103MW/206MWh！安徽最大电网侧独立共享储能电站倒送电一次成功

2023年2月7日，淮北皖能储能电站一期工程一次性顺利通过倒送电调试，标志着该项目已完全具备并网条件，即将投入正式运行。

该工程建设规模为103MW/206MWh，总投资约4亿元，是目前安徽省规模最大的电网侧大容量独立共享储能电站，由安徽省皖能股份有限公司投资建设。

该项目位于淮北市烈山区宋疃镇，占地面积约40亩，共配置61套预制舱式储能单元，采用先进成熟的磷酸铁锂电池方案，以8回35kV线路接入220kV烈山#8主变35kV侧，经主变升压至220kV接入电网。

该项目是皖能集团和淮北市政府落实国家“双碳”战略的重要示范项目，也是皖能集团与淮北市政府战略合作的重要支撑项目。项目投运后接受电网统一调度，参与电网调峰、调频、有/无功动态响应、黑启动、应急备用电源等多项辅助服务，将大大提升新能源发电的配置空间，对促进皖北地区新能源消纳、降低电网负荷压力、助力全省能源保供发挥积极作用；同时也对安徽省储能产业，尤其是百兆瓦级大容量共享储能电站的开发建设起到重要的示范和推动作用。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/191390.html