

总投资160万元！上海纯阳纺织染纱有限公司700kW/1505kWh储能系统项目

由破晓新能源科技（上海）有限公司（简称“破晓新能源”）开发建设的上海纯阳纺织染纱有限公司用户侧储能项目已顺利投运，项目总投资160万元，投运容量达1.505MWh。



用户侧储能直接面对终端用户，具有规模小、接入灵活、布局分散等特点。本项目通过削峰填谷运行策略，有效降低企业用电成本，优化用电结构；同时可作为应急备用电源，提升生产连续性，缓解电网高峰压力，践行企业社会责任。

本项目配建储能容量为700kW/1505kWh，占地面积约70平方米。采用7套标准化储能单元（每套100kW/215kWh），分两个接入点并联至380V母线。每套储能箱集成电池管理系统（BMS）、消防系统、温控系统、防火墙等安全子系统。循环寿命超8000次，年充放电量超60万千瓦时，保障系统稳定运行15年。

上海纯阳纺织染纱有限公司成立于2002年，公司集研发、生产、销售于一体，主营环保型高端纱线、功能性面料及定制化染整解决方案。依托先进的生产线和绿色制造理念，持续为服装、家纺行业提供高品质产品。

破晓新能源将继续深耕清洁能源技术，推动用户侧储能规模化应用，助力构建安全、低碳、高效的能源体系，为工业绿色转型提供创新动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229101.html>