

能源革新合作共赢 共享价值

12月2日-3日，一场以“能源互联网时代，布局中国储能市场”为主题的创新技术峰会在深圳成功举行，该峰会集合了国内外能源领域的知名专家、权威学者以及行业精英齐聚一堂，共同探讨当今中国在“互联网+”的时代，于“新常态”环境下，能源市场的可持续发展之路。德国莱茵TUV担任本次峰会的唯一技术支持提供方，TUV莱茵大中华区太阳能/燃料电池技术服务部总经理李卫春先生担任了领袖圆桌对话主席，并主持了本届储能峰会。



TUV莱茵大中华区太阳能燃料电池技术服务部总经理李卫春先生担任主持人



三十年来，中国的能源经济取得了举世瞩目的成就。而在突飞猛进的增长背后，潜伏着一系列问题：能源利用效率较低，消费结构亟待优化，环境污染日益严重，能源危机初现端倪，中国的能源产业在“新常态”下面临着诸多挑战。作为推动国民经济进步的中坚力量，能源产业在“新常态”下如何把握机遇，坚持可持续发展，这些问题值得每一个人深入思考。

李卫春先生在会中强调：“探索能源的可持续发展，治理环境污染和应对气候变化，调整能源结构以及发展新能源经济等一系列问题，引发我们对未来社会发展原动力的广泛关注与思考。应对挑战，抓住发展机遇，积极推进技术进步，大力发展太阳能、风能、生物质能等可再生清洁能源已是刻不容缓。而如何让清洁能源成为安全、高效、友好、经济的智慧能源，储能技术的配套运用是关键所在。”

谈到储能，李卫春表示：“大家想的最多的是它的安全性和经济性。针对电化学储能的安全性问题，通过持续的技术改进和产业升级，同时遵循和重视法律法规与技术标准，再借助技术领先的第三方权威机构的检测认证，就可以有效避免安全风险。对于任何一个新兴行业，建设成本和造价都是不可避免的突出问题，但是随着市场逐渐趋向成熟，商业模式创新，规模化生产促使成本下降，产业政策的激励，产融的结合，行业领导企业的技术革新，包括第三方权威机构的市场准入技术指导，这些都是行之有效的办法。”

持续创新，构建绿色产业链

当前，能源产业已经发展成为国民经济的重要支柱产业，提高能源产业的可持续发展能力，积极发展可再生能源，具有深远的社会意义。对此，在场嘉宾纷纷表达了自己的见解。国务院参事、国家能源专家咨询委员会主任徐锭明就认为：“纵观人类社会发展的历史，人类文明的每一次重大进步都伴随着能源的改进和更替。推动低碳循环发展，建设清洁、安全、高效的现代能源体系，实施近零碳排放示范区是我国能源产业向下一阶段发展的必经之路。”

能源产业的可持续发展，既要把握全球产业发展脉搏，又要保持技术创新，更需要保障储能系统的安全与可靠。作为能源产业链中的利益相关方，储能厂商、新能源光伏风电运营方、电力系统、电动汽车商、充电桩建设、投资方，有关科研机构等等都是能源市场中不可或缺的一环，扮演着至关重要的角色。因而需要把上述三个原则贯穿于整个产业链，改造生产、经营、管理的各个环节，形成一种合作共赢的方式，为社会创造更多的共同价值。

在一场以“全球及中国储能市场展望，产业链上下多方合作共赢”的专题讨论中，发改委国家应对气候变化战略研

究和国际合作中心主任李俊峰先生表示：“储能产业在全球范围来看刚刚起步，因此中国需要把握机遇，将储能产业做大做强。我们一方面要坚持自主创新，引领未来技术发展方向。另一方面，要有全局观，储能的整条产业链从上到下，从政府、研究机构、行业协会到企业及中下游供应商，都要坚持打造高端产品。”

在谈到中国储能产品，尤其是储能电池在现阶段的定位时，中国科学院大连化学物理研究所储能研究部部长张华民先生表示：“中国目前的产能非常大，但在品质上还有待提高。以电池为例，我们的整体表现不错，在材料方面、电池系统设计、BMS拥有一定实力，但在真正的系统集成、智能化方面，我们和国外仍有一定差距。尤其是智能控制这一部分，我们希望国内做能源控制、PCS的厂家能够打通产业链，互相合作，打造中国品牌。除此之外，国外出口认证也是非常重要的环节。”

南方电网科学研究院智能电网研究所储能研究室主任陆志刚先生则强调了未来储能的商业化问题：“如何让储能产业链上下游实现互动，实现商业化，这可能是未来5-10年值得关注的问题。现在很多人都在谈储能+微网，它的盈利模式值得我们深思。在未来微网的布局中、在电改的落实过程中，储能应该作为其中的重要组成部分，交给成熟的市场去运作。总体来说，储能或是储能+微网的前景非常广阔。”

作为当天小组讨论的企业代表，上海煦达新能源科技有限公司总经理李剑铎先生、江苏固德威电源科技有限公司市场总监吴红江先生、北京慧峰聚能科技有限公司总经理刘晓露先生也积极地参与到探讨中，三位行业精英从企业角度出发，深度剖析了企业在储能市场所面临的挑战。中国的储能企业要和国际接轨，需要及时了解市场动态、把握产业政策、通晓最新的技术路线和标准要求，符合不同国家的市场需求。

一直以来，TUV莱茵围绕自身的核心竞争优势，持续致力于确保人类、环境和科技在生活中几乎所有方面的品质与安全，提供设备和产品的检测技术、项目监督、人才培养及优化生产流程等服务。通过举办本次峰会，TUV莱茵为能源领域的专家和意见领袖构筑了一个交流的平台，对可再生能源的发展方向做了有益探索，也期待着未来能为中国能源产业乃至世界能源产业做出更多的贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/86632.html>