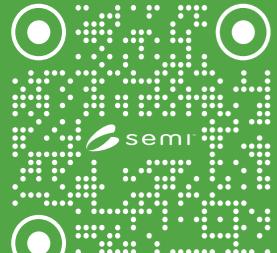




# SEMI CHINA 市场推广机会

Marketing Promotion  
Opportunities



扫码查看SEMI China MPO

- SMART MANUFACTURING
- SMART MOBILITY
- SMART MEDTECH
- SMART DATA-AI
- WORKFORCE DEVELOPMENT
- Global ADVOCACY
- Sustainability
- MiT MARKET INTELLIGENCE TEAM
- 1000+ STANDARDS
- THOUGHT LEADERSHIP
- SEMICON
- TECH COMMUNITIES
- SEMI U
- Cyber Security

<https://china.semi.org.cn>

版本号:V5.0

# SEMI CHINA

## 跨界全球 · 心芯相联

CONNECT · COLLABORATE · INNOVATE



SEMI官方微信公众号



# 总裁寄语



在摩尔定律引燃的科技火焰中,我们不过是小小的火苗,然而我们却怀抱着豪情壮志,追逐着芯片之梦,来改变世界。这是一条艰难的道路,前方永远充满着未知和挑战,摩尔定律的精神无时无刻不在激励着我们。

“长风破浪会有时”,半导体作为周期性行业前景十分乐观,包括AI 及其驱动的新智能应用、AIPC 和AI 手机、新能源汽车及工业应用等新兴产业等领域的蓬勃发展

,将形成强大的未来半导体需求量,带动整个半导体产业往前走,2030年全球半导体销售额有望突破一万亿美元。在半导体销售额迈向万亿美元的征途中,也面临着许多前所未有的艰巨挑战,包括全球供应链重整、可持续发展、人才短缺等。

“市场是王道、创新是正道、人才是上道”是发展高科技产业不可或缺的因素。“得人才者得天下,得人才者产业兴、企业旺。”SEMI中国致力推动英才计划,目的是为半导体产业吸引人才、培育人才并留住人才。SEMI U学习平台全新上线,帮助产业界伙伴推动员工培训和技能升级,协助新进人才建立职业生涯,缩小全球半导体产业人才缺口。这是SEMI为组织全球知识资源减缓中国半导体人才短缺而做出的切实努力。

我们住在同一个地球村,低碳环保、节能减排、可持续性发展是全球人类面临的共同问题,是全球民众及半导体产业共同面临的挑战与机遇。低碳环保和节能减排的可持续发展主题就包括在SEMI全球170多个技术活动中,SEMI在半导体制造的能源消耗方面有多项国际EHS 标准,成立了SEMI全球可持续发展咨询委员会(SAC) 以及全球半导体气候联盟(SCC)。

半导体是全球化(Globalization)的产业。对高新技术、资本以及生产规模的追求,推动半导体形成了高度专业化的全球供应链,各区域根据其相对优势在供应链中发挥不同的作用,没有一个国家能单独构建覆盖整个半导体产业链的生态系统,这是全球专业分工和地区分工的结果。SEMI始终坚信半导体要基于市场规律及成本效率的考量,保持国际化的属性。

SEMI连接全球电子半导体产业链生态圈,以自由贸易、市场开放、知识产权保护、合作共赢为主张,以助推中国半导体产业持续健康发展为己任。SEMI是全球化、专业化、本地化、市场化的中立平台,SEMI China 服务中国及全球产业链协同发展,SEMI中国的ECS精英客户数自8年前实现翻倍增长后屡创历史新高,目前已近800家。

SEMI China及SEMICON China是中外半导体产业链上下游交流合作的首选平台!

Jilong  
居龙

SEMI全球副总裁、SEMI中国区总裁

# 精彩导读

总裁寄语	01
关于 SEMI	03
SEMI 中国	04
展览会—半导体全产业链	05
SEMICON China 同期论坛和活动	06
SEMI 中国专业委员会	07
SEMI 中国活动	08
SEMI 国际产业技术标准	09
ECS 精英客户服务	10
SEMI 产业创新投资平台	11
SEMI 中国英才计划	13
SEMI 云官网	13
SEMI 市场服务	14
SEMI U 大学堂	14
集成电路科学技术大会 (CSTIC)	15
产业链资源对接服务	16
SEMI 媒体平台	17
免费自助发产品 (PSO)	18

SEMI连接全球3000多家会员企业和ECS精英客户，以及150万专业人才来推进科学和电子制造行业进步。SEMI会员企业及ECS精英客户覆盖设备、材料、设计、制造、封装测试、软件和服务等微电子、集成电路产业链各环节，经由创新让电子产品更智能、更高效、更多功能、性价比更高。自1970年以来，SEMI成功帮助会员成长，创造新市场，共同迎接和解决行业挑战。SEMI在上海、硅谷、华盛顿、柏林、东京、新竹、首尔、新加坡、布鲁塞尔和班加罗尔均设有办事处。

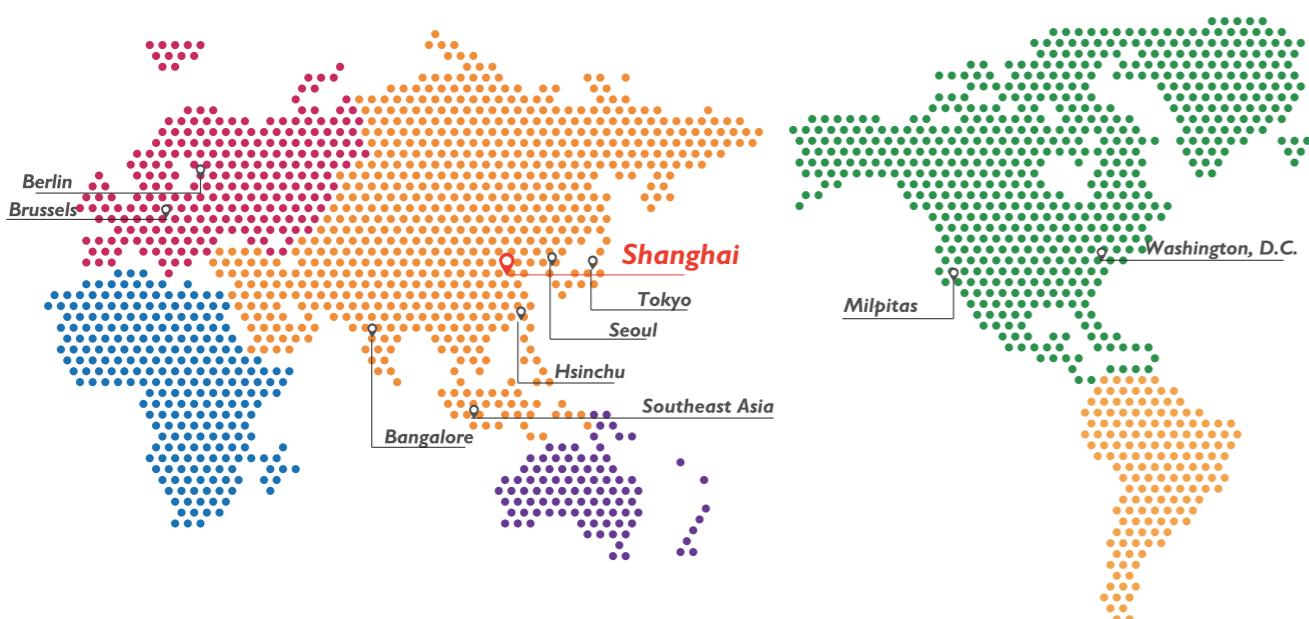


**MISSION**  
The foundation of our mission is to advance the growth and prosperity of our member companies' ecosystems.

**VISION**  
Our vision centers on supporting our members' innovation to deliver societal and economic benefits worldwide.

We represent our members with integrity, transparency, agility, and a customer focus guided by our core values.

SEMI 在全世界微电子主要生产地区：北美、欧洲、亚洲开设了10个代表处



SEMI早在1985年就进入中国，几十年来在为精英客户提供专属定制产品及服务的同时，致力于促进中国半导体、平板显示、太阳能光伏、化合物半导体、智能交通、智能制造等产业的发展，推动全球与国内产业界的交流与合作，呼吁产业人才培育（英才计划），推动研发创新，促进产业持续发展。每年定期举办行业最大规模、最高规格SEMICON China、FPD China联展，以及业界学术权威高峰论坛——集成电路科学技术大会(CSTIC)、中国显示大会(CDC)等。

## SEMI中国“5C”愿景

合作(Collaboration)

社群(Committee)

连结(Connect)

沟通(Communication)

中国(China)

## SEMI在中国的服务

展览会和研讨会

SEMI国际产业技术标准

SEMI产业创新投资平台

产业倡导和  
ECS精英客户服务

SEMI英才计划

SEMI U 大学堂

全媒体资讯平台

SEMI专业委员会

节能减碳 可持续发展

## 合作媒体

Semiconductor  
半導體  
MANUFACTURING

semi大半導體產業網

PSO  
大半  
導體

eCarchina  
汽車電子應用

CIC  
《中國集成電路》  
CHINA INTEGRATED CIRCUIT

化合物半導體  
COMPOUND SEMICONDUCTOR CHINA

半導體芯科技  
SILICON CHINA

未来半导体

中国电子报

電子デバイス産業新聞  
Electronic Device Industry News

3DInCites

Chip Scale Review  
Microelectronics News

COMPOND  
SEMICONDUCTOR

ElectronicDesign  
Electronics Design

EMS NOW

GLOBAL  
SMI&PACKAGING

PHOTONICS  
MEDIA

POWER  
ELECTRONICS WORLD

SEMICONDUCTOR  
DIGEST

semiconductor  
packaging news

SS SILICON  
SEMICONDUCTOR

TECH  
TECHNOLOGY

## 展览会—半导体全产业链

**SEMICON<sup>®</sup>  
CHINA**

**FPD CHINA**

**SEMICON<sup>®</sup> China** 国际半导体展1988年首次在中国举办,30多年来,伴随着中国半导体产业的蓬勃发展,已经成为全球规模最大、影响面最广的集技术、产业、市场、创新、投资于一身的半导体产业盛会,每年3月吸引了全球半导体产业精英汇聚上海。中国电子商会(CECC)是SEMICON China在国内的合作伙伴。

**FPD China**是一项以显示屏、触摸屏制造为主题的国际性专业展览,由SEMI和中国电子商会(CECC)共同主办。从2004年首次举办至今,它已成为中国平板显示、光电子产业颇具规模、影响力广泛的行业盛会。多年来一直与海内外平板显示行业各大组织战略合作。

### 全球最大的半导体专业展览

各大主题专区覆盖半导体全产业链

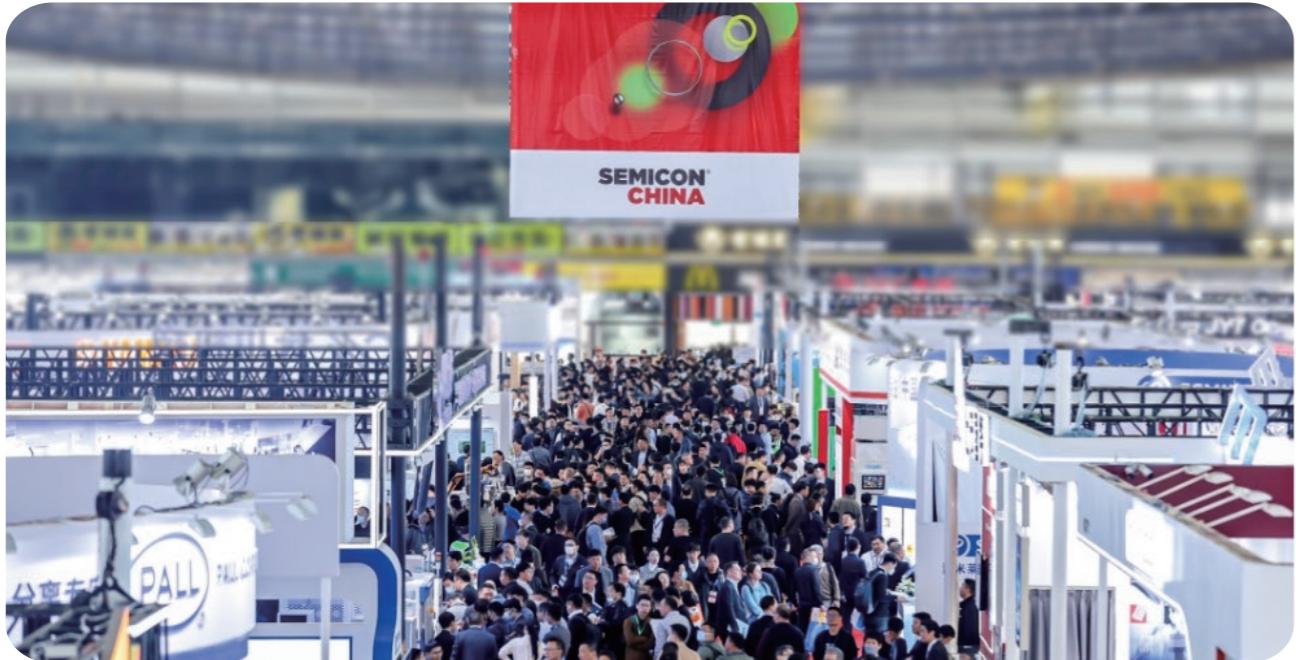
系列专业技术论坛聚焦市场热点

汇聚中国及全球顶级行业领袖

多元化的市场推广机会

高规格社交联谊活动

便捷的移动推广平台



2024年展会观众达到了创记录的16万;

2020电子半导体行业首展,象征在疫情中,半导体产业持续前行以及SEMICON China平台影响力;

2021上海大型专业展会的首展,标志着上海及中国在控制疫情的同时,经济稳步向前。

## SEMICON China 同期论坛和活动



开幕主题演讲



SIIP China: SEMI产业创新投资论坛



系列技术研讨会及活动

-开幕主题演讲

-SEMI产业创新投资论坛(SIIP China)

-SEMI中国英才计划领袖峰会

-异构集成(先进封装)国际会议

-功率及化合物半导体国际论坛

-汽车芯片高峰论坛

-SCC 碳中和与可持续发展高峰论坛

-IC 制造产业链国际论坛

-先进材料论坛

-智能制造论坛

-绿色厂区国际论坛

-中国元宇宙显示大会·硅基显示

-集成电路科学技术大会(CSTIC)

-“产品创新奖”大赛

-新技术发布会·工程师评选

# SEMI中国专业委员会

## SEMI产业创新投资顾问委员会(SIIP China)

制定平台策略及发展方向、协助推进平台运作、贡献相关资源协助平台成长，共同促进产业的创新发展和投资融合，推进中国半导体产业健康、快速发展。

## SEMI中国设备委员会

专注于集成电路设备产业，强化合作共赢！通过组织专业会议，为相关公司高管提供一个分享设备企业在技术、市场、制造及其应用领域的挑战与机遇的交流平台。

## SEMI中国材料委员会

由半导体材料产业的核心领导和专家组成的专业委员会。交流与探讨半导体材料的先进技术、产业趋势和产业链合作，共同促进产业繁荣发展！

## SEMI中国封测委员会

由来自半导体封装测试、设备材料、晶圆代工、IC设计及设计服务和EDA公司组成。该委员会旨在明确封装和测试市场需求和发展趋势；倡导技术标准与技术路线的探索与制定；促进整个半导体产业链上下游之间的交流与合作。

## SEMI中国智能制造委员会

以全球化的视野，连接电子、半导体制造、设备制造、软件及自动化、云计算与数据分析等产业链上下游合作伙伴，共同推进中国半导体产业智能制造的演进。

## SEMI中国集成电路再制造设备委员会

集成电路再制造设备委员会(SIE)由业界执行高管直接参与，旨在提升对设备利用率的认识，分享再制造设备供需信息，理解挑战与机遇，为一个更成功的产业而合作共赢！

## SEMI中国化合物半导体标准技术委员会

由涉及SiC、GaN、GaAs等光电设备、通讯器件、宽禁带半导体材料的研发设计与制造企业、关键设备材料供应商及应用厂商组成。旨在建立全产业链的化合物半导体材料标准、相应设备标准、光电应用等标准。

## SEMI中国英才计划顾问委员会

与半导体业界以及政府部门通力合作，依托全球产业资源和人脉，促进社会各界对半导体产业的关注和兴趣，鼓励和培养半导体行业年轻的创新力量，保障半导体产业持续发展。

## SEMI中国功率及化合物半导体委员会

委员会成员包括从事Si、GaN、SiC、GaAs等功率、光电、通讯器件研发设计与制造企业、制程关键设备材料供应商以及下游应用厂商。该委员会旨在加强产业合作与交流、促进标准制定，共同搭建SEMI中国功率与化合物半导体产业平台。

## SEMI中国绿色厂务委员会

委员会成员来自半导体、平板显示领域的产业领袖及专家，从工厂设计、建造、能效管理、废气废水治理、纯水、电气等方向推动绿色环保产业发展，涵盖国际交流与合作，行业报告发布，行业标准制定，专业会议及产业平台之建设诸多方面。

## SEMI中国柔性电子技术委员会

SEMI与FlexTech 强强合作，集聚柔性混合电子和印刷电子的产学研各方，提供一个高水平的交流平台，旨在协助建立柔性混合电子和印刷电子生态圈。

## SEMI中国Micro LED专家委员会

委员会成员包括从事Micro LED领域的Panel、LED、芯片研发设计、制造、制程关键设备材料供应商以及下游应用厂商。致力于推动中国Micro LED产业的进步和发展，涵盖产业倡导，国际交流与合作，行业报告发布，专业会议及产业平台之建设诸多方面。

## SEMI中国EHSS Advocacy专业委员会

SEMI EHSS 专业委员会关注环境、健康、安全与可持续发展，工作组围绕能耗、设备制造安全等专题开展研讨活动，促进SEMI会员及ECS精英客户了解国际半导体生态圈的环境与安全问题。

## SEMI中国光伏标准技术委员会

委员会内含8个工作小组，上百名专家，专注于推动相关标准的制定工作。涉及范围包括：光伏建筑一体化、晶体硅电池片、光伏组件、光伏设备、光伏原材料、光伏硅片、薄膜光伏组件等多个方面。

## SEMI中国英才计划人力资源委员会

主要由半导体业界的企业人力资源主管构成，围绕业界人力资源市场供需、企业薪资福利、技术培训等人力资源管理问题开展讨论并提供建议。定期与在校学生开展线上线下的互动，解答求职问题，指导职业规划，分享招聘岗位。

## SEMI中国MEMS传感器委员会

由全球及中国的MEMS和传感器产业链专家领导组成，覆盖MEMS、智能传感器、芯片制造、系统集成及智能终端等。委员会旨在联合产业链上下游，探讨前沿技术及创新应用，促进可穿戴、AR/VR及元宇宙、智能汽车、智能工业等智能产业的繁荣发展，打造推动MEMS和传感器产业全球发展的国际交流合作平台。

## SEMI中国硅片委员会

旨在搭建中国硅晶圆制造产业合作平台，探索创建一个开放合作的良性生态环境，推动中国的晶圆制造产业的进一步发展。

## SEMI中国汽车产业咨询委员会(GAAC)

汽车整车厂倡导并由SEMI组织于2018年成立的专业汽车半导体产业链交流组织。GAAC已在全球多个产业重镇成立了分支委员会，联结汽车半导体、MEMS、AI、显示、功率电子和整车厂的专家代表，搭建国际产业信息分享交流平台。致力于探讨创新前瞻的技术及解决方案、发布产业观点和报告，促进汽车电动化和汽车智能化的繁荣发展。

## SEMI中国物流委员会

主要由半导体晶圆制造的设备和材料重要供应商中主管项目或物流的负责人参与构成，围绕中国的晶圆厂项目（尤其是新建项目）在供应链物流管理中发生的问题展开讨论并提出解决方案。

## SEMI中国设备零部件供应链增益平台委员会

由半导体产业链中的晶圆厂、设备和零部件企业构成。委员会旨在打通半导体设备与零部件供应链，促进会员企业及ECS精英客户在中国的业务发展。委员定期讨论设备零部件采购和供应等共性问题并提供意见。

## SEMI中国信息控制标准技术委员会

在2021年SEMI北美地区标准委员会(NARSC)会议上正式批准成立。SEMI全球信息控制标准技术委员会旨在探索、评估、讨论、建立半导体制程过程中生产设备之间，生产设备同工厂主机及生产设备同操作人员之间数据信息和控制指令传输的标准。

# SEMI中国活动

## 半导体产业战略峰会：SEMI产业创新投资论坛 ( SIIP Strategy Symposium ( ISS ) : Innovation and Investment Forum ( SIIP China ) )



•SEMI 产业创新投资平台(SIIP China)相关会议



•设备相关会议



•光伏标准相关会议



•封装与测试相关会议



•中国企业代表团和国外企业交流会议



•绿色厂务相关会议



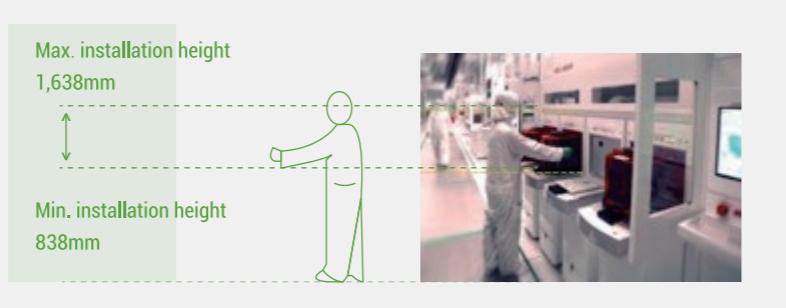
•功率和化合物半导体相关会议



•SEMI中国半导体供应链国际论坛

# SEMI国际产业技术标准

1,000+ 标准发布  
5,000+ 专家志愿者  
2,500+ 公司  
21 全球技术委员会  
最佳实践安全准则



## 已发布的SEMI标准

• 3D-IC	• MEMS
• Equip. Automation Hardware	• Microlithography
• Equip. Automation Software	• Packaging
• Facilities	• Photovoltaic
• Flat Panel Display	• Process Chemicals
• Gases	• Safety Guidelines
• HB-LED	• Silicon Materials & Processes
• Materials	• Traceability

SEMI国际产业标准在业内受到普遍推崇并被广泛采用,涉足领域包括半导体制造、平板显示、化合物半导体、光伏、MEMS、纳米科技等,有效提升了行业技术交流的效率,加速新技术的成熟和量产,推动技术革新,加强产品的可靠性和提高生产力。SEMI鼓励和组织中国本土公司参与产业标准的起草和制定,利用SEMI标准降低成本,提高生产率,帮助本土公司紧跟世界最新技术潮流。SEMI中国光伏标准技术委员会、化合物半导体标准技术委员会、信息与控制标准技术委员会已成功运行多年,并发布了多条标准,代表了中国产业在国际平台的声音。目前正计划开展半导体设备及材料、半导体封测等国际标准制定与发展。

SEMI全球有5000多名专家来自2400多家公司投身于SEMI国际产业技术标准活动,他们分别来自中国大陆、中国台湾、美洲、欧洲、日本、韩国等地,代表着全球各地产业的呼声和需求。目前,SEMI共发布了逾千条标准,SEMI中国相关标准技术委员会已牵头制定发布50多条国际标准,是全球制定发展标准最活跃的地区之一。

# ECS精英客户服务

SEMI授权“赛勉管理咨询(上海)有限公司”为唯一战略合作伙伴,在中国境内持续为ECS精英客户提供高水平专业服务。

ECS精英客户依托SEMI全球化资源和专业化服务平台,  
可享受的服务和权益包括:

## 通过SEMI平台拓展业务

SEMI的3000多家会员企业及ECS精英客户遍布全球,SEMI和各地区的半导体发展有着良好的互动,SEMI中国咨询服务可帮助你分析市场商机及开拓业务空间

- 参加SEMI各专业委员会携手合作,共享商机
- 与全球产业链衔接

## 加入SEMI标准委员会参与SEMI产业标准制定

• 基于40多年SEMI成功搭建起的半导体、平面显示、化合物半导体、智能制造、太阳能光伏、微机电(MEMS)等全球性技术标准制订平台,成为ECS精英客户即有机会参与SEMI标准委员会进而提高公司对产业的影响力,在快速发展的技术革新中占据领先地位。

## ECS精英客户服务享有的权利包括:

- 参与赛勉-SEMI专业展会,获得积分优先
- 享受购买SEMI报告、SEMI标准、出版物、活动及相关产品的价格折扣
- 即时获得大半导体领域最新信息



扫码在线申请  
ECS精英客户服务

## SEMI产业创新投资平台

【SEMI产业创新投资平台-SIIP China】是依托SEMI全球产业资源,汇聚全球产业资本、产业智慧搭建的专业而权威的产业投融资交流平台。旨在发挥SEMI专业优势和平台资源,凝聚全球智慧,携手知名机构和产业达人共同打造成为半导体业界最具影响力的投资平台。平台定期组织专题讨论、沙龙、酒会、国际交流访问团等系列产业交流活动,促进全球的产业精准对接,服务于产业的创新发展和投资融合。

## 使命与愿景

- 推进中国半导体产业可持续发展
- 提供全球技术与投资对接机遇
- 为中国与全球半导体产业提供开放的交流平台
- 促进中国与全球合作伙伴的协作
- 帮助初创企业及企业扩张所需资金的对接

## ECS精英客户服务

- 专题项目讨论会
- 深度对接闭门会
- 定期投资交流会
- 国际交流访问团

## SIIP China启动仪式暨SEMI产业创新投资顾问委员会成立仪式(2017)



### 出席嘉宾(左起):

- SEMI全球副总裁、中国区总裁,居龙
- 北京经开区管委会副主任,陈小男
- 清华大学微电子学研究所所长,魏少军
- SEMI总裁兼首席执行官, Ajit Manocha
- 北京经信委副主任,姜广智
- 时任中科院微电子研究所所长,叶甜春
- 科技部重大专项办公室副主任,邱钢女士
- 时任工信部电子信息司副司长,彭红兵
- 时任中国半导体行业协会副理事长,徐小田

## SIIP China 活动一览



- SEMI产业创新投资论坛,上海
- SEMI代表团赴欧洲参会并访问
- SEMI中国之夜,旧金山
- SEMI&CASPA产业创新投资论坛,硅谷

- SIIP China项目对接会,上海
- SEMI中国访日代表团及中日企业对接会
- SEMI中国代表团赴欧洲举办中欧企业对接会
- SEMI中国企业代表团东南亚对接会

## SIIP China 论坛掠影



## SIIP China平台功能及服务

### 全球产业资源精准对接

### 海外企业本土化/本土企业国际化

### 高端会议&企业家交流

## SIIP China 战略合作伙伴

SEMI中国在SIIP China平台上和集成电路产业技术创新战略联盟、太库科技、荷兰半导体协会、陕西光电子集成电路先导技术研究院等机构签署了战略联盟协议。

### 供应链整合： SEMICON 产业创新投资论坛

Supply Chain Theme :  
SEMICON Innovation and Investment Forum



联系我们 contact us:

SEMI China Lily Feng Tel 电话: +86-21-60278500 E-MAIL 邮箱: lifeng@semi.org http://www.semi.org.cn/siip/



## SEMI中国英才计划介绍

### SEMI中国英才计划

SEMI一直致力于在全球推广“英才计划”（SEMI Workforce Development）。该计划旨在与半导体业界以及政府部门通力合作，通过吸引人才、留住人才以及培训人才的方式保障半导体产业的创新力和持续发展。

### 愿景和使命

助力半导体产业的创新人才培养和发展，依托SEMI全球产业资源和人脉，促进社会各方对半导体产业的关注和兴趣；搭建行业与青少年的沟通桥梁，鼓励和培养半导体产业年轻的创新力量。



**WFD Advisory Committee**  
英才计划顾问委员会  
超过20+知名企业实力护航



**SEMI U Courses**  
产业培训课程  
举办多场线下培训课程，内容丰富，视角多样，吸引各界目光



**College & University Connection**  
高校合作交流  
20+著名高校  
1000+学生参观



**High Tech U**  
未来之“芯”  
“Best Student Award”  
“Young Engineer Award”  
STEM



**Workforce Pavilion at SEMICON SEMI中国英才计划展区**  
累计参观人数3000+, 参展企业30+



**WFD Expert Steering Advisor**  
英才计划指导专家顾问  
60+企业展台参观  
40+专家现场答疑



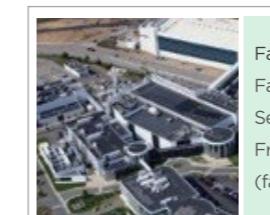
**Industry Image Campaign**  
产业景象宣传  
3000+总参观人次，增加形象曝光度，提升知名度



**CXO Talent Forum**  
英才领袖峰会  
通过企业高管分享从业经验，燃起青年才俊对半导体产业的兴趣



SEMI涵盖半导体产业链的设备、材料、制造与封装各个环节，以及LED、平板显示等新兴领域。SEMI中国更利用其强大的产业平台和专家队伍为ECS精英客户提供一系列服务，帮助海外会员更好地了解中国市场并融入本土产业链之中，助ECS精英客户更快融入国际市场，推动半导体产业在中国可持续发展。



Fab数据库/半导体前端  
Fab Database/  
Semiconductor  
Front-End  
(fab bottoms-up)

- World Fab Forecast
- FabFutures
- World Fab Watch
- Fab Construction and Equipment Monitor
- Regional spotlights



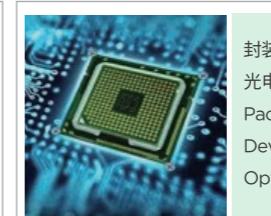
半导体端到端数据  
Semiconductor  
End-to-End(supplier  
bottoms-up)

- Equipment Market Data Subscription
- Semiconductor Equipment Market Statistics (WWSMEMS)
- New equipment forecast
- SEMI Secondary Fab Equipment Report
- Regional spotlights



半导体材料和零部件  
数据  
Semiconductor  
Materials &  
Components

- Material Market Data Subscription
- Photomask Report
- Silicon Reclaim Wafer Report
- Mass Flow Controllers
- Regional Spotlights



封装、功率器件和LED/  
光电数据  
Packaging, Power  
Devices, and LED/  
Opto Electronics

- Global Packaging Materials Outlook
- Opto/LED Fab Watch or Forecast
- China Semiconductor Packaging Market Outlook



化合物半导体智能新能  
源车应用  
Compound Semicon-  
ductor Intelligent New  
Automotive  
Applications

- Power & Compound Semiconductor Applications in Automotive Summit Forum
- Design Innovation Forum - Automotive Chip Summit Forum
- Intelligent EV Chip and Display Forum
- Carbon Footprint

## SEMI U

SEMI U 大学堂是全新的线上学习平台，培训课程为不同级别的员工和行业新人提供晋升和职业发展机会，帮助产业界伙伴推动员工培训和技能升级，协助新进人才建立职业生涯，缩小全球半导体产业人才缺口。平台现有600多种产业专属课程，为员工提供了一个易于使用的在线半导体培训计划，从新进的厂房设备操作员到经验丰富的技术人员、工程师，甚至非技术人员皆可轻松学习上手。



## SEMI云官网

**云直播**  
SEMICON China同期  
精选论坛直播



**云培训**  
SEMI中国英才计划  
WFD产业链大课堂

**云招聘**  
SEMI中国英才计划  
校园招聘



**云科普**  
半导体产业链  
科普讲解



扫描二维码登陆SEMI U  
<https://www.semi.org/en/semi-university>

# 集成电路科学技术大会(CSTIC)

集成电路科学技术大会(CSTIC)由SEMI和IEEE-EDS主办,由国内外超过100位产业与学术专家共同组织,旨在通过这一平台,积极促进全球业界的技术交流,持续推动摩尔定律、3D系统集成及协同设计等最新半导体技术的发展。CSTIC是亚洲规模最大、最全面的半导体产业年度盛会,每年大会都邀请超过100位世界顶级专家汇聚一堂,10大分会内容涵盖IC设计、器件与集成、光刻、刻蚀、CMP、封装测试等各项技术。

## CSTIC 大会主题演讲嘉宾



Spintronics for Greener Digital Technologies and Prospects Far Beyond  
Prof. Albert Fert  
Research Director,  
Unité Mixte de Physique  
Nobel Laureate in 2007



Opportunities in Advanced Packaging for Heterogeneous Integration  
Dr. Ravi Mahajan  
Fellow, Intel



Will Scaling End? What then?  
Prof. Chenming Hu  
FinFET Inventor  
Microelectronic Scientist  
Professor, UC Berkeley



Thin Film, Nano-Rod and Bulk Nitrides for Future Electronics  
Prof. Hiroshi Amano  
Nobel Laureate in Physics, 2014  
Professor, Nagoya University

## 部分CSTIC 组委会成员



Dr. Hanming Wu  
Zhejiang University,  
China



Dr. Beichao Zhang  
HFC Semiconductor,  
China



Prof. Ru Huang  
Southeast University,  
China



Prof. Cor Claeys  
KU Leuven, Belgium



Dr. Xiaowei Li  
ICT, CAS, China  
Prof. Bin Yu  
Zhejiang University, China



Dr. Philip Wong  
Stanford University,  
USA



Dr. Shaojun Wei  
Tsinghua University,  
China



Dr. Kinam Kim  
Samsung Electronics,  
Korea



Dr. Edward Y. CHANG  
National Chiao Tung  
University, China Taiwan



Dr. Xiaoping Shi  
Beijing Naura Microelectronics, China  
Dr. Xinping Qu  
Fudan University, China

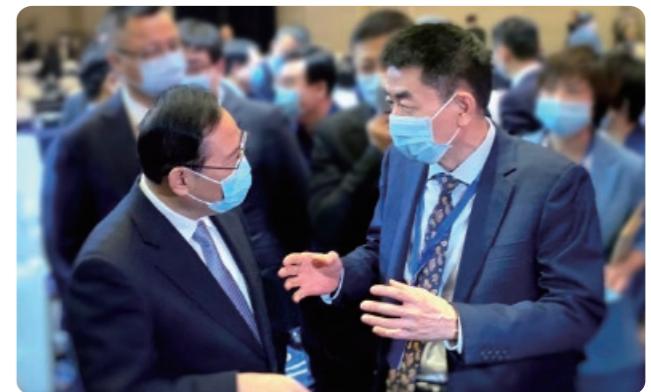
CSTIC 2024年大会共计收到投稿547篇,注册参会人数为939人,均创历史最高记录。来自全球20个国家和地区的讲师与参会者互动交流,探讨半导体前沿技术。

# 产业链资源对接服务

SEMI中国依托SEMI全球产业资源,倡导可持续发展节能减碳的产业发展理念,加强企业界、研究机构、行业组织在产业发展上的联系和协调,立足于各地半导体产业发展基础,在高端人才和技术交流等方面提供专业的服务。帮助企业投资和拓展中国市场,全力服务于中国半导体产业。



SEMICON China - 全球产业领袖对话午餐



2021年上海全球投资促进大会-时任上海市委书记李强(现任国务院总理)和SEMI中国区总裁居龙讨论国际半导体产业发展形势



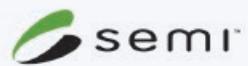
时任上海市副市长吴清(左)参观 SEMICON China



SEMI 中国访日代表团

SEMI中国发挥专业优势和平台资源,与中国电子商会(CECC)、中国半导体行业协会(CSIA)、上海集成电路行业协会(SICA)、华美半导体行业协会(CASPA)、中国光学光电子行业协会液晶协会(CODA)等机构保持着紧密的战略合作伙伴关系。

SEMI中国将继续发挥其国际平台作用,坚持本地化、专业化、市场化、国际化,以开放合作的态度扮演连接全球和中国半导体产业的桥梁角色,不遗余力地促进中国半导体产业的持续健康发展。



**免费自助发产品**  
7000+公司 | 26万+专业观众  
**货比三家选精品**



SEMI <https://www.semi.org.cn>  
大半导体产业网

SEMI官方微信公众号

快速了解产业资讯及SEMI中国  
全年活动。专业粉丝数25万+,  
便捷传播您的产品和公司新闻。



Semiconductor  
半导体制造 MANUFACTURING  
杂志  
[www.semi.org.cn](http://www.semi.org.cn)



大半导体在线 | PSO

由7000+家公司和26万+专业观众  
构成的半导体自助式供应链生态圈。



每日新闻与评论 | Daily News

每日10分钟，全球半导体、汽车电  
子、人工智能、LED、光伏及平板  
显示产业大事了如指掌。



eCar 汽车电子应用公众号

“互联网+”重新定义传统汽车  
即时获取最新eCar动态

SEMI China 媒体推广平台 | 联系人: Cherry Sun Email: [hxsun@semi.org](mailto:hxsun@semi.org)



**7000+ 家公司和 26 万+ 专业观众：**

设备材料零部件、设计制造封测、电子智能制造、电子系统应用、  
化合物半导体、新能源车、平板柔性显示、光伏发电。



PC端