

中央财政农业防灾减灾资金项目 验收报告

项 目 名 称： 2025 年巩义市秋作物“一喷多促”统防统治项目

实 施 时 间： 2025 年 9 月 1 日至 9 月 9 日

项目下达部门： 河南省农业农村厅

完 成 单 位： 巩义市农业农村局

验 收 形 式： 现场调查

组织调查单位： (盖章)

验 收 日 期： 2025 年 9 月 25 日



填报说明

- 一、本报告一律用 A4 纸打印，格式不变动；一式五份
- 二、封面统一，项目完成单位为 XX 县（市）农业部门
- 三、项目区基本情况：由完成单位填写，详细说明项目区地点、面积、土质、肥力、灌溉条件、病虫草发生情况等；
- 四、项目区病虫害防控关键技术：由完成单位填写，详细说明项目区不同阶段采取的病虫害防控技术关键措施；
- 五、组织保障措施：由完成单位填写，详细说明项目实施过程中所采取的组织保障措施，包括组织领导、病虫监测、宣传培训、专业化统防统治、辐射带动等；
- 六、技术资料目录：指完成单位向验收组提供的资料目录，包括项目方案、文件通知、调查数据、图像资料等；
- 七、专家验收情况：由验收组填写。其中项目区病虫害实际发生情况及效果调查可根据验收组现场考评，结合完成单位调查结果，综合分析后填写；
- 八、项目参加人员基本情况表：指直接参加项目实施的技术人员，按贡献大小排序，最多不超过 12 人；机关行政不得列入。
- 九、项目完成单位主管部门意见：指当地农业部门意见

项目区基本情况
《河南省财政厅 河南省农业农村厅关于下达 2025 年中央财政农业防灾减灾补助资金（第三批）的通知》（豫财农水〔2025〕36 号）下达巩义市农作物重大病虫害防控资金 50 万元、《河南省财政厅 河南省农业农村厅关于下达 2025 年农业防灾救灾（一喷多促）补助资金的通知》（豫财农水〔2025〕65 号）下达巩义市“一喷多促”补助资金 38 万元、《郑州市财政局 郑州市农业农村局关于下达郑州市 2025 年农作物病虫害防治专项资金的通知》（郑财预〔2025〕67 号）下达巩义市玉米重大病虫害监测防控资金 3 万元。根据省、市指导意见，结合巩义市实际情况，巩义市农业农村局制订《巩义市 2025 年秋作物“一喷多促”项目实施方案》，统筹使用上述三笔资金共 91 万元，全部用于 2025 年秋作物“一喷多促”工作。通过公开招标，确定 2 家专业化防治服务组织，于 9 月 1—9 日在巩义市河洛镇、康店镇、西村镇、回郭镇、芝田镇，用植保无人机进行统防统治，其中河洛镇、康店镇、西村镇、芝田镇为绿色防控区，回郭镇为生物防治区，作业面积共 6.3 万亩，以防治玉米螟、棉铃虫、玉米大小斑病、玉米南方锈病等秋作物重大病虫害，达到促壮苗稳长、促灌浆成熟、促单产提升的目的，保障粮食安全。
防控对象、物资及要求
该项目采用植保无人机进行防治。 防控对象：玉米螟、棉铃虫、玉米大小斑病、玉米南方锈病等秋作物重大病虫害。 防治用药：1、绿色防控药剂：杀菌剂：40%唑醚·戊唑醇悬浮剂，每亩用量不少于 20ml；杀虫剂：11.6%甲维·氯虫苯悬浮剂，每亩用量不少于 10ml；生长调节剂：0.01%芸苔素内酯，每亩用量不少于 10ml；叶面肥：氨基酸水溶肥（氨基酸含量≥100g/L），每亩用量不少于 50g。2、生物防治药剂：8000IU/微升苏云金杆菌悬浮剂，每亩用量不少于 150g；24%井冈霉素水剂，每亩用量不少于 40ml；11.6%甲维·氯虫苯悬浮剂，每亩用量不少于 10ml；生长调节剂：0.01%芸苔素

内酯，每亩用量不少于 10ml；叶面肥：氨基酸水溶肥（氨基酸含量 $\geq 100\text{g/L}$ ），每亩用量不少于 50g。

药肥要求：所提供的农药药剂来源渠道正规，提供三证（农药登记证、生产许可证、产品标准证）和农药来源渠道的证明材料，农药产品非生产企业投标的需提供双方经营协议；所提供的肥料要符合相应的国家或行业标准或企业标准，产品技术指标应达到产品备案或登记要求，保证叶面用肥肥效。

服务要求：统防统治服务组织须严格遵守国家使用农药的有关规定，高质量完成防治作业；服务组织应严格按照采购单位技术要求作业，本次统防统治作业采用较为先进的植保无人机作业，具有较高的安全性，有大面积连片作业能力，日作业面积达 10000 亩以上。施药时用足药液量（植保无人机亩药液量应在 2 升以上），以确保防治质量。

工作保障措施

1、加强组织领导。为确保项目落实到位，巩义市农业农村局成立巩义市秋作物“一喷多促”统防统治工作专家技术指导小组。负责技术服务工作，确保关键措施落实到位。

2、强化宣传引导。通过微信、村委大喇叭、张贴横幅标语、发放宣传页等多种形式，宣传玉米等秋作物病虫害防控技术，推广专业化统防统治。

3、制订实施方案。根据玉米等秋作物病虫害发生特点，制订具体实施方案，明确项目实施目标、实施内容、资金使用等内容。

4、科学监测防控。根据玉米等秋作物病虫害系统调查和大田普查情况，及时掌握病虫发生动态，发布病虫情报，科学指导开展病虫害防控。

5、强化督导检查。加强第三方服务监管，同时项目实施过程中通过对服务组织实施情况、监管组织监管情况进行督导检查，及时掌握服务进度，保障项目顺利实施。

技术资料目录

- 1、《河南省财政厅 河南省农业农村厅关于下达 2025 年中央财政农业防灾减灾补助资金（第三批）的通知》（豫财农水〔2025〕36 号）；
- 2、《河南省财政厅 河南省农业农村厅关于下达 2025 年农业防灾减灾(一喷多促)补助资金的通知》（豫财农水〔2025〕65 号）；
- 3、《郑州市财政局 郑州市农业农村局关于下达郑州市 2025 年农作物病虫害防治专项资金的通知》（郑财预〔2025〕67 号）；
- 4、《河南省农业农村厅 关于印发〈2025 年中央财政农业防灾减灾补助资金（第三批）实施方案〉的通知》（豫农文〔2025〕254 号）；
- 5、巩义市农业农村局制订《关于成立巩义市秋作物“一喷多促”统防统治工作专家技术指导小组的通知》；
- 6、巩义市农业农村局制订《巩义市 2025 年秋作物“一喷多促”项目实施方案》；
- 7、2025 年巩义市秋作物“一喷多促”统防统治项目防效调查方案；
- 8、2025 年巩义市秋作物“一喷多促”统防统治项目满意度调查问卷。

专家验收情况

绿色防控区防效调查情况

玉米害虫防治效果调查表											
绿色防控区						虫害防治效果（%）					
调查乡镇	调查株数	玉米螟		棉铃虫		河洛镇		芝田镇			
						玉米螟	棉铃虫	玉米螟	棉铃虫		
		活虫数(头)	百株虫量(头)	活虫数(头)	百株虫量(头)	86.4	89.3	87.7	85.7		
		河洛镇	200	6	3					3	1.5
		芝田镇	150	4	2.7					3	2
空表对照区											
芝田镇	50	11	22	7	14						
玉米病害防治效果调查表											
绿色防控区		空白对照区		病害防治效果（%）							
调查乡镇	玉米小斑病	调查乡镇	玉米小斑病	玉米小斑病							
	平均病情指数		平均病情指数								
河洛镇	2.67	芝田镇	21.11	87.35							
芝田镇	2.44			88.44							

生物防治区防效调查情况

玉米害虫防治效果调查表							
绿色防控区						虫害防治效果（%）	
调查乡镇	调查株数	玉米螟		棉铃虫		玉米螟	棉铃虫
		活虫数 （头）	百株虫量 （头）	活虫数 （头）	百株虫量 （头）	86.9	87.5
		回郭镇	200	11	5.5		
空表对照区						86.9	87.5
回郭镇	50	21	42	6	12		
玉米病害防治效果调查表							
绿色防控区		空表对照区				病害防治效果（%）	
调查乡镇	玉米小斑病	调查乡镇	玉米小斑病	玉米小斑病			
	平均病情指数		平均病情指数				
回郭镇	2.28	回郭镇	21.33	89.31			

专家组验收意见

2025年9月25日，郑州市农业农村局组织郑州市动植物防疫检疫中心、巩义市农业服务中心专家组，对巩义市2025年秋作物“一喷多促”统防统治项目防治效果进行评估，专家组通过现场调查、听取汇报、查阅有关资料，经认真讨论，形成如下评价意见：

1、配方合理、防治适时。一是统防统治药剂配方合理，采用绿色防控和生物防治相结合，是防治玉米螟、棉铃虫、玉米大小斑病、玉米南方锈病秋作物重大等病虫害的较佳配方，安全高效；二是防治适时，防治正值玉米灌浆期，是防治玉米穗期病虫害的关键时期。

2、防控效果较好。通过现场调查，绿色防控区玉米螟防治效果为86.4~87.7%，棉铃虫防治效果为85.7~89.3%，玉米小斑病防治效果为87.35~88.44%；生物防治区玉米螟防治效果为86.9%，棉铃虫防治效果为87.5%，玉米小斑病的防治效果为89.31%。结果表明，绿色防控和生物防治配方对玉米病虫害的防治效果较好，防效均达85%以上。在病害防控方面，生物防治配方对玉米小斑病的防治效果较好。

3、群众满意度较高。通过对100份有效调查问卷的统计，农民对航空植保的防治效果评价，选择满意（服务打分80分以上）的有98份；选择基本满意（服务打分60分—79分）的有2份；选择不满意（服务打分60分以下）的有0份，群众满意度达100%。

巩义市在玉米等秋作物重大病虫害防控的关键时期，开展专业化统防统治工作，提高了病虫害的防治效率和防治效果，减少了农药使用量，减轻了农民负担，保障了秋作物质量和农业生态环境安全，建议进一步加大推广力度。

建议通过验收。

验收组长签字：陈义鹏

年 月 日

验收专家小组名单

[illegible]

项目参与人员基本情况表

序号	姓名	性别	工作单位	从事专业	职称职务	对项目的贡献
1	马晓辉	女	巩义市农业综合行政执法大队	农学	农艺师	主持
2	禹鹏	男	巩义市农业服务中心	农学	农艺师	主持
3	李丽霞	女	郑州市动植物防疫检疫中心	植保	高级农艺师	主持
4	李滢	女	巩义市农业综合行政执法大队	农学	助理农艺师	参与
5	郭超永	男	郑州市农业技术推广中心	农学	农艺师	参与
6	张国灿	男	郑州市农业技术推广中心	农学	助理农艺师	参与
7	张震	男	巩义市农业服务中心	农学	农艺师	参与
8	袁晓晶	女	巩义市农业服务中心	植保	高级农艺师	参与
9	李晓静	女	巩义市农业服务中心	农学	农艺师	参与

10	牛丽美	女	巩义市农业服务中心	农学	助理农艺师	参与
11	唐源清	女	巩义市农业服务中心	农学	农艺师	参与
12	白婧婧	女	巩义市农业服务中心	农学	高级农艺师	参与

项目完成单位主管部门意见

领导签字:  (盖章)

2025 年 10 月 14 日

组织验收单位意见

领导签字:  (盖章)

2025 年 10 月 14 日