

辉县生物质项目顺利投运 中裕智慧能源构建绿色能源合作新范式

近日，辉县中诚实达建材生物质项目顺利投运，这一由中裕智慧能源集团倾力打造的项目，不仅为当地能源结构优化注入新活力，更彰显了集团在生物质能源综合利用领域的领先优势与技术实力。



墙材企业的能源痛点：双重压力下的转型诉求

作为当地新型墙材领域的骨干企业，辉县市中实诚达新型墙材有限公司（以下简称“中实诚达”）自2016年成立以来，已建成年产140万立方米加气混凝土砌块的现代化生产线，每年需6万吨蒸汽。在建材行业能耗成本高企的背景下，企业原天然气锅炉系统受当地气源价格波动影响，长期面临“节能降本”与“环保达标”的双重压力。

定制化生物质方案：174天高效落地的破局实践

针对企业的痛点问题，中裕智慧能源针对墙材生产用能特点，为其量身打造了一套生物质能源解决方案。项目总投资超1000万元，建设内容包括1×15t/h生物质气化装置、生物质气蒸汽锅炉、蒸汽管道系统、水处理系统及全套环保设施。今年1月8日土建开工后，项目团队克服冬季施工困难，在各方的协同努力下高效推进，仅用174天便实现高质量交付，于7月1日成功投运，展现了项目建设的高效与稳健。



创新模式驱动价值跃升：从成本减负到竞争力提升

在合作模式上，该项目采用“中裕投资+解决方案+项目运营”的创新模式。中裕智慧能源不仅投入资金，还为企业量身定制能源解决方案，并负责项目的运营管理。这种全方位的合作模式，为企业减轻了资金压力和运营负担，让企业能够更专注于自身核心业务的发展。



项目实施为中实诚达带来了显著的经济效益。中实诚达原先采用天然气锅炉，受当地燃气价格偏高影响，运营成本居高不下。而改用生物质供汽后，每年可节约能源成本达 300 万元，在建材行业竞争激烈的当下，这不仅极大减轻了企业的成本压力，提升了产品的市场竞争力。此外，项目投运后还可实现二氧化碳减排近万吨，助力企业实现绿色转型。

中裕智慧能源是以“双碳”目标为引领的综合能源服务商，主营业务涵盖智慧能源全业态。目前，生物质能是中裕智慧能源的战略焦点，在助推绿色转型中优势显著，分布式生物质气化适合分散利用和工业应用，具有较好的应用前景。



中实诚达生物质项目的成功投运，是中裕智慧能源在生物质能源应用领域的又一重要成果。未来，中裕智慧能源将继续秉持绿色发展理念，不断探索创新能源利用模式，为更多企业提供高效、环保、经济的能源解决方案，为推动我国能源结构转型升级贡献更大力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230659.html>