

热烈祝贺南京继森5MW/10MWh储能电站顺利并网

2025年8月5日，由南京继森电力技术有限公司承建的安徽科蓝特铝业股份有限公司储能电站顺利并网！此次的项目圆满竣工，不仅是南京继森公司针对于新能源领域专业实力的一次展示，更是对安徽科蓝特公司能源结构升级和绿色发展的重要贡献。



项目概况

安徽科蓝特铝业股份有限公司（二期）5MW/10MWh用户侧储能项目位于安徽省宣城市广德经济开发区三期。

本工程5MW/10MWh储能系统共配置2台。2.5MW/5MWh储能集装箱式电池舱，和2台2500kVA升压一体舱。

最终接入安徽科蓝特铝业股份有限公司16000kVA主变10kV侧电力室，距离约20米。

项目详情

项目核心配置

规模领先：总容量10MWh磷酸铁锂储能系统，单舱2.5MW/5MWh两套，年调峰量超600万千瓦时

智配双驱：匹配2500kW PCS×2变流一体机，实现光伏发电全时段消纳

弹性设计：智能调配动态切换"一充一放"与"两充两放"模式，精准适配峰谷电价波动

光储协同亮点

无缝衔接12MW屋顶光伏

构建"自发自用+余电储存"智慧用能闭环

此次项目圆满竣工，带来了良好的社会效益和经济效益。展望未来，继森电力将继续秉承“安全第一、质量至上”的原则，深耕储能领域，不断探索新技术、新应用，为客户提供更加优质、高效的服务，更加专业的能源解决方案。同时，继森电力也将加强与各方的合作与交流，共同推动新能源行业的可持续发展！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/231569.html>