

西安市阎良区农业农村局 文件 西安市阎良区财政局 文件

阎农发〔2024〕90号

西安市阎良区农业农村局 西安市阎良区财政局 关于下达2023年粮油规模种植主体单产提升 行动项目的批复

局产业科、武屯街办：

按照市农业农村局《关于印发2023年农业经营主体能力提升资金（现代设施农业装备设施建设提升、粮油规模种植主体单产提升行动、现代设施农业建设贷款贴息、农村实用人才培育、乡村产业振兴带头人培育“头雁”培育支出方向）实施方案的通知》

（市农发〔2023〕159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年粮油规模种植主体单产提升行动项目。现就有关事项通知如下：

一、项目计划安排

本次共下达资金80万元，全部用于粮油规模种植主体单产提升行动项目。

二、项目管理要求

1、抓紧项目实施。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。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11月1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、2023 年粮油规模种植主体单产提升行动项目计划
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

2023 年粮油规模种植主体单产提升行动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）			备 注
								自筹	区县 配套	财政 支持	
项目类别：粮油规模种植主体单产提升行动											
2023 年粮油 规模种植主 体单产提升 行动项目实 施方案 （西安市阎 良区金丰公 社农业服务 有限公司）	西安市 阎良区 金丰公 社农业 服务有 限公司 负责人： 王徐刚	阎良区 武屯街 道、东孙 村、栎阳 村、房村 村、沟王 村	2024 年 1 月-6 月	新建	实施 5000 亩小麦单产提升行动	完成 5000 亩小麦单产提升任 务，每亩补贴 80 元，共计 40 万元。	40			40	项目实 施经农 技部门 测产合 格后，方 进行补 助。
2023 年粮油 规模种植主 体单产提升 行动项目实 施方案 （西安市阎良 区新利农机 服务专业合 作社）	西安市 阎良区 新利农 机服务 专业合 作社 公司负 责人：王 新利	阎良区 武屯街 道三合 村	2024 年 6 月-9 月	新建	实施 1500 亩玉米单产提升行动	实施 1500 亩玉米单产提升， 每亩补贴 80 元，共计 12 万元。	12			12	项目实 施经农 技部门 测产合 格后，方 进行补 助。

2023 年粮油规模种植主体单产提升行动项目实施方案(西安市阎良区武屯农机专业合作社)	西安市阎良区武屯农机专业合作社负责人:徐阳明	阎良区武屯街道新庄村	2024 年 6 月-9 月	新建	实施 1500 亩玉米单产提升行动	实施 1500 亩玉米单产提升,每亩补贴 80 元,共计 12 万元。	12			12	项目实施经农技部门测产合格后,方进行补助。
2023 年粮油规模种植主体单产提升行动项目实施方案(西安市阎良区全丰农机服务合作社)	西安市阎良区全丰农机服务合作社负责人:张宏权	阎良区武屯街道御宝村、西相村;	2024 年 1 月-6 月	新建	实施 2000 亩小麦单产提升行动	实施 2000 亩小麦单产提升,每亩补贴 80 元,共计 16 万元。	16			16	项目实施经农技部门测产合格后,方进行补助。
合 计							80			80	

2023 年粮油规模种植主体单产提升行动 项目实施方案

(西安市阎良区金丰公社农业服务有限公司)

一、项目背景

据统计 2023 年全国粮食总产量 69541 万吨（13908 亿斤），比 2022 年增加 888 万吨（178 亿斤），增长 1.3%。全国粮食单位面积产量 5845 公斤/公顷（390 公斤/亩），比 2022 年增加 43.6 公斤/公顷（2.9 公斤/亩），增长 0.8%。粮食产量再创新高，连续 9 年稳定在 1.3 万亿斤以上，这也是党中央推行的一系列“帮农扶农”政策带来的显著成效。2023 年农业农村部启动粮油等主要农作物大面积单产提升行动，提出来“五良”种植法，从粮食生产的各个环节提出了单产提升方案，鼓励研发新品种，推广新型种植技术，打造高标准农田等手段提升粮食的单产产量。

为了响应农业农村部加快实施全国粮油等主要作物大面积单产提升行动的号召，进一步夯实我区小麦产量的提升，按照《全国粮油等重要作物大面积单产提升行动实施方案(2023-2030 年)》和《陕西省农业农村厅办公室关于开展 2023 年秋粮单产提升行动的通知》有关要求，我公司根据自身优势，结合我区的粮食种植现状，制定了小麦单产提升方案，利用一些技术手段，在小麦“一喷三防”管理上下功夫，

进一步提升我区小麦的产量和品质。

二、项目概况

（一）建设单位

建设单位：西安市阎良区金丰公社农业服务有限公司

单位概况：阎良区金丰公社成立于 2018 年 8 月 2 日，注册资本 1000 万，是金丰公社农业服务有限公司与阎良区金丰公社法人张润娥成立的现代农业服务型公司，是一家专业从事农业社会化服务的管理平台，公司办公驻地关山街道东丁村，占地 6800 平方米，拥有 800 平米的机械展厅，300 平米农技培训室，200 平米的服务展厅。

阎良区金丰公社自 2018 年开始在全区实施大田全程托管，和村集体合作首创了“金丰公社+村股份经济合作社+小农户”粮食生产托管服务模式，现在全区 16 个村，开展全程托管 1.3 万余亩次，半程托管 6 万亩次，在过去几年里我们也承接了各类农业生产服务项目，其中 2018 年承接关山街道 1000 亩小麦“条锈病”防治项目，承接关山街道办、新兴街道办 2000 亩玉米“草地贪夜蛾”防治项目；2019 年承接关山街道办、振兴街道办、新兴街道办 5000 余亩小麦“条锈病”防治项目；2020 年承接承接关山街道办、振兴街道办、新兴街道办、凤凰路街办 10000 亩小麦“条锈病”防治项目，2019 年-2021 年，连续三年承担阎良区农业生产社会化服务项目，这些项目的实施，为我们积累了大量的大田托管经验，我们也通过实践探索，总结出了“金丰公社+村

股份经济合作社+小农户”，“金丰公社+家庭农场+小农户”，“金丰公社+专业合作社+小农户”“金丰公社+村级服务站+小农户”等多个创新托管模式，并作为经典服务案例在全国560余家县级金丰公社复制和推广。我公司有粮食种植经验，有模式，并且组织架构完善，人员齐备，分工明确，硬件齐全，物料充足，完全具备开展该项目的能力。

（二）建设地点

武屯街道、东孙村、沟王村、房村村、栎阳村；

（三）建设期限

2024 年 4 月至 2024 年 7 月

（四）建设性质

新建

三、建设内容

1、通过 2 次小麦“一喷三防”管理，完成 5000 亩小麦单产提升任务，小麦单产提升目标。

2、方案详情

作业作物	小麦
方案	应用无人机，在小麦生长的两个关键期喷洒 2 次增产功能包
方案详情： ①噻虫嗪、氯氟氰菊酯 ②吡唑醚菌酯、戊唑醇 ③芸苔素内酯 ④叶面肥 ⑤磷酸二氢钾	作用效果： 预防小麦蚜虫、吸浆虫、红蜘蛛等虫害 预防虫害的高发对小麦产量造成影响 全面防治在小麦上多发的条锈病、纹枯病、根腐病等病害 预防小麦常见病害造成小麦大面积减产 调节小麦的生育生长，促进麦穗发育和花芽分化 补充小麦后期生长的养分 促进小麦灌浆，促进小麦籽粒饱满、预防热干风
最终目标	通过以上技术手段，全方位提升小麦的千粒重，提高小麦的容重，改善小麦的角质率和硬度，最终达到小麦产量的提高和品质的提升，实现小麦单产提升 5%的目标

四、投资估算及资金来源

该项目总投资 40 万元。申请市级财政补助 40 万元。

财政补助资金，主要用于：

通过 2 次小麦“一喷三防”管理，完成 5000 亩小麦单产提升任务，每亩地投资 80 元，总计投资 16 万元。

五、进度安排

2024 年 4 月 1 日-4 月 15 日，完成小麦单产提升方案的制定；

2024 年 4 月 15 日至 5 月 15 日，完成小麦孕穗期的提升方案的实施；

2024 年 5 月 15 日 6 月 10 日，完成小麦灌浆期的提升方案的实施。

2024 年 7 月，提升效果检验和项目验收。

六、效益分析

（一）经济效益：通过应用无人机技术和小麦“一喷三防”管理手段，将服务的 5000 亩小麦产量提升，按照阎良区小麦产量估算，每亩能提升产量 50kg，按照小麦市场价格 2.5 元/kg 计算，亩增收 125 元，项目整体预计增收 62.5 万元。

（二）社会效益：1. 单产提升是保障国家粮食安全的重要举措；2. 单产提升有很好的示范带头作用，单产提升应用的科学手段可以为农户提升产量做好引导和示范作用；3. 可以带动农户增收。

（三）生态效益：该项目的实施，把现代科学技术应用到粮食生产中，通过科学、高效、精确的手段提高小麦的产

量，达到绿色、健康、可持续性的粮食生产模式。

七、保障措施

1、人员保障：为保证项目的顺利实施和圆满完成，成立阎良金丰公社小麦托管项目实施小组，明确人员分工，做好实施项目的各项事宜。

2、物资保障工作：与相关物资供应企业结成战略合作供应链，保障物资的供给，建立自己的配送机制，保障物资按时按点配送到位。

3、机械保障工作：阎良区金丰公社自备无人机 10 架与整合社会无人机 10 架配合，保障 15 天内完成一次一喷三防作业。

4、技术保障工作：聘请阎良区农业农村局高级农艺师夏锋昌及金丰公社作物经理王波参与增产方案的制定和实施过程中的现场指导。

5、风险管控：①制定预备预案，根据气候和小麦生产情况，及时调整增产方案。②农技专家全程参与，确保小麦增产方案能够真实达到增产效果③做好极端灾害天气的预防和应对工作。

上级项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称			2023 年粮油规模种植主体单产提升行动项目 （西安市阎良区金丰公社农业服务有限公司）		
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：	40	
			其中：财政拨款	40	
			其他资金		
总体目标	实施 5000 亩小麦单产提升行动。				
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	实施亩数	5000	
		质量指标	单产提升率	10%	
		时效指标	完成时限	规定时间内完成	
		成本指标	总成本（万元）	40	
	效益指标	经济效益指标	提高亩均增收（元）	≥100	
		社会效益指标	资金使用违纪问题	无	
		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	≥3	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农村居民满意度	≥90%	

附件 2-2

2023 年粮油规模种植主体单产提升行动 项目实施方案

(西安市阎良区新利农机服务专业合作社)

一、项目背景

近年来，随着农村劳动力的流失、断层和老龄化，未来“谁来种地”成为将来农业发展的一大难题，发展社会化服务尤其是农业生产社会化服务是解决当下保障粮食安全，解决农村土地撂荒，土地无人耕作等问题的重要问题，该项目在阎良区实施玉米播种、一喷多促等服务，进一步解放农村劳动力，发展农业机械化提高单产。合作社根据自身的资源优势，进一步发挥出合作社服务农户的作用，特制定本方案，并做好了项目实施的一切工作，完全能保障项目的实施。

二、项目概况

(一) 建设单位及负责人

建设单位：西安市阎良区新利农机服务专业合作社

负责人：王新利

(二) 建设地点

阎良区武屯镇三合村。

(三) 建设年限

2024 年 6 月—2024 年 9 月

（四）建设性质

新建

三、建设内容

实施玉米单产提升 1500 亩。

四、投资估算及资金来源

该项目总投资 12 万元，财政补助 12 万元，主要用于玉米单产提升行动项目补贴，每亩补贴 80 元。

五、实施细则

1、本次项目实施，我合作社和村集体密切合作，在玉米单产提升行动，服务项目包括玉米机械播种、一喷多促，我们和三合村，村股份经济合作社等村集体经济合作社，由村集体整合面积，我合作社进行单产提升行动服务。

2、项目实施的机械准备：拖拉机 5 台，播种机 5 套，无人机 2 架。所有机械我合作社提前组织筹备，在 2024 年 6 月 1 日前，全部筹备组织到位。

3、统一机械播种，采用旋播种、硬茬播种，旋地、播种、施肥一体完成。

六、进度安排

2024 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 5 日完成玉米播种，玉米播种时必须每亩地保障在 5000 株以上且保障株距与行距要求以保障足够的通风要求。

2024 年 7 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日完成玉米一喷多促。

2024 年 10 月 1 日前，完成项目验收工作。

七、项目绩效目标及效益

1、项目绩效目标：完成 1500 亩玉米单产提升行动。

2、项目效益：

经济效益：是玉米单产提升增加 10%。

社会效益 减少服务对象劳动强度，统防统治，提高一喷多促质量，提高玉米产量，确保秋粮丰收，保障粮食安全。

生态效益 该项目实施实行统一一喷多促，减少农药使用量，减少环境污染。

八、保障措施

（1）技术保障工作：该项目实施全程在技术专家现场指导下进行。

（2）机械保障工作：合作社自有拖拉机 5 台，大疆无人机 2 架。

（3）风险管控：

1、合作社所有农机操作机手都经过严格培训，并取得相关机械驾驶证，可以做到“安全、高效、专业”的操作农机，不会出现无种、重种、漏喷、重复喷的情况。

2、合作社的药剂配比方案都是在技术专家的指导下进行，严格按照药剂配比方案施行，保障不会出现防控不力或者产生药害的情况。

上级项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称			2023 年粮油规模种植主体单产提升行动项目 （西安市阎良区新利农机服务专业合作社）		
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：	12	
			其中：财政拨款	12	
			其他资金		
总体目标		实施 1500 亩小麦单产提升行动。			
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	实施亩数	1500	
		质量指标	单产提升率	10%	
		时效指标	完成时限	规定时间内完	
		成本指标	总成本（万元）	12	
	效益指标	经济效益指标	提高亩均增收（元）	≥100	
		社会效益指标	资金使用违纪问题	无	
		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	≥3	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农村居民满意度	≥90%	

2023 年粮油规模种植主体单产提升行动 项目实施方案

(西安市阎良区武屯农机专业合作社)

一、项目背景

近年来，随着农村劳动力的流失、断层和老龄化，未来“谁来种地”成为将来农业发展的一大难题，发展社会化服务尤其是农业生产社会化服务是解决当下保障粮食安全，解决农村土地撂荒，土地无人耕作等问题的重要问题，该项目在阎良区实施玉米播种、一喷多促等服务，进一步解放农村劳动力，发展农业机械化提高单产。合作社根据自身的资源优势，进一步发挥出合作社服务农户的作用，特制定本方案，并做好了项目实施的一切工作，完全能保障项目的实施。

二、项目概况

(一) 建设单位及负责人

建设单位：西安市阎良区武屯农机专业合作社

负责人：徐阳明

(二) 建设地点

阎良区武屯镇新庄村。

(三) 建设年限

2024 年 6 月—2024 年 9 月

(四) 建设性质

新建

三、建设内容

实施玉米单产提升行动 1500 亩。

四、投资估算及资金来源

该项目总投资 12 万元，财政补助 12 万元，主要用于玉米单产提升行动项目补贴，每亩补贴 80 元。

五、实施细则

1、本次项目实施，我合作社和村集体密切合作，在玉米单产提升行动，服务项目包括玉米机械播种、一喷多促，我们和杨居村，村股份经济合作社等村集体经济合作社，由村集体整合面积，我合作社进行单产提升行动服务。

2、项目实施的机械准备：拖拉机 5 台，播种机 5 套，无人机 2 架。所有机械我合作社提前组织筹备，在 2024 年 6 月 1 日前，全部筹备组织到位。

3、统一机械播种，采用旋播种、硬茬播种，旋地、播种、施肥一体完成。

六、进度安排

2024 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 5 日完成玉米播种，玉米播种时必须每亩地保障在 5000 株以上且保障株距与行距要求以保障足够的通风要求。

2024 年 7 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日完成玉米一喷多促。

2024 年 10 月 1 日前，完成项目验收工作。

七、项目绩效目标及效益

1、项目绩效目标：完成 1500 亩玉米单产提升行动。

2、项目效益：

经济效益：是玉米单产提升增加 10%。

社会效益：减少服务对象劳动强度，统防统治，提高一喷多促质量，提高玉米产量，确保秋粮丰收，保障粮食安全。

生态效益：该项目实施实行统一一喷多促，减少农药使用量，减少环境污染。

八、保障措施

（1）技术保障工作：该项目实施全程在技术专家现场指导下进行。

（2）机械保障工作：合作社自有拖拉机 5 台，大疆无人机 2 架。

（3）风险管控：

1、合作社所有农机操作机手都经过严格培训，并取得相关机械驾驶证，可以做到“安全、高效、专业”的操作农机，不会出现无种、重种、漏喷、重复喷的情况。

2、合作社的药剂配比方案都是在技术专家的指导下进行，严格按照药剂配比方案施行，保障不会出现防控不力或者产生药害的情况。

上级项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称			2023 年粮油规模种植主体单产提升行动项目 （西安市阎良区武屯农机专业合作社）		
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：	12	
			其中：财政拨款	12	
			其他资金		
总体目标	实施 1500 亩小麦单产提升行动。				
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	实施亩数	1500	
		质量指标	单产提升率	10%	
		时效指标	完成时限	规定时间内完成	
		成本指标	总成本（万元）	12	
	效益指标	经济效益指标	提高亩均增收（元）	≥100	
		社会效益指标	资金使用违纪问题	无	
		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	≥3	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农村居民满意度	≥90%	

2023 年粮油规模种植主体单产提升行动项目实施方案

(西安市阎良区全丰农机服务合作社)

一、项目背景

2023 年农业农村部启动粮油等主要农作物大面积单产提升行动，提出从耕种管收、地种肥药全领域全环节找短板、补弱项，针对性地拿出良田、良种、良法、良机、良制的“五良”综合性解决方案成效显著，据统计，全年粮食产量再创历史新高，达到 13908.2 亿斤、增产 177.6 亿斤，粮食平均亩产 389.7 公斤、提高 2.9 公斤，单产提高对增产的贡献达到 58.7%。为了响应农业农村部加快实施全国粮油等主要作物大面积单产提升行动的号召，进一步夯实我区小麦产量的提升，按照《全国粮油等重要作物大面积单产提升行动实施方案(2023-2030 年)》和《陕西省农业农村厅办公室关于开展 2023 年秋粮单产提升行动的通知》有关要求，我合作社结合自身优势，制定此方案，方案将从小麦“一喷三防”的管理上，通过科学的技术手段，进一步提升我区小麦的质量和产量。

二、项目概况

(一) 建设单位

建设单位：西安市阎良区全丰农机服务合作社

单位简介：西安市阎良区全丰农机服务合作社成立于2022年11月15日，主要从事农业生产托管服务，农业机械服务，农业机械销售，农业病虫害统防统治及粮食生产和粮食销售，其前身是西安市阎良区红梅家庭农场，一直从事粮食生产20余年，有丰富的粮食生产经验和农业服务经验。随着近年来种植面积和服务面积的增加，家庭农场这个家庭为主的经营形式已经满足不了发展需求，因此，在2022年11月，理事长张宏权联合张盼、杨成成、孙鹏升、代强锋4人，召开成立大会，就成立合作社达成一致，并于2022年11月15日正式注册成立。

合作社成立以来，合作社驻地为阎良区关山街道办东丁村，办公室1间，机械库房、仓储300平，同时合作社与阎良金丰公社达成合作，借用阎良金丰公社的场地和资源，合作社现有各类机械8台，整合市场机械10台，其中耕种机械2台，自走式植保机1台，大疆无人机10台，同时合作社还和大唐种业、阎良区金丰公社、金正大生态工程有限公司合作、亚宏面粉厂等上下游企业合作，保障农资供应和粮食销售渠道。

合作社从注册以来，在2022年的小麦秋播，2023年的小麦除草和小麦一喷三防，2023年的小麦抢收，2023年的玉米播种、除草上都发挥了很大的组织和协调作用，累

计机械播种收获 6 万余亩，无人机飞防 12 万余亩，特别是在 2023 年的三夏抢收抢种过程中，合作社发挥了很大的作用，在连续暴雨的极端天气下，合作社从河南、湖北、汉中、临潼进行协调调拨机械，组织 20 余台收割机，连续 24 小时不间断作业，10 天时间收获小麦 3 万亩，抢种玉米 2.7 万亩。

（二）建设地点

西安市阎良区武屯街道御宝村、西相村等

（三）建设期限

2024 年 4 月至 2024 年 7 月

（四）建设性质

新建

三、建设内容

1、建设内容：完成 2000 亩小麦单产提升任务

2、提升目标：通过小麦“一喷三防”管理，提升小麦产量。

3、技术手段：在小麦生长的孕穗期和灌浆期两个关键时期，应用无人植保机喷洒两次提质增产功能包，一是使用噻虫嗪、氯氟氰菊酯全面的预防小麦蚜虫、吸浆虫、红蜘蛛等虫害；二是使用吡唑醚菌酯、戊唑醇全面防治在小麦上多发的条锈病、纹枯病、根腐病等病害；三是使用绿色环保植物生长调节剂芸苔素内酯，调节小麦的生育生长，促进麦穗发育和花芽分化；四是使用叶面肥，补充小麦后期生长的养分；五是使用磷酸二氢钾，促进小麦灌浆，促进小麦籽粒饱

满、预防热干风。通过以上技术手段，全方位提升小麦的千粒重，提高小麦的容重，改善小麦的角质率和硬度，最终达到小麦产量的提高和品质的提升。

四、投资估算及资金来源

该项目总投资 16 万元，申请市级财政补助 16 万元。

主要用于：完成 2000 亩小麦单产提升任务，每亩地投资 80 元，总计投资 16 万元。

五、进度安排

2024 年 4 月 1 日-4 月 15 日，完成小麦单产提升方案的制定；

2024 年 4 月 15 日至 5 月 10 日，完成小麦孕穗期的提升方案的实施；

2024 年 5 月 10 日 6 月 10 日，完成小麦灌浆期的提升方案的实施。

2024 年 7 月，提升效果检验和项目验收。

六、效益分析

（一）经济效益：通过应用无人机技术和小麦“一喷三防”管理手段，实现服务的 2000 亩小麦产量有显著提升，按照阎良区小麦产量估算，每亩能提升产量 50kg，按照小麦市场价格 2.5 元/kg 计算，亩增收 125 元，项目整体预计增收 25 万元。

（二）社会效益：1. 单产提升是保障国家粮食安全的重要举措；2. 单产提升有很好的示范带头作用，单产提升应用的科学手段可以为农户提升产量做好引导和示范作用；3. 可

以带动农户增收。

（三）生态效益：该项目的实施，把现代科学技术应用到粮食生产中，通过科学、高效、精确的手段提高小麦的产量，达到绿色、健康、可持续性的粮食生产模式。

七、保障措施

（1）技术保障：该项目应用的技术手段，是经过农化专家和农技老师共同指导下制定的，是可以达到提升小麦单产产量的目标的，同时农化专家也将实地指导项目的实施。

（2）机械保障：我合作社可以整合 10 架以上的植保无人机和无人机飞手，可以保障按时完成项目任务。

（3）风险管控：合作社种植管理方案都是在技术专家的指导下进行，严格按照方案施行，同时对极端气候情况作出预案，及时进行补救，尽最大努力保障项目的顺利实施。

上级项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称			2023年粮油规模种植主体单产提升行动项目 （西安市阎良区全丰农机服务合作社）		
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：	16	
			其中：财政拨款	16	
			其他资金		
总体目标		实施 2000 亩小麦单产提升行动。			
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	实施亩数	2000	
		质量指标	单产提升率	10%	
		时效指标	完成时限	规定时间内完成	
		成本指标	总成本（万元）	16	
	效益指标	经济效益指标	提高亩均增收（元）	≥100	
		社会效益指标	资金使用违纪问题	无	
		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	≥3	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农村居民满意度	≥90%	

