

四川省农业科学院
园艺研究所
2025 年单位预算

目录

第一部分 四川省农业科学院园艺研究所概况

一、基本职能及主要工作

二、机构设置

第二部分 四川省农业科学院园艺研究所 2025 年单位 预算表

一、单位收支总表

二、单位收入总表

三、单位支出总表

四、财政拨款收支预算总表

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

六、一般公共预算支出预算表

七、一般公共预算基本支出预算表

八、一般公共预算项目支出预算表

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表

十、政府性基金支出预算表

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表

十二、国有资本经营预算支出预算表

十三、单位预算项目支出绩效目标表

第三部分 四川省农业科学院园艺研究所 2025 年单位 预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 四川省农业科学院 园艺研究所概况

一、基本职能及主要工作

（一）院园艺所职能简介。

我所是四川省农业科学院所属二级预算单位，单位性质为财政补助事业单位，主要从事果树、蔬菜、花卉等园艺作物的应用基础、应用及开发性研究。重点开展园艺作物种质资源收集与创制、新品种引进与选育；果树早结丰产优质高效栽培技术的研究和推广；果树病毒病鉴定与脱毒苗工厂生产技术研究；蔬菜栽培技术尤其是设施栽培技术的研究和推广；瓜类抗逆高产高效栽培技术的研究和推广；生物技术的研究和开发等。

（二）院园艺所 2025 年重点工作。

一、优化团队和学科建设

围绕“川字号”优势特色产业在基础性、前沿性、应用性等多方面存在的主要“卡脖子”问题，持续优化学科和团队建设，壮大特色果蔬、设施园艺、功能花卉等学科发展力量，培育行业内一流学科，提升创新能力，为我省园艺产业高质量发展提供重要支撑。

二、培育重大项目和成果

跟踪国际国内科技前沿，面向国家重大需求和人民生命健康，做好顶层设计，谋划好重大科研项目，培育好重大科技成果。

三、提升科研平台效能和产出

强化“农业农村部西南地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室”“柑橘育种与栽培国家地方联合工程实验室”

“蔬菜种质与品种创新四川省重点实验室”“四川省成都市国家西南特色园艺作物种质资源圃”条件平台的运行管理，提升基础研究和应用基础研究水平和产出，提升全所在四川和国内的学术地位和行业影响力。

四、进一步推进乡村振兴和助力打造新时代更高水平“天府粮仓”

持续发挥国家科技特派团、三区人才、科技下乡万里行等科技力量，更深层次、更广范围地开展科技支撑乡村振兴和新时代更高水平“天府粮仓”的打造。

二、机构设置

本单位是隶属于四川省农业科学院的二级预算单位，本单位无下属预算单位。

第二部分 四川省农业科学院园艺 研究所 2025 年单位预算表

一、单位收支总表（公开表 1）

表 1

部门收支总表

部门：

金额单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	3,132.56	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、国防支出	
四、事业收入	940.30	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入		五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	4,153.87
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	293.85
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	90.05
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	788.14
		十四、交通运输支出	
		十五、资源勘探工业信息等支出	
		十六、商业服务业等支出	

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
		十七、金融支出	
		十八、援助其他地区支出	
		十九、自然资源海洋气象等支出	
		二十、住房保障支出	163.34
		二十一、粮油物资储备支出	
		二十二、国有资本经营预算支出	
		二十三、灾害防治及应急管理支出	
		二十四、其他支出	
		二十五、债务还本支出	
		二十六、债务付息支出	
		二十七、债务发行费用支出	
		二十八、抗疫特别国债安排的支出	
本 年 收 入 合 计	4,072.86	本 年 支 出 合 计	5,489.25
七、上年结转	1,416.39		
收 入 总 计	5,489.25	支 出 总 计	5,489.25

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表 1-1

部门收入总表

部门：

金额单位：万元

项 目		合计	上年结转	一般公共 预算拨款 收入	政府 性基 金预 算拨 款收 入	国有 资本 经营 预算 拨款 收入	事业收 入	事业 单位 经营 收入	其他 收入	上级 补助 收入	附属 单位 上缴 收入	财政 专户 管理 资金 收入
单位代 码	单位名称（科目）											
	合 计	5,489.25	1,416.39	3,132.56			940.30					
		5,489.25	1,416.39	3,132.56			940.30					
612914	四川省农业科学园园艺研究所	5,489.25	1,416.39	3,132.56			940.30					

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表 1-2

部门支出总表

部门：

金额单位：万元

项 目					合计	基本支出	项目支出
科目编码			单位代码	单位名称（科目）			
类	款	项					
				合 计	5,489.25	1,909.06	3,580.19
					5,489.25	1,909.06	3,580.19
				四川省农业科学学院园艺研究所	5,489.25	1,909.06	3,580.19
206	02	03	612914	自然科学基金	40.00		40.00
206	02	06	612914	专项基础科研	16.91		16.91
206	03	01	612914	机构运行	1,361.82	1,361.82	
206	03	02	612914	社会公益研究	2,639.79		2,639.79
206	09	02	612914	重点研发计划	12.81		12.81
206	99	99	612914	其他科学技术支出	82.54		82.54
208	05	02	612914	事业单位离退休	72.46	72.46	
208	05	05	612914	机关事业单位基本养老保险缴费支出	153.27	153.27	
208	05	06	612914	机关事业单位职业年金缴费支出	68.12	68.12	
210	11	02	612914	事业单位医疗	90.05	90.05	
213	01	06	612914	科技转化与推广服务	703.43		703.43
213	01	99	612914	其他农业农村支出	84.71		84.71
221	02	01	612914	住房公积金	101.43	101.43	
221	02	03	612914	购房补贴	61.91	61.91	

四、财政拨款收支预算总表（公开表2）

表 2

财政拨款收支预算总表

部门：

金额单位：万元

收 入		支 出				
项 目	预算数	项 目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
一、本年收入	3,132.56	一、本年支出	3,601.57	3,601.57		
一般公共预算拨款收入	3,132.56	一般公共服务支出				
政府性基金预算拨款收入		外交支出				
国有资本经营预算拨款收入		国防支出				
二、上年结转	469.01	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	469.01	教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	2,266.19	2,266.19		
国有资本经营预算拨款收入		文化旅游体育与传媒支出				
		社会保障和就业支出	293.85	293.85		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	90.05	90.05		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出	788.14	788.14		
		交通运输支出				
		资源勘探工业信息等支出				

收 入		支 出				
项 目	预算数	项 目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
		商业服务业等支出				
		金融支出				
		援助其他地区支出				
		自然资源海洋气象等支出				
		住房保障支出	163.34	163.34		
		粮油物资储备支出				
		国有资本经营预算支出				
		灾害防治及应急管理支出				
		其他支出				
		债务还本支出				
		债务付息支出				
		债务发行费用支出				
		抗疫特别国债安排的支出				

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）

表 2-1

财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

部门：

金额单位：万元

项 目				总计	省级当年财政拨款安排									中央提前通知专项转移支付等												上年结转安排											
科目编码		单位代码	单位名称（科目）		合计	一般公共预算拨款			政府性基金安排			国有资本经营预算安排			合计	一般公共预算拨款			政府性基金安排			国有资本经营预算安排			合计	一般公共预算拨款			政府性基金安排			国有资本经营预算安排			上年应返还额度结转		
						小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出		小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出		小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
			合 计	3,601.57	3,072.56	3,072.56	1,753.06	1,319.50							60.00	60.00		60.00							469.01	469.01		469.01									
				3,601.57	3,072.56	3,072.56	1,753.06	1,319.50							60.00	60.00		60.00							469.01	469.01		469.01									
			四川省农业科学院园艺研究所	3,601.57	3,072.56	3,072.56	1,753.06	1,319.50							60.00	60.00		60.00							469.01	469.01		469.01									
			工资福利支出	1,496.90	1,496.90	1,496.90	1,496.90																														
		612914	基本工资	459.43	459.43	459.43	459.43																														
		612914	津贴补贴	69.44	69.44	69.44	69.44																														
301	02	612914	国家出台津贴补贴	7.53	7.53	7.53	7.53																														
301	02	612914	其他津贴补贴	61.91	61.91	61.91	61.91																														
		612914	绩效工资	547.50	547.50	547.50	547.50																														
		612914	机关事业单位基本养老保险缴费	153.27	153.27	153.27	153.27																														
		612914	职业年金缴费	68.12	68.12	68.12	68.12																														
		612914	职工基本医疗保险缴费	90.05	90.05	90.05	90.05																														
		612914	其他社会保障缴费	7.66	7.66	7.66	7.66																														
301	12	612914	失业保险	5.74	5.74	5.74	5.74																														
301	12	612914	工伤保险	1.92	1.92	1.92	1.92																														
		612914	住房公积金	101.43	101.43	101.43	101.43																														
			商品和服务支出	2,021.46	1,493.25	1,493.25	185.55	1,307.70							60.00	60.00		60.00							468.21	468.21		468.21									
		612914	印刷费	6.50	6.50	6.50	6.50																														
		612914	水费	4.00	4.00	4.00	4.00																														
		612914	电费	40.00	40.00	40.00	40.00																														
		612914	差旅费	180.36	103.55	103.55		103.55							3.00	3.00		3.00							73.81	73.81		73.81									
		612914	会议费	6.97	2.50	2.50		2.50																	4.47	4.47		4.47									
		612914	专用材料费	559.34	379.75	379.75		379.75							32.50	32.50		32.50							147.09	147.09		147.09									
		612914	劳务费	539.27	402.81	402.81	7.00	395.81							8.00	8.00		8.00							128.46	128.46		128.46									
		612914	委托业务费	119.81	115.05	115.05		115.05							3.00	3.00		3.00							1.76	1.76		1.76									
		612914	工会经费	19.16	19.16	19.16	19.16																														

项 目				总计	省级当年财政拨款安排									中央提前通知专项转移支付等									上年结转安排														
科目编码		单位代码	单位名称（科目）		合计	一般公共预算拨款			政府性基金安排			国有资本经营预算安排			合计	一般公共预算拨款			政府性基金安排			国有资本经营预算安排			合计	一般公共预算拨款			政府性基金安排			国有资本经营预算安排			上年应返还额度结转		
						小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出		小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出		小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
		612914	福利费	28.74	28.74	28.74	28.74																														
		612914	其他商品和服务支出	517.32	391.19	391.19	80.15	311.04						13.50	13.50		13.50							112.63	112.63		112.63										
302	99	612914	离退休公用经费	1.96	1.96	1.96	1.96																														
302	99	612914	其他商品和服务支出	515.36	389.23	389.23	78.19	311.04						13.50	13.50		13.50							112.63	112.63		112.63										
			对个人和家庭的补助	70.61	70.61	70.61	70.61																														
		612914	奖励金	0.11	0.11	0.11	0.11																														
303	09	612914	独生子女父母奖励	0.11	0.11	0.11	0.11																														
		612914	其他对个人和家庭的补助	70.50	70.50	70.50	70.50																														
			资本性支出	12.60	11.80	11.80		11.80																0.80	0.80		0.80										
		612914	专用设备购置	12.60	11.80	11.80		11.80																0.80	0.80		0.80										

六、一般公共预算支出预算表（公开表3）

表 3

一般公共预算支出预算表

部门：

金额单位：万元

项 目					合计	当年财政拨款 安排	上年结转安排
科目编码			单位代码	单位名称（科目）			
类	款	项					
				合 计	3,601.57	3,132.56	469.01
					3,601.57	3,132.56	469.01
				四川省农业科学院部门	3,601.57	3,132.56	469.01
206	02	03	612	自然科学基金	40.00	40.00	
206	02	06	612	专项基础科研	16.91		16.91
206	03	01	612	机构运行	1,205.82	1,205.82	
206	03	02	612	社会公益研究	908.12	809.50	98.62
206	09	02	612	重点研发计划	12.81		12.81
206	99	99	612	其他科学技术支出	82.54		82.54
208	05	02	612	事业单位离退休	72.46	72.46	
208	05	05	612	机关事业单位基本养老保险缴费支出	153.27	153.27	
208	05	06	612	机关事业单位职业年金缴费支出	68.12	68.12	
210	11	02	612	事业单位医疗	90.05	90.05	
213	01	06	612	科技转化与推广服务	703.43	470.00	233.43
213	01	99	612	其他农业农村支出	84.71	60.00	24.71
221	02	01	612	住房公积金	101.43	101.43	
221	02	03	612	购房补贴	61.91	61.91	

七、一般公共预算基本支出预算表（公开表 3-1）

表 3-1

一般公共预算基本支出预算表

部门：

金额单位：万元

项 目				基本支出		
科目编码		单位代码	单位名称（科目）	合计	人员经费	公用经费
类	款					
			合 计	1, 753. 06	1, 567. 51	185. 55
				1, 753. 06	1, 567. 51	185. 55
		612914	四川省农业科学院园艺研究所	1, 753. 06	1, 567. 51	185. 55
		301	工资福利支出	1, 496. 90	1, 496. 90	
301	01	30101	基本工资	459. 43	459. 43	
301	02	30102	津贴补贴	69. 44	69. 44	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	7. 53	7. 53	
301	02	3010203	其他津贴补贴	61. 91	61. 91	
301	07	30107	绩效工资	547. 50	547. 50	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	153. 27	153. 27	
301	09	30109	职业年金缴费	68. 12	68. 12	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	90. 05	90. 05	
301	12	30112	其他社会保障缴费	7. 66	7. 66	
301	12	3011201	失业保险	5. 74	5. 74	
301	12	3011202	工伤保险	1. 92	1. 92	

项 目				基本支出		
科目编码		单位代码	单位名称（科目）	合计	人员经费	公用经费
类	款					
301	13	30113	住房公积金	101.43	101.43	
		302	商品和服务支出	185.55		185.55
302	02	30202	印刷费	6.50		6.50
302	05	30205	水费	4.00		4.00
302	06	30206	电费	40.00		40.00
302	26	30226	劳务费	7.00		7.00
302	28	30228	工会经费	19.16		19.16
302	29	30229	福利费	28.74		28.74
302	99	30299	其他商品和服务支出	80.15		80.15
302	99	3029901	离退休公用经费	1.96		1.96
302	99	3029909	其他商品和服务支出	78.19		78.19
		303	对个人和家庭的补助	70.61	70.61	
303	09	30309	奖励金	0.11	0.11	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.11	0.11	
303	99	30399	其他对个人和家庭的补助	70.50	70.50	

八、一般公共预算项目支出预算表（公开表 3-2）

表 3-2

一般公共预算项目支出预算表

部门：

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
				合 计	1,848.51
					1,848.51
				四川省农业科学院园艺研究所	1,848.51
				自然科学基金	40.00
206	02	03	612914	省级科技计划-苦瓜雌全同株目标基因挖掘及分子机制研究	10.00
206	02	03	612914	省级科技计划-‘阳光玫瑰’葡萄杂交后代果实质地候选基因挖掘及其功能分析	10.00
206	02	03	612914	省级科技计划-DNA 甲基化调控 ‘金冠’ 苹果果实酸度的机制研究	20.00
				专项基础科研	16.91
206	02	06	612914	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	13.09
206	02	06	612914	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	3.82
				社会公益研究	908.12
206	03	02	612914	2024 年园艺研究所集中收入	50.00
206	03	02	612914	国家现代农业产业技术体系四川创新团队（园艺所）	98.62
206	03	02	612914	人才经费-茄子 GATA 转录因子调控低温下叶绿素合成机制	10.00
206	03	02	612914	人才经费-黄瓜单倍体诱导系的创制及应用	25.00
206	03	02	612914	人才经费-植物激素调控莴笋关键性状及品质形成机理研究	10.00

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
206	03	02	612914	人才经费-甜瓜白粉病抗性基因定位及抗性新品种选育	10.00
206	03	02	612914	人才经费-草莓苗期白粉病鉴定、评价及基因定位	25.00
206	03	02	612914	人才经费-基于基因组编辑系统创制番茄雄性不育系	10.00
206	03	02	612914	产业化示范-眉山高品质番茄产业发展研究院	30.00
206	03	02	612914	产业化示范-龙门山猕猴桃产业发展研究院	20.00
206	03	02	612914	科研条件平台建设-农业农村部重点实验室大型仪器维护及运行经费	20.00
206	03	02	612914	科研条件平台建设-狮子山园艺所科研示范基地建设	50.00
206	03	02	612914	科研条件平台建设-财务智能化报销经费	6.00
206	03	02	612914	科研条件平台建设-轮作蔬菜高产栽培技术和高山蔬菜生态布局研究	51.50
206	03	02	612914	科研条件平台建设-蔬菜优异种质筛选评价与创制研究	50.00
206	03	02	612914	1+9 揭榜挂帅科技攻关	100.00
206	03	02	612914	自主创新和科技攻关路径专项	77.00
206	03	02	612914	科研条件平台建设-兰花种质资源评价及利用平台运转	20.00
206	03	02	612914	中试熟化与示范转化-科技成果转化示范综合试验站培育行动专项	24.00
206	03	02	612914	中试熟化与示范转化-科技支撑重要农产品保供项目	54.00
206	03	02	612914	中试熟化与示范转化-定点帮扶平昌县乡村振兴项目	8.00
206	03	02	612914	中试熟化与示范转化-支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收项目	72.00
206	03	02	612914	中试熟化与示范转化-新都区现代农业发展项目	12.00
206	03	02	612914	中试熟化与示范转化-常态化农业防灾减灾科技成果示范项目	5.00
206	03	02	612914	人才经费-四川省猕猴桃病毒病危害普查、种类及分子特征研究	10.00
206	03	02	612914	5+1 农业前沿技术攻关-根际联合固氮体系的微生物组创建及应用	15.00

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
206	03	02	612914	5+1 农业前沿技术攻关-高效基因编辑系统研发与新种质创制	20.00
206	03	02	612914	5+1 农业前沿技术攻关-光合作用优化改良技术	15.00
206	03	02	612914	人才经费-四川不同生态区光、温环境因子对辣椒品质形成的调控	10.00
				重点研发计划	12.81
206	09	02	612914	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	12.81
				其他科学技术支出	82.54
206	99	99	612914	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	41.86
206	99	99	612914	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	36.07
206	99	99	612914	2024 年中央“三区”科技人才支持计划资金（园艺所）	4.60
				科技转化与推广服务	703.43
213	01	06	612914	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）	122.72
213	01	06	612914	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	110.71
213	01	06	612914	省级科技奖补-突破性果蔬育种材料和方法创新及新品种选育	470.00
				其他农业农村支出	84.71
213	01	99	612914	乡村人才振兴-2024 年科技下乡万里行（园艺所）	24.71
213	01	99	612914	中央产业发展资金-资源保护和性能鉴定	60.00

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-3）

表 3-3

一般公共预算“三公”经费支出预算表（此表无数据）

部门：

金额单位：万元

单位编码	单位名称（科目）	当年财政拨款预算安排					
		合计	因公出国 （境）费用	公务用车购置及运行费			公务接待费
				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
	合 计						
612914	四川省农业科学院园艺研究所						

十、政府性基金支出预算表（公开表 4）

表 4

政府性基金预算支出预算表（此表无数据）

部门：

金额单位：万元

项 目					本年政府性基金预算支出		
科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出	项目支出
类	款	项					
				合 计			

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表（公开表 4-1）

表 4-1

政府性基金预算“三公”经费支出预算表（此表无数据）

部门：

金额单位：万元

单位编码	单位名称（科目）	当年财政拨款预算安排					
		合计	因公出国 （境）费用	公务用车购置及运行费			公务接待费
				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
	合 计						

十二、国有资本经营预算支出预算表（公开表 5）

表 5

国有资本经营预算支出预算表（此表无数据）

部门：

金额单位：万元

科目编码			项 目		本年国有资本经营预算支出		
类	款	项	单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出	项目支出
				合 计			

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表6）
省级部门预算项目绩效目标表（2025 年度）

金额单位：万元

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	园艺作物新品种示范推广	195.00	发表论文 2 篇；集成新技术 1 项；新技术培训农户人次 200 人次；新技术推广示范面积 5000 亩；培训农户满意度 95%	效益指标	社会效益指标	新技术推广示范面积	≥	500	亩	30	
				产出指标	质量指标	集成新技术	≥	1	项	10	
				满意度指标	满意度指标	培训农户满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	新技术培训农户人次	≥	200	人次	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	5	年	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	20	
	2024 年园艺作物新品种示范推广	195.00	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	产出指标	数量指标	新技术培训农户人次	≥	200	人次	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	10	
				产出指标	数量指标	引进示范新品种	≥	5	个	10	
				效益指标	社会效益指标	新技术推广示范面积	≥	5000	亩	40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	5	
				产出指标	质量指标	集成新技术	≥	7	项	10	
	2024 年果树蔬菜新品种新技术示范推广	197.30	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 10 项；项目完成率≥95%；新品种新技术推广 3000 亩；	产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	5	年	5	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				效益指标	社会效益指标	新品种新技术推广	≥	3000	亩	40	
				产出指标	数量指标	引进示范推广新技术新品种	≥	10	项	10	
				产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	项	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	10	
	2024 年花卉新品种示范	197.00	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；	产出指标	数量指标	召开培训现场会	≥	10	场	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	引进示范推广新技术新品种	≥	3	个	20	
				产出指标	数量指标	召开培训现场会	≥	2	次	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	10	
				效益指标	社会效益指标	集成示范推广新技术	≥	2000	亩	40	
	2024 年园艺研究所集中收入	50.00	集成示范推广新技术 2 项，引进品种资源 20 份，新技术，新品种示范新技术新品种推广 2000 亩	产出指标	数量指标	引进、搜集品种资源	≥	20	份	10	
				效益指标	社会效益指标	新技术，新品种示范新技术新品种推广	≥	2000	亩	40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	10	
				产出指标	数量指标	集成示范推广新技术	≥	2	项	20	
				产出指标	数量指标	完成西南特色园艺作物资源安全保存	≥	3738	份	20	
	中央产业发展资金-资源保护和性能鉴定	60.00	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。	产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	
				产出指标	数量指标	投诉次数	≤	3	次	20	
				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		30	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	省级科技奖补-突破性果蔬育种材料和方法创新及新品种选育	470.00	育成通过审定（认定或登记）的新品种 4 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	产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	
				产出指标	数量指标	引进国内外优异种质资源	≥	150	份	5	
				产出指标	数量指标	参加全省多点试验的新组合	≥	40	个	5	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				产出指标	数量指标	申请发明专利	≥	3	项	10	
				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进行验证		40	
				产出指标	数量指标	创制新材料	≥	4	份	5	
				产出指标	数量指标	育成通过审定（认定或登记）的新品种 4 个	≥	4	个	5	
				产出指标	数量指标	核心期刊发表论文	≥	4	篇	10	
				产出指标	数量指标	完成项目总结报告	≥	1	篇	30	
	省级科技计划-苦瓜雌全同株目标基因挖掘及分子机制研究	10.00	本项目拟进一步开展基因精细定位，通过候选基因差异表达、克隆及序列比较、基因沉默等分析，挖掘重要候选基因，初步解析其分子调控机制，为选育与雌性系配套的雌全同株自交系提供理论依据与技术指导，为葫芦科作物性别分化研究提供新的线索。 发表论文 1 篇；初定位区间加密开发分子标记，对重组植株进行基因分型	产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	技术影响年限	≥	2	年	40	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	10	
				产出指标	数量指标	项目完成时限	≤	2	年	10	
	省级科技计划-‘阳光玫瑰’葡萄杂交后代果实质地候选基因挖掘及其功能分析	10.00	当前消费者更倾向于肉质更脆且硬的葡萄，且在耐储运上脆肉型品种更具有优势。然而，‘22AL44’产生质地差异的分子机制尚不清晰，故本研究拟通过对‘22AL44’及其亲本和同源株系进行果实质地测定与遗传分析，结合转录组测序进行 WGCNA 分析，以筛选与果实成熟软化及果实质地形成相关的基因及代谢通路；并且通过重测序构建遗传图谱及果实质地 QTL 定位，发掘与葡萄果实质地形成相关的候选基因，为今后葡萄质地品质育种工作提供重要的理论参考。 发表论文 2 篇；受理发明专利 1 项；完成重测序的遗传图谱构建及果实质地 QTL 定位	产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	20	
				效益指标	可持续影响指标	技术影响年限	≥	2	年	40	
				产出指标	数量指标	受理发明专利	≥	1	项	10	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	省级科技计划-DNA 甲基化调控‘金冠’苹果果实酸度的机制研究	20.00	本研究以重要的川西地区特色品种‘金冠’及其优质变异少酸纯甜品系 SGP-1 为研究对象，通过转录组学，表观组学、代谢组学以及分子实验等技术揭示 DNA 甲基化在不同品系间对果实酸度的调控作用，为苹果的驯化以及重要农艺性状的形成提供重要的遗传和表观遗传新视角。发表论文 2 篇；受理发明专利 1 项；阐明 DNA 甲基化对苹果中果酸的重要表观遗传调控机制。	效益指标	可持续影响指标	技术影响年限	≥	2	年	40	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	受理发明专利	≥	1	项	10	
	人才经费-茄子 GATA 转录因子调控低温下叶绿素合成机制	10.00	通过研究 GATA 转录因子调控低温下叶绿素合成的机制，可以深入了解植物在应对低温逆境时的生理适应机制，可为育种或基因工程等手段提高茄子抗逆性和生产力提供可靠的理论依据。因此，对全面深层次理解和解析茄子低温胁迫调控机制具有重要的意义和价值。筛选 1 份优质高产耐低温的茄子新材料；筛选出茄子抗寒的候选基因 1-2 个，以便更好的在传统育种基础上开展茄子耐低温分子育种设计，缩点育种时长。发表学术论文 1 篇	产出指标	数量指标	筛选出茄子抗寒的候选基因	≥	1	个	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				效益指标	社会效益指标	筛选优质高产耐低温的茄子新材料，进行示范推广	≥	1	份	40	
				产出指标	数量指标	发表学术论文	≥	1	篇	20	
	人才经费-黄瓜单倍体诱导系的创制及应用	25.00	为了在黄瓜中创制单倍体诱导系，本项目组前期建立了基于超声真空法的黄瓜遗传转化体系，确定了黄瓜基因组中存在单倍体诱导基因 DMP、CENH3 的同源基因。在此基础上，本项目将采用基因编辑技术，创制 DMP、CENH3 等基因突变的单倍体诱导系，通过基因聚合选育易于筛选的、高诱导率的单倍体诱导系。这将为黄瓜育种提供新的应用思路 and 有效手段，推动我国蔬菜产业的高质量发展。创制黄瓜单倍体诱导系 1 个；撰写研究报告、学术论文 1 篇；培养 1 名硕士研究生	效益指标	社会效益指标	人才培养（硕士研究生）	=	1	名	40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	发表学术论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	数量指标	创制黄瓜单倍体诱导系	≥	1	个	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
	人才经费-植物激素调控莴笋关键性状及品质形成机理研究	10.00	本研究拟通过转录-代谢组联合分析，初步揭示植物激素调控莴笋关键性状及品质形成机理，为四川高山高原莴笋栽培提供科学支撑，为全国高山高原莴笋栽培提供参考依据。发表学术论文 1 篇；建立核心示范区 100 亩；核心示范区节本增收 600 元/亩	效益指标	经济效益指标	核心示范区节本增收	≥	600	元/亩	40	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				产出指标	数量指标	发表学术论文	≥	1	篇	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	建立核心示范区	≥	100	亩	20	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	人才经费-甜瓜白粉病抗性基因定位及抗性新品种选育	10.00	并进一步开发与抗病表型共分离的功能标记,以更好地在传统育种基础上开展甜瓜白粉病抗性分子设计育种,这对加快该位点在甜瓜分子育种中的应用进程,培育优质高产且抗病并举的甜瓜新品种具有重要的理论与实践意义。育成优质高产高抗新品种1个,筛选出抗性新材料3份,发表论文1-2篇。	产出指标	数量指标	筛选出抗性新材料	≥	3	份	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				效益指标	社会效益指标	育成优质高产高抗新品种	≥	1	个	40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	20	
	人才经费-草莓苗期白粉病鉴定、评价及基因定位	25.00	在草莓种质抗白粉病资源的鉴定、基因定位与克隆方面的研究有较大进展,然而现存的草莓种质资源普遍抗白粉病的能力不强,利用这些贡献率低的草莓抗白粉病基因难以大幅度提升草莓抗病性,抗病草莓育种亟待有种质资源的发掘利用上有重大突破。于是,突破资源约束,发掘优异抗白粉病基因资源,创制草莓抗病遗传材料,培育抗白粉病草莓新品种,对实现我国草莓稳产、高产具有重要的意义。发表Sci二区或以上TOP期刊1篇;中文核心期刊1篇;参加学术报告1次;整理研究报告1分。	产出指标	数量指标	发表中文核心期刊	≥	1	篇	20	
				产出指标	数量指标	整理研究报告	≥	1	份	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				效益指标	社会效益指标	发表Sci二区或以上TOP期刊	≥	1	篇	40	
	人才经费-基于基因组编辑系统创制番茄雄性不育系	10.00	本项目将与雄蕊发育相关基因连锁的花青素合成和转运相关基因,通过基因编辑技术进行共编辑,创制可视化的番茄不育系,可有效解决实际生产中的不育系与保持系的筛选困难的难题。创制得到的番茄雄性不育系可通过肉眼观察番茄苗期子叶下胚轴颜色进行筛选,该方法便捷、准确,无需成本。通过该项目实施而创制的番茄雄性不育系,可作为番茄杂交育种的母本,能够加快优异资源的育种进度,实现生产的可持续发展,具有显著的社会、经济和生态效益。 发表论文1篇;通过该项目实施而创制的番茄雄性不育系,可作为番茄杂交育种的母本,能够加快优异资源的育种进度,实现生产的可持续发展,具有显著的社会效益。	产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				效益指标	社会效益指标	创制番茄雄性不育系优质种质资源	≥	1	份	40	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	20	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	产业化示范-眉山高品质番茄产业发展研究院	30.00	1. 示范优质蔬菜种苗生产技术 1 套，实现播种出苗率≥95%，嫁接成活率≥90%，优质壮苗率≥90%；2. 生产优质蔬菜种苗 20 万株，创收 5 万元，上交单位 5 万元。3. 开展技术培训及指导 2 次，发放培训技术资料 60 余份，开展蔬菜优质种苗示范现场会 1 次。	产出指标	数量指标	实现创收	≥	5	万元	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				产出指标	质量指标	生产优质蔬菜种苗	≥	20	万份	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	
				效益指标	社会效益指标	实现播种出苗率	≥	95	%	20	
				产出指标	数量指标	开展技术培训及指导	≥	2	次	10	
				效益指标	社会效益指标	嫁接成活率及优质壮苗率	≥	90	%	20	
				产出指标	数量指标	示范优质蔬菜种苗生产技术	≥	1	套	10	
	产业化示范-龙门山猕猴桃产业发展研究院	20.00	1、申报新品种权 1 项； 2、申请专利 1 件； 3、举办市级以上现场会（培训会）1 场次以上； 4、签约项目 1 个，实现项目相关创收 10 万元以上，上交单位 10 万元； 5、建设示范基地 30 亩，辐射推广 200 亩； 6、示范推广研发集成的猕猴桃轻简化栽培技术 3 项； 7、举办培训班 2 期，培训农技术人员 100 人	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	项	10	
				效益指标	社会效益指标	示范推广研发集成的猕猴桃轻简化栽培技术	≥	3	项	40	
				产出指标	数量指标	实现项目相关创收	≥	10	万元	5	
				产出指标	数量指标	申报新品种权	≥	1	项	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	
				产出指标	质量指标	举办市级以上现场会（培训会）	≥	1	场	5	
				产出指标	数量指标	举办培训班	≥	2	次	5	
				产出指标	数量指标	建设示范基地	≥	30	亩	5	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
	科研条件平台建设-农业农村部重点实验室大型仪器维护及运行经费	20.00	完成农业部重点实验室仪器运行维护 13 套；完成实验室实验平台优化工作。保障园艺所园艺作物品质分析、分子标记开发、基因组编辑、种质资源 DNA 保存等工作的顺利开展 1 年；	效益指标	社会效益指标	保障园艺所园艺作物品质分析、分子标记开发、基因组编辑、种质资源 DNA 保存等工作的顺利开展	=	1	年	40	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	20	
				产出指标	数量指标	完成农业部重点实验室仪器运行维护	=	13	台/套	20	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	10	
	科研条件平台建设-狮子山园艺所科研示范基地建设	50.00	1.完成玻璃温室 200 m²建设 2.完成低洼地带土地整理	成本指标	经济成本指标	狮子山基地改造整体成本	≤	50	万元	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	10	
				效益指标	社会效益指标	保障园艺所狮子山科研基地的正常运转	≥	1	年	30	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	完成玻璃温室建设	≥	200	平方米	20	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	科研条件平台建设-财务智能化报销经费	6.00	完成智能化报销系统建设 1 套；单位智能化报销运行 1 年	产出指标	数量指标	完成智能化报销系统建设	=	1	套	20	
				效益指标	社会效益指标	保障单位智能化报销运行	=	1	年	40	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	10	%	20	
	科研条件平台建设-轮作蔬菜高产栽培技术和高山蔬菜生态布局研究	51.50	发表论文 2 篇；鉴选适合四川高山（原）种植的蔬菜品种 2 个；在高山地区研发高山蔬菜化肥农药减施技术 1 项；示范高山（原）茄果类蔬菜设施减病栽培技术 1 项；推广蔬菜水旱轮作技术模式 500 亩；推广高山蔬菜品种或者绿色种植技术 500 亩；	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	10	
				产出指标	数量指标	示范高山（原）茄果类蔬菜设施减病栽培技术	≥	1	项	10	
				效益指标	社会效益指标	推广蔬菜水旱轮作技术模式	≥	500	亩	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	5	
				效益指标	社会效益指标	推广高山蔬菜品种或者绿色种植技术	≥	500	亩	20	
				产出指标	数量指标	鉴选适合四川高山（原）种植的蔬菜品种	≥	2	个	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	5	
				产出指标	数量指标	高山地区研发高山蔬菜化肥农药减施技术	≥	1	项	10	
	科研条件平台建设-蔬菜优异种质筛选评价与创制研究	50.00	开展优异蔬菜资源材料田间表型与基因型的互作分析，创制育种新种质 4 个，继续开展优异材料和高代自交系的基因组分析与基因定位分析等试验，完成数据分析，精准鉴定抗病（逆）优异性状基因 1 个。总结发表论文 1 篇。引进、鉴定具有相关性状的瓜类资源、材料不少于 50 份。筛选出适合我省生产条件、优质稳产高效的同类高档瓜菜品种 1 个。创制并推广优异高配合力多抗蔬菜育种新种质 10 个；形成并推广高效分子标记辅助育种技术 1 套	效益指标	社会效益指标	形成并推广高效分子标记辅助育种技术	≥	1	套	20	
				效益指标	社会效益指标	筛选出适合我省生产条件、优质稳产高效的同类高档瓜菜品种	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	创制育种新种质	≥	4	个	10	
				产出指标	数量指标	引进、鉴定具有相关性状的瓜类资源、材料	≥	50	份	10	
				产出指标	数量指标	精准鉴定抗病（逆）优异性状基因	≥	1	个	10	
				效益指标	社会效益指标	创制并推广优异高配合力多抗蔬菜育种新种质	≥	10	个	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	5	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	5	
	1+9 揭榜挂帅科技攻关	100.00	发表高水平论文 2 篇；登记或认定经济作物新品种 1 个；收集评价特色种质资源 50 份；试配新组合新品系 400 份；创制特色优异育种材料 20 份；新品种新技术示范面积 1000 亩。项目完成率 100%	产出指标	质量指标	发表高水平论文	≥	2	篇	5	
				产出指标	数量指标	登记或认定经济作物新品种	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	收集评价特色种质资源	≥	50	份	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				效益指标	社会效益指标	新品种新技术示范推广面积	≥	1000	亩	40	
				产出指标	数量指标	创制特色优异育种材料	≥	20	份	5	
				产出指标	数量指标	试配新组合新品系	≥	400	份	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	自主创新和科技攻关路径专项	77.00	探索创建集分子细胞遗传、基因组学和分子标记一体的柑橘物种进化分析、资源材料开发与新种质创制利用的新型研究体系，同时本项目通过收集特色优势杜鹃资源，建立种质资源圃，用生理、生态指标与分子手段挖掘特色优势资源进行商品化利用，并应用杂交育种、辐射育种、分子育种等多种育种技术相结合来选育花期较长、抗性良好、观赏性强的特异性杜鹃新品种，填补市场上新品种缺乏与不足的空白，同时秉承良种良法理念，研究开发与新品种配套的规模化种苗繁育和产业化配套栽培新技术。 发表论文 2 篇；创制新技术体系 1 项；组织学术交流 2 次；	产出指标	数量指标	组织学术交流培训等	≥	2	次	10	
				产出指标	质量指标	发表高水平论文	≥	2	篇	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				效益指标	社会效益指标	完成杜鹃种子萌发相关研究并申请专利	定性	完成		40	
				产出指标	数量指标	创制新技术体系	≥	1	项	10	
	科研条件平台建设-兰花种质资源评价及利用平台运转	20.00	预计引进国兰资源 15 份；引进兰属、石斛属、蝴蝶兰属、卡特兰属、兜兰属花卉资源 10 份；年生产组培苗 20000 苗以上；栽培展示推广兰花 5000 盆以上。	效益指标	社会效益指标	栽培展示推广兰花	≥	5000	份	40	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	10	
				产出指标	数量指标	年生产组培苗	≥	20000	株	10	
				产出指标	数量指标	引进国兰资源	≥	15	份	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	引进兰属、石斛属、蝴蝶兰属、卡特兰属、兜兰属花卉资源	≥	10	份	10	
	中试熟化与示范转化-科技成果转化示范综合试验站培育行动专项	24.00	建成单位自有桃和枇杷科技成果转化示范基地各 1 个，其中桃 80 亩、枇杷 20 亩；中试熟化单位自主杂交培育的桃、枇杷新品种 2 个；示范转化特色桃新品种 1 个、白肉枇杷新品种 1 个，集中示范转化蔬菜集约化健壮育苗、优质高产栽培、病虫害综合防控、高效复合种植模式等科技成果新技术 5 项；召开省级现场观摩会 2 次；省级媒体宣传报道 3 次；培训指导企业（专合社、家庭农场）等经营主体 5 个；较传统作物种植收益增加 600 元。	效益指标	社会效益指标	培训指导企业（专合社、家庭农场）等经营主体	≥	5	个	20	
				产出指标	数量指标	省级媒体宣传报道	≥	3	次	5	
				产出指标	数量指标	示范转化特色桃新品种，白肉枇杷新品种，桃抗性砧木	≥	5	个	5	
				效益指标	经济效益指标	较传统作物种植收益增加	≥	600	元	20	
				产出指标	质量指标	召开省级现场观摩会	≥	2	次	5	
				产出指标	数量指标	建成单位自有桃和枇杷科技成果转化示范基地	=	2	个	10	
				产出指标	数量指标	中试熟化单位自主杂交培育的桃、枇杷新品种	≥	4	个	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				产出指标	数量指标	示范应用新技术	≥	5	项	5	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	中试熟化与示范转化-科技支撑重要农产品保供项目	54.00	建立示范基地 3 个；示范性品种 18 个；媒体报道 8 次；示范性技术 10 项；新技术新品种示范推广面积 0.5 万亩；技术指导 10 次。	产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	
				产出指标	数量指标	示范新技术	≥	10	项	10	
				产出指标	数量指标	媒体报道	≥	8	次	10	
				产出指标	数量指标	示范新品种	≥	18	个	10	
				产出指标	数量指标	建立示范基地	≥	3	个	10	
				效益指标	社会效益指标	新品种新技术示范推广面积	≥	0.5	万亩	20	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				效益指标	社会效益指标	技术指导	≥	10	次	20	
	中试熟化与示范转化-定点帮扶平昌县乡村振兴项目	8.00	建立蔬菜新品种新技术核心示范区 1 个。引进茄子、黄瓜等蔬菜新品种 2 个。示范推广蔬菜集约化育苗、病虫害绿色防控等新技术 2 项。开展实用技术培训和现场技术指导 2 次，培训指导 20 人次，宣传报道 1 次。	产出指标	数量指标	建立蔬菜新品种新技术核心示范区	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	示范推广蔬菜集约化育苗、病虫害绿色防控等新技术	≥	2	项	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	5	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				产出指标	数量指标	宣传报道	≥	1	次	10	
				产出指标	质量指标	引进茄子、黄瓜等蔬菜新品种	≥	2	个	10	
				效益指标	社会效益指标	开展实用技术培训和现场技术指导	≥	2	次	40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
	中试熟化与示范转化-支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收项目	72.00	果园成形慢，进入结果期迟，传统树形整形复杂、用工量大、应用模式单一、病虫害严重等问题，集成示范“山地果园早期快速成园技术、果粮模式、病虫害绿色防控”等优质轻简高效栽培技术体系，创建西南地区“可复制、可应用、可推广”的粮经复合现代农业产业样本园。引进示范梨新品种；示范无人机授粉技术、病虫害绿色防控等技术，培养帮带本土人才，开展果树栽培技术培训，现场技术指导等。开展梨产业新品种示范和绿色高效栽培技术集成示范，示范无人机授粉技术等，培养帮带本土人才，现场技术指导等；引进示范苹果优新品种，并对适宜性进行综合评价。建立示范基地 12 个；示范新品种 20 个；示范新技术 18 项；宣传报道 10 次以上；新品种新技术辐射面积 1 万亩；田间技术指导 15 次以上	效益指标	社会效益指标	新品种新技术辐射面积	≥	1	万亩	20	
				产出指标	数量指标	示范新技术	≥	18	项	10	
				产出指标	数量指标	示范新品种	≥	20	个	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	5	
				产出指标	数量指标	宣传报道	≥	10	次	10	
				产出指标	数量指标	建立示范基地	≥	12	个	10	
				效益指标	社会效益指标	技术指导	≥	15	次	20	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	中试熟化与示范转化-新都区现代农业发展项目	12.00	建立核心示范点 1 个；示范新品种 6 个；省级主推技术 1 项；省级媒体报道 2 次；技术指导 8 次以上；技术培训 110 人次。	产出指标	数量指标	示范转化新品种	≥	6	个	10	
				效益指标	社会效益指标	技术培训	≥	110	人次	20	
				产出指标	质量指标	省级主推技术	≥	1	项	10	
				效益指标	社会效益指标	开展技术指导	≥	8	次	20	
				产出指标	数量指标	省级媒体报道	≥	2	次	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				产出指标	数量指标	建立核心示范点	=	1	个	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	5	
	中试熟化与示范转化-常态化农业防灾减灾科技成果示范项目	5.00	(1) 创新示范苍溪红心猕猴桃农技气象协同服务模式 1 套；(2) 联合发布《苍溪红心猕猴桃农技气象协同服务周（月）报》4；(3) 联合发布《苍溪红心猕猴桃农技气象协同服务微视频》2 期；(4) 开展技术培训 1 次以上，培训人员 50 人次以上；	产出指标	数量指标	联合发布《苍溪红心猕猴桃农技气象协同服务微视频》	=	2	期	10	
				效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	50	人次	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	=	1	年	5	
				产出指标	质量指标	示范新技术	≥	2	项	10	
				效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	1	次	20	
				产出指标	数量指标	联合发布《苍溪红心猕猴桃农技气象协同服务周（月）报》	=	4	期	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				产出指标	数量指标	创新示范苍溪红心猕猴桃农技气象协同服务模式	≥	1	套	10	
	人才经费-四川省猕猴桃病毒病危害普查、种类及分子特征研究	10.00	明确四川猕猴桃病毒病危害种类、分布情况及分子特征，对做好综合防控、提高我省猕猴桃单位面积产量和品质具有重要意义。普查过程可加强猕猴桃病毒病科普宣传，提高广大种植户对病毒病的科学精准认识。发表中文核心期刊论文 1 篇；中国园艺学会猕猴桃分会会议报告 1 次	产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	10	
				产出指标	数量指标	完成中国园艺学会猕猴桃分会会议报告	≥	1	次	10	
				产出指标	质量指标	发表中文核心期刊论文	≥	1	篇	20	
				效益指标	社会效益指标	完成猕猴桃病毒病科普宣传工作，提高广大种植户对病毒病的科学精准认识	定性	完成		40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
	5+1 农业前沿技术攻关-根际联合固氮体系的微生物组创建及应用	15.00	研究粮经复合种植系统中，大豆间作对土壤及主栽作物的影响、豆科植物与主栽作物互利的理论基础及共生栽培技术。1 申请专利 1 项；2 发表文章 1 篇；3 研究报告一份	效益指标	社会效益指标	完成豆科植物通过生物固氮有效提高土壤有效氮含量相关研究工作	定性	完成		40	
				产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	项	10	
				产出指标	数量指标	形成研究报告	≥	1	份	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	10	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	10	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612914-四川省农业科学院园艺研究所	5+1 农业前沿技术攻关-高效基因编辑系统研发与新种质创制	20.00	获得内源高效 Pol II 型启动子及 Pol III 型启动子 3-5 个。发表中科院二区 SCI 论文 1 篇，申请省自然科学基金项目 1 项或申请国家自然科学基金项目 1 项。	产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	10	
				产出指标	数量指标	申请自然科学基金项目	≥	1	项	10	
				产出指标	数量指标	获得内源高效 Pol II 型启动子及 Pol III 型启动子	≥	3	个	10	
				效益指标	社会效益指标	完成挖掘其内源高效 Pol II 型及 Pol III 型启动子研究工作	定性	完成		40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	10	
				产出指标	质量指标	发表中科院二区 SCI 论文	≥	1	篇	10	
	5+1 农业前沿技术攻关-光合作用优化改良技术	15.00	光合作用是植物生长发育的基础，是决定作物产量和品质的关键因素之一。然而，在实际农业生产中，由于光照条件的不均匀分布、栽培管理措施的不当以及各种逆境胁迫的存在，作物个体及其群体的光合效率受到显著影响，进而限制了作物品质的提升。本项目旨在针对上述问题，从个体和群体两个层面深入探究葡萄光合特性的优化途径及其与品质形成之间的关系，以期为葡萄种植业提供一套科学合理的光合作用优化改良技术方案，从而促进葡萄产业的可持续发展。 申报发明专利 1 项，申报国家自然科学基金 1 项，获得省自然科学基金资助 1 项，创制葡萄新材料 1 份。	产出指标	数量指标	申报国家自然科学基金	≥	1	项	10	
				效益指标	社会效益指标	深入探究葡萄光合特性的优化途径及其与品质形成之间的关系	定性	完成		40	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	5	
				产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	5	
				产出指标	数量指标	创制葡萄新材料	≥	1	份	10	
				产出指标	数量指标	获得省自然科学基金资助	≥	1	项	10	
				产出指标	数量指标	申报发明专利	≥	1	项	10	
	人才经费-四川不同生态区光、温环境因子对辣椒品质形成的调控	10.00	通过解析不同生态区辣椒品质存在差异的机制机理，进而改善品种特性可减轻不同环境对辣椒品质造成的不良影响，但辣椒如何应答四川不同生态环境从而影响品质形成的信号途径与调控网络尚不清楚。基于此，需要深入开展四川不同地区环境因子对辣椒品质形成的调控机理研究，为四川不同生态区优异辣椒新种质的创制、新品种的选育，以及栽培技术的提升奠定基础，最终整体提高四川辣椒产业水平。 筛选适用于加工型辣椒炭疽病防治的植物免疫诱抗剂；发表论文 1 篇；	产出指标	时效指标	项目完成时限	≤	1	年	10	
				产出指标	数量指标	发表学术论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	质量指标	项目完成率	≥	95	%	20	
				效益指标	社会效益指标	筛选适用于加工型辣椒炭疽病防治的植物免疫诱抗剂	定性	完成		40	

第三部分 四川省农业科学院园艺 研究所 2024 年单位预算情况说明

一、收支预算情况说明

按照综合预算的原则，院园艺所所有收入和支出均纳入单位预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入 3132.56 万元、事业收入 940.3 万元、上年结转 1416.39 万元；支出包括：科学技术支出 4153.87 万元、社会保障和就业支出 293.85 万元、卫生健康支出 90.05 万元、农林水支出 788.14 万元、住房保障支出 163.34 万元。院园艺所 2025 年收支预算总数 5489.25 万元，比 2024 年收支预算总数增加 1137.94 万元，主要原因是 2025 年育种攻关等二分项目经费于年初预算批复下达，2024 年结转项目经费较多。

（一）收入预算情况

院园艺所 2025 年收入预算 5489.25 万元，其中：上年结转 1416.39 万元，占 25.8%；一般公共预算拨款收入 3132.56 万元，占 57.07%；事业收入 940.3 万元，占 17.13%；

（二）支出预算情况

院园艺所 2025 年支出预算 5489.25 万元，其中：基本支出 1909.06 万元，占 34.78%；项目支出 3580.19 万元，占 65.22%。

二、财政拨款收支预算情况说明

院园艺所 2025 年财政拨款收支预算总数 3601.57 万元，比 2024 年财政拨款收支预算总数增加 843.48 万元，主要原因是 2025 年育种攻关等二分项目经费于年初预算批复下达。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 3132.56 万元、上年结转一般公共预算拨款收入 469.01 万元；支出包括：科学技术支出 2266.19 万元、社会保障和就业支出 293.85 万元、卫生健康支出 90.05 万元、农林水支出 788.14、住房保障支出 163.34 万元。

三、一般公共预算当年拨款情况说明

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况

院园艺所 2025 年一般公共预算当年拨款 3132.56 万元，比 2024 年预算数增加 519.94 万元，主要原因是 2025 年育种攻关等二分项目经费于年初预算批复下达。增加的科目为：工资福利支出增加 63.32 万元、商品和服务支出增加 477.32 万元、对个人和家庭的补助增加 7.5 万元。减少的科目为：资本性支出减少 28.2 万元。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 2055.32 万元，占 65.61%；社会保障和就业支出 293.85 万元，占 9.38%；卫生健康支出 90.05 万元，占 2.88%；农林水支出 530 万元，占比 16.92%；住房保障支出 163.34 万元，占 5.21%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况

1.科学技术支出（类）基础研究（款）自然科学基金（项）2025 年预算数为 40 万元，主要用于：2024 年省级科技计划项目。

2.科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2025 年预算数为 1205.82 万元，主要用于：在岗职工工资福

利及公用支出。

3. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项) 2025 年预算数为 809.5 万元，主要用于：科研条件平台建设 196 万元、产业化示范 50 万元、中试熟化 175 万元等项目支出。提升科研工作硬件水平，促进科技创新、成果转化和产业化示范。

4. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款) 事业单位离退休(项) 2025 年预算数为 72.46 万元，主要用于：退休人员一次性生活补助。

6. 社会保障和就业支出(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) 2025 年预算数为 153.27 万元，主要用于：机关事业单位基本养老保险缴费。

7. 社会保障和就业支出(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) 2025 年预算数为 68.12 万元，主要用于：机关事业单位职业年金缴费。

8. 卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款) 事业单位医疗(项) 2025 年预算数为 90.05 万元，主要用于：职工基本医疗保险缴费。

9. 农林水支出(类)农业(款)科技转化与推广服务(项) 2025 年预算数为 470 万元，主要用于：2025 年育种攻关项目。

10. 农林水支出(类)农业(款)其他农业农村支出(项) 2025 年预算数为 60 万元，主要用于：2025 年中央产业发展

资金项目。

11. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2025 年预算数为 101.43 万元，主要用于：缴纳在职职工住房公积金。

12. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2025 年预算数为 61.91 万元，主要用于：在职职工住房补贴。

四、一般公共预算基本支出情况说明

院园艺所 2025 年一般公共预算基本支出 1753.06 万元，其中：

人员经费 1567.51 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、独生子女父母奖励、其他对个人和家庭的补助。

公用经费 185.55 万元，主要包括：印刷费、水费、电费、劳务费、工会经费、福利费、离退休公用经费、其他商品和服务支出。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

院园艺所 2025 年没有使用财政拨款安排“三公”经费预算。

（一）公务接待费与 2024 年预算持平，均为 0 万元。

主要原因是严格执行中央八项规定精神和省委、省政府十项规定，加强厉行节约，强化内部财务管理，开展监督检查，严格执行公务接待制度，严格控制接待标准，压缩接待规模。

（二）公务用车购置及运行维护费与 2024 年预算持平。
均为 0 万元。主要原因是严格执行中央八项规定精神和省委、省政府十项规定，加强厉行节约，强化内部财务管理。

单位现有公务用车 1 辆，其中：轿车 0 辆，旅行车（含商务车）0 辆，越野车 1 辆，大型客、货车 0 辆。

六、政府性基金预算支出情况说明

院园艺所 2025 年没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

七、国有资本经营预算情况说明

院园艺所 2025 年没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

八、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费情况

院园艺所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2025 年，院园艺所安排政府采购预算 15.6 万元，其中，政府采购货物预算 12.6 万元；政府采购工程预算 0 万元；政府采购服务预算 3 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2024 年底，院园艺所共有车辆 1 辆，其中，省部级领导干部用车 0 辆、定向保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆。单位价值 200 万元以上大型设备 1 台（套）。

2025 年单位预算未安排购置车辆及单位价值 200 万元以

上大型设备。

（四）预算绩效情况

2025 年院园艺所开展绩效目标管理的项目 60 个，涉及预算 5489.25 万元。其中：人员类项目 4 个，涉及预算 1717.51 万元；运转类项目 36 个，涉及预算 1001.05 万元；特定目标类项目 20 个，涉及预算 2770.69 万元。

第四部分 名词解释

1.一般公共预算拨款收入：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.上年结转：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。

5.专项基础科研：指用于专项基础科研方面的支出。

6.机构运行：指用于机构的基本支出。

7.社会公益研究：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。

8.重点研发计划：指用于重点研发计划的有关经费支出。

9.事业单位离退休：指事业单位开支的离退休经费。

10.机关事业单位基本养老保险缴费支出：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。

11.机关事业单位职业年金缴费支出：指机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的職業年金支出。

12.死亡抚恤：指用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金以及丧葬补助费。

13.其他社会保障和就业支出：指反映除人力资源和社会保障管理事务、民政管理事务、行政事业单位养老支出、抚恤、社会福利等项目以外其他用于社会保障和就业方面的支

出。

14.事业单位医疗：指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，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

15.科技转化与推广服务：指用于农业科技成果转化，农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务等方面的支出。

16.住房公积金：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。

17.购房补贴：指按房改政策规定，向符合条件职工发放的用于购买住房的补贴。

18.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。

19.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。

20.“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。