

CIOE

中国国际光电博览会

CHINA INTERNATIONAL  
OPTOELECTRONIC  
EXPO

# 第21届 中国国际光电博览会

2019年9月4-7日  
深圳会展中心



光通信展

Optical Communications Expo



精密光学展

镜头及摄像模组展

Precision Optics, Lens & Camera Module Expo



激光技术及智能制造展

Lasers Technology & Intelligent Manufacturing Expo



红外技术及应用展

Infrared Applications Expo



光电传感展

Optoelectronic Sensor Expo



光电子创新展

Photonics Innovation Expo

同期论坛



中国国际光电高峰论坛  
CHINA INTERNATIONAL  
OPTOELECTRONIC CONFERENCE



# 业界瞩目的 光电展示及交流盛会

2019年9月4-7日  
深圳会展中心·全馆

## 覆盖光电领域的全产业链平台 聚焦光电应用，助力产业互联

第 21 届中国国际光电博览会将于 2019 年 9 月 4-7 日在深圳会展中心举办。作为极具规模及影响力的光电产业综合性展会，CIOE 中国光博会覆盖光通信、数据中心、激光、红外、精密光学、镜头及模组、机器视觉、光电传感、光电子创新、军民融合等产业链版块，是众多光电企业市场拓展、品牌推广的首选平台，同时面向光通信 / 信息处理与储存、消费电子、先进制造、国防安防、半导体加工、能源、传感及测试测量、照明显示、医疗等九大应用领域展示前沿技术及创新综合解决方案，已成为行业人士寻找新技术及新产品、了解市场先机的一站式商贸、技术及学术交流的专业平台。

### 六展联动协同效应， 上下游供应链齐展示

经过 21 年的资源积累，同期共同举办的六大主题展汇聚光电全产业链，各个光电领域资源相关渗透交叉，上下游供应链的客户共同展示，买家资源触手可及。

### 九大应用领域目标观众精准 覆盖，共享全球优质买家资源

从光电行业到终端应用领域，光电子技术发展应用层面扩展至通信、消费电子、汽车、安防、能源、人工智能、医疗等多领域，全方位展示平台共享同期主题展优质买家群体。

### 同期汇聚学术、行业及应用 领域专业论坛，海量资源对接

同期举办的专业论坛覆盖学术、产业及应用领域，议题涵盖光通信、光学、激光、红外、汽车智能驾驶、手机、安防等领域的热点及趋势，助力企业布局未来。

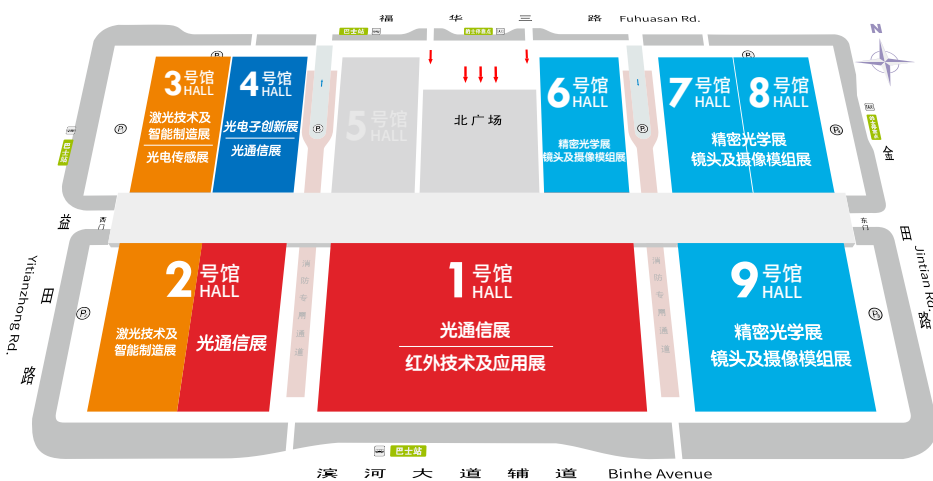
### 推出多重定制增值服务， 提升参展投资回报率

通过 VIP 特邀买家服务深挖具有采购意向的优质买家需求，推荐和匹配符合要求的展商进行采购对接。以及线上线多渠道整合营销，365 天不间断为企业建立业务联系和品牌推广。

# 九大应用领域

- 光通信、信息处理 / 存储
- 先进制造
- 消费电子
- 传感及测试测量
- 能源
- 半导体加工 / 制造
- 医疗
- 照明 / 显示
- 安防 / 国防

## 第 21 届中国国际光电博览会 (CIOE 2019) 展馆分布图



2019 年预计  
展示规模

110,000m<sup>2</sup> 展出面积



专业观众  
70,000<sup>+</sup>



参展企业  
2,000<sup>+</sup>



专业论坛  
60<sup>+</sup>

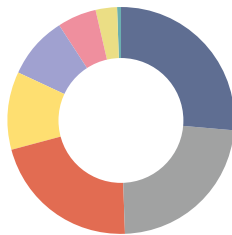
# 上届观众 数据分析

观众来自**79**个国家和地区

**68,310** 名专业观众

**129,089** 人次入场

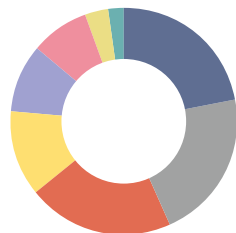
## 参观目的分析



了解市场信息	26.61%
寻求新产品 / 新技术信息	23.08%
产品采购	21.34%
寻求代理及合作机会	10.93%
维护 / 拓展业务关系	9.03%
参加研讨会	5.56%
为下届参展做准备	2.93%
其他	0.52%

## 观众职位分析

企业高层管理	22.18%
采购 / 供应链管理	21.31%
设计 / 研发	20.86%
销售	12.11%
生产制造 / 工艺	9.72%
推广 / 市场	8.32%
品质 / 质量管理	3.42%
其他	2.08%



## 观众九大应用领域行业分析

### 光通信、信息处理 / 存储行业观众分析

器件 / 模块	28.64%
设备商	19.45%
光纤光缆	16.26%
运营商	10.41%
互联网服务提供商	9.58%
材料 / 配件	7.23%
系统集成 / 工程商	7.19%
其他	1.24%

### 消费电子 / 娱乐行业观众分析

手机	19.04%
汽车电子	16.48%
视听 / 数码电子产品	15.73%
平板 / 电脑 / 周边	12.81%
家用电器	10.55%
可穿戴产品	10.21%
AR/VR	8.90%
机器人 / 无人机	5.11%
其他	1.18%

### 先进制造业观众分析

光学材料及元件	23.16%
智能装备 / 机器人	15.34%
光学加工装备	12.89%
激光加工设备	12.86%
机器视觉	9.52%
工业激光器	8.03%
汽车主机厂商	7.50%
3D 打印	5.95%
五金模具	3.25%
其他	1.50%

### 医疗行业观众分析

医疗影像	38.49%
生物医疗	34.26%
美容 / 健康	24.00%
其他	3.25%

### 照明 / 显示行业观众分析

LED 封装 / 照明	37.44%
触摸屏 / 平板显示	33.23%
LED 显示屏	25.73%
其他	3.60%

### 传感及测试测量行业观众分析

测试测量仪器	41.82%
传感器	36.41%
物联网	20.76%
其他	1.01%

### 安防 / 国防行业观众分析

监控设备及系统	38.76%
红外产品	19.50%
航空 / 航天	17.27%
消防 / 警用	13.66%
海洋 / 船舶	8.05%
其他	2.76%

### 半导体加工 / 制造行业观众分析

半导体设备	23.85%
半导体材料	21.58%
封装及测试	20.89%
芯片制造	17.96%
电路设计	13.16%
其他	2.56%

### 能源行业观众分析

太阳能	25.69%
电力电网	22.65%
锂电池	22.28%
石油石化	13.64%
煤炭	13.27%
其他	2.47%

\* 以上数据来源于 CIOE2018 观众数据



## 光通信展

Optical Communications Expo

汇集国内外优质通信器件商、设备商、系统集成商、运营商及服务商，全面展示光通信产业的材料、光纤光缆、光器件、组件、模块、生产设备、仪器仪表、光网络设备。开设数据中心展区专注于云计算、大数据、数据中心服务、ICT 系统设备及基础设施等，深拓产业链。

## 展品范围

光通信系统设备、光通信器件（有源器件 / 无源器件）、光纤光缆 / 光纤传感器、光测试仪器仪表、光器件生产设备、广电光传输设备、数据中心、云计算 / 大数据



Hisense



Smart Link Better Life.



IIVI 高意



特联集团



SHANGHAI YANGAN OPTIC COLLECTIVE

CIGTech | 创精科技



Your Optical Fiber Solutions Partner®

LUSTER 凌云



易比特通信



三环集团

MACOM



芯思杰

eoptolink®



光库科技



铭普光磁



Changes for the Better

EXFO



原名为 JDSU

Anritsu  
envision: ensure



Meet the German Exhibitors  
german-pavilion.com



Empire State Development  
美国纽约州联合展团

SCHOTT  
凝智慧 享未来 肖特科技



天邑股份 300504

部分参展商 (排名不分先后)



## 红外技术及应用展

Infrared Applications Expo

中国乃至亚太地区完整的红外产业链商贸采购、展示、技术及学术交流平台，全面展示红外材料、器件、设备及应用产品，推动红外产业发力应用领域。

## 展品范围

红外材料与器件、红外设备及应用、太赫兹监测与成像、紫外技术



uliferared for you

THORLABS

THALES



SUN CREATIVE



GRIEOM  
研研光电



飒特红外



久之洋红外  
JIUZHUYANG INFRARED



高德红外  
GUIDE INFRARED



大立科技  
DALI TECHNOLOGY



凯航光电  
IR-optics



海康威视



中国兵器工业集团  
CHINA ELECTRONIC TECHNOLOGY GROUP CORPORATION



CEIC  
中国电子科技集团公司第十一研究所  
THE 11TH RESEARCH INSTITUTE OF CHINA ELECTRONIC TECHNOLOGY GROUP CORPORATION



上海自雷电子有限公司  
SHANGHAI ZILEI ELECTRONIC CO., LTD.



IRRay



mks



Newport®



Ophir®



南大五维



VITAL



朗驰  
LAUNCH 朗驰



RICOM

ULIRVISION



景阳  
您可信赖的伙伴



威视光电



科易光电  
Keii 科易光电

部分参展商 (排名不分先后)



## 精密光学展 镜头及摄像模组展

Precision Optics, Lens & Camera Module Expo

亚洲极具规模及影响力的光学专业展览覆盖光学行业生态链版块，获全球逾 850 家光学企业大力支持，集商贸采购、技术交流及行业趋势发布于一体。

### 展品范围

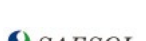
光学材料、光学元件、光学成像测量及光学仪器、光学镜头及摄像模组、光学镀膜技术及设备、光学加工设备、机器视觉系统及应用、蓝宝石及触摸屏制造



CORNING



BTMT 创思



部分参展商 (排名不分先后)



## 光电传感展

Optoelectronic Sensor Expo

聚焦光电传感在消费电子、汽车工业、通信电子、机械、化工及医药等领域的应用，特设 3D 传感展示区，结合同期展示的光通信、光纤传感、红外、光学相机、机器视觉等版块，全面打造光电传感产业链的商贸采购、展示、技术及学术交流平台。

### 展品范围

光电传感器、光纤传感器、视觉传感(机器视觉)、激光雷达、物联网

Velodyne LiDAR



部分参展商 (排名不分先后)



## 激光技术及智能制造展

Lasers Technology & Intelligent Manufacturing Expo

展会立足华南、辐射全国，专注于激光精细加工和创新应用，聚焦激光技术在电子制造、集成电路、通信、医疗、能源、自动驾驶等领域的创新应用。

## 展品范围

激光材料、激光组件及装置、激光器、激光设备、激光特种应用、高端智能装备、3D打印 / 增材制造



部分参展商 (排名不分先后)



## 光电子创新展

Photonics Innovation Expo

聚焦光电子领域的技术创新，实现光电子领域的创新链、产业链、资金链、人才链的有机融合。重点针对生物光子、医疗成像、传感及检测、量子通信、柔性显示、AR/VR、光子制造、人工智能等新兴应用领域，获得了科研院所及新创企业的鼎力支持。

## 展品范围

生物光子、医疗成像、健康光电子、光电显示及模组、光电芯片、智慧医疗及养老、集成电路及集成光子、物联网、大数据及云计算、机器人、人工智能、军民融合



部分参展科研院所 (排名不分先后)

# 同期高端论坛

## 精准把握行业发展及趋势

同期举办的中国国际光电高峰论坛为光电行业顶级盛会，从学术、产业到应用领域，是探讨行业发展趋势，与业内权威专业人士的交流平台。议题涵盖光通信、光学、激光、红外、AR、智能驾驶、3D 传感、区块链、手机、军民融合等领域，助力企业布局未来，实现海量资源对接。

### 上届会议数据及议题回顾

 / 1个 技术主题大会

 / 55个 专题论坛

 / 800余场 专题演讲

### 技术主题大会

## 2018 全球光电产业技术大会

中国科技部原副部长曹健林，工业和信息化部通信科技委常务副主任、中国电信集团公司科技委主任韦乐平，中国科学院院士、中国科学院上海分院院长王建宇，美国国家工程院院士汪立宏带来 4 场高端主题大会报告。



### 学术会议

## OGC 全球光电大会

8 个专题方向涵盖激光技术、光通信与网络、红外技术与应用、精密光学、照明与显示、光电器件及应用、并特别举行 1 场 workshop（中瑞空分复用传输用光纤研讨会）、1 场特别专题研讨会（光纤技术在内窥镜的应用）等细分主题。3 天共 10 场专题学术会议吸引了超过 390 余名海内外光电专业听众参与。



# 多渠道多层面促进产业最大化对接





## 光通信行业会议

1个主题论坛 | 5个分论坛 | 82场专题报告  
80位行业大咖 | 300+参会企业 | 2000+参会代表

光通信技术和发展论坛 / 中国移动 SPN——开启 5G 承载新时代 / 中国联通 5G+ 视频生态大会 / 光电子器件与光电集成技术产业发展论坛 / 大数据时代云数据中心与光互联技术发展论坛 / "新光纤 新未来"专场论坛



## 激光行业会议

400+专业听众 | 20+场应用报告  
40+行业专家及知名企业

法国权威机构 Yole 合办——第二届国际激光技术高端论坛 / 中国激光应用创新峰会



## 光学行业会议

7大会议专题 | 50+场行业报告  
60+行业专家光电大咖及领袖

中国光学智造 2025 (深圳) 高端论坛 / AR 显示及 3D 感测技术研讨会 / 人工智能与工业 4.0 研讨会 / 光学检测技术与应用研讨会



## 红外行业会议

300+专业听众 | 13场应用报告  
40+行业专家及知名企业

法国权威机构 Yole 合办——第三届国际红外成像高端论坛 / 红外技术的发展及应用创新论坛

## 光 + 应用领域峰会

1000+专业听众 | 73场演讲分享

绿色数据中心创新论坛 / 亚太区块链与人工智能论坛  
光 + 手机高峰论坛 / 光 + 汽车智能辅助驾驶高峰论坛  
毫米波雷达技术及应用 / 光电科技军民融合大会



# 2019 更多会议活动精彩纷呈

# VIP特邀买家

INVITED VIP

指光电行业具有明确采购需求或采购计划的行业管理高层及专业人士。即具有采购权、决策权、建议权或符合以下相关职位：企业高层管理、技术及研发部门高层、采购部门人员等。

## VIP 特邀 买家服务

- 专设 VIP 特邀买家服务团队，一对一定向邀约
- 深挖特邀买家采购意向
- 特邀买家定制化产品手册，推荐需求产品资料
- 展前对接特邀买家感兴趣展商，促成现场会面
- 个性化定制参观日程，提高观展效率
- 免费提供洽谈空间，享私密会面
- 尊享 VIP 休息室所有服务
- 全年供应商推荐服务

现场到达

**715人**  
VIP特邀买家

推荐并安排超过

**200家**  
参展商

举行

**429场**  
采购对接与洽谈活动



## 一对一 采购对接会

CIOE 展前根据 VIP 特邀买家采购需求，推荐和匹配符合要求的展商和产品列表，最终在现场为双方提供洽谈间及会议辅助，实现精准匹配。也为现场临时有采购需求的买家提供匹配服务和会议空间。2018 年 VIP 特邀买家到场 715 人，现场配对 200 场，特邀买家满意度达 98%。



## 线上线下整合式营销 为光电企业提供全方位的推广服务

### 光电微课堂

#### 精准人群，高效对接

基于微信平台的线上讲授 + 实时讨论的社群活动，不定期邀请知名专家技术达人，针对光通信、光学、激光、红外、传感、汽车、手机等行业进行线上课堂技术分享，帮助企业解疑答惑、搭建人脉。

### 新产品新技术发布会

#### 新品发布，品牌推介

为光电行业的业内人士提供一个优质的了解产品动向、新技术、新产品、政策方向的沟通交流平台，向全产业展示您的品牌和产品，提升曝光度和知名度，扩大影响力。

## 100,000<sup>+</sup>

### 新媒体推广

- 社交媒体
- 网络直播
- 自媒体平台
- 论坛平台

## 1,100,000<sup>+</sup>

### 数据库精准推广

- 邮件营销
- 短信营销
- 电话营销
- 直邮推广

## 2,000<sup>+</sup>

### 专业媒体全方位覆盖

- 杂志报纸广告
- 户外广告
- 新闻稿推送
- 网络营销

## 80<sup>+</sup>

### 线下推广

- 协会合作
- 现场活动
- 专业会议
- 行业展会



中国国际光电博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
OPTOELECTRONIC  
EXPO

## 关于中国国际光电博览会

中国国际光电博览会是全球极具规模及影响力的光电产业综合性展会，覆盖光通信、激光、红外、精密光学、光电创新、军民融合等光电产业链板块。作为覆盖光电全产业链的专业展会，CIOE 中国光博会已成为众多企业市场拓展、品牌推广的首选平台，更是为业内人士提供了寻找新技术及新产品、了解市场先机的一站式商贸、技术及学术交流的专业平台。

# 期待您的加入！



关注CIOE官方微信

深圳贺戎博闻展览有限公司

地址：广东省深圳市南山区海德三道海岸大厦东座 607 室

电话：+86-755-8629 0901

传真：+86-755-8824 2599

E-mail: [cioe@cioe.cn](mailto:cioe@cioe.cn)

# WWW.CIOE.CN