

**四川省农业科学院植物
保护研究所 2022 年
单位预算**

目 录

第一部分 四川省农业科学院植物保护研究所概况

- 一、职能简介
- 二、2022 年重点工作

第二部分 四川省农业科学院植物保护研究所 2022 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、政府性基金预算支出表
- 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 四川省农业科学院植物保护研究所 2022 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 植物保护研究所概况

一、职能简介

对农作物病、虫、草、鼠害的发生规律及防治研究、作物品种抗病虫性鉴定及抗源筛选利用、农药药效试验及残留鉴定、果蔬产品贮藏保鲜研究、技术咨询等服务。

二、2022年重点工作

(一) 进一步完善《四川省农科院植保所科研管理办法》、《省农科院植保所科研奖励办法》管理办法，用制度和办法来约束、完善和优化团队结构，助推科研工作上台阶、提水平。

(二) 强化作物病害特别是粮经作物病害等优势学科；扶持草害、虫害、鼠害等相对弱势学科；培育新兴产品和新兴学科：生物农药、纳米农药、缓释配方肥料、种子包衣、甘薯、豆类等病虫害防控以及林业有害生物调查与标本制作。

(三) 多渠道引进国内外植保领域优势学科的创新和转化顶级人才，联合国内外顶级研究团队和专家着力攻克诸如十字花科根肿病、柠檬黄脉病和草地探夜蛾等重大病虫害关键防控技术，以及农药与化肥协同增效的集成技术，突破农业高质量绿色发展“卡脖子”难题，进一步巩固和提升植保所在四川乃至西部植保系统的排头兵地位。

(四) 制定更灵活的激励机制，积极争取国家和部省重大科技项目和申报有影响力的成果，加强国内和省内重大项目协同攻关和成果培育，推动植保科技创新和成果转化再上新台阶。

(五) 围绕学科建设，大力推进学科平台特别是农业农村部西南农作物有害生物综合治理重点实验室的建设和管理，提升创新支撑水平。

**第二部分 四川省农业科学院植物
保护研究所 2022 年单位预算表**

一、单位收支总表（公开表1）

表1

单位收支总表

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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	1,884.47	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	646.66	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	3,225.47
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	53.67
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	66.06
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	93.34
		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	131.70
		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、预备费	
		二十五、其他支出	
		二十六、转移性支出	
		二十七、债务还本支出	
		二十八、债务付息支出	
		二十九、债务发行费用支出	
		三十、抗疫特别国债安排的支出	
		三十一、国库拨款专用	
本年收入合计	2,531.13	本年支出合计	3,570.24
七、用事业基金弥补收支差额		三十一、事业单位结余分配	
八、上年结转	1,039.11	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	3,570.24	支出总计	3,570.24

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表 1-1

单位收入总表

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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	用事业基金弥 补收支差额
单位代码	单位名称（科目）											
	合 计	3,570.24	1,039.11	1,884.47			646.66					
612906	四川省农业科学院植物保护研究所	3,570.24	1,039.11	1,884.47			646.66					

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表 1-2

单位支出总表

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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	上缴上级支出	对附属单位补助支出
类	款	项							
				合 计	3,570.24	1,305.18	2,265.06		
206	02	06	612906	专项基础科研	0.14		0.14		
206	03	01	612906	机构运行	1,053.75	1,053.75			
206	03	02	612906	社会公益研究	2,109.41		2,109.41		
206	04	04	612906	科技成果转化与扩散	2.92		2.92		
206	06	02	612906	社会科学研究	2.60		2.60		
206	09	02	612906	重点研发计划	2.42		2.42		
206	99	99	612906	其他科学技术支出	54.23		54.23		
208	05	06	612906	机关事业单位职业年金缴费支出	53.67	53.67			
210	11	02	612906	事业单位医疗	66.06	66.06			
213	01	06	612906	科技转化与推广服务	93.34		93.34		
221	02	01	612906	住房公积金	91.36	91.36			
221	02	03	612906	购房补贴	40.34	40.34			

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：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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	1,884.47	一、本年支出	2,077.84	2,077.84		
一般公共预算拨款收入	1,884.47	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	193.37	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	193.37	教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	1,733.07	1,733.07		
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	53.67	53.67		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	66.06	66.06		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出	93.34	93.34		
		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	131.70	131.70		
		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				
		债务付息支出				
		债务发行费用支出				
		抗疫特别国债安排的支出				
		国库拨款专用				

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）

表 2-1

财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

金额单位：万元

项 目				总计	省级当年财政拨款安排									中央提前通知专项转移支付等						上年结转安排										
科目编码		单 位 代 码	单 位 名 称 (科目)		合计	一般公共预算拨款			政府性基金安 排			国有资本经营 预算安排			合计	一般公共预算 拨款			政府性基金安 排			国有资本经营 预算安排			上年应还额度结转					
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
			合 计	2,077.84	1,884.47	1,884.47	1,020.42	864.05																						
301		301	工资福利支出	995.54	995.54	995.54	995.54																							
3010	301	01	612 906 基本工资	381.84	381.84	381.84	381.84																							
3010	301	02	612 906 津贴补贴	49.19	49.19	49.19	49.19																							
3010	301	02	612 906 国家出台津贴补贴	0.08	0.08	0.08	0.08																							
3010	301	02	612 906 地方出台的津贴补贴(机关)	8.77	8.77	8.77	8.77																							
3010	301	02	612 906 其他津贴补贴	40.34	40.34	40.34	40.34																							
3010	301	07	612 906 绩效工资	240.63	240.63	240.63	240.63																							

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：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

金额单位：万元

项 目			科目名称	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
科目编码						
类	款	项				
			合 计	2,077.84	1,884.47	193.37
			科学技术支出	1,733.07	1,543.04	190.03
			基础研究	0.14		0.14
206	02	06	专项基础科研	0.14		0.14
			应用研究	1,673.36	1,543.04	130.32
206	03	01	机构运行	768.99	768.99	
206	03	02	社会公益研究	904.37	774.05	130.32
			技术与开发	2.92		2.92
206	04	04	科技成果转化与扩散	2.92		2.92
			科技重大项目	2.42		2.42
206	09	02	重点研发计划	2.42		2.42
			其他科学技术支出	54.23		54.23
206	99	99	其他科学技术支出	54.23		54.23

			社会保障和就业支出	53.67	53.67	
			行政事业单位养老支出	53.67	53.67	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	53.67	53.67	
			卫生健康支出	66.06	66.06	
			行政事业单位医疗	66.06	66.06	
210	11	02	事业单位医疗	66.06	66.06	
			农林水支出	93.34	90.00	3.34
			农业农村	93.34	90.00	3.34
213	01	06	科技转化与推广服务	93.34	90.00	3.34
			住房保障支出	131.70	131.70	
			住房改革支出	131.70	131.70	
221	02	01	住房公积金	91.36	91.36	
221	02	03	购房补贴	40.34	40.34	

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：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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	1,020.42	1,010.72	9.70
		301	工资福利支出	995.54	995.54	
301	01	30101	基本工资	381.84	381.84	
301	02	30102	津贴补贴	49.19	49.19	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	0.08	0.08	
301	02	3010202	地方出台的津贴补贴（机关）	8.77	8.77	
301	02	3010203	其他津贴补贴	40.34	40.34	
301	07	30107	绩效工资	240.63	240.63	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	107.33	107.33	
301	09	30109	职业年金缴费	53.67	53.67	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	66.06	66.06	
301	12	30112	其他社会保障缴费	5.46	5.46	

301	12	3011201	失业保险	4.10	4.10	
301	12	3011202	工伤保险	1.37	1.37	
301	13	30113	住房公积金	91.36	91.36	
		302	商品和服务支出	24.88	15.18	9.70
302	01	30201	办公费	3.00		3.00
302	05	30205	水费	0.30		0.30
302	06	30206	电费	1.20		1.20
302	26	30226	劳务费	2.33		2.33
302	28	30228	工会经费	4.19	4.19	
302	29	30229	福利费	10.99	10.99	
302	99	30299	其他商品和服务支出	2.87		2.87
302	99	3029909	其他商品和服务支出	2.87		2.87

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：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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	1,057.42
				专项基础科研	0.14
206	02	06	612906	2021 年第一批科技计划（草地贪夜蛾幼虫取食研究）	0.14
				社会公益研究	904.37
206	03	02	612906	科研条件平台建设（蔬菜害虫生物防治）	0.45
206	03	02	612906	科研条件平台建设（高山蔬菜主要病虫害研究示范）	0.28
206	03	02	612906	科研条件平台建设（水稻干尖 虫抗病种质资源筛选）	35.76
206	03	02	612906	科研条件平台建设（蔬菜病虫害防治技术研究）	0.22
206	03	02	612906	科研条件平台建设（重点实验室配套运行经费）	6.25
206	03	02	612906	产业化示范（捕食性天敌昆虫瓢虫产业化繁育基地建设）	0.26
206	03	02	612906	学科建设推进工程（作物主要病虫害绿色防控与示范）	0.01

206	03	02	612906	院人才引进培养专项	0.77
206	03	02	612906	中试熟化与示范（乡村振兴）	1.33
206	03	02	612906	中试熟化与示范（国际合作）	0.80
206	03	02	612906	中试熟化与示范（科技支撑）	2.30
206	03	02	612906	玉米病虫害抗性鉴定	97.21
206	03	02	612906	水稻病害抗性鉴定及病虫害绿色防控技术研究	97.34
206	03	02	612906	中试熟化与示范（现代农业科技示范农场培育支撑工程）	1.50
206	03	02	612906	产业化示范（捕食性瓢虫规模繁育产业化平台建设）	50.00
206	03	02	612906	产业化示范（南充市晚熟柑橘高质量绿色发展研究院）	20.00
206	03	02	612906	科研条件平台建设（所科研实验大楼 实验室改造费）	40.00
206	03	02	612906	科研条件平台建设（农业农村部重点实验室配套运行费）	10.00
206	03	02	612906	科研条件平台建设（高山蔬菜主要病虫害绿色防控技术研究示范）	10.00
206	03	02	612906	科研条件平台建设（蔬菜害虫生物防治技术研究）	7.00
206	03	02	612906	科研条件平台建设（蔬菜重点实验室开放课题）	8.50
206	03	02	612906	油根肿病发生流行规律及绿色防控技术研究	90.00
206	03	02	612906	科研条件平台建设(水稻多抗性筛选与评价圃维修)	20.00
206	03	02	612906	1+9 科技攻关（生物安全前沿技术）	100.00

206	03	02	612906	中试熟化与示范（科技支撑农业全产业链一体化协同转化专项）	57.00
206	03	02	612906	中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技引领示范行动专项）	35.00
206	03	02	612906	中试熟化与示范（国际科技交流合作提升行动计划专项）	6.00
206	03	02	612906	2022年自主创新专项（植保所）	95.00
206	03	02	612906	国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金	102.00
206	03	02	612906	创新能力提升工程（主要粮经作物病虫诊断研究示范）	0.40
206	03	02	612906	中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技引领示范）	0.26
206	03	02	612906	创新能力提升工程（作物抗病虫资源筛选与评价）	1.05
206	03	02	612906	创新能力提升工程（主要作物农药减施增效研究与示范）	1.46
206	03	02	612906	科研条件平台建设（农业部重点实验室运行费用）	6.23
				科技成果转化与扩散	2.92
206	04	04	612906	2021年第一批科技计划（稻渔种养病虫害防控技术）	2.92
				重点研发计划	2.42
206	09	02	612906	2021年第一批科技计划（中药材病虫害研究与示范）	0.46
206	09	02	612906	2021年第一批科技计划（内共生菌作用及其机制研究）	1.96
				其他科学技术支出	54.23
206	99	99	612906	2021年第一批科技计划（川果川茶病虫害研究）	6.23

206	99	99	612906	中央“三区”科技人才支持计划资金	48.00
				科技转化与推广服务	93.34
213	01	06	612906	育种攻关（主要农作物抗病虫性鉴定和监测技术研究与应用）	90.00
213	01	06	612906	（省级农业改革创新科技示范奖补专项资金）	3.34

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-3）

表 3-3

一般公共预算“三公”经费支出预算表（此表无数据）

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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						
612906	四川省农业科学院植物保护研究所						

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（此表无数据）

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

金额单位：万元

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

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表（公开 表 4-1）

表 4-1

政府性基金预算“三公”经费支出预算表（此表无数据）

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

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（此表无数据）

单位：612906-四川省农业科学院植物保护研究所

金额单位：万元

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

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表6）

单位预算项目支出绩效目标表

金额单位：万元

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
612-四川省农业科学院部门		2,071.69									
四川省农业科学院 植物保护研究所	科研条件平台建设（水稻干尖虫抗病种质资源筛选）	30.00	明确我国水稻线虫病种类、分布，筛选抗病品种和抗源材料；创制新的抗源材料；筛选生物药剂并通过绿色防控措施减少水稻线虫的危害。	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	90	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	5	正向指标
				产出指标	质量指标	SCI 收录论文数	≥	1	篇	5	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	50	正向指标
	稻瘟病白叶枯病	95.21	建立抗性鉴定公共技术服务平台。对水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务，广泛与育种单位合作，选育抗性品种。开展省区域试验鉴定服务，完善水稻病圃布局、设计以及鉴定操作规程，对省区试组合进行抗性评价。对水稻主推抗性品种抗性丧失过程进行监测，筛选接班品种	产出指标	质量指标	专利申请数量	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	项	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研研究成果	≥	1	项	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
	特色水果病虫害	53.10	进行测土配方施肥、果园生草、采后清园、物理防控、天敌防虫、科学用药等技术示范与应用，打造绿色生产技术核心示范区，提升现代农业科技水平，提高特色水果质量，	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
	油菜根肿病致病机制及绿色防控技术研究	89.50	以绿色防控为目标、以灾害性粮油作物病虫害为靶标，创新集成动植物疫病高效监测预警与绿色防控生物安全前沿技术，提升农产品质量安全，为粮油作物提质增效提供绿色植保技术支撑。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数量	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	90	%	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
	水旱轮作系统绿色种养融合技术及抗性品种的鉴定筛选	85.50	为解决政府、农民和消费者对于农业生产粮食、现金和品质的产出需求，在选用优质高产多抗品种和田间生态改良基础上进行稻麦绿色生产，增强生态系统固氮作用和 N、P 利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫害的控制作用、物质循环作用，在稳粮基础上增强蛋白质和其他营养产出，减少污染排放，是我国现代农业发展的重要方向	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队	≥	1	支	15	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	90	%	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	15	正向指标
作物三节综合技术集成与示范	65.50	通过以两熟农作制、抗性高产品种、新型保水材料、机械化生产、高效施肥、病虫害简化高效防控为核心的西南丘陵旱地粮油作物节水节肥节药生产技术集成与示范，构建本区域灾害防控应急调控方案，结合示范区建设，进一步扩大单项技术和综合技术示范。形成山地小麦、夏玉米、旱地油菜、马铃薯节水节肥节药新型技术模式，进一步扩大示范面积。本着发挥四川种植马铃薯的自然资源优势 and 传统，大力发展马铃薯产业、促进农民增收，把四川建成“马铃薯产业强省”，有力助推脱贫攻坚的顺利开展。围绕马铃薯、食用菌产业发展。	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	15	正向指标	
			产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标	
			效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	15	正向指标	
			产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标	
			产出指标	质量指标	专利申请数量	≥	1	项	20	正向指标	

四川省农业科学院 植物保护研究所	玉米病虫害防治	29.80	对玉米病虫害防治技术进行研究，筛选防治药剂和防治方法，降低生产风险	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	30	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	10	正向指标
	主要粮油作物病虫害绿色防控	94.00	针对目前农作物对病虫害抗性程度普遍较低，抗性品种易丧失作用的局面，在已建立的抗性鉴定方法和标准的基础上，开展多抗性育种策略和技术研究，扩展已建立的抗病育种公共服务平台的服务内容，提高服务水平，并建立更广泛的抗病育种公共服务平台，打造绿色，安全水稻等农作物品种，并及时监测推广品种的抗性丧失情况，为育种和生产部门提供决策依据，筛选高效的免疫诱抗剂和物理防控产品，配合其他生物农药和低毒化学农药，形成针对水稻，玉米等农作物主要病虫害的农药减施技术模式	产出指标	质量指标	专利申请数量	≥	1	项	15	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	15	正向指标
	玉米病虫害抗性鉴定	97.21	玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一，灰斑病是新发病害，需要实时监测病原变异情况，穗腐病不仅影响产量更影响品种安全，选育和推广农作物抗病虫品种，是病虫害防治最经济、最有效和最安全的措施。	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	10	正向指标
	国家玉米产业技术体系西南区域综合防控岗位	70.00	玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一。需要实时监控病原变异情况；穗腐病不仅影响产量更影响食品种安全。对玉米重要病害进行研究，并对抗病资源进行筛选。	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均被引用次数	≥	1	次	10	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标
	水稻病害抗性鉴定及病虫害绿色防控技术研究	97.34	1. 开展稻曲病精准鉴定技术研究，筛选分子标记，进行多抗性种质资源筛选，鉴定抗性品种。 2. 开展稻瘟病菌毒性分析。 3. 建立抗性鉴定公共服务平台。对水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务，广泛与育种单位合作，选育抗性品种。 开展省区域试验鉴定服务，完善水稻病圃布局、设计以及鉴定操作规程，对省区试组合进行抗性评价。对水稻主推抗性品种抗性丧失过程进行监测，筛选接班品种。 4. 研究水稻主要病虫害绿色防控技术。筛选新型生物农药和高效低毒低残留的化学药剂，研制新型防控技术。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	10	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	4	份	20	正向指标
	南方水田有害生物综合治理	86.00	实现稻麦病虫害绿色防控技术	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	50	正向指标
产出指标				数量指标	样品、样机开发数量	≥	1	件	5	正向指标	
产出指标				质量指标	验收合格率	≥	90	%	10	正向指标	
产出指标				数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台(套)	5	正向指标	
中试熟化与示范(现代农业科技示范农场培育支撑工程)	1.50	开展茶园害虫生物防控技术示范，面积100亩次。	产出指标	质量指标	专利授权数	≥	1	项	20	正向指标	
			效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	20	正向指标	
			产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标	
			效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	10	正向指标	
			产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标	

四川省农业科学院 植物保护研究所	产业化示范(捕食性瓢虫规模繁育产业化平台建设)	50.00	1、建设捕食性瓢虫规模繁育基地1个,日产瓢虫卵块能力800个,年产20万个。2、建设瓢虫卵块半机械化包装生产线一条,生产能力40个/分钟以上。	产出指标	质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	5	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	70	%	5	正向指标
				产出指标	质量指标	专利授权数	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台(套)	60	正向指标
	产业化示范(南充市晚熟柑橘高质量绿色发展研究院)	20.00	构建南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控技术体系1套,包括:(1)在高坪区、嘉陵区和南部县等重点柑橘种植区内的市级以上柑橘明显企业,建立南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控示范基地不低于3个,核心示范面积不低于2000亩,辐射面积不低于10000亩。(2)开展技术培训不低于10场次,培训农技人员和果农不低于1000人次。(3)举办市级以上柑橘主要病虫害绿色防控现场会1场。(4)示范基地柑橘主要病害防治效果不低于80%,主要害虫防治效果不低于90%,挽回损失10%以上,减少化学农药使用2-3次/年,化学农药减量30%以上。	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	50	正向指标
	科研条件平台建设(所科研实验大楼 实验室改造费)	40.00	完成位于植保所3楼和4楼原重点实验室区域的水电改造和实验设施建设,以保证科研实验的正常进行。	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	质量指标	SCI收录论文数	≥	1	篇	10	正向指标
	科研条件平台建设(农业农村部重点实验室配套运行费)	10.00	通过保障重点实验室仪器设备的正常运行和维护,加强与国内外专家、科研院所的交流与合作,鼓励重点实验室科研人员开展基础研究,将有利于提升有害生物治理研究的自主创新和协同创新能力,发展区域内植物保护学科。最终,形成一批能够应用并保障西南地区粮经作物优质高效的产品和技术,减少区域内粮、经作物因病虫草害引起的经济损失,降低有害生物防治的经济、生态和社会成本。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利授权数	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	质量指标	SCI收录论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
	科研条件平台建设(高山蔬菜主要病虫害绿色防控技术研究示范)	10.00	(1)生态调控技术。建立以生态差异化为基础的水肥高效利用、合理的间套作、农作措施、播期调整的技术体系,到达蔬菜病虫害调控目的。(2)生物农药研发与天敌防控技术。集成创新载体蔬菜系统等天敌复壮提效技术;对自主研发的解淀粉芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、钩状木霉、哈茨木霉菌进行制剂化和田间应用研究与示范,与已商品化的生防菌配合使用。(3)免疫和生长发育调控技术。示范功能性糖类、酶类、蛋白质类、蔬菜内生真菌类等作物免疫诱抗剂和新型高效、安全的作物生长发育调控技术。(4)理化诱导防控技术。以蔬菜重要病虫害的预测预报为基础,集成创新“灯诱”、“色诱”、“性诱”的防控技术,达到经济、高效和精准应用的目的。(5)化学农药协同增效和减施技术研究。根据高山蔬菜有害生物抗药性发展规律,集成创新与示范多作用位点、一喷多防的药剂增效组合及应用技术,建立适用于不同靶标作物的增效功能助剂及应用技术;配合新型施药器械,研究精准施药、科学施药技术,减少农药施用量。(6)绿色可持续防控技术集成创新与示范。以蔬菜主要有害生物为对象,将上述生态调控、生物农药与天敌防控、免疫和生长发育调控、理化诱导防控、化学农药减施技术有机集成,在主要蔬菜生产区进行集成创新与示范,为绿色可持续防控技术的推广提供支撑	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	5	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	SCI收录论文平均被引用次数	≥	1	次	5	正向指标
				产出指标	质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	60	正向指标
	科研条件平台建设(蔬菜害虫生物防治技术研究)	7.00	在四川地区蔬菜蚜虫发生较重地区,应用饲养的捕食性瓢虫等开展天敌昆虫防治害虫应用示范,面积100亩,集成示范蔬菜害虫生物防控技术模式,核心示范区100亩,辐射区500亩,为我省蔬菜主要害虫生物防控提供技术示范样板。发表论文1篇。	效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	15	正向指标
产出指标				质量指标	专利授权数	≥	1	项	15	正向指标	
产出指标				数量指标	研究报告数量	≥	1	份	25	正向指标	
产出指标				质量指标	专利申请数	≥	1	项	15	正向指标	
产出指标				质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标	

四川省农业科学院 植物保护研究所	科研条件平台建设(蔬菜重点实验室开放课题)	8.00	选取四川具有代表性的水旱轮作模式,通过水旱轮作模式定位试验,研究水旱轮作条件下对土壤生物性质的影响,通过对比不同轮作模式下土壤的生物性质,探讨水旱轮作系统对土壤微生物在土层中的分布及变化规律,筛选出适合四川蔬菜生产的水旱轮作模式,为合理耕作提供科学依据与理论指导。	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	50	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均被引用次数	≥	1	次	10	正向指标
	四川经济作物病虫害绿色防控技术与示范	70.00	开展柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术与示范。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	50	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向指标
	农药田间药效试验及安全性评价	50.00	开展农药田间药效试验及安全性评价。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	10	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	50	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标
	油菜菌核病发生流行规律及绿色防控技术研究	56.10	明确我省根肿菌生理小种的分布,揭示根肿菌-寄主-土壤微生物之间的互作关系,为开辟根肿病防控新途径奠定理论基础	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	15	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	25	正向指标
	油根肿病发生流行规律及绿色防控技术研究	90.00	明确我省根肿菌生理小种的分布,揭示根肿菌-寄主-土壤微生物之间的互作关系,为开辟根肿病防控新途径奠定理论基础	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数量	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	项	10	正向指标
	科研条件平台建设(水稻多抗性筛选与评价圃维修)	20.00	将目前多阶台地保留表土,整平取值成6-8阶台地,加宽加高田埂,表面覆土保持自然植被和动物群落,设置围栏,防止禽畜践踏,增加提灌设施,埋设灌溉管道,疏通排水沟渠,修剪临时板房60平方米,已放置必要调查工具,并供工作人员卫生间和临时休息用。	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	10	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	90	%	30	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
	1+9科技攻关(生物安全前沿技术)	100.00	以绿色防控为目标、以灾害性粮油作物病虫害为靶标,创新集成动植物疫病高效监测预警与绿色防控生物安全前沿技术,提升农产品质量安全,为粮油作物提质增效提供绿色植保技术支撑。	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	2	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	20	正向指标
产出指标				数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标	
效益指标				可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	2	支	5	正向指标	
产出指标				质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	3	篇	35	正向指标	
中试熟化与示范(科技支撑农业全产业链一体化协同转化专项))	57.00	明确我省根肿菌生理小种的分布,揭示根肿菌-寄主-土壤微生物之间的互作关系,为开辟根肿病防控新途径奠定理论基础	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标	
			产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标	
			产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向指标	
			产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标	

四川省农业科学院 植物保护研究所	中试熟化与示范(乡村振兴现代农业科技引领示范行动专项)	35.00	1 建立柠檬主要病虫害综合防控核心示范基地 1 个, 核心示范面积不低于 50 亩, 示范推广不低于 0.5 万亩, 辐射带动不低于 5.0 万亩。 2、开展柠檬主要病虫害绿色防控技术培训和田间现场技术指导 20 场次, 培训技术人员 40 人次, 培训果农 400 人次。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
	中试熟化与示范(国际科技交流合作提升行动计划专项)	6.00	筛选根结线虫生物防治药剂, 引进国外合作单位的芽孢杆菌 2 份并检测对中国水稻拟禾谷根结线虫的作用; 筛选水稻根结线虫抗源材料; 筛选可作为非寄主的轮作作物。	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	90	%	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标
	2022 年自主创新专项(植保所)	95.00	选择我省川贝、川芎、川丹参主产区, 分别对病害主要种类、发生规律、危害特点等方面进行调查, 明确重大病害种类和发生规律, 为制定防治对策提供科学依据。	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				产出指标	质量指标	EI 收录论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
	育种攻关(主要农作物抗病虫性鉴定和监测技术研究与应用)	90.00	完善水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、蔬菜和猕猴桃上重大病害特别是新上升病害的抗性鉴定方法, 对主要农作物对重大病虫害抗性进行评价、监测其变异, 分析变异原因和对新品种选育的影响, 针对性的筛选和创制新抗源、对育种家提供的育种中间材料和育成成品系进行筛选和评价, 提高主要农作物抗性品种选育的预见性和效率。	效益指标	社会效益指标	建立抗性鉴定基地	≥	100	亩	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	2	人	10	正向指标
				产出指标	数量指标	病原菌致病性监测	≥	200	份	30	正向指标
				效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	1	次	5	正向指标
				产出指标	质量指标	论文发表数	≥	5	篇(部)	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养本科生	≥	8	人	5	正向指标
				产出指标	数量指标	育种材料评价	≥	100	份	20	正向指标
	稻麦病虫害防控技术与示范	28.02	本项目主要针对小麦等作物爆发性病虫害, 研究新模式新形势下病虫害发生的规律, 利用信息化技术的发展, 研究主要病害的自动化图像识别系统, 为病虫害鉴定与精准防控奠定基础	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	30	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊论文发表数	≥	1	篇	10	正向指标
	西南稻区稻瘟病预测预报模型	20.00	对水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务, 广泛与育种单位合作, 选育抗性品种。开展省区域试验鉴定服务, 省区试组合进行抗性评价。	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	申请专利数	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	10	正向指标
杂草治理与外来入侵植物调查、监测	58.56	进行农田抗性杂草监测、种质资源收集及抗药性研究	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标	
			产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标	
			产出指标	质量指标	专利申请数量	≥	1	项	20	正向指标	
			效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	30	正向指标	
			产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标	

四川省农业科学院 植物保护研究所	天敌昆虫防治害虫技术应用	93.85	指导名山区、洪雅县等地的病虫害绿色防控技术	效益指标	社会效益指标	实验关键核心技术突破数量	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	质量指标	EI 收录论文数	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数量	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	国内外核心期刊发表论文平均被引用次数	≥	2	次	10	正向指标
	水稻主要根结线虫全国普查与种类鉴定	91.50	增强生态系统固氮作用和 N、P 利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫害的控制作用、物质循环作用，在稳粮基础上增强蛋白质和其他营养产出，减少污染排放	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	90	%	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	20	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台	20	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	10	正向指标
	小宗作物用药试验和茄子地方标准	71.00	完成对蔬菜重大病虫害德监测和检测，建立应对措施，并进行病虫害进行有效防范和示范，保证产业安全	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	10	正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	20	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数量	≥	1	篇	20	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	20	正向指标

注：此表公开的为特定目标类项目绩效目标。

**第三部分 四川省农业科学院植物
保护研究所
2022 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，院植保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、上年结转；支出包括：科技技术支出、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。植保所2022年收支预算总数3570.24万元,比2021年收支预算总数增加103.32万元，主要原因是项目增加。

（一）收入预算情况

院植保所2022年收入预算3570.24万元，其中：上年结转1039.11万元，占29.10%；一般公共预算拨款收入1884.47万元，占52.79%；事业收入646.66万元，占18.11%。

（二）支出预算情况

院植保所2022年支出预算3570.24万元，其中：基本支出1305.18万元，占36.56%；项目支出2265.06万元，占63.44%。

二、财政拨款收支预算情况说明

院植保所2022年财政拨款收支预算总数2077.84万元,比2021年财政拨款收支预算总数增加123.56万元，主要原因是项目增加。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入1884.47万元、上年结转一般公共预算拨款收入193.37万元；支出包括：科学技术支出1733.07万元、社会保障和就业支出53.67万元、卫生健康支出66.06万元、农林水支出93.34万元、住房保障支出131.70万元。

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

院植保所 2022 年一般公共预算当年拨款 1884.47 万元，比 2021 年预算数增加 88.50 万元，主要原因是新增 1+9 科技攻关（生物安全前沿技术）项目。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 1543.04 万元，占 81.88%；社会保障和就业支出 53.67 万元，占 2.84%；卫生健康支出 66.06 万元，占 3.50%；农林水支出 90.00 万元，占 4.80%；住房保障支出 131.70 万元，占 6.98%。

(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）应用研究（款）机构运行（项）2022 年预算数为 768.99 万元，主要用于：在职人员基本工资、绩效工资等，为全所职工的基本生活提供保障。。

2. 科技技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2022 预算数为 774.05 万元，主要用于：科研条件平台建设、中试熟化与示范、2022 年自主创新专项、产业化示范、1+9 科技攻关等，主要用于：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。

3. 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）2022 年预算数为 53.67 万元，主要用于：支付我所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。

4. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单

位医疗（项）2022 预算数为 66.06 万元，主要用于：支付我所单位医疗保险，保障在职人员医疗保险缴费正常缴纳。

5.农林水支出（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）2022 年预算数为 90.00 万元，主要用于粮油作物、经济作物育种材料和方法创新及新品种选育，育种平台等方面。

6.住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2022 预算数为 91.36 万元，用于：支付植保所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。

7.住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2022 预算数为 40.34 万元，主要用于：发放职工住房补贴，以解决职工住房问题。

四、一般公共预算基本支出情况说明

院植保所 2022 年一般公共预算基本支出 1020.42 万元，其中：

人员经费 1010.72 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、工会经费、福利费。

公用经费 9.70 万元，主要包括：办公费、水费、电费、劳务费、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

院植保所 2022 年没有使用财政拨款安排“三公”经费

预算。

（一）公务接待费与 2021 年预算持平，均为 0.00 万元，主要原因是严格执行中央八项规定精神和省委十项规定，加强厉行节约，强化内部财务管理，开展监督检查，严格执行公务接待制度，严格控制接待标准，压缩接待规模。

（二）公务用车购置及运行维护费与 2021 年预算持平，均为 0.00 万元，主要原因是严格执行中央八项规定精神和省委十项规定，加强厉行节约，强化内部财务管理，开展监督检查，严格执行公务接待制度，严格控制接待标准，压缩接待规模。

单位现有公务用车 0 辆。

2022 年安排公务用车购置费 0.00 万元，拟购置公务用车 0 辆。

2022 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

院植保所 2022 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

院植保所 2022 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

院植保所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

(二) 政府采购情况

2022 年，院植保所安排政府采购预算 16.72 万元，其中，政府采购货物预算 16.72 万元。

(三) 国有资产占有使用情况

截至 2021 年底，院植保所所属各预算单位共有车辆 0 辆（车辆数应与“三公”经费说明中单位现有公务用车保有量一致），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）。

2022 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

2022 年院植保所开展绩效目标管理的项目 41 个，涉及预算 3376.87 万元。其中：人员类项目 2 个，涉及预算 1116.40 万元；运转类项目 2 个，涉及预算 188.78 万元；特定目标类项目 37 个，涉及预算 2071.69 万元。

第四部分 名词解释

（一）生物安全：一般是指由现代生物技术开发和应用对生态环境和人体健康造成的潜在威胁，及对其所采取的一系列有效预防和控制措施。基于生物技术发展有可能带来的不利影响，人们提出了生物安全的概念。

（二）马铃薯胞囊线虫：主要包括马铃薯金线虫和马铃薯白线虫。是马铃薯等茄科植物上危害极严重的植物寄生物，是马铃薯作物上最重要的病害之一，对茄属的 90 种植物致病。