

美国风能大会暨展览会

展会介绍

美国国际风能展(WIND POWER) 由美国风能协会,美国城市码头和博览会管理局以及芝加哥会议与旅游局共同举办. 美国风能协会AWEA是美国唯一一家全国性风能贸易协会,被公认为美国的主要专家资源,拥有2200多位企业会员,AWEA主持的年度活动—美国风能大会创办于1995年,作为展览会于2004年在旧金山始办,后在全美巡回展出,是世界上最大的年度风能会议与展览会. 世界知名风能企业均参加此展会,有ABB、Gamesa、GE、Mitsubishi、Nordex、Vestas、Repower、Siemens、Suzlon等。

截至2009年底,美国风机安装容量累计达35,086 MW,包含小型风力发电机。据AWEA最新风能市场报告显示,全美已装风机容量超过35,000 MW,风能提供2009年新增发电量的39%。在2009年美国风能行业打破记录,以单年安装风机容量超10,000 MW的业绩处于领先地位。2009年风力发电为美国提供了1.8%的功耗。

美国风力资源丰富,东西两岸绵长的海岸和广阔的大湖区是罕见的优质风场,目前,美国装机容量在1000MW以上的州有14个,36个州拥有规模风力发电项目。纵观美国各个州,风能产业在德克萨斯州和西北地区继续保持着强劲的增长势头。印第安纳州和伊利诺伊州的中西部,是美国新兴起的风能产业发展迅速的地带。德克萨斯州2009新增装机容量为2292MW,累计装机容量9,000-MW,依旧在美国风能产业占据首屈一指的地位。目前,爱荷华州以总装机容量3,670 MW,仅次于德克萨斯州排名第二,加利福尼亚州紧随其后排名第三。随着几个大型风力发电场的建立,华盛顿州和俄勒冈州分别超过明尼苏达州,跻身前五名。

展品范围

风力发电机、各种小型风力发电机及风光互补风力发电机；

风力测试、监控系统、风电叶片、复合材料；齿轮箱、轴承、润滑油、变压器；变流器、逆变器、液压系统、安全保护系统；

安装、运输设备、紧固件、测试设备；海上风力机基础及平台；

塔架；配套的各类水泵等

风力协会与基金、银行、保险及金融系统、电力投资公司、认证、咨询机构、融资公司、并网及传输、电网运营商、安装服务、风场业主、出版、研究与培训、维修服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1050.html>