

2012国际海上风电开发技术论坛概况

会议概况：

由中国电器工业协会风力发电电器设备分会主办，赛贸投资能源部承办的国际海上风电开发技术论坛2012（OWD CC2012）将于2012年3月15日至16日在中国能源政策规划中心北京隆重举行。大会将着重探讨最新行业政策导向与制定、第二轮特许权招标进展、国际海上风电项目经验分享、海上风电场规划选址与设计、海上风电机组关键技术、海上风电场基础建设、运输、安装、控制系统、海上风机叶片、海上风机传动系统、海上风电场运营与维护等热点话题。本届大会将聚集超过250位的行业决策者参与，主要来自于相关政府机构、海内外海上风电开发商、运营商、公用事业公司、海上风电机组生产商、风机部件生产商、工程设计单位、工程施工单位、金融机构、认证检测机构、工程咨询公司等机构。本届大会将搭建一个探索中国海上风电发展模式与产业发展机遇的国际性高端平台。

大会背景：

在日本福岛核危机的影响下，世界各国纷纷开始重视高安全性与经济性的可再生能源开发。随着大规模陆上风能的成功开发，新一轮海上风电的开发浪潮正席卷欧洲、中国与美国。欧洲的海上风电开发处于全球领导地位，2010年欧洲区域共安装了308台新海上风电机组与2009年相比增长51%。根据欧洲风能协会的预测，2012年欧洲将有1000MW-1500MW的新海上风电装机容量并网，到2020年欧洲的总装机容量将达到约70GW。同时，凭借1.3GW的海上风电装机容量，英国引领了欧洲海上风电的发展。欧洲先进的海上风电技术、政策环境、可行的发展规划、强有力的资金支持与商业发展模式已经逐步成为全球的行业标杆。

中国市场亮点：

为了于2020年前达成减排目标，中国公布了大规模开发海上风电的能源规划。自2007年起步以来，已建成海上风电装机14.25万千瓦，初步具备了海上风电设计、施工及设备制造的能力。依据国家能源局“十二五”期间对于海上风电的开发规划，中国将于2015年前完成总计5GW的海上风电装机容量，2020年前海上风电累计装机总量将达到30GW。紧随着这一规划，中国于2010年10月完成了关于海上风电的第一轮特许权招标，招标总量达1000MW，于此同时，国家能源局将于2012年下半年开始并与2012年上半年完成海上风电第二批特许权招标，招标总量预计将达到1500MW-2000MW，同时招标区域将做进一步扩大。新一轮的大规模海上风电开发将给中国乃至全球风电产业链的各个环节带来前所未有的发展机遇。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_27958.html