

第26届中国国际光电博览会

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安)

展后报告

八大主题展



信息通信展
INFORMATION AND COMMUNICATION EXPO



精密光学展&
摄像头技术及应用展
PRECISION OPTICS EXPO & CAMERA EXPO



激光技术
及智能制造展
LASER TECHNOLOGY
& INTELLIGENT MANUFACTURING EXPO



红外技术及应用展
INFRARED APPLICATIONS EXPO



智能传感展
INTELLIGENT SENSING EXPO



光电子创新展
PHOTONICS INNOVATION EXPO



AR&VR展
AR&VR EXPO



新型显示技术展
DISPLAY TECHNOLOGY EXPO

展会回顾

第26届中国国际光电博览会（CIOE中国光博会）于9月10-12日在深圳国际会展中心（宝安新馆）圆满举办，本届展会规模达到24万平方米，八大主题展覆盖信息通信、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、光电子创新等板块，汇聚超过全球3,827家参展商，专业观众共计到达143,645人，整体观众数量同比增长18%；

为进一步强化“光电+应用”场景融合，展会特别打造车载光通信、内窥成像、激光医疗、人形机器人、望远镜及天文器材等十大特色展示区。通过场景化呈现打破技术与应用的壁垒，实现“1+1>2”的产业聚变效应，为全球光电产业创新发展注入强劲新动能。

首次与SEMI-e深圳国际半导体展暨2025集成电路产业创新展实现双展联动，成功搭建“光电子+半导体”产业协同生态体系，这一创新举措打通了光电与半导体产业融合，以半导体先进制造工艺提升光电子器件制造水平，又为产业链上下游搭建起高效交流平台，助力加速光芯片、硅光技术、光电集成等前沿领域的技术突破与商业化应用。



240,000M²

展出面积

3,827

参展企业

143,645

参观人数

18%

观众同比增长

6,108

海外
观众

来自**97**个国家和地区

90

同期论坛及活动

3,827 家

参展商数量

6,750 参展品牌

其中海外品牌达到2,378个

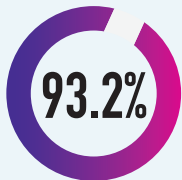
670 海外展商

来自33个国家和地区

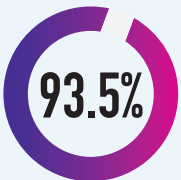
7 国家和地区展团

来自美国、加拿大、日本、
韩国、德国、丹麦、瑞士；

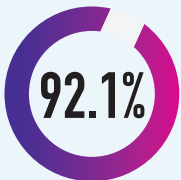
参展商满意度



表示会继续在
CIOE中国光博会参展



对2025年展会总体参展效果
表示满意或非常满意



愿意向同行及行业伙伴
推荐CIOE中国光博会



会见了新客户
与现有客户



成功提高了
品牌知名度



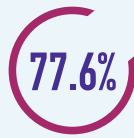
推出新品牌、
新产品或新服务



寻找特许经营
合作伙伴/代理商



开拓了新的
国内市场



开拓了新的
海外市场





观众数据

观众数量 (人)

143,645

2025年

121,458

2024年

108,065

2023年

18% ↑

观众人数实现持续增长，
同比增长18%



观众数据：

284,124

参观人次

955

参观团



97.86% 继续参观

表示会继续参观CIOE中国光博会

6,108

海外观众

来自于97个国家和地区



98.12% 值得推荐

会向同事及行业伙伴推荐展会

部分来源国家



美国



韩国



日本



印度



德国



新加坡



马来西亚



孟加拉国

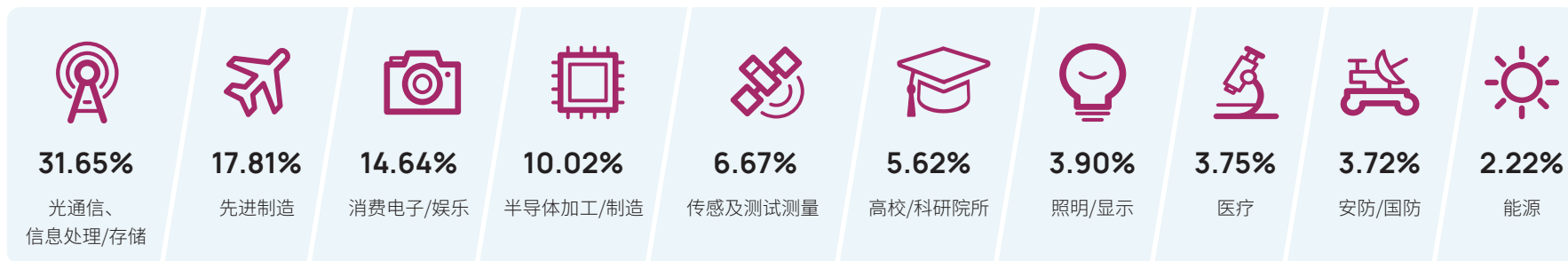


印度尼西亚

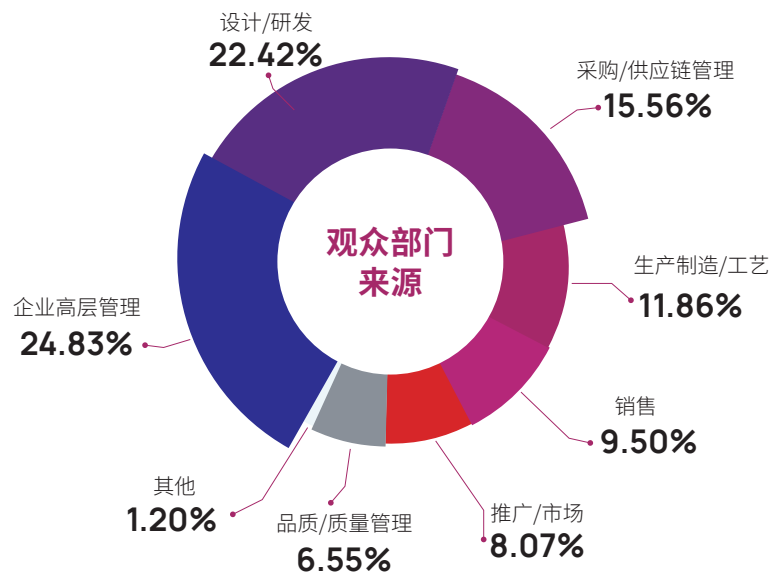
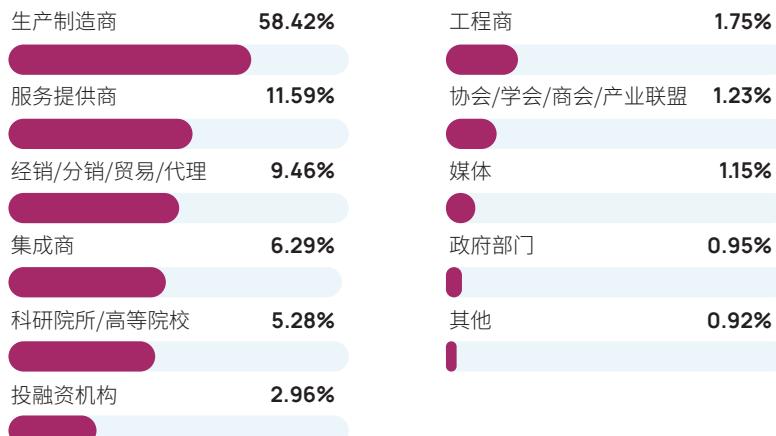


泰国

专业观众所属主要行业分布



企业性质分析



观众细分行业数据分析

光通信、信息处理/存储

光通信芯片	19.72%
光模块	19.50%
光器件	17.90%
光纤/光缆	12.06%
通信设备	11.35%
互联网及数据中心	8.54%
运营商	5.51%
光组件	4.48%
其他	0.95%

消费电子/娱乐

手机	19.85%
AR/VR	16.92%
智能家居	12.81%
可穿戴产品	12.16%
智能汽车	11.75%
服务机器人	10.31%
无人机	7.19%
平板/电脑/相机	5.17%
智能支付终端	2.40%
其他	1.44%

先进制造

光学元件	13.59%
镜头及模组	12.52%
光学材料	11.88%
光学设备	10.98%
机械与数控设备	9.27%
激光加工设备	8.86%
激光器	7.55%
工业机器人	6.20%
机器视觉	5.95%
汽车主机厂	5.69%
船舶/航空	3.22%
五金模具	1.92%
3D打印	1.54%
其他	0.84%

照明/显示

显示面板	29.19%
显示模组	20.32%
显示材料及元器件	17.98%
显示制造装备	16.55%
照明	13.29%
其他	2.67%

半导体加工/制造

半导体设备	35.57%
半导体材料	27.96%
芯片设计	13.73%
封装测试	10.91%
芯片制造	10.44%
其他	1.38%

高校/科研院所

高校	47.73%
科研院所	36.08%
实验室	14.66%
其他	1.52%

医疗

医用医疗设备	26.18%
医用内窥镜	23.22%
医美设备	14.47%
体外诊断设备	14.44%
AI 医疗企业	10.66%
家用医疗设备	9.61%
其他	1.41%

传感及测试测量

智能传感器	41.38%
测试测量仪器	34.01%
检测设备仪器	22.59%
其他	2.01%

安防/国防

安防产品	28.13%
红外产品	22.27%
监控产品	21.85%
安防系统集成	18.35%
消防/警用	7.51%
其他	1.89%

能源

动力电池	32.08%
太阳能	20.37%
电力电网	19.89%
石油石化	15.87%
煤炭	6.56%
海洋	4.01%
其他	1.22%

重点参观企业

信息通信

中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、华为、中兴通讯、诺基亚贝尔、烽火通信、CIENA、CISCO、Amazon、IBM、字节跳动、腾讯、百度、阿里巴巴、京东、美团、快手、唯品会、滴滴科技、奥飞数据、浪潮信息；

安防

熵基科技、神州数码、华讯方舟、景阳科技、泰合特种装备、中科天盛、安联锐视、同为数码、深圳机场、深圳地铁、港深物业；

APPLE、SONY、OPPO、VIVO、Nokia、GoPro、Meta、华为终端、小米、小天才、科大讯飞、传音、灵伴科技、联想、美的、格力、海尔、康佳、华勤技术、龙旗科技；

手机及消费电子

三星、TCL华星光电、深天马、维信诺、创维数字、京东方、艾迈斯欧司朗、海信视像、深超光电、雷士照明、惠科股份、佛山电器、傲雷照明；

照明/显示

智能汽车

蔚来汽车、小鹏汽车、比亚迪、理想汽车、零跑汽车、极氪汽车、吉利汽车、长安汽车、小米汽车、小马智行、法雷奥、现代摩比斯、路畅电子、Denso；

医疗

迈瑞医疗、开立医疗、沈大内窥镜、迪瑞医疗、万孚生物、华大基因、密尔光子、英美达、西门子、莫廷医疗、视新医用、半导医疗、真迈生物、瑞沃德、普生医疗、海泰新光；

宇树科技、优必选、科沃斯、大疆创新、石头科技、乐聚机器人、猎户星空、云鲸智能、追觅科技、星迈智创、元鼎智能、节卡机器人、杉川机器人、安克创新、高仙机器人；

机器人

南方电网、宁德时代、弗迪电池、欣旺达、深圳市燃气集团、华润电力、中广核研究院、隆基绿能、晶科能源、国电南瑞、上海大屯能源、科士达；

能源

先进制造

华为、富士康、比亚迪工业、华为精密制造、格力智能装备、立讯精密、东山精密、伟创力、闻泰科技、西门子、海克斯康、欧姆龙、德赛西威、sekonix、歌尔股份、新美亚；

科研院所及高校

中国科学院长春光机所、中国科学院西安光机所、中国科学院光电所、中国科学院上海光机所、中国科学院安徽光机所、中国科学院上海技物所、鹏城实验室、季华实验室、深圳国际量子院、中国工程物理研究院、中国科学院深圳先进技术研究院、浙江大学、深圳大学、香港理工大学、北京大学、哈尔滨工业大学、南方科技大学；

英特尔、安森美、索尼、三星、高通、英伟达、SK海力士、德州仪器、海思半导体、意法半导体、紫光展锐、豪威集团、索尼半导体、汇顶科技、台积电、中芯国际、华润微电子；

半导体

*以上为部分参观企业，排名不分先后

VIP特邀买家服务

专为拥有采购决策权或建议权的企业高层与专业人士，精心打造专业高效的贸易服务平台。展前通过电话邀约，深入了解买家的采购需求，为其精准筛选、匹配符合要求的参展商及产品列表。展会现场提供VIP休息室、独立洽谈间、展商及展品查询等专属服务，全力促成买家与展商间精准、高效的一对一采购对接。

CIOE 中国光博会
VIP特邀买家
VIP BUYER
专属服务 | 定制行程 | 采购对接

3,601人

VIP特邀买家到场人数



VIP专享福利

- 发布采购需求，吸引更多匹配的参展商，提升您的采购效率；
- 获取参展商名单及观展资料；
- 提供VIP会议室，现场一对一采购对接及商务洽谈；
- 优先受邀参与社交活动，如晚宴、欢乐时光等，拓展行业人脉；
- 现场VIP休息室，全天候的茶点供应；
- 享VIP专属通道，快速入场；



欢乐时光：轻松链接高价值人脉

聚焦行业精英的深度社交需求，打造了一场松弛感与专业性兼具的商务交流平台。现场汇聚近百位VIP特邀买家与展商代表，大家在轻松愉悦的氛围中畅聊行业趋势、共探发展机遇，并分享商业洞见。不少人在此结识了新的行业伙伴，收获了超出预期的人脉资源。



部分参与特邀买家服务企业

- | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| • 光迅科技 | • Axclusive | • Amazon | • 欧司朗 | • SOMO IR |
| • 菲尼萨 | • SFO TECHNOLOGIES | • OPPO | • 引望智能 | • Sapphire Micro System |
| • 中兴光电子 | • Prostal Limited | • LG Innotek | • 歌尔光学 | • Excelitas Technologies |
| • OPLINK | • Kumpulan Abex | • 禾赛 | • HumanFirst Corp. | • MSR Technology |
| • GoFoton | • National Chung Hsing University | • 图达通 | • JWALIN LASER TECH | |

(*以上仅为部分买家企业，排名不分先后)

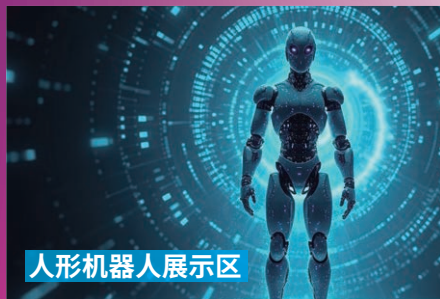
特色展示区

为进一步强化“光电+应用”场景融合，展会特别打造特色展示区，通过场景化呈现打破技术与应用的壁垒，实现“1+1>2”的产业聚变效应，为全球光电产业创新发展注入强劲新动能。

- 车载光通信展区
- 人形机器人展示区
- 石油石化产品展示区
- 望远镜及天文器材展区
- 内窥成像技术展区
- 激光医疗展区
- 激光焊接展区
- 光耀智界-激光应用展示区
- 光学注塑/模压非球面展区
- 蓝宝石加工应用展区



车载光通信展区



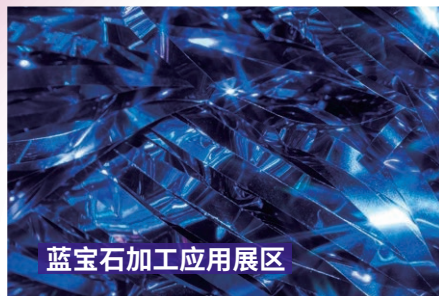
人形机器人展示区



石油石化产品展示区



望远镜及天文器材展区



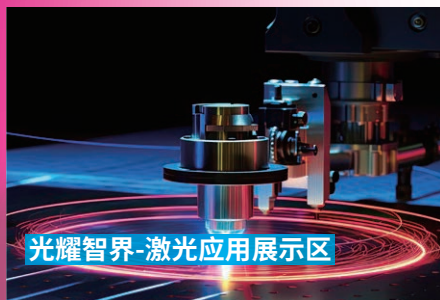
蓝宝石加工应用展区



内窥成像技术展区



光学注塑/模压非球面展区



光耀智界-激光应用展示区



激光医疗展区



激光焊接展区



信息通信展

INFORMATION AND COMMUNICATION EXPO

展示范围



光通信芯片



光组件



光通信器件



光通信模块



光通信传输设备



光通信数据中心设备



广电通信设备



无线通信



光纤材料



光纤光缆 / 光纤传感



配线产品



电线电缆



线缆生产设备



仪器仪表



半导体材料



半导体设备及制造



运营与服务

观众关注与采购的产品分析：

光通信芯片 16.73%

光通信模块 11.66%

光通信器件 11.53%

光组件 10.99%

光通信传输设备 7.66%

光通信数据中心设备 6.15%

光纤材料 5.14%

光纤光缆/光纤传感 4.96%

仪器仪表 4.64%

半导体设备及制造 3.93%

半导体材料 3.87%

电线电缆 2.70%

无线通信 2.46%

广电通信设备 2.19%

线缆生产设备 2.17%

配线产品 1.74%

运营与服务 1.30%

其他 0.17%

代表展商



*以上为部分展商排名不分先后

代表展商



*以上为部分展商排名不分先后

展示范围



光学材料



冷加工
光学元件



模压/注塑
光学元件



光学
加工设备



蓝宝石
加工应用



光学薄膜
元件



光学镀膜
材料



光学镀膜
设备



光学镜头



摄像模组



摄像头
配套产品



摄像头
生产设备



摄像头



光学
测量仪器



光学
成像系统



机器视觉
及工业自动化

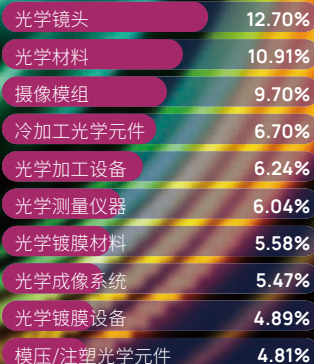


内窥镜
及配套



望远镜及
天文器材

观众关注与采购的产品分析:





激光技术 及智能制造展

LASER TECHNOLOGY & INTELLIGENT MANUFACTURING EXPO

展示范围



激光材料及元器件



激光器



激光组件及辅助系统



激光设备



机械系统与数控系统



测试测量



3D打印/增材制造



3C电子智能装备



机器人及工业自动化

观众关注与采购的产品分析：

激光器 19.85%

激光设备 19.36%

激光材料及元器件 13.97%

激光组件及辅助系统 10.97%

测试测量 9.21%

机械系统与数控系统 8.29%

机器人及工业自动化 7.46%

3C电子智能装备 6.07%

3D打印/增材制造 4.80%

其他 0.01%

代表展商

HAN'S LASER
大族激光

HGTECH

XTLASER

INTE
韵腾激光

Hymson
海目星激光

艾贝特
ANEWBEST

嘉强
EMPOWER

GO LASER
公大激光

MAX 创鑫激光

JPT
杰普特·688025

LST
舜源激光

中辉激光
GLORY PHOTONIX

Raycus

英谷激光
INGGU LASER

GSLASER
国顺激光

SUPERWAVE

Huairay

Bellin
Laser

LUXINAR
罗悉激光

筱晓光子
Microphotons Technology

EVERBRIGHT

ELITE
Laser Solution Provider

晶众光电
CRYSTRONG

深圳市晶鑫盛光学

飓芯科技
HURRICIP

铭恩半导体
GAN SEMICONDUCTOR

瑞波光电
RAYBOW OPTO

yz-micro-nano
优众微纳

华光光电

△DHC 大恒光电
Daheng Optics

瑞扬光电

Zolix
卓立汉光

EMGO-TECH
光恒科技

bht 远大恒通
BROADHT

T2A
致物传动
Motion Control

上海瑞融科技有限公司
Shanghai Ruirong Technology Co., Ltd.

Oriental motor
东方马达

CHELIC

FREEGES
菲格斯

QOZIN
柏光智能

*以上为部分展商排名不分先后



代表展商



*以上为部分展商排名不分先后

展示范围



红外材料与芯片



红外器件



红外设备与成像



测试测量与生产设备



毫米波技术及应用

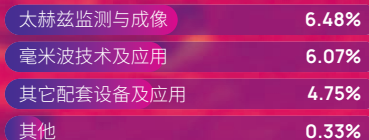


太赫兹监测与成像



紫外技术与应用

观众关注与采购的产品分析：





智能传感展

INTELLIGENT SENSING EXPO

展示范围



LIDAR激光雷达



3D视觉
3D摄像头
3D成像与传感



生物识别



MEMS及传感器



毫米波雷达



工业传感器



测试测量设备

观众关注与采购的产品分析：

3D视觉、3D摄像头、3D成像与传感	21.13%	测试测量设备	11.69%
激光雷达	18.89%	生物识别	9.69%
工业传感器	15.11%	毫米波雷达	9.28%
MEMS及传感器	13.87%	其他	0.34%

代表展商



*以上为部分展商排名不分先后

代表展商



*以上为部分展商排名不分先后

展示范围



科研院所



高等院校



孵化企业



专精特新企业



高新技术企业

观众关注与采购的产品分析：



展示范围



显示面板



显示材料



显示设备

观众关注与采购的产品分析：

显示面板	35.54%
显示材料	32.71%
显示设备	30.83%
其他	0.92%

代表展商



*以上为部分展商排名不分先后

代表展商



展示范围



AR光波导组件



成像系统



AR显示模组



衍射光栅



动作捕捉设备



声音感知设备



头盔



眼镜



一体机



交互设备



VR+应用场景提供商

观众关注与采购的产品分析：

AR显示模组	16.61%	交互设备	6.90%
AR光波导组件	13.07%	头盔	6.30%
成像系统	12.72%	动作捕捉设备	6.07%
眼镜	11.74%	声音感知设备	5.31%
衍射光栅	8.50%	VR+应用场景提供商	4.64%
一体机	7.73%	其他	0.41%

同期论坛及活动

双展联合开幕式, 大咖齐聚共赋行业影响力

今年CIOE与SEMI-e深圳国际半导体展暨2025集成电路产业创新展实现“同期同地”举办, 打造超30万平方米超大展示规模的“光电子+半导体”双展联动模式。

在双展联合开幕式上, 数百位嘉宾齐聚, 包括科技部原副部长、季华实验室理事长曹健林, 中国科学院院士、中国光学学会理事长顾瑛, 国家02专项总师、中国科学院微电子研究所原所长、中国集成电路创新联盟副理事长兼秘书长叶甜春, 中国科学院姚建铨院士, 中国工程院范滇元院士, 中国科学院尤肖虎院士, 中国工程院张学军院士, 中国科学院祝宁华院士, 中国工程院外籍院士常瑞华, 中国国际光电博览会创始人、执行主席杨宪承等, 以及来自光电、集成电路全产业链各环节的重点企业、高校和科研院所代表, 为展会注入强劲的行业影响力与专业高度。

63 27 700+ 14,000+

会议论坛(场) SEMI-e同期活动(场) 国际半导体会议演讲嘉宾 2025集成电路产业创新听众人数

盛大开幕

Grand Opening

盛大开幕

Grand Opening

欢迎晚宴

超300位光电领域的海外内企业家、技术领军者及行业资深人士齐聚一堂。在轻松开放的交流氛围中国绕产业发展、技术创新、产业协作等进行互动交流。



无界·光+启光之夜 晚宴活动

邀请了超百位全球通信行业的知名企业高层、行业专家、以及终端用户共聚一堂, 这不仅是一次技术的交流, 更是一场思想的碰撞, 分享行业洞察, 共绘行业蓝图, 推动光电科技发展。



代表嘉宾



敖立

中国信息通信研究院
总工程师



唐雄燕

中国联通研究院
副院长、首席科学家



李俊杰

中国电信研究院
副院长



张德朝

中国移动研究院基
础网络技术研究所
副所长



张杰

北京邮电大学
执行院长



唐明

华中科技大学光学与
电子信息学院党委书
记、未来学院党委书
记兼执行院长



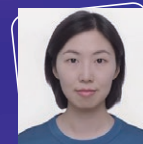
戴道铎

中国计量大学党委副
书记/副校长、浙江大
学求是特聘教授/教育
部光子学与技术国际
合作联合实验室主任



邹贤能

腾讯网络及数据中心
负责人



万晔

百度光网络架构师



王鹏

阿里云光网络架构师



邱建荣

浙江大学 教授



邵理阳

南方科技大学 创新
创业学院副院长



詹健龙

浙江煜腾红外技
术股份有限公司
董事长



乔柱桥

中国南方电网有限
责任公司超高压输
电公司昆明局 拔尖
技术专家



金贤敏

上海图灵智算量
子科技有限公司
创始人兼CEO



邵晓鹏

中国科学院西安光
学精密机械研究所
副所长



马彬

同济大学先进技术
研究院 院长



汪远

南京微纳科技研究院
院长



胡韶山

浙江省人民医院
神经外科主任



刘再毅

广东省人民医院
主任医师、放射科主任



杨青

浙江大学 教授



吴思

中国科学技术大学
教授



冀然

青岛天仁微纳科
技有限责任公司
董事长



仇旻

西湖大学 副校长
IEEE Fellow, Optica
Fellow, SPIE Fellow



**Tomasz R.
Wolinski**

Warsaw University of
Technology, Poland.
SPIE Fellow



Philip Russell

University of
Erlangen-Nuremberg,
Germany. OSA Fellow



Axel CLOUET

Senior Analyst,
Imaging, Yole Group



**Florian
DOMENGIE**

Principal Analyst,
Imaging, Yole Group



**Dr. Scott
Wilkinson**

Lead Analyst, Optical
Components, Signal
AI

*以上嘉宾排名不分先后

产业论坛:技术突破与产业协同的深度碰撞

产业论坛通过多维度的议题设置与产学研用深度融合的交流模式,论坛议题紧扣信息通信、光学、激光、红外等最新技术发展趋势,汇聚全球顶尖资源,如全球光电领域院士前瞻性分享、龙头企业分享技术落地经验、高校及院所发布最新研究成果,应用端代表提出实际需求等,持续引领光电产业创新方向。

部分议题如下: [点击查看现场所有会议一览表](#)

信息通信产业论坛:

- AI时代光传输技术演进论坛
- 万兆光接入多元场景应用趋势论坛
- 超万卡智算集群新型光技术发展论坛
- 高性能光电子集成芯片前沿技术论坛

激光产业论坛:

- 激光焊接助力智能制造创新应用论坛
- 激光微纳加工先进制造论坛
- 激光技术赋能泛半导体产业制造论坛
- 第十六届全国激光加工学术会议

光学产业论坛:

- 计算光学成像技术创新论坛
- 纳米压印制造技术论坛
- 光学半导体检测技术论坛
- 超精微/纳米光学制造技术论坛
- 医学成像技术论坛
- CIOE光学真空镀膜大会

红外产业论坛:

- 红外探测器国产化之路论坛
- 光电技术赋能石油化工检测应用论坛
- 光电技术赋能智慧电网安全运营论坛



全球光电大会 (OGC2025): 亚洲地区第一个直属IEEE的全球光电学术会议

OGC会议由IEEE光子学会广东分会主办, IEEE光子学会提供技术支持, 南方科技大学电子与电气工程系、暨南大学、光纤和光缆制造技术国家重点实验室与广东省集成光电子智感重点实验室承办, 南京理工大学、北京航空航天大学大学和光通信产业联盟 (LSA) 共同联合协办。本次大会设置了10个专题, 涵盖光学、光通讯、激光、红外、光纤传感等多个子专题研究方向。



2025国际量子技术科学前沿论坛

会议覆盖了量子计算、量子通信、量子精密测量等热门话题; 汇聚全球顶尖科学家、产业领袖、企业技术高层等, 共同探讨量子科技的最新成果、关键问题与发展路径。共同推动量子技术从实验室走向规模化应用, 赋能人类社会迈向智能化新时代。



先进光子技术论坛

由CIOE与深圳大学广东省光纤传感技术粤港联合研究中心、深圳大学物理与光电工程学院共同主办, 会议聚焦光纤光学与应用、集成光学与光子芯片、超快激光与瞬态光子学、微纳光子学以及信息光子技术与应用等话题及技术领域。



国际高端论坛

CIOE & YOLE 国际论坛:

国际权威机构Yole Group携手CIOE举办了两场不同主题的论坛, 并且这两场论坛本届首次免费。

- 红外成像: 持续迈向增长与创新的战略性新兴产业
- 光电市场动态与行业趋势洞察

携手欧洲光电产业协会 (EPIC)、中欧硅光联盟 (ePIXfab) 以及亚洲光电博览会 (APE) 共同举办相关会议:

- 欧洲光电产业协会技术展望大会
- ePIXfab中欧硅基光电子论坛
- 全球光电发展及应用高峰论坛



光 + 应用高峰论坛

随着光电技术与人工智能、物联网、5G等新兴技术的深度融合，光电应用场景不断拓展。为推动光电技术在应用领域的深耕融合，通过“光+应用论坛”聚焦光电技术在各新兴领域应用落地与解决方案，助力光电技术赋能千行百业。

光+汽车：

- 第七届“光”+智能汽车技术高峰论坛
- 车载光通信技术创新应用论坛
- 智能驾驶时代汽车座舱显示暨照明论坛
- 第四届车载摄像头前沿技术与测试方法研讨会

光+智能传感

- 第38届“微言大义”研讨会：激光雷达及3D传感技术
- 智能感知与控制技术论坛
- 智能传感与精密仪器高质量发展论坛

光+机器人：

- 人形机器人感知与控制峰会
- 第五届机器视觉在工业机器人的应用

光+ AR&VR：

- 第六届中国AR技术应用高峰论坛
- 第六届AR/VR光学应用高峰论坛

光+消费电子：

- 智能家居发展趋势高峰论坛

光+显示：

- Mini/Micro-LED产业链创新发展高峰论坛

光+安防：

- 第三届AI安防与视觉技术创新发展论坛

光+天文：

- 星际视界 光影同行——天文发展论坛

部分参与企业：

- 吉利汽车
- 长安汽车
- 大陆集团
- 一汽
- 北京理工大学深圳汽车研究院
- 千里科技
- 达索科技
- 天马微电子
- 云米电器
- 海尔三翼鸟
- 图谱天文
- 星特朗

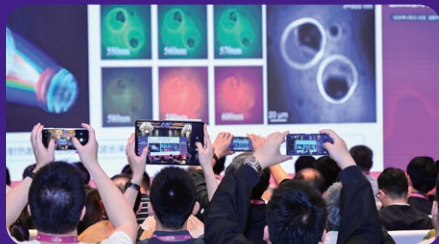


非展期的会议及活动 持续触及优质资源

中国(成都)国际精密光学技术与应用大会

2025年4月22-23日 | 成都

围绕微纳光学前沿技术、超精密加工与制造、半导体量测、光学薄膜高精度制作技术四大专题展开讨论,吸引了来自微纳元器件厂商、超精密加工设备、半导体材料及加工设备厂商、光学检测设备厂商、镜头模组、光学镀膜材料与设备、以及光学应用终端等领域的行业精英参会,80余家企业携品牌产品集中亮相,共计吸引600+观众参与。



车载光通信产业发展论坛:融合创新 向智而行

2025年5月28日 | 上海

会议汇聚车载光通信领域的专家学者和上下游全产业链厂商,共同探讨车载光通信产业的标准体系、前沿技术、创新应用与未来发展战略,推动汽车产业与光通信技术深度融合,促进产业生态繁荣。



线下沙龙活动

与行业协会、媒体合作举办了多场线下沙龙活动,通过搭建跨界交流平台,汇聚各领域先锋,深度剖析市场趋势,启发多元思维。拓宽人脉、启迪智慧,共寻发展新机遇;

- 光电创新赋能智能制造
- 激光焊接产业现状及市场发展趋势
- AR/VR/AI产业链交流会
- AI/AR智能眼镜应用与智造
- 视觉技术在安防监控中的应用
- 智汇AI, 赋能消费电子创新



首发产品

参展企业将本次展会作为全球首发创新产品的平台,向全球展示技术实力,形成行业技术标杆,吸引了全球客户、合作伙伴及媒体的关注,提升品牌知名度和国际影响力。



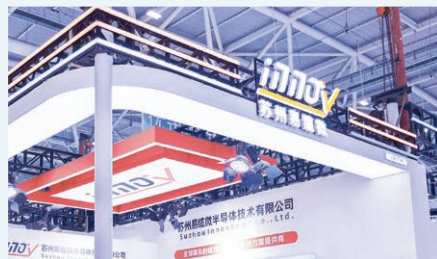
光迅科技

新一代CPO共封装光互连技术方案



华工正源

突破3.2T光模块的核心技术产品
——单波400G光引擎



苏州易缆微半导体技术有限公司

微硅光异质集成薄膜铌酸锂单波400Gbps
差分调制芯片



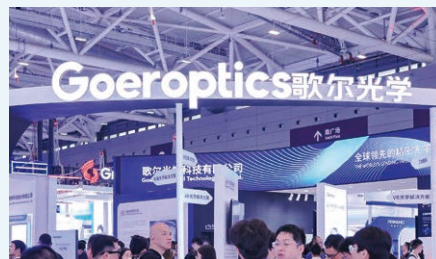
舜宇光学科技

多款全球首发产品:超小像素尺寸的全局快门传感器、新一代车载激光雷达光学方案、以及革命性的AR光波导显示模组等创新产品



联合影像

与日本新唐 (Nuvoton Japan) 联合发布了全球首款 RGBxTOF 融合相机



歌尔光学

首发碳化硅刻蚀全彩衍射光波导、DLP投影智能大灯模组



睿创微纳

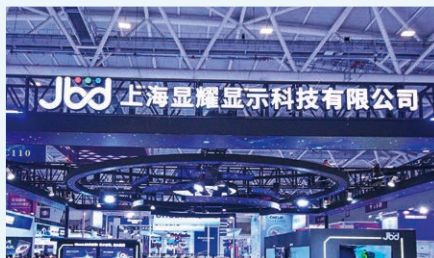
全面升级的8微米系列红外模组,覆盖工业测温、安防消防、低空经济、消费电子、辅助驾驶、户外观测、机器视觉等多领域、多场景解决方案,全面呈现多维感知+AI技术创新,拓展行业应用新边界



高德红外

新品首发!500万像素HOT中波制冷红外探测器
业内640分辨率最小红外机芯iTL608, 13×13mm, 8μm超小像元间距

首发产品



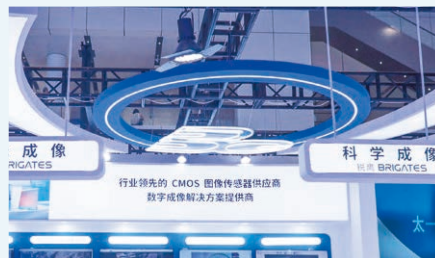
JBD

最新“蜂鸟 II”彩色光引擎



艾迈斯欧司朗

发布其最新的直接飞行时间 (dToF) 传感器
TMF8829



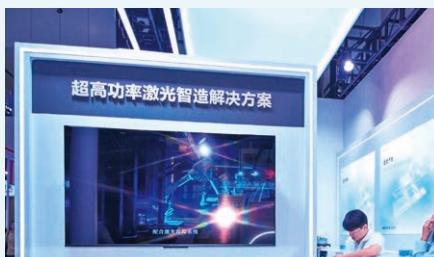
锐芯微

新品首发!“太一”系列科学级单光子深度制冷相机
0.15e-极致低读出噪声 | 超大满阱 | 全量程高线性度



向至科技

百米测距, 0.1mm精度 | 毫米级点云,
三维建模IFMCW Lidar, 实时感知



华工激光

全球首发灵动系列TriLaser



长光华芯

32KW直接半导体激光器, 将替代热风对流和红外
辐射加热等传统加热方式, 为大幅面加热应用带
来全新解决方案



玉之泉精密仪器

全球首发AOD紫外无掩膜光刻设备



国顺激光

全新飞秒红外激光器——飞秒级超短脉冲突破精
度极限解锁复杂场景, 赋能精密制造

*以上仅部分首发产品, 企业排名不分先后

全年的线上线下载宣传 助力企业品牌宣传

全方位线上营销

依托展会官网、小程序、社交媒体、电子快讯等多渠道，精准实现线上个性化营销，触达目标受众；

8,527,000⁺

邮件发送

200,000⁺

小程序累计用户

250,000⁺

微信公众号粉丝

一系列展会资料

精心准备针对不同领域的产品采购指南、细分技术维度的产品合集、展前预览手册等。这些资料旨在为观众提供科学观展规划，确保高效精准的参观路径，同时助力参展商精准对接目标客户，提升参展成效。



人才招聘专区

特别打造线上“人才招聘专区”，给参展企业提供精准锁定、高效招揽光电人才的平台，打通供求匹配的快车道。



进入小程序了解详情



新闻报道&大咖说

2,000+

新闻报道

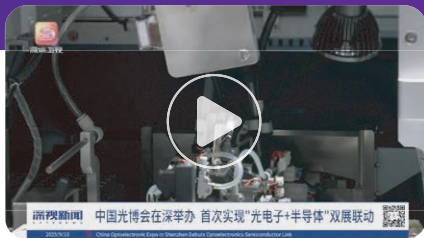
200,000+

现场直播访问量

与全球超200+行业媒体、协会强强联手，CCTV1《晚间新闻》、深圳卫视《深视新闻》、《深圳特区报》、新华网、深圳发布等权威新闻媒体对展会进行报道；现场邀请专业媒体对企业进行采访，打造多维度的营销矩阵。

光引未来·大咖说

在延续XR虚拟直播优势的基础上，栏目持续聚焦光电产业核心赛道，为全球光电从业者搭建“跨越地域、直达核心”的思想桥梁，并设置“全球光电行业分析师”、“技术领军人物”、“光电企业论道”等专场，通过数据、技术、实践三大维度，全方位解码产业发展脉络。



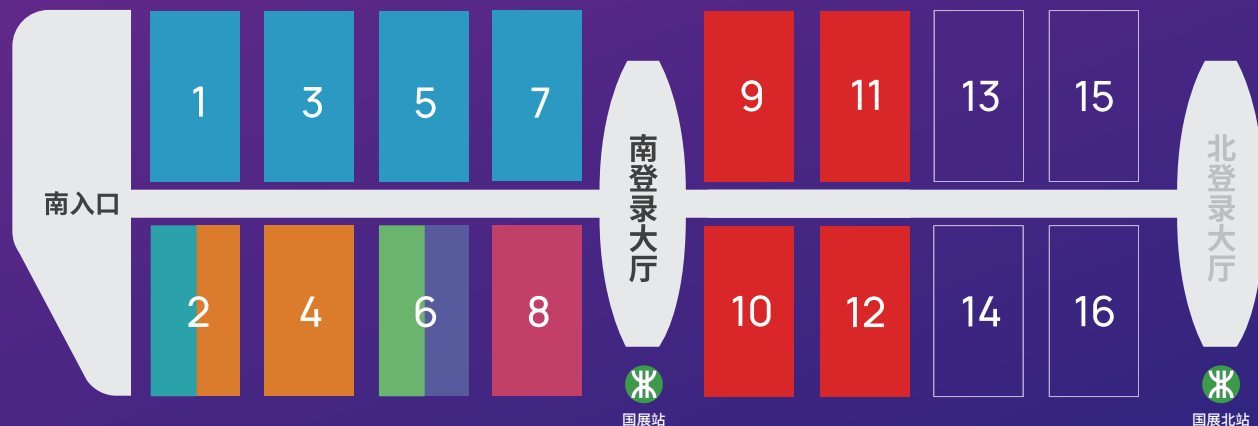


第27届中国国际光电博览会

2026年9月9-11日
深圳国际会展中心（宝安）

240,000M²展示面积 | 150,000+专业观众 | 3,800+参展企业

展馆分布图



联系我们

中国国际光电博览会组委会
电话: +86-755-86290901

WWW.CIOE.CN



添加光博君企业微信
进行行业交流群



关注CIOE官方公众号

八大主题展

- | | | | |
|--|---|--|---|
|   信息通信展
INFORMATION AND COMMUNICATION EXPO |   精密光学展&摄像头技术及应用展
PRECISION OPTICS EXPO & CAMERA EXPO |   激光技术及智能制造展
LASER TECHNOLOGY & INTELLIGENT MANUFACTURING EXPO |   红外技术及应用展
INFRARED APPLICATIONS EXPO |
|   智能传感展
INTELLIGENT SENSING EXPO |   光电子创新展
PHOTONICS INNOVATION EXPO |   AR&VR展
AR&VR EXPO |   新型显示技术展
DISPLAY TECHNOLOGY EXPO |

同期展会

SEMI-e深圳国际半导体展
暨2026集成电路产业创新展