

TUV南德助力光伏企业长远发展

近日，由光伏系统网主办的“2014华南分布式光伏电站暨逆变器论坛”在深圳海景奥思廷酒店举行，来自全国各地100多家企业参加了此次论坛。会议期间，TUV南德意志集团（以下简称TUV SUD）光伏事业部技术经理吴候福先生就光伏电站常见隐患问题及预防等方面进行了深入的讲解，并在互动环节分享了关于行业内现存的问题及解决之道，引发了广泛的关注。



据预测，光伏发电在21世纪将会占据世界能源消费的重要席位，不但要替代部分常规能源，而且将成为世界能源供应的主体。预计到2030年，太阳能光伏发电在世界总电力供应中的占比将达到10%以上；到2040年，太阳能光伏发电将占总电力的20%以上；到21世纪末，太阳能发电将占到60%以上。

这些数字足以显示出太阳能光伏产业的发展前景及其在能源领域重要的战略地位。然而，目前国内已建成运行的光伏电站中，因设备质量原因造成的系统事故正在成为显性问题之一，这无疑给电站持有者带来了巨大的“消缺”压力和投资风险。

对于光伏电站的质量及安全隐患问题，TUV SUD技术专家团队从光伏电站的选址、设计施工、零部件采购到运行维护等各环节介入，给予专业建议和指导性措施，进而保证光伏电站整个生命周期的质量安全以及盈利能力，为投资者和业主提供更加权威、更有价值的服务。

在发言中，吴候福先生表示：“由于光伏电站涉及的领域较广，如电力设计、组件工艺、电力安全、施工管理等各个方面，很多业主方、投资方、EPC，甚至部件生产企业都不可能充分了解每一个领域。这就要求相关企业要充分利用第三方的资源，帮助控制或提升电站品质。我国的光伏电站现尚处于发展阶段，距离成熟阶段还有很长的路要走，企业只有在起步阶段稳扎稳打，才能实现长远的发展。”

截止2014年9月，凭借雄厚的德国技术经验，TUV SUD在全球已经审核接近400个光伏电站，累计达到4GW，并在中国大陆颁发了首张TUV SUD电站认证证书。在项目的每一个阶段，TUV SUD提供专业的风险评估、测试与可行性专家意见，确保光伏电站的安全、质量和效率及投资的确定性。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/68946.html>