

山东明德磁窑10t/h生物质零碳供热项目开工

4月22日上午，由北京紫冬花能源科技有限公司全资子公司 泰安紫冬花新能源科技发展有限公司 投资建设并运营的 山东明德磁窑10t/h生物质零碳供热项目 在山东泰安正式开工。项目预计建设工期4个月，计划于2025年8月全面竣工并投入运营。该项目是生物质能清洁供热领域的重要实践，旨在为高耗能行业打造绿色转型标杆，助推国家“双碳”目标实现。



山东明德磁窑能源有限公司作为 超威电源集团旗下高新技术企业，始终致力于探索绿色可持续发展路径。此次生物质零碳供热项目的实施，将通过 替代传统化石能源，大幅优化企业能源结构，为企业降本增效、提升市场竞争力注入新动能。

作为项目的投资运营方， 泰安紫冬花新能源科技发展有限公司 依托母公司北京紫冬花能源科技有限公司在可再生能源领域的核心技术优势，聚焦生物质能高效转化与清洁利用。该项目采用 清华大学的基于流态重构的循环流化床燃烧技术，确保供热过程高效稳定，同时减少污染物排放，实现环境效益与经济效益双赢。

项目的顺利开工是企业绿色转型的里程碑。项目投运后，每年可减少近万吨碳排放，对区域生态环境改善和低碳经济发展意义深远。

当前，我国正加速构建清洁低碳能源体系，生物质能作为零碳可再生能源，其规模化应用将成为产业绿色升级的关键抓手。紫冬花能源与明德磁窑的此次合作，彰显了龙头企业引领行业变革的责任担当，也为“双碳”目标下的能源转型提供了创新思路与实践经验。

北京紫冬花能源科技有限公司专注于可再生能源技术研发与场景化应用，以“技术+产业”双轮驱动，为工业、商业用户提供高效低碳的能源解决方案，助力全球碳中和进程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224882.html>