

TUV为中信博颁发全球首张光伏跟踪器产品IEC 62817认证证书

近日，全球领先的第三方检测认证机构TUV南德意志集团（以下简称“TUV SUD”）为全球领先的光伏跟踪及固定支架系统制造商、方案解决供应商江苏中信博新能源科技股份有限公司（以下简称“中信博”）颁发了全球首张光伏跟踪器产品——平单轴跟踪系统Arc-tracker PRO的IEC 62817 认证证书。IEC 62817作为针对太阳能跟踪器的全方面设计及验收标准，被公认为是对太阳能跟踪器最全面、权威的评价。因此，该证书的获得不仅标志着中信博跟踪器产品——平单轴跟踪系统Arc-tracker PRO的设计与验收符合IEC 62817标准要求，处于国际领先水平，亦是对其产品安全可靠的双重认可；同时也彰显了TUV SUD在太阳能光伏认证领域强大的公信力以及多元化的技术服务。



IEC 62817是针对太阳能跟踪器全面设计的验收标准。该标准对跟踪器的结构强度、可靠性、耐久性等各方面规定了设计要求、测试方法及判定依据。因此被认为对太阳能跟踪器最全面、最权威的评价标准。其主要测试内容包括跟踪系统功能性测试、驱动加速循环测试、驱动加速老化测试、机械性能测试、控制箱功能性测试、控制箱加速老化测试以及运输震动及冲击测试等。

近年来，光伏跟踪器行业发展迅速。作为世界上首家提出冗余设计（双电机，双倾角）的公司，中信博始终坚持提高其跟踪器产品的安全性与可靠性，中信博光伏跟踪器已成为故障率极低、停机时间极短的产品，被业界誉为“永不停机的跟踪系统”。由于IEC 62817所涉及到的相应测试条件较苛刻，中信博收获的这张证书，不仅是对该产品安全可靠的最好证明，更体现了中信博专业严谨的制造态度，提高了“中国制造”光伏跟踪器产品的国际市场竞争力。

此次，针对中信博光伏跟踪器产品的主要测试均在TUV SUD的大型环境模拟测试场进行，不仅使用最精密的评估设备，重现真实环境，以模拟中信博的平单轴跟踪器处于严酷环境条件下的各项性能表现，同时审核了中信博跟踪器产品的设计流程，并对其生产流程以及品质流程进行了严格评估。

作为“PV TOP

50”2016中国光伏行业最具创新力企业50强以及2016年年度中国光伏行业最具创新力与卓越服务商，TUV SUD为可再生能源领域企业所提供的“一站式”服务已经得到了行业的高度认可。TUV SUD权威的技术专家深谙光

伏产品国内和国际技术要求，并始终秉持“权威认证、创享价值”的理念将欧洲光伏应用市场成熟的质量管控经验带入中国市场，积极帮助国内企业提升产品质量，提高生产和运营效率、降低成本、控制风险，以应对可再生能源市场的标准变化。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/104386.html>