

2024高交会新材料展|2024第26届深圳高交会新材料产业展

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 2024高交会新材料展 2024第26届深圳高交会新材料产业展 |
| 公司名称 | FCE展览 |
| 价格 | .00/平方米 |
| 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)

新材料科技专区

时间：2024年11月13-17日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

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

展览概述

当前，新一轮科技革命和产业革命不断深入，全球竞争格局正在发生深刻变革。科技创新成为推动全球经济和社会发展的新引擎，制造业成为各国新一轮竞争的焦点。新一代信息技术与新材料是制造业的两大“底盘技术”。新一代信息技术是第四次工业革命的驱动力，而新材料是支撑战略性新兴产业和重大工程不可缺的物质基础。信息技术与新材料深度融合，共同推动制造业向高端化发展。加快材料产业发展，是着眼建设制造强国、科技强国做出的重要战略部署。加快新材料产业发展，有利于推动传统产业转型升级和战略性新兴产业发展，实现社会生产力和经济发展质量的跃升，对实施创新驱动发展战略、加快供给侧结构性改革、增强产业核心竞争力具有重要战略意义。随着现代各领域前端技术的不断发展，新材料的发展进步对各领域的生产技术推动明显，下游市场对产品需求的增加，新材料领域必将迎来一波黄金时期。

为促进材料产业新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024高交会新材料科技专区展将于2024年11月13-17日在深圳会展中心盛大举办，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，专注于整合新材料产业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为新材料企业品牌推广、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，推动新材料产业高质量发展，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新材料产业科技品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外新材料产业创造提升品牌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，共拓新材料产业科技市场，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。新材料产业科技展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，为全球新材料产业科技提供高品质、国际化、综合性的展览体验平台。将更深度探寻新材料产业转型实施路径，更聚焦打造优化产业链供应链布局的交流合作，更直观展现新材料产业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新材料产业生态圈，引入人工智能、元宇宙等前沿科技理念，描绘未来新材料产业科技给人们生活带来的无限可能。

高交会优势

合作伙伴：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！

合作机会：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！

市场渠道：高交会汇集了来自企业的大量彩购需求，将为新材料、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！

供应彩购：高交会展出了来自世界各地的高科技产品和大量“中国制造”的高科技产品，将为彩购商完成一站式的彩购！

对接平台：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！

商机资讯：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

前沿新材料：电子信息、光电、纳米材料、相变材料、超导材料；生物功能材料；能源和生态环境材料；高性能陶瓷及新型工程塑料；粉体、纳米、微孔材料和高纯金属及高纯材料；表面技术与涂层和薄膜材料；复合材料；智能材料；新结构功能助剂材料、优异性能的新型结构材料等；

5G新材料：滤波器关键材料、电磁屏蔽材料、导热散热材料、PCB关键材料、天线材料、5G塑胶、5G天线振子、粘结剂等；

电子新材料：介电材料、石墨烯、导热散热材料、吸波材料、电磁波屏蔽材料、半导体材料、集成电路和光电器件材料、压电与铁电材料、热电材料、导电金属及其合金材料、磁性材料、光电子材料、多铁材料、铁电材料、非晶合金与高熵合金、氧化物存储材料等；

化工新材料：高性能塑料及树脂、聚氨酯材料、氟硅合成材料、高性能橡胶及弹性体、高性能膜材料、专用化学品及材料、功能涂层材料、功能高分子材料、精细化工材料、不饱和树脂、环氧树脂、乙烯树脂、酚醛树脂、其它化工新材料等；

先进复合材料：高性能纤维材料、高分子基体材料、金属基复合材料、陶瓷基复合材料、碳碳复合材料、生物基合成材料、木塑复合材料、仿生与超材料、生物医用材料、碳纤维、玻璃纤维、聚乙烯纤维、聚芳酰胺纤维、PBO纤维、硼纤维，胶黏剂、助剂、填料、色料、预混料、预浸料，各种复合材料板、管、棒、片、筋、网等；

无机非金属材料：水泥和其他胶凝材料、陶瓷、耐火材料、玻璃、搪瓷、铸石、研磨材料、多孔材料

、碳素材料、非金属矿、高频绝缘材料、铁电和压电材料、磁性材料、导体陶瓷、半导体陶瓷、光学材料、高温结构陶瓷、超硬材料、工晶体生物陶瓷、无机复合材料等；

有色金属材料：铝及铝合金制造、铜及铜合金制造、钛及钛合金制造、镁及镁合金制造、稀有金属材料制造、贵金属材料制造、稀土新材料制造、硬质合金及制品制造、其他有色金属材料等；

先进储能材料：镍系列电池材料、锂系列电池材料、超级电容电池材料、燃料电池材料以及新型传统电池材料等；

材料仪器及设备：粒度仪、热分析仪器、色谱、光谱、质谱、X射线仪器、元素分析仪、表界面物性测试、测厚仪、材料力学性能试验设备、无损检测仪器、其他仪器设备等。

观众群体

全国、省、市、各相关科研单位、国防、航空、航天、化工、电子、消费电子、汽车工业、显示器、半导体、电源、家用电器、电脑/计算机及部件、光电/LED、变频器、机械工业、电子设备、电子元器件、仪器仪表、通信/通讯网络、医疗仪器、风电、太阳能、机箱/机柜、塑料橡胶、复合材料、集成电路、晶体管、电工电器、变压器、海洋工程、防腐蚀、电力电子器件等企业主管人员。

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：

正极涂布和负极涂布的区别有哪些？

正极涂布和负极涂布是指在电池制造过程中，将正极材料和负极材料涂布到电极上的过程。它们之间的区别如下：

正极涂布：正极涂布是将正极活性材料涂布到电极上的过程。在锂离子电池中，正极活性材料通常是由锂盐和过渡金属氧化物或磷酸盐等组成的。正极涂布的目的是将正极材料均匀地覆盖在电极表面上，以提供更大的表面积和更好的电荷传输性能。正极涂布通常涉及将正极材料悬浮在适当的溶剂中，形成浆料，然后通过涂布工艺将浆料均匀地涂布在电极基片上。

负极涂布：负极涂布是将负极活性材料涂布到电极上的过程。在锂离子电池中，负极活性材料通常是由石墨或硅等材料组成的。负极涂布的目的是将负极材料均匀地覆盖在电极表面上，以提供更大的表面积和更好的电荷传输性能。负极涂布的过程与正极涂布类似，涉及将负极材料悬浮在适当的溶剂中，形成浆料，然后通过涂布工艺将浆料均匀地涂布在电极基片上。

总结起来，正极涂布和负极涂布在电池制造过程中扮演着类似的角色，即将活性材料涂布在电极上以提供更好的电荷传输性能。它们的区别在于所使用的活性材料不同，正极涂布使用正极活性材料，负极涂布使用负极活性材料。