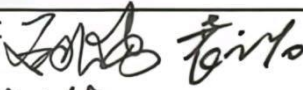


河南省土壤肥料站政府采购项目验收报告

采购单位	河南省土壤肥料站	中标供应商	河南农业大学
采购项目名称	河南省土壤肥料站2025年科学施肥增效（化肥减量增效）项目（包1）	项目批复编号	豫财磋商采购-2025-879
采购项目（服务内容和要求）		采购合同金额（元）	
探索研究植物营养快速诊断技术、微量元素科学施用技术和缓释肥料增效技术等“三新”技术（20个试验）。主要开展以下内容：(1)基于作物营养光谱实时诊断水肥精准施用关键技术与应用；(2)锌肥在玉米、花生上的应用效果及施用技术研究；(3)抑制剂型缓控释肥促根增效关键技术研究。		599000	
验收情况	验收依据： 1.河南省财政厅关于加强政府采购合同监督管理工作的通知（豫财购[2010]24号）； 2.财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见（财库[2016]25号）； 3.双方签订合同约定的事项。		
	2026年8月14日，河南省土壤肥料站在郑州组织专家，对河南农业大学承担的“河南省土壤肥料站2025年科学施肥增效（化肥减量增效）项目（包1）”进行验收。验收组专家通过听取汇报、查阅档案资料及质询等方式，对该单位履约情况进行了审核，形成以下验收意见： 1.项目按照合同任务要求，完成了20个田间试验内容，明确了抑制剂型缓释肥料增效效应与关键技术，明晰了花生玉米锌肥关键施用技术，构建了小麦玉米氮营养光谱诊断技术，建立了无损诊断方程和推荐施肥模型。项目开展合理、内容全面、结论可靠且具有较强的推广实用性，经费使用科学合理。 2.建议子任务一统筹考虑土壤和植株养分协同诊断，将小麦玉米氮营养诊断模型与无人机变量施肥技术相结合，实现氮肥精准追施与应用。 3.建议子任务二优化锌肥的土壤施用方式的用量梯度，筛选最佳施用量临界值。建议关注玉米施用锌肥后的土壤养分含量变化，建立锌肥的施用方案。 4.建议子任务三进一步完善根系根尖数、根表面积等指标数据；进一步探索硝化抑制剂在不同类型土壤上的使用效果，加强技术推广的可行性。 验收组研究决定：通过验收。		
	验收组成员（签字）：  		验收组组长（签字）： 
	采购单位负责人（签字）： 		
	供应商代表（签字）： 	验收日期：2026年8月14日	