上海国际风能博览会暨风能产业论坛

介绍

目前，中国市场最热的可再生能源有风能、太阳能、生物质能等产业。风能资源则更具有可再生、永不枯竭、无污染等特点，综合社会效益高。而且，风电技术开发最成熟、成本最低廉。根据“十二五”国家风电发展规划，2010年全国风电装机容量达到500万千瓦，2020年全国风电装机容量达到3000万千瓦。而2006年底，全国已建成和在建的约91个风电场，装机总容量仅260万千瓦。可见，风能市场前景诱人，发展空间广阔。

本届展会由全国创新委新能源专业委员会、全国新能源委风能专业委员会、中国能源环境科技协会、上海能博会展等单位强强联合主办。主办单位将努力为参展企业构建“展示成果、推广技术、加强交流、促进合作”的平台。

展品范围

风力发电机组：

并网型风力发电机组、离网型风力发电机组、风光互补风力发电机、风力提水机组。

风电机组配套设备及部件：

叶片及其相关材料、复合材料、齿轮箱、轴承、主轴、轮毂、塔架、润滑油（剂）、发电机、变压器、变流器、逆变器、控制系统、远程监控系统、控制柜、热交换器、雷电防护系统、偏航系统、变桨系统、电缆和电气元件、安装和运输设备、紧固件、测风技术设备、发电设备和配件、与风力机配套的各类液压泵。

海上风电设备及技术：

海上风力机基础设施及平台、海上作业相关设备、海上安装船及运输设备、高压电力电缆、变压器平台、救生安全防护设备、潜水作业设备、报警装置、遥感技术与应用、防腐蚀与水控制、海上风电场基建安装设备及技术。

风电工程系统：

风电机组并网发电系统、风电传输系统、风电机组检测及控制系统、计算机控制系统、风力传动系统、制动控制系统、升降机系统、监控系统、液压系统、安全防护设备、传动系统。

金融机构：基金公司、投融资公司、保险公司。

服务与咨询：

安装与维修服务公司、风能网站和媒体、风电协会、风资源评估、风电场设计、风电场管理；电力投资及电网运营咨询服务。

其他：并网发电解决方案、风电存储解决方案、电网运营商、电力公司。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2748.html