

彩弘锦携手快联汽车 打造青凤科创城首个微电网项目

彩弘锦产业集团为重庆快联汽车零部件有限公司合作的智能微电网项目，日前在青凤科创城正式并网投运。作为青凤科创城首个“源网荷储”一体化工程，项目通过光伏、储能与虚拟电厂的深度协同，为区域制造企业能源结构升级“打了个样”。

快联汽车是青凤科创城重点引进的汽车零部件研发制造企业，深度参与区域汽车产业链建设。在区域“双碳”目标与科创城产业升级战略背景下，企业亟需构建清洁、高效、低成本的能源体系。彩弘锦基于快联汽车的生产场景与转型需求，量身定制“微电网+光伏+储能+虚拟电厂”解决方案，为企业能源结构植入“绿色心脏”。



彩弘锦为项目提供“投资-选品-设计-建设-运维”一站式服务，全额承担项目建设资金，施工方面，针对厂区彩钢瓦与混凝土双屋面结构特性，定制差异化光伏安装方案，通过科学布局，实现安装面积最大化，并配置智能化储能系统，构建可再生能源闭环。

厂区内，看不见的智慧网络正全天候守护能源安全。彩弘锦为项目构建了线上线下协同的运维体系，线上平台实时捕捉每台设备的数据，出现异常将毫秒级告警；线下团队按月执行近百项标准化巡检流程，确保绿色动能持续奔涌。

微电网平台和虚拟电厂平台是项目的“智慧大脑”，通过精准预判电价波动曲线，动态协调光伏、储能与产线设备的工作，让每一度电穿越时间创造最大价值。项目内部源网荷储协同，外部智能调度响应，内外合力，使企业从单纯“用电方”转变为“管能+售能”的复合主体，让企业用能从“成本项”转为“利润源”。

该项目的落地，不仅为快联汽车构建了智慧能源基座，也为青凤科创城能源结构优化提供了先行样本。彩弘锦将继续深耕微电网、虚拟电厂等领域，以创新驱动发展，为百业千行提供优质的绿色能源解决方案，助力区域能源结构转型与“双碳”目标落地，为推动我国绿色低碳高质量发展贡献更多力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228123.html>