

深圳半导体显示展览会,2024深圳显示展,4月开幕详情

产品名称	深圳半导体显示展览会,2024深圳显示展,4月开幕详情
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深圳国际新型显示技术及应用展览会

2024 Shenzhen International New Type Display Technology and Application Expo

时间：2024年4月9-11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）

指导单位

工业和信息化部

深圳市人民政府

主办单位

赛艾特会展(深圳)有限公司

中国电子器材有限公司

中电会展与信息传播有限公司

深圳市博远国际展览有限公司

组织单位

展会介绍

中国是全球大的显示终端产品制造大国，也是大的消费市场。电视、智能手机等各类显示终端大量在中国大陆制造，面板需求量超过全球的65%。在过去的10年里，随着面板生产能力的提升和规模的扩大，中国大陆液晶显示屏自主供应能力日益增强。然而，今年中国大陆的面板产能全球占比刚刚超过25%，每年还要采购大量的液晶面板满足需求。随着大数据、云计算、物联网等新技术的进一步普及，显示作为人机交互和接收信息的重要窗口之一，应用方向更加多元化。伴随着产业规模扩大，显示产品新品、亮点频现，新技术加速发展，呈现出智能化、化的发展趋势。车载、家电、城市亮化、安防、远程医疗、商务办公等各种场景通过显示屏，可以实现智能化与人的互动。车载显示、智能显示以及虚拟现实等行业的兴起，进一步拓展了新型显示的应用范围，也催生了面板企业和整机企业、智能家居企业合作。新型显示作为智能交互的重要端口，已成为承载超高清视频、物联网和虚拟现实等新兴产业的重要支撑和基础，日益成为电子信息产业领域竞争的新高地。未来，显示行业将继续朝智能化、应用多元化、大尺寸、超高清方向发展，应用市场前景非常广阔。

为促进显示产业新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024深圳国际新型显示技术及应用展览会将于2024年4月9-11日在深圳国际会展中心(宝安馆)盛大举办，展会隶属于第十二届中国电子信息博览会专题展之一，专注于为显示技术企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，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显示技术及应用行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给显示技术行业创造提升品牌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先进技术的窗口作用，把握行业发展方向。为全球显示技术产业提供更多的合作机会，有力推动中国显示技术和产品全面进入全球采购体系，与显示技术及应用产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。共享国际化大平台，共拓显示技术及应用产业大市场，让我们携手同行，共创商机！

展品范围

新型显示：柔性显示、激光显示、虚拟显示模块(VR)、增强显示模块(AR)、全息显示、电子墨水(Eink)、3D显示、虹膜/指纹识别、量子点技术等；

商用显示：电子白板、商用电视、显示器、液晶拼接屏、4K/8K高清显示、OLED显示、自动终端、AR/VR显示、医疗显示屏，3D全息投影、数字标牌/广告机、会议教育一体机、激光投影、LED/LCD显示屏、新零售系统、终端显示设备配套服务商等；

LED大屏：LED一体机、COB小间距显示屏、Mini/Micro LED显示屏、柔性屏、透明屏、创业屏、格栅屏、裸眼3D屏、广告屏、舞美租赁屏、地砖屏、交通屏、灯杆屏、条形屏等；

商显配件：主板、显控系统、4K/8K处理器、教育会议系统解决方案、商显外壳套料、移动支架、电源及线缆等；

半导体显示：半导体显示设备(刻蚀机、光刻机、PVD等)，半导体显示材料(大硅片、靶材、光刻胶、抛光材料等)，半导体显示代工，半导体显示芯片设计(CPU、GPU、存储芯片、射频芯片，驱动芯片等)，半导体显示封测等；

显示面板：LCD显示面板、TFT-LCD显示面板、OLED显示面板、AMOLED显示面板、Micro-LED显示面板、Mini-LED显示面板等；

触摸屏：电容式触摸屏、电阻式触摸屏、红外线式触摸屏、表面声波式触摸屏等；

显示材料：基板玻璃、盖板玻璃、液晶材料、发光材料、偏光片、彩色滤光片、高功能性薄膜、胶粘产品、涂布、油墨、光学膜、光学玻璃、光学胶、掩模版、背光源组件、丝印耗材、真空镀膜材料、导

电银浆、洁净耗材蚀刻剂/光阻剂、PCB、驱动IC、靶材、芯片、特殊气体、湿/固态化学品、防静电材料等；

显示屏制造设备：沉积设备、曝光设备、显影设备、蚀刻设备、蒸镀设备、清洗设备、贴合设备、检测/修正设备、PI涂覆/固化设备、定向摩擦设备、灌注液晶/封口设备、喷墨打印设备、激光切割设备、封装设备、搬送设备、成膜设备、过滤设备、环保设备等；

触摸屏制造设备：丝印机、镀膜/显影/清洗设备、净化设备、激光切割设备、固化/烘干设备、贴合/点胶设备、AOI/分析仪/检测仪、真空设备、3D热弯设备、无尘洁净及防静电设备、CNC雕铣机、机器人及自动化部件、智能运输及仓储系统等；

模切涂布：精密涂布机械设备、分条机、分切机、收卷机、复合机、自动切台，裁切机/模切机设备、贴合设备、卷取设备、模切材料、加工设备仪器等；

终端应用产品：智能手机、智能可穿戴设备、电脑、车载显示、AR/VR等。

展会优势

高效供需对接平台——超10,000+的全产业链显示技术及应用行业相关观众将赴展会现场与国内外品牌实现对接。

同期展会——CITE 2024第十二届中国电子信息博览会是展示全球电子信息产业新产品和技术的平台，经过十一年努力，现已经成为亚洲规模大、产业链全、活动内容丰富、影响力提升快的电子信息展览会，也是行业，具有国际影响力的电子信息行业年度盛会。

全媒体渠道曝光——包含百度、360搜索、神马搜索、搜狗搜索四大搜索引擎，微信公众号、微博、搜狐、头条等自媒体平台，DOUYIN、微信视频号、腾讯、爱奇艺等视频资源全媒体主要平台推广曝光，为品牌提高度，加速品牌从同行中脱颖而出。

展会亮点

科技协同创新：发挥粤港澳大湾区城市群效应，为产业链打造创新升级环境，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，建设成新一代显示技术及应用产业集群；实现科技与产业经济与地域经济的相促进。

发掘产业趋势，共铸市场先机：把握显示技术及应用产业协同创新要求高、产值体量大、涉及范围广等特点，积极贯彻落实“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”，促进中国企业与“一带一路沿线”和发展中国家进行高效的产品流通和输出、共享优势产能，共谋合作发展。

集合消费电子科技产品：汇聚海内外显示技术及应用产业中高新技术企业及各类高新技术产品集中展示，为各方创造项目合作、品牌建设、技术引导及投融资对接机会。

营造科技应用场景体验，引爆新传播潮流：突破传统展览闭环，导入市场新传播矩阵，沉浸式观展体验，同期热点营造话题引爆。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CITE-ELE

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：

ESD对LED显示屏的危害有哪些？

ESD是Electro-Staticdischarge的缩写，即"静电放电"的意思，ESD冲击脉冲的带宽很宽、上升时间很短且峰值能量很大。在干燥的天气里，当一个人去接触另外一个人的时候，有时会有触电的感觉;当在黑暗处脱下身上穿的化纤毛衣时，有时 would 看到耀眼的电火花，这些都是ESD现象。由静电击穿引起的元器件击穿损坏是电子工业中，特别是电子产品制造中普遍、严重的危害。ESD对LED显示屏损害的特点如下：

(1)隐蔽性

人体不能直接感知静电除非发生静电放电，但是发生静电放电人体也不一定能有电击的感觉，这是因为人体感知的静电放电电压为2~3kV,所以静电具有隐蔽性。

(2)潜在性

有些电子元器件受到静电损伤后的性能没有明显的下降，但多次累加放电会给器件造成内伤而形成隐患，因此静电对器件的损伤具有潜在性。

(3)随机性

一个元器件自生产开始，一直到它损坏以前，所有的过程都受到静电的威胁，而静电的产生具有随机性，元器件受静电损坏也具有随机性。

(4)复杂性

在对因静电放电损伤的器件进行失效分析时，因电子产品的精、细、微小的结构特点而费时、费事、费钱，要求较高的技术往往需要使用扫描电镜等高精密仪器。即使如此，有些静电损伤现象也难以与其他原因造成的损伤加以区别，使人误把静电损伤失效当作其他失效。这在对静电放电损害未充分认识之前，常常归因于早期失效或情况不明失效，从而不自觉地掩盖了失效的真正原因，所以静电对电子器件损伤的分析具有复杂性。