

天合光能全球发布全新一代开拓者2P智能跟踪支架

常州2023年4月12日 /美通社/ -- 天合光能（科创板：688599）下属智能跟踪解决方案提供商天合跟踪通过线上形式全球发布全新一代配备多电机驱动系统的开拓者2P跟踪支架。



开拓者2P（2排组件竖装）的结构配置经证实可以大幅度降低电站BOS成本，尤其在沙戈荒，农渔光，近海滩涂等复杂应用场景，使用2P的降本效果更为明显。开拓者2P自2021年首次发布以来，一直是天合跟踪主打产品之一。专利球形轴承安装更灵活，防止基础不均匀沉降带来的危害、自润滑系统减少摩擦、使用寿命更长，可有效降低支架安装的时间和成本。持续的组件及支架的双驱研发能力使天合跟踪支架能够始终最佳适配超高功率组件，最大化发挥电站中组件的发电效率。截至2022年底，天合跟踪开拓者2P全球累计出货量已达到3GW。

新一代开拓者2P创新使用多电机控制系统代替上一代的机械驱动传动方式。多电机控制系统中，主控制器向从控制器发送指令并供电，从控制器根据指令进行传动并实时向主控制器反馈当前的控制状态。通过这种电气驱动，使多个电机同步运行，并且在发生潜在故障时可短时间内停止运转、防止支架扭曲，减少跟踪支架运维期间的故障率、节省运维时间和成本。

天合亚太地区电站解决方案业务负责人Andrew Gilhooly参加了发布会并表示，"在过去几年里，我们看到越来越多电站建设在不平坦地形、沙漠、近海等场景中。这要求光伏设备需要满足更严苛的质量标准，同时也要求更多的应用技术创新发展，使光伏电站能够在这类严苛环境下稳健运行。新一代开拓者2P就是为应对这些挑战而生。"

天合跟踪拥有19年的跟踪支架研发与制造经验，是行业唯一一家在欧洲及亚洲同时拥有研发中心的企业。天合跟踪致力于提供更可靠的结构、更智能的平台，以及更专业的全生命周期服务，为客户持续创造更高的价值。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193983.html>