

预计8月30日并网！石嘴山400兆瓦/800兆瓦时共享储能电站项目正在建设中

目前，石嘴山惠农区400兆瓦/800兆瓦时共享储能电站建设项目建设正酣，预计今年8月30日完成建设、并网投运。



近日，记者在该项目施工现场看到，工人正在开展土方回填和电池舱吊装作业。数吨重的电池舱在吊车的操作下被稳稳地安放在水泥基座上。



负责项目建设的中城大有宁夏中和电力有限公司项目经理林阳介绍：“在储能区域共设置了80个储能单元，每个储能单元配置2个电池舱。我们可以把储能单元想象成巨型的充电宝，它的作用就是在地方电网谷值的时候，把电传输过来并储存在这里，电网峰值的时候再传输回去，交付给广大群众使用。”

据悉，该项目总投资12.56亿元，建设规模为400兆瓦/800兆瓦时。项目场区呈不规则形状，北至宁夏农垦贺兰山奶业简泉奶牛场、南至110国道、西至简泉奶牛场进站路，占地96.54亩。外送线路起点为国家电网兰山220千伏变电站，终点为站内升压站220千伏构架。路径全线采用单回路架设，线路长度约3.56千米。

林阳告诉记者，共享储能电站并不直接生产电能，而是电能的“搬运工”。共享储能电站通过谷时充电储能、峰时放电调峰的方式，平衡电网供需矛盾，提高电网稳定性，缓解电网压力，降低运行成本，这对于保障全市电网的安全可靠运行具有重要意义。（记者 朱凤玲 马政杰）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225138.html>