

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）

2024 年单位预算

目 录

第一部分 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) 概况

- 一、基本职能及主要工作
- 二、机构设置

第二部分 四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业科学院德阳分院) 2024 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 四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业
科学院德阳分院) 2024 年单位预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 四川省农业科学院水稻高粱 研究所（四川省农业科学院德阳分院）

概况

一、基本职能及主要工作

（一）院水稻高粱所职能简介。

院水稻高粱所主要从事研究、培育水稻、高粱、玉米、萝卜等作物基础与应用公益性研究；开展种质资源创新与利用、新品种培育、栽培和耕作、绿色防控等研究；开展酿酒生物技术、生产应急基础、智慧农业生产等未来技术研发；开展新品种研制、成果转化、国内外合作、技术培训咨询服务、产业发展规划与标准研究等工作。

（二）院水稻高粱所 2024 年重点工作。

1. 党的建设上，一是坚持把政治摆在首位，持续推进党的全面建设，党风廉政与作风建设，深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，贯彻落实习近平总书记来川视察系列重要指示精神，党的二十大、省委十二次党代会以来会议精神和上级重大决策部署落实落地。二是持续强化组织建设，推进“四好一强”班子建设、“五好党支部”和离退休“六好党支部”创建，持续推进党支部规范化标准化建设、党风廉政建设和反腐败工作，切实增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，践行“两个确立”。三是全面落实审计与巡察反馈问题整改。四是加强人才和干部队伍建设，不断优化人才和干部队伍结构。五是积极推进农科院“职工文化活跃年”，启动和推进市级精神文明创建。六是持续做统战、群团和老干部工作。六是强化意识形态管控和做好保密、档案规范管理等工作。

2. 综合治理能力提升上，持续推进规范化管理，转变工作作风，创新管理机制与模式，加强内控制度建设，强化过程管理和执行力与管理效能的提升。

3. 科技创新上，加强突破性作物新品种培育和成果转化，配套高效高产生产技术，大面积示范推广，持续增强社会影响力和显示度。加强围绕以解决生产实际问题、成果培育和保障科研任务完成方面的基础性、前沿性研究。一是拟新申请项目 10 项以上，其中国家（四川省）自然科学基金 3-5 项，到位经费 1540 万元以上。二是创制育种新材料 8—10 份，鉴定育种新材料 4—6 份，申请植物新品权 2—3 件，育成作物新品种 8 个以上通过审定。三是聚焦原始创新，注重基础研究，培育重大科技成果。四是申请专利 1—2 件，发表论文 30 篇以上，其中 SCI 收录期刊 2 篇以上，申报省（部）级成果 1-2 项以上。五是集成关键技术 2-3 套，制定酿酒专用粮质量标准 1 项，形成酿酒原料的组学数据库 1-2 套。同时加强品香优桐珍、宜优 1611、玉龙优 1611、蜀萝 11 号、川冠 1 号、川甜糯 168、德黑糯 959 等品种及高产高效绿色栽培技术示范推广工作。召开现场会、交流培训会 10 次以上，培训农技人员 1000 人次以上，科技成果推广 100 万亩以上。

4. 示范转化与科技产业上，一是结合职务成果转化前非资产化管理改革试点，探索职务成果转化新模式，深化职务科技成果改革暨单列薪酬激励管理实施细则执行；二是加强所地合作，组建科技服务团队，助力乡村产业及人才振兴；三是做好新品种新技术示范

基地建设，召开好第二届“闻香嫁稻”科企合作交流会，促进知识产权转移、转化；四是积极参加各种成果展示会、品鉴会，加大媒体宣传报道，加强产学研联合攻关，探索成果转化和技术服务的新路径，争取稳定科技成果转化和技术服务收益；进一步规范成果转化及知识产权保护工作，积极收缴单位应得权益费。

5. 条件建设上，积极推进农科院“条件平台建设年”重点工作。一是完成2024年—2026年科研条件平台建设规划方案，以及2024年科研条件平台建设项目申报工作进一步完成。二是完成泸县基地灾后重建综合楼修缮改造项目，保障泸县基地科研人员2024年顺利入住。

6. 在党风廉政与作风建设上，进一步加强党风廉政建设与反腐败工作力度，提升治理能力，加强理论学习和业务能力培养，规范办事流程，优化内控制度，提升管理服务效能。

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 四川省农业科学院水稻高粱
研究所（四川省农业科学院德阳分院）
2024 年单位预算表**

一、单位收支总表

表 1

单位收支总表

单位：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）

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	3,730.36	一、一般公共服务支出	11.80
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	1,173.47	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	60.54	六、科学技术支出	5,314.37
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	640.59
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	140.53
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	181.00
		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	156.50
		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	4,964.37	本 年 支 出 合 计	6,446.79
八、上年结转	1,482.42		
收 入 总 计	6,446.79	支 出 总 计	6,446.79

二、单位收入总表

表 1-1

单位收入总表

单位：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）

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	6,446.79	1,482.42	3,730.36			1,173.47		60.54			
612909	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）	6,446.79	1,482.42	3,730.36			1,173.47		60.54			

三、单位支出总表

表 1-2

单位支出总表

单位：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）

金额单位：万元

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	6,446.79	2,928.86	3,517.93
201	32	99	612909	其他组织事务支出	11.80		11.80
205	08	03	612909	培训支出	2.00	2.00	
206	03	01	612909	机构运行	1,989.24	1,989.24	
206	03	02	612909	社会公益研究	3,157.77		3,157.77
206	09	02	612909	重点研发计划	167.36		167.36
208	05	02	612909	事业单位离退休	327.60	327.60	
208	05	05	612909	机关事业单位基本养老保险缴费支出	208.66	208.66	
208	05	06	612909	机关事业单位职业年金缴费支出	104.33	104.33	
210	11	02	612909	事业单位医疗	140.53	140.53	
213	01	06	612909	科技转化与推广服务	176.00		176.00
213	01	99	612909	其他农业农村支出	5.00		5.00
221	02	01	612909	住房公积金	156.50	156.50	

四、财政拨款收支预算总表

表 2

财政拨款收支预算总表

单位：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）

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	3,730.36	一、本年支出	4,129.02	4,129.02		
一般公共预算拨款收入	3,730.36	一般公共服务支出	11.80	11.80		
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				
一、上年结转	398.66	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	398.66	教育支出	2.00	2.00		
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	2,996.60	2,996.60		
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	640.59	640.59		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	140.53	140.53		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出	181.00	181.00		
		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				

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
		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	156.50	156.50		
		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				

六、一般公共预算支出预算表

表 3

一般公共预算支出预算表

单位：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）

金额单位：万元

项 目			科目名称	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
科目编码						
类	款	项				
			合 计	4,129.02	3,730.36	398.66
			一般公共服务支出	11.80		11.80
			组织事务	11.80		11.80
201	32	99	其他组织事务支出	11.80		11.80
			教育支出	2.00	2.00	
			进修及培训	2.00	2.00	
205	08	03	培训支出	2.00	2.00	
			科学技术支出	2,996.60	2,790.74	205.86
			应用研究	2,829.24	2,790.74	38.50
206	03	01	机构运行	1,914.94	1,914.94	
206	03	02	社会公益研究	914.30	875.80	38.50
			科技重大项目	167.36		167.36
206	09	02	重点研发计划	167.36		167.36
			社会保障和就业支出	640.59	640.59	

科目编码			科目名称	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
类	款	项				
			行政事业单位养老支出	640.59	640.59	
208	05	02	事业单位离退休	327.60	327.60	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	208.66	208.66	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	104.33	104.33	
			卫生健康支出	140.53	140.53	
			行政事业单位医疗	140.53	140.53	
210	11	02	事业单位医疗	140.53	140.53	
			农林水支出	181.00		181.00
			农业农村	181.00		181.00
213	01	06	科技转化与推广服务	176.00		176.00
213	01	99	其他农业农村支出	5.00		5.00
			住房保障支出	156.50	156.50	
			住房改革支出	156.50	156.50	
221	02	01	住房公积金	156.50	156.50	

七、一般公共预算基本支出预算表

表 3-1

一般公共预算基本支出预算表

单位：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）

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	2,854.56	2,556.22	298.34
		301	工资福利支出	2,164.15	2,164.15	
301	01	30101	基本工资	562.00	562.00	
301	02	30102	津贴补贴	10.80	10.80	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	10.80	10.80	
301	07	30107	绩效工资	731.33	731.33	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	208.66	208.66	
301	09	30109	职业年金缴费	104.33	104.33	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	130.10	130.10	
301	12	30112	其他社会保障缴费	10.43	10.43	
301	12	3011201	失业保险	5.00	5.00	
301	12	3011202	工伤保险	5.43	5.43	
301	13	30113	住房公积金	156.50	156.50	
301	99	30199	其他工资福利支出	250.00	250.00	
301	99	3019999	其他工资福利支出	250.00	250.00	
		302	商品和服务支出	298.34		298.34
302	01	30201	办公费	3.00		3.00
302	03	30203	咨询费	4.00		4.00
302	05	30205	水费	0.50		0.50

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					
302	06	30206	电费	3.50		3.50
302	07	30207	邮电费	12.00		12.00
302	11	30211	差旅费	57.00		57.00
302	15	30215	会议费	6.00		6.00
302	16	30216	培训费	2.00		2.00
302	17	30217	公务接待费	1.00		1.00
302	26	30226	劳务费	16.00		16.00
302	27	30227	委托业务费	16.00		16.00
302	28	30228	工会经费	26.08		26.08
302	29	30229	福利费	39.12		39.12
302	99	30299	其他商品和服务支出	112.14		112.14
302	99	3029909	其他商品和服务支出	112.14		112.14
		303	对个人和家庭的补助	392.07	392.07	
303	05	30305	生活补助	14.00	14.00	
303	05	3030501	遗属生活补助	14.00	14.00	
303	09	30309	奖励金	0.04	0.04	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.04	0.04	
303	99	30399	其他对个人和家庭的补助	378.03	378.03	

八、一般公共预算项目支出预算表

表 3-2

一般公共预算项目支出预算表

单位：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）

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	1,274.46
				其他组织事务支出	11.80
201	32	99	612909	2022 年度第三批“天府英才”天府青城计划项目	11.80
				社会公益研究	914.30
206	03	02	612909	“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）	17.00
206	03	02	612909	抗逆优质高产水稻新品种示范推广及川米品质提升（单列）	21.50
206	03	02	612909	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）	100.00
206	03	02	612909	科研条件平台（高山萝卜资源保存及育种平台）	5.00
206	03	02	612909	自主创新专项（水稻所 2024）	73.00
206	03	02	612909	“1+3”关键技术攻关（低镉突破性水稻品种培育）2024	125.00
206	03	02	612909	南繁科研基地和人员保障运行费（新增）	12.00
206	03	02	612909	科研条件平台（水稻重要科研平台运转维护）	20.00
206	03	02	612909	人才引进培养专项（转录因子 RsHAT1 调控萝卜抽薹的分子机制初步解析）	5.00
206	03	02	612909	泸县科研基地灾后重建综合楼修缮改造项目（单列）	200.00
206	03	02	612909	高粱育种繁育基地平台建设（单列）	10.00
206	03	02	612909	科研条件平台（必要仪器设备购置项目）	32.30
206	03	02	612909	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

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
206	03	02	612909	原始创新（机收再生稻品种设计和关键技术及装备研发）	35.00
206	03	02	612909	中试熟化（现代农业科技支撑乡村产业振兴示范行动专项（水稻所））	70.00
206	03	02	612909	中试熟化（现代农业科技成果转化示范重点基地培育专项（水稻所））	12.00
206	03	02	612909	中试熟化（国际科技交流合作提升行动计划（水稻所））	4.50
206	03	02	612909	中试熟化（科技宣传扩声行动计划专项（水稻所））	2.00
206	03	02	612909	水稻试验项目研究（水稻所 2024）	100.00
				重点研发计划	167.36
206	09	02	612909	第一批科技计划—绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育	157.58
206	09	02	612909	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	9.78
				科技转化与推广服务	176.00
213	01	06	612909	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）	76.00
213	01	06	612909	农业科技成果转化—优质超高产水稻新品种“品香优稠珍”的中试熟化与产业化示范	40.00
213	01	06	612909	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
				其他农业农村支出	5.00
213	01	99	612909	乡村人才振兴—科技下乡万里行（水稻所 2023）	5.00

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表

表 3-3

一般公共预算“三公”经费支出预算表

单位：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）

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	1.00					1.00
612909	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）	1.00					1.00

十、政府性基金支出预算表

表 4

政府性基金支出预算表（此表无数据）

单位：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）

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

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：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）

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

表 5

国有资本经营预算支出预算表（此表无数据）

单位：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）

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

表 6

单位预算项目支出绩效目标表

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
612909—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）		3,119.27									
612909—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）	优质多抗酿酒高粱新材料的创制与应用	25.00	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。	产出指标	数量指标	开展新品种新技术宣传活动	≥	1	次	10	正向指标
				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	10	反向指标
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	10	
				效益指标	可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	3	年	10	正向指标
				产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	10	正向指标
				产出指标	数量指标	申请或获专利（品种权）	≥	1	项	10	正向指标
				效益指标	可持续发展指标	新品种新技术使用年限	≥	3	年	10	正向指标
				产出指标	数量指标	申请登记新品种	≥	1	个	10	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	10	正向指标
	高品质全香型杂交水稻品种培育	78.00	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。	产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	5	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	创制育种新材料	≥	1	份	15	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	可持续影响	≥	5	年	20	
				产出指标	数量指标	申请或获得植物新品种权	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	数量指标	审定香型水稻新品种	≥	1	个	10	正向指标
	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	57.00	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。	产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	5	正向指标
				产出指标	数量指标	审定水稻新品种	≥	1	个	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	可持续影响	≥	5	年	20	
				产出指标	数量指标	申请或获得植物新品种权	≥	1	项	15	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	创制育种新材料	≥	1	份	10	正向指标
			产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	20	正向指标	

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
612909—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）	特种稻选种质资源创新与应用研究	55.00	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；	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	%	10	正向指标
				产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	10	正向指标
				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	15	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	新品种影响	≥	3	年	15	正向指标
				产出指标	数量指标	打造酿酒专用稻种植示范基地	≥	1	个	10	正向指标
				产出指标	数量指标	制育种新材料	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	数量指标	审定新品种	≥	2	项	10	正向指标
				产出指标	数量指标	申请植物新品种权	≥	1	项	10	正向指标
	高档或专用水稻新材料构建、新品种培育和配套技术研究示范	48.00	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	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	10	正向指标
				产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	20	正向指标
				产出指标	数量指标	采购农资合格率	=	100	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	15	正向指标
				产出指标	数量指标	参试新品种	=	1	个	20	正向指标
				效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范	≥	50	亩	15	正向指标
	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	78.00	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。	效益指标	可持续影响指标	酿造技术使用年限	≥	5	年	20	正向指标
				效益指标	可持续发展指标	酿造技术影响年限	≥	5	年	10	正向指标
				产出指标	质量指标	白酒优质品率提高	=	15	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	20	正向指标
				效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高	=	100	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	受理专利	=	1	个	10	正向指标
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	正向指标
	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	68.00	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。	效益指标	可持续发展指标	酿造技术使用年限	≥	5	年	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	酿造技术影响年限	≥	5	年	10	正向指标
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	正向指标
				产出指标	数量指标	受理专利	=	1	个	10	正向指标
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	20	正向指标
				效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高	=	100	%	10	正向指标
				产出指标	质量指标	白酒优质品率提高	=	15	%	10	正向指标

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
612909—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）	水稻种质资源引进、鉴评及利用	34.00	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。	产出指标	数量指标	创制育种新材料	=	1	份	20	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	申请植物新品种权	=	1	项	10	正向指标
				产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	5	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	20	正向指标
				产出指标	质量指标	农资采购合格率	=	100	%	5	
				产出指标	数量指标	审定新品种	=	1	个	20	正向指标
	糯型酿酒专用高粱品种选育及产业化开发（2024）	93.80	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。	产出指标	数量指标	登记高粱新品种	≥	1	个	10	
				产出指标	时效指标	数量指标完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	数量指标	申请或获国家专利、植物新品种权	≥	1	项	10	
				满意度指标	满意度指标	满意度指标	≥	95	%	10	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	10	正向指标
				产出指标	数量指标	开展新品种新技术宣传活动	=	1	次	10	
				效益指标	社会效益指标	示范推广新品种新技术	≥	1	万亩	30	
	萝卜玉米新品种选育与示范（2024）	80.00	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。	产出指标	数量指标	组合鉴定	=	1	个	5	
				满意度指标	满意度指标	种植户满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	材料选育	=	3	份	5	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	2	篇	10	正向指标
				产出指标	数量指标	示范基地	=	2	个	5	
				产出指标	数量指标	品种审定（认定）	=	1	个	5	
				效益指标	可持续影响指标	新品种新技术使用年限	≥	5	年	30	
				产出指标	数量指标	新品种新技术示范	=	500	亩	5	
				产出指标	时效指标	数量指标完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	数量指标	技术培训	≥	200	人次	5	
	水稻高产高效配套技术与示范（2024）	413.82	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。	产出指标	数量指标	示范新技术	≥	10000	亩	10	
				效益指标	社会效益指标	水稻新技术应用时限	≥	5	年	30	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	10	正向指标
				产出指标	时效指标	数量指标完成时间	≤	12	月	5	反向指标
				满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	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
612909—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）	水稻新品种选育与示范（2024）	481.85	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。	产出指标	数量指标	配套集成技术	≥	1	项	10	
				产出指标	数量指标	开展现场会或测产验收会	≥	3	次	10	
				产出指标	数量指标	培训农民或技术人员	≥	100	人次	5	
				产出指标	数量指标	申报省级成果奖	≥	1	项	10	
				产出指标	数量指标	审定品种	≥	5	个	10	
				效益指标	社会效益指标	水稻新品种应用时限	≥	5	年	10	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	2	篇	10	正向指标
				产出指标	数量指标	鉴定新材料	≥	5	个	10	
				产出指标	时效指标	数量指标完成时间	≤	12	月	10	反向指标
	效益指标	社会效益指标	培训农民或技术人员	≥	100	次	10				
	效益指标	社会效益指标	水稻新品种示范	≥	2000	亩	20				
	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)	100.00	(1) 针对水稻、小麦、玉米、油菜等主要粮油作物种质资源收集鉴定。利用前期收集的国内外品质优、抗耐病虫害、耐逆境、重金属低积累、营养强化型等粮油作物种质资源。利用现代生物育种技术,创制新的粮油作物骨干亲本材料或针对性改良目前大面积应用农作物品种的亲本材料。利用新品系和亲本新材料广泛测配,通过评价鉴定、品比、多生态点筛选等程序,进行产量、品质、抗性、营养型、适应性和安全性等多年系统评价。(2) 主要粮油作物优异基因的挖掘与应用。特异种质进行基因克隆技术鉴定特异基因,进行分子标记开发形成实用分子标记。通过主要粮油作物基因组信息,结合主要粮油作物亲本进行分子标记辅助育种技术,通过筛选形成优异种质。进行育种价值评价,形成优良亲本,组配形成优良新品种。(3) 利用新创制优异材料培育突破性粮油作物新品种。(4) 结合本项目的研究基础,争取申报国家级、省级科研项目,尤其是四川省自然科学基金和国家自然科学基金等;同时,结合本项目的连续投入,创制新材料新品种,培育重大成果。	产出指标	数量指标	农作物优质、高产栽培技术现场培训会	=	1	次	5	
				产出指标	数量指标	培育新品种	≥	2	个	10	
				产出指标	数量指标	开展新品种、新技术、新模式示范	=	1200	亩	10	
				产出指标	质量指标	发表高水平论文	=	3	篇	10	
				产出指标	数量指标	鉴定新材料	≥	3	份	10	
				效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≥	10	万亩	10	
				效益指标	可持续发展指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	5	反向指标
				满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	10	
	科研条件平台(高山萝卜资源保存及育种平台)	5.00	1. 创制萝卜优异育种材料2份,通过田间技术鉴定。2. 选育萝卜新组合1个,通过田间技术鉴定。3. 建立萝卜示范基地1个,面积50亩。4. 发表论文1篇。	产出指标	数量指标	组合鉴定	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	项目按期完成率	=	100	%	5	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	=	1	篇	5	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限	≥	5	年	20	
				产出指标	数量指标	示范基地	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	基地面积	=	50	亩	5	
				产出指标	数量指标	材料鉴定	=	2	份	10	
				满意度指标	满意度指标	种植户满意度	≥	90	%	10	
产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	5	反向指标				

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
612909—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）	自主创新专项(水稻所 2024)	73.00	1. 应用现代分子生物学技术，挖掘优质、抗病虫、耐逆、重金属镉低吸收等优异基因；深入分析其功能及调控途径，聚合优质、高配合力、抗耐逆基因，创制优质安全亲本新材料，并培育优质、高产、抗病耐逆、重金属低吸收新品种。2. 深入开展优异基因的功能研究，探明优异基因的调控功能，利用分子标记辅助选择、分子设计育种等方法创制目标性状明确的新亲本材料，为培育新品种提供材料基础。3. 深入解析不同品种高粱酿酒白酒的香味物质差异及不同品种高粱酿造过程微生物群落变化研究；明确高粱品种间白酒香味物质差异、微生物群落结构差异和籽粒理化成分的相关性。	产出指标	数量指标	研发新型果酒	≥	2	款	10	
				效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限	≥	5	年	30	
				满意度指标	满意度指标	服务满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	申请发明专利	≥	2	项	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	数量指标	鉴定新材料	≥	2	份	10	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	2	篇	10	正向指标
	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）	61.00	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。	产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	5	
				效益指标	可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	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	%	10	
				产出指标	数量指标	精细定位新基因	≥	2	个	20	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	5	
				产出指标	数量指标	开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记	≥	2	个	20	
	水稻高粱等作物研究与示范（2024）	396.00	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。	效益指标	可持续发展指标	新品种影响	≥	5	年	15	
				产出指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	10	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	2	篇	10	
				产出指标	数量指标	申请植物新品种权	≥	1	个	10	
				满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	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	15	
				产出指标	数量指标	审定新品种	≥	1	个	20	
	水稻微生物经作等研究与示范（2024）	195.00	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。	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	10	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	数量指标	开展培训	≥	1	次	10	
				产出指标	数量指标	申请植物新品种权	≥	1	个	10	
效益指标				可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	30		
产出指标				时效指标	完成时间	≤	12	月	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
612909—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）	“1+3”关键技术攻关(低镉突破性水稻品种培育)2024	125.00	1、针对 OsNramp5 突变位点开发 KASP 分子标记 1 套；2、挖掘 1 个与镉积累相关基因；3、定型 1 份综合性状优良的低镉品系或杂交稻亲本；力争筛选 1—2 个品系和组合参加区试；4、发表论文 1 篇。	产出指标	数量指标	定型综合性状优良的低镉品系或杂交稻亲本	≥	1	份	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	德梗 4 号持续推广应用年限	≥	5	年	40	
				产出指标	数量指标	挖掘与镉积累相关基因	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	筛选品系和组合参加区试	≥	2	个	10	
	南繁科研基地和人员保障运行费（新增）	12.00	海南租地 55 亩，按时发放土地租金。	满意度指标	满意度指标	满意度指标	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	辅助审定品种	=	1	个	20	
				产出指标	质量指标	土地租金按时发放率	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	辅助发表论文	=	1	篇	10	
				效益指标	可持续影响指标	可持续发展影响	≥	5	年	30	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
	科研条件平台(水稻重要科研平台运转维护)	20.00	保障基地日常运转维护，为水稻育种工作提供重要保障。	产出指标	质量指标	购置农资、实验耗材质量合格率	=	100	%	20	
				产出指标	数量指标	科研试验用房维护	≥	8000	平方米	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				效益指标	可持续影响指标	项目完成率	=	100	%	30	
				产出指标	数量指标	维持基地正常运转	≥	420	亩	10	
				满意度指标	满意度指标	科研人员直接满意度	≥	80	%	10	
	人才引进培养专项(转录因子 RsHAT1 调控萝卜抽薹的分子机制初步解析)	5.00	本项目将围绕转录因子 RsHAT1 调控萝卜抽薹分子机制初步解析的科学问题，利用植物激素测定、RNA-seq、ChIP-seq、酵母双杂交和荧光素酶报告基因试验等手段重点研究：（1）探明转录因子 RsHAT1 影响萝卜抽薹的调控途径；（2）开展基因表达模式分析、互作蛋白分析，明确 RsHAT1 与相应蛋白的互作过程；（3）开发用于种质材料辅助选择的 RsHAT1 分子标记。本项目的开展将为下一步萝卜乃至十字花科作物晚抽薹基因聚合和分子设计育种奠定基础。2024 年 1 月-2024 年 6 月：通过 qRT-PCR、GUS 染色和原位杂交技术，检测基因在组织器官的表达特征。通过 RNA-Seq 技术，比较分析 RsHAT1 在抽薹时期及不同激素处理转录组水平上的差异表达基因，结合 RT-PCR 进行验证。2024 年 7 月-2024 年 12 月：采用烟草叶片的瞬时表达进行双分子荧光互补实验 (BiFC) 检测 RsHAT1 与相应蛋白在植物体内是否存在互作关系。利用免疫共沉淀的方法验证 RsHAT1 与相应蛋白在体内的互作。整合基因表达水平和功能验证信息，初步解析转录因子 RsHAT1 促进萝卜抽薹的分子机理。	效益指标	社会效益指标	对耐抽薹萝卜育种的指导作用	定性	提高		10	
				满意度指标	满意度指标	满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	件	10	
				产出指标	质量指标	项目验收通过率	=	100	%	10	正向指标
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	数量指标	萝卜抽薹性状分子标记	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	发表领域内高水平学术论文	≥	1	篇	10	
				效益指标	可持续影响指标	比较不同萝卜材料中 RsHAT1 基因序列差异并筛选其有利等位变异	≥	1	个	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
612909—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）	泸县科研基地灾后重建综合楼修缮改造项目(单列)	200.00	修缮改造：1. 卫生间设施 30 套；2. 顶层防雨棚 210 平方米；3. 墙面涂料 5700 平方米；4. 地砖 2300 平方米；5. 墙砖 900 平方米；6. 室内强弱电 2500 平方米；7. 空气能热水器 1 套。	产出指标	数量指标	配备室内强弱电	≥	2500	平方米	3	
				效益指标	可持续影响指标	房屋使用年限	≥	10	年	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	2	反向指标
				产出指标	数量指标	购买安装卫生间设备	=	30	套	5	
				产出指标	数量指标	墙面涂料	≥	5700	平方米	5	
				满意度指标	服务对象满意度指标	科研满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	安装制作顶层防雨棚	≥	210	平方米	5	
				产出指标	质量指标	工程验收质量	=	100	%	5	
				产出指标	数量指标	铺设地砖	≥	2200	平方米	5	
				产出指标	数量指标	贴墙砖	≥	900	平方米	5	
				产出指标	数量指标	购买安装空气能热水器	=	1	套	5	
				成本指标	经济成本指标	整体修缮改造项目	≤	1500	元/平方米	20	反向指标
	高粱育种繁育基地平台建设(单列)	10.00	1. 建设新品种新技术示范基地；2. 开展技术培训和技術指导 2 次；3. 示范推广新品种新技术 2 个。	产出指标	数量指标	建设示范基地	=	1	个	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	质量指标	农资采购质量合格率	=	100	%	10	正向指标
				效益指标	社会效益指标	撰写相关信息报道	=	1	篇	20	
				产出指标	数量指标	示范推广新品种技术	=	2	份	10	
				产出指标	数量指标	申请或获植物新品种权	≥	1	项	10	
				效益指标	社会效益指标	开展技术培训指导	≥	2	次	20	
	科研条件平台(必要仪器设备购置项目)	32.30	1. 提高工作效能，改善工作条件；2. 辅助完成创制优良农作物骨干亲本 2 份通过技术鉴定；3. 辅助审定农作物新品种 2 个；4. 辅助发表研究论文 3 篇；5. 辅助获省部级及以上成果奖 1 项。	产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	5	反向指标
				产出指标	质量指标	设备故障率	≤	5	%	5	反向指标
				效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限	≥	5	年	30	
				产出指标	数量指标	辅助获省部级及以上成果奖	≥	1	项	10	
				产出指标	数量指标	辅助完成创制优良农作物骨干亲本通过技术鉴定	≥	2	份	20	
				产出指标	数量指标	辅助审定农作物新品种	≥	2	个	10	
				满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	95	%	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
612909—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）	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	1、建立农作物新品种新技术展示示范基地，宣传最新水稻、玉米新品种；2、商品粮食生产基地建设：与种植专业合作社合作，在四川建立鲜食玉米生产基地100亩，分5批次播种与收获；建立香型稻谷生产基地100亩；3、搭建各类销售平台：一是在德阳市农科院水稻高粱所职工食堂（对外营业）进行试生产产品展示及体验消费销售；二是通过院“天府农科”体验中心及线上销售；三是电商销售；四是与作物所、植保所、荃银生物等单位一起打造“冉义贡米”大米品牌；4、建立各类种子繁殖基地：分别在云南和四川建立玉米和水稻种子生产基地各1个，其中云南玉米基地10亩；四川水稻基地50亩。	产出指标	数量指标	水稻、鲜食玉米品种示范基地（面积）	≥	200	亩	10	
				产出指标	数量指标	成果转化收入	≥	20	万元	10	
				满意度指标	满意度指标	服务新型经营主体满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	建立杂交水稻种子生产基地	=	1	个	5	
				效益指标	社会效益指标	积极打造“天府农科”系列农技服务与产品品牌	定性	良好		30	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	5	反向指标
				产出指标	质量指标	物资采购质量达标率	=	100	%	5	正向指标
				产出指标	数量指标	建设鲜食玉米生产基地	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	转化新品种	≥	2	个	5	
	原始创新（机收再生稻品种设计和关键技术及装备研发）	35.00	1、制定实施方案，落实骨干人员和一般人员研究内容和科研任务；开展分子育种技术研究，大田栽培试验研究，农机装备试验等，撰写论文投稿1—2篇。2、筛选强再生力品种1—2个，适宜机收蓄留再生稻农机装备1个；3、集成机收再生稻高产栽培技术1套；4、推广应用机收再生稻5000亩；5、开展再生稻高产高效栽培技术培训1次。	产出指标	数量指标	筛选强再生力品种	=	2	个	10	
				产出指标	数量指标	筛选适宜机收再生稻装备	=	1	个	10	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	=	1	篇	5	正向指标
				产出指标	数量指标	高产栽培技术	=	1	套	10	
				产出指标	数量指标	机收再生稻应用面积	=	5000	亩	5	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	5	反向指标
				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	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	技术培训	=	1	次	5	
				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	10	
				效益指标	可持续影响指标	新品种新技术影响	≥	5	年	20	
	科研办公设备购置项目（2024）	16.00	购买一批科研办公设备，预计10万元。另政府采购4台1.5P空调1.4万元、1台A3打印机1万元、1台便携式计算机0.7万元、一体机0.3万元、2台3P空调1.6万元、2台台式电脑1万元。	效益指标	可持续影响指标	设备使用年限	≥	5	年	30	正向指标
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	时效指标	完成时间	=	12	月	10	
				产出指标	质量指标	设备合格率	=	100	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	购买设备	=	1	批	20	
				满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	10	
	泸县科研基地灾后重建综合楼修缮改造项目配套经费	63.00	修缮改造：1.卫生间设备30套；2.顶层防雨棚210平方米；3.墙面涂料5700平方米；4.地砖900平方米；5.墙砖900平方米；6.室内强弱电2500平方米；7.空气能热水器1套。	产出指标	数量指标	购买安装卫生间设备	=	30	套	5	
				产出指标	数量指标	配备室内强弱电	≥	2500	平方米	5	
				效益指标	可持续影响指标	房屋使用年限	≥	10	年	20	
				产出指标	数量指标	贴墙砖	≥	900	平方米	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
612909—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）				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	20	反向指标
				产出指标	数量指标	墙面涂料	≥	5700	平方米	5	
				产出指标	数量指标	安装制作顶层防雨棚	≥	210	平方米	3	
				成本指标	经济成本指标	整体修缮改造项目单价	≤	1500	元/平方米	2	反向指标
				产出指标	数量指标	购买安装空气能热水器	=	1	套	5	
				产出指标	数量指标	铺设地砖	≥	2200	平方米	5	
				满意度指标	满意度指标	科研满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	质量指标	工程验收质量	=	100	%	5	
	中试熟化（现代农业科技支撑乡村振兴示范行动专项（水稻所））	70.00	主要是开展新品种新技术示范与推广，召开现场观摩会与培训会，技术指导，内容包括以下几个方面：1、集成以优选高值品种、优化播期、系统养分调控，均衡上市为关键技术的鲜食玉米玉一菜（玉）一菜、玉-稻-菜周年复合高效技术模式，并行产业化示范。2、建立示范基地1个并设立项目标识牌，培育现代农业科技示范农场1个，引进并筛选适合当地的萝卜、莴笋、瓜果类蔬菜新品种。3、示范推广佳酿红19号等新品种1—2个，宽窄行、直播、机收、高粱—大豆带状复合种植等提质增效关键栽培技术和新模式1-2项。4、示范“稻菜”轮作模式的优质水稻新品种4个、萝卜等十字花科蔬菜新品种2个，转化应用“稻菜”粮经复合新技术1项。5、在凉山彝族自治州昭觉县解放沟镇、西昌市安哈镇等地开展示范适宜高山种植的萝卜新品种，集成复合栽培技术1套。6、水稻新技术示范推广。	产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	5	反向指标
				产出指标	数量指标	开展技术服务、指导、培训	=	6	次	5	
				效益指标	社会效益指标	水稻新技术应用时限	≥	5	年	20	
				产出指标	数量指标	观摩培训会	=	5	次	5	
				产出指标	数量指标	召开市、县级及以上现场会	=	2	次	5	
				产出指标	数量指标	集成新模式	=	3	套	5	
				产出指标	数量指标	核心示范面积50亩	=	2	个	5	
				产出指标	数量指标	示范新品种新技术	=	10	个	5	
				效益指标	社会效益指标	新品种新技术推广	≥	5000	亩	10	
				产出指标	数量指标	建立百亩示范基地	=	2	个	5	
				产出指标	数量指标	信息报道	=	2	次	5	
				产出指标	质量指标	物资采购质量合格率	=	100	%	5	正向指标
				满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	10	
	中试熟化（现代农业科技成果转化示范重点基地培育专项（水稻所））	12.00	1、针对四川省农业科学院水稻高粱研究所育成的绿色优质高产、专用水稻新品种特征特性，配套集成其全程机械化、轻简化栽培技术；2、分别示范绿色优质、专用酿酒或米粉加工水稻新品种，面积达到50亩以上；3、开展培训会或观摩会，培训当地新型经营主体；4、建立1个水稻综合试验站。	产出指标	数量指标	在德阳建设水稻综合试验站	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	水稻新品种全程机械化、轻简化栽培技术现场培训会	≥	1	次	10	
				产出指标	数量指标	培训新型经营主体	≥	30	人次	5	
				产出指标	数量指标	示范专用酿酒或米粉加工水稻新品种	=	2	个	10	
				效益指标	可持续发展指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	20	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	5	反向指标

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
612909—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）				产出指标	质量指标	物资采购质量合格率	=	100	%	5	正向指标
				产出指标	数量指标	示范绿色优质水稻新品种	=	3	个	5	
				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	20	
	中试熟化（国际科技交流合作提升行动计划（水稻所））	4.50	1. 引进乌干达高粱资源 5 份；2. 开展引进高粱资源的鉴定筛选；3. 开展线上或线下研讨交流会 1 次。	效益指标	社会效益指标	完成相关信息报道	≥	1	次	20	
				产出指标	质量指标	物资采购质量合格率	=	100	%	10	正向指标
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	数量指标	开展研讨交流会	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	申请或获植物新品种权	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	引进资源	=	5	份	10	
	中试熟化（科技宣传扩声行动计划专项（水稻所））	2.00	开展水稻、高粱新品种新技术等成果展示示范。通过建立示范基地（现场），搭建与科研单位、企业交流转化平台；召开现场会，推介新材料、新品种、新技术；在各类媒体宣传报道，提高农科院、专家和品种知名度。具体内容：1、在德阳或泸州建立水稻、高粱品种、技术展示示范基地 1 个；2、组织召开现场观摩会、推荐会或测产验收会等 1 次及以上，参会 50 人次及以上；3、在省级及以上媒体上报 2 次及以上。	效益指标	社会效益指标	省级以上媒体报道	≥	2	次	40	
				产出指标	数量指标	建立基地个数	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	展示新品种、新技术个数	≥	10	个	10	
				产出指标	质量指标	项目验收合格率	≥	100	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	召开现场会次数	≥	1	次	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
	水稻试验项目研究（水稻所 2024）	100.00	1、配套集成技术 1 项；2、发表论文 1 篇；3、开展现场会 2 次；5、培训农民或技术人员 50 人次；6、新技术影响年限 5 年以上。	效益指标	社会效益指标	水稻新技术应用时限	≥	5	年	30	
				产出指标	数量指标	配套集成技术	≥	1	项	10	
				满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	质量指标	发表核心期刊论文	≥	1	篇	10	正向指标
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	12	月	10	反向指标
				产出指标	数量指标	开展现场会	≥	2	次	20	

第三部分 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）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，院水稻高粱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；支出包括：一般公共服务支出、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、农林水支出、住房保障支出。院水稻高粱所2024年收支预算总数6446.79万元，比2023年收支预算总数增加723.61万元，主要原因是2023年执行中追加的基本支出纳入2024年年初部门预算。

（一）收入预算情况

院水稻高粱所2024年收入预算6446.79万元，其中：上年结转1482.42万元，占22.99%；一般公共预算拨款收入3730.36万元，占57.86%；事业收入1173.47万元，占18.20%；其他收入60.54万元，占0.95%。

（二）支出预算情况

院水稻高粱所2024年支出预算6446.79万元，其中：基本支出2928.86万元，占45.43%；项目支出3517.93万元，占54.57%。

二、财政拨款收支预算情况说明

院水稻高粱所2024年财政拨款收支预算总数4129.02万元，比2023年财政拨款收支预算总数增加572.19万元，主要原因是将2023年执行中追加的基本支出纳入2024年年初部门预算。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 3730.36 万元、上年结转一般公共预算拨款收入 398.66 万元；支出包括：一般公共预算服务支出 11.80 万元、教育支出 2.00 万元、科学技术支出 2996.60 万元、社会保障和就业支出 640.59 万元、卫生健康支出 140.53 万元、农林水支出 181.00 万元、住房保障支出 156.50 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

院水稻高粱所 2024 年一般公共预算当年拨款 3730.36 万元，比 2023 年预算数增加 816.22 万元，主要原因是将 2023 年执行中追加的基本支出纳入 2024 年年初部门预算。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

教育支出 2.00 万元，占 0.05%；科学技术支出 2790.74 万元，占 74.81%；社会保障和就业支出 640.59 万元，占 17.17%；卫生健康支出 140.53 万元，占 3.77%；住房保障支出 156.50 万元，占 4.20%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况

1.教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）2024 年预算数为 2.00 万元，主要用于：我所参加培训开支的培训费，提高科研能力和业务水平。

2.科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2024 年预算数为 1914.94 万元，主要用于：在职人员基本工资、绩效工资以及日常公用等，为全所职工的基本生活和工作提供保

障。

3.科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2024年预算数为875.80万元，主要用于：科研条件平台建设、自主创新、中试熟化与示范等，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）2024年预算数为327.60万元，主要用于：支付事业单位退休人员一次性生活补助等，为退休人员的基本生活提供保障。

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）2024年预算数为208.66万元，主要用于：支付事业单位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）2024年预算数为104.33万元，主要用于：支付事业单位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.卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）2024年预算数为140.53万元，主要用于：支付事业单位医疗保险，保障在职人员医疗保险缴费正常缴纳。

8.住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项) 2024年预算数为156.50万元,主要用于;支付事业单位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缴费正常缴纳。

四、一般公共预算基本支出情况说明

院水稻高粱所2024年一般公共预算基本支出2854.56万元,其中:

人员经费2556.22万元,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、其他对个人和家庭的补助。

公用经费298.34万元,主要包括:办公费、咨询费、水费、电费、邮电费、差旅费、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、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

院水稻高粱所2024年“三公”经费财政拨款预算数1.00万元,其中:公务接待费1.00万元,公务用车购置及运行维护费0.00万元,因公出国(境)经费0.00万元。

(一) 公务接待费与2023年预算持平。

2024年公务接待费计划用于业务交流接待以及调研、检查验收、督促指导等接待。

(二) 公务用车购置及运行维护费较2023年预算下降

100%。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，严格执行相关制度。

单位现有公务用车4辆，其中：轿车2辆，旅行车（含商务车）1辆，越野车1辆，大型客、货车0辆。

2024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。

2024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

院水稻高粱所2024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

院水稻高粱所2024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

院水稻高粱所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

(二) 政府采购情况

2024年，院水稻高粱所安排政府采购预算345.82万元，其中，政府采购货物预算6.12万元；政府采购工程预算263.00万元；政府采购服务预算76.70万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年底，院水稻高粱所所属各预算单位共有车辆4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）。

2024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

2024年院水稻高粱所开展绩效目标管理的项目45个，涉及预算6048.13万元。其中：人员类项目5个，涉及预算2561.22万元；运转类项目25个，涉及预算1322.44万元；特定目标类项目15个，涉及预算2164.47万元。

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. 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. 重点研发计划：指用于重点研发计划的有关经费支出。

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. 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。

12. 科技转化与推广服务：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。

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. 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。

15. 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。

16. “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。