

TUV聚焦光伏电站质量 提供评估服务

TUV 南德意志集团发言第六届中国光伏四新展《2014中国清洁电力峰会》

近期，TUV 南德意志集团（以下简称“TUV SUD”）参加了由中国电力企业联合会等机构共同举办的第六届中国光伏四新展（以下简称“CIPV”），零距离向观众介绍光伏电站的检测与评估服务。与此同时，TUV南德大中华集团北方区光伏部工程师刘学辉先生就“光伏电站建设和运营过程中的技术性风险分析”这一议题在CIPV《2014中国清洁电力峰会》上进行了主题发言，话题一经提出便引起广泛的关注。



近几年，化石能源燃烧所导致的全球变暖以及持续的雾霾天气引起了社会各界的广泛关注，也极大地影响了人们的生活质量。光伏发电成为替代化石能源的一个重要途径，十二五规划中拟定到2015年光伏装机总量达35GW，然而，由于光伏电站建设以及运维经验的匮乏以及光伏电站建设周期短暂，前期已建成的光伏电站或多或少的存在着各种各样的质量问题，影响系统的安全以及投资人的收益。对于光伏电站的质量问题，TUV SUD高度重视，从光伏电站从设计伊始到正常运行等各个环节介入，给予专业的提升光伏电站质量的措施建议，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，以期能为投资者和业主提供更加权威、更有价值的服务。

在发言中，TUV南德大中华集团北方区光伏部工程师刘学辉先生引用光伏电站建设与运营发现的问题，以及在电站检测中的测试数据进行分析，指出光伏电站存在的主要问题及其成因，从而为利益相关方采取进一步的改善措施提供了详实的数据和专业的建议。

针对光伏电站的风险，刘学辉先生表示：“光伏电站中零部件的质量问题以及安装运营过程中所引入的系统质量问题，不仅会影响光伏电站的发电效率，还可能对后期的电站运营带来高额的维护费用，给电站所有者造成损失。对此，TUV SUD的专家可帮助业主识别和评估光伏电站中潜在零部件质量问题、不合理的安装方式及低效的运维模式，提供消除质量问题和实施专业管理方面的有效解决方案。此外，针对光伏电站零部件以及电站整体，TUV SUD分别提供产品认证、生产监造和电站系统评估服务，确保光伏电站的安全与效率，有助于光伏电站的融资与交易。”

作为权威的第三方认证机构，TUV SUD在全球现已完成超过2吉瓦的光伏电站项目，能为您提供一整套从光伏电站设计到拆除的服务，确保光伏电站的安全、质量和效率及投资的确性。TUV SUD的专家可提供可行性研究，盈利性服务，供应商评估，光伏制造商工厂审核，电站安装培训，现场检查检验，实际发电量评估，运营维护检查，电站认证等一系列增值的专业技术咨询、检验与评估服务，为您的业务合作伙伴的未来决策提供可靠的依据，帮助您确保电站实现预期收益，是您值得信赖的合作伙伴。

TUV 南德意志集团于约150年前在德国成立，是全球领先的技术服务公司之一，服务范围覆盖测试、认证、检验、资讯及专家指导等多个领域。公司在全世界拥有800多个代表处，员工约20,000人，着力为客户提供技术、体系及实际运作中的优化服务。

TUV 南德意志集团在中国的业务开展已超过20年历史。至今，已为20,000多家客户提供了相应服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/59788.html>