

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) 2025 年单位预算

目录

第一部分 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）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）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）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）概况

一、基本职能及主要工作

（一）院加工所职能简介。从事农产品贮运保鲜与品质调控、食物营养与健康功效、食品微生物与发酵工程，以及新资源食品、食品生物制造、加工质量安全等研究；开展农产品加工关键技术、食品智能制造及配套设备研发；开展成果转化、产品评价、咨询、规划、培训等服务；完成院交办任务。

（二）院加工所 2025 年重点工作。

1.党的建设和精神文明建设方面。继续把党的政治建设摆在首位，进一步加强政治理论学习，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，党的二十届三中全会精神和省委十二届五次、六次全会精神；认真贯彻落实省委重大决策部署，严格执行重大事项请示报告制度，严明政治纪律和政治规矩；认真落实意识形态工作责任制，进一步健全完善廉政教育长效机制，教育引导党员干部增强廉政风险意识，筑牢思想道德防线；持续加强党纪学习教育，推动《中国共产党纪律处分条例》入脑入心，推进党纪学习教育常态化、长效化；抓实队伍建设，加强对党员干部的政治教育、党性教育，严守规矩、严明法纪，大力营造风清气正的政治生态和干事创业的良好氛围。

2.优化完善制度建设，提高管理水平和风险防范能力。将继续优化内部控制制度建设工作，不断完善内部控制体系，加强内部控制执行力度和效果评估工作。同时，积极借鉴兄

弟单位的先进经验做法，创新内部控制管理模式和方法手段，努力构建符合单位实际、具有特色的内部控制体系。为单位的持续健康发展提供坚实基础。

3.进一步加强科技攻关和学科、团队建设。继续推进“1+9”揭榜挂帅科技攻关项目的实施，围绕市场需求开展技术攻关，研发可控技术，打造“川字号”特色农产品；践行大食物观，重点突出“食物与营养健康”农产品加工科技需求，整合力量，科技创新赋能高质量发展，形成专利技术和成果；与国内外相关领域的专家、实验室加强联系合作，开展技术和人才交流。

4.着力推进科技人员创新创业工作，促进成果和技术的推广。持续推进赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权改革工作。认真贯彻院所职务科技成果转化前非资产化管理改革试点实施办法和方案，以及其他创新创业相关的政策，鼓励科技人员围绕市场需求开展技术攻关、研发可控技术，多渠道、灵活地争取横向合作和技术服务转化经费，重点突出科技创新和成果落地，通过技术、成果的转化增加科技人员收入，调动科技人员积极性。

5.加强与地方政府的科技合作，促进科技成果转化。科技成果转化中服务内容由“点”向“链”转变，服务对象由“小微”企业向“规上”企业转变，服务载体由“专合社”向“园区”转变，服务方式由单纯为企业提供“企业技术服务”向为政府提供决策和为区域农产品加工提供系统解决方案转变。2025年我所

将继续做好参与我院同邛崃市的全国农业科技现代化先行县共建工作，为邛崃市重点企业的农产品物流保鲜和加工提供支撑。同时，继续协助院产业与资产处开展品牌宣传与运营，依托“天府农科”孵化相关产品。

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）
2025 年单位预算表

一、单位收支总表（公开表 1）

表 1

单位收支总表

单位：612916-四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） 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	1,995.55	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	510.00	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入		五、教育支出	2.00
六、其他收入	30.00	六、科学技术支出	2,529.93
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	332.70
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	62.15
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	
		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	
		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	103.05
		二十一、粮油物资储备支出	1.46
		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	2,535.55	本 年 支 出 合 计	3,031.29
七、上年结转	495.74		
收 入 总 计	3,031.29	支 出 总 计	3,031.29

二、单位收入总表（公开表 1-1）

单位收入总表

单位：612916-四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）

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	3,031.29	495.74	1,995.55			510.00		30.00			
612916	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）	3,031.29	495.74	1,995.55			510.00		30.00			

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表 1-2

单位支出总表

单位：612916-四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） 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	3,031.29	1,423.05	1,608.24
205	08	03	612916	培训支出	2.00	2.00	
206	02	03	612916	自然科学基金	30.00		30.00
206	02	06	612916	专项基础科研	34.90		34.90
206	03	01	612916	机构运行	923.15	923.15	
206	03	02	612916	社会公益研究	1,493.42		1,493.42
206	99	99	612916	其他科学技术支出	48.46		48.46
208	05	02	612916	事业单位离退休	171.68	171.68	
208	05	05	612916	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	105.79	105.79	
208	05	06	612916	机关事业单位职业年金缴费 支出	45.79	45.79	
208	08	01	612916	死亡抚恤	6.00	6.00	
208	99	99	612916	其他社会保障和就业支出	3.44	3.44	
210	11	02	612916	事业单位医疗	62.15	62.15	
221	02	01	612916	住房公积金	68.61	68.61	
221	02	03	612916	购房补贴	34.44	34.44	
222	01	99	612916	其他粮油物资事务支出	1.46		1.46

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

单位：612916-四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）

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	1,995.55	一、本年支出	2,145.59	2,145.59		
一般公共预算拨款收入	1,995.55	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	150.04	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	150.04	教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	1,654.34	1,654.34		
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	324.59	324.59		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	62.15	62.15		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出				
		交通运输支出				
		资源勘探工业信息等支出				
		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	103.05	103.05		
		粮油物资储备支出	1.46	1.46		
		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）

单位：612916-四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）

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	2,145.59	1,995.55	1,995.55	1,359.05	636.50															150.04	150.04		150.04											
	301		工资福利支出	1,046.27	1,046.27	1,046.27	1,046.27																														
301	08	612916	机关事业单位基本养老保险缴费	105.79	105.79	105.79	105.79																														
301	13	612916	住房公积金	68.61	68.61	68.61	68.61																														
301	07	612916	绩效工资	405.00	405.00	405.00	405.00																														
301	12	612916	其他社会保障缴费	5.29	5.29	5.29	5.29																														
301	12	612916	工伤保险	1.32	1.32	1.32	1.32																														
301	12	612916	失业保险	3.97	3.97	3.97	3.97																														
301	10	612916	职工基本医疗保险缴费	62.15	62.15	62.15	62.15																														
301	09	612916	职业年金缴费	45.79	45.79	45.79	45.79																														
301	01	612916	基本工资	283.63	283.63	283.63	283.63																														
301	99	612916	其他工资福利支出	30.00	30.00	30.00	30.00																														
301	99	612916	其他工资福利支出	30.00	30.00	30.00	30.00																														
301	02	612916	津贴补贴	40.01	40.01	40.01	40.01																														
301	02	612916	国家出台津贴补贴	5.57	5.57	5.57	5.57																														
301	02	612916	其他津贴补贴	34.44	34.44	34.44	34.44																														
	302		商品和服务支出	791.95	683.78	683.78	144.28	539.50															108.17	108.17		108.17											
302	99	612916	其他商品和服务支出	115.96	105.51	105.51	67.57	37.94															10.45	10.45		10.45											
302	99	612916	其他商品和服务支出	111.38	100.93	100.93	62.99	37.94															10.45	10.45		10.45											
302	99	612916	离退休公用经费	4.58	4.58	4.58	4.58																														
302	07	612916	邮电费	0.80	0.80	0.80	0.80																														
302	29	612916	福利费	19.83	19.83	19.83	19.83																														
302	27	612916	委托业务费	164.29	142.42	142.42	8.00	134.42															21.87	21.87		21.87											
302	14	612916	租赁费	0.99	0.99	0.99	0.99																														

302	26	612916	劳务费	189.98	161.05	161.05	8.87	152.18															28.93	28.93		28.93								
302	39	612916	其他交通费用	3.21	3.21	3.21	0.80	2.41																										
302	39	612916	其他交通费用	3.21	3.21	3.21	0.80	2.41																										
302	01	612916	办公费	12.00	12.00	12.00	12.00																											
302	11	612916	差旅费	70.77	55.19	55.19		55.19															15.58	15.58		15.58								
302	16	612916	培训费	5.76																			5.76	5.76		5.76								
302	18	612916	专用材料费	141.27	117.16	117.16		117.16															24.11	24.11		24.11								
302	05	612916	水费	1.60	1.60	1.60	1.60																											
302	15	612916	会议费	1.46																			1.46	1.46		1.46								
302	28	612916	工会经费	13.22	13.22	13.22	13.22																											
302	06	612916	电费	20.00	20.00	20.00	8.00	12.00																										
302	13	612916	维修（护）费	26.00	26.00	26.00	2.00	24.00																										
302	02	612916	印刷费	4.80	4.80	4.80	0.60	4.20																										
	303		对个人和家庭的补助	168.50	168.50	168.50	168.50																											
303	09	612916	奖励金	0.07	0.07	0.07	0.07																											
303	09	612916	独生子女父母奖励	0.07	0.07	0.07	0.07																											
303	05	612916	生活补助	3.43	3.43	3.43	3.43																											
303	05	612916	遗属生活补助	3.43	3.43	3.43	3.43																											
303	99	612916	其他对个人和家庭的补助	165.00	165.00	165.00	165.00																											
	310		资本性支出	138.87	97.00	97.00		97.00															41.87	41.87		41.87								
310	03	612916	专用设备购置	68.25	62.00	62.00		62.00															6.25	6.25		6.25								
310	99	612916	其他资本性支出	70.62	35.00	35.00		35.00															35.62	35.62		35.62								

六、一般公共预算支出预算表（公开表 3）

一般公共预算支出预算表

单位：612916-四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）

金额单位：万元

科目编码			项 目	合计	当年财政 拨款安排	上年结转安 排
类	款	项	科目名称			
			合 计	2,145.59	1,995.55	150.04
			科学技术支出	1,654.34	1,505.76	148.58
			基础研究	64.90	30.00	34.90
206	02	03	自然科学基金	30.00	30.00	
206	02	06	专项基础科研	34.90		34.90
			应用研究	1,540.98	1,475.76	65.22
206	03	01	机构运行	869.26	869.26	
206	03	02	社会公益研究	671.72	606.50	65.22
			其他科学技术支出	48.46		48.46
206	99	99	其他科学技术支出	48.46		48.46
			社会保障和就业支出	324.59	324.59	
			行政事业单位养老支出	321.16	321.16	
208	05	02	事业单位离退休	169.58	169.58	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	105.79	105.79	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	45.79	45.79	
			其他社会保障和就业支出	3.43	3.43	
208	99	99	其他社会保障和就业支出	3.43	3.43	
			卫生健康支出	62.15	62.15	
			行政事业单位医疗	62.15	62.15	
210	11	02	事业单位医疗	62.15	62.15	
			住房保障支出	103.05	103.05	
			住房改革支出	103.05	103.05	
221	02	01	住房公积金	68.61	68.61	
221	02	03	购房补贴	34.44	34.44	
			粮油物资储备支出	1.46		1.46
			粮油物资事务	1.46		1.46
222	01	99	其他粮油物资事务支出	1.46		1.46

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

单位：612916-四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）

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	1,359.05	1,214.77	144.28
		301	工资福利支出	1,046.27	1,046.27	
301	01	30101	基本工资	283.63	283.63	
301	02	30102	津贴补贴	40.01	40.01	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	5.57	5.57	
301	02	3010203	其他津贴补贴	34.44	34.44	
301	07	30107	绩效工资	405.00	405.00	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	105.79	105.79	
301	09	30109	职业年金缴费	45.79	45.79	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	62.15	62.15	
301	12	30112	其他社会保障缴费	5.29	5.29	
301	12	3011201	失业保险	3.97	3.97	
301	12	3011202	工伤保险	1.32	1.32	
301	13	30113	住房公积金	68.61	68.61	
301	99	30199	其他工资福利支出	30.00	30.00	
301	99	3019999	其他工资福利支出	30.00	30.00	
		302	商品和服务支出	144.28		144.28
302	01	30201	办公费	12.00		12.00
302	02	30202	印刷费	0.60		0.60
302	05	30205	水费	1.60		1.60
302	06	30206	电费	8.00		8.00
302	07	30207	邮电费	0.80		0.80
302	13	30213	维修（护）费	2.00		2.00
302	14	30214	租赁费	0.99		0.99
302	26	30226	劳务费	8.87		8.87
302	27	30227	委托业务费	8.00		8.00
302	28	30228	工会经费	13.22		13.22
302	29	30229	福利费	19.83		19.83
302	39	30239	其他交通费用	0.80		0.80
302	39	3023902	其他交通费用	0.80		0.80
302	99	30299	其他商品和服务支出	67.57		67.57
302	99	3029901	离退休公用经费	4.58		4.58
302	99	3029909	其他商品和服务支出	62.99		62.99
		303	对个人和家庭的补助	168.50	168.50	
303	05	30305	生活补助	3.43	3.43	
303	05	3030501	遗属生活补助	3.43	3.43	
303	09	30309	奖励金	0.07	0.07	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.07	0.07	
303	99	30399	其他对个人和家庭的补助	165.00	165.00	

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

单位：612916-四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）

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	786.54
				自然科学基金	30.00
206	02	03	612916	省级科技计划-赶黄草苷 A 在肝脏中的靶向空间分布及其与槲皮素协同护肝作用机制研究	10.00
206	02	03	612916	省级科技计划-发酵蔬菜中 Kazachstaniabulderi 外泌体 microRNA 对其高级醇代谢的自调节机制研究	10.00
206	02	03	612916	省级科技计划-外源和内源 5-乙酰基水杨酸增强马铃薯抗褐变能力的作用机制分析	10.00
				专项基础科研	34.90
206	02	06	612916	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）	6.98
206	02	06	612916	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）	27.92
				社会公益研究	671.72
206	03	02	612916	四川创新团队	29.20
206	03	02	612916	1+9 科技攻关	100.00
206	03	02	612916	自主创新	29.00
206	03	02	612916	科研条件平台（加工所运转维持）	45.50
206	03	02	612916	科研条件平台（实验室及中试平台运转维持）	21.50
206	03	02	612916	科研条件平台(必要仪器设备购置)	32.50
206	03	02	612916	原始创新	30.00
206	03	02	612916	科研实验大楼实验桌椅等（单列）	36.02
206	03	02	612916	科研条件平台（所部安全保障和所内环境改造项目）	20.00
206	03	02	612916	科研条件平台（财务档案数字化）	3.00
206	03	02	612916	中试熟化（科技成果转化示范综合试验站培育行动专项项目）	12.00
206	03	02	612916	中试熟化（科技支撑重要农产品保供）	27.00
206	03	02	612916	中试熟化（定点帮扶平昌县乡村产业振兴）	6.00
206	03	02	612916	中试熟化（支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收）	24.00
206	03	02	612916	中试熟化（新都区现代农业发展）	6.00

206	03	02	612916	中试熟化（国际科技交流合作提升行动计划）	4.00
206	03	02	612916	产业化（营养型菜籽油加工关键技术集成与示范）	50.00
206	03	02	612916	产业化（天府农科品牌运营管理中心运行及旗舰产品孵化）	140.00
206	03	02	612916	人才经费（植物蛋白精深加工利用体系构建）	25.00
206	03	02	612916	人才经费（花椒挥发性成分专用数据库的构建及应用）	5.00
206	03	02	612916	“5+1”农业前沿技术攻关	20.00
206	03	02	612916	科研条件平台-财务智能化建设	6.00
				其他科学技术支出	48.46
206	99	99	612916	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)	40.60
206	99	99	612916	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)	7.86
				其他粮油物资事务支出	1.46
222	01	99	612916	“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）	1.46

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）

单位：612916-四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）

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、政府性基金支出预算表（公开表 4）

表 4

政府性基金支出预算表（此表无数据）

单位：612916-四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）

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）

单位：612916-四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）

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）

单位：612916-四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）金额单位：万元

项 目					本年国有资本经营预算支出		
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
612-四川省农业科学院部门		1,112.50									
612916- 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）	四川优质特色农产品贮藏加工技术研究	469.70	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。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	开展技术指导、咨询等	≥	5	次	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		40	
				产出指标	质量指标	项目任务完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	5	篇	10	
				产出指标	数量指标	申请专利	≥	2	项	10	

	办公设备购置专项	6.30	完成办公设备采购、安装及运行，保障我所各项工作的顺利开展，提高我所行政、科研的工作效率。	产出指标	质量指标	办公设备验收通过率	=	100	%	15	正向指标
				成本指标	经济成本指标	台式计算机采购成本控制	≤	3.5	万元	20	
				效益指标	可持续影响指标	新购办公设备使用年限	≥	6	年	20	正向指标
				产出指标	时效指标	采购项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	购置设备数量	≤	15	台（套）	15	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度	≥	90	%	10	正向指标
	1+9 科技攻关	100.00	利用我省在发酵食品方面的区域优势，以功能性发酵菌株筛选为突破口，开展功能性发酵茶、发酵果酒（果醋）、泡菜等加工关键技术联合攻关；开发产品 2-3 个，发表论文 2-3 篇，申请专利 2-3 件。	产出指标	数量指标	开发功能性食品	≥	2	个	10	
				满意度指标	服务对象满意度指标	合作企业满意度程度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	申请专利	≥	2	件	10	
				效益指标	经济效益指标	进一步促进川茶、川果、川菜和川药产业的发展，助力合作企业产值增加	≥	10	%	30	
				产出指标	数量指标	撰写相关论文	≥	3	篇	10	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	质量指标	开发新产品的上市率	≥	90	%	10	

	自主创新	29.00	1.针对前期获得的特异性马铃薯品种资源，检测其转录组和代谢组，通过生物信息学分析获得差异表达基因，在不同马铃薯上验证基因的表达与马铃薯褐变表型的关系；基于加权基因共表达网络分析关联代谢物与褐变表型，筛选并鉴定马铃薯抗褐变剂，通过内源和外源处理检测代谢物对马铃薯褐变的影响，并在其他蔬菜上验证应用效果。2.开展吸附动力学实验、吸附等温线实验和吸附热力学研究，从动力学与热力学角度阐明二氧化硅对浓香菜籽油中磷脂和多酚的吸附机理，为二氧化硅吸附脱胶技术提供理论依据，完善其理论体系，更好的指导实际应用。3.筛选乳酸菌 2-3 株，结合前期筛选的产香酵母，开展减盐豆瓣发酵工艺研究，通过挥发性风味物质、有机酸定量和氨基态氮、色泽等指标检测，揭示乳酸菌和酵母菌在减盐豆瓣酱发酵中的作用。4.以四川地区特色果蔬材料（柑橘、食用菌等）为对象，在研究建立标准分级处理步骤的基础上，研究开发保鲜膜材料、保鲜抑菌材料及配套保鲜技术，评价不同保鲜材料结合保鲜技术对特色果蔬的保鲜效果，形成一个具有市场价值的功能性保鲜用膜材料和相应的配套保鲜技术体系，为四川地区特色果蔬产品中长期贮藏提供技术支持。性保鲜用膜材料和相应的配套保鲜技术体系，为四川地区特色果蔬产品中长期贮藏提供技术支持。	产出指标	质量指标	磷脂、多酚动力学模型拟合度	≥	80	%	13	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	质量指标	延长特定一种果蔬保鲜期	≥	10	%	13	
				效益指标	经济效益指标	减少马铃薯腐损率	≥	10	%	40	
				产出指标	数量指标	降低豆瓣酱产品食盐含量	≥	30	%	14	

	科研条件平台 (加工所运转维持)	45.50	按照院相关文件精神，为确保稳定，每月按时足额发放家属工生活费，并根据社保政策及时调整家属工生活费。	产出指标	质量指标	足额发放率	=	100	%	20	
				产出指标	数量指标	资金到位率	=	100	%	20	
				产出指标	时效指标	按时完成率	=	100	%	10	
				满意度指标	服务对象满意度指标	家属工满意度	≥	90	%	10	
				效益指标	社会效益指标	对维护院家属工稳定性的保障率	=	100	%	30	
	科研条件平台 (实验室及中试平台运转维持)	21.50	每月按时支付中试平台运转电费，以保障中试平台的正常运转。对科研仪器设备进行日常的维修维护，为实验室购置公用耗材，对实验室废弃物进行无害化处置等。保障我所3名下派平昌驻村干部工作正常开展。	效益指标	社会效益指标	对我所实验室、中试平台正常运转以及科研、中试试验工作顺利开展的保障率	=	100	%	40	
				产出指标	时效指标	项目按时完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	完成实验室废弃物处置	=	1	次	10	
				产出指标	数量指标	完成仪器设备维修维护	≥	5	次	10	
				产出指标	质量指标	仪器设备维修合格率	=	100	%	20	
	科研条件平台 (必要仪器设备购置)	32.50	完成仪器设备的购置、安装调试和使用培训、维护管理，保障科研工作顺利开展进行。	产出指标	时效指标	项目按时完成率	=	100	%	10	
				效益指标	社会效益指标	对我所实验室、中试平台正常运转以及科研、中试试验工作顺利开展的保障率	=	100	%	30	
				产出指标	数量指标	购置仪器设备数量	≥	7	台/套	15	
				产出指标	质量指标	仪器设备验收合格率	=	100	%	15	
				成本指标	经济成本指标	30Lx2 双釜蒸馏器设备购置成本	≤	13	万元	20	

	原始创新	30.00	第一，明确具有乳杆菌菌群结构调节功能的关键 EVs miRNA；通过高通量测序及体外发酵实验明确关键 EVs miRNA 作用的靶标乳杆菌和非靶标乳杆菌，构建关键 EVs miRNA 调节乳杆菌的网络关系模型，确定关键 EVs miRNA 的靶标与非靶标微生物，阐释关键 EVs miRNA 对发酵蔬菜乳杆菌菌群结构的调控模式。第二，基于对发酵蔬菜菌群调控功能差异的同种不同株 <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> 全基因组测序；基于 WGS 基因信息和 PHASTER 噬菌体检索工具，明确具有定殖差异的 <i>L. plantarum</i> 原噬菌体基因结构。基于外源 <i>L. plantarum</i> 诱导发酵蔬菜体系应激产生的烈性噬菌体，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；将其外源添加构建高保真模拟体系并结合宏转录组测序技术和人工智能等算法，阐明体系微生物群落演替规律及与烈性噬菌体的相关性。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	质量指标	省自然科学基金项目立项资助	=	1	项	13	
				产出指标	数量指标	培养硕士毕业生	=	1	名	13	
				产出指标	数量指标	发表文章	=	2	篇	14	
				效益指标	经济效益指标	提升发酵蔬菜经济效益	=	50	万元	40	

	省级科技计划-赶黄草苷 A 在肝脏中的靶向空间分布及其与槲皮素协同护肝作用机制研究	10.00	本项目以酒精性肝损伤（ALD）为模型，系统性研究赶黄草苷 A 的靶点、空间分布及其与槲皮素的协同护肝机制。研究将通过质谱成像、网络药理学和小鼠模型验证等多技术手段，深入解析赶黄草苷 A 在肝脏中不同区域的分布规律及其与黄酮类物质（如槲皮素）的协同作用，将为赶黄草功能性食品的开发提供科学依据，并推动赶黄草产业的现代化和国际化发展。	产出指标	质量指标	发表中文核心及以上论文	≥	1	篇	15	
				产出指标	数量指标	撰写学术论文	≥	1	篇	10	
				产出指标	数量指标	申请发明专利或实用新型专利	≥	1	件	15	
				效益指标	经济效益指标	助力合作企业增产增收	≥	5	万元	40	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
	省级科技计划-发酵蔬菜中 <i>Kazachstanibulderi</i> 外泌体 microRNA 对其高级醇代谢的自调节机制研究	10.00	从四川特色发酵蔬菜中主发酵酵母 <i>Kazachstania bulderi</i> 入手，（1）解析其信号分子（外泌体 miRNA）对香气物质（高级醇）生产的调节规律；（2）阐释 <i>Kazachstania bulderi</i> 酵母外泌体 miRNA 对其高级醇代谢的自调节分子机制，研究结果可为外源添加 miRNA 从而调控发酵蔬菜风味提供指导。	产出指标	数量指标	撰写文章	≥	1	篇	10	
				产出指标	质量指标	发表中文核心及以上论文	≥	1	篇	15	
				效益指标	可持续影响指标	研究结果为外源添加 miRNA 从而调控发酵蔬菜风味提供指导的影响年限	≥	2	年	40	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	确定起作用的 miRNA	≥	1	个	15	

	省级科技计划-外源和内源5-乙酰基水杨酸增强马铃薯抗褐变能力的作用机制分析	10.00	本项目拟试验外源 5-AcSA 对鲜切马铃薯的褐变抑制效果，进一步优化了处理条件；通过检测外源 5-AcSA 处理对鲜切马铃薯货架期间褐变的外观品质、生理生化和内源代谢物含量的变化，相关代谢通路（苯丙烷代谢、膜脂代谢、活性氧代谢）的物质含量、酶活性以及相关基因表达水平；调查 5-AcSA 在其他鲜切蔬菜上的抗褐变效果，制定适用于不同蔬菜的抗褐变技术方案。	产出指标	质量指标	延长马铃薯常温鲜切货架期	≥	1	天	10	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				效益指标	经济效益指标	减少鲜切马铃薯腐烂率	≥	5	%	40	
				产出指标	数量指标	专利受理	≥	1	件	15	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	15	
	科研条件平台（所部安全保障和所内环境改造项目）	20.00	1. 维护维修实验室及中试车间水电、墙面及顶棚等设施保障正常使用；2.完成主通道入口处新值班室装修工作；3.完成农产品数字化贮藏库房屋维修工作；4.完成所部绿化带植物更换；5.完成所部新增监控、改建新综合楼网络搭建和电话改迁等工作；6.完成新综合楼净水系统建设工作；7.完成非机动车棚设施升级改造工作。	产出指标	质量指标	维护维护工程验收通过率	=	100	%	15	
				产出指标	数量指标	完成所部维修维护工作	≥	7	项	15	
				成本指标	经济成本指标	实验室及中试车间水电、墙面及顶棚等设施维护维修成本控制	≤	5	万元	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	维修后的使用年限	≥	3	年	30	

	科研条件平台 (财务档案数字化)	3.00	为加强我所财务档案数字化水平，方便职工调阅财务档案，拟对 2024 年财务档案进行扫描，并数字化存档。	产出指标	数量指标	完成财务档案数字化存档	=	1	项	20	
				产出指标	质量指标	数字化财务档案规范率	=	100	%	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	档案使用年限	≥	30	年	20	
				效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	规范整理数字化财务档案，方便职工调阅财务档案		20	
	中试熟化(科技成果转化示范综合试验站培育行动专项项目)	12.00	转化果蔬菌剂加工技术 2 套，发酵果汁、果酒技术 3 套，人工接菌发酵茶技术 1 套，低盐发酵泡菜技术 1 套。开发水果发酵直投式菌剂和食用菌粉产品各 1 个，发酵果酒、发酵果汁各 1-2 个，发酵茶产品和泡菜产品各 1 个。指导建设水果加工生产线 1-2 条,开展技术培训 3 次以上，召开现场观摩会 1 次，在省级主流媒体上宣传报道 2 次以上，累计示范生产产品 10 吨以上。	效益指标	经济效益指标	新产品净利润率	≥	15	%	40	
				产出指标	数量指标	示范推广新技术	≥	4	项	10	
				产出指标	质量指标	技术应用达标率	=	100	%	20	
				产出指标	数量指标	示范推广新产品	≥	3	个	10	
				产出指标	时效指标	项目按时完成率	=	100	%	10	

	中试熟化(科技支撑重要农产品保供)	27.00	1.针对当地现代化脆李栽培技术缺乏, 树体郁闭快, 结果寿命短, 滥用农药等问题, 开展新品种引进, 脆李轻简化整形修剪、保花保果等栽培技术示范, 达到丰产提质的目的。建立标准化栽培示范园 1 个, 示范规模达到 50 亩。针对脆李上市时间集中、销售期短、效益不高等问题, 开展鲜食脆李的采后商品化处理技术示范, 达到降低采后腐损, 维持果实鲜食品质, 延长销售周期, 提高效益的目的。利用筛选的适宜加工的专用品种, 转化发酵李子酒新产品 2 个, 开展发酵李子酒加工技术示范, 提高出酒率和风味品质。2.依托我院种质资源优势, 从市场需求和加工的角度出发, 将功能性水稻资源在相关合作社和企业开展示范转化工作, 打通“种质资源-种植生产-加工-流通”全产业链条, 实现功能性大米产品开发的商业化路径, 助推其进入市场化道路。3.开展蔬菜加工专用品种测试分析, 筛选出的蔬菜加工专用品种在生产加工中进行推广应用。开展蔬菜加工技术应用示范, 联合开展蔬菜休闲食品研发与生产测试。创建蔬菜干制加工创新研发平台, 联合开展加工专用品种、加工技术的转化应用与示范推广, 开展产品的加工与市场测评。	产出指标	数量指标	示范基地	=	2	个	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	质量指标	减少脆李采后腐损	≥	10	%	10	
				产出指标	数量指标	示范李子新品种	=	2	个	10	
				效益指标	经济效益指标	蔬菜产品加工利润增值率	≥	5	%	40	
	中试熟化(定点帮扶平昌县乡村振兴)	6.00	选取平昌县花椒主推品种进行烘干处理后, 采用四川农科院农产品加工研究所前期建立的花椒挥发性成分和香气组分鉴定方法进行鉴定, 示范更多形态的花椒精深加工产品, 以提升该地区花椒及其相关产品的产值。	产出指标	数量指标	鉴定平昌青花椒挥发性代谢物	≥	20	个	10	
				效益指标	社会效益指标	建立以农科院为主要依托的平昌青花椒综合利用加工示范基地	=	1	个	40	
				产出指标	质量指标	以平昌青花椒为原料开发新产品上市率	≥	90	%	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	开展技术交流	≥	2	次	10	

	中试熟化(支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收)	24.00	1.转化红梨精深加工技术1套,设计并指导建设红梨果膏加工生产线1条,指导企业开展红梨果膏等产品产业化示范生产,示范生产加工产品10吨以上。开展技术培训4-6次,培训及指导人20人次以上;培育现代农业科技示范农场1个,在省级主流媒体上宣传报道2次以上。 2.形成青稞面条加工关键技术1项。3.在阿坝州3个国家、省级乡村振兴重点帮扶县建立技术示范点3个,开展白菜、棒菜、莴笋、萝卜等高山蔬菜采后处理与产地初加工技术示范与推广,累计示范规模超5000斤;通过技术示范延长莴笋、大白菜等特色高山蔬菜采后货架期,降低腐损率5%以上;开展产地技术指导3次,开展技术培训1-2次。4.项目拟对凉山州主推品种的苹果黄酮生物活性和理化品质进行研究,分析不同苹果品种的品质差异,对不同品种苹果生物黄酮进行鉴定和定量分析,建立优质苹果黄酮类代谢物相关数据库,研究分析加工方式对主推苹果中黄酮的影响,开发产品1-2个。对提升凉山州苹果知名度,带动凉山苹果产后销售,促进农民持续增收和助力乡村振兴具有重要意义。	产出指标	数量指标	示范生产加工产品	≥	10	吨	13	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	质量指标	延长莴笋、大白菜等特色高山蔬菜采后货架期	≥	7	天	14	
				产出指标	数量指标	形成青稞面条加工关键技术	=	1	项	13	
				效益指标	社会效益指标	提高当地苹果综合利用率	≥	10	%	40	
	中试熟化(新都区现代农业发展)	6.00	以红糯米或黑糯米为主要原料、可食用花和果为辅料的客家风味养生酒加工关键技术,开展发酵技术培训,着力提高传统客家风味酒生产现代化水平、增强从业人员技术水平,提高农产品效益,辐射带动产业增收。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	举办现场观摩会	=	1	次	20	
				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	质量指标	培训技术人员	=	20	人次	20	
				效益指标	经济效益指标	米酒销售收入	≥	10	万元	30	

	中试熟化(国际科技交流合作提升行动计划)	4.00	1、开展学术交流2次以上；在种水平上鉴定豆瓣酱和 Gochujang 中的核心微生物 20 株以上。2、本项目拟以泡萝卜为研究对象，基于宏病毒组技术识别不同发酵阶段的关键噬菌体及其演替规律，进一步参考肠道病毒组提取技术分离活性病毒并保存于加工所菌种库。（1）基于宏病毒组测序解析发酵蔬菜体系中的烈性噬菌体结构。（2）烈性噬菌体的富集提取技术应用，获得具有自主知识产权的发酵蔬菜源烈性噬菌体菌株并保存于菌种库。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				效益指标	经济效益指标	合作企业效益增加	≥	5	万元	40	
				产出指标	质量指标	产品符合 GB/T 20560-2006 标准	定性	满足国家标准		14	
				产出指标	数量指标	开展技术交流	≥	2	次	13	
				产出指标	数量指标	国外专家线下或线上会议交流	≥	1	次	13	
	产业化（营养型菜籽油加工关键技术集成与示范）	50.00	针对菜籽油加工产业中存在的营养品质被忽视、市场上营养型产品缺乏，农村地区榨油坊加工技术与装备落后，亟需提档升级等问题，本项目与川内菜籽油加工企业联合或地方政府部门开展营养型菜籽油加工技术集成与示范，有效推动乡村菜籽油加工产业提档升级与规范化生产。一是采用高效精炼技术保留菜籽油风味与营养并提升产品安全性；二是研发营养型菜籽油加工关键设备，集成数字化与清洁化技术提升油脂加工装备智能化程度并改善生产环境；三是共建产业化基地形成示范带动效应，为小型油脂加工企业提供数字化、清洁化生产典型案例。预期示范生产营养型菜籽油产品 1~2 个，每个产品示范规模 3 吨；研发与优化集成营养型菜籽油加工关键设备 1~2 台/套；争取横向创收 10.00 万元。	产出指标	质量指标	营养型菜籽油产品示范规模	≥	3	吨	10	
				产出指标	数量指标	研发营养型菜籽油加工关键设备	≥	1	台/套	20	
				效益指标	经济效益指标	争取横向创收	=	10	万元	40	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	示范营养型菜籽油产品	≥	1	个	10	

	产业化 (天府农科品牌运营管理中心运行及旗舰产品孵化)	140.00	由四川省农业科学院“天府农科”品牌运营管理中心开展品牌宣传、孵化旗舰产品、打造“天府农科”特色农产品体验店(德阳分店)、维持“天府农科”品牌运营管理中心正常运转。	产出指标	质量指标	保障天府农科品牌运营中心正常运转率	=	100	%	5	
				产出指标	数量指标	孵化产品	=	6	个	13	
				产出指标	数量指标	打造天府农科展示平台	≥	1	个	14	
				效益指标	经济效益指标	上缴创收	≥	60	万元	40	
				产出指标	数量指标	品牌宣传	≥	3	次	13	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	5	
	人才经费(植物蛋白精深加工利用体系构建)	25.00	热处理是大豆加工的重要工序,对于大豆蛋白致敏性和抗营养因子的降低、消化率的提升、乳化性以及胶凝性的调控均有显著影响。大豆蛋白在热处理过程中结构展开并发生亚基解离,内部疏水基团/反应基团暴露,通过疏水相互作用、静电相互作用和巯基/二硫键交换反应形成聚集体,聚集体可进一步用于生产不同品质特性的蛋白制品。由于大豆原料组成成分的复杂性,大豆蛋白与葡萄糖、葡聚糖、果糖、半纤维素、纤维素、淀粉等分子共同存在于溶剂体系中。这些分子可通过共价和非共价相互作用与大豆蛋白形成复合物,引入固有体积,并导致拥挤环境。大豆蛋白在拥挤环境下的热聚集机制尚不明确。对于大豆蛋白在拥挤环境下聚集行为的研究将有助于更好地理解大豆蛋白在复杂食品体系中的结构变化规律,为大豆蛋白在食品领域中的广泛应用提供理论依据。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	质量指标	研究成果验收通过率	≥	90	%	10	
				满意度指标	服务对象满意度指标	培训学员满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	发表中文期刊文章	≥	1	篇	15	
				产出指标	质量指标	发表SCI期刊论文	≥	1	篇	15	
				效益指标	经济效益指标	合作企业效益增加	≥	5	万元	30	

	人才经费(花椒挥发性成分专用数据库的构建及应用)	5.00	选取四川花椒主推品种进行烘干处理后,采用四川农科院农产品加工研究所前期建立的花椒挥发性成分和香气组分鉴定方法(气相色谱质谱联用仪 GC-MS)进行鉴定,构建花椒风味数据库(.msp)和利用数据库实现花椒产地区分。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	5	
				产出指标	质量指标	产品质量符合国家标准	定性	GB/T 30391-2024		15	
				产出指标	数量指标	分析数据库中(标准品)挥发性成数量	≥	20	个	15	
				产出指标	数量指标	分析数据库中挥发性成数量	≥	40	个	15	
				效益指标	社会效益指标	利用数据库实现花椒产地分析	≥	5	个	40	
	“5+1”农业前沿技术攻关	20.00	非模式底盘细胞提供了除传统模式生物(如大肠杆菌、酿酒酵母等)之外的新选择,这些细胞可能具有独特的代谢途径和生理特性,有助于开发新的生物制造过程。项目组利用前期从四川传统发酵食品中分离的菌种资源,开展合成代谢物机制相关研究,确立高产苯乳酸代谢物合成基因 1 个,筛选假丝酵母风味关键代谢物 1 个。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				效益指标	社会效益指标	研究对象的生物合成能力提升	≥	1	%	30	
				产出指标	质量指标	确立代谢物合成基因	≥	1	个	20	
				满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	申报自然科学基金	≥	1	项	20	
	科研条件平台-财务智能化建设	6.00	为加强我所财务智能化建设,提高财务报销智能化水平,2025 年我单位拟上线财务智能化报销系统,拟完成财务智能化报销系统的设置工作,并在全所开展线上报销。	产出指标	数量指标	完成智能化报销系统的设置	=	1	项	20	
				产出指标	质量指标	智能化报销系统上线率	=	100	%	20	
				效益指标	可持续影响指标	智能化报销系统使用年限	≥	3	年	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				效益指标	社会效益指标	对财务工作的促进作用	定性	提高财务智能化水平,提高科研人员报销效率		20	

(注:除本单位未使用的支出功能分类科目和经济分类科目外,各单位不得调整、修改、删除表格格式,无相关预算信息及绩效目标信息的空表也须公开并说明。)

第三部分 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）
2025 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，院加工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、事业收入、其他收入和上年结转；支出包括：教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、住房保障支出和粮油物资储备支出。院加工所 2025 年收支预算总数 3031.29 万元,比 2024 年收支预算总数减少 601.98 万元，主要原因是一般公共预算拨款收入减少。

（一）收入预算情况

院加工所 2025 年收入预算 3031.29 万元，其中：上年结转 495.74 万元，占 16.35%；一般公共预算拨款收入 1995.55 万元，占 65.83%；事业收入 510 万元，占 16.83%；其他收入 30 万元，占 0.99%。

（二）支出预算情况

院加工所 2025 年支出预算 3031.29 万元，其中：基本支出 1423.05 万元，占 46.95%；项目支出 1608.24 万元，占 53.05%。

二、财政拨款收支预算情况说明

院加工所 2025 年财政拨款收支预算总数 2145.59 万元，比 2024 年财政拨款收支预算总数减少 689.85 万元，主要原因是项目经费和人员经费减少。收入包括：本年一般公共预算拨款收入 1995.55 万元和上年结转一般公共预算拨款收入 150.04 万元；支出包括：科学技术支出 1654.34 万元、社会保障和就业支出 324.59 万元、卫生健康支出 62.15 万元、住房保障支出 103.05 万元和粮油物资储备支出 1.46 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

院加工所 2025 年一般公共预算当年拨款 1995.55 万元，比 2024 年预算数减少 727.24 万元，主要原因是项目经费和人员类经费减少。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 1505.76 万元，占 75.46%；社会保障和就业支出 324.59 万元，占 16.27%；卫生健康支出 62.15 万元，占 3.11%；住房保障支出 103.05 万元，占 5.16%。

（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 30.00 万元，主要用于：省级科技计划项目科研经费支出。

2.科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2025 年预算数为 869.26 万元，主要用于：在职职工基本工资、绩效工资等，为全所职工的基本生活提供保障。

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 606.50 万元，主要用于：科研条件平台建设、自主创新、原始创新、1+9 科技攻关、“5+1”农业前沿技术攻关、中试熟化、产业化示范项目等，提升科研工作的硬件水平，促进科技创新、成果转化和产业化示范等。

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 169.58 万元，主要用于：退休人员一次性生活补助。

5.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105.79万元,主要用于:支付在职职工基本养老保险单位缴纳部分,保障在职人员基本养老保险缴费正常缴纳。

6.社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)2025年预算数为45.79万元,主要用于:支付在职职工职业年金单位缴纳部分,保障在职人员职业年金缴费正常缴纳。

7.社会保障和就业支出(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)2025年预算数为3.43万元,主要用于:支付遗属生活补助。

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62.15万元,主要用于:支付在职职工医疗保险单位缴纳部分,保障在职人员医疗保险正常缴纳。

9.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68.61万元,主要用于:支付在职职工住房公积金单位缴纳部分,保障在职人员住房公积金正常缴纳。

10.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34.44万元,主要用于:发放职工住房补贴,以解决职工住房问题。

四、一般公共预算基本支出情况说明

院加工所2025年一般公共预算基本支出1359.05万元,

其中：

人员经费 1214.77 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、生活补助、奖励金和其他对个人和家庭的补助。

公用经费 144.28 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、维修（护）费、租赁费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、其他交通费用、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

院加工所 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 0.00 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 0.00 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，严格执行公务用车购置及运行维护费相关制度。

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

2025 年安排公务用车购置费 0.00 万元，拟购置公务用车 0 辆，其中：轿车 0 辆，旅行车（含商务车）0 辆，越野车 0 辆，大型客、货车 0 辆。

2025 年安排公务用车运行维护费 0.00 万元。

六、政府性基金预算支出情况说明

院加工所 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

院加工所 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

院加工所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2025 年，院加工所安排政府采购预算 6.30 万元，其中，政府采购货物预算 6.30 万元；政府采购工程预算 0.00 万元；政府采购服务预算 0.00 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2024 年底，院加工所所属各预算单位共有车辆 0 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 年院加工所开展绩效目标管理的项目 46 个，涉及预算 3031.29 万元。其中：人员类项目 5 个，涉及预算 1223.79 万元；运转类项目 31 个，涉及预算 848.08 万元；特定目标类项目 10 个，涉及预算 959.42 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、技术服务费收入等。
3. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。如利息收入等。
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. 机构运行：指用于机构的基本支出。
6. 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。
7. 专项基础科研：指用于专项基础科研方面的支出。
8. 事业单位离退休：指事业单位开支的离退休经费。
9. 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。
10. 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职业年金支出。
11. 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、丧葬补助费以及烈士褒扬金。
12. 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。

13. 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。

14. 购房补贴：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）发放的用于购买住房的补贴。

15. 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。

16. 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。

17. “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。