

蓝焰集团沌口开发区食品工业园供热项目生物质锅炉胜利点火

3月9日，武汉光谷蓝焰集团沌口开发区食品工业园供热项目生物质锅炉胜利点火，项目进入试运营阶段。专家介绍，该项目可实现年替代标煤30万吨，年减排二氧化碳8万吨，将为企业每年节省供热费用1000多万元。

武汉沌口开发区食品工业园供热项目锅炉技术，由光谷蓝焰与全球排名第一的生物质能源企业丹麦JUSTSEN公司联合研发，一期建设2台25蒸吨/小时生物质供热锅炉，于去年11月吊装到位，经过中、丹两国专家的共同努力，圆满完成组装、测试等一系列工作。据光谷蓝焰技术专家介绍，项目锅炉技术各项技术指标均在世界名列前茅，与天然气供热相比，该设备将为食品工业园区的企业每年节省费用1000多万元。



沌口开发区食品工业园供热项目，由武汉光谷蓝焰集团投资1.6亿元建成。该项目使用的生物质锅炉，它烧的不是煤炭，而是由秸秆等农林废弃物压制成的、清洁环保的生物质成型燃料，其排放标准优于天然气，可实现年替代标煤30万吨，年减排二氧化碳8万吨，完全取代燃煤供热、供汽。该设备热效率达到93%，可实现全自动化运行、无人值守。

目前，光谷蓝焰生物质成型燃料锅炉清洁供热项目33个，项目主要集中在湖北、河北、安徽及东北地区，年产清洁蒸汽200万蒸吨，年替代燃煤150万吨，为国家每年节约天然气5000万立方米。



根据规划，到2020年，光谷蓝焰计划在全国建成200个分布式生物质锅炉清洁供热项目，年产蒸汽2000万蒸吨，年消耗生物质成型燃料400万吨，年替代燃煤200万吨，减少露天秸秆焚烧800万吨，为建设美丽中国作贡献。（记者周漫 通讯员 蒋勇 责任编辑 晓文）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/121845.html>