代谢组水平检测，分析了四川黑茶挥发性（香气）及非挥发性全化学物质组成，获得黑茶中各种功能活性物质组成信息以及在正负离子模型下的化学指纹图谱信息，基本探明了四川黑茶的化学物质基础及功能成分，在此研究基础上，根据市场需求，从多个技术角度开发了优质健康多元化黑茶新产品10余个，建立了黑茶新产品加工示范点2个，黑茶新产品加工中试线2条。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		8.21		16.42%	10	2	该项目为2024年11月下达经费，故预算执行率未达到90%及年中发生预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		8.21		16.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训，培训人员		≥	300	人	500	2	2	
			收集四川黑茶样品，并进行感官品质评价		≥	10	个	10	2	2	
			开发高品质产品		≥	1	个	13	4	4	
			收集四川黑茶样品，并进行功能性成分检测分析		≥	10	个	10	2	2	
			开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作		≥	2	次	40	4	4	
			标准终审		≥	1	部	1	5	5	

			指导企业加工生产	≥	1	万公斤	1	5	5	无。
			发表科研论文	≥	3	篇	6	6	6	
			筛选优质种质资源	≥	8	份	23	5	5	
			建立示范企业	≥	1	家	2	4	4	
			申请发明专利	≥	2	项	7	3	3	
			完成考察调研，制定技术路线和实施方案，组建技术团队，开展项目立项研究，上报项目材料，落实试验示范基地。	=	1	项	1	1	1	
		质量指标	发明专利得到认可，完成授权	≥	1	项	5	6	6	
		时效指标	按期完成任务	定性	按期完成		按期完成	1	1	
	效益指标	经济效益指标	产品质量提升，单价提高	≥	15	%	15	15	15	
		社会效益指标	开展茶叶优质高效加工技术、茶树特色新品种选育及示范推广、茶叶品质评价与调控相关研究。从而提高产业整体素质和科技支撑能力，促进企业增效、茶农增收。	定性	逐步提高		逐步提高	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术指导企业满意度	≥	80	%		10	10	
合计								100	92	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分92分，茶叶优质高效加工技术、茶树特色新品种选育及示范推广、茶叶品质评价与调控相关研究的年度任务均良好完成。从而提高产业整体素质和科技支撑能力，促进企业增效、茶农增收。									
存在问题	经费下达较晚，资金执行进度低。									
改进措施	建议加快经费的拨付。									
项目负责人：李春华、王小萍、张厅					财务负责人：杜艳玲					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012675767-育种攻关项目——突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育（2024年）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		茶叶是我省农民增收致富和出口创汇的主要经济作物，受到省委、省政府的高度重视，被列为我省第二大优势特色产业，其面积、产量、产值在全国分别排名为第3、3、4位。茶叶产量和品质是影响产品市场竞争力和经济效益最主要、最关键的因素，而茶叶优质高效的基础是茶树品种。因此，立项进行突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育攻关，是一项基础性、公益性和茶叶高效优质的重要工作，对我省茶叶产业的发展将起到十分重要的推动作用。 本年度将继续开展新品种配套栽培技术研究，继续收集茶树野生种质资源，申报专利等工作。					收集茶树野生品种资源43份，继续在名山中峰牛碾坪基地开展茶树品种性状观测工作和新品种配套栽培和加工关键技术研究，筛选出特异新品系5个，提交新品种登记2个，准备登记材料1个，制定茶叶标准4部，申报成果1项，授权发明专利2项、实用新型专利3项，发表论文10篇，其中，SCI论文2篇；撰写茶产业调研报告3部，其中，获四川省委省政府领导批示2部；示范推广良种茶园面积4.0万亩，新品种、新技术累计推广10.0万亩。培养高层次人才1人，培训茶技人员1200余人。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目主要在四川各大茶区开展茶树种质资源收集、鉴定以及配套加工技术的研发，新品种选育与示范推广。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	130.00	87.17			67.05%	10	7	该项目为2024年11月下达经费，故预算执行率未达到90%及年中发生预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	130.00	87.17			67.05%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新品种新技术示范推广	≥	2	万亩	10	5	5	无。	
			建立茶树新品种示范基地	=	2	个	4	5	5		
			培训农村科技人员及茶农	≥	100	人	1200	5	5		
			申报专利	≥	1	个	4	10	10		
			发表论文	≥	2	篇	10	10	10		
			收集茶树野生种质资源	≥	20	份	43	5	5		
			开展新品种配套栽培技术研究	=	1	套	5	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	开展新品种配套栽培和新产品加工关键技术的示范推广，在现有基础上，提高单位茶园综合效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶核心竞争力。	定性	基本实现目标		实现	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	育种专家、茶企和茶农综合满意度	≥	80	%	95	10	10		
合计								100	97		

评价结论	结合自评情况，项目自评总分97分，项目收集茶树野生品种资源43份，继续在名山中峰牛碾坪基地开展茶树品种性状观测工作和新品种配套栽培和加工关键技术研究，筛选出特异新品系5个，提交新品种登记2个，准备登记材料1个，制定茶叶标准4部，申报成果1项，授权发明专利2项、实用新型专利3项，发表论文10篇，其中，SCI论文2篇；撰写茶产业调研报告3部，其中，获四川省委省政府领导批示2部；示范推广良种茶园面积4.0万亩，新品种、新技术累计推广10.0万亩。培养高层次人才1人，培训茶技人员1200余人。	
存在问题	茶树属多年生经济作物，选育一个新品种时间长，难度大，其人力、物力投入较大，从事茶树育种工作的科研人员较少。	
改进措施	故建议该课题应保持连续稳定的支持，不要随意调整研究周期（时间）和方向，在经费上应加大投入，以解决课题经费不足的问题。	
项目负责人：王云		财务负责人：杜艳玲

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006616261-第一批科技计划-2022年柑橘留树保鲜期间品质变化分析及综合评价研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、柑橘主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留等测定方法的建立，分别对柑橘样品前处理条件和上机的仪器条件进行优化。2、依据柑橘留树保鲜现有技术，选择不同品种的柑橘对其分别进行喷施保鲜剂、套袋和覆膜等，对不同品种柑橘分时段进行采收。3、对不同品种、不同采收时期的柑橘基本理化品质、主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留进行测定分析变化情况，拟探索影响柑橘鲜果品质的特征指标并建立柑橘留树保鲜的综合评价体系，推荐柑橘留树保鲜采收的最佳时间。						该项目已开展留树保鲜试验并按照试验计划的时间间隔采摘柑橘样品，采用前期建立的各种柑橘指标检测方法（柑橘主要功能性成分、各种基本理化指标、挥发性香气成分和保鲜剂残留量）进行样品的检测，所有指标已全部完成检测。			
	2.项目实施内容及过程概述	根据走访调研的柑橘生产基地情况确定柑橘留树保鲜的试验场地，开展了留树保鲜试验并按照试验计划的时间间隔采摘柑橘样品，采用前期建立的各种柑橘指标检测方法（柑橘主要功能性成分、各种基本理化指标、挥发性香气成分和保鲜剂残留量）进行样品的检测。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.38	2.38		2.38		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.38	2.38		2.38		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	核心期刊发表论文数		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	按时完成率		≥	95	%	95	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务企业数量		=	1	家	1	40	40	
合计									100	100	
评价结论	该项目自评得分100分，已完成绩效指标。通过前期建立的各种实验检测方法对柑橘样品进行了检测，已获得全部试验数据。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘茜						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006616327-第一批科技计划-2022年基于磁性纳米材料和UPLC-MS的代谢组学技术对柑橘中增甜剂的质量安全研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目拟采用基于磁性纳米材料和高分辨质谱的代谢组学技术对柑橘中增甜 剂进行检测和质量安全进行评价。研究目标包括：（1）合成一种表面带有 C18 烷 基链修饰的新型铁磁纳米颗粒；（2）柑橘样品中增甜剂类农药的提取及富集方法 建立及优化；（3）建立增甜剂类农药和柑橘样品的 UPLC-QTOF-MS 非靶向分析方法，结合多元统计分析探明空白组和实验组样品中的品质差异及标志性差异物，以 期作为后期潜在的监测指标。（4）建立柑橘样品的 UPLC-QqQ-MS/MS 分析方法， 对至少 100 个柑橘类水果样品中的甜味剂及植物生长调节剂等 40 项参数进行重点 分析检测，对柑橘中增甜剂类农药的质量安全进行科学评价。					全面完成本年度任务：经费执行进度100%，按时完成数量50份样品的40项检测参数的分析，相关结果形成研究报告，对柑橘质量安全监管提供了科学依据和数据支持，促进四川省柑橘产业发展。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目围绕柑橘生产中增甜剂的质量安全，实施了以下工作：1、我省柑橘生产中增甜剂使用情况及风险调研，2、取样验证分析，完成50份样品的检测，并对数据进行分析，形成研究报告。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.17	3.17	3.17			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.17	3.17	3.17			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测样品数量	≥	50	个	50	15	15		
			检测参数	≥	40	项	40	15	15		
		质量指标	形成研究报告	≥	1	份	1	10	10		
		时效指标	项目按时完成率	≥	99	%	99	10	10		
	效益指标	社会效益指标	促进四川省柑桔产业发展	定性	良		良	40	36		
合计								100	96		
评价结论	项目自评总分为96分。全面完成本年度目标任务：1、严格按相关规定和进度执行预算；2、进一步对四川省柑橘生产中增甜剂质量安全进行了调研和研判；3、通过取样分析进一步探明柑橘生产中增甜剂质量安全风险程度，相关研究结果可为柑橘的安全生产和水果质量安全监管提供科学依据和参考，促进四川省柑橘产业良性健康发展。										
存在问题	目前，项目研究针对的柑橘品种和生产区域还有限。										
改进措施	进一步扩大研究范围，增加柑橘品种和生产区域，建议对柑橘生产中增甜剂的隐性使用问题严管严控，确保人民群众安全和柑橘产业持续发展。（200字以内）										
项目负责人：贺光云					财务负责人：代晓航						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808411-第一批科技计划-铅锌矿区重金属污染场地淋洗修复关键技术及应用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象，突破现有淋洗技术瓶颈，拟建立一套高效、绿色、环保的土壤重金属污染淋洗技术体系，对实现矿区源头场地重金属污染防治，改善区域土壤质量和生态安全提供可靠保障					本项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象构建矿区场地重金属污染淋洗修复关键技术体系，对实现矿区源头重金属污染防治，改善区域乃至我省生态环境具有现实价值和重要意义。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对我省矿产资源集中区矿山开采后伴随而来的土壤重金属污染对区域生态环境安全和人类健康构成巨大威胁问题。项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象，采用现场调查与分析、室内模拟实验及模型拟合等方法，评估参数1个，优化关键技术参数，形成土壤重金属淋洗修复关键技术1套，研究报告1份，为矿区场地重金属污染控制及生态环境建设提供理论、材料与技术支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.64	5.64		5.63		99.84%	10	10		
	其中：财政资金	5.64	5.64		5.63		99.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	评估参数		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	形成淋洗修复技术		≥	1	套	1	20	20	
		时效指标	项目按时完成率		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	研究报告		≥	1	份	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	本项目按绩效目标任务要求执行，全面完成绩效任务。项目结合我省矿区生态环境建设需求，以汉源铅锌矿为研究对象，采用现场调查与分析、室内模拟实验及模型拟合等方法，评估参数1个，形成土壤重金属淋洗修复关键技术1套，研究报告1份，项目按时完成率 100%，以上指标均在2024年度全部圆满完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李霞						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009850304-2023年省级财政农业高质量发展专项资金——全国农产品质量安全省建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目购置农产品质量安全分析仪器设备29台套，服务粮食作物生物毒素专项监测、农业转基因生物安全评价试验材料、全省获证绿色食品有机食品企业监督抽检，使农产品质量安全监测及检测能力得到进一步提升。					对照年度目标，全部完成绩效指标，购买设备43台/套，设备参数全部满足质量指标，交货时间小于90天，服务5家以上企业，双向观测传感器购置成本为22万元，符合经济成本指标。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目按照项目结转的预算批复资金，按照前期通过政府采购程序与供应商签订的合同要求，执行了货物完成安装、调试、培训，验收合格后支付合同总价的70%合同款项(¥591,290.00元，人民币大写伍拾玖万壹仟贰佰玖拾元整)									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.13	59.13		59.13		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	59.13	59.13		59.13		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	设备数量		≥	29	台/套	43	20	20	
		质量指标	设备参数满足率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	交货时间		≤	90	天	61	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务企业		≥	5	家	5	30	30	
	成本指标	经济成本指标	双向观测传感器购置成本		≤	22	万元	22	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本项目按绩效目标任务要求执行，全面完成绩效任务，项目自评总分100分。购买的设备设备参数全部满足质量指标，正常使用，服务5家以上企业，为开展农产品质量安全技术服务提供了保障，使农产品质量安全监测及检测能力得到进一步提升。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宋君						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009856342-2024年快检及标准化培训学习									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	农业标准化研究和农产品质量安全培训是我所的重要职能职责。农业标准化研究及应用推广，能将科研成果转化成实践操作，有助于提高我所在行业内的影响力；开展党政学习活动有助于提高全体干部职工干事创业的激情，提高组织凝聚力；开展农产品质量安全相关技术培训有利于提升干部职工技术能力，为充分发挥本单位在全省农产品质量安全检测工作中技术标兵作用，加强与各级检验检测机构之间的技					2024年组织开展贵州省农产品质量安全监督检验测试中心检测技术培训、全省21个市州农产品质量安全检测技术骨干培训等对外培训服务，针对本所检验检测技术人员、业务人员、质量监督员、抽样人员开展相关培训。培训人数115人以上，超额完成预定年度目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年5月、11月，针对本所检验检测技术人员、业务人员开展质量体系文件宣贯培训和方法验证、方法确认培训；2024年3月对贵州省农产品质量安全监督检验测试中心开展检测技术培训；2024年8月组织四川省农产品质量安全检测机构技术骨干实训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	155.00	155.00		70.87		45.72%	10	4.5	节约开销，剩余项目经费结转	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	155.00	155.00		70.87		45.72%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测技术培训		≥	100	人	115	10	10	
			产品质量筛查		≥	165	项	165	10	10	
		质量指标	按各类任务要求完成		≥	100	%	100	15	15	
			时效指标		项目按时完成率		=	100	%	100	15
	效益指标	社会效益指标	服务企事业单位数量		≥	100	家	238	40	40	
合计								100	94.5		
评价结论	本项目超额完成了预定年度目标，项目自评总分94.5分。通过农业标准化研究和农产品质量安全检验检测技术培训，将理论与经验转化为实操，加强了各级检验检测机构之间的技术交流，提高了我所的行业影响力；开展质量提升培训，有助于提高全所干部职工业务技能，充分发挥本单位在全省农产品质量安全检测工作中技术标兵作用。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张富丽						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009856351-2024年农产品质量安全风险评估项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为贯彻落实《农产品质量安全法》要求,进一步加强农产品质量安全风险管控,及时消除风险隐患。通过对农产品生产过程中存在的质量安全风险因子的摸底排查和关键风险点的评估,探明农产品生产关键环节中的风险隐患点,提出风险管控建议,为农业主管部门监管提供针对性建议和对策,促进农产品质量安全水平提升,助力我省现代化农业高质量发展。						本年度已全面完成各项任务目标。通过对龙眼、猕猴桃和柑橘等多类水果摸底排查和风险评估,探明水果生产中的主要风险隐患点,并提出针对性的风险管控建议,有效提升农产品质量安全水平,助力我省水果产业高质量发展。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目围绕农产品质量安全风险管控,开展了一系列工作。主要包括:一是对农产品生产环节的质量安全风险因子进行全面摸底排查,采用实地调研、抽样检测等方式,覆盖全省主要农产品产区;二是对关键风险点进行评估,运用风险评估模型确定主要隐患点;三是提出针对性的风险管控建议,形成详细报告。项目实施过程中,按季度推进任务,及时解决技术难题和协调困难,确保项目顺利开展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	90.00		51.42		57.14%	10	5.7	部分资金需要在第二年支付	
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	90.00	90.00		51.42		57.14%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测参数		≥	50	项	55	10	10	
			检测样品数量		≥	250	个	250	20	20	
		质量指标	发表文章		≥	2	篇	2	10	10	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展农产品生产调研		≥	1	次	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	开展农药科学施用指导		≥	1	次	1	10	10	
合计									100	95.7	
评价结论	项目自评总分为95.7分。尽管预算执行率仅为57%,但项目实施取得了显著成效:一是完成了全省主要农产品产区的质量安全风险因子摸底排查,覆盖范围广,数据详实;二是通过风险评估模型,精准识别了关键风险点,为后续管控提供了科学依据;三是形成了针对性强的风险管控建议报告,为政策制定提供了重要参考。项目按季度推进,克服了技术难题和协调困难,确保了任务完成。虽然预算执行率较低,但项目成果对提升农产品质量安全水平具有重要意义。										
存在问题	一是预算执行率低,主要因初期预算编制不精准、资金拨付延迟及采购流程繁琐;二是任务推进不均衡,部分区域调研和检测进展缓慢,受科研项目和检测资源不足影响。										
改进措施	一是优化预算编制与执行管理,细化项目预算,科学安排资金,确保预算执行进度与项目实施进度相匹配。二是加强项目全过程绩效管理,完善绩效目标设定,确保目标明确、细化、量化,提升资金使用效益。三是完善项目管理制度,规范资金使用流程,强化资金监管,防止资金闲置或挪用。四是加强技术培训与协调沟通,提升项目团队的专业能力,确保项目顺利推进。										
项目负责人: 贺光云						财务负责人: 代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009856357-2024年农产品质量抽检及品质鉴定技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按时按要求完成各类委托农产品品质鉴定服务和农产品抽检服务，为农业高质量发展提供技术支撑。					已严格按照农业农村部绿色食品抽检及品质评价工作要求，在规定时间内上报了相关的数据等材料，得到了农业农村部的肯定，未出现质量事故或不满意情况。				
	2.项目实施内容及过程概述	已严格按照农业农村部绿色食品抽检及品质评价工作要求，在规定时间内按质按量上报了相关的数据等材料。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	240.00	270.00		126.70		46.93%	10	5	涉及到跨年任务，故资金在两年内完成。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	240.00	270.00		126.70		46.93%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	营养品质参数个数		≥	50	个	50	10	10	
			农产品抽检个数		≥	1000	个	1000	10	10	
			品质鉴定样品个数		≥	100	次	100	10	10	
		质量指标	数据质量合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按各类任务要求完成		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务企事业单位		≥	10	家	10	40	40	
合计									100	95	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分95，已严格按照任务要求，高质量完成了各项任务，未出现不满意或不合格情况。										
存在问题	资金执行进度较慢。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：邱世婷						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009856366-2024年第三次土壤普查项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		真实准确提供土壤质量、性状基础数据，为守住耕地红线、优化农业生产布局、确保国家粮食安全奠定坚实基础，为加快农业农村现代化、全面推进乡村振兴、促进生态文明建设提供有力支撑。						通过项目的执行完成镉、铅2个参数的检测工作，样品检测数量300个，在无机分析化学学报发表论文1篇，为单位出创收5.5万元，项目按时完成率100%。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目主要承担四川省金堂县等4个县（市、区）的第三次全国土壤普查土壤样品检测任务，通过项目的执行完成镉、铅2个参数的检测工作，样品检测数量300个，相关成果在无机分析化学学报发表论文1篇，为单位出创收5.5万元。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	360.00	360.00		127.54		35.43%	10	3.5	该项目执行期为2024-2025年，需要结转经费执行2025年项目任务。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	360.00	360.00		127.54		35.43%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品数量		≥	300	个	300	20	20	
			检测参数		≥	2	个	2	10	10	
		质量指标	发表核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目按时完成率		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	为单位创收		≥	5	万元	5.5	40	40	
合计								100	93.5		
评价结论	本项目按绩效目标任务要求执行，全面完成绩效任务。通过项目的执行完成镉、铅2个参数的检测工作，样品检测数量300个，发表中文核心期刊一篇，为单位出创收5.5万元，项目按时完成率 100%。以上指标均在2024年度全部圆满完成。										
存在问题	资金执行率较低。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：李霞						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009856369-2024年农药质量监测与评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展农药产品及农产品的抽样、质量监测、登记试验及评价服务，制修订标准1项，服务企事业单位数量不少于3家，完成不少于500个样品的检测，发表不少于2篇核心期刊发表论文					开展成都市农药产品抽样及检测，制修订标准2项，服务成都市农业综合执法总队等企事业单位4家，完成500个样品的检测，发表2篇核心期刊论文				
	2.项目实施内容及过程概述	项目对成都市农业综合执法总队的农业投入品质量溯源政府采购项目进行了响应，共检测965份农药产品；并对农业农村部标准制修订政府购买服务项目进行了响应，完成制修订标准2项——《绿色食品 抽样准则》和《绿色食品 魔芋及其制品》，服务成都市农业综合执法总队、内江市农业农村局、眉山市农业农村局和绵阳市农业农村局，发表文章2篇									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	104.00	104.00		48.64		46.77%	10	4.68	项目属于2年执行项目，已按比例执行2024年部分，剩余部分结转下年使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	104.00	104.00		48.64		46.77%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成标准制修订		≥	1	项	2	15	15	
			完成样品检测数量		≥	500	份	500	10	10	
		质量指标	核心期刊发表论文数		≥	2	篇	2	15	15	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务企事业单位数量		≥	3	家	4	40	40	
合计								100	94.68		
评价结论	项目自评总分为94.68分，较好完成项目。										
存在问题	项目为2年项目，而实际当年完成绩效目标，需加强绩效目标设定。										
改进措施	2025年增加绩效目标设定。										
项目负责人：杨晓凤						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009856372-2024年生物安全检测及评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、对转基因作物开展安全检测及环节安全评价。包括转基因成分验证检测、目标性状鉴定、外源蛋白表达量检测、环境安全评价等内容。2、对食品、农产品微生物进行评价检测。					项目完成了转基因作物的分子验证、目标性状有效性鉴定、食用和环境安全评价，并出具了相应的结果数据和评价报告；完成了食品和农产品中大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、霉菌等微生物检测。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目通过对转基因抗虫/耐除草剂玉米、大豆等进行分子验证、目标性状（抗虫性、除草剂耐受性）鉴定、生态风险（生存竞争能力、对生物多样性的影响等）评价，明确转化体/品系的分子特征、目标性状有效性以及环境安全风险，为转基因作物的产业化发展提供技术支撑。项目通过对食品、农产品和农业环境中大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、霉菌等病原微生物的鉴定，为食品安全提供数据支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	240.00	260.00		52.70		20.27%	10	2	经费到位较晚，影响使用进度	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	240.00	260.00		52.70		20.27%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	1、试验材料数量		≥	50	个	60	10	10	
			2、项目报告份数		≥	3	份	4	10	10	
			3、数据数量		≥	150	个	180	10	10	
		质量指标	1、检测结果假阴性和假阳性率		=	0	%	0	10	10	
	时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	生态效益指标	1、保证转基因试验材料和有害生物评价过程可追溯率；		=	100	%	100	40	40	
合计								100	92		
评价结论	项目自评总分为92分。项目按时完成了60个试验材料的检测和评价，提供报告4份，检测数据大于180个，未得到假阳性/假阴性的结果，所有数据结果均可溯源。										
存在问题	项目执行过程中，经费使用进度较慢。										
改进措施	项目开展前合理规划经费使用预算，项目执行过程中经费使用效率进一步提高。										
项目负责人：刘文娟						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009856378-2024年农产品质量评价及危害物控制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为社会和企业提供农产品质量评价服务及兽药残留、生物毒素、非法添加物等危害物控制技术服务，完成检测参数至少80项，检测样品数量至少300个，完成相关论文1篇，服务地方政府或企业数量不少于10家，服务客户满意度达95%。					为社会和企业提供农产品质量评价服务及兽药残留、生物毒素、非法添加物等危害物控制技术服务，完成检测参数85项，检测样品数量300个，完成相关论文1篇，服务地方政府或企业10家，服务客户满意度95%。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目组成员严格按照各产品各指标检测方法标准要求，对农产品中兽药残留、生物毒素、非法添加物等危害物等进行相关检测，为社会和企业提供检测技术服务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	188.00	188.00		77.92		41.45%	10	4.145	部分资金结转下年使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	188.00	188.00		77.92		41.45%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测参数		≥	80	项	85	10	10	
			样品数量		≥	300	个	300	20	20	
		质量指标	完成论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务地方政府或企业数量		≥	10	家	10	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务客户满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	94.145		
评价结论	按要求完成各项绩效目标，项目自评总分94.145分。项目预算执行率偏低，数量指标、质量指标、时效指标、社会效益指标和满意度指标均达到了绩效目标，项目实施为为社会和企业提供了专业的检测技术服务。										
存在问题	项目预算执行率偏低。										
改进措施	合理调整预算，提高项目预算执行率。										
项目负责人：仲伶俐						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011260747-2023年四川优势特色农产品品质评价与特征品质挖掘结转项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		(1) 建立优势特色农产品的营养品质数据库，探明优质品种及优质产区，为产业发展规划提供科学依据；(2) 挖掘优质产品中特征性营养因子或生物标志物，建立品质评价及识别技术；(3) 制定特色优质产品系列标准，促进产品品质提升；(4) 从农药残留、重金属及微生物污染等方面对产品质量安全进行全面监测，为我省特色优势农产品质量安全“保驾护航”，促进我省特色农业产业高质量发展，增加绿色优质产品供给，更好地满足人民群众美好生活需要。						本年度已建立部分农产品营养品质数据库，涵盖花椒、大蒜、生姜、猕猴桃、荔枝等多个优质品种，初步构建品质评价技术体系。全面开展质量安全监测，为农产品质量安全提供有力保障，助力我省特色农业产业高质量发展。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目围绕特色农产品品质提升与质量安全，开展了一系列工作。主要包括：一是建立农产品营养品质数据库，涵盖花椒、大蒜、生姜、猕猴桃、荔枝等多个优质品种，为其品质评价提供数据支持；二是挖掘特征性营养因子，初步构建品质评价技术体系，为优质农产品的识别和推广提供技术支持；三是全面开展农产品质量安全监测，从农药残留、重金属及微生物污染等方面进行检测，为特色优势农产品质量安全提供保障。项目实施过程中，按季度推进任务，及时解决技术难题和协调困难，确保项目顺利开展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	495.00	495.00		469.15		94.78%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	495.00	495.00		469.15		94.78%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品数量		≥	50	个	50	15	15	
			检测参数		≥	20	项	20	15	15	
		质量指标	研究报告		≥	1	份	1	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展技术交流		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	99		
评价结论	项目自评总分99分，项目实施取得显著成效：一是项目顺利建立农产品营养品质数据库，涵盖多种优质农产品信息，初步构建品质评价技术体系；二是通过挖掘特征性营养因子，为特色农业产业高质量发展提供数据支撑和技术保障，有效助力产业提升和质量安全。										
存在问题	一是部分检测样品采集和分析工作受到季节因素影响，部分样品需特定生长周期和采摘期，导致部分工作延迟；二是项目前期准备阶段对部分检测技术和标准的探索和优化耗时较长，影响整体执行进度。										
改进措施	一是合理安排项目进度，充分考虑季节因素，提前规划样品采集和分析工作，确保项目按计划推进；二是加强项目前期调研和技术储备，减少因技术问题导致的时间延误。										
项目负责人：贺光云						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011260802-2023年农产品安全结转项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为认真贯彻落实中央农村工作会议精神，根据《农产品质量安全法》、《食品安全法》、《农产品及食品中农药最大残留限量制定指南》，四川省农科院质标所将在原有工作基础上，继续能力验证工作。为认真贯彻落实中央农村工作会议、全国农业农村厅局长会议和全国农产品质量安全强监管推进会议精神，切实加强农产品质量安全监管，推进质量兴农和绿色发展，根据农产品质量安全法、食品安全法的规定，继续组织开展例行抽检工作等系列工作。						已严格按照四川省农业农村厅相关工作要求，在规定时间内完成了相关抽样和检测工作，并及时上报了相关的数据等材料，未出现质量事故或不满意情况。			
	2.项目实施内容及过程概述	已严格按照四川省农业农村厅相关工作要求，在规定时间内完成了相关抽样和检测工作，并及时上报了相关的数据等材料，未出现质量事故或不满意情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	470.48	470.48		337.68		71.77%	10	7	项目存在部分资金未报账，等待供应商提供发票	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	470.48	470.48		337.68		71.77%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	抽样次数		≥	3	次	3	20	20	
		质量指标	样品检测率		≥	90	%	100	20	20	
		时效指标	按时完成率		≥	95	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务企事业单位		≥	10	家	10	40	40	
合计									100	97	
评价结论	结合自评情况，项目自评总分97，已严格按照任务要求，高质量完成了各项任务，未出现质量事故或不满意情况。										
存在问题	资金执行进度较慢。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：邱世婷						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011260833-2023年基因编辑、转基因等生物技术产品育种价值评估技术									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对基因编辑和转基因生物产业化需求，以基因编辑植物评价技术体系建立为目标，分析主要编辑工具引发的植物遗传变异规律，为基因编辑植物产品分子验证技术提供数据支持；以转基因植物评价技术体系优化完善为目标，研究转基因植物新产品分子特征和目标性状鉴定方法，探索转基因植物田间生态监测高效智能化，为转基因植物产品环境安全评价提供技术支撑。						项目共收集了10份转基因/基因编辑材料，申请国家发明专利1件，发表论文1篇，应用相关技术方法评价了转基因抗虫玉米的菜地贪夜蛾抗性，并出具报告1份。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目研究了转基因抗虫玉米草地贪夜蛾的田间和室内抗性鉴定技术方法，探究了Vip蛋白水平与生物测定抗性等级的相关性，完善了转基因玉米抗虫性鉴定方法；完成了基因编辑水稻除草剂耐受性的鉴定和田间杂草防除效果验证，评价了基因编辑水稻的育种价值。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	125.00	125.00		119.68		95.74%	10	9.5		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	125.00	125.00		119.68		95.74%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集转基因/基因编辑材料		≥	10	份	10	10	10	
		质量指标	申请国家发明专利		=	1	件	1	15	15	
			发表论文		=	1	篇	1	15	15	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完成转基因/基因编辑材料目标性状有效性鉴定，并出具报告		≥	1	份	1	20	20	
		可持续影响指标	论文引用次数		≥	1	次	1	20	20	
合计								100	99.5		
评价结论	项目自评总分为99.5分。项目实施过程中，收集转基因/基因编辑材料10份，申请国家发明专利1件，发表论文1篇，出具目标性状有效性鉴定报告1份，资金预算执行率95.74%。项目建立了转基因抗虫玉米草地贪夜蛾的抗性鉴定方法，评价了基因编辑耐除草剂水稻的除草剂耐受性，为具备应用前景的新型生物育种材料的安全评价提供技术支撑。										
存在问题	项目执行过程中，文章见刊较晚。										
改进措施	文章发表时间因期刊不同而有差异，今后要考虑到项目执行期间文章见刊速度，合理规划数据整理和文章撰写进度。										
项目负责人：刘文娟						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011942723-四川省市场监督管理局2024年检验检测机构能力验证									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		开展2024年四川省农产品质量安全检测技术能力验证工作，通过能力验证了解了我省检验检测机构对兽药残留检测方法的运用水平，以加强农产品质检机构能力建设，提升检验检测资质认定制度实施的有效性，提高我省农产品质检机构质量控制与运行管理水平。组织开展四川省农产品中农药残留、兽药残留及重金属能力验证，参加单位不少于200家，发放样品、收集结果、撰写总结报告。						2024年组织开展四川省市场监督管理局关于黄瓜中农药残留和猪肉中兽药残留项目的能力验证工作。全省238家机构参加本年度的能力验证，累计发放345份考核样品，收集结果345份，超额完成预定年度目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年5月底-11月初组织开展四川省市场监督管理局农产品质量安全检验检测机构能力验证工作，分为首次考核和补测两轮测试。全省238家机构参加本年度的能力验证，累计发放345份考核样品，收集结果345份。撰写总结报告1份，并顺利通过验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.00		16.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	16.00		16.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收到能力验证结果数量		≥	310	份	345	15	15	
			完成能力验证样品发放数量		≥	310	份	345	15	15	
		质量指标	完成能力验证报告		≥	1	份	1	15	15	
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	15	15	15	
	效益指标	社会效益指标	服务企事业单位数量		≥	200	家	238	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本项目超额完成了预定年度目标，项目自评总分100分。开展了农产品农兽药残留考核项目，发放样品345份，服务238家承担农产品质量安全监测的农业检测机构，形成能力验证报告1份，顺利通过验收。通过本次能力验证，有效地反映我省检验检测机构对农药残留和兽药残留检测方法的运用水平，促进我省农产品质检机构能力建设，提升检验检测资质认定制度实施的有效性，提高我省农产品质检机构质量控制与运行管理水平。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张富丽						财务负责人：代晓航					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007011946-天府峨眉青年人才计划专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.数量指标：开展田间试验次数≥2次；2.时效指标：项目按期完成率100%；3.社会效益指标：有效促进低碳农业发展及生态文明建设：完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广，建立了农业减排固碳及负排技术示范基地1个；4.满意度指标：农户满意度≥95%；5.质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥1篇；6.可持续影响指标：新增相关项目数≥1项；					1.数量指标：完成了10次田间试验；2.时效指标：项目按期完成率100%；3.社会效益指标：完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广，建立了农业减排固碳及负排技术示范基地1个；4.满意度指标：农户满意度100%；5.质量指标：发表SCI科研论文2篇；6.可持续影响指标：获得四川省农业科学院中试熟化项目《农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用》资助。指导团队成员获得四川省科技厅自然科学基金项目《广适性水稻氮营养精确诊断及调控机理研究：稀释模型构建及不确定性分析》1项。				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕着四川省“十四五”规划中积极推进农业绿色低碳农业生产制度的要求，开展基于统计年鉴、遥感和地理信息系统技术、区域生命周期模型的多时空四川重要粮油作物碳足迹监测和环境评价系统。旨在通过碳足迹和环境影响的相关指标，探索符合于当地社会、经济和环境条件的四川粮油作物种植减碳环保行动方案。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.44	13.44		13.44		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.44	13.44		13.44		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展田间试验次数		≥	2	次	10	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文篇数		≥	1	篇	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	有效促进低碳农业发展及生态文明建设：完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广，建立了农业减排固碳及负排技术示范		定性	好坏		良好	10	9	
		可持续发展指标	新增相关项目数		≥	1	项	2	20	20	
	满意度指标	满意度指标	农户满意度		≥	95	%	100	10	10	
合计								100	99		
评价结论	在该人才项目的资助期内，顺利推动了各项绩效目标任务完成，实现了项目预期工作目标。										
存在问题	因为农业基地管理费用（整地、除草、打药及收获等）通常在作物整个生长季结束后结算，项目经费的用款进度存在一定滞后性。										
改进措施	将农业基地管理费用分季度结算而非作物生长季，就能在推进用款进度的同时，也不影响基地管理。										
项目负责人：杨雪青						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007242009-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-第三次全国土壤普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.数量指标：完成底图制作与样点校核工作区县数≥7个区县；2.时效指标：项目按期完成率100%；3.数量指标：完成涉密场所维修维护（项数）≥1项；4.满意度指标：服务对象满意度100%；5.质量指标：样点布设与国家要求一致率≥90%；6.可持续影响指标：改造使用年限≥3年；7.社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库1个。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成试点县工作底图制作与样点校核工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.63	6.63	6.63			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.63	6.63	6.63			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成涉密场所维修维护（项数）	≥	1	项	1	10	10		
			完成底图制作与样点校核工作区县数	≥	7	个	7	10	10		
		质量指标	样点布设与国家要求一致率	≥	90	%	90	20	20		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库	=	1	个（台、套、件、辆）	1	10	10		
		可持续影响指标	改造使用年限	≥	3	年	3	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%		10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分，完成了涉密场所维修维护，完成了7个县的底图制作与样点校核，为后期调查采样的完成奠定了坚实的基础，获得了该7个县的农业局的高度认可，对省级支撑单位的满意度是100%，为耕地保护提供了数据支撑。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007295108-产业化示范-县域耕地撂荒遥感监测治理及系统平台建设应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.质量指标：撂荒耕地的识别、监测准确率≥90%；2.数量指标：完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品1套；3.时效指标：项目评价报告完成时间≤2023年12月；4.社会效益指标：进一步提高四川省的撂荒耕地的监测水平和能力，为打造更高水平的“天府粮仓”提供科技供给和支撑，2023提供撂荒耕地监测技术科技支撑，监测覆盖面积≥80万亩；5.服务对象满意度指标：服务对象满意度100%。6.效益指标：更好的满足地方政府对耕地管理的需要。						项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	本年通过收集资料、内业预判、外业调查、内业核实、市局调研等，基本摸清了射洪撂荒耕地情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.64	9.64		6.14		63.70%	10	6.4	1.预算执行率未达到90%的原因：该项目为2024年结转项目，结转金额9.64万元，剩余3.5万元为政府采购购差价，不能用于其他专用设备的购置，故预算执行率无法达到90%以上。	
	其中：财政资金	9.64	9.64		6.14		63.70%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品		=	1	套	1	20	20	
		质量指标	撂荒耕地的识别、监测准确率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目评价报告完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	进一步提高四川省的撂荒耕地的监测水平和能力，为打造更高水平的“天府粮仓”提供科技供给和支撑，2023提供撂荒耕地监测技术科技支撑，监测覆盖面积		≥	80	万亩	80	20	20	
		可持续发展指标	更好的满足地方政府对耕地管理的需要		定性	好坏		良好	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	96.4		
评价结论	该项目自评得分96.4分，基本摸清了射洪撂荒耕地情况，撂荒耕地的识别、监测准确率达90%以上，更好的满足地方政府对耕地管理的需要。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋梓淳						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007454948-产业化示范-智慧生态农场建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：形成的智能化生态农场建设方案可推广数≥3个；2.数量指标：业务化运行平台系统1套；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.社会效益指标：为实现作物生长全过程智能化监管，建设出1个智慧生态农业示范区，指导带动四川标准化果园数字化提升数≥5个；5.可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1个。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	集成物联网感知、大数据挖掘、优化控制、智能机械等技术与智能化设备，建设包含数字果园为主要内容的智慧生态农场，实现智慧生态农场关键技术集成示范与互动体验。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.89	13.89		13.89		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.89	13.89		13.89		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	业务化运行平台系统套数		=	1	套	1	20	20	
		质量指标	形成的智能化生态农场建设方案可推广数		≥	3	个	3	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为实现作物生长全过程智能化监管，建设出1个智慧生态农业示范区，指导带动四川标准化果园数字化提升数		≥	5	个	5	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目数		≥	1	项	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分，构建草莓业务化运行平台系统1套，形成的智能化生态农场建设方案可推广数1个，项目按期完成率100%，建设智慧生态农业示范区1个，指导带动四川标准化果园数字化提升数5个，新增项目数1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008804739-第一批科技计划-基于全生命周期的农田生态系统碳源汇时空特征与管理调控研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥1篇；2.数量指标：调研次数≥6次；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.可持续发展指标：未来新增相关科研项目数≥1项；5.社会效益指标：筛提供碳足迹监测体系的分辨率≥10米。					1.质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数2篇；2.数量指标：调研次数6次；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.可持续发展指标：获得四川省农业科学院中试熟化项目《农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用》资助。指导团队成员获得四川省科技厅自然科学基金项目《广适性水稻氮营养精确诊断及调控机理研究：稀释模型构建及不确定性分析》1项；5.社会效益指标：提供碳足迹监测体系的分辨率10米。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目借助多源遥感数据融合方法，实现中国西南多云雾地区精细尺度（5-10m）油菜空间分布、关键生育期提取及产量预测，为构建多时空碳足迹评价体系提供精细空间参数；基于油菜多时空碳足迹评价结果，为西南地区油菜碳足迹评估高效开展奠定基础，并为制定差异化的农业减排政策提供必要依据。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.16	4.16		4.16		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.16	4.16		4.16		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	6	次	6	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文		≥	1	篇	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提供碳足迹监测体系的分辨率	≥	10	米	10	20	20		
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目	≥	1	项	2	20	20		
合计								100	100		
评价结论	在该项目资助期内，顺利推动了各项绩效目标任务完成，实现了项目预期工作目标。										
存在问题	虽然整个项目的绩效目标任务均已完成，但一些计划的科研成果还未完成发布。										
改进措施	应该提前计划与布局，尽量在项目中期抓紧成果出版发布的工作，充分考虑团队成员优势提前安排好成果计划，并指定相应的时间线。										
项目负责人：杨雪青						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008804760-第一批科技计划-基于数据融合的柑橘低碳高效水肥技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：计算机软件著作权数≥1项；2.数量指标：调研次数≥5次；3.时效指标：项目报告按期完成率100%；4.可持续发展指标：未来新增相关科研项目数≥1项；5.社会效益指标：将智能水肥管理技术推广市县数≥1个。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目通过物联网传感器、图像采集设备等结合人工智能算法提取果园环境、柑橘精准物候期和营养状况等信息；基于深度学习方法结合专家经验知识得到柑橘生长生育状态计算肥料使用量及比例，构建基于多因素损失函数的数据与知识的柑橘低碳高效水肥模型，并进行应用示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.24	17.24		8.11		47.03%	10	9	该项目执行期为2023-2025年，按项目任务书，2024年无法完成预算执行率达到90%的要求。剩余资金需按计划用于构建基于多因素损失函数的数据与知识的柑橘低碳高效水肥模型，并进行应用示范。	
	其中：财政资金	17.24	17.24		8.11		47.03%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	20	20	
		质量指标	计算机软件著作权数		≥	1	项	2	10	10	
			开展智能水肥研究，实现水肥利用率提高率		≥	20	%	20	10	10	
		时效指标	项目报告按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	配套技术推广市县数		≥	1	个	1	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目数		≥	1	项	1	20	20	
合计								100	99		
评价结论	该项目自评得分99分。进行田间调查与柑橘水肥利用数据采集20次，使用物候相机、视频传感器获取柑橘生长图像数据，并利用土壤、空气传感器获取果园环境数据，研究了柑橘周年不同处理的灌溉频率、灌溉量及生理生态指标差异，分析柑橘生长、产量指标对各处理灌溉量响应，初步构建柑橘优化灌溉模型。发表核心期刊论文1篇，获得软件著作权2项，参与项目获批1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008804775-第一批科技计划-基于地基激光扫描点云的桃树结构信息提取研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥2篇，枝条几何结构信息≥95%；2.数量指标：科技报告数量≥2篇；3.时效指标：项目完成时间≤24个月；4.可持续发展指标：未来新增相关科研项目数≥1项；5.社会效益指标：提高果树农艺新技术覆盖面积≥30亩。					1.质量指标：发表中文核心期刊论文2篇，获取枝条几何结构信息精度达95%；2.数量指标：完成项目科技报告数2篇；3.时效指标：项目完成时间为24个月；4.可持续发展指标：新增相关科研项目数1项；5.社会效益指标：提高果树农艺新技术覆盖面积30亩。				
	2.项目实施内容及过程概述	在四川省成都市龙泉驿区桃树新品种新技术核心示范区（30°31'27.1"N，104°16'53.5"E）使用激光雷达采集桃树点云数据2次，同期使用LAI-2200 冠层分析仪采集LAI；对点云数据进行滤波去噪、枝条三维重建、体素法叶面积反演、桃树冠层特征统计分析等工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.55	9.55		9.55		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.55	9.55		9.55		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技报告数量		≥	2	篇	2	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文篇数		≥	2	篇	2	20	20	
			枝条几何结构信息		≥	95	%	95	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	24	月	24	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高果树农艺新技术覆盖面积		≥	30	亩	30	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目数		≥	1	项	1	20	20	
合计									100	100	
评价结论	该项目通过无人机机载激光雷达、地基雷达采集研究区桃树主干形、开心形和Y字形数据，提取枝干信息和冠层参数，精度达到预期指标。完成科技报告2篇，发表核心期刊论文2篇，参与”基于时序跟踪的高温逆境下柑橘花发育与坐果的影响研究“项目获批1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李宗南						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009957573-2023年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金-第三次全国土壤普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：验收合格率100%，2.数量指标：样点校核覆盖区县数75个，3.时效指标：项目按期完成率100%，4.可持续影响指标：三普调查数据使用年限≥5年，5.社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库1个，6.服务对象满意度指标：地方农业局对省级工作的满意度100%					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2.项目实施内容及过程概述	实施内容：完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的资料矢量化工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的内业样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的外业样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜6个县、凉山州、阿坝州、广安市一共75个县的底图制作工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	875.61	875.61		875.61		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	875.61	875.61		875.61		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样点校核覆盖区县数		=	75	个	75	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库		=	1	个（台、套、件、辆）	1	10	10	
		可持续影响指标	三普调查数据使用年限		≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	地方农业局对省级工作的满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分，完成了75个县的样点校核，为全面铺开期调查采样的完成奠定了坚实的基础，获得了农业局的高度认可，对省级支撑单位的满意度是100%，为乡村全面振兴、粮食安全和农业生产提供了数据支撑。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011277860-空间规划项目-2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：项目评审通过率100%；2.时效指标：项目按期完成率100%；3.数量指标：调研次数≥6次；4.可持续发展指标：未来新增相关项目数≥1项；5.满意度指标：服务对象满意度100%6.社会效益指标：技术覆盖土地面积≥10万亩。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2.项目实施内容及过程概述	乡村国土空间规划主要包含乡镇级国土空间规划和村级片区国土空间规划两个部分。规划以最新年度国土变更调查成果数据为基础，在全面分析区位关系、资源环境、空间利用、产业基础和镇村建设的基础上，梳理镇村发展的突出问题，依据上位规划和当地社会经济发展实际，尊重乡村发展规律，确定片区功能定位、发展思路和规划目标。严守底线，围绕定位和存在的未，对片区用地进行优化布局、确定产业发展思路、合理确定公服和基础设施配套，提升乡村人居环境品质，开展土地整治与生态修复。同时通过镇区规划对镇区发展在定位、用地布局、公服交通、风貌管控、农房建设等方面提出规划方案，指导镇村下一步建设工作。 乡镇级国土空间规划分为以下阶段：1.编制调整工作方案和技术方案等报告，2.按照规划审批流程上会并形成成果汇交附件。 村级国土空间规划分为以下阶段：1.编制工作方案和技术方案等报告，2.基础调研、实地踏勘、资料收集，3.现状分析、数据资料整理、统一底图底数，4.地形图测绘、效果图制作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	460.00	460.00		214.28		46.58%	10	8	1.预算执行率未达到90%的原因为：按项目合同约定，结转至2025年执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	460.00	460.00		214.28		46.58%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	6	次	6	10	10	
		质量指标	项目评审通过率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术覆盖土地面积		≥	10	万亩	10	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目数		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	98		
评价结论	该项目自评得分98分，项目审查通过率达100%，服务对象满意度100%，新增相关项目1项，技术覆盖土地面积大于10万亩。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吕敏						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011277873-资源调查项目-2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.质量指标：验收合格率100%；2.时效指标：项目按期完成率100%；3.数量指标：调研次数≥8次；4.可持续发展指标：未来新增相关项目≥1项；5.满意度指标：服务对象满意度100%6.社会效益指标：调查方法及规划理论影响面积≥1000平方公里。						项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2.项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遇感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	480.00	480.00		212.41		44.25%	10	7	1.预算执行率未全面完成的原因：按项目合同约定，结转至2025年执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	480.00	480.00		212.41		44.25%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	8	次	8	10	10	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响面积		≥	1000	平方公里	1000	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	97		
评价结论	该项目自评得分97分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响面积大于1000平方公里，调研次数8次，新增相关科研项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：董秀春						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011277882-高标准农田建设项目-2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.质量指标：验收合格率100%；2.时效指标：项目按期完成率100%；3.数量指标：调研次数≥6次；4.可持续发展指标：未来新增相关项目≥1项；5.满意度指标：服务对象满意度≥100%6.社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县数≥1个						项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2.项目实施内容及过程概述	通过优化农田生产条件，提高农田利用效率，实现农业现代化和农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	450.00	450.00		325.78		72.40%	10	8	1.预算执行率未达到90%的原因为：按项目合同约定，结转至2025年执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	450.00	450.00		325.78		72.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响区县数		≥	1	个	1	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	98		
评价结论	该项目自评得分98分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数1个，调研次数5次，新增相关科研项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘忠友						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011298175-清产核资项目-2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：验收合格率100%；2.时效指标：项目按期完成率100%；3.数量指标：调研次数≥5次；4.可持续发展指标：未来新增相关项目≥1项；5.满意度指标：服务对象满意度100%6.社会效益指标：调查方法影响区县数≥1个					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2.项目实施内容及过程概述	对农村集体资产进行全面的清查和盘点，并核定农村集体为完成预定任务所需的资金量，通过清产核资，可以摸清农村集体家底，挖掘资金潜力，为地方政府总结和改进财务管理，合理地组织财务活动提供帮助。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.23	100.23		82.26		82.07%	10	8.2	1.预算执行率未90%的原因为：按项目合同约定，结转至2025年执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.23	100.23		82.26		82.07%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法影响区县数		≥	1	个	1	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	98.2		
评价结论	该项目自评得分98.2分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数1个，调研次数5次，新增相关科研项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：覃玥						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011335414-第三次全国土壤普查2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：项目验收合格率100%，2.数量指标：土壤类型图制作覆盖区县数75个，3.时效指标：项目按期完成率100%，4.可持续影响指标：三普调查数据使用年限≥5年，5.社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库1个，6.满意度指标：地方农业局对省级工作的满意度100%					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2.项目实施内容及过程概述	完成了75个区县土壤类型图制作工作量的65%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	791.40	136.61			17.26%	10	6	预算执行率未达到90%和年中发生预算调整的原因：财政于9月下达项目资金，同时按规定进行了预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	791.40	136.61			17.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	土壤类型图制作覆盖区县数	=	75	个		20	18	由于财政9月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了土壤图完成的	
		质量指标	项目验收合格率	=	100	%		20	20	由于财政9月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%		10	10	由于财政9月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进	
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库	=	1	项		10	10	由于财政9月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进	
		可持续影响指标	三普调查数据使用年限	≥	5	项		20	20	由于财政9月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进	
	满意度指标	满意度指标	地方农业局对省级工作的满意度	=	100	%		10	10	由于财政9月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进	
合计								100	94		
评价结论	该项目自评得分94分，由于财政9月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了土壤图制作以及整个项目执行的进度。但是创新了土壤图制作的技术方法，获得了国家三普办的肯定，并多次在省三普办的会上获得表扬，为全省三普成果的完成，奠定了基础。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李源洪					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011829647-遥感监测与资源调查项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：项目验收合格率100%；2.数量指标：外业调查次数≥5次；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.可持续发展指标：未来新增科研项目≥1项；5.社会效益指标：耕地及作物高精度识别应用示范亩数≥30万亩；6.满意度指标：科研人员满意度100%。					开展外业数据采集5次，编写项目总结报告1份；项目验收合格；已完成相关考核指标；在示范区开展技术应用示范，形成222万个耕地地块，204万亩的小麦、油菜、水稻分布数据，取服务人员满意度100%；新增科技部重点研发项目1项。				
	2.项目实施内容及过程概述	根据项目研究内容及实施方案，2024年开展了耕地及粮油作物遥感智能监测技术与产品研发，主要包括外业数据采集，雷达光学模型重建反射率时序数据、地块智能识别、农作物高精度制图与水稻产量估算等关键技术研究，在此基础上，通过技术集成，研发农作物遥感监测业务化运行平台，实现区县级农作物遥感监测稳定运行，赋能区域农业生产管理。通过项目实施，发表核心及以上论文3篇，申请软件著作权1项，积极争取国家重点研发子课题1项，成果推广应用5项									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,877.52		731.39		38.96%	10	7		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	1,877.52		731.39		38.96%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结报告1份、外业调查次数5次		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	耕地及作物高精度识别应用示范亩数		≥	30	亩	30	20	20	
		可持续发展指标	未来新增科研项目		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务人员满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	97		
评价结论	该项目自评得分97分，通过项目实施，建立稳定的农作物遥感监测技术及业务化运行平台，实现区域耕地及作物面积产量等遥感智能监测，服务新时代天府粮仓建设对高精度、高时效作物面积、分布等信息需求，支撑非粮化、农业保险精准投保等数字化监管工作。										
存在问题	在未来新增科研项目争取方面存在一定欠缺，更多科研项目争取有待进一步加强										
改进措施	现阶段,通过团队合作，参与了省部等多项研究工作。后续打算通过现有项目研究，在方法理论以及前沿技术的积累，积极申报各类科研项目。										
项目负责人：董秀春						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012027666-第一批科技计划-稻-满共生栽培系统的减排效应与影响机制研究：以中国西南地区为例									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥2篇；2.数量指标：总结报告1份；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.可持续影响指标：未来新增科研项目数≥1项；5.社会效益指标：促进粮油种植实现低碳减排亩数≥20亩；6.满意度指标：服务对象满意度100%。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2.项目实施内容及过程概述	该项目旨在揭示影响水稻-满江红绿色栽培模式的关键影响因素，构建稻田复合栽培模式下甲烷实时动态监测技术体系。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		3.69		36.95%	10	9	1.预算执行率未达到90%的原因：项目执行期为2024-2025年，故项目执行率无法达到90%以上。 2.年中发生预算调整追加：因财政与7月下达资金，故进行预算追加。剩余资金计划用于2025年稻田实验小区建设，温室气体检测、土壤理化性质和微生物组成分析，以及文章发表。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		3.69		36.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结报告份数		=	1	份	0.3	10	10	该项目执行期为2024-2025年，2025年将继续开展大田试验，形成完整报告。
		质量指标	国内外核心期刊发表论文篇数		≥	2	篇	0.4	20	20	2024年试验数据正在分析。
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	40%	10	10	该项目执行期为2024-2025年，2025年将继续开展大田试验。
	效益指标	社会效益指标	促进粮油种植实现低碳减排亩数		≥	20	亩	20	20	20	
		可持续影响指标	未来新增科研项目数		≥	1	项	0	20	20	该项目执行期为2024-2025年。
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	100	%	1	10	10	
	合计									100	99
评价结论	该项目自评得分99分。进行土壤和植株数据采集与温室气体数据采集24次，使用微型气象站获取稻满共生栽培体系的生长和环境数据，研究了水稻单种、水稻满江红共生、满江红作为基肥的水稻栽种模式研究，分析满江红添加对水稻种植的甲烷排放和水稻产量的影响，初步构建稻满共生模式甲烷实时定量监测技术。已收集整理数据撰写论文，待发表论文2篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李瑾萌						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012284520-第二批科技计划-丘陵山地不规则田块高效、全覆盖插秧机自动驾驶技术、装备研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.质量指标：发明专利授权1项、发明专利受理1项、实用新型专利授权1项；2.数量指标：完成实地测试次数≥5次，总结报告1篇，引进人才1人；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.可持续影响指标：自动插秧作业示范应用规模≥100亩；5.经济效益指标：每台插秧机节约人力数≥1人；6.满意度指标：服务对象满意度达到100%。						项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2.项目实施内容及过程概述	根据项目任务书，本项目内容旨在研发出适配丘陵山地不规则田块的插秧机自动驾驶系统应用装备，可以实现高效、全覆盖的自动路径规划及自动驾驶。实施内容包括融合秧爪独立控制行为的不规则田块全覆盖插秧路径规划技术研究、综合横纵向控制、载秧台升降控制和秧爪独立控制的位置/时间耦合决策控制技术研究等关键技术研究。 研发过程为需求拆解分析、技术可行性分析、制定研发方案、软硬件模块研发、联调测试、样机制造、样机第一轮测试、测试问题回归、样机第二轮测试、产品定型、生产应用。2024年度已完成样机第一轮测试阶段。基本可达成项目任务书要求。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		15.78		31.55%	10	9	因为该项目执行期为2024-2026年，故2024年无法实现预算执行率大于90%。剩余资金计划用于项目产品技术优化升级，性能持续迭代，市场推广宣传。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		15.78		31.55%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成实地测试次数		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	发明专利授权、发明专利受理项目数		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	20	%	20	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每台插秧机节约人力数		≥	1	人	1	20	20	
		可持续影响指标	自动插秧作业示范应用规模		≥	100	亩	80	10	10	项目执行期为2024-2026年，后续将完成全部指标
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	99		
评价结论	该项目自评得分99分，目前已完成样机第一轮测试阶段，项目进度整体可控，数量指标、质量指标、时效指标、经济效益指标、满意度指标均按进度要求完成或超进度完成。目前系统已可在任意不规则田块下完成高效、全覆盖自动路径规划与自动驾驶及自动作业（覆盖率≥95%），已实现插秧机横向、纵向控制、秧盘自动升降控制、秧爪自动独立控制技术。可有效节省1名驾驶员，实地下田测试10次，已获得1项发明专利受理、1项发明专利授权、1项实用新型专利授权。										
存在问题	因为该项目执行期为2024-2026年，2024年仍处于样机开发测试阶段，未完全投入市场进行规模应用，故自动插秧作业示范应用规模暂未完全达到项目指标。										
改进措施	加快研发速度，2025年春季完成应用装备定型，在2025年插秧季投入多地市场进行规模应用。										
项目负责人：罗尤春						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012346959-遥感监测与资源调查项目2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.质量指标：项目验收合格率100%；2.数量指标：调研次数≥5次；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.可持续发展指标：未来新增科研项目≥1项；5.社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县数≥2个；6.满意度指标：服务对象满意度100%。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2.项目实施内容及过程概述	通过遥感技术获取和处理数据，进行资源调查，为资源管理和环境保护提供科学依据。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	461.88		167.57		36.28%	10	8	1.预算执行率未全面完成的原因：按项目合同约定，结转至2025年执行。 2.预算调整的原因：往年项目回款，进行了预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	461.88		167.57		36.28%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响区县数		≥	2	个	2	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目		≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100	10	10	
合计								100	98		
评价结论	该项目自评的分98分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数1个，调研次数5次，新增相关科研项目1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：董秀春						财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013026827-省级预算基本建设-办公区室内维修改造项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1数量指标：2024-2025年完成5项改造；2质量指标：验收合格率100%；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.成本指标：项目资金使用率≥98%；5.社会效益指标：改善单位办公环境，项目受益人数≥48人；6.可持续影响指标：改造后使用年限≥5年；7.满意度指标：职工满意度100%。					项目既定年度目标任务按时顺利完成				
	2.项目实施内容及过程概述	院遥感数字所（成都农业遥感分中心）位于锦江区静居寺路20号附102号，办公区房屋建成于二十世纪80年代，层数2层，结构类型为砖混结构。一是现办公区室内门板门框已有30余年未更换、地面木地板已有10年未更换，已存在严重破损变形，部分木质门窗无法有效闭合，并出现大面积霉烂和白蚁腐蚀等现象，导致办公室房门及地板无法正常使用，存在严重安全隐患；二是由于办公楼紧邻沙河，周边绿植繁茂，地基土质湿软，植物根系入侵严重，同时厕所地基存在下沉现象，导致内部管道变形，厕所长期淤堵，几乎每隔2-3天需疏通一次，且不能彻底解决堵塞问题，造成污秽、臭气混杂。目前我所在编在聘职工共计110余人，但公共卫生间男女蹲位均只有4个，严重影响职工办公环境；三是办公区顶楼及地面雨水沟排水不畅，淌水较深，淤堵现象严重，雨水等沁入内墙，造成内墙返潮霉变。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	70.00		0.00		0.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	70.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2024-2025年完成改造事项		≥	5	项	0	10	10	项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达
		质量指标	验收合格率		=	100	%	0	20	20	项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	20	10	10	项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达
	效益指标	社会效益指标	改善单位办公环境，项目受益人数		≥	48	人	0	10	10	项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达
		可持续影响指标	改造后使用年限		≥	5	年	0	10	10	项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达
	满意度指标	满意度指标	职工满意度		=	100	%	0	10	10	项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达
	成本指标	经济成本指标	项目资金使用率		≥	98	%	0	20	20	项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达
合计									100	100	
评价结论	该项目执行期为2024-2025年，且该项目资金2024年12月下达，现项目正处于招标准备阶段，我单位将严格按照相关程序，按时完成项目绩效目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘泳伶					财务负责人：李源洪						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805296-2023年第一批科技计划-四川省自然科学基金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		以‘金冠’及其少锈优系（SGP-1）为材料，通过研究果锈形成关键阶段木质素含量和相关酶活性变化规律等，结合转录组及代谢组测序结果，挖掘变异优系（SGP-1）果皮中木质素生物合成的差异表达基因、富集的代谢通路及相关的转录因子。以“三青”莴笋、高杆“三青”莴笋以及常规拔节的莴笋品种为材料，筛选获得差异表达的赤霉素合成关键基因，同时构建目的基因缺失突变体和过表达突变体，并进行基因功能的鉴定；以基因组信息，发展覆盖不同染色体区段的新型寡核苷酸探针标记，从区段结构比较、远缘杂种同源染色体减数分裂配对等，深入解析柑橘类染色体结构、变异及遗传等研究 发表论文2篇以上；完成明确MYB转录因子的功能，筛选下游靶基因工作；构建钙离子荧光指示剂-Aequorin水母荧光蛋白在钙、钾、钠离子通道缺陷型酿酒酵母转化体系；					发表论文2篇以上；完成明确MYB转录因子的功能，筛选下游靶基因工作；构建钙离子荧光指示剂-Aequorin水母荧光蛋白在钙、钾、钠离子通道缺陷型酿酒酵母转化体系；				
	2.项目实施内容及过程概述	以‘金冠’及其少锈优系（SGP-1）为材料，通过研究果锈形成关键阶段木质素含量和相关酶活性变化规律等，结合转录组及代谢组测序结果，挖掘变异优系（SGP-1）果皮中木质素生物合成的差异表达基因、富集的代谢通路及相关的转录因子。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.21	30.21	30.21			100.00%	10	10	项目已完成	
	其中：财政资金	30.21	30.21	30.21			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	2	20	20		
		质量指标	构建钙离子荧光指示剂-Aequorin水母荧光蛋白在钙、钾、钠离子通道缺陷型酿酒酵母转化体	=	100	%	100	10	10		
			完成明确MYB转录因子的功能，筛选下游靶基因工作	=	100	%	100	10	10		
		时效指标	项目完成时限	=	1	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	完成实验工作，申请专利	≥	1	项	1	40	40		
合计								100	100		
评价结论	项目自评100分。；完成明确MYB转录因子的功能，筛选下游靶基因工作；构建钙离子荧光指示剂-Aequorin水母荧光蛋白在钙、钾、钠离子通道缺陷型酿酒酵母转化体系；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009174283-上年结转（天府水果创新基地）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为加强四川天府新区水果产业研发能力，促进天府新区乃至西南地区水果产业高质量发展，为都市农业发展及实现美丽宜居公园城市乡村表达提供科技支撑，我方与天府新区管委会本着“优势互补、合作互惠、院地联动、协同发展”的原则，共同建设天府水果创新基地，组建天府水果产业研究院。 挖掘重要农艺代谢关键基因及转录因子2个以上；研发重要农艺性状相关分子标记技术1项；建立果树资源保存基地200亩；收集保存优异果树种质资源1000份；研发水果相关加工技术6项；召开培训农户及技术人员现场会8场以上；培养农户1000人次；培养乡土专家4人；建立农业科技创新智库1个。建设天府水果创新基地新品种智慧种植技术展示基地大棚、栽培架等90亩。						挖掘重要农艺代谢关键基因及转录因子2个以上；研发重要农艺性状相关分子标记技术1项；建立果树资源保存基地200亩；收集保存优异果树种质资源1000份；研发水果相关加工技术6项；召开培训农户及技术人员现场会8场以上；培养农户1000人次；培养乡土专家4人；建立农业科技创新智库1个。建设天府水果创新基地新品种智慧种植技术展示基地大棚、栽培架等90亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	我方与天府新区管委会本着“优势互补、合作互惠、院地联动、协同发展”的原则，共同建设天府水果创新基地，组建天府水果产业研究院。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	314.38	314.38		296.61		94.35%	10	9.4	经费结余为工程采购结余资金	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	314.38	314.38		296.61		94.35%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研发重要农艺性状相关分子标记技术		≥	1	项	1	10	10	
			挖掘重要农艺代谢关键基因及转录因子		≥	2	个	2	10	10	
			建设天府水果创新基地新品种智慧种植技术展示基地大棚、栽培		≥	90	亩	90	10	10	
			建立果树资源保存基地		≥	200	亩	200	10	10	
		质量指标	建立农业科技创新智库		=	1	个	1	5	5	
		时效指标	大棚等建设完成年限		=	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	培养乡土专家		≥	4	个	4	10	10	
			召开培训农户及技术人员现场会		≥	8	场	8	20	20	
			培养农户		≥	1000	人次	1000	10	10	
合计									100	99.4	
评价结论	项目自评得分99分，已完成天府水果创新基地的建设。										
存在问题	基地运行仍然需要支持										
改进措施	申请运行支持经费										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009389971-天府青城计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		大力开展猕猴桃种质资源收集评价工作，并利用分子标记进行猕猴桃种质资源遗传多样性研究，发掘抗涝、抗病等核心种质；持续开展杂交育种，创制特色新材料，培育适宜四川地区推广应用的优质高抗猕猴桃新品种，对促进四川猕猴桃品种更新换代具有重要意义。					申请发明专利1项，创新推广猕猴桃关键栽培技术1项				
	2.项目实施内容及过程概述	大力开展猕猴桃种质资源收集评价工作，并利用分子标记进行猕猴桃种质资源遗传多样性研究，发掘抗涝、抗病等核心种质；持续开展杂交育种，创制特色新材料，培育适宜四川地区推广应用的优质高抗猕猴桃新品种，									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.97	1.97		1.97		100.00%	10		项目全面完成	
	其中：财政资金	1.97	1.97		1.97		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	创新推广猕猴桃关键栽培技术		≥	1	项	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分。该项目大力开展猕猴桃种质资源收集评价工作，并利用分子标记进行猕猴桃种质资源遗传多样性研究，发掘抗涝、抗病等核心种质；持续开展杂交育种，创制特色新材料，培育适宜四川地区推广应用的优质高抗猕猴桃新品种，对促进四川猕猴桃品种更新换代具有重要意义。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：涂美艳						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009881974-2024年园艺作物新品种示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发表论文2篇；集成新技术7项；新技术培训农户人次200人次；新技术推广示范面积5000亩；引进示范新品种5个					发表论文1篇；集成新技术7项；新技术培训农户人次150人次；新技术推广示范面积2000亩；引进示范新品种3个				
	2.项目实施内容及过程概述	目前四川省果蔬花等农业产业发展过程中也存在一些突出问题，如有的地方品种较多、较杂，还没有形成较好的主栽品种；同时存在管理粗放、结果期晚、产量低、病虫害发生严重、裂果严重等生产技术问题针对我省果蔬花等农业产业发展遇到的技术问题，需要改变传统观念，从高起点、高标准建立和完善我省适宜区域的中国果蔬产业发展规划与布局。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	242.00	432.00		238.70		55.25%	10	5.5	1.项目包含中期追加经费，所以执行率低于90%;2.项目中期追加横向项目经费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	242.00	432.00		238.70		55.25%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进示范新品种		≥	5	个	3	10	6	有中期追加经费
			发表论文		≥	2	篇	1	10	5	有中期追加经费
			新技术培训农户人次		≥	200	人次	150	10	6	有中期追加经费
			集成新技术		≥	7	项	7	10	10	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	55.25	5	5	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	0.5	5	5	
	效益指标	社会效益指标	新技术推广示范面积		≥	5000	亩	3000	40	24	有中期追加经费
合计								100	66.5		
评价结论	项目自评得分66.5分。针对我省果蔬花等农业产业发展遇到的技术问题，需要改变传统观念，从高起点、高标准建立和完善我省适宜区域的中国果薪产业发展规划与布局										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009881977-2024年果树蔬菜新品种新技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		召开培训现场会10场；申请专利1项；引进示范推广新技术新品种4项；项目完成率≥95%；新品种新技术推广3000亩；					召开培训现场会10场；申请专利1项；引进示范推广新技术新品种4项；项目完成率≥95%；新品种新技术推广3000亩；				
	2.项目实施内容及过程概述	建立高标准核心试验示范园，集成示范推广配套的早结、优质丰产关键技术，加强商品化处理，加速我省中国农业产业发展、壮大，促进当地农、旅结合，一、三产业互动与提升，促进果蔬农业种植户增收、产业增效，促进民族地区和贫困地区的脱贫致富和可持续发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	258.95	451.95		252.31		55.83%	10	5.5	1.项目包含中期追加经费，所以执行率低于90%;2.项目中期追加横向项目经费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	258.95	451.95		252.31		55.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项	1	10	10	
			召开培训现场会		≥	10	场	7	10	7	有中期追加经费
			引进示范推广新技术新品种		≥	10	项	7	10	7	有中期追加经费
		质量指标	项目完成率		≥	95	%	55.83	10	5.5	有中期追加经费
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	0.5	10	5	有中期追加经费
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术推广		≥	3000	亩	1500	40	20	有中期追加经费
合计								100	60		
评价结论	项目自评得分60分。集成示范推广配套的早结、优质丰产关键技术，加强商品化处理，加速我省中国农业产业发展、壮大，促进当地农、旅结合，一、三产业互动与提升，促进果蔬农业种植户增收、产业增效，促进民族地区和贫困地区的脱贫致富和可持续发展。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010151508-2023年国家现代农业产业技术体系四川创新团队									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。					召开现场会3场；申请专利1项；技术示范面积1000亩；带动生产10000亩				
	2.项目实施内容及过程概述	紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	81.72	81.72		81.72		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	81.72	81.72		81.72		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开培训现场会		≥	3	场	3	10	10	
			申请专利		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
			项目完成时限		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新技术示范面积		≥	1000	亩	1000	20	20	
新技术辐射带动生产			≥	10000	亩	10000	20	20			
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010151537-乡村人才振兴-2023年科技下乡万里行（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府巩固拓展脱贫攻坚成果、全年推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，根据《中共四川省委组织部等7部门关于印发【四川省乡村人才振兴五年行动实施方案（2021-2025年）】的通知》（川组通【2021】32号）和《关于印发科技下乡万里行活动实施方案等3个文件的通知》（川人才办【2021】2号）我要求。我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。						集成示范栽培技术体系3项；项目完成100%；技术指导3次；示范推广新品种、新技术、新模式3项；3000亩			
	2.项目实施内容及过程概述	我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	31.57	31.57		31.57		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	31.57	31.57		31.57		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成示范栽培技术体系		≥	3	项	3	20	20	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导		≥	3	次	3	20	20	
			示范推广新品种、新技术、新模式		≥	3	项	3	10	10	
						3000	亩	3000	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011040082-2024年花卉新品种示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		致力于打造我院花卉科研成果展示、品种及生产技术示范、合作交流平台，进一步提高我院在花卉领域的知名度。 引进示范推广新技术新品种3个；召开培训现场会2次；集成示范推广新技术1项。						引进示范推广新技术新品种2个；召开现场会1场；			
	2.项目实施内容及过程概述	打造我院花卉科研成果展示、品种及生产技术示范、合作交流平台，进一步提高我院在花卉领域的知名度。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	33.90	223.56		33.58		15.02%	10	1.5	1.项目包含中期追加经费，所以执行率低于90%;2.项目中期追加横向项目经费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	33.90	223.56		33.58		15.02%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进示范推广新技术新品种		≥	3	个	2	20	13	包含中期追加经费
			召开培训现场会		≥	2	次	1	10	5	包含中期追加经费
		质量指标	项目完成率		≥	95	%	15.02	10	2	包含中期追加经费
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	0.15	10	2	包含中期追加经费
	效益指标	社会效益指标	集成示范推广新技术		≥	1	项	0	40		包含中期追加经费
合计									100	23.5	
评价结论	项目自评得分23.5分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011280374-上年结转（特色水果产业关键技术研究与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。 研发集成农机农艺高效融合生产关键技术2项，培训果农 300 人次，发放技术资料 300 份，培养本土科技人员 24 人。召开现场会5场次。软件著作权 1 项。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述	针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	403.68	863.68		390.84		45.25%	10	4.5	1.项目包含中期追加经费，所以执行率低于90%;2.项目中期追加横向项目经费。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	403.68	863.68		390.84		45.25%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研发集成关键技术		≥	2	项	1	10	6	包含中期追加经费
			发放培训资料		≥	300	人次	200	10	6	包含中期追加经费
			培训果农		≥	300	人次	200	10	6	包含中期追加经费
		质量指标	高质量软件著作权		≥	1	项	1	10	6	包含中期追加经费
	时效指标	项目完成时限		=	4	年	3	10	6	包含中期追加经费	
	效益指标	社会效益指标	召开培训现场会		≥	5	次	4	20	12	包含中期追加经费
培养本土科技人员			≥	24	人	20	20	12	包含中期追加经费		
合计									100	58.5	
评价结论	项目自评得分58.5分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011280470-上年结转-园艺作物新品种新技术示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		目前四川省果蔬花等农业产业发展过程中也存在一些突出问题，如有的地方品种较多、较杂，还没有形成较好的主栽品种；同时存在管理粗放、结果期晚、产量低、病虫害发生严重、裂果严重等生产技术问题 针对我省果蔬花等农业产业发展遇到的技术问题，需要改变传统观念，从高起点、高标准建立和完善我省适宜区域的中国果蔬产业发展规划与布局。 搜集引进品种资源20份；集成栽培新技术3项；发表论文2篇；新品种新技术示范推广2000亩；田间技术培训3场					搜集引进品种资源20份；集成栽培新技术3项；发表论文2篇；新品种新技术示范推广2000亩；田间技术培训3场				
	2.项目实施内容及过程概述	目前四川省果蔬花等农业产业发展过程中也存在一些突出问题，如有的地方品种较多、较杂，还没有形成较好的主栽品种；同时存在管理粗放、结果期晚、产量低、病虫害发生严重、裂果严重等生产技术问题 针对我省果蔬花等农业产业发展遇到的技术问题，需要改变传统观念，从高起点、高标准建立和完善我省适宜区域的中国果蔬产业发展规划与布局。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	234.31	234.31		233.74		99.75%	10	9.9	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	234.31	234.31		233.74		99.75%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	搜集引进品种资源		≥	20	份	20	10	10	
			集成栽培新技术		≥	3	项	3	10	10	
			发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
		质量指标	项目完成率		≥	95	%	95	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≥	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	田间技术培训		≥	3	场	3	20	20	
			新品种新技术示范推广		≥	3000	亩	3000	20	20	
合计									100	99	
评价结论	项目自评得分99分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011802443-衔接推进乡村振兴科技服务补助（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		衔接推进乡村振兴科技服务补助；预计开展技术培训指导1次；培训农户10人次					预计开展技术培训指导1次；培训农户10人次				
	2.项目实施内容及过程概述	开展技术培训指导，培训农户									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.58		0.58		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	0.58		0.58		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农户		≥	10	人次	10	20	20	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术培训指导		≥	1	次	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012025245-2024年第一批省级科技计划-番茄品质调控关键基因挖掘与新种质创制									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目重点关注提升番茄品质这一重大需求，突破不同主产区环境影响番茄品质这一突出矛盾。挖掘环境影响番茄品质的关键基因及调控机制，解析四川主产区光、温等环境因子影响番茄品质整体代谢的分子网络。并基于基础研究，筛选已有品种、创制适宜四川主产区的优质新种质，从而助力四川番茄产业的优质发展。预计产出（1）筛选 2-3 个适宜四川主产区高品质番茄新品种；（2）挖掘 1-2 个受环境影响的品质调控关键基因；（3）基于基因编辑创制 1-2 个适宜四川主产区的优质番茄新种质；（4）申请或授权国家专利 1-2 项；（5）发表领域、行业内高水平学术论文 2-3 篇。						筛选适宜四川主产区高品质番茄新品种1个；申请或授权国家专利1项；发表领域、行业内高水平学术论文1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	重点关注提升番茄品质这一重大需求，突破不同主产区环境影响番茄品质这一突出矛盾。挖掘环境影响番茄品质的关键基因及调控机制，解析四川主产区光、温等环境因子影响番茄品质整体代谢的分子网络。并基于基础研究，筛选已有品种、创制适宜四川主产区的优质新种质，从而助力四川番茄产业的优质发展									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		16.91		56.37%	10	5.6	项目执行期为3年	
	其中：财政资金	0.00	30.00		16.91		56.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	挖掘受环境影响的品质调控关键基因		≥	1	个		10		项目执行期为3年
			筛选适宜四川主产区高品质番茄新品种		≥	2	个	1	10	5	项目执行期为3年
			申请或授权国家专利		≥	1	项	1	10	10	项目执行期为3年
			发表领域、行业内高水平学术论		≥	2	篇	1	10	5	项目执行期为3年
		质量指标	项目完成率		=	100	%	56.37	5	5.5	项目执行期为3年
		时效指标	项目完成时限		=	3	年	1	5	2	项目执行期为3年
	效益指标	社会效益指标	基于基因编辑创制适宜四川主产区的优质番茄新种质		≥	1	个		40		项目执行期为3年
合计									100	33.1	
评价结论	项目自评得分33.1分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨亮						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012025251-2024年第一批省级科技计划-西藏特色果树设施栽培关键技术创新与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对西藏高原葡萄、桃、樱桃等特色果树设施栽培现状及发展需要，开展特色果树优新 品种引进、筛选和评价，创新研发丰产树形培养、水肥一体化设施优化、病虫害综合防控理 等优质高效栽培技术，建立核心示范园，加强技术培训与示范推广，进而推动西藏高原特色 水果产业向优质高效发展。具体目标如下： 1、引进葡萄、桃、樱桃等特色果树品种 8-10 个，筛选出优良品种 4-5 个。2、创新丰产树形培养、肥水布一体化、主要病虫害综合防控等优质高效栽培技术 3 项。3、优质果率提升 20%以上，节约生产成本 40%以上，土地利用率提升 15%，优化了产 能结构。4、制定技术标准 1 项，发表论文 2 篇。5、技术培训 6-8 次，建立核心标准示范园 50 亩，示范推广 1000 亩以上。					引进葡萄、桃、樱桃等特色果树品种4个；创新丰产树形培养、肥水布一体化、主要病虫害综合防控等优质高效栽培技术1项；发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对西藏高原葡萄、桃、樱桃等特色果树设施栽培现状及发展需要，开展特色果树优新 品种引进、筛选和评价，创新研发丰产树形培养、水肥一体化设施优化、病虫害综合防控理 等优质高效栽培技术，建立核心示范园，加强技术培训与示范推广，进而推动西藏高原特色 水果产业向优质高效发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	7.19			35.97%	10	3.6	项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	20.00	7.19			35.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立核心示范园	≥	50	亩		10			
			引进葡萄、桃、樱桃等特色果树品种	≥	8	个	4	10	5		
			创新丰产树形培养、肥水布一体化、主要病虫害综合防控等优质高效栽培技术	≥	3	项	1	10	3		
			发表论文	≥	2	篇	1	10	5		
		质量指标	项目完成率	=	100	%		5			
		时效指标	项目完成时限	=	2	年		5			
	效益指标	经济效益指标	节约生产成本	≥	40	%		20			
		社会效益指标	优质果率提升	≥	20	%		20			
合计								100	16.6		
评价结论	项目自评得分16.6分。										
存在问题	项目执行进度较慢										
改进措施	督促专家加快项目执行										
项目负责人：杨文渊					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012025258-2024年第一批省级科技计划-多组学联合解析硬质桃果实发育期糖酸代谢规律									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本研究中的技术关键是选择熟期相近的硬质桃和溶质桃代表性品种并在果实发育关键时 期通过转录组学和代谢组学技术联合解析糖酸代谢规律。此外，硬质桃优系“西蜀黄玉 3 号” 实现了父母本多种优异性状聚合，将其分别和父母本进行比较，更有利于发掘硬质桃糖酸代 谢的关键基因和潜在调控网络。 预计产出（1）发掘 2~3 个硬质桃果实糖酸代谢途径关键基因并阐明其表达模式； （2）构建硬质桃和溶质桃糖酸代谢途径差异通路图和潜在调控网络各 1 个； （3）发表学术论文 1~2 篇。						（1）发掘 2个硬质桃果实糖酸代谢途径关键基因并阐明其表达模式； （2）构建硬质桃和溶质桃糖酸代谢途径差异通路图和潜在调控网络各 1 个； （3）发表学术论文 1 篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	选择熟期相近的硬质桃和溶质桃代表性品种并在果实发育关键时 期通过转录组学和代谢组学技术联合解析糖酸代谢规律。此外，硬质桃优系“西蜀黄玉 3 号” 实现了父母本多种优异性状聚合，将其分别和父母本进行比较，更有利于发掘硬质桃糖酸代 谢的关键基因和潜在调控网络。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发掘硬质桃果实糖酸代谢途径关键基因并阐明其表达模式		≥	2	个	2	15	15	
			发表学术论文		≥	1	篇	1	15	15	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		=	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	构建硬质桃和溶质桃糖酸代谢途径差异通路图和潜在调控网络		≥	1	个	1	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012025261-2024年第一批省级科技计划-可视化猕猴桃溃疡病菌株的构建及致病性鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		本项目的关键技术在于构建可视化的 Psa 菌株，首先要摸索适合 Psa 感受态细胞制备的 条件：CaCl2 浓度、适宜的 OD600 值、转化时间等，以及筛选转 GFP 后对 Psa 致病力无明显 影响的菌株。项目申请人具有植物病理学基础，拥有植物、细菌、真菌、病毒等转化经验， 具有突破转化工作流程的条件。 预计产出：（1）构建可视化的 Psa 菌株；（2）明确 Psa-GFP 的致病性；（3）发表 论文 1 篇；（4）申请发明专利 1 项。						申请专利1项			
	2.项目实施内容及过程概述	构建可视化的 Psa 菌株，首先要摸索适合 Psa 感受态细胞制备的 条件：CaCl2 浓度、适宜的 OD600 值、转化时间等，以及筛选转 GFP 后对 Psa 致病力无明显影响的菌株。项目申请人具有植物病理学基础，拥有植物、细菌、真菌、病毒等转化经验， 具有突破转化工作流程的条件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		6.18		61.79%	10	6.2	项目完成时限为2年	
	其中：财政资金	0.00	10.00		6.18		61.79%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇		15		
			申请发明专利		≥	1	项	1	15	15	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	61.79	10	6	
			项目完成时限		=	2	年	1	10	6	
	效益指标	社会效益指标	构建可视化的 Psa 菌株		定性	优良差			20		
明确 Psa-GFP 的致病性			定性	优良差			20				
合计									100	33.2	
评价结论	项目自评得分33.2分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何成勇						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012181955-2024年中央财政农业产业发展资金-资源保护和性能鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		国家西南特色园艺作物种质资源圃（成都）是2022年8月经农业农村部认定的第一批国家农作物种质资源保护单位，现保存12个科、21个属、60个种的西南地区园艺作物种质资源共计0.98万份，正在整理编目中的资源有3738份。					保存果树种质资源、蔬菜种质资源3738份；投诉次数0次；				
	2.项目实施内容及过程概述	国家西南特色园艺作物种质资源圃(成都)是2022年8月经农业农村部认定的第一批国家农作物种质资源保护单位，现保存12个科、21个属、60个种的西南地区 园艺作物种质资源共计0.98万份，正在整理编目中的资源有3738份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00		60.00		100.00%	10	10	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	60.00		60.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	投诉次数		≤	3	次	3	20	20	
			完成西南特色园艺作物资源安全保存		≥	3738	份	3738	20	20	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	项目完成时限		=	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	西南地区特色园艺作物种质资源有效保护		定性	优良差		优良差	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宋海岩						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012287629-第二批省级科技计划-阿坝州金川雪梨产业发展和人才培育科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发放培训资料100份；培训技术2项；总结综合技术1套；培训农户160人次；					培训技术1项。培训农户60人次				
	2.项目实施内容及过程概述	专家前往阿坝州开展金川雪梨产业发展和人才培育科普培训									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		8.14		16.28%	10	1.6	项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	50.00		8.14		16.28%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结综合技术		≥	1	套		10	0	
			培训技术		≥	2	项	1	10	5	
			发放培训资料		≥	100	份		10	0	
		质量指标	项目完成率		=	100	%		10	0	
		时效指标	项目完成时限		=	2	年		10	0	
	效益指标	社会效益指标	培训农户		≥	160	人次	60	40	15	
合计									100	21.6	
评价结论	项目自评得分21.6分。										
存在问题	项目执行进度较慢										
改进措施	督促专家加快项目执行										
项目负责人：李文贵						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012287652-第二批省级科技计划-甘孜州高海拔酿酒葡萄轻简高效栽培技术科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		形成果实后期失水萎焉防控、高海拔葡萄果实降酸、老果园改造、山地葡萄园省力化栽培、病虫害绿色防控等优新技术 5 项；编写四川藏区酿酒葡萄轻简高效栽培技术资料 1 套；在甘孜州得荣县（瓦卡镇，日雨镇、白松乡）、丹巴县（梭坡乡、甲居镇）、乡城县（青德镇、洞松乡）等地开展线上线下、室内室外各种形式的技术培训 21 次，进行信息报道 3 次以上。受训对象的酿酒葡萄栽培水平得到显著提高，在重点乡镇培养 1 个技术带头人。					开展技术培训3次				
	2.项目实施内容及过程概述	专家去往甘孜州开展高海拔酿酒葡萄轻简高效栽培技术科普培训									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		13.93		27.86%	10	2.8	项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	50.00		13.93		27.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	编写栽培技术资料		=	1	套		10	0	
			技术培训		≥	21	次	3	10	2	
			信息报道		≥	3	次	1	10	3	
			形成关键技术		≥	5	项	1	10	2	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	27.86	5	3	
		时效指标	项目完成时限		=	2	年	1	5	2	
	效益指标	社会效益指标	培养技术带头人		=	1	名		40	0	
合计								100	14.8		
评价结论	项目自评得分14.8分。										
存在问题	项目执行进度较慢										
改进措施	督促专家加快项目执行										
项目负责人：钟奇						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012287698-2024年中央“三区”科技人才支持计划资金（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为进一步加快建设我省贫困地区、民族地区和革命老区（以下简称“三区”）本土科技人才和农村科技创业人才队伍，提升“三区”科技服务水平，充分发挥科技人员在支持“三区”经济社会发展中的积极作用，选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。三区技术指导10次；培训人次150人次；召开现场培训会3次；培训本土科技人员3人。					三区技术指导10次；培训人次150人次；召开现场培训会3次；培训本土科技人员3人。				
	2.项目实施内容及过程概述	为进一步加快建设我省贫困地区、民族地区和革命老区（以下简称“三区”）本土科技人才和农村科技创业人才队伍，提升“三区”科技服务水平，充分发挥科技人员在支持“三区”经济社会发展中的积极作用，选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00		55.40		92.33%	10	9.2	项目全面完成	
	其中：财政资金	0.00	60.00		55.40		92.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人次		≥	150	人次	150	10	10	
			召开现场培训会		≥	3	次	3	10	10	
			三区技术指导		≥	10	次	10	10	10	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训本土科技人员		≥	3	名	3	40	40	
合计									100	99.2	
评价结论	项目自评得分99.2分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012317962-乡村人才振兴-2024年科技下乡万里行（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府巩固拓展脱贫攻坚成果、全年推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，根据《中共四川省委组织部等7部门关于印发【四川省乡村人才振兴五年行动实施方案（2021-2025年）】的通知》（川组通【2021】32号）和《关于印发科技下乡万里行活动实施方案等3个文件的通知》（川人才办【2021】2号）我要求。我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。						集成示范栽培技术体系2项；示范推广新品种、新技术、新模式3项；培养农村实用技术骨干人才3名；在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导3次。			
	2.项目实施内容及过程概述	我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	72.00		47.29		65.69%	10	6.5	项目经费下达时间较晚。系中期追加的财政资金项目。	
	其中：财政资金	0.00	72.00		47.29		65.69%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成示范栽培技术体系		≥	3	项	2	10	6	
			为受援地提供高质量调研报告		≥	1	份		10	0	
			示范推广新品种、新技术、新模		≥	5	项	3	10	6	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	65.69	10	6	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	0.5	10	5	
	效益指标	社会效益指标	培养农村实用技术骨干人才		≥	7	名	3	20	10	
			在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导		≥	3	次	3	20	20	
合计									100	59.5	
评价结论	项目自评得分59.5分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012642087-国家现代农业产业技术体系四川创新团队（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。 筛选、引进新品种、资源35个；研究形成新技术7项；建立示范基地7个；发表论文4篇；申请专利2项；促进高山蔬菜品种更新迭代和结构调整					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述	紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	180.00		81.38		45.21%	10	4.5	项目经费下达时间较晚。系中期追加的财政资金项目。	
	其中：财政资金	0.00	180.00		81.38		45.21%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地		≥	7	个	5	10	7	
			发表论文		≥	4	篇		10		
			申请专利		≥	2	项		10		
			筛选、引进新品种、资源		≥	35	个	30	5	4	
			研究形成新技术		≥	7	项	2	5	2	
		质量指标	项目完成率		≥	100	%	45.21	5	2	
	时效指标	项目完成时限		≤	1	年	0.4	5	2		
	效益指标	社会效益指标	促进高山蔬菜品种更新迭代和结构调整		定性	有效促进高山蔬菜品种更新迭代和结构调整		有效	40	40	
合计								100	61.5		
评价结论	项目自评得分61.5分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨文渊						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012676195-育种攻关-突破性果蔬育种材料和方法创新及新品种选育（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	育成通过审定（认定或登记）的新品种4个，发掘优势基因及分子标记2个。参加全省多点试验的新组合40个；核心期刊发表论文4篇以上。申请发明专利3项；引进国内外优异种质资源150份以上。提出育种新方法并在育种实践进行验证					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2.项目实施内容及过程概述	收集保存优异种质资源，示范推广新品种、新技术，引进国内外优异种质资源									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	470.00		347.28		73.89%	10	7.4	项目经费下达时间较晚。系中期追加的财政资金项目。	
	其中：财政资金	0.00	470.00		347.28		73.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进国内外优异种质资源		≥	150	份	131	5	4	
			育成通过审定（认定或登记）的新品种4个		≥	4	个	1	5	1	
			发掘优势基因及分子标记		≥	2	个	1	5	2	
			创制新材料		≥	4	个	4	5	5	
			参加全省多点试验的新组合		≥	40	个	30	5	4	
			核心期刊发表论文		≥	4	篇	1	5	1	
			申请发明专利		≥	3	项	1	10	3	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	73.89	5	3	
		时效指标	项目完成时限		≤	2	年	1	5	2	
	效益指标	社会效益指标	提出育种新方法并在育种实践进行验证		定性	完成提出育种新方法并在育种实践			40	0	
合计								100	32.4		
评价结论	项目自评得分32.4分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：房超、涂美艳					财务负责人：陈栋						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012684761-农业科技成果转化-川西平原粮经复合优质高效生产与配套技术集成转化									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		以亩均“千斤粮、万元钱”为目标，在广汉市建设现代化科技示范基地 1 个，在金轮镇建立百亩核心示范区 1 个，开展蔬菜优新品种4个、绿色高效生产新技术3项的集成示范，形成粮经复合优质高效生产科技成果集成转化新模式，有效提升区域农业综合效益。通过项目实施，广汉示范基地蔬菜平均亩产值 6200 元。其中，稻菜复合模式下，核心示范区蔬菜平均亩产值达 8000 元，累计增收30%。建立科技成果转化模式 1 套。						建立科技成果转化模式1套；蔬菜新品种集成示范2个。			
	2.项目实施内容及过程概述	以亩均“千斤粮、万元钱”为目标，在广汉市建设现代化科技示范基地形成粮经复合优质高效生产科技成果集成转化新模式，有效提升区域农业综合效益。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	300.00		189.29		63.10%	10	6.3	项目经费下达时间较晚。系中期追加的财政资金项目。	
	其中：财政资金	0.00	300.00		189.29		63.10%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	蔬菜绿色高效生产技术集成示范		≥	3	项	2	5	3	
			建立百亩核心示范区		=	1	个		10	0	
			建立现代化科技示范基地		=	1	个		10	0	
			建立科技成果转化模式		≥	1	套	1	5	5	
			蔬菜新品种集成示范		≥	4	个	2	10	2	
		质量指标	项目完成率		=	100	%	63.1	5	3	
		时效指标	项目完成时限		≤	3	年	1	5	3	
	效益指标	经济效益指标	核心示范区平均亩产值		≥	8000	元		20	0	
			示范基地平均亩产值		≥	6200	元		10	0	
		社会效益指标	累计增收		≥	30	%		10	0	
合计									100	22.3	
评价结论	项目自评得分22.3分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：苗明军						财务负责人：陈栋					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007302666-2023年自主创新专项-热带果蔬“北移”推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		从中国热科院引进优质火龙果品种，开展全省设施火龙果优质高产品质提升技术推广，培育四川设施火龙果栽培科技示范基地1个，辐射100亩。						根据项目目标，成功引进6个中国热科院优质品种，在川内红龙果基地推广优质高产品质提升技术，完成培育设施火龙果栽培科技示范基地1个，辐射面积100亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目下达后，技术团队积极对接中国热科院筛选适宜引进的优质品种在四川已建成的红龙果基地试种，在四川推广设施火龙果优质高产品质提升技术，积极和火龙果种植基地合作建立科技示范基地，并辐射周边种植户。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.46	0.46		0.46		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.46	0.46		0.46		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	栽培技术辐射面积		≥	100	亩	100	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	100	10	10	
			培育示范基地		≥	1	处	1	20	20	
		时效指标	项目完成年限		≤	1	年	1	10	20	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	40	40	
合计									100	100	
评价结论	本项目2024年度目标总体完成情况良好，成功实现从中国热科院引进6个优质火龙果品种，建立了四川设施火龙果栽培科技示范基地1个，并完成100亩的辐射推广面积，初步形成了技术示范与区域带动的成效。在品种引进、技术推广和基地建设等核心指标上均达成预期，进一步促进了为热带果蔬北移产业发展。										
存在问题	1.技术推广深度有限：技术推广以基地示范为主，对农户的针对性培训和技术服务覆盖面不足，可能导致技术落地效果参差不齐；2.产业链延伸不足：项目聚焦种植环节，未配套产后加工、品牌营销等环节的规划，产业附加值提升潜力未充分挖掘。										
改进措施	1.深化技术推广服务：建立“专家+基地+农户”联动机制，分片区开展技术培训、田间指导，并利用数字化平台提供实时技术咨询；2.推动全产业链发展：引入龙头企业或合作社，拓展火龙果深加工和品牌建设，提升产品附加值。										
项目负责人：朱润华						财务负责人：张谦					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008242647-保障中心科技服务项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成科技服务，并对服务的公司及农户进行后期1年的跟踪服务。					根据项目目标，成功对提供科技服务的公司及农户进行了后期1年的跟踪服务。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，院科技保障中心积极参与合作的公司及农户进行跟踪回访，根据服务对象的反馈和需求，邀请农业专家进行技术指导，对已完成的项目进行后期完善，以及提供新的产业发展规划，进一步提高科技服务对象的满意度，以期达到长期合作和深度合作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.25	14.25		14.25		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	14.25	14.25		14.25		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务合作社数量		≥	1	个	6	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	98	15	15	
		时效指标	项目结题时限		≤	6	月	6	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响时间		≥	1	年	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科技服务对象满意度		≥	95	%	100	10	10	
合计								100	100		
评价结论	2024年院科技保障中心积极推动对外科技服务项目，对前期的合作单位进行跟踪服务，对外服务得到一致好评，且多家合作方有意愿继续合作意向。										
存在问题	1.服务团队能力建设不足，服务团队成员过于固定，难以应对服务对象日益多样化的需求；2.服务内容较单一，服务对象的综合收益提升有限。										
改进措施	1.加强服务团队建设：定期组织服务人员参加技术培训和交流活动，提升其专业能力和服务水平，确保服务质量持续提升；2.拓展服务内容：充分发挥科研、教育、培训水电、通讯等多方面技术人才作用，积极拓宽对外多样化科技服务内容。										
项目负责人：阳圣莹						财务负责人：张谦					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009998712-2023年中央“三区”科技人才支持计划经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成四川省2021-2023年度三区人才计划结题，对当地合作社农户进行后期1年的跟踪服务。						普及基础农业科技建设知识，因地制宜指导田间建设，提高效率，节约时间和成本。通过实际指导，村民对农业科技建设有了较深入的了解，在农业设施建设方面有了较高的认识，并将积极用于各类田间，从而促进本地农业产业良性互动发展，为村集体经济带来长远影响。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过线上交流、田间现场指导等形式进行现代农业建设、设施农业建筑技术指导，发放技术资料。现场查勘合作社经营情况，提供乡村集体经济、农业建设方面的咨询服务及农业建筑科技指导，并发放相关指导资料，结合村集体经济经济内容开展智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.00	1.00		1.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.00	1.00		1.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务合作社数量		≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	95	%	100	15	15	
		时效指标	项目结题时限		≤	6	月	6	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	项目可持续影响时间		≥	1	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科技服务对象满意度		≥	95	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	(一) 现代农业建设技术指导2024年通过多次进行实地考察，宣讲智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设，提高村民现代化农业设施建设意识，提高种植效率。 (二) 实施地点和规模实施地点和规模：实施地点涵盖整个簸箕箩村。根据田间建设情况现场指导农业农田改良，设施农业建设。综合各类种植区域，累积共约1200亩。 (三) 技术培训情况2023年12月前，组织具有丰富经验的各类专家，深入木里县乡村、合作社、农民家中，举办各类培训班，就现代农业建设、农业设施建设等进行技术指导和技术培训共计1次，培训人员50人次以上。培训期间专家们还发放了大量书籍和技术资料。										
存在问题	主要问题：“三区”人才项目经费太少，农业建设方面的支出相对较大，无法切实有效改善当地设施农业种植效果，不能给农户带去更多实惠。										
改进措施	下一步打算：积极争取单位支持，或社会资源提供解决方案，或定点试点实际建设，支持带动农户产业发展，提高村集体经济总量收益。										
项目负责人：张慧						财务负责人：张谦					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012269711-2024年中央“三区”科技人才支持计划经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过线上交流、田间现场指导等形式进行现代农业建设、设施农业建筑技术指导，发放技术资料。现场查勘合作社经营情况，提供乡村集体经济、农业建设方面的咨询服务及农业建筑科技指导，并发放相关指导资料，结合村集体经济经济内容开展智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设。发放相关指导资料。进行山地现代化农业建设技术指导。和专业合作社建立长期合作关系，深度结合村集体经济范畴开展科技服务合作,建设推广节水灌溉示范区。					普及基础农业科技建设知识，因地制宜指导田间建设，提高效率，节约时间和成本。通过实际指导，村民对农业科技建设有了较深入的了解，在农业设施建设方面有了较高的认识，并将积极用于各类田间，从而促进本地农业产业良性互动发展，为村集体经济带来长远影响。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过线上交流、田间现场指导等形式进行现代农业建设、设施农业建筑技术指导，发放技术资料。现场查勘合作社经营情况，提供乡村集体经济、农业建设方面的咨询服务及农业建筑科技指导，并发放相关指导资料，结合村集体经济经济内容开展智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	6.00		6.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	6.00		6.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	农业技术指导次数		≥	3	次	1	15	5	
			服务合作社数量		≥	3	家	3	15	15	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农业科技宣传效果		≥	95	%	100	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科技服务对象满意度		≥	95	%	100	10	10	
合计									100	90	
评价结论	(一) 现代农业建设技术指导2024年通过多次进行实地考察，宣讲智能化建设相关指导、种养配套建设指导；现场指导农业科技配套设施建设，提高村民现代化农业设施建设意识，提高种植效率。 (二) 实施地点和规模实施地点和规模：实施地点涵盖整个簸箕箩村。根据田间建设情况现场指导农业农田改良，设施农业建设。综合各类种植区域，累积共约1200亩。 (三) 技术培训情况2023年12月前，组织具有丰富经验的各类专家，深入木里县乡村、合作社、农民家中，举办各类培训班，就现代农业建设、农业设施建设等进行技术指导和技术培训共计1次，培训人员50人次以上。培训期间专家们还发放了大量书籍和技术资料。										
存在问题	主要问题：“三区”人才项目经费太少，农业建设方面的支出相对较大，无法切实有效改善当地设施农业种植效果，不能给农户带去更多实惠。										
改进措施	下一步打算：积极争取单位支持，或社会资源提供解决方案，或定点试点实际建设，支持带动农户产业发展，提高村集体经济总量收益。										
项目负责人：夏武奇						财务负责人：张谦					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005001953-2021第一批科技计划（浓香菜籽油的磷脂调控技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		将传统小榨工艺与专用原料精准控制、新精炼工艺有机结合，集成“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术，并对示范生产的浓香菜籽油开展品质特性和安全质量评价。预期申请专利1项，开发浓香菜籽油新产品1个，指导企业技术服务2次，完成项目科技成果登记1个，项目按期完成率达到100%。					集成“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术1项，并在两家企业开展示范应用。获得国际发明专利1项，开发浓香菜籽油新产品1个，指导企业技术服务2次，完成终期科技报告1份，完成项目科技成果登记1个，项目按期完成率达到100%，通过科技厅验收。				
	2.项目实施内容及过程概述	以“天府菜油”专用原料制取浓香菜籽油的磷脂调控技术在菜籽油加工企业开展示范应用，开发高多酚浓香菜籽油新产品1个，并对其开展品质特性和安全质量评价。结果表明：总酚含量高达1234.89 mg/kg、Canolol含量932.00 mg/kg；色泽呈棕黄色、水分及挥发物含量0.02%、不溶性杂质0.03%、酸价（以KOH计）1.0 mg/g、过氧化值0.067 g/100g、加热试验（280℃）无析出物且油色变浅、溶剂残留量未检出、苯并(a)蒽0.6μg/kg、透明度（20℃）为透明，安全质量指标均符合国家标准。项目按期完成率达到100%，通过科技厅验收。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.80	4.80		4.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.80	4.80		4.80		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1	项	1	15	15	
			科技成果登记		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	浓香菜籽油新产品中多酚含量		≥	0.8	克	0.8	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	指导企业技术服务		≥	2	次	2	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，年度任务指标均按质按量顺利完成。采用新加工技术指导服务优质加工企业2次，并在企业示范生产高多酚浓香菜籽油产品1个，不仅保留了菜籽油浓郁香气，又可有高效保留多酚等微量营养成分，属于高质化菜籽油产品。同时，获得国际发明专利1项，顺利通过科技厅项目验收。										
存在问题	成果示范推广力度有待加强。川内菜籽油加工企业科技创新重视度不够与新加工技术接受度不高，加上经济形势下行影响，企业不愿意尝试新加工技术，导致项目取得的科技成果示范推广效果不理想。										
改进措施	财政、科技等部门能够持续支持菜籽油加工产业关键技术攻关，进一步扩大科研人员使用科研经费的自主权。										
项目负责人：梁强						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006617034-第一批科技计划（基于核心微生物组重构的四川泡菜风味定向调控技术与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		基于核心微生物组重构的风味定向调控技术，能有效突破四川泡菜产业遇到的瓶颈制约，用小样本学习、图神经网络等人工智能技术，结合消费者感官评价信息，定义分类四川泡菜风味品质特征，关联特征风味物质基础，获得风味定向调控靶标。进而拟合特征风味物质与核心微生物组的复杂关系，识别核心微生物组，制备发酵微生物组，优化发酵工艺，建立风味定向调控技术，突破四川泡菜产业技术瓶颈，形成产业关键技术，提升产业附加值。					已完成对四川泡菜风味物质的定义分类，并成功建立机器学习预测泡菜核心微生物网络分析模型，识别四川泡菜核心微生物组，并将核心微生物组应用于四川泡菜定向调控四川泡菜风味特征。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过对200余份四川泡菜的分析，定义分类四川泡菜风味物质，建立机器学习预测泡菜核心微生物网络分析模型，识别四川泡菜核心微生物组，并将核心微生物组应用于四川泡菜定向调控四川泡菜风味特征。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.85	9.85		9.85		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.85	9.85		9.85		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	撰写终期报告	=	1	篇	1	15	15		
			发表论文	=	1	篇	1	15	15		
		质量指标	培养硕士毕业生	=	1	名	1	15	15		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	15	15		
	效益指标	经济效益指标	促进多元化四川泡菜优质生产提质增效	≥	25	%	30	30	30		
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，年度任务指标均按质按量顺利完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：赵楠					财务负责人：李治华						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000006621135-第一批科技计划（不同透气率膜包装材料对番茄品质调控研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目研发的技术和工艺，将发表论文1篇，延长番茄保鲜周期10%。					本项目建设了中试生产线1条，制定了一项企业标准，发表论文1篇，申请了发明专利一件，获得相关实用新型专利一件，撰写中论文1篇，延长番茄保鲜周期10%。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目组以实验室小试材料改性机和吹膜机摸索了保鲜膜材料的最佳配比，通过与生产企业合作，在企业建设了功能性保鲜膜生产线一条，编制了企业标准，通过三年的保鲜实验研究，不断改进保鲜膜制备配方，并通过功能性保鲜膜保鲜番茄实验验证，延长番茄保鲜周期10%以上，期间申请发明专利一件，发表论 文一篇，获得相关实用新型专利一件，正在撰写论文一篇，发明专利撰写中一件。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.75	5.75		5.75		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.75	5.75		5.75		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发明专利受理		=	1	件	1	15	15	
			发表论文		=	1	篇	1	15	15	
		质量指标	制定企业标准		=	1	件	1	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	延长番茄保鲜期		≥	10	%	10	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，实现了既定的文章、专利和企业标准产出等目标，并摸清了功能性保鲜膜独特的CO2/O2透过率影响番茄采后贮藏过程中的品质变化规律，明确主要调控基因的构成及部分代谢通路，为进一步研究膜材料自身气体透过率影响果蔬采后保鲜效果奠定基础。										
存在问题	本项目是跨学科项目，轻工业、植物生理学的双重结合为项目面向市场化应用开发奠定了基础，但在实际推进过程中会面临如突破技术转化、工艺优化等多重挑战，同时生鲜农产品的种植、管理与收获等必要步骤也增加了项目执行期的不确定性。										
改进措施	在项目执行过程中不断优化思路和执行步骤，制定更详细的实验节点表，按内容分步骤落实。										
项目负责人：曾晓丹						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007295838-四川优质特色农产品贮藏加工技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		围绕川果、川菜、川粮油、川茶、川药和冷链物流“5+1”现代农业产业体系主要开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。						开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，发表论文1篇，开展技术指导、咨询等1次，申请专利1次。任务完成率100%，项目按期完成率100%，			
	2.项目实施内容及过程概述	开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	370.00	870.00		391.11		44.95%	10	10	横向课题经费按规定结转下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	370.00	870.00		391.11		44.95%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			开展技术指导、咨询等		≥	1	次	1	10	10	
			申请专利		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	项目任务完成率		=	100	%	100	10	10	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	对优质特色农产品贮藏加工技术的促进作用		定性	为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技术支撑		为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技术支撑	40	40	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，各项工作和经费使用均有序开展，各项绩效指标均完成。										
存在问题	经费使用进度较慢，今后在科研经费管理方面需要加强。										
改进措施	进一步加强技术研发，提升农产品加工技术的创新能力，持续改进和优化生产工艺，确保技术的先进性和竞争力。										
项目负责人：张盈娇						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008575454-四川创新团队									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.重点开展营养型菜籽油产品加工关键技术研究。2.开展莴笋等根茎类蔬菜采后品质分析评价，建立评价指标体系，筛选鲜食或加工主推品种1-2个。3.豆瓣酱主要原料（二荆条辣椒和蚕豆）的筛选与优化，分析和评价二荆条辣椒和不同蚕豆品种加工利用参数，结合定向调控发酵过程中的微生物群落，提高发酵效率和产品风味。研发快速、准确的包括感官评价、微生物指标、理化指标检测方法，实现生产过程中的实时监控，优化生产工艺，开展技术培训。4.通过开展四川省道地中药材调研工作，对川产道地中药材天麻等可用于鲜食中药材的贮藏保鲜研究，赶黄草、天麻等中药材在采收、干燥、储藏等多个方面存在的初加工粗放不规范等现象的改进。通过自动化、信息化、集约化中药材加工贮藏，形成以采后分级、初加工和贮藏管控技术标准建设三位一体的中药材产地初加工新方式。5.重点开展大豆精深加工技术研发与产品开发工作。6.构建四川花椒风味数据库，发掘和鉴定主要挥发性（或香气成分）。						对照项目年度目标，完成了营养性菜籽油产品加工关键技术研究、莴笋等根茎类蔬菜采后品质分析评价、豆瓣酱主要原料的筛选与优化、道地中药材研究、大豆精深加工技术研发以及构建了四川花椒风味数据库，完成了既定的绩效目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展营养型油菜专用品种品质评价、关键营养素保留技术研究，并联合企业开发产品；研究了加工方式对佛手活性成分的影响、不同成熟度佛手中活性成分的差异、不同初加工方式对赶黄草品质和风味的影响；就天麻贮藏保鲜、乌梅清洁化生产、赶黄草干燥工艺开展技术指导；制定了《高温多雨环境下赶黄草病虫害防治应急预案》，处理了古蔺赶黄草遭遇持续降雨导致的生产应急问题，将自然灾害带来的损失降至最低；完成了莴笋采后品质评价，建立鲜食及加工评价体系2套，筛选适宜品种及新材料4个，研发形成莴笋及萝卜采后处理技术2项，联合制定企业标准2项，相应技术在彭州、遂宁等产区应用，建立根茎类蔬菜采后处理技术示范基地2个；采用HS-SPME-GC-MS技术共鉴定到四川主产区花椒（红花椒和青花椒）挥发性成分83个（基于GC-O鉴定到8个关键香气活性的成分），开发花椒新产品3个；全年多次赴巴中市、雅安市、攀枝花市、眉山市等地区开展技术培训，累计培训人员达215人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.50	64.50		35.30		54.73%	10	10	按规定结转下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	4.50	64.50		35.30		54.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
			筛选鲜食莴笋品种		≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	产品多酚含量		≥	1	克	1	15	15	
			项目按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	经济效益指标	进一步促进川药产业的发展，助力合作企业产值增加		≥	10	%	10	20	20	
		社会效益指标	被服务企业技术培训覆盖率		≥	50	%	50	20	20	
合计									100	100	

评价结论	本项目自评总分100分，推动了企业和科研单位合作，建立联合研发平台，提高行业竞争力。技术引领下，拓展了油菜、莴苣、花椒精油和调味料等加工产品种类，促进产业转型。	
存在问题	尽管本项目在多个方面取得了显著成效，但在自评过程中也发现了一些问题，主要表现在技术推广与应用的广度不足。在市场推广和应用方面的覆盖面还有待进一步扩大，尚未形成广泛的市场影响力。	
改进措施	首先是加强技术的市场推广与应用，加大对产品的市场推广力度，扩大产品的市场覆盖面，提高消费者认知度和市场影响力。同时，进一步加强技术研发，提升农产品加工技术的创新能力，持续改进和优化生产工艺，确保技术的先进性和竞争力。	
项目负责人：夏陈 姚英政 高佳 李治华 王宸之 赵驰		财务负责人：李治华

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008736601-第三批科技计划（四川特色水果加工关键技术研究及产品开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本项目选择在国内具有比较优势和鲜明特色的红心猕猴桃、晚熟柑橘，以及加工特性和经济价值高的特色浆果（桑果、酿酒葡萄、蓝莓、无花果）作为研究对象，以提高鲜食品质（体验）、精深加工产品附加值、满足市场多元化需求为主要目标，以提升加工效益为核心，从采后贮藏保鲜、发酵精深加工、多元化营养健康产品开发三个层面，针对川果特色开展技术攻关，研发配套设备，集成关键技术，建立中试线，改（扩）建生产线，促进集成技术的产业化应用，推动川果产业做大做强。					通过项目实施，开展技术攻关，研发配套设备，集成关键技术，示范水果采后商品化处理技术1套，优质果率提高5%，经济效益提高10%以上，保持了较好的鲜食品质。				
	2.项目实施内容及过程概述	从特色水果采后商品化处理、发酵精深加工、多元化营养健康产品开发三个层面开展技术攻关；选择加工（兼用）型的猕猴桃、桑果、酿酒葡萄品种，突出原料产地品质特点，以发酵、复配技术为主要手段，构建发酵饮品技术和产品体系；以具有较高加工附加值的猕猴桃、蓝莓、无花果、桑葚为主，突出健康功效和综合利用，采用现代加工技术手段，开发多元化健康产品。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.37	3.37		3.37		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.37	3.37		3.37		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范水果采后商品化处理技术		=	1	套	1	15	15	
		质量指标	采用商品化处理技术之后，果实的优质果率提高		=	5	%	5	15	15	
			减少采后冷害损失率		=	5	%	5	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	经济效益指标	开展商品化处理技术和加工技术示范后，经济效益提高		=	10	%	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区企业和新型经营主体满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评总分100分，本项目通过开展技术攻关，研发配套设备，集成关键技术，示范水果采后商品化处理技术1套，优质果率提高5%，经济效益提高10%以上，保持了较好的鲜食品质。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李华佳						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008802271-第一批科技计划（成渝地区典型食源性病原菌基因组溯源及传播风险评估模型构建）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		进行食源性病原菌分离，采用全基因组测序技术、非靶向代谢组学结合深度学习技术、定量风险评估等技术，对成渝地区动物源食源性致病菌进行监测、分型，构建规模达600-800株的致病菌菌种库。					进行食源性病原菌分离，采用全基因组测序技术、非靶向代谢组学结合深度学习技术、定量风险评估等技术，对成渝地区动物源食源性致病菌进行监测、分型，构建规模达600-800株的致病菌菌种库，建立风险预警模型3个，获得软件著作权1项。				
	2.项目实施内容及过程概述	从成渝双城收集各类生鲜、发酵食品，根据《2020年国家食源性疾病监测工作手册》进行食源性病原菌增菌分离，分离菌株通过16S rDNA序列测序分型，然后-80℃冻存，用于菌种库构建。利用文献查阅资料和分离菌株数据，构建风险预警模型3个，同时采用基因组测序等手段开展微生物基因分型和分析。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	29.15	29.15		29.15		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	29.15	29.15		29.15		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建致病菌菌种库		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	风险预测模型准确率		≥	70	%	70	20	20	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	风险预警模型持续发挥作用期限		≥	5	年	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评总分100分，项目严格按照执行进度开展，在实施过程中形成成渝双城食源性致病菌种库1个，构建成渝地区水产品中副溶血性弧菌定量风险评估模型、成渝地区畜产品中沙门氏菌定量风险评估模型、成渝地区畜产品中金黄色葡萄球菌定量风险评估模型3个，构建规模达600-800株的致病菌菌种库。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：董玲						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000008806382-第一批科技计划（高茶褐素黑茶加工关键技术研究及产品开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		四川是茶叶大省，茶产业是被我省列为“10+3”现代农业产业体系优先发展、“5+1”现代产业体系重点发展的支柱产业。我省黑茶产量仅次于绿茶，因其具有显著的降糖降脂、促进消食和减肥瘦身等功效正越来越受到消费者的青睐，黑茶健康功效的发挥主要取决于茶褐素、茶多糖等功能物质。长期以来，我省黑茶加工主要依赖自然发酵，茶褐素形成机制不清、含量不高、高效制备技术缺乏、产品链条短、附加值不高，产业综合效益较低。本项目拟以四川黑茶中茶褐素的提升及利用为目标，重点开展：（1）在渥堆过程中筛选能显著提高茶褐素含量且能够形成黑茶独特风味的菌种1-2株；（2）研发促茶褐素形成的接种发酵技术及高茶褐素黑茶生产技术；本项目实施完成后将形成关键技术1项，技术规程1项，开发产品1个，申请专利1件，发表学术论文1篇。					在渥堆过程中筛选到1株能显著提高茶褐素含量且能够形成黑茶独特风味的菌种；开发产品1个并上市销售；授权发明专利1件、申请发明专利1件，发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对藏茶生产效率低、品质稳定化差等问题，将从藏茶中分离得到的优势菌种泡盛曲霉、米曲霉、冠突曲霉接种于黑毛茶进行发酵，分析不同菌种的生长特性及其对茶感官特性、理化品质和功能活性的影响。研究发现，分别接种三种菌所得到的发酵茶品质差异较大，其中冠突曲霉发酵组品质最佳，具有金花藏茶典型的菌香和茶香，表面布满金花，感官品质最佳，总多酚、总黄酮、抗氧化活性、茶褐素、茶黄素、茶红素等含量均与工业发酵组接近。结果表明将冠突曲霉作为金花藏茶渥堆发酵的优选菌种，可显著提高发酵效率，改变自然发酵的不确定性，生产周期也由13个月降至3个月。开发了高茶褐素黑茶产品（金花藏茶精华）成功推向市场。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	23.24	23.24		23.24		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	23.24	23.24		23.24		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	件	1	15	15	
			撰写相关论文		≥	1	篇	1	15	15	
		质量指标	开发新产品的上市率		≥	90	%	100	15	15	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	15	15	
	效益指标	经济效益指标	进一步促进川茶产业的发展，助力合作企业产值增加		≥	10	%	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	企业满意度程度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，将冠突曲霉作为金花藏茶渥堆发酵的优选菌种，可显著提高发酵效率，改变自然发酵的不确定性，生产周期也由13个月降至3个月。开发了高茶褐素黑茶产品（金花藏茶精华）成功推向市场，得到了消费者的广泛认可和好评。										
存在问题	尽管本项目在多个方面取得了显著成效，但在自评过程中也发现了一些问题，主要表现在技术推广与应用的广度不足。虽然研发了高茶褐素黑茶产品，但在市场推广和应用方面的覆盖面还有待进一步扩大，尚未形成广泛的市场影响力。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出以下改进措施及政策性建议。首先是加强市场推广与应用，加大对高茶褐素黑茶产品的市场推广力度，扩大产品的市场覆盖面，提高消费者认知度和市场影响力。同时，进一步加强技术研发，提升高茶褐素黑茶生产技术的创新能力，持续改进和优化生产工艺，确保技术的先进性和竞争力。										
项目负责人：夏陈						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009536653-“天府菜油”行动奖补项目资金（“天府菜油”加工产业提升关键技术研究与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		确立关键营养指标评价方法，筛选功能型专用品种；开发菜籽油新产品1个；公开发表论文2篇。					确立菜籽油中多酚、植物甾醇关键营养指标评价方法，筛选出功能型专用品种2个；开发菜籽油新产品1个；公开发表论文2篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	以菜籽油为研究对象，对国标或行业标准检测多酚和植物甾醇方法进行优化，确立适合菜籽油样品的评价方法；持续收集省内外油菜品种与资源样本300余份，采用统一稳定工艺制备菜籽油样品，对菜籽油中多酚与植物甾醇含量进行了系统分析，多酚含量范围为662-2105mg/kg，植物甾醇含量范围为4605-9594mg/kg，开发高多酚和高植物甾醇菜籽油新产品各1个；发表相关论文2篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.47	26.47		25.01		94.49%	10	10		
	其中：财政资金	26.47	26.47		25.01		94.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发产品		≥	1	个	1	20	20	
			发表论文		≥	2	篇	2	10	10	
		质量指标	产品总酚含量		≥	1.2	克	1.37	20	20	
		时效指标	项目按期执行率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	技术应用年限		≥	3	年	3	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，年度任务指标均按质按量顺利完成。优化了菜籽油中多酚和高植物甾醇检测方法，分析省内外油菜品种与资源样本300余份，为高多酚菜、高植物甾醇浓香菜籽油产品开发提供数据支撑，在企业示范应用加工技术开发了高多酚和高植物甾醇菜籽油新产品各1个，公开发表论文2篇。										
存在问题	成果示范推广力度有待加强。川内菜籽油加工企业对科技创新重视度不够，加上经济形势下行影响，新产品市场形势不明，导致示范推广效果未达预期。										
改进措施	一是加强新技术和新产品的示范推广应用，二是积极完成项目验收。建议：财政、科技等部门能够持续支持菜籽油加工产业关键技术攻关，进一步扩大科研人员使用科研经费的自主权。										
项目负责人：姚英政						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009997246-中央“三区”科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		在理塘、红原、炉霍县等川西高原开展蔬菜采后商品化处理、贮运保鲜、加工技术指导服务与培训。						开展青稞和刺梨中活性成分的挖掘以及功效研究；在甘孜州炉霍县、甘孜县、乐山开展加工技术指导与培训；研究天麻加工技术；对华蓼蜜梨现有商品化处理流程提出了技术升级建议；从公司酵素中分离出乳酸菌、酵母菌和芽孢杆菌10余株，利用分离的菌株发酵中药材，筛选到1株乳酸菌可以快速发酵黄精，将发酵后的黄精用于饲喂跑山鸡，改善了跑山鸡肠道环境，死亡率降低5%；集成示范早熟苹果采后商品化处理技术1项。			
	2.项目实施内容及过程概述	针对青稞中活性成分挖掘少，关于青稞多酚降血糖功效无研究，开展青稞中多酚成分的质谱鉴定以及降血糖活性评价；此外针对青稞和刺梨在实际生产过程中遇到的难题，赴甘孜州炉霍县、甘孜县开展青稞技工技术指导服务以及在乐山市沐川县开展刺梨生产加工技术指导；围绕蜜环菌的生产技术、林下仿野生乌天麻的种植管理、采后贮藏与加工工艺等关键问题进行了现场指导与交流；通过适时采收、分级、预冷、温湿度等参数优化，集成示范苹果采后商品化处理技术1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.52	27.52		27.52		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.52	27.52		27.52		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训、指导等		≥	6	次	6	15	15	
			开发天麻、刺梨等相关产品		≥	2	个	2	12	12	
		质量指标	协助企业完善贮藏库		=	1	座	1	13	13	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	企业经济效益提升		≥	5	%	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受援地服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评总分100分，各项工作和经费使用均有序开展，各项绩效指标均完成。										
存在问题	尽管本项目取得了一些成绩，但在自评过程中也发现了一些问题，主要表现在新产品的生产、加工的技术推广与应用方面广度不足，尚未形成广泛的市场影响力。企业职工普遍为当地农民，文化水平不高，对于科学养殖、发酵技术了解不多，应加强与企业职工的交流沟通，在向他们传授专业知识的同时也学习他们实践动手能力。										
改进措施	首先是加强针对活性成分及功能开发新产品，并加大新产品在市场上的推广力度，扩大产品的影响力，同时进一步加强加工技术的改进和优化，以适应新产品的研发与生产；其次，助推所企合作，通过“天府农科”平台与品牌效应，助力企业加强市场推广与应用。相关部门应定期邀请行业权威专家进行专业知识培训。										
项目负责人：高佳 李治华 夏陈 曾晓丹 罗静红 李可 董玲 邓俊琳 赖海梅 潘翠萍 余鳗游						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011264546-四川特色经济作物协同推广等上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕川果、川菜、川粮油、川茶、川药和冷链物流“5+1”现代农业产业体系主要开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。					围绕川果、川菜、川粮油、川茶、川药和冷链物流“5+1”现代农业产业体系主要开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究，药食同源及营养健康产品开发和功效评价等研究。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展果蔬采后商品化处理技术研究、设施设备建设与应用管理、冷链物流、精深加工研究与产品开发，以郫县豆瓣、传统泡菜等为代表的传统发酵食品加工技术研究，菜籽油物理压榨工艺优化及适度精炼技术、薯类主食化及面食加工工艺研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.23	200.23		197.90		98.84%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	200.23	200.23		197.90		98.84%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	项	1	12	12	
			开展技术指导、咨询等		≥	1	次	1	12	12	
			发表论文		≥	1	篇	1	12	12	
		质量指标	项目任务完成率		=	100	%	100	12	12	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	12	12		
	效益指标	社会效益指标	对优质特色农产品贮藏加工技术的促进作用		定性	为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技术支撑		为四川省优质特色农产品贮藏加工提供理论及技术支撑	30	30	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，各项工作和经费使用均有序开展，各项绩效指标均完成。										
存在问题	无										
改进措施	进一步加强技术研发，提升农产品加工技术的创新能力，持续改进和优化生产工艺，确保技术的先进性和竞争力。										
项目负责人：张盈娇						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011763352-衔接推进乡村振兴科技服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过“四川科技兴村”APP，不定期线上解答技术帮扶问题。						已通过“四川科技兴村”APP在线回复科技问题1条，并担任科技特派团、三区科技服务人员，开展线下科技帮扶工作。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过“四川科技兴村”APP，在线回答农产品加工与贮藏保鲜领域科技问题1条。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.01		0.01		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.01		0.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	回答线上技术问题数量		≥	1	条	1	20	20	
		质量指标	回答技术问题质量		定性	好		好	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术问题解决成功率		≥	95	%	100	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	100	10	10	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评总分100分，通过“四川科技兴村”APP，不定期线上解答技术帮扶问题，完成既定项目任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高佳						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012016636-第一批科技计划（发酵蔬菜中具有菌群结构调节功能的Lactiplantibacillusplantarum源烈性噬菌体触发机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目拟以四川泡萝卜原位及高保真模拟发酵体系为研究基质，从株水平上的外源Lactiplantibacillus plantarum在发酵体系中定殖占领生态位的差异入手，探究外源L. plantarum引起体系应激产生的烈性噬菌体对原位体系中菌群的调节机制，重点研究L. plantarum源原噬菌体在发酵蔬菜体系中烈性转变的触发机制。 （1）探明株水平上定殖性不同的L. plantarum基因组中原噬菌体差异。 （2）探明外源L. plantarum诱发的烈性噬菌体对微生物群落的选择性调控模式。 （3）探明L. plantarum源原噬菌体经环境/细胞损伤触发烈性转变的机制。					完成Lactiplantibacillus plantarum全基因组测序，明确具有定殖差异的L. plantarum原噬菌体基因结构；基于外源L. plantarum触发烈性噬菌体，经孵化富集、离心、盐析和超滤除菌等方法制备高滴度烈性噬菌体，基于宏转录组测序技术阐明微生物群落演替规律及与烈性噬菌体的相关性。				
	2.项目实施内容及过程概述	对不同Lactiplantibacillus plantarum进行全基因组测序，经生信分析后识别到不同株间原噬菌体和CRISPR Spacers差异，为噬菌体的溯源分析奠定基础；富集分离发酵蔬菜中的烈性噬菌体，并经盐胁迫触发，对获得的烈性噬菌体进行电镜和测序鉴定；使用宏转录组测序技术剖析Lactobacillus与噬菌体间的相关网络。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		3.02		30.21%	10	10	项目执行期为2年，按规定结转下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		3.02		30.21%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	研究成果验收通过率		≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	经济效益指标	合作企业效益增加		≥	5	万元	5	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	检测培训满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，年度任务指标均按质按量顺利完成。										
存在问题	还有相当的一部分内容需要实验完成并形成成果，对于纯病毒和纯微生物领域的研究较难，且背景稍弱。										
改进措施	寻求更多关于生信分析、病毒和微生物研究背景的人员协助，学习交叉学科知识。										
项目负责人：杨梦露						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012020866-第一批科技计划（发酵蔬菜中酵母菌源EVsmiRNA的菌群结构调节作用机制研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.明确具有调节乳酸菌菌群结构功能的 Kazachstania 属酵母菌源 EVs miRNA 种类； 2.揭示 Kazachstania属酵母菌源 EVs miRNA 对发酵蔬菜中乳酸菌菌群结构的选择性调控模式； 3.阐释 Kazachstania属酵母菌源 EVs miRNA 调节发酵蔬菜中靶标乳酸菌及非靶标乳酸菌生长代谢的分子机制。						已通过靶点预测等手段明确了具有调节乳酸菌菌群结构功能的 Kazachstania 属酵母菌源 EVs miRNA 种类，拟将体外合成这些miRNA将其加入体系中来揭示其对乳酸菌菌群结构的选择性调控模式。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过用试剂盒对Kazachstania 属酵母菌源 EVs miRNA进行提取送测，明确其EVs miRNA种类，并通过靶点预测等手段明确其中可能具有调节乳酸菌菌群结构功能的 Kazachstania 属酵母菌源 EVs miRNA 。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00		12.08		30.19%	10	10	项目执行期为3年，按规定结转下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	40.00		12.08		30.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	受理发明专利		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	完成SCI文章		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	吸引硕士研究生就业		=	1	名	1	10	10	
			毕业学士		=	1	名	1	10	10	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评总分100分，年度任务指标均按质按量顺利完成。										
存在问题	对于揭示酵母菌源 EVs miRNA 对发酵蔬菜中乳酸菌菌群结构的选择性调控模式的研究较难。										
改进措施	寻求更多关于生信分析和微生物相关研究背景的人员协助，学习交叉学科知识。										
项目负责人：赵楠						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012269775-第二批科技计划（涉藏地区高山蔬菜产地初加工与冷链贮运技术设施科普培训）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	建立高山蔬菜产地科普培训示范基地 2 个；在产地推广高山蔬菜采后商品化处理、贮藏保鲜、烘干加工、物流品质控制等采后处理技术 2 项；开展专题科普培训活动 2 次以上，累计培训人数超过 100 人次。						1.分别在红原、炉霍建立高山蔬菜产地科普培训示范基地2个；2.在红原县刷金寺镇推广高山莴笋采后商品化处理技术1项，在炉霍县推广高原番茄采后处理技术1项；3.开展产地专题技术培训3次。			
	2.项目实施内容及过程概述	联系当地农牧局，了解红原县和炉霍县的高山蔬菜种植现状、市场需求和技术瓶颈。筛选当地量大且有代表性的高山莴笋、番茄基地和农业公司，在产地建立技术示范基地2个；联系省农科院园艺所专家在产地开展技术指导与培训3次，通过基地现场调研指导的方式，和农户面对面交流高山蔬菜采后面临的技术难点并开展全产业链技术指导和推广，以课堂授课的方式传授理论知识，提高技术普及率。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		9.40		18.80%	10	10	该项目执行期2年，按规定结转下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		9.40		18.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立高山蔬菜产地科普培训示范基地		=	2	个	2	10	10	
			推广高山蔬菜产地初加工与冷链贮运技术		≥	2	项	2	10	10	
		质量指标	科普培训和技术服务产地		≥	2	个	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	累计培训人数		≥	100	人	100	20	20	
			面向高山蔬菜产区农牧民开展专题科普培训		≥	2	次	2	20	20	
合计									100	100	
评价结论	本项目自评总分100分，分别在红原、炉霍建立高山蔬菜产地科普培训示范基地2个，长期开展技术服务与指导；通过推广高山莴笋、番茄采后商品化处理技术，有效延长采后保鲜期7天，降低采后腐损率5%，显著提高当地蔬菜采后商品化处理率；通过开展产地专题技术培训与服务，提高了农户对蔬菜采后处理技术和设备的认知，为技术设备进一步推广普及打下基础。项目进展显著，社会效益明显，技术产地示范服务对象满意度高，自评按计划完成目标绩效任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：罗静红						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012275176-第二批科技计划（蔬菜发酵过程中烈性噬菌体组的演替规律及其对乳杆菌菌群结构的影响）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目拟以四川泡萝卜原位发酵体系为研究基质，通过宏病毒组和宏基因组研究方法入手，探究烈性噬菌体在发酵体系中的演变规律和影响因素，阐释烈性噬菌体对发酵蔬菜体系中乳杆菌菌群的作用机制。					完成发酵萝卜宏基因组和宏病毒组测序，明确具有烈性噬菌体再发酵过程中的演变规律和可能来源；基于外源L. plantarum在泡菜中分离、纯化一株新的肌尾烈性噬菌体，已获得该噬菌体的基因组信息。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过发酵萝卜在发酵过程中取样进行宏基因组和宏病毒组测序分析；富集分离发酵蔬菜中的L.P烈性噬菌体，对获得的烈性噬菌体进行电镜、测序鉴定和环境特性分析。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		2.14		21.42%	10	10	项目执行期为2年，按规定结转下一年度继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		2.14		21.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成任务书填报		=	1	项	1	10	10	
			撰写文章		≥	1	篇	1	15	15	
		质量指标	完成烈性噬菌体分离以及发酵过程中噬菌体群的变化规律		≥	5	个	5	15	15	
		时效指标	项目进度完成率		≥	40	%	40	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	研究结果为发酵蔬菜菌群结构调控及核心菌群筛选提供理论支持		≥	2	年	2	40	40	
合计								100	100		
评价结论	本项目自评总分100分，年度任务指标均按质按量顺利完成。										
存在问题	对于纯病毒和纯微生物领域的研究较难，且背景稍弱。										
改进措施	寻求更多关于生信分析、病毒和微生物研究背景的人员协助，学习交叉学科知识。										
项目负责人：黄玉立						财务负责人：李治华					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012876481-省级种业基地能力提升工程（含南繁）——四川省农业科学院南繁基地提升建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院海南分院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、在海南南繁科研育种基地排灌渠维修改造1030米，田坎维修改造300米；2、项目建设成本低于49万元；3、提升南繁科研育种基地建设水平；4、维修改造后，排灌渠及田坎可持续使用年限5年以上					1、在海南南繁科研育种基地排灌渠维修改造1030米，田坎维修改造300米；2、项目建设成本低于49万元；3、提升南繁科研育种基地建设水平；4、维修改造后，排灌渠及田坎可持续使用年限5年以上				
	2.项目实施内容及过程概述	项目前期进行了设计、预算清单等，项目确定后立即进行招标，中标单位按预算清单进行施工，完成了排灌渠维修改造1030米，田坎维修改造300米。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		50.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	田坎长度		≥	300	米	300	15	15	
			排灌渠长度		≥	1030	米	1030	15	15	
		质量指标	可持续使用年限		≥	5	年	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升南繁科研育种基地建设水平		定性	完成		完成	30	30	
	成本指标	经济成本指标	项目建设成本		≤	49	万元	49	20	20	
合计								100	100		
评价结论	修建了南繁育种基地排灌渠1030米，田坎维修改造300米，项目完成后提升了南繁育种基地科研试验环境。										
存在问题	目前项目已实施完成，但由于项目资金下达较晚，虽然完成了项目建设，但尚未完成项目财务审计。										
改进措施	加快财务审计进度，尽快完成项目。										
项目负责人：王自鹏						财务负责人：刘强					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000021T000000212200-科研条件平台建设（院狮子山片区配套设施改造）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成狮子山片区配套设设施改造项目，完成食堂、停车场、球场、景观改造等配套设施项目，完成竣工结算审计、财务决算审计等相关工作，解决狮子山片区广大职工就餐难、停车难等民生问题，改善我院整体办公环境。					相关目标任务顺利完成，预算执行数控制在总体预算内。				
	2.项目实施内容及过程概述	狮子山片区配套设施改造项目已完成工程结算审计和财务决算审计，在相关审计工作完成后，支付施工单位尾款款项，使项目顺利完结。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	447.35	87.35		87.33		99.99%	10	10		
	其中：财政资金	447.35	87.35		87.33		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成竣工结算审计		=	1	项	1	10	10	
			完成财务决算审计		=	1	项	1	10	10	
		质量指标	项目质量合格率		≥	95	%	100	10	10	
		时效指标	完成时限		≤	2024.9	月	2024.9	10	10	
	效益指标	社会效益指标	食堂、停车场有效使用年限		≥	5	年	5	30	30	
	成本指标	经济成本指标	主体施工项目		≤	400	万元	87.33	20	20	
合计									100	100	
评价结论	本项目相继完成竣工结算、财务决算，项目质量合格，满足使用要求，预算执行数达99.99%，项目自评总分10分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：雷晓葵						财务负责人：黎苹					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000005000665-四川农业科研实验大楼建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		用于支付主体工程尾款。前提条件是完成住建厅五方责任主体并联验收，取得竣工验收许可。2023年12月21日已完成人防、规划、消防现场验收，随后进行现场资料审批，计划在2024年1月15日前取得竣工验收许可。取得后，可顺利开展精装修施工许可办理，有序开展精装修工程。						项目用于支付主体建设项目尾款，现该项目已顺利完结，并取得并联验收报告等，现已按合同约定支付主体施工单位工程尾款。			
	2.项目实施内容及过程概述	实验大楼在2024年1月完成并联验收，顺利取得竣工验收许可，同时，开展内部装饰的前期工作。在2024年5月取得内部装饰施工许可证，开展装饰项目，但相关资金在支付主体建设尾款后，已无相关金额推进装饰画项目建设，导致装饰项目推进缓慢。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1,180.08	1,180.08		1,180.07		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1,180.08	1,180.08		1,180.07		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成竣工结算审计		=	1	项	1	15	15	
		质量指标	主体工程完成并联验收		定性	竣工验收许可		已完成	15	15	
		时效指标	完成时限		<	2024.5	月	2024.1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	实验室使用年限		>	70	年	70	20	20	
	成本指标	经济成本指标	每平方米造价		=	4221.11	元/平方米	4201	20	20	
合计									100	100	
评价结论	支付完成主体建设工程施工费用，各项指标均已完成，自评得分100分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张越						财务负责人：黎苹					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009381776-“天府青城计划”-校院企地产学研用协同创新平台人才引进										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		收集保藏食用菌种质资源20份；发掘可作为育种材料或有驯化栽培潜力的野生松乳菇菌株2-3株；形成松乳菇菌根合成技术1套；解析金针菇、秀珍菇优异性状遗传基础；创制金针菇、秀珍菇优异新种质5-8份，育成新品种2-3个。					收集保藏食用菌种质资源20份；发掘可作为育种材料或有驯化栽培潜力的野生松乳菇菌株2株；形成松乳菇菌根合成技术1套；解析了金针菇、秀珍菇优异性状遗传基础；创制金针菇、秀珍菇优异新种质5份，育成新品种2个。					
	2.项目实施内容及过程概述	利用多组学联合分析等技术，提高食用菌种质资源鉴定效率、解析优异性状遗传基础；利用杂交育种、诱变育种和原生质体融合、基因编辑等技术聚合优异性状，创制一批突破性新种质；为实现食用菌种业高水平自立自强提供坚实支撑。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	4.09	4.09		4.09		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	4.09	4.09		4.09		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	驯化栽培潜力的野生松乳菇菌株		≥	2	个	2	20	20		
			收集种质资源		≥	20	份	20	20	20		
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5		
	效益指标	社会效益指标	提高食用菌种质资源鉴定效率、解析优异性状遗传基础		定性	有效		有效	15	15		
		可持续影响指标	影响年限		≥	5	年	5	15	15		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	1		
合计									100	100		
评价结论	项目收集保藏食用菌种质资源20份；发掘可作为育种材料或有驯化栽培潜力的野生松乳菇菌株2株；形成松乳菇菌根合成技术1套；创制金针菇、秀珍菇优异新种质5份，育成新品种2个，完成了所有绩效指标。											
存在问题												
改进措施												
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009852012-农业高质量发展-农业种植资源普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成全省12个重点县食药菌物种资源调查和菌种资源分离收集及鉴定，发掘出新的食药菌资源，构建标本和菌种资源保藏信息系统，评价具有重要应用的种质资源。					收集野生菌标本1700余份，已鉴定出四川分布的大型真菌1000余种，发现新种30余个，已发表野生食用菌新种6个；分离收集野生食用菌种质资源500余株，评价野生菌资源50株，筛选出优异种质资源18株，完成标本保藏信息系统。				
	2.项目实施内容及过程概述	对四川野生菌主产区开展了标本收集和菌种分离工作，基于形态学和分子系统学对标本和菌种进行了鉴定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	114.23	114.23		114.23		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	114.23	114.23		114.23		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分离收集菌种资源		≥	500	株	500	10	10	
			评价菌株		≥	50	株	50	10	10	
			标本保藏信息系统		≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	5	5	
			菌种资源鉴定完成率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	促进四川食药菌资源的保护和利用		定性	有效促进		有效促进	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	项目执行效果满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	收集野生菌标本1700余份；已鉴定出四川分布的大型真菌1000余种；分离野生食用菌种质资源500株，评价侧耳属野生资源25株，筛选出3株优异野生秀珍菇，并以其为亲本选育出新品种川秀2号；驯化评价野生羊肚菌资源20株，筛选出13株具应用前景的菌种；评价野生金针菇资源5株，筛选出菌柄褐变少的野生种质5株。完成标本保藏信息系统。研究结果为四川省食用菌种质资源库建设提供了支撑，为相关类群新品种选育提供了重要材料来源。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：何晓兰					财务负责人：唐杰						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009858293-食用菌菌种研发与科技技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.提供优质羊肚菌菌种种源试管1000支以上；2.开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研10次以上。						1.提供优质羊肚菌菌种种源试管1000支； 2.开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研10次。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展羊肚菌菌种及技术服务等，发现并解决生产中存在的实际问题，提高生产效益，促进我国羊肚菌产业健康可持续发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	386.00	386.00		230.77		59.78%	10	7	该项目是合并预算项目，因部分项目执行情况变更，当年经费到位时间较晚，且属于跨年度项目，该项目结转下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	386.00	386.00		230.77		59.78%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提供优质羊肚菌菌种种源试管		≥	1000	支	1000	20	20	
			开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研		≥	10	次	10	20	20	
		质量指标	项目验收合格		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	促进羊肚菌新品种、新技术、新模式的产业化示范推广率		≥	5	%	5	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度指标		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	97	
评价结论	通过开展羊肚菌菌种及技术服务等，发现并解决了生产中存在的实际问题，提高了生产效益，促进我国羊肚菌产业健康可持续发展。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：唐杰						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009860295-食用菌遗传育种和栽培生理研究及集成示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		筛选出毛木耳和灵芝新型基质配方2个；开展特异材料创制，明确特异材料的特征特性，获得特异材料5份；开展杂交育种研究，构建杂交组合，选育适宜不同栽培模式和不同类型金针菇优良菌株2个；发表文章3篇；示范推广毛木耳和灵芝轻简化绿色生态栽培技术各1项，示范推广毛木耳新型基质和标准化生产技术150万袋。					筛选出毛木耳和灵芝新型基质配方2个；创制出金针菇特异育种材料5个；选育毛木耳新品种1个、适宜工厂化栽培的金针菇优良菌株2个；发表了文章3篇；初步建立防控菌种退化方法1套；示范毛木耳新型基质栽培130万袋。				
	2.项目实施内容及过程概述	签订任务书后，在首席专家的指导下围绕项目目标任务开展食用菌配方基质筛选、特异性材料选育等工作；组织专家开展食用菌田间技术鉴定，完成毛木耳新品种的选育工作；在项目主持人负责下，课题组分工明确，撰写文章、示范食用菌栽培。项目的实施有力促进毛木耳和金针菇产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	383.00	480.00		210.10		43.77%	10	6.5	该项目是合并预算项目，因部分项目执行情况变更，当年经费到位时间较晚，且属于跨年度项目，该项目结转下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	383.00	480.00		210.10		43.77%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广技术		≥	2	项	2	5	5	
			特异育种材料		≥	5	个	5	5	5	
			选育优良菌株		≥	2	个	2	10	10	
			新型基质配方		≥	2	个	2	10	10	
			发表论文		≥	3	篇	3	5	5	
			示范食用菌规模		≥	150	万份	130	5	4	因项目执行存在特殊性和季节性，食用菌栽培季结转执行。
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	促进食用菌示范推广率		≥	5	%	5	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度	项目执行效果满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	95.5	
评价结论	包括发表论文3篇、示范规模达130万袋、选育特异育种材料5个、选育新品种1个、筛选新型基质配方2个。项目的实施培育新型经营主体和产业新业态，促进成果转化和乡村振兴，示范区满意度大于90%。										
存在问题	因食用菌栽培存在季节性，支出稍微滞后从而影响经费使用进度。										
改进措施	根据项目涉及的食用菌示范等情况提前购买相关材料。										
项目负责人：张波					财务负责人：唐杰						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009985908-2023三区人才科技人才经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		到“三区”提供科技服务、开展农村科技创新创业，为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。					项目组成员围绕通江、昭觉、石渠等地食用菌等产业需求，被派遣科技人员积极赴“三区”开展工作，开展调研或技术服务15次，科技培训人次50人，积极围绕受援单位需求开展工作，得到了受援单位的好评，完成了签订的年度目标任务。				
	2.项目实施内容及过程概述	根据与受援单位签订的年度目标任务和受援单位的技术需求开展各项服务，通过现场指导、电话、微信等线上交流，以促进受援地食用菌产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.27	16.27		16.27		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	16.27	16.27		16.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展科技培训		≥	50	人次	50	20	20	
			开展调研或技术服务		≥	15	次	15	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。		定性	有效促进		有效	15	15	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	项目满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目按时完成，自评得分92.6分。项目组成员围绕通江、昭觉、石渠等地食用菌等产业需求，被派遣科技人员积极赴“三区”开展工作，开展调研或技术服务15次，科技培训人次50人以上，积极围绕受援单位需求开展工作，得到了受援单位的好评，完成了签订的年度目标任务。										
存在问题	受援单位对食用菌新品种、新技术、新装备和产品产业化等需求较大，长期开展线上交流，对口帮助，一定程度上促进了受援地产业发展，但也存在技术人员技术水平不高，产业基础薄弱，产品销售困难等问题，需要长期加强技术输入，才能获得效果。										
改进措施	建议加强受援单位技术、人才和资金的扶持力度，加强科技合作，促进产业发展。										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010119816-四川创新团队专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发表论文2篇以上，选育新品种1个以上，现场指导和技术培训5次以上，推动四川					发表论文2篇，选育新品种1个，现场技术指导和技术培训5次，推动四川食				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕项目目标任务开展项目技术指导、食用菌新品种示范推广、技术培训和发表相关论文。在团队首席和项目主持人的引导下，课题组分工明确，开展多种食用菌新品种研发、示范、产业化技术服务，极大的促进了四川食用菌产业高质量发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	32.83	32.83		32.83		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	32.83	32.83		32.83		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训、现场指导		≥	5	次	5	10	10	
			选育新品种		≥	1	个	1	15	15	
			发表论文		≥	2	篇	2	15	15	
		质量指标	验收合格		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	推动我省食用菌产业健康可持续发展		定性	有效推动		有效	15	15	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目已发表论文2篇，选育新品种1个，现场技术指导和技术培训5次，极好的推动了四川食用菌产业高质量发展。										
存在问题	项目虽然极好的完成了年度任务，但四川食用菌产业具“六菇三耳一荪一菌”、区域发展明显的特点，且野生资源丰富亟待开发，因此也存在产业群众基数大、服务面不足，团队岗位不多，整体资金不足的特点，需要继续加强队伍建设和财政支持。										
改进措施	建议继续加强队伍建设和财政支持										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011262067-食用菌新品种新技术科研合作项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		收集标本50份，收集野生菌资源10份，有效促进野生菌种资源开发利用。						收集野生羊肚菌、金针菇等标本50余份，分离菌种资源10份。			
	2.项目实施内容及过程概述	对四川野生菌主产区野生食药食用菌资源进行了调查，收集野生羊肚菌、金针菇等标本50余份，分离菌种资源10份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	302.07	302.07		217.21		71.91%	10	8	该项目是合并预算项目，因部分项目执行情况变更，当年经费到位时间较晚，且属于跨年度项目，该项目结转下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	302.07	302.07		217.21		71.91%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集菌种资源		≥	10	份	10	20	20	
			收集标本		≥	50	份	50	20	20	
		质量指标	验收合格		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	促进野生菌种资源开发利用率		≥	5	%	3	15	13	项目正在执行中，需进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏
		可持续影响指标	影响年限		≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	96	
评价结论	分离收集野生羊肚菌、金针菇种质资源，为驯化栽培和新品种选育提供了材料来源										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：何晓兰						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011262092-食用菌关键基因挖掘及功能开发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		示范面积5亩，促进金针菇、毛木耳等新品种、新技术的应用；进行室内工厂化栽培技术示范，促进我省优势特色食用菌种类向“规模化、标准化、集约化和周年化”为特征的室内工厂化栽培模式方向转变。有利于促进四川食用菌产业健康发展。					示范面积5亩，促进金针菇、毛木耳等食用菌新品种、新技术应用，开展室内工厂化栽培技术研究与示范，促进了我省工厂化食用菌产业发展。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展金针菇、毛木耳等食用菌新品种新技术应用、示范；开展室内工厂化栽培技术示范研究。通过示范带动促进产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	295.00	295.00		221.06		74.94%	10	7	该项目是合并预算项目，因部分项目执行情况变更，当年经费到位时间较晚，且属于跨年度项目，该项目结转下年继续执行，相关试验数据需继续收集。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	295.00	295.00		221.06		74.94%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范面积		≥	5	亩	5	30	30	
		质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进食用菌栽培工厂化率		≥	5	%	5	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	5	%	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	97	
评价结论	按时完成项目目标任务，自评得分97分。项目示范食用菌面积5亩，促进金针菇、毛木耳等食用菌新品种、新技术应用，开展室内工厂化栽培技术研究与示范，促进了我省工厂化食用菌产业发展。										
存在问题	食用菌品种和技术处于不断发展和更新期，金针菇等食用菌菌种引进收费问题普遍存在，需要加强金针菇、毛木耳等食用菌新品种选育工作，创建自主知识产权区品种（菌株），避开国外品种收费壁垒，促进自主创新。										
改进措施	建议继续加强我省珍稀特色食用菌新品种、新技术和新装备研究开发，加强技术转化，队伍建设和财政支持，以更好的促进我省食用菌产业向强省转变。										
项目负责人：叶雷						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011761740-衔接推进乡村振兴科技服务后补助（食用菌）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		提供农业产业新品种新技术咨询服务20次。						提供农业产业新品种新技术咨询服务20余次。			
	2.项目实施内容及过程概述	四川省食用菌研究所栽培与生理研究中心以科技赋农为着力点，依托"四川科技兴村在线"平台，深度推进食用菌产业技术帮扶。通过构建"示范引领+精准服务"模式，在天府新区丹土村、龙泉驿区宝盛村及西河街道、巴中市平昌县青云社区等6个村镇，重点推广粉木耳、羊肚菌、大球盖菇等3类高附加值食用菌新品种及配套栽培技术，有效促进当地农业产业结构优化升级，为乡村振兴注入持续科技动能。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.35		0.35		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.35		0.35		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提供农业产业新品种新技术咨询服务		≥	20	次	20	30	30	
		质量指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农业产业发展		定性	有效促进		有效促进	15	15	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	本项目通过建立6个食用菌产业示范点，形成"示范基地+技术辐射"体系，推广粉木耳等3类特色菌种及配套技术，带动示范点亩均增收超30%。创新构建"线上+线下"双轨服务机制，助推6个村镇食用菌产业升级，形成可复制的科技助农新模式。										
存在问题	1. 部分区域技术适应性不足，因地理环境差异大，个别示范点菌种抗逆性较弱，配套技术需针对性优化；2. 示范点辐射带动效能待提升，周边农户参与度不均衡，部分村镇技术扩散滞后，主因宣传覆盖不足及基层推广资源有限；3. 本土技术骨干储备不足，难以满足全域需求，培训频次与深度有待加强；4. 服务体系长效性需强化，远程指导依赖专家响应，本地技术自主解决能力偏弱，常态化服务机制尚未健全										
改进措施	1. 强化技术本地化适配，联合科研院所建立区域适应性菌种筛选体系，分区域优化栽培技术方案；2. 完善推广机制，增设基层技术推广员，依托新媒体扩大示范效应，联动政府、企业共建产业联盟；3. 深化人才培育，设立专项培训资金，推行“技术骨干+农户”结对帮扶，联合职校定向培养技能人才；4. 健全长效服务体系，建设乡镇级技术服务站，开发智能农技服务平台，推动专家资源下沉常态化；5政策建议：出台食用菌产业链扶持政策，对示范基地给予用地、税收优惠；支持建立区域性菌种繁育中心和加工基地，促进产学研融合；将技术服务体系纳入乡村振兴考核指标，保障资金与人员持续投入。										
项目负责人：李小林						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012022849-第一批科技计划-青海省高寒地区特色食用菌高效栽培技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.筛选适宜乌兰县高寒地区的羊肚菌新品种1-2个。 2.羊肚菌新品种及栽培技术示范产量达150kg/亩以上。 3.以枸杞枝叶、藜麦杆等为主料的配方1个。 4.发表论文1篇，申请专利1项。 5.培训班（现场会）3次。					1.筛选适宜乌兰县高寒地区的羊肚菌新品种1个。 2.羊肚菌新品种及栽培技术示范产量达150kg/亩以上。 3.以枸杞枝叶、藜麦杆等为主料的配方1个。 4.发表论文1篇，申请专利1项。 5.培训班（现场会）2次。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对青海省乌兰县气候和资源优势，引进羊肚菌等食用菌新品种并开展栽培示范和培训；针对本地农林副产物资源开展高质化利用研究，申报相关专利和发表论文。实现四川与青海食用菌产业资源共享，促进青海乌兰县食用菌产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		19.30		96.48%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	20.00		19.30		96.48%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文		≥	1	篇	1	10	10	因食用菌种植环境要求的特殊性和项目进度安排，需在明年的适宜时节种植时，开展现场指导。
			培训班（现场会）		≥	3	次	2	10	8	
			新型基质		≥	1	个	1	10	10	
			申请专利		≥	1	件	1	10	10	
			羊肚菌等食用菌亩产量		≥	150	公斤	150	10	10	
		质量指标	验收合格		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	推动青海食用菌产业健康可持续发展		定性	有效推动		有效	15	15	
		可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	15	15	
合计									100	98	
评价结论	项目实现乌兰县羊肚菌成功栽培，并首次实现粉色毛木耳高海拔错峰季出耳，相关工作获得中国新闻网、青海省人民政府、封面新闻、川观新闻、四川广播电视台等媒体报道。引进新品种和新技术成功在乌兰转化落地										
存在问题	青海乌兰县海拔较高，气候冷凉，水分蒸发快，对栽培设施要求高。										
改进措施	基于本项目在青海乌兰县开展食用菌新品种新技术的示范成功，有效辐射德令哈、刚察县等地食用菌发展，下一步还需加强技术培训、成果转化，加大财政支持力度，促进青海食用菌产业高质量发展。										
项目负责人：李小林						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012267719-2024三区人才项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	到“三区”提供科技服务、开展农村科技创新创业，为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。					提供科技服务17次，开展科技培训50余人次，培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，大力引导科技成果的转化。				
	2.项目实施内容及过程概述	该项目服务九寨沟、若尔盖县、通江县、泸定县、石渠县、雅江县、武胜县、利州区、青川县和木里县等17个单位，派遣对口专家17人，开展以羊肚菌、银耳、桑枝食用菌、林下食用菌等多模式多品种的产业帮扶工作，开展现场指导，建立示范基地，开展技术培训，转化新品种及配套技术，促进区域产业发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	34.00		21.71		63.85%	10	7	因三区专家在服务九寨沟、石渠、泸定县等区域羊肚菌、香菇等产业时，由于栽培品种需跨年度生产的特殊性，该项目需结转下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	34.00		21.71		63.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展调研或技术服务		≥	17	次	17	10	10	
			建立基地		≥	2	个	2	10	10	
			开展科技培训		≥	50	人次	50	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务		定性	有效		有效完成	20	20	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	97	
评价结论	项目自评97分，该项目服务九寨沟、若尔盖县、通江县、泸定县、石渠县、雅江县、武胜县、利州区、青川县和木里县等17个单位，派遣对口专家17人，开展以羊肚菌、银耳、桑枝食用菌、林下食用菌等多模式多品种的产业帮扶工作，完成现场指导17次以上，建立基地2个以上，技术培训50人次以上，转化新品种及配套技术3套以上，一定程度上有效促进了区域产业发展。										
存在问题	该项目服务区县分散，部分县距离派出单位路程较远，单次出行费用高，现场服务次数不多的情况。专家多采取线上方式服务，在解决急需问题时效率不高。										
改进措施	建议针对相对偏远地区加大财政资金支出和产业帮扶力度。										
项目负责人：叶雷						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012312007-2024年乡村人才振兴-科技下乡万里行									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.举办技术培训和技術指导3次，培养农村实用技术骨干人才8名；2.指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。					1.举办技术培训指导3次，培养农村实用技术骨干人才8名；2.指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。				
	2.项目实施内容及过程概述	深入科技下乡万里行受援地广泛开展食用菌产业发展现状调研，根据当地的资源优势、气候特点，结合当地食用菌产业发展情况，开展技术培训指导、培养农村实用技术骨干人才和科技示范户。指导建立试验示范基地，集成食用菌高效栽培技术及模式，示范推广食用菌新品种、新技术、新模式，实现食用菌的稳产、高产。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		11.53		96.10%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	12.00		11.53		96.10%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新品种、新技术、新模		≥	3	项	3	10	10	
			举办技术培训和技術指导		≥	3	次	3	10	10	
			培养农村实用技术骨干人才		≥	8	人	8	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	30	30	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目结合当地食用菌产业发展情况，举办技术培训指导3次，培养农村实用技术骨干人才8名；指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：唐杰						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012328318-珍稀食用菌关键栽培技术研究及田间生产示范与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.每年2次及以上进展报告；2.形成可稳产对应食用菌种类关键栽培技术2套及以上；3.示范推广500亩及以上。						形成可稳产对应食用菌种类关键栽培技术1套及以上；3示范推广200亩及以上。			
	2.项目实施内容及过程概述	对四川珍稀食用菌主产区开展食用菌栽培及田间生产示范推广工作，基于形态学和分子系统学对标本和菌种进行了鉴定。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	484.00		52.15		10.78%	10	6	该项目是合并预算项目，因部分项目执行情况变更，当年经费到位时间较晚，且属于跨年度项目，该项目结转下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	484.00		52.15		10.78%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广面积		≥	500	亩	200	10	6	项目正在执行中，需进一步开展食用菌示范推广工作
			集成技术指标		≥	2	套	1	10	6	项目正在执行中，需进一步开展食用菌集成技术研究。
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	90	15	15	
		时效指标	完成时间		≤	3	年	3	15	15	
	效益指标	社会效益指标	农业产业发展		定性	有效发展		有效	10	10	
			连续两年稳产		定性	产量稳定		稳定	10	10	
		可持续影响指标	影响年限		≥	10	年	10	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	88	
评价结论	项目经费年底到账，有部分项目经费尚未到位。到位项目执行过程中材料等未完成验收，故暂未支付尾款，待执行完毕后完成资金支付。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：吴翔						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640449-2024年四川创新团队专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集食用菌种质资源60份；选育新品种2个；发表论文2篇；培训人员50人次；申请知识产权2项；开展技术指导5次；撰写简报15条。					收集食用菌种质资源60份；选育新品种2个；发表论文2篇；培训人员50人次；申请专利2项；开展技术指导5次；撰写简报15条。				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、平菇、灵芝、块菌、天麻等优势特色食用菌产业，开展资源发掘利用，新品种选育、菌种扩繁与质量控制、设施与工厂化栽培技术、林下食用菌栽培技术、病虫害防控技术、废弃物资源化利用、精深加工技术和功能产品开发等全产业链技术研究与应用；根据四川地形地貌的特点，对高原地区、盆周山区、山区及丘陵区、攀西地区等食用菌产业中存在的问题进行新品种选育、新技术研究和新产品开发。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	45.00		17.35		38.55%	10	6.5	因项目经费下达时间较晚，且该项目属于跨年度执行项目，故需下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	45.00		17.35		38.55%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请知识产权		≥	1	个	1	10	10	
			撰写简报		≥	15	条	15	10	10	
			发表文章		≥	2	篇	2	10	10	
			质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	10	10
		时效指标	项目按期完成		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农业产业发展		定性	有效		有效	20	20	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	20	20	
合计								100	96.5		
评价结论	收集食用菌种质资源60份；选育新品种2个；发表论文2篇；培训人员50人次；申请专利2项；开展技术指导5次；撰写简报15条。完成了所有绩效指标。预算执行率38.55%，指标未完成，为扣分项。										
存在问题	项目执行过程中部分数据和材料等未完成验收，故暂未支付尾款，待执行完毕后完成资金支付。										
改进措施	加快完成剩余资金支付										
项目负责人：余洋						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640802-突破性食用菌育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、收集食用菌种质资源50份；2、选育品种2个；3、发表论文2篇；4.宣传报道2次；5.培训人员50人次；						累计收集食用菌种质资源50份，选育品种2个，发表论文2篇，全年宣传报道2次，培训人员50人次.			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度开展大型真菌资源调查和野生种质资源收集及驯化栽培等开发利用研究，同时开展金针菇、毛木耳和羊肚菌高效生产关键技术创新集成与示范、新型基质高效利用关键技术创新集成与示范及栽培生理学研究 and 主产地的示范推广工作。利用多组学联合分析等技术，提高食用菌种质资源鉴定效率、解析优异性状遗传基础；利用杂交育种、诱变育种和原生质体融合、基因编辑等技术聚合优异性状，创制突破性新种质；为实现食用菌种业高水平自立自强提供坚实支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00		68.96		68.96%	10	7	因项目经费下达时间较晚，且该项目属于跨年度执行项目，故需下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	100.00		68.96		68.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育品种		≥	2	个	2	10	10	
			发表文章		≥	2	篇	2	10	10	
			资源收集		≥	50	个	50	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目按期完成		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进产业发展		定性	有效促进		有效促进	20	20	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	20	20	
合计								100	97		
评价结论	累计收集食用菌种质资源50份，选育品种2个，发表论文2篇，全年宣传报道2次，培训人员50人次。完成了所有绩效指标。预算执行率68.96%，指标未完成，为扣分项										
存在问题	由于项目执行过程中部分数据和材料等未完成验收，故暂未支付尾款，待执行完毕后完成资金支付。										
改进措施	加快完成剩余资金支付										
项目负责人：彭卫红						财务负责人：唐杰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640824-攀西地区稻-菜（薯）轮作绿色高效生产良种良机良技成果集成转化									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		针对攀西地区稻-菜（薯）轮作生产的品种杂、技术和装备水平不高等关键问题，为充分利用攀西光热资源禀赋，项目计划产学研联合共建攀西地区稻-菜（薯）绿色高效生产良种良机良技成果集成转化示范基地。转化示范稻-菜（薯）新品种、专用配套新技术和新装备并辐射推广，提升产量、提高品质、机械化率和综合效益，以保障粮食安全、确保重要农产品供应，实现农业“高效利用、增粮增收”目标。本子课题主要负责转化、示范稻-菜（薯）新品种1个、专用配套新技术1套，组织技术培训100人次，培养人才2人。协助建立科技成果集成转化模式1套。协助建设现代化科技示范转化基地1个，核心示范区2个。协助生产示范1500亩。协助参与培育新型经营主体1家。协助开展现场观摩会1次。						本项目已转化、示范稻-菜（薯）新品种1个、专用配套新技术1套，组织技术培训85人次。培养人才1人。协助建设现代化科技示范转化基地1个，核心示范区1个。协助生产示范100亩，辐射带动800亩以上。开展现场观摩会1次。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目围绕攀西地区稻-菜（薯）轮作生产中品种杂、技术与装备水平较低等关键问题，依托产学研合作，共建绿色高效生产示范基地，集成并转化稻-菜（薯）新品种、配套新技术和新装备，推动示范与推广。项目旨在充分利用攀西地区的光热资源优势，提升作物产量与品质，提高机械化水平和综合效益，保障粮食安全，确保重要农产品供应，实现农业“高效利用、增粮增收”目标。本项目本年度于丙谷镇绿怡果蔬专合社转化示范金耳、香菇等各300棒，金耳、香菇专用配套新技术2套，组织技术培训85人次。协助建设蔬菜现代化科技示范转化基地1个，核心示范区1个。协助番茄、马铃薯、水稻开展生产示范100亩，辐射带动800亩以上。2025年2月14日-2025年2月16日于四川省攀枝花市米易县开展现场观摩会1次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	300.00		220.65		73.55%	10	8	因项目经费下达时间较晚，且该项目属于跨年度执行项目，经费为执行期总经费，故需下年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	300.00		220.65		73.55%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	转化蔬菜（食用菌）新品种		≥	1	个	1	10	10	
			转化蔬菜（食用菌）新技术		≥	1	套	1	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	10	9	该项目正在执行中，需进一步因地制宜改进栽培技术。
		时效指标	项目按期完成率		≥	90	%	90	10	9	因项目处于初期成果转化阶段，先小面积示范转化，待进一步获得种植户们一致认可后，便能较快推广扩大示范面积。
			外拨经费按期转拨完成率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进产业发展		定性	有效促进		有效	20	20	
		可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	20	20	
合计									100	96	

评价结论	本项目自评总分为96分（满分100分），基本实现年度成果转化目标。在数量指标方面超额完成指标，成功转化新品种1个、新技术1套，建成示范基地1个并召开现场观摩会。项目开展技术培训85人次，初步形成了科学生产模式。预算执行效率达73.55%，符合三年期项目资金使用规划。农业机械化率提升，金耳、香菇等特色产业技术水平显著提高，为后续规模化推广奠定了基础。	
存在问题	1. 生产示范面积仅完成100亩，因种植户接受度不足导致推广滞缓 2. 菌棒栽培合格率未完全达标，需优化温湿度调控技术 3. 项目第一年资金使用效率偏低，三年期预算机制影响执行进度	
改进措施	1. 建立“示范户-辐射户”阶梯推广体系 2. 研发智能监测设备：开发物联网环境调控系统，优化菌棒栽培技术参数 3. 建立跨年度效益评估数据库，跟踪记录稻菜轮作综合效益变化趋势	
项目负责人：黄钰		财务负责人：唐杰

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800648-2023第一批科技计划-四川白兔肉质特性变化规律及转录组学分析									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		本研究以地方品种四川白兔为研究对象，对其进行屠宰性能，常规肉质性状和肌肉营养成分特性进行系统分析，同时构建四川白兔的骨骼肌mRNA和miRNA文库，利用生物信息软件筛选不同肉兔骨骼肌中差异表达的mRNA和miRNA，进一步进行基因的功能富集分析，从而鉴定出与肉兔肉用性能相关的重要基因。					完成四川白兔的骨骼肌mRNA和miRNA文库构建，利用生物信息软件筛选不同肉兔骨骼肌中差异表达的mRNA和miRNA 1个，进一步进行基因的功能富集分析，找到参与肉兔生长发育的重要候选基因1个，发表国家级论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成四川白兔的骨骼肌mRNA和miRNA文库构建，利用生物信息软件筛选不同肉兔骨骼肌中差异表达的mRNA和miRNA 1个，进一步进行基因的功能富集分析，找到参与肉兔生长发育的重要候选基因1个，发表国家级论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.13	6.13		5.91		96.33%	10	9.63	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	6.13	6.13		5.91		96.33%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写结题报告		=	1	篇	1	15	15	
			筛选可用于基因修饰改良肉兔肉质的关键调控miRNA		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	发表论文		定性	国家级		完成	10	10	
		时效指标	项目完成时间		定性	2024年12月前		完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	寻找参与肉兔生长发育的重要候选基金		≥	1	个	1	40	40	
合计								100	99.63		
评价结论	自评得分99.63分，实施情况良好。（200字以内）										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张翔宇						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800654-2023第一批科技计划-基于多组学研究鉴定肉兔骨骼肌生长发育的关键转录因子									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过该项目实施，可比较不同生长速度肉兔品种的生长性能和肌纤维发育等表型特征，构建产肉性状调控分子网络，并筛选出控制骨骼肌生长发育的关键转录因子。					完成不同生长速度肉兔品种的生长性能和肌纤维发育等表型特征比较分析，构建产肉性状调控分子网络1个，并筛选出控制骨骼肌生长发育的关键转录因子，发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过对不同肉兔品种进行生长性能和肌纤维发育等分析，从表型上对不同生长速度肉兔品种进行比较，随后通过在不同品种的不同发育阶段采样进行ATAC-seq和转录组测序，通过多组学联合分析，筛选出控制骨骼肌生长发育的关键转录因子。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.18	4.18		4.17		99.89%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	4.18	4.18		4.17		99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写结题		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	论文质量		定性	国家级		完成	20	20	
		时效指标	项目完成时间		定性	2024年12月之前		完成	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	构建产肉性状调控分子网络		=	1	个	1	40	40	
合计									100	99.99	
评价结论	自评得分99.99分，实施情况良好。（200字以内）										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郑洁						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800669-2023第一批科技计划-四川主要地方猪种高效杂交利用关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	通过项目的实施，筛选出优质高效的三元杂交组合，其平均日增重达600g以上、胴体瘦肉率57%、饲料效率3.1、肌肉脂肪3.0%，发表论文3篇，申报专利2项，软件著作权2项；开展生猪技术培训2次，培训农村科技人员100人。					已筛选出优质高效三元杂交组合1个，申请专利1项，发表省级论文1篇，开展培训1次，培训人员达100人。				
	2.项目实施内容及过程概述	筛选出优质高效的三元杂交组合，其平均日增重达600g以上、胴体瘦肉率57%、饲料效率3.1、肌肉脂肪3.0%，发表论文1篇，申报专利1项，软件著作权2项；开展生猪技术培训1次，培训农村科技人员100人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.04	70.04		69.98		99.91%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	70.04	70.04		69.98		99.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1	项	1	20	20	
			完成论文数量		=	1	篇	2	10	10	
		质量指标	发表论文质量		定性	省级		完成	10	10	
			时效指标	制种完成时间		定性	12月底前		完成	10	10
	效益指标	社会效益指标	培训科技人员人数		≥	100	人	100	20	20	
			开展技术培训,提高养殖人员技术水平		=	1	期	1	20	20	
合计								100	99.99		
评价结论	自评得分99.99分,实施情况良好。(200字以内)										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人: 应三成						财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800675-2023第一批科技计划-四川白兔地方遗传资源优良肉质特性精准鉴定与创新利用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过本项目的实施，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合1个，90日龄屠宰率达到50%以上，剪切力不高于3.20 kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量不低于5.0%；四川白兔利用群扩繁至1000只以上，指导建立示范基地2个，向示范基地推广四川白兔等种兔2万只，培训养殖技术人员100人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔50万只。					筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合1个；完成肉质特性多组学鉴定试验；培训养殖技术人员50人次；发表国家级论文1篇，获软件著作权1项。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过本项目的实施，筛选兼顾肉质和生长速度杂交组合1个，90日龄屠宰率达到50%以上，剪切力不高于3.20 kgf，Omega-3（多元不饱和脂肪酸）含量不低于5.0%；四川白兔利用群扩繁至1000只以上，指导建立示范基地2个，向示范基地推广四川白兔等种兔2万只，培训养殖技术人员50人次，带动农户杂交利用新增出栏商品兔50万只，发表国家级论文1篇，获软件著作权1项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.78	9.78		9.78		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	9.78	9.78		9.78		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	计算机软件著作权登记证书		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	论文质量		定性	国家级		完成	20	20	
		时效指标	完成肉质特性多组学鉴定试验		定性	2024年11月之前		已按期完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖技术人员50人次		=	50	人次	50	40	40	
合计									100	100	
评价结论	自评得分100分，实施情况良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨锐						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800678-2023第一批科技计划-优质猪高繁母本育种新材料创制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目实施期内，创制高繁殖力的黑色母本新材料核心群；申请专利1项，获实用新型专利授权1项，获计算机软件著作权登记证书2项，发表论文4篇；开展生猪技术指导5次。					已创制新材料1个，申请专利1项，发表1篇核心期刊论文。开展生猪现场技术指导2次，销售收入达50万元。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过杂交制种和横交固定创制新材料1个；申请专利1项，获实用新型专利授权1项，获计算机软件著作权登记证书2项，发表论文4篇；开展生猪技术指导5次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	23.74	23.74		23.72		99.92%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	23.74	23.74		23.72		99.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	发表论文质量		定性	核心期刊或以上		完成	20	20	
		时效指标	完成基因组重测序		定性	2024年11月以前		完成	10	10	
	效益指标	经济效益指标	销售收入		≥	50	万元	50	30	30	
		社会效益指标	开展生猪现场技术指导		≥	2	次	2	10	10	
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评得分99.99分，按期完成所有目标。（200字以内）										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：梁艳						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800690-2023第一批科技计划-抗断奶仔猪腹泻无抗核心饲料研发与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		发明专利受理一项，实用新型专利受理两项。制定企业标准1项；作为第一作者或通讯作者公开发表文章3篇。						授权专利2项，制定企业标准1项，制定产品生产规程1套，项目组成员以第一作者或通讯作者公开发表文章2篇，培养博士研究生1人、硕士研究生2人，项目按期完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	通过抗断奶仔猪腹泻无抗核心技术集成及相关技术培训、产业示范的方式实施了该项目。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.52	3.52		3.48		98.67%	10	9.87	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	3.52	3.52		3.48		98.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	制定企业标准		=	1	套	1	10	10	
			发表文章		=	2	篇	2	10	10	
			实用新型		=	2	项	2	10	10	
		质量指标	制定产品生产规程		=	1	套	1	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养硕士研究生		=	2	人	2	20	20	
			培养博士研究生		=	1	人	1	20	20	
合计									100	99.87	
评价结论	项目得分99.87分，项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李书伟						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800693-2023第一批科技计划-川渝地方鸡种质资源开发与联合育种关键技术研究及应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		继续开展品系选育，研发育种技术1项，申请专利2件，发表论文2篇。						2024年度发表论文2篇；申请发明专利2个；开展培训养殖人员50人次；开展技术培训1次；完成科技报告。			
	2.项目实施内容及过程概述	继续开展品系选育，研发育种技术。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	11.45	11.45		11.44		99.87%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	11.45	11.45		11.44		99.87%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	20	20	
		质量指标	申请专利		定性	发明专利		2	15	15	
		时效指标	完成科技报告		定性	2024年10月份完成		已完成科技报告	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员		≥	50	人次	50	20	20	
			开展技术培训		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	99.99	
评价结论	项目自评得分99.99分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：余春林						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800701-2023第一批科技计划-减抗、禁抗背景下川渝两地畜禽绿色高效健康养殖关键技术的研究与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		持续开展建立沙门氏菌等畜禽重要病原微生物PCR、qPCR/LAMP等快速诊断技术；通过对川渝两地畜禽重要微生物的分离鉴定，构建川渝两地畜禽微生物资源库的流行病学数据库，并在此基础上建立川渝两地微生物资源共享库；通过对从川渝两地分离获得的链球菌、沙门氏菌等畜禽重要病原菌株开展药物敏感性分析，建立川渝两地重要病原菌耐药谱及用药规程；采用中药现代提取工艺分别提取宽解藤等中药有效成分，从中筛选出对重要病原菌具有抑制（杀灭）作用较好的中药组方；建立川渝地区畜禽绿色安全养殖关键技术示范场及川渝两地畜牧兽医技术推广平台。					研发重要病原快速诊断技术1项；研制出“替抗”中药组方1种；筛选出对病毒具有抑制作用的中药组方；示范场抗生素使用率下降50%，成活率提高50%				
	2.项目实施内容及过程概述	建立畜禽重要病原微生物快速诊断技术，对川渝两地畜禽重要微生物的分离鉴定并开展药敏分析，提取中药有效成分筛选有效抑菌组方									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.47	19.47		19.46		99.97%	10	9.99		
	其中：财政资金	19.47	19.47		19.46		99.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	川渝两地重要病原 快速诊断技		≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	研制出效果显著的防治畜禽重要病原微生物的“替抗”中药组方		≥	1	种	1	20	20	
		时效指标	筛选出对病毒具有抑制作用的中药组方		定性	2024年底之前		已完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范场抗生素使用率下降		≥	50	%	50	20	20	
			示范场成活率提高		≥	50	%	50	20	20	
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评得分99.99分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：潘梦						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800707-2023第一批科技计划-防治幼龄牛羊腹泻的中药新制剂研制与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		获得适用于幼龄家畜腹泻安全高效防治的中药新制剂1个、有效率95%以上、腹泻防治减抗80%以上，申报发明专利1件，发表科研论文1篇以上，编制牛羊腹泻等主要疫病防治技术各1项，科技培训50人次以上。					申报发明专利1项；实现幼龄牛羊腹泻治疗有效率95%以上；完成幼龄牛羊腹泻中药组方的研制；培养科技人员50人次；在腹泻治疗中减少抗生素使用80%				
	2.项目实施内容及过程概述	获得适用于幼龄家畜腹泻安全高效防治的中药新制剂，编制牛羊腹泻等主要疫病防治技术，进行科技培训									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.65	6.65		6.65		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	6.65	6.65		6.65		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报幼龄牛羊腹泻中药防治相关发明专利		≥	1	个（套）	1	20	20	
		质量指标	幼龄牛羊腹泻治疗有效率		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	幼龄牛羊腹泻中药组方的研制		定性	2024年12月前		完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训科技人员		≥	50	人次	50	20	20	
			在腹泻治疗中减少抗生素使用		≥	80	%	80	20	20	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：魏勇						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800710-2023第一批科技计划-兔病毒性出血症二价口服疫苗技术成果引进与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展兔病毒性出血症二价口服疫苗卵黄抗体与魏氏梭菌卵黄抗体、球虫卵黄抗体综合配套技术研究。					完成兔病毒性出血症二价口服疫苗卵黄抗体与魏氏梭菌卵黄抗体、球虫卵黄抗体综合配套技术研究，实现仔兔腹泻率降低5%，综合养殖成本降低2元/头只，按时完成项目结题工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成兔病毒性出血症二价口服疫苗卵黄抗体与魏氏梭菌卵黄抗体、球虫卵黄抗体综合配套技术研究，实现仔兔腹泻率降低5%，综合养殖成本降低2元/头只，按时完成项目结题工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.90	2.90		2.90		99.95%	10	9.99		
	其中：财政资金	2.90	2.90		2.90		99.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	2	篇	2	20	20	
		质量指标	仔兔腹泻率		≤	5	%	5	20	20	
		时效指标	项目结题		定性	按时完成		按时完成	20	20	
	效益指标	经济效益指标	综合养殖成本降低		≥	2	元/头只	2	30	30	
合计									100	99.99	
评价结论	项目自评得分99.99分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：袁定胜						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800717-2023第一批科技计划-生猪碳氮高效利用与肉品质提升关键技术集成创新与产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发明专利受理一项，实用新型专利受理2项。制定企业标准1项；作为第一作者或通讯作者公开发表论文3篇。					发明专利受理一项，实用新型专利受理2项。制定企业标准1项；作为第一作者或通讯作者公开发表论文3篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	生猪碳氮项目实施内容及过程：通过动物试验、技术培训、应用推广等手段集成了生猪肉品质提升技术，创新了生猪节源减排应用技术									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.90	7.90		7.89		99.95%	10	9.99		
	其中：财政资金	7.90	7.90		7.89		99.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	制定企业标准		=	1	项	1	20	20	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	技术培训人次		≥	100	人	100	40	40	
合计								100	99.99		
评价结论	项目得分99.99，顺利完成项目2024年度任务。（200字以内）										
存在问题	无。（200字以内）										
改进措施	无。（200字以内）										
项目负责人：汤文杰						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800723-2023第一批科技计划-川乡黑猪新品种的推广与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		推广川乡黑猪种猪500头，建立示范基地2个，实现产值1亿以上，实用新型专利授权1项，带动当地养殖户增收1000元以上。					推广川乡黑猪种猪100头，实现产值达1000万元，带动当地养殖户增收1000元/户，发表核心论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	推广川乡黑猪种猪500头，建立示范基地2个，实现产值1亿以上，申请实用新型专利1项，带动当地养殖户增收1000元以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	32.27	32.27		32.27		99.99%	10	9.99		
	其中：财政资金	32.27	32.27		32.27		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广种猪		≥	100	头/只	100	30	30	
		质量指标	完成论文质量		定性	核心期刊或以上		完成	10	10	
		时效指标	实现每头母猪年提供黑毛商品猪增加3头以上		定性	2024年12月以前		完成	10	10	
	效益指标	经济效益指标	实现产值		≥	1000	万元	1000	30	30	
		社会效益指标	带动养殖户人均增加收入		≥	1000	元/户(套)	1000	10	10	
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评得分99.99分，按期完成所有目标。（200字以内）										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨跃奎						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800742-2023第一批科技计划-鸡种质资源精准鉴定技术及育种专用芯片研究与开发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成项目结题验收					2024年度撰写项目工作总结报告1份；完成科技报告1份；开展技术交流1次；开展项目总结交流会1次；完成项目验收。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成项目结题验收									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.22	3.22	3.22			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	3.22	3.22	3.22			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	项目工作总结报告	=	1	份	1	20	20		
		质量指标	提交科技报告	定性	获得科技报告证书		完成科技报告1份	10	10		
		时效指标	完成项目验收	定性	2024年6月份完成验收		通过项目验收	20	20		
	效益指标	社会效益指标	项目技术交流	=	1	次	1	20	20		
			项目总结交流会	=	1	次	1	20	20		
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分，按时完成各项目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邱莫寒					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800745-2023第一批科技计划-全细胞季也蒙毕赤酵母在断奶仔猪日粮中替抗替锌的应用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发表核心期刊论文 1 篇，申请发明专利 1 项。					发表核心期刊论文 1 篇，申请发明专利 1 项。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目结合我国替抗替锌的需求现状，探究新型全细胞季也蒙毕赤酵母添加剂在断奶仔猪生产中的应用效果。以28日龄断奶仔猪为试验动物，开展全细胞季也蒙毕赤酵母对断奶仔猪生长性能、免疫功能、肠道发育形态和肠道屏障功能的影响试验，初步揭示其对断奶仔猪生长性能和肠道健康的影响及作用机制，通过对比对季也蒙毕赤酵母与抗生素、高剂量锌对仔猪的作用效果，探讨其作为抗生素、高剂量锌替代方案的可行性。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.25	3.25		3.24		99.81%	10	9.98	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	3.25	3.25		3.24		99.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	项	1	20	20	
			形成替抗限锌的初步方案		=	1	个（套）	1	20	20	
			发表文章		=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	筛选全细胞季也蒙毕赤酵母替代抗生素量		=	1	项	1	10	10	
			筛选全细胞季也蒙毕赤酵母添加		=	1	项	1	20	20	
合计									100	99.98	
评价结论	项目得分99.98分，2024年度，项目组较好地完成了动物试验、文章、专利以及效益指标的产出。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王天蔚						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800754-2023第一批科技计划-基本科研（何鹏）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		发明专利受理1项，国家计算机软件著作权1项，作为第一作者或通讯作者公开发表论文一篇。					已完成发明专利受理1项，国家计算机软件著作权1项，已作为第一作者或通讯作者公开发表论文一篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	测定指标，整理试验数据，进行数据统计分析，撰写科研论文；完成论文发表，整理项目资料，申请项目验收结题。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.36	7.36		7.35		99.83%	10	9.98	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	7.36	7.36		7.35		99.83%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	0	20	15	文章于2025年3月接收。
		质量指标	国家计算机软件著作权		=	1	件	1	20	20	
		时效指标	按期完成率		≥	90	%	90	10	10	
	效益指标	社会效益指标	减低仔猪腹泻率		≥	5	%	5	40	40	
合计								100	94.98		
评价结论	项目得分94.98分，基本按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：何鹏						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800757-2023第一批科技计划-基本科研（肖璐）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成RHDV2 VP60基因特异性引物的设计，完成RHDV2腺病毒重组疫苗相关质粒的制备与鉴定。开展RHDV2感染预试验，通过预实验，初步确定攻毒剂量、方式；完成RHDV2腺病毒重组疫苗相关质粒的转染与鉴定；发表文章1篇。					基于不同年龄段兔建立RHDV2疾病感染模型1个；研制RHDV2重组腺病毒候选活疫苗1种并完成攻毒保护实验；筛选出关键致病基因1个、通路5个				
	2.项目实施内容及过程概述	进行RHDV2 VP60基因特异性引物的设计，进行RHDV2腺病毒重组疫苗相关质粒的制备与鉴定。开展RHDV2感染预试验，确定攻毒剂量、方式；进行RHDV2腺病毒重组疫苗相关质粒的转染与鉴定									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.48	18.48		18.44		99.77%	10	9.97	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	18.48	18.48		18.44		99.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基于不同年龄段兔建立RHDV2疾病感染模型		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	研制RHDV2重组腺病毒候选活疫苗1种		=	1	种	1	20	20	
		时效指标	完成疫苗攻毒保护试验		定性	在2024年6月之前		完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	筛选出RHDV2感染家兔的关键致病基因		≥	1	个	1	20	20	
			筛选出RHDV2感染家兔的关键代谢通路		≥	1	个	5	20	20	
合计									100	99.97	
评价结论	项目自评得分99.97分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：肖璐						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）												
项目名称		51000023T000008800766-2023第一批科技计划-基本科研（赖靖雯）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
		1.项目年度目标完成情况	基于养殖效益和环境规制背景下，构建理论分析框架，运用宏观数据并结合广泛调研数据等，测算典型养殖模式下生猪适度养殖规模，剖析影响影响生猪养殖场（户）适度规模养殖决策行为因素，分析其生猪适度规模养殖决策及影响因素等情况，进而提升产业效益，提高养殖场户的生产积极性，为促进四川生猪产业可持续发展提供政策参考。					查阅生猪适度规模研究等相关文献，构建“适度规模养殖研判-适度养殖规模测度-适度规模养殖影响因素分析-适度规模养殖调整”理论分析框架，收集整理近10年四川生猪产业数据1套，设计调研方案1套，在德阳、绵阳、南充、广元、雅安、眉山、宜宾、乐山、达州市等地开展生猪养殖实地调研，收集调研问卷400余份，测算生猪适度养殖规模，并剖析了影响因素，为提升产业健康发展提供了对策建议。				
2.项目实施内容及过程概述	收集整理2011-2023年仔猪、生猪和猪肉成本收益等四川生猪产业数据1套；查询并阅读生猪适度养殖规模研究等相关文献，构建“适度规模养殖研判-适度养殖规模测度-适度规模养殖影响因素分析-适度规模养殖调整”理论分析框架；制定调研方案1套，在德阳、绵阳、南充、广元、雅安、眉山、宜宾、乐山、达州市等地开展生猪养殖实地调研，收集调研问卷400余份，被调研养殖场满意度大于80%，测算生猪适度养殖规模，并剖析了影响因素，发表论文1篇，为改善养殖场结构、提升产业健康发展提供了对策建议。											
预算执行情况 （10分）		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
		总额	7.27	7.27		7.27		100.00%	10	10		
		其中：财政资金	7.27	7.27		7.27		100.00%	/	/		
		财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
		其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）		一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			质量指标	建立适度规模分析理论框架		=	1	个（套）	1	20	20	
			时效指标	完成5家养殖场（户）实地调研		定性	2024年12月前完成。		已完成。	10	10	
		效益指标	社会效益指标	为改善养殖场（户）养殖结构提供建议		定性	有效		有效	30	30	
		满意度指标	服务对象满意度指标	被调研养殖场（户）		≥	80	%	80%	10	10	
合计									100	100		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总100分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理经费。已查阅相关文献，构建“适度规模养殖研判-适度养殖规模测度-适度规模养殖影响因素分析-适度规模养殖调整”理论分析框架，收集整理2011-2023年四川生猪产业数据1套，制定调研方案1份，并完成了实地调研工作，被调研养殖场户对调研过程满意大于80%，在调研过程中发现养殖场（户）长期受猪价低迷的影响，及时有效引导养殖场户合理调整养殖规模，适度淘汰老龄低产母猪，优化母群结构，提高生产效率。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：赖靖雯							财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800769-2023第一批科技计划-基本科研（彭涵）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目开展大豆活性肽对黄羽肉鸡生产性能的影响及适宜用量；解析大豆活性肽调控肠道免疫机制；发表论文1篇。						2024年度筛选肠道免疫相关基因1个；发表论文1篇；撰写项目总结报告1份；开展项目总结交流1次；完成实验研究内容。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展大豆活性肽对黄羽肉鸡生产性能的影响及适宜用量；解析大豆活性肽调控肠道免疫机制。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.05	6.05		6.04		99.85%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	6.05	6.05		6.04		99.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选肠道免疫相关基因		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表论文		定性	核心期刊		已完成1篇核心期刊论文	10	10	
		时效指标	完成项目实验研究		定性	2024年8月份完成实验研究内容		2024年8月已完成实验研究内容	20	20	
	效益指标	社会效益指标	撰写项目总结报告		=	1	份	1	20	20	
			项目总结交流		=	1	次	1	20	20	
合计									100	99.99	
评价结论	项目自评得分99.99分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：彭涵						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800785-2023第一批科技计划-基本科研（杨超）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、开展四川麻兔遗传资源挖掘和群体扩繁，扩大四川麻兔核心保种群。 2、开展四川麻兔肌肉发育关键基因的挖掘研究，构建四川麻兔RNA/mRNA文库，筛选鉴定影响四川麻兔肌肉发育的关键基因。					完成四川麻兔遗传资源挖掘和群体扩繁，扩大四川麻兔核心保种群，种群数量达到200只；完成四川麻兔肌肉发育关键基因的挖掘研究，构建四川麻兔RNA/mRNA文库，筛选鉴定影响四川麻兔肌肉发育的关键基因2个。发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成四川麻兔遗传资源挖掘和群体扩繁，扩大四川麻兔核心保种群，种群数量达到200只；完成四川麻兔肌肉发育关键基因的挖掘研究，构建四川麻兔RNA/mRNA文库，筛选鉴定影响四川麻兔肌肉发育的关键基因2个。发表论文1篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.56	1.56		1.56		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1.56	1.56		1.56		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川麻兔核心保种群体数量扩繁		≥	200	头/只	200	10	10	
			发表论文		=	1	篇（部）	1	20	20	
			项目年度任务完成率		=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	扩大四川麻兔核心保种种群		≥	1	个	1	20	20	
		可持续发展指标	筛选四川麻兔肌肉发育关键基因		≥	2	个	2	20	20	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨超						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008800788-2023第一批科技计划-基本科研（张金灵）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		完成测序数据深度分析1次，筛选与胎盘折叠相关基因或标记2-3个，解析胎盘发育过程调控机制，发表文章1篇。						完成测序数据深度分析1次，筛选与胎盘折叠相关基因或标记2-3个，解析胎盘发育过程调控机制，发表文章3篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	根据项目采集样本，完成测序数据深度分析1次，筛选与胎盘折叠相关基因或标记2-3个，解析胎盘发育过程调控机制，发表文章3篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.46	4.46		4.46		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.46	4.46		4.46		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		=	1	篇	3	20	20	
		质量指标	筛选与胎盘折叠相关基因或标记		=	2	个	2%	20	20	
		时效指标	测序数据深度分析		定性	12月底完成		基本达成目标	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	解析胎盘发育调控机制		定性	解析胎盘发育调控机制	次	基本达成目标	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目得分100，完全完成项目各项绩效目标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张金灵						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009185297-2023农业科技成果转化-西南地区肉牛高效生产信息化关键技术的转化与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.研究集成牛高效繁殖技术体系1套; 2.培育示范企业1家; 3.辐射带动区域牛年出栏达1000头以上; 4.培训或指导大于等于50人次; 5.示范基地满意度90%以上。					1.研究集成牛高效繁殖技术体系1套; 2.培育示范企业1家; 3.辐射带动区域牛年出栏达1000头以上; 4.培训或指导大于等于50人次; 5.示范基地满意度90%以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	研究集成牛高效繁殖技术体系，培育示范企业，开展培训指导50人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.80	19.80	19.71			99.50%	10	9.95	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	19.80	19.80	19.71			99.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究集成牛高效繁殖技术体系	=	1	套	1	20	20		
		质量指标	核心区牛年出栏规模1000头	定性	出栏千头级以上		出栏千头以上	15	15		
		时效指标	培育示范企业1家	定性	2024年12月完成		2024年12月前培育示范企业1家	15	15		
	效益指标	社会效益指标	培训或指导	≥	50	人次	50	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范基地满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	99.95		
评价结论	项目自评99.95分，按时完成项目任务指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：方东辉					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009423877-2022年天府青城计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	通过5年攻关，进一步解析肉质性状分子遗传机制，挖掘优势特色性状基因或分子标记，示范推广川乡黑猪，完成相关人员职称和岗位晋升，发表论文，参加国内外学术交流。					示范推广川乡黑猪100头，完善种猪精液生产系统技术方案1个，挖掘优势特色性状分子标记2个，发表论文1篇，参加学术交流1次。				
	2.项目实施内容及过程概述	解析肉质性状分子遗传机制，挖掘优势特色性状基因或分子标记，示范推广川乡黑猪，完成相关人员职称和岗位晋升，发表论文，参加国内外学术交流。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.02	8.02		8.01		99.92%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	8.02	8.02		8.01		99.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	挖掘优势特色性状基因或分子标		≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	参加学术交流		定性	在本年度内		完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	完善种猪精液生产系统技术方案	≥	1	个	1	20	20		
			示范推广川乡黑猪	≥	100	头	100	20	20		
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评得分99.99分，按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009757146-2023第二批省科技计划-动物遗传育种四川省重点实验室后补助经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		设置开放课题1-2个，完成重点实验室公众开放周活动1次，完成安全生产月活动1次，为2-3个课题提供技术支持。					设置开放课题1-2个，完成重点实验室公众开放周活动1次，完成安全生产月活动1次，为2-3个课题提供技术支持。				
	2.项目实施内容及过程概述	按照科技厅要求设置开放课题1-2个，完成重点实验室公众开放周活动1次，完成安全生产月活动1次，为2-3个课题提供技术支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.72	5.72		5.70		99.53%	10	9.95	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	5.72	5.72		5.70		99.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	设置开放课题		=	2	个	2	20	20	
		质量指标	完成公众开放周活动		=	1	次	1	20	20	
		时效指标	安全生产月活动完成时限		定性	6月以前		基本达成目标	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	为课题提供技术支持		=	2	个	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	课题组满意度		>	90	%	90	10	10	
合计								100	99.95		
评价结论	得分99.95，基本完成绩效目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李江凌						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009940823-2024畜牧业综合服务保障-兽医保障									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1、依托畜禽重大疫病抗原抗体检测平台和非洲猪瘟第三方实验室，完成畜禽重大疫病抗原抗体检测2000份以上，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；2、建立重大疫病净化场，使示范场猪只死亡率下降15%，发病率下降20%。						完成畜禽重大疫病抗原抗体检测2000份；一年内完成研发新发疫病检测技术1种；建立重大疫病净化场1个，使示范场猪只死亡率下降15%。			
	2.项目实施内容及过程概述	依托畜禽重大疫病抗原抗体检测平台和非洲猪瘟第三方实验室，进行畜禽重大疫病抗原抗体检测，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；建立重大疫病净化场，使示范场猪只死亡率下降及发病率下降。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	89.10	89.10		56.96		63.93%	10	6.39	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	89.10	89.10		56.96		63.93%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	畜禽重大疫病抗原检测		≥	1000	份	1000	10	10	
			畜禽重大疫病抗体检测		≥	1000	份	1000	20	20	
		质量指标	研发新发疫病检测技术		=	1	种	1	10	10	
		时效指标	一年之内完成		≤	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	示范场死亡率和发病率下降		≥	15	%	15	20	20	
		社会效益指标	建立重大疫病净化场		=	1	个	1	20	20	
合计									100	96.39	
评价结论	项目自评得分96.39分，按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：康润敏						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009941816-2024畜牧业综合服务保障-兽药保障									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对母猪围产期容易出现的便秘、黑背、产程过长、死胎、子宫内膜炎-乳房炎-无乳综合征、仔猪腹泻、发情异常等常见问题，采用中兽医气血理论作为指导，辨证施治开展相应中兽药研究和应用，适用于规模化猪场的母猪围产期中兽药保健新方案模1套；形成中兽药中试生产示范点1个，中兽药健康养殖示范基地1个，相关技术成果申报专利1项，制订企业标准1项，发表论文1篇。					针对母猪围产期容易出现的便秘、黑背、产程过长、死胎、子宫内膜炎-乳房炎-无乳综合征、仔猪腹泻、发情异常等常见问题，采用中兽医气血理论作为指导，辨证施治开展相应中兽药研究和应用，适用于规模化猪场的母猪围产期中兽药保健新方案模1套；形成中兽药中试生产示范点1个，中兽药健康养殖示范基地1个，相关技术成果申报专利1项，制订企业标准1项，发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展母猪围产期中兽药保健方案研究，在示范区示范、推广中兽药母猪围产期保健方案和技术。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	29.30	34.30		22.92		66.82%	10	6.68	劳务费从其他项目预算中支出。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	29.30	34.30		22.92		66.82%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	1	篇	1	10	10	
			申报专利		≥	1	项	1	10	10	
			企业标准		≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	规模化猪场的母猪围产期中兽药保健新方案		=	1	套	1	10	10	
		时效指标	项目完成期		≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	中兽药中试生产示范点		≥	1	个	1	40	40	
合计								100	96.68		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总96.68分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理经费。全面完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李旭廷						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009945743-2024畜牧业综合服务保障-动物营养									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、以断奶仔猪为试验动物，开展安全无抗饲料添加剂新产品的集成技术研究； 2、以断奶仔猪为试验动物，开展营养物质通过铁死亡调控肠道健康的试验研究； 3、现场技术指导3次； 4、发表文章2篇、申请专利1件。					开展动物试验2个，完成现场技术指导3次；发表核心期刊文章2篇、申请专利1件，饲料端微量元素使用量降低5%。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展安全无抗饲料添加剂新产品有机硒在仔猪上的集成技术研究，探索营养物质如氨基酸等调控仔猪和水产动物肠道健康及氧化还原状态的机理。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.77	107.77		48.21		44.74%	10	4.47	项目经费2024年执行进度较低，主要原因是由于追加预算了一个新上项目的经费，但该笔经费推迟到2025年才拨付到位，导致2024年的实际可执行经费减少，从而影响了整体执行进度。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	70.77	107.77		48.21		44.74%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术指导		=	1	次	1	10	10	
			开展动物试验		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表论文（核心）		=	2	篇	2	20	20	
		时效指标	2024年11月前申请专利		=	1	件	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	饲料端微量元素使用量降低		≥	5	%	5	40	40	
合计									100	94.47	
评价结论	项目得分94.47分，项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	经费使用进度滞后。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：李书伟						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009952103-2024畜牧业综合服务保障—畜牧经济与生产系统研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成样品采集及检测20个，发表文章2篇，为2个基础研究项目提供平台服务，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度95%。以统计资料为基础，开展典型调研，获取主要畜禽生产及经济数据。指导农区以地定畜、以养促种，合理规划农牧产业空间布局。结合本年科研任务，强化保障服务，确保重点优势学科研究的连续性，争取更多高水平高标准的研究成果。完成主要畜禽生产及经济数据1套，开展种养循环技术指导5人次以上。					完成样品采集及检测20个，发表文章2篇，为2个基础研究项目提供平台服务，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度95%。以统计资料为基础，开展典型调研，获取主要畜禽生产及经济数据。指导农区以地定畜、以养促种，合理规划农牧产业空间布局。结合本年科研任务，强化保障服务，确保重点优势学科研究的连续性，争取更多高水平高标准的研究成果。完成主要畜禽生产及经济数据1套，开展种养循环技术指导5人次以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成样品采集及检测20个，发表文章2篇，为2个基础研究项目提供平台服务，完善平台功能，为科技创新提供支撑，服务对象满意度95%。以统计资料为基础，开展典型调研，获取主要畜禽生产及经济数据。指导农区以地定畜、以养促种，合理规划农牧产业空间布局。结合本年科研任务，强化保障服务，确保重点优势学科研究的连续性，争取更多高水平高标准的研究成果。完成主要畜禽生产及经济数据1套，开展种养循环技术指导5人次以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	67.00	78.59		69.48		88.41%	10	8.84	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	67.00	78.59		69.48		88.41%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成样品采集及检测		=	20	个	20	20	20	
		质量指标	为基础研究项目提供技术支持		=	1	个	1	20	20	
		时效指标	完成主要畜禽生产及经济数据		=	1	套	1	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	完善平台功能，为科技创新提供支撑		定性	好	次	已完成	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	98.84	
评价结论	得分98.84，完成绩效目标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈天宝						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009953008-2024畜牧业综合服务保障-饲料营养									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	1、研发、试制出改性棉籽蛋白产品；2、改性棉籽蛋白在生猪养殖中的应用研究；3、开展无抗饲料配制关键技术与示范；4.乐至国家级饲料评价中心条件建设及维持基地日常运行和安全。					完成改性棉籽蛋白产品在研发和试制,申报发明专利3件；开发改性棉籽蛋白生猪饲料配方1个，在保育仔猪和生长猪中开展应用试验研究；开展无抗饲料配置关键技术研究，研制出无抗饲料配方1个，并将研究结果在合作企业中示范；完成乐至国家级饲料评价中心建设，并已投入科研使用，基地日常运行良好。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、针对棉籽粕含有游离棉酚等有害物质，完成重组构建棉酚降解基因工程菌1株，研究探索酶解工艺参数，用于改性棉籽蛋白的生产，研究结果申报发明专利1项。2、将改性棉籽蛋白用于饲料配方，生产适合保育仔猪和生长育肥猪需要的饲料，并将饲料用于保育仔猪和生长育肥猪的饲喂试验，测定保育猪和生长育肥猪的生产性能。3、开展无抗饲料配置关键技术的研究，研制无抗饲料配方1个，并将研究结果在企业中示范，开展无抗养殖技术培训1次，完成现场技术指导4次。4、完成乐至国家级饲料评价中心的建设和验收，目前中心已投入使用且运行正常。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	95.81	95.81		79.76		83.25%	10	8.33	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	95.81	95.81		79.76		83.25%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报发明专利		=	1	件	3	20	20	
			研制无抗饲料配方		≥	1	套	1	10	10	
			重组构建棉酚降解基因工程菌		=	1	株	1	15	15	
		质量指标	生猪改性棉籽粕替代豆粕饲料配		=	1	个	1	10	10	
		时效指标	2024年10月前构建酶解工艺参数		=	1	套	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训		≥	1	次	1	10	10	
			现场技术指导		≥	4	次	4	10	10	
合计									100	98.33	
评价结论	项目自评得分98.33分，按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李斌						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000009961090-四川省大邑县兔品种性能测定站建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		一、总体目标 1、土建工程： 改扩建旧兔舍7栋（2352m²）为隔离舍1栋（合计480m²）和测定舍6栋（合计2760m²）；新建性能检测用房1栋752m²；室外辅助工程：新建污水沉淀池4座80 m3（20 m3/座）、污水排放沟80m、场区道路50m（280m²）、场平（1029m²）、土方工程（514.5 m3）、拆除工程（6300m²）和配套管线等。 2、仪器设备采购 仪器设备采购包括隔离舍、测定舍内安装的采购设备共12143台（套）：其中兔笼设备6512套；供料设备5592个；供水设备、清粪设备、光照设备和环控设备各7套，共28套；性能检测用房安装的检测仪器设备11台（套）。 3、信息平台建设 性能测定信息平台建设：包括新建信息平台网站1个；订制开发性能测定分析软件1套 二、本年度主要完成土建工程和设备工程的招标和与中标单位签订采购合同的工作					完成土建工程和设备工程招标，与中标单位完成初步设计和施工图设计，并完成工程量及预算编制，完成预期土建工程：改扩建旧兔舍7栋，新建性能检测用房1栋和室外辅助工程等。完成仪器设备采购：测定舍内安装的兔笼设备供料设备、供水设备、清粪设备、光照设备和环控设备等。完成信息平台建设。				
	2.项目实施内容及过程概述	年初完成土建工程和设备工程招标，与中标单位完成初步设计和施工图设计，并完成工程量及预算编制；土建工程基本封顶后开始进行设备采购工作，根据设备安装情况调整细节，顺利完成年度全部工作内容。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1,080.00	1,312.00		1,303.40		99.34%	10	9.93	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	1,080.00	1,200.00		1,191.40		99.28%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	112.00		112.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	设备招标		=	1	项	1	10	10	
			土建招标		=	1	项	1	10	10	
			工程量及预算编制		=	1	项	1	10	10	
			初步设计		=	1	项	1	10	10	
			施工图设计		=	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	性能测定能力提升		定性	性能测定能力提升		建成后可提升性能测定能力	20	20	
	成本指标	经济成本指标	总投资不超过可研估算		定性	总投资不超过可研估算		未超过可研估算	10	10	

合计		100	99.93	
评价结论	项目自评得分99.93分，按期完成所有目标。			
存在问题	无			
改进措施	无			
项目负责人：雷岷		财务负责人：万晓萍		

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010119605-2023四川创新团队-肉羊主要疫病防控技术研究集成与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		继续跟踪我省肉羊布病、小反刍兽疫、寄生虫病等3种主要流行病的流行病学;将中药防疫技术及综合防疫技术等梳理,并申报发明专利;在示范县等地跟进肉羊生产防疫科技社会服务;开展肉羊防疫技术培训从业人员 100 人次以上,促进先进实用防疫科技的生产传播、助力乡村振;发表科研论文至少1篇。					申报发明专利1个;降低死淘率10%;完成中药防疫技术及综合防疫技术的编撰;开展科技培训覆盖100人次;减少抗菌素及化学药物使用75%				
	2.项目实施内容及过程概述	跟踪我省肉羊布病、小反刍兽疫、寄生虫病等3种主要流行病的流行病学;将中药防疫技术及综合防疫技术等梳理,并申报发明专利;在示范县等地跟进肉羊生产防疫科技社会服务;开展肉羊防疫技术培训									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.64	4.64		4.45		95.90%	10	9.59		
	其中:财政资金	4.64	4.64		4.45		95.90%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申报技术发明专利		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	降低死淘率		≥	10	%	10	20	20	
		时效指标	中药防疫技术及综合防疫技术的编撰		定性	2024年底前		完成	10	10	
	效益指标	经济效益指标	科技培训		≥	100	人次	100	20	20	
			减少抗菌素及化学药物使用		≥	75	%	75	20	20	
合计									100	99.59	
评价结论	项目自评得分99.59分,按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人:魏勇						财务负责人:万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010119638-2023四川创新团队-生猪主要传染病防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本100份以上。检测猪瘟、伪狂犬、蓝耳病、口蹄疫等抗体样本100份以上；现场培训或授课2次以上，培训人员500人次以上。					完成生猪主要疫病抗原检测100份、抗体检测100份；现场培训1次，覆盖50人次；实现示范场动物疫病发病率下降10%，完成疫病检测结果统计				
	2.项目实施内容及过程概述	进行生猪主要疫病抗原抗体检测，现场培训技术人员									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.06	12.06		11.98		99.35%	10	9.93		
	其中：财政资金	12.06	12.06		11.98		99.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生猪主要疫病抗原检测		≥	100	份	100	20	20	
			生猪主要疫病抗体检测		≥	100	份	100	10	10	
		质量指标	示范场动物疫病发病率下降		≥	10	%	10	10	10	
			时效指标	疫病检测结果的统计		定性	2024年底前		完成	10	10
	效益指标	社会效益指标	培训人员		≥	50	人次	50	20	20	
			现场培训或授课		≥	1	次	1	20	20	
合计									100	99.93	
评价结论	项目自评得分99.93分，按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：康润敏						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010120715-2023四川创新团队-肉牛首席专家									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.开展团队岗位考核1次； 2.培训生产从业者50人次。						1.开展团队岗位考核1次； 2.培训生产从业者50人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	组织开展团队岗位考核会，完成团队绩效考评，培训生产从业者50人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.53	0.53		0.53		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.53	0.53		0.53		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织开展团队岗位考核会		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	团队岗位绩效考核通过率		≥	80	%	80	15	15	
		时效指标	团队绩效考评完成时间		定性	2024年6月前完成		已完成	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训生产从业者		≥	50	人次	50	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分，按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：付茂忠						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010120731-2023四川创新团队-肉牛蜀宣花牛新品种扩繁与开发利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.培育种牛1头； 2.开展蜀宣花牛性能测定； 3.培训生产从业者20人次。						1.培育种牛1头； 2.开展蜀宣花牛性能测定； 3.培训生产从业者20人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	培育蜀宣花牛种牛，测定蜀宣花牛性能，培训生产从业者20人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.87	0.87		0.86		99.32%	10	9.93	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.87	0.87		0.86		99.32%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	测定蜀宣花牛性能		≥	30	头次	30	15	15	
		质量指标	培育种牛		≥	1	头	1	15	15	
		时效指标	培育种牛完成时间		定性	2024年10月前		2024年10月前完成种牛培育	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训从业者		≥	10	人次	10	40	40	
合计									100	99.93	
评价结论	项目自评得分99.93分，按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：易军						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125449-2023四川创新团队-生猪首席专家									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	组织完成各岗位年度考核，为下一轮项目申报作准备。					撰写团队总结1份，在规定时间内组织了年度考核会1次，并按要求完成了年度考核，并开展了下一轮项目申报工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	组织完成各岗位年度考核，为下一轮项目申报作准备。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.70	1.70		1.70		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	1.70	1.70		1.70		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织年度考核会		=	1	次	1	20	20	
		质量指标	按要求完成年度考核		定性	组织专家评审		完成	20	20	
		时效指标	完成年度考核时间		定性	在3月底前完成		完成	20	20	
	效益指标	社会效益指标	撰写团队总结		≥	1	份	1	20	20	
		可持续发展指标	为下一轮项目申报作准备		定性	按要求准备材料,为下一轮申报做准备		完成	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分,按时完成各项目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人:何志平						财务负责人:万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010125461-2023四川创新团队-生猪粪污有害物迁移途径与环境影响研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	完成项目数据收集汇总，完成总结考核。					完成24份生猪粪便检测数据汇总、完成24份生猪污水检测数据汇总，开展技术指导2次，完成项目总结报告，顺利通过项目年度考核。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.开展24个生猪粪便样品中重金属、抗生素的种类及含量的检测； 2.开展24个生猪污水样品中重金属、抗生素的种类及含量的检测； 3.开展技术培训指导2次； 4.完成项目总结报告，顺利通过年度考核。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.40	0.40		0.39		97.50%	10	9.75		
	其中：财政资金	0.40	0.40		0.39		97.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生猪粪便检测数据汇总		≥	24	个	24	20	20	
			生猪污水检测数据汇总		≥	24	个	24	20	20	
		质量指标	完成项目考核		=	1	次	1	10	10	
			时效指标	总结报告撰写		定性	12月前完成		完成	20	20
	效益指标	可持续发展指标		开展技术指导		≥	1	次	2	20	20
合计									100	99.75	
评价结论	全面完成项目年度目标任务，自评得分99.75										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张金灵						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011728893-2023年天府青城计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目主要用于川乡黑猪持续选育、地方猪突破型新材料创制、川猪智能装备等研发，通过项目实施，搭建一支包括遗传育种、智能装备研发团队，打造川猪新质生产力，提升团队水平，为川猪高质量发展提供人才和技术储备。					申请发明专利2项，完成川乡黑猪1个新世代的选育，猪销售收入达30万元，推广川乡黑猪终公猪50头。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展川乡黑猪持续选育、地方猪突破型新材料创制、川猪智能装备等研发工作，通过项目实施，搭建一支包括遗传育种、智能装备研发团队，打造川猪新质生产力，提升团队水平，为川猪高质量发展提供人才和技术储备。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		20.00		99.99%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	20.00		20.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	2	项	2	20	20	
		质量指标	申请专利类型		定性	至少申请1项发明专利	项	完成	20	20	
		时效指标	川乡黑猪1个新世代的选育		定性	2024年12月31日前完成		完成	10	10	
	效益指标	经济效益指标	猪销售收入		≥	30	万元	30	20	20	
		社会效益指标	示范推广川乡黑猪种公猪		≥	50	头	50	20	20	
合计									100	99.99	
评价结论	项目自评得分99.99，按时完成各项目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚建军						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011787412-省级衔接推进乡村振兴科技服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		按时回答问题						在线回答养殖户问题10个，解决技术问题2个。			
	2.项目实施内容及过程概述	在线回答养殖户问题10个，解决技术问题2个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.08	0.08			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	0.08	0.08			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	在线回答问题	≥	10	个		50	50		
	效益指标	社会效益指标	解决技术问题	≥	2	个		40	40		
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100，按时完成各项目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：任永军					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013386-2024年第一批科技计划—基本科研（李琰）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		分析不同胎次不同繁殖力高低母猪胎盘组织中17个基因差异表达情况的分析，同时收集产仔性状指标数据，以期发现17个基因在猪胎盘效率、胎盘功能形成、胚胎生命活动及初生重、初生窝重生产性状等方面的可能影响，筛选密切关联的基因2个，发表文章1篇。					分析不同胎次不同繁殖力高低母猪胎盘组织中17个基因差异表达情况的分析，同时收集产仔性状指标数据，以期发现17个基因在猪胎盘效率、胎盘功能形成、胚胎生命活动及初生重、初生窝重生产性状等方面的可能影响，筛选密切关联的基因2个，发表文章1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	分析不同胎次不同繁殖力高低母猪胎盘组织中17个基因差异表达情况的分析，同时收集产仔性状指标数据，以期发现17个基因在猪胎盘效率、胎盘功能形成、胚胎生命活动及初生重、初生窝重生产性状等方面的可能影响，筛选密切关联的基因2个，发表文章1篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	14.00		7.45		53.19%	10	5.32	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	14.00		7.45		53.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析17个基因差异表达情况		=	10	个	10	30	30	
		质量指标	发表文章		=	0	篇	0	10	10	执行期为2年。
		时效指标	12月底前完成检测和关联性分析		=	10	个	10	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为新品种选育提供基础数据		定性	为新品种选育提供基础数据		为新品种选育提供基础数据	20	20	
		可持续影响指标	为解析猪遗传机理提供技术支持		定性	为解析猪遗传机理提供技术支持		为解析猪遗传机理提供技术支持	20	20	
合计								100	95.32		
评价结论	得分95.32，基本完成绩效目标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李琰						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013890-2024年第一批科技计划-动物疫病复杂形势下川渝两地畜禽新发、重要疫病综合防控技术研发与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		与重庆市畜科院联合开展畜禽新发疫病精准诊断技术研发与应用，开展川渝两地畜禽新发、重要疫病流行病学调查及建立川渝两地流行病学共享数据库，开展川渝两地畜禽新发、重要病原菌耐药性检测与控制技术，两地畜禽新发、重要疫病免疫防控新技术的研究与应用，并联合建立畜禽重大疫病综合防控关键技术示范场，持续提升川渝地区畜牧业质量效益和竞争力，实现科技助力农民增收、企业增效、消费者受益的共赢局面，保障现代畜牧业持续健康发展提供有力的技术支撑。					完成抗原抗体检测900份；示范场抗生素使用率下降20%，发病率降低20%				
	2.项目实施内容及过程概述	开展川渝两地畜禽新发、重要疫病流行病学调查及建立川渝两地流行病学共享数据库，开展川渝两地畜禽新发、重要病原菌耐药性检测与控制技术，两地畜禽新发、重要疫病免疫防控新技术的研究与应用，并联合建立畜禽重大疫病综合防控关键技术示范场									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		16.49		54.95%	10	5.50	上一统计节点，用药规程编写未完成的原因是部分药物的数据获取后，对其综合分析稍微滞后，导致数据整体的汇总有延迟；抗原抗体检测数量未达标原因是拟采样场的免疫计划有所变动，为充分评估免疫后的效果，采血的时间有所延迟，导致检测延迟。	
	其中：财政资金	0.00	30.00		16.49		54.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成抗原抗体检测		≥	1000	份	1000	20	20	在绩效监控时实际已完成，但填写一体化绩效监控时未填写
		质量指标	研制出效果显著畜禽新发、重要病原菌的用药规程		≥	1	种	1	20	20	在绩效监控时实际已完成，但填写一体化绩效监控时未填写
		时效指标	在项目执行期内完成发明专利材料组装和受理		定性	0	项	0	10	10	
	效益指标	社会效益指标			≥	20	%	20	20	20	
			示范场发病率降低		≥	10	%	20	20	20	
合计									100	95.50	
评价结论	项目自评得分95.50，按照项目任务书正常推进。										
存在问题	项目执行期为两年，部分指标在2025年1-2月已完成。										
改进措施	严格按照项目任务书按时推进项目进度。										
项目负责人：谢晶						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012015114-2024年第一批科技计划-基本科研（刁慧）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、技术指标 （1）确定全细胞季也蒙毕赤酵母在断奶仔猪上的适宜添加量。 （2）揭示全细胞季也蒙毕赤酵母缓解LPS诱导的仔猪肠道应激的机制。 2、成果指标 公开发表学术论文1篇（核心期刊）。					开展动物试验1个，确定全细胞季也蒙毕赤酵母在断奶仔猪上的适宜添加量为2000 mg/kg，揭示了全细胞季也蒙毕赤酵母缓解PQ诱导的仔猪肠道应激的机制，为缓解断奶仔猪应激、为缓解断奶仔猪应激、促进仔猪肠道健康的提供营养措施，为解析全细胞季也蒙毕赤酵母调控仔猪肠道健康机理提供技术支持。完成试验报告1个，公开发表学术论文1篇（CSCD）。				
	2.项目实施内容及过程概述	以断奶仔猪为试验动物，探讨不同添加水平全细胞季也蒙毕赤酵母对断奶仔猪生长性能和血清生化指标的影响，在此基础上筛选出适宜添加量。通过PQ处理断奶仔猪建立应激模型，探索全细胞季也蒙毕赤酵母是否对Q诱导的仔猪肠道应激具有缓解作用。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5.00	5.00			99.99%	10	9.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	5.00	5.00			99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展动物试验	=	1	个	1	30	30		
		质量指标	发表中文核心期刊文章	=	1	篇	1	10	10		
		时效指标	12月底完成试验报告	=	1	个	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	为缓解断奶仔猪应激、促进仔猪肠道健康的提供营养措施	定性	为缓解断奶仔猪应激、为缓解断奶仔猪应激、促进仔猪肠道健康的提供营养措施		已完成	20	20		
		可持续影响指标	为解析全细胞季也蒙毕赤酵母调控仔猪肠道健康机理提供技术支持	定性	为解析全细胞季也蒙毕赤酵母调控仔猪肠道健康机理提供技术支持		已完成	20	20		
合计								100	99.99		
评价结论	项目得分为99.99，按期完成24年度目标任务。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：刁慧					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012016277-2024年第一批科技计划—基本科研（邝良德）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况		通过本项目开展得到四川麻兔泌乳量变化规律，筛选出差异蛋白2个，差异代谢物3个。研究结果以论文形式公开发表，预计在核心期刊发表论文1篇。				通过本项目开展得到四川麻兔泌乳量变化规律，筛选出差异蛋白2个，差异代谢物3个，为评估四川麻兔乳营养价值提供重要的理论基础，为仔兔代乳料的研发提供科学数据，论文已投稿。					
	2.项目实施内容及过程概述		通过本项目开展得到四川麻兔泌乳量变化规律，筛选出差异蛋白2个，差异代谢物3个，为评估四川麻兔乳营养价值提供重要的理论基础，为仔兔代乳料的研发提供科学数据，论文已投稿。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00	14.00		8.32		59.40%	10	5.94	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金		0.00	14.00		8.32		59.40%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选差异蛋白		=	2	个	2	20	20		
		质量指标	发表核心期刊论文		=	0	篇	0	10	10		
		时效指标	12月底前完成四川麻兔泌乳曲线绘制		≤	12	月	完成	20	20		
	效益指标	社会效益指标	为评估四川麻兔乳营养价值提供重要的理论基础		定性	为评估四川麻兔乳营养价值提供重要的理论基础		完成	20	20		
		可持续影响指标	为仔兔代乳料的研发提供科学数据		定性	为仔兔代乳料的研发提供科学数据		完成	20	20		
	合计									100	95.94	
评价结论	项目自评得分95.94，按照项目任务书正常推进。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：邝良德						财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012016324-2024年第一批科技计划-基本科研（刘亚男）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		收集狼尾草种质资源，重点评价种质资源遗传背景及高小穗结实率性能，挖掘狼尾草种质资源中与种子产量相关的遗传位点，揭示其种子发育相关的调控机制，为狼尾草种子发育的研究提供理论基础。					收集、评价狼尾草种质资源，筛选优良狼尾草种质2份，完成前期试验，推广优质狼尾草50亩，亩增产50元。				
	2.项目实施内容及过程概述	收集狼尾草种质资源，重点评价种质资源遗传背景及高小穗结实率性能，筛选优良狼尾草种质2份，完成前期试验，进行测序，推广优质狼尾草50亩。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00		11.46		63.68%	10	6.37	项目执行期是2年，2025年12月31日结题，按项目计划任务支出。	
	其中：财政资金	0.00	18.00		11.46		63.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选优良狼尾草种质		=	2	份	2	15	15	
		质量指标	发表论文		=	0	篇	0	20	20	
		时效指标	2025年6月底前申请专利		=	0	件	0	15	15	
	效益指标	经济效益指标	亩增产		≥	50	元	50	20	20	
		社会效益指标	推广优质狼尾草		≥	50	亩	50	20	20	
合计									100	96.37	
评价结论	得分96.37分，按时完成绩效指标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘亚男						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012016799-2024年第一批科技计划-基本科研（陈家磊）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过项目实施，明确FMT对肠炎肉鸡肠道的抗损伤作用；探明FMT对肠炎肉鸡肠道微生物的调控及炎症信号通路的作用机制；发表学术论文2篇。					2024年度发表论文1篇；确定FMT的适宜浓度；前筛选与肠炎相关细菌1个；撰写肠道炎症基因荧光定量报告1份；撰写肠道菌群报告1份。				
	2.项目实施内容及过程概述	明确FMT对肠炎肉鸡肠道的抗损伤作用；探明FMT对肠炎肉鸡肠道微生物的调控及炎症信号通路的作用机制。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00		12.37		68.70%	10	6.87	项目执行期是2年，2025年12月31日结题，按项目计划任务支出。	
	其中：财政资金	0.00	18.00		12.37		68.70%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇（部）	1	30	30	
		质量指标	确定FMT的适宜浓度		=	1	个（台、套、件、辆）	1	10	10	
		时效指标	12月底前筛选与肠炎相关细菌		=	1	个（台、套、件、辆）	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	肠道炎症基因荧光定量报告		=	1	个（台、套、件、辆）	1	20	20	
		可持续影响指标	肠道菌群报告		=	1	个（台、套、件、辆）	1	20	20	
合计									100	96.87	
评价结论	项目自评得分96.87分，按时完成项目各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈家磊						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012017071-2024年第一批科技计划-基本科研（周梦佳）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 技术目标 （1）研究奥氏乳杆菌的全基因组特征和功能基因，进而分析奥氏乳杆菌作为饲料添加剂在肉鸡生产中的可行性，确定最佳添加量； （2）利用16S高通量测序技术定量分析蛋鸡肠道菌群的变化，揭示日粮中奥氏乳杆菌对产蛋后期蛋鸡肠道菌群的影响。 2. 成果指标 发表学术论文1-2篇（核心期刊或者SCI），申请发明专利1项。					开展体外抑菌实验1个，开展动物试验1个，完成了相关样品的采集并送样检测。本年度申请发明专利1项并获得受理。				
	2.项目实施内容及过程概述	利用体外抑菌实验和药敏试验初步探索了奥氏乳杆菌的益生功能，利用16S高通量测序技术定量分析蛋鸡肠道菌群的变化，揭示日粮中奥氏乳杆菌对产蛋后期蛋鸡肠道菌群的影响									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00	11.95			66.40%	10	6.64	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	18.00	11.95			66.40%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展动物试验	=	1	个	1	30	30		
		质量指标	发表论文	≥	0	篇	0	10	10		
		时效指标	12月底完成动物试验	=	1	个	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	分析奥氏乳杆菌作为饲料添加剂在肉鸡生产中的可行性，确定最佳添加量	定性	分析奥氏乳杆菌作为饲料添加剂在肉鸡生产中的可行性，确定最佳添加量		正在分析	20	20		
		可持续影响指标	为揭示日粮中奥氏乳杆菌对产蛋后期蛋鸡肠道菌群调控机理提供技术支持	定性	为揭示日粮中奥氏乳杆菌对产蛋后期蛋鸡肠道菌群调控机理提供技术支持		正在分析	20	20		
	合计								100	96.64	
评价结论	项目得分为96.64，项目基本按照年度计划进行，顺利完成预期目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：周梦佳					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012017638-2024年第一批科技计划-基本科研（李思聪）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 技术指标 明确川续断皂苷乙通过对CYP450的调控缓解鸡AFB1所致肝损伤的作用机制，为中兽药防治饲料霉菌毒素所致鸡肝损伤及其相关疾病提供新的治疗靶点和研究思路。 2. 成果指标 研究成果发表SCI论文1-2篇；申请发明专利1件。					1. 技术指标 明确川续断皂苷乙通过对CYP450的调控缓解鸡AFB1所致肝损伤的作用机制，为中兽药防治饲料霉菌毒素所致鸡肝损伤及其相关疾病提供新的治疗靶点和研究思路。 2. 成果指标 研究成果发表SCI论文1-2篇；申请发明专利1件。				
	2.项目实施内容及过程概述	探究川续断皂苷乙通过对CYP450的调控缓解鸡AFB1所致肝损伤的作用机制，寻找防治饲料霉菌毒素所致鸡肝损伤及其相关疾病提供新的治疗靶点。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00	15.79			87.73%	10	8.77	项目执行期是2年，2025年12月31日结题，按项目计划任务支出。	
	其中：财政资金	0.00	18.00	15.79			87.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展动物等药理模型试验	=	1	个	1	30	30		
		质量指标	发表SCI论文1-2篇，申请发明专利1	≥	0	篇	1	10	10		
		时效指标	2025年12月底完成试验报告	=	1	个	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	为中兽药防治AFB1所致鸡肝损伤及其相关疾病提供新的治疗靶点和研究思路	定性	为中兽药防治AFB1所致鸡肝损伤及其相关疾病提供新的治疗靶点和研究思路		为中兽药防治AFB1所致鸡肝损伤及其相关疾病提供新的治疗靶点和研究思路	20	20		
		可持续影响指标	明确川续断皂苷乙通过对CYP450的调控缓解鸡AFB1所致肝损伤的作用机制	定性	明确川续断皂苷乙通过对CYP450的调控缓解鸡AFB1所致肝损伤的作用机制		明确川续断皂苷乙通过对CYP450的调控缓解鸡AFB1所致肝损伤的作用机制	20	20		
	合计								100	98.77	
评价结论	结合自评情况，该项目自评总98.77分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理费。全面完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李思聪					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012017955-2024年第一批科技计划-基本科研（杜龙环）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	通过项目实施，获取猪只呼吸道CT扫描文件，构建数值建模；获取基于3D打印的实物猪只呼吸道模型；探明呼吸道关键部位产生并释放到舍内的飞沫临界粒径分布规律；揭示不同粒径飞沫在呼吸道各部位的吸入沉积效应；为喷雾式疫苗的研发提供技术支持；发表SCI论文1篇。					2024年度构建猪呼吸道数值模型1个；发表文章1篇；完成呼吸道扫描及网格离散化；探明呼吸道关键部位产生并释放到舍内的飞沫临界粒径分布规律；为喷雾式疫苗的研发提供技术支持。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过项目实施，获取猪只呼吸道CT扫描文件，构建数值建模；获取基于3D打印的实物猪只呼吸道模型；探明呼吸道关键部位产生并释放到舍内的飞沫临界粒径分布规律；揭示不同粒径飞沫在呼吸道各部位的吸入沉积效应；为喷雾式疫苗的研发提供技术支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	14.00		6.37		45.49%	10	4.55	项目执行期是2年，2025年12月31日结题，按项目计划任务支出。	
	其中：财政资金	0.00	14.00		6.37		45.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建猪呼吸道数值模型		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表文章		=	0	篇	1	20	20	
		时效指标	12月底前完成呼吸道扫描及网格离散化		=	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	探明呼吸道关键部位产生并释放到舍内的飞沫临界粒径分布规律		定性	探明呼吸道关键部位产生并释放到舍内的飞沫临界粒径分布规律		已探明呼吸道关键部位产生并释放到舍内的飞沫临界粒径分布规律	20	20	
		可持续影响指标	为喷雾式疫苗的研发提供技术支持		定性	为喷雾式疫苗的研发提供技术支持		为喷雾式疫苗的研发提供技术支持	20	20	
	合计								100	94.55	
评价结论	项目自评得分94.55分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杜龙环					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012019113-2024第一批科技计划-饲料NFC/NDF影响育肥肉牛肠道甲烷排放的作用机制及营养调控									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		为肉牛低碳高效日粮配制，丰富肉牛精准营养理论，定向调控 CH4 排放提供科学依据。					开展了肉牛甲烷排放监测设备研发，授权发明专利1项。选择试验场地，并完成了肉牛低碳高效养殖试验准备。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.深入广元市昭化区开展肉牛养殖场、饲料加工厂调研3次，初步确定了试验场地。 2.对养殖场开展了肉牛消化试验场地设计。 3.通过查阅文献，现场测量肉牛生物学特性及结构尺寸，设计发明了肉牛温室气体便携式采集装置。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发明专利		=	1	件	1	20	20	
		质量指标	科技报告		=	0	篇	0	20	20	
		时效指标	动物实验及数据采集进度		定性	2025年9月30日前完成		完成试验场地筛选和试验场地设计	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进肉牛养殖减排降碳		定性	有效		有效	20	20	
			人才培养晋升中级		=	0	人	0	20	20	
合计									100	100	
评价结论	结合自评情况，该项目自评总100分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理经费。全面完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：付敏						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012257224-中央三区科技人才计划-刘亚男									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		与合作主体建立联系，对接科技服务；示范推广肉牛、肉羊养殖技术和牧草栽培利用技术，推广优质牧草品种；开展技术指导，提高合作主体养殖水平。					开展技术指导11次及以上，推广肉牛、肉羊、牧草新品种4个，技术示范推广3项，开展技术培训1次，建立示范点3家，服务对象满意度达到90%。				
	2.项目实施内容及过程概述	与合作主体建立联系，对接科技服务，开展技术指导11次及以上，推广肉牛、肉羊、牧草新品种4个，技术示范推广3项，并开展技术培训1次，建立示范点3家，服务对象满意度达到90%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	22.00		21.87		99.42%	10	9.94	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	22.00		21.87		99.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广肉牛、肉羊、牧草新品种		=	4	个	4	15	15	
		质量指标	技术示范推广		≥	3	项	3	20	20	
		时效指标	2024年12月底前技术培训		=	1	次	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	技术指导		≥	11	次	11	15	15	
			建立示范点		=	3	家	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99.94		
评价结论	项目自评得分99.94分，按期完成所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘亚男						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012257729-2024年第二批科技计划-甘孜藏区牲畜养殖关键技术集成与科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过技术示范，帮扶建立藏猪高效健康养殖示范基地1个、牦牛高效健康养殖示范基地1个。通过本项目实施，有效提升甘孜州藏猪、牦牛养殖技术水平，为甘孜州畜牧业健康发展、乡村产业振兴和决胜全面建成小康社会提供强有力的科技支撑和人才保障。					开展技术培训指导3次。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过技术示范，帮扶建立藏猪高效健康养殖示范基地和牦牛高效健康养殖示范基地，有效提升甘孜州藏猪、牦牛养殖技术水平，为甘孜州畜牧业健康发展、乡村产业振兴和决胜全面建成小康社会提供强有力的科技支撑和人才保障。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		12.00		23.99%	10	2.39	因该项目的执行期为2024年7月1日-2025年6月30日，	
	其中：财政资金	0.00	50.00		12.00		23.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导		≥	3	次	3	15	15	
		质量指标	技术示范推广		≥	0	项	0	20	20	
		时效指标	2024年12月底前技术培训指导		=	2	次	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	建立示范基地		=	0	个	0	30	30	
	满意度指标	满意度指标	受益群众满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	92.39	
评价结论	项目自评92.39分，按时完成2024年任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓小东						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012268042-2024年第二批科技计划-肉牛养殖减污降碳协同增效技术创新与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提高单产水平和饲料报酬，降低牛肠道甲烷排放；提升养殖粪污资源化利用水平，减少粪污管理的甲烷和氧化亚氮排放；建立边际减排曲线模型，评价经济环境效益，指导生产应用，为大面积推广应用提供科学依据和示范。					2024年10月邀请英国农业食品与生命科学研究院首席农业经济学家Ziping Wu教授和11月邀请英国农业食品与生命科学研究院反刍动物营养研究室主任Tianhai Yan教授到院指导肉牛养殖减污降碳协同增效技术难点、关键点。研制了1套肉牛养殖减污降碳协同增效技术方案，并在1个规模化牛场进行应用，提高单产水平和饲料报酬，降低牛肠道甲烷排放；提升养殖粪污资源化利用水平，减少粪污管理的甲烷和氧化亚氮排放。同时建立边际减排曲线模型，为大面积推广应用提供科学依据。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年10月邀请英国农业食品与生命科学研究院首席农业经济学家Ziping Wu教授和11月邀请英国农业食品与生命科学研究院反刍动物营养研究室主任Tianhai Yan教授到院指导肉牛养殖减污降碳协同增效技术难点、关键点，研制了1套肉牛养殖减污降碳协同增效技术方案，并在1个规模化牛场进行应用，有效促进了肉牛养殖减排减碳。同时国外专家在华工作、生活满意度100%。因项目仍处于执行期内，2025年将继续邀请Ziping Wu教授和Tianhai Yan教授继续指导推广精准饲喂技术生产应用，为大面积推广应用提供科学依据和示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		4.40		22.00%	10	2.20	因该项目的执行期为2024年7月1日-2025年6月30日，2025年仍需邀请国外专家到院指导工作，导致2024年度的预算执行数为22.00%。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		4.40		22.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	应用场景（规模化牛场）		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	研制肉牛养殖减污降碳协同增效技术方案		=	1	套	1	20	20	
		时效指标	规模化牛场生产应用2025年6月30日前完成		=	1	个	1	20	20	
	效益指标	生态效益指标	促进肉牛养殖减排降碳		定性	有效		有效	30	30	
	满意度指标	满意度指标	国外专家在华工作、生活满意度		=	100	%	100	10	10	
合计									100	92.20	
评价结论	结合自评情况，该项目自评总92.20分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理经费。已邀请英国农业食品与生命科学研究院首席农业经济学家Ziping Wu教授和反刍动物营养研究室主任Tianhai Yan教授到院指导2次。因项目仍处于执行期内，2025年将继续邀请Ziping Wu教授和Tianhai Yan教授指导推广精准饲喂技术生产应用，为大面积推广应用提供科学依据和示范。										
存在问题	无										
改进措施	加强对项目执行的协调管理，及时调整并进一步完善项目计划安排，对项目内容进行任务分解，落实到人，确保如期保质完成项目实施任务。										
项目负责人：陈天宝						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012269559-2024年第二批科技计划-γ-氨基丁酸对断奶仔猪肠道免疫应激的保护功能及其机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		完成中期报告撰写，申请1件发明专利。					已申请1件发明专利，项目从24年7月开始执行，中期报告预计25年第三季度完成撰写。				
	2.项目实施内容及过程概述	撰写课题实施方案，准备试验场地、完善实验器材，确定饲养人员、订购试验动物、配置试验日粮。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		0.85		8.53%	10	0.85	因该项目的执行期为2024年7月1日-2025年6月30日，	
	其中：财政资金	0.00	10.00		0.85		8.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	件	1	20	20	该项目于2027年验收，该指标设计有误，为两年期指标。
		质量指标	研究成果验收合格率		=	100	%	0	20	0	
		时效指标	2026年12月前在核心期刊发表论		=	0	篇	0	10	10	
	效益指标	经济效益指标	提升肉猪经济效益		≥	5	%	0	20	20	在绩效监控时实际已完成，但填写一体化绩效监控时填写错误
		社会效益指标	降低断奶仔猪腹泻率		≥	5	%	0	20	20	在绩效监控时实际已完成，但填写一体化绩效监控时填写错误
合计								100	70.85		
评价结论	项目得分70.85分，一体化系统绩效运行监控填报时部分指标设置不合理、部分指标完成值填写错误。										
存在问题	一体化系统绩效运行监控填报时部分指标设置不合理、部分指标完成值填写错误。										
改进措施	加强一体化系统绩效运行监控系统的学习和理解，合理设置相关指标。										
项目负责人：何鹏						财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012270524-中央三区科技人才计划-熊霞									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		与合作单位建立联系，对接开展科技服务与合作；示范推广肉鸡、生猪、肉羊、兔等优良品质和配套技术；开展技术培训等，整体提高合作主体生产水平。					2024年度开展技术服务与现场指导10次；推广优良品种2个；示范推广应用技术2项；建立示范点1个；完成项目所有指标				
	2.项目实施内容及过程概述	对接开展科技服务与合作；示范推广肉鸡、生猪、肉羊、兔等优良品质和配套技术；开展技术培训等，整体提高合作主体生产水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00		17.43		96.82%	10	9.68	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	18.00		17.43		96.82%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广鸡、猪、羊、兔等优良品种		≥	2	个	2	15	15	
		质量指标	示范推广应用技术		≥	2	项	2	20	20	
		时效指标	2024年12月底前完成技术品种推广与技术指导		定性	12	月	已完成技术品种推广与技术指导	15	15	
	效益指标	社会效益指标	建立示范点		=	1	个	1	15	15	
			技术服务与现场指导		≥	10	次	10	15	15	
	满意度指标	满意度指标	技术服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
	合计								100	99.68	
评价结论	项目自评得分99.68分，按时完成各项目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：熊霞						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012271567-2024年第二批科技计划-川猪新型、重要腹泻病毒流行趋势分析及关键防控技术研发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		与重庆市畜科院联合，从猪病毒性腹泻快速诊断技术研发、流行趋势及遗传多样性分析、新型mRNA疫苗的研制、高效中草药复方制剂的创制以及防控技术的推广应用5方面入手，在全面掌握我省猪腹泻病毒流行情况同时研制针对性强、高效、安全的防治新手段并在川内进行推广应用，为显著降低猪病毒性腹泻带来的经济损失，减少药物滥用和药物残留问题，全面提升病毒性腹泻病的综合防控水平，保障我省养猪业健康发展，筑牢食品安全与人类公共卫生防线提供有效技术支撑。						完成7种猪腹泻病毒鉴别诊断技术的研发；开展1次技术培训，覆盖50人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	研发猪病毒性腹泻快速诊断技术，开展猪腹泻病毒流行趋势调查及遗传多样性分析，研制新型mRNA疫苗，创制高效中草药复方制剂的创制，对防控技术进行推广应用									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		16.38		32.76%	10	3.27	因该项目的执行期为2024年7月1日-2025年6月30日，	
	其中：财政资金	0.00	50.00		16.38		32.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	猪腹泻病毒鉴别诊断技术		=	7	项	7	20	20	
		质量指标	研制猪病毒性腹泻防治中草药复方颗粒制剂		=	0	种	0	20	20	
		时效指标	在项目执行期内完成发明专利材料组装和受理		定性	0	项	0	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训		=	1	次	1	20	20	
			培训技术人员		≥	50	人次	50	20	20	
合计									100	93.27	
评价结论	项目自评得分93.27分，按时完成各项目标，项目执行期为2年。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：肖璐						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012271943-中央三区科技人才计划-刁慧									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		推广/示范技术8项（畜禽安全高效养殖技术、寄生虫病、人兽共患病以及常见牦牛疫病综合防控技术、畜禽养殖微量元素节源减排技术、无抗养殖技术、生猪中兽药应用技术等），开展畜禽养殖技术培训或现场技术指导24次，培养本土专业技术人员10人以上，指导养殖大户10户以上，提供病原检测不低于200份；提高养猪场（户）生产水平，受援地区牦牛良种繁育场主要疫病发病率降低30%以上，畜禽养殖微量元素使用降低5%以上，生猪存活率提高5%，养殖端抗生素使用量降低10%。					推广/示范技术8项，开展畜禽养殖技术培训或现场技术指导8次，培养本土专业技术人员10余人，指导养殖大户10户以上，提供病原检测220份；提高养猪场（户）生产水平，受援地区牦牛良种繁育场主要疫病发病率降低30%以上，畜禽养殖微量元素使用降低5%以上，生猪存活率提高5%，养殖端抗生素使用量降低10%				
	2.项目实施内容及过程概述	1.科技人员到甘孜州道孚县、雅江县、九龙县、乡城县、南充市仪陇县、广元市昭化区、宜宾市屏山县的农村和科技局、养殖企业、养殖户、饲料厂、家庭农场进行现场指导或培训； 2、为受援地区养殖企业、养殖户或饲料厂、家庭农场集成疫病防控（非洲猪瘟、猪伪狂犬病等疫病综合防控技术、寄生虫病、布病、牛结节性皮肤病等常见牦牛疫病综合防控技术）、饲养管理、饲料营养（畜禽养殖微量元素节源减排、无抗养殖、畜禽安全高效养殖）、生猪中兽药应用等相关技术； 3、为受援地区养殖企业、养殖户或庭农场提供病原的检测服务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.00		15.57		97.28%	10	9.73	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	16.00		15.57		97.28%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广/示范技术		=	8	项	8	20	20	
		质量指标	培养本土专业技术人员		=	10	人	10	10	10	
		时效指标	2024年12月15日前技术指导		≥	8	人次	8	20	20	
	效益指标	经济效益指标	合作主体主要疫病发病率降低		≥	30	%	30	20	20	
		生态效益指标	养殖端抗生素使用量降低		≥	10	%	10	20	20	
合计									100	99.73	
评价结论	项目得分99.73，项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	三区人才工作需要开展持续性督导及产业项目帮扶落地，与政府相关人员绩效考核挂钩。										
改进措施	必须形成技术支撑与特色产业经济效益挂钩的良好互动管理机制，才能充分调动科技人员与相关项目执行人员积极性。										
项目负责人：刁慧						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012272022-2024年第二批科技计划-黑水色湾藏猪遗传资源保护与高效养殖技术科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.组建系谱清晰的色湾藏猪选育核心群；2.针对藏猪杂交利用、人工授精、圈舍改造等内容进行推广及培训；3.示范推广非洲猪瘟、寄生虫病等重大疫病的生物安全防控技术。					2024年度开展技术指导1次，技术培训1次，培训人数超15人，发放技术资料20册，在黑水县采集藏香猪耳组织10个，用于基因检测。				
	2.项目实施内容及过程概述	组建系谱清晰的色湾藏猪选育核心群；针对藏猪杂交利用、人工授精、圈舍改造等内容进行推广及培训；示范推广非洲猪瘟、寄生虫病等重大疫病的生物安全防控技术。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		5.81		11.61%	10	1.16	项目经费于2024年底才到，经费已结转至2025年。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		5.81		11.61%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放技术资料		≥	20	册	20	15	15	
		质量指标	采集藏香猪耳组织样品用于基因检测		≥	10	个	10	20	20	
		时效指标	在2024年12月前赴黑水县开展技术指导		=	1	次	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	开展生猪技术培训		=	1	次	1	20	20	
			技术培训人数		≥	15	人次	15	20	20	
合计									100	91.16	
评价结论	项目自评得分91.16分，完成了2024年度全部目标。										
存在问题	经费于年底才到，执行率低，已结转到2025年度。										
改进措施	2025年度加快经费使用进度。										
项目负责人：曾凯						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012273643-中央三区科技人才计划-李钰莹									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	与合作主体建立联系，对接科技服务；推广肉兔、牧草新品种，示范应用肉兔、肉牛养殖、牧草加工新技术；开展线上线下技术指导，培养当地技术员，提高合作主体养殖水平。					与合作主体建立联系，对接科技服务；推广肉兔、牧草新品种2个，示范应用肉兔、肉牛养殖、牧草加工新技术和新装备5项；开展线上线下技术指导8次，培养当地技术员2人，提高合作主体养殖水平，服务对象满意度90%。				
	2.项目实施内容及过程概述	与合作主体建立联系，对接科技服务；推广肉兔、牧草新品种2个，示范应用肉兔、肉牛养殖、牧草加工新技术和新装备5项；开展线上线下技术指导8次，培养当地技术员2人，提高合作主体养殖水平，服务对象满意度90%。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	16.00	14.60			91.25%	10	9.13	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.00	16.00	14.60			91.25%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广肉兔、牧草新品种	=	2	个	2	15	15		
		质量指标	示范推广新技术或新产品或新装备	=	5	项	5	20	20		
		时效指标	2024年12月底前技术指导	≥	5	次	5	15	15		
	效益指标	社会效益指标	培养技术员	=	2	人	2	15	15		
			线上线下技术服务	≥	8	次	8	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	99.13		
评价结论	项目自评得分99.13分，完成了2024年度全部目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 李钰莹					财务负责人: 万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012273652-2024年第二批科技计划-甘孜乡城县藏鸡玫瑰冠型品系与藏鸡饲养集成与科普培训									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		组建藏鸡玫瑰冠性品系核心群体，其中藏鸡公鸡60只，母鸡300只。开展藏鸡玫瑰冠性品系选育，完成第一二个世代的选育。开始建立藏鸡养殖示范基地2个，开展藏鸡林下养鸡养殖技术、鸡沙门氏菌防控、鸡球虫病防控、鸡放养阶段饲料饲养量、雏鸡饲养阶段饲料配方、藏鸡放养密度及规模、日常管理（饲料投喂等）等技术推广；集中技术培训、现场指导等方式培养技术骨干人才和农村实用人才100人次；走村入户近可能跑遍乡城藏鸡养殖户，培训农村实用人才1000人次。发放技术资料100册						考察研究组建群体的办法，建立藏鸡养殖示范基地1个，集中技术培训1次，培训农村实用人才46人次。发放技术资料50册。			
	2.项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		11.41		22.83%	10	2.28	因该项目的执行期为2024年7月1日-2025年6月30日，	
	其中：财政资金	0.00	50.00		11.41		22.83%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立藏鸡养殖示范基地		=	1	个	1	15	15	
		质量指标	发放技术资料		=	50	份	50	15	15	
		时效指标	完成藏鸡2个世代的选育		=	0	个	0	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导养殖人员		≥	0	人	1	15	15	
			培训养殖人员		≥	10	人	46	15	15	
			开展现场技术指导		≥	1	次	1	10	10	
合计								100	92.28		
评价结论	建立藏鸡养殖示范基地1个，集中技术培训1次，培训农村实用人才46人次。发放技术资料50册。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李小成						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012284604-乡村人才振兴-科技下乡万里行（夏波）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		服务团将结合攀枝花家禽产业发展现状，重点开展科技服务、技术培训及科技咨询工作，促进当地家禽产业的进一步发展。服务团将深入攀枝花有家禽产业的乡（镇）、村开展实地调研，了解家禽产业养殖情况，.建立家禽产业试验示范基地，实施专业化生产、标准化养殖、规模化经营，深入开展通过以师带徒、现场指导、专题培训等举措，扎实开展了帮扶工作，.示范推广新品种、新技术、新模式，提高优质肉鸡生产效率。					2024年度撰写调研报告1份；示范推广新品种、新技术2项；开展技术培训2次；增加农户收入500元/户；培养科技示范户5户。				
	2.项目实施内容及过程概述	服务团将结合攀枝花家禽产业发展现状，重点开展科技服务、技术培训及科技咨询工作，促进当地家禽产业的进一步发展。扎实开展了帮扶工作，示范推广新品种、新技术、新模式，提高优质肉鸡生产效率。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		11.51		95.91%	10	9.59	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	12.00		11.51		95.91%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	示范推广新品种、新技术		≥	2	项	2	10	10	
		时效指标	2024年12月前开展技术培训		定性	2024年12月前开展技术培训		开展技术培训2次	20	20	
	效益指标	经济效益指标	增加农户收入		≥	500	元/户	500	15	15	
		社会效益指标	培养科技示范户		≥	5	户	5	15	15	
	满意度指标	满意度指标	受援地满意度		≥	90	分	90	10	10	
	合计								100	99.59	
评价结论	项目自评得分99.59分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：夏波						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012285997-乡村人才振兴-科技下乡万里行（李小成）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、调研受援地家禽产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训2期，为受援地培养农村实用技术骨干人才10名、科技示范户6户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于2名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式3个（项），指导建示范基地2个、示范场2个。					1、提供调研报告等材料1份。2、开展健康养殖技术培训2期，培养农村实用技术骨干人才10名、科技示范户6户，实用技术骨干人才2名。3、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式3个（项），指导建示范基地2个、示范场2个。				
	2.项目实施内容及过程概述	调研受援地家禽产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训2期，为受援地培养农村实用技术骨干人才10名、科技示范户6户，在以家禽为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于2名。3、进村入户开展现场技术指导与服务，解决养殖户实际问题。4、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式3个（项），指导建示范基地2个、示范场2个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		11.92		99.31%	10	9.93	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	12.00		11.92		99.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	推广家禽新技术		≥	3	项	3	20	20	
		时效指标	2024年12月前技术培训2场		定性	2024年12月前技术培训2场		已经完成技术培训2期	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农户增收		≥	300	元/户	300	15	15	
		社会效益指标	培训科技示范户		≥	6	户	6	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受援对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	99.93		
评价结论	1、提供调研报告等材料1份。2、开展健康养殖技术培训2期，培养农村实用技术骨干人才10名、科技示范户6户，实用技术骨干人才2名。3、范推广家禽新品种、养殖新技术、新成果和新模式3个（项），指导建示范基地2个、示范场2个。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李小成						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012288649-乡村人才振兴-科技下乡万里行（李丛艳）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为当地产业发展提供决策参考。2、开展健康养殖技术培训3期，开展现场指导不少于10次，培养农村实用技术骨干人才8名、科技示范户3户，在以肉兔为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才1名。3、示范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式3～5个（项），指导建示范基地1个。					通过对受援地自贡市的肉兔产业发展情况调研，完成调研报告等材料1份；完成健康养殖技术培训3期，开展现场指导不少于10次，培养农村实用技术骨干人才8名、科技示范户3户，在以肉兔为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才1名；示范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式3项，指导建示范基地1个。				
	2.项目实施内容及过程概述	通过项目实施，专家团多次赴受援地自贡市开展肉兔产业发展情况调研，完成调研报告等材料1份；完成健康养殖技术培训3期，开展现场指导不少于10次，培养农村实用技术骨干人才8名、科技示范户3户，在以肉兔为主导产业的村培养农村实用技术骨干人才1名；示范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式3项，指导建示范基地1个。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		12.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告		=	1	份	1	15	15	
		质量指标	推广新技术、新品种、新模式		≥	3	项	3	20	20	
		时效指标	2024年12月底前技术培训		=	3	期	3	15	15	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训		=	3	期	3	15	15	
			培养科技示范户		=	3	户	3	15	15	
	满意度指标	满意度指标	受援地满意度		≥	90	%	90%	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李丛艳						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T00001228871-乡村人才振兴-科技下乡万里行（杨加豹）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	受援地累计服务时间30天，对口帮扶受援地调研报告1篇，技术培训1次，培养农村实用技术骨干人才5名，科技示范户3户，培养生猪产业技术骨干人才1名，示范推广新品种、新技术、新模式3-5个/项。					受援地累计服务时间30天，完成调研报告1篇，技术培训7次，培养农村实用技术骨干人才25名，科技示范户21户，培养生猪产业技术骨干人才10名，示范推广新品种1个、新技术5项。				
	2.项目实施内容及过程概述	在眉山、雅安开展科技下乡万里行活动，开展产业技术需求调研，推广新品种、新技术，进行技术培训、现场指导，建立科技示范基地及科示范户，开展试验示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.00	12.00		11.99		99.89%	10	9.99		
	其中：财政资金	12.00	12.00		11.99		99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产性能提高		≥	5	%	8.16	25	25	
		质量指标	腹泻率降低		≤	5	%	3.1	20	20	
		时效指标	2024年12月底前技术培训		=	3	期	3	5	5	
	效益指标	经济效益指标	养殖效益		≥	5	%	22	15	15	
		社会效益指标	抗生素用量		≤	10	%	12	15	15	
	满意度指标	满意度指标	满意度		≥	95	%	98	10	10	
合计								100	99.99		
评价结论	项目自评得分99.99分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杨加豹						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012288910-乡村人才振兴-科技下乡万里行（甘佳）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	调研受援四地的肉牛产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为受援地肉牛产业发展提供决策参考；在受援四地开展养殖技术培训指导，并示范推广青贮玉米新品种、肉牛养殖配套新技术3~5个（项）；通过技术示范，指导建立示范基地4个。					调研受援四地的肉牛产业发展情况，提供调研报告等材料1份，为受援地肉牛产业发展提供决策参考；在受援四地开展养殖技术培训指导，并示范推广青贮玉米新品种、肉牛养殖配套新技术3~5个（项）；通过技术示范，指导建立示范基地4个。				
	2.项目实施内容及过程概述	在受援四地开展肉牛产业发展情况调研、养殖技术培训指导，推广青贮玉米新品种，指导建立示范基地。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00		12.00		100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	12.00		12.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成调研报告		=	1	份	1	10	10	
		质量指标	推广新技术、新品种		≥	3	项	5	20	20	
		时效指标	2024年12月底前技术培训		≥	2	次	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导建示范基地		=	4	个	4	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评100分，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：甘佳						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012311727-乡村人才振兴-科技下乡万里行（张金灵）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	围绕泸州、自贡两市生猪产业发展现状开展调研，撰写调研报告；在自贡市、泸州市开展集中培训，指导建立试验示范基地，对生猪养殖示范基地（养殖场）、养殖示范户开展技术指导，针对性地解决两市生猪产业发展中的技术瓶颈问题。					本年度撰写调研报告1篇；开展集中培训3次，指导建立试验示范基地2个，开展现场技术指导227次，培训技术人员220人次，针对性地解决两市生猪产业发展中的技术瓶颈问题。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.围绕泸州、自贡两市生猪产业发展现状开展调研，撰写调研报告1篇； 2.在自贡市、泸州市开展现场技术服务227次，集中培训3次，培训技术人员220人次； 3.指导建立试验示范基地2个，累计到示范基地服务40余次，针对性地解决两市生猪产业发展中的技术瓶颈问题。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00	11.63			96.88%	10	9.68		
	其中：财政资金	0.00	12.00	11.63			96.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成调研报告	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	建立示范基地	≥	2	个	2	20	20		
		时效指标	2024年12月前完成技术培训	定性	2024年12月	次	已完成	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	2	次	3	20	20		
			培养技术人员	≥	150	人次	220	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	授援地满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	99.68		
评价结论	全面完成年度目标任务，自评得分99.68分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张金灵					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012599731-2024年第三批科技计划—动物遗传育种四川省重点实验室评估补助									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、实验室安全正常运行；2、开展开放周活动1次；3、设置开放课题1个；4、为科研人员开展科技活动提供公共平台。					1、实验室安全正常运行；2、开展开放周活动1次；3、设置开放课题1个；4、为科研人员开展科技活动提供公共平台。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、实验室安全正常运行；2、开展开放周活动1次；3、设置开放课题1个；4、为科研人员开展科技活动提供公共平台。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		7.37		36.83%	10	3.68	执行期2024-2025两年	
	其中：财政资金	0.00	20.00		7.37		36.83%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00				0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展开放周活动		=	0	次	0	20	20	
		质量指标	完成开放课题设置		=	0	个	0	20	20	
		时效指标	2025年5月完成开放周活动		定性	2025年5月完成开放周活动		2025年5月完成开放周活动	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	保证科研项目在平台顺利实施		定性	保证科研项目在平台顺利实施		保证科研项目在平台顺利实施	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		=	90	%	90	10	10	
合计								100	93.68		
评价结论	得分93.68，基本完成绩效目标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李江凌						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012620251-2024年四川创新团队-兽药									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	(1) 开展1种新兽药制剂研发和药理药效机制研究。 (2) 开展天然药物及有效成分与抗菌药联用机制研究； (3) 开展“兽用天然药物研发与GCP试验动物中心”平台建设。					(1) 开展1种新兽药制剂研发和药理药效机制研究。 (2) 开展天然药物及有效成分与抗菌药联用机制研究； (3) 开展“兽用天然药物研发与GCP试验动物中心”平台建设。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展1种新兽药制剂研发和药理药效机制研究；开展天然药物及有效成分与抗菌药联用机制研究；开展“兽用天然药物研发与GCP试验动物中心”平台建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		9.98		99.85%	10	9.98		
	其中：财政资金	0.00	10.00		9.98		99.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	2	篇	2	15	15	
			申请专利		=	2	项	2	15	15	
		质量指标	建设示范基地		定性	建设示范基地		建设示范基地	10	10	
			时效指标		项目按期完成率		=	100	%	100	10
	效益指标	社会效益指标	减少示范养殖场抗生素的使用		定性	减少示范养殖场抗生素的使用		减少示范养殖场抗生素的使用	40	40	
合计								100	99.98		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总99.98分。严格按照相关管理要求预算、使用、管理经费。全面完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629666-2024年四川创新团队-鸡									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立鸡基因编辑技术环节中雄性不育系G1代杂合子群体1个；发表论文1篇；撰写调研报告1篇；开展现场培训和授课8次、现场指导8次，培训各类技术人才和从业人员200次以上。					2024年度建立鸡基因编辑技术环节中雄性不育系G1代杂合子群体1个；发表论文1篇；撰写调研报告1篇；开展现场培训和授课8次、现场指导8次，培训各类技术人才肯从业人员200次以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	利用基因编辑技术研究鸡的育种，建立雄性不育系杂合子群体群体。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		16.74		55.80%	10	5.58	经费到位晚，余下经费已结转到2025年。	
	其中：财政资金	0.00	30.00		16.74		55.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立雄性不育系群体		=	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表论文		定性	核心		核心1篇	20	20	
		时效指标	当年12月之前完成撰写调研报告1篇		定性	当年12月之前完成撰写调研报告1篇		完成调研报告1篇	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对优质肉鸡种业水平的促进作用		定性	有效促进我省肉鸡种业水平提升		对优质肉鸡种业水平的促进作用	20	20	
			开展优质肉鸡新品种选育及示范推广		定性	逐步提高		开展优质肉鸡新品种选育及示范推广	20	20	
合计									100	95.58	
评价结论	项目自评得分95.58分，按时完成项目各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：余春林						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629684-2024年四川创新团队-水禽									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	形成标准化加工技术1套；撰写调研报告或生产建议1篇；发表论文1篇；开展各种技术指导和培训4次。					2024年度形成标准化加工技术1套；撰写调研报告1篇；发表论文1篇；开展各种技术指导和培训4次。				
	2.项目实施内容及过程概述	研究不同宰前管理、屠宰工艺、冷冻条件、产品加工、保质保鲜等环节的水禽肉蛋产品的品质变化规律。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		4.29		42.93%	10	4.29	经费到位晚，余下经费已结转到2025年。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		4.29		42.93%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
		质量指标	形成标准化加工技术		定性	形成标准化加工技术		形成标准化加工技术	20	20	
		时效指标	当年12月之前完成撰写调研报告或生产建议		定性	当年12月之前完成撰写调研报告或者生产建议		完成撰写调研报告	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对水禽加工水平提升的促进作用		定性	有效促进我省水禽加工水平提升		促进水禽加工水平提升	20	20	
			产品质量提升		定性	逐步提升		产品质量逐步提升	20	20	
	合计								100	94.29	
评价结论	项目自评得分94.29分，按时完成项目所有指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邱莫寒					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012632674-2024年四川创新团队-肉羊									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		因地制宜，把品种、土地、管理、加工、利用等和肉羊生产环节新技术组装起来，配套应用，为四川草地畜牧业可持续发展提供示范样板。					完成10个饲草资源收集，开展技术培训4次，2024年12月底前研制发酵TMR饲料配方1个，羔羊腹泻显效率达到90%以上，服务对象满意度达到90%以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成10个饲草资源收集，开展技术培训4次，2024年12月底前研制发酵TMR饲料配方1个，羔羊腹泻显效率达到90%以上，服务对象满意度达到90%以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	45.00		25.32		56.28%	10	5.63	费到位晚，余下经费已结转到2025年。	
	其中：财政资金	0.00	45.00		25.32		56.28%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成资源收集数量		≥	10	个	10	20	20	
		质量指标	开展技术培训		≥	4	次	4	20	20	
		时效指标	2024年12月底前研制发酵TMR饲料配方		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	羔羊腹泻显效率		≥	90	%	90	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	95.63		
评价结论	得分为95.63，按时完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：季杨						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634165-四川创新团队-兔									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	1、完成4个育种素材性能测定； 2、评价育种素材4个，形成评价报告1份； 3、评价兔种质资源1~2个； 4、收集制作冷冻精液100剂。 5、开展冬季不同品种公兔采精间隔对兔精液品质的影响研究，提出冬季公兔最佳采精间隔时间。					完成4个育种素材的性能测定工作；评价兔种质资源，有效提升种质资源保护能力；完成冬季不同品种公兔采精间隔对兔精液品质的影响研究；完成对养殖户的现场指导和技术培训，有效提高养殖效益，促进示范区养殖技术水平提升。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成齐卡巨型白兔、新西兰兔、加利福尼亚兔、伊普吕C系兔的性能测定工作，并进行评价，完成评价报告1份；评价兔种质资源1~2个；收集制作冷冻精液100剂；完成冬季不同品种公兔采精间隔对兔精液品质的影响研究，提出冬季公兔最佳采精间隔时间。完成对养殖户的现场技术指导和技术培训，有效提高养殖户养殖效益，促进示范区养殖技术水平提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00		23.84		59.60%	10	5.96		
	其中：财政资金	0.00	40.00		23.84		59.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育种素材性能测定		=	4	个(套)	4	20	20	
		质量指标	评价兔种质资源		定性	提升种质资源保护能力		有效提升	20	20	
		时效指标	到2024年12月31日完成精液品质影响研究		定性	2024年12月31日完成		已按期完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	现场技术指导		定性	提高养殖户养殖效益		促进了示范区养兔技术水平	20	20	
			开展养兔技术培训		定性	促进示范区养殖技术水平		有效提高	20	20	
合计								100	95.96		
评价结论	项目自评得分95.96分，已完成2024年度所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：雷岷						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012634793-2024年四川创新团队-肉牛									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 开发特色育种新性状1个； 2. 建立蜀宣花牛种公牛选择方法1套，培育蜀宣花牛种公牛10头； 3. 授权国家发明专利3件，发表文章2篇； 4. 撰写调研报告3篇； 5. 到示范县现场培训或授课14次，到示范县或示范基地指导16次，培训指导220余人次； 6. 参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和技术培训12次； 7. 参与生产应急处理。					1. 开发特色育种新性状1个； 2. 建立蜀宣花牛种公牛选择方法1套，培育蜀宣花牛种公牛10头； 3. 授权国家发明专利3件，发表文章2篇； 4. 撰写调研报告3篇； 5. 到示范县现场培训或授课14次，到示范县或示范基地指导16次，培训指导220余人次； 6. 参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和技术培训12次； 7. 参与生产应急处理。				
	2.项目实施内容及过程概述	培育蜀宣花牛种公牛，逐步提高养殖水平，促进农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	65.00		58.43		89.90%	10	8.99	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	65.00		58.43		89.90%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	授权国家发明专利		≥	3	个	3	10	10	
		质量指标	培育蜀宣花种公牛		定性	培育蜀宣花种公牛		培育蜀宣花牛种公牛10头	20	20	
		时效指标	2024年12月底前发表文章		定性	2024年12月底前发表文章		2024年12月底前发表文章1篇	20	20	
	效益指标	社会效益指标	逐步提高养殖水平，促进农民增收		定性	逐步提高养殖水平，促进农民增收		有效提高养殖水平	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	98.99		
评价结论	项目自评得分98.99分，已完成2024年度所有目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：易军						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012636698-2024年四川创新团队-生猪									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1、组织团队各岗位开展总结、交流等活动；2、在示范县开展生猪生产情况监测；并在配套系选育、主要传染病防控、生产技术与环境控制研究、粪污有害物迁移途径与环境影响研究四个方面开展研究；3、创新集成生猪产业链关键生产技术，建立科技示范场；4、组织开展技术指导、培训和乡村振兴等工作。					完成生猪主要疫病抗原抗体检测达1000份，获发明专利1件，完成川乡黑猪1个新世代的选育，提高了猪群质量，开展培训1次。				
	2.项目实施内容及过程概述	组织团队各岗位开展总结、交流等活动；在示范县开展生猪生产情况监测；并在配套系选育、主要传染病防控、生产技术与环境控制研究、粪污有害物迁移途径与环境影响研究四个方面开展研究；创新集成生猪产业链关键生产技术，建立科技示范场；组织开展技术指导、培训和乡村振兴等工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	70.00		33.64		48.06%	10	4.81	经费到位晚，余下经费已结转到2025年。	
	其中：财政资金	0.00	70.00		33.64		48.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生猪主要疫病抗原抗体检测		≥	1000	份	1000	20	20	
		质量指标	获发明专利		=	1	件	1	10	10	
		时效指标	完成川乡黑猪世代选育1个世代		定性	2024年12月底前完成		完成	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展生猪健康养殖、疫病防控的专题技术培训		定性	提升从业人员养殖和疫病防控水平		完成	20	20	
			开展猪群选育		定性	提高猪群质量		完成	20	20	
合计								100	94.81		
评价结论	项目自评得分94.81分，已完成2024年度所有目标。										
存在问题	经费到位晚，执行率不到50%。										
改进措施	2025年度加快经费使用进度。										
项目负责人：张金灵						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012660932-育种攻关-优质鸡育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目筛选地方鸡优异种质资源，发掘优势特色基因或分子标记2个，持续开展特色新品系世代选育，发表论文两篇，申请专利1件。					2024年度申请发明专利2件；发表论文2篇；发掘优势特色基因或分子标记2个；开展大恒优质肉鸡新品种选育及示范推广；促进优质肉鸡种业水平。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目筛选地方鸡优异种质资源，持续开展特色新品系世代选育。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	200.00		172.97		86.48%	10	8.65	经费到位晚，余下经费已结转到2025年。	
	其中：财政资金	0.00	200.00		172.97		86.48%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	件	2	20	20	
		质量指标	发表论文		定性	核心		发表核心论文2篇	15	15	
		时效指标	筛选优势基因		定性	当年12月之前完成基因筛选		筛选基因2个	15	15	
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡新品种选育及示范推广		定性	逐步提高		开展大恒优质肉鸡新品种选育及示范推广	20	20	
			对优质肉鸡种业水平的促进作用		定性	有效促进我省种业水平提升		促进优质肉鸡种业水平	20	20	
合计									100	98.65	
评价结论	项目自评得分98.65分，按时完成所有项目指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张增荣						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012665931-育种攻关-优质牛育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		集成地方牛种优质肉牛生产技术规范，建立大理石花纹牛肉生产技术，建设标准化示范基地，制定地方牛的选配方案；培育蜀宣花牛种公牛，推广蜀宣花牛					集成地方牛种优质肉牛生产技术规范，建立大理石花纹牛肉生产技术，建设标准化示范基地，制定地方牛的选配方案；培育蜀宣花牛种公牛，推广蜀宣花牛				
	2.项目实施内容及过程概述	培育蜀宣花牛种公牛，开展地方牛性能测定，提高养殖水平，促进农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	200.00		184.01		92.01%	10	9.2	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括:社会投入资金、银行贷款.	
	其中:财政资金	0.00	200.00		184.01		92.01%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章		≥	2	篇	2	20	20	
		质量指标	培育蜀宣花牛种公牛		定性	培育蜀宣花牛种公牛		培育蜀宣花牛种公牛10头	15	15	
		时效指标	2024年12月底前完成地方牛性能测定		定性	2024年12月底前完成地方牛性能测定		完成了地方牛性能测定	15	15	
	效益指标	社会效益指标	提高养殖水平，促进农民增收		定性	提高养殖水平，促进农民增收		有效提高养殖水平	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	99.2	
评价结论	项目自评99.2分，按时完成任务指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 付茂忠						财务负责人: 万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012668915-育种攻关-优质肉羊育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	1.授权专利1件； 2.开展种羊生长性能测定3次，测定50只； 3.培育肥羔型黑山羊种公羊5只； 4.断奶前羔羊腹泻率降低5%。					授权专利1件；开展了种羊生长性能测定3次，测定50只；培育肥羔型黑山羊种公羊5只；断奶前羔羊腹泻率降低5%。				
	2.项目实施内容及过程概述	培育肥羔型黑山羊种公羊，开展种羊生长性能测定，通过项目实施，获得实用新型专利成果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	160.00	158.64			99.15%	10	9.91	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	160.00	158.64			99.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	授权专利	≥	1	件	1	20	20		
		质量指标	培育肥羔型黑山羊种公羊	定性	培育肥羔型黑山羊种公羊		已完成	15	15		
		时效指标	2024年12月底前完成核心群羊只性能测定	定性	2024年12月底前完成		已完成	15	15		
	效益指标	经济效益指标	断奶前羔羊腹泻率降低	≥	5	%	5	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	99.91		
评价结论	项目自评99.91分，按时完成任务指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：俄木曲者					财务负责人：万晓萍						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012670376-育种攻关-优质猪育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展猪优良性状基因资源挖掘、细胞水平候选基因功能验证，各专门化品系一个世代选育，猪重要细菌病的病原细菌及耐药性的调查，免疫主要调节分子制剂的制备和活性分析，猪营养沉积规律、营养需要参数和无抗养殖技术研究。开展技术示范，获发明专利/软件著作权1-2项，发表论文10-15篇					发表论文10篇，且部分发表在核心期刊，申请专利1件，开展生猪养殖技术培训和指导，提高了生猪养殖技术普及率和专业人员水平。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展猪优良性状基因资源挖掘、细胞水平候选基因功能验证，各专门化品系一个世代选育，猪重要细菌病的病原细菌及耐药性的调查，免疫主要调节分子制剂的制备和活性分析，猪营养沉积规律、营养需要参数和无抗养殖技术研究。通过项目实施，获发明专利、软件著作权、论文等成果。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	300.00		253.51		84.50%	10	8.45	经费到位晚，余下经费已结转到2025年。	
	其中：财政资金	0.00	300.00		253.51		84.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科研论文		≥	10	篇	10	20	20	
			申请专利		≥	1	件	1	20	20	
		质量指标	发表科研论文质量		定性	核心期刊或以上		完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	生猪养殖技术现场指导		定性	提高现代生猪养殖技术普及率		完成	20	20	
			生猪养殖技术培训，提高技术人员专业水平		定性	提高现代生猪养殖技术水平		完成	20	20	
合计									100	98.45	
评价结论	项目自评得分98.45分，按时完成所有年度目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘锐						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012838676-2024年中央财政农业转移支付-农机一体化									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		该项目拟开展生猪智能精准液态饲喂设备的研发制造推广应用一体化项目试点，研发不同饲养环节智能化精准液态投喂系统5类，包括智能化发酵液态料线成套饲喂设备、小群养智能液态料饲喂站、分娩母猪智能液态料饲喂机、保育猪智能液态料饲喂机、生长育肥猪智能液态饲喂机，以满足“机器换人”的迫切需求，解决“无人养猪”的难题；提升饲料转化效率，加大地源性饲料利用，解决“无粮养猪”的难题；提升种用动物的生活空间和运动机会，解决“动物福利”养殖难题。项目研发设备拟在成都、绵阳、遂宁、宜宾等市的楼房猪舍和大跨度猪舍示范应用1000台(套)，为推动省内外智能化精准液态饲喂设备的应用提供可复制的示范样板。						因经费下达时间晚，目标全部设置为2025年度完成。			
	2.项目实施内容及过程概述	开展生猪智能精准液态饲喂设备的研发制造推广应用一体化项目试点，研发不同饲养环节智能化精准液态投喂系统5类，包括智能化发酵液态料线成套饲喂设备、小群养智能液态料饲喂站、分娩母猪智能液态料饲喂机、保育猪智能液态料饲喂机、生长育肥猪智能液态饲喂机，以满足“机器换人”的迫切需求，解决“无人养猪”的难题；提升饲料转化效率，加大地源性饲料利用，解决“无粮养猪”的难题；提升种用动物的生活空间和运动机会，解决“动物福利”养殖难题。项目研发设备拟在成都、绵阳、遂宁、宜宾等市的楼房猪舍和大跨度猪舍示范应用1000台(套)，为推动省内外智能化精准液态饲喂设备的应用提供可复制的示范样板。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,000.00		210.00		21.00%	10	2.1	经费于2024年12月下达，已全部结转到2025年度。	
	其中：财政资金	0.00	1,000.00		210.00		21.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2025年12月前完成生猪不同生产阶段智能液态饲喂设备样机制造		≥	3	套	0	20	20	项目经费2024年12月下达，绩效目标能够按时完成。
		质量指标	2025年12月前2套及以上样机在应用场景安装调试		定性	样机中试合格		部分完成	20	20	项目经费2024年12月下达，绩效目标能够按时完成。
		时效指标	2025年12月前完成应用场景1个		定性	2025年12月之前		部分完成	10	4	项目经费2024年12月下达，绩效目标能够按时完成。
	效益指标	经济效益指标	2025年12月前应用场景人工成本降低		≥	5	%	0	20	20	项目经费2024年12月下达，绩效目标能够按时完成。
		社会效益指标	2025年12月前对我省生猪养殖业机械化水平提升有促进作用		定性	有效促进		0	20	20	项目经费2024年12月下达，绩效目标能够按时完成。
合计									100	92.1	
评价结论	项目自评得分92.1分。										
存在问题	经费到位晚，已全部结转至2025年。										
改进措施	加快经费使用进度，完成已设置的2025年度目标。										
项目负责人：雷云峰						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013013831-色氨酸代谢产物介导短链果寡糖调控仔猪肠道屏障功能的机制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		明确scFOS仔猪肠道色氨酸代谢菌组成和MTC含量变化情况，并揭示MTC在scFOS缓解断奶仔猪肠道屏障功能损伤中的关键作用。阐明核受体 AhR 介导 MTC 调控断奶仔猪肠道屏障功能的机制。2024年-2025年开展动物试验1个、申请专利1项、完成科技报告1份，提供技术咨询1人次。						开展动物试验1个、投稿核心期刊以上论文1篇，提供技术咨询5人次，仔猪腹泻率降低5%。			
	2.项目实施内容及过程概述	分析scFOS饲喂仔猪肠道MTC和色氨酸代谢菌组成的变化；研究MTC对断奶仔猪肠上皮屏障功能和核受体 AhR 表达的影响；开展核受体AhR介导MTC调控断奶仔猪肠上皮屏障功能的机制研究									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		15.00		50.00%	10	5.00	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）;2.年中发生预算调整的（追加或调减）,应单独说明理由；3.其他资金包括：社会投入资金、银行贷款.	
	其中：财政资金	0.00	30.00		15.00		50.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展动物实验		=	1	个	1	20	20	项目经费于2024年度12月下达，预计2025年12月前完成目标
		质量指标	投稿核心期刊以上论文		=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	2025年8月31日前完成科技报告		定性	2025年8月31日前完成科技报告		部分完成	10	6	
	效益指标	经济效益指标	仔猪腹泻率降低		定性	仔猪腹泻率降低		仔猪腹泻率降低	40	40	
合计									100	91.00	
评价结论	项目得分91分，项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	无。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人：刁慧						财务负责人：万晓萍					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008736877-2022年第三批科技计划-四川省智能农业装备发展战略研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	为我省智能农业装备发展提供指引，助推全省农业机械化水平和农机装备智能化水平提升，为农业装备支撑四川农业高质量发展和打造新时代更高水平“天府粮仓”提供决策参考，出版专著1部。					本年度为农业装备支撑四川农业高质量发展和打造新时代更高水平“天府粮仓”提供了决策参考；出版专著1部。				
	2.项目实施内容及过程概述	本年度根据前期调研情况，进行了数据统计分析和资料整，撰写了专著，专著已按期出版。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.88	8.88		8.88		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.88	8.88		8.88		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	出版专著		=	1	部	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	用户满意度		≥	90	%	90	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目自评100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：应婧						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008788136-2023年科技厅第一批—丹参智能化收获关键技术及装备研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024年度整体目标：申请专利1项，发表论文1篇，撰写中期报告1篇。2025年度整体目标：撰写最终报告1篇。						本年度申请专利1项，发表论文1篇，撰写中期报告1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	本年度主要开展了丹参降阻挖掘技术、根土分离技术、参根收集技术等智能收获技术集成研究，并通过样机试验进行成果提炼，申请专利1项，发表论文1篇，撰写中期报告1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.51	7.51		7.51		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.51	7.51		7.51		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写中期报告		=	1	篇	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	20	20	
			发表论文		=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对丹参收获机械化水平的促进作用		定性	提高丹参收获机械化水平		提高丹参收获机械化水平	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李光辉						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008788307-2023年科技厅第一批—丘陵大豆玉米带状复合智能播种关键技术及装备研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		总体协调管理，确保项目顺利进行；联合参与单位，制定总体关键技术路线和总体实施方案；负责“播种机架”“播种单体”子课题，包括机械装备整体设计、图纸绘制、样机研制等工作；联合参与单位，撰写项目进度报告、知识产权，组织项目结题工作。					完成总体协调管理；制定总体关键技术路线和总体实施方案；负责并完成“播种机架”“播种单体”子课题；撰写项目进度报告、知识产权，组织项目结题工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度完成总体协调管理；制定总体关键技术路线和总体实施方案；完成“播种机架”“播种单体”子课题工作任务，包括机械装备整体设计、图纸绘制、样机研制等工作；完成撰写项目进度报告、知识产权，组织项目结题工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	33.85	33.85	33.85			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	33.85	33.85	33.85			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	提交论文	=	1	篇	1	10	10		
			确定丘陵大豆玉米带状复合智能	=	1	个	1	10	10		
		质量指标	提交专利	定性	实用新型		实用新型	10	10		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标	对乡村振兴的帮扶作用	定性	通过开展专家智力服务基层活动，借助专家智力帮扶当地产业培育、人才培养，技术攻关等困难，充分发挥专家智力在经济社会发展的支持作用；全面助力乡村		通过开展专家智力服务基层活动，借助专家智力帮扶当地产业培育、人才培养，技术攻关等困难，充分发挥专家智力在经济社会发展的支持作用；全面助力乡村振兴	40	40		
	合计							100	100		
评价结论	项目自评100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008788476-2023年科技厅第一批—基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		五龄蚕全叶给桑关键技术及试验装置研究、葡萄秸秆预切关键装置研制、基于机器视觉的天冬收获根土分离装置研究、四川省农机社会化服务管理平台的构建研究、柑橘内部品质及缺陷检测方法研究、自走式丹参移栽技术及装备研究。					本年度的6项研究任务全部完成，形成了5套机具或装置及1份软科学研究报告。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目实施过程中对五龄蚕全叶给桑关键技术及试验装置研究、葡萄秸秆预切关键装置研制、基于机器视觉的天冬收获根土分离装置研究、四川省农机社会化服务管理平台的构建研究、柑橘内部品质及缺陷检测方法研究、自走式丹参移栽技术及装备研究共6项研究任务开展工作，针对相应内容进行了机具或装备等的研制和试验。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.94	19.94		19.94		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	19.94	19.94		19.94		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	效益指标	社会效益指标	农机化水平影响年限		≥	2	年	2	80	80	
	满意度指标	服务对象满意度指标	群众满意度		>	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：应婧						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008788549-2023年科技厅第一批—丘陵山区烟草机械化生产关键设备研制与产业化推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024年：建设烟草机具生产线1条，建设示范基地1个，面积2000亩。						建设烟草机具生产线1条，建设示范基地1个，面积2000亩。			
	2.项目实施内容及过程概述	在合作单位建设烟草机具生产线1条，在泸州市建设示范基地1个，面积2000亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.10	7.10		7.10		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.10	7.10		7.10		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产线		=	1	条	1	20	20	
			示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	验收合格		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	每亩节约用工		>	3	%	3.2	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评分100分，已按计划完成项目指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008788659-2023年科技厅第一批—魔芋精粉加工技术成果在印尼的推广应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024年1月-2024年12月：建立1-2个魔芋精粉加工生产试验基地，在当地政府相关政策的指导下，在印尼魔芋产区大力发展魔芋精粉加工技术和设备的推广应用，发表论文1篇，申请专利1件；对技术及设备的不适应缺陷作再优化改进，在共建“一带一路”友好合作的基础上，进一步加强魔芋精粉加工技术成果的推广应用；整理项目技术资料，撰写项目验收报告、技术研究报告，提交验收。						本年度达成了预期目标，在印尼魔芋产区成功建立示范基地1个，累计处理鲜魔芋3200吨，生产优质魔芋精粉200吨，完成了预期的产量指标；发表论文1篇，申请专利1项，完成目标。			
	2.项目实施内容及过程概述	7月项目组成员赴印尼推进项目实施，拜会了生产企业、魔芋生产专家PAIDI，对设备进行了介绍，在车间对设备日常使用、故障维修进行了技术指导与实操技术培训，完成了本年度的论文发表、专利申请、软著登记任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.77	10.77		10.77		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.77	10.77		10.77		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验基地		≥	1	个	1	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	30	30	
		质量指标	验收合格		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	加强魔芋精粉加工技术的推广		定性	有效		有效	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王义鹏						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008788696-2023年科技厅第一批—绿色冷链仓储装备关键技术研究及应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024年01月-2024年12月整体目标：1、智能化制冷机组改进优化设计，智能化制冷机组优化改进及应用测试，新产品1台，提高现有产品的节能性，节能20%以上；2、冷链仓储节能技术研究，建立冷链仓储温度精准控制及节能技术应用示范点1个；3、构建完成各类能耗数据集，开发基于深度学习的冷链仓储节能预测、优化与诊断法，制定全流程全周期冷链仓储能耗管理策略和模式；开发全流程全周期智能冷链仓储能源管理系统。申请发明专利受理2项，申请实用新型专利2项，申请软件著作权1项，发表论文1篇。					1、智能制冷机组完成改进优化设计，形成新产品1台，并进行生产销售，达到节能要求。2、完成冷链仓储技术研究，建立应用示范点1个。3、完成开发智能冷链仓储能源管理系统。申请发明专利受理2项，申请实用新型专利2项，申请软件著作权1项，发表论文1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、对智能化制冷机组新产品进行优化改进设计，进行相关应用测试及推广销售。2、建立冷链仓储温度精准控制及节能技术应用示范点1个，开展仓储技术研究，收集分析冷链仓储能耗影响因子数据，研究节能降耗技术方案及能耗预测模型，通过预测COP对未来一次除霜启动时间和持续时间进行预测，并对其进行优化控制；结合峰谷电对冷库设定温度和设定温差进行动态调整，从而达到节能目的；开发能耗管理系统界面。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.92	16.92		16.92		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	16.92	16.92		16.92		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	3	篇	3	10	10	
			软件著作权		=	1	项	1	10	10	
			专利		≤	4	篇	4	20	20	
		质量指标	验收合格		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高制冷机的节能效率		≥	20	%	20	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评得分100分。项目因未进行成果评价等，已申请项目延期半年，获省科技厅批准，项目延期至2025年6月30日。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：徐文娟						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000009214491-2023年农业科技成果转化-移动式太阳能牦牛乳保鲜贮藏一体设备中试及示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024年整体目标，依据第一次试验示范测试数据和用户使用调研结果，对项目设备进行优化改进；在中试基地开展1次试验示范工作，示范核心面积不低于100亩；召开现场会，宣传推广项目设备；设备总装的示范生产线1条；开展农牧技术和推广人员、操作人员设备操作技术培训；多渠道宣传和推广项目设备，并开展技术培训；撰写论文至少1篇、申请与项目产品有关专利的至少2件、研究报告等；开展项目设备的生产、销售、推广应用等。					对项目设备进行优化改进；在中试基地开展3次试验示范工作，示范核心面积不低于100亩；已召开现场会，宣传推广项目设备；完成设备总装的示范生产线1条；已完成对农牧技术和推广人员、操作人员设备操作技术培训和宣传和推广；撰写完成论文1篇、申请与项目产品有关专利的4件、研究报告等。				
	2.项目实施内容及过程概述	本项目在中试基地顺利实施，整个过程涵盖了多个关键环节。首先，我们开展了3次试验示范工作，每次示范的核心面积均不低于100亩，以确保示范效果的代表性和可靠性。通过这些示范验证了项目设备的实际应用效果和性能。同时成功召开了现场会，邀请了相关领域的专家、学者和业内人士参加，对项目设备进行了全面的宣传推广。现场会上对设备的实际操作过程和技术特点和优势进行详细介绍，引起了与会者的广泛关注和兴趣。在设备方面完成了1条示范生产线的设备总装工作，为后续的生产和应用提供了有力的支撑。此外开展技术培训工作与宣传推广。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.03	16.03		16.03		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	16.03	16.03		16.03		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文		≥	1	篇	1	10	10	
			开展试验示范		=	1	次	1	20	20	
			示范生产线		=	1	条	1	10	10	
			申请专利		≥	2	件	4	10	10	
	效益指标	社会效益指标	用户满意度		≥	90	%	92	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分，项目中试基地已开展3次试验示范工作，示范核心面积均不低于100亩，并成功召开现场会进行项目设备的宣传推广。目前已完成设备总装的示范生产线1条，同时开展了针对农牧技术和推广人员、操作人员的设备操作技术培训。通过多渠道宣传和推广项目设备，进一步加强了技术培训力度。此外，还撰写了相关论文1篇，申请了与项目产品有关的专利4件，并完成了研究报告等成果。最后，还积极推进了项目设备的生产、销售及推广应用工作。										
存在问题	未完成销售。										
改进措施	正在寻找合作单位，尝试进行销售。										
项目负责人：陈进						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009214531-2023年农业科技成果转化-风光电互补智慧高效灌溉技术及装备中试与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024年整体目标：开展项目产品样机试制和优化、生产线和示范基地建设、准备项目验收资料资料等工作，申请专利1件，建设生产线1条，建设示范基地1个。						开展项目产品样机试制和优化，申请发明专利1件，建设生产线1条，建设示范基地1个，推进项目验收。			
	2.项目实施内容及过程概述	完成风光电互补智慧高效灌溉装备试制和优化，申请发明专利1件，建设生产线1条，建设示范基地1个，推进项目验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.26	19.26		19.26		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	19.26	19.26		19.26		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设生产线		=	1	条	1	20	20	
			建设示范基地		=	1	个	1	10	10	
			专利		=	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	节约水资源		定性	比传统灌溉节约水资源		比传统灌溉节约水资源	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何清燕						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009851346-2023年农业高品质发展—基于四川省丘陵山区玉米单产提升关键核心技术及装备研发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2023年6月-2024年12月。2024年整体绩效目标：创制轻简型玉米精量播种机具1台以上；创制轻简型玉米联合收获机具1台以上；创制高效玉米联合收获机具1台以上；对项目创制的新机具实施安全性测试、适用性试验验证≥4台套并出具具有CMA资质的验证报告；构建示范应用场景不少于1个，每个500亩以上，申请发明专利2件；培训技术人员，撰写相关论文1篇。						创制轻简型玉米精量播种机具1台、轻简型玉米联合收获机具1台、高效玉米联合收获机具1台；对创制的新机具实施安全性测试、适用性试验验证4台套并出具具有CMA资质的验证报告；构建示范应用场景1个，500亩，申请发明专利2件；培训技术人员，撰写相关论文1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度完成创制轻简型玉米精量播种机具1台、轻简型玉米联合收获机具1台、高效玉米联合收获机具1台；对项目创制的新机具实施安全性测试、适用性试验验证4台套并出具具有CMA资质的验证报告；构建示范应用场景1个，500亩，申请发明专利2件；培训技术人员，撰写相关论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.27	20.27		20.27		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	20.27	20.27		20.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	件	1	10	10	
			创制轻简型玉米联合收获机具		≥	1	台	1	5	5	
			创制轻简型玉米精量播种机具		≥	1	台	1	5	5	
			论文		=	1	篇	1	5	5	
			创制高效玉米联合收获机具		≥	1	台	1	5	5	
		质量指标	新机具安全性测试		定性	达到CMA资质的验证		达到CMA资质的验证	10	10	
		时效指标	完成时间		≤	12	月	10	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	3	年	3	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成项目所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：易文裕						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000009859169-2024年科研合作项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目实施主要内容：对高油酸菜籽增香、低残、保质压榨关键技术创新改良；开展柴油机关键技术研究、优化、试验，开展技术成果及产业化示范，并田间验证及应用推广；完善摘茧机顶齿机构、驱动机构的设计，进行设备试制加工；研制茶园专用电动植保和除草轻负载作业机具及大宗茶自走式采茶机样机，在基地开展示范；完成多层码垛式传输循环饲养架优化设计，并进行应用示范。					对高油酸菜籽增香、低残、保质压榨关键技术创新改良；开展柴油机关键技术研究、优化、试验，开展技术成果及产业化示范，并田间验证及应用推广；完善摘茧机顶齿机构、驱动机构的设计，进行设备试制加工；研制茶园专用电动植保和除草轻负载作业机具及大宗茶自走式采茶机样机，在基地开展示范；完成多层码垛式传输循环饲养架优化设计，并进行应用示范。				
	2.项目实施内容及过程概述	对高油酸菜籽增香、低残、保质压榨关键技术创新改良；开展柴油机关键技术研究、优化、试验，开展技术成果及产业化示范，并田间验证及应用推广；完善摘茧机顶齿机构、驱动机构的设计，进行设备试制加工；研制茶园专用电动植保和除草轻负载作业机具及大宗茶自走式采茶机样机，在基地开展示范；完成多层码垛式传输循环饲养架优化设计，并进行应用示范。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	340.00	691.00		327.86		47.45%	10	4.75	此项目为科研项目，由科研部门汇总项目，2024年末向财政申请同意结转至2025年继续使用。.	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	340.00	691.00		327.86		47.45%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	7	篇	7	8	8	
			研制样机（新装置）		=	7	台（套）	7	8	8	
			申请专利		=	12	个	12	8	8	
			建立示范基地		=	8	个	8	8	8	
		质量指标	验收合格率		=	90	%	95	8	8	
		时效指标	按期完成率		=	90	%	100	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	可持续影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	94.75		
评价结论	项目自评总分94.75分，项目已按照年度计划完成项目所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010093343-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-主要粮油										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		本项目执行期为2023.07-2024.06。整体绩效目标：持续开展技术服务、技术培训等相关工作。完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。						持续开展技术服务、技术培训等相关工作。完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度完成开展技术服务、技术培训等相关工作；完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。										
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.97	3.97		3.97		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	3.97	3.97		3.97		100.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	核心示范片新技术到位率		=	100	%	100	20	20		
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	30	30		
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	2	年	3	40	40		
合计									100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：刘波						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010196866-2024年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-生猪高效生产关键技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2023年7月-2024年6月。1、2023年7月-2023年12月，示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导1次。2、2024年1月-2024年6月，示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导1次。						本年度示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导1次。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目示范推广高效育种、饲喂、防疫技术，参与现场技术巡回指导1次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.20	7.20		7.20		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	7.20	7.20		7.20		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场技术巡回指导		=	1	次	1	10	10	
			防疫技术		=	1	次	1	20	20	
		质量指标	推广防疫技术		定性	有效		有效	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限		=	2	年	2	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		>	90	%	90	10	10		
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：赵帮泰						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010196882-2024年农业高品质发展—基于四川省丘陵山区马铃薯单产提升关键核心技术及装备研发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年6月—2024年12月 1.2023年6月-2023年12月研制研制油电混动型马铃薯种植机1台套，申请专利1件，设立示范基地1个，试验面积100亩； 2.2024年1月-2024年12月，研制1台套，申请专利1件，设立示范基地2个，试验面积200亩。					研制油电混动型马铃薯种植机1台套，申请专利1件，设立示范基地2个，试验面积200亩				
	2.项目实施内容及过程概述	研制油电混动型马铃薯种植机1台套，申请专利1件，设立示范基地2个，试验面积200亩									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	80.00		80.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	80.00	80.00		80.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1	件	1	10	10	
			试制样机		=	1	套	1	10	10	
			示范基地		=	2	个	2	10	10	
		质量指标	符合榜单要求		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	农户满意度		>	90	%	98	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘小谭						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010257680-2024年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）（生物育种）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2023年8月-2024年7月。 1.2023年完成玉米机械化生产技术指导1次。 2.2024年完成玉米机械化生产技术指导1次，技术培训1次，培训人数20人次。					完成玉米机械化生产技术指导1次，技术培训1次，培训人数20人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年在简阳市完成玉米机械化生产技术指导1次，技术培训1次，培训人数20人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	3.00	3.00		3.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训		=	1	次	1	20	20	
			示范基地		=	2	个	2	10	10	
		质量指标	技术指导有效性		定性	有效		有效	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	可持续影响指标		≥	90	%	92	30	30	
	满意度指标	满意度指标	群众满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王攀						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010257706-2024年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-特色经济作物									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2023年7月-2024年6月。1.2023年完成现场指导2次，开展技术培训1次，培训10人次。2.2024年完成现场指导4次，开展技术培训2次，培训140人次。						本年度开展现场指导4次、技术培训2次，培训146人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目针对特色经济作物开展了技术协同推广工作，开展现场指导4次、技术培训2次，培训140人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.80	9.80		7.37		75.18%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.80	9.80		7.37		75.18%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数		≥	140	人	146	10	10	
			技术培训		≥	2	次	2	10	10	
			技术指导		=	4	次	4	20	20	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对产业发展产生积极推动作用		定性	正向推动作用		对产业发展产生了积极推动作用。	30	30	
	满意度指标	满意度指标	群众满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：应婧						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010414121-2024年农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）-主要粮油									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		2024.01-2024.06： 持续开展技术服务、技术培训等相关工作。完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。						完成开展技术服务、技术培训等相关工作；完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年完成开展技术服务、技术培训等相关工作；完成数据、资料的汇总、整理，形成技术总结和工作报告，并准备验收工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.00	13.00		13.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	13.00	13.00		13.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	宣传报道		=	3	次	3	10	10	
			建设核心示范片		=	4	个	4	10	10	
			培训人员		=	300	人次	300	10	10	
		质量指标	核心示范片新技术到位率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	农民满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）												
项目名称		51000024T000011243533-丘陵山区专用动力底盘的研发与应用										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院				
项目基本情况			项目年度目标				年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况		项目总执行期2024年01月——2026年12月，其中2024年整体目标： 开展HST履带式丘陵山区专用动力底盘研制，试制样机1台套，申请专利2件，建立示范基地1个。				开展HST履带式丘陵山区专用动力底盘研制，试制样机1台套，申请专利2件，建立示范基地1个。					
	2.项目实施内容及过程概述		试制70马力履带底盘样机1套，申请发明专利1件，实用新型专利1件，在云南省建立示范基地1个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	300.00	300.00		159.94		53.31%	10	5.33	此项目为科研项目，执行期为3年，2024年末向财政申请同意结转至2025年继续使用。.		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	300.00	300.00		159.94		53.31%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标		数量指标	试制样机		=	1	套	1	10	10	
				申请专利		≥	2	件	2	10	10	
				建立示范基地		=	1	个	1	10	10	
			质量指标	样机质量合格率		=	100	%	100	10	10	
				时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10
	效益指标		社会效益指标	每亩节约工时		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标		服务对象满意度指标	烟农满意度		>	90	%	95	10	10	
合计									100	95.33		
评价结论	项目自评分95.33，已按2024年度计划完成相关指标。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011757325-2023年第二批“天府英才”工程专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期5年（2024年1月—2028年12月），主要开展以丹参或白芷为代表的根茎类中药材机械化收获装备研发，形成样机1套，申请专利2件；参加国内相关行业和学术交流4~5次，培养团队成员1~3名。其中：2024年：开展低损降阻挖掘技术及装置研究。通过三维建模技术，建立挖掘铲-土壤-根茎类中药材的多元仿真模型，进行动态仿真，找到适宜的铲形及入土角度、深度等技术参数和集中应力区域，研发低损挖掘减阻部件。参加行业学术交流1次。培养团队成员1名。 2025年：开展根土高效分离技术及装置研究。根据根茎类中药材根土分离作业过程中泥土行程长短、混合物分离量多少、泥土分离性能好坏，综合考虑挖掘深度深浅、分离效率高低与机具能耗大小等影响因子，优化设计药土分离装置的多级输送结构、分离速度、振动频率、振幅等，充分利用装置动力，降低阻力，研发根土高效分离部件。参加行业学术交流1次，培养团队成员1名。申请专利1件。 2026年：开展收获高效收集技术研究。优化设计收集装置，降低伤损率及人工捡拾劳动强度，研发智能高效收集部件。参加行业学术交流1次。撰写中期报告1篇。 2027年：完成根茎类中药材机械化收获装备研制示范。在挖掘、分离等关键技术研究基础上，重点开展集挖掘、振动碎土分离为一体，实现根茎类中药材机械化收获技术集成及装备研制示范。参加行业学术交流1次。培养团队成员1名。 2028年：完成样机制作。形成样机1套。参加行业学术交流1次。申请专利1件。形成最终报告1篇。						1.开展了低损降阻挖掘技术及装置的研究，建立了挖掘铲-土壤-根茎类中药材的多元仿真模型，进行动态仿真，研发了低损挖掘减阻部件1套。2.参加行业学术交流2次。3.培养团队成员1名。			
	2.项目实施内容及过程概述	1.开展了根茎类中药材丹参机械化收获的低损降阻挖掘技术研究。建立挖掘铲-土壤-根茎类中药材的多元仿真模型，进行动态仿真，找到了适宜的铲形及入土角度、深度等技术参数和集中应力区域等技术关键点；2.进行了丹参机械化收获低损挖掘减阻部件的研发制作，并开展了田间试验、部件优化提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	8.23			41.15%	10	4.11	此项目为年中追加科研项目，执行期为5年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	8.23			41.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培养团队成员	=	1	人	1	10	10		
			研发低损挖掘减阻部件	=	1	项	1	20	20		
		质量指标	部件完好率	≥	90	%	95	10	10		
		时效指标	年度目标按期完成率	=	100	%	100	10	10		

	效益指标	社会效益指标	对根茎类中药材低损降阻挖掘的促进作用	定性	实现根茎类中药材低损挖掘		实现丹参低损挖掘	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	96	10	10	
合计								100	94.11	
评价结论	该项目自评得分94.11分。在项目实施过程中，紧扣根茎类中药材丹参的道地产区德阳市中江县种植合作社、种植大户的机械化收获需求开展技术攻关，结合当地的土壤情况、田块状态以及农艺要求，进行低损降阻挖掘部件的开发，依托基础较好的试验基地开展田间试验、装置性能优化，圆满完成了2024年的各项绩效指标。该项目执行期为：2024年1月-2028年12月，项目资金年末报财政批准结转至2025年继续使用。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋辉霞					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011801692-2023年第三批和第四批省级科技计划项目-衔接推进乡村振兴科技服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期1年，2023.01-2023.12 开展乡村振兴科技服务						开展乡村振兴科技服务技术指导1次。			
	2.项目实施内容及过程概述	针对农机问题开展相关技术服务指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.01		0.01		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	0.01		0.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	咨询		=	1	次	1	40	40	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高乡村振兴科技服务质量		定性	推动乡村振兴科技服务质量		开展农机技术指导，服务指导农户农机具安全使用和维护保养技术	40	40	
合计									100	100	
评价结论	项目自评分100分，全部完成任务目标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：梅林森						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012012259-2024年科技厅第一批—茶园现代农业装备创新技术推广培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期为2年，2024年01月——2025年12月。 1、2024年目标：在宜宾、达州、广元、乐山等地区举办标准化茶园建设、茶叶机采机修技术培训及相关技术标准宣贯培训6-10次，通过现场演示、科普讲座及成果展示等方式，培训专业合作社技术人员和茶农等600人次。2、2025年目标：在宜宾、达州、广元、乐山等地区举办茶园机械化管理技术、病虫害绿色防控及茶叶单轨运输技术、四川省相关技术标准宣传培训4-8次，通过现场演示、科普讲座及成果展示等方式，培训专业合作社技术人员和茶农等600人次。					在宜宾、达州、广元、乐山等地区举办标准化茶园建设、茶叶机采机修技术培训及相关技术标准宣贯培训6次，通过现场演示、科普讲座及成果展示等方式，培训专业合作社技术人员和茶农等600人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	举办技术培训会6次，培训技术人员和茶农等600人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		6.65		33.26%	10	3.33	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		6.65		33.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	15	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训次数		≥	6	场次	6	15	15	
			培训人次		≥	600	人次	600	15	10	
		质量指标	培训人员合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	30	
	效益指标	可持续影响指标	提升当地茶农机采机修技能		>	1	年	1	30	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	93.33		
评价结论	项目自评总分为93.33，项目已按年度计划完成2024年所有指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吴建						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012012292-2024年科技厅第一批—川渝晚熟柑橘精准对靶施药关键技术与装备创制									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2024年01月——2025年12月 2024年度：试制晚熟柑橘精准对靶施药机1台，申请发明专利1件，实用新型专利2件。 2025年度：优化改进晚熟柑橘精准对靶施药机样机1台，取得实用新型专利授权2件，发表中文核心期刊论文2篇，建立示范基地2个。						试制晚熟柑橘精准对靶施药机1台，申请发明专利1件，实用新型专利2件。			
	2.项目实施内容及过程概述	由项目合作单位完成试制晚熟柑橘精准对靶施药机1台，申请发明专利1件，实用新型专利2件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		26.69		88.98%	10	8.9	此项目为科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	30.00		26.69		88.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请实用新型专利		=	2	件	2	10	10	
			样机		=	1	台/套	1	20	20	
			申请发明专利		=	1	件	1	10	10	
		质量指标	样机合格率		≥	90	%	90	5	5	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	降低劳动强度		≥	50	%	52	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	对象满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	98.9		
评价结论	项目自评总分98.9分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王攀					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012012299-2024年科技厅第一批—基本科研业务费(青花椒整枝脱粒碎枝关键技术与一体机研究)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期为两年，2024年01月——2025年12月。 1、2024年目标：形成整机设计方案，试制关键零部件，申报发明专利1件。 2、2025年目标：形成定型样机1台，撰写总结报告，发表中文核心期刊1篇。						完成整机设计方案，完成关键零部件试制，申报发明专利1件，申报实用新型专利1件			
	2.项目实施内容及过程概述	完成整机设计方案，完成关键零部件试制，申报发明专利1件，申报实用新型专利1件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	11.50		4.10		35.67%	10	3.57	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	11.50		4.10		35.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	件	1	30	30	
		质量指标	发明专利实质审查通过率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	提升当地花椒采摘效率		≥	90	%	92	40	40	
合计									100	93.57	
评价结论	项目自评分93.57，项目已安装年度计划完成2024年所有相关指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周彦君						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012012305-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（桑园液压动力平台关键技术与装备开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期2024年01月——2025年12月 2024年度：试制桑园液压动力平台样机1台，申请发明专利1件。 2025年度：优化改进桑园液压动力平台样机1台，发表中文核心期刊1篇。					试制桑园液压动力平台样机1台，申请发明专利1件。				
	2.项目实施内容及过程概述	试制完成桑园液压动力平台样机1台，申请发明专利1件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	11.50		10.03		87.19%	10	8.72	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	11.50		10.03		87.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		=	1	件	1	20	20	
			样机		=	1	台/套	1	20	20	
		质量指标	样机合格率		≥	90	%	90	5	5	
			时效指标		按期完成率		≥	90	%	90	5
	效益指标	社会效益指标	降低劳动强度		≥	60	%	62	40	40	
合计									100	98.72	
评价结论	项目自评总分98.72分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王攀						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012012318-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（基于工厂化养蚕的全向型智能移动底盘关键技术及装置研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2024年1月——2025年12月 2024年度：开展项目调研，制定总体方案和技术路线；底盘结构设计以及控制系统仿真设计；试制移动底盘关键零部件，申请发明专利1件。 2025年度：智能移动底盘控制模块设计，完成整体装置试制，开展影响定位精度的相关因子试验研究，对装置优化设计；定型装置1套，发表中文核心论文1篇。						2024年开展项目调研，制定总体方案和技术路线；底盘结构设计以及控制系统仿真设计；试制移动底盘关键零部件，申请发明专利1件。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目通过调研制定了总体方案和技术路线；底盘结构设计以及控制系统仿真设计；试制移动底盘关键零部件，申请发明专利1件。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.75		6.75		77.19%	10	7.72	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末向财政申请同意结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	8.75		6.75		77.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	件	1	30	30	
		质量指标	专利审查合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	节省用工量		≥	40	%	40	40	40	
合计									100	97.72	
评价结论	项目自评总分97.72分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张巍						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012012324-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（猕猴桃果园液体肥药深施技术与装备研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2年（2024年01月——2025年12月）1.2024.01-2024.12月整体目标：试制稳压筒1个、枪套6个、注施针6支。 2.2025.01-2025.12月整体目标：形成装置1套，发表中文核心期刊论文1篇，申请发明专利1件。					2024年完成了1个稳压筒、6个枪套、6个注施针的设计与试制，项目按计划有序推进。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目设计了稳压筒1个，枪套6个，注施针6针，完成了试制，对压缩弹簧、稳压泵等关键部件进行了选型，项目工作有序推进。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	7.50		4.69		62.56%	10	6.26	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末向财政申请同意结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	7.50		4.69		62.56%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	稳压筒		=	1	个（套）	1	10	10	
			注施针		=	6	个（套）	6	10	10	
			枪套		=	6	个（套）	6	10	10	
		质量指标	装置验收合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对行业发展的正向影响		≥	2	年	2	40	40	
合计									100	96.26	
评价结论	项目自评总分96.26分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王勇						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013126-2024年科技厅第一批—川渝道地药材白芷智能化收获关键技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2024年1月——2025年12月 2024年1月--2024年12月：撰写论文1篇，申请专利1项。 2025年1月--2025年12月：研制样机1台。					2024年度，开展项目调研5次，撰写论文1篇，申请专利1件。项目按计划有序推进。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，赴遂宁船山区、重庆大足区、雅安石棉等多地开展项目调研5次，对白芷种植农艺、生产情况进行了充分了解；撰写论文1篇；受理专利1件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		23.36		77.87%	10	7.79	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末向财政申请同意结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	30.00		23.36		77.87%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写论文		=	1	篇	1	20	20	
			申请专利		=	1	项	1	20	20	
		质量指标	数据准确率		≥	98	%	99	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	对白芷机械化收获的研发能力有促进作用		定性	提升白芷的机械化收获能力		开展关键技术研究，能够实现挖掘减阻，提升机械化收获能力	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	96	10	10	
合计								100	97.79		
评价结论	项目自评总分97.79分。在项目实施过程中，深入根茎类中药材白芷的主产区遂宁白芷、重庆大足等多地开展白芷种植农艺、机具使用情况进行调研。紧扣种植合作社、种植大户的机械化收获需求开展技术攻关，结合当地的土壤情况、田块状态以及农艺要求，进行深挖减阻、柔性根土分离技术研究，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：蒋辉霞						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013136-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（建设“天府粮仓”背景下优化农业科研经费管理研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2年（2024年1月—2025年12月）。1.2024年整体目标：从管理规范灵活、提升服务质量等方面，对制约农业科研项目经费管理的影响因素进行分析，完成调研访谈、问卷调查，论文初稿1篇。 2. 2025年整体目标：探究优化农业科研经费管理服务的举措，以更优质的农业科研经费管理服务，助力“天府粮仓”建设。完成论文录用1篇，调研报告1份。					完成调研访谈、问卷调查，论文初稿1篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	在项目实施过程中，系统梳理近十年的国家级、省级科研经费管理办法，分析科研经费改革的逻辑与方向；深入省级农业科研院所、四川农业大学、成都理工大学等开展项目调研，了解其科研经费管理办法以及财务信息化建设等内容；制作调查问卷，并进行统计分析，从管理规范灵活、提升服务质量等方面，对制约农业科研项目经费管理的影响因素进行分析，得出主要观点。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		2.10		41.97%	10	4.2	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末向财政申请同意结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	5.00		2.10		41.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目调研		≥	3	次	3	20	20	
			制作调查问卷		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	问卷有效率		≥	90	%	90	5	5	
			按期完成率		≥	95	%	95	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对科研经费管理的正向影响	定性	项目成果对科研经费管理的正向影响		项目成果对科研经费管理的正向影响	30	30		
	满意度指标	满意度指标	单位科研人员满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	94.2	
评价结论	项目自评总分94.20分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈锐					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013154-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（马铃薯冠层温度采集平台及水分胁迫指数研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2年：2024年01月——2025年12月 1、2024年度：完成冠层温度采集平台设计，申请软著1件。 2、2025年度：制作冠层温度采集平台样机，完善亏水数据集，训练模型，计算水分胁迫指数，发表中文核心期刊1篇。					2024年度完成冠层温度采集平台设计，获得软著1件。				
	2.项目实施内容及过程概述	搭建冠层温度采集平台，开展马铃薯种植实验，初步构建以亏水数据集为基础的马铃薯水分胁迫指数训练模型，完成项目调研2次，获得软著1件。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	7.50		5.69		75.87%	10	7.59	年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	7.50		5.69		75.87%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	软著		=	1	件	1	30	30	
		质量指标	软著审查通过率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对行业发展的正向影响年限		≥	2	年	2	40	40	
合计								100	97.59		
评价结论	该项目自评得分97.59分。在项目实施过程中，紧扣马铃薯冠层温度采集平台及水分胁迫指数研究需求开展技术攻关，结合马铃薯亏水情况、植株生长情况以及农艺要求，进行马铃薯冠层温度采集平台的开发，依托基础较好的试验基地开展田间试验，圆满完成了2024年的各项绩效指标。										
存在问题	无										
改进措施	提高项目经费使用情况，继续跟进项目的后续工作，完成相关指标。										
项目负责人：陈爽						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013169-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（丘陵山区丹参机械化收获收集装置研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期2年（2024年01月——2025年12月） 1.2024.01-2024.12 绘制装置关键零部件图纸1套，申请专利1项； 2.2025.01-2025.12 研制丹参机械化收获收集装置1套，撰写论文1篇。						2024年完成绘制装置关键零部件图纸1套， 申请并授权专利1项。			
	2.项目实施内容及过程概述	本项目目前已完成装置关键零部件图纸设计1套，申请并授权实用新型专利2项，分别为《一种丹参智能化收获收集装置》（2024年04月12日授权）。在项目实施过程中紧扣丹参收获需求，圆满完成了2024年的各项绩效指标。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.75		6.58		75.26%	10	7.53	年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	8.75		6.58		75.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	装置关键零部件图纸		=	1	套	1	10	10	
			申请专利		=	1	项	1	30	30	
		质量指标	数据准确率		≥	98	%	98	5	5	
		时效指标	按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提升丹参的机械化收获能力		定性	对我省丹参机械化收获水平的提升具有促进作用		该装置对于收获水平提升具有促进作用	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计									100	97.53	
评价结论	该项目自评得分97.53分。在项目实施过程中，紧扣根茎类中药材丹参的道地产区德阳市中江县种植合作社、种植大户的机械化收获需求开展技术攻关，结合当地的土壤情况、田块状态以及农艺要求，进行丹参收获收集装置的开发，依托基础较好的试验基地开展田间试验、装置性能优化，圆满完成了2024年的各项绩效指标。										
存在问题	无										
改进措施	提高项目经费使用情况，继续跟进项目的后续工作，完成相关指标。										
项目负责人：谭杰						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013549-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（丘陵山区小型电动玉米播种机研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2年（2024年1月——2025年12月） 1.2024年1月——2024年12月：根据调研结果，研究播种机关键部件结构，完成初步总体设计方案；开展关键零部件及整机图纸绘制和三维建模工作，申请发明专利1件；开展播种机样机试制和整机装配，研制样机1套；完成年度报告1篇。 2.2025年1月——2025年12月：设计播种机试验方案，开展性能测试，收集试验数据，将样机结构进行优化；发表中文核心期刊论文1篇，完成项目结题验收报告1份。 。						根据调研结果，研究播种机关键部件结构，完成初步总体设计方案；开展关键零部件及整机图纸绘制和三维建模工作，申请发明专利1件；开展播种机样机试制和整机装配，研制样机1套；完成年度报告1篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度完成初步总体设计方案；开展关键零部件及整机图纸绘制和三维建模工作，申请发明专利1件；开展播种机样机试制和整机装配，研制样机1套；完成年度报告1篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.75		4.68		53.50%	10	5.35	年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。 。	
	其中：财政资金	0.00	8.75		4.68		53.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请发明专利		=	1	件	1	20	20	
			研制样机		=	1	套	1	10	10	
		质量指标	研究成果验收通过率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	项目影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户对试验样机质量满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	95.35		
评价结论	项目自评总分95.35分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郭佳						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012013596-2024年科技厅第一批—基本科研业务费（基于半透明太阳能电池的光伏温室研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2年（2024年1月—2025年12月） 2024年整体目标：搭建光伏温室实验平台，开展实验，测定气象数据和小白菜生理生长指标，初步构建以累计温度/累计辐射为基础的作物生长模型。开展项目调研3次以上，申请发明专利1件。 2025年整体目标：提出最适宜研究作物生长的光伏组件遮阴比例和排列方式，研发一种绿色高效光伏温室，发表中文核心论文1篇。						完成光伏温室试验平台搭建，开展多轮实验，初步构建光伏温室作物生长模型，完成项目调研3次，申请发明专利1件。			
	2.项目实施内容及过程概述	搭建光伏温室试验平台，开展多轮小白菜种植实验，初步构建以累计温度/累计辐射为基础的小白菜作物生长模型，完成项目调研3次，申请发明专利1件。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.75		6.33		72.35%	10	7.24	年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	8.75		6.33		72.35%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	1	件	1	10	10	
			项目调研		≥	3	次	3	10	10	
		质量指标	专利类型		定性	发明专利		发明专利	10	10	
			时效指标		2024年项目按期完成率		=	100	%	100	20
	效益指标	可持续影响指标	项目成果对行业发展的正向影响		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计									100	97.24	
评价结论	项目自评总分97.24分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何清燕						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012274820-2024年科技厅第二批-基于智能电动底盘的丘区马铃薯种植关键技术与装备研发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期 2年，2024年7月-2026年6月，该项目针对四川丘区地形地势复杂、土壤黏重、播种直线性差、邻接行距误差大、机械转弯掉头困难等诸多问题，研制增程式电动底盘和电动驱动与控制系统、马铃薯精量排种器等关键部件，创制基于智能电动底盘的丘区马铃薯种植装备，并在四川丘陵山区开展试验示范与推广应用。其中：2024年7月——2024年12月 完成目标： 1.收集技术资料、市场调研和整机总体设计；2.项目方案论证，任务分解，制定详细的项目研究计划；3.完成配套机具及配件优选和购置；4.落实示范基地1个，申请发明专利1件。2025年1月-2025年12月， 1.试制样机1台；2.授权实用新型专利1件；3.举办培训班1次，培训农村科技人员30人。2026年1月-2026年6月， 1.授权实用新型专利1件；2.发表论文1篇；3.举办培训班1次，培训技术人员10人。					1.完成市场调研和整机总体设计； 2.完成项目研究计划； 3.完成配套机具及配件优选和购置； 4.建立示范基地1个，申请发明专利1件。				
	2.项目实施内容及过程概述	优选配套星月神304型拖拉机，在双流建立示范基地1个，申请发明专利1件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		34.77		69.54%	10	6.95	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		34.77		69.54%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	配套机具优选		=	1	台/套	1	10	10	
			申请发明专利		=	1	件	1	10	10	
			落实示范基地		=	1	个	1	10	10	
		质量指标	配套机具质量合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	每亩节省用工		≥	1	个	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民满意度		≥	90	%	96	10	10	
合计									100	96.95	
评价结论	项目自评总分96.95分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘小潭						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012274891-中央”三区“科技人才支持计划									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		我院13名科技人员在全省6个市州11个区（市县）共11个受援单位实施本项目，主要开展农机化及农机农艺融合技术培训，提高当地农户的农机使用水平。						我院13名科技人员在全省6个市州11个区（市县）共11个受援单位实施本项目，主要开展技术培训15次，发放资料631份，培训人员631人次。			
	2.项目实施内容及过程概述	我院13名科技人员在全省松潘、理县、康定、达州、渠县等市州11个区（市县）共11个受援单位实施本项目，主要开展农机化及农机农艺融合技术培训，提高当地农户的农机使用水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	26.00		26.00		100.00%	10	10	年中追加科研项目	
	其中：财政资金	0.00	26.00		26.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放资料		≥	400	份	631	10	10	
			开展技术培训		≥	15	场次	15	10	10	
			培训人员		≥	400	人/次	631	10	10	
		质量指标	培训人员合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	按期完成任务		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农机化水平影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务单位满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：郭鹏						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012281580-2024年科技厅第二批-青稞智能化炒制关键技术及装备研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2024年7月——2026年6月。 2024年年度拟开展青稞炒制技术调研，根据青稞特有的炒制工艺和要求，开展进货机构、炒制机构关键技术研究，达到以下目标： 1、撰写年度报告1份； 2、撰写论文1篇； 3、申报专利1件。					1.本年度完成了青稞炒制技术调研，开展了进货机构及炒制机构关键技术研究； 2.撰写年度报告1份； 3.撰写及录用论文2篇； 4.申报发明专利1件。				
	2.项目实施内容及过程概述	针对传统青稞炒制效率低，普通炒制设备适用性不强、使用效果不佳等问题，拟研制一套青稞智能化炒制装备。根据青稞特有的炒制工艺和要求，围绕装备进货机构、炒制机构、出货机构、智能控制系统开展关键技术研究。通过引入智能传感和机器视觉技术，优化青稞智能化炒制核心算法，实现高质高效，绿色生态，自动、智能化作业，破解当前“无机可用”“有机难用”的难题，为青稞加工产业提挡升级注入新质生产力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		10.53		52.67%	10	5.27	此项目为年中追加科研项目，执行期为2年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		10.53		52.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	年度报告		=	1	份	1	10	10	
			专利		=	1	件	1	10	10	
			论文		=	1	篇	2	10	10	
		质量指标	科研产出成果验收通过率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对我省高原藏区青稞炒制机械化水平提升有促进作用		定性	促进我省高原藏区青稞炒制机械化水平提升		有效促进我省高原藏区青稞炒制机械化水平提升	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计									100	95.27	
评价结论	项目自评总分95.27分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：万先起						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012281822-农业高品质发展资金-“天府良机”薄弱环节（旱地多功能施肥播种机研发攻关项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2年，2024年8月-2025年11月。 2024年年度整体目标：编制项目实施方案；创制适用于玉米、大豆、花生大粒种子作物旱地多功能施肥播种机；创制适用于油菜、小麦小粒种子作物旱地多功能施肥播种机；开展播种作业质量监测调控终端系统及装置研制；建立旱地多功能施肥播种机生产线；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训250人次。 2025年年度整体目标：开展旱地多功能施肥播种样机检测；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训250人次；开展旱地多功能施肥播种机产业化生产线小批量制造，并推广应用；项目结题验收。					完成编制项目实施方案；创制大粒种子作物旱地多功能施肥播种机；创制小粒种子作物旱地多功能施肥播种机；开展播种作业质量监测调控终端系统及装置研制；建立旱地多功能施肥播种机生产线；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训250人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度完成编制项目实施方案；创制适用于玉米、大豆、花生大粒种子作物旱地多功能施肥播种机；创制适用于油菜、小麦小粒种子作物旱地多功能施肥播种机；开展播种作业质量监测调控终端系统及装置研制；建立旱地多功能施肥播种机生产线；构建示范应用场景；召开技术培训会，培训250人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	460.00		445.06		96.75%	10	9.68	年中追加项目，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	460.00		445.06		96.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员		=	250	人次	250	10	10	
			研发样机		=	2	台	2	10	10	
			建立示范应用场景		=	5	个	5	10	10	
		质量指标	研发样机合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户对试验样机质量满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	99.68		
评价结论	项目自评总分99.68分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012324033-四川省农机研发制造推广应用一体化试点项目—苎麻收割打剥一体机研制项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024年，具体开展的工作完成苎麻收割打剥一体化机的试制和性能试验，完成苎麻收获剥麻一体化作业工作流程。苎麻收割、打剥作业的生产试验。					完成苎麻收割打剥一体化机的试制和性能试验，完成苎麻收获剥麻一体化作业工作流程，完成苎麻收割、打剥作业的生产试验。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度完成苎麻收割打剥一体化机的试制和性能试验，完成苎麻收获剥麻一体化作业工作流程，完成苎麻收割、打剥作业的生产试验。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	45.00		0.00		0.00%	10	0	年中追加项目，单位资金，执行期为3年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	45.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成样机数量		≥	1	台	1	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
			建立试验基地		=	1	个	1	10	10	
			申请专利		≥	2	件	2	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	100	5	5	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5		
	效益指标	社会效益指标	对全区样机作业试验起到示范作用		定性	对全区样机作业试验起到示范作用		对全区样机作业试验起到示范作用	30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户对试验样机质量满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计								100	90		
评价结论	项目自评总分90分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘波						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012324135-四川省农机研发制造推广应用一体化项目-梯台田深泥脚乘坐式轻简型插秧机									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期2024年9月——2024年12月 年度整体目标：1.收集技术资料、市场调研和成套设备总体设计；2.项目方案论证，任务分解，制定详细的项目研究计划和实施方案；3.开展深泥脚田防陷，插秧机轻量化等关键技术研究及设备研制，绘制图纸，试制样机；4.建设3个应用场景和落实省内其他试验地点，召开培训会1次。					项目执行期调整至2024年12月-2027年12月，24年项目资金未到位，年度任务相应延后。				
	2.项目实施内容及过程概述	/									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	51.00		0.00		0.00%	10	/	因项目执行期调整，项目资金24年未到位，因此未使用。2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	51.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样机		=	1	台/套	/	10	/	因项目执行期调整，项目资金24年未到位，因此未开始执行。
			培训会		=	1	场次	/	10	/	
			应用场景		=	3	个	/	10	/	
		质量指标	样机质量合格率		=	100	%	/	10	/	
		时效指标	项目完成率		=	100	%	/	10	/	
	效益指标	社会效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	/	30	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民满意度		≥	90	%	/	10	/	
合计								100			
评价结论	/										
存在问题	/										
改进措施	/										
项目负责人：周小波						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012630886-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（道地中药材）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	1.开展适应丘陵山区黏重土壤作业条件的集挖掘、药土分离和收集功能于一体的丹参收获装备研发；2.研制丹参收获机具1种；3.发表论文2篇，申请实用新型专利2件，报送岗位信息5条；4.示范县或示范基地开展培训或指导5次。					2024年，开展了集挖掘、药土分离和收集功能于一体的适应于黏重土壤的丹参收获机研发，研制出丹参收获装备1种；同时，注重成果凝练，发表论文2篇，申请专利2件，报送岗位信息5条。到示范县或示范基地开展培训4次，进行技术指导13次。				
	2.项目实施内容及过程概述	聚焦黏重土壤丹参机械化收获，结合药农实际收获需求：1.开展减阻挖掘、降损参土分离、田间收集功能于一体的丹参收获装备关键技术研究。2.进行了丹参收获装备的生产制作，并开展田间试验，进行装备的优化升级。3.凝练科技成果，发表论文、申请专利。4.召开机具作业现场会、种植大户技术培训，以及技术指导。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇	2	10	10		
			研制丹参收获机具	=	1	台	1	10	10		
			申请专利	=	2	件	2	10	10		
		质量指标	论文合格率	=	100	%	100	10	10		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展道地药材机械化生产技术和培训，提升生产管理人员素质	定性	开展道地药材机械化生产技术和培训，提升生产管理人员素质		开展道地药材机械化生产技术和培训，提升生产管理人员素质	15	15		
		可持续影响指标	积极参与乡村振兴工作，在帮扶村开展产业技术指导、培训，助力产业发展	定性	积极参与乡村振兴工作，在帮扶村开展产业技术指导、培训，助力产业发展		积极参与乡村振兴工作，在帮扶村开展产业技术指导、培训，助力产业发展	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	98	10	10		
合计								100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。2024年紧扣项目任务，扎实推进落实各项工作内容，圆满完成各项绩效指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋辉霞					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012630892-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（杂粮）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.开展四川省杂粮机械化生产调研；2.开展高粱、绿豆为杂粮代表作物进行播种、管理、收获等主要环节适用装备的选型和试验研究；3.到示范县或示范基地现场指导不少于5次；4.开展相关技术培训或授课不少于4次，技术指导、培训农技人员及种植人员200人以上；5.报送岗位信息不少于5条。						1.开展高粱、绿豆、荞麦等杂粮机械化生产情况调研2.开展了相关适用装备选型、试验等，建设了大豆玉米带状复合种植示范基地2个，基于大豆套作生产技术需求研发配套播种机1台，与中江泽丰农机合作开展大豆播种机研制、生产和推广。3.到示范县或示范基地现场指导5次；4.开展相关技术培训或授课6次，技术指导、培训农技人员及种植人员345人；5.报送岗位信息5条。			
	2.项目实施内容及过程概述	制定研究计划，签订任务书，开展四川省杂粮机械化生产调研，以高粱、绿豆为杂粮代表作物进行播种、管理、收获等主要环节适用装备的选型和试验研究；积极配合首席专家和团队其他岗位专家联合开展工作。积极参与生产应急处理和乡村振兴工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训		≥	4	次	6	10	10	
			技术指导		≥	5	次	5	20	20	
		质量指标	培训人员		≥	200	人	345	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展技术指导和培训，提升杂粮四川人员素质。		定性	开展技术指导 and 培训		开展技术指导 and 培训11次，培训人员345人	15	15	
		可持续发展指标	参与乡村振兴工作，进行产业技术指导和培训，助力乡村振兴。		定性	参与乡村振兴工作，进行产业技术指导培训，助力乡村振兴		积极参与乡村振兴工作，联系示范基地村2个，在帮扶村开展产业技术指导、	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	92	10	10	
合计									100	100	
评价结论	项目自评分100分，全部完成任务目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：梅林森						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012631077-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（麦类）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2024年1月——2024年12月 1.申请专利1-2件； 2.发表科技论文1-2篇； 3.在现代农业产业技术体系四川创新团队管理平台等网站发布相关信息、技术宣传不少于6条； 4.召开现场技术培训会1-2次，培训农业（农机）合作社技术人员、种田大户和农民不少于100人次。					1.申请专利5件； 2.发表科技论文5篇； 3.在现代农业产业技术体系四川创新团队管理平台等网站发布相关信息、技术宣传16条； 4.召开现场技术培训会5次，培训农业（农机）合作社技术人员、种田大户和农民不少于223人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕四川现有麦类作物（小麦、青稞、苦荞）机具适应性差、机具品质不高等问题，开展精量播种和收获方面关键技术攻关，提升麦类作物机械化播种和收获水平，研制性能好、适应性强的麦类机具，示范推广集成新技术和新机具，开展技术指导、培训和科技扶贫工作；完成生产应急性任务，撰写调研报告或生产建议，为政府决策和政策制定建言献策。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	件	5	10	10		
			培训农业（农机）合作社技术人员、种田大户和农民	≥	100	人/次	223	10	10		
			发布信息	≥	6	条	16	10	10		
			发表论文	≥	1	篇	5	10	10		
		质量指标	科研成果验收通过率	=	100	%	100	5	5		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	5	5		
	效益指标	社会效益指标	对我省麦类作物机械化水平提升有促进作用	定性	有效促进我省麦类作物机械化水平提		有力促进我省麦类作物机械化水平提升	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划超额完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无。										
项目负责人：随顺涛					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012631083-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（鸡）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期：2024年1—2024年12月，年度整体目标：1.通过项目实施，开展产业调研为项目后续研发、试验、推广和应用工作提供参考；2.开展物联网技术在鸡舍环境实时监控和数据采集的查新分析与预研究；3.开展家畜生产设施设备方面的技术推广和技术培训，开展乡村振兴工作；4.申请专利2项、发表论文2篇、撰写生产建议1篇；培训人员100人次以上。						1.针对四川鸡产业的不同养殖模式与规模及地域资源差异，进行技术集成与示范，推动鸡产业现代化与智能化发展。2.利用物联网、云平台、人工智能等新技术，研发智能化生产装备与规模鸡场建设新工艺，以解决关键技术问题，提升产业科技含量与综合效益。3.提高家禽养殖设施设备的标准化、机械化、智能化水平，并依托岗位职责助力乡村振兴工作。4.申请专利2项、发表论文2篇、撰写生产建议1篇；培训人员300人。			
	2.项目实施内容及过程概述	1.开展肉蛋鸡生产发展现状调研；2.开展物联网技术在鸡舍环境实时监控和数据采集的查新分析与预研究；3.撰写生产建议；4.配合首席专家做好团队建设，开展家畜生产设施设备方面的技术推广和技术培训，开展乡村振兴工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	10.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	生产建议	=	1	篇	1	10	10		
			申请专利	=	2	件	2	10	10		
			发表论文	=	2	篇	2	10	10		
			质量指标	专利达标率	≥	90	%	100	10		10
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展家畜生产实施设备相关研究，开展技术推广培训，促进鸡产业机械化水平提升	定性	开展家畜生产实施设备相关研究，开展技术推广培训，促进鸡产业机械化水平提升		开展家畜生产实施设备相关研究，开展技术推广培训，促进鸡产业机械化水平提升，培训人员300人	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	91.5	10	10		
	合计								100		100
评价结论	项目自评分100分，全部完成任务目标										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：程方平					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012633896-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（桑园）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2024年01月——2024年12月 1、制定研究计划，签订任务书；2、开展桑园液压动力平台装备研究；3、开展桑园机械化生产技术指导与服务；4、配合完成示范基地建设，完成首席安排的其他工作。					1、制定研究计划，签订任务书；2、开展桑园液压动力平台装备研究；3、开展桑园机械化生产技术指导与服务；4、配合完成示范基地建设，完成首席安排的其他工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	1、制定研究计划，签订任务书；2、完成桑园液压动力平台装备研究；3、开展桑园机械化生产技术指导与服务4次以上；4、配合完成示范基地建设，完成首席安排的其他工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产技术指导		=	4	场次	4	10	10	
			技术培训或授课		=	4	场次	4	10	10	
			申报发明专利		=	1	件	1	5	5	
			样机		=	1	台	1	10	10	
		质量指标	样机合格率		=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	开展技术指导和培训，培养桑园机械化管理专业技术人员，提升产业技术队伍素质。		定性	开展技术指导和培训，培养桑园机械化管理专业技术人员，提升产业技术队伍素质。		开展技术指导 and 培训，培养桑园机械化管理专业技术人员，提升产业技术队伍素质。	15	15	

		可持续影响指标	参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和培训，依托农业科技巩固脱贫攻坚成果，助推乡村振兴。	定性	参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和培训，依托农业科技巩固脱贫攻坚成果，助推乡村振兴。		参与乡村振兴工作，到脱贫村开展技术指导和培训，依托农业科技巩固脱贫攻坚成果，助推乡村振兴。	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：易文裕					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012633934-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（水稻）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024年年度整体目标1、开展水稻插秧机鉴选，编制机具鉴选报告1份，指导大户购机； 2、开展梯台田水稻插秧机和电动插秧机开发，研制新型农机装备1种； 3、建立丘区水稻机械化试验示范基地1个，面积600亩； 4、开展生产技术指导4次，开展相关技术培训或授课4次，直接培训人员100人以上； 5、在产业技术体系平台撰写信息5篇； 6、发表相关研究论文1篇，获得国家授权发明专利1件。					1.完成水稻插秧机田间鉴选试验报告一份； 2.研制手扶式小型四行水稻插秧机1台（套）； 3.建立机械化试验示范基地1个，面积600亩以上； 4.开展生产技术指导4次，开展相关技术培训4次，人员150人以上； 5.在产业技术体系平台撰写信息5篇； 6.发表相关论文4篇，申请发明专利1件； 圆满完成各项年度目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	完成水稻插秧机鉴选试验，形成试验报告1份；开展生产技术指导4次，相关技术培训4次；发表相关论文4篇，申请发明专利1件。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术示范面积		≥	600	亩	600	10	10	
			基地技术指导		≥	4	场次	4	10	10	
			取得发明专利		≥	1	件	1	10	10	
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	10	10	
			时效指标		项目按期完成率		=	100	%	100	10
	效益指标	经济效益指标	亩均增产		≥	50000	克	50000	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周小波						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012633947-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（薯类）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2024年1月—2024年12月，年度整体目标： 1、选型1-2种拖拉机和1-2种机具；承办现场会1次。 2、设计甘薯起垄机1台； 3、申请专利1件； 4、撰写信息简报6篇，撰写调研报告或生产建议1篇，发表论文1篇； 5、指导完善或建立示范基地1个，技术指导服务800亩、培训80人。						1、优化选型拖拉机1台，收获机1台，承办省级和市州现场会共2次； 2、设计甘薯起垄机1台； 3、获得发明专利1件、实用新1件； 4、撰写信息简报13篇，撰写调研报告和生产建议共2篇，发表论文1篇； 5、指导完善或建立示范基地2个，技术服务1800亩、技术指导培训500余人。			
	2.项目实施内容及过程概述	优选配套星月神304型拖拉机和 4UX-70型收获机各1台。承办省级和市州现场会共2次；设计甘薯起垄机1台；获得发明专利1件、实用新1件；撰写信息简报13篇，撰写调研报告和生产建议共2篇，发表论文1篇；指导完善或建立示范基地2个，技术服务1800亩、技术指导培训500余人。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样机		≥	1	件	1	10	10	
			专利		≥	2	件	2	10	10	
			培训人次		≥	80	人	90	10	10	
		质量指标	样机合格率		≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务的新型经营主体满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘小谭						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012633969-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（茶叶）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期2024年1月——2024年12月 筛选适合我省茶区的采茶机、修剪机和施肥机等机型；开展性能试验，建示范基地；开展生产技术指导和技术培训					筛选了适合我省茶区的采茶机、修剪机和施肥机等机具；在雅安、乐山等地开展了性能试验，并在夹江建设了示范基地；开展生产技术指导和技术培训共计12次。				
	2.项目实施内容及过程概述	筛选了适合我省茶区的采茶机、修剪机和施肥机等机具各1套；在雅安、乐山等地开展了性能试验，并在夹江建设了示范基地1个，面积2000亩；开展生产技术指导和技术培训共计12次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利		≥	1	件	1	20	20	
		质量指标	样机质量合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	每亩节省用工		≥	2	个	2	30	30	
	满意度指标	满意度指标	茶农满意度		≥	90	个	96	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，按照年度工作计划完成所有指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓佳						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634008-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（蚕桑）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2024年01月——2024年12月 1、开展多层蚕台高效养蚕技术研究，完成省力化多层蚕台样机试制1套，示范推广100台（套）；2、开展机械化采茧技术及高效撒粉消毒技术研究，形成技术方案及图样设计；3、开展多批次养蚕工艺技术研究，探索多批次养蚕模式；4、申请专利2件，发表论文1-2篇，撰写调研报告或生产建议1篇；技术指导、培训农技人员及养殖专业人员100人次；5、配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。					试制省力化多层蚕台样机1套，示范推广100台（套）；形成机械化采茧技术方案及设计图样1份，试制样机1台；探索多批次养蚕模式；申请专利2件，发表论文2篇，撰写调研报告或生产建议1篇；技术指导、培训100人次；配合首席专家和团队岗位专家工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	开展多层蚕台高效养蚕技术研究，试制省力化多层蚕台样机1套，示范推广100台（套）；开展机械化采茧技术及高效撒粉消毒技术研究，形成技术方案及图样1份，试制样机1台；开展多批次养蚕工艺技术研究，探索多批次养蚕模式；申请专利2件，发表论文2篇，撰写调研报告或生产建议1篇；技术指导、培训农技人员及养殖专业人员100人次；配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	2	10	10		
			撰写调研报告或生产建议	≥	1	篇	1	10	10		
			申请专利	≥	2	件	2	10	10		
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	10	10		
	时效指标	按时完成率	=	100	%	100	10	10			
	效益指标	社会效益指标	对当地机械省力化养蚕有促进作用	定性	通过示范推广、技术培训有效提升当地养蚕机械化水平		通过示范推广、技术培训有效提升当地养蚕机械化水平	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	考核分数	≥	80	分	80	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：赵帮泰					财务负责人：付红英						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634059-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（肉牛）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2024年1月——2024年12月 1、搭建肉牛标准化养殖设施设备配套平台1个，形成川西高原牦牛新能源圈舍设计及设施配套方案1套；2、发表论文2篇；授权国家发明专利1项，授权实用新型专利2项；3、培训人员100人次以上；4、形成岗位总结报告1份。						本年度目标任务设计合理科学，与四川肉牛产业发展高度契合高，各项任务指标超额完成，搭建肉牛标准化养殖设施设备配套平台1个，形成技术方案2套；累计培训150人次；经费使用无违规；授权发明3件，发表论文2篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	持续开展肉牛养殖设施设备研究，目标任务设计合理科学，符合产业发展实际需求，担任了国家科技特派员，担任四川省秸秆综合利用专家，积极开展各项工作，开展的装备研究、推广示范与肉牛产业发展高度契合。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		15.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告或生产建议		=	2	篇	2	10	10	
			发表论文		=	2	篇	2	10	10	
			授权专利		=	3	件	3	10	10	
			质量指标	验收合格率		=	100	%	100	10	10
		时效指标	项目按时完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对我省畜肉牛养殖机械化水平提升有促进作用		定性	对我省畜肉牛养殖机械化水平提升有促进作用		提供了川西牦牛暖棚圈舍修建方案	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	岗位考核分数		≥	80	分	80	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：郭曦						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634074-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（油菜）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期：2024年1月——2024年12月 制定研究计划，签订任务书，研制1台油菜免耕起垄抗湿直播机，示范推广油菜机械化生产技术，筛选确定示范基地，开展油菜机械化生产技术培训、指导与服务。					研制了油菜免耕起垄抗湿直播机1台，建立1个油菜机械化生产示范基地，开展技术培训和指导，撰写应急预案。				
	2.项目实施内容及过程概述	紧密围绕油菜机械化生产重点薄弱环节（播种和收获）开展工作，研制油菜免耕起垄抗湿直播机1台，建立1个油菜机械化生产示范基地；召开现场观摩会2次；开展技术培训，培训60余人次；针对油菜抗旱机播等制定应急预案，并处理应急事件1次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	免耕起垄抗湿直播机		=	1	台	1	10	10	
			示范点		=	1	个	1	10	10	
			科技培训		=	50	人次	62	10	10	
		质量指标	培训对象合格率		≥	90	%	90	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	可持续影响年限		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：彭晓晴						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634081-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（水果）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期2024年01月——2024年12月：开展商品化处理设施设备技术示范推广。开展果园灌溉、施肥技术示范，建立示范点1个，示范面积200亩。开展技术培训200人次。获得专利授权1项，发表论文1篇。						项目执行期2024年01月——2024年12月：开展商品化处理设施设备技术示范推广。开展果园灌溉、施肥技术示范，建立示范点1个，示范面积250亩。开展技术培训223人次。获得专利授权2项，发表论文2篇。			
	2.项目实施内容及过程概述	围绕我省水果商品化处理设施设备技术示范推广，开展果园灌溉、施肥技术示范，建立示范点1个，示范面积250亩。开展技术培训223人次，获得专利授权2项，发表论文2篇。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	100	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训		=	200	人/次	223	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	5	5	
			授权专利		=	1	件	1	5	5	
			建立示范点		=	1	个	1	10	10	
			示范面积		=	200	亩	250	5	5	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	5	5	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：万勇						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012634101-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（大宗蔬菜）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目执行期2024年1月-2024年12月。整体目标：1.优化改进穴盘育苗精量播种新装置；2.开展示范基地筛选，示范推广蔬菜机械化高效生产技术；3.申请专利1-2项，发表论文1-2篇；4.开展技术指导，培训种植大户、农技人员60人次以上；5.配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。					优化改进穴盘育苗精量播种新装置；开展示范基地筛选，示范推广蔬菜机械化高效生产技术；申请专利2项，发表论文1篇；开展技术指导，培训种植大户、农技人员60人次；配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目优化改进了穴盘育苗精量播种新装置；开展示范基地筛选、示范推广蔬菜机械化高效生产技术；申请专利2项，发表论文1篇；开展技术指导，培训种植大户、农技人员60人次；配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	年中追加项目	
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利		≥	2	件	2	10	10	
			到示范县或示范基地开展培训或指导		≥	60	人次	60	10	10	
			发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
		质量指标	基地农机装备使用率		≥	80	%	80	10	10	
	时效指标	按期完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响时间		≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	基地技术服务满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：杨昌敏						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012640682-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项（饲草）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业机械科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		2024年度整体目标：发表论文1篇,撰写调研报告、科技简报、生产建议或生产应急预案1份。					本年度发表论文1篇,撰写调研报告、科技简报、生产建议或生产应急预案1份。				
	2.项目实施内容及过程概述	本年度结合四川地形条件及不同饲草种植措施，通过对四川饲草机械化生产开展技术调研，分析存在问题，提出提高饲草机械化生产水平发展建议，发表论文1篇，撰写生产建议等1份。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写调研报告、科技简报、生产建议或生产应急预案		=	1	份	1	10	10	
			发布工作相关信息		=	10	条	10	10	10	
			发表论文		=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	零部件完好率		≥	98	%	98	10	10	
	时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	对饲草收获机械化水平的促进作用		定性	提高饲草收获机械化水平		提高饲草收获机械化水平	30	30	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李光辉						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000025T000012858824-2024年中央财政农业转移支付项目—农机研发制造推广应用一体化试点								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		项目执行期三年，从2025年1月至2027年12月。 我院主要开展丹参机械化种植关键技术研究，丹参种植机样机研制与优化，丹参机械化种植技术的示范与培训，协助丹参种植机的推广应用等方面的工作。通过本项目的开展，我院达到以下目标： 2025年度整体目标：丹参种植机样机1台，申请专利1件，撰写论文1篇； 2026年度整体目标：申请专利2件，撰写论文1篇； 2027年度整体目标：开展技术培训1次，协助开展推广应用，完成项目验收。					目前已经开展丹参种植农艺调研4次，确定了丹参种植参数；召开技术研讨会8次，开展丹参种植机种根错窝双行种植技术、定向导根技术研究，并进行关键零部件的设计加工；开展丹参种植机样机总机设计及图纸绘制，绘制图纸1套。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目2025年度拟完成研发丹参种植机1种。已经开展了项目调研、确定了丹参种植参数；开展丹参种根种植农机农艺融合技术、种根定向导苗技术、种根错窝双行移栽技术等关键技术研究，开展部分关键零部件的三维模型绘制及加工；开展丹参种植机整机研发设计，绘制整机图纸1套。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	1,200.00	54.35			4.53%	10	0.45	此项目为年末追加项目，执行期为3年。2024年末向财政申请同意结转至2025年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	1,200.00	54.35			4.53%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2025年12月前完成丹参种植机样	=	1	台		20		2025年12月前完成
			2025年12月前完成申请专利	=	1	件		10		2025年12月前完成
			2025年12月前完成撰写论文	=	1	篇		10		2025年12月前完成
		质量指标	2025年12月前完成样机试验的数据准确率	≥	98	%		5		2025年12月前完成
		时效指标	2025年项目按期完成率	=	100	%		5		2025年12月前完成
	效益指标	社会效益指标	2025年12月前完成对丹参机械化种植的研发能力有提升作用	定性	提升丹参机械化种植能力			30		2025年12月前完成
	满意度指标	满意度指标	2025年12月前完成丹参种植合作社服务满意度	≥	90	%		10		2025年12月前完成
合计								100	90.45	
评价结论	在项目实施过程中，深入丹参主产区德阳市中江县多次开展丹参种植农艺调研，确定了种植参数；开展丹参种根种植农机农艺融合技术、种根定向导苗技术、种根错窝双行移栽技术的研究，设计了栽植部件、定向盘等关键零部件，绘制了三维模型图；开展了丹参种植机样机设计，绘制了图纸1套。项目按照计划顺利推进。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：蒋辉霞					财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012975610-2024年第四批省级科技计划项目-丘区主要粮油作物生产全链智能绿色农机装备研制									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械科学研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		项目执行期2024年11月-2027年10月。 2024年11月-2024年12月：围绕新能源提水灌溉装备、玉米播种机、冬水田插秧机研发和使用现状开展调研，梳理前沿技术及存在的问题。 2025年1月-2025年12月：开展光电储绿色智能高效提水灌溉关键技术研究，申请发明专利1件；完成轻简型玉米电动智能播种机样机一台，建设应用场景2个，示范应用面积500亩；开展冬水田轻便智能高速水稻插秧机关键技术和样机试制。 2026年1月-2026年12月：研制光电储绿色智能高效提水灌溉一体化装备样机1台，申请发明专利1件；生产轻简型玉米电动智能播种机6台套，示范应用面积500亩，申请发明专利1件；打造冬水田轻便智能高速水稻插秧机示范应用场景1个。 2027年1月-2027年10月：打造光电储绿色智能高效提水灌溉装备示范应用场景1个；生产轻简型玉米电动智能播种机量产机5台套，示范应用面积200亩；申请专利1件；完成项目全部任务目标，准备验收资料。						围绕新能源提水灌溉装备、玉米播种机、冬水田插秧机研发和使用现状开展多次调研，梳理了前沿技术及存在的问题。			
	2.项目实施内容及过程概述	项目4个子课题组成员围绕新能源提水灌溉装备、玉米播种机、冬水田插秧机研发和使用现状开展多次调研，完成了相关前沿技术及现存问题的梳理。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	800.00		309.25		38.66%	10	3.89	此项目为年末追加科研项目，执行期为3年，2024年末按财政要求结转至2025年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	800.00		309.25		38.66%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目调研		≥	3	次	3	15	15	
			项目研讨会		=	1	次	1	15	15	
		质量指标	2025年完成专利类别		定性	发明专利		发明专利	10	10	
	时效指标	2024年任务按期完成率		=	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	提高农业生产效率		定性	通过研发先进实用农机装备，促进四川农业发展节本增效，提高农业生产效率。		通过研发先进实用农机装备，促进四川农业发展节本增效，提高农业生产效率。	40	40	
合计									100	93.89	
评价结论	项目自评总分93.89分，项目已按照年度计划完成2024年所有相关目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋辉霞						财务负责人：付红英					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000023T000009684590-四川肉用牛基因组选择技术体系构建（育种攻关绩效项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省阳平种牛场			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		根据牛只个体的生产性能数据和体型外貌评分情况选择综合评分较高的个体，组建育种核心育种群。建立育种核心群是定向培育优良种牛的有效方法，通过对核心群的个体开展生产性能测定，可以为遗传评估、育种规划、牧场经营管理提供基础数据，具有十分重要的意义。具体目标如下：1、组建400头西门塔尔牛参考群，其中基础母牛180头、后备母牛170头、后备公牛50头；2、完成生产性能测定指标，包括生长发育性状测定（体重、体高、胸围、体斜长、尻宽和尻长）和乳用性状测定（产奶量、乳房底部周径、后乳房高、肛殖距）；3、采集400头参考群中每头个体的血样，用于提取DNA。					该项目充分利用基因组学技术，建立了高效的肉用牛育种体系。通过该项目的实施，显著提高了牛肉产量和品质，为四川肉牛产业的发展注入了新动力。此外，项目还培养了一批专业技术人才，为肉牛产业的可持续发展提供了有力支持。				
	2.项目实施内容及过程概述	该项目充分利用基因组学技术，完成了生产测定，通过对核心群的个体开展生产性能测定，可以为遗传评估、育种规划、牧场经营管理提供基础数据，具有十分重要的意义。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.72	1.72		1.72		100.00%	10	10	/	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1.72	1.72		1.72		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	种牛日增重		≥	920	克	961	20	20	/
			种牛销售数量		≥	20	头	44	30	30	/
	效益指标	社会效益指标	提高良种普及率		定性	是	其他	是	40	40	/
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，实施效果显著。该项目充分利用基因组学技术，建立了高效的肉用牛育种体系，大幅提升了育种效率和准确性。通过该项目的实施，显著提高了牛肉产量和品质，为四川肉牛产业的发展注入了新动力。此外，项目还培养了一批专业技术人才，为肉牛产业的可持续发展提供了有力支持。综上所述，该项目在技术创新、品种改良和人才培养等方面均取得了显著成果，对推动肉牛产业的升级发展具有重要意义。										
存在问题	主要问题在于技术的普及与应用速度相对较慢，这主要是因为基因组选择技术相对复杂，需要较高的技术水平和专业设备支持，导致一些小型养殖场难以迅速采用。此外，项目在资金分配和人才培养方面也存在一定的不足，部分关键技术研发环节因资金短缺而进展缓慢，同时，专业人才的培养和引进力度也有待加强。这些问题在一定程度上制约了项目的整体推进速度和效果。										
改进措施	针对项目中发现的问题，建议加大技术普及和培训的力度，通过简化操作流程、提供技术支持和资金扶持，降低小型养殖场的技术应用门槛。同时，加强项目资金管理和分配，确保关键技术研发环节得到足够的资金支持。在人才培养方面，建议设立专门的奖金和培训计划，吸引更多优秀人才投身肉用牛育种事业。此外，政府应出台相关政策，鼓励科技创新和成果转化，为项目的顺利实施提供有力保障。通过这些措施，可以进一步完善项目，推动四川肉用牛育种事业的持续发展。										
项目负责人：李建						财务负责人：江源源					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000012500352-四川省阳平种牛场2024年种牛生产性能测定项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省阳平种牛场			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.完成500头西门塔尔牛生长发育测定；2.完成110头西门塔尔牛超声波测定；3.完成150头西门塔尔牛泌乳性能测定；4.完成2头西门塔尔育肥牛屠宰性能测定；5.采购种牛饲料20吨左右；6.采购苜蓿干草60吨左右；7.采购乳成分测定仪1台；8.采购牛奶体细胞测定仪1台。					完成500头西门塔尔牛生长发育测定，完成110头西门塔尔牛超声波测定，完成150头西门塔尔牛泌乳性能测定，完成2头西门塔尔育肥牛屠宰性能测定，饲料及仪器采购工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	种牛的繁殖性能得到了有效提升，产奶量和奶品质有了明显改善。种牛的生长速度加快，体重和体尺指标表现优异，通过科学的选育和管理，种牛的抗病能力增强。同时，项目积累了丰富的养殖数据和经验，为进一步优化养殖技术和品种改良提供了有力支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		50.00		100.00%	10	10	/	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	50.00		50.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	年销售西门塔尔牛种牛头数		≥	5	头	44	20	20	/
		质量指标	年产生牛乳		≥	900	吨	1070.79	20	20	/
		时效指标	按时完成率		≥	100	%	100	10	10	/
	效益指标	社会效益指标	促进产业发展		定性	是	其他	是	20	20	/
	成本指标	经济成本指标	检测成本		≤	50	万元	50	20	20	/
合计								100	100		
评价结论	通过对畜禽核心育种场生产性能测定项目的自评，自评总分为100分。通过项目的实施，项目实施单位取得了显著的成效和成果。首先，种牛的繁殖性能得到了有效提升，受胎率和产犊率均有所提高，保障了种群的稳定扩张。其次，产奶量和奶品质有了明显改善，蛋白质和脂肪含量达到了优质标准，增加了产品的市场竞争力。再者，种牛的生长速度加快，体重和体尺指标表现优异，缩短了养殖周期，降低了养殖成本。此外，通过科学的选育和管理，种牛的抗病能力增强，减少了疫病的发生和治疗费用。同时，项目积累了丰富的养殖数据和经验，为进一步优化养殖技术和品种改良提供了有力支持。										
存在问题	首先，数据收集与分析的标准化程度有待提升。部分数据采集时存在偏差，导致整体数据的一致性和可比性受到影响。这主要是由于缺乏统一的操作规范和培训，使得不同人员在不同时间点的数据采集方法存在差异。其次，项目覆盖范围相对有限，未能全面覆盖所有关键区域和养殖群体。这限制了项目成果的广泛推广和应用，也影响了对整个种牛产业性能的全面评估。原因在于项目资源有限，包括资金、人力和技术支持等，难以在短时间内实现大范围的覆盖。										
改进措施	针对自评中的问题，下一步应强化数据标准化采集与培训，确保数据准确性。政策建议包括：政府应提供资金与政策支持，激励项目持续扩展；建立严格的监管机制，保障数据真实性；促进产学研合作，加速技术创新与应用；构建信息共享平台，促进资源高效配置与利用，共同推动生产性能测定项目的全面优化与提升。										
项目负责人：李建						财务负责人：江源源					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000004719440-科技项目-花椒病虫害草害绿色防控关键技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在雅安市、阿坝州、内江市等地各建立花椒病虫害绿色防控关键技术示范基地1个，共建示范基地面积达300亩。					在雅安市、阿坝州、内江市等地各建立花椒病虫害绿色防控关键技术示范基地1个，共建示范基地面积达300亩。				
	2.项目实施内容及过程概述	在雅安市、阿坝州、内江市等地各建立花椒病虫害绿色防控关键技术示范基地1个，共建示范基地面积达300亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.60	2.60		2.60		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.60	2.60		2.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成科技报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	验收合格率		≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	项目完成时间		=	2024	年	2024	10	10	
	效益指标	社会效益指标	发挥示范基地的辐射作用，为我省花椒产业的提质增效		定性	良好		良好	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目顺利通过验收，完成各项绩效指标，项目自评100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈政						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007302686-自主创新专项-经济植物种质资源收集及品种创新									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		建立药用观赏植物种质资源圃1个；收集甘蔗种质资源30份以上，创制果蔗或饲草甘蔗杂交亲本1个组合以上；收集大花蕙兰资源材料100份以上，改良和创制优质种质资源材料1-2个，扩繁组培苗20万苗；广泛收集以黄精为主的观赏、药用、林草中药材种质资源材料100份，挖掘和创制优质种质资源材料1-2个，推广林下药材种植面积1000亩。					收集种质资源120份，新品种登记1个，社会效益良好				
	2.项目实施内容及过程概述	收集种质资源120份，新品种登记1个，社会效益良好									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.84	0.84		0.84		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.84	0.84		0.84		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	种质资源材料		≥	120	份	120	40	40	
		质量指标	新品种认证		≥	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	社会效益		定性	良好		良好	10	10	
	成本指标	经济成本指标	项目资金投入		≤	0.9	万元	0.84	20	20	
合计								100	100		
评价结论	自评总分100分，顺利完成项目各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007302698-自主创新专项-科技攻关路径									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		围绕我院现有学科研究方向，开展科技攻关，提升科技创新能力。					围绕我院现有学科研究方向，开展科技厅科技项目,苗子工程项目组织申报工作，组织开展学术汇报、项目验收等会议，提升科研创新能力				
	2.项目实施内容及过程概述	围绕我院现有学科研究方向，开展科技厅科技项目、苗子工程项目组织申报工作，组织开展学术汇报、项目验收等会议，提升科研创新能力									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.12	0.12		0.12		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.12	0.12		0.12		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	管理项目		≥	3	个	3	30	30	
		质量指标	调研报告		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	社会效益		定性	良好		良好	40	40	
合计								100	100		
评价结论	加强项目管理全过程，组织和动员专业技术人员参与各类学术活动，针对项目管理中出现的问题加以改进，形成调研报告，提升自我管理水平，更好的为专业技术人员科技管理工作服务，具有良好的社会效益。										
存在问题	经费较少，无法开展过多工作；项目管理工作繁杂，工作量较大										
改进措施	争取多渠道筹措经费开展科技公关；相互协调，合理工作时间和内容，注意工作方式方法，提高工作效率										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808074-第一批科技计划-2023年基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1.项目年度目标完成情况	项目执行期间（2023年1月——2024年12月）计划总投资43万元，其中：申请专项资金拨款43万元。收集种质资源60份以上；筛选新材料10份以上；开展材料成分测试100份以上；撰写论文6篇；形成技术报告6套。					筛选新材料4份，发表论文1篇				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度完成了筛选新材料4份，发表论文1篇等工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.57	12.57		12.57		99.98%	10	10		
	其中：财政资金	12.57	12.57		12.57		99.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选新材料		≥	4	份	4	20	20	
		质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	100	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	发表论文、出版专著		≥	1	篇	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	项目自评分为100分，项目各指标已完成。										
存在问题	项目各指标已完成，已结题，但尚未组织验收会										
改进措施	已通知各项目组准备验收资料，计划于二季度开展验收工作。										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808728-第一批科技计划-红花椒突破性新品种‘蜀椒1号’高效栽培示范与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		该项目拟集成涵盖选种留种、育苗栽植、水肥管理、整形修剪、病虫草害综合防控等技术的‘蜀椒1号’高效栽培技术1套；公开发表论文1篇以上；拟计划项目期建立3个以上核心示范基地，共核心示范‘蜀椒1号’20亩以上；辐射带动种植‘蜀椒1号’120亩以上；示范区实现销售收入120万元以上；示范区每亩净收益可比项目示范地区现有红花椒品种亩收益高10%以上；预计五年内在川内推广种植面积达3万亩以上，后续有望在全省、全国更多地区推广应用，预期效益良好；通过该项目实施，晋升中级职称科技人员1名，吸纳1名硕士研究生就业；‘蜀椒1号’及其配套技术的推广应用，将产出大量优质安全的红花椒产品，填补优质红花椒巨大的需求缺口。						整理‘蜀椒1号’高效栽培技术1套，建立3个核心示范基地，发表论文1篇，吸收1名硕士研究生就业			
	2.项目实施内容及过程概述	首先经过多地考察对比，选定了示范区域，落实了资中、南充、汉源、汶川、松潘等5个‘蜀椒1号’示范点。落实资中示范面积8亩，南充、汉源、汶川、松潘示范面积分别3亩。其中，‘蜀椒1号’新植基地有资中、南充、汉源、松潘；成年树基地有资中、汶川。每个点由一个工作小组负责该点项目措施落实。其次完成了资中、南充、汉源、松潘的‘蜀椒1号’新植示范点栽植；从水、肥管理上优化、实施了定植管理和幼树期管理技术；优化成年“蜀椒1号”管理措施，研究了高效技术集成方案，对‘蜀椒1号’成年树示范点实施了春季修剪、拉枝、高效水肥管理和病、虫、草害综合防治等技术措施。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	23.71	23.71		23.70		99.97%	10	10		
	其中：财政资金	23.71	23.71		23.70		99.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成‘蜀椒1号’高效栽培技术		≥	1	套	1	20	20	
		质量指标	示范区实现销售收入		≥	20	万元	20	10	10	
			辐射带动种植‘蜀椒1号’		≥	40	亩	40	10	10	
			公开发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	吸纳硕士研究生就业		≥	1	名	1	20	20	
		可持续影响指标	实现低海拔地区红花椒生产种植，产出大量优质安全的红花椒		定性	良好			20	20	
合计									100	100	
评价结论	自评，项目全面完成相关任务指标，品种和技术示范推广效果较好。										
存在问题	由于椒农多为知识水平较低的农户，价值年龄大，在接受和掌握新技术，以及技术的准确实施方面存在一定差距，故辐射区效果较核心示范区略有差异										
改进措施	可通过加大推广力度、现场指导、示范引导等措施，尽量减小差异，实现高产、优质，增产增收的效果。										
项目负责人：曾攀						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009628494-资中县农业农村局2022年科研平台建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.负责组织共建“农业特色产业技术研发和服务中心”，充分利用地缘优势，与资中县委、政府及相关职能部门形成紧密合作、即时互动关系；2.“研发和服务中心”专家总人数不少于7人，其中，高级职称专家不少于3人；3.每年在资中县示范种植适宜资中地理气候的特色植物（作物）优良新品种（新品系）3个及以上；4.完成“特色植物（作物）品种园”的选址和规划设计；5.为资中县培训相关农技人员、技术骨干和从业人员100人次以上；6.为县委、政府及相关部门提供即时决策咨询、建议的同时，每年提供书面决策咨询或建议意见2条以上。					1.完成组织共建“农业特色产业技术研发和服务中心”，充分利用地缘优势，与资中县委、政府及相关职能部门形成紧密合作、即时互动关系。2.在资中县示范引种优良新品种3个。3.完成“特色植物（作物）品种园”的选址和规划设计。4.为资中县培训相关农技人员、技术骨干和从业人员100人次以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	首先完成了资中县“农业特色产业技术研发和服务中心”的共建工作，与与资中县委、政府及相关职能部门形成紧密合作、即时互动关系。其次结合资中县地理情况，为其引进优良新品种3个。最后完成了“特色植物（作物）品种园”的选址和规划设计，并对资中县相关农技人员、技术骨干等进行了培训。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.71	2.71		2.71		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	2.71	2.71		2.71		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	每年为县委、政府及相关部门提供书面决策咨询或建议意见条数	≥	2	条	2	10	10		
			组织共建“农业特色产业技术研发和服务中心”个数	≥	1	个	1	20	20		
			每年在资中县示范种植适宜资中地理气候的特色植物（作物）优良新品种（新品系）个数	≥	3	个	3	15	15		
			为资中县培训相关农技人员、技术骨干和从业人员人次	≥	100	人次	100	15	15		
		质量指标	“特色植物（作物）品种园”的选址和规划设计	定性	完成		完成	5	5		
			“研发和服务中心”专家总人数及高级职称专家人数	≥	10	人	10	5	5		

	效益指标	社会效益指标	1.特色植物品种/材料的引进，可丰富资中县特色产业品种，丰富特色产品种类，促进带动特色产业多元发展；2.建立专家服务中心及服务队伍，为当地特色产业提供了机构和人才支撑；3.特色品种院的建立，可通过示范引领和辐射带动当地特色产业提质扩面；	定性	良好		良好	20	20	
合计								100	100	
评价结论	全面完成相关任务指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：曾攀					财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010500691-山地花椒生产种、管、收机械化技术开发与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		通过项目的实施，集成创新适宜花椒采摘机械化生产模式1套；研制、示范适应汉源椒园作业的采摘、耕作、栽培管理的机械与相关装备1-3款；构建应用场景2个，每个200 亩以上；实现应用场景区域花椒种、管、收综合机械化率达到70%以上，节本增效20%以上；力争获部省级成果奖1项，申请发明专利1-3件，在核心期刊上发表标注项目资助的科研论文3篇；孵化、引进、培育具有核心技术的科技型企业1家；技术培训、指导或产业咨询200人次以上；力争争取部省级科研项目1个；建立科技服务专家团队1个，提交相关决策咨询报告1份，得到雅安市市级及以上有关部门认可。						1.集成山地花椒宜机化栽培模式1套并在示范基地验证、应用、推广。 2.建立试验示范基地2个，面积分别200亩，地点为在汉源县清溪镇和宜东镇。 3.初选宜机化采摘新品种2个：‘蜀椒5号’、‘蜀椒6号’。 4.发表核心期刊论文3篇（均已录用，2篇于2025年1月、1篇2025年2月见刊）。 5.构建应用场景2个，举办全省现场观摩会1次			
	2.项目实施内容及过程概述	首先结合汉源地理条件研制、示范适应汉源椒园作业的采摘、耕作、栽培管理的机械与相关装备1-3款；构建应用场景2个，其次通过项目的实施集成创新适宜花椒采摘机械化生产模式1套，最后完成了一系列观摩工作，也发表了核心期刊论文3篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.70	40.70		29.12		71.54%	10	7.2	因与其他项目协同开展工作并据天气和花椒生长情况灵活调整了出行时间和人员，因此差旅费等类目执行未达到预算。由于示范基地建设条件及管理水平提升，也节省了部分材料和劳务开支。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.70	40.70		29.12		71.54%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	山地花椒宜机化栽培模式拟订个数		≥	1	个	1	10	10	
			宜机化采摘新品种初选个数		≥	1	个	1	10	10	
			试验示范基地选址个数		≥	1	个	1	10	10	
			山地花椒机械化技术方案拟订个数		≥	1	个	1	10	10	
			总体实施方案拟定个数		≥	1	个	1	10	10	
			培训基层农技人员和从业者人次		≥	20	人次	20	10	10	
			建立专家服务团队个数		≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	对雅安花椒产业发展的促进作用		定性	良好		良好	20	20	
合计								100	97.2		
评价结论	自评总分97.2分，全面完成各项目指标。										
存在问题	经费到位时间太晚，影响项目的顺利执行。										
改进措施	提高经费到位的及时性。										
项目负责人：曾攀						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010500702-宜机化采摘花椒品种培育与栽培应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.选育适合在汉源推广应用的宜机化采摘花椒品种（系）1个；2.创新集成新技术4-5项、新模式1-2个；3.构建宜机化、智慧化、数字化示范基地2个，每个100亩以上；4.力争完成四川省科技成果评价1项，并申报科技进步奖；5.开展技术培训不少于200人次；6.建立科技服务专家团队1个，提交相关决策咨询报告1份，得到雅安市市级及以上有关部门认可。7.力争争取国省级科研项目1个。						1.示范宜机化采摘花椒新品种1个，其他新品种4个； 2.示范宜机化栽培模式2个； 3.建立宜机化、智慧化、数字化示范基地2个，共200亩； 4.现场培训3场次，243人次； 5.会同省园艺总站发布全省病害防治工作提示一期。			
	2.项目实施内容及过程概述	1.在汉源县宜东镇高桥村、清溪镇同心村各建立宜机化、智慧化、数字化示范基地共2个，面积200亩。其中，1个基地完成智能灌溉，数字化、智能化气象监测、病虫害监测建设，1个基地完成数字化、智能化气象监测、病虫害监测建设。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.04	56.04		29.70		53.00%	10	5.3	因与其他项目协同开展工作并据天气和花椒生长情况灵活调整了出行时间和人员，因此差旅费等类目执行未达到预算。由于示范基地建设条件及管理水平提升，也节省了部分材料和劳务开支。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	16.04	56.04		29.70		53.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训基层农技人员和从业者		≥	50	人次	50	5	5	
			完成宜机化采摘花椒新品种初选		≥	1	个	1	20	20	
			建立专家服务团队		≥	1	个	1	5	5	
			研发、创新基础或单项技术		≥	2	个	2	20	20	
			建立试验、示范基地		≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	1.优良新品种的选育，能促进花椒产业增效、农民增收； 2.创造就业新岗位，促进农民就地就		定性	良好		良好	30	30	
合计								100	95.3		
评价结论	项目年度目标完成情况较好，核心产出指标均完成或超额完成，预算执行进度未达预期，项目自评总分95.3分，培训基层农技人员和从业者243人次，完成宜机化采摘花椒新品种初选1个，建立专家服务团队1个，研发、创新基础或单项技术2个，建立试验、示范基地1个，优良新品种的选育能促进花椒产业增效、农民增收并创造就业新岗位，促进农民就地就业。										
存在问题	项目预算执行率仅53%，主要由于经费到账时间和与其他项目协同开展工作并据天气和花椒生长情况灵活调整了出行时间和人员，因此差旅费、劳务费和材料费等类目执行未达到预算。										
改进措施	配合各项相关项目并行预算，加强基地试验示范管理，进一步提高资金使用效率。										
项目负责人：吴银明						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010500787-特色经作（蔬菜）绿色优质高效关键技术协同推广计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		按照2023年农业重大技术协同推广计划——特色经作（蔬菜）绿色优质高效关键技术协同推广计划，1.协助番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术集成组装和推广运用，组织团队专家开展“番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术”1项重点技术的推广运用；2.指导示范基地建设，6人次深入示范县现场指导，为其它番茄重点产区和种植户基地建设提供技术支撑。3.围绕番茄主推技术深入基地乡镇开展技术培训，开展技术培训2~4次，培训100人次以上。					1.集成番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术1套。2.在广元市朝天区、广元市昭化区共同推进建设标准化基地，深入示范县现场指导，推广番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术，为番茄重点产区和种植户基地建设提供技术支撑。3.开展技术培训3次，累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社110人次。				
	2.项目实施内容及过程概述	共同集成番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术1套，在广元市朝天区、广元市昭化区共同推进建设标准化基地，协助推广番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术1项，示范推广面积100余亩。通过物理防治、生物防治等手段防治病虫害，降低农药施用量。通过有机肥改良土壤、轮作等方式，降低化肥施用量。示范点化肥、农药的使用量较往年减少3%以上，显著地降低了环境污染和产品农残，提升了产品品质和效益。6人次深入示范县现场指导，开展技术培训3次，累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社110人次。									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.44	7.44		7.44		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	7.44	7.44		7.44		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员人次		≥	100	人次	110	20	20	
			培训指导次数		≥	2	次	2	20	20	
			现场指导场次		≥	4	人/天	4	30	30	
	效益指标	社会效益指标	通过我院科技专家人才帮扶工作		定性	良好		良好	10	10	
		可持续影响指标	推广新模式个数		≥	1	个	1	10	10	
合计								100	100		
评价结论	共共同集成番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术1套，在广元市朝天区、昭化区共同推进建设标准化基地，协助推广番茄新品种及配套绿色高效栽培关键技术1项，示范推广面积100余亩。通过物理防治、生物防治等方式，降低化肥施用量。示范点化肥、农药的使用量较往年减少3%以上，显著地降低了环境污染和产品农残。6人次深入示范县现场指导，开展技术培训3次，累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社110人次。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：孙婷						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010500810-2023年农业重大技术协同推广计划试点特色经济作物花椒绿色优质高效种植技术										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		推广花椒新品种及“两修剪两清园”绿色防控技术等关键品种、技术7个/项。指导示范县建设花椒示范基地。累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社800人次以上。项目区化肥农药使用量较上年减少2个百分点，采后商品化处理率较上年提高10个百分点，良种化率、产品优质率、平均亩产量分别提高5个百分点，节本增效5%以上。						1.完成“两修剪两清园”绿色防控技术等关键品种的推广2.完成示范县建设花椒示范基地的指导工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	对花椒一系列栽培技术进行了整理，集成了一套“两修剪两清园”绿色防控技术，并进行推广。对示范区的种植户，技术骨干也进行了一系列种植技术的培训。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	18.77	18.77		18.77		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	18.77	18.77		18.77		100.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广新品种个数		≥	1	个	1	15	15		
			培训技术骨干、种植户、家庭农场、专合社场次		≥	800	人次	800	15	15		
			推广绿色优质高效技术项数		≥	6	项	6	25	25		
			指导示范基地建设个数		≥	13	个	13	10	10		
	效益指标	社会效益指标	采后商品化处理率较上年提高百分率		≥	10	%	10	5	5		
			节本增效百分率		≥	5	%	5	5	5		
			项目区化肥农药使用量较上年减少百分比		≥	2	%	2	10	10		
			良种化率、产品优质率、平均亩产量分别提高百分率		≥	5	%	5	5	5		
合计								100	100			
评价结论	全面完成项目各指标。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：曾攀						财务负责人：许震寰						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010505458-双季黄花（dzh003）内江市资中县区域试验项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		调查参试品种在内江市资中县的生物学性状，检验该株系的熟性、产量、商品性、抗逆性及在本区域的稳定性，一致性，为新品种的认定提供依据和数据支撑。					项目建立黄花区试基地1个，面积0.5亩，种植黄花2000株，成活率达95%，培养黄花种植技术工人3个，人均增收1100元，调查了参试品种双季黄花（dzh003）在资中县的生物学性状，检验该株系的熟性、产量、商品性、抗逆性及在本区域的稳定性，一致性，完成相关区试任务				
	2.项目实施内容及过程概述	项目在资中县茅店子试验基地建立黄花区试基地1个，调查了参试品种双季黄花（dzh003）在资中县的生物学性状，检验该株系的熟性、产量、商品性、抗逆性及在本区域的稳定性，一致性，完成相关区试任务，同时通过项目实施，培养黄花种植技术工人3个，人均增收1100元，									
预算执行情况 （10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.40	0.40		0.40		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.40	0.40		0.40		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培养技术工人人数		≥	3	人	3	10	10	
			种植黄花数量		≥	2000	株	2000	10	10	
			建立区域试验基地1个		≥	0.5	亩	0.5	40	40	
		质量指标	栽植黄花成活率		≥	90	%	95	10	10	
	效益指标	社会效益指标	带动周边农户增收		≥	1000	元	1100	20	20	
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分，全面完成任务指标，通过项目实施取得了中试熟化预期效果，建立区域试验基地1个，示范面积0.5亩；种植黄花2000株，成活率达95%，培养黄花种植技术工人3个，人均增收1100元，调查了参试品种双季黄花（dzh003）在资中县的生物学性状，检验该株系的熟性、产量、商品性、抗逆性及在本区域的稳定性，一致性，完成相关区试任务										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王辉						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010545277-汉源专家工作经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.试验示范花椒优良新品种或新品系2个及以上； 2.拟定汉源花椒绿色高效栽培技术示范技术方案； 3.指导设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点1个及以上； 4.培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员100人次以上； 5.引荐国内知名花椒专家来汉源考察交流3人次及以上。					1.分离变异材料3个，纯化1个，拟申报新品种1个。 2.拟定出技术、示范应用方案各1套； 3.建立示范基地2个，200亩。 4.培训5场次，共100余人次； 5.花椒芽茶研制，引荐专家考察3人次以上； 6.发布工作提示一期。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.提纯复壮汉源花椒优良品种1个，供试验示范； 2.拟定清溪花椒绿色高效栽培技术方案和示范应用方案； 3.设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点2个； 4.培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员100人次以上； 5.开展花椒开展花椒产业链相关技术研究，引荐国内相关领域知名专家到清溪考察交流3人次以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.21	0.21	0.21			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.21	0.21	0.21			100.00%	/	/		
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员次数	≥	100	人次	100	20	20		
			引荐国内知名花椒专家来汉源考察交流人次	≥	3	人次	3	10	10		
			示范优良新品种或新品系个数	≥	1	个	1	20	20		
			拟定花椒绿色高效栽培技术示范技术方案套数	≥	1	套	1	20	20		
			花椒绿色高效栽培技术示范点个数	≥	1	个	1	20	20		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分为100分。项目实施取得显著成效： 品种创新与技术研发：完成花椒变异材料分离3个、纯化1个，拟申报新品种1个，并拟定绿色高效栽培技术及示范应用方案各1套，推动标准化生产； 示范基地建设：建立200亩示范基地2个，集成示范轻简高效栽培技术，带动亩均增产增效，为产业规模化提供样板； 人才与技术支持：培训农技人员及从业者100余人次，引荐专家考察3人次，促进技术交流与成果转化； 产业链延伸：研制花椒芽茶等新产品，初步探索深加工方向，提升附加值。										

存在问题	目标设置合理性不足：部分成果（如“发布工作提示一期”）未列入原定目标，反映出目标前瞻性与动态调整机制缺失； 培训实效性待提升：培训虽完成人次指标，但未设置技能考核或跟踪评估，难以量化技术应用效果； 产业链协同不足：示范基地与加工环节衔接较弱，如花椒废弃物资源化利用未纳入实施内容，未能实现全链条增值； 效益指标监测缺位：自评聚焦产出指标，缺乏对经济效益（如椒农增收比例）、生态效益（如土壤改良数据）的量化分析。	
改进措施	优化目标管理机制：建立动态调整流程，将产业链延伸技术纳入目标，增强项目前瞻性； 强化培训实效评估：引入理论考试、实操测试及后续跟踪，结合“生产数据评估法”量化技能转化效果； 深化全产业链示范：推动“种植-加工-物流”一体化，联合企业开发精深加工产品（如花椒蛋白肽），提升产业附加值； 政策配套支持：建议财政专项增设“花椒产业链协同创新资金”，支持产学研合作平台建设，并制定示范基地验收标准，确保技术推广规范性。	
项目负责人：吴银明		财务负责人：许震寰

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010545308-花椒标准化高效栽培技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.完成花椒修枝整形技术、周年水肥管理技术、病虫害综合防治等标准化高效栽培技术等3项单项技术周年试验; 2.完成粮经复合高效栽培技术周年试验;3.建立花椒标准化高效栽培示范园和粮经复合高效栽培示范椒园2个以上; 4.开展标准化高效栽培技术培训会, 累计计划培训椒农40人次以上, 培训技术带头人2人以上。					1.完成花椒3项单项技术周年试验; 2.完成粮经复合高效栽培技术周年试验; 3.建立花椒标准化和粮经复合高效栽培示范椒园2个; 4.培训椒农50人次, 培训技术带头人4人。				
项目基本情况	2.项目实施内容及过程概述	花椒修枝整形: 依据标准开展定干、整形, 对比不同树形透光率及产量, 覆盖全年修剪节点。 周年水肥管理: 集成滴灌与土壤墒情监测技术, 肥水分期调控, 匹配需求, 节水节肥。 病虫害防治: 采用绿色防控体系, 释放天敌、悬挂诱虫设备, 对比化学防治与综合防控效果, 降低农药残留。 粮经复合试验: 推广“花椒+马铃薯”等模式, 实现周年高产。 标准化示范园: 集中连片配套水肥一体化设施及智能监测系统, 展示修剪、水肥调控及绿色防控技术, 设置技术对比区。 粮经复合示范园: 集成智能灌溉与机械化作业, 实现粮经复合高效标准化栽培。 培训内容: 涵盖修剪实操、水肥设备操作、病虫害识别及绿色防控技术。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.57	6.57		6.38		97.18%	10	9.7		
	其中: 财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	3.57	6.57		6.38		97.18%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立花椒标准化高效栽培示范园和粮经复合高效栽培示范椒园个		≥	2	个	2	10	10	
			完成粮经复合高效栽培技术周年试验套数		≥	1	套	1	15	15	
			开展标准化高效栽培技术培训会培训椒农人次		≥	40	人次	40	5	5	
			完成病虫害综合防控技术周年试验项数		≥	1	项	1	15	15	
			完成花椒修枝整形技术周年试验项数		≥	1	项	1	15	15	
			完成水肥管理技术周年试验项数		≥	1	项	1	15	15	
			开展标准化高效栽培技术培训会培训技术带头人数		≥	2	人	2	5	5	

	效益指标	社会效益指标	通过粮经复合高效栽培技术推广，有效提高耕地利用率和产出率，实现粮食作物和经济作物的协调发展，促进农业增效、农民增收、农作物增产。	定性	良好		良好	10	10	
合计								100	99.7	
评价结论	项目自评总分为99.7分，项目实施成效显著： 技术集成创新：完成花椒修枝整形、水肥管理、病虫草害防控等3项技术周年试验，集成粮经复合栽培技术2套，形成标准化技术体系。 示范推广：建立标准化示范园和粮经复合示范园各1个，配套智能监测系统和水肥一体化设施，展示技术对比效果，辐射带动周边种植。 培训赋能：培训椒农50人次（超目标25%）、技术带头人4人（超目标100%），提升实操技能与绿色防控意识。 综合效益：通过“花椒+马铃薯”等模式，提高耕地利用率，促进增收，减少农药使用，实现生态与经济效益双提升。									
存在问题	技术应用持续性不足：部分椒农对智能设备操作不熟练，示范园技术对比区数据采集频率偏低，影响技术优化迭代。 资金使用效率待提升：预算执行率未达100%，因设备采购流程耗时较长，部分智能监测设备安装延迟，导致资金支付滞后。 长效管理机制缺位：粮经复合模式中机械化作业覆盖率仅60%，农户对茬口衔接、土壤养护等长期管理缺乏系统性规划。 根源：技术推广依赖短期培训，缺乏持续性跟踪服务；预算编制未充分考虑设备采购周期；复合种植的配套政策（如农机补贴）支持不足。									
改进措施	深化技术落地：建立“专家+农户”结对帮扶机制，定期回访示范园并优化数据采集流程，开发简易版智能设备操作指南。 优化资金管理：推行“预采购”制度，提前锁定设备供应商；设立“技术转化备用金”，缩短应急支付周期。 政策机制创新：将粮经复合模式纳入省级农业补贴目录，对配套农机（如播种机、采收设备）提供30%-50%购置补贴；鼓励地方政府设立“花椒产业可持续发展基金”，支持土壤改良和品牌建设。 强化绩效目标管理：细化“亩均产值”“土壤有机质含量”等量化指标，增加“技术应用率”“农户复购率”等长效跟踪指标，避免目标设定偏低或偏离实际。									
项目负责人：吴银明					财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010545327-麓湖城市生物多样性教育项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.实地参与2-3次活动（如主题讲座、物种调研）。2.参与方案讨论及实地指导营造1-2次。3.与课程研发者一起进行讨论，每月1-2次。4.提供基地参访2-3次（每次30人以内）。5.指导项目组成员完成《麓湖物种调研手册（植物）》、《居民参与式小微湿地搭建手册》等文本资料的撰写并审核。					实地参与麓湖活动3次，指导营造1次，与课程研发者持续网络讨论平均每月1次。但因项目经费有限，实际麓湖项目组织到基地参访仅1次，且人数少。指导项目组成员进行科普手册撰写，基本完成项目目标。				
	2.项目实施内容及过程概述	实地参与项目基地调研，小微花境共建讨论会，指导营造方式。和麓湖项目负责人讨论课程方案2稿，但因暑期社区安排原因远途研学活动未能成行。开放基地给项目组成员参访，但因麓湖项目组织经费问题后续未组织团队前往基地参访。指导手册撰写，为初稿提意见建议。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.50		0.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.50		0.50		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导完成手册本数		≥	2	本	2	20	20	
			实地参与讲座与活动次数		≥	2	次	2	15	15	
			提供基地参访次数		≥	2	次	1	20	20	
			参与方案讨论及实地指导营造次数		≥	1	次	1	15	15	
			课程研发讨论次数		≥	2	次	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	通过支持麓湖城市生物多样性教育项目开展，推广单位引种驯化的本土植物，扩大影响力；提高麓湖社区居民本土生物多样性保护意识，保护社区本土生物多样		定性	良好		良好	5	5	
合计								100	100		
评价结论	完成项目各项指标，得分100分。										
存在问题	基于合作机构的横向项目要达到更加理想的效果，需要双方共同增加投入，在条件有限的情况下，效果会打一定折扣。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：唐霄铨						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010545333-特色植物复合种植模式试验及示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		开展柑橘林下中药材栽培试验、青花椒丰产栽培试验示范、昙花生产管理技术指导。形成血橙林下黄精高效复合栽培模式；展示青花椒丰产效果。					试验取得较好的效果，得到内江农业园区管委会的肯定。成功改造老椒园，引进青花椒新品种2个，成年椒树的产量显著提高，较往年增产20%以上；7月底示范区域内黄精整体成活率达到90%以上，通过聘用周边农户进行田间管理，平均每人增收1000元/年以上。指导培训农户青花椒、血橙林下黄精种植、昙花生产管理等技术100人次以上。				
	2.项目实施内容及过程概述	进行青花椒丰产栽培试验示范和资中血橙林间作黄精栽培试验近10亩，为昙花生产管理提供技术指导。进行青花椒、黄精周年生产管理，花椒病虫害技术综合防治技术推广应用；引进优良大叶黄精品种和种苗，开展黄精种植密度、底肥施用方式、防草方式、肥水管理、病虫害防控等试验研究；进行特色植物生产技术指导培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.91	9.91		7.83		78.99%	10	8		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.91	9.91		7.83		78.99%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成丰产栽培技术套数		≥	1	套	1	10	10	
			林下黄精栽培模式套数		≥	1	套	1	20	20	
			试验面积亩数		≥	7	亩	7	20	20	
			指导培训人次		≥	100	人次	100	20	20	
		质量指标	栽植黄精成活率		≥	95	%	90	10	8	
	效益指标	社会效益指标	带动血橙种植户增收		≥	800	元/亩	880	10	10	
合计									100	96	
评价结论	依据本项目24年执行情况对照预设的项目绩效目标，有2个指标未完成，其中预算执行率完成预设指标近80%，得8分；黄精成活率低于预设指标的近5%，得8分，自评得分96分。本项目的执行具有较高的难度，青花椒的丰产试验是对老椒园的改造而非新建椒园，对树势的整形管理，水肥土壤的要求管理等都很高，血橙林下黄精的栽培涉及2种植物的生产管理，药肥的作用等问题。本年度通过引入新品种青花椒，改造老椒园，综合应用花椒病虫害绿色防控技术成果，花椒产量显著提高20%以上。采用优良的黄精品种和种苗，及时修正生产管理措施，保证资中血橙林下黄精种植取得成功，经受住当年的持续干旱天气，成活率达90%以上，为在资中推广血橙林下种植黄精积累了技术和经验。										
存在问题	依据本项目24年执行情况对照预设的项目绩效目标，有2个指标未完成，其中预算执行率未完成预设指，是因为异地办公未能在年底财务扎账前完成一部分差旅费和劳务费的报销导致预算执行率偏低。绩效指标中黄精成活率低于预设指标的近5%，是因为持续的极端高温干旱气候以及试验地灌溉条件较差，遮阴防护措施不足导致部分黄精弱苗死亡。										
改进措施	对于预算执行率低的问题：项目负责人将督促各子项目执行人做好资金使用规划，及时报销发生的差旅费和劳务费。 对于黄精成活率低的问题：将组织技术会议，总结24年项目执行中的经验和问题，完善资中血橙林下种植黄精的技术方案，提出极端气候下的预设方案，通过25年的试验加以验证并得以进一步修改完善。										
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000024T000011479189-花椒新品种‘蜀椒2号’在四川中高海拔地区标准化高效栽培示范与推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.集成‘蜀椒2号’标准化高效栽培技术1套；2.晋升中级职称1-2人；3.吸纳硕士研究生及以上学历人员就业1人；4.建立核心示范基地3-4个；5.核心示范面积100亩以上；6.辐射带动‘蜀椒2号’在中高海拔地区种植300亩以上；7.核心示范区和辐射种植区实现销售收入100万元以上。					初步集成蜀椒2号标准化高效栽培技术1套；晋升中级职称2人；吸纳硕士研究生及以上学历人员就业1人；建立核心示范基地3个；核心示范面积80亩；辐射带动蜀椒2号在中高海拔地区种植300亩；核心示范区和辐射种植区实现销售收入80万元				
	2.项目实施内容及过程概述	通过实地调研，综合交通、地理环境、气候条件、灌溉条件等，分别在汉源县、冕宁县、汶川县建立蜀椒2号标准化高效栽培示范基地3个和标准化育苗基地1个（总面积15亩）；通过春季、秋季育苗技术、肥水管理技术、修剪技术、病虫草害综合防控技术等技术的优化，初步集成以标准化育苗、合理修剪、肥水高效管理、病虫草害综合防控等技术为主蜀椒2号标准化高效栽培技术1套；通过配套技术的应用，核心示范蜀椒2号标准化高效栽培技术共80亩，通过技术培训、现场指导、发放资料等方式，辐射带动蜀椒2号在中高海拔地区种植300亩；通过产量田间现场测定，蜀椒2号核心示范区鲜椒亩产量较对照区增加15.66%-18.99%，辐射种植区鲜椒亩产量较对照区增加13.48%；核心示范区和辐射种植区实现销售收入约80万元；在项目的实施过程中，青年科技人员在方案的制定、实施、数据的调查、分析、工作的统筹安排、突发情况的处理能力等方面均得到充分地锻炼，专业业务能力有显著提升，2名科技人员成功晋升中级职称，吸纳硕士研究生就业1人，团队综合实力得到提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00	27.98			55.96%	10	5.6	项目执行周期为2年，截止2024年12月31日，项目仅执行1年，故执行率未达90%	
	其中：财政资金	0.00	50.00	27.98			55.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	吸纳硕士研究生及以上学历人员就业	≥	1	人	1	5	5	完成	
			核心示范面积	≥	80	亩	80	10	10	完成	
			辐射带动‘蜀椒2号’在中高海拔地区种植面积	≥	300	亩	300	10	10	完成	
			建立核心示范基地	≥	3	个	3	15	15	完成	
			集成‘蜀椒2号’标准化高效栽培技	≥	1	套	1	15	15	完成	
		质量指标	晋升中级职称	≥	2	人	2	5	5	完成	
	效益指标	经济效益指标	核心示范区和辐射种植区投产后实现销售收入	≥	80	万元	80	30	30	完成	
合计								100	95.6		
评价结论	自评综合得分95.6分，项目全面完成了预期各项任务指标，品种和技术示范推广效果良好。										
存在问题	由于椒农多为知识水平较低的农户，价值年龄大，在接受和掌握新技术，以及技术的准确实施方面存在一定差距，故辐射区效果较核心示范区略有差异。										
改进措施	可通过加大推广力度、现场指导、示范引导等措施，尽量减小差异，实现高产、优质，增产增收的效果。										
项目负责人：龚霞					财务负责人：许震寰						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011479240-科研办公楼办公用房和科研综合服务楼厕所下水管维修改造									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		科研办公楼4-6层科研办公用房，地面改造面积约690㎡、墙面改造面积约910㎡、天花板改造面积约450㎡、梯步改造面积约 36㎡、水电管线及照明改造室内60套，过道21组、4-5 楼男女厕所改造共4间、4-6楼扶手护栏改造1项、顶楼防水改造约110㎡。 科研综合服务楼2-5楼层厕所下水道改造拆除原铸铁下水管道2组约40m，更换为φ110型 PVC材质下水管道（含水阀、龙头等相关配件）；更换厕所便池12个；更换厕所门9扇及恢复地面36㎡。						完成了科研办公楼4-6楼的改造和科研综合服务楼2-5楼层厕所下水道的改造。			
	2.项目实施内容及过程概述	1-9月完成项目招标前的准备工作，10月委托第三方代理机构完成招标工作，11月完成项目实施及验收，12月完成资料整理。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	36.00	35.95			99.86%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	36.00	35.95			99.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	天花板改造面积	≥	450	平方米	570	5	5		
			地面改造面积	≥	690	平方米	686	5	5		
			墙面改造面积	≥	910	平方米	1166	5	5		
			下水道改造长度	≥	40	米	81	5	5		
			厕所改造面积	≥	36	平方米	36	5	5		
		质量指标	项目竣工验收合格率	≥	100	%	100	5	5		
		时效指标	完工时间	≤	12	月	11	10	10		
	效益指标	社会效益指标	提供舒适办公环境	定性	正常保障		正常保障	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度	≥	90	%	90	10	10		
	成本指标	经济成本指标	天花板改造每平方米价格	≤	35	元	33	4	4		
			地面改造每平方米价格	≤	150	元	132	4	4		
			厕所改造每平方米价格	≤	300	元	110	4	4		
			下水道改造每米价格	≤	210	元	130	4	4		
			墙面改造每平方米价格	≤	50	元	30	4	4		

合计		100	100	
评价结论	完成了年度目标任务，自评得分100分。本次改造项目为科研办公楼和科研综合服务楼提供了更加安全、舒适、高效的环境，有效提升了工作效率和员工满意度，为科研事业的长期发展奠定了坚实基础。			
存在问题	项目资金下达较早，但实施较晚，实施过程中存在赶工期的情况。			
改进措施	1.充分做好实施准备工作，特别是工程量、采购形式、施工方案、预期效果等的前期准备工作。2.制定出科学合理、具有前瞻性的施工方案。3.合理安排施工进度，有效利用人力、物力和财力资源，避免因拖延而导致的成本增加、工期延误等问题。			
项目负责人：李黎			财务负责人：许震寰	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011479254-科研设施设备采购									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		采购台式机20台，黑白打印机5台，彩色打印机2台，恒温恒湿机2台，档案柜20件。					完成了台式机20台，黑白打印机5台，彩色打印机2台，恒温恒湿机2台，档案柜20件采购工作。				
	2.项目实施内容及过程概述	1-9月完成档案柜及恒温恒湿机采购，10月完成台式机和打印机的采购。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	23.00		17.47		75.95%	10	7.6		
	其中：财政资金	0.00	23.00		17.47		75.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	档案柜		≥	20	件	20	5	5	
			黑白打印机		≥	5	台	5	5	5	
			台式计算机		≥	20	台	20	5	5	
			恒温恒湿机		≥	2	台	2	5	5	
			彩色打印机		≥	2	台	2	5	5	
		质量指标	设备故障率		≤	10	%	0	10	10	
		时效指标	采购安装完成时间		≤	10	月	10	5	5	
	效益指标	社会效益指标	提高办公效率		定性	提高服务		提高服务水	30	30	
	成本指标	经济成本指标	彩色打印机		≤	0.56	万元	0.1	4	4	
			档案柜		≤	0.12	万元	0.12	4	4	
			黑白打印机		≤	0.21	万元	0.12	4	4	
			台式计算机		≤	0.7	万元	0.49	4	4	
			恒温恒湿机		≤	2.25	万元	2.24	4	4	
合计								100	97.6		
评价结论	完成了年度目标任务，自评得分97.6分。项目完成后能够方便、高效地为我单位所承担的各项科研项目和日常公务运行管理提供保障，进一步促进重点学科发展和科研水平的提高。同时落实了档案管理规范化、精细化、专业化管理的要求，切实解决档案资料防潮、防霉、防虫蛀等问题，确保档案完整、准确和安全。										
存在问题	政府采购政策要求及实施流程了解不充分，采购工作开展较晚。										
改进措施	(一) 充分做好实施准备工作，特别是市场调研、采购形式、最新政策要求等的前期准备工作。 (二) 加强执行进度管理，确保采购任务按时、高质量完成。										
项目负责人：李黎						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011569915-《四姑娘山观花手册》编研									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		编撰出版科普书籍《四姑娘山观花手册》。					完成野外调查2次，对调查区域进行植物资源调查。(完成年度目标) 完成书籍的主要内容的撰写。(完成年度目标) 完成了书籍出版服务的询价、比价以及合同签订。(超额年度目标)				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年度：前期调查物种初步鉴定，根据书籍大纲撰写植物分类特征与生存智慧；野外踏查、图片摄制；物种复核；撰写初稿。 2025年度：修改书籍内容并通过专题学术会、分类研讨会等渠道进行全面核查；根据核查结果补拍相关照片；出版《四姑娘山观花手册》。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	12.11			60.54%	10	6.1	结转项目，项目实施年限为2年，经费严格按照计划进度使用，剩余经费主要用于开展补充调查，包括调查的差旅费、劳务费，以及用于保存科研材料的耗材以及鉴定所需耗材及药品。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	12.11			60.54%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	报送相关简报篇数	≥	1	篇	0	20	0	简报原计划为2025年下半年报送，另项目组报送与项目相关的前期作品出版、获奖简报不在统计范围内，项目组联合成都电视台在四姑娘山拍摄科普短片1部。	
		质量指标	书籍出版完成率	≥	70	%	70	30	30		
	效益指标	社会效益指标	为向往去四姑娘山观花的朋友们编著的一本尽量浅显易读、有趣有思考、可操作能互动的方便携带随时阅读与记录的观花手册，为“争创四姑娘山世界地质公园”	定性	良好		良好	40	40		
合计								100	76.1		
评价结论	项目自评得分76.1分。项目按照计划进度执行：完成野外调查2次，对四姑娘山进行植物资源调查。完成书籍的主要内容的撰写：（1）介绍我们的观花原则以及观花感受，分享四姑娘山观赏花卉的总体情况，给予广大读者提供一个基础的观花攻略；（2）对物种初步鉴定以及后期复核的基础上进行植物的分类特征与生存智慧等方面内容的撰写，以及穿插诗画作品和自然隽语。完成了书籍出版服务的询价、比价以及合同签订。										
存在问题	暂不存在问题，项目按照计划进度有序开展。										
改进措施	项目按照计划进度有序开展。										
项目负责人：李臻					财务负责人：许震寰						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011762611-科技计划项目-衔接推进乡村振兴科技服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		科技选派人员进行的科技服务补助。					示范面积2亩，制作展板1个，培训5人，吸纳农民工务工1人				
	2.项目实施内容及过程概述	示范面积2亩，制作展板1个，培训5人，吸纳农民工务工1人									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.04		0.04		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.04		0.04		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范面积		≥	2	亩	2	20	20	
			制作展示牌		=	1	个	1	15	15	
			培训人员		≥	5	人	5	15	15	
	效益指标	社会效益指标	就近吸纳农民工务工		=	1	人	1	40	40	
合计								100	100		
评价结论	结自评总分100分，完成各项指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐军						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011829865-大花蕙兰新品种‘金桂’应用与转化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		针对我国大花蕙兰市场、品种及种苗等“卡脖子”问题，建立大花蕙兰种苗快繁体系，对大花蕙兰新品种及其配套生产技术进行示范推广,帮助企业提升成花质量，降低生产成本，调动他们的生产积极性。					‘金桂’小苗期、中苗期节本高效栽培技术标准制定中，撰写论文1篇，申请国家发明专利1项（实审中）。在礼州镇建立示范点1个。开展大花蕙兰技术现场培训2次，为企业培养大花蕙兰栽培技术骨干2人。				
	2.项目实施内容及过程概述	‘金桂’小苗期、中苗期节本高效栽培技术标准制定中，撰写论文1篇，申请国家发明专利1项（实审中）。在礼州镇建立示范点1个。开展大花蕙兰技术现场培训2次，为企业培养大花蕙兰栽培技术骨干2人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.00		3.59		39.83%	10	4	结转项目	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	9.00		3.59		39.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	快繁‘金桂’种苗株数		≥	5000	株	5000	15	15	
			播种实生苗株数		≥	300	株	300	10	10	
		质量指标	种苗合格率		≥	95	%	95	15	15	
			建立示范基地期限		≥	2024	年	2024	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养大花蕙兰栽培技术人员人数		≥	2	人	2	40	40	
合计								100	93.98		
评价结论	‘金桂’小苗期、中苗期节本高效栽培技术标准制定中，撰写论文1篇，申请国家发明专利1项（实审中）。在礼州镇建立示范点1个。开展大花蕙兰技术现场培训2次，为企业培养大花蕙兰栽培技术骨干2人。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：许震寰						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011829880-汉源县清溪镇花椒产业强镇科技支撑项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.提纯复壮汉源花椒优良品种1个及以上，供试验示范；2.拟定清溪花椒绿色高效栽培技术方案和示范应用方案；3.设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点1个及以上；4.培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员100人次以上；5.开展花椒产业链相关技术研究，引荐国内相关领域知名专家到清溪考察交流2人次及以上。					1.分离变异材料3个，纯化1个，拟申报新品种1个。 2.拟定出技术、示范应用方案各1套； 3.建立示范基地2个，200亩。 4.培训5场次，共100余人次； 5.花椒芽茶研制，引荐专家考察3人次以上； 6.发布工作提示一期。				
	2.项目实施内容及过程概述	1.提纯复壮汉源花椒优良品种1个，供试验示范； 2.拟定清溪花椒绿色高效栽培技术方案和示范应用方案； 3.设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点2个； 4.培训农技人员、技术骨干和花椒从业人员100人次以上； 5.开展花椒开展花椒产业链相关技术研究，引荐国内相关领域知名专家到清溪考察交流3人次以上。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	2.22			22.18%	10	2.2	因与其他项目协同开展工作并据天气和花椒生长情况灵活调整了出行时间和人员，因此差旅费等类目执行未达到预算。由于示范基地建设条件及管理水平提升，也节省了部分材料和劳务开支。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	10.00	2.22			22.18%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	拟定花椒绿色高效栽培技术和示范应用方案	≥	1	套	2	5	5		
			培训技术骨干和从业人员人次	≥	100	人次	100	10	10		
			引荐国内相关领域知名专家考察交流人次	≥	2	人次	2	5	5		
			提纯复壮汉源花椒优良品种	≥	1	个	1	10	10		
			设立汉源花椒绿色高效栽培技术示范点个数	≥	1	个	1	10	10		
		质量指标	成果验收通过率	≥	98	%	98	5	5		
		时效指标	项目任务完成及时率	≥	100	%	100	5	5		
	效益指标	社会效益指标	推动花椒产业现代化	定性	生产成本显著降低；产品质量显著提高。		生产成本显著降低；产品质量显著提高。	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	85	%		10	10		
合计								100	92.2		

评价结论	项目自评总分为92.2分。项目实施成效显著：完成汉源花椒优良品种提纯复壮1个，拟定绿色高效栽培技术及示范应用方案2套，建成示范基地2个（200亩），超额完成示范点建设目标；开展技术培训5场次、覆盖100余人次，引荐专家考察3人次，推动花椒芽茶研制等产业链研究；成果验收通过率100%，生产成本显著降低、产品质量提升，服务对象满意度达85%，有效促进花椒产业现代化发展	
存在问题	主要问题为预算执行率偏低（22.18%）。原因包括：①预算编制与实际需求偏差，差旅费等项目支出因天气、协同工作调整而减少；②示范基地建设条件优化及跨项目协作节省了材料劳务成本；③资金使用灵活性不足，未能根据执行进度动态调整预算分配。反映出预算编制科学性不足、执行过程动态监控机制欠缺。	
改进措施	优化预算管理：建立“年初编制+季度动态调整”机制，按项目节点细化支出计划；2. 深化技术推广：扩大示范基地辐射范围，开发线上培训平台，联合企业延伸花椒精深加工链条；3. 强化政策协同：申报省级农业科技专项，推动“科技+金融”支持模式，将花椒产业纳入成渝特色农业走廊规划。建议财政部门允许科研项目结余资金跨年度滚动使用，提升资金效能。	
项目负责人：吴银明		财务负责人：许震寰

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012017460-2024年基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1.选育出适宜四川范围内种植特色植物新品种（系）20个，其中：花椒宜机化品种1个，饲用甘蔗品种（品系）1-2个，杂交兰新材料8-10个，辣椒9-10个。申请花椒新品种权1个，申请花卉新品种权2个，非主要农作物新品种登记辣椒新品种1个。 2.建立特色植物栽培新模式2项，其中：甘蔗2项。 3.不同品种花椒叶香气成分差异分析；花椒叶膳食纤维提取工艺优化；提出花椒叶膳食纤维的综合利用技术方法1-2套。 4.初步建立黄秋葵体外再生体系，进行黄秋葵CRISPR/Cas9遗传转化体系探索。 5.发表论文1篇。						收集种质资源31份，发表论文1篇，创制新材料12个，建立甘蔗种植新模式2项，收集资源材料成活率70%，吸纳硕士研究生1人，提升年轻科技人员素养2人。			
	2.项目实施内容及过程概述	收集种质资源31份，发表论文1篇，创制新材料12个，建立甘蔗种植新模式2项，收集资源材料成活率70%，吸纳硕士研究生1人，提升年轻科技人员素养2人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		29.95		59.90%	10	6	结转项目	
	其中：财政资金	0.00	50.00		29.95		59.90%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进、收集或挖掘种质资源份数		≥	31	份	31	15	15	
			发表论文篇数		≥	1	篇	1	10	10	
			选育或创制新材料、品系个数		≥	12	个	12	10	10	
			饲用甘蔗种植模式项数		≥	2	项	2	10	10	
		质量指标	收集资源材料成活率		≥	80	%	70	15	12	2024年9-10月持续高温干旱，12月寒潮等极端天气导致收集资源成活率降低
	效益指标	社会效益指标	吸纳硕士研究生及以上学历人员就业人数		≥	1	人	1	15	15	
			锻炼提升年轻科技人员素养人数		≥	2	人	2	15	15	
合计									100	93	
评价结论	项目自评总分93，预算执行60%，基本完成了2024年度绩效指标，项目工作正常推进中。										
存在问题	收集资源在极端天气条件下成活率不高。										
改进措施	要求提前做好生产种植计划，项目组内部做好值班安排，保证材料存活率。										
项目负责人：陶宇						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012281192-2024年中央“三区”科技人才支持计划										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		实地调研特色蔬菜、花椒、中药材等经济作物种植基本情况，摸清问题，开展成果转化供需对接服务，开展田间技术服务10次，开展技术培训170人次，结对服务农业专业合作社3个，推广特色蔬菜高效栽培技术及花椒病虫害草害绿色防控技术共计2套，推广适宜当地的蔬菜新品种1个，解决种植户技术难题6项技术，培养本土专技人员1名，撰写年度总结7篇。						开展田间技术服务15次，开展技术培训180人次，结对服务农业专业合作社3个，推广特色蔬菜高效栽培技术及花椒病虫害草害绿色防控技术共计2套，推广适宜当地的蔬菜新品种1个，解决种植户技术难题6项技术，培养本土专技人员1名，撰写年度总结7篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	深入雅江、道孚、木里、金川等地，实地调研特色蔬菜、花椒、中药材等植物种植基本情况和生产上存在问题，开展田间技术服务15次，开展技术培训180人次，结对服务农业专业合作社3个，推广特色蔬菜高效栽培技术及花椒病虫害草害绿色防控技术共计2套，推广适宜当地的蔬菜新品种1个，解决种植户技术难题6项技术，培养本土专技人员1名，撰写年度总结7篇。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	14.00			8.21		58.67%	10	5.8	项目经费10月中旬到位.，单位12月中旬轧帐，到位时间晚，报账时间短，部分经费由个人垫付的票据未来得及报销。	
	其中：财政资金	0.00	14.00			8.21		58.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训人数			≥	170	人	180	10	10	
			推广新品种个数			≥	1	个	1	2	2	
			结对服务对象个数			≥	3	个	3	5	5	
			推广新技术套数			≥	2	套	2	3	3	
			培养专技人员人数			≥	1	人	1	5	5	
			现场开展技术服务次数			≥	14	次	15	10	10	
		质量指标	推广技术达标率			≥	90	%	90	5	5	
			撰写年度总结项数			≥	7	项	7	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养本土专技人员			≥	1	人	1	10	10	
			解决种植户技术难题			≥	6	项	6	10	10	
			完成质量			≥	90	%	90	10	10	
	满意度指标	帮扶对象满意度	服务对象满意度			≥	80	%	85	10	10	
合计									100	95.8		
评价结论	自评总分95.8分，各绩效指标顺利完成。											
存在问题	预算执行不高。											
改进措施	2025年加快个人垫付经费报销。											
项目负责人：陈政							财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012286330-乡村人才振兴-科技下乡万里行（植研院）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		在马尔康、雅江、资中、威远等受援地开展技术服务工作，通过1.推广示范新品种、新技术、新模式9个（项）；2.培养农村实用技术骨干人才12名，示范基地或示范户不少于9个；3.提供产业调研报告3篇；年媒体宣传报道报送2篇以上，提升蔬菜、花椒产业科技支撑和产业发展水平。					推广示范新品种、新技术、新模式9个（项）；2.培养农村实用技术骨干人才12名，示范基地或示范户不少于9个；3.提供产业调研报告3篇；年媒体宣传报道报送2篇以上；技术培训11场次以上，提升蔬菜、花椒产业科技支撑和产业发展水平。				
	2.项目实施内容及过程概述	在马尔康、雅江、南充、资中等地推广示范新品种、新技术、新模式9个（项）；2.培养农村实用技术骨干人才12名，示范基地或示范户不少于9个；3.提供产业调研报告3篇；年媒体宣传报道报送2篇以上；技术培训11场次以上，提升蔬菜、花椒产业科技支撑和产业发展水平。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	36.00		35.96		99.89%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	36.00		35.96		99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	宣传报道	≥	2	篇	2	10	10		
			新品种、新技术、新模式	≥	9	项	9	10	10		
			技术指导、技术培训	≥	11	场	11	10	10		
			示范基地（科技示范户）个数	≥	9	个	9	10	10		
			产业调研报告份数	≥	3	篇	3	10	10		
			培养本土人才、技术骨干	≥	12	人	12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	服务对象产业技术水平提升	定性	显著		显著	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，各指标顺利完成，技术帮扶效果良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈政					财务负责人：许震寰						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012330794-山区辣椒提纯复壮									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		雅江辣椒地方品种“山区辣椒”提纯复壮。						1.建立山区辣椒试验基地2个。2.利用穿梭育种，在西双版纳冬繁基地进行提纯加代，目前获得加代品系材料2个。3.繁育2代提纯苗2万余株。			
	2.项目实施内容及过程概述	1.建立山区辣椒试验基地2个。2.利用穿梭育种，在西双版纳冬繁基地进行提纯加代，目前获得加代品系材料2个。3.繁育2代提纯苗2万余株。4.结合信息化技术，开展科技服务工作，提供技术指导，培养技术骨干2名。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	19.00		7.82		41.17%	10	4.1	结转项目，项目执行中。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	19.00		7.82		41.17%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	试验基地		≥	2	个	2	20	20	
			培养技术骨干		≥	2	个	2	10	10	
			山区辣椒提纯品系		≥	2	个	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	服务对象产业水平提升		定性	显著		显著	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计								100	94.1		
评价结论	项目自评94.1分，1.建立山区辣椒试验基地2个。2.利用穿梭育种，在西双版纳冬繁基地进行提纯加代，目前获得加代品系材料2个。3.繁育2代提纯苗2万余株。4.培养技术骨干2名。										
存在问题	结转项目，执行中										
改进措施	无										
项目负责人：尚迪						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012330850-藏红花椒标准化生产技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		支持松潘花椒产业强镇建设，为松潘花椒产业高质量发展提供系统、持续、高效的科技支撑和创新成果，不断提高松潘花椒产业技术水平，促进松潘花椒产业现代化。 1、组建“藏红花椒全产业链科技创新和服务中心”1个； 2、制订松潘藏红花椒标准化绿色高效栽培技术规程1套并印制2000册； 3、邀请国内知名专家到松潘考察交流3人次及以上； 4、培训松潘县藏红花椒从业人员280人次及以上，从业人员整体技术水平显著提高； 5、优选引进适宜松潘栽培的花椒优良新品种2-3个； 6、开展松潘花椒种质资源调查，筹备建设松潘花椒种质资源库。					1、组建“藏红花椒全产业链科技创新和服务中心”1个； 2、制订技术规程1套； 3、邀请专家考察交流3人次； 4、培训从业人员293人次； 5、引进花椒新品种2个； 6、种质资源调查，筹建种质资源库。				
	2.项目实施内容及过程概述	1. 科技创新服务中心建设：整合科研院所、企业资源，建成覆盖技术研发、成果转化、电商服务的综合性平台。 2. 标准化体系构建：编制技术规程，制定高海拔区水肥管理标准，建立质量追溯系统。 3. 人才培育：分阶段邀请国内外专家开展指导。实施分层培训293人次。 4. 品种迭代：引进2个新品种示范种植。 5. 种质资源：完成乡镇系统调查，收集古老品系、突变体等特异资源按省级标准建成资源保护体系，实现资源信息化管理。 实施成效：项目建成全产业链服务体系，为花椒产业提质增效提供科技支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	26.70		14.31		53.59%	10	5.4		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	26.70		14.31		53.59%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	国内知名专家到松潘考察交流		≥	3	人次	3	10	10	
			培训松潘花椒从业人员		≥	280	人次	280	15	15	
			组建“藏红花椒全产业链科技创新和服务中心”		≥	1	个	1	10	10	
			引进花椒优良新品种		≥	2	个	2	10	10	
			松潘藏红花椒标准化绿色高效栽培技术规程		≥	1	套	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	从业人员技术水平显著提高		定性	良好			30	30	
合计								100	95.4		

评价结论	自评总分：项目总得分为95.4分。 实施成效： 全产业链服务建设：成功组建“藏红花椒全产业链科技创新和服务中心”，集成技术研发、成果转化和电商服务，推动产业现代化。 标准化体系完善：编制《松潘藏红花椒标准化绿色高效栽培技术规程》并推广2000册，建立质量追溯系统，提升种植规范。 人才与技术提升：培训从业人员293人次（超目标4.6%），引进2个新品种，完成种质资源调查及资源库筹建，推动品种迭代。 社会效益显著：从业人员技术水平显著提高，为松潘花椒产业提质增效提供科技支撑，助力乡村振兴。		
存在问题	预算执行率偏低：实际执行率53.59%，主要因差旅费、材料和劳务开支未达预算。原因包括：与其他项目协同调整计划、天气及花椒生长周期影响实施进度，示范基地管理水平提升节省部分成本。 可持续管理不足：种质资源库虽已筹建，但资源信息化管理和长期维护机制尚未完善，可能影响资源库后续利用效率。 资金使用灵活性受限：预算编制未充分考虑项目协同性和突发情况（如天气），导致资金调配灵活性不足。		
改进措施	优化预算编制：结合项目实际需求及外部因素（如气候、生长周期），采用动态预算调整机制，提高资金分配科学性。 强化执行监控：建立跨部门协调机制，定期跟踪资金使用进度，对未达预期的子项目及时调整实施方案。 完善长效管理：加快种质资源库信息化平台建设，制定资源维护标准，纳入省级农业资源管理体系，确保可持续利用。 政策支持建议：推动跨年度预算调剂政策，允许结余资金用于后续资源库维护或技术推广，提升资金使用灵活性。		
项目负责人：吴银明		财务负责人：许震寰	

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012658288-创新团队-杂粮团队首席专家(叶鹏盛)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		带领团队7位岗位专家开展杂粮种质资源收集利用，培育优良杂粮新品种，研究集成杂粮作物轻简化栽培技术、病虫害绿色防控和加工贮藏技术。指导岗位专家建立新品种新技术示范基地，开展技术培训和现场技术指导。					带领团队7位岗位专家前往甘孜州、阿坝市、成都市等地开展杂粮种质资源收集利用，培育优良杂粮新品种，研究集成杂粮作物轻简化栽培技术、病虫害绿色防控和加工贮藏技术。指导岗位专家建立新品种新技术示范基地3个，开展技术培训和现场技术指导10场次。				
	2.项目实施内容及过程概述	带领团队7位岗位专家前往甘孜州、阿坝市、成都市等地开展杂粮种质资源收集利用，培育优良杂粮新品种，研究集成杂粮作物轻简化栽培技术、病虫害绿色防控和加工贮藏技术。指导岗位专家建立新品种新技术示范基地3个，开展技术培训和现场技术指导10场次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		3.71		37.08%	10	3.7	项目经费到位时间晚，11月7日才到，单位于12月13日截止接收课题组报账资料，课题组报账时间只有30多天，部分票据未能及时报账	
	其中：财政资金	0.00	10.00		3.71		37.08%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	带领岗位专家		=	7	名	7	20	20	
		质量指标	作物种类		=	3	种	3	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展优良杂粮新品种、轻简化栽培技术、病虫害绿色防控和贮藏技术研究。从而提高产业整体科技支撑能力，促进种植户增收。		定性	逐步提高		逐步提高	40	40	
合计								100	93.7		
评价结论	项目自评93.7分，顺利完成各项技术指标。										
存在问题	预算执行率不高。										
改进措施	项目组将整理相关票据，于2025年结转经费到位后及时办理报账事宜。										
项目负责人：叶鹏盛						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012658317-创新团队-花椒团队首席专家(曾攀)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		带领7名岗位专家开展花椒优良新品种繁育，花椒种质资源保护与开发利用，花椒加工技术研发以及花椒生产机械化技术研发、集成、推广。开展新品种、新技术、新产品的示范应用。指导岗位专家建立新品种新技术示范基地，开展技术培训和现场技术指导，推动我省花椒的健康可持续发展。					1.带领7名岗位专家开展花椒优良新品种繁育，花椒病虫害绿色防控，花椒种质资源保护与开发利用。2.完成花椒新品种、新技术、新产品的示范应用。				
	2.项目实施内容及过程概述	积极联络各岗位专家，带领岗位专家开展花椒新品种繁育、花椒种质资源保护与开发利用等工作。指导岗位专家建立新品种示范基地，在示范基地开展技术培训和现场技术指导。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		6.91		69.06%	10	6.9	项目执行周期还未结束，项目仅执行1年，故执行率未达90%	
	其中：财政资金	0.00	10.00		6.91		69.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	带领岗位专家		=	7	名	7	20	20	
		质量指标	作物种类		=	1	种	1	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展花椒优良新品种繁育，病虫害绿色防控，种质资源保护与开发利用，简化栽培技术，加工技术研发以及花椒生产机械化技术研发。提高花椒产业科技支撑能力，促进椒农增收。		定性	逐步提高		逐步提高	40	40	
合计								100	96.9		
评价结论	自评总分96.9分，全面完成项目指标。										
存在问题	经费到位时间太晚，影响项目的顺利执行。										
改进措施	提高经费到位的及时性。										
项目负责人：曾攀						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012659066-创新团队-花椒优良新品种繁育岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		梳理完善四川花椒种质资源数据库，挖掘、筛选、评价表现优异、具备培育潜力的种质材料1-2个；申报花椒新品种权1-2个；争取获花椒新品种权1个；开展1-2个优良新品种繁育、种植试验及示范；培训技术人员、从业人员100人次以上；发表论文1-2篇。					1.筛选出表现优异的种质材料2个。2.申报花椒新品种权1个。3.开展1个新品种繁育的种植示范实验。4.培训技术人员100次以上。5.成功发表论文2篇。				
	2.项目实施内容及过程概述	经过多地田间实验考察，评价筛选出具备培育潜力的种质材料2个，对优异种质材料进行了新品种权申请。对其中一个新品种进行了优良新品种繁育、种植试验及示范，在此过程中对技术人员、从业人员进行了一系列花椒种植技术培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00		10.70		71.34%	10	7.1	项目下达时间较晚，经费到位时间11月，到位时间晚，影响经费执行。	
	其中：财政资金	0.00	15.00		10.70		71.34%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	田间技术指导		≥	4	次/年	4	10	10	
			培育新材料		≥	1	个	1	10	10	
			申报新品种权		≥	1	个	1	10	10	
			培训人次		≥	100	人次	100	5	5	
		质量指标	发表论文		≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	技术培训指导及新品种培育		定性	通过技术培训可提高花椒从业人员管理技术水平；通过培育优良新品种优化我省花椒品种结构，提高良			40	40	
合计								100	97.1		
评价结论	自评总分97.1分，全面完成各项目指标。										
存在问题	经费到位时间太晚，影响项目的顺利执行。										
改进措施	提高经费到位的及时性。										
项目负责人：曾攀						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012660334-创新团队-花椒简轻高效栽培岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业特色植物研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1.在四川花椒主产区开展花椒栽培管理情况摸排，初步了解各主产区花椒栽培管理的现状。2.通过向农户和种植合作社发放花椒栽培管理问卷调查表的形式，获得一手资料，统计分析不同区域不同品种花椒栽培管理现状，分析、总结并集成一套花椒简轻栽培技术方案。3.建立试验区，在该区域进行花椒简轻栽培管理技术试验研究。4.走访调查的区县不低于3个，进行技术指导2-3次。					1、走访红花椒、青花椒主要产区13个乡镇，初步了解各主产区花椒栽培管理现状，2、收集整理农户或合作社红花椒栽培管理现状问卷调查表60份。3、根据不同地区、不同品种花椒、不同栽培管理方式初步形成花椒简轻栽培技术方案。在松潘县、汉源县分别建立西路花椒、南路花椒试验区。4、走访调查13个乡镇，技术培训4次，技术指导4次。				
	2.项目实施内容及过程概述	2024年，花椒简轻高效栽培岗位开展了花椒简轻高效栽培技术集成研究，建设了1个核心示范基地，2个试验点，示范推广技术1项、引种新品种1个，举办培训会4次，培训227人次，各项任务均全面完成。 走访红花椒、青花椒主要产区共计13个乡镇，初步了解各主产区花椒栽培管理现状，收集整理农户或合作社红花椒栽培管理现状问卷调查表60份。并在调研过程中做技术培训和指导。根据不同地区、不同品种花椒、不同栽培管理方式初步形成花椒简轻栽培技术方案。在松潘县建立核心示范基地，在汉源县、冕宁县建立南路花椒试验点。引种栽培四川省农业特色植物研究院自育品种蜀椒5号，该品种丰产性好，易采摘，树势中庸，修剪量小，可节约管理成本。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		8.68		86.84%	10	8.7	项目下达时间较晚，经费到位时间11月，到位时间晚，影响经费执行。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		8.68		86.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人次		≥	50	人次	50	10	10	
			田间技术指导		≥	2	次/年	3	20	20	
		质量指标	试验区		=	1	个	1	10	10	
			时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	10	10
	效益指标	社会效益指标		田间技术指导		定性	通过免费的技术培训可以提高花椒从业人员管		通过现场培训和田间技术指导，提高了花椒种植户的生产管理水平	40	40
合计									100	98.7	
评价结论	经自评，项目全面完成相关任务指标，但是经费执行受到位时间较晚的影响低于90%，自评得分98.7分。										
存在问题	经费到位时间太晚，影响项目的顺利执行。										
改进措施	提高经费到位的及时性。										
项目负责人：李佩洪						财务负责人：许震寰					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000013237455-四川果蔗组培苗一代健康种茎田间生产力评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业特色植物研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		通过对四川甘蔗脱毒健康种苗繁殖与生产力评价，明确甘蔗组培苗一代健康种茎在生产力、产量和品质、抗病能力等指标上的优势，有利于推广健康种茎的应用，提高果蔗种植的经济效益，促进四川果蔗产业的发展。同时培养1名以上熟练掌握甘蔗组织培养技术的专业技术人员，发表相关论文1篇。					获得一代健康种茎1000株，成功培养1名熟练掌握甘蔗组织培养技术的专业技术人员。				
	2.项目实施内容及过程概述	将分化生根后进行大田移栽的脱毒苗进行生长管理，获得1000株甘蔗一代健康种苗于2024年12月进行收获窖藏。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	2.00		0.00		0.00%	10	0	经费到位时间晚，错过单位集中追加预算，没有项目预算故无法开支，个人垫付项目经费，推进项目工作正常开展	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	2.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表相关论文篇数		≥	1	篇	1	10	10	
			培养甘蔗组织培养技术专业技术人员		≥	1	名	1	20	20	
		质量指标	繁育四川果蔗健康种茎		≥	5000	株	4000	10	8	仅完成一次健康种苗繁育
		时效指标	项目任务完成率		≥	90	%		10		结转项目，项目执行时间2024.08-2025.09，
	效益指标	社会效益指标	科学评价健康种茎的生产力，有利于推广健康种茎的应用，提高果蔗种植的经济效益，促进四川果蔗产业的发展。		定性	逐步提高		逐步提高	40	40	
合计								100	78		
评价结论	项目自评总分78，完成近八成项目技术指标。										
存在问题	预算执行低、质量指标和时效指标未完成，该项目执行周期为2024.08-2025.09，为结转项目。										
改进措施	及时跟进预算追加工作，及时办理项目各项开支；设计周密的田间试验计划，扩大第二代健康种苗的种植面积，根据项目计划严格进行生产力各项数据调查，确保实验准确性。										
项目负责人：廖艺						财务负责人：许震寰					

“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目 绩效评价报告

一、项目概况

(一) 设立背景及基本情况

1. 项目设立原因及背景，项目立项、资金申报的依据

“1+3”种源核心技术攻关专项预算项目下设四个方向，分别是小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育、环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化、主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价和水稻镉低积累新材料创制与新品种培育。

(1) 小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

党的十八大以来，习近平总书记提出了“确保谷物基本自给、口粮绝对安全”的新粮食安全观，强调“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。我们的饭碗应该主要装中国粮”。小麦是四川重要粮食作物之一，具有不可或缺的战略地位。小麦生产的可持续与稳定性，对四川粮食安全具有重大意义。赤霉病是威胁四川小麦生产和食用安全的重要病害。赤霉病被称为小麦的“癌症”，由禾谷镰刀菌(*Fusarium graminearum* Schw)侵染引发。赤霉病不仅降低小麦的产量和品质，受侵染的籽粒中还会生产多种毒素（例如呕吐毒素DON），严重危害人畜健康。赤霉病菌主要在开花期侵染小

麦的花器官，因而药剂防治的窗口期十分狭窄。因此，利用抗病基因，培育和推广抗赤霉病品种是控制小麦赤霉病的重要手段。

近年来随着耕作制度和气候的变化，小麦赤霉病由传统病区长江中下游麦区逐渐北扩西移，并且呈逐年加重的发展态势，严重制约我省小麦产业的发展。经历代育种家的努力，在长江中下游麦区培育出一批兼具赤霉病抗性和丰产性的品种。而由于品种的区域适应性和四川盆地的环境特殊性，抗病品种无法直接引种于四川麦区栽培生产。四川过去并非赤霉病的常发和重发区，多年的育种工作主要围绕高产、抗条锈和抗白粉病展开，缺乏对赤霉病的关注导致当前四川小麦品种赤霉病抗性普遍较差。因此，培育出适应四川本土的抗赤霉病小麦品种具有十分迫切的需求。

（2）环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

玉米是四川省第二大作物，2019年四川省玉米面积184.4万公顷，玉米总产1062.1万吨。四川玉米产业在“有没有、保生存”的问题上，我省种源立足国内能够满足需求，不会“一卡就死”，但在“好种源、高质量”方面还有很大差距。玉米穗腐病、玉米螟等病虫害直接浸染果穗致使玉米穗粒腐烂，产生的黄曲霉毒素等对家畜、家禽具有强烈的致病、致畸、致癌性而引起家畜、家禽中毒，通过食品途径导致人类神经管缺陷、食道癌等先天或后天疾病，对人类健康构成严重威胁。玉米籽粒黄曲霉毒素等毒素超标严重，导致四川玉米90%以上只能农民自产自用，不能形成商品化，饲

料和酿酒企业只能外调，常年调入玉米 800 多万吨，缺口严重。目前生产上还没有通过药剂防治玉米穗腐病的有效办法，培育抗病虫环境友好型绿色玉米新品种及产业化是解决玉米黄曲霉毒素等毒素危害的根本途径。

（3）主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

种质资源是保障国家粮食安全的核心战略性资源，是农业科技原始创新的物质基础。21 世纪之前每一次育种重大突破都离不开优异种质资源的利用。目前发达国家已进入“生物技术+人工智能+大数据信息技术”育种的 4.0 时代，而我国还在 2.0 至 3.0 时代之间徘徊，要赶上发达国家种业发展的步伐，迫切需要中央和各级政府进行更多投入，推动实现种业跨越式发展。党中央、国务院高度重视种质资源的保护与利用，2020 年，中央经济工作会议把“解决好种子和耕地问题”列为经济工作八大重点之一，提出“要加强种质资源保护和利用，加强种质库建设”。四川省委省政府认真贯彻党中央决策部署，于 2020 年启动了四川省种质资源中心库建设项目。四川是种质资源大省，目前四川保存农作物种质资源达 60000 余份，全省重点保护的农作物地方品种共 287 个，重点保护野生植物资源 97 个。然而，保存和收集的大量种质资源，其系统评价的资源少，大多数遗传背景不清楚，完成精准鉴定的不到 3%；在四川省育种攻关项目支助下，虽已鉴定评价一部分水稻、玉米、小麦、油菜和薯类资源，但在面向国家重大需求为导向的研究方面，在“挖掘真正有

用的基因方面”，挖掘与利用深度仍不够，特别是野生资源和地方品种的利用率不到 10%。

为了解决这些问题，本项目将利用与华大基因合作平台，通过测序和精准鉴定技术，系统评价核心种质资源，深度挖掘特色种质资源及骨干亲本重大贡献基因，建立核心种质表型库和基因型库，开发高通量 KASP 标记，将优异基因导入推广品种中，解析优异基因的育种应用效应，创制绿色高效、具有重大应用价值、多元化的农作物新材料；为打好种业翻身仗，促进四川现代种业提升，为我省种业发展从 3.0 时代到 4.0 时代跨越、农业大省向农业强省跨越奠定基础。

（4）水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：

水稻是我国重要的口粮作物，约 60%的人口以稻米为主食，尤其是我国南方地区，稻米消费量极大。镉是一种生物毒性很强的重金属元素之一，除了引发臭名昭著的“痛痛病”外，还可引发肾衰竭、慢性肾病、中年妇女患慢性糖尿病、乳腺癌等疾病。我国稻米镉超标率在 10%左右，我省和南方稻区先后爆出超标“镉大米”公共安全事件。稻米中的镉主要来自镉污染农田土壤，“镉大米”不仅危害人民生命健康，而且事关水稻有效种植面积和种植者的经济效益，危及口粮数量安全，解决镉污染农田的有效安全生产已迫在眉睫。

国内外对水稻镉低积累特性及应用开展了大量相关研究，主要在资源鉴定、基因挖掘与功能研究、新材料创制方面，但能在生产应用的新材料创制和新品种培育应用研究方面很少。不同基因型水稻品种对稻田重金属元素的吸收和分

配上存在很大差异，通过水稻镉积累突变体研究，国外学者基本清晰了参与镉吸收、转运等积累相关基因，但这些基因资源受到国外知识产权保护。利用食用部分-稻米镉低积累的优异基因培育镉低积累的水稻品种应用推广，是目前镉污染稻田有效利用最经济有效的技术途径。因此，开展水稻镉低积累有自主知识产权的基因挖掘研究，研发镉低积累相关基因高效精准鉴定方法，创制积累一批有生产应用价值的镉低积水稻新材料，培育镉低积的高产优质水稻新品种，集成安全高效配套技术推广应用，是解决镉污染农田的水稻生产可持续发展的重要趋势，也是落实中央经济会议和中央一号文件精神，用科技打好种业翻身仗、解决种子与耕地问题的重要举措。

2.项目主要内容

（1）小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

抗赤霉病种质资源和基因的鉴定与筛选对现有四川选育的小麦品种（系）、地方品种、国内外引进材料进行赤霉病接种鉴定，筛选出抗赤霉病的材料；利用已有抗赤霉病基因分子标记进行鉴定，针对抗性水平高且不含已知抗病基因的材料，构建遗传分离群体，挖掘新的抗赤霉病基因或 QTL 位点。抗赤霉病育种新材料的创制以四川主栽品种为受体材料，利用已知抗赤霉病的 Fhb1、Fhb7 等基因功能标记或 QTL 连锁分子标记辅助筛选，结合温室快速加代方法，创制综合农艺性状优良的抗赤霉病育种新材料；利用优良育种亲本与具有赤霉病抗性的种质资源或小麦近缘属种材料进行杂交、

回交，创制一批抗赤霉病新材料，并进行相关基因发掘等研究。抗赤霉病小麦新品种培育，结合分子标记辅助筛选和目标基因高效组装、温室快速加代、表型精准鉴定等技术，培育赤霉病抗性达中抗以上的小麦新品种。

（2）环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

基因资源的收集保存、创新从国内外广泛收集保存温带、亚热带、热带玉米基因资源，拓宽四川玉米抗病虫种质基础。采用规模化表型精准鉴定技术，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质。采用系统选择、工程化单倍体、分子标记辅助选择、全基因组选择等技术，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。突破性环境友好型绿色新品种培育，利用挖掘、创制的优异抗病虫玉米育种材料，采用“温带×热带”等强优势杂交种组配模式，通过高密度、强逆境胁迫、多年多点表型精准鉴定和全基因组选择，培育突破性环境友好型绿色玉米品种。新品种新技术产业化，以邛崃市天府现代种业园等现代农业园区为平台，建立环境友好型绿色玉米新品种规模化良种繁育制种基地、新品种示范基地，开展品种配套栽培技术研发（高产高质量亲本繁殖与种子生产关键技术、绿色机械化丰产增效技术等），建立高产绿色轻简高效栽培技术体系并开展示范，实现突破性环境友好型绿色玉米品种大面积推广应用，培育种业示范企业。

（3）主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

核心种质表型组鉴定与评价，对四川省及西南地区优异

农作物种质资源，以及四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”收集的主要粮油作物种质资源进行系统评价，确定一批具有多样性、异质性、代表性、实用性的水稻、玉米、小麦等主要农作物核心种质资源。对核心种质开展表型进行精准鉴定技术，明确其育种利用价值，建立表型组数据库。核心种质基因组鉴定与评价，与华大基因等国际一流 DNA 测序单位合作，利用测序技术和精准鉴定技术，对四川省及西南地区优异农作物种资源，以及四川省“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”收集的主要粮油作物种质资源进行 DNA 测序，通过测序与精准鉴定结果分析核心种质资源基因组成和染色体关键区段，建立核心种质资源基因组信息数据库。特色种质资源及骨干亲本深度测序与遗传解析，在研究内容 2 的基础上，根据表型和基因型数据分析结果，确定 30 个有重要深入研究价值的特异资源或骨干亲本。与华大基因等国际一流 DNA 测序单位合作，进一步利用深度测序技术、空间转录技术等进行深入研究，进一步明确特色种质资源或骨干亲本关键基因和染色体关键区段的遗传演化规律，挖掘控制其特色性状的重大贡献基因。通过生物信息分析，开发关键基因高通量鉴定 KASP 标记，为基因克隆、基因编辑及分子设计育种提供科技支撑。优异种质资源的育种应用效应评价及新材料创制，利用筛选出的特色、优异资源，通过远缘杂交、染色体工程、分子设计育种等技术，将优异资源的特异性状/基因导入推广品种中，评价特异性状/基因的育种应用效应；同时，创制出遗传稳定、绿色高效、

能满足市场和供给侧结构改革、具有重大应用价值、可直接应用的多元化主要粮油作物新材料。

（4）水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：

一是镉低积累优异基因挖掘。通过全基因重测序、转录组测序、重金属吸收转运相关功能基因变异信息分析，发掘镉低积累新基因或优异等位基因，研究调控的分子机理；二是镉低积累基因精准高效鉴定方法研究。开发镉低积累基因及其他重要性状的高通量分子标记构建分子模块用于分离世代多基因高效辅助选择，开展重金属快速检测仪在高世代稳定苗头株系定选的应用研究，建立水稻镉低积累高效现代生物育种的技术体系；三是镉低积累新材料创制。传统诱变、杂交育种与分子标记结合技术、基因编辑技术，快速创制低镉积累杂交稻亲本新材料和新品系；四是镉低积累新品种培育。创制的镉低积累常规稻新品系、杂交稻亲本材料采用不完全双列杂交广泛测配出组合，培育镉低积累、优质高产抗病的水稻新品种；五是镉低积累新品种配套种植技术集成与示范。在四川安全利用稻田代表地区，集成配套绿色高效、优质安全的栽培技术与示范推广。

3.主管部门职能

本项目由四川省农业科学院主管，我院为四川省人民政府直属正厅级事业单位，职能包括粮、经作物及蚕、鱼新品种选育，植保、土肥及抗灾减灾、区域农业持续发展，生物、遥感、检测等技术在农业上的研究与应用，本项目实施内容符合主管部门职能职责。

(二) 实施目的及支持方向

1.项目资金管理办法制定情况

为了完善内部管理工作，项目承担单位院作物所出台了《四川省农业科学院作物研究所科研经费管理办法》、院水稻高粱所出台了《四川省农业科学院水稻高粱所科研管理办法》，均对项目的费用支出管理、劳务费支出管理等方面进行了明确的规定。同时，项目单位还出台了《四川省农业科学院作物研究所关于财政科研经费结余资金使用暂行办法》《四川省农业科学院水稻高粱研究所事业单位财务管理实施办法实施细则》等办法，规范资金使用。

对于经费管理做到了科学预算、严格管理、专款专用，严格按照预算审批费用支出，相关部门负责人、课题负责人为经费使用的直接责任人。财务档案资料保管情况良好，内部控制到位。单位财务管理制度健全，账务处理及时，会计核算规范，针对该项目设置专账，专款专用。

2.项目实施目的、主要工作任务和项目支持方向

(1) 小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

实施目的：培育适应四川小麦生产的高产抗赤霉病小麦新品种是本项目实施的主要目的。近年来，四川小麦赤霉病发病面积和严重度呈加重趋势。然而，四川省区试中赤霉病抗性水平能稳定达到中抗的小麦品系屈指可数。赤霉病抗病育种刻不容缓。抗病基因资源缺乏和表型的精准鉴定困难是小麦赤霉病抗性育种的关键技术问题。

主要工作任务：以单花滴注接种赤霉病菌为主要技术手

段，探索建立适合四川小麦赤霉病抗性鉴定的技术体系；同时，利用该技术体系广泛鉴定国内外抗种质资源，挖掘适合四川小麦育种利用的抗病种质资源和新基因或 QTL 位点。在此基础上，将分子生物技术、细胞染色体工程技术、高通量检测分析平台结合，创制出一批抗赤霉病育种新材料，培育抗赤霉病新品种，控制小麦赤霉病的流行与危害，确保四川麦区小麦的安全生产。

项目支持方向：小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育。

（2）环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

实施目的：四川玉米生长期高温高湿普遍发生，玉米穗腐病春播品种发病率 20 ~ 50%，夏播品种发病率 80%，生产上抗玉米穗腐病品种极少，且无药剂可防治。玉米螟是四川普遍发生的对玉米危害最严重的害虫之一，玉米受害率 20% ~ 30%，生产上尚无抗玉米螟品种。玉米穗腐病、玉米螟等病虫害导致我省玉米黄曲霉等毒素超标严重，致使四川玉米 90% 以上只能农民自产自用，饲料、酿酒玉米主要靠调入。培育抗病虫环境友好型绿色玉米新品种及产业化是解决玉米黄曲霉毒素等毒素危害的根本途径。

主要工作任务：通过基因资源的收集保存、创新，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。利用挖掘、创制的优异抗病虫玉米育种材料，培育突破性环境友好型绿色玉米品种，实现玉米抗穗腐病育种的重大突破。开展品种配套栽培技术研制，建立高产绿色轻简高效栽培技术体系并

开展示范，实现突破性环境友好型绿色玉米品种大面积推广应用。

项目支持方向：过玉米种质资源的收集保存、创新，挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高的优异种质，创制综合性状优异抗病虫玉米育种材料。利用挖掘、创制的优异抗病虫玉米育种材料，培育环境友好型绿色玉米品种。

（3）主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

实施目的：针对四川种质资源丰富，系统评价少、大多数资源遗传背景不清楚的问题，与华大基因等国际一流 DNA 测序单位合作，通过精准鉴定和测序技术，系统评价具有代表性、异质性、实用性的核心种质资源，为育种者提供背景清楚的资源，为核心种质的利用提供了材料支撑。针对种质资源挖掘与利用深度不够的问题，通过深度测序技术和精准鉴定技术，明确特色资源或骨干亲本的遗传基础，深度挖掘特色种质资源及骨干亲本重大贡献基因，解析优异基因的育种应用效应，开发高通量 KASP 标记；建立核心种质和特色资源表型组、基因组数据库，构建关键基因高效分子育种技术体系，为种质资源高效利用提供技术支撑。本项目重点利用野生资源和地方品种，通过基因渐渗、远缘杂交等现代生物技术，转育作物远缘属种和地方品种优异特性，创制容易利用的、具有较大育种利用价值或符合未来生产方式变革的优异新材料，为我省作物育种和种子产业发展提供材料支撑。

主要工作任务:根据前期鉴定,从水稻、玉米、小麦、油菜、薯类、豆类等农作物种质资源中筛选出具有代表性、异质性、实用性的核心种质资源。通过深度测序技术和精准鉴定技术,系统评价核心种质资源,明确其育种利用价值,深度挖掘特色种质资源及骨干亲本重大贡献基因,开发高通量KASP标记,并将优异基因导入推广品种中,解析优异基因的育种应用效应;建立核心种质资源表型组、基因组数据库。利用筛选出的特色、优异资源,通过远缘杂交、染色体工程、基因工程等技术,创制出遗传稳定、能满足市场和供给侧结构改革、具有重大应用价值、绿色高效、可供育种家、种业企业直接应用的水稻、玉米、小麦、油菜、薯类、豆类等农作物新材料。

项目支持方向:围绕我省水稻、小麦、玉米、油菜、甘薯、马铃薯、豆类等主要农作物核心种质资源进行测序与精准鉴定。

(4) 水稻镉低积累新材料创制与新品种培育:

实施目的和主要工作任务:挖掘有自主知识产权的水稻镉低积累基因,研发镉低积累相关基因高效精准鉴定方法,创制积累一批有生产应用价值的镉低积水稻新材料,培育镉低积的高产优质水稻新品种,集成安全高效配套技术推广应用,解决镉污染农田的水稻生产可持续发展。

项目资金支持方向:镉低积累优异基因挖掘;镉低积累基因精准高效鉴定方法研究。开发镉低积累基因的高通量分子标记用于分离世代多基因高效辅助选择,结合重金属快速

检测仪，建立水稻镉低积累高效现代生物育种的技术体系；
镉低积累新材料创制；镉低积累新品种培育；镉低积累新品种配套种植技术集成与示范；植物新品种保护、专利申请及论文发表。

（三）2024 年预算安排及分配管理

项目名称	2024 年绩效目标	金额（万元）
小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育	鉴定抗赤霉病种质资源材料 100 份，鉴定出中抗以上材料 5 份；国内外核心期刊发表论文 2 篇；提交参加省区试新品系 4 个，小麦新材料 2 份；抗病品种减少农药使用对环境友好 5 年以上。	103.37
环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化	挖掘抗穗腐病、螟虫等综合农艺性状优异且一般配合力高玉米优异种质，完成接种鉴定 50 份；创制玉米新组合 5 份；申请植物新品种保护权 1 项；发表论文 1 篇；每亩节本增效 50 元。	65.42
主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价	获得分析报告 2 篇；鉴定种质资源表型 200 份；申请专利 1 项；鉴定并保存资源基因组信息 50 份；优质种质资源入库 200 份。	264.33
水稻镉低积累新材料创制与新品种培育	针对 OsNramp5 突变位点开发 KASP 分子标记 1 套；挖掘 1 个与镉积累相关基因；定型 1 份综合性状优良的低镉品系或杂交稻亲本；筛选 5 个镉低积累品系或组合，提供 2 个参加区试；推广镉低积累水稻品种 300 亩，发表论文 2 篇。	230.00

（四）项目自评工作开展情况

1.小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：项目负责人非常重视本项目的自评工作，并每半年开展一次自评工作，总结项目绩效完成情况及规划后续的指标完成值。

2.环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：项目负责人每半年开展一次自评工作，总结项目绩效完成情况及规划后续的指标完成值。

3.主要农作物核心种质资源测序及表型鉴定评价：项目负责人非常重视本项目的自评工作，并每半年开展一次自评工作，总结项目绩效完成情况及规划后续的指标完成值。

4.水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：要求合作单位按要求提交年度工作进展，召开项目工作推进会1次，按时提交了自评报告，顺利通过项目中期评估。

二、评价实施

（一）评价目的

通过绩效自评，更好了解项目实施情况，对资金支出使用全过程及其实施效果进行综合评价和判断，以便更好开展项目科研工作。

（二）预设问题及评价重点

绩效评价的重点是项目绩效目标完成情况、资金拨付情况、项目管理情况。

（三）评价选点

院作物所和院水稻高粱所。

（四）评价方法

采用单位自评法进行项目绩效评价。

（五）评价组织

由院作物所和院水稻高粱所承担项目的项目负责人分别进行评价后，最后根据汇总得出。

三、绩效分析

（一）通用指标绩效分析

1.项目决策

（1）决策程序

2021 年根据《四川省农业科学院关于加强农作物“卡脖子”技术攻关的函》向四川省财政厅申报项目资金，并提交《重要粮油作物“卡脖子”技术攻关项目建议书》，本项目被录入四川省财政厅项目库。项目设立符合资金管理基本规范和抉择程序要求。

（2）论证规划

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，大力推进种源等农业关键核心技术攻关，为建设现代种业强国、保障国家粮食安全奠定坚实基础。根据《国务院办公厅 关于加强农业种质资源保护与利用的意见》就加强农业种质资源保护与利用提出五个方面政策措施：一要开展系统收集保护，实现应保尽保、二要强化鉴定评价，提高利用效率、三要建立健全保护体系，提升保护能力。实施国家和省级两级管理，建立国家统筹、分级负责、有机衔接的保护机制、四要推进开发利用，提升种业竞争力、五要完善政策支持，强化基础保障。本项目政策目标与中央、四川省委省政府保障粮食安全、实现种源关键技术攻关的决策部署相匹配，保证立项的必要性和前

瞻性。本项目论证规划具有一定的合理性和可行性。

（3）资金投向

本项目的资金投向于《四川省“十四五”现代种业发展规划》中种质资源保护利用、品种培育创新、检测展示评价和良种繁育推广“四大体系”建设的相关行业发展指导方向相匹配。

2.项目管理

（1）制度办法

2021年11月9日，四川省财政厅《关于印发<四川省省级财政农业改革创新示范奖部专项资金管理办法>的通知》该办法规定财政厅负责编制预算、分配下达资金，并对资金使用和绩效情况进行监督。为了完善内部管理工作，项目单位出台《四川省农业科学院作物研究所 关于印发〈四川省农业科学院作物研究所科研经费管理办法〉的通知》和《四川省农业科学院水稻高粱所科研管理办法》对项目的费用支出管理、劳务费支出管理等方面进行了明确规定。同时，还建立了《四川省农业科学院作物研究所 关于财政科研经费结余资金使用暂行办法》等管理办法，约束项目执行。

（2）分配管理

根据“项目分配法”进行资金分配，项目均已录入项目库，项目审批管理符合要求。

（3）绩效监管

本项目按照财政厅要求进行了绩效监控，我院并聘请第

三方对项目进行了专项绩效评价，形成了评价报告，将评价结果反馈到项目承担单位，以做好后续工作。

3.项目实施

(1) 预算执行

小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：2024 年度到位资金总计 103.37 万元，其中上年结转资金 58.37 万元，当年下达预算资金 45.00 万元，2024 年实际支出 103.37 万元，结余资金 0.00 万元，资金使用率 100.00%；

环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：2024 年度到位资金总计 65.42 万元，其中上年结转资金 20.42 万元，当年下达预算资金 45.00 万元，2024 年实际支出 65.21 万元，结转资金 0.21 万元，资金使用率 99.68%；

主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：2024 年度到位资金总计 264.33 万元，其中上年结转资金 189.33 万元，当年下达预算资金 75.00 万元，2024 年度实际支出 235.32 万元，结转资金 29.01 万元，资金使用率 89.03%；

水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：2024 年度到位资金总计 230.00 万元，其中上年结转资金 185.00 万元，当年下达预算资金 45.00 万元，2024 年度实际支出 230.00 万元，结余资金 0.00 万元，资金使用率 100.00%；

综合以上四个项目的经费使用情况，我院“1+3”种源关键技术攻关专项 2024 年度资金预算共计 663.12 万元，其中上年结转资金 453.12 万元，当年下达预算资金 210.00 万

元; 2024 年实际支出 633.90 万元, 年末结转资金 29.22 万元, 资金使用率 95.59%, 剩余资金预计 2025 年 7 月使用完毕。

2024 年资金到位及使用情况

金额单位: 万元

项目名称	资金预算		实际 到位	资金 到位率	实际 使用	资金 使用率
	上年 结转	当年 到位				
小麦抗赤霉病	58.37	45.00	103.37	100%	103.37	100%
环境友好型绿色玉米	20.42	45.00	65.42	100%	65.21	99.68%
种质资源鉴定	189.33	75.00	264.33	100%	235.32	89.03%
镉低积累新材料创制	185.00	45.00	230.00	100%	230.00	100%

(2) 资金使用

本项目资金严格按照《四川省省直机关差旅费管理办法》《四川省农业科学院作物研究所 关于印发〈四川省农业科学院作物研究所科研经费管理办法〉的通知》等文件规定, 合理合规, 单独建账, 独立核算使用。

4.项目结果

(1) 2024 年目标完成

小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育: 通过鉴定抗赤霉病种质资源材料 100 份, 鉴定出中抗以上材料 5 份; 国内外核心学术期刊发表论文 2 篇; 提交参加省区试新品系 4 个, 小麦新材料 2 份; 完成指标所需时间 1 年; 小麦材料鉴定完成时间 1 年, 小麦新材料选育时间 1 年; 育种新材料持续可用 2 年, 为生产上提供持久抗病小麦品种 3 年以上, 抗病品种减少农药使用对环境友好 5 年以上。

环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：完成收集种质资源 10 份，组配玉米杂交种 20 份，接种鉴定 50 份，创制组合 5 份，审定品种权 1 项，发表核心论文 1 篇，节本增效 50 元/亩。

主要农作物核心种质资源测序及表型鉴定评价：获得分析报告 2 篇，鉴定种质资源表型 200 份，申请或获得专利 1 项高质量基因组组装 1 个；保存资源基因组信息 50 份，优质种质资源入库 200 份；鉴定并保存资源基因组信息 20 份，种质资源入资源库 200 份；鉴定抗病性达中抗以上的种质资源 10 份。

水稻镉低积累新材料创制与新品种培育：针对 OsNramp5 突变位点开发 KASP 分子标记 1 套，并建立了高通量检测体系，为分子设计创制镉低积累材料提供了技术支撑；在粳稻材料中挖掘到 1 个与镉积累相关基因 LCSQ3；鉴定 1 份综合性状优良的低镉不育系祖 137S；筛选 5 个镉低积累品系或组合，提供 2 个组合德粳 101 和祖两优 3127 参加四川省特殊类型（镉低积累）水稻区试；发表论文 2 篇；在安全利用区推广镉低积累水稻品种德粳 4 号等 300 亩。

（2）完成时效

2024 年绩效目标均在当年完成。

（二）专用指标绩效分析

1.产业发展

（1）符合性。根据《四川省科学技术厅 四川省农业农村厅 印发<关于实施乡村振兴农业科技行动的意见>的通知》

《国务院办公厅 关于加强农业种质资源保护与利用的意见》《四川省“十四五”现代种业发展规划》等文件精神，本项目在强化精准鉴定评价，增强农业核心竞争力，保障国家粮食安全等方面符合四川省委省政府支持重点、产业支持政策。

（2）成长性。项目发表国际论文、省级论文数篇，获得全国农牧渔业丰收奖一等奖等奖项，获得专利数个。

2.民生保障

不涉及此项。

3.基础设施

不涉及此项。

4.行政运转

不涉及此项。

（三）个性指标绩效分析

1.小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育：

选育川麦 625、川麦 633、川麦 638、川麦 715 等 4 个小麦赤霉病抗病新品系提交省区试；培育和选育的 23-782、23-1147、川麦 625、川麦 633、川麦 638、川麦 715 等新材料、新品系，经赤霉病抗性鉴定均达到中抗赤霉病；对本项目培育新品种的转让价格、种子销售价格、预期市场潜力、种植难度、存活情况等进行了满意度调查，反馈结果表明受访对象满意度较高。

2.环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化：

针对玉米籽粒黄曲霉毒素等毒素超标严重，导致四川玉米 90%以上只能农民自产自用，不能形成商品化，饲料和酿

酒企业只能外调，常年调入玉米 800 多万吨，缺口严重。目前生产上还没有通过药剂防治玉米穗腐病的有效办法，培育抗病虫害环境友好型绿色玉米新品种及产业化是解决玉米黄曲霉毒素等毒素危害的根本途径。国内外对玉米抗病虫害育种十分重视，重点是进一步开展规模化抗病虫害玉米种质资源的引进和精准鉴定，挖掘出高抗或多抗穗腐病、螟虫优异种质和基因，构建新一代玉米抗病虫害系统设计育种技术，实现玉米抗病虫害育种的重大突破。

通过项目实施，创制抗病虫害、综合性状优异育种新材料 4 份，包括：成自 614、HD38、SH7253、SH30，均已通过四川省农作物品种审定委员会鉴定；培育出 5 个环境友好型新品种，包括：成单 3601、成单 399、成单 718、成单 922、生科玉 8008。其中：成单 3601 获四川省农作物品种审定证书和农业部国家农作物审定证书；成单 399、成单 922、生科玉 8008 获四川省农作物品种审定证书；成单 718 获农业部国家农作物审定证书。受益对象满意度：相关群体满意度调查达到 85%以上，绩效自评满分。

3.主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价：

本项目完成分析报告 2 篇，鉴定种质资源表型 200 份，申请专利 1 项，高质量基因组组装 1 个，保存资源基因组信息 50 份，优质种质资源入库 200 份，鉴定并保存资源基因组信息 20 份，种质资源入资源库 200 份，鉴定种质资源抗病性达中抗以上 10 份，圆满完成各项绩效指标，绩效自评满分。

4.水稻镉低积累新材料创制与新品种培育:

本项目要求选育的品种在土壤镉中轻度污染的安全利用区种植稻米镉含量达到国家标准 ($\leq 0.2\text{mg/Kg}$) 的镉低积累品种,项目选育的德粳 5 号和德粳 7 号在中度镉污染区稻谷镉含量分别为 0.114、0.129mg/kg,达到国家安全标准 $\leq 0.2\text{mg/Kg}$ 。

四、评价结论

本项目涉及的四个方向综合自评得分为: 97.96 分。四个方向具体情况如下:

(一) 小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育

本项目设立符合资金管理基本规范和决策程序要求。项目资金设立专项账户,进行独立核算和管理。项目培育出赤霉病抗病新品种 2 个,抗性达到中抗水平。创制新材料 9 个,培育新品系 7 个。申报新品种权 4 项,获得新品种权 1 项,发表影响力论文 6 篇,申请发明专利 1 项,授权发明专利 2 项,获得省科技进步二等奖 1 项。新品种的转让和推广应用受到种子企业和生产者的一致好评。

(二) 环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化

通过项目实施,共收集、保存环境友好型绿色玉米基因资源 1002 份,进行抗穗腐病、螟虫表型精准鉴定 2959 份次,挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质 17 份;构建玉米工程化单倍体育种技术体系 1 套、分子标记辅助育种技术体系 1 个,初步构建玉米全基因组选择技术体系 1 套;创制抗病虫、综合性状优异育种新材料 4 份通过省级技术鉴定;培育成单

922 等环境友好型绿色突破性新品种 5 个，获得植物新品种权 4 项，新品种累计推广应用 77.26 万亩，其中新品种成单 3601 在梓潼百亩连片种植经专家验收达到亩产 712.3 公斤，具有年推广 50 万亩以上能力。研制绿色优质高产高效品种配套栽培技术 3 套；建立规模化良种繁育制种基地 2 个、新品种示范基地 3 个。

（三）主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价

项目已完成主要农作物核心种质资源表型精准鉴定 3000 份；并对 3000 份种质资源进行了基因组测序；共明确了 55 份特异种质资源或骨干亲本的遗传基础；挖掘重要性状或位点共计 18 个；创新新材料供 21 份；申请/授权专利/植物新品种保护权共计 27 项；在此期间共发表论文 16 篇。在项目执行期间圆满完成各项指标。绩效自评满分。

（四）水稻镉低积累新材料创制与新品种培育

项目组严格按照项目制定的实施方案，落实各项目标任务，按照计划任务书签订的目标任务，逐一对照，全面完成了各项目标任务，部分目标任务超额完成。

五、存在主要问题

目前选育的镉低积累粳稻品种属中早熟品种，生育期较短，与杂交稻相比，镉低积累优势明显，很好解决了需要偏早熟的药材、蔬菜、油菜、小麦茬口的水稻安全生产问题，其大面积推广应用可大幅度降低超标粮食的比例。通过栽培技术配套亩产虽然达到 640 公斤，但比高产杂交稻亩产仍低

50-100 公斤。同时大户普遍反映还存在卖粮难问题，合格稻谷体现不出优价，影响了种植户的积极性。其大面积推广应用有较大的难度。目前审定的低镉品种均为常规粳稻，低镉杂交稻品种急需实现零的突破。

六、改进建议

下一步将加强迟熟、优质、高产镉低积累粳稻品种的选育，在解决粮食安全生产的同时提高产量，增加种植户的收益。由于低镉基因是隐性基因，要选育低镉的杂交稻品种需要不育系和恢复系同时具有该基因，因此后期需加强传统育种技术与现代生物技术的结合，大力开展镉低积累杂交稻亲本材料的创制及新品种的培育。

第五部分 附表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、财政拨款支出决算明细表
- 六、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表
- 八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表
- 十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表
- 十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 十三、财政拨款“三公”经费支出决算表