

欢迎来到深圳储能展、2024深圳储能技术与储能设备展览会

产品名称	欢迎来到深圳储能展、2024深圳储能技术与储能设备展览会
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2024深圳国际储能技术装备展览会

2024 Shenzhen International Energy Storage Technology Equipment Expo

时间：2024年4月9-11日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

指导单位

工业和信息化部

深圳市人民政府

主办单位

赛艾特会展(深圳)有限公司

中国电子器材有限公司

中电会展与信息传播有限公司

深圳市博远国际展览有限公司

组织单位

展会介绍

全球能源格局的调整，以可再生能源利用技术为主的新兴能源储能产业蓬勃兴起。双碳目标已在全球达成共识，我国能源结构也正经历深刻变革，储能产业作为新兴能源关键支撑，我国陆续出台了多项产业政策，推动储能产业健康发展，引导产业转型升级、大力培育战略性新兴产业。在巨大的市场需求驱动下，全国各地都在加快储能产业发展。深圳政府瞄准赛道发力，与企业一道抢抓机遇、开拓创新，推动深圳储能技术设备相关产业迅猛发展，产业生态正在形成。深圳发挥科研优势、合作优势、生态优势，集成政策、集聚资源、集中力量，加快平台建设，强化产学研合作，完善产业体系，打造更优环境，推动储能技术装备相关产业做大做强，为高质量发展提供有力支撑。加强核心技术攻关，加快项目推进速度，积极帮助引进优质配套企业，强化区域企业间协同合作、优势互补，共同开拓国内外市场，政企同向发力把深圳打造成储能技术装备相关产业发展高地。随着新一代储能技术装备取得的突破性进展，未来该产业将迎来发展良机，市场前景广阔。

以深圳为核心的大湾区是全球重要的储能产业链聚集基地，为进一步推广储能技术装备在“碳达峰、碳中和”战略目标下的发展路径，加快构建新发展格局，实现更高水平的对外开放，促进储能产业新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，推动绿色能源产业升级，同时宣传推介我国储能产业发展成果，2024深圳国际储能技术装备展览会将于2024年4月9-11日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第十二届中国电子信息博览会专题展之一，专注于整合储能行业创新产品、技术设备、解决方案及商业合作模式的发掘，为储能企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，服务国家战略，推动储能行业高质量发展，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的储能产业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外储能行业创造提升品牌度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流先进技术的窗口作用，把脉行业发展方向。共享国际化大平台，共拓储能产业大市场，让我们携手同行，共创商机。

展品范围

储能技术及材料：压缩空气储能、飞轮储能、抽水蓄能等物理储能技术及材料(压缩机、泵、储罐等)；锂离子电池：各种材料体系动力/储能锂离子电池、固态电池及相关电池材料；液流电池：全钒液流电池、锌溴液流电池等储能技术及材料；铅酸蓄电池、铅碳电池等储能技术及材料；钠硫电池、水性钠离子电池、新型电池等化学储能技术及材料；镍氢电池及相关材料(镍带、隔膜、粘结剂、电解液等材料)；氢储能及燃料电池：氢气生产/供应设备、氢气储存设备、加氢站、燃料电池系统及组件、燃料电池相关设备及装置、测试及分析仪器，燃料电池整车等；储热/冷、熔融盐储热；超级电容、超导储能等；

储能设备及组件：IGBT、功率模组；储能逆变器PCS、储能电芯及PACK、电池管理系统BMS、能量管理系统EMS；储能消防设备(电池热管理、检测预警、火灾防控装置、电气火灾监控、直流绝缘检测)；储能集装箱；配电设备(开关柜、电缆、交直流开关、接触器、连接器、交直流电表等)、集散控制系统DCS、远程测控设备RTU、换热器设备、工业控制器；整体储能设备(如户用储能产品、集成式工商业储能柜、移动储能车)等；

储能系统及EPC工程：分布式能源与储能系统：微电网、用户侧储能、户用储能系统、军用储能系统、无电人口地区储能系统；集中式可再生能源发电系统：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；轨道交通储能能量回收系统；数据中心电源、UPS电源、移动电源等储能电源；

软件开发及信息通信：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；物联网技术、云计算技术、移动互联网、大数据、多网融合技术、传输技术与设备、接入设备、光纤光缆、工业以太网、数据通信与网络技术及相关产品等；

电池资源回收及利用：电池行业用三废处理设备、废旧电池回收处理技术与设备、电池残值检测设备；动力电池梯次利用技术、电池评估系统等；

电池测试与认证：各类储能电池测试仪器、设备防护、智能评估诊断技术；安全认证机构等；

氢能与氢燃料电池：氢气制备、储存与安全检测技术与设备、加氢站设备等，各种燃料电池及系统应用、燃料电池车，燃料电池材料、配套装置/系统以及生产加工设备、测试与分析技术及设备等；

电动汽车充换电及配套设备：充电桩、充电站、充电站配电设备、停车场充电设施及智能监控设备；电动汽车储充换电站、车电互联、光储充一体化解决方案；

节能及综合能源服务设备：工业节能用储能技术、光伏热电联产、燃气冷热电联产、燃气分布式发电系统、清洁供热系统、储能与综合能源服务等；

智慧能源建设及配套设备等。

展会优势

高效供需对接平台——超10,000+的全产业链储能技术装备行业相关观众将赴展会现场与跨境电商行业大V、大咖、顶流，国内跨境电商B2B、B2C、C2C平台，跨境支付公司，仓储物流公司等国内外跨境服务品牌实现对接。

同期展会——CITE 2024第十二届中国电子信息博览会是展示全球电子信息产业新产品和技术的平台，经过十一年努力，现已经成为亚洲规模大、产业链全、活动内容丰富、影响力提升快的电子信息展览会，也是行业具有国际影响力的电子信息行业年度盛会。

科技带动产业创新 协同聚合优质资源——“十四五”期间，中国储能技术装备产业发展面临新形势、新特点，在国家对5G、人工智能、工业互联网、物联网等“新基建”加速推进、形成“双循环”新格局的形势下，新型储能技术装备等产业加速向国内转移，在带来新的应用前景的同时，也对战略性先进储能技术装备材料提出了迫切需求。随着广东省及各城市的“十四五”规划，积极落实《粤港澳大湾区发展规划纲要》，加快发展战略性新兴产业和未来产业，进一步提升粤港澳大湾区在国家经济发展和对外开放中的支撑引领作用，初步形成了以广州、深圳为研发中心，东莞、惠州等市为生产基地的珠江东岸储能技术装备产业集聚区，推进未来城市场景应用和融合建设国家数字经济创新发展试验区、国家新一代人工智能创新发展试验区。深圳国际储能技术装备展览会积极依托粤港澳大湾区中心城市的优势，加速创新升级产业链，实现产业经济与区域经济的相互促进，培育成高质量合作平台。

全媒体渠道曝光——包含百度、360搜索、神马搜索、搜狗搜索四大搜索引擎，微信公众号、微博、搜狐、头条等自媒体平台，DOUYIN、微信视频号、腾讯、爱奇艺等视频资源全媒体主要平台推广曝光，为品牌提高度，加速品牌从同行中脱颖而出。

展会亮点

科技协同创新：发挥粤港澳大湾区城市群效应，为产业链打造创新升级环境，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，建设成新一代储能技术装备产业集群；实现科技与产业经济与地域经济的相促进。

发掘产业趋势，共铸市场先机：把握储能技术装备产业协同创新要求高、产值体量大、涉及范围广等特点，积极贯彻落实“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”，促进中国企业与“一带一路沿线”和发展中国家进行高效的产品流通和输出、共享优势产能，共谋合作发展。

集合消费电子科技产品：汇聚海内外储能技术装备产业中高新技术企业及各类高新技术产品集中展示

，为各方创造项目合作、品牌建设、技术引导及投融资对接机会。

营造科技应用场景体验，引爆新传播潮流：突破传统展览闭环，导入市场新传播矩阵，沉浸式观展体验，同期热点营造话题引爆。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CITE-ELE

2024，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

什么是动力电池梯次利用技术？

动力电池的梯次利用是指在电动汽车使用过程中，电池的充放电循环次数。一般来说，动力电池的使用寿命主要受到充放电循环次数的限制，因此提高梯次利用率可以延长电池的使用寿命，降低电动汽车的维护成本。目前，有几种主要的动力电池梯次利用方向。

第1种，提高电池的充放电效率。电池的充放电效率是指在充放电过程中能量的损失情况，通过优化电池的设计和材料，改善电池的充放电效率，可以减少能量的损失，提高电池的梯次利用率。例如，采用新型材料和结构设计，可以降低电池内阻，提高电池的能量转化效率。

第2种，实现动力电池的二次利用。当动力电池的容量下降到一定程度时，无法再满足电动汽车的需求，但仍然可以用于其他应用。通过对电池进行二次利用，可以延长电池的使用寿命，减少资源的浪费。目前，有一些企业已经开始研究和开发动力电池的二次利用技术，例如将电池用于储能系统、家庭能源管理等领域。

第3种，实现动力电池的再制造。当动力电池的寿命结束后，可以对电池进行拆解、检修和更换，使其重新具备一定的使用价值。通过再制造，可以降低电池的成本，提高电池的梯次利用率。然而，再制造过程中需要解决一些技术和安全问题，例如如何确保再制造后的电池的性能和安全性。展望未来，动力电池梯次利用仍有很大的发展空间。随着电动汽车市场的不断扩大，动力电池的需求将进一步增加。因此，提高动力电池的梯次利用率将成为未来的重要研究方向。同时，随着技术的不断进步，新型材料和设计不断涌现，将为动力电池的梯次利用提供更多可能性。