

日托光伏联合发布《轻质光伏组件技术应用白皮书》

9月21日，2023TÜV北德光储技术交流会在湖州隆重举行，本次会议汇集了来自产业界、学术界等近百名专家，共同探讨光储技术与标准在实际应用中的进展与经验，日托光伏受邀出席活动，并携手与TÜV北德、固德威、一道新能以及弘道新材联合发布《轻质光伏组件技术应用白皮书》。



《轻质光伏组件应用技术白皮书》作为全球首个关于轻质组件的指南性文件，旨在帮助行业可以更加安全高效的应用轻质光伏组件产品，依托现有的光伏组件、零部件、平衡部件、电站系统等相关领域的测试能力，与产业链同仁共同努力推动轻质光伏组件系统安全标准的不断完善，打造安全、可靠的光伏电站，助力各行各业绿色低碳转型。



随着全球对可再生能源的关注度不断提高，中国光伏产业在近年来取得了显著的发展。碳中和、能耗双控、限电减排、绿证交易以及“隔墙售电”的放开等多重因素，也激活了百万屋顶资源，分布式光伏的经济性愈发明显，已连续三年市场占比超过集中式光伏，2023年上半年中国分布式光伏新增装机40.96GW，占比52.2%，同比增长了108.4%，针对屋顶光伏存在的诸多安装痛点，轻质组件在分布式光伏市场中尤为炙手可热。

日托光伏成立于2012年，成功研发MWT（金属电极绕通Metal wrap though简称MWT）技术，以MWT高效背接触技术为核心驱动力，日托光伏又开拓了高端光伏电池及组件的研发、制造及销售能力。目前日托以“轻柔薄美、刚曲有度”著称的轻柔组件，其低至 $2.98\text{kg}/\text{m}^2$ （约为常规光伏组件的20%）的组件重量、2.5mm的厚度、0.5m的弯曲半径，较好地满足了现场屋面低载荷的安装要求，目前也已受到全球500多家客户的青睐，为各类异型屋顶提供光伏解决方案，助力市场全面发展。

未来，日托光伏将持续秉承“互相信任、资源共享、注重实效、双赢共进”的理念，与合作伙伴背靠背、手拉手，发展创新模式，拓宽产品渠道，携手共进，共话光伏美好蓝图。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203036.html>