

余姚县调：首座10千伏用户侧储能顺利并网

6月16日下午，国网余姚市供电公司首座10千伏用户侧储能项目——余姚领克工厂2.236MW/4.472MWh用户侧储能项目正式并网投运，为余姚电网迎峰度夏电力保供和绿色低碳转型注入新动能。



领克储能共安装0.372MWh储能电池簇12套，配置280Ah磷酸铁锂电芯，经升压后并网于10千伏母线。结合浙江省分时电价机制，储能系统在谷段充电、峰段放电，预计年放电量达320万千瓦时，可为用户节省电费约200万元，并通过参与电网调峰缓解区域供电压力。

政策加持，经济与环保效益双赢

余姚市2024年推出的用户侧储能调峰补贴政策为项目提供了重要支持，储能顶峰放电可享受0.8元/千瓦时补贴，叠加全时段移峰填谷和晚峰专项补贴，进一步提升了项目经济性。此外，项目每年可减少二氧化碳排放超2000吨，助力实现“双碳”目标。



多方协同，推进新型电力系统建设

作为余姚电网首个并网的10千伏用户侧储能，国网余姚市供电公司电力调度控制分中心协同相关专业部门，全程为领克储能提供“一站式”并网服务，优化接入流程并强化安全管理。针对功率控制、无功配置、电能质量、涉网保护配置、自动化调试等关键环节，严格按照国家和行业标准进行验收，确保储能安全并网。



领克储能项目的成功投运，为区域内企业提供了可复制的“储能+工厂”模式。在后续工作中，余姚县调将持续做好用户侧储能并网管理和运营服务，进一步探索用户侧储能调度模式，为新型电力系统建设贡献“余姚经验”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228561.html>