

上海晶澳获得Intertek天祥颁发的分布式光伏电站认证证书



近日，上海晶澳太阳能科技有限公司（以下简称晶澳）获得Intertek天祥集团颁发的分布式光伏电站认证证书，其位于上海市奉贤区的屋顶面固定式0.4kV用户侧并网光伏发电系统顺利通过Intertek的评估和检测，这是Intertek在国内颁发的首张分布式光伏电站认证证书。

晶澳成立于2005年，2007年在美国纳斯达克证券交易所挂牌上市，是全球领先的高性能光伏产品制造商，其产品应用于住宅、商业和地面光伏电站发电系统。自2010年以来，晶澳确立了一流光伏组件供应商的地位。目前公司拥有2.8GW电池产能、2.8GW组件产能以及1.0GW硅片产能。本项目系统占地面积57000平方米，总装机容量为4008.6kW，属于水泥屋顶面固定式0.4kV用户侧并网系统。项目共安装多晶硅组件接近16000块，分成4个区域共6个并网点。该项目采取“分块建设，就地并网”的原则，配备环境监测、发电系统监控及数据采集、通讯为一体的电站综合自动化系统，确保电站的有效运营。

Intertek依据国际和国内相关标准和规范，对该项目涉及的各类报告、图纸及文件进行了全面的评估审核；对关键设备的安全性能和设计符合性进行了检查确认；并在并网运行前对整个系统做了全面的现场测试，包括光伏组件缺陷排查、关键电气部件功能性验证等。经过晶澳对自身设计、建造、运行及维护等方面的高标准要求，最终顺利通过严格的评估和检测并获颁Intertek认证证书，其系统电气效率更是高达95.2%，在国内同类项目中处于领先水平。

当前，在国家相关光伏发电补贴政策的刺激下，分布式光伏发电迎来了前所未有的利好局面，总装机容量呈现逐年递增的趋势，不少光伏行业上游制造企业纷纷投入下游的光伏电站EPC或运营行业，行业的快速发展伴随而来的监管和规范的缺失导致大量新建的光伏发电系统良莠不齐，为光伏行业的可持续发展埋下了隐患。Intertek分布式光伏发电系统认证正是在这个形势下推出的专门针对分布式系统的评估和检测服务，基于其丰富的国际分布式光伏系统的评测经验，Intertek结合国内分布式光伏系统应用特点，设计了一整套评测和认证规范，确保相关系统的安全质量性能和发电效率符合国内外相关标准要求。

作为全球领先的质量与安全服务机构，Intertek始终致力于为可再生能源行业提供卓越服务，Intertek光伏检测实验室是国际电工委员会(IECEE)、美国职业安全与健康署(OSHA)、中国国家实验室认可委员会(CNAS)和日本电气安全环境研究所(JET)认可实验室，能够为所有光伏产品提供本地化检测和评估服务。到2013年，Intertek已完成国内光伏

电站检测和认证项目超过120个，总装机容量超过1GW，是国内唯一一家获得风电机组型式测试资质的外资第三方服务机构。未来，Intertek将继续以客户需求为导向，为中国风电企业提供优质的本地化服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/66880.html>