

史丹利农业集团股份有限公司

关于“校企同耕、知行相济、竞教拓维的农业院校资环领域专业硕士培养模式探索”教研成果的应用效果证明

山东农业大学“校企同耕、知行相济、竞教拓维的农业院校资环领域专业硕士培养模式”（以下简称“该培养模式”），自 2019 起在我司应用，成效显著。

在“校企同耕”实践中，依托公司分布于山东、吉林、河南等多地的生产基地，共建了 5 个“资环专业硕士实践与创新基地”。至今，累计接收并培养了 25 名该领域专业硕士，他们深度参与到新型肥料研发、土壤改良技术应用等关键项目。例如在新型缓控释肥料的研发中，专业硕士运用所学知识，优化工艺参数，助力产品养分释放周期延长 20%，有效提升肥料利用率，相关成果已应用于超百万亩农田。

借“知行相济”体系，公司将高校前沿科研成果快速转化为实际生产力。如引入山东农业大学研发的“基于土壤大数据的精准施肥模型”，结合我司蚯蚓测土实验室的海量数据，开发出智能配肥系统。此系统已覆盖全国 3000 多家一级经销商，为农户提供精准施肥方案，使农户平均减少化肥用量 10% 以上，同时农产品平均增产 5% 以上。

在“竞教拓维”驱动下，公司鼓励专业硕士参与各类农业创新竞赛。相关方案已在公司位于湖北、江西的生产基地落地，每年实现农业废弃物资源化处理量超 5 万吨，不仅降低生产成本，还减少环境污染，创造了良好的经济效益与生态效益。

综上所述，该培养模式有力推动我司在技术创新、人才培养、产业升级等多方面发展，切实解决了企业在技术研发、成果转化及人才储备方面的难题，对公司提升核心竞争力、实现可持续发展起到关键支撑作用。

史丹利农业集团股份有限公司

2025 年 9 月 12 日

