

蓝晓科技智慧储能项目并网 开启陕西工商业配储新篇章

作为西北工业重镇，陕西用电负荷大，能源大省地位进一步凸显，要解决能源问题，迫切需要加快风、光资源开发利用和储能技术发展。而当储能技术遇见了新型材料，一段绿能奇妙之旅就此开启。



场景落地：“谷电峰用”模式企业智慧能源典范

今日，高陵蓝晓科技新材料有限公司园区内，随着一声指令的下达，陕西省工商业用户侧智慧储能领域迎来了一座具有标杆意义的里程碑——蓝晓科技用户侧智慧储能项目正式投运。这不仅是一项技术设备的落地，更代表着蓝晓科技在践行绿色低碳发展、推动能源结构转型的道路上迈出了坚实一步，为区域乃至全国用户侧储能应用提供了可复制、可推广的“蓝本”。



数据赋能：精算效益 定义用户侧储能新价值

该项目位于西安市高陵区渭阳九路999号蓝晓科技新材料有限公司园区内部。储能总装机0.875MW/1.799MWh，储能系统运行策略两充两放，本储能项目由7台储能单元组成，储能系统以0.4kV电压等级两回路接入用户原配电系统，应用场景谷电峰用模式。储能系统首年发电量约99.38万度，年均发电量约87.45万度，直接为用户带来可观的经济效益，大幅降低运营成本。按西安地区工商业峰谷电价差保守估算，该项目每年可为蓝晓科技节省电费支出数十万元，投资回报周期清晰可见，为用户侧储能的经济可行性提供了有力实证。



超高效率：核心产品助客户开启稳健收益模式

该项目电芯采用磷酸铁锂，储能单元采用阳光电源最先进的硬核产品PowerStack 255CS系列，125kW/255kWh的户外储能一体机。经实测，全天候综合效率高达88%以上，较行业平均水平高出2%-4%。同样规模的电站，每年可稳定增加收益4万，初始投资节省5%—10%，为用户和投资者提供更稳健、可靠的收益保障。该项目采用多机无缝肩并肩并联，智慧能量调度生成最佳调度策略，助力提升收益。



示范效应：兴正伟助力开启智慧储能+新材料范本

西安蓝晓科技新材料股份有限公司是中国吸附分离材料行业的龙头企业，专注于特种树脂研发、生产及系统解决方案，业务覆盖湿法冶金、生命科学、水处理等多个领域。作为国家高新技术企业，国家级专精特新“小巨人”企业，蓝晓科技不断开拓创新，本次用户侧智慧储能项目的并网，不仅是一次技术设备的成功投运，更是一场关于企业智慧用能、绿色发展的生动实践。兴正伟新能源、华隆兴新基建携手蓝晓科技，用精准的数据效益、顶尖的产品技术、清晰的商业模式，完美的交付体系，描绘出用户侧储能的广阔前景。这束在西北亮起的“智慧能源之光”，不仅照亮了蓝晓科技可持续发展的道路，更以其标杆之力，为陕西省乃至全国蓬勃发展的用户侧储能市场按下了加速键。未来，随着更多企业加入用户侧储能建设大军，分布式智慧能源网络将加速织就，为中国能源结构的绿色低碳转型贡献坚实的“用户力量”。蓝晓科技，正以先行者的姿态，在这场能源革命中，写下浓墨重彩的一笔。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229893.html>