

天合光能88MW至尊N型700W系列组件闪耀“世界屋脊”

中国常州2023年12月5日 /美通社/ -- 近日，由天合光能供货的西藏察雅县牧光互补（配储能）光伏电站项目成功并网。项目包括两期，总装机容量200MW，是西藏自治区今年首家全容量并网发电、装机容量最大的光储发电项目。项目并网后，预计平均年发电量可达3.4亿度，每年可节约标煤约10.23万吨，减少二氧化碳排放约28.08万吨。

在一期项目全部采用天合光能组件、建立良好合作的基础上，西藏察雅县牧光互补（配储能）光伏电站二期项目天合光能再度脱颖而出，为其提供88MW至尊N型700W系列超高功率组件，再次为祖国的青山绿水标记上了一个生动的注脚。

项目地所在海拔高度约4200米，昼夜温差大、风力强劲。为保障项目稳定运行，光伏组件的可靠性和发电性能至关重要。经仔细研究选型后，项目采用了天合光能至尊N型700W系列组件，基于先进的210产品技术平台叠加新一代N型i-TOPCon领先技术，该款组件拥有更高组串功率、更高系统装机量、更高发电量和更高可靠性，能够进一步降低系统BOS成本、提升项目系统价值，成为地面电站等多元化场景的优选产品。即使在高海拔地区可靠性依旧能得到保障，带来卓越客户价值。

值得一提的是，本次项目建设不仅有利于解决地区电网季节性缺电的问题，还具有显著的经济效益、社会效益及生态效益。截至10月底，已经吸纳农牧民就业1202人次，促进农牧民增收447.82万元，为促进昌都市察雅县本地经济发展做出了积极贡献。

项目建设期间，面对高海拔、地形复杂、运输困难等挑战，天合光能以卓越的能力逐一破解，备受客户认可。西藏吉塘200MW光储发电项目部负责人表示：“我们很高兴再次与天合光能合作。项目地山高路远，海拔高、工期紧和货期短，给运输和交付都带来了很大的挑战。天合光能第一时间组织运力，采用公铁联运和汽运的方式将货物送达现场，有力保障了项目建设进度。我们非常感谢天合光能，也希望该项目可以成为昌都市展示‘藏东清洁能源开发区、三个清洁能源基地建设成果的窗口工程、示范工程。’”

依托先进的210技术平台和叠加的领先N型i-TOPCon技术，天合光能至尊N型系列组件始终保持着卓越的产品性能和全方位的可靠性优势，700W系列组件量产保障客户的无忧交付，全场景应用满足客户多样化需求。

天合光能与西藏结缘良久，于2002年入选西藏“光明工程”，在无电区建设了40座光伏电站，为当地居民带去绿色电力。作为大基地多场景解决方案领军者，天合光能将不忘初心与使命，携手客户与伙伴，为光伏系统解决方案提供更优解，为实现“双碳”目标和乡村振兴战略贡献力量，继续在西藏高原厚植绿色零碳发展根基。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203928.html>