

光大绿色环保与靖江特钢签署首个生物天然气项目合作协议

2025年3月，香港——中国光大绿色环保有限公司（「光大绿色环保」或「公司」）宣布与中信泰富特钢 靖江特殊钢有限公司（「靖江特钢」）达成合作，正式签署《靖江特钢近零碳排电炉配套生物天然气项目合作协议》。该项目旨在通过生物质高值化利用技术，为靖江特钢产品提供绿色天然气，助力其打造国内首条近零碳绿色冶金产业链实现低碳转型，同时标志着光大绿色环保在生物质高值化利用领域的重要突破。



本项目位于江苏省泰州市靖江开发区，项目总投资约6,000万元，占地约80亩，设计规模为年产绿色天然气1,000万立方，每年可处理生物质约5万吨，减少碳排放约1.2万吨。项目采用高温多物料厌氧发酵技术为核心工艺，结合干法脱硫、化学脱碳、深度脱水等先进技术，最终通过管网形式供气，确保能源高效清洁利用。作为生物质能源领域的示范项目，其成功实施将助力光大绿色环保进一步拓展生物质高值化利用市场，同时为传统冶金行业提供绿色转型配套设施样板。

光大绿色环保行政总裁朱福刚表示：“本项目是公司响应国家号召，深化“双碳”战略、培育新质生产力的重要实践。通过技术创新与产业协同，我们不仅为靖江特钢提供稳定的绿色天然气保障，更通过推动生物质能在工业领域的规模化应用，实现传统冶金行业碳排放的系统性削减，打造绿色工业领域的新质生产力标杆。该项目充分体现了光大绿色环保“科技引领、绿色发展”

的核心战略，未来我们将持续探索绿色能源与实体经济深度融合的创新路径，以新质生产力赋能产业升级，为国家“双碳”目标的实现注入新动能，为构建循环经济生态体系贡献光大智慧。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223416.html>