

天合光能西班牙展发布至尊N型小金刚

常州2023年2月24日 /美通社/ --

2月21日-23日，在马德里IFEMA博览中心举行的西班牙国际能源与环境贸易展（ GENERA 2023 ）上，天合光能全球首次发布新一代至尊N型小金刚（ Vertex S+ ），并携至尊N型605W和695W一并亮相（展位号 8E08 ）。全新一代高效至尊N型家族产品吸引了大批嘉宾瞩目。GENERA展会是西班牙规模最大、最具影响力的国际能源展会，也是欧洲乃至全球新能源发展的重要风向标。



至尊N型小金刚：功率达445W，多项优势的集大成者

此次展会推出的新品至尊N型小金刚输出功率高达445W，效率高达22.3%，同时具有30年功率质保和25年产品质保

，铸就可信赖的价值，全方位保障客户长期收益。该款组件结合了210技术创新平台和N型i-TOPCon电池技术，相比市面上同类P型组件，其30年运行期间内可增加10%的发电量。此外，至尊N型小金刚在可靠性和环保方面也有卓越表现，轻质双玻设计极大提升了组件可靠性和安全性、并有效减少有机材料使用，利于组件后期回收。

至尊N型小金刚集高功率、高效率、高可靠性、高发电量、绿色环保和可选的美学分支等优势于一身，充分满足安装商及客户的需求，使客户价值最大化，进一步推动屋顶光伏组件进步。组件发布当天就吸引了大批客户驻足询问，成为欧洲客户的重点关注对象。

海外光伏热追210+N：电站、工商业、户用价值全面领先

当天亮相的还有至尊N型605W和695W组件，组件效率均高达22.4%。在展台上，至尊N型605W组件与天合跟踪出品的跟踪支架相结合，完美展示了其“最佳跟踪拍档”的优势。而至尊N型695W组件可进一步将度电成本降至更低水平，被称为“度电成本之星”，适用于大型地面电站。

至尊N型605W、695W和至尊N型小金刚进一步完善N型产品家族，形成了N型组件在大型地面电站、工商业及户用屋顶全场景化解决方案，再度全面引领客户价值。

2022年底，天合光能210+N型i-TOPCon电池顺利下线，2023年1月，天合光能常州基地10GW至尊210+N型组件成功下线，为无忧交付打下坚实基础。预计2023年底，天合光能210+N型组件产能将达到30GW，致力于让领先更领先。

引领210R矩形技术创新：高价值惠及全球

值得一提的是，当天亮相的至尊N型605W和至尊N型小金刚均采用了210R矩形硅片电池技术。作为光伏行业的领军者，天合光能于2022年4月革新性地推出基于210R矩形硅片的组件产品，就此打开了矩形产品的大门。自此以后，矩形硅片逐渐被光伏行业所认知、接受，诸多厂商纷纷跟进，就此成为光伏行业全新技术创新趋势。

基于210产品技术平台，210R矩形硅片电池技术兼容性极高，可以与N型等高效电池技术进行叠加，大幅提升组件效率和功率，提高终端用户的价值。此外凭借排布方式灵活、装机容量高等优势，210R组件正成为国内外诸多地面电站及工商业分布式项目的优选。

开放创新，天合光能至尊N型产品持续引领海内外高价值组件发展潮流。N型时代，210与N型技术将相互加持，进一步放大“四高一低”优势。未来，天合光能210至尊产品技术平台还将通过不断叠加包括矩形技术在内的多种先进技术，为全球客户提供更大价值。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192095.html>