

德国TUV助中国光伏制造企业突破贸易壁垒

2013年11月7日至9日，2013第九届中国太阳极硅及光伏发电研讨会在江苏常熟成功举行。

由中国可再生能源协会主办的该研讨会是我国硅材料及光伏发电领域最重要的学会会议之一，会议围绕高效晶硅电池和组件制造技术、光伏发电系统与应用等方面展开深入的探讨和最新成果分享，其中特别引人注目的“如何通过第三方认证应对和突破贸易保护”成为与会太阳能制造企业引起共鸣和强烈关注的话题。会议中，全球检验、检测及认证服务提供商德国莱茵TUV太阳能燃料电池部门大中华区总经理邹驰骋先生剖析了“双反”大背景下中国光伏制造企业面临的现状，以及如何借力第三方认证机构应对“双反”政策。



2013年德国莱茵TUV太阳能光伏认证客户交流会

自2011年10月18日SolarWorld美国分公司联合其他6家生产商向美国商务部正式提出针对中国光伏产品“双反”调查申请开始，继而2012年7月24日欧洲光伏制造商联盟EUProSun，针对“中国光伏制造商的倾销行为”向欧盟委员会提起诉讼，这项美国及欧洲针对中国光伏产品的“贸易保护战役”愈演愈烈，以至于2013年6月4日欧盟委员会宣布，从6月6日起，征收11.8%的临时关税；8月6日后，税率将涨至47.6%。这无疑对于中国光伏制造企业在国际市场的竞争中处于极度不利的地位，如此大背景下，中国光伏制造企业如何应对和突破欧美摆出的重重贸易壁垒显得颇为急迫和关键。“直面竞争，广开商路，通过第三方平台提升竞争力是当务之急，也是万全之策。”邹驰骋先生在会上表示。

“较之欧洲组件产品，中国组件产品在价格上一直拥有显而易见的优势，但随着‘双反’政策的影响，中国制造企业需要更多关注产品性能和质量，同时提供优质可靠的服务，这样才能在竞争中获得成功的机会。而且，除了欧洲、美国等传统市场，我们还有更为广袤的新兴市场可以开拓，此时，中国制造商更需高瞻远瞩，借力第三方平台提升产品竞争力。”邹驰骋先生进一步强调说。

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：

首先，提升测量不确定度，减少无谓的功率损失。一般情况下，组件标称功率和实测功率的总会存在一定的偏差，如果偏差呈正值，对于制造企业多出来的功率对其本身其实是损失；如果偏差呈负值，对于买家来说将蒙受经济损失。举个例子，假设一块组件存在 $\pm 1\%$ 的功率偏差，以组件价格4元人民币/瓦，一年产量20吉瓦来计算，1%的不确定度意味着8个亿人民币的损失。可想而知，测量不确定度评估既能更好地确保生产企业产品效率更加精准化，将不必要的损失降到最低，也是获得买家对产品质量充满信心的保证。

其次，更严苛的第三方测试为制造企业提供更广阔的市场空间。德国莱茵TUV的长期连续性测试，以其双倍于IEC 61215和IEC61730的测试强度和要求，对产品进行严格的评测，其检测结果更能显示被测产品的性能特点和优势。长期连续性测试包含湿热测试、热循环测试、湿冻测试、旁路二极管测试等测试项目。换言之，能够通过长期连续性测试并且表现强劲的产品，会被认为是更加值得信赖的产品，绝对高于同类产品在国际市场上的竞争优势，这对于生产企业是至关重要的。此外，PV+测试是一项独立公正的光伏组件评比测试，能帮助买家在采购光伏组件时进行比较和选择。该测试不仅对组件的基本性能进行测评，更会对组件耐久性、电气安全性、工艺、文件质量、保修条款以

及安装便利性做一个全方位的综合测评，让中国的组件在同一个平台上与欧洲制造一较高下。另外，全面的性能测试既能全面证明组件的性能，对买家是信心保证，又能对终端用户进行准确的发电量预估提供完整的数据。

在传统市场受到“双反”冲击下，中国制造企业瞄准新兴市场势在必行。在国际竞争的大背景下，德国莱茵TUV可以帮助光伏制造企业顺利进入新兴市场，只有先迈进这个门槛，企业才能谋得更远的发展前景。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。

在全球经济一体化的趋势下，国际贸易摩擦和壁垒总是不可避免，主动应变才能运筹帷幄。在市场博弈中，价格优势一目了然，但质量和性能的体现需要客观的依据。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/54414.html>