

四川省农业科学院经济作物
育种栽培研究所 2023 年
单位预算

目录

第一部分 四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所概况	1
一、职能简介	2
二、2023 年重点工作	2
第二部分 四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所 2023 年单位预算	4
一、单位收支总表（公开表 1）	5
二、单位收入总表（公开表 1-1）	8
三、单位支出总表（公开表 1-2）	9
四、财政拨款收支预算总表（公开表 2）	11
五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）	14
六、一般公共预算支出预算表（公开表 3）	17
七、一般公共预算基本支出预算表（公开表 3-1）	19
八、一般公共预算项目支出预算表（公开表 3-2）	22
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-3）	24
十、政府性基金预算支出表（公开表 4）	25
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表（公开表 4-1）	26
十二、国有资本经营预算支出表（公开表 5）	27
十三、不能单位预算项目支出绩效目标表（公开表 6）	28
第三部分 四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所 2023 年单位预算情况说明	41
第四部分 名词解释	49

第一部分 四川省农业科学院经济 作物育种栽培研究所概况

一、职能简介

(一) 主要职能。四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所(简称:院经作所),始建于1936年,1999年12月由“四川省农业科学院棉花研究所”更名而来,主要从事中药材、花生、蔬菜、烟草、棉花、大豆、蓝莓等经济作物的种质资源创新、育种方法研究、新品种选育、栽培技术研究、植保技术研究、生物技术研究、加工技术研究、新产品开发、咨询服务等工作。

(二) 机构情况。院经作所现设有中药材研究中心、蔬菜研究中心、花生研究中心、豆类杂粮研究中心、特色经作研究中心、植保栽培研究中心、产业研发中心等7个研究机构,党政办公室、科技管理办公室、条件财务办公室、后勤保障办公室、简阳工作站等5个管理服务机构。

二、2023年重点工作

(一) 持续强化政治建设,党建引领推动发展

以开展党委中心组学习、“三会一课”、主题党日活动、青年理论组学习小组学习等活动为抓手,教育引导全所党员干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义,切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”、树牢“三个务必”,不折不扣的把党的二十大和省委第十二届二次全会的各项决策部署作为谋划全所各项工作的行动纲领,立足全所工作实际,找准切入点、着力点,高效推动党建工作与科技创新、人才培养、成果转化和产业化等工作深度融和。

(二) 坚持生产需求导向,加强科技攻关力度

加强多抗、优质等多功能型经济作物新品种的选育；加强配套绿色栽培技术及农产品加工储藏等相关技术的科技攻关，实现以绿色发展为先导的经济作物全产业链的融合，兼顾农业提质增效及环境友好；加强农产品质量安全保障技术研究，重点在于农产品真菌毒素生物降解方面科技攻关。

（三）推进学科健康发展，培育壮大科技成果

花生学科主要围绕抗病、高油酸、高糖低脂等骨干花生品种，完善鲜食花生产业链，凝聚重大成果；特色蔬菜学科重点加强芦笋智能化机械化生产技术重大成果培育；植保学科继续推进中药材病虫绿色防控关键技术的研究与应用，凝练研究成果，争取在“十四五”末，申报科技成果奖励。

（四）加强院（所）地企合作，推动科技成果转化

建立新品种新技术推广示范体系，找好合作企业、选好示范基地，强化基地建设，做好对新品种、新技术的宣传，集中力量推广和示范转化现有品种；加快成果转化，以“天府农科”品牌引领产业发展，促进专利技术转让转化，推动科技成果形成生产能力。

第二部分 四川省农业科学院经济作物 育种栽培研究所 2023 年单位预算

一、单位收支总表（公开表 1）

表 1

单位收支总表

单位：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

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	1,594.62	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	886.35	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入		五、教育支出	4.50
六、其他收入	136.92	六、科学技术支出	2,926.04
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	132.12
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	46.00

		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	43.24
		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	92.25
		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	2,617.89	本年支出合计	3,244.15

八、上年结转	626.27		
收 入 总 计	3,244.15	支 出 总 计	3,244.15

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表 1-1

单位收入总表

单位：612907-四川省农业科学院经济作物
育种栽培研究所

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	3,244.15	626.27	1,594.62			886.35		136.92			
612907	四川省农业科学院经济作物育 种栽培研究所	3,244.15	626.27	1,594.62			886.35		136.92			

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表 1-2

单位支出总表

单位：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

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	3,244.15	1,308.54	1,935.61
205	08	03	612907	培训支出	4.50		4.50
206	02	06	612907	专项基础研究	20.00		20.00
206	03	01	612907	机构运行	1,038.17	1,038.17	
206	03	02	612907	社会公益研究	1,681.54		1,681.54
206	04	04	612907	科技成果转化与扩散	30.12		30.12
206	09	02	612907	重点研发计划	138.50		138.50
206	99	99	612907	其他科学技术支出	17.72		17.72
208	05	05	612907	机关事业单位基本养老保险缴费支出	88.08	88.08	
208	05	06	612907	机关事业单位职业年金缴费支出	44.04	44.04	

210	11	02	612907	事业单位医疗	46.00	46.00	
213	01	99	612907	其他农业农村支出	43.24		43.24
221	02	01	612907	住房公积金	92.25	92.25	

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：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

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	1,594.62	一、本年支出	1,766.26	1,766.26		
一般公共预算拨款收入	1,594.62	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				
一、上年结转	171.64	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	171.64	教育支出	4.50	4.50		
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	1,448.15	1,448.15		
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	132.12	132.12		

		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	46.00	46.00		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出	43.24	43.24		
		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	92.25	92.25		
		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（公开表 3）

表 3

一般公共预算支出预算表

单位：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

金额单位：万元

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	科目名称			
			合 计	1,766.26	1,594.62	171.64
			教育支出	4.50		4.50
			进修及培训	4.50		4.50
205	08	03	培训支出	4.50		4.50
			科学技术支出	1,448.15	1,324.25	123.90
			基础研究	20.00	20.00	
206	02	06	专项基础科研	20.00	20.00	
			应用研究	1,241.81	1,174.25	67.56
206	03	01	机构运行	901.25	901.25	
206	03	02	社会公益研究	340.56	273.00	67.56
			技术研究与开发	30.12	30.00	0.12

206	04	04	科技成果转化与扩散	30.12	30.00	0.12
			科技重大项目	138.50	100.00	38.50
206	09	02	重点研发计划	138.50	100.00	38.50
			其他科学技术支出	17.72		17.72
206	99	99	其他科学技术支出	17.72		17.72
			社会保障和就业支出	132.12	132.12	
			行政事业单位养老支出	132.12	132.12	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	88.08	88.08	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	44.04	44.04	
			卫生健康支出	46.00	46.00	
			行政事业单位医疗	46.00	46.00	
210	11	02	事业单位医疗	46.00	46.00	
			农林水支出	43.24		43.24
			农业农村	43.24		43.24
213	01	99	其他农业农村支出	43.24		43.24
			住房保障支出	92.25	92.25	
			住房改革支出	92.25	92.25	
221	02	01	住房公积金	92.25	92.25	

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：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

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	1,171.62	1,056.97	114.65
		301	工资福利支出	1,028.83	1,028.83	
301	01	30101	基本工资	323.14	323.14	
301	02	30102	津贴补贴	6.71	6.71	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	6.71	6.71	
301	07	30107	绩效工资	254.33	254.33	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	88.08	88.08	
301	09	30109	职业年金缴费	44.04	44.04	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	46.00	46.00	
301	12	30112	其他社会保障缴费	4.28	4.28	
301	12	3011201	失业保险	3.21	3.21	

301	12	3011202	工伤保险	1.07	1.07	
301	13	30113	住房公积金	92.25	92.25	
301	99	30199	其他工资福利支出	170.00	170.00	
301	99	3019999	其他工资福利支出	170.00	170.00	
		302	商品和服务支出	114.65		114.65
302	01	30201	办公费	5.00		5.00
302	03	30203	咨询费	13.70		13.70
302	05	30205	水费	1.00		1.00
302	06	30206	电费	2.38		2.38
302	07	30207	邮电费	8.00		8.00
302	11	30211	差旅费	16.50		16.50
302	15	30215	会议费	1.00		1.00
302	17	30217	公务接待费	1.00		1.00
302	26	30226	劳务费	19.75		19.75
302	28	30228	工会经费	5.14		5.14
302	29	30229	福利费	17.00		17.00
302	31	30231	公务用车运行维护费	1.50		1.50
302	99	30299	其他商品和服务支出	22.68		22.68
302	99	3029909	其他商品和服务支出	22.68		22.68
		303	对个人和家庭的补助	28.14	28.14	

303	01	30301	离休费	28.14	28.14	
303	01	3030101	基本离休费	19.93	19.93	
303	01	3030102	国家出台津补贴（离休）	0.37	0.37	
303	01	3030103	地方出台的津贴补贴（离休）	7.84	7.84	

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：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

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	594.64
				培训支出	4.50
205	08	03	612907	三区人才经费 2022 年三区人才项目	3.00
205	08	03	612907	乡村振兴人才资金（科技下乡万里行活动）	1.00
205	08	03	612907	四川创新团队“国家现代农业产业技术体系四川创新团队专项”	0.50
				专项基础科研	20.00
206	02	06	612907	第一批科技计划（基于基因组信息指导的黄曲霉拮抗菌 BC11 抑菌性天然产物挖掘）	10.00
206	02	06	612907	第一批科技计划（玉米/麦冬间作模式对麦冬根际微生物的影响及生态机理研究）	10.00
				社会公益研究	340.56
206	03	02	612907	科研条件平台建设（科研试验基地维护改造项目）	4.20
206	03	02	612907	科研条件平台建设（坪家新基地主干道及主干道配套水渠建设项目）	9.75
206	03	02	612907	中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程）	2.48
206	03	02	612907	产业化示范（蓝莓种苗快繁及营养液产业化应用）	2.70
206	03	02	612907	自主创新专项（特色经济作物种质创新及配套技术研究）	4.94
206	03	02	612907	产业化示范（球孢白僵菌高效扩繁与产业化应用项目）	40.00
206	03	02	612907	自主创新专项-特色经济作物种质创新及配套技术研究	78.00
206	03	02	612907	中试熟化与示范转化工程（现代农业科技成果综合引领示范基地专项）	31.00
206	03	02	612907	中试熟化与示范转化工程（现代农业科技支撑乡村产业振兴示范行动专项）	49.00

206	03	02	612907	产业化示范（平昌县特色油料产业发展研究院）	20.00
206	03	02	612907	四川创新团队“国家现代农业产业技术体系四川创新团队专项”	43.50
206	03	02	612907	科研条件平台建设（院经作所科研工作区运转）	55.00
				科技成果转化与扩散	30.12
206	04	04	612907	第二批科技计划(科技扶贫补助)	0.12
206	04	04	612907	第一批科技计划（美国特色花生品种和资源及良种繁育技术引进示范与应用）	30.00
				重点研发计划	138.50
206	09	02	612907	第一批科技计划-蓝莓冷链保鲜与精深加工技术研究	17.52
206	09	02	612907	第一批科技计划（芦笋精深加工研究与开发）	5.50
206	09	02	612907	第一批科技计划（川滇芦笋研究与示范）	4.27
206	09	02	612907	第一批科技计划（川滇中药材创新与应用）	11.21
206	09	02	612907	第一批科技计划（川渝特色食用型花生品种技术集成创新与转化示范）	40.00
206	09	02	612907	第一批科技计划（花生减毒固氮绿色生产技术研发与示范）	30.00
206	09	02	612907	第一批科技计划（基于多组学技术的药用植物组培再生体系探索研究——以芍药属为例）	30.00
				其他科学技术支出	17.72
206	99	99	612907	三区人才经费 2022 年三区人才项目	17.72
				其他农业农村支出	43.24
213	01	99	612907	乡村振兴人才资金(科技下乡万里行活动)	43.24

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

单位：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

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	2.50		1.50		1.50	1.00
612907	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	2.50		1.50		1.50	1.00

十、政府性基金预算支出表（公开表 4）

表 4

政府性基金支出预算表（本表无数据）

单位：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

金额单位：万元

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

单位：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

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表（公开表 5）

表 5

国有资本经营预算支出预算表（本表无数据）

单位：612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所

金额单位：万元

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

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表 6）

表 6

单位预算项目绩效目标表（2023 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		1,763.98									
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	现代蔬菜新品种选育和栽培技术研究应用	95.00	利用芦笋根、下脚料、秸秆和等外货其营养价值和药用价值为目标，开展芦笋大健康系列精深加工产品研究和产品开发，特别是浓缩饮品、保健药品、化妆品、中老年低糖、低盐小零食、无糖、轻食方便产品等，研发新产品 4 个，申请发明专利 4 项，获发明专利 1 项，发表论文 3 篇。	产出指标	数量指标	授权发明专利	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	数量指标	开发新产品	≥	1	个	10	正向指标
				效益指标	经济效益指标	新品种新技术应用增产增收	≥	600	元/亩	10	正向指标
				产出指标	数量指标	开展技术培训	≥	200	人次	10	正向指标
				产出指标	数量指标	申请发明专利	≥	2	项	10	正向指标
				效益指标	社会效益指标	科技成果转化收入	≥	10	万元	10	正向指标
				效益指标	生态效益指标	栽培新技术减肥减药	≥	10	%	10	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	90	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	发表科技论文	≥	2	篇	10	正向指标
	经济作物绿色生产技术研究示范	95.00	开展大豆、中药材、蔬菜、花生等经济作物病虫绿色防控技术、高效栽培技术等技术研究，集成经济作物绿色经济作物绿色生产技，并在产区开展技术示范。	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥	80	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	大豆品种对病毒病的抗性风险评估	≥	20	个	10	正向指标
				效益指标	生态效益指标	绿色生产技术比常规种植技术减少农药使用次数	≥	1	次	10	正向指标
				产出指标	数量指标	附子白绢病土壤处理技术研究	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	数量指标	白菜根肿病调查	≥	1	次	10	正向指标
				产出指标	数量指标	川芎酸化土壤土壤调理剂试验	≥	1	个	10	正向指标
				效益指标	生态效益指标	绿色生产技术比常规种植技术减少产量损失	≥	5	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	麦冬多效唑替代技术研究	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	数量指标	大豆品种对炭疽病的抗性风险评估	≥	10	个	10	正向指标
	科研项目公共平台专项	95.00	院经作所管理层为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	年服务科研项目数	≥	5	个	40	

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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	产业化示范（球孢白僵菌高效扩繁与产业化应用项目）	40.00	1、建成球孢白僵菌孢子扩繁生产平台1个；2、平台建成后，可用于球孢白僵菌中试生产，形成年生产僵蚕用球孢白僵菌孢子粉7kg，年产生防用可湿性粉剂30kg的生产能力。2023年，单位通过本项目建设的球孢白僵菌扩繁生产平台，可获得销售收入17万元。	产出指标	数量指标	服务工作地点	=	3	个	40	
				产出指标	质量指标	球孢白僵菌孢子粉活孢数（亿个/克）	≥	100	个	10	
				产出指标	质量指标	球孢白僵菌孢子扩繁生产平台建设	≥	18	万元	20	
				效益指标	经济效益指标	球孢白僵菌孢子粉销售收入	≥	15	万元	20	
				满意度指标	服务对象满意度指标	提高科技人员满意度	≥	90	%	10	
				产出指标	数量指标	平台建成后，可用于球孢白僵菌孢子粉中试生产	≥	7	公斤	20	
	球孢白僵菌应用及成果转化	25.60	1、在全国收集的自然僵蚕和各类白僵虫虫体，分离得到球孢白僵菌菌株，筛选特色优异的球孢白僵菌菌株；2、研究建立球孢白僵菌孢子高效扩繁技术并研制出可湿性粉剂；3、试制的球孢白僵菌孢子粉在四川、云南、广西等僵蚕主产区开展示范应用；4、试制的球孢白僵菌孢子粉在花生、芦笋、川佛手、大黄、蓝莓等经济作物上进行夜蛾、叶甲、蚜虫、柑橘凤蝶等虫害生物防治相关试验；5、该项目通过成果转化及球孢白僵菌的应用示范，在中药材僵蚕及生防领域研究示范转化。	产出指标	数量指标	优质僵蚕生产技术示范基地	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	优质僵蚕生产技术示范面积	≥	400	亩	10	
				产出指标	数量指标	球孢白僵菌生物防治生态栽培技术示范面积	≥	100	亩	20	
				产出指标	数量指标	示范球孢白僵菌生防制剂中试产品	=	1	个	20	
				效益指标	可持续影响指标	持续性示范带动面积	≥	1000	亩	20	
				产出指标	数量指标	球孢白僵菌生物防治生态栽培技术示范基地	=	1	个	10	
	蓝莓新品种选育与高效栽培技术研究 2023	6.00	引进蓝莓新品种5个，收集野生蓝莓种质资源3份，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合10个，获得实生苗200株；蓝莓新品种展示基地5亩。	产出指标	数量指标	设计杂交组合	=	10	个	20	
				产出指标	数量指标	收集野生资源	=	3	份	10	
				产出指标	数量指标	获得实生苗	=	200	株	10	
				产出指标	数量指标	引进蓝莓新品种	=	5	个	20	
				效益指标	社会效益指标	推广应用蓝莓新品种	=	3	个	20	
				效益指标	社会效益指标	蓝莓新品种推广应用面积	=	100	亩	10	
	蓝莓生态高效栽培技术研究	10.00	通过项目的实施，筛选基质配方1个，形成蓝莓基质栽培中营养液施用方案1套，形成修剪技术方案1套，发表论文1篇；推广应用示范面积100亩。	产出指标	数量指标	修剪技术方案	=	1	套	15	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	15	
				产出指标	数量指标	筛选基质配方	=	1	个	15	
				产出指标	数量指标	营养液施用方案	=	1	套	15	
	效益指标	社会效益指标	推广应用示范面积	=	100	亩	30				
	优质耐热番茄材料创制及新品种选育研究 2023	10.00	专家服务团（5人）每人累计在受援地开展30天以上服务，建立2~3个示范基地，示范3~5项新技术、新品种；通过技术培训、科技示范户培养，为当地产业培养科技人才，解决当地产业中主要的技术难题；为当地提供高质量产业调研报告1篇。	产出指标	数量指标	筛选出符合育种目标的材料	≥	30	份	15	
				效益指标	可持续影响指标	番茄种植水平显著提升，亩产量提高。	≥	10	%	15	
				产出指标	数量指标	培训农技人员	≥	40	人	5	
				产出指标	数量指标	发放技术宣传资料	≥	1000	份	5	
效益指标				社会效益指标	新品种、新技术向受援地及周边辐射推广。	=	10000	亩	5		
产出指标				数量指标	筛选出新组合	≥	4	个	15		
产出指标				数量指标	相关研究申报专利	≥	1	项	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所				产出指标	数量指标	建立番茄标准化生产示范基地	=	1	个	5	
				效益指标	可持续影响指标	“新品种、新技术为番茄生产提供技术支撑”	=	10	年	10	
				产出指标	质量指标	完成年度目标任务	=	100	%	10	
	达州市雪茄烟品种筛选鉴定与利用研究	25.00	1、对国产雪茄烟叶品系的农艺性状、病害发生、产量等指标调查分析，筛选出适宜达州市的优势雪茄烟品系。2、对达州引进的雪茄烟品种开展农艺性状、抗病性、外观和感官评价。3、开展雪茄烟栽培技术培训。	产出指标	数量指标	年度总结报告	=	1	份	20	
				效益指标	社会效益指标	技术培训	=	1	场次	10	
				产出指标	数量指标	雪茄烟优良品种鉴定评价	=	1	个/套	20	
				产出指标	数量指标	国产雪茄烟叶品系比较	=	1	个/套	20	
				产出指标	数量指标	申请发明专利	=	1	件	20	
				产出指标	数量指标	建立科技特派团	=	1	个	20	
	稻城县特色产业绿色发展科技特派员技术服务（科技特派员）	6.00	建立科技特派团，指导建立示范基地，壮大优势产业，开展技术培训和指导，助力乡村振兴。	产出指标	数量指标	指导建立示范基地	=	1	个	20	
				效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	100	人次	20	
				产出指标	数量指标	开展技术培训	≥	3	场次	20	
				产出指标	数量指标	项目年度报告	=	1	份	10	
	经济作物绿色种植技术集成与示范	39.00	开展大豆、中药材、蔬菜、花生等经济作物病虫绿色防控技术、高效栽培技术等技术研究，集成经济作物绿色经济作物绿色生产技，并在产区开展技术示范开展大豆、中药材、蔬菜、花生等经济作物病虫绿色防控技术、高效栽培技术等技术研究，集成经济作物绿色经济作物绿色生产技，并在产区开展技术示范。	效益指标	社会效益指标	媒体报道	=	2	次	10	
				产出指标	数量指标	建立示范基地	=	4	个	20	
				产出指标	数量指标	涉及经济作物种类	≥	4	个	20	
				产出指标	数量指标	示范技术	=	4	项	20	
				产出指标	数量指标	抗性风险评估病虫害种类	=	2	种	20	
	四川省农作物新品种区域试验（育种攻关项目）	4.00	开展大豆、棉花区试品种的区域试验，进行大豆抗病毒病、棉花抗枯萎病、黄萎病和棉铃虫、棉红铃虫的抗性鉴定评价，为大豆、棉花品种的审定提供依据。	产出指标	数量指标	大豆区域试验	=	2	个（套）	20	
				产出指标	数量指标	大豆抗病鉴定	=	2	个（套）	20	
				产出指标	数量指标	棉花抗病鉴定	=	1	个（套）	20	
				产出指标	数量指标	棉花区域试验	=	1	个（套）	20	
				效益指标	可持续影响指标	年度总结报告	=	1	份	10	
	主要农作物抗病虫性鉴定和监测技术研究与应用（育种攻关项目）2023	10.00	获得大豆病毒病病毒株系，开展大豆品种抗病毒病鉴定，为品种审定提供依据；向育种单位推荐抗病品种。	产出指标	数量指标	鉴定大豆品种炭疽病抗性	≥	8	个	20	
				产出指标	数量指标	接种病毒病株系	=	2	个	20	
				效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	20	人	10	
				产出指标	数量指标	鉴定大豆品种病毒病抗性	≥	20	个	20	
	川滇大宗道地中药材生态种植技术协同创新与应用项目	10.00	以道地大宗药材川芎、附子为对象，研究揭示中药材根际土壤微生物群落特征，探明不同种植模式对主要病原物的化感作用及其对中药材病虫害控制机理；建立以生防菌控制病虫害、以天敌昆虫控制害虫的病虫害生态防控技术；形成以生态施肥、土壤障碍修复与改良的生态土肥技术；集成川滇大宗道地药材的高效生态种植技术，开展示范应用。	产出指标	数量指标	筛选生防菌株	=	2	个	20	
				产出指标	数量指标	研究中药材种类	=	2	种	20	
				产出指标	数量指标	建立示范基地	=	2	个	20	
				产出指标	数量指标	申请或获得专利	=	1	件	20	
				效益指标	社会效益指标	项目验收报告	=	1	份	10	
突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目大豆）2023	9.37	围绕突破性鲜食大豆新材料创制和新品种培育，开展广泛组合测配与诱变，创制不同类型的新材料，通过多点试验和区试，培育新品种并开展示范。	产出指标	数量指标	申请发明专利	=	1	个	20		
			产出指标	数量指标	新品种推广示范面积	≥	8	万亩	10		
			产出指标	数量指标	育成通过区试和技术鉴定的鲜食大豆新品种	=	1	个	30		
			效益指标	可持续影响指标	持续为大面积提供优质新品	≥	3	%	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	“十四五”育种攻关农作物新品种区域试验	4.00	完成区域试验，报送年度试验总结报告，报送2022年度项目绩效自评报告	效益指标	社会效益指标	新品种大面积应用增产	≥	4	%	20	
				产出指标	数量指标	大豆抗病性鉴定	=	2	个/套	10	
				效益指标	可持续影响指标	年度绩效自评报告	=	2	份	15	
				产出指标	数量指标	棉花品质测试	=	1	个/套	5	
				产出指标	数量指标	棉花区域试验	=	2	个/套	10	
				产出指标	数量指标	大豆区域试验	=	3	个/套	20	
				产出指标	数量指标	棉花抗病性鉴定	=	1	个/套	5	
				产出指标	数量指标	棉花抗虫性鉴定	=	1	个/套	10	
				效益指标	可持续影响指标	年度试验总结报告	=	2	份	15	
				棉花优良新品种选育与开发2023	10.00	培育适合新疆生态条件的优良棉花新品种，提高新疆棉花品质、带动植棉者增收，为促进新疆棉花供给侧改革和地方经济发展作贡献。	产出指标	数量指标	初步筛选优质新品系	≥	15
	产出指标	数量指标	优良新品种配套栽培技术研究				=	1	项	15	
	产出指标	数量指标	建立新疆育种试验基地				=	2	个	15	
	产出指标	数量指标	制定试验实施方案				=	1	个	15	
	产出指标	数量指标	种植棉花新种质新材料				≥	150	份	15	
	产出指标	数量指标	优良新品种示范与繁殖				≥	50	亩	15	
	威远豆类研究示范	24.00	开展豆类（大豆、绿豆）新品种新技术研究与科技示范，为威远县大豆提质增效提供品种支撑和技术支持	产出指标	质量指标	经（果）-豆类间作提质增效技术集成	=	1	项	10	
				产出指标	数量指标	技术培训与指导服务	=	2	次	10	
				效益指标	可持续发展指标	为威远县大豆提质增效提供品种支撑	≥	1	个	15	
				产出指标	数量指标	大豆/绿豆新品种展示示范	≥	10	个	20	
				产出指标	质量指标	经（果）-豆类间作提质增效技术示范	≥	50	亩	10	
				产出指标	数量指标	“川鲜豆”菜用大豆新品种示范	=	4	个	10	
				效益指标	社会效益指标	为威远县大豆提质增效提供技术支持	=	1	项	15	
	优质饲用作物种质资源创新及绿色生产技术集成示范-大豆	90.00	筛选出适宜大规模种植的饲草大豆品种，提升优质饲草产能，满足不同类型养殖场的需求。开展饲草大豆品种与青饲玉米、燕麦草等进行饲料配方试验，实现饲草供应量及品质提质增效，从畜牧业上游饲草解决“口粮问题”，推动简阳山羊产业和四川省畜牧产业的发展。	效益指标	可持续发展指标	提高饲草的蛋白含量	≥	3	%	30	
				产出指标	质量指标	评价其生物产量及饲草营养品质	≥	20	份	15	
				效益指标	社会效益指标	培训指导	=	1	次	10	
				产出指标	数量指标	建立饲用大豆种质资源圃	≥	1	个	5	
				产出指标	数量指标	饲草大豆的复合种植模式研究	≥	2	个	10	
				产出指标	质量指标	初步筛选出优良饲草大豆资源	≥	6	份	10	
				产出指标	数量指标	收集大豆资源材料	≥	60	份	10	
	优质高产大豆新品种培育	20.00	围绕菜用大豆和粒用大豆新材料创制和新品种培育，开展广泛组合测配与诱变，创制不同类型的新材料，通过多点试验和区试，培育新品种并	产出指标	数量指标	新品种示范推广	=	5	万亩	20	
效益指标				经济效益指标	新品种比一般大面积品种增产	=	5	%	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			开展示范。创制大豆新材料2份，培育新品种1个，发表论文1篇，推广应用0.5万亩。	产出指标	数量指标	通过鉴定新品系	=	2	个	20	
				产出指标	数量指标	创制优异大豆新材料	=	3	份	10	
				产出指标	数量指标	参加区试新品种	=	1	个	5	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	5	
	川产特色优质花生加工特性研究及品种应用	6.00	分析优质品种加工后理化指标变化；应用2-4种川产特色优质花生品种；建立示范基地1个，面积100亩；在全省花生主产区及凉山地区推广优质花生新品种4个，面积20万亩；举办2期培训会，培训农村科技人员50人。	效益指标	可持续影响指标	深入挖掘川产优质特色花生品种的品质特征指标，促进花生健康食品开发	≤	1	个	15	
				产出指标	数量指标	基地面积	≥	100	亩	10	
				产出指标	数量指标	建立示范基地	=	1	个	15	
				效益指标	社会效益指标	推广应用，增加亩产效益	≥	10	%	15	
				产出指标	数量指标	推广应用优质品种	≥	20	万亩	15	
				产出指标	数量指标	培训农业科技人员	≥	50	人	10	
	花生科研创新示范项目	30.00	选育适宜四川花生产区高产优质品种1个，建立花生良种繁育基地1个，申请发明专利1项，发表论文1篇，新品种新技术示范推广5万亩以上。	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	10	
				产出指标	数量指标	选育新品种	≥	1	个	15	
				效益指标	社会效益指标	农户每亩增收	≥	10	%	15	
				效益指标	可持续影响指标	轻简高效种植，减少化肥施用，形成可持续农业发展模式	≤	20	%	15	
				产出指标	数量指标	建立基地	=	1	个	15	
				产出指标	数量指标	应用面积	=	5	万亩	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	10	
	简阳市特色经济作物新品种新技术集成创新研究与示范 2023	100.00	筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间（套）作模式1-2项；构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式1项。在科创园建立科技创新示范基地70亩，引进或选育新优品种15个、新技术5项，筛选出适宜简阳推广的新品种3个、新技术3项；培育新型经营主体1个，带动当地农民增收2000元/人以上，省级以上媒体宣传报道1次，提交相关农业产业生产建议1项；开展室内集中及现场培训指导1-2次，培训技术人员100人次以上，新品种新技术新模式示范推广500亩以上，辐射推广1000亩以上	产出指标	数量指标	筛选新品种	=	3	个	10	
				产出指标	数量指标	培训技术人员	≥	100	人次	10	
				产出指标	数量指标	筛选新技术	=	3	项	10	
				产出指标	数量指标	建立科技创新示范基地	=	70	亩	10	
				效益指标	社会效益指标	示范推广面积	≥	500	亩	10	
				产出指标	数量指标	构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式	=	1	项	10	
				效益指标	社会效益指标	带动当地农民增收	≥	2000	元	10	
				产出指标	数量指标	筛选粮-药、果-药间（套）作模式	≥	1	项	10	
				效益指标	可持续影响指标	宣传报道	≥	1	次	10	
	金简河村生态猪场与经作产业种养循环模式集成示范 2023	16.00	“项目针对金堂县发展蔬菜、生猪养殖产业示范基地的现状，充分利用当地现有种养资源，开展生态猪场-经作产业种养循环模式集成示范，减少传统化肥、农药及饲料投入，提升养殖户的效益。1、引进示范特色花生新品种3个：彩色花生蜀彩花1号、水果花生蜀花9号、高油酸花生蜀花5号；2、示范推广种养殖新技术2项：特色花生绿色高效栽培技术，花生藤、蔬菜废弃物-生猪绿色生态养殖新技术；3、建立	效益指标	社会效益指标	新品种、新模式示范带动	≥	12000	亩	10	
				产出指标	质量指标	带动增收	≥	1200	元	5	
				效益指标	社会效益指标	花生产量	≥	240	公斤	5	
				产出指标	数量指标	建立核心示范基地1个	≥	200	亩	10	
				产出指标	数量指标	集成示范新技术、新模式	≥	2	套	10	
				产出指标	数量指标	田间技术指导或培训会	≥	3	次	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			“猪—沼—蔬菜/花生—猪”种养循环模式示范基地 1 个，面积 200 亩，带动周边连片面积 1500 余亩。 4、年出栏生猪 4200 头，直接带动当地 40 户农民年人均增收 1200 元以上，辐射带动 450 户农户增产增收。 5、组织开展科技培训、技术咨询、现场指导等活动 3 次，培训技术骨干 6 名、新型农民 100 人次。”	产出指标	质量指标	项目中期报告	≥	1	套	5	
				产出指标	数量指标	推广示范面积	≥	1500	亩	10	
				产出指标	数量指标	示范展示花生新品种	≥	3	个	10	
				满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	=	85	%	5	
				效益指标	可持续影响指标	化肥农药减少	≥	40	元/亩	5	
				产出指标	数量指标	培训人数	≥	100	人次	5	
				效益指标	社会效益指标	花生效益	≥	2400	元	5	
	凉山州粮油经作产业振兴科技培训	8.00	1、培训时间：2023 年 5 -8 月，共计 4 场培训； 2、培训地点：西昌市、会理县、宁南县、会东县； 3、培训场次：每个地点开展 1 场培训，共计 4 场； 4、培训对象：（1）新型职业农民、种植大户；（2）农业职业经理人、专合组织负责人；（3）基层农技人员、驻村农技员； 5、培训人数：每场预计培训 150 人次，合计人数 600 人次左右；培训基层农技人员及驻村农技员 12 人次，农业职业经理人、专合组织负责人 20 人次，新型职业农民及种植大户 60 人次，发放资料 600 余份。 6、培训内容：水稻、玉米高产优质栽培技术，玉米-大豆/花生带状复合种植技术，特色花生-经济林木立体套作栽培技术，优质葡萄标准化栽培技术，石榴贮藏保鲜及精深加工技术，现代中药材种植及基地建设，特色畜禽养殖技术，现代农业种养循环利用，特色农产品品牌建设，农业机械化应用推广，农产品质量安全控制等。	产出指标	质量指标	项目中期报告	≥	1	套	10	
				产出指标	数量指标	资料发放	≥	600	份	10	
				产出指标	数量指标	累计培训人次	≥	600	人次	10	
				产出指标	数量指标	培训基层农技人员及驻村农技员	≥	12	人次	5	
				产出指标	数量指标	培训新型职业农民及种植大户	≥	60	次	5	
				效益指标	社会效益指标	粮油作物亩增收	≥	150	元/亩	10	
				效益指标	社会效益指标	经济作物亩增收	≥	300	元/亩	5	
				产出指标	数量指标	培训会场次	≥	4	场	10	
				效益指标	可持续影响指标	粮油作物化肥农药减少	≥	40	元/亩	5	
				满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	≥	85	%	10	
				产出指标	数量指标	培训农业职业经理人、专合组织负责人	≥	20	人次	5	
				效益指标	社会效益指标	新品种、新模式示范带动	≥	5000	元/亩	5	
	特色花生与水果产品创新及科创平台建设（企业创新能力培育）	18.00	项目针对金堂县发展柑橘、李子产业示范基地的现状，充分利用当地经济林下空闲的土地资源，开展特色花生与经济林木绿色高效立体套作模式集成示范，增加林地复种效益。 1、引进示范特色花生新品种 3 个：彩色花生蜀彩花 1 号、水果花生蜀花 9 号以及高油酸花生蜀花 5 号。 2、示范推广新技术 2 项：柑橘-特色花生、李子-特色花生绿色高效立体种植栽培模式。 3、建立特色花生-经济林木绿色高效立体种植示范基地 1 个，面积 100 亩，带动连片面积 3000 亩。 4、开发新产品 3 个，其中花生产品 2 个，水果产品 1 个； 5、建立四川特色花生-经济林木绿色高效生产技术专家大院 1 个，专家工作房 200 平方米； 6、开展科技培训、技术咨询、现场指导等活动 3 次，引进科技人才创新 2 人，培训技术骨干 12 名、新型农民 150 人次。	产出指标	数量指标	推广示范面积	≥	3000	亩	10	
				产出指标	质量指标	项目中期报告	≥	1	套	5	
				效益指标	社会效益指标	花生产量	≥	200	公斤	10	
				效益指标	可持续影响指标	化肥农药减少	≥	40	元/亩	5	
				产出指标	数量指标	示范展示花生新品种	≥	3	个	10	
				产出指标	数量指标	集成示范新技术、新模式	≥	2	套	10	
				产出指标	数量指标	田间技术指导或培训会	≥	1	次	10	
				产出指标	数量指标	培训人数	≥	50	人次	5	
				效益指标	社会效益指标	花生效益	≥	2460	元	5	
				效益指标	社会效益指标	新品种、新模式示范带动	≥	15000	亩	10	
				产出指标	数量指标	建立核心示范基地 1 个	≥	100	亩	10	
	突破性油料育种材料和方式创新及新品种选育—优质天府花生新材料创制与新品种选育（花生子课题）	9.38	①通过专家鉴定优质或宜机收新种质 2 份（油酸>78%，或总糖>7%，或蛋白质>30%，或高抗青枯病，或宜机收）；②登记鲜食、加工专用或宜机收花生新品种 1 个；③申报品种权或国家发明专利 1 个，发表论文 1 篇；④建立标准化示范基地 1 个，新品种、新技术推广面积 50 万亩。	产出指标	数量指标	应用面积	≥	50	万亩	10	
				效益指标	可持续影响指标	增施根瘤菌，减少化肥施用，固氮培土，形成可持续农业发展模式	≤	20	%	15	
				产出指标	数量指标	申报品种权或国家发明专利	≥	1	个	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	自主创新专项-特色经济作物种质创新及配套技术研究	78.00	2023年度选育经济作物新品种2个；鉴定经济作物新材料2个；参加省级区试或多点试验新品系4个；申请技术专利3项；发表论文5篇；建立示范基地3个；开展科技调研，提交调研报告1份。	产出指标	数量指标	鉴定新种质材料	=	2	份	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	10	
				效益指标	社会效益指标	提高亩产效益	≥	10	%	15	
				产出指标	数量指标	登记新品种	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	建立基地	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	5	篇	10	
				产出指标	数量指标	撰写调研报告	=	1	篇	5	
				产出指标	数量指标	推荐新品系参加省级区试或多点试验	=	4	个	10	
				产出指标	数量指标	鉴定经济作物新材料	=	2	个	10	
				产出指标	数量指标	申报技术专利	=	3	项	10	
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	3	个	10				
	效益指标	可持续影响指标	化肥农药减量使用	≤	10	%	25				
	产出指标	数量指标	选育经济作物新品种	=	2	个	10				
	中试熟化与示范转化工程（现代农业科技成果综合引领示范基地专项）	31.00	1、示范新品种7个；2、示范转化新技术5项；3、建立新基地5个；4、培育院现代农业科技示范农场5家；5、开展技术培训5场次，宣传报道3次。全面完成任务。	产出指标	质量指标	完成本年度任务	=	100	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	构建“科技+园区+基地+合作社”的成果推广新模式提高成果推广效率	≥	80	%	25	
				产出指标	数量指标	新品种示范	=	7	个	15	
				产出指标	数量指标	建立示范基地	=	5	个	15	
				产出指标	数量指标	培育院现代农业科技示范农场	=	5	家	5	
				产出指标	数量指标	开展技术培训	=	5	场次	5	
				产出指标	数量指标	新技术示范	=	5	项	10	
	中试熟化与示范转化工程（现代农业科技支撑乡村振兴示范行动专项）	49.00	1、示范新品种5个；2、示范粮经复合种植新技术7项；3、建立示范核心基地6个，培育院现代农业科技示范农场4家；4、开展技术培训5次；5、培训人员100人次；	产出指标	数量指标	建立经济作物复合种植示范基地、粮经高效特色农业示范基地	=	6	个	15	
				产出指标	数量指标	省级及以上媒体宣传报道	=	1	次	5	
				产出指标	质量指标	完成本年度任务	=	100	%	10	
				效益指标	生态效益指标	引进新品种、粮经套、间作新模式	=	2	项	10	
				产出指标	数量指标	示范新技术	=	7	项	20	
				效益指标	社会效益指标	培育院现代农业科技示范农场	=	4	家	10	
				产出指标	质量指标	新品种新技术示范面积	≥	500	亩	5	
				产出指标	数量指标	示范粮油和经济作物新品种	=	5	个	15	
	白芍新品种选育及配套栽培技术研究 2023	13.00	收集整理白芍资源，测定资源材料的有效成分；在白芍资源材料中采用系统选育方法，通过农艺性状、抗性等筛选优良单株材料；采用杂交方法创制白芍新材料。	产出指标	数量指标	多点试验	≥	3	个	20	
				效益指标	可持续影响指标	为白芍新品种选育提供技术	≥	1	种	10	
产出指标				数量指标	建立核心示范基地	≥	1	个	20		
产出指标				数量指标	创制新材料	≥	2	份	20		
产出指标				数量指标	收集品种资源	≥	23	份	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	赶黄草功能活性物质挖掘及保肝护肝产品研发	5.00	" 本项目拟在前期筛选赶黄草活性成分提取溶剂的基础上, 利用UHPLC-Q-TOF/MS 系统对赶黄草相关部位进行活性成分分析, 挖掘赶黄草中保肝护肝的主要活性物质; 全面收集四川不同地区赶黄草资源, 以活性成分含量为筛选导向, 对其进行含量测定和指纹图谱建立, 明确现阶段四川赶黄草资源活性物质差异; 择优选取保肝护肝活性成分含量高的赶黄草品种, 在满足市场对“好吃+功效”的双重需求下, 创制 1-2 种健康高质的赶黄草保肝护肝类产品, 发表相关研究论文 1-2 篇, 申请专利 1-2 件。"	产出指标	数量指标	挖掘赶黄草活性物质	≥	1	种	20	
				产出指标	数量指标	收集品种资源	≥	5	份	20	
				效益指标	社会效益指标	为推动赶黄草产业发展提供技术	≥	1	种	20	
				产出指标	数量指标	开发赶黄草产品	≥	1	种	20	
				满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	90	%	10	
	黄蜀葵生产技术规程	4.00	制定四川省地方标准《黄蜀葵生产技术规程》1 套。	产出指标	数量指标	制定黄蜀葵生产技术规程	≥	1	套	60	
				效益指标	可持续影响指标	促进农民规范种植	≥	100	亩	10	
				满意度指标	满意度指标	提高科研人员满意度	≥	90	%	5	
				效益指标	社会效益指标	促进产业发展	≥	1000	公斤	10	
				效益指标	社会效益指标	为黄蜀葵产业发展提供支持	≥	1	种	5	
	壤塘县布康木达芍药和百合示范种植与技术推广	7.50	建立中药材专家大院, 拥有定点服务的科技特派员及“三区”科技人员等 4 名。协助开展科技培训活动 5 次以上, 培训技术骨干 20 名、新型农牧民 200 人次以上。完成集成示范栽培新技术 5 套。	产出指标	数量指标	参与科技人员	≥	2	人	20	
				产出指标	数量指标	集成中药材技术	≥	5	套	20	
				效益指标	可持续影响指标	促进产业发展	≥	100	亩	10	
				产出指标	数量指标	技术培训技术骨干	≥	10	人	20	
				产出指标	数量指标	培训农牧民	≥	100	人	20	
	中药材启动项目专项经费 2023	11.50	为课题顺利申报和执行财政科研项目提供有力持续保障能力, 全年获得财政项目 4 项, 保障 1 个核心科研基地正常运转, 选育科研材料 3 个。	产出指标	数量指标	成功申报项目	≥	4	项	20	
				产出指标	数量指标	完成论文	≥	1	篇	20	
				效益指标	可持续影响指标	为财政专项项目提供持续保障能力	≥	2	个	20	
				产出指标	数量指标	维持核心基地正常运转	≥	1	个	20	
				产出指标	数量指标	选育科研材料	≥	3	个	10	
	国家中药产业技术体系成都试验站 2023	43.00	"1、开展丹参、金银花、白芍、川芎资源收集, 建立中药材资源圃, 并对收集保存的资源进行生物学性状评价鉴定。 2、开展丹参、白芍、川芎品种选育工作, 培育道地中药材优良新品种。 3、针对道地药材丹参开展种质资源表型评价分析工作, 探索形成一套丹参新品种资源评价标准体系。 4、开展中药材与粮油作物套作栽培技术研究试验。 5、开展麦冬、川芎等川产道地药材主要病虫害绿色防控技术集成示范, 优化集成麦冬、川芎生态种植技术。 6、研究麦冬多效唑等调节剂替代技术, 降低麦冬多效唑残留, 提高麦冬安全品质。开展不同加工方式对川银花品质影响研究, 提升川银花加工品质。 7、开展技术培训和推广示范: 在甘洛县、色达县、小金县、红原县、若尔盖县开展中药材种植技术指导; 开展川芎新品种示范推广, 同时引进岗位科学家选育的中药材新品种示范推广。"	效益指标	可持续影响指标	建立示范基地	=	5	个	10	
				产出指标	数量指标	集成道地药材生态种植技术(模式)	=	2	项	10	
				效益指标	可持续影响指标	收集保存资源	≥	500	个	10	
				产出指标	数量指标	收集中药材资源	≥	30	个	20	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	3	篇	20	
				产出指标	数量指标	开展新品系多点试验	=	2	个	10	
				效益指标	社会效益指标	中药材栽培技术辐射带动面积	≥	2000	亩	10	
	川芎新品种选育及配套技术研究项目 2023	18.00	收集省内外川芎资源材料, 对已收集的川芎资源开展生物学性状、品质性状和产量性状等进行综合评价, 筛选具有品质优或低镉富集等优异性状的川芎资源, 选育的 2 个新品系开展多点试验, 在核心期刊上发表研	产出指标	数量指标	川芎资源收集	≥	10	份	10	
				产出指标	数量指标	川芎资源评价	≥	200	份	20	
				产出指标	数量指标	筛选优异资源	=	2	个	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			究论文 2 篇,在主产区示范推广“十三五”选育的川芎新品种 2 个。	产出指标	数量指标	新品系多点试验	=	1	个	20	
				效益指标	社会效益指标	发表论文	=	2	篇	20	
				效益指标	可持续影响指标	示范推广新品种	=	2	个	10	
	九寨沟特色经作提质增效关键技术示范推广	20.00	指导当地企业开展党参规范化栽培和林下西洋参生态种植,建立示范核心基地 3 个,面积 300 亩,辐射带动 1500 亩。收集保存九寨沟县中药材资源 30 份,建立资源圃 1 个。开展中药材种植技术培训指导:每年在中药材生长关键时期开展中药材生产技术指导 4 次。开展技术培训 1 次,培训人员 50 人。	效益指标	社会效益指标	召开培训会	=	1	次	10	
				产出指标	数量指标	示范中药材新品种及生态栽培技术模式	=	2	项	20	
				产出指标	数量指标	培训本地中药材种植技术能手	≥	2	人	10	
				效益指标	社会效益指标	中药材栽培技术辐射带动面积	≥	1500	亩	10	
				产出指标	数量指标	指导建立核心示范基地	≥	2	个	20	
				产出指标	数量指标	技术咨询指导服务	=	4	次	10	
				效益指标	可持续影响指标	收集保存资源	≥	30	个	10	
	南江细毡毛忍冬品质提升	5.00	"1) 基于多指标综合加权法的细毡毛忍冬花蕾加工工艺研究。 2) 忍冬属近缘药用物种(6 种)的生药学鉴别研究,每种提供 200g 种子或种苗 2-3 株并附采集记录。 3) 忍冬属近缘药用物种的化学成分指纹图谱的研究。 4) 基于 GC-MS 的不同种忍冬间的代谢组学研究。"	产出指标	数量指标	金银花加工技术	=	1	个	10	
				产出指标	数量指标	金银花资源收集	=	6	个	20	
				产出指标	数量指标	金银花化学指纹图	=	1	项	20	
				效益指标	社会效益指标	发表论文	=	2	篇	20	
				产出指标	数量指标	金银花代谢组分析	=	1	项	20	
	众智中药材标准化基地建设(科技特派员)	9.00	引进新品种 3 个,推广中药材套作栽培技术,水肥一体化集成示范,绿色防控技术等新技术 3 项。建设中药材科技示范基地三个,择地新建 1 座初加工厂房,三种中药材生产技术的,栽培面积达到 1000 亩。培育省级示范专业合作社 1 个,为选民所在地每村培育科技致富带头人 3 名。开展技术服务 30 次以上,培训贫困农民 600 人次。	产出指标	数量指标	引进新品种	≥	3	个	20	
				产出指标	数量指标	推广新技术	≥	3	项	20	
				产出指标	数量指标	建设科技服务平台	≥	1	个	10	
				效益指标	社会效益指标	发放技术资料	≥	600	份	10	
				效益指标	社会效益指标	培训技术人员	≥	600	人次	10	
				效益指标	社会效益指标	召开培训会	=	3	场	10	
				产出指标	数量指标	建设示范基地	≥	3	个	10	
	丹参种质资源收集、保存和评价研究	40.00	1、利用收集的 300 余份单株资源,开展丹参种质资源鉴定评价的表型性状描述研究; 2、丹参种质资源鉴定评价的表型性状分级与调查方法研究; 3、制定丹参种质资源鉴定评价描述规范; 4、丹参种质资源的鉴定评价和共享资源圃建立。	产出指标	数量指标	收集丹参中药材资源	≥	30	个	20	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇	10	
				效益指标	可持续影响指标	丹参资源性状描述规范	=	1	个	20	
				效益指标	可持续影响指标	丹参资源圃	=	1	个	5	
				效益指标	社会效益指标	发放丹参资源	≥	10	个	5	
				产出指标	数量指标	保存丹参资源	≥	350	个	20	
	枳壳-粮油高效套作种植关键技术研究	20.00	选择大豆、花生、高粱等粮油在枳壳行间进行不同密度的套作,调查粮油作物的生物学性状和光合特性,研究在不同套作模式对粮油作物生长的影响,筛选 1 种适合枳壳套作的粮油作物; 调查分析枳壳与粮油作物不同套作栽培模式下的投入和产出差异,研究粮油作物与枳壳不同套作模式的经济效益,筛选适宜与枳壳套作的高效种植模式 1 项,并建立示范基地。	产出指标	数量指标	筛选建立适合枳壳套作的栽培技术模式	=	1	项	20	
				产出指标	数量指标	建立示范基地	=	1	次	10	
				产出指标	数量指标	筛选适合枳壳套作的粮油作物	≥	1	个	20	
				效益指标	社会效益指标	培训技术人员	≥	100	人	20	
				产出指标	数量指标	示范基地面积	≥	100	亩	10	
效益指标				社会效益指标	开展技术培训会	=	2	次	10		
石棉县经济信息和科技局校校合作-中药材	10.00	指导当地企业开展党参规范化栽培和林下西洋参生态种植,建立示范核心基地 3 个,面积 300 亩,辐射带动 1500 亩。收集保存九寨沟县	产出指标	数量指标	示范中药材新品种及栽培技术模式	=	2	项	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	
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			中药材资源 30 份，建立资源圃 1 个。开展中药材种植技术培训指导：每年在中药材生长关键时期开展中药材生产技术指导 4 次。开展技术培训 1 次，培训人员 50 人。	产出指标	数量指标	指导建立中药材规范化栽培技术示范点	≥	2	个	20		
				效益指标	社会效益指标	培训技术人员	≥	50	个	10		
				效益指标	社会效益指标	发放技术资料	≥	200	份	10		
				产出指标	数量指标	培训本地中药材种植技术能手	≥	2	人	10		
				效益指标	社会效益指标	召开培训会	=	1	次	10		
				产出指标	数量指标	技术咨询指导服务	=	4	次	10		
	白菜耐抽薹育种新材料创制与应用项目 2023	10.00		引进、鉴定和评价白菜种质资源 10 份，通过系统选育、双单倍体诱导系、小孢子培养和分子育种等方法，继续开展育种新材料选育，初步开展新材料的育种应用。在核心期刊发表论文 1 篇	效益指标	社会效益指标	在核心期刊发表论文数	=	1	篇	40	
					产出指标	数量指标	引进、鉴定和评价白菜种质资源个数	=	10	个	50	
	甘孜州不同海拔芦笋轻简化高效栽培关键技术研究与应用	9.00		建立芦笋生产基地 10 亩，开展科技培训 2 次，培训技术骨干 10 名以上，培训新型农民 80 人次以上；辐射带动 50 亩以上。	效益指标	社会效益指标	培训新型农民人数	>	80	人次	10	
					产出指标	数量指标	开展技术培训次数	=	2	次	20	
					产出指标	数量指标	培训技术骨干人数	>	10	名	20	
					产出指标	数量指标	建立芦笋示范基地面积	=	10	亩	20	
					效益指标	可持续影响指标	辐射带动面积数	>	50	亩	20	
	屏山县科技特派员服务团主导产业技术服务与示范育种栽培研究所	4.00		以全县 11 个乡镇 78 个贫困村的贫困户、专合社、产业企业为对象，通过“一对一”或“一对多”的方式，指导建立 1 个科技示范基地，指导创建农业产业化省级重点龙头企业或农民专业合作社省级示范社 1 家，为有贫困村的每个乡镇培养科技致富带头人 1-2 名，开展技术服务 10 次以上，组织技术培训 5 次以上，培训贫困农民 100 人次以上，推进先进适用技术和成果转化应用，进一步推动我县特色产业发展，打造特色品牌。	产出指标	数量指标	指导创建农业产业化省级重点龙头企业或农民专业合作社省级示范社	=	1	家	20	
					产出指标	数量指标	培训贫困农民	>	100	人	10	
					产出指标	数量指标	组织技术培训	>	5	次	10	
					产出指标	数量指标	培养科技致富带头人	>	1	个	20	
					产出指标	数量指标	指导建立科技示范基地个数	=	1	个	20	
					产出指标	数量指标	开展技术服务	>	10	次	10	
	蔬菜新品种新技术研究和应用示范	100.00		选育新品种 2 个、新材料 4 个、新技术 3 项，示范推广 1000 亩以上。	产出指标	数量指标	选育新品种	=	2	个	30	
					产出指标	数量指标	研制新技术	=	3	项	20	
					产出指标	数量指标	示范推广	>	1000	亩	10	
					效益指标	可持续影响指标	选育新材料	=	4	个	30	
	恩阳芦笋现代高效栽培技术集成示范与推广	15.00		本项目研究集成了芦笋现代高效栽培技术。示范推广 1000 亩以上，每亩芦笋产量提高 20%以上，使茎枯病病株率减少 50%，根腐病病株率减少 10%以上，芦笋生产节水 40%左右。申请专利 1 项。	效益指标	可持续影响指标	芦笋生产节水	≥	40	%	10	
					产出指标	数量指标	示范推广	≥	1000	亩	20	
					产出指标	数量指标	研制新技术	=	4	项	30	
					效益指标	可持续影响指标	茎枯病病株率减少	≥	50	%	10	
					产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	20	
产业化示范（平昌县特色油料产业发展研究院）	20.00		通过与村集体经济组织合作，引入特色花生及油菜品种，联合种业公司、加工企业，采取订单生产模式，促进地方经济发展。通过推广新品种与新技术，以示范点带动周边特色油料产业发展，建立“政产学研用”的高效机制，为平昌县发展特色油料产业注入活力，提供技术保障和支持。该项目的实施有利于促进平昌县地方经济发展，提高农业生产技术水平与油料作物种植积极性，增加农民收益。	产出指标	数量指标	组建特色油料（花生、油菜）产业专家团队	=	1	个	10		
				产出指标	数量指标	培训新型主体	≥	100	人	15		
				效益指标	社会效益指标	双油轮作模式提高亩产收益	≥	500	元	15		
				产出指标	数量指标	推广特色花生、油菜新品种新技术等“五新”成果	≥	200	亩	20		
				效益指标	社会效益指标	成果产业化转化收益	≥	10	万元	15		

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			
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	简阳市特色经济作物新品种新技术集成创新研究与示范 2022	95.00	筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间(套)作模式 1-2 项; 构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式 1 项。在科创园建立科技创新示范基地 70 亩, 引进或选育新优品种 15 个、新技术 5 项, 筛选出适宜简阳推广的新品种 3 个、新技术 3 项; 培育新型经营主体 1 个, 带动当地农民增收 2000 元/人以上, 省级以上媒体宣传报道 1 次, 提交相关农业产业生产建议 1 项; 开展室内集中及现场培训指导 1-2 次, 培训技术人员 100 人次以上, 新品种新技术新模式示范推广 500 亩以上, 辐射推广 1000 亩以上	产出指标	数量指标	推广“政产学研用”高效运行的联农带农新机制	=	1	套	15				
				产出指标	数量指标	筛选粮-药、果-药间(套)作模式	≥	1	项	10				
				产出指标	数量指标	培训技术人员	≥	100	人次	10				
				效益指标	社会效益指标	带动当地农民增收	≥	2000	元	10				
				效益指标	可持续影响指标	宣传报道	≥	1	次	10				
				产出指标	数量指标	筛选新技术	=	3	项	10				
				产出指标	数量指标	构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式	=	1	项	10				
				效益指标	社会效益指标	示范推广面积	≥	500	亩	10				
				产出指标	数量指标	建立科技创新示范基地	=	70	亩	10				
				产出指标	数量指标	筛选新品种	=	3	个	10				
	木里外来入侵物种普查专项	74.63	” (1) 形成木里县农业外来入侵物种清单。(2) 将调查过程中形成的各类表格、照片上传至指定 APP, 调查结束提交各类表格纸质版。(3) 调查结束后对数据进行汇总、分析, 整理原始材料, 完成《木里县外来入侵物种普查报告》编制, 并通过专家验收。(4) 形成木里县农业外来入侵物种分布危害情况表(包含外来入侵物种的名称、危害程度及分布区域), 在由业主方提供木里县第三次国土调查图件的前提下, 将木里县农业外来入侵物种具体分布的地理位置标注至木里县第三次国土调查图件上, 形成木里县农业外来入侵物种分布图。(5) 根据调查数据, 分析木里县外来入侵物种的现状、发展趋势, 防控措施, 编制调研报告《木里县外来入侵物种现状及发展趋势》。(6) 整理木里县外来入侵物种的照片, 并编制《木里县外来入侵物种彩色图谱》, 包括农业外来入侵植物, 病虫害及水生动物的照片。(7) 对新发现入侵物种, 制作标本附鉴定报告。(8) 成果提交形式: 所有成果提交需包含电子文档及纸质文档五套(标本除外)(包含能承载电子文档的硬盘或光盘)。”	产出指标	数量指标	外来入侵植物普查检测点	≥	190	个	10				
				产出指标	数量指标	外来水生动植物普查踏查点	≥	25	个	10				
				产出指标	数量指标	外来病虫害普查检测点	≥	50	个	10				
				产出指标	数量指标	编制报告鉴定报告等	≥	6	份	10				
				产出指标	数量指标	标本制作标准动植物标本	≥	30	个	10				
				效益指标	社会效益指标	数据支撑外来物种预防数据支撑外来物种预防	≥	90	%	10				
				院经作所成果转化和技术服务	52.00	按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。	产出指标	数量指标	开发创收	≥	80	万	50	
							效益指标	社会效益指标	利用职务成果和专业技术服务政府部门、企事业单位和个人	≥	8	家	40	
				第一批科技计划(川渝特色食用型花生品种技术集成创新与转化示范)	40.00	通过项目实施, 实现川渝两地花生种植结构调整, 提高丘陵地区耕作效率, 提升花生品质和安全性, 构建高产、优质、高效的增值生产技术体系, 助推川渝花生产业健康可持续发展, 推进农业科技成果在川渝两地的转化和产业化。	产出指标	数量指标	示范推广栽培模式	=	3	套	12	
							产出指标	数量指标	培训农技人员培训农技人员	≥	100	人次	10	
	效益指标	社会效益指标	通过示范节本增收				≥	280	元/亩	8				
	效益指标	社会效益指标	新栽培模式辐射推广				≥	7	万亩	6				
	产出指标	数量指标	示范推广花生新品种				=	4	个	10				
	产出指标	质量指标	新品种新技术的综合应用增产				≥	10	%	12				
	产出指标	数量指标	申报地方标准	=	1	项	10							

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	第一批科技计划（花生减毒固氮绿色生产技术研发与示范）	30.00	①申请发明专利1项；②发表核心期刊论文1篇；③形成四川花生绿色生产模式调研报告1份；④在四川花生主要产区示范推广1000亩以上；⑤辐射带动5万亩以上；⑥办2期培训班（现场会），培训农村科技人员80人，培训企业科技人员10人，培训科技管理人员10人。	产出指标	数量指标	申请发明专利	=	2	项	10	
				产出指标	数量指标	建立综合转化基地	=	3	个	12	
				产出指标	数量指标	调研报告	≥	1	篇	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	10	
				产出指标	质量指标	辐射带动面积	≥	50000	亩	10	
				产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	项	10	
				产出指标	数量指标	培训人数	≥	100	人次	10	
				效益指标	生态效益指标	减施化肥施用量	≥	50	%	10	
				效益指标	可持续影响指标	花生根瘤结瘤数量增加	≥	50	%	10	
				产出指标	数量指标	推广示范面积	≥	1000	亩	10	
				产出指标	数量指标	培训班或现场会	≥	2	场	10	
	第一批科技计划（基于多组学技术的药用植物组培再生体系探索研究——以芍药属为例）	30.00	1 芍药种胚可诱导生芽的愈伤组织与芍药其他外植体无法诱导生芽愈伤组织表型差异研究 2 相同培养环境下不同愈伤组织在转录、蛋白、代谢水平下的出芽诱导差异机制研究 3 芍药组培再生体系的建立与应用 4 药用植物组培再生体系建立方法的探索	产出指标	数量指标	发明专利受理	≥	1	项	20	
				产出指标	质量指标	多年生药用植物组培再生体系建立方法	=	1	套	20	
				产出指标	数量指标	论文投稿	≥	1	篇	10	
				效益指标	可持续影响指标	药赏两用芍药组培再生体系技术	=	1	种	20	
				产出指标	数量指标	培养硕士研究生	=	1	名	20	
	第一批科技计划（基于基因组信息指导的黄曲霉拮抗菌BC11抑菌性天然产物挖掘）	10.00	”1、筛选拮抗黄曲霉相关的NRP合成基因簇1个；2、完成对筛选到的NRP合成基因簇进行预测及底物特异性分析；3、申请专利1件，发表论文2篇，提交年度报告和最终报告各1份。”	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇	20	
				产出指标	数量指标	总结报告	=	1	篇	10	
				产出指标	质量指标	筛选得到NRP合成基因簇	=	1	个	20	
				效益指标	可持续影响指标	NRP合成基因簇预测	≥	1	个	10	
				产出指标	数量指标	申请专利	=	1	件	20	
				产出指标	数量指标	年度报告	=	1	篇	10	
	第一批科技计划（美国特色花生品种和资源及良种繁育技术引进示范与应用）	30.00	1、通过“二次引进方式”引进三个花生资源和两个花生品种，引进外国专家 Charles Y.Chen 教授，线上技术资料传递和技术讲授6次，引进美国成熟的良种繁育技术。2、对引进资源进行再创新，配制5个杂交组合。3、分别在四川、重庆两地，配套主报单位已有的花生高产高效栽培技术、绿色防控技术、双减等技术，进行引进品种及良种繁育技术的试验示范与应用，指导生产面积600亩。4、开展繁种技术培训或现场会6次，培训农村技术人员200人次。	产出指标	数量指标	线上技术交流和资料传递	=	6	次	10	
				效益指标	社会效益指标	降低繁种成本	≥	100	元/亩	10	
				效益指标	可持续影响指标	减施化肥，增施根瘤菌肥，固氮培土，形成可持续农业发展模式	≤	20	%	10	
				产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	10	
				产出指标	质量指标	引进美国花生新种质资源和品种	=	5	个	5	
				产出指标	数量指标	引进国外专家	=	1	人	10	
产出指标				数量指标	培训农村科技人员	≥	200	人次	10		
产出指标				数量指标	示范面积	≥	600	亩	10		
产出指标				数量指标	技术培训或现场会	≥	6	次	10		
第一批科技计划（玉米/麦冬间作模式对麦冬根际微	10.00	明确净作与间作对麦冬根际土壤微生物群落结构及有机物组成的影响；明确玉米根系分泌物对麦冬及其病原物的化感效应	产出指标	数量指标	土壤有机物组成分析	=	1	次	20		
			效益指标	社会效益指标	生产技术指导	≥	2	次	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
612907-四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	生物的影响及生态机理研究)	55.00	保障4个总计300亩的科研示范基地和10间总计1500平方米实验室的正常运行。	效益指标	可持续影响指标	建立示范基地	=	1	个	20	
				产出指标	数量指标	土壤微生物群落结构分析	=	1	次	20	
				产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	20	
	产出指标			数量指标	保障正常运转科研示范基地个数	≥	4	个	10		
	满意度指标			服务对象满意度指标	课题组和部门满意	≥	90	%	10		
	产出指标			数量指标	保障正常运转实验室间数	≥	10	个	10		
	成本指标			经济成本指标	控制在预算内	≤	55	万元	10		
	产出指标			数量指标	科研工作区安全运转，无一次重大安全事故	=	0	次	30		
	效益指标			可持续影响指标	项目实施保障单位争取项目经费	≥	300	万元	20		

注：1.部门预算项目绩效目标公开范围与提交人代会审议范围一致，包括其他运转类项目和特定目标类项目。

2.无绩效目标也应公开空表。

第三部分 四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所 2023 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，院经作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、农林水支出、住房保障支出。院经作所 2023 年收支预算总数 3244.15 万元，比 2022 年收支预算总数增加 883.58 万元，主要原因是主要原因是 2022 年一般公共预算拨款收入预算增加 61.68 万元、事业收入预算增加 698.85 万元、其他收入预算增加 27.8 万元、及上年结转数增加 95.26 万元共同影响形成。

（一）收入预算情况

院经作所 2023 年收入预算 3244.15 万元，其中：上年结转 626.27 万元，占 19.3%；一般公共预算拨款收入 1594.62 万元，占 49.15%；事业收入 886.35 万元，占 27.32%；其他收入 136.92 万元，占 4.22%。

（二）支出预算情况

院经作所 2023 年支出预算 3244.15 万元，其中：基本支出 1308.54 万元，占 40.34%；项目支出 1935.61 万元，占 59.66%。

二、财政拨款收支预算情况说明

院经作所 2023 年财政拨款收支预算总数 1766.26 万元，比 2022 年财政拨款收支预算总数增加 29.21 万元，主要原因是主要原因是本年一般公共预算拨款收入增加了 61.68 万元和上年结转一般公共预算拨款收入减少 32.47 万元共同影

响形成。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 1594.62 万元、上年结转一般公共预算拨款收入 171.64 万元；支出包括：教育支出 4.5 万元、科学技术支出 1448.15 万元、社会保障和就业支出 132.12 万元、卫生健康支出 46 万元、农林水支出 43.24 万元、住房保障支出 92.25 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

院经作所 2023 年一般公共预算当年拨款 1594.62 万元，比 2022 年预算数增加 61.68 万元，主要原因是基本支出增加 51.18 万元和项目支出增加 10.5 万元共同影响。基本支出增加 51.18 万元的原因是人员经费减少 0.5 万元、公用经费增加 51.68 万元共同形成。2023 年年初预算项目支出增加 10.5 万元是因为增加项目和减少的项目共同形成。增加了第一批科技计划项目，包括：第一批科技计划（基于基因组信息指导的黄曲霉拮抗菌 BC11 抑菌性天然产物挖掘）、第一批科技计划（玉米/麦冬间作模式对麦冬根际微生物的影响及生态机理研究）、第一批科技计划（美国特色花生品种和资源及良种繁育技术引进示范与应用）、第一批科技计划（川渝特色食用型花生品种技术集成创新与转化示范）、第一批科技计划（花生减毒固氮绿色生产技术研发与示范）、第一批科技计划（基于多组学技术的药用植物组培再生体系探索研究——以芍药属为例）等；减少了部分科研条件平台建设项目。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 1324.25 万元，占 83.04%；社会保障和就业支出 132.12 万元，占 8.29%；卫生健康支出 46 万元，占 2.88%；住房保障支出 92.25 万元，占 5.79%。

(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)专项基础科研(项) 2023 年预算数为 20 万元，主要用于：第一批科技计划（基于基因组信息指导的黄曲霉拮抗菌 BC11 抑菌性天然产物挖掘）、第一批科技计划（玉米/麦冬间作模式对麦冬根际微生物的影响及生态机理研究）项目的实施。

2. 科学技术支出(类)应用研究所(款)机构运行(项) 2023 年预算数为 901.25 万元，主要用于：保证职工工资的发放、机构日常公用开支及遗属生活费支出，为院经作所机构运行提供了稳定的保障。

3. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项) 2023 年预算数为 273 万元，主要用于：产业化示范（球孢白僵菌高效扩繁与产业化应用项目）、自主创新专项-特色经济作物种质创新及配套技术研究、中试熟化与示范转化工程（现代农业科技成果综合引领示范基地专项）、中试熟化与示范转化工程（现代农业科技支撑乡村振兴示范行动专项）、产业化示范（平昌县特色油料产业发展研究院）、科研条件平台建设（院经作所科研工作区运转）等项目的实施。

4. 科学技术支出(类)技术与开发(款)科技成果转化与扩散(项) 2023 年预算数为 30 万元，主要用于：第

一批科技计划（美国特色花生品种和资源及良种繁育技术引进示范与应用）项目的实施。

5. 科学技术支出（类）科技重大项目（款）重点研发计划 2023 年预算数为 100 万元，主要用于：第一批科技计划（川渝特色食用型花生品种技术集成创新与转化示范）、第一批科技计划（花生减毒固氮绿色生产技术研发与示范）、第一批科技计划（基于多组学技术的药用植物组培再生体系探索研究——以芍药属为例）项目的实施。

6. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2023 年预算数为 88.08 万元，主要用于：保障在职人员基本养老保险缴费正常缴纳。

7. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2023 年预算数为 44.04 万元，主要用于：保障单位职工职业年金缴费。

8. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗中（款）事业单位医疗（项）2023 年预算支出 46 万元，主要用于：保障单位职工医疗保险正常缴纳。

9. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2023 年预算数 92.25 万元，主要用于：保障单位职工住房公积金的缴纳。

四、一般公共预算基本支出情况说明

院经作所 2023 年一般公共预算基本支出 1171.62 万元，其中：

人员经费 1056.97 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、其他工资和福利支出、离休费。

公用经费 114.65 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、公务接待费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、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

院经作所 2023 年“三公”经费财政拨款预算数 2.5 万元，其中：公务接待费 1 万元，公务用车购置及运行维护费 1.5 万元，因公出国（境）经费 0 万元。

（一）公务接待费与 2022 年预算持平，均为 1.00 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，严格执行公接待制度，严格控制接待标准，压缩接待规模。

2023 年公务接待费计划用于业务单位的学术交流、学术报告、会议、调研学习、检查指导等公务接待支出。

（二）公务用车购置及运行维护费与 2022 年预算持平，均为 1.50 万元。主要原因是 2022 年无公务用车购置预算，且车辆数量与上年一致，公务用车运行维护费与上年一致。

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

2023 年安排公务用车购置费 0 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。

2023 年安排公务用车运行维护费 1.5 万元，用于 1 辆公务用车燃油、维修、保险等方面支出，主要保障业务办公用车、出差、科研人员往返基地开展科研工作。

六、政府性基金预算支出情况说明

院经作所 2023 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

院经作所 2023 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

院经作所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2023 年，院经作所安排政府采购预算 1.5 万元，其中，政府采购货物预算 0 万元；政府采购工程预算 0 万元；政府采购服务预算 1.5 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2022 年底，院经作所共有车辆 1 辆，其中，省部级领导干部用车 0 辆、定向保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆。单位价值 200 万元以上大型设备 0 台（套）。

2023 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

2023 年院经作所开展绩效目标管理的项目 67 个，涉及预算 3072.51 万元。其中：人员类项目 5 个，涉及预算 1118.37 万元；运转类项目 4 个，涉及预算 245.17 万元；特定目标类项目 58 个，涉及预算 1708.97 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. 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。

13. 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。

14. 科技成果转化与扩散：指促进科技成果转化成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。

15. 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。

16. 住房公积金：指行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

17. 购房补贴：指按房改政策规定，向符合条件职工发放的用于购买住房的补贴。

18. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

19. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

20. “三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国(境)费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国(境)费反映单位公务出国(境)的国

际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出(含车辆购置税)及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待(含外宾接待)支出。