

储能国际峰会2012在京举办 探讨储能商业模式

“前景很光明，道路很曲折。”对中国方兴未艾的储能产业来说，如何在机遇即将来临之际把握政策风向、破解商业化难题已是当务之急。而今天(5月23日)起在北京开幕的“储能国际峰会2012”引发了储能产业链各参与方深入思考和讨论。此次峰会由国家能源局、工信部、国家标准委、中关村国家自主创新示范区四部委指导，中关村储能产业技术联盟专业委员会(CNESA)联合中国电器工业协会共同主办，将为行业拨开迷雾，洞察未来。

近年来，中国对储能产业的关注度明显提升。如中央已把储能写入了“十二五”规划，并提出要加强储能先进技术的应用。智能电网规划的六大方面中则有三方面都提到了储能应用。此外，国家发改委、科技部、工信部、商务部、知识产权局日前联合研究审议发布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南(2011年度)》首次加入了动力电池及储能电池一项，并将之排列在风电、光伏、生物质能之前，成为指南优先提及的领域。科技部发布的《国家“十二五”科学和技术发展规划》更把储能作为战略必争领域，列为先进能源领域的重点解决方向。

而放眼全球，储能市场正伴随技术开发的日新月异呈几何级数增长，给能源、环保等领域也带来了越来越重大的影响。在过去十年间，世界范围内共有超过400个大型储能项目被开发应用于不同的领域，各种储能技术的商业化、示范性项目正如火如荼开展。各国之间也围绕储能的创新和研发开始了一场竞赛，并纷纷将储能列入国家战略层面予以扶持发展。

尽管如此，目前中国针对储能产业的政策仍主要集中在指导层面和示范项目，没有或少有针对整个产业的一揽子解决方案，更没有达到类似美国、日本将储能当作一个独立产业加以看待并出台专门扶持政策的程度。尤其在缺乏为储能付费机制的前提下，储能产业的商业化模式尚未成形，具体应用、试点过程中所遭遇的关键材料、制造工艺和能量转化效率等技术难题也有待破解。这些都需要相关各界共同应对。

为此，本次峰会邀请了美国、德国、日本、中国等多个国家的业内权威和产业精英，全面解析各自国家储能的产业政策、市场机制、技术方案及盈利模式。国家能源局、工信部、科技部等部委领导也在会上阐述了中央对储能产业的最新政策，帮助参会者清晰、客观地认识储能发展的现状和瓶颈。

而为了破解储能在中国的商业化难题，此次峰会特别将主题定为“聚焦全球示范项目，解析储能商业模式”，深入探究储能在“可再生能源并网”、“分布式和微网系统”、“电力辅助服务”三个核心领域的应用，通过研究各国储能示范项目，挖掘产业机会，探索适合中国特色的储能产业商业模式和发展道路。

值得注意的是，此次峰会还获得了美国DOE、美国联邦能源管理委员会FERC、德国能源署、日本NEDO、美国电力存储协会ESA、国家电网、中国电力科学研究院、国网能源研究院、中国科学院工程热物理研究所、华北电力大学等多个单位的鼎力支持。主办方CNESA邀请了40余位国内外资深权威专家作专题报告，并在会上发布了《储能产业研究白皮书2012》，推动峰会成为储能产业界迄今规格最高、专业性最强、最具权威性的主题大会。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_34101.html