

2024上海国际新材料产业展览会

产品名称	2024上海国际新材料产业展览会
公司名称	广州市华亚展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠村东环路66号
联系电话	18620712559

产品详情

2024上海国际新材料产业展览会

时间：2024年9月24-28日

地点：国家会展中心（上海）

主办单位：工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、科学技术部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进委员会、上海市人民政府

协办单位：中关村材料试验技术联盟、中国有色金属工业协会、中国冶金装备智能制造联盟、上海市新材料协会、上海市稀土协会、上海有色金属行业协会、江苏省新材料产业协会

协办单位：上海通用航空行业协会

承办单位：东浩兰生（集团）有限公司、上海工业商务展览有限公司

执行机构：上海亿企顺泰展览有限公司

促进新材料产、学、研、用深度融合，打造产业应用创新载体

2024上海国际新材料产业展览会作为2024第二十四届中国国际工业博览会—新材料产业展重要主体活动之一，展会将以“国际化、quanwei化、专业化”的要求，邀请中国和全世界的新材料厂家展示新材料、新技术、新工艺，从而帮助业界高层全面了解全球新材料产业应用的最新趋势，为国内外新材料全产业链的融合与发展搭建交流交易的广阔平台，推动国内新材料产业的技术升级，帮助促进行业的可持续发展及引导产业发展导向。同时为观众打造新材料产业的一站式采购平台！

新材料作为国民经济试点产业和高端制造业和国防产业的重要保障，是世界国际战略竞争的焦点。新材料产业是中国七大战略性新兴产业之一，是整个制造业转型升级的产业基础。在国家政策和下游市场的双重驱动下，中国新材料产业保持了快速增长的趋势。在全球工业4.0的大背景下，航空航天、电气电

子、医疗器械、汽车等工业发展将会进入到一个新的发展阶段，对新材料的需求将会增长。此外，伴随着越来越多的国家加大力度对新材料进行研究与开发，未来全球新材料的技术将会得到进一步的发展，这也将反向推动全球各行各业对新材料的需求。据预测，未来五年全球新材料产业产值规模将保持正增长态势，2025年有望突破5.6万亿美元，届时我国新材料产业产值也将突破10万亿元。

新材料作为《中国制造2025》重点战略领域，是国民经济和社会发展的基础，是支撑国家重大工程建设，促进传统转型升级，构建国际竞争新优势的重要保障。中国国际工业博览会新材料产业展将充分利用中国工博会在先进装备制造领域的平台优势，整合石油化工、机器人、信息技术、新能源、汽车、航空航天、轨道交通、船舶制造、国防军工等产业链上下游资源，汇聚全球材料领先企业，集中展示先进材料技术在先进装备制造领域的应用成果，打造一个全球材料产业应用的新平台。

中国上海新材料产业发展高峰论坛

中国汽车创新材料应用高峰论坛

新技术新产品发布会

作为新材料产业年度盛会，搭建集品牌推广、展示交易、高端对话、市场拓展、引领前沿理念和传播融为一体的国际化会展平台，来自全球各地-集成电路关键材料、生物医药复合材料、电子信息功能材料、石墨烯前沿材料、高性能钢材、碳纤维复合材料、绿色高端涂料、高性能弹性体、电子化学品、高分子材料、高性能合金材料等领域企业，集中展示先进材料技术在先进装备制造领域的应用成果，分享新材料行业的新技术、新产品、新应用，推动我国新材料行业全产业链协同发展。

前沿新材料：超导材料、纳米材料、生物材料、智能材料等；

特种金属功能材料：稀土功能材料、稀有金属材料、半导体材料和其他功能合金等。

航空装备材料：钛合金材料、铝合金及铝锂合金板材、高强高模碳纤维、复合材料结构件、叶片材料、碳/碳、碳/陶复合材料、特种摩擦材料等；

高端金属结构材料：高品质特殊钢、新型轻合金材料等；

高分子材料：特种橡胶、工程塑料、发泡材料、其它先进高分子材料等；

工业陶瓷材料：电子陶瓷、各类工业陶瓷产品、先进陶瓷、电工陶瓷材料及原料等；

增材制造材料：高品质钛合金、高温合金、铝合金等金属粉末、超高分子量聚合物材料等；

高端膜材料：燃料电池质子交换膜及专用树脂、体外膜肺氧合器用中空纤维膜、5G/6G天线用液晶高分子聚合物膜、高导热石墨烯薄膜、高端锂电池用膜材料、新型显示用光学膜、集成电路离型膜等；

石墨烯材料：各类石墨烯材料、纳米、石墨烯原料等；

新型无机非金属材料：特种玻璃、其它新型无机非金属材料等；

高性能纤维及复合材料：极端环境纤维、生物医用纤维、人工智能纤维、聚丙烯腈基碳纤维、粘胶基碳纤维、沥青基碳纤维、芳纶纤维、超高分子量聚烯烃纤维、高性能碳纤维、能源转化及存储纤维、变色纤维、形状记忆纤维和致动纤维等；

新能源材料：光催化能源材料、太阳能光伏材料、锂离子电池材料、先进储能材料、风电材料、新光源材料、油气田先进材料等；

电子材料：电子化工材料、介电材料、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、吸波材料暨屏蔽材料、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；

材料生产加工设备及技术：金属液态成形、焊接、切割、塑性加工、激光加工及快速成形、热处理及表面改性、粉末冶金、塑料成形等各种成形设备及工艺、技术、集成计算材料工程、高通量制备技术等；

其他新材料、新材料产业园区等。