

第六届深圳国际半导体技术暨应用展览会

2024/06/26-28

深圳国际会展中心 4/6/8号馆



展出面积

60,000

平方米

参展企业

800+

家

参观观众

60,000+

人

主题活动

40+

场



展会介绍

2024第六届深圳国际半导体技术暨应用展览会（展会简称：SEMI-e）是由中国通信工业协会、深圳市半导体行业协会、深圳市中新材会展有限公司、江苏省半导体行业协会、浙江省半导体行业协会、成都市集成电路行业协会等单位联合主办。第六届SEMI-e以【“芯”中有“算” · 智享未来】为主题，60,000平方米展出面积，800余家展商，预计观众人数达60,000+。本届展会展示以芯片设计及制造、半导体制造、封测、材料和设备、零部件及检测外，突出AI算力、算法、存储、工业控制、汽车智能化、物联网、AI医疗、教育、智慧能源控制等各种最新应用解决方案。

上届SEMI-e展览面积超40,000m²，集结643家展商，展品涵盖电子元器件、IC设计&芯片、晶圆制造及封装、Mini/Micro-LED、半导体设备、半导体材料、第三代半导体7大领域，同期举办40+主题活动，吸引来自半导体行业、汽车新能源、消费电子、医疗和工控等领域40,757人到场参观交流，累计73,646参观人次。长电科技、华天科技、通富微电、华进半导体、捷捷微电、江波龙、比亚迪、三环集团、时创意、金泰克、敦泰科技、合科泰、沛顿、无锡芯享、英诺赛科、基本半导体、镓未来、天域半导体、烁科晶体、瀚天天成、河北普兴、森国科、镓未来、江苏能华微、聚能创芯、晟光硅研、上海微电子装备、华工激光、凯格精机、新益昌开玖、劲拓/思立康、宇环数控、联得半导体、基恩士、高视、视清科技、猎奇智能、正业科技、埃芯、汉虹精密、纳设智能、思泰克、恩纳基、明治传感器、THK、华卓精科、森美协尔等企业均在本届展会中全面展示了半导体行业的新技术、新产品、新亮点、新趋势，构建起半导体产业交流融合的新生态。

其中，安世半导体、比亚迪半导体、富士康、华为、嘉德新能源、亚科电子、中兴通讯、长安新科等企业组团莅临现场，另有扬杰科技、东微半导体、斯达半导体、中芯国际、英飞凌、中车时代、天科合达、长江存储、华润微、广汽集团、英特尔、微软中国、腾讯、比亚迪、安森美、神龙汽车、小米汽车、一汽丰田、寒武纪、紫光展锐、中芯微、地平线、中科芯（中电第五十八研究所）、兆易创新、华润微电子、华虹、圣邦微、新洁能、集创北方、TCL华星、三安光电、中车时代、天科合达、士兰微、日月光、平头哥、意法半导体、一汽大众、索尼、OPPO、中国电建集团江西电建、天岳先进、时代电气等专业买家代表均莅临本届展会，零距离探秘科技魅力，助力半导体行业的创新发展。

组织架构

主办单位

中国通信工业协会
浙江省半导体行业协会
成都市集成电路行业协会

江苏省半导体行业协会
深圳市半导体行业协会
深圳市中新材会展有限公司

承办单位

深圳市中新材会展有限公司

参展范围



设计、芯片、晶圆制造与封装展区

集成电路设计及芯片、晶圆制造、SiP先进封装、功率器件封测、MEMS封测、硅晶圆及IC封装载板、封装基板与应用制造与封测、EDA、MCU、封装基板半导体材料与设备及零部件等



半导体专用设备&零部件展区

减薄机、单晶炉、研磨机、热处理设备、光刻机、刻蚀机、离子注入设备、CVD/PVD 设备、清洗设备、切割机、装片机、键合机、测试机、分选机、探针台及零部件等



先进材料展区

硅片及硅基材料、光掩模板、电子气体、光刻胶及其配套试剂、CMP抛光材料、靶材、封装基板、引线框架、键合丝、陶瓷基板、芯片粘合材料等



第三代半导体展区

氮化镓(GaN)和碳化硅(SiC)、氧化锌(ZnO)、金刚石、晶圆、衬底与外延、功率器件、IGBT封装材料、射频器件及加工设备



IC载板/陶瓷基板展区

IC载板及封装工艺(基板、铜箔等结构材料及干膜、金盐等化学品/耗材) Chiplet封装技术、存储、MEMS及芯片应用及材料、设备。陶瓷基板与封装材料及设备等



元器件展区

无源器件、半导体分立器件/IGBT、5G核心元器件特种电子、元器件。电源管理、传感器、存储器、连接器继电器、线缆、接插器件、晶振、电阻、显示器件、二极管、三极管滤波元件、开关及元器件材料及设备等



半导体显示/Mini/Micro-LED展区

OLED、AMOLED、Mini/Micro LED显示、柔性显示与材料及设备等



机器视觉与传感器展区

各类感知元件、执行器、智能传感器、工业传感器、传感器芯片、传感器生产与制造设备、配件等



电源&储能技术展区

储能电源及传感器、电池管理芯片、功率半导体器件及材料和相关设备、仪器及零部件等



AI与算力、算法、存储、CPO共封装展区

人工智能芯片、方案、算力芯片及方案、算法方案、数据存储、光电共封装模块及技术和设备等



毫米波雷达/激光雷达/自动驾驶展区

毫米波雷达模组、射频芯片、天线及高频PCB、高频材料、生产组装设备等汽车雷达传感器上下游供应链各环节产品



汽车半导体/车规级先进封装技术展区

车规级半导体主控/计算类芯片、功率半导体(IGBT和MOSFET)、车规级SiC模块、电源管理芯片、汽车电子微组装及功率器件、封装测试设备、自动化设备等



微电子综合智造区

电子自动化、机器自动化、视觉检测、环保、清洗设备、检测设备、测试仪器、配件等

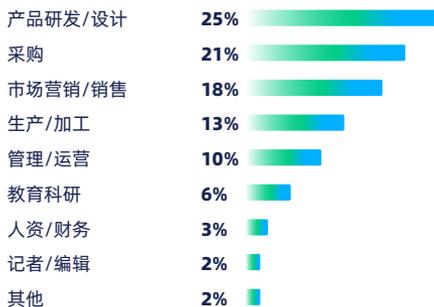


国际品牌区

国际半导体材料商、知名设备商、知名封测、制造、代工厂商等

买家分析

观众职位



观众类别



往届买家 (部分)

封测企业

| | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 通富微 日月光 恩智浦 三安 | 华虹宏力 天水华天 新潮科技 虹凯科技 | 华润微电子 海大半导体 安靠封装测试 江苏捷捷微 | 华进半导体 威讯联合半导体 凯虹科技 金誉半导体 | 气派科技 大富科技 金泰克半导体 合科泰 | 华进半导体 康姆科技 富满电子 嘉盛半导体 | 固锡电子 通科电子 杰群电子 佛智芯微电子 | 风华芯电 华冠半导体 蓝箭电子 安世半导体 |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

设计/芯片/元器件

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| 海思半导体 豪威集团 智芯微电子 中兴微电子 | 意法半导体 恩智浦半导体 华大半导体 安森美 | 英伟达 汇顶科技 英飞凌 格科微 | 士兰微 兆新创易 宏旺电子 立功科技 | 灵动科技 兆易创新 航顺科技 芯海科技 | 雅特力 极海半导体 佰维存储 江波龙 | 粤芯半导体 深爱半导体 燕东微电子 中兴微电子 | 比亚迪微电子 Semtech先科 Skyworks 思佳讯 ROHM (罗姆) |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|

晶圆制造

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 三星西安 英特尔大连 中芯国际 SK海力士半导体 | 台积电南京 华润微电子 台积电上海 联芯集成 | 和舰芯片 长江存储 晶合集成 燕东微电子 | 积塔半导体 长鑫存储 方正微电子 华虹宏力 | 天津中环 士兰微 粤芯半导体 紫光集团 | 中兴微电 太极实业 振华科技 世界先进 | 高塔半导体 力晶科技 东部高科 格罗方德 | 联电集团 长电科技 力积电 绍兴中芯 |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

Mini/Micro-LED

| | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 三安光电 华星光电 创维科技 重庆康佳光电 | 利亚德 京东方 洲明科技 雷曼光电 | 聚灿光电 兆驰股份 东山精密 国星光电 | 木林森 万润科技 奥拓电子 晶台股份 | 希达电子 易事达 厦门信达 乾照光电 | 瑞丰光电 聚飞光电 中麒光电 优色专显 | 联建光电 创显光电 长信科技 光宝科技 | 隆达电子 鸿利光电 同一方光电 宁波升谱光电 |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|

新能源汽车

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 特斯拉 比亚迪 蔚来汽车 小鹏汽车 | 唐新能源 阿维塔 北汽新能源 长城汽车 | 上汽荣威 长安集团 广汽集团 众泰汽车 | 奇瑞汽车 上汽集团 江淮汽车 江铃汽车 | 康迪电动汽车集团 吉利控股集团 上汽通用五菱 比亚迪戴姆勒 | 宁德时代 德赛电池 赣锋锂业 欣旺达 | 天津力神 合肥国轩 天能电池 国能电池 | 沃特玛电池 威能环保电源 中航锂电 比亚迪电子 |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|

功率器件

华润微电子 捷捷微电 士兰微 无锡新洁能 安世半导体 芯聚能 株洲中车 安森美 嘉兴斯达 江苏宏微 比亚迪半导体 英飞凌 扬杰电子

同期峰会

半导体应用峰会是汇聚半导体行业上下游, 行业研究机构等业内专家交流资讯和干货分享的会议论坛, 行业精英零距离互动, 全维度解读中国半导体行业发展模式和趋势热点。

- 第五屆第三代半导体产业发展高峰论坛
- 第六屆半导体产业技术高峰会
- 第三屆Mini / Micro-LED 产业大会

往届会议嘉宾



周生明 名誉会长
深圳市半导体行业协会



金星勋 先生
芯享科技
首席运营官



周云 先生
腾盛精密装备
半导体装备事业部总监



张大江 先生
珠海锋未来科技
市场总监



罗鹏 博士
氮矽科技
创始人&CEO



刘诚 先生
基本半导体
技术营销副总监



袁理 先生
聚能创芯&聚能晶源
总经理



刘利军 先生
森国科销售中心
副总经理



谭良 博士
中科蓝海
创始人



曾航明 先生
研华科技(中国)有限公司
工业物联网事业部产品经理



王伟锋 先生
思泰克智能
技术总监



王作鹏 先生
江波龙电子
工业存储事业部市场经理



周建忠 先生
施耐德电气
关键电源工业领域技术专家



陈毅腾 先生
联想凌拓科技有限公司
芯片行业架构师



古惠瑜 女士
鼎捷软件半导体事业部
产品研发中心总监



袁光明 先生
ONSEMI安森美
电源方案部工程师



徐银海 先生
安声科技
联合创始人兼董事总经理



王佳伟 先生
楼氏电子
楼氏新产品导入专家
产品管理-消费电子事业部



蒋胜 博士
英嘉通半导体
CTO



陈钰林 先生
英谱赛科
产品应用副总经理



陈超 先生
思谋科技
工业数字化中心负责人, 高级总监



周许超 先生
上海微电子装备集团
自动光学检测平台经理



李超 先生
杭州兆华电子有限公司
市场经理



邓平飞 先生
NXP恩智浦半导体
应用工程师

展会亮点

年度行业盛会

作为华南区最具影响力的半导体展，本届展会预计将吸引超过800余家企业参展，集中展示集成电路、电子元器件、第三代半导体及产业链材料和设备为一体的半导体产业链。展会为企业达成贸易合作和市场开发双向赋能，加强生产研发销售三端互动，为参会企业和观众深入洞悉半导体市场未来发展新风向提供全方位的服务和参考。

高峰论坛引领产业趋势

同期举办多场论坛，主题覆盖集成电路芯片设计、半导体材料、5G应用、智能消费电子、汽车电子、无线充电等领域话题，汇聚专家大咖探讨行业发展趋势，资讯分享和热点互动。

商业配对

展会平台对接服务全新升级，主办方在展前联系有明确采购需求和供应商储备需求的VIP特邀买家，挖掘明确采购需求快速锁定展商，提高您的社交精度。诚邀来自线上线下的半导体行业用户采购负责人，一对一见面洽谈。

百家媒体宣传报道

SEMI-e注重对展商企业品牌的塑造和推广，在消费类电子、智能制造、物联网、汽车电子、手机、数码产品、LED照明、集成电路、5G+、半导体等领域的全媒体矩阵将在展前、展中以及展后进行持续的全方位、多角度、立体化的跟踪宣传报道。



上届数据

40,000m²

Exhibition Area
展览面积



643

Exhibitors
参展企业



41+

Speakers
演讲嘉宾

40,757

Visitors
观众

15%



100+

Media
媒体

40+

Summit Forum
高峰论坛 & 活动



4,178

Attendees
会议观众

往届回顾



往届展商 (部分)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

参展费用

国内展商/Domestic Exhibitors

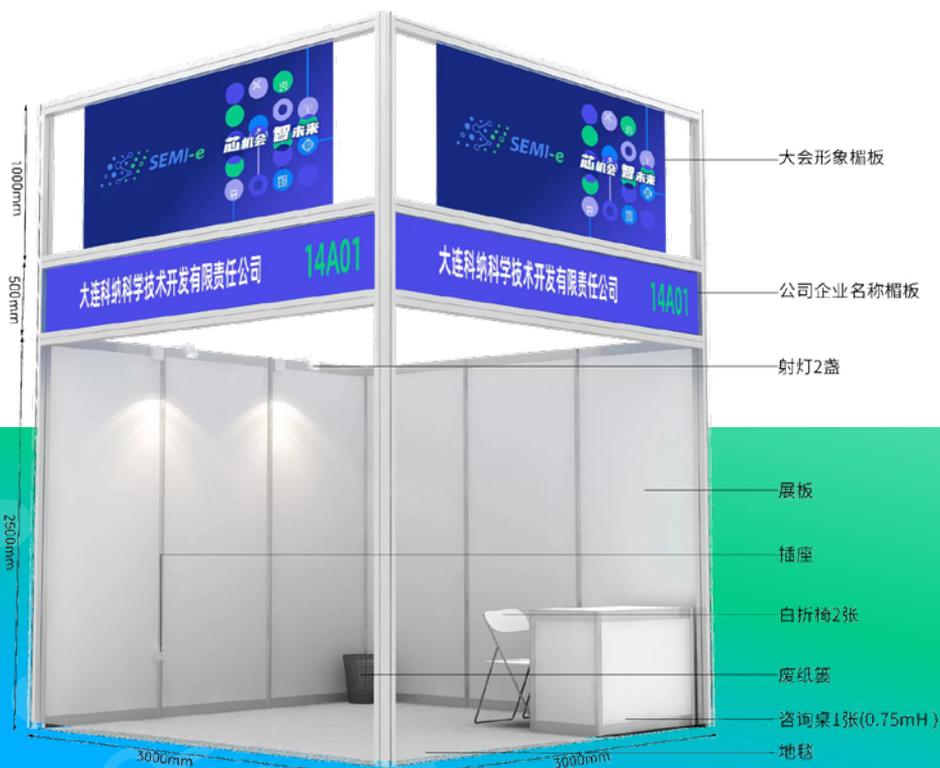
标准展位： **CNY 19800元/个 (3x3 m²)**

光地展位 (36 m²起租)： **CNY 1980元/ m²**

海外展商/Overseas Exhibitors

标准展位： **USD 4500 (3x3 m²)**

光地展位 (36 m²起租)： **USD 450 /m²**



展馆分布



图示 Legend:

 入口 Entrance
观众登记处 Visitor Registration

 地面停车场 Car Park

 地铁站 Metro Station

 地下停车场区域 Basement Car Park Zones

 地下停车场入口 Basement Car Park Entrance



“芯”中有“算” · 智享未来

— “芯”工艺 · “芯”技术 · “芯”材料 · “芯”设备 —

即刻扫码 了解更多!



微信小程序



微信公众号

参展咨询 | 贾小姐 135 4326 6785

参展咨询 | 王小姐 189 2679 9965

参观咨询 | 张小姐 135 1029 1014

www.semi-e.com