

## 晶科SunTera液冷储能产品在沙特阿美顺利交货调试

近日，晶科能源为沙特阿美东西管道泵站社区项目所供货产品已按预期规划顺利交货，产品包括6.88MWh SunTera液冷储能系统和5MW Tiger Neo N型双面组件。

此次项目所在地沙特地区，以炎热的沙漠气候为主，项目部团队克服了项目工期紧、施工环境风沙大、质量要求严、社会安全形势严峻等诸多挑战，排除种种困难积极履约，为项目提供可靠保障。项目建成后将为沙特阿拉伯东西管道泵站和减压站建造一个新的住宅社区，以取代位于危险区域的现有住宅社区，项目可容纳1748名沙特阿美公司员工以及在泵站工作的承包商人员。



本次项目选用晶科全新一代大型液冷储能系统SunTera，该系统采用标准20尺集装箱结构，设置非均布精细化流道，使电芯实时温差 $\leq 2.5$ 。多种液冷控制模式，降低系统辅助功耗20%，服务寿命增加10%。具有高效液冷、极致安全、最优成本和智慧运维的特点，其高达50℃环境温度的系统耐温能力，完美适应沙特地区的高温需求，灵活应用于不同场景的储能项目。



此外，项目搭配晶科能源高效N型TOPCon Tiger Neo组件，拥有“三高四低”技术优势，即“高效率、高发电量、高双面率”以及“低衰减、低温度系数、低BOS、低LCOE”，可在高温且高地面反射率的沙特地区为电站带来更加优异的发电增益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207132.html>