

TUV莱茵参展ESC2017国际储能峰会暨中国国际储能技术与应用展览会

3月29日至31日，ESC2017--国际储能峰会暨中国国际储能技术与应用展览会（Energy Storage China，简称“ESC”），德国莱茵TUV集团（下称“TUV莱茵”）将作为ESC2017的技术支持单位出席本次盛会。

TUV莱茵储能领域专家李卫春先生、李强先生，TUV莱茵电池领域专家卢江波先生，动力汽车充电领域专家陈雄先生，代表TUV莱茵与来自18个国家和地区的120多位行业领袖、政策制定者、学者等海内外演讲嘉宾一道，分析国内外行业形势，聚焦“光储充一站式”解决方案，把脉2017储能市场发展趋势。

国内外“大家”把脉储能市场趋势

本届储能国际峰会2017论坛部分将设主论坛和7场平行论坛，德国、澳大利亚、印度等业内大咖们纷纷就“储能与电动汽车”、“全球储能市场更新”、“前沿的储能创新技术”、“能源商业模式和金融服务”等多个热点分享观点。

TUV莱茵大中华区太阳能及燃料电池电子电气服务总经理李卫春在演讲中表示，“不管是要实现可再生能源发电高渗透率接入电网，还是自发自用离网运行，储能技术的配套应用是关键所在”，并指出“在德国、澳洲、日本等海外国家因为电价高，储能商业化应用靠市场驱动的可能性很大，而在中国电价较低峰谷价差也没有足够空间，储能的商业化进程前期需要政策驱动”。同时谈到了“储能现阶段最好的应用模式是“光伏+储能”，不管是国内外都有巨大的应用需求”。最后强调了“在储能应用的过程中系统成本被关注很多，随着储能应用体量的逐渐增加，成本一定会持续降低。但更重要的是储能系统的安全性问题，德国莱茵TUV为储能系统量身定制了一整套技术评估手段和测试标准”。

随后，TUV莱茵大中华区太阳能及燃料电池电子电气服务资深项目经理李强，就“如何对储能系统进行安全设计、电磁兼容的影响以及如何应对各国电网接入的标准要求和技术挑战”做了详细的介绍。

值得欣喜的是，经过多年的发展，国内光伏企业已充分认识到“储能解决方案更安全、更可靠、更高效、更稳定耐用并且符合各地市场需求”的重要性。作为最早投身光伏领域的第三方机构，德国莱茵TUV都可提供解决之道。

“光储充一站式”推进储能商业化进程

近年来，储能产业在政策支持下，储能厂商、用户单位和投融资机构相互联手合作，合力探索覆盖能源产业全产业链上中下游的产业模式，加快试市场商业化进程。与之相应，光储充一站式项目逐渐成为中国储能领域的新焦点。

那么，储能电池认证的发展是否会行业商业化探索铺平道路？峰会上，TUV莱茵大中华区电子电气产品服务周边设备战略规划经理卢江波分享了储能电池测试认证方面的最新要求，从第三方检测机构的视角为行业商业化进程提供新思路。

另一方面，充电设备始终是制约电动汽车行业发展的重要因素之一。为此，TUV莱茵商用与工业产品服务南中国区分部经理陈雄也就“电动汽车充电设备”进行了主题演讲，分析探讨如何才能将通行国际的安全质量标准理念（如TUV莱茵标准）融入到行业规范中，实现行业技术的突破。

德国莱茵TUV集团涵盖能源产业全产业链上中下游，对光伏、电池、充电设备等细分领域的产品品质、规范和标准都有丰富经验和专业认知，能有效地将国外先进经验和国内市场相结合，为企业提供衔接全链条、多领域的一站式服务。未来，德国莱茵TUV集团将全力协助中国企业打入欧洲并站稳脚跟，推动中国储能产业朝规范化发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_106710.html