

齐聚湾区 共碳未来

# 2023深圳国际碳材料产业展览会暨高峰论坛

2023 Shenzhen International Carbon Material Industry Exhibition and Summit

2023.5.10-12 深圳国际会展中心(宝安新馆)

May. 10-12, 2023 Shenzhen World Exhibition & Convention Center

## 主办单位

广东智展展览有限公司

香港智展国际有限公司

## 技术支持及合作单位

广州大学工程材料研究所

深圳市陶瓷行业协会

湖南省新材料产业协会

中国储能网

中国磨料磨具网

15000m<sup>2</sup>+ 规模

20000+ 专业买家

10000+ VIP 贵宾

200+ 展商

## 同期活动及展会

- 碳材料产业应用与技术高峰论坛
- 粉末冶金及 3D 打印技术发展论坛
- 先进陶瓷及 3D 打印技术发展论坛
- 小电机及磁性材料发展峰会
- 粉末冶金及先进陶瓷新产品、新技术推广会
- 第二十一届深圳国际小电机及电机工业、磁性材料展览会
- 第五届深圳国际粉末冶金及硬质合金展览会
- 第五届深圳国际先进陶瓷展览会
- 2023 深圳国际传感器技术与应用展览会

## 展会介绍

2023深圳国际碳材料产业展览会暨高峰论坛将于5月10-12日在深圳国际会展中心举办，展会以“齐聚湾区，共碳未来”为宗旨，涵盖了金刚石、培育钻石、碳基储能、碳化硅半导体、碳化硅陶瓷、石墨烯、碳纳米管、碳纤维及碳/碳复合材料、多孔碳材料等碳材料的全产业链。本届展会将致力于促进产学研领域的深度合作，为碳材料产业搭建一个技术交流、产品展示和贸易洽谈的最佳平台。

## 主办方介绍

智展展览有限公司服务中国会展行业二十二年，以品牌展览组织者为己任，是中国展览主办方的中坚力量，于 2012 年加入全球最权威、最知名的国际展览业协会 (UFI)，成为其中国区成员之一；被中国唯一的全国性会展行业组织中国会展经济研究会评为“中国十佳品牌组展商”。

## 展会优势

### 借力大湾区，占据中国经济核心市场

在中央颁发的“粤港澳大湾区发展规划纲要”中提出了以深圳、广州为核心加快发展先进制造业及构建具有国际竞争力的现代产业体系。深圳将再次迎来历史性发展机遇。新材料作为国家战略性新兴产业和《中国制造 2025》重点战略领域，加快培育和发展新材料产业，对于引领材料产业升级换代，支撑战略性新兴产业发展，保障国家重大工程建设，促进传统产业转型升级，构建国际竞争新优势具有重要的战略意义。

先进制造业和智能装备已作为粤港澳大湾区的重要的、优先发展的产业。新材料产业等作为先进制造业的重要组成部分。深圳庞大的市场需求，和政府、政策的扶持，使本届展会顺势而上，成为企业开拓市场、结交客户的首选平台。

### 国内外强势推广，精准邀约采购商

本届展会将与百余家国内外专业杂志、网站、行业知名公众号等专业媒体合作，全面投放广告，在行业里强势推广，提升展会品牌曝光率。并在谷歌、Facebook、微信朋友圈、百度等重要媒体上投放广告，还将充分应用大数据营销手段，精准组织全球采购商和专业观众。同时利用承办方积累的 10 万条买家数据库，配备专业的买家服务团队进行一对一邀约服务。从电子、新能源、半导体、汽车、医疗、通信、超精密加工等应用领域，将邀请超过两万名采购商到会，全面提升观众数量和质量。

### 对话行业大咖，打造高端论坛活动

展会组委会将联合国内外行业内的知名专家、企业和媒体，举办专业的、独具特色的高峰论坛和专题研讨会、特色沙龙、行业考察等活动，吸引更多决策人士参与。

### 品牌展会服务，展商无忧、参观顺畅

承办单位智展展览有限公司以专业主办、承办品牌展览及承接大型政府展的经验及规范的办展流程，将为参展商提供展台设计搭建、展品物流运输、供需双方对接洽谈、目标采购商提前配对撮合、参展人员接送等贴心的一站式服务。同时为参观者提供 VIP 酒店赠送及接送、展商展品提前预览、配对对接等服务。展会还将为所有展商观众提供深圳航空 VIP 服务、现场翻译服务等尊贵的服务措施，让参展参观成为一次舒心之旅。

## 展馆介绍

深圳国际会展中心是深圳市政府投资建设的重大项目，由招商蛇口和华侨城联合体负责建设和运营，是集展览、会议、活动（赛事、演艺等）、餐饮、商业等于一体的超大型会展综合体。同时紧邻深圳宝安国际机场，毗邻福永码头，紧挨广深沿江高速，直通地铁，接驳城轨，享有极其便利的交通资源。

地理位置：广东省深圳市宝安区福海街道展城路1号

建筑面积：160万平方米（一期）

室内展览面积：40万平方米（一期），50万平方米（整体建成）

展厅数量：19个（一期）

## 展览范围

### 石墨烯及碳纳米材料模块

- **原料**：天然石墨，人造石墨，膨胀石墨等，石墨原料精加工及设备；
- **石墨烯粉体材料**：氧化还原大规模制备石墨烯粉体，液相剥离制备石墨烯纳米片或石墨烯微片，石墨烯量子点，氧化石墨烯溶液，石墨烯溶液，活化石墨烯，多孔石墨烯，功能化石墨烯，氧化石墨烯纸；
- **石墨烯薄膜**：铜/镍/铂等表面 CVD 制备单层和多层石墨烯，石墨烯转移技术，石墨烯电化学剥离，石墨烯薄膜的掺杂，石墨烯薄膜生长 CVD 设备，石墨烯薄膜转移设备，石墨烯薄膜的低温生长设备；
- **设备**：CVD 设备，低温生长设备，微波处理设备，热处理设备，包装设备，涂布设备等；
- **测试设备**：Raman, OM, AFM, SEM, XPS, ICP, UV-Vis, TEM, BET, 激光导热仪，粉体电导测量设备，激光粒度仪，电化学工作站，荧光光谱，涂料性能测试等。测试服务机构，标准化机构等；
- **石墨烯相关应用产品**：高性能计算机系统、数据存储/记忆、通信设备、热管理、太阳能电池、传感器、太赫兹成像设备、平面显示/触摸屏、储氢、抗菌剂、电池和燃料电池等。

### 碳纤维及其复合材料模块

- **原料**：聚丙烯腈、中间相沥青、原丝、环氧树脂、双马树脂、上浆剂等；
- **材料**：聚丙烯腈基碳纤维、沥青基碳纤维、粘胶基碳纤维、木质素基碳纤维、高强型碳纤维、高模量碳纤维、超高强度碳纤维、超高模量碳纤维、高强高模碳纤维、长丝碳纤维、短碳纤维、短切碳纤维、粉末碳纤维、小丝束碳纤维、大丝束碳纤维、预浸料、织物、热固性碳纤维复合材料、热塑性碳纤维复合材料；
- **碳纤维制品**：板材、拉挤类产品、风电产品、机械零部件、医疗器械类产品、体育文化类产品(自行车、球拍、头盔)、交通运输类产品、压力容器、电子产品(卡包)、发热线缆等；
- **设备**：聚合釜、纺丝机、卷缠机、纱锭处理系统、预氧化炉、碳化炉、上浆设备、裁切加工设备、RTM 机、热压罐、编制机自动铺丝(带)机、纱架、涂膜机、浸胶机；
- **检测设备**：力学性能检测设备、扫描电子显微镜等。

### 金刚石及碳基薄膜材料模块

- **原料**：石墨柱、高纯石墨、铁触媒、晶种、叶腊石合成块、绝缘碗等
- **材料**：纳米级金刚石、工业级金刚石、大单晶金刚石、金刚石磨料、金刚石微粉、金刚石研磨膏、金刚石复合片、聚晶金刚石、类金刚石等碳基薄膜材料等
- **金刚石制品**：金刚石钻头、金刚石砂轮、金刚石磨块、金刚石线锯、金刚石锯片、金刚石刀具、金刚石电极、金刚石器件、金刚石涂层、碳基薄膜涂层(切削、装饰、防护、润滑)、金刚石饰品等
- **设备**：合成压机(两面顶、六面顶)、CVD 设备、PVD 设备、真空镀膜设备等
- **测试设备**：Raman, OM, AFM, SEM, XPS, ICP, UV-Vis, TEM, BET, 激光粒度仪、应力仪等

### 传统碳材料模块

石墨、炭素制品、石墨碳素材料制造加工设备、检测仪器等；橡胶用炭黑、特种炭黑、白炭黑、活性炭、碳基催化剂、碳分子筛、活性炭纤维等

## 专业采购商范围

电子、新能源、半导体、汽车、医疗、通信、高端装备制造、节能环保、轨道交通、光伏、航天航空、科研机构、高校及行业专业人士等。

## 相关费用及服务

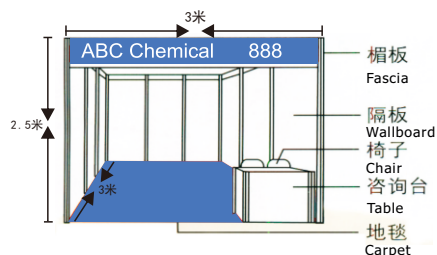
### 参展费用

双开口展位在原展位费基础上加收10%费用

标准展位	特装展位 (光地18平方米起租)	外资企业
RMB 12800/9m <sup>2</sup>	RMB 1400 /m <sup>2</sup>	USD 2500 /9m <sup>2</sup>

### 展位配置说明

- ★每个标准展位提供如下基本设施：三面围板(转角位2面或1面)、一桌两椅、地毯满铺、两支射灯、220V电源插座，中英文公司楣板制作。
- ★光地不含以上任何设施



### 展览会日程安排

展览时间	2023年5月10日-11日	9:00-17:00
	2023年5月12日	9:00-15:00
撤展时间	2023年5月12日	15:00-18:00

### 会刊广告费用

封面	封底	扉页	封二	封三	显要版	黑白企业简介
50000元	35000元	10800元	10000元	9000元	6000元	1000元
彩页	1/2版彩页	黑白	1/2版黑白	企业新闻	企业专访	人物专访
5000元	3500元	3000元	2000元	2000元	5000元	5000元

## 联系方式

广东智展展览有限公司 wise 智展 Ufi Member

国际展览业协会(UFI)中国区成员，广东会展组展企业协会副会长单位，中国十佳品牌组展商

电话：020-29193588 020-29193589

传真：020-29193591

邮箱：ex3605@163.com

展会官网：www.cc-expo.cn