

中国能建中标华东区域最大电网侧电化学储能项目

近日，中国能建安徽院中标三峡能源安徽阜阳南部风光储基地项目储能系统EPC总承包工程，该项目是目前华东区域最大的电网侧电化学储能项目，也是目前国内最大的钠离子储能电池项目。



项目位于安徽省阜阳市阜南县，建设300兆瓦/600兆瓦时储能电站，含270兆瓦/540兆瓦时磷酸铁锂电池和30兆瓦/60兆瓦时钠离子电池，共设置81套磷酸铁锂储能单元和9套钠离子储能单元，同时配套建设1座220千伏升压站，项目预计2023年6月全部投运。



项目投运后，将促进基地风电、光伏、储能与大电网的深度融合，提升新能源消纳与电网安全稳定运行水平，对安徽省能源清洁低碳转型具有重要意义，同时将为安徽省电网提供快速灵活调峰服务以及调频、旋转备用、黑启动等多

种电力辅助服务，有效推动新型电力系统的转型与发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186959.html>