

2025

2025.11.12-14
厦门·泰地万豪酒店
Xiamen·Marriott Hotel Haicang

先进半导体技术应用创新展

Advanced Semiconductor Technology and Application Show

CASTAS

招展函

Invitation letter

展会介绍

CASTAS

先进半导体技术应用创新展

先进半导体技术应用创新展(CASTAS)由第三代半导体产业技术创新战略联盟(CASA)、中关村半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)主办,与国际第三代半导体论坛(IFWS)、中国国际半导体照明论坛(SSLCHINA)与同期举办的专业型精品展会,紧扣国家科技发展战略,聚焦先进半导体产业前沿技术、市场趋势、重点方向和领域,汇集产业链创新项目、优秀成果、最新产品,参展企业涵盖材料、装备、器件与应用方向全产业链,全方位呈现我国先进半导体产业的发展面貌。



展会亮点

01 行业发展风向标

展会同期的国际第三代半导体论坛 (IFWS) 已连续举办了十届, 是我国先进半导体领域最具规模、最具代表性的活动之一。同时召开的中国国际半导体照明论坛已连续举办了二十一届 (SSLCHINA), 是亚洲最大的LED论坛。两个重量级年度活动同期举办, 汇集了全球该领域最重要的专家、企业高管及相关产业链资源, 全面呈现行业动态与发展趋势。

02 精准产业链对接

从技术研发到成果转化, 从项目孵化到产业应用, 全产业链各环节优质资源将在活动期间以专题报告、主题峰会、商务对接等形式一一展开, 覆盖从装备、材料、器件、模组、系统集成直至终端应用, 全面展示国内先进半导体领域最新进展与成果。

03 高层次专业观众

权威嘉宾解读产业政策与发展前景, 行业专家解读技术趋势与市场动态, 同期30余场专业活动汇聚全产业链企业及用户单位高管, 在为期三天的会期里通过深入交流, 帮助参展企业建立更有效的高端人脉资源, 与更多地潜在的合作伙伴建立连接。

04 多元化开放平台

展会以全球视野聚焦前沿技术, 分享趋势与动态, 发掘优质项目, 鼓励探索与创新, 展示企业品牌促进产品销售, 构建多元开放的平台, 助力企业、高校、科研机构、金融机构、产业园区等多方协同进步, 共谋发展。



展览范围

• 装备、材料及应用

- 衬底、外延生长、加工装备
- 芯片设计、制造、等相关装备
- 芯片、器件封装、测试装备
- 新型显示智能制造生产线设备
- 氮化镓、碳化硅、氮化铝、氧化镓、金刚石等先进半导体衬底、外延材料
- VR、AR等应用

• 射频、功率器件及应用

- 氮化镓射频器件及在雷达、通信等领域的应用
- 碳化硅、氮化镓等半导体器件及在新能源汽车、光伏逆变、通用电源、消费类电子等领域的应用
- 其他器件、模组及应用

• LED照明、显示及创新应用

- 智慧照明、健康与医疗照明
- 设施农业照明(植物/动物生长灯、集鱼灯等)
- 可穿戴照明、光通信
- 半导体激光技术及应用
- UVLED、MiniLED、MicroLED、量子点、柔性显示等

• 产业集群、创新项目与成果

- 地方产业集群招商引资
- 高校、科研机构创新成果转移转化
- 创业团队、优质项目加速

日程安排

11月11日	13:00-22:00	报到注册	
11月12日	09:00-12:00	分会及同期活动	CASTAS展览
	14:00-17:30	开幕大会	
	17:30-18:30 20:00-22:00	POSTER&青年论坛	
11月13日	09:00-17:30	技术分会、产业大会&同期活动	
11月14日	09:00-16:00		

同期活动

第十一届国际第三代半导体论坛 (IFWS2025)
第二十二届中国国际半导体照明论坛 (SSLCHINA2025)

1 场开幕大会&主论坛 5 个主题方向分论坛 (18 场)
6 场专题产业大会 8 场同期专场活动 总计 30+ 场

- 中国第三代半导体技术／产业十大进展发布
- 碳化硅功率电子分论坛
- 氮化镓功率电子分论坛
- 超宽禁带半导体分论坛
- 半导体光源分论坛
- 半导体照明创新应用分论坛
- 第三代半导体标准与检测研讨会
- 新能源应用大会
- 车用半导体大会
- 新型显示大会
- 技术培训
- 青年论坛
- POSTER评选
- 强芯沙龙
- 校友会

里程碑

90

嘉宾覆盖90多个国家及地区

3700

演讲嘉宾超过3700位

457

举办了457场峰会

46200

专业观众超过46200位

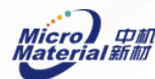
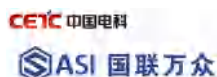
5810

提交学术论文5810篇

1915

合作伙伴1915家

往届参展企业



Raysolve 镭昱

SILICOLOGY & DYNAMIC.D

德龙激光
DelphiLaser

颐光科技
OPTICS

Heraeus

乾晶半导体

SILVACO

云镜照明
能助合作者成功

HOSHINE

弘信新材
HONGXIN MATERIAL

AK OPTICS
昂坤视觉

memstools
美国半导体

BONTEC

LEGUAN
山东力冠微电子装备

YUANXING
元兴

华清电子材料
HUAIQING ELECTRONIC MATERIAL

瑞霏光电
RAPHAEL OPTECH

ASTRI

海金石墨
Haijin Graphite

精诚华旗
JCMEE

KLA

东方中科

苏州汉骅半导体有限公司
Suzhou HanHua Semiconductor Co., Ltd.

希达电子
Cedar Electronics

NASO TECH
纳设智能

SEMIANALY

VULCAN
Materializing the Future

思坦科技
SITAN SITAN TECHNOLOGY

SYTI 顺义科创

MISUMI
Your Time, Our Priority

RDS
上海智湖信息技术有限公司
TECHNOLOGY RAY LIMITED

Compound
康鹏

TIANMA

锦和半导体
GAO SEMI

GaNkool

三海科技
SANHAI TECHNOLOGY

REITZ 力溢碳素
REITZ CARBON

KY 开悦半导体
IFKYSEMI

BOPAISEMI

KEYENCE 基恩士

Micsig

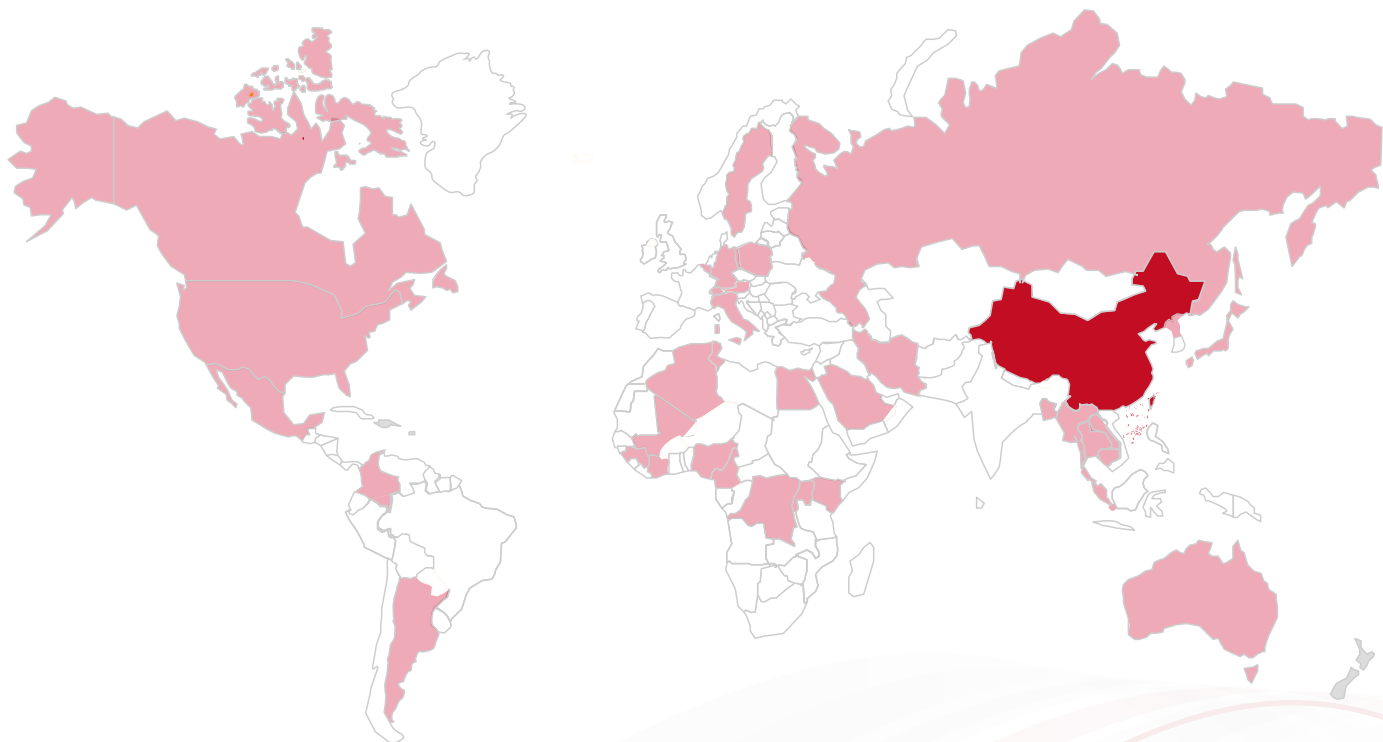
iWISEETEC
芯通科技

迈塔光电
Meta Test

芯东方®

观众分析

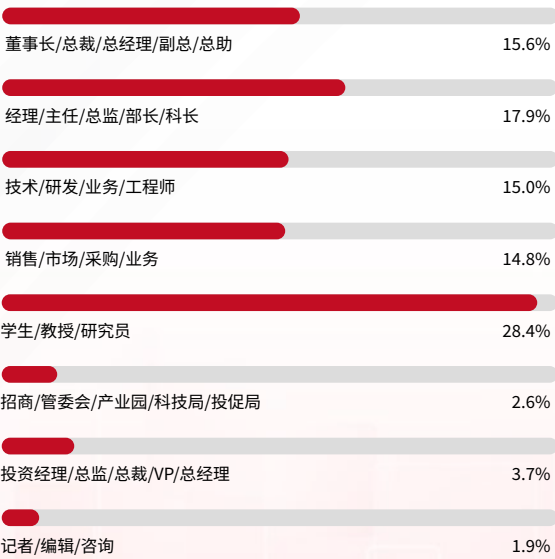
全球分布



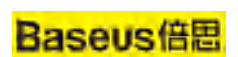
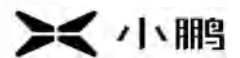
国内分布



人员构成



买家邀请



会场平面图/展位分布图

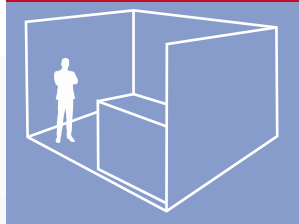


往届现场照片



展位形式

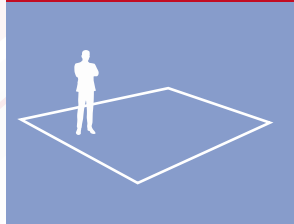
标准/豪标展位 (6m²/12m²)



展位配置

一桌四椅, 咨询台、楣板、电源、普通照明、地毯等。

特装展位 (36m²起订)



展位配置

根据客户需求及场地情况定制, 含标准展位配套用具类型。

联系我们

张女士 / Ms. Zhang

手机: +86-13681329411 | 邮箱: zhangww@casmita.com

贾先生 / Mr. Jia

手机: +86-18310277858 | 邮箱: jiaxl@casmita.com



扫码了解更多资讯