

SEMI-e深圳国际半导体展 暨2025集成电路产业创新展

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安)

热门产品合集

»» 化合物半导体 ««

本合集由主办方根据展商提交内容整理，当前版本信息截至7月25日，内容将持续更新中！

主办单位:
中国国际光电博览会(CIOE中国光博会)
集成电路创新联盟

承办单位:
深圳市中新材会展有限公司
爱集微(上海)科技有限公司



即刻预定展位



领取参观证件



关于SEMI-e深圳国际半导体展暨2025集成电路产业创新展

SEMI-e深圳国际半导体展暨2025集成电路产业创新展覆盖终端、设计、制造、封测、设备、材料、EDA/IP、零部件的全产业链生态，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，全面助力企业拓展全球商机。为此特设IC 制造、晶圆设备、封测设备、核心零部件及材料等制造与供应链专区，人工智能、大模型、具身机器人、新能源汽车等应用与IC设计专区，功率器件、射频器件及相关设备材料等化合物半导体专区等系列展区，展出面积达6万平方米，全面展示集成电路产业最新技术与成果。

IC设计与应用

- 汽车电子芯片
- 智能穿戴芯片
- 工业控制芯片
- 通信芯片
- 安全芯片
- 计算芯片
- 传感芯片
- EDA/IP



IC制造与供应链

- 前道制造
- 封装测试
- 装备
- 材料
- 零部件



化合物半导体

- 化合物半导体材料
- 化合物半导体设备
- 功率器件



目前，包括紫光展锐、中兴、兆芯、兆易创新、北京君正、艾为、炬芯、苏州国芯、紫光同创、华大九天、芯原微、中芯国际、华虹半导体、华润微、长存、武汉新芯、通富微电、英诺赛科、比亚迪半导体、瑞能半导体、天科合达、北方华创、中微、盛美、华海清科、拓荆、芯源微、中科飞测、苏州天准、华卓精科、芯上微装、上海御微、硅产业集团、江丰电子、安集微、上海新阳、中船特气、南大光电、材料创新联合体、富创精密、沈阳科仪、新松半导体、京仪装备、牛芯半导体等大多数核心企业已经确定参加展会，涵盖国内集成电路产业链各个细分领域。大联盟及各集成电路专业创新联盟积极组织成员企业参展，在龙头企业的带动下，将有来自中国、德国、瑞典、美国、日本、韩国、马来西亚、新加坡等20多个国家和地区的展商和品牌企业参展。目前为止签约参展的全球优质展商已经超过1000家。

同期还将举办CIOE中国光博会，共同打造300,000M²展示规模，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、光学镜头及模组、激光雷达、3D视觉等关键核心产品及技术，打造互为依托的上下游产业链。

双展同期举办，半导体行业可以看到以下内容

半导体支撑产业

半导体材料



硅片	封装基板
电子特气	引线框架
特种玻璃	键合金丝
光刻胶	切割材料
光掩膜版	陶瓷封装材料
抛光材料	玻璃基板
湿电子化学品	
溅射靶材	

晶圆制造设备



氧化炉	直写机
退火设备	减薄机
涂胶显影设备	晶圆切割机
光刻机	激光切片机
刻蚀机	清洗设备
去胶机	抛光设备
离子注入机	自动晶圆缺陷检测系统
薄膜沉积设备	高精度光学测量系统

封装设备



半导体贴片机	焊线机
引线键合机	成型机
倒装键合机	X-ray检测设备
分选机	先进封装工艺（如SiP、3D封装）设备
电子显微镜	TGV设备
光学显微镜	
探针台	
测试机	

第三代半导体



SiC/GaN衬底	GaN功率器件
SiC/GaN外延片	SiC晶圆制造
SiC晶体生长炉	SiC涂层石墨盘
外延生长设备	
切割/研磨/抛光设备	
SiC功率器件	

半导体设备核心部件及子系统



核心部件

精密运动平台	密封圈
石英件	精密轴承
结构件	控制器
工业传感器	射频发生器

质量流量控制器
气体流量计
真空泵
阀门及阀芯

镀膜材料
防静电吸盘
机械臂
传输系统

光学系统

光学镜头
光学元件
激光光源
透镜系统
反射镜

晶圆代工/制造



晶圆制造/代工
封装测试厂



扫码完成参观登记
一证参观双展



半导体核心产品

设计/芯片及应用



EDA/IP	射频芯片
通信芯片	驱动芯片
存储芯片	
CPU芯片	
传感器芯片	
模拟芯片	
数字芯片	

分立器件



二极管	MOSFET
高频二极管	IGBT
晶体管	

传感器



MEMS传感器	红外热电堆阵列传感器
视觉传感器	
激光雷达	
图像传感器	
测距传感器	
位移传感器	
光纤传感器	

光电子器件



激光器芯片	发光二极管
探测器芯片	光电倍增管
无源光器件芯片	光模块
光电二极管	光显示器件
光电检测器	光放大器
光电控制器	
半导体激光器	



• 细分产品合集

为方便您提前规划参观路线，特此准备了细分热门产品合集，包含半导体设备、半导体材料、化合物半导体等细分主题产品合集。



半导体设备：

盛美半导体、京仪装备、华海清科、微崇半导体、天准科技、亦威科技、恩腾半导体、日联科技、众志检测仪器、欣奕华、泰一半导体、威格科技、联赢半导体、森美协尔、远东腾辉、中科飞测、大族富创得、御渡半导体……

[>>查看合集](#)



半导体材料：

江丰电子、沪硅产业、安集微、中船特气、南大光电、志橙半导体、天承科技、艾米新材、森田、鹏孚隆、东莞盈鑫、凯威、东迈、德毅科技、施诺德、贵研半导体、吉大特塑……[>>查看合集](#)



半导体零部件：

杰为科技、富创、甲冠半导体、众望科希盟、芯密科技、星奇、上海巨良阀门集团、森桓密封、博开科技、季华实验室、高川自动化、见行科技、中村精机、昱驰、全传科技、科哲……[>>查看合集](#)

• 多维度参观资料

此外，还有半导体产业链图、半导体产品手册、展前预览等多个[参观资料](#)助您高效观展，也可[扫码并添加至“我的小程序”](#)，方便随时查看。



• 《CIOE半导体产品采购指南》

同期举办覆盖光电全产业链的CIOE中国光博会，集中展示光电子器件、传感器、半导体设备、半导体材料、光学系统等核心零部件！凭参观证件一证可以参观双展。

[>>点击查看《CIOE半导体产品采购指南》](#)



热门产品合集——化合物半导体

2025年09月10-12日 深圳国际会展中心(宝安)



同期会议一览表

展会同期还将举办一系列技术主题论坛，国际顶尖分析师、行业专家、企业领袖将齐聚一堂，直击年度最热议题，部分议题包含如下：

会议时间	会议地点	会议名称	收费/免费
09/10 下午	13号馆馆内会议室	先进封装与TGV技术创新与优化发展论坛	免费
09/10 下午	14号馆馆内会议室	第三代半导体设备与核心零部件产业链合作 发展论坛	免费
09/10 下午	14号馆二楼14A	2025年中国RSIC-V生态大会	免费
09/11 上午	13号馆馆内会议室	半导体分析测试应用与设备联动发展论坛	免费
09/11 上午	14号馆馆内会议室	第三代半导体关键材料与制备工艺协同创新 论坛	免费
09/11 下午	13号馆馆内会议室	半导体制造核心设备与材料发展论坛	免费
09/11 下午	14号馆馆内会议室	功率半导体器技术与应用创新发展论坛	免费
09/11 下午	14号馆二楼14B	2025中国新型半导体材料及应用大会	免费
09/11 下午	14号馆二楼14A	2025年半导体装备及零部件制造前沿与展望 专题会议	免费
09/11 全天	16号馆馆内会议室	第七届硬核芯生态大会暨2025汽车芯片技术 创新与应用论坛	免费
09/11 全天	南登录大厅二楼 红树 林厅B	第27届集成电路制造年会暨供应链创新发展 大会 (CICD主论坛)	付费
09/12 上午	14号馆馆内会议室	半导体装备国产化的机遇与挑战	免费
09/10 下午	16号馆馆内会议室	端侧AI芯片新架构与新应用专题研讨会	免费
09/12 上午	13号馆二楼13C	CICD-IC制造与生态发展论坛	付费
09/12 上午	13号馆二楼13B	CICD-IC设计与制造协同论坛	付费
09/12 上午	13号馆二楼13A	CICD-汽车芯片应用牵引创新发展论坛	付费

*以上会议后续可能会有调整，以最终实际为准。

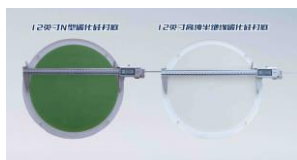


部分涵盖企业有：烁科晶体、南砂晶圆、志橙半导体、科友半导体、普兴电子、瑞能半导体、天科合达、泓冠光电、芯三代半导体、成都炭材、亦盛、众途材料等。



山西烁科晶体有限公司 展位号: 14F39

山西烁科晶体有限公司作为一家从事第三代半导体碳化硅材料生产研发的高新技术企业,是中国电科集团“十二大创新平台”之一,山西省碳化硅材料工程研究中心和山西省碳化硅材料中试基地建设依托单位,是国家级专精特新“小巨人”企业、山西省第三代半导体产业链“链主”企业、山西省制造业单项冠军企业,山西省2022年度上市后备层企业。2018年度获得山西省优秀技术攻关团队,2019年公司作为配套单位获得“国家科技进步一等奖”。>>了解详情



6/8/12寸碳化硅单晶衬底



广州南砂晶圆半导体技术有限公司 展位号: 14J35

广州南砂晶圆半导体技术有限公司成立于2018年9月,是一家从事碳化硅单晶材料研发,生产和销售的国家高新技术企业,荣获国家级专精特新“小巨人”称号。公司创业初期以山东大学多年来研发的最近技术成果为基础,同山东大学徐现刚教授团队开展全方位产学研合作。总部在南沙,有三大基地、完整生产线,产品以6、8英寸碳化硅衬底为主。>>了解详情



6寸SiC产品



8寸SiC产品



深圳市志橙半导体材料股份有限公司 展位号: 13D73、14J27

公司通过工艺改进提升、新产品研发等手段挖掘市场需求,坚持开发一代、储备一代、销售一代的发展战略,积极开展外延、刻蚀、氧化扩散和晶体生长等半导体设备用实体碳化硅零部件、烧结碳化硅零部件和碳化钽涂层石墨零部件等新产品研发,并陆续进入试制、验证阶段。公司致力于成为全球半导体设备零部件、材料领域的一流企业,持续推动半导体关键碳化硅零部件的技术进步。>>了解详情



氧化扩散产品



Etch SiC产品

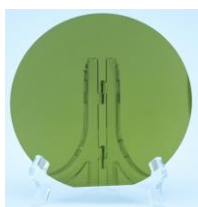


SiC涂层产品

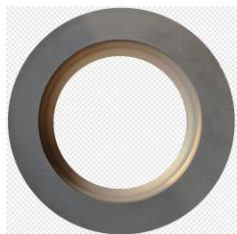


哈尔滨科友半导体产业装备与技术研究院有限公司 展位号: 14J26

哈尔滨科友半导体产业装备与技术研究院有限公司成立于2018年5月,企业坐落于哈尔滨市新区,是一家专注于第三代半导体装备研发、衬底制作、器件设计、科研成果转化的国家级高新技术企业,研发覆盖半导体装备研制、长晶工艺、衬底加工等多个领域,已形成自主知识产权,实现先进技术自主可控。科友半导体在哈尔滨新区打造产、学、研一体化的第三代半导体产学研聚集区,实现碳化硅材料端从原材料提纯-装备制造-晶体生长-衬底加工-外延晶圆的材料端全产业链闭环,致力成为第三代半导体关键材料和高端装备主要供应商。[>>了解详情](#)



碳化硅6/8英寸衬底

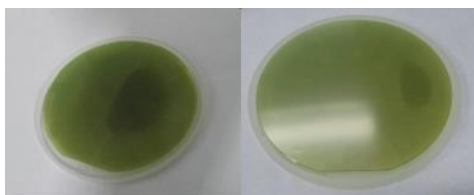


TaC蒸镀工艺



河北普兴电子科技股份有限公司 展位号: 14F49

河北普兴电子科技股份有限公司成立于2000年11月,是国家认定的高新技术和集成电路生产企业,公司致力于高性能半导体外延材料的研发和生产。公司有近60年的外延经验,从1962年开始率先进行硅外延材料的研究,是国内首家完成8英寸硅外延量产的企业,同时也在国内率先量产6/8英寸碳化硅外延,外延技术水平和产品质量获得业界的一致认可,时至今日普兴公司已成为国内外延材料生产龙头企业,科研实力和市场占有率保持国内领先地位。[>>了解详情](#)



碳化硅外延片



瑞能半导体科技股份有限公司 展位号: 14F146

作为全球功率半导体行业的佼佼者,瑞能始终专注于研发行业领先、广泛且深入的功率半导体产品组合,公司主要产品主要包括碳化硅器件,可控硅整流器和晶闸管,快恢二极管,TVS,ESD,IGBT,模块等。产品广泛应用于以家电为代表的消费电子、以通信电源为代表的工业制造、新能源及汽车等领域。瑞能始终以优化客户体验,提升运营效率,强化核心技术为目标,推动全球智能制造行业的向前发展。[>>了解详情](#)



TSPAK



WSJ2M60R065DTL



2000V HV Series

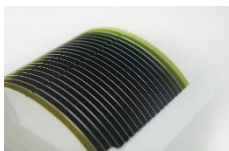


北京天科合达半导体股份有限公司 展位号：14F01

北京天科合达半导体股份有限公司（简称“天科合达”）成立于2006年，总部位于北京市大兴区，是国内率先从事第三代半导体碳化硅单晶衬底及相关产品研发、生产和销售的国家级高新技术企业之一，也是国内碳化硅单晶衬底领域生产规模较大、产品种类较全的碳化硅衬底供应商，并于2021年被工信部认定为专精特新“小巨人”企业。公司拥有雄厚的技术研发实力，依托于中国科学院物理研究所在碳化硅单晶生长领域取得的一系列研究成果，历经近二十年卓有成效的自主研发和技术积累，公司已形成拥有自主知识产权的碳化硅单晶生长炉制造、原料合成、晶体生长、晶体加工、晶片加工、清洗检测和外延片制备等七大关键核心技术体系。[>>了解详情](#)



8英寸导电型碳化硅衬底



8英寸导电型碳化硅外延片

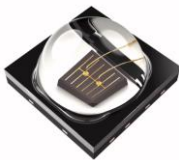


安徽泓冠光电科技有限公司 展位号：14G58

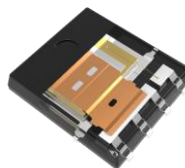
泓冠是一家国家级高新技术企业，专业从事半导体功率器件、集成电路及相关零组件的研发、设计、封测和销售，实现了芯片设计、封装测试、终端销售与服务的半导体IDM（垂直整合）模式。公司拥有100余项核心专利及ISO9001、IATF16949等多项管理体系认证。公司核心优势在于强大的自主研发能力，拥有涵盖功率器件、LED、光耦、晶圆、模组等多个领域的资深研发团队，在半导体工艺、器件结构和电路设计上取得突破。[>>了解详情](#)



背光模组



红外系列产品



MOS系列产品



芯三代半导体

芯三代半导体科技(苏州)股份有限公司 展位号：14L28

团队核心管理和技术专家均拥有数十年多种高端半导体芯片制造设备研发和产业化的成功经验。公司目前聚焦SiC/GaN等第三代半导体外延设备的研发、制造、销售和服务，为国内外客户提供适合大规模量产和前瞻性科研的芯片制造设备和先进技术方案，未来将扩展多种半导体设备。[>>了解详情](#)

碳化硅外延设备系列&氮
化镓外延设备



成都方大炭炭复合材料股份有限公司 展位号：14J56

成都方大炭炭复合材料股份有限公司（简称：成都炭材），是辽宁方大集团旗下企业，始建于1993年，主要从事等静压石墨、碳碳复合材料及石墨烯等新型碳材料产品的研发、生产、经营，是一家具有自主研发能力、持续创新能力的高新技术企业。其产品广泛应用于光伏、半导体、核电、通信、模具等行业，具有完全的自主知识产权。[>>了解详情](#)



等静压石墨制品



多孔石墨



高纯石墨粉



石墨烯散热膜

YESEMI 亦盛

北京亦盛精密半导体有限公司 展位号：13E52

北京亦盛精密半导体有限公司定位于为IC制造提供成套零部件解决方案与综合技术服务。牵头承担多项国家集成电路零部件攻关专项，是国家级专精特新“小巨人”企业。自主产品以硅、石英、碳化硅等为基材，拥有零部件材料研发、部件制造与修复再生（清洗&涂层）的产品全生命周期服务能力，应用覆盖光刻、刻蚀、薄膜沉积等核心工艺；公司已投资建成国内规模最大、服务品类最全的真空泵设备维修专线，包括Edwards/Ebara/Pfeiffer/Leybold/Ulvac/CTI等，可为客户提供整套、全面的技术应急解决方案以及现场安装拆解服务。[>>了解详情](#)



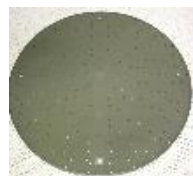
碳化硅接地卡环



碳化硅边缘聚能环



碳化硅电极，气体分配盘



碳化硅隔板

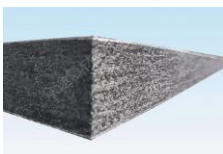


山东众途复合材料有限公司 展位号：14K35

山东众途复合材料有限公司成立于2018年，致力于高品质碳纤维隔热材的研发、制造及相关的技术服务，是一家具有多项自主知识产权的高新技术企业。众途隔热材以其优异的隔热性能、超高的纯度保证、出色的抗氧化性能及多样化的产品，可为每位珍贵的客户量身定制热场解决方案。产品不单在粉末冶金热处理、高性能陶瓷烧结、光通讯、蓝宝石晶体等行业里得到广泛的应用，在芯片行业里也得到用户青睐。[>>了解详情](#)



碳纤维隔热材



碳纤维隔热材



碳纤维隔热材



碳纤维隔热材



安徽凯威半导体科技有限公司 展位号：14J33

安徽凯威专注于石墨、碳化硅、碳化钨涂层石墨、刻蚀环的研发和生产，广泛应用于长晶、外延、刻蚀等半导体相关制程。只有专注，才能专业。自公司成立以来，我们专注于石墨类材料的研究，30多年对品质的持之以恒的默默耕耘，成就凯威行业内的良好口碑。>>了解详情



高纯等静压石墨制品



涂层石墨制品



聚焦环



东莞市科诗特技术有限公司 展位号：16A27

科诗特技术有限公司由行业中的技术精英团队创立，是一家集研发、生产、销售于一体的、底蕴深厚的高科技企业。公司专注于水导激光设备及工艺研发、生产、销售，以突破国外卡脖子技术，实现制造装备的国产化替代。科诗特将始终秉承技术带领发展、创新驱动未来，为客户创造价值的发展理念，与客户紧密合作，深耕中国制造业土壤，不断突破、创新、超越，成为中国先进光机电装备、算法的先行者。>>了解详情



水导激光加工设备
(CAT-SD21)



江苏芯创微半导体技术有限公司 展位号：14F88

江苏芯创微半导体技术有限公司,是一家集机械设计、电气研制、软件开发、精密制造于一体的高端装备制造制造商。公司拥有行业内丰富半导体经验的专家团队,可为生产Si、SiC晶圆的半导体客户提供一站式晶体生长、切片、研磨、清洗、抛光和检测设备等服务。公司可为半导体芯片厂长期提供优质的6/8寸晶圆片和提供外延片的再生代加工服务,碳化硅衬底加工外延不良后,我司可以代加工,抛除外延层后,碳化硅片再次磨抛后出货给有需求的客户,可降低客户外延片的生产成本。>>了解详情



wafer 清洗机



导片机



CMP化学机械抛光机



摇摆切片机



丹东辽东射线仪器有限公司 展位号：14L42

丹东辽东射线仪器有限公司，是设计生产晶体定向仪的专业公司，是国内较早生产射线仪器的行业的骨干企业，是集科研、生产于一体的专业化公司。公司设计生产的单晶滚磨机床定向装置、蓝宝石系列定向仪器、全自动晶体定向粘接仪器、线切割专用定向计算与粘接系统、碳化硅晶体定向加工系列产品等，提高了定向的精度、稳定性和生产效率，解决了单晶硅、蓝宝石大晶体以及碳化硅晶体等在加工精度上的难点，受到了广泛用户的好评。[>>了解详情](#)



YX-ZD-Z6硅单晶定向粘接机晶向复检仪



JF-6单晶定向仪(单晶刀具专用设备)

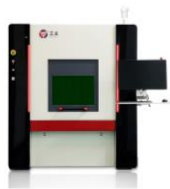


广州三义激光科技有限公司 展位号：14J36

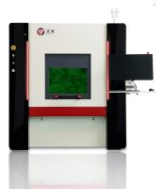
广州三义激光科技有限公司主要产品有：激光多晶研磨设备、碳化硅激光滚圆设备、碳化硅衬底Notch口切割设备、氮化镓激光切割设备、红外激光钻石切割设备、绿激光钻石切割设备、冷激光钻石切割设备、钻石4P成型激光切割设备、PDC金刚石复合片激光雕刻机等系列产品，主要用于加工天然钻石、CVD培育钻石、HPHT培育钻石、PDC、PCD、碳化硅、氮化镓、石墨烯、碳纤维、玻璃、新型陶瓷等。[>>了解详情](#)



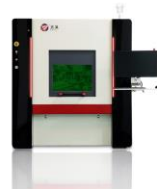
碳化硅激光滚圆设备



碳化硅Notch口激光切割设备



多晶金刚石激光研磨设备

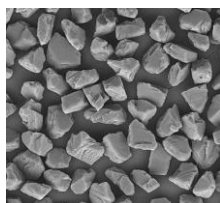


氮化镓激光切割设备



柘城县金鑫磨料磨具有限公司 展位号：14G25

金鑫磨料磨具有限公司位于河南省柘城县产业集聚区、国家超硬材料及制品高新技术产业化基地，是专注金刚石微粉生产、研发与销售的高新技术企业。凭借强大技术团队与先进设备，秉持“提供优质产品、创造价值”使命，专注打造高品质金刚石微粉。其微米、亚微米、纳米级产品远销欧美、日韩等国，广泛应用于精密刀具、光伏、半导体等多行业，获国内外客户认可。

[>>了解详情](#)

金刚石微粉和破碎料

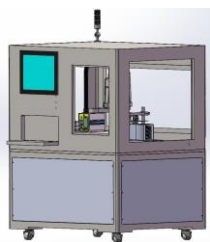


上海虹翌智能科技有限公司 展位号：14G35

上海虹翌智能科技有限公司于2024年6月25日注册成立于半导体产业有集中优势的上海临港新片区，聚焦于半导体制程中的晶圆搬运、分选、检测、蒸镀等环节设备所需，集研发、制造、销售于一体，立志成为全球半导体尤其是SIC制成领域的优秀设备供应商和服务商。[>>了解详情](#)



晶圆选别机



晶圆检测机



北京华林嘉业科技有限公司 展位号：14L26

北京华林嘉业科技有限公司 (CGB)成立于2008年，主要从事半导体、泛半导体、新材料等领域专业设备的研发、生产、销售及服务。产品应用领域包含：集成电路 (IC)、微机电系统 (MEMS)、硅材料 (Si)、化合物半导体、光通信器件、功率器件、半导体照明、先进封装、光伏电池、平板显示 (FPD)和科研 (R&D)等。[>>了解详情](#)



槽式湿法制程设备



单片湿法制程设备



马兰戈尼干燥机

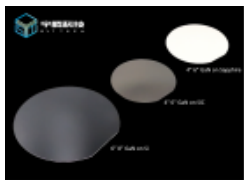


全自动晶圆倒角机



宇腾(铜川)半导体有限公司 展位号：14K31

陕西宇腾电子科技有限公司（简称“宇腾科技”）2015年成立于西安经济技术开发区，公司核心技术来自台湾半导体顶尖团队。公司秉承诚信合作共赢的精神，致力于光电与半导体产业相关设备升级与改造；第三代半导体氮化镓外延片、厚氧化层外延硅片设计生产；氮化镓生产设备反应室石英与石墨制品设计生产；真空泵维修保养与设计改造等业务，全面深度地为客户提供定制化产品与服务。[>>了解详情](#)



氮化镓外延片，氮化镓晶圆，氮化镓功率模块，热氧化层硅片



北京晶飞半导体科技有限公司 展位号：14G10

北京晶飞半导体科技有限公司是一家具有自主创新研发实力，集研发、生产、销售于一体的半导体设备公司。依托中科院半导体研究所的人才优势和科研成果，我们拥有国际领先的技术积累和技术路线蓝图，完全独立自主开发碳化硅激光垂直剥离设备，为客户提供高竞争力的加工设备和技术解决方案。晶飞半导体坚持惟实励新，精益求精，持续践行"让原子级制造触手可及"的产业使命，致力于推动中国第三代半导体产业发展。 [>>了解详情](#)

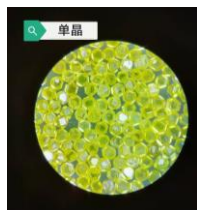


全自动碳化硅激光垂直剥离设备



柘城县兴睿超硬材料有限公司 展位号：14K43

柘城县兴睿超硬材料有限公司位于柘城高新区，是一家专注于研发、生产、销售、服务于一体的人造金刚石、微粉的科技型企业，本企业拥有10000平方现代化工业厂房、位于业内现金的科研技术力量和现金的生产设备工艺，保证产品的颗粒度稳定性、严格的工艺要求颗粒的高比例，严格按照国际标准、符合国际质量生产体系及国际环境管理体系，以优质的产品和服务满足于市场。 [>>了解详情](#)



金刚石微粉



东莞市钧杰陶瓷科技有限公司 展位号：14K29

东莞市钧杰陶瓷科技有限公司是一家集精密陶瓷研发、生产、加工、销售为一体的制造型企业。公司目前以精密陶瓷加工为核心业务，涵盖氮化铝、氧化铝、碳化硅、氮化硅、氧化铍、Macor、肖特微晶玻璃、蓝宝石玻璃、石英玻璃、氧化锆等陶瓷加工优势，拥有先进的五轴陶瓷加工设备，致力于提供高品质的陶瓷产品。公司以专业团队和先进设备为支撑，不断追求技术创新和产品卓越，旨在成为中国最具影响力的精密陶瓷研究与制造企业，为各行业提供优质的陶瓷解决方案。 [>>了解详情](#)

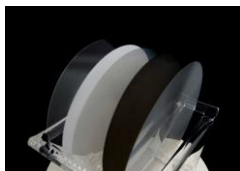


半导体设备陶瓷零部件

宁夏钽晶源晶体科技有限公司
Ningxia Juejingyuan Crystal Technology Co., Ltd.

宁夏钽晶源晶体科技有限公司 展位号：16K72

宁夏钽晶源晶体科技有限公司经过多年的实验积累公司拥有多项专利技术，已经成功研制出高性能各种用途的同成份钽（铌）酸锂产品，主要包括声表面波（SAW）器件用3-6"各种规格、方向的黑色、白色，高平整度、高光洁度的晶片。同时，公司在钽（铌）酸锂晶体上深耕研究，对不同Li/Ta比成份的钽（铌）酸锂晶体进行探索研究，发展出低温漂、高机电耦合系数适合5G射频芯片应用的基片，适合光子芯片用的化学计量比钽（铌）酸锂晶片。[>>了解详情](#)



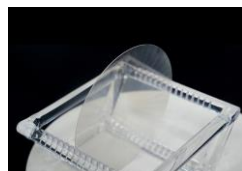
声学级钽酸锂晶片



热释电用钽酸锂晶片



声表面波用高锂钽酸锂（HLT）晶片



近化学计量比铌酸锂（NSLN）晶片

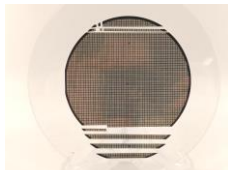


西安晟光硅研半导体科技有限公司 展位号：14B62

公司成立于2021年2月，企业研发中心位于西安航天基地；公司主要从事微射流激光先进技术设备的研发和制造，设备主要面向航空航天、半导体材料、特种金属、多层复材客户；在加工效率、加工质量等方面优势明显，新型技术方案的推出，给广泛的特种材料加工市场带来全新的思考和变革。公司是国内第一家完全实现商用化微射流激光先进技术设备的研发/制造企业，已通过数家国内典型客户、多个领域的验证并获得订单，全面进入批量应用前工艺匹配阶段。[>>了解详情](#)



微射流激光设备加工样品-碳化硅结构件



微射流激光设备加工样品-碳化硅钻石结构件



微射流激光设备加工样品-光波导片AR镜片

泰坦未来
TITAN FUTURE

湖南泰坦未来科技有限公司 展位号：14L23

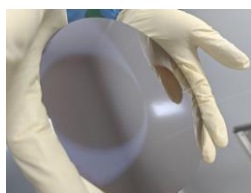
湖南泰坦未来科技有限公司依托中南大学成立于2021年，是一家拥有高性能碳基、陶瓷基复合新材料全产业链技术及生产能力的国家高新技术企业，实现了“先进材料生产制备低成本化、产品品种多样化、装备设计自主化”，产品主要应用于半导体、新能源及未来创新产业场景。[>>了解详情](#)



SiC长晶用TaC涂层石墨环



外延用7x6 SiC涂层石墨底座



复合衬底用多晶SiC晶圆（Poly-SiC）



杭州创锐光测技术有限公司 展位号：14L27

创锐光谱成立于2016年，是全球领先的瞬态光谱技术产业化企业，拥有大连、杭州、南京三大研发中心，集结了中科院大学、清华大学、浙江大学、南京大学、埃默里大学等多家世界顶级学府及科研院所的专家团队，深耕工业界极为稀缺的瞬态光谱检测技术，建立了从基础科学研究到泛半导体检测领域的全系列产品。 >>了解详情



SiC衬底位错无损检测系统



SiC晶圆少子寿命成像检测系统

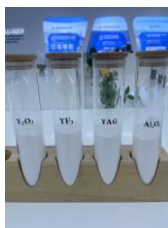


安徽盈锐优材科技有限公司 展位号：14D66

公司专业从事表面增材用特种陶瓷材料关键技术的研发及产业化应用为一体的“高新技术”“省专精特新”“国家级科技型中小企业”企业。公司在半导体增材防护材料领域、航空发动机热端部件防护材料领域、硬质合金烧结领域、太阳能领域及绿色氢能析氢电极材料方面，具有明显的技术优势。我公司是目前安徽省唯一一家涉足碱性电解水核心催化材料研发和生产公司。特种陶瓷粉末材料、特种合金粉末材料行业领先。 >>了解详情



氧化钇



氧化铝、氟化钇、YAG



深圳有维光电科技有限公司 展位号：13J05

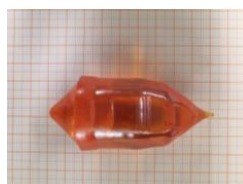
深圳有维光电科技有限公司成立于2023年7月，总部位于深圳，同年在山东济南设立集研发生产于一体的全资子公司——有维光电（山东）有限公司。公司专注于激光器全产业链的发展，业务涵盖晶体元件、光学器件、固体激光器三大板块，产品广泛用于工业制造、生物医药、科研实验等多个领域。公司凭借先进的研发技术，以创新的设计和可靠的性能，为客户提供全方位的技术支持和解决方案。 >>了解详情



深紫外连续激光器



深紫外脉冲激光器



非线性晶体



激光晶体



HONGXIN 泓芯

浙江泓芯新材料股份有限公司 展位号: 13L43

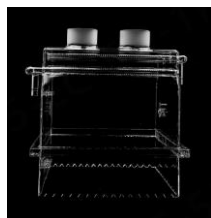
浙江泓芯新材料股份有限公司自2018年成立以来,致力于高端综合材料(石英、陶瓷、硅)零部件的全链条开发——从自主研发到生产再到销售。公司汇聚了超过十年机加工和火加工经验的资深技师,确保每一环节的材料要求、产品质量、生产管理和精密洗净均符合OEM的高标准。继浙江泓芯新材料之后,全资子公司杭州泓芯微半导体有限公司在2021年崭露头角,更好的为进军综合材料制品制造头部地位赋能。泓芯微采用数字化智能制造技术,将工业互联网与经验传承相结合,引进尖端制造技术,自主研发生产工艺。>>了解详情



12寸石英舟



12寸DOME



石英水槽



碳化硅舟

巨阙电子
Jue Electronics

合肥巨阙电子有限公司 展位号: 14G50

合肥巨阙电子有限公司主要从事高端检测装备制造,集设备研发、生产、经营为一体的高科技企业,产品主要涵盖缺陷检测、光电特性检测及寿命老化检测,主要应用在LCD/OLED/MicroLED、车载感知器件和电子控制器件、MEMS器件、SiC/GaN功率器件、玻璃基等半导体领域。公司始终坚持以“创新+科技”为核心驱动,持续聚焦“智慧+”物联网设备管理系统的应用;致力于成为创新型智能检测技术领航者。先后荣获国家级高新技术企业、科技型中小企业、安徽省创新型中小企业、安徽省大数据企业、合肥市人工智能产业企业、合肥高新区瞪羚企业等荣誉。>>了解详情



SiC/GaN晶圆测试系统



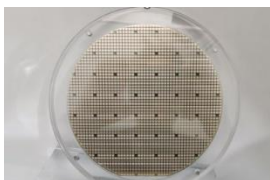
功率器件动态参数测试系统 (DHTOL)



澜芯半导体

上海澜芯半导体有限公司 展位号: 14F115

上海澜芯半导体于2022年6月在上海成立,2023年初开始运营。公司技术团队有超过15年功率半导体设计和开发经验,具有丰富的功率芯片开发经验和深厚的车规级功率半导体行业背景。是一家专注碳化硅功率器件开发和设计的功率芯片设计公司。拥有完整的自有设计和工艺,多项发明专利公司的SiC器件产品广泛应用于新能源汽车,光伏,逆变,储能等领域。公司1200V SiC MOSFET平台产品全部都通过车规级可靠性认证。>>了解详情



碳化硅成品晶圆



SiC HPD功率模块



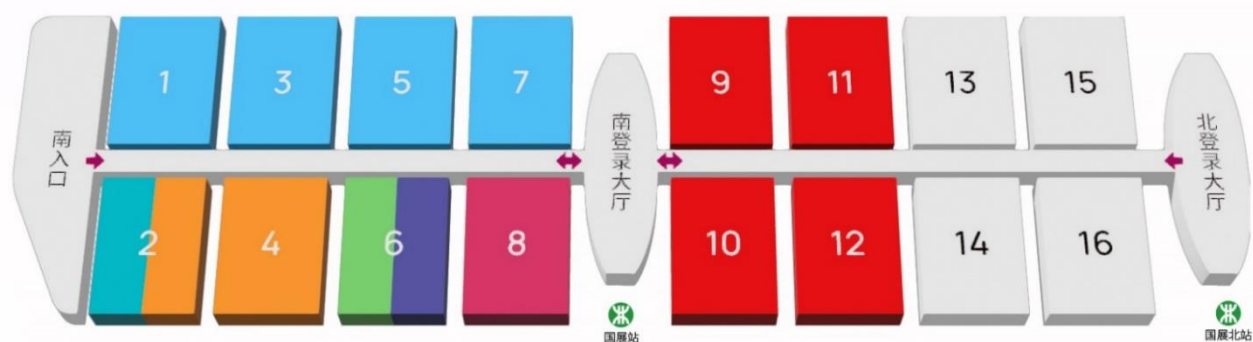
双面散热碳化硅模块



1200伏碳化硅成品器件



同期同地还将举办覆盖光电技术全产业链上下游的综合型展会——**第二十六届中国国际光电博览会（CIOE中国光博会）**，八大主题展汇聚了、来自全球超30个国家和地区的超3,800家的优质参展企业，展示面积达240,000m²。覆盖信息通信、精密光学、摄像头技术及应用、激光及智能制造、红外、紫外、智能传感、新型显示、AR & VR、光电子创新等。双展联动将形成“**光电+半导体**”的产业协同效应。



9 信息通信展 综合布线馆

- 光器件
- 光纤光缆/电线电缆
- FTTX新一代光纤网络
- 数据中心

10 信息通信展 半导体及光通信 智能装备馆

- 测试测量/仪器仪表
- 信息传输设备
- 封装设备
- 半导体生产与制造

11 信息通信展 通信器件模块馆

- 芯片设计
- 化合物半导体/光芯片/元器件
- 组件/模块
- 汽车光通信

12 信息通信展 通信器件模块馆

- 芯片设计
- 化合物半导体/光芯片/元器件
- 组件/模块
- 汽车光通信

1 精密光学展& 摄像头技术及应用展 摄像头技术及应用馆

- 光学镜头
- 摄像模组
- 摄像头智能化AA设备

3 精密光学展& 摄像头技术及应用展 摄像头技术及应用馆

- 光学测量测试
- 光学注塑/模压非球面展区
- 蓝宝石加工及应用
- 机器视觉及工业自动化

5 精密光学展& 摄像头技术及应用展 精密光学加工馆

- 超精微纳加工
- 光学元件
- 光学材料
- 光学加工设备

7 精密光学展& 摄像头技术及应用展 光学真空镀膜馆

- 光学镀膜材料
- 功能薄膜&镀膜元件
- 光学镀膜设备区

2 激光技术及智能制造展 新型显示技术展 AR&VR展

- 激光设备
- 激光焊接
- 智能装备与自动化
- 显示材料/面板
- 显示设备
- AR/VR 产品及应用

4 激光技术 及智能制造展

- 激光材料及元器件
- 激光模组
- 激光器
- 激光医美展示区

6 智能传感展 光电子创新展

- 激光雷达
- 3D视觉与图像
- 压力/视觉传感器
- 传感器及检测设备
- 人形机器人展示区
- 科研院所/高校
- 高新技术及创新企业

8 红外技术及应用展

- 红外热成像
- 夜视仪及应用
- 成像仪器检测
- 红外测温材料
- 紫外技术及应用



SEMI-e深圳国际半导体展 暨2025集成电路产业创新展

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安)



即刻扫码登记获取参观证件

登记成功后，人人可获得：

1. 神秘定制礼品一份(9月10-12日展会期间现场领取)
2. 超1000页半导体行业报告合集
(登记后15个工作日内发送至登记邮箱)