

第七届 深圳国际半导体展

2025年9月10-12日

深圳国际会展中心(宝安)

展出面积

60,000m²

参展企业

900⁺家

参观人数

50,000⁺人

同期会议

20⁺场



关注SEMI-e公众号

关于深圳国际半导体展 (SEMI-e)

作为行业极具影响力和专业性的半导体展会, SEMI-e立足行业前沿, 覆盖半导体全产业链, 汇聚超900家全球优质展商, 展品范围涵盖**芯片及芯片设计、半导体设备、半导体材料、先进封装、半导体核心零部件、宽禁带半导体及功率器件、AI算力**等, 为**半导体、电子电力、电子制造、显示制造以及汽车、信息通信、消费电子等下游应用领域**打造集商贸洽谈、国际交流及品牌展示为一体的专业展示平台, 助力拓展全球商机。

参展SEMI-e, 您将有机会提升品牌知名度, 巩固现有业务基础, 并拓展新的业务领域。通过面对面的沟通交流, 您可直接见到潜在客户的高层管理、研发、采购以及生产制造等人员。这些专业观众参观展会正是为了在现场寻找其产品研发和生产制造所需的材料、器件、设备及解决方案。

320,000M² 展示规模, 与CIOE中国光博会同期举办



完善半导体产业布局

CIOE中国光博会集中展示半导体产业链中的传感器及光电子器件, 如**光电芯片、光器件、光模块、光学镜头、激光雷达**等关键核心技术, 打造互为依托的上下游产业链。



一站式高效赋能下游观众

双展联动共同服务于多个交叉领域的下游观众, 如**新型显示、新能源汽车、消费电子、工业、数据中心、能源等领域**, 全面而深入的整体解决方案能够覆盖更广泛的领域和观众群体。

SEMI-e 2025展会亮点



华南应用市场需求旺盛, 半导体企业加速布局, 供需双轮驱动完善半导体产业链。



覆盖半导体全产业链综合展, 聚焦化合物及第三代半导体、AI算力、汽车半导体等热点板块。



高效开放的商务及技术交流平台, 与关键决策者面对面。



同期论坛从半导体设计、制造、封装及芯片应用多个维度探讨行业最新发展。

展示范围

半导体设备

退火炉、刻蚀机、离子注入设备、薄膜沉积设备、光刻机、涂胶显影机、湿法处理设备、晶圆检测等制造设备；划片机、引线键合机、烘烤炉、焊线机、贴片机、固晶机、研磨机等设备；失效分析仪器、功能测试系统、探测设备、显微镜、试验箱等检查和测试设备；组装设备、处理设备设施、污染控制设备、清洗设备、激光设备等；

先进封装

倒装芯片封装、晶圆级封装、2.5D封装、3D封装、凸块封装、扇外型晶圆级封装等设计、材料、测试、设备；

宽禁带半导体及功率器件

第三代半导体碳化硅SiC、氮化镓GaN、石墨及碳材料、立方氮化硼(C-BN)；第四代半导体氧化镓(Ga₂O₃)、金刚石、氮化铝(AlN)；晶圆、衬底、封装、测试、光电子器件(发光二极管LED、激光器LD、探测器、紫外)、电力电子器件(二极管、BJT、JFET、MOSFET、IGBT、GTO、ETO、SBD、HEMT等)、微波射频器件(HEMT、MMIC)、配套及设备等等；

半导体材料

硅片及硅基材料、化合物半导体、抛光垫、掩模版、溅射靶材、抛光液、刻蚀溶液、陶瓷封装材料、键合丝、引线框架、封装基板、光刻胶、晶圆/基底材料、薄膜沉积材料、特种气体、超纯水、塑封材料、高性能塑料等；

半导体核心零部件

机器视觉、传感器、密封圈、精密轴承、金属零部件、Valve 阀、硅/SiC件、Robots、石英件、过滤器、射频电源、陶瓷件、ESC静电吸盘、压力Gauge、泵、MFC流量计、步进马达、运动控制、伺服电机、直线模组、无尘拖链、封装模具、制冷设备、感应加热器等；

芯片及芯片设计

IC及相关电子产品设计、EDA、通信芯片、存储芯片、CPU芯片、传感器芯片、模拟芯片、数字芯片、数字信号处理芯片、电源管理及功率芯片、数字多媒体芯片、射频芯片、驱动芯片等；

AI算力

AI芯片、服务器、交换机、电源、液冷温控等；

部分参与企业

晶圆制造及先进封装



半导体材料



宽禁带半导体及功率器件



半导体设备



半导体核心零部件



芯片及芯片设计



*以上仅为部分参与企业, 排名不分先后

上届展会回顾



*以上数据来源于上届展会报告

海外观众部分来源国家



部分参观企业

半导体 制造及服务

台积电、高塔半导体、力晶积成、世界先进、三星、晶合集成、中芯国际、华润微、长江存储、粤芯、士兰微、联芯集成、长鑫存储、日月光、鹏芯微、鹏新旭、昇维旭、华天科技、长电科技、通富微电、固锝科技、海力士、佰维、气派科技；

半导体 核心产品

华为海思、紫光展锐、兆易创新、北京君正、上海贝岭、华大九天、芯粤能、英伟达、英飞凌、寒武纪、地平线、紫光国微、Lumentum、Macom、三菱、光迅、源杰、意法半导体、新思科技、时创意、江波龙、灵动微、中车半导体、三安光电、斯达、捷捷微电、新洁能、安世半导体、天科合达、泰科天润、山东天岳、长飞先进、英诺赛科、精测、北方华创、中微半导体、华海清科、盛美、大族激光、微导纳米、芯源微、方正微、比亚迪、盛和晶微；

电力电子

华为数字能源、株洲时代电气、特变电工、阳光电源、锦浪科技、固德威、三菱电机、基恩士、信捷电气、禾川科技、华中数控、英威腾、华南数控、华南富士、卧龙电气；

电子制造

立讯精密、嘉立创、深南电路、佛智芯、伟创力、欣旺达、富士康、闻泰科技、锦宏电子、生益电子、胜宏科技、超声电子、华兴源创、大富科技、强达电路、鹏鼎控股、景旺电子、欧菲光、国光电器、长虹、高伟光学、宸鸿科技；

照明 显示

京东方、TCL华星光电、国星光电、兆驰股份、欧普照明、欧司朗照明、友达光电、聚灿光电、聚飞光电、佛山电器、木林森、瑞丰光电、海洋王照明；

汽车

比亚迪汽车、小鹏汽车、理想汽车、广汽集团、蔚来汽车、小米汽车、长安汽车、吉利汽车、博世、奇瑞汽车、美团无人车、普渡科技、新石器；

能源

阳光动力、亿纬锂能、蜂巢能源、中创新航、欣旺达、因湃电池、正泰吸能、天合光能、阿特斯、深圳大能、中节能、云帆电子、东方日升、德泰能源；

消费电子 娱乐

SONY、OPPO、PICO、TCL、Realme、小米、荣耀、华为、传音、联想、美的、影石、大疆创新、极飞科技；

工业

ABB、发那科、埃斯顿、利元亨、新松机器人、埃夫特、中轻长泰、库卡机器人、嘉腾机器人、高仙自动化、普渡科技、未来机器人；

信息通信

中国移动、中国联通、中国电信、中国广电、阿里巴巴、华为、腾讯、百度、京东、浪潮、金山软件、美团、字节跳动；

*以上仅为部分参观企业，排名不分先后

同期会议主题

半导体制造

· 半导体制造技术

先进封装

· 先进封装与材料
· TGV技术

宽禁带半导体及功率器件

· 第三代半导体
· 第四代氧化镓
· 车规级功率半导体

芯片及芯片设计

· AI算力芯片 · 车规级芯片 · EDA设计

*仅为部分议题，实际以现场为准

全年线上线下不间断活动，搭建行业商贸合作交流平台



线上e课堂

由半导体产业及应用行业知名专家、技术达人定期分享，通过直播平台+实时讨论的社群活动，精准触达核心人群。



行业沙龙

半导体产业及应用的技术探讨，面对面的交流活动。



展期VIP交流晚宴

聚焦半导体产业的高端交流活动，汇集超百位全球各地的行业精英、科研机构代表及创新企业领袖。



工厂参观活动

展会期间联合参展商举办，吸引国内及海外企业参与，近距离感受工厂的先进设备与技术实力。

365天精准多元内容策略，全面赋能企业品牌推广



超30万精准数据营销

触达超30万精准数据，针对性全方位营销。



精准优质商贸配对服务

一对一精准优质商贸配对服务，高效满足采配需求。



多元高效品牌宣传服务

联手超百家业内媒体、协会，多元高效宣传矩阵提升品牌曝光。

