

中央财政粮油生产保障资金项目

评估报告

项 目 名 称: 2026 年巩义市小麦“一喷三防”统防统治项目

实 施 时 间: 2026 年 4 月 17 日至 4 月 26 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

评 估 形 式: 现场调查

组织调查单位: (盖章)

评 估 日 期: 2026 年 5 月 9 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、小麦品种、病虫害发生情况等；
- 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：指完成单位向评估组提供的资料目录，包括项目方案、文件通知、调查数据、图像资料等；
- 七、专家评估情况：由评估组填写。其中项目区病虫害实际发生情况及效果调查可根据评估组现场考评，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

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 2026 年小麦“一喷三防”统防统治实施方案》，认真实施 2026 年小麦“一喷三防”工作。通过公开招标，确定 3 家专业化防治服务组织，于 4 月 17—26 日在巩义市西村镇、河洛镇、站街镇、康店镇、芝田镇、回郭镇、鲁庄镇用植保无人机进行统防统治，面积 7.93 万亩，以预防赤霉病为重点，兼治白粉病、条锈病和麦蚜等，达到防病虫害、防干热风、防早衰、增粒重的目的，为小麦稳产增产打下坚实基础。

项目区病虫害防控关键技术

该项目采用植保无人机进行防治。

防控对象：小麦赤霉病、条锈病、白粉病、麦蚜等重大病虫害，干热风。

防治用药：1.杀菌剂，40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂 35ml/亩。2.杀虫剂，10%联苯·噻虫嗪悬浮剂 22ml/亩。3.植物生长调节剂，0.01%芸苔素内酯可溶液剂 10ml/亩。4.叶面肥，磷酸二氢钾（五氧化二磷 52%、氧化钾 34%）50g/亩。

药肥要求：所提供的农药药剂来源渠道正规，农药产品具有农药生产许可证或生产批准证、产品标准证、农药登记证，且在有效期内，登记作物须包含小麦；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；生长调节剂必须有农业部正式登记证。

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，服务组织日作业面积达 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。利用智能化管理平台等监控手段，对所有作业无人机信息、作业地点、作业时长、作业架次、作业面积、飞行速度、喷幅、轨迹、喷施药液量、配药量、以及作业完成进度、完成量、作业不合格提醒等进行全方位监控，确保统防统治飞防质量和飞防效果。精度要求：测亩精确度 $\geq 98\%$ ；药液量监测误差 $\leq 1\%$ （容量）。

组织保障措施

- 1.强化统筹引领。巩义市农业农村局统筹抓好项目实施，相关乡镇（街道）密切配合项目实施，强化属地管理和政治站位，及早谋划，加紧推进。
- 2.优化指导服务。组织农技人员深入田间地头，通过发放明白纸、短视频、公众号、微信群等形式广泛宣传，调动广大农民群众实施“一喷三防”的积极性和科学性；组织农技人员分包乡村，开展技术培训和指导，明确重点防控对象、关键区域和最佳防控时间，确保小麦“一喷三防”关键技术全覆盖。
- 3.规范资金使用。用足用好该项资金，确保资金专款专用，严禁挤占、截留、挪用；政府采购依法依规进行；资金使用公开透明，主动接受纪检、监察、审计部门的监督；强化小麦病虫害防治期间的督导检查，设立专门举报电话，随时接受群众监督，发现问题，及时整改。
- 4.落实绩效评估。统防统治作业完成后，组织植保专业技术人员和植保专家对此次统防统治实效进行评估，保障此次防控达到减灾稳产增收的效果，为今后绿色、科学药物防治及植保统防统治服务提供更为有效的科学依据。

技术资料目录

- 1.《河南省农业农村厅关于印发〈2026年中央财政粮油生产保障资金支持小麦“一喷三防”支出实施方案〉的通知》（豫农文〔2026〕18号）；
- 2.郑州市农业农村局《关于开展小麦“一喷三防”工作有关要求的通知》
- 3.郑州市动植物防疫检疫中心《关于转发河南省植物保护检疫站〈关于印发河南省2026年小麦“一喷三防”技术指导意见的通知〉的通知》
- 4.巩义市农业农村局制订《巩义市2026年小麦“一喷三防”统防统治实施方案》；
- 5.2026年巩义市小麦“一喷三防”统防统治项目调查方案；
- 6.2026年巩义市小麦“一喷三防”统防统治项目满意度调查问卷。

专家评估情况

小麦病虫害统防统治防治效果（标段1）

乡镇	类型	调查株数	病害防治效果						虫害防治效果			
			赤霉病		条锈病	白粉病			调查株数	活蚜虫（头）	平均百株虫量（头）	防治效果（%）
			病情指数	防治效果（%）		调查叶数	病情指数	防治效果（%）				
河洛镇	统防统治区	2500	0.8	87.5	-	2000	0	100	500	4	0.8	93.85
	空白对照区	500	6.4		-	400	16		100	13	13	

小麦病虫害统防统治防治效果（标段2）

乡镇	类型	调查株数	病害防治效果						虫害防治效果			
			赤霉病		条锈病	白粉病			调查株数	活蚜虫（头）	平均百株虫量（头）	防治效果（%）
			病情指数	防治效果（%）		调查叶数	病情指数	防治效果（%）				
芝田镇	统防统治区	2500	0.48	91.43	-	2000	-	-	500	2	0.4	94.29
	空白对照区	500	5.6		-	400	-		100	7	7	

小麦病虫害统防统治防治效果（标段3）

乡镇	类型	调查株数	病害防治效果						虫害防治效果			
			赤霉病		条锈病	白粉病			调查株数	活蚜虫（头）	平均百株虫量（头）	防治效果（%）
			病情指数	防治效果（%）		调查叶数	病情指数	防治效果（%）				
回郭镇	统防统治区	2500	0.32	86.67	-	2000	1.2	88	500	4	0.8	93.33
	空白对照区	500	2.4		-	400	10		100	10	10	

专家组评估意见

2026年5月9日，河南省植物保护检疫站、河南省农业科学院植保所、郑州市动植物防疫检疫中心、巩义市农业农村局组成专家组，对巩义市2026年小麦“一喷三防”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.配方科学、防治适时。一是统防统治药剂配方科学，是防治小麦条锈病、赤霉病、白粉病、麦蚜等病虫害的较佳配方，安全高效；二是防治适时，正值小麦抽穗扬花期，是防治小麦赤霉病、蚜虫等重大病虫害的关键时期。

2.防控效果较好。本次评估是在三个作业标段中各选取一个乡镇调查，即一标段河洛镇，二标段芝田镇，三标段回郭镇。通过现场调查，三个标段统防统治区综合防效均在86%以上，其中小麦赤霉病防效86.67%~91.43%，小麦白粉病防效88%~100%，麦蚜防效在93.33%~94.29%之间。调查到的三个标段统防统治田和空白对照田，均未发现条锈病，在统防统治区没有发现小麦倒伏。

3.群众满意度较高。通过对100份有效调查问卷的统计，农民对本次防控服务效果评价，选择满意（服务打分80分以上）的有95份；选择基本满意（服务打分60分以上）的有5份；选择不满意（服务打分60分以下）的有0份，群众满意度达95%。

巩义市在小麦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，减轻了农民负担，保障了小麦生产安全和农业生态环境安全，建议进一步加大推广力度。

建议通过评估。

评估组长签字：

吴梅斌

2026年5月9日

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	唐源清	女	巩义市农业服务中心	农学	农艺师	主持
2	张震	男	巩义市农业服务中心	农学	农艺师	主持
3	禹鹏	男	巩义市农业服务中心	农学	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	牛丽美	女	巩义市农业服务中心	农学	助理农艺师	参与
6	王倩	女	巩义市农业服务中心	农学	农艺师	参与
7	赵晓锋	男	郑州市农业经济发展中心	农学	农艺师	参与
8	马晓辉	女	巩义市农业综合行政执法大队	农学	农艺师	参与
9	袁晓晶	女	巩义市农业服务中心	植保	高级农艺师	参与
10	白婧婧	女	巩义市农业服务中心	农学	高级农艺师	参与
11	柴利粉	女	巩义市农业服务中心	植保	农业技术推广研究员	参与

项目完成单位主管部门意见

领导签字:



组织验收单位意见

领导签字:

