

天威叠层硅基薄膜组件获TUV莱茵认证

保定天威薄膜光伏有限公司生产的叠层硅基薄膜组件获TUV莱茵认证。这标志着其质量、安全性能、环保等诸多技术指标达到或超过欧盟地区标准，抢滩了欧盟等光伏高端市场的“绿卡”。

天威薄膜公司一期升级后，产品由非晶硅薄膜单节组件升级为非晶微晶硅叠层薄膜光伏组件，该种组件在保持原有产品良好的高温和弱光性能的基础上，增加微晶硅层，使光谱吸收范围从原来的300-800纳米扩大到300-1100纳米，提升了组件的光吸收能力，每片组件功率提升30瓦，光致衰退率下降了5%，转换效率提升至9.3%以上。中国兵装集团总经理助理、天威集团总经理天威薄膜丁强说，经过产线技术升级，该产品已进入全球最高转换效率行列。

TUV是德国技术监督协会的缩写，是德国莱茵TUV产品安全部根据德国及欧洲的安全健康标准为电气、电子和机器产品提供测试和认证的机构。TUV是较欧盟CE认证更为严格且更为权威性的认证。不仅包括了产品安全性认证，还包括产品质量方面的严格要求，通过TUV认证的产品可以在欧盟各成员国自由销售。

据悉，天威薄膜光伏有限公司相继通过了ISO9001:2008质量管理体系认证、TUV产品质认证、金太阳CQC认证，欧洲的CE认证、入北美的UL等多项国际标准认证，且公司所有产品由美国Chubb保险公司全球承保。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/22884.html>