

鹏力集团储能示范站投运，解锁绿色制造降本“密码”

近日，鹏力集团联合数世能源打造的用户侧储能示范站正式投运。该电站搭载1.5MW/3.5MWh电化学储能系统，通过“削峰填谷”模式，为园区提供稳定电力保障，助力企业优化能源结构、降低用能成本。



储能示范电站采用行业领先的磷酸铁锂电池技术，配备高效储能变流器（PCS）与智能化能量管理系统（EMS），实现电力资源的精准存储与释放。系统通过“谷段充电、峰段放电”的智慧运行策略，日调节充放电量约7MWh，有效缓解工厂主变负荷压力，显著提升园区电网的灵活性与稳定性。经测算，项目年均可为鹏力集团节约用电成本超百万元。



此次储能示范站的落地，是鹏力集团践行“双碳”战略的重要成果。通过用户侧储能与智慧能源管理，不仅实现降本增效，更探索出可复制的绿色工厂升级路径。未来，集团将持续深化新能源技术应用，赋能高端制造产业链可持续发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226107.html>