

全球储能配置规模最大单体新能源场站投运

3月31日，三峡发展公司承监的三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目通过永久送出工程正式投运。凭借2023年12月底临时送出过渡方案并网的全站调试基础及成功经验，参建各单位精诚合作、周密部署，按照清单式的并网计划有序推进，两天内陆续完成三峡吉红风光储4号电站（500兆瓦）、三峡吉红风光储3号电站（470兆瓦）、三峡吉红风光储1号电站（605兆瓦）、三峡吉红风光储2号电站（425兆瓦）共4个电站170万千瓦风电+30万千瓦光伏的全容量并网发电工作。



据悉，该项目为国内首个配置单体储能规模达到千兆瓦时的新能源场站，也是全球单体电化学储能装置配置最大的新能源场站。项目总装机容量200万千瓦，包括170万千瓦的风电、30万千瓦的光伏发电，以及55万千瓦/2小时的储能系统，共分为4个风光储单元，配套建设4座升压储能一体化站和1座智慧联合调控中心。电站投运后，每年可利用清洁能源发电量约63.32亿千瓦时，每年节约标煤203.27万吨，减少二氧化碳（温室效应性气体）排放520.53万吨，碳减排效益显著。



工程建设期间，三峡发展公司乌兰察布四子王旗风光储项目监理部秉承“服务集团、扎根一线、精心监理”的宗旨，想业主之所想、急业主之所急，精心组织协调参建各单位在内蒙古的凛冽寒冬中锚定并网目标，始终站在施工一线，严格把控工程质量、安全，确保了三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目工程建设“双零”目标，彰显了“三峡监理”品牌，为后续承接新能源风光储项目的监理业务奠定了坚实的基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208816.html>