

中信博参建阿塞拜疆首个大型光伏跟踪项目

阿塞拜疆共和国巴库 2023年3月30日 /美通社/ -- 当低碳发展成为共识，能源转型就是大势所趋。

位于里海西岸的阿塞拜疆，石油和天然气资源异常丰富，其首都巴库更是著名的石油城。巴库油田曾是苏联乃至世界最大的油田，1901年石油产量几乎占世界石油产量的一半。但随着石油储量日益衰减，阿塞拜疆也在寻找能源转型之路。

阿塞拜疆计划到2030年将可再生能源发电提高到30%，以光伏为代表的新能源成为阿塞拜疆能源转型的主要依托。

阿塞拜疆60地区光伏项目位于巴库西南方向60公里处，是阿塞拜疆在建的最大光伏项目，项目总装机容量312.5MW，电站共有28个光伏子方阵，总占地面积约550公顷，建成后年平均发电量约5亿多kW/h。

项目所在地距海岸线只有12公里，气候环境复杂，防腐等级要求颇高，最终项目方选择稳定、高效的中信博天际II跟踪支架系统作为整个项目的基石。

中信博天际II采用了世界领先的多点平行驱动技术，相较于传统单点驱动跟踪支架，天际II更多的固定点使其在所有倾斜角度都具有更高的临界风速，并且大风保护角度从大角度变为0度，最大可减少300%的组件风压，大大降低了组件隐裂风险。天际II还加持了最新一代人工智能光伏跟踪解决方案，并由此带来4%甚至更大的发电量提升。

60地区光伏项目全面采用欧美标准设计、欧美体系建设，执行标准高，技术挑战性极强。中信博根据相应标准和项目自身特点，制定了完善的产品解决方案。

为了有效应对当地复杂的气候环境，在支架构架材质上，中信博选用了低合金高强度结构钢。跟踪支架立柱则采用H型钢，结构稳定性更优。同时对钢材表面进行热浸镀锌、预镀锌等防锈处理，对铝合金表面采用阳极氧化处理，确保产品能满足C3或者C4防腐等级要求，并能满足25年使用寿命。

在服务上，中信博全面践行项目全周期服务的宗旨，从项目建设之初便保持多名技术人员在场，现场提供安装、检查、测试等服务，并提供质保期外的技术协助，确保项目安全稳定运行。

作为世界领先的光伏跟踪支架、固定支架及BIPV系统制造商和解决方案提供商，中信博始终致力于以优质产品和至臻服务提升客户价值，迄今为止，已在全球40多个国家和地区建设了1500多个项目，并获得客户的一致好评。

未来，中信博将坚持以产品高质量创新提升产品竞争力，以融入客户价值链的项目全周期服务提升服务竞争力，助力更多客户实现商业成功，助力全球能源实现低碳转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193604.html>