

热烈庆祝安徽中电鑫龙科技股份有限公司分布式储能电站项目开工大吉

近日，由安徽中电鑫龙科技股份有限公司全资子公司安徽北辰能源工程技术有限公司承建的中电鑫龙科技园分布式储能电站项目正式开工建设。作为中电鑫龙践行“以技术赋能自身能源优化，以实践引领行业绿色转型”理念的重要举措，该项目不仅是公司对自身能源管理体系的升级迭代，更将成为分布式储能技术在企业自用场景落地的标杆案例，为制造业企业探索低碳发展路径提供可借鉴的实践经验。



随着公司生产规模扩大与研发测试需求提升，对电力供应的稳定性、成本控制及低碳运营提出了更高要求。此次开工的分布式储能电站项目，正是基于自身能源使用特性量身打造的解决方案——是新能源团队全面考量企业用电负荷特性、电网接入条件等情况，配置的储能方案。

从技术与功能亮点来看，该分布式储能电站项目充分融合了中电鑫龙的核心技术优势。储能电站采用高安全性磷酸铁锂电池组，具备循环寿命长、充放电效率高、温度适应性强等特点，可在-20至50℃环境下稳定运行，适配厂区多样化的用电场景；同时，系统配套的智能能量管理平台可实时监测厂区用电负荷变化，制定充放电策略，在用电高峰时段，储能电站释放电能，降低厂区对电网高峰电价的依赖，减少电费支出；在用电低谷时段，系统吸收电网低价电能储存，提升能源利用效率。

展望未来，中电鑫龙将继续深耕工业储能、分布式能源等领域，充分发挥在电力电子、储能系统集成、智能运维等方面的核心优势，为更多工业企业提供定制化绿色能源解决方案，助力企业降本增效、实现低碳转型。同时，公司将积极投身区域能源体系建设，将成熟经验推广至更多工业企业、园区及商业场景，为推动国家“碳达峰、碳中和”目标实现贡献更大力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/235954.html>