

2015第六届中国·国际储能微电网峰会——关注电改之下储能微网 开启能源互联网新时代

由山东电科院，鲁能智能技术有限公司支持，上海易贸商务主办的“2015第六届中国·国际储能微电网峰会”将于2015年9月22日—24日在山东烟台召开。会议以“新电改之下分布式能源售电，多元化储能综合形式利用，储能电池系统与火电机组联合调频，能源互联网商业模式探讨，微电网示范工程运行经验分享”为主题，着重探讨全球微电网与储能行业发展趋势和政策取向、示范工程项目进展和经验成果、技术研发进展和标准建立、新兴应用领域开发和投资前景，指导企业提出储能微电网发展的新思路，切实贯彻落实好国家“十三五”规划中关于清洁能源的发展计划，加快推进储能微电网市场发展步伐。

特别鸣谢：国家可再生能源中心、国网能源研究院、国网山东省电力公司、印度新能源及可再生能源部、澳大利亚山东电力科学研究院、宁夏发电集团有限责任公司、大唐新能源、源深节能公司、浙江温州平阳县供电有限责任公司、北京电力公司、国网烟台供电公司信通分公司调峰调频有限公司、深圳市供电局有限公司、江苏省可再生能源行业协会、华能清洁能源研究院、中科院广州能源研究所、中关村储能产业联盟、中国电力科学研究院、天津电科院、辽宁省电力科学研究院、中车宁波新能源有限公司、北京交通大学等对本届会议的大力支持。

特别鸣谢：阳光电源股份有限公司、新奥智能能源集团、山东鲁能智能技术有限公司、空天科技有限公司、北京四方继保自动化股份有限公司、西藏新能源科技股份有限公司、金风科技股份有限公司、西安特变电工电力设计有限责任公司、四川科陆新能电气有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、南瑞智源电气技术有限公司、上海电气集团股份有限公司、许继电源有限公司、浙江正泰电器股份有限公司、广东猛狮电源科技股份有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、上海西恩迪蓄电池有限公司、空天科技有限公司、东旭集团、山东圣阳电源股份有限公司、中航锂电（洛阳）有限公司、山东华业风能设备有限公司、新维太阳能电力工程（苏州）有限公司、大同股份有限公司等对于本届会议的积极参与。

政策调整 助推产业发展

会议将讨论国家相关政策。国家可再生能源中心，国网能源研究院的有关领导到场，并就可再生能源发展“十三五”规划研究及能源结构调整以及即将出台的微电网补贴进行详细解读。同时将针对目前正在编写的“能源互联网行动计划”做全方位的报告，其中将结合电改重点讨论能源互联网的商业模式，以及相关示范工程目标课题。为企业投资建设储能微电网提供有力的政策保障和必要的资金支持。

储能调频 多元化综合利用

储能作为新兴的能源创新形式，正在各个领域探寻其价值。电力调频很有可能成为其最有希望的商业化试验基地。会议将以中国第一个以提供电网调频服务为主要目的兆瓦级储能系统示范项目——北京石景山热电厂2MW锂离子电池储能电力调频系统挂网运行为出发点，结合美国电力调频市场的经验，分析预测我国储能调频市场，探讨其可在中国大力发展的必备条件和必需的相关的政策支持，期待国家相关部门能对储能技术与政策路线图进行研究，早日形成具体规划及可操作的政策，加大对储能行业的支持力度，促进储能行业快速稳步发展。

示范工程 偏远地区用力问题

2015年作为“十二五”规划的最后一年，将全面解决无电地区电力建设。针对青海、宁夏、西藏、新疆、内蒙等多省市偏远地区电力建设也将在今年年底告一段落。会议要针对偏远地区以及海岛地区微电网建设做梳理，对这些地区的微电网建设情况以及建设模式做相关总结，畅谈以上地区的微电网建设中存在的技术问题以及后期规划，指导企业在不同地区建设项目能够快速找准技术切入点。

轨交储能 储能电池在轨道交通中的应用

城市轨道交通中的能量回收利用问题得到了全世轨道交通界的广泛关注。从储能技术的发展现状上看，锂离子电池和超级电容是应用到轨道交通领域最具有前景的储能技术。峰会将针对城市轨道交通开设专场，邀请来自中科院广州能源研究所储能技术实验室、北京交通大学电气工程学院、中车宁波新能源有限公司相关专家出席此次大会并就储能应用在轨道交通中的应用做报告，并重点探讨储能技术在特殊领域的发展前景。

参观考察 海岛微电网运行经验分享

目前阶段，国内的微电网项目以示范工程居多，这也为后期建设其他项目提供了重要的数据支持和经验依据。本次会后将带领企业前往我国北方第一个海岛微电网——山东长岛微电网示范工程进行为期一天的考察活动。相关企业也将就岛上项目规划建设情况，具体运行数据以及相关技术问题与参会企业沟通交流。

本次会议，作为微网储能行业内的品牌活动，为大家提供了一个国际性的交流平台，有利于推动我国储能微电网技术的交流发展及市场推动。诚邀行业内人士共襄盛举。

大会咨询：王女士

电话：021-5155 1234

传真：021-5118 1360

邮箱：emilywang@enmore.com

大会官网：<http://biz.enmore.com/Energy/101330.html>

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_82521.html