

南都电源2012微网储能高峰论坛专场

由浙江南都电源动力股份有限公司主办，易贸商务承办的“南都电源2012微网储能高峰论坛专场”于11月21日在临安中都青山湖畔大酒店落下帷幕。80余位来自储能及微网行业的相关领导、专家及企业代表参加了本届论坛。代表们围绕储能产业发展思路、铅炭电池的应用及微网控制等主题进行深入探讨。

主办方南都电源总裁陈博先生致开幕辞。他对政府、专家及企业代表们的到来表示热烈的欢迎，并介绍了南都公司的发展愿景，陈总介绍，南都电源很早之前就开始积累微网储能这一方面的技术，并且企业自身也在实际中应用与体验该项技术，目前已经积累了非常丰富的经验，处于一个比较领先的地位，公司会加快对这一领域经验与技术的积累。国家发改委能源局齐志新博士、IEC TC21国际标准委员会主席、南都首席科学家Herbert Giess先生、南都电源总工程师兼研究院院长吴贤章先生及四方继保刘志超先生做相关主题报告。

首先，国家能源局装备司齐志新博士发表主题演讲，题目为“我国储能产业发展思路及相关政策”，齐博士主要介绍了我国储能产业的市场展望和相关政策。他表示，储能产业已经进入产业化初期。近年来，国家对储能产业非常重视，总体政策体系已经完备。储能产业发展当务之急，是培育市场、启动市场，加强产业链的衔接与整合。

在齐博士精彩的讲演后，来自IEC TC21国际标准委员会主席、南都首席科学家Herbert Giess为大家带来了储能电池国际标准研究进展报告，其生动的演说获得了在场各位代表的一致好评。南都电源总工程师、研究院院长吴贤章先生就先进铅炭电池做相关介绍，先进的铅炭负极、高耐腐蚀性合金材料等创新性技术，解决了传统铅酸电池在储能应用工况下存在的负极硫酸盐化、正极活性物质软化、板栅腐蚀等导致电池寿命提前失效的技术难题，大大延长了电池使用寿命。南都铅炭电池也因此成为“国家新能源示范城市吐鲁番示范区屋顶光伏电站暨微电网试点工程储能电池系统”项目唯一中标人。最后，来自四方继保的刘志超主任带来了题为“微网控制系统关键技术及解决方案”的演讲，刘主任从微网关键技术、微网控制系统方案给代表们做了深入、详细的讲解，并分享了他所参与的深圳宝清储能电站、东福山岛风光柴一体化等国内知名微网与储能电站案例的经验，演讲结束后代表们纷纷提问，刘主任一一回答了这些问题。

当天，代表们还参观了位于南都电源临安厂区的光储一体化微网混合储能系统，该系统采用铅炭电池和磷酸铁锂电池混合储能，所有电池均为南都电源自主生产，实现系统高性能和高可靠性。参观过程中，各专家学者对南都公司前瞻性的研发部署，已做出的研发成果表示印象深刻。取得的铅炭电池技术及光储一体化系统表示赞叹。

南都电源作为国内外电池行业的领导者，已逐步从提供通信后备电源产品的制造商向提供通信、动力及储能电源系统解决方案的供应商发展，在储能技术上的研究和应用已经超过十年。储能是未来新能源和智能电网发展的关键环节，随着国家对分布式发电和微电网扶持方向的明确，作为配套设施的储能系统有望迎来大发展，储能产业必将迎来爆发的春天，而在储能市场提前布局的南都电源，必将在即将催熟的储能产业中喜获丰收。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_41611.html