

\*CIOE中国光博会与IICIE国际集成电路创新博览会将同期举办  
展示以下部分内容

## 材料/芯片



### 材料

玻璃  
陶瓷  
晶体  
氮化镓 (GaN)

砷化镓 (GaAs)  
基板  
靶材

### 滤光片

有色滤光片  
蓝玻璃滤光片  
窄带滤光片  
ND 减光膜滤光片

### 光学镜片

菲涅尔镜片  
摄像头镜头  
光波导镜片  
ARVR 曲面贴片  
红外光学镜头镜片  
高清防反射窗口镜片

### 芯片

LED 芯片  
LCD 驱动芯片  
OLED 驱动芯片  
Micro-LED 驱动芯片

激光器芯片  
车载显示驱动芯片  
高功率半导体激光芯片

## 生产制造



### 半导体设备

Micro LED晶圆激光剥离设备  
Mini LED晶圆激光隐切设备  
巨量键合设备  
巨量转移设备

### 激光设备/自动化

Mini LED显示模组激光修复专机  
激光蚀刻/打标/焊接机  
三轴扫描及控制系统  
三维五轴加工系统

### 光学检测设备

闪测仪  
光谱仪  
相位差测试仪

### 测试测量设备

显示驱动芯片测试仪  
一键式图形测量仪  
快速超高分辨双光子显微镜  
光谱型亮度色度计

### 镀膜设备

电流体喷雾制膜装备  
化学气相沉积系统

## 面板/模组



### 显示面板

Micro/Mini-LED 驱动背板  
TFT (AM) 驱动背板  
无源 (PM) 驱动背板  
Micro OLED 硅基微型显示屏

### 显示模组

激光照明模组  
Mini 激光模组  
地面投影小灯模组  
半导体激光模组  
微型显示模组  
投影机镜头模组

### 光源/镜头/模组

全光谱光源  
积分球光源  
透射光源  
图像测试用光源  
视觉面光源  
UVLED 面光源

智能大灯投影镜头  
超短焦光学镜头  
微距镜头  
鱼眼镜头  
4K 广角低畸变镜头

3D 传感镜头模组  
高像素微型模组

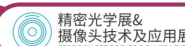
## 新型显示



显示终端  
LCD可变曲面显示器  
直播显示终端  
游戏本显示屏  
双目光波导AR眼镜  
观影眼镜

裸眼3D全息显示屏  
Mini LED车载显示屏  
OLED微显示屏  
Micro-LED显示屏  
Micro-Led微型显示器

## AR/VR



### 一体机

透视VR一体机解决方案  
双目分体式AR解决方案  
高清头戴3D显示  
AR/VR眼镜  
工业AR智能眼镜

### 模组

ARVR 光学模组  
阵列光波导模组  
光波导近眼显示模组  
单目近眼显示光学模组  
VR Pancake 光学模组  
AR 衍射光波导  
一维 / 二维光栅



关注微信公众号