2011微电网产业聚焦高峰论坛11月29日在三亚落下帷幕

由上海易贸主办的中国首个微电网产业发展的国际性技术论坛——“2011微电网产业聚焦”于11月29日在三亚海棠湾希尔顿逸林落下帷幕。海南电网公司副总经理张弥、中国电力科学研究院侯义明教授、国网电科院高压所总工李澍森等领导和专家等共120位代表参与了此次活动。本届论坛主要分为三个组成部分，分别是标准体系、项目案例以及解决方案，与会期间，代表们进行了多方位的探讨和深入交流，为国内微电网发展起到了积极的促进作用。

IEEE分布式发电领域主席，国际著名学者，Robert H. Lasseter教授应邀就美国微电网的项目发展情况进行演讲。作为国际上微电网定义的首个提出者，Lasseter教授就微网发展契机，CERTS对微网的定义展开，以及美国电力的项目情况进行演讲。

而作为承担国家电网微网技术体系研究项目负责人，国网电科院高压研究所李澍森总工程师结合我国国情，对微电网定义为：以分布式发电技术为基础，以靠近分散型资源或用户的小型电站为主，结合终端用户电能质量管理和能源梯级利用技术形成的小型模块化、分散式的供能网络。

除了李总工与Lasseter以外，国内外分布式与微网领域的专家学者包括中国电科院侯义明教授，加州伯克利大学Chris Marnay，杭州电子科技大学刘士荣老师等也一一上台发言交流。

在国内主要的项目分享环节，新奥集团汤清博士就目前正在如火如荼的廊坊生态城中的泛能微网与大家进行分享，新奥生态城总投资2.46亿，涉及光伏、风电、冷热联控制等多种分布式能源结合与互联，实现泛能网的新型能源输出模式。 珠海兴业太阳能副总经理周心则就国内首个兆瓦级微网项目珠海东澳岛，与大家进行分享。

甲骨文全球副总裁，Bradley Williams就如何解决智能微电网中至关重要的能源管理进行演讲，Oracle在断电管理，电网优化和主网与微网切换方面在美国有许多相关案例经验。

除了甲骨文之外，美国通用电气、无锡富洪科技有限公司，北京北变微电网有限公司，东莞新能源有限公司，深圳比亚迪公司等企业代表都就各自目前进行的研究与开发工作进行演讲。其中涉及的方面包括微电网储能解决方案，微电网通信与负荷预测等多项议题都提出了各自的解决方案。

整场会议在浓厚的学术讨论的氛围中圆满结束。微电网技术目前在欧美国家应用较为广泛，而在国内尚属新兴领域，因此，也充满着机遇和挑战。而就在近日，国家能源大型风电并网系统研发（实验）中心张北试验基地研究试验楼微电网系统，顺利完成24小时连续孤网运行和并网孤网无缝切换试验，这标志着我国首个100千瓦级风光储微电网实验平台投入运行。易贸微电网产业聚焦高峰论坛将立足于为国内外微电网专家、学者、市场从业人员、投资商等业内人士搭建专业、创新的交流平台，共同探讨微电网在中国的长久发展。

了解本届峰会详情，可登陆： http://Mgrid.cbichina.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_27306.html