

SNEC盛会，Kiwa（琦威）展实力，助推光伏产业健康高效发展

在化石燃料稀缺、能源成本攀升以及环保要求的日益严格的全球能源结构重构的背景下，新能源技术诸如太阳能、风能和绿色氢能等正逐步取代传统能源成为主流。在这一变革中，光伏产业扮演着举足轻重的角色。作为光伏技术领域的国际盛会，第十七届全球光伏前沿技术大会（SNEC PV+ 2024）汇聚了众多光伏企业和业界精英。在此次盛会中，行业领军者Kiwa携旗下精英团队亮相，向全球展示了其在新能源领域的专业实力和创新能力，为光伏产业的持续稳健发展提供新思路。



凭借专业实力，Kiwa助力光伏产业腾飞

太阳一小时释放的能量远超全球一年消耗，据IRENA报告，太阳能年增长率高达22%，预示其巨大潜力，预计到2050年，太阳能和风能将主导并网发电市场，占比达69%。

在这样的背景下，此次SNEC展会聚焦太阳能尖端技术进展，全面覆盖光伏技术领域，深入探讨了多样化的高效电池技术，特别是异质结、TOPCon以及钙钛矿电池技术，并涉及这些技术的原料与辅助材料，还研讨了漂浮式太阳能系统、分布式光伏、光电建筑一体化（BIPV）以及电站智能运维与并网技术等前沿技术。作为这一领域的权威机构，Kiwa在整个光伏产业链中提供测试、检验和认证服务，确保相关光伏产品能够达到预期的性能、安全和质量标准，助力光伏产业持续健康发展。



Kiwa在此次SNEC展会上，向全球新能源全产业链企业，充分展示了其高质量技术服务的能力以及新能源项目全生命周期质量控制解决方案，同时还彰显了其在全球化无障碍服务的显著优势，此举不仅极大地提升了Kiwa的品牌影响力，还为光伏产业的健康、持续发展做出了积极而重要的贡献。



除此之外，展会期间Kiwa还接待了来自全球各地的客户，与长期合作伙伴进行了深入交流，并成功开拓了新客户，进一步巩固了其在全球新能源领域的领先地位和影响力。

聚焦高效光伏技术，实现成本品质双重优化

此次SNEC展会的核心议题在于如何在确保产品质量卓越的同时，实现成本的有效降低和转换效率的显著提升，从而推动光伏产业朝着更加健康、高效的方向发展，形成良性的竞争格局。



Kiwa-PI首席技术官恽旻博士，就TOPCon和HJT组件的环境高可靠性质量保证评价技术进行了深入的探讨与分享。他详细介绍了针对紫外、高低温、PID、静载动载、冰雹等多维度可靠性设计的测试序列，并结合Kiwa在高可靠性领域多年的研究与测试经验，详细展示了TOPCon和HJT组件在多项可靠性测试后的衰减统计分布。



此外，恽博士还深入探讨了如何运用尖端测试设备以及精细化的测试流程控制，确保高可靠性质量评价手段的高度一致性，并分享了一系列基于多环境因素耦合加速老化技术的组件失效分析应用案例，这些见解引起了业内专业人士的广泛关注。现场反响热烈，充分彰显了Kiwa在保障光伏组件长期稳定运行方面的卓越专业能力和技术实力。



在全球经济中，新能源已崛起为重要的增长引擎，是实现绿色、低碳、可持续发展的重要支撑。Kiwa视能源转型为发展战略核心的重要组成部分，坚信其是推动全球增长的强大动力，未来，Kiwa将继续坚守科学精神，追求卓越的技术服务质量，不断创新，为全球光伏技术的前沿发展贡献力量，并致力于推动全球光伏产业的健康、稳定发展，造福当代社会，为后代创造一个更加绿色、更加可持续的未来世界。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212297.html>