

安徽海创新能源材料有限公司2*800kW/2088KWh储能电站项目顺利并网 图片

近日，由中电鑫龙全资子公司安徽北辰能源工程技术有限公司承建的安徽海创新能源材料有限公司2*800kW/2088KWh储能电站项目，成功实现并网运行。这一成果不仅充分彰显了公司在工业级储能领域的卓越技术实力与精湛工程能力，更为安徽海创新能源材料有限公司优化能源架构、降低运营成本、提升用电安全提供了坚实保障，为区域新能源产业的协同发展注入强劲动力。



安徽海创新能源材料有限公司对电力供应的稳定性、连续性及成本管控有着高标准和要求。为此，公司迅速组建专业团队深入项目现场，全面分析企业用电负荷特性、电网接入条件，在二个项目地各配置了“1套800KW/2088kWh储能电池”储能电站方案。在项目筹备与建设全周期，严格遵循国家储能行业标准与安全生产规范，实施全流程精细化管理，通过科学优化施工流程，在严控工程质量的基础上，高效推进项目建设进度，提前完成并网前各项测试，顺利实现并网投运。

从技术与功能维度来看，该储能电站项目亮点显著，可实现“削峰填谷”节约用电成本的核心功能：在用电高峰时段（如企业生产负荷峰值期），储能电站释放储存的电能，补充电网供电缺口，降低企业因使用高峰电价带来的成本压力；在电价低谷时段（如夜间或生产负荷较低时），则吸收电网低价电能储存，提升能源利用效率。经测算，项目投用后预计每年可为业主节省电费数十万元。



此次安徽海创新能源材料有限公司储能电站项目的顺利并网，是公司践行“以技术创新驱动绿色能源发展”理念的又一实践成果。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，为推动安徽省新能源产业高质量发展、实现“碳达峰、碳中和”目标贡献更大力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/235327.html>