

关于 2026 年新洲区 2025 年化肥减量增效项目田间试验的询价采购公告

根据《新洲区 2025 年化肥减量增效项目实施方案》，新洲区将完成田间试验 8 个。按照省级实施方案要求，我中心拟委托具有专业背景的科研教学单位承担任务。现就田间试验技术服务进行询价采购，欢迎具有相关资质的供应商参加询价报价。

一、采购内容：2026 年水稻化肥减量田间试验 8 个（含试验、检测、试验报告等）

二、采购预算：16 万元。

三、供应商的资格条件

1、营业执照副本（复印件加盖供应商公章）；

2、中国政府采购网渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定条件的供应商，不得参与报价活动。

四、报价文件投递方式和截止时间

1、送达方式：现场递交、邮寄递交；

2、送达地址：武汉市新洲区邾城街道南安街 316 号；

3、截止时间：2026 年 7 月 9 日 17:00。

五、中标办法

符合资格要求，价格低者中标。

六、联系事项

联系人：袁高华，联系电话：17762371167

附件：《新洲区 2025 年化肥减量增效项目实施方案》

武汉市新洲区农业技术推广服务中心

2026 年 7 月 6 日



武汉市新洲区农业技术推广服务中心

新洲区 2025 年化肥减量增效项目实施方案

按照《省农业农村厅办公室关于印发湖北省 2025 年化肥减量增效工作方案的通知》（鄂农办发〔2025〕49 号）要求，为扎实推进我区化肥减量增效工作，保障粮食安全和重要农产品稳定供给，助力粮油作物大面积单产提升，特制定本方案。

一、总体要求

以服务支撑粮油等主要作物大面积单产提升和推进中央生态环境保护督察反馈问题整改为重点，落实农业农村部《到 2025 年化肥减量化行动方案》（农农发〔2022〕8 号）部署，树立“高产、优质、经济、环保”施肥理念，遵循“精、调、改、替、管”技术路径，强化政策支持和科技支撑，依托新型经营主体和社会化服务组织，大力推广测土配方施肥技术，夯实田间试验、农户施肥情况调查、化肥利用率测算等基础，集成推广施肥新产品、新技术、新机具“三新”模式，粮油作物坚持“控总量、优结构、提单产”，经济作物坚持“增有机、重平衡、提品质”，强化科学

施肥服务模式创新，促进施肥精准化、智能化、绿色化、专业化，提高化肥利用率，为稳粮保供和农业绿色发展提供有力支撑。

二、绩效指标及目标任务

一是完成测土配方施肥基础性工作。全区完成田间试验 8 个、农户施肥情况调查 200 户。抓实取土化验、田间试验、农户施肥调查等基础性工作，按农时季节发布科学施肥指导意见，确保 2026 年全区测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90%以上。

二是开展科学施肥“三新”集成示范。打造“三新”集成示范样板 4 个，实施科学施肥增效行动，加快施肥新技术新产品新机具“三新”配套集成推广，促进施肥精准化、智能化、绿色化、专业化。

三、重点任务

（一）深入推进测土配方施肥工作。

针对当前部分作物仍存在化肥不合理施用现象，要进一步深化测土配方施肥技术推广，切实提高科学施肥水平。

1.开展肥效田间试验。开展田间试验 8 个。选取代表性田块，合理布设水稻、小麦、玉米化肥利用率田间试验。围绕施肥新技术、新产品、新机具，开展新型肥料、施肥效应、配方校正等田间试验。相关试验可委托具有专业背景的科研教学单位承担任务，鼓励开展长期定点监测。在布设田间试验时应统筹考虑种植制度、地力水平，兼顾化肥减量在推进农业生态安全与保障粮食和重要农产品稳定安全供给中发挥的效应，为化肥科学减量增效

提供数据支撑。

2.加强农户施肥调查。综合考虑作物类型、种植制度、施肥主体等因素，进一步优化调查点位设置，调查农户施肥现状，建立农户施肥台账、肥料经销网点销售台账，探索推行氮肥定额制、台账制管理。通过农户施肥情况调查，分析本行政区域内施肥水平、施肥结构、施肥方式等，查找施肥不合理问题及原因，提出解决措施，形成专题报告。2026 年底，全区农户施肥情况调查农户 200 户以上，农户施肥调查数据通过“肥情监测通”系统（二维码见附件 2）上报，经省耕地质量与肥料工作总站组织专家审核后，报送至全国农业技术推广服务中心。

3.制定发布施肥方案。组织专家，深挖测土配方施肥大数据，结合取土化验、田间试验等结果，进一步优化不同区域不同作物肥料配方和施肥技术方案，按照农时季节发布科学施肥指导意见，指导各地制定区域肥料配方和施肥方案。充分利用智能化施肥推荐专家系统（NE 系统，二维码见附件 3），生成施肥方案，推动智能化信息化施肥指导服务。

4.强化配方肥农企对接服务。引导企业结合农业生产需求，参照推广部门发布的配方信息生产作物专用配方肥、缓控释肥、有机无机复混肥料等，推动技术推广部门为企业服务、企业为产业服务。有条件的县（市、区），可以遴选 2-3 家配方肥定点供应企业，定区域、定作物、定模式、定数量生产供应配方肥，确保配方肥有效供给。要调度新型经营主体配方肥需求情况，探索

发布作物配方肥用量工作机制，引导企业与新型经营主体直接对接，按需求生产配方肥，促进“产、供、施”对接。

5.构建配方肥供应网络。要以乡镇为单位，筛选2-3个诚信经营、服务规范的肥料经销网点，培育基层配方肥经销服务网络。要在配方肥经销网点醒目位置张贴科学施肥指导意见，发放施肥建议卡，方便农户按方选肥购肥。同时，鼓励大中型肥料企业建立乡（村）直销网点，开展配方肥连锁配送服务。

（二）强化“三新”技术推广

要大力推广侧深施肥、种肥同播、水肥一体化、无人机施肥等机械深施肥技术模式，结合应用缓控释肥，推进施肥用量精准化、施肥过程轻简化，切实提高化肥利用率。区农推中心选择典型案例通过观摩、培训、发放技术资料等途径进行推广。

1.创新施肥新技术。强化土壤、肥料、作物三者协同，围绕作物生育期养分需求变化，采用基肥追肥统筹、速效缓释结合、养分形态配伍等技术，加强施肥全过程养分管理，促进养分需求与供应数量匹配、时间同步、空间耦合。

2.推广肥料新产品。根据主产区域土壤养分供应状况、作物养分需求特性、肥料养分转化规律，按照大中微量元素养分相结合、速效养分和长效养分供应相配合，推广应用生产区域作物全营养专用肥（配方肥）、缓释（稳定性）肥料，鼓励农民因地制宜施用微生物肥料、水溶性肥料、中微量元素肥料等，发挥肥料综合效应。

3.应用施肥新机具。推广应用种肥同播机、机械深施注肥器、侧深施肥机、有机肥抛洒机等高效施肥机械装备，探索应用变量施肥机、无人机、水肥一体化等进行精准变量施肥，推进施肥数字化、智能化。

（三）建设“三新”集成示范样板。按照省级文件精神，非“三新”集成推进县可因地制宜统筹开展“三新”集成配套推广工作。我区结合实际，拟以小麦、水稻为重点，兼顾玉米等其他主栽作物，优先选择种植规模大、技术能力强的种植大户、社会化服务主体等落实“三新”技术集成示范区。拟建设示范样板4个，每个250亩，按照每亩40元的标准对示范样板的新型肥料和机械施肥服务进行补贴。考虑作物农时节点时间较强因素，“三新”技术示范片可采取先建后补形式进行。农技部门根据作物类型、土壤养分状况、施肥习惯等，结合有关科学施肥推荐系统，因地制宜确定“三新”集成模式和施肥方案，辅助做好示范工作。拟示范“三新”集成模式如下：

1.小麦/玉米“三新”集成。重点推广“种肥同播+缓控释肥/配方肥+无人机追肥”，后期“一喷三防”“一喷多促”，适量施用中微量元素肥料。

2.水稻“三新”集成。重点推广“侧深机施+缓控释肥/配方肥+无人机追肥”模式，适量施用中微量元素肥料，有条件的地区鼓励冬闲种植绿肥。

四、资金使用预算

化肥减量增效项目资金 24 万元，主要用于测土配方施肥基础工作、“三新”集成示范区、试验示范、数据分析应用、营养诊断、宣传培训等。

支出方向	支出项目	支出内容	数量	金额 (万元)
深入推进测土 配方施肥工作	田间试验	田间试验费(每个打包 2万)	8个	16
	农户施肥调查	入户开展施肥情况调查	200户	2
强化“三新” 技术推广	宣传培训	观摩培训、展板制作、 资料印刷等		2
建设“三新” 集成示范区	三新集成示范	核心示范区补贴	1000亩	4
合计				24

五、有关要求

(一) 强化组织保障。结合本区域实际，制定化肥减量增效项目实施方案，细化目标任务，明确补贴标准，遴选实施区域、实施主体；同时成立项目工作专班，由分管领导任组长，种植业技术推广科负责人为副组长，种植业技术推广科技术员为成员，确保项目落到实处。

(二) 强化技术服务。通过开展田间课堂、基层农技人员知

识更新、新型经营主体培训工程、现场观摩、送科技下乡等方式，对肥料经销商、乡镇农业技术推广人员、种植大户以及农民进行化肥减量增效技术培训，提高科学施肥水平。开展跨学科、跨领域协作攻关，分区域、分作物集成组装推广施肥新技术、新产品、新机具“三新”技术模式、以绿色种养循环农业试点推进畜禽粪肥还田、加大缓释肥和水溶性肥料等新型肥料推广力度，推进精准施肥减量、有机肥替代减量、调优结构减量。

（三）加强数据管理。及时填报土壤测试化验、田间试验监测、农户施肥调查等数据，加强数据逐级审核，重点审核数据的科学性、合理性。强化数据分析，充分利用大数据、云计算、人工智能等信息化手段，加强测土配方施肥数据库应用。严格落实国家信息安全有关要求，未经允许不得擅自将科学施肥相关数据提供给其他单位或个人。深入总结“十四五”化肥减量增效工作进展，科学评估测土配方施肥对作物产量品质、土壤肥力、肥料利用效率的贡献，提炼可复制可推广的典型案列。

（四）强化调度考核。建立健全项目管理机制，严格落实“一季一调度”制度，及时调度、报送项目执行进度和实施成效。建立责任明确、主体积极、多方参与、监管有效的绩效考核工作机制，适时分批开展督导检查，查资金、查进度、查资料、查档案，及时通报整改相关问题。及时在农业农村部转移支付管理平台中填报项目资金使用进度情况。

（五）强化宣传总结。要全面总结测土配方施肥实施二十年

工作历程、技术进步、推广经验、应用成效，深入总结“十四五”化肥减量增效工作进展，科学评估测土配方施肥对作物产量品质、土壤肥力、肥料利用效率的贡献，提炼可复制可推广的典型案列。开展“百县千乡万户”科学施肥培训行动和配合“百名专家联百县”科学施肥指导行动，加强推广、科研、教学、协会、企业等力量联动互动，通过试验示范、现场观摩、室内教学、视频直播等形式开展宣传培训。通过广播、电视、报刊等主流媒体，结合“长江云”、学习强国平台、短（微）视频等新媒体手段，营造良好社会氛围。

武汉市新洲区农业技术推广服务中心

2026年3月31日

