

7.8GWh！全球最大储能项目签约

7月15日，阳光电源与沙特ALGIHAZ成功签约全球最大储能项目，容量高达7.8GWh！

该项目的三个站点分别位于沙特的Najran、Madaya和KhamisMushait地区，2024年开始交付，2025年全容量并网运行，将有效提高沙特电网稳定性和可靠性，助力沙特“2030愿景”实现。

该项目体量庞大、交期紧迫、调度管理复杂、电网支撑及运维要求高。阳光电源将部署1500余套PowerTitan2.0液冷储能系统，采用AC存储一体化设计，能量密度高，帮助客户节省55%的用地面积。设备出厂前即可完成预安装、预调试，到站即并网，同时依托智能制造能力及全球化销服体系，满足项目极速交付需求。

另外，此项目配备近780万颗电芯，为解决运维的巨大挑战，阳光电源通过智能EMS、BMS系统，确保从电芯到PACK到系统，再到储能电站的高效安全运行。项目设计建设期间，阳光电源还将开展系统仿真工作，进行场站级电网HL实验，模拟本地电网实际情况，验证场级策略一致性，确保储能系统安全、稳定地接入沙特电网。项目预计并网后，可实现超15年长寿命周期运营，保障电站稳定高效收益。

阳光电源
SUNGROW

7.8 GWh! 全球最大储能项目签约



“ 7月15日，阳光电源与沙特ALGIHAZ成功签约全球最大储能项目，容量高达7.8GWh！该项目的三个站点分别位于沙特的Najran、Madaya和Khamis Mushait地区，2024年开始交付，2025年全容量并网运行，将有效提高沙特电网稳定性和可靠性，助力沙特“2030愿景”实现。



该项目体量庞大、交期紧迫、调度管理复杂、电网支撑及运维要求高。阳光电源将部署1500余套PowerTitan2.0液冷储能系统，采用AC存储一体化设计，能量密度高，帮助客户节省55%的用地面积。设备出厂前即可完成预安装、预调试，到站即并网，同时依托智能制造能力及全球化服务体系，满足项目极速交付需求。

另外，此项目配备近780万颗电芯，为解决运维的巨大挑战，阳光电源通过智能EMS、BMS系统，确保从电芯到PACK到系统，再到储能电站的高效安全运行。项目设计建设期间，阳光电源还将开展系统仿真工作，进行场站级电网HIL实验，模拟本地电网实际情况，验证场级策略一致性，确保储能系统安全、稳定地接入沙特电网。项目预计并网后，可实现超15年长寿命周期运营，保障电站稳定高效收益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212897.html>