

西安市阎良区农业农村和林业局文件

阎农发〔2025〕182号

西安市阎良区农业农村和林业局 关于下达 2025 年第一批省级农业专项资金 项目的批复

局属产业科、农业技术推广中心、关山街道办事处：

按照市农业农村局《关于印发 2025 年第一批省级农业专项资金项目实施方案的通知》（市农发〔2024〕92 号）精神，结合我区农业发展实际，经过公开征集、现场核查、专家评审，确定了部分 2025 年第一批省级农业专项资金项目。现就有关事项通知如下：

一、项目计划安排

本次共下达资金 140 万元，其中粮油绿色高效提单产（105 万元）、农作物病虫害防控（35 万元）。

二、项目管理要求

（一）抓紧项目实施。各项目实施单位要按照下达的项目实施计划加快项目实施，按时完成项目建设任务。项目实施单位不得擅自改变项目计划，确需变更的，要按照相关项目管理办法提出书面申请。

（二）加强资金管理。各项目实施单位要严格按照建设内容安排使用资金，确保资金使用高效安全、项目顺利实施。要加强资金管理，建立资金使用台账制度，加强资金监管，规范资金使用，严格按照“谁使用、谁负责”的原则建立监管机制，做到有章可循、有据可查，严禁挤占、挪用。要加快项目执行进度，项目完工后及时完成项目验收、资金兑付有关工作。

（三）强化绩效考评。各项目实施单位要对项目进展、资金使用、实施成果等情况按要求开展绩效考评，并于 2026 年 12 月 31 日前将项目实施总结报告分别报农业农村局各主管业务科室及计财办。

附件： 1.2025 年第一批省级农业专项资金项目投资计划汇总表
2. 项目实施方案及绩效表

西安市阎良区农业农村和林业局

2025 年 9 月 25 日



附件 1

2025年第一批省级农业专项资金项目投资计划汇总表

序号	项目名称	项目建设单位及负责人	建设地点	建设年限	建设性质	建设规模及主要内容	财政支持环节	投资总额（万元）	资金来源（万元）		
									自筹	区县配套	财政支持
项目类别：粮油绿色高效提单产项目（105 万元）											
1	水肥精准调控展示区项目	西安市阎良区远航农机作业服务专业合作社 张文武	西安市阎良区关山街办新义村	2025.7—2026.7	新建	项目总投资 50 万元，自筹资金 30 万元，财政补助资金 20 万元： 1. 购置水肥一体化智能一体设备 2 套，加压泵 4 个；建设水肥一体化储水池 2 个；购置安装水肥一体化主管道 2000 米；购置水肥一体化设备移动房 2 套；回收毛细管设备 2 台；购置安装节水毛细管子小麦 200 亩、玉米 200 亩； 2. 在水肥一体化精准调控展示区开展小麦：化学控旺“赤霉病”、“一喷三防”，玉米：化学控旺、“病虫害防治”、“一喷多促”作业 200 亩。	财政补助 20 万元，主要用于：购置水肥一体化智能一体设备 2 套 18 万元；加压泵 4 个 2 万元。	50	30		20

2	粮食绿色高效提单产	阎良区农技中心李若飞	阎良区	2025.6-2026.10	新建	项目总投资 75 万元, 财政补助 75 万元, 实施玉米百亩 10 个、玉米千亩 9 个, 合计面积 10000 亩; 实施小麦百亩 10 个、小麦千亩 4 个, 小麦合计面积 5000 亩。	财政补助 75 万元, 其中玉米合计面积 10000 亩, 按照每亩 50 元标准, 50 万元; 小麦合计面积 5000 亩, 按照每亩 50 元标准, 25 万元。 1、玉米田苗期病虫害防治、弱苗转壮每亩补助 25 元。玉米杀虫、杀菌、增产 (一喷多促) 每亩补助 25 元。 2、以防治条锈病、赤霉病为主的小麦 “一喷三防” 每亩补助 25 元。以防治赤霉病、蚜虫为主的小麦中后期防治每亩补助 25 元。	75			75
3	单产提升技术集成展示田建设	阎良区农技中心李若飞	阎良区	2025.6-2026.10	新建	项目总投资 10 万元, 财政补助 10 万元, 开展单产提升技术集成展示田建设, 实施玉米 100 亩、小麦 100 亩, 合计粮食面积 200 亩。	项目资金总计 10 万元, 其中玉米 100 亩, 按照每亩 500 元标准, 5 万元; 小麦 100 亩, 按照每亩 500 元标准, 5 万元。财政补助资金 10 万元, 其中财政资金 9.5 万元重点支持统一供种、统一农资、统一技术、统一管理物化投入, 购买病虫害绿色防控、耕种收作业等社会化服务。财政资金 0.5 万元制作粮食技术集成展示田宣传牌及宣传资料, 集中展示小麦、玉米关键技术。	10			10

项目类别：农作物病虫害防控项目（35 万元）											
4	农作物病虫害防控项目	阎良区农技中心李若飞	阎良区	2025.8-2026.6	新建	（一）农作物重大病虫害草鼠害监测预警。农作物病虫害草鼠害及疫情监测点地点设在阎良区关山街道办新义村。补助 10 万元，其中 9.5 万元用于采购智能虫情监测设备及鼠害防治，0.5 万元用于宣传农作物病虫害资料印制等。 （二）农药减量控害。建立高质高效蔬菜绿色防控集成技术示范区一个，设在阎良区科农瓜菜专业合作社园区内，共 500 亩，补助 5 万元，主要用于病虫害诱杀材料、生物药剂、新型化学药剂及免疫诱抗剂等物资购置，防控作业费补助等。 （三）苹果蠹蛾为主的植物疫情阻截防控、扑灭。建立苹果蠹蛾县级监测点 1 个，地点设在西禹高速阎良收费站区域，补助 5 万元，主要用于苹果蠹蛾疫情监测材料（苹果蠹蛾诱捕器及诱芯 100 套、25 元/套标准）、2500 元、检验检查材料 2500 元、消杀药剂购置及作业费补助（30 元/亩）500 亩，4 月-10 月份共消杀三次，共计 4.5 万元。 （四）植保贡献率和防治效果试验点。试验点设在阎良区关山街道办，面积 100 亩，补助资金 5 万元（包含药剂费、机械作业费、试验调查费、防治服务费）。 （五）玉米病虫害综合防治技术研究示范。在关山街道办新义村，使用植保无人机释放赤眼蜂防治玉米螟补助 10 万元，100 元/亩标准（包含每次 2 个蜂球及 2 次无人机投放服务），实施面积 1000 亩。	财政补助资金 35 万元 （一）农作物重大病虫害草鼠害监测预警。农作物病虫害草鼠害及疫情监测点地点设在阎良区关山街道办新义村。补助 10 万元，其中 9.5 万元用于采购智能虫情监测设备及鼠害防治，0.5 万元用于宣传农作物病虫害资料印制等。 （二）农药减量控害。建立高质高效蔬菜绿色防控集成技术示范区一个，设在阎良区科农瓜菜专业合作社园区内，共 500 亩，补助 5 万元，主要用于病虫害诱杀材料、生物药剂、新型化学药剂及免疫诱抗剂等物资购置，防控作业费补助等。 （三）苹果蠹蛾为主的植物疫情阻截防控、扑灭。建立苹果蠹蛾县级监测点 1 个，地点设在西禹高速阎良收费站区域，补助 5 万元，主要用于苹果蠹蛾疫情监测材料（苹果蠹蛾诱捕器及诱芯 100 套、25 元/套标准）、2500 元、检验检查材料 2500 元、消杀药剂购置及作业费补助（30 元/亩）500 亩，4 月-10 月份共消杀三次，共计 4.5 万元。 （四）植保贡献率和防治效果试验点。试验点设在阎良区关山街道办，面积 100 亩，补助资金 5 万元（包含药剂费、机械作业费、试验调查费、防治服务费）。 （五）玉米病虫害综合防治技术研究示范。在关山街道办新义村，使用植保无人机释放赤眼蜂防治玉米螟补助 10 万元，100 元/亩标准（包含每次 2 个蜂球及 2 次无人机投放服务），实施面积 1000 亩。	35			35
合计								170	30		140

水肥精准调控展示区项目

一、可行性分析

随着时代发展，传统农业亟待升级，水肥一体化代表着精准农业的发展方向，它能够实现灌溉与施肥的精准控制，减少人工干预，可有效提升农业生产效率与经济效益，符合农业现代化发展的要求。

肥料利用率低：传统施肥方式存在施肥不均或过量的情况，不仅致使土壤肥力降低，还会引发水体污染等环境问题。我国农业化肥用量大，且存在使用不合理、浪费严重的情况，提高肥料利用率成为农业发展亟待解决的问题。

农业现代化需求：随着时代发展，传统农业亟待升级，水肥一体化代表着精准农业的发展方向，它能够实现灌溉与施肥的精准控制，减少人工干预，可有效提升农业生产效率与经济效益，符合农业现代化发展的要求。

技术进步推动：传感器、数据分析、自动化控制等技术不断进步，让水肥一体化系统更加智能高效。如今的水肥一体化系统能依据土壤湿度、气候变化实时调整，优化水肥供给，降低了运行成本，提高了实用性和可操作性。

政策大力支持：国家高度重视节水农业发展，2017年中央一号文件提出要把农业节水当作方向性、战略性大事来抓。20

21年中央一号文件部署要求完成高效节水灌溉建设任务。2022年、2023年连续两年中央一号文件均提及要大力发展水肥一体化技术，推进农业绿色发展。水资源短缺全球气候变化导致不少地区缺水问题严峻，我国人均水资源占有量约为世界平均水平的1/4，耕地亩均水资源占有量约为世界平均水平的一半，农业灌溉用水压力巨大。传统漫灌方式水分蒸发、渗漏严重，利用率极低，发展节水灌溉技术迫在眉睫。

二、项目概况

（一）建设单位及负责

建设单位：西安市阎良区远航农机作业服务专业合作社

（二）建设地点

阎良区关山街办新义村义中组

（三）建设年限

2025年7月—2026年7月

（四）建设性质

新建

三、建设内容

1. 购置水肥一体化智能一体设备2套，加压泵4个；建设水肥一体化储水池2个；购置安装水肥一体化主管道2000米；购置水肥一体化设备移动房2套；回收毛细管设备2台；购置安装节水毛细管子小麦200亩、玉米200亩；

2. 在水肥一体化精准调控展示区开展小麦：化学控旺“赤霉病”、“一喷三防”，玉米：化学控旺、“病虫害防治”、

“一喷多促”作业200亩。

四、投资估算及资金来源

该项目总投资50万元；财政补助资金20万元，

财政资金20万元主要用于：购置水肥一体化智能一体机设备2套18万元；加压泵4个2万元。

五、进度安排

2025年7月-2025年9月，完成项目资金筹备工作。

2025年9月-2026年7月，完成设备安装调试及项目相关涉及内容。

2026年8月，完成项目总结并申请验收。

六、项目绩效目标及效益

（一）社会效益

保障粮食安全：提高水肥利用效率，促进作物增产，稳定农产品供应，为人口增长带来的粮食需求提供保障。节约劳动力：传统施肥和灌溉需大量人工，该技术可通过自动化设备完成，减少人力投入，缓解农村劳动力短缺问题。推动农业现代化：促进农业生产方式从粗放型向精准化转变，提升农业科技应用水平，助力农业产业升级。

（二）生态效益

减少水资源浪费：采用滴灌、喷灌等精准灌溉方式，避免大水漫灌，提高水资源利用率，缓解水资源紧张。降低环境污染：精准施肥减少化肥流失，降低对土壤、地下水和河流湖泊的污染，减轻农业面源污染。保护土壤健康：避免过量施肥导

致的土壤板结、酸化等问题，维持土壤肥力和生态平衡。

（三）经济效益

提高作物产量和品质：合理的水肥供应促进作物生长，提升产量和品质，增加农产品市场竞争力和售价。降低生产成本：减少化肥和水资源的用量，同时节省人工成本，直接提高农业生产经济效益。增加农民收入：在产量、品质提升和成本降低的双重作用下，农民的实际收入得到有效提高。

七、保障措施

1. 资金管理。为确保该项目的顺利实施，我社将严格按照计划及有关要求，做到专款专用；积极接受区农业、区财政等部门的监督检查。上级部门扶持的建设资金由项目建立专账，安排专人进行管理，严格按照预算支出、财务报销程序办事，实行工程财务报账制，定期对项目资金跟踪检查，发现问题及时纠正，强化工程审计制度，杜绝挪用、乱用、滥用资金现象。

2. 项目建设管理。严格按照项目实施进度开展项目建设，并安排专人负责；根据各项任务实施要求落实责任到人，逐项分解任务，全程监督整个项目的实施进度及项目建设质量，保障建设任务全面完成，并积极配合省市部门、区农业农村局、区财政局的监督指导。

3. 技术保障。成立项目建设技术指导工作组，负责项目实施中的监督、指导，全力做好项目建设技术保障。

上级项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		水肥精准调控展示区项目			
主管部门		阎良区农业农村和林业局			
资金金额（万元）		实施期资金总额：		50	
		其中：财政拨款		20	
		其他资金		30	
总体目标	1. 购置水肥一体化智能一体设备2套，加压泵4个；建设水肥一体化储水池2个；购置安装水肥一体化主管道2000米；购置水肥一体化设备移动房2套；回收毛细管设备2台；购置安装节水毛细管子小麦200亩、玉米200亩； 2. 在水肥一体化精准调控展示区开展小麦：化学空旺“赤霉病”、“一喷三防”，玉米：化学控旺、“病虫害防治”、“一喷多促”作业200亩。				
年度绩效指标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值	备注
	产出指标	数量指标	购置水肥一体化智能一体设备	2套	
			购置加压泵	4个	
		质量指标	项目完成率	100%	
		时效指标	建设时间	2025年7月-2026年7月	
		成本指标	总投资	50万元	
	效益指标	经济效益指标	无	无	
		社会效益指标	提供就业岗位	6人	
		生态效益指标	环境污染	减少	
	满意度指标	服务对象满意度指标	群众满意度	100%	

粮食绿色高效提单产项目

为了守牢全区粮食安全底线，推动粮食单产不断提升，稳定全区粮食总产，狠抓科技攻关，集成技术推广，在全区范围内开展粮食单产提升项目。按照《陕西省农业农村厅关于印发 2025 年度第一批省级财政农业专项资金实施方案的通知》（省农计财〔2025〕15 号文件），《西安市农业农村局关于印发 2025 年第一批省级农业专项资金项目实施方案的通知》（市农发〔2025〕92 号文件）精神，结合我区实际，制定方案如下：

一、项目建设背景及必要性

立足全区粮食生产功能区，突出小麦、玉米两大粮食作物，稳定全年粮食播种面积和产量，不断提高主产区粮食综合生产能力，深入实施粮食高效提单产项目，通过集成应用先进技术模式，并在全区范围内大面积推广，提升粮食单产和品质，对我区粮食安全有重要意义。

二、项目基本情况

（一）项目名称：2025 年阎良区粮食绿色高效提单产项目

（二）项目属性：新建

（三）项目主管单位：阎良区农业农村和林业局

（四）项目实施单位：阎良区农业技术推广中心

(五)项目实施地点：阎良区

项目建设年限：2025 年 6 月至 2026 年 10 月

三、项目建设规模及内容

(一) 实施规模

实施玉米百亩 10 个、玉米千亩 9 个，合计面积 10000 亩；实施小麦百亩 10 个、小麦千亩 4 个，小麦合计面积 5000 亩。

(二) 实施内容

2026 年 4 月 20 日左右对小麦田实施一次以防治条锈病、赤霉病为主的小麦“一喷三防”；5 月上旬开展一次以防治赤霉病、蚜虫为主的小麦中后期防治。7 月玉米苗期使用杀虫剂、杀菌剂、沉降剂、叶面肥对玉米田开展一次病虫害防治和弱苗转壮；8 月中下旬使用杀虫剂、杀菌剂、叶面肥开展杀虫、杀菌、促壮的“一喷多促”。

四、财政扶持对象、环节及补助标准

(一) 补助对象

粮食单产提升的补助对象为阎良区实际参与粮食种植的农户、种植大户、家庭农场、农民合作社、农业企业等实际种粮者及有关主体。

(二) 补助环节及补助标准

项目资金总计 75 万元，其中玉米合计面积 10000 亩，按照每亩 50 元标准，50 万元；小麦合计面积 5000 亩，按照每亩 50 元标准，25 万元。

1、玉米田苗期病虫害防治、弱苗转壮每亩补助 25 元。玉米杀虫、杀菌、增产（一喷多促）每亩补助 25 元。

2、以防治条锈病、赤霉病为主的小麦“一喷三防”每亩补助 25 元。以防治赤霉病、蚜虫为主的小麦中后期防治每亩补助 25 元。

五、项目建设时间计划

2025 年 7 月上旬，制定项目实施方案，开展招标手续；

2025 年 10 月—2026 年 3 月，指导农户进行科学播种及冬季春季管理；

2026 年 4 月—5 月，完成以防治小麦条锈病为主的“一喷三防”和以赤霉病为主的小麦中后期防治工作。

2026 年 7 月中旬—9 月，完成玉米田的喷防工作，指导农户在玉米生育期内进行科学管理。

2026 年 10 月，实施企业收集总结项目资料，按时上报项目验收材料，并申请农财联合验收。项目验收完成，资金到位后，按合同支付实施企业资金。

六、项目预期效益目标

小麦目标产量 500 公斤、玉米目标产量 600 公斤。项目区较周边大田增产 10%以上，辐射带动区较普通大田亩增产 5%以上。主推技术到位率 95%以上，病虫草害统防统治覆盖率超过 55%。节本增效 5%以上，农技推广服务群众满意度达到 90%以上。

七、保障措施

（一）加强组织保障

成立以区农业农村局局长为组长，主管局长为副组长，相关科室及实施单位为成员的项目领导小组，负责项目工作的检查、考核、协调落实等。

（二）明确相关单位工作职责，协力完成项目实施

具体实施单位负责项目管理监督，制定项目实施方案，做好项目开展期间工作推动。

（三）强化督导检查

区农业技术推广中心要对项目开展情况进行督导检查，各街办要对辖区内村组面积统计情况进行检查核实，严禁虚报、瞒报。

上级项目绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		粮食绿色高效提单产项目			
主管部门		西安市阎良区农业农村和林业局			
资金金额 (万元)		实施期资金金 额	75		
		其中：财政拨 款	75		
		其他资金			
总体 目标	实施玉米百亩 10 个、玉米千亩 9 个，合计面积 10000 亩；实施小麦百亩 10 个、小麦千亩 4 个，小麦合计面积 5000 亩。				
绩效 目标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值	备注
	产出 指标	数量指标	实施粮食面积	1.5 万亩	
		质量指标	项目完成率	100%	
		时效指标	建设时间	2025. 7-2026. 1 0	
		成本指标	投资金额	75 万	
	效益 指标	经济效益指 标	大田增产	10%	
		社会效益指 标	示范带动率	10%	
		生态效益指 标	病虫草害统防统 治覆盖率	≥55%	
		可持续影响 指标	可持续影响年限	3 年	
	满意度指 标	服务对象满 意度指标	质量满意度	90% 以上	

单产提升技术集成展示田建设项目

为了守牢全区粮食安全底线，推动粮食单产不断提升，稳定全区粮食总产，狠抓科技攻关，集成技术推广，在阎良区建设单产提升技术集成展示田。按照《陕西省农业农村厅关于印发 2025 年度第一批省级财政农业专项资金实施方案的通知》（省农计财〔2025〕15 号文件），《西安市农业农村局关于印发 2025 年第一批省级农业专项资金项目实施方案的通知》（市农发〔2025〕92 号文件）精神，结合我区实际，制定方案如下：

一、项目建设背景及必要性

立足全区粮食生产功能区，突出小麦、玉米两大粮食作物，稳定全年粮食播种面积和产量，不断提高主产区粮食综合生产能力，深入实施粮食高效提单产项目，通过集成应用先进技术模式，建设单产提升技术集成展示田，并在全区范围内大面积推广，提升粮食单产和品质，对我区粮食安全有重要意义。

二、项目基本情况

（一）项目名称： 2025 年阎良区粮食绿色高效提单产项目（单产提升技术集成展示田）

（二）项目属性：新建

（三）项目主管单位：阎良区农业农村和林业局

(四)项目实施单位：阎良区农业技术推广中心

(五)项目实施地点：阎良区

项目建设年限：2025 年 6 月至 2026 年 10 月

三、项目建设规模及内容

(一) 实施规模

实施玉米 100 亩、小麦 100 亩，合计粮食面积 200 亩。

(二) 实施内容

200 亩单产提升技术集成展示田：补助标准 500 元/亩。拟建设小麦、玉米各 100 亩示范田，重点支持统一供种、统一农资、统一技术、统一管理 etc 物化投入，购买病虫绿色防控、耕种收作业等社会化服务，集中展示小麦、玉米关键技术。

四、财政扶持对象、环节及补助标准

(一) 补助对象

粮食单产提升的补助对象为阎良区实际参与粮食种植的农户、种植大户、家庭农场、农民合作社、农业企业等实际种粮者及有关主体。

(二) 补助环节及补助标准

项目资金总计 10 万元，其中玉米 100 亩，按照每亩 500 元标准，5 万元；小麦 100 亩，按照每亩 500 元标准，5 万元。财政补助资金 10 万元，其中财政资金 9.5 万元重点支持统一供种、统一农资、统一技术、统一管理 etc 物化投入，购买病虫绿色防控、耕种收作业等社会化服务。财政资金 0.5 万元制作粮

食技术集成展示田宣传牌及宣传资料，集中展示小麦、玉米关键技术。

五、项目建设时间计划

2025 年 7 月上旬，制定项目实施方案；

2025 年 10 月—2026 年 3 月，指导农户进行科学播种及冬春季管理；

2026 年 4 月—5 月，完成小麦展示区“一喷三防”和以赤霉病等为主的小麦中后期防治工作。

2026 年 7 月中旬—9 月，完成玉米展示区的生产等工作，指导农户在玉米生育期内进行科学管理。

2026 年 10 月，实施企业收集总结项目资料，按时上报项目验收材料，并申请农财联合验收。项目验收完成，资金到位后，按合同支付实施企业资金。

六、项目预期效益目标

小麦目标产量 500 公斤、玉米目标产量 600 公斤。项目区较周边大田增产 10%以上，辐射带动区较普通大田亩增产 5%以上。主推技术到位率 95%以上，病虫草害统防统治覆盖率超过 55%。节本增效 5%以上，农技推广服务群众满意度达到 90%以上。

七、保障措施

（一）加强组织保障

成立以区农业农村局局长为组长，主管局长为副组长，相

关科室及实施单位为成员的项目领导小组，负责项目工作的检查、考核、协调落实等。

（二）明确相关单位工作责任，协力完成项目实施

具体实施单位负责项目管理监督，制定项目实施方案，做好项目开展期间工作推动。

（三）强化督导检查

区农业技术推广中心要对项目开展情况进行督导检查，各街办要对辖区内村组面积统计情况进行检查核实，严禁虚报、瞒报。

上级项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		单产提升技术集成展示田建设项目			
主管部门		西安市阎良区农业农村和林业局			
资金金额 (万元)		实施期资金金 额	10		
		其中：财政拨 款	10		
		其他资金			
总体 目标	实施玉米 100 亩、小麦 100 亩，合计粮食面积 200 亩。200 亩单 产提升技术集成展示田：补助标准 500 元/亩。拟建设小麦、玉米各 100 亩示范田，重点支持统一供种、统一农资、统一技术、统一管理 等物化投入，购买病虫绿色防控、耕种收作业等社会化服务，集中展 示小麦、玉米关键技术。				
绩效 目标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值	备注
	产出 指标	数量指标	单产提升技术集 成展示田面积	200 亩	
		质量指标	项目完成率	100%	
		时效指标	建设时间	2025. 7-2026. 1 0	
		成本指标	投资金额	10 万	
	效益 指标	经济效益指 标	大田增产	10%	
		社会效益指 标	示范带动率	10%	
		生态效益指 标	病虫草害统防统 治覆盖率	≥55%	
		可持续影响 指标	可持续影响年限	3 年	
	满意度指 标	服务对象满 意度指标	质量满意度	90%以上	

农作物病虫害防控项目

为有效控制农作物重大病虫害鼠疫情、苹果蠹蛾等重大植物疫情，保障我区农业生产安全，按照西安市农业农村局《关于印发 2025 年第一批省级农业专项资金项目实施方案的通知》（市农发〔2025〕92 号）文件要求，我区农作物病虫害防治项目重点在粮食主产区及苹果蠹蛾风险区组织实施。

一、建设内容

（一）支持粮食作物系统监测点建设，建立一个重大病虫害监测点。用于病虫害鼠害及植物疫情系统监测、大田普查、农药使用、植保器械及绿色防控覆盖率工作中监测设备运行维护和更新、监测材料购置、病虫害信息采集等。

（二）农药减量控害与绿色防控融合。围绕粮食作物建设省级农药减量增效区和绿色防控区，集成推广健康栽培、免疫诱抗、理论诱控、生物防治和科学使用化学农药等"五大"绿色防控技术。

（三）苹果蠹蛾为主的植物疫情阻截防控、消杀。坚持"外防输入、内防扩散、严密监测"的防控策略，严防苹果蠹蛾疫情传入。支持建立苹果蠹蛾监测点，分区、分类重点监测苹果种植环节蠹蛾疫情，及时做好预警、消杀与相关防控。

（四）建立植保贡献率和防治效果试验点。在不同生态区

域，围绕粮食等作物，突出重大病虫害建立植保贡献率和防治效果试验点。

（五）玉米病虫害综合防治技术研究。建立玉米病虫害防治技术研究示范区，开展赤眼蜂防治玉米螟等重大病虫害监测与防治技术研究。

二、补助对象及标准

（一）农作物重大病虫害鼠害监测预警。农作物病虫害鼠害及疫情监测点地点设在阎良区关山街道办新义村。补助 10 万元，其中 9.5 万元用于采购智能虫情监测设备及鼠害防治，0.5 万元用于宣传农作物病虫害资料印制等。

（二）农药减量控害。建立高质高效蔬菜绿色防控集成技术示范区一个，设在阎良区科农瓜菜专业合作社园区内，共 500 亩，补助 5 万元，主要用于病虫害诱杀材料、生物药剂、新型化学药剂及免疫诱抗剂等物资购置，防控作业费补助等。

（三）苹果蠹蛾为主的植物疫情阻截防控、扑灭。建立苹果蠹蛾县级监测点 1 个，地点设在西禹高速阎良收费站区域，补助 5 万元，主要用于苹果蠹蛾疫情监测材料(苹果蠹蛾诱捕器及诱芯 100 套、25 元/套标准)、2500 元、检验检查材料 2500 元、消杀药剂购置及作业费补助(30 元/亩) 500 亩，4 月-10 月份共消杀三次，共计 4.5 万元。

（四）植保贡献率和防治效果试验点。试验点设在阎良区关山街道办，面积 100 亩，补助资金 5 万元（包含药剂费、机

械作业费、试验调查费、防治服务费）。

（五）玉米病虫害综合防治技术研究示范。在关山街道办新义村，使用植保无人机释放赤眼蜂防治玉米螟补助 10 万元，100 元/亩标准（包含每次 2 个蜂球及 2 次无人机投放服务），实施面积 1000 亩。

三、项目保障措施

（一）强化组织领导

按照市、区农业农村局的安排，加强对阎良区农业灾害防控救助项目的组织领导，成立项目工作小组，明确职责分工。具体成员如下；

组长：李若飞主任

组员：许西梅、冯志强、王林娟、方珊珊

领导小组办公室设在阎良区农业技术推广中心（植保站），电话 029-86207529。具体负责项目方案的制订落实，组织协商，督促检查和评估验收等各项工作。

（二）严格资金监管。积极组织实施，自觉接受阎良区农业农村局和财政局的资金监管，确保专款专用。

（三）及时检查总结。加快项目实施进度，接受阎良区监督检查，项目实施完毕及时总结，完成资金使用和检查验收。

上级项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		农作物病虫害防控项目			
主管部门		西安市阎良区农业农村和林业局			
资金金额 (万元)		实施期资金金额	35		
		其中：财政拨款	35		
		其他资金			
总体目标	进行农作物重大病虫草鼠害监测预警；农药减量控害；苹果蠹蛾为主的植物疫情阻截防控、扑灭；植保贡献率和防治效果试验点；玉米病虫害综合防治技术研究示范等工作。				
绩效目标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值	备注
	产出指标	数量指标	建立重大病虫监测点	1 个	
			建立高质高效蔬菜绿色防控集成技术示范区	1 个	
			建立苹果蠹蛾县级监测点	1 个	
		质量指标	项目完成率	100%	
		时效指标	建设时间	2025.8-2026.6	
		成本指标	投资金额	35 万	
	效益指标	经济效益指标	无	无	
		社会效益指标	示范带动率	10%	
		生态效益指标	农作物标准种植率	80%	
		可持续影响指标	可持续影响年限	3 年	
	满意度指标	服务对象满意度指标	质量满意度	90%以上	

