

## 511MW项目首批并网 天合跟踪助力乌兹别克斯坦绿色能源转型

马德里2024年3月13日 /美通社/ -- 近日，由天合跟踪独家供货的乌兹别克斯坦撒马尔罕和吉扎克光伏电站均实现首批并网发电，总容量达511MW。天合跟踪共计为其提供了11,248套开拓者1P跟踪支架及配套天合智慧云监控平台。

这两个项目由阿布扎比可再生能源公司（Abu Dhabi Future Energy Co.，又称Masdar）开发建设，东方电气集团国际合作有限公司总承包，由天合跟踪独家供货。



乌兹别克斯坦以前主要靠火力发电，长期面临供电不足、经常断电等问题。该国地处中亚腹地、光照充足，政府对能源转型高度重视，计划到2050年实现碳中和。先天的光伏优势和政府支持使得乌兹别克斯坦近年来成为中亚地区重要的太阳能光伏市场。

本次项目于2023年4月签订合同，是天合跟踪继2021年纳沃伊光伏电站项目之后，在乌兹别克斯坦参与建设的第二个大型项目，也是当时乌兹别克斯坦乃至整个中亚地区最大的光伏项目。该项目实现全容量并网后发电量将达到11.2亿千瓦时，可供24万家庭使用，每年减少二氧化碳排放将超100万吨，这不仅将极大地缓解当地用电紧张的局面，还将有力助推当地发展清洁能源、实现能源结构转型升级。

吉扎克光伏电站位于桑扎尔河右岸，属于马尔古扎尔山脊的丘陵山麓部分；而撒马尔罕境内位于扎拉夫尚盆地中部的灌溉土地，地势略微平坦。应用于本次产品的产品是全场景适配的天合跟踪开拓者1P跟踪支架，该产品兼具高发电量、高可靠性和降低项目总投资成本的产品优势，并能适应不同地形需求。其创新技术缩管设计和天合专利球形轴承，能够减少20%的安装时间，大大提高了支架的可安装性，获得了施工者的一致称赞。

产品研发和技术创新是天合跟踪的灵魂所在。开拓者1P自2022年首次发布以来，历经多轮迭代以及测试验证，产品足迹遍布全球13个国家，可靠性广受客户认可。今年年初，天合跟踪发布了全新升级版开拓者1P智能跟踪解决方案，完美适配700W+组件，全面赋能地面电站价值，为终端客户带来更高的发电收益以及更低的度电成本。

服务无止境，用心铸品牌，天合跟踪为客户提供产品全生命周期服务，致力于用心服务好每一位客户。为解决客户技术疑问，产品、研发、售前及售中技术人员积极响应客户需求，多次赴乌兹别克斯坦及阿布扎比和客户进行面对面技术沟通，力争为客户带来最优解决方案。面对该项目交工期极短，运量极大的挑战，天合跟踪海外项目工程师徐晓军介绍：“为了保质保量按期达成现场交付，供应链团队连续数月高强度工作，提前合同工期完成了项目交货。”在本次项目交付过程中，天合跟踪以响应快、高质量的技术指导服务和100%交付及时率，获得了客户的高度认可。

此次乌兹别克斯坦511MW项目首批并网，是天合跟踪助力中亚地区能源转型的又一里程碑。未来天合跟踪将持续以创新推动清洁能源发展，为推动全球能源转型贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208012.html>