

正泰电源高崖子滩40MW/80MWh储能电站项目成功并网

张掖市高台县高崖子滩20万千瓦光伏项目配套的40MW/80MWh储能电站近期成功并网发电。正泰电源为项目提供了一体化储能系统解决方案。



此次高台高崖子滩20万千瓦光伏发电项目及配套的40MW/80MWh储能电站项目是张掖市“十四五”首批光电指标项目，站内共设置24台3.4MWH电池集装箱，12台3.4MW PCS升压一体机，均是正泰电源POWER BLOCK储能系统产品，是研发团队凭借多年的实战经验，针对不同的地面电站场景诉求研发而成，具有高集成、安全、高效、友好的特点。储能对能源战略和能源转型有多重要，它的安全发展就有多牵动人心。22年多地都有储能电站安全事故的发生，

火灾、爆炸不仅对安全和财产产生影响，同时也引来了对储能行业的质疑。正泰电源深知安全对储能系统产品的影响和利害关系，在研发时就加重了对安全方面的设计和细节的把控。Power Block储能系统解决方案从电池Pack到系统全局，配置6段8级电气联动防护措施，能快速进行多维度故障保护，有效隔绝火灾隐患；每个电池舱内置温度和烟雾传感器、可燃气体探测器、排风防爆阀和泄压阀，对标NFPA855权威消防系统规范，实打实从各方面考虑，以确保储能系统安全。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194057.html>