

2024广州储能展|液流电池技术展

产品名称	2024广州储能展 液流电池技术展
公司名称	展会招商
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市海珠区新港东路1000号708房
联系电话	17612171361

产品详情

展会亮点

液流电池系统:

液流电池是一种新型的储能技术,其特点是可以灵活地调整容量和功率,并且具有较长的寿命和高效能量转换率。

展会上展示了多种不同规格和容量的液流电池系统,满足了不同应用场景的需求。

2024第9届亚太储能技术及应用展

Asia (Guangzhou) Energy Storage Expo 2023

同期举办:

2024世界电池储能产业博览会暨第9届亚太电池展

第二届世界氢能产业博览会

第16届广州国际太阳能光伏展

时间:2024年8月8-10日

地点:广州·中国进出口商品交易会展馆A区(一楼、二楼,共13个馆)

储能+电池+B区光伏 总规模:250,000m² |8000+展位|4000+企业|300,000+观众

内容:化学储能|物理储能|大储能系统|工商业储能|家储户储|户外便携储|能源互联网

当前,碳中和已成为全球共识,实现能源清洁化和交通电动化,是实现碳中和的重要保障,储能产业的发展与成熟对于加快构建以新能源为主的电力系统具有重要意义,新型储能作为协调“源网荷储”互动、平衡电力动态供需的核心环节,已成为实现国家“双碳”战略的重要支撑。伴随着中央及各级政府密集出台的多项有关新型储能发展的细化政策,进一步推动了新型储能高效参与电力市场和调度运用。

同时,随着美国IRA法案通过、欧洲电力期货价格居高不下、我国强制配储“拖底”,以“可再生能源+储能”为代表的新业态,新模式也正在加速发展。预计2025年全球“风电+光伏”发电量占比将超20%,我国“风电+光伏”发电量占比接近18%,对应的全球和国内新型储能年度新增需求将分别超过90GW和35GW;到2030年我国“风电+光伏”发电量占比将接近30%,对应的新型储能年度新增需求将有望突破60GW;而到2050年将达到200GW以上,市场规模将超2万亿元。将为新型储能高质量发展带来创新机遇。

【储能+电池+氢能+光伏同场构建清洁能源产业链生态圈】

WBE2024规划广交会展馆A区一楼、二楼13大展馆,165,000平方展览面积,展商超2000家,电池、储能参展企业将超600家,加上B区光伏展,将形成超过250,000平米的超大会展平台,参展企业将达4000余家,参观观众将超300000人次,将构建“储能、电池、氢能、光伏、材料、设备、配套装备”等全产业链生态闭环,为全球储能、电池产业链制造商及应用端买家群搭建展示、交流与贸易平台。

历届参展企业包括:南方电网、华为数字能源、宁德时代、比亚迪、中创新航、天能、力神、孚能、欣旺达、鹏辉、多氟多、比克、冠宇、中科海钠、超钠、南都、海四达、格力、科信、汇亿、双登、海宝、振华、天科、德晋、德兰明海、移族创新、阳光电源、隆基、盛弘、阿特斯、天合、中兴、兴储世纪、汉能、晶科、英利、拓日新能、潞安、正泰、中天、国鸿氢能、氢蓝时代、亿华通、云韬等电池、储能产业链品牌企业参展,历届共接待来自美国、印度、巴基斯坦、瑞典、德国、荷兰、波兰、菲律宾、土耳其、墨西哥、巴西、印尼、牙买加、罗马尼亚、西班牙、马来西亚、越南、泰国、孟加拉等80余个国家和地区的优质海外购买商超50000余人次。

【展览范围】

- 1)物理储能技术:压缩空气储能、飞轮储能、抽水蓄能等技术及材料;
- 2)化学储能技术:各种锂电池、钠电池、液流电池、超级电容器、铅酸蓄电池、锂聚合物电池、智能电池、钠硫电池、镍氢电池、氢储能及燃料电池以及其他各类电池储能技术及材料;
- 3)储能设备及组件:储能集装箱、户用储能、集成式工商业储能柜、移动储能车、便携式储能以及IGBT、功率模组、储能逆变器、储能电池、BMS、EMS、储能安全消防设备、配电设备、集散控制系统、远程测控设备、换热器设备、工业控制器等;
- 4)储能系统及EPC工程:包括微电网、用户侧储能、户用储能系统、军用储能系统、电网侧规模化储能系统、并网逆变器、调峰电站、调频电站、火电储能联合调频系统、通讯基站储能、数据中心电源、UPS电源、移动电源等储能电源。
- 5)能源管理软件开发:能源网络运营商、能源网络开发商、能源数字服务商、信息能源系统集成商、信息能源融合应用开发商、储能信息网络软件开发以及物联网技术等。
- 6)动力电池回收及梯次利用。
- 7)光储一体化及配套设备:光伏系统及组件设备、风电系统及组件及配套设备;电动汽车储充换电站、车电互联、光储充一体化解决方案;

【海内外观众现场购买,供需资源无缝对接】

为促成高效的贸易交流与合作,有效实现供需对接,组织方将邀请来自储能、动力、电力、能源、通信、大数据、基建等等领域的观众,其中应用端的观众来源于以下领域:

- 1)电力系统、电网改造,光伏发电、风力发电、可再生能源开发商和制造商;
- 2)输配电和电网系统运营商、储能设备制造商、系统集成商和项目承包商;
- 3)通信工程、大数据系统商、金融机构等储能应用端;
- 4)政府、城市规划、电力设计、经济开发区、研究机构、行业协会和咨询服务、媒体等;
- 5)能源贸易商、储能设备/系统进出口商、国外应用端购买商;
- 6)用电大户、工程施工、建设与运营商。

【同期主题论坛】

- 1、第四届中国储能产业生态大会(1.2馆论坛区)
- 2、第五届中国电池产业(广州)高峰论坛(5.1馆论坛区)
- 3、第二届世界电池、储能产业国际交易论坛(珠江散步道北边会议室,收费论坛)
- 4、企业新品发布会(1.1馆论坛区)
- 5、第二届世界氢能产业大会(6.1馆论坛区)
- 6、2024世界电池之夜(香格里拉大酒店)
- 7、第16届广州国际太阳能光伏展(PV.Guangzhou2024,广交会展馆B区)

以上各大主题论坛,组委会特向企业征集项目演讲分享,同时欢迎报名参会、演讲与赞助。各论坛详情请咨询主办方。

论坛说明:

WBE2024参展商可优先获得各论坛赞助权,详细赞助方案请向主办方索取;

预订展位300m²以上的参展商可以免费获得论坛演讲一场次与5个参会名额;

企业演讲国内企业RMB 29800元/场,外资企业:USD 5800/场;(演讲每场次25分钟)

参会费:1980元/人(含参加论坛、展览、会议午餐、会刊、企业介绍);

【电池储能行业的“广交会”】

WBE世界电池及储能产业博览会(亚太电池展/亚太储能展)致力于构建“电池、储能、氢能、光伏风电”等全产业链生态闭环,促进全球市场贸易与产业链购买供需!已连续成功举办至第9届,并发展成为电池、储能成品领域最大规模展,也是行业内参展电池与储能品牌企业数量最多,以及应用端观众与国外购买商参与度最高的展!WBE以其享誉全球的影响力和每届数以千计的海外买家帮助参展企业参展一次面谈数百购买商与海外优质客商,被业界一致评为“电池储能行业的广交会”!

【历届展会数据汇总】

	2016年 第一届	2017年 第二届	2018年第三 届	2019年第四 届	2020年第五 届	2021年第六 届	
展览面积(m ²)	3500	15000	26600	30000	31800	40000	
展商数量(家)	87	213	392	441	496	559	
电池/储能展商数	5	37	63	194	272	302	
展位数	129	485	881	1092	1183	1553	
现场观众数(人次)	7378	18756	23970	27560	26950	35802	
国外购买商(人次)	1897	3144	5287	6392	312	367	

WBE2024规划13大展馆,165,000平方展览面积,展商超2000家,电池、储能参展企业将超600家,成为24年度电池储能领域规模展。现场将形成电池、储能、氢能、光伏、材料、设备、配套装备等全产业链生态闭环,为全球电池、储能产业链制造商及应用端买家群搭建展示、交流与贸易平台。

电池/储能系统购买,就来亚太展!

【历届品牌展商】

【WBE核心购买商来自于】

- 1、全球范围内的海外优质购买商:包括美国、印度、俄罗斯、印尼、越南、泰国、南非、加拿大、英国、巴基斯坦、西班牙、马来西亚、孟加拉、瑞典、德国、法国、荷兰、波兰、菲律宾、土耳其、墨西哥、巴西、澳大利亚、中东、中亚等全球80余个国家和地区。
- 2、电池应用端买家群:包括新能源汽车,物流车,巴士,电动自行车/摩托车/三轮车/平衡车等低速电动领域,船舶、无人机、机器人、工具等动力领域;电力、光伏、风能、通信、数据中心、电源等储能领域;数码电子、仪表、智能终端、医疗美容器械、航模玩具、POS机、物联网、TWS耳机等3C领域以及跨境电商、进出口商等。
- 3、储能系统商及用户端购买商:电力、电网,光伏、风电等能源产业系统商、制造商、建设与运营商;输配电运营商、通信工程、大数据系统、能源贸易商、企业用电大户、储能设备/系统制造商、进出口商、国外应用端购买商;储能项目承包商、工程施工、建设与运营商等。
- 4、电池/储能产业链研究、生产制造、服务领域观众:包括电池制造商、材料商,设备商、配件商等以及政

府、协会、科研院所、高校、投融资领域,行业服务商,媒体等。

【同期展会与活动】

- 1、第四届中国储能产业生态大会(1.2馆论坛区)
- 2、第五届中国电池产业(广州)高峰论坛(5.1馆论坛区)
- 3、第二届世界电池及储能产业国际交易论坛(珠江散步道北边会议室,收费论坛)
- 4、企业新品发布会(1.1馆论坛区)
- 5、第二届世界氢能产业大会(6.1馆论坛区)
- 6、2024世界电池之夜(香格里拉大酒店)
- 7、第16届广州国际太阳能光伏展(PV.Guangzhou2024,广交会展馆B区)

(以上各大主题论坛,组委会特向企业征集项目演讲分享,同时欢迎报名参会、演讲与赞助。各论坛详情请咨询主办方。)

【行业奖项】

WBE2024世界电池及储能产业博览会将评出以下奖项,并在8月8日晚香格里拉大酒店“2024世界电池之夜”颁发:

- 1、WBE世界电池及储能产业博览会展品金奖
- 2、储能技术卓越奖
- 3、十佳电池企业
- 4、十佳储能系统集成商
- 5、十佳电池设备企业
- 6、十佳储能配套商
- 7、十佳电池材料企业
- 8、十佳科技创新企业

参评须知:1、以上奖项参评为免费;

2、报名参评企业必须是WBE2024参展商;

3、单个参展商最多仅能申报其中两个奖项;

4、请有需要参评的参展企业务必于2024年6月30日前联系主办方索取参评表报名,并提供企业营业执照、参评产品介绍、行业地位介绍、产品专利等材料。

【海外买家团商务考察】

WBE致力于全球市场供需合作,帮助企业海外拓客,坚持“把国外优质采购商带进来,助力中国电池、储能企业走出去!”战略。上届展会现场共组织邀请到8731人次外商到场参观购买。

为帮助海外买家更好地了解中国供应商企业实力,让中国企业直面更多海外买家展示自身产品与实力,WBE 2023会期,主办方特别组织邀请了来自瑞典、日本、德国、美国、新加坡、加拿大、奥地利、英国、土耳其、以色列、韩国、俄罗斯、葡萄牙、马来西亚、孟加拉国、非洲、埃及、印尼、印度、越南等国家共计78名外商组成的高端购买团走访企业活动。购买团成员包括新加坡政府(国家能源部署/社会公共部门)、新加坡内政团队科技局、瑞典汽车厂家沃尔沃、日本汽车厂家日产、非洲索马利亚东北部邦特兰州最大的电信运营商Golis Telecom Somalia、以色列可再生能源开发商Doral Group、美国3M、印度三轮车/四轮车厂家等。分别走访考察了:惠州欣旺达新能源产业基地(惠州工厂)、比亚迪股份有限公司(深圳总部)、东莞市朗泰通科技股份有限公司(总部+工厂)、广州鹏辉能源科技股份有限公司(总部+工厂)。有效促成供需双方直面交流,达成订单!

WBE2024期间主办方将继续组织外商团走访展商,请有意接待、赞助的参展商及时联系主办方,提前锁定超百位高端海外采购商。