

\*CIOE中国光博会与SEMI-e深圳国际半导体展暨2025集成电路产业创新展将同期举办  
展示以下部分产品

## 材料/锂电池



## 半导体材料

硅片  
电子特气  
特种玻璃  
光刻胶  
光掩模版  
抛光材料  
湿电子化学品  
封装基板  
引线框架  
键合金丝  
切割材料  
陶瓷封装材料

## 第三代半导体

氮化铝  
氮化镓外延片  
碳化硅外延片  
氮化镓晶圆  
碳化硅衬底  
碳化硅抛光液  
碳化硅反射镜  
碳化硅外延CVD系统  
碳化硅结构件  
碳化硅激光设备  
碳化硅外延设备  
氮化镓外延设备

## 功率器件

MOSFET  
IGBT  
氮化镓  
碳化硅  
二极管

## 原料

钨  
陶瓷靶材  
石英玻璃  
碳酸锶  
超纯碲/高纯硫  
红外光学器件  
特殊定制光学器件  
紫外透明光学滤光片  
焊接场镜  
氟化物光学元件

## 锂电池

钙钛矿光伏电池高比能型锂电池  
长循环型准固态金属锂电池  
新能源动力电池  
柔性电池  
锂电池

## 光纤通信



超级传感光缆  
特种光纤和光纤系统  
大模场掺铒光纤  
光纤光栅串  
室外光缆  
耐高温光纤  
电力光缆  
超级传感光缆  
铜异型线材  
锡线/锡材

## 激光雷达/工业传感器



固态激光雷达  
热成像全景雷达  
机舱式激光测风雷达  
地基式测风激光雷达  
红外可燃气体传感器  
光纤加速度传感器  
位移传感器  
智能型静电传感器  
测距传感器

## 红外设备&amp;成像系统



## 红外夜视系统

红外热成像夜视仪  
车载红外夜视系统  
高端行业应用热成像相机  
红外热成像超透镜系统

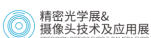
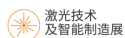
## 红外热成像

手持测温红外热成像仪  
全自动工具型热像仪  
无人机红外热成像载荷  
防爆红外气体检测漏仪

## 气体分析/检漏仪

机载式VOCs气体排放可视化巡检系统  
防爆红外气体检测漏仪  
气密性检测漏仪  
高灵敏度光声光谱痕量气体监测仪  
激光物质智能分析

## 生产加工设备



## 晶圆制造设备

氧化炉  
退火设备  
涂胶显影设备  
光刻机  
刻蚀机  
去胶机  
离子注入机  
薄膜沉积设备  
清洗设备  
抛光设备  
量测设备

## 封测设备

减薄机  
晶圆切割机  
激光切片机  
半导体贴片机  
引线键合机  
分选机  
光学显微镜  
探针台  
测试机  
成型机  
X-ray 检测设备

## 激光加工设备/激光器

3D激光打标机  
锡球焊接机  
槽式清洗机  
全自动镭射圆刀机  
精密切割机  
固体紫外激光器  
半导体激光器  
光纤飞秒激光器  
中红外固体激光器  
飞秒紫外30W激光器

## 自动化设备

机械夹  
电气比例阀  
ESV总线阀岛  
高负载夹爪  
自动超声波铝丝压焊机

## 试验箱/试验机

高压加速老化试验箱  
快速温变试验箱  
冷热冲击试验箱  
振动试验机  
综合环境试验机  
冲击试验机  
多功能推拉力测试机

## 真空镀膜设备

薄膜太阳能电池中试生产线  
纳米涂层制备  
电子束蒸发镀膜设备  
超声喷涂设备  
热阻蒸发镀膜设备  
离子束溅射镀膜机

## 3D视觉/检测仪

非标视觉检测设备  
高速视觉检测设备  
3D光学轮廓仪  
3D光学面形测量系统  
粗铝线键合拉力检测系统  
焊中检测系统  
三维形貌测量仪  
影像测量显微镜



扫码  
完成参观登记  
一证参观双展