

西安市阎良区农业农村和林业局文件 西安市阎良区财政局文件

阎农发〔2024〕92号

西安市阎良区农业农村和林业局 西安市阎良区财政局 关于下达部分2023年第三批省级农业专项资金 项目的批复

局产业科、局属相关单位、关山街办：

按照市农业农村局《关于印发部分2023年第三批省级农业专项资金项目实施方案的通知》（市农发〔2023〕140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 2023 年第三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 109.98 万元，其中千亿级设施农业项目 100 万元、现代种业发展项目 4 万元、耕地质量保护与提升项目 5.98 万元。

二、项目管理要求

1、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。

2、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。

3、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 2024 年 12 月 30 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、部分 2023 年第三批省级农业专项资金项目计划汇总表
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



西安市阎良区财政局

2024 年 5 月 13 日



附件 1

部分 2023 年第三批省级农业专项资金项目投资计划汇总表

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: 千亿级设施农业										
2023年 第三批 省级农 业专项 资金项 目(甜 瓜加工 分选包 装及冷 库建设 项目)	阎良区 中拓农 业科技 有限公 司、周胜 利	阎良 区 关山 街道 付马 村	2024.5 -2024. 10	新建	1. 购置甜瓜加工分选包装生产线 1 条, 50 万元 2. 建设冷库库体 5500 立方米, 200 万元。	建设冷库库体 5500 立方米, 财政补助 100 万元。	250	150		100
项目类别: 现代种业发展										

2023年 第三批 省级农 业专项 资金项 目(小 麦补充 种源补 助项 目)	西安市 阎良区 种子管 理站、阎 永红	阎良 区	2024.0 3- 2024.1 2	新建	1. 种子发芽率、种子水分的感观鉴别。 2. 种子形态鉴别、种子纯度和真实性的感观鉴别。 3. 种子市场抽样检测。	1. 种子发芽率检测、种子水分的感观鉴别检测，财政补助 1 万元；2. 种子形态鉴别检测、种子纯度和真实性的感观鉴别检测，财政补助 1 万元；3. 种子市场抽样检测费用，财政补助 2 万元。	4		4
项目类别：耕地质量保护与提升									
2023年 第三批 省级农 业专项 资金项 目(耕 地质量 保护与 提升项 目)	阎良区 农业技 术推广 中心、李 若飞	阎良 区	2023.1 0- 2024.0 9	新建	1. 耕地土壤环境例行监测。开展土壤—农产品协同监测工作，安排资金 1.76 万元，每个监测点补助 0.135 万元，主要用于对 13 个监测点的土壤及农产品样品采集、制备、流转等工作，强化风险管控，提升产地耕地土壤环境监测质量和预警能力。 2. 农田面源污染综合防治示范。农业面源污染防治 4.22 万元，按照相关标准、办法，开展农业废弃物资源化利用设备安全处置和运行管理，排查农业废弃物隐患因子 9278 个，下大力气消除安全隐患。	1. 耕地土壤环境例行监测。主要用于对 13 个监测点的土壤及农产品样品采集、制备、流转等工作，每个监测点补助 0.135 万元，支持设备购买、土壤—农产品协同采样、制备、流转等。 2. 农田面源污染综合防治。排查全区农业废弃物隐患因子 9278 个，每个农业废弃物隐患因子补助 4.53 元，支持农业沼气等废弃物利用设施安全管理、维护保养、安全处置及综合资源化利用等环节。	5.98		5.98
合 计							259.98	150	109.98

2023年第三批省级农业专项资金项目 甜瓜加工分选包装及冷库建设项目实施方案

一、可行性分析

(一) 项目依据: 按照市农业农村局《关于印发部分 2023 年第三批省级农业专项资金项目实施方案的通知》(市农发〔2023〕140 号)精神,农产品冷链建设事关“六稳”“六保”,为了畅通优势果蔬农产品“最初一公里”、服务乡村产业、有效提升优势农产品贮藏设施建设水平,制定本方案。

(二) 建设目标: 建设甜瓜加工分选包装生产线和冷库,发挥农产品仓储保鲜冷链物流作用,有效降低农产品产后损耗、提高周边农户收入、增强市场稳定性,为保障农产品有效供给提供有力支撑。

(三) 条件分析: 中拓农业科技发展有限公司位于关山街道付马村,近年来围绕周边优质特色产业,组织实施苗圃、温室大棚、新型蔬菜种植,在种植业的集约化、专业化、规模化经营有着丰富经验和资源。农产品仓储保鲜冷链物流能够有效降低农产品产后损耗,是产业链、供应链的重要组成部分,关系到基本民生的日常所需。同时,有利于实现择期错季销售,能够有效提升小农户和新型经营主体的市场竞争力和产业抗风险能力。

二、项目概况

（一）建设单位及法人

阎良区中拓农业科技有限公司，周胜利

（二）建设地点

西安市阎良区关山街道付马村

（三）建设期限

2024年5月至2024年10月

（四）建设性质

新建

三、建设内容

（一）购置甜瓜加工分选包装生产线1条，投资50万元；

（二）建设冷库库体5500立方米，投资200万元。

四、投资估算及资金来源

（一）该项目总投资250万元。其中自筹150万元，申请财政补助100万元。

（二）财政补助资金100万元，主要用于建设冷库库体5500立方米。

五、进度安排

（一）2024年5月至2024年6月，完成甜瓜加工分选包装生产线建设；

（二）2024年7月至2024年9月，完成冷库库体5500立方米建设；

（三）2024年10月，整理资料，迎接验收。

六、效益分析

(一) 经济效益：减少了农户果蔬的损坏、延长果蔬的储存时间、增加果蔬销售收入，增强市场稳定性，为保障农产品有效供给提供有力支撑。

(二) 社会效益：能够极大提高产地果蔬的仓储保鲜冷链物流能力、保障农产品的有效供给，有效稳定当地农产品价格，丰富群众菜篮子、果盘子，解决周边村子的富余劳动力 200 人左右。

(三) 生态效益：项目实施后，可有效减缓果蔬损坏，增加商品果蔬，减少了果蔬垃圾的产生，有效地降低了环境的污染，改善生态环境。

七、保障措施

(一) 技术保障：公司成立技术保障组，聘请专业人员对施工过程中存在的维护维修问题进行指导。

(二) 组织保障：公司成立组织保障组，在项目实施过程中，对实施任务、项目质量、资金使用、实施效果等方面进行自查自检，自检合格后申请上级有关部门进行正式验收，及时整理归档对项目从申报到验收的各个环节的资料，做到资料详实可靠。

上级项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		2023 年第三批省级农业专项资金项目 (甜瓜加工分选包装及冷库建设项目)			
主管部门		西安市阎良区农业农村和林业局			
资金金额 (万元)			实施期资金总额:	250	
			其中: 财政拨款	100	
			其他资金	150	
总体目标	建设甜瓜加工分选包装生产线和冷库，发挥农产品仓储保鲜冷链物流作用，有效降低农产品产后损耗、提高周边农户收入、增强市场稳定性。				
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	冷库库体面积 (m ³)	5500	
		质量指标	合格率	100%	
		时效指标	完成时限	按期完成	
		成本指标	总成本 (万元)	100	
	效益指标	经济效益指标	增加商品果蔬	≥20%	
		社会效益指标	带动就业人数	≥200	
		生态效益指标	生态污染	无	
		可持续影响指标	可持续影响年限	≥2	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥90%	

2023 年第三批省级农业专项资金项目 小麦补充种源补助项目实施方案

一、可行性分析

(一) 项目依据: 按照市农业农村局《关于印发部分 2023 年第三批省级农业专项资金项目实施方案的通知》(市农发〔2023〕140 号)精神, 种子检测是保证种子质量的重要措施, 也是避免农业生产丰歉, 提高用种者的收入, 提高种子经营者的效益和信誉的重要保障, 而要想在当前的农业发展中, 努力提高农业生产的水平, 那么开展种子检测, 确保种子品质是必不可少的一项工作。随着现代农业和社会对种子质量要求的不断提高, 种子检测的项目也变得越来越多。

(二) 建设目标: 随着种子检测工作的不断的深入, 现在的各项种子检测项目所采用的方法和方式都进行了优化和更新, 而科学技术的发展, 更是促进了种子检测仪器的发展, 将这些仪器用于种子检测工作中, 有效提高了种子检测的精度和效率, 促进了种子检测技术的发展。

(三) 条件分析: 种子检测项目有以下 4 个方面。

1. 种子发芽率检测

种子发芽率是衡量种子质量的一个重要指标, 因此这项试验是种子检测工作中必不可少的一个部分, 通常种子发芽试验

方法是利用纸床、沙床或其他铺垫物作物发芽床来进行试验，也有利用机械苗床进行发芽的试验。但是为了提高种子发芽率的可靠性，现在多是使用种子发芽箱来进行种子发芽试验。

2. 种子生命力和活力的检测

通常测定种子生命力可直接有发芽试验测定名单对于休眠期长或要经过特殊处理才能发芽的种子，通过生命力的测定可以间接的发应种子生理代谢功能是否正常，种子是否具有发芽的潜能。

3. 种子纯度的检测

种子纯度是种子的一个重要质量指标，也是种子分级的重要依据。而随着品种真实性及种子纯度检验方法的不断深化，总趋势是随着生化分析和种子纯度检测方法不断深化，总趋势是随着深化分析和分子生物学技术的飞速发展。

4. 种子健康检测

早期的种子健康检验是根据病虫害发生的规律，运用田间检验和室内检验相结合进行过筛检验、洗涤检验和分离培养检验，而现在利于新的检测方法面积大的促进了种子健康检测的发展。

（四）项目提出过程、现在基础及准备情况。

项目基础基本完善、准备工作已经就绪。

二、项目概况

（一）建设单位及法人

西安市阎良区种子管理站，阎永红

（二）建设地点

西安市阎良区内

（三）建设期限

2024年3月至2024年12月

（四）建设性质

新建

三、建设内容

（一）种子发芽率、种子水分的感观鉴别。

（二）种子形态鉴别、种子纯度和真实性的感观鉴别。

（三）种子市场抽样检测。

四、投资估算及资金来源

该项目总投资4万元。其中自筹0万元，申请市级财政补助4万元。财政补助资金4万元，主要用于：

（一）种子发芽率检测、种子水分的感观鉴别检测，财政补助1万元；

（二）种子形态鉴别检测、种子纯度和真实性的感观鉴别检测，财政补助1万元；

（三）种子市场抽样检测费用，财政补助2万元。

五、进度安排

2024年3月至2024年12月，完成小麦种子入库检测和小麦种子市场抽样检测。

六、效益分析

（一）经济效益。小麦采用绿色高质高效技术模式种植，

选择高产优质、抗逆性强的优良强筋小麦品种统一播种。实施生物有机肥拌种、秸秆还田等实用技术。项目区小麦良种全部包衣，种肥同播，提高抗虫抗病能力，增强土壤活性。通过测土配方，确保苗全、苗齐、苗壮，达到节本增效的目标。同时，与面粉加工厂签订协议，开展订单生产，实行优质优价收购。小麦预计平均亩产 500 公斤，小麦每亩增产 100 公斤，提升了小麦品质，也增加了麦农收入。

（二）社会效益。小麦增产增收后对当地农村经济发展起到了积极作用，提升了社会效益。

（三）生态效益。通过小麦优种和集成技术的推广应用，秸秆还田、配方施肥、种肥同播、探墒沟播等多项绿色高产高效集成技术得到普及。项目区增施有机肥、培肥地力、配方施肥，减少化肥投入、探墒沟播+喷灌减少浇水量，减少人力投入；种子包衣、生物有机肥拌种、病虫害统防统治减少病虫害，减少农药使用次数和用量，实现绿色高产高效。实现小麦每亩平均节种 30%、节肥 15%、节药 20%，亩节本增效 70 元，为全区小麦生产实现绿色可持续发展打下了坚实的基础。

七、保障措施

（一）项目的经营管理体制：区种子管理站成立了以阎永红为组长的领导小组，组员有农艺师吕西群、代改荣、秦超良、张彩棉、韩晨飞，从技术上保证工作顺利开展。

（二）项目的实施组织方式：单位采取监测评价方式进行。

上级项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		2023 年第三批省级农业专项资金项目 (小麦补充种源补助项目)			
主管部门		西安市阎良区农业农村和林业局			
资金金额 (万元)			实施期资金总额:	4	
			其中: 财政拨款	4	
			其他资金	0	
总体目标	对小麦种子进行入库检测和全区小麦种子市场抽样检测。				
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	种子净度	99%	
		质量指标	发芽率	95%	
		时效指标	实施期限	2024.3-2024.12	
		成本指标	总成本(万元)	4	
	效益指标	经济效益指标	亩增产(公斤)	≥100	
		社会效益指标	/	/	
		生态效益指标	生态污染	无	
		可持续影响指标	可持续影响年限	1	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥96%	

附件 2-3

2023 年第三批省级农业专项资金项目 耕地质量保护与提升项目实施方案

一、可行性分析

为进一步提神耕地质量保护与提升，开展耕地土壤环境例行监测和农田面源污染综合防治示范是重要的农业生产资料，对增加农作物产量、提高品质、丰富农产品供给等方面起到了重要作用。近年来，由于设施农业的快速发展，蔬菜、瓜果、薯类等农作物栽培模式的不断更新，体现土壤安全和农田面源污染的重要性，随之而来的污染问题也日趋严重。因此，开展耕地土壤环境例行监测和农田面源污染综合防治示范从源头上控制和了解农业生产基础，最终实现农业绿色发展，保护农业生态环境。

二、项目概况

（一）建设单位及法人

阎良区农业技术推广中心，李若飞

（二）建设地点

阎良区

（三）建设期限

2023 年 10 月至 2024 年 9 月

（四）建设性质

新建

三、建设内容

(一) 耕地土壤环境例行监测。开展土壤—农产品协同监测工作，安排资金 1.76 万元，每个监测点补助 0.135 万元，主要用于对 13 个监测点的土壤及农产品样品采集、制备、流转等工作，强化风险管控，提升产地耕地土壤环境监测质量和预警能力。

(二) 农田面源污染综合防治示范。农业面源污染防治 4.22 万元，按照相关标准、办法，开展农业废弃物资源化利用设施设备安全处置和运行管理，排查农业废弃物隐患因子 9278 个，下大力气消除安全隐患。

四、投资估算及资金来源

该项目总投资 5.98 万元。财政补助 5.98 万元。主要用于：

(一) 耕地土壤环境例行监测。开展土壤—农产品协同监测工作，主要用于对 13 个监测点的土壤及农产品样品采集、制备、流转等工作，每个监测点补助 0.135 万元，支持设备购买、土壤—农产品协同采样、制备、流转等。

(二) 农田面源污染综合防治。开展农业废弃物资源化利用设施设备安全处置和运行管理工作，排查全区农业废弃物隐患因子 9278 个，每个农业废弃物隐患因子补助 4.53 元，支持农业沼气等废弃物利用设施安全管理、维护保养、安全处置及综合资源化利用等环节。

五、进度安排

（一）2023年10月至2023年11月，完成项目编制实施方案；

（二）2023年12月至2024年8月，完成耕地土壤环境例行监测和农田面源污染综合防治工作；

（三）2024年9月至2024年10月，整理资料，完成项目实施总结。

六、效益分析

（一）经济效益：通过项目的实施，进一步提升农作物的安全生产，提升农户的经济收入。

（二）社会效益：通过项目的实施，提升全区农作物安全性，保障农作物和舌尖上的安全，并且提升农作物品质，进一步提升农业岗位。

（三）生态效益：通过项目的实施，开展耕地土壤环境例行监测和农田面源污染综合防治示范从源头上控制和了解农业生产基础，最终实现农业绿色发展，保护农业生态环境。

上级项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		2023 年第三批省级农业专项资金项目 (耕地质量保护与提升项目)			
主管部门		西安市阎良区农业农村和林业局			
资金金额 (万元)		实施期资金总额:		5.98	
		其中: 财政拨款		5.98	
		其他资金		0	
总体目标	开展耕地土壤环境例行监测和农田面源污染综合防治示范从源头上控制和了解农业生产基础, 最终实现农业绿色发展, 保护农业生态环境。				
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	耕地土壤环境例行监测点位数(个)	13	
			排查农业废弃物隐患因子(个)	9278	
		质量指标	检测质量	≥80%	
		时效指标	完成时限	按期完成	
	效益指标	成本指标	总成本(万元)	5.98	
		经济效益指标	亩增收(元)	≥500	
			/	/	
		社会效益指标	生态污染	无	
	满意度指标	可持续影响指标	可持续影响年限	≥3	
		服务对象满意度指标	农户满意度	≥95%	

