



主要观展公司

- 中芯国际集成电路制造有限公司
- 华为技术有限公司
- 上海华力集成电路制造有限公司
- 北京北方华创微电子装备有限公司
- 华虹宏力
- SMC
- SK海力士
- 上海新昇半导体科技有限公司
- 苏州迈为科技股份有限公司
- 复旦大学
- 杭州长川科技股份有限公司
- 盛美半导体设备（上海）股份有限公司
- 上海积塔半导体有限公司
- 上海正帆科技股份有限公司
- 杭州科百特过滤器材有限公司
- 浙江晶盛机电股份有限公司
- 佳能光学设备（上海）有限公司
- 杭州大和热磁电子有限公司
- 爱德万测试
- 上海理工大学
- 长鑫存储技术有限公司
- 上海集成电路研发中心
- 上海交通大学
- 沈阳芯源微电子设备股份有限公司
- 中国电子系统工程第二建设有限公司

2023 HIGHLIGHTS

- **全产业链覆盖**: 展览面积达到创纪录的90,000平方米, 1,100多家展商, 4,200多个展位, 20多场同期会议和活动。这是一个覆盖芯片设计、制造、封测、设备、材料、光伏、显示等全产业链携手合作, 全球规模最大、最具影响力的盛宴!
- **最高规格**: 开幕主题演讲汇聚了中国及全球顶级行业领袖, 包括Foundry、存储、科研、设备等领域产业大咖和专家发表了真知灼见, 与全球产业嘉宾同台对话。
- **聚焦市场热点的技术论坛**: “SIIP China: SEMI 产业创新投资”、“汽车芯片”、“智能制造”、“先进封装”、“功率及化合物”、“硅基显示”等主题论坛覆盖半导体产业链、智能制造、车用半导体、功率及化合物半导体、创新投资等领域。中国国际半导体技术大会 (CSTIC) 更是结合产学研的中国最具影响力的国际微电子技术论坛。今年还首次举办“SCC 碳中和与可持续发展高峰论坛”。
- **主题展区把握泛半导体产业脉搏**: 结合中国半导体产业特点和全球半导体产业发展趋势, SEMICON China 2023包括了五大主题展区: IC 制造专区、化合物半导体专区、芯车会专区、Micro-LED专区和SEMI中国英才计划专区。其中首次设立的芯车会专区, 吸引聚集完整的汽车半导体供应生态, 包含汽车半导体设备和材料公司、Foundry和OSAT、MEMS传感器和芯片设计公司以及OEM参与, 是促进相关厂商交流以及拓展合作机会的绝佳平台。

观众注册信息

参观数	135,816
SEMICON/FPD China 观众	87,637
SEMICON/FPD China 参展商	48,179

境外观众信息

SEMICON China/FPD China 境外观众数	4,312		
中国台湾	38%	韩国	22%
日本	16%	新加坡	5%
马来西亚	4%	中国香港	3%
俄罗斯	3%	美国	2%
其他	7%		

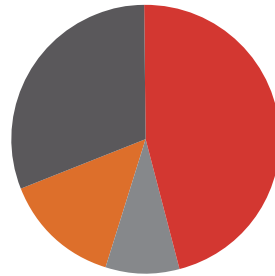
观众概述

SEMICON/FPD China 吸引了全球微电子行业各个环节极富影响力的观众，包括半导体、LEDs、OLEDs、MEMS、柔性电子和其他相关市场。



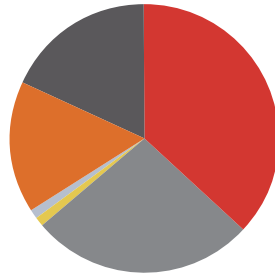
具有影响力的买家

观众采购影响力



- 25% 最终决策者/共同决策者/关键决策者
- 47% 推荐人/为决策者提供信息或评估/咨询
- 11% 具体说明者
- 17% 非采购角色/其他

工作职位



- 10% 执行级管理人员
- 17% 高级管理人员
- 37% 其他管理人员
- 34% 非管理人员
- 1% 学生
- 1% 其他

83%

的观众和采购决策相关

54%

的观众来自技术工程岗位

观众主要职能

SEMICON / FPD China 吸引了各个不同级别、不同职能和不同行业的买家团队。

研究开发	15%
设计	7%
设备工程	7%
产品管理	6%
制造工艺	6%
测试	3%
封装/组装工艺	3%
化学/材料	2%
设施/工程支持	2%
质量保证/故障分析/可靠性	1%
工业工程	1%
软件工程	1%
市场营销/销售/业务开发	18%
采购/办公管理	8%
财务/产业分析/投资人关系	4%
制造/运营管理/生产	3%
执行董事/董事会成员	3%
物流/供应链管理	2%
政府/公共政策	1%
集成/技术支持	1%
人力资源	1%
环境、健康和安全(EHS)	<1%
培训/教育	<1%
其他	5%



观众关注领域

SEMICON / FPD China 的观众对从设计到最终制造的整个产业链技术和产品都感兴趣。

观众关注的技术类别

半导体	39%
MEMS	11%
传感器	13%
影像	5%
柔性混合电子/印刷电子	5%
LED/固态照明	7%
光电	13%
平板显示	11%
太阳能光伏	14%
软件/应用	4%
消费电子	9%
印刷电路板制造	5%
印刷电路板组装	4%
电子制造服务/代工/精密工程	9%
汽车/交通	6%
医疗	6%
航天航空	5%
专业服务/咨询服务	4%
学术界/大学/研发	3%
媒体/出版	1%
协会/非盈利组织	1%
政府	1%
其他	3%

观众关注领域

制造技术

设计/电子设计自动化/IP类软件	35%	材料工程/材料科学	31%
前端制造 (IDM, 晶圆厂)	51%	系统级制造	16%
测试	39%	板级制造	9%
封装/组装工艺	41%	系统集成/产品级制造	16%
软性电子Roll-to-Roll	7%	其他制造	12%

感兴趣的应用

智能制造	34%	移动技术/无线/5G	12%
虚拟现实/增强现实(VR/AR)	21%	消费电子	21%
人工智能系统(AI)	34%	OLED	14%
汽车电子/智能交通	29%	绿色制造/安全管理	8%
物联网 (IoT)	18%	云计算/高性能计算	10%
可穿戴设备	16%	成像	7%
医用电子/医学科技	13%	其他应用	11%

感兴趣的产品/服务

设计/制造服务

设计/电子设计自动化 (EDA)	31%	工艺控制/工艺软件	15%
无晶圆半导体	26%	制造服务及咨询	15%
晶圆厂	46%	工程服务	11%
封装测试服务 (OSAT)	32%	电子设计自动化/技术转化	9%
电子制造服务 (EMS) /系统集成	17%	其他设计/制造服务	10%

制造设备

前道处理设备	14%	工厂自动化/机器人	17%
印刷/涂层/Roll-to-Roll	12%	治理/环境系统	5%
Large-area/薄膜	16%	部件/子系统/仪表	8%
检验和测试/计量	15%	零部件	15%
测试设备	24%	二手设备及服务	9%
封装设备	24%	其他制造设备	11%

材料

晶圆/硅衬底	36%	封装材料	20%
加工材料: 气体/液体/固体材料/化工品	24%	耗材	7%
墨水/糊剂/印刷材料	7%	其他材料	11%
清洁材料	12%		

其他

支持产品/无尘室	15%	标准	6%
一般商业服务/咨询	8%	其他	9%
销售代表及服务	9%		



同期研讨会观众数



开幕主题演讲 **956**



供应链主题: SEMI
产业创新投资论坛
(SIIP China) **218**



设计创新论坛 -
汽车芯片高峰论坛 **286**



SEMI中国英才
计划领袖峰会 **212**



SCC 碳中和与可持续
发展高峰论坛 **182**



功率及化合物半导体
产业国际论坛 **416**



IC制造产业链
发展论坛 **261**



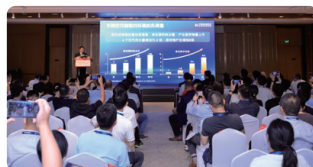
先进材料论坛 **247**



先进封装论坛
-异构集成 **251**



半导体智能制造-
未来工厂 **220**



可持续发展
(暨绿色厂务) 论坛 **166**



中国元宇宙显示大会 -
硅基显示 **233**



集成电路科学技术
大会 (CSTIC) **720**

See You
Next Year

March 20 - 22
2024
SNIEC, Shanghai



SEMI微信公众号