

河北敬业新能源华西特钢15MW/30.09MWh储能电站并网投运

近日，敬业新能源为华西特钢打造了“零碳钢厂”示范项目-华西特钢15MW/30.09MWh储能电站项目，该项目运行15天收益超30万元。储能技术在钢铁等高耗能领域商业化应用潜力正逐步显现。

在“双碳”目标加速推进、全球能源结构深度变革的时代背景下，钢铁行业作为国家经济的重要支柱，肩负着转型升级、绿色发展的重要历史使命。敬业集团始终秉持“绿色敬业、精品敬业、诚信敬业”的品牌理念，延伸产业链，大力发展新能源产业，2023年成立了河北敬业新能源科技有限公司。



唐山华西特钢15MW/30.09MWh储能电站项目，由敬业新能源一站式投资生产建设，该项目自2025年2月15日启动，仅用2个月时间完成整个储能电站的项目规划、建设安装及并网调试，4月中旬正式投入试运行。依据冀北地区电价政策采用每日两充两放策略，平均每天可移峰填谷约5.3万千瓦时电能，自投运以来，15天收益达32万元，年化收益预计800万元。根据测算，项目3年9个月即可收回投资成本，助力钢铁等高耗能企业快速实现降本增效，节约用能成本，树立了节能标杆项目。

该项目采用敬业新能源自主研发5MWh储能液冷舱，兼容多线制系统，适配主流电芯，采用高效复合冷却技术，能量效率高达90%，单柜最大容量、综合收益最大化；安全防护方面通过多级自熔断与实时监测，实现热失控毫秒级响应。敬业新能源专注储能系统集成与CCS母排等核心产品，依托全链自研技术、场景化方案和一站式服务，构建“产品+平台+服务”全生态解决方案，提供储能全生命周期服务。



敬业新能源科技是敬业集团践行“双碳”目标的重要实践成果，未来，敬业集团将继续在绿色发展道路上深耕细作，进一步提升绿色低碳发展水平，为行业绿色转型贡献更多力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226023.html>