

临平“秸秆综合利用智慧工厂”项目上线试运行！

以秸秆资源化农用于核心，以培肥地力促进农作物生态循环种植为目标，由杭州宏亿农业开发有限公司建设，原起科技（杭州）有限公司提供全链技术支持的临平区秸秆综合利用智慧工厂于2025年4月建设完成进入试运行阶段！



临平区秸秆综合利用智慧工厂是《2024年度全国农作物秸秆综合利用重点县》主要建设项目之一。本项目按照全域规划、全域布局、全域提升，深度融合“微生物技术+工业4.0”，利用设施农用地6.95亩，打造完整“秸秆废弃物-功能型肥料-农田地力提升”生态闭环，年处理秸秆2万吨，实现区域内农作物秸秆自产自自用自循环。



本项目秸秆综合利用集中处理能力达2万吨。全区可收集秸秆约3.99万吨，项目建成后将一改传统以秸秆还田和直接做饲料等简单模式，实现秸秆离田肥料化生态利用。

提升该区现代农业经济效益。通过“秸秆废弃物-功能型肥料-农田地力提升”生态体系，一是降低肥药等农业投入品使用量，进一步提高肥药利用效率，实现节本增效；二是显著提高农产品质量，增加经营主体效益；三是通过物联网加菌机的推广应用，节约劳动成本，整体提升我区现代农业经济效益。

形成“三位一体”模式。优化“秸秆收集-智能转化-定制施肥全程解决方案”临平模式，完整“秸秆废弃物-功能型肥料-农田地力提升”生态闭环，实现区域内农作物秸秆自产自自用自循环，全力打造浙江省都市近郊农业农村秸秆综合利用新样板。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225086.html>