

2024深圳动力电池及管理系统展览会(锂电池展)

产品名称	2024深圳动力电池及管理系统展览会(锂电池展)
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第二十六届中国国际高新技术成果交易会(简称高交会)

锂电池技术装备专区

时间：2024年11月14-16日

地点：深圳国际会展中心(宝安馆)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

创新驱动发展 智慧赋能未来

主办单位

商务部

科学技术部

工业和信息化部

国家发展改革委

农业农村部

国家知识产权局

中国科学院

中国工程院

深圳市人民政府

联合承办单位

中国机电产品进出口商会

科技部机关服务中心

工业和信息化部国际经济技术合作中心

全国农业科技成果转化服务中心

中国专利保护协会

中科院广州分院

中科院深圳先进技术研究院

国家信息中心

亚洲数据集团

中招国际会展(北京)有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

展会介绍

近年来，中国动力锂电池和3C数码锂电池正在全球市场份额稳步上升。我国锂电池技术装备产业链在前端、中端、后端以及整线方面都涌现了一批颇具实力且具有民族品牌的制造商，产品更是实现了进口替代。随着双碳目标在全球已达成共识，我国也陆续出台了多项产业政策，推动锂电产业健康发展，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，全国各地都在加快锂电产业发展。深圳政府瞄准赛道、发力，与企业一道抢抓机遇、开拓创新，推动深圳锂电池技术装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，推动锂电池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锂电池技术装备相关产业发展高地。随着新一代锂电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锂电池技术装备产业链聚集基地，为进一步推广锂电产业在“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，促进锂电产业新技术、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，同时宣传推介我国锂电产业发展成果，2024高交会锂电池技术装备专区展将于2024年11月14-16日在深圳国际会展中心(宝安馆)盛大举办，展会隶属于第二十六届中国国际高新技术成果交易会专区之一，专注于整合锂电行业创新产品、技术装备、解决方案及商业合作模式的发掘，为锂电池技术装备企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案，服务国家战略，推动锂电行业高质量发展，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锂电产业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外锂电行业创造提升品牌知名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，共拓锂电产业大市场，让我们携手同行，共创商机。

高交会集成果交易、产品展示、高层论坛、项目招商、合作交流于一体。经过多年发展，高交会已成为中国高新技术领域对外开放的重要窗口，有“中国科技第1展”之称，是中国乃至全世界颇具影响力的品牌展会。高交会在推动高新技术成果商品化、产业化、国际化以及促进国家、地区间的经济技术交流与合作中发挥着越来越重要的作用。锂电池技术装备专区作为高交会的重要组成部分，发挥高交会在国际科技交流合作和科技成果产业化等方面的积极作用，为全球锂电产业提供高品质、国际化、综合性的展览体验平台。将更深度探寻锂电产业低碳转型实施路径，更聚焦打造优化产业链供应链布局的交流合作，更直观展现锂电产业智能科技与时尚元素交融带来的感官冲击，更着力构建以科技创新和融合创新为核心驱动的锂电产业生态圈，引入人工智能、元宇宙等前沿科技理念，描绘未来锂电产业科技给人们生活带来的无限可能。

高交会优势

高交会是目前中国规模颇大、较具影响力的科技类展会，是具有一定国际影响力的品牌展会。

高交会拥有中国政府的强大支持，由多个国家部委院和深圳市人民政府共同举办，多位国家的领导人先后莅临高交会参观指导。首届高交会由时任总理ZRJ宣布开幕，第十届高交会期间，时任国务院WJB专门为高交会题词。

高交会为众多企业带来良好收益，数百家跨国公司先后多次参展，一大批中国民营企业从这里走向世界。

高交会是海内外媒体关注的焦点。每届展会有近200家海内外媒体的约1500多名记者参与报道。不仅包括中国媒体，也有来自海外的主流平面媒体及众多网络媒体。

高交会有强大的推广手段。承办单位专门制订的专项推广计划，新闻发布会、信函直邮和邮件直邮；充分利用多年来与海内外媒体形成的长期合作关系，让海内外企业和客户全面了解高交会。

高交会有优质的观众群体。一直受到海内外人士的热捧，每年的参观人数超过50万人次。

机遇和收获

高交会吸引了众多有技术需求的中外企业、中介机构和数千家投资商，将为专利、技术持有者寻找到来自世界各地的合作伙伴。

高交会每年拥有一万多个高新技术项目参展，将为投资商寻找到新的专利、技术、项目以及大量的投资合作机会。

高交会将为全球高新技术产品和设备生产商寻找到产品快速进入中国市场的渠道。

高交会汇聚了各类创新创业资源，通过卓有成效的项目路演、资本对接、技术交流、经验分享等活动，将为各类创业者提供展示、分享、交流的平台。

高交会上各种机构举办的高端发布会和各种论坛会议、酒会等活动，将为所有参会者提供各种资讯，各种商机。

展品范围

锂电池：锂离子电池、镍氢电池、镍镉电池、固态电池、超级电容器、钠硫电池、钠氯化镍电池、液流电池、锂一次电池、锌锰电池、锂锰扣式电池、碱锰电池、锌镍电池、锌银电池、热电池、燃料电池

、铅酸蓄电池、空气电池、太阳能电池、薄膜电池、半导体温差电组件及其他新型电池等；

动力电池及管理系统：无人机、航模、电动工具、电动自行车、电动三轮车、低速电动车、电动客车、电动乘用车、电动物流车及混合电动车、电动泥头车等电池管理系统，储能电站电池管理系统、蓄电池在线监测系统、动力总成及控制系统、电机驱动器、充电器、控制器、逆变器、备用电源等；

电芯：方形电芯、圆柱电芯、软包电芯等；

锂电材料：正负极材料、电解液及添加剂、导电材料、电解质、电池隔膜、隔离膜、铝塑膜、保护膜、铜箔、铝箔、胶带、隔热绝缘材料、石墨烯、纳米材料、电极箔绝缘管、活性炭、离子水溶液、吸氢合金、密封胶、胶粘剂、铝塑膜、钢壳、铝壳、石墨烯制备技术及设备仪器，其它相关材料等；

检测设备：充放电测试设备、离心机、绝缘测试器、寿命测试机、阻抗测试机、内部电阻测试器、其它测试、验证、分析设备等；

锂电池设备：电极制造设备、粉碎机、搅拌混合机、涂布设备、干燥机、卷压机、切片裁切设备、冲压机、电极组装机、电极板卷取机、电极堆栈设备、烘烤机、电解液注入设备、封装设备、雷射焊接机、电池组装机、充电设备、喷码机、手套箱、贴标机、电池锌筒、钢壳冲床设备、搬运机器人、激光极耳焊接、焊接机器人、装配机器人、测试和检测设备、传感器其它相关设备等；

相关设备：干燥室、湿度调整器、充电器、保护IC、电池盒、直流交流转换器、变压器、断路器等；

储能技术：储能电池、动力电池及电池管理系统、各类型锂离子电池、聚合物锂电池、动力电池、氢能、燃料电池、蓄电池、超级电容器、石墨烯产业、储能技术、物理储能、发电/电力储能、热储能、分布式能源、电解液、锂电储能、储能技术等；

仓储货架、检测中心、认证机构、锂电池环保设备、回收处理技术等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CHTF

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：

涂碳铜箔的性能优势有哪些？

1.显著提高电池组使用一致性，大幅降低电池组成本。

- 明显降低电芯动态内阻增幅；
- 提高电池组的压差一致性；
- 延长电池组寿命。

2.提高活性材料和集流体的粘附着力，降低极片制造成本。如：

- 改善使用水性体系的正极材料和集电极的附着力；
- 改善纳米级或亚微米级的正极材料和集电极的附着力；
- 改善钛酸锂或其他高容量负极材料和集电极的附着力；

- 提高极片制成合格率，降低极片制造成本。

3.减小极化，提高倍率和克容量，提升电池性能。如：

- 部分降低活性材料中粘接剂的比例，提高克容量；
- 改善活性物质和集流体之间的电接触；
- 减少极化，提高功率性能。

4.保护集流体，延长电池使用寿命。如：

- 防止集流极腐蚀、氧化；
- 提高集流极表面张力，增强集流极的易涂覆性能；
- 可替代成本较高的蚀刻箔或用更薄的箔材替代原有的标准箔材。