

TUV莱茵助力阳光电源光伏逆变器开拓全球市场

光伏逆变器是太阳能发电系统中至关重要的部件，其效率决定了太阳能电池和蓄电池的容量，而光伏逆变器的安全参数还必须满足各个国家不同的电力设施供电参数以及电网波动的保护需求。此外，全球主要的光伏逆变器生产商不断扩产，市场供应基本达到饱和，导致逆变器市场的价格竞争激烈，生产企业利润不断被压缩。

面对这样复杂的市场形势，阳光电源股份有限公司（以下简称“阳光电源”）光伏逆变器的全球出货量连续多年稳居前列，他是怎样做到的呢？

扎根中国市场远征欧洲东南亚

阳光电源的光伏逆变器在中国市场的占有率连续多年稳居第一，产品先后成功应用于西部大型光伏电站等重大光伏发电项目。2008年，准备向欧洲出口大功率集中型光伏逆变器。然而，当时的欧洲市场从未接触过阳光电源的大功率光伏逆变器，推广初期并不十分顺利。在困顿之际，阳光电源选择了莱茵TUV作为其认证服务合作伙伴，经过半年的标准研究和方案讨论等努力，凭借在逆变器行业多年的技术沉淀，终于收获第一张TUV莱茵授予中国供应商的100kW以上大功率光伏逆变器的TUV证书，为阳光电源敲开欧洲市场大门打下了坚实基础。

此后，双方再次合作，将阳光电源的新型箱式逆变器推广到欧洲。欧洲的劳动力成本高，建立传统逆变器室花费昂贵，而采用箱式逆变器，只需要两个工人和一台工程吊装车就能完成，能有效降低成本、缩短安装周期。为应对这一市场需求，阳光电源于2013年推出了箱式逆变器SG1000TS，且在TUV莱茵的大力支持之下，一次性通过了欧洲、泰国、印度的并网测试标准，同时获得了多国的入网许可，迅速进入全球市场，成为市场主流机型。

阳光电源副总裁赵为博士说：“权威性和前瞻性是我们选择其作为认证服务合作伙伴的重要原因。特别是TUV莱茵对各区域市场的进入流程和准入标准的熟悉与前瞻性，对我们的全球市场开拓颇为关键。此外，TUV莱茵还有非常专业的工程师和实验室，提供完善的客户服务，这也是我们保持长期默契合作的原因之一。”

持续深入全面合作共赢全球新能源市场

在2015年光伏行业盛会“TUV莱茵质胜中国”的颁奖典礼中，阳光电源股份有限公司凭借其优质的光伏逆变器荣获“莱茵之星光伏逆变器奖”。再次彰显了卓越的产品品质和性能，并有助于阳光电源保持行业领导地位，引领光伏逆变器市场继续向以质取胜、技术创新的健康可持续发展方向迈进。

未来，阳光电源将专注于光伏系统接入解决方案的技术研究和产业化，继续携手TUV莱茵，进一步加快国际化进程，并深化海外市场拓展，为全球客户提供更安全可靠、简捷高效、智能友好的智慧光伏电站。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/85679.html>