

年放电量超1亿度！贤能中宁县共享储能电站项目5月并网送电

4月22日，走进贤能中宁县200兆瓦/400兆瓦时共享储能电站项目现场，只见一组组超大号的“电池”矗立其间，工人们紧张而有序地进行着最后的调试工作，为即将到来的并网送电做准备。



“项目工程于去年9月开工，现主体基础均已建成，电器设备安装调试完成，外送线路已贯通，预计5月份并网投产。”项目负责人王紫阳说。

据了解，贤能中宁县200兆瓦/400兆瓦时共享储能电站项目投资规模3.8亿元，配套建设110kV储能升压站、40套5MW/10Mwh液冷储能单元、综合用房、消防水池、泵房、库房等。

近年来，随着宁夏电网新能源装机规模持续快速增长，可调节负荷容量有限，系统调峰资源不足，新能源消纳能力已接近“瓶颈”。

“共享储能电站也被称为超大容量的‘充电宝’，能够在新能源大发时段储存电能，并于用电高峰或电力不足时进行释放，充当‘电力缓冲区’，大幅减少新能源大发时的弃电率，减少低谷时常规电源配置容量，为新能源发展提供空间。该项目投产后，年放电量超1亿度，可有效提高宁夏电网的调峰能力，为系统更大规模消纳新能源创造有利条件。”王紫阳说，他们将加快施工进度，按时间节点完成设备调试测试，尽早并网送电，切实提高宁夏电网运行能力，稳定宁夏电网安全运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225032.html>