# 德国莱茵TUV登陆上海光伏展备受瞩目

2014年5月20日-22日期间，上海新国际博览中心迎来2014国际太阳能产业及光伏工程（上海）展览会暨论坛（SNEC PV POWER EXPO 2014）的隆重开展，采购商、供应商、系统集成商云集展场。作为全球领先的光伏组件和零部件测试服务提供商，德国莱茵TUV将以盛大阵容荣耀亮相E1-006展台，其丰富的检测认证资讯吸引业界众多人士驻足询问。

此次展会上，德国莱茵TUV将为参展商及观众展示最新光伏产品的标准和质量要求，重点介绍PID认证、光伏系统认证与咨询、光伏储能系统认证服务、光伏逆变器全球并网接入认证服务等综合信息。此外，即将在云南举办的德国莱茵TUV SunCup™ 光伏板发电量大赛也将备受关注和热议。

**光伏产业链急需全面而优质的认证服务**

持续不断的技术进步和对清洁、可持续能源的不断需求推动了太阳能发电的热潮，以中国为首的亚洲市场曾有过巨幅增长的辉煌时期。作为行业的风向标，2014年上海光伏展依然生机勃勃：在18万平方米展场上，约1800家参展商接待了超过15万名专业观众的到访，展出内容包括光伏生产设备、材料、光伏电池、光伏应用产品和组件，以及光伏工程及系统，几乎涵盖了光伏产业链的各个环节。

在太阳能产业中，德国莱茵TUV是全球领先的测试服务提供商，也是首家对太阳能组件展开实验室规模技术测试的机构。在全球拥有七座实验室及将近三百位太阳能产业的专家，是全球太阳能光伏组件认证与测试服务的市场领导者。

作为值得信赖的第三方检测认证机构，德国莱茵TUV可以为中国制造企业提供更多信心保证，并于展会期间陆续推出了一系列优质的服务。

**PID认证：提升光伏产品质量的能见度**

电势诱发衰减（PID）是太阳能行业关注的一大问题，因为它会大大降低光伏系统的输出功率。德国莱茵TUV已针对PID项目开展了广泛的研究，并发表多篇论文。

**SunCup光伏板发电量大赛：全方位评估参赛产品**

首届德国莱茵TUV SunCup™ 光伏板发电量大赛即将鸣锣。作为中国首场光伏产品竞赛，该赛事将依据光伏板的相关参数做出公正客观的排名。德国莱茵TUV 在云南特设比赛专用场地，并利用专有的检测系统持续监控。

本次大赛将在为期一年的时间内，模拟光伏板在发电站中的运行状态，光伏板连续保持在其最大工作点，按秒记录电流、电量和温度，同步记录的环境和辐照度信息与光伏板信息则用于深度分析。

德国莱茵TUV还将为参赛企业提供季度报告，包括大赛排名信息、发电量监测数据、温度、环境、气候以及辐照信息，这些客观数据有助于企业全方位评估其产品，帮助参赛者改进并推广自己的产品。最后，主办方将依据所记录的数据公正地进行排名。无疑，此次SunCup光伏板发电量大赛将是光伏板产品的真正较量。

长期以来，德国莱茵TUV为高品质的中国光伏厂商提供全球标准认证服务，致力于帮助他们在国内外市场树立更高的知名度和广泛的认知度。与此同时，国际市场准入规则变化莫测，独立公正的第三方机构能迅速提供应对方案。为此，德国莱茵TUV 与众多中国光伏制造企业共同携手，大家对未来充满信心。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/61673.html