

欢迎来到新材料展、2024深圳国际新材料展览会

产品名称	欢迎来到新材料展、2024深圳国际新材料展览会
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、超硬材料人、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：

纳米材料发展现状及前景

纳米材料是指尺寸在1-100纳米之间的材料，具有独特的物理、化学和生物学特性。随着纳米科技的不断发展，纳米材料已经在许多领域得到广泛应用，如电子、光电、医药、环保等，具有广阔的发展前景。

以下是纳米材料发展现状及前景的一些方面：

电子领域：纳米材料在电子领域中的应用越来越广泛，如量子点材料、纳米线、纳米管等。纳米材料的应用可以大大提高电子产品的性能和功能，使其更小、更轻、更快、更省电。

医药领域：纳米材料在医药领域中的应用正在快速发展，如用于药物传递、医学成像、生物传感等。纳米材料可以提高药物的稳定性和效率，同时可以减少药物的副作用。

能源领域：纳米材料在能源领域中的应用也是非常广泛的，如用于太阳能电池、燃料电池、储能材料等。纳米材料可以提高能源转化的效率和稳定性，从而可以为可再生能源的发展提供支持。

材料科学领域：纳米材料在材料科学领域中的应用正在不断拓展，如在材料增强、改性、制备等方面。纳米材料可以为传统材料提供新的性能和特性，同时也可以开发新的材料。

总之，纳米材料在各个领域都有着广泛的应用和发展前景。随着纳米科技的不断发展和应用，纳米材料的应用前景将会更加广阔，同时也需要进一步加强纳米材料的研究和应用，以推动其更快速、更广泛的应用。