

**四川省农业科学院
生物技术核技术研究所
2025 年单位预算**

目录

第一部分 四川省农业科学院生物技术核技术研究所 概况

一、基本职能及主要工作

二、机构设置

第二部分 四川省农业科学院生物技术核技术研究所 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 四川省农业科学院生物技术核技术研究所 2025 年单位预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 四川省农业科学院生物 技术核技术研究所概况

一、基本职能及主要工作

(一) 四川省农业科学院生物技术核技术研究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，主要承担生物技术、核辐射于同位素示踪技术农业应用研究、进行植物育种中、快繁、生理、生化、土壤肥料、农药残毒、植物生长调节剂、辐射工艺等研究与服务。

(二) 院生核所 2025 年重点工作。

1.持续强化党建引领

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大、二十届二中、三中全会，省委十二届五次、六次全会精神，不断加强政治理论学习，解放思想，深入实施“党建+”行动，推进党建和业务工作深度融合。加强党的组织建设，做好意识形态等工作，持续强化党风廉政建设和反腐败工作，推动我所各项事业健康发展。

2.重点加强学科和人才建设

继续巩固和提升生物技术、农用核技术和农用绿色投入品等优势学科，以“8+8”自主创新、“原始创新 2035”、“5+1”农业前沿技术攻关等项目为抓手，积极拓展组学与大数据、生物制造等前沿学科研究方向，努力实现原创性成果从“0到1”的突破，发表更多高质量论文，争取更多国、省自然科学基金。推动高层次人才“引、育、用”一体化发展，加快提升我所科技创新能力和综合竞争实力，力争在 3-5

年内，使我所的学科建设、创新能力和社会影响力有质的突破。

3.全力推进农作物航天育种实验室投入运营

加快完成“农作物航天育种实验室”项目并联验收及设备安装调试，组建实验室运行团队，实现正式运行，进一步提升科研服务能力和创收能力。

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 四川省农业科学院生物
技术核技术研究所
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	2,332.79	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	382.00	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	2,830.00
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	263.34
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	73.62
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	134.45
		十四、交通运输支出	
		十五、资源勘探工业信息等支出	

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
		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	127.01
		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	2,714.79	本年支出合计	3,428.42
七、上年结转	713.65		
收入总计	3,428.44	支出总计	3,428.42

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	3,428.44	713.65	2,332.79			382.00					
		3,428.44	713.65	2,332.79			382.00					
612904	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	3,428.44	713.65	2,332.79			382.00					

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

科目编码			项 目		合计	基本支出	项目支出
类	款	项	单位代码	单位名称（科目）			
				合 计	3,428.42	1,553.12	1,875.30
					3,428.42	1,553.12	1,875.30
				四川省农业科学院生物技术核技术研究所	3,428.42	1,553.12	1,875.30
206	02	03	612904	自然科学基金	20.00		20.00
206	02	06	612904	专项基础科研	10.28		10.28
206	03	01	612904	机构运行	1,089.15	1,089.15	
206	03	02	612904	社会公益研究	1,667.60		1,667.60
206	09	02	612904	重点研发计划	40.00		40.00
206	99	99	612904	其他科学技术支出	2.97		2.97
208	05	02	612904	事业单位离退休	83.56	83.56	
208	05	05	612904	机关事业单位基本养老保险缴费支出	125.31	125.31	
208	05	06	612904	机关事业单位职业年金缴费支出	54.47	54.47	
210	11	02	612904	事业单位医疗	73.62	73.62	
213	01	06	612904	科技转化与推广服务	134.45		134.45
221	02	01	612904	住房公积金	81.86	81.86	
221	02	03	612904	购房补贴	45.15	45.15	

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	2,332.78	一、本年支出	2,429.80	2,429.80		
一般公共预算拨款收入	2,332.78	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	97.02	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	97.02	教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	1,831.38	1,831.38		
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	263.34	263.34		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	73.62	73.62		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出	134.45	134.45		
		交通运输支出				

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
		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	127.01	127.01		
		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			
		合 计	2,429.80	2,332.77	2,332.77	1,502.12	830.65															97.03	97.03		97.03											
			2,429.80	2,332.77	2,332.77	1,502.12	830.65															97.03	97.03		97.03											
		四川省农业科学院生物技术核技术研究所	2,429.80	2,332.77	2,332.77	1,502.12	830.65															97.03	97.03		97.03											
		工资福利支出	1,261.16	1,261.16	1,261.16	1,261.16																														
	612904	基本工资	345.48	345.48	345.48	345.48																														
	612904	津贴补贴	51.65	51.65	51.65	51.65																														
301	02	612904	6.50	6.50	6.50	6.50																														
301	02	612904	45.15	45.15	45.15	45.15																														
	612904	绩效工资	472.50	472.50	472.50	472.50																														
	612904	机关事业单位基本养老保险缴费	125.31	125.31	125.31	125.31																														
	612904	职业年金缴费	54.47	54.47	54.47	54.47																														
	612904	职工基本医疗保险缴费	73.62	73.62	73.62	73.62																														
	612904	其他社会保障缴费	6.27	6.27	6.27	6.27																														
301	12	612904	4.70	4.70	4.70	4.70																														
301	12	612904	1.57	1.57	1.57	1.57																														
	612904	住房公积金	81.86	81.86	81.86	81.86																														
	612904	其他工资福利支出	50.00	50.00	50.00	50.00																														
301	99	612904	50.00	50.00	50.00	50.00																														
		商品和服务支出	953.85	902.29	902.29	159.64	742.65															51.56	51.56		51.56											
	612904	办公费	5.00	5.00	5.00	5.00																														
	612904	印刷费	27.88	23.28	23.28		23.28															4.60	4.60		4.60											

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

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
类	款	项					
				合 计	2,429.80	2,332.77	97.03
					2,429.80	2,332.77	97.03
				四川省农业科学院部门	2,429.80	2,332.77	97.03
206	02	03	612	自然科学基金	20.00	20.00	
206	02	06	612	专项基础科研	10.28		10.28
206	03	01	612	机构运行	1,038.15	1,038.15	
206	03	02	612	社会公益研究	719.98	670.65	49.33
206	09	02	612	重点研发计划	40.00	40.00	
206	99	99	612	其他科学技术支出	2.97		2.97
208	05	02	612	事业单位离退休	83.56	83.56	
208	05	05	612	机关事业单位基本养老保险缴费支出	125.31	125.31	
208	05	06	612	机关事业单位职业年金缴费支出	54.47	54.47	
210	11	02	612	事业单位医疗	73.62	73.62	
213	01	06	612	科技转化与推广服务	134.45	100.00	34.45
221	02	01	612	住房公积金	81.86	81.86	
221	02	03	612	购房补贴	45.15	45.15	

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	1,502.12	1,342.48	159.64
				1,502.12	1,342.48	159.64
		612904	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	1,502.12	1,342.48	159.64
		301	工资福利支出	1,261.16	1,261.16	
301	01	30101	基本工资	345.48	345.48	
301	02	30102	津贴补贴	51.65	51.65	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	6.50	6.50	
301	02	3010203	其他津贴补贴	45.15	45.15	
301	07	30107	绩效工资	472.50	472.50	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	125.31	125.31	
301	09	30109	职业年金缴费	54.47	54.47	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	73.62	73.62	
301	12	30112	其他社会保障缴费	6.27	6.27	
301	12	3011201	失业保险	4.70	4.70	

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	12	3011202	工伤保险	1.57	1.57	
301	13	30113	住房公积金	81.86	81.86	
301	99	30199	其他工资福利支出	50.00	50.00	
301	99	3019999	其他工资福利支出	50.00	50.00	
		302	商品和服务支出	159.64		159.64
302	01	30201	办公费	5.00		5.00
302	06	30206	电费	30.00		30.00
302	26	30226	劳务费	18.88		18.88
302	28	30228	工会经费	15.66		15.66
302	29	30229	福利费	23.50		23.50
302	99	30299	其他商品和服务支出	66.60		66.60
302	99	3029901	离退休公用经费	2.26		2.26
302	99	3029909	其他商品和服务支出	64.34		64.34
		303	对个人和家庭的补助	81.32	81.32	
303	09	30309	奖励金	0.02	0.02	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.02	0.02	
303	99	30399	其他对个人和家庭的补助	81.30	81.30	

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	927.68
					927.68
				四川省农业科学院生物技术核技术研究所	927.68
				自然科学基金	20.00
206	02	03	612904	省级科技计划-氮钾互作对紫色甘薯花青素合成调控的分子机理研究	20.00
				专项基础科研	10.28
206	02	06	612904	2024 年第一批省级科技计划（SLG12 调控水稻粒型与米质的分子机制研究）	6.72
206	02	06	612904	2024 年第一批省级科技计划（大穗硬粒小麦-节节麦 4D(4B)代换系穗发育的调控基因挖掘及育种利用）	3.56
				社会公益研究	719.98
206	03	02	612904	2023 年科研条件平台建设（生物技术育种工程中心运转费）	23.35
206	03	02	612904	2024 年自主创新专项(生物技术育种关键技术及在现代农业中的应用)	26.00
206	03	02	612904	2024 年高层次人才引进（硬粒小麦-节节麦 4D（4B）代换系调控大穗性状的分子机制解析及育种利用）	10.00
206	03	02	612904	2024 年高层次人才引进（玉米抗茎腐病基因 ZmARF25 的功能验证及分子机制探究）	10.00
206	03	02	612904	2024 年科研实验大楼实验桌椅（单列）	49.33

科目编码			单位代码	单位名称(科目)	金额
类	款	项			
206	03	02	612904	党建工作经费-四川省原子能农学会党建	0.30
206	03	02	612904	院生核所中试熟化(科技成果转化示范综合试验站培育行动专项)	24.00
206	03	02	612904	院生核所中试熟化(科技支撑新时代更高水平“天府粮仓”建设项目)	7.00
206	03	02	612904	院生核所中试熟化(科技支撑重要农产品保供项目)	25.00
206	03	02	612904	中试熟化(定点帮扶平昌乡村产业振兴项目)	8.00
206	03	02	612904	院生核所中试熟化(支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收项目)	14.00
206	03	02	612904	院生核所中试熟化(国际科技交流合作提升行动计划专项)	7.00
206	03	02	612904	产业化示范(农作物航天育种附属技术平台建设项目)	50.00
206	03	02	612904	自主创新(科技攻关路径研究)	3.00
206	03	02	612904	科研条件平台(农作物分子育种平台运转费)	40.00
206	03	02	612904	院生核所原始创新	30.00
206	03	02	612904	科研条件平台建设(仪器设备购置)	38.00
206	03	02	612904	四川省农业科学院战略科学家工作室(单列)	300.00
206	03	02	612904	“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)	15.00
206	03	02	612904	“5+1”农业前沿技术攻关(基于合成生物学的非模式底盘细胞创制与利用)	20.00
206	03	02	612904	“5+1”农业前沿技术攻关(多组学联合分析技术及应用)	20.00
				重点研发计划	40.00
206	09	02	612904	省级科技计划-西藏早熟稳产小麦新种质资源的创制	20.00
206	09	02	612904	省级科技计划-玉米高产高效生产技术应用与示范中布合作研究	20.00

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
				其他科学技术支出	2.97
206	99	99	612904	2024年三区科技人才经费	2.97
				科技转化与推广服务	134.45
213	01	06	612904	2022年育种攻关（四川省主要粮油作物分子育种平台）	23.16
213	01	06	612904	农作物种业提升（水稻种子质量南鉴预警）	2.69
213	01	06	612904	农作物种业提升（玉米种子质量海南预警）	6.54
213	01	06	612904	农业粮丰工程（四川省甜糯玉米区试承试）	2.06
213	01	06	612904	省级科技奖补-四川省主要粮油作物分子育种平台	100.00

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						
612904	四川省农业科学院生物技术核技术研究所						

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

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）

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
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所	2023年科研条件平台建设（生物技术育种工程中心运转费）	23.35	四川省农业科学院生物技术育种工程中心是省发展和改革委员会于1998年批准，依托生物技术核技术研究所建设的农作物生物技术育种开放实验室，中心拥有较为先进和完善的遗传学、分子生物学、细胞生物学、生理与生化以及生物信息学研究的仪器设备，“十三五”以来，中心陆续增加了荧光定量PCR仪、显微镜、人工气候室、光合仪、叶绿素荧光仪、凝胶成像系统、电泳系统、核酸纯化系统、万亿次高性能服务器、基因测序仪等科学实验设备，为了保障实验室仪器设备正常运转以及保障仪器运转，为此特申请专项经费用于中心日常运行所需的水电、材料费及人力资源等支出。平昌县驻村干部3人*0.5万元；财务档案数字化建设。	满意度指标	服务对象满意度指标	仪器设备使用满意度	≥	90	%	10	
				效益指标	社会效益指标	科普培训	≥	50	人次	30	
				产出指标	质量指标	提高仪器使用效率	≥	10	%	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	20	
	2024年自主创新专项(生物技术育种关键技术及在现代农业中的应用)	26.00	本项目通过全基因组和转录组分析，基因编辑技术、基因工程等生物育种前沿技术手段，挖掘一批生产上有利基因，创制有应用潜力的新材料，研发生产新模式。生物技术育种应用及产业化是促进现代种业高质量发展，保障国家粮食安全和重要农产品供给，破解我国农业发展面临的资源短缺和环境约束的有效措施。	产出指标	质量指标	SCI论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	数量指标	核心期刊论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
				效益指标	社会效益指标	四川主栽品种大豆的遗传转化体系	=	1	次	20	
				效益指标	社会效益指标	麦冬栽种机械化栽植技术规范	=	1	套	20	
	2024年高层次人才引进（硬粒小麦-节节麦4D（4B）代换系调控大穗性状的分子机制解析及育种利用）	10.00	根据院人才政策，人事处为在职毕业博士设立该项目。全方位培养、引进、赋能人才，加快建立农业科研领域人才竞争优势，建设全国农业科研重要人才中心和创新高地。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	获得具有高产潜力的小麦遗传改良材料	≥	1	份	20	
				效益指标	经济效益指标	筛选调控大穗性状的优异候选基因	≥	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
				产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	个	20	
				产出指标	质量指标	发表 SCI 论文	≥	1	篇	20	
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所	2024 年高层次人才引进(玉米抗茎腐病基因 ZmARF25 的功能验证及分子机制探究)	10.00	本项目拟采用分子生物学手段,对玉米茎腐病抗性候选基因 ZmARF25 展开生物学功能研究,揭示其遗传调控机制,为玉米抗茎腐病的遗传改良提供理论支持和技术参考。玉米在我国粮食生产中占据着重要的地位,2012 年玉米首次超过水稻成为我国产量最高的粮食品种,真菌病害给我国的玉米带来了严重的损失。由几种镰刀菌或腐霉菌单独或复合侵染引起的玉米茎腐病是主要病害之一,在玉米灌浆期开始显症,随后在乳熟期和腊熟期达到显症高峰,严重影响玉米的质量和产量,造成严重的经济损失	产出指标	数量指标	发表 SCI 论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
				产出指标	质量指标	申请专利	≥	1	项	20	
				效益指标	可持续影响指标	为玉米茎腐病抗性研究提供优异基因资源	≥	1	个	20	
				效益指标	经济效益指标	筛选优异基因	≥	3	个	20	
				满意度指标	服务对象满意度指标	检测技术服务对象满意度	≥	80	%	10	
	省级科技奖补-四川省主要粮油作物分子育种平台	100.00	本项目针对水稻、玉米、小麦和油菜等主要粮油作物生产中存在的高产、优质、抗病和抗逆等问题,开展四川主要粮油作物重要农艺性状关键调控基因的鉴定和分离、功能验证与分子调控机制解析,开发紧密连锁的分子标记,建立高通量检测体系,在此基础上建立四川重要粮油作物综合农艺性状改良的全基因组分子设计育种体系,并创制一批优质、高产、稳产、多抗和广适育种新材料,并在育种中应用。	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	
				效益指标	社会效益指标	开展主要粮油作物分子标记检测技术服务	≥	40	次	30	
				产出指标	时效指标	按时完成分子设计育种技术培训	≤	1	年	10	
				产出指标	数量指标	开发分子标记	≥	20	个	20	
	党建工作经费-四川省原子能农学会党建	0.30	1. 开展组织党员培训学习。2. 指导会员单位党建工作。3. 评选年度优秀党员。4. 宣传报道党建工作 1 次以上。服务对象满意度 95%以上。	产出指标	质量指标	评选优秀党员	≥	1	人	20	
				满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	20	
				效益指标	社会效益指标	宣传报道	≥	1	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
				产出指标	数量指标	党建指导会员单位	≥	10	个	20	
				产出指标	时效指标	规定时间内组织党员培训学习	≤	1	年	10	
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所	省级科技计划-西藏早熟稳产小麦新种质资源的创制	20.00	(1)小麦早熟性材料筛选及资源创制 基于合作组前期已收集小麦亲缘物种 30 余份、西藏当地农家种 100 余份和国内各地的品系、品种约 150 余份, 以及合作组前期通过四倍体小麦和山羊草属杂交已获得的人工合成小麦 50 余份, 在西藏拉萨、山南和林芝等三地开展早熟性调查。品系、品种以及高代人工合成小麦以西藏小麦品种审定对照种“山冬 7 号”为标准, 统计上述各类材料的全生育期时长, 以及三大生长阶段各自的生长时长。统计数据与“山冬 7 号”进行比较, 以全生育期早 5 天以上为标准, 产量不能低于“山冬 7 号”, 需要持平或高于“山冬 7 号”。小麦亲缘物种则以自身正常全生育期时长为标准, 用上述三地的生长时间与之相比, 以早 2 天且能稳定结实为标准。通过上述方法, 筛选出在西藏三个试验地均能够早熟且产量和结实不受影响的小麦材料和亲缘材料。综合考虑三大生长阶段生长时长的结果, 以优势互补为基准, 进行两两杂交, 并通过单倍体技术快速纯合, 以期能够整合不同的早熟控制位点, 创制新的早熟种质资源, 并筛选出适宜西藏地区生产需求的材料, 选育出新品系 30 份、新品种 1 个。(2)小麦早熟性分子标记筛选及开发通过查阅文献、各大数据库查询、邮件沟通、访问等方式, 收集已发表的关于控制小麦早熟性及其相关性状的分子标记, 利用这些分子标记对上述筛选获得的具有早熟性的各类小麦材料进行诊断分子标记筛查, 明确各材料早熟特性的遗传基础	产出指标	时效指标	项目按时完成率	≥	95	%	10	
				效益指标	社会效益指标	种质资源示范推广应用	≥	30	份	20	
				效益指标	社会效益指标	宣传报告	≥	1	次	20	
				产出指标	质量指标	SCI 论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	数量指标	分子标记	≥	1	对	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
			及等位基因,以期发现新的与早熟性相关的基因或等位变异。通过分子生物学、转录组学等研究手段开发与新基因和新等位变异相关的新的分子标记,并申请专利。(3)小麦早熟性相关性状控制基因或等位变异的研究 利用全基因组关联分析(GWAS)对本项目中所涉西藏当地农家种、全国各地小麦品系和品种以及高代稳定的人工合成小麦进行研究,结合在拉萨、山南和林芝开展多年多点的田间性状调查区,挖掘与早熟性相关性状有关的位点。结合早熟性相关性状表型组织的转录组分析,筛选得到调控西藏小麦早熟性的候选基因,并通过 WGCNA 分析构建共表达网络,明确其上下游基因并注释。通过实时定量 PCR 验证候选基因和上下游基因的表达量,并利用基因编辑技术敲除和过表达相关基因验证候选基因的功能,最终获得调控西藏小麦早熟性的基因及其关联性状,明确其调控早熟性的机制,撰写论文 1-2 篇。								
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所	省级科技计划-氮钾互作对紫色甘薯花青素合成调控的分子机理研究	20.00	本项目以四川省自主选育的紫色甘薯新品种‘绵徐紫 23’、‘川紫薯 7 号’为试验材料,设置不同的氮素和钾素供给量,进行以下研究: 1 块根花青素含量和积累量在不同氮钾互作条件下的变化规律。 2、紫色甘薯块根花青素合成关键酶活性在不同氮钾互作条件下的变化规律。 3、氮钾互作条件下不同生育时期紫色甘薯块根花青素合成途径基因表达差异。	产出指标	质量指标	发表核心论文	≥	0	篇	20	
				效益指标	社会效益指标	区域推广示范	≥	0	次	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	20	
				产出指标	数量指标	开展田间试验	≥	0	个	10	
	效益指标	社会效益指标	试验数据收集分析应用	≥	1	次	20				
	省级科技计划-玉米高产高效生产技术应用与示范中布合作研究	20.00	本项目在布隆迪开展玉米高产高效生产技术应用与示范中布合作研究,深化两国在玉米科研、育种及产业发展的合作,通过实际操作展示中国先进的农业技术,助力布隆迪农业技术现代化和经济增长,为	效益指标	社会效益指标	召开现场培训及考察会	≥	1	次	20	
				产出指标	质量指标	集成高产高效生产技术	≥	1	套	20	
				效益指标	社会效益指标	筛选优异热带种质示范推广应用	≥	1	个	20	
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
			“一带一路”倡议在非洲农业领域的落实贡献四川农业科技的力量。 发表论文1篇。 示范推广玉米高产高效生产技术20亩。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	10	
	院生核所中试熟化(科技成果转化示范综合试验站培育行动专项)	24.00	院生核所与遂宁市安居区联合安居永丰绿色五二四红苕专业合作社科技合作多年,将科技与生产深度融合,助力524红薯产业发展成为遂宁市的特色产业。目前合作社机械化应用程度低,劳动力成本过高,需加强甘薯生产机械示范推广,为产业发展提质增效。 郫都区德源大蒜距今已有近300年种植历史,是郫都区四大特色重点产业之一。稻蒜轮作模式下,部分农户为了提高产量,过量使用化肥、农药,病害日趋严重,品种退化严重,产量降低,经济收入受到极大的影响。 为继续发挥农业科技在培育新质生产力中的作用,推动创新技术与产业协同发展。项目在前期工作基础上,通过在遂宁市安居永丰绿色五二四红苕专业合作社应用推广脱毒种苗繁育技术、绿色高效栽培技术及机械化生产技术,提高甘薯质量和产量,降低劳动力,拟将合作社建设为丘区甘薯机械化生产的样板与典型,推动四川甘薯产业的发展。在郫都区德源街道稻蒜产业示范区开展稻蒜轮作节本绿色高效栽培示范,开展水稻绿色高效轻简化栽培,德源大蒜品种提纯复壮,水稻病虫及大蒜病毒病害等绿色综合防控技术研究示范	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度达	≥	95	%	10	
产出指标				数量指标	新技术示范	≥	3	项	20		
效益指标				社会效益指标	开展科技培训、技术咨询、现场指导等科技活动5次以上	≥	5	次	30		
产出指标				时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10		
				产出指标	质量指标	新品种	≥	1	个	20	
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所	院生核所中试熟化(科技支撑新时代更高水平“天府粮仓”建设项目)	7.00	1、示范水稻新品种1个。 2、集成配套水稻超高产栽培技术1套。 3、百亩示范亩产达800公斤。 4、杂交水稻新品种高产示范辐射带动周边示范推广1000亩。 5、召开现场考察会或验收会1次。 6、报送项目主管部门专报1-2次。 7、制作	产出指标	质量指标	集成配套水稻超高产栽培技术	≥	1	套	20	
				产出指标	数量指标	示范水稻新品种	≥	1	个	20	
				效益指标	社会效益指标	宣传报道	≥	1	次	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	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
			项目标识牌 1-2 个。	效益指标	社会效益指标	召开现场考察或验收会	≥	1	次	20	
	院生核所中试熟化(科技支撑重要农产品保供项目)	25.00	主要开展科技支撑重要农产品保供,本项目包括高花青素甜加糯型鲜食玉米新产品、南江翡翠米专用水稻新产品和高端优质川麦冬(药食两用型)新产品集成示范,核心技术人员培养及培训等,突出科技供给质效,提高粮食生产能力;着力都市农业圈建设,发展农旅融合观光农业。细化措施:1、示范特色鲜食玉米新品种 1-2 个,面积 50 亩;辐射带动 500 亩;核心示范优质水稻新品种共 3-5 个;示范推广耐涝高产优质玉米新品种 1 个,麦冬玉米套作模式 1 套’ 2、集成鲜食玉米低碳高效生态种植技术及冷链加工储藏技术 1 套;示范零植物生长调节剂多效唑绿色生态种植全套集成技术 1 项; 3、培训人员 100 人次,省级主流媒体上宣传报道 2 次。4、开发鲜食玉米加工产品 1 个、高端稻米产品 1 个以及川麦冬(药食两用型)新产品 1 个。	产出指标	质量指标	配套加工技术	≥	3	套	20	
				满意度指标	帮扶对象满意度指标	科技帮扶对象满意度达	≥	95	%	10	
				效益指标	生态效益指标	病虫害绿色防控覆盖率达	≥	95	%	30	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	示范特色鲜食玉米、水稻、迈动新品种新模式	≥	3	套	20	
	中试熟化(定点帮扶平昌乡村振兴项目)	8.00	在该地区积极推进粮饲兼用型玉米的示范推广,探索成套化科技成果集成应用,提升科技支撑能级,不仅有效解决当地老百姓的口粮问题,而且有力推动了平昌县的畜牧业。	产出指标	数量指标	示范推广生科青贮 2020 和敦青 7 号等新品种	≥	3	个	20	
				满意度指标	服务对象满意度指标	科技帮扶对象满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	质量指标	在平昌县建立示范基地	≥	1	个	20	
				效益指标	可持续影响指标	示范区农作物秸秆综合利用率	≥	90	%	30	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所	院生核所中试熟化(支持脱贫地区乡村特色产业发展与农民增收项目)	14.00	本项目由四川省农业科学院生物技术核技术研究所主持,以九龙县为依托,与当地种植合作社、粮油加工企业合作。针对缺乏标准高效种植技术,本项目引入课题组前期研发的高效栽培技术,与当地传统	产出指标	时效指标	2025 年 12 月之前完成省级媒体报道	≥	1	次	20	
				效益指标	可持续影响指标	田间技术培训	≥	2	次	30	
				产出指标	质量指标	配套加工技术	≥	1	套	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
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所			种植方式和栽培制度相结合,形成周年高效种植技术并合作示范。1、粮饲兼用型玉米品种生科青贮2020的示范推广;2、适宜九龙县特殊气候的粮饲兼用型玉米品种的筛选与示范;3、集成以优选品种、轻简高效养分调控的粮饲兼用型米高效技术模式,良种良法配套、农机农艺的融合;4、积极开展科技培训,加大科技成果示范与成果推广运用。5、检测高效种植技术下籽粒品质。为进一步开发提供依据。	满意度指标	满意度指标	科技帮扶对象满意度达	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	筛选适合九龙县的粮饲兼用型玉米品种	≥	1	个	20	
	院生核所中试熟化(国际科技交流合作提升行动计划专项)	7.00	国际科技交流合作提升行动计划专项,项目联系人石治强与英国洛桑研究所签署为期5年的国际合作协议1份,2024年申请我院中试熟化项目中题为“中国-英国合作揭示小麦籽粒品质形成的关键转录因子对非生物胁迫的响应机制研究”的国际科技交流合作提升行动计划专项。在此基础上继续申请2025年我院中试熟化项目国际科技交流合作提升行动计划专项,进一步加强科技合作,促进我院科技提升。	效益指标	可持续影响指标	促进玉米领域科技人员交流	≥	20	人	20	
				效益指标	可持续影响指标	宣传报道	≥	1	次	20	
				产出指标	数量指标	召开中国-布隆迪玉米种质利用学术交流会议	≥	1	次	20	
				产出指标	质量指标	深入开展中国-布隆迪玉米科研交流	≥	1	次	10	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	20	
	产业化示范(农作物航天育种附属技术平台建设项目)	50.00	实验室建设为我院射线研究提供了重要的平台,有助于研究人员开展科学研究和技术创新,切实提高其研究能力和水平,也能为企业提供优质的技术支持和更好的检测保障,推动产业发展。	效益指标	社会效益指标	承接辐射诱变、食品检疫灭菌、药品灭菌、武器装备、航空航天材料改性等项目	≥	2	次	30	
				产出指标	数量指标	建成农作物航天育种附属实验室	≥	150	平方米	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完工率	≥	90	%	10	
				产出指标	质量指标	每年进行科研样品的辐照数量	≥	100	个	20	
				满意度指标	满意度指标	科研人员工作环境满意度	≥	90	%	10	
	自主创新(科技攻关路径研究)	3.00	严把项目验收关,提高科技成果质量以合同任务书为依据,严格按任务书规定的研究内容、考核指标组织项目验收,严格	产出指标	数量指标	科技成果转化协议	≥	1	份	20	
				效益指标	社会效益指标	宣传报道	≥	1	次	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	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
			把关研究任务完成情况、成果总结提升情况、总结报告编写情况、资金使用情况。推进农业科技成果转化 地方企业共建产学研平台,构建产学研深度融合的科技成果研发体系,提高产业的科技创新能力。深入乡村基层调研,与农业企业衔接,按需进行科技项目申报,提供科技服务,签订相关科技合作协议让农业科技成果直接转化为农业生产力,促进农业科技成果与农业生产结合,真正产生效益。依托政府打造申报单位科技成果展示与示范的样板农业区域,将新品种、新技术、新机械等科技成果在基地中进行展示,让企业、农户能够直观地感受到科技成果的优势。	产出指标	质量指标	申报专利	≥	1	项	20	
				效益指标	社会效益指标	完成生物育种前沿技术的应用	≥	1	项	20	
	科研条件平台(农作物分子育种平台运转费)	40.00	平台每年需要聘用人员运行大型精密仪器设备;定期地维修(护)大型精密仪器;支付平台运行产生的水电费及开展科研所需的耗材、差旅等费用。因此,设立农作物分子育种平台运转费是大型仪器设备正常运转和科研顺利开展的基础,也是平台高效开展生物育种研究及应用的重要保证。	产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	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	申报专利	≥	1	个	20	
				产出指标	数量指标	发表文章	≥	1	篇	20	
				效益指标	可持续发展指标	技术影响力	≥	1	年	30	
	院生核所原始创新	30.00	2025年主要开展降解木质纤维素的微生物资源筛选鉴定,产酶特性分析,降解机理研究;构建微生物底盘细胞的异源表达系统等工作。	产出指标	质量指标	申请国家授权发明专利1项	≥	1	项	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	培养在读研究生	≥	1	人	20	
				效益指标	可持续影响指标	建立 <i>Bacillus subtilis</i> 和 <i>Mucor circinelloides</i> 的异源表达系统	≥	1	套	20	
				产出指标	数量指标	筛选高效降解纤维素的微生物菌株2株	≥	5	株	20	
	科研条件平台建设(仪器设备购置)	38.00	仪器设备购置,1.了解设备需求,调研设备参数;2.按流程购买高效液相色谱1套;2.完成采购,监督设备全部按要求安装到位,并完成相应的技术培训。	产出指标	数量指标	对外服务样品	≥	100	个	10	
				成本指标	社会成本指标	设备总价	≤	38	万	20	
				产出指标	质量指标	可持续使用时间	≥	8	年	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	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
612904-四川省农业科学院生物技术核技术研究所				满意度指标	满意度指标	提高科研人员满意度	≥	90	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	设备运行时间	≥	1000	小时	20	
	四川省农业科学院战略科学家工作室（单列）	300.00	四川省农业科学院战略科学家工作室将设立办公室，由院战略科学家负责全面工作，由办公室负责协助开展运行、管理等工作。同时，遴选各学科青年科研骨干，根据资源创新、国内外种业发展动态趋势，开展聚焦种质资源精准鉴定、特异核心种质测序、优异基因挖掘与克隆、生物育种等研究，实现种业关键核心理论、方法技术与育种材料突破。	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	数量指标	发表论文	≥	1	篇	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
				产出指标	质量指标	申请专利	≥	1	项	20	
				效益指标	可持续发展指标	技术影响力	≥	1	年	30	
	横向课题	331.00	围绕主要粮食作物（水稻、玉米、小麦、甘薯等）品种繁育作为重点方向，结合我省在辐照技术、育种研究等方面的优势，运用辐射诱变技术与分子生物学、细胞生物学、微生物学、生物化学、基因组学等现代生物技术相结合的方法，开展新品种、新技术、新模式、新装备的创新研究与转化示范推广，实现产业链创新链深度融合，助力乡村振兴。	产出指标	数量指标	建立示范基地	≥	1	个	20	
				效益指标	社会效益指标	提供辐照技术服务	≥	50	次	30	
				产出指标	质量指标	发表核心论文	≥	1	篇	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	时效指标	项目按时完成率	≥	90	%	20	
	“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）	15.00	科技成果中试熟化与示范转化工程，2025年主要工作：根据项目任务安排，开展相关工作，申报国家自然科学基金1项，申报省自然科学基金项目1项，投稿SCI论文1篇，创制种质资源1份。	产出指标	数量指标	申报国家自然科学基金	≥	1	项	20	
				效益指标	经济效益指标	提高育种效率	≤	1	年	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	20	
				产出指标	质量指标	申报国家发明专利	≥	1	件	10	
				效益指标	社会效益指标	创制新种质	≥	1	份	20	
	“5+1”农业前沿技术攻关（基于合成生物学的非模式底盘细胞创制与利用）	20.00	四川省农业科学院“5+1”农业前沿技术攻关专项，本研究拟筛选鉴定非模式底盘细胞，构建底盘细胞遗传转化体系，通过基因工程手段设计优化合成代谢通路，最终使得目标产物增加。	效益指标	社会效益指标	引进高层次人才	=	1	名	20	
				产出指标	数量指标	筛选底盘细胞	≥	1	个	20	
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	10	
产出指标				质量指标	构建工程菌	≥	2	个	20		
效益指标				社会效益指标	培养本科生	=	1	名	20		
“5+1”农业前沿技术攻关（多组学联	20.00	“5+1”农业前沿技术攻关，（1）开展小麦、甘薯等作物的转录组测序及分析，挖掘优	产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	10		
			效益指标	社会效益指标	技术影响力	≥	1	年	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
	合分析技术及应用)		异基因，解析调控网络。（2）开展甘薯等作物发育过程中的代谢物差异，筛选重要代谢调节物质。（3）构建多组学联合分析技术体系。（4）搭建多组学联合分析平台。（5）搭建作物及畜禽多组学分析数据库。开发多组学联合分析软件。	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	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	申报专利	≥	1	个	20		

**第三部分 四川省农业科学院生物
技术核技术研究所
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，院生核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；支出包括：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。院生核所 2025 年收支预算总数 3428.42 万元，比 2024 年收支预算总数减少 297.91 万元，主要原因是项目经费减少。

（一）收入预算情况

院生核 2025 年收入预算 3428.42 万元，其中：上年结转 713.65 万元，占 20.81%；一般公共预算拨款收入 2332.79 万元，占 68.04%；事业收入 382 万元，占 11.14%。

（二）支出预算情况

院生核 2025 年支出预算 3428.42 万元，其中：基本支出 1553.12 万元，占 45.3%；项目支出 1875.3 万元，占 54.7%。

二、财政拨款收支预算情况说明

院生核所 2025 年财政拨款收支预算总数 2429.8 万元，比 2024 年财政拨款收支预算总数减少 216.59 万元，主要原因是本年度财政项目经费减少。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 2332.78 万元、上年结转一般公共预算拨款收入 97.02 万元；支出包括科学技术支出 1831.38 万元、社会保障和就业支出 263.34 万元、卫生健康支出 73.62 万元、农林水支出 134.45 万元和住房保障支出 127.01 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

院生核 2025 年一般公共预算当年拨款 2429.8 万元，比 2024 年预算数减少 216.59 万元，主要原因是基本支出减少 38.34 万元，其中人员经费减少 41.14 万元，公用经费增加 2.8 万元；项目经费减少 178.25 万元。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

自然科学基金 20 万元，占 0.82%；专项基础科研 10.28 万元，占 0.42%；机构运行 1038.15 万元，占 42.73%；社会公益研究 719.98 万元，占 29.63%；重点研发计划 40 万元，占 1.65%；其他科学技术支出 2.97 万元，占 0.12%；事业单位离退休 83.56 万元，占 3.44%；机关事业单位基本养老保险缴费支出 125.31 万元，占 5.16%；机关事业单位职业年金缴费支出 54.47 万元，占 2.24%；事业单位医疗 73.62 万元，占 3.03%；科技转化与推广服务 134.45 万元，占 5.53%；住房公积金 81.86 万元，占 3.37%；购房补贴 45.15 万元，占 1.86%。

（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20万元,主要用于省级科技计划-氮钾互作对紫色甘薯花青素合成调控的分子机理研究的财政项目经费支出。

2.科学技术支出(类)基础研究(款)专项基础科研(项) 2025年预算数为10.28万元,主要用于2024年第一批省级科技计划(SLG12调控水稻粒型与米质的分子机制研究)、2024年第一批省级科技计划(大穗硬粒小麦-节节麦4D(4B)代换系穗发育的调控基因挖掘及育种利用)的财政项目经费支出。

3.科学技术支出(类)应用研究(款)机构运行(项) 2025年预算数为1038.15万元,主要用于:工资福利支出880.75万元,用于财政工资、绩效工资、在职在编职工其他社会保障缴费及其他工资福利支出;商品和服务的支出208.38万元,用于福利费、体检费、工会经费及日常公用经费支出;社会福利和救助0.02万元,用于独生子女父母奖励的支出。

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719.98万元,主要用于:商品和服务支出586.51万元,用于产业化示范、科研条件平台建设、自主创新专项、高层次人才引进专项、中试熟化、原始创新、“5+1”农业前沿技术攻关、党建工作经费、2024年科研实验大楼实验桌椅、四川省农业科学院战略科学家工作室的支出;资本性支出133.47万元,主要用于产业化示范、仪器设备购置

的支出。

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40万元，主要用于省级科技计划-西藏早熟稳产小麦新种质资源的创制、省级科技计划-玉米高产高效生产技术应用与示范中布合作研究的财政项目经费支出。

6.科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）2025年预算数为2.97万元，主要用于2024年三区科技人才经费的财政项目经费支出。

7.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83.56万元，主要用于其他对个人和家庭的补助81.3和商品服务支出2.26万元。

8.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2025年预算数为125.31万元，主要用于：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。

9.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54.47万元，主要用于：单位实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

10.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73.62万元，主要用于：单位基本医疗保险缴费经费。

11.农林水支出（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）2025年预算数为134.45万元，主要用于：2022年育种攻关（四川省主要粮油作物分子育种平台）、农作物种业提升（水稻种子质量南鉴预警）、农业粮丰工程（四川省甜糯玉米区试承试）、省级科技奖补-四川省主要粮油作物分子育种平台、农作物种业提升（玉米种子质量海南预警）的财政项目经费支出。

12.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81.86万元，主要用于：单位按照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。

13.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45.15万元，主要用于：单位向符合条件职工发放的用于购买住房的补贴。

四、一般公共预算基本支出情况说明

院生核所2025年一般公共预算基本支出1502.12万元，其中：

人员经费1342.48万元，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、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

公用经费159.64万元，主要包括：工会经费、办公费、福利费、电费、劳务费、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

院生核所 2025 年没有使用财政拨款安排“三公”经费预算。

（一）公务接待费严格执行中央八项规定和省委、省政府十项规定，厉行节约，与 2024 年预算持平，均为 0.00 万元。

（二）公务用车购置及运行维护费与 2024 年预算持平。主要原因是单位现无公务用车。2025 年安排公务用车购置费 0.00 万元。

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

院生核所 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

院生核所 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

院生核所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

院生核所 2025 年无政府采购项目，未安排政府采购预算。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2025 年底，院生核共有车辆 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 年院生核开展绩效目标管理的项目 47 个，涉及预算 3428.42 万元。其中：人员类项目 4 个，涉及预算 1342.48 万元；运转类项目 28 个，涉及预算 1261.32 万元；特定目标类项目 15 个，涉及预算 824.62 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.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。

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

10.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。

11.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。

12.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。

13.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。

14.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。

15.重点研发计划：指用于重点研发计划的有关经费支出。

16.其他科学技术支出：指除其他科学技术支出以外的各项用于科技方面的支出。

17.专项基础科研：指用于专项基础科研方面的支出。

18.自然科学基金：指各级政府设立的自然科学基金支出。