



上海电气迪拜五期光伏项目 A期顺利并网

近日，上海电气迪拜五期光伏项目A期实现并网，跟踪支架及逆变器的主设备热态调试随即展开。面对海外严峻的疫情形势，自去年10月项目开工，至本月初A期受电一次成功，再到此次顺利并网，得到业主方及迪拜电力和水务局的赞赏。

由于项目深处沙漠腹地，气候环境十分恶劣，光伏板积灰严重影响发电效率，为稳步推进发电计划，项目团队一方面组织各参建单位，争分夺秒开展扫尾和消除缺陷工作，另一方面克服当地50摄氏度以上的酷热天气，确保清理进度，满足并网速

度。截至目前，并网负荷已达150MW，全力向300MW满发目标努力，力争早日通过可靠性试运行和性能试验达标。

该项目是目前中东地区使用先进太阳能光伏发电技术典型项目。基于上海电气与沙特国际电力水务公司在穆罕默德·本·拉希德·阿勒马克图姆太阳能公园四期700MW光热及250MW光伏电站项目上建立的良好合作关系，应沙特国际电力水务公司邀请，双方合作参与了太阳能公园五期900MW独立发电项目竞标，最终于2020年7月28日签约。D

央视直击

沙漠中的87万片光伏板助力迪拜2050清洁能源战略

日前，央视记者来到上海电气承建的“一带一路”重点项目——迪拜马克图姆太阳能公园五期900MW光伏项目A期现场，近距离感受项目在全容量并网发电后，如何有效推动迪拜当地能源结构的优化和升级。

值得一提的是，由于项目深处沙漠腹地，气候环境恶劣，因此光伏板积灰时刻影响到项目的发电效率。央视记者发现，为了确保项目高效运转，项目团队找到了“智能化”的解决方案。D