2013微电网产业聚焦6月底在海南成功召开

6月29日，由易贸商务主办，海南省可再生能源协会与海南天能电力有限公司协办的“2013（第三届）微电网产业聚焦”在海南三亚湾海居铂尔曼度假酒店落下帷幕。120余位业内相关领导、专家及企业代表参加了本届论坛，围绕微网市场化分析、直流微电网及电能质量等主题进行深入探讨。

劳伦斯巴克利国家实验室研究员Chris Marnay教授介绍了未来的电网结构图及DER-CAM模型，它能有效的提前一周预测最优运行策略，根据安装设备的类型，预测负荷，天气及能源费用等情况。Optimal Power Solutions东南亚地区事务总监Stephen James Phillips介绍了马来西亚孤岛项目的建设运行情况，并对铅酸及锂铁电池的应用情况做了汇报。中国电科院新能源研究所主任赫卫国介绍了青海偏远农牧区及相似地区，微电网的典型建设模式及近年来在分布式发电与微电网的核心技术框架、标准体系、政策和管理体系、大电网应对策略体系等进行的系统研究系列成果。

北京交通大学张维戈教授提出，“可通过对电动汽车耗能时间与微电网电源负荷的预测，改善负荷时间的分布，对进行有序充电，来避峰填谷使充电负荷均匀分布，有效利用微电网效率并保证电网安全运行”。海南天能电力有限公司总经理许湘成在其报告中介绍了多个海南地区的光伏并网及微网项目，其中重点介绍了三沙市500KW光伏发电机智能电网系统。三沙市电网规划了较大容量电源的建设，岛内将具备一套坚强的智能电网系统，微电网系统主要电动汽车依靠分布式电源和储能发电、供电。

厦门大学能源研究院、武汉大学、北京交通大学、华北电力大学等企业代表也在会上进行了技术发言。日立（中国）有限公司、阳光电源股份有限公司、比亚迪电力科学研究院等企业代表也分别进行了案例分享。

会后，部分代表前往临高20MW电站项目进行参观，该厂厂长为代表们展示了临高电站的主控系统、汇流室、光伏并轨系统，并在无功补偿方面听取了专家们的建议。之后，代表们参观了天能展示厅，惊讶于海南省新能源日新月异的发展的同时，也希望之后能与天能进一步的合作，为海南岛的新能源发展提供帮助。

继此次海岛型微网探讨之后，下半年由易贸商务举办的微网考察将深入西北，实地考察西北偏远地区微网建设情况。

更多详情请登录：http://mgrid.cbichina.com

联系人：戴小姐

电话：021-5155 0719

邮箱：yvonnedai@cbichina.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_49600.html