

日本国际风能展2022風力発電の専門展

产品名称	日本国际风能展2022風力発電の専門展
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市-福贸展会大鵬zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

产品详情

部品/材料領域：正極材料;負極材料;電解質、電解質;絶縁膜;集電体;天板;安全弁;電極箔;絶縁管;活性炭;イオン水溶液;水素吸収合金;その他

二次電池エリア：リチウムイオン電池; Ni-MH電池; Ni-Cd充電式電池;鉛蓄電池;空気電池;コンデンサー;ナトリウム-硫黄電池;その他

2022日本国际风力发电展WIND EXPO

洋上風力を実現する新工法新技術が出展

2022日本国际火力发电展THERMAL POWER EXPO

発電所の設備メンテナンス技術が出展

Japan World Smart Energy Week

春季展期：2022年3月16-18日

春季展馆：东京国际展览中心（東京ビッグサイト）

秋季展期：2022年8月31日-9月2日

秋季展馆：东京幕张国际展示中心（幕張メッセ）

主办单位：RX Japan 株式会社 [原名Reed Exhibitions Japan Ltd]

订展位想观展：Mr张

日本国际风力发电展（WIND EXPO）是日本非常大的风能专业展，举办该展览旨在“为日本风能市场的成长做出贡献”。展会同期将举办多个专业论坛，研讨会及特别讲座，展示非常先进的主题相关技术，预测行业发展趋势。WIND EXPO是日本乃至亚洲地区规模非常大、专业性非常强、影响力非常大的可再生能源行业展览会，是开拓日本市场的绝佳平台。日本风机市场始终在全球风机版图中占据重要地位，吸引着全球各国投资者竞相追逐。

日本国际智慧能源周（WorldSmart Energy Week）是日本乃至整个亚洲地区规模非常大、专业性非常强的国际可再生能源行业展览会，其下有风能、氢能燃料电池、光伏组件/系统、蓄电池、智能电网、生物质能、火力发电与能源管理/家用消费等8个主题子展。

据主办方励展官方统计，上届日本国际智慧能源周吸引了包括维斯塔斯（Vestas）、日立（HITACHI）、LM WIND POWER、Enercon、3M、空客直升机（AIRBUS HELICOPTERS JAPAN）等1080+位展商参展，共计18509位观众观展。本届风能展吸引了包括维斯塔斯（Vestas）、三菱重工（MHI）、江苏长风海洋装备制造、日邮物流（中国）、空客直升机（AIRBUS HELICOPTERS JAPAN）在内的134位展商。

日本首相宣布将在2050年实现碳中和，并计划到2040年安装30 - 45GW的海上风力发电，以减少排放推动碳中和目标的实现。日本风电（尤其是海上风电）前景可期。

WIND EXPO展品范围：

风叶组件/制造技术: 增强复合材料、玻璃钢、层压材料、树脂材料、涂层材料、叶片装配螺栓、钻孔机、模具、工程工具、各种测试机器、其他叶片相关材料/制造技术

风力涡轮机组件/设备: 转子叶片、可调螺距螺旋桨、中心、转子轴、齿轮箱、转子轴承、电力传输轴、齿轮、轴承、发电机、逆变器、转换器、加热器、冷却装置、管、电动机、电源控制器、偏航控制系统、飞机的引擎机舱、风向标、空气速度计、避雷针、各种传感器、塔、电力转换设备、电源控制器设备、地基、电缆、螺栓/螺母、其他风力涡轮机组件/设备

风力发电系统组件设备: 变压器、电力变电站设备、监控系统/设备、系统保护装置、各种电缆、发展指标、可充电电池、服务器、电信系统、各种软件、其他风力发电系统组件设备/制造技术

风力涡轮机/风力发电系统:

大/小型风力涡轮机、陆上/海上风力发电系统、其他风力涡轮机/风力发电系统

THERMAL POWER EXPO展品范围：

汽轮机及辅机：汽轮机、叶片、汽封、油挡、旁路系统、油净化系统、凝结水循环系统、汽轮机主机、辅机控制系统等；

发电机及辅机：发电机、冷却系统、电气系统、励磁系统、中性点系统、准同期装置、发电机主机、辅机控制系统等；

热工控制：水、煤、灰程控系统、监控信息系统(SIS)、分散控制系统、燃油泵房程控装置、空调仪表与程控系统、火检及冷却风系统、热工仪表、闭路电视监视系统等；

电厂化学、供水及水处理：加药系统、化学药剂、化学材料、汽水取样分析装置、补给水处理系统设备、凝结水处理设备、循环水处理系统设备、制氢、电脱盐、制氯设备等；

电厂环保与节能：脱硫脱硝、除尘除灰、气力除灰、隔音降噪、声音防护、防尘抑尘技术、余热余压利用、水循环利用、工业节能技术等

日本国际智慧能源周燃煤发电技术革新

目前煤火力发电有几种不同的规格，其原理主要是利用提高蒸汽涡轮机的温度与压力，来进行发电产量的控制。一般来说，从发电的压力从低到高分为“亚临界压力（SUB-C）”“临界压力（SC）”“超临界压力（USC）”这三种，压力的增加会让火力发电的效率依次提高。目前日本主流的火力煤炭发电使用的是“超临界压力（USC）”，发电效率处于世界非常高水平。

将煤炭，煤气化后燃烧的“煤气化复合发电（IGCC）”是燃气涡轮发电和利蒸汽涡轮发电的结合，可以更高效率的进行发电。在煤气化复合发电（IGCC）中，还开发了结合燃料电池的三方复合发电方式，被称为“煤气化燃料电池复合发电（IGFC）”。

在目前的制度中，为了实现能源混合设备，日本政府制定了以下政策；

- 1) .节能法要求发电经营者提高火力发电的效率
- 2) .国家要求电力经营者提供非化石电源（2030年度普及度44%）
- 3) 电力行业制定了“电力事业中的低碳社会实行计划”，设定了与能源混合一致的排放系数。

作为促进高效率的煤炭火力发电的设置机制之一，日本出台了《关于能源使用合理化法律》（节能法）。在节能法中，对于新建设的火力发电，要求设备发电效率与非常先进的超临界压力（USC）相当。今后建设的煤炭火力发电原则上都属于超临界（USC）煤炭火力发电。在节能法中规定，针对发电从业者到2030年为止，必须提高包括现有发电设备在内的火力发电整体效率。

WIND EXPO我司外展组展组团靓点：[微信公众号:shzpexpo福贸国际展览]

- 1、提供良好大赞的展位位置和价格优势福。
- 2、细致周到的境外行程酒店食宿交通等优惠合理的安排贸。
- 3、贴心及时的境外往返机-票和接机送机司机领队公共翻译等张。
- 4、常年操作外展经验和熟悉当地国-家风俗民情的專業带团人员鹏。
- 5、从展位确认安排展台搭建装修展品运输到签-证材料准备签出到展后补贴办理，

我司全流程多方位的專業服务,让贵司参展更放心舒心省心。

不参展人员,我司有团观展服务,提供签-证,机-票,酒店,入场证的办理等服务

另我司可代日本签-证（商务,旅游,三年多五年多次）材料简单,出签快

WIND EXPO中国组展团社:上海福贸展览服务有限公司

Shanghai Formore Exhibition Service Co.,Ltd

展询：Mr张鹏

微信公众号：shzpexpo 福贸国际展览

地址：上海市莲花南路1951号格兰大厦403室

