

**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）**

2025 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）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 四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）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 2025 年重点工作。

一是瞄目标。以院“学科和人才建设提升年”为抓手，坚持“重点学科更优更强，特色学科更出色”思路，聚焦重点，精准发力，为实现“国内一流、国际知名”强院目标奠定基础。

二是重谋划。认真总结“十四五”成效与问题，做好项目结题验收，优化思路方向和目标，谋划好“十五五”各项工作。积极申报各级科技项目，为科技创新提供经费保障。加快重大科技成果申报。

三是强平台。加快科技创新平台建设，推进自主创新和成果转化。完善现有科研平台建设与管理，提高平台使用效能。积极申报建设新的科技创新平台和科研成果转移转化基地。

四是促融合。持续巩固和加强应用研究与基础研究、创新转化与产业的深度融合，为申报重大科研成果、重大新品种选育、重大经济收益奠定良好基础。

五是培人才。有针对性地引进培养与研究领域学科相适应的高层次人才，选拔培养年轻干部，不定期选派优秀青年科技人员到国内外知名科研院所交流学习，继续优化“三支人才”队伍和强优势学科团队打造。

六是抓转化。聚焦农业生产、农业产业和涉农企业需求，以“天府农科”产品德阳旗舰体验中心为窗口，探索农产品源料种植、农产品加工与销售的全产业链的体系、产业链参与各方价值链接模式与利益共享机制，着力打造“天府农科”为核心品牌，培育“德阳农科”品牌。聚焦科研成果与技术服务转移转化，以职务科技成果确权为契机，进一步创新机制，探索更多更好转移转化方式方法，提高转化水平与收益。聚焦全面乡村振兴、成渝双城经济圈特色经济带建设和政府科技、农业职能部门、农村新经济组织和企业发展的需要，广泛开展共享共赢的深度合作，开展有效宣传活动，进一步提升单位影响力、竞争力，逐步提高职工获得感和满意度指数，促进知识产权转移转化。

七是持续推进党建引领。坚持以“党建+”为载体，强化管党责任落实，强化政治思想教育，强化依法依规治理和规范化管理，不断提高党员干部职工政治领悟力、政治判断力、政治执行力和深刻领悟“两个确立”的决定性意义的政治自觉，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚定做到“两个维护”。

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）
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	3,993.21	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	2,406.22	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	120.30	六、科学技术支出	6,866.75
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	699.95
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	98.70
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	769.57
		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	134.05
		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	6,519.73	本 年 支 出 合 计	8,571.02
七、上年结转	2,051.29		
收 入 总 计	8,571.02	支 出 总 计	8,571.02

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	8,571.02	2,051.29	3,993.21			2,406.22		120.30			
		8,571.02	2,051.29	3,993.21			2,406.22		120.30			
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）	8,571.02	2,051.29	3,993.21			2,406.22		120.30			

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	8, 571. 02	3, 906. 51
					8, 571. 02	3, 906. 51
				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）	8, 571. 02	3, 906. 51
205	08	03	612909	培训支出	2. 00	2. 00
206	02	03	612909	自然科学基金	60. 00	60. 00
206	03	01	612909	机构运行	2, 971. 81	2, 971. 81
206	03	02	612909	社会公益研究	3, 537. 21	3, 537. 21
206	09	02	612909	重点研发计划	297. 73	297. 73
208	05	02	612909	事业单位离退休	403. 42	403. 42
208	05	05	612909	机关事业单位基本养老保险缴费支出	196. 11	196. 11
208	05	06	612909	机关事业单位职业年金缴费支出	85. 77	85. 77
208	99	99	612909	其他社会保障和就业支出	14. 65	14. 65
210	11	02	612909	事业单位医疗	98. 70	98. 70
213	01	06	612909	科技转化与推广服务	769. 57	769. 57
221	02	01	612909	住房公积金	134. 05	134. 05

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	3,993.21	一、本年支出	4,514.31	4,514.31		
一般公共预算拨款收入	3,993.21	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	521.10	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	521.10	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	2,843.04	2,843.04		
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	679.95	679.95		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	90.70	90.70		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出	769.57	769.57		

		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	129.05	129.05		
		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		
类	款					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	4, 514. 31	3, 993. 21	3, 993. 21	2, 786. 21	1, 207. 00																521. 10	521. 10		521. 10										
				4, 514. 31	3, 993. 21	3, 993. 21	2, 786. 21	1, 207. 00																521. 10	521. 10		521. 10										
			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）	4, 514. 31	3, 993. 21	3, 993. 21	2, 786. 21	1, 207. 00																521. 10	521. 10		521. 10										
			工资福利支出	2, 106. 96	2, 106. 96	2, 106. 96	2, 106. 96																														
		612909	基本工资	588. 10	588. 10	588. 10	588. 10																														
		612909	津贴补贴	10. 42	10. 42	10. 42	10. 42																														
301	02	612909	国家出台津贴补贴	10. 42	10. 42	10. 42	10. 42																														
		612909	绩效工资	697. 00	697. 00	697. 00	697. 00																														
		612909	机关事业单位基本养老保险缴费	196. 11	196. 11	196. 11	196. 11																														
		612909	职业年金缴费	85. 77	85. 77	85. 77	85. 77																														
		612909	职工基本医疗保险缴费	90. 70	90. 70	90. 70	90. 70																														
		612909	其他社会保障缴费	9. 81	9. 81	9. 81	9. 81																														
301	12	612909	失业保险	4. 90	4. 90	4. 90	4. 90																														
301	12	612909	工伤保险	4. 91	4. 91	4. 91	4. 91																														
		612909	住房公积金	129. 05	129. 05	129. 05	129. 05																														
		612909	其他工资福利支出	300. 00	300. 00	300. 00	300. 00																														
301	99	612909	其他工资福利支出	300. 00	300. 00	300. 00	300. 00																														
			商品和服务支出	1, 970. 98	1, 449. 88	1, 449. 88	290. 88	1, 159. 00																521. 10	521. 10		521. 10										
		612909	办公费	4. 00	4. 00	4. 00	4. 00																														
		612909	水费	0. 50	0. 50	0. 50	0. 50																														
		612909	电费	5. 00	5. 00	5. 00	3. 50	1. 50																													
		612909	邮电费	15. 45	10. 00	10. 00	10. 00																	5. 45	5. 45		5. 45										
		612909	差旅费	234. 19	147. 10	147. 10	55. 00	92. 10																87. 09	87. 09		87. 09										
		612909	会议费	43. 12	19. 00	19. 00	6. 00	13. 00																24. 12	24. 12		24. 12										
		612909	培训费	4. 00	4. 00	4. 00	2. 00	2. 00																													
		612909	公务接待费	1. 00	1. 00	1. 00	1. 00																														
		612909	专用材料费	370. 87	291. 20	291. 20		291. 20																79. 67	79. 67		79. 67										
		612909	劳务费	463. 30	326. 20	326. 20	15. 00	311. 20																137. 10	137. 10		137. 10										
		612909	委托业务费	380. 44	315. 70	315. 70	16. 00	299. 70																64. 74	64. 74		64. 74										
		612909	工会经费	24. 51	24. 51	24. 51	24. 51																														
		612909	福利费	36. 77	36. 77	36. 77	36. 77																														

		612909	其他商品和服务支出	387.83	264.90	264.90	116.60	148.30															122.93	122.93		122.93										
302	99	612909	离退休公用经费	9.70	9.70	9.70	9.70																													
302	99	612909	其他商品和服务支出	378.13	255.20	255.20	106.90	148.30															122.93	122.93		122.93										
			对个人和家庭的补助	388.37	388.37	388.37	388.37																													
		612909	生活补助	14.65	14.65	14.65	14.65																													
303	05	612909	遗属生活补助	14.65	14.65	14.65	14.65																													
		612909	其他对个人和家庭的补助	373.72	373.72	373.72	373.72																													
			资本性支出	48.00	48.00	48.00		48.00																												
		612909	专用设备购置	48.00	48.00	48.00		48.00																												

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	4,514.31	3,993.21	521.10
					4,514.31	3,993.21	521.10
				四川省农业科学院部门	4,514.31	3,993.21	521.10
205	08	03	612	培训支出	2.00	2.00	
206	02	03	612	自然科学基金	60.00	60.00	
206	03	01	612	机构运行	1,884.51	1,884.51	
206	03	02	612	社会公益研究	600.80	567.00	33.80
206	09	02	612	重点研发计划	297.73	20.00	277.73
208	05	02	612	事业单位离退休	383.42	383.42	
208	05	05	612	机关事业单位基本养老 保险缴费支出	196.11	196.11	
208	05	06	612	机关事业单位职业年金 缴费支出	85.77	85.77	
208	99	99	612	其他社会保障和就业支 出	14.65	14.65	
210	11	02	612	事业单位医疗	90.70	90.70	
213	01	06	612	科技转化与推广服务	769.57	560.00	209.57
221	02	01	612	住房公积金	129.05	129.05	

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	2,786.21	2,495.33	290.88
				2,786.21	2,495.33	290.88
		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）	2,786.21	2,495.33	290.88
		301	工资福利支出	2,106.96	2,106.96	
301	01	30101	基本工资	588.10	588.10	
301	02	30102	津贴补贴	10.42	10.42	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	10.42	10.42	
301	07	30107	绩效工资	697.00	697.00	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	196.11	196.11	
301	09	30109	职业年金缴费	85.77	85.77	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	90.70	90.70	
301	12	30112	其他社会保障缴费	9.81	9.81	
301	12	3011201	失业保险	4.90	4.90	
301	12	3011202	工伤保险	4.91	4.91	
301	13	30113	住房公积金	129.05	129.05	
301	99	30199	其他工资福利支出	300.00	300.00	
301	99	3019999	其他工资福利支出	300.00	300.00	
		302	商品和服务支出	290.88		290.88
302	01	30201	办公费	4.00		4.00
302	05	30205	水费	0.50		0.50
302	06	30206	电费	3.50		3.50
302	07	30207	邮电费	10.00		10.00
302	11	30211	差旅费	55.00		55.00
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	15.00		15.00
302	27	30227	委托业务费	16.00		16.00
302	28	30228	工会经费	24.51		24.51
302	29	30229	福利费	36.77		36.77
302	99	30299	其他商品和服务支出	116.60		116.60
302	99	3029901	离退休公用经费	9.70		9.70
302	99	3029909	其他商品和服务支出	106.90		106.90
		303	对个人和家庭的补助	388.37	388.37	
303	05	30305	生活补助	14.65	14.65	
303	05	3030501	遗属生活补助	14.65	14.65	
303	99	30399	其他对个人和家庭的补助	373.72	373.72	

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	1,728.10
					1,728.10
				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）	1,728.10
				自然科学基金	60.00
206	02	03	612909	省级科技计划-第一批省级科技计划项目	60.00
				社会公益研究	600.80
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	南繁科研基地和人员保障运行费（新增）	12.00
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）	30.00
206	03	02	612909	国家现代农业产业技术体系四川创新团队水稻所（2024）	33.80
206	03	02	612909	继续实施-第三批天府青城计划	20.00
206	03	02	612909	产业化示范（酿酒专用粮浓香型白酒产业化示范）	40.00
206	03	02	612909	产业化示范（杂交萝卜良种繁制技术体系与产业化示范基地建设）	40.00
206	03	02	612909	中试熟化（科技成果转化示范综合试验站培育行动专项 2025）	15.00
206	03	02	612909	中试熟化（科技支撑新时代更高水平“天府粮仓”建设项目 2025）	7.00
206	03	02	612909	中试熟化（科技支撑重要农产品保供项目 2025）	20.00
206	03	02	612909	中试熟化（定点帮扶平昌县乡村乡村振兴项目）	9.00
206	03	02	612909	中试熟化（支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收）	7.00
206	03	02	612909	中试熟化（常态化农业防洪减灾救灾科技成果示范）	5.00
206	03	02	612909	中试熟化（国际科技交流合作提升行动计划专项 2025）	4.00
206	03	02	612909	科研条件平台（科研仪器设备购置项目）	17.00
206	03	02	612909	科研条件平台（泸县基地变压器扩容）	55.00
206	03	02	612909	科研条件平台（德阳办公楼电梯安装）	29.00
206	03	02	612909	科研条件平台（海南基地安全维修改造）	35.00

206	03	02	612909	科研条件平台（财务档案数字化）水稻所	4.00
206	03	02	612909	自主创新专项（水稻所）	72.00
206	03	02	612909	人才经费（稻米垩白形成的氮素穗肥调控作用及生理机制研究）	6.00
206	03	02	612909	人才经费（水稻优异基因挖掘与育种）	2.00
206	03	02	612909	“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新）水稻所	15.00
206	03	02	612909	“5+1”农业前沿技术攻关（光合作用优化改良技术）水稻所	20.00
206	03	02	612909	人才经费（萝卜根肿病抗性基因功能验证与育种利用）	3.00
				重点研发计划	297.73
206	09	02	612909	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）	277.73
206	09	02	612909	省级科技计划-第一批省级科技计划项目	20.00
				科技转化与推广服务	769.57
213	01	06	612909	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）	136.65
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水稻所（2024）	72.92
213	01	06	612909	省级科技奖补-引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育	560.00

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

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	1.00					1.00
		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（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

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		2,613.22									
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）	糯型酿酒专用高粱品种选育及产业化开发（2024）	190.00	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	核心期刊论文发表时间	≤	2	年	10	
				满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	10	
				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	
				效益指标	生态效益指标	亩基本增收	≥	200	元	30	
				产出指标	质量指标	发表核心期刊论文	≥	1	篇	10	
				产出指标	数量指标	开展新品种新技术宣传活动	=	1	次	10	

	萝卜玉米新品种选育与示范（2024）	190.00	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	时效指标	论文发表完成时间	≤	2	年	10	
				产出指标	数量指标	材料选育	=	3	份	5	
				产出指标	数量指标	品种审定（认定）	=	1	个	5	
				产出指标	数量指标	示范基地	=	2	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	质量指标	示范品种合格率	=	100	%	5	
				产出指标	数量指标	技术培训	≥	200	人次	5	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	3	篇	5	
	水稻高产高效配套技术研究与示范（2024）	494.82	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	配套集成技术	≥	1	项	5	
				产出指标	时效指标	项目任务完成时间	≤	2	年	10	
				效益指标	可持续发展指标	水稻新技术应用时限	≥	5	年	30	
				产出指标	数量指标	示范新技	≥	10000	亩	5	

						术					
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	3	篇	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	培训人员合格率	≥	90	%	5	
				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	
	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	发表论文	≥	5	篇	10	
				效益指标	社会效益指标	水稻新品种应用时限	≥	5	年	20	
				产出指标	质量指标	申报省级成果奖完成率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	申报省级成果奖	≥	1	项	5	
				产出指标	数量指标	审定品种	≥	5	个	5	
				产出指标	时效指标	项目任务完成时间	≤	2	年	10	
				产出指标	数量指标	鉴定新材料	≥	5	个	10	

				效益指标	社会效益指标	水稻新品种示范	≥	2000	亩	10	
				效益指标	社会效益指标	科研增产、农民增收	定性	完成		10	
	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	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。	产出指标	数量指标	农作物优质、高产栽培技术现场观摩培训会	=	1	次	5	
				产出指标	数量指标	开展新品种、新技术、新模式示范	≥	500	亩	5	
				产出指标	时效指标	新材料鉴定完成时间	≤	2	年	10	
				产出指标	数量指标	培育新品种	≥	2	个	10	
				产出指标	数量指标	申报基金项目	≥	3	项	5	
				效益指标	社会效益指标	促进新品种选育、产量提升	定性	完成		40	
				产出指标	质量指标	中文核心或 SCI	≥	1	篇	10	
				产出指标	数量指标	鉴定新材料	≥	3	份	5	

	南繁科研基地和人员保障运行费（新增）	12.00	南繁育种承担着保障用种安全的重任，是种业落实藏粮于地、藏粮于技，从而实现藏粮于种的重要支撑。利用海南独特的气候条件，不仅缩短育种年限，且能鉴定育种材料的抗病性及对湿、光的反应等，提高新品种的竞争力和覆盖规模。土地租用是开展南繁育种工作的基本设施条件。以科研人员进行南繁科研试验为主，辅助科研人员进行品种选育。海南租地 55 亩，按时发放土地租金；辅助发表论文 1 篇；辅助审定品种 1 个。	产出指标	数量指标	租赁面积	≥	55	个	20	
				效益指标	可持续影响指标	对品种选育可持续发展影响	≥	5	年	30	
				满意度指标	满意度指标	南繁科研人员满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	质量指标	土地租金按时发放率	≥	95	%	20	
				产出指标	时效指标	审定品种完成时间	≤	2	年	10	
	原始创新（机收再生稻品种设计和关键技术及装备研发）	30.00	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。	产出指标	数量指标	筛选强再生力品种	=	2	个	10	
				效益指标	可持续影响指标	新品种新技术影响	≥	5	年	20	
				产出指标	数量指标	机收再生稻应用面积	=	10000	亩	10	

			2、筛选强再生力品种，适宜机收蓄留再生稻农机装备； 3、集成机收再生稻高产栽培技术； 4、推广应用机收再生稻 5、开展再生稻高产高效栽培技术培训。	产出指标	时效指标	项目目标完成时间	≤	2	年	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	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇	10	
				产出指标	质量指标	强再生力品种达标率	≥	80	%	5	
				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	
	科研办公设备购置项目（2024）	49.55	2024 年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。追加 4 台 1.5P 空调。6 月追加泸县基地综合楼厨房设备一	产出指标	时效指标	2025 年政府采购项目完成时间	≤	1	年	10	
				产出指标	质量指标	安装工程验收合格率	=	100	%	20	正向指标
				产出指标	数量指标	购置设备数量	≥	20	台（套）	10	正向指标
				效益指标	社会效益指标	设备利用率	=	100	%	10	正向指标
				效益指标	可持续发	设备使用	≥	5	年	20	正向指标

			套 15 万元。2024 年政府采购 3 台笔记本电脑 2.1 万元；1 台碎纸机 0.1 万元；2 台 3P 空调 1.6 万元；3 台空调挂机 1.05 万元；3 台打印一体机 0.9 万元；7 台台式机 3.5 万元，合计 9.25 万元。：购买一批科研设备，预计 7 万元。		展指标	年限					
				产出指标	质量指标	设备质量合格率	=	100	%	10	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	95	%	10	正向指标
	省级科技计划-第一批省级科技计划项目	80.00	1、筛选强再生力品种 1-2 个，形成新技术 1 套； 2、开展集中技术培训 2 次，培训人员 80 人，现场技术指导 2-3 次； 3、建立再生稻机械化生产基地 1 个； 4、进一步分析已获得数据，撰写年度报告 1 份和研究论文 4 篇；5、审定高粱新品种 1 个，发表科技论文 1 篇，核心示范面积 50 亩，推广应用 500 亩，引进高粱种质资源 5 个，开展学术交流 1 次。	产出指标	时效指标	培训完成时间	≤	1	年	10	
				产出指标	数量指标	现场指导	=	2	次	10	
				产出指标	数量指标	审定（或登记）作物新品种	=	1	个	5	
				产出指标	数量指标	引进资源	≥	5	个	5	
				产出指标	数量指标	集中培训	≥	1	次	5	
				产出指标	数量指标	开展学术交流	≥	1	次	5	
				产出指标	质量指标	发表高水平论文	=	3	篇	10	
				满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	10	
				效益指标	社会效益指标	技术社会影响力	≥	5	年	15	

				效益指标	社会效益指标	品种社会影响力	≥	5	年	15	
				产出指标	数量指标	育成通过审定（认定或登记）新品种	=	5	个	10	
				产出指标	时效指标	发表论文完成时间	≤	12	月	5	
				产出指标	数量指标	筛选、引进、创制优异水稻资源	≥	6	份	5	
				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	%	5	
				产出指标	数量指标	建设标准化示范生产基地	=	3	个	5	
				产出指标	质量指标	发表高质量论文	=	5	篇	5	
				效益指标	可持续影响指标	水稻新品种新技术影响力年限	≥	5	年	15	
				满意度指标	满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	5	
				产出指标	数量指标	申请植物	=	3	项	10	

省级科技奖补-
引领性水稻育种
材料和方法创新
及新品种选育

560.00

1、建设水稻标准化示范生产基地 3 个；2、筛选、引进、创制优异水稻资源 6 份；3、创制水稻育种新材料 8 份；4、育成通过审定（认定或登记）水稻新品种 5 个；5、申请植物新品种权 3 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。

						新品种权					
				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	15	
				产出指标	数量指标	召开技术培训会、观摩会、现场测产会	≥	5	次	5	
				产出指标	数量指标	创制育种新材料	≥	8	份	5	
	产业化示范（酿酒专用粮浓香型白酒产业化示范）	40.00	1、于 2025 年内，初步形成设施相对完善的浓香型白酒酿造专用粮产业化示范应用体系，初步建立专用粮大生产酿造品质评价平台。 2、项目建成后，形成年产 6 吨浓香型基酒的产能，开发浓香型新产品 1 个，建立一个独具我院科研特色且与行业政策相匹配的产品与技术应用推广体系。	产出指标	数量指标	示范基地面积	=	150	平方米	10	
				效益指标	社会效益指标	积极打造“天府农科”系列产品品牌	定性	良好		20	
				产出指标	质量指标	项目完成率	=	100	%	5	
				满意度指标	满意度指标	使用人员对新产品的满意程度	≥	80	%	10	
				产出指标	数量指标	白酒新产品	≥	1	个	5	

				产出指标	时效指标	筛选新品种完成时间	≤	2	年	5	
				成本指标	经济成本指标	每个窖池建造成本	≤	2	万	20	
				产出指标	数量指标	示范酿酒原料新品种	≥	2	个	5	
				产出指标	数量指标	建立浓香型白酒产业化示范基地	=	1	个	10	
	产业化示范（杂交萝卜良种繁制技术体系与产业化示范基地建设）	40.00	1、萝卜亲本繁殖基地建设:新建或改建现有大棚,面积20亩,30个大棚,有效使用面积15亩,同时建设配套的辅助设施如滴灌袋、防虫网等。2、萝卜制种基地建设。面积50亩,开展基地规划,土地流转,基础设施建设,技术培训等,确保制种基地稳定,可持续,可规模化生产。3、萝卜亲本繁殖与杂交制种技术集成:完善萝卜	效益指标	社会效益指标	萝卜杂交制种产量提高率	≥	15	%	10	
				产出指标	数量指标	联合共建萝卜制种基地面积	≥	30	亩	10	
				产出指标	质量指标	萝卜亲本种子产量	≥	500	公斤	10	
				产出指标	数量指标	集成杂交萝卜亲本繁殖与制种技术规程	≥	1	套	5	
				产出指标	数量指标	萝卜种子产业示范基地面积	≥	60	亩	5	

			亲本繁殖技术、萝卜杂交制种技术，形成萝卜良种繁育制种技术体系。 4、萝卜亲本繁殖与杂交种子生产：利用新(改)建的大棚与制种基地进行萝卜亲本种子与杂交种子生产，保证亲本种子与杂交种子质量符合国家标准，种子生产量达 2000 公斤。 5、萝卜种子产业化示范基地建设：在郾都区、东坡区各建设 50 亩，集中开展萝卜品种示范，通过集成技术应用，提高萝卜产量和农户种植效益。	效益指标	社会效益指标	萝卜亲本繁殖单产提高率	≥	10	%	10	
				效益指标	经济效益指标	完成项目创收金额	≥	12	万元	10	
				产出指标	数量指标	建立萝卜亲本繁殖基地面积	≥	15	亩	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	2	年	10	
				满意度指标	满意度指标	示范基地的人员满意度	≥	95	%	10	
	中试熟化（科技成果转化示范综合试验站培育行动专项 2025）	15.00	在旌阳区黄许镇旌北省级现代农业园区建立示范基地，面积 100 亩，示范我所最新育成的米质部颁二级以上，产量较对照增产 3%以上的优质高产品种、镉低吸收粳稻、桂朝改良型加工稻及	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≥	5	万亩	20	
				产出指标	数量指标	培训新型经营主体	≥	100	人次	10	
				产出指标	数量指标	示范绿色优质水稻新品种	≥	5	个	10	

			其轻简、高效配套栽培技术。期间，召开现场会 3 次。其中，邀请开发企业参观考察 2 次，让企业更深入了解品种特征特性及开发优势、前景，促进科技成果转化；组织德阳市内粮食专业合作社、种粮大户等新型农业经营主体参观考察及技术培训各项次，提升其生产技术水平、增加种植收益，促进德阳粮食产业提质增效，绿色发展。	产出指标	质量指标	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	10	
				满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	90	%	10	
				产出指标	时效指标	综合试验站建成时间	≤	2	年	5	
				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	≥	2	次	5	
	中试熟化（科技支撑新时代更高水平“天府粮仓”建设项目 2025）	7.00	通过项目的实施，预期在泸县现代农业园区建立示范基地 1 个，面积 400 亩。联合泸县粮油现代农业园	产出指标	数量指标	建立水稻、油菜成果集成示范基地	=	1	个	10	
				效益指标	社会效益	省级主流	≥	2	次	30	

			区、泸县农业农村局或专业合作社开展技术培训和推广，田间现场培训指导 20 人次以上；推广示范新品种 3-5 个，新技术 3 项，新模式 1-2 套；核心示范区农业经营主体节本增收 200 元/亩，推动现代园区水稻油菜产业整体水平提升。在省级主流媒体上宣传报道至少 2 次。		指标	媒体上宣传报道					
				产出指标	数量指标	集成新模式	=	2	项	5	
				产出指标	数量指标	示范推广新技术	=	3	个	5	
				产出指标	质量指标	示范推广新品种	=	3	个	10	
				产出指标	数量指标	核心示范面积	=	400	亩	5	
				产出指标	时效指标	2025 年项目示范推广时间	≥	6	月	10	
				满意度指标	满意度指标	指导对象满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	田间现场培训指导	≥	20	人次	5	
	中试熟化（科技支撑重要农产品保供项目 2025）	20.00	（1）以自育特色萝卜和荞麦新品种为主导，在前期研究基础上，优化集成绿色、高效、安全生产关键技术，并进行示范展示。（2）集成以大健康、功能型为主的苦荞和萝卜在高山环境下，茬口适宜的高效生态周年种植技术模	效益指标	可持续影响指标	对新品种选育、农民增收可持续影响	≥	5	年	30	
				产出指标	数量指标	培育现代农业科技示范农场数量	≥	1	个	5	
				产出指标	数量指标	召开现场观摩会场次	≥	1	次	5	

			式，并进行产业化示范和推广，使当地农民增产增收。（3）以自育特色型甜糯玉米和萝卜品种为主导，在多播期、多模式生产条件下，优化集成绿色、高效、安全生产关键技术，进行大田展示。（4）集成以优选高值品种、优化播期、系统养分调控、均衡上市，为关键技术的蔬菜-鲜食玉米高效种植技术模式，并行产业化示范。	产出指标	数量指标	省级主流媒体上宣传报道	≥	4	%	10	
				产出指标	数量指标	开展技术服务、指导、培训	≥	8	次	5	
				产出指标	时效指标	宣传报道完成时间	≤	1	年	10	
				产出指标	数量指标	高效种植技术模式	=	2	套	5	
				产出指标	质量指标	转化特色型鲜食玉米、萝卜、荞麦新品种	=	5	个	5	
				满意度指标	满意度指标	培训人员满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	核心示范面积	≥	80	亩	5	
	中试熟化（定点帮扶平昌县乡村振兴项目）	9.00	建设示范片 1 个，示范推广新品种 3 个、新技术 1 项，开展田间技术指导 5 次，培育现代农业科技示范农场 1 个。	产出指标	数量指标	引进示范新技术	=	1	项	10	
				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	引进示范新品种	≥	3	个	10	
				产出指标	时效指标	信息报道完成时间	≤	1	年	10	

				产出指标	数量指标	培育现代农业科技示范农场	=	1	个	5	
				产出指标	数量指标	完成相关信息报道	≥	1	次	10	
				效益指标	社会效益指标	农民增收可持续影响	≥	5	年	30	
				产出指标	数量指标	开展田间技术指导	≥	5	次	5	
	中试熟化（支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收）	7.00	1、示范转化主要内容聚焦昭觉县蔬菜肉牛现代农业园区内葡萄果园连作障碍的问题，通过种植萝卜等具有“周期短、产量高、品质好、收益快”的蔬菜，打造架上葡萄、架下蔬菜，“架上+架下”双增收的立体农业模式，同时对连作障碍有所改善，将土地效益最大化，实现一地双收益。 (1) 每年两季萝卜等蔬菜(4~6月、7~9月)；点播覆土，每亩	产出指标	数量指标	集成应用“果-菜”套作高效绿色生产模式数量	≥	1	套	10	
				产出指标	数量指标	新品种新技术核心技术示范面积	≥	30	亩	10	
				产出指标	质量指标	任务完成率	=	100	%	10	
				满意度指标	满意度指标	被培训人员满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	转化蔬菜新品种数量	≥	2	个	10	
				产出指标	时效指标	项目任务完成时间	≤	2	年	10	

			2000~2500 株;控氮提钾,加强通风;重点预防蚜虫和霜霉病;适时采收。(2)集成葡萄果园内“果-菜”套作高效绿色生产模式,并进行产业化示范和推广,提升果园前期综合收益,保障产业可持续发展。3、实施地点与规模(1)实施地点:昭觉县四开镇昭觉县蔬菜肉牛现代农业园区等;(2)规模:30 亩。4、预期成效与绩效考核目标(1)转化蔬菜新品种 2 个;(2)核心示范面积 30 亩;(3)集成应用“果-菜”套作高效绿色生产模式 1 个;(4)开展现场观摩会 1 次,在省级主流媒体上宣传报道 1 次;(5)开展技术培训服务 3 次,培训 80 人次。	效益指标	社会效益指标	对农民增收可持续影响	≥	3	年	30	
	中试熟化(常态)	5.00	1、示范新品种 1.示	产出指标	时效指标	项目完成	≤	2	年	10	

	化农业防洪减灾救灾科技成果示范)		范推广内 6 优 107 或品香优桐珍等耐高温干旱优质稻品种 1 个。2. 示范新技术 示范推广“水稻高温干旱减灾保产技术”新技术 1 项。 3. 科技培训与服务 在隆昌、富顺、泸县、宜宾、德阳等 5 个市（州）各培训指导减灾救灾技术 1 次及以上。目标：示范水稻新品种、防灾减灾新技术各 1 个、投稿《农业科技动态》1 篇，在隆昌、富顺、泸县、宜宾、德阳等 5 个市（州）各培训指导 1 次以上，培训人数 20 人，与政府部门签订协议一份，服务现代农业园区 1 个。			时间					
				效益指标	可持续影响指标	对新品种、新技术的发展影响	≥	3	年	40	
				产出指标	数量指标	示范新品种	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	服务现代农业园区	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	联合政府/部门	=	1	个	5	
				产出指标	数量指标	示范新技术	=	1	个	10	
				产出指标	质量指标	示范品种合格率	=	100	%	5	
	中试熟化（国际科技交流合作提升行动计划专项 2025）	4.00	1、乌干达水稻旱直播技术示范（1）引进中国优良水稻品种，如“品香优桐珍”“云大 25”，结合乌干达当地品种，开展适应	产出指标	数量指标	示范新品种	≥	1	个	5	
				产出指标	时效指标	对国外技术指导时间	≥	1	年	5	
				产出指标	数量指标	建立示范	=	1	个	10	

			性试验和示范。（2）示范水稻旱直播技术，包括精量播种、合理施肥、病虫草害防控等关键技术，提高水稻旱地种植稳产性。在乌干达中乌农业合作产业园建立1个水稻旱直播技术示范基地，总面积10亩。			基地					
				满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	95	%	10	
				效益指标	社会效益指标	对乌干达水稻技术影响	≥	3	年	30	
				产出指标	数量指标	邀请外国专家来院学术交流	=	1	次	5	
				产出指标	质量指标	投稿中文核心期刊	=	1	篇	5	
				产出指标	数量指标	示范新技术	≥	1	项	10	
			（3）组织水稻生产技术培训，培养乌干达水稻种植和管理人才，为当地可持续发展提供人才保障。2、国际交流合作（1）建立中乌水稻育种和种质资源共享机制，组织专家定期交流访问，共享育种技术和种质资源。（2）邀请乌干达农业科技人员来华交流，参观中国先进水稻生产基地，学习水稻种植和管理技术。（3）派遣中国水稻专家赴乌干达进行现场指	产出指标	数量指标	示范面积	≥	10	亩	10	

			导，帮助乌干达农民掌握旱直播等新技术。								
	科研条件平台 (科研仪器设备购置项目)	17.00	购置 1 台全自动前处理核酸提取系统，1. 辅助高产、优质水稻新材料的、创制与鉴定；2. 辅助开展分子设计育种；3. 辅助审定高产、优质、抗逆、广适的突破新水稻新品种。4. 辅助发表论文。	产出指标	数量指标	完成设备采购	=	1	台	10	
				产出指标	时效指标	设备采购完成时间	≤	1	年	10	
				产出指标	质量指标	产品质量合格率	=	100	%	20	
				效益指标	可持续影响指标	对科研实验发展和结论有利影响	≥	5	年	30	
				满意度指标	满意度指标	设备 i 使用人员满意度	≥	95	%	10	
	科研条件平台 (泸县基地变压器扩容)	55.00	更换 630KFA 的变压器，增大进变压器主线、架空钢芯铝绞线。	产出指标	时效指标	项目验收通过时间	≤	2	年	10	
				效益指标	可持续影响指标	变压器扩容后使用年限	≥	10	年	20	
				产出指标	数量指标	更换变压器	=	1	台	20	
				产出指标	质量指标	建筑质量验收合格率	=	100	%	10	
				满意度指标	满意度指标	科研人员使用满意	≥	95	%	10	

						度					
				成本指标	经济成本指标	竣工工程实际成本	≤	53	万元	20	
	科研条件平台 (德阳办公楼电梯安装)	29.00	安装电梯一部, 保障其正常运行维护, 为我所科研工作提供便利。。	效益指标	可持续影响指标	电梯使用年限	≥	10	年	20	
				成本指标	经济成本指标	实际采购成本	≤	29	万元	20	
				产出指标	质量指标	验收合格率	=	100	%	10	
				产出指标	时效指标	电梯安装完成时间	≤	2	年	10	
				满意度指标	满意度指标	科研人员使用住满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	采购安装电梯	=	1	部	20	
	科研条件平台 (海南基地安全维修改造)	35.00	地卫生间改造工程(砖体拆除、防水、拉毛、管道维修、贴砖、余渣外运)、屋面防水及转移太阳能板架、围墙改造及底楼外墙粉刷并做散水沟。	产出指标	质量指标	工程验收合格率	=	100	%	10	
				产出指标	数量指标	屋面防水	≥	100	平方米	10	
				满意度指标	满意度指标	科研人员使用满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	2	年	10	
				效益指标	可持续影响指标	改造后使用年限	≥	10	年	20	
				产出指标	数量指标	改造基地	=	8	个	10	

						卫生间					
				成本指标	经济成本指标	实际采购成本	≤	35	万元	20	
	科研条件平台 (财务档案数字化) 水稻所	4.00	魏实现凭证电子化，财务档案扫描约 8 万张，便于科研项目结题提供凭证附件。	产出指标	数量指标	财务档案扫描	≤	80000	张	10	
				产出指标	时效指标	2025 年档案扫描完成时间	≤	3	月	10	
				满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	质量指标	扫描完成率	=	100	%	30	
				效益指标	可持续影响指标	项目结题有利影响	≥	5	年	30	
	自主创新专项 (水稻所)	72.00	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	产出指标	时效指标	论文完成时间	≤	2	年	10	
				产出指标	数量指标	鉴定新材料	=	2	份	10	
				满意度指标	满意度指标	服务满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	质量指标	发表核心期刊论文	=	1	篇	20	
				产出指标	数量指标	申请发明专利	=	2	项	10	
				效益指标	可持续影响指标	育种优异基因对产量提高可	≥	5	年	30	

			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。			持续影响					
	人才经费（稻米垩白形成的氮素穗肥调控作用及生理机制研究）	6.00	明确氮素穗肥调控下垩白差异型杂交稻群体质量、强弱势粒灌浆参数与稻米垩白形成的关系。完成 2 篇学术论文，参与建立 1 个示范基地，完成年终总结报告 1 篇。	产出指标	数量指标	参与建立示范基地	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	撰写年终总结报告	=	1	篇	10	
				产出指标	时效指标	2025 委托测试报告完成时间	≤	1	年	10	
				产出指标	质量指标	参与发表学术论文	=	2	篇	20	
				效益指标	经济效益指标	示范区节本增收	≥	50	%	40	
	人才经费（水稻	2.00	发掘与高产、优质、	产出指标	时效指标	2025 年	≤	1	年	10	

	优异基因挖掘与育种)		抗病等性状相关的QTL 位点和基因, 开发新的分子标记并结合田间鉴定和室内检测, 建立分子标记辅助育种技术体系, 以便更快更精准进行水稻品种的改良和新材料创制。			测试报告完成时间					
				产出指标	数量指标	审定品种	=	1	个	15	
				效益指标	可持续发展指标	实验结果对后续发展的有利影响	≥	3	年	40	
				产出指标	数量指标	撰写年终总结报告	=	1	篇	10	
	“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新)水稻所	15.00	利用基因编辑技术创制耐抽薹以及抗根肿病十字花科作物新材料。基于已鉴定的优异种质资源以及构建的萝卜等十字花科作物基因编辑技术, 编辑已获得的抗逆基因点位, 获得耐抽薹或抗根肿病的优异骨干新材料并用于后续品种选育。具体指标如下: 1. 高水平研究论文1篇; 2. 申请/授权国家发明专利1个; 3. 国自然科学基金申报: 1	产出指标	质量指标	投稿核心期刊学术论文	=	1	篇	15	
				效益指标	可持续影响指标	产生积极影响时间	≥	5	年	30	
				产出指标	数量指标	申报四川省自然科学基金	≥	2	项	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	10	
				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	种植户满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	申报国家自然科学基金	≥	1	项	10	
				产出指标	质量指标	SCI 影响因子	≥	3	分	5	
				产出指标	时效指标	完成分析	≤	8	月	5	

			项； 4. 省自然科学基金申报：2 项。			测试报告 时间					
	“5+1”农业前沿 技术攻关（光合 作用优化改良技 术）水稻所	20.00	开展作物光合效能提升的生理生态及分子机制研究，建立高光效群体构建路径与技术，创制高光效理想株型新种源，优化改良评价指标体系，阐明四川盆地水稻的光合潜力，揭示光合效能于作物产量协同提升的内在生理机制。发表论文 1 篇，申请/申报国家发明专利 1 项，申报/获得国家或四川省自然科学基金资助 1 项	产出指标	数量指标	试验报告	=	1	份	10	
				效益指标	经济效益 指标	提升主要 粮食单产	定性	提高		30	
				满意度指 标	满意度指 标	农户满意 度	≥	90	%	10	
				产出指标	质量指标	专利申请 成功率	=	100	%	10	
				产出指标	时效指标	专利申请 完成时效	≤	2	年	10	
				产出指标	数量指标	申请专利	=	1	件	20	
	人才经费（萝卜 根肿病抗性基因 功能验证与育种 利用）	3.00	（1）RsCr7 候选基因筛选与克隆：在精确定位区间内筛选与抗性相关基因，并克隆抗、感材料全长 CDS 序列（即 RsCr7 及其等位基因 Rscr7），确定候选基因。（2）RsCr7 功能验证：构建 RsCr7 及其等位基因	产出指标	数量指标	创制抗性 材料	≥	10	份	20	
				产出指标	质量指标	成功发表 SCI 论文	=	1	篇	10	
				效益指标	社会效益 指标	减少根肿 病防控农 药施用	≥	80	%	30	
				产出指标	时效指标	专利申请 完成时间	≤	2	年	10	
				产出指标	数量指标	申请国家	=	1	件	20	

		Rscr7 遗传转化载体，转化拟南芥与萝卜，阳性转基因植株抗性鉴定，验证基因功能。 (3) RsCr7 的表达特征分析：qRT-PCR 分析不同接种时期萝卜根、叶 RsCr7 时空表达差异；构建 pRsCr7::GUS 载体，综合分析 RsCr7 启动子在萝卜发育过程中的组织表达模式；构建 pRsCr7::RsCr7-GFP 载体，明确 RsCr7 蛋白在细胞中的定位。 (4) 萝卜根肿病抗性调控网络分析：开展近等基因系不同接种时期 mRNA、miRNA 测序，比较差异表达基因、差异靶向基因，分析与萝卜根肿病抗性相关调控网络。 (5) RsCr7 的互作蛋白筛选验证：利用酵母双杂技术，筛选分离 RsCr7 的互作蛋白，			发明专利					
--	--	---	--	--	------	--	--	--	--	--

			并用分子荧光互补（BiFC）和融合蛋白沉降（pull-down）技术进行验证。（6）分子标记开发与育种应用：利用开发的 InDel 与 KASP 分子标记，开展抗性材料创制，应用于抗根肿病萝卜新品种选育。								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**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）
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：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 2025 年收支预算总数 8571.02 万元,比 2024 年收支预算总数增加 2124.23 万元，主要原因是存在 2024 年追加项目纳入 2025 年年初预算，2024 年项目任务未结束，资金结转至 2025 年继续使用。

（一）收入预算情况

院水稻高粱所 2025 年收入预算 8571.02 万元，其中：上年结转 2051.29 万元，占 23.93%；一般公共预算拨款收入 3993.21 万元，占 46.59%；事业收入 2406.22 万元，占 28.07%；其他收入 120.30 万元，占比 1.41%。

（二）支出预算情况

院水稻高粱所 2025 年支出预算 8571.02 万元，其中：基本支出 3906.51 万元，占 45.58%；项目支出 4664.51 万元，占 54.42%。

二、财政拨款收支预算情况说明

院水稻高粱所 2025 年财政拨款收支预算总数 4514.31 万元,比 2024 年财政拨款收支预算总数增加 385.29 万元，主要原因是存在 2024 年追加项目纳入 2025 年年初预算。收入包括：本年一般公共预算拨款收入 3993.21 万元、上年结转一般公共预算拨款

收入 521.10 万元；支出包括：教育支出 2.00 万元、科学技术支出 2843.04 万元、社会保障和就业支出 679.95 万元、卫生健康支出 90.70 万元、农林水支出 769.57 万元、住房保障支出 129.05 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 2025 年一般公共预算当年拨款 3993.21 万元，比 2024 年预算数增加 262.85 万元，主要原因是存在 2024 年追加项目纳入 2025 年年初预算。

（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 2531.51 万元，占 63.40%；社会保障和就业支出 679.95 万元，占 17.03%；卫生健康支出 90.70 万元，占 2.27%；农林水支出 560.00 万元，占 14.02%；住房保障支出 129.05 万元，占 3.23%。

（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）2025 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）基础研究（款）自然科学基金（项）2025 年预算数为 60.00 万元，主要用于：我院省级科技计划项目科研经费支出，推动萝卜水稻、萝卜等农作物种质资源示范推广应用，为相关产业高质量发展提供科技支撑。

3.科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2025年预算数为 1884.51 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。

4.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 567.00 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。

5.科学技术支出（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）2025 年预算数为 20.00 万元，主要用于：第一批省级科技计划项目经费支出。

6.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 383.42 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。

7.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2025 年预算数为 196.11 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。

8.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 85.77 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。

9.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 14.65 万元，主要用于：支付事业单位工伤和失业保险单位缴纳部分，保障在职人员工伤和失业保险缴费正常缴纳。

10.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 90.70 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。

11.农林水支出（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）2024 年预算数为 560.00 万元，主要用于：省级科技奖补-引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育。

12.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 129.05 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 2025 年一般公共预算基本支出 2786.21 万元，其中：

人员经费 2495.33 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、国家出台津贴补贴、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、失业保险、工伤保险、住房公积金、其他工资福利支出、生活补助、遗属生活补助、其他对个人和家庭的补助。

公用经费 290.88 万元，主要包括：办公费、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 2025 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）公务接待费较 2024 年预算持平。

2025 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 2024 年预算持平。

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。

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

院水稻高粱所 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

院水稻高粱所 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

2025 年，院水稻高粱高粱所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2025 年，院水稻高粱所安排政府采购预算 79.95 万元，其中，政府采购货物预算 17.45 万元；政府采购工程预算 0.00 万元；政府采购服务预算 62.50 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2024 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）。

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 年院水稻高粱所开展绩效目标管理的项目 59 个，涉及预算 8571.02 万元。其中：人员类项目 5 个，涉及预算 3528.33 万元；运转类项目 39 个，涉及预算 974.73 万元；特定目标类项目 15 个，涉及预算 4067.96 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职业年金支出。

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. 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。

14. 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。

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。