

临湘市农业农村局

临湘市 2025 年中央耕地质量提升资金 项目绩效自评报告

一、项目基本情况简介

2025 年我市承担湖南省 2025 年化肥减量增效“三新”集成推进项目，中央耕地质量提升补助资金（科学施肥增效）138.5 万元（湘财预〔2025〕134 号）；中央耕地质量提升资金（第三次全国土壤普查）19 万元（湘财预〔2025〕134 号）。根据财政补助资金使用范围，按照项目任务与补助资金相匹配的原则，补助资金主要用于土肥基础性工作和“三新”项目施肥作业、应用新型肥料补助、临湘市第三次全国土壤普查成果汇总与编制三个方面。

1. 土肥基础性工作。计划资金 7.5 万元，主要用于土壤墒情监测、农户施肥情况调查、田间试验、宣传培训、农作物配方肥信息发布等方面。

2. 施肥作业、应用新型肥料补助。计划资金 131 万元，主要用于水稻侧深施肥、机械深施肥、无人机施肥作业补贴，应用缓释肥、水溶肥、微生物有机肥等新型肥料补贴。

3. 临湘市第三次全国土壤普查土壤样品测试化验。计划资金 19 万元，主要用于第三次全国土壤普查样品检测方面。

二、项目资金使用及管理情况

（一）项目资金

2025年中央耕地质量提升补助资金为157.5万元，制定了《2025年临湘市化肥减量化项目实施方案》《临湘市2025年科学施肥增效“三新”集成推进项目实施方案》（临农发〔2025〕10号）、《2025年肥料田间试验实施方案》，召开了项目实施会商会，并经局领导同意后予以实施。至目前，项目已全部实施完成，项目资金正按财务要求拨付。

（二）项目资金（主要指财政资金）实际使用情况分析

1. “三新”集成配套技术推广（水稻侧深施肥、机械深施肥作业，无人机施肥作业，应用缓释肥、水溶肥、微生物有机肥等新型肥料补贴），补助资金131万元。项目实施主体46个。

2. 主要农作物肥效、化肥利用率等田间试验6个，补助资金6万元。项目实施主体3个。

3. 农户施肥调查、资料印制等费用1.5万元。

4. 临湘市第三次全国土壤普查土壤成果汇总与编制费用19万元。

三、项目组织实施情况

（一）项目实施成效情况

1. 化肥用量逐年下降。通过科学施肥宣传培训，测土配方施肥技术覆盖率保持在95%以上；大力推进“三新”集成配套技术，融合绿肥种植、秸秆粉碎还田等技术措施应用，引导农民利用有

机肥资源，推动有机无机结合。

2. 施肥结构科学合理。指导农户科学选肥用肥，推荐水稻等主要作物氮肥定额用量，控磷增钾效果明显，盲目施肥和过量施肥现象得到基本遏制。

3. “三新”集成效果明显。侧深施缓释肥配合无人机追肥技术，能显著提高了水稻产量和肥料利用率，增加种植经济效益，实现节本增效和增产增收，减少环境污染，满足水稻绿色优质可持续发展需求。

（二）项目管理情况分析

1. 加强组织领导。为保障项目顺利实施，分别成立项目领导小组和技术指导小组，制定县（市）级项目实施方案，细化工作措施，加强协调指导，推进各项措施落实落地。

2. 加大宣传培训。开展项目全过程技术指导和宣传培训，努力营造全社会关心、支持和参与科学施肥增效的良好氛围。

3. 规范资金使用。严格执行项目资金拨付程序，自觉接受审计监督和社会监督，保障资金使用安全。对专项资金进行定期或不定期监督检查，确保项目资金专款专用，充分发挥资金使用效益。

四、项目绩效情况

（一）产出指标完成情况分析

1. 项目完成数量：早稻肥料利用率田间肥效试验 6 个，农户施肥情况监测调查 149 户；开展 5 次化肥减量培训，参训人员达

400人，发放宣传培训资料2000余份。

2.项目实施进度：按照项目实施方案的要求，完成项目实施目标任务

(二) 效益指标完成情况分析

通过项目实施，重点推广水稻侧深施肥、平田深施肥、机械施有机肥技术，无人机施肥技术（喷施叶面肥和撒施固体肥料），应用缓释肥料、生物有机肥、水溶肥料等新型肥料，显著提高肥料利用率和水稻产量，增加种植经济效益，实现节本增效和增产增收，减少农业面源污染，能满足水稻绿色优质可持续发展需求。同时耕地土壤理化性状得到有效改善，耕地质量和综合生产能力逐步提升。

(三) 满意度指标完成情况分析

通过走访调查，农户对科学施肥增效实施满意度达到90%以上。

五、其他需要说明的问题

建议加大水稻侧深施肥、无人机施肥、应用新型肥料财政补贴资金投入，鼓励和引导肥料生产企业按肥料配方生产配方肥、作物专用肥，探索公益性与经营性融合互补的机械施肥社会化服务模式，切实保障粮食和重要农产品稳定安全供给。

