

第24届中国国际光电博览会

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

展后报告



展会回顾

参观人数

108,063

展出面积

240,000M²

参展企业

3,625

参观人次

189,272

参观团（家）

912

海外观众

3,013

2023年9月6-8日第24届中国国际光电博览会在深圳国际会展中心成功举办，为行业呈现了一场最受期待的科技盛宴。本届展会首次展示面积突破24万平方米，特设信息通信展、精密光学展&摄像头技术及应用展、激光技术及智能制造展、红外技术及应用展、智能传感展、光电子创新展、新型显示璀璨展等七大展。瞄准了行业热点领域及市场需求，汇聚了光芯片、光模块、半导体材料与设备、镜头模组、AR/VR、激光器、红外热成像、智能传感器、激光雷达、新型显示制造装备等热点技术和关键产品。

今年随着国门的重新开放，全球商贸交流重归正轨，大量海外的光电品牌通过展会来布局国际新赛道。展会汇聚了来自美国、加拿大、德国、法国、丹麦、瑞典、意大利、波兰、日本、韩国、新加坡、马来西亚、瑞士、以色列等国际品牌，带来了大量具有创新性的全球光电技术及解决方案，为产业及下游应用的技术发展提供更多新思路。

除开材料、器件、模块、模组等，今年CIOE加大了生产加工设备类的展示，比如半导体设备、显示制造装备、激光加工设备、自动化设备以及光学加工设备等，让更多企业的生产制造、技术部门能一站式进行产品观摩及采购。

感谢所有参展商、专业观众、媒体、协会以及合作伙伴的支持。在这里，我们看到了全球光电科技汇聚融合，看到了中国领先的自主研发力量，也看到下游的应用创新不断加强了对光电上游产品的需求，未来我们将持续努力共创行业新发展。

观众数据分析

企业性质

生产制造商	61.12%
服务提供商	10.01%
经销/分销/贸易/代理	8.64%
科研院所/高等院校	7.23%
集成商	5.60%
投融资机构	2.54%
工程商	2.14%
协会/学会/商会/产业联盟	1.10%
政府部门	0.83%
媒体	0.67%
其他	0.12%

参观目的

了解市场信息	29.35%
寻求新产品/新技术信息	22.84%
产品采购	17.72%
寻求代理及合作机会	11.39%
维护/拓展业务关系	10.18%
参加研讨会	6.63%
为下届参展做准备	1.52%
其他	0.37%

公司规模

50人以下	34.15%
500人以上	24.71%
50-100人	17.87%
100-300人	16.38%
300-500人	6.89%

采购力分析

采购推荐/建议权	53.10%
最终决策权	26.64%
不参与采购	20.26%

职位分析

企业高层管理	25.65%
设计/研发	23.43%
采购/供应链管理	20.02%
生产制造/工艺	16.45%
销售	5.35%
推广/市场	4.21%
品质/质量管理	3.56%
其他	1.33%

光通信芯片

光通信器件

光通信模块

光纤光缆/光纤传感

光学元件及材料

光学测量仪器

AR&VR

光学镜头及模组

激光器

激光雷达

显示面板/模组

传感器

红外设备与成像

3D视觉

生产加工设备：

半导体设备及制造

光学设备

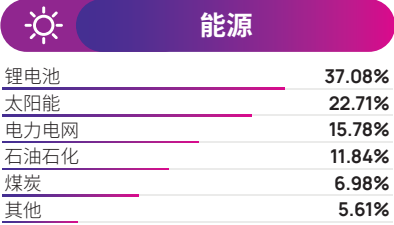
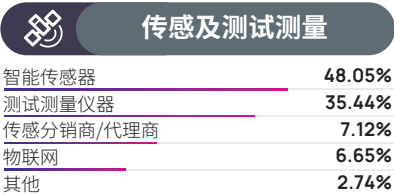
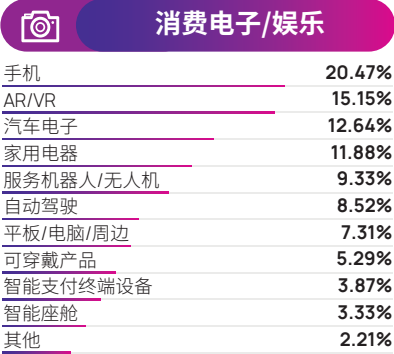
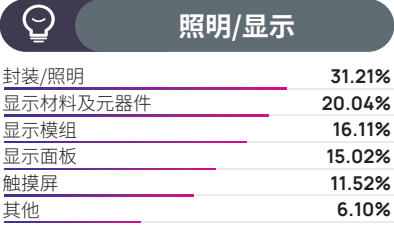
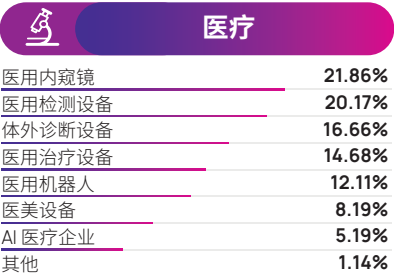
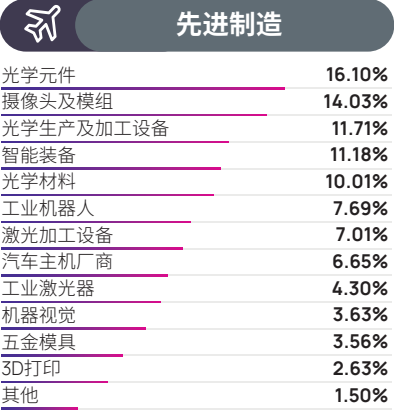
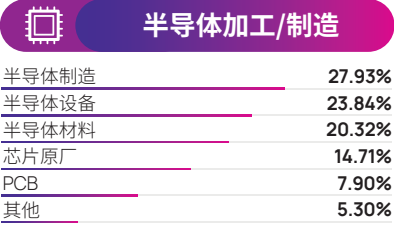
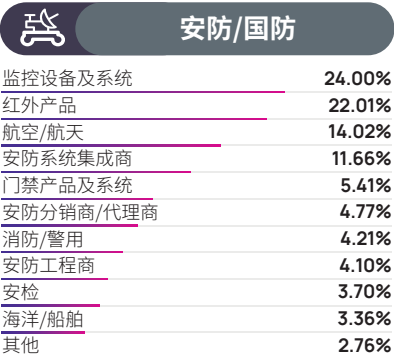
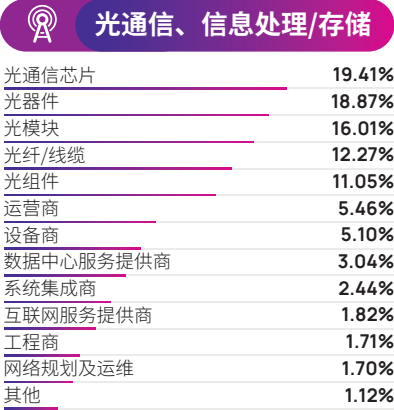
光学镀膜设备

激光设备

机器人及工业自动化

显示制造装备

九大领域观众所属行业的具体分析



97.59% 满意度

对 2023 年展会总体表示满意或非常满意



96.69% 继续参观

表示会继续参观 CIOE 中国光博会



97.75% 值得推荐

观众愿意向同事及行业伙伴推荐 CIOE 中国光博会



参观企业

光电应用行业、科研院所及高校组织大量专业买家参观

通信	中国移动、中国联通、中国电信、中国广电、中国铁塔、华为、中兴、上海诺基亚贝尔、烽火通信、三星、阿里巴巴、百度、京东、拼多多、快手、字节跳动、福建省邮电规划设计院等；	安防	旷视科技、宇视科技、华为、海康威视、大华、安联锐视、云天励飞、涂鸦智能、深圳地铁、深圳机场、中钞防伪等；
先进制造	比亚迪工业、富士康、立讯精密、捷普精密、高仙自动化、未来机器人、极目机器人、东旭集团、海柔创新、普渡科技、汇川技术等；	半导体	华为海思、中兴微电子、豪威、索尼半导体、中芯国际、康佳光电、华强半导体、深科技微电子、华润微电子、先导科技、深南电路等；
消费电子	OPPO、VIVO、APPLE、Amazon、小米通讯、华为终端、联想集团、三星电子、大疆创新、META、PICO、光峰科技、小天才、美的集团、九阳小家电、TCL、创维、优必选、松下电器等；	照明	TCL华星光电、天马微电子、维达力、创维液晶、海洋王照明、小象光显、帝光智能、极光光电等；
汽车	小鹏汽车、理想汽车、广汽集团、AutoX、比亚迪汽车、蔚来汽车、一嗨出行、法雷奥、小米汽车、弗迪科技、德赛西威、航盛电子、锐思华创、华阳多媒体、路畅科技、盯盯拍等；	能源	国家电网、南方电网、中国能建、中广核、天合光能、景旺电子、施耐德电气、上海电气、沙特基础、大唐集团、欣旺达、中国石油等；
医疗	迈瑞、开立、沈大内窥镜、万孚生物、乐普医疗、视新医用、真迈生物、瑞图生物、瑞沃德、灵眸医疗、美德医疗、安佰医学、相达生物、岱川医疗、予光医疗、莫廷医疗、科曼医疗等；	科研院所/高校	中国科学院空天信息创新研究院、鹏城实验室、之江实验室、启元实验室、深圳华大生命科学研究院、大唐中南电力试验研究院、深圳综合粒子设施研究院、红外与低温等离子体安徽省重点实验室、南方科技大学、深圳大学、中山大学、华南师范大学、华南理工大学、北京邮电大学、北京理工大学、长春理工大学、哈尔滨工业大学、西安工业大学等；

* 以上为部分企业名单，排名不分先后

现场采购对接与洽谈活动

1,004场

参与配对的参展商

726家

VIP 特邀买家到场人数

1,902人

VIP 特邀买家服务

VIP特邀买家服务是为具有明确采购需求或采购计划的高层管理及专业人士精心搭建的贸易服务平台。通过展前的电话邀约,深入了解买家的采购需求,为其推荐和匹配符合要求的参展商和产品列表,展会现场提供独立洽谈间及展商展品查询等专属服务,促成更精准高效的一对一采购对接。

光+汽车采购对接会:

联合OE汽车共同举办,邀请索菱实业、东风电驱动、宁波建新、广东正扬传感、中聚核、广东六力、法雷奥等数家采购商到现场与供应商进行面对面洽谈,极大提高项目对接效率,确保精准匹配,缩短采供周期。采购项目涵盖智能传感器、镜头及模组、激光雷达、毫米波雷达、红外成像、光学材料、生产加工设备、车载显示屏、测试测量仪器等;

本次展会主要关注自动化设备和测试系统,其主要功能是提高生产效率,做到降本增效的目的,操作轻松便捷,降低对操作员技能的要求及难度,为企业真正做到增值与赋能。通过本次展会,我们不仅扩大了品牌知名度,结识了很多有理想,有抱负的人,并了解了当前行业趋势。期待着明年再见!

——光越科技(深圳)有限公司 研发经理 容先生

CIOE作为全球最大的全产业链一站式采购平台,是业内不容错过的盛事。我在展会现场看到了包括激光雷达的激光器/探测器/光学元件等一系列核心光学零部件产品。看到了产业全貌,认识了业内非常优秀的人才。也通过CIOE VIP特邀团队对接上了感兴趣的新技术创新型企业,以及索雷博、爱特蒙特这样的光电设备企业。收货颇丰,衷心希望CIOE越办越好,来年还来!

——某头部车企 产品规划部 刘女士

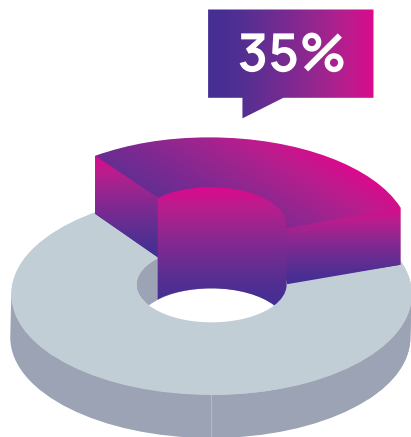
CIOE, which was suspended for a year of COVID returned in 2023. This exhibition we have gained a lot. We met many old friends in the industry, but also know many new friends. The exhibition closely follows the development direction of the industry, and the scale of the exhibition continues to expand. It covers almost the whole industrial chain of optical communication. We see a lot of new products, new equipment, new solutions. Which enriches our supply chain. The VIP service provided by the organizer is particularly thoughtful. Arrange the meeting room in advance, the on-site negotiation is very efficient, improve the work efficiency, we are particularly satisfied!

——Go!Foton Nanjing Company, Ltd, General Manager, Aaron Zhu

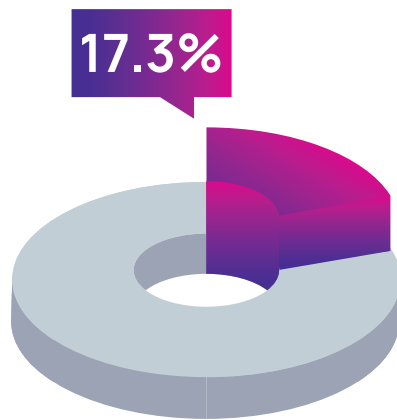
非常感谢主办提供的买家服务,充分考虑了我们的需求,推荐相机、雷达、3D TOF等传感产品展商名单及展品信息,对我们非常有帮助。主办方在展前主动联系我们,提供展会最新资讯及参观指引,并提前邮寄参观证,服务周全,值得称赞!我们明年还会继续参与买家项目,参观更高效。

——小鹏鹏行 采购与供应链管理 蒋先生

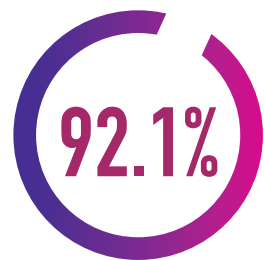
展商整体数据



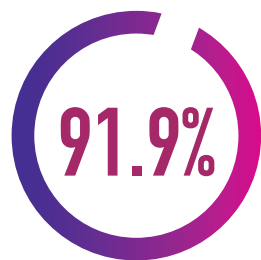
海外品牌2,329个占比35%
6,656个参展品牌



海外展商630家占比17.3%
3,625家参展商



表示会继续在
CIOE中国光博会参展



对2023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

来自**30**个国家和地区的
3,625家参展企业





信息通信展

INFORMATION AND COMMUNICATION EXPO

展示范围



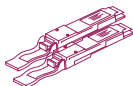
光通信芯片



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



云数据中心

观众关注及采购产品分析

光通信芯片	15.10%
光组件	13.97%
光通信器件	10.79%
光通信模块	10.20%
光通信传输设备	7.60%
光通信数据中心设备	5.85%
光纤材料	5.13%
光纤光缆/光纤传感	5.01%
半导体设备及制造	3.96%
半导体材料	3.75%
无线通信	3.73%
广电通信设备	3.63%
仪器仪表	2.84%
电线电缆	2.67%
配线产品	2.41%
线缆生产设备	1.69%
运营与服务	1.47%
其他	0.20%

九大应用领域观众占比分析

光通信、信息处理/存储	52.56%
先进制造	12.61%
半导体加工/制造	11.33%
消费电子/娱乐	8.66%
传感及测试测量	4.17%
安防/国防	2.95%
医疗	2.81%
能源	2.48%
照明/显示	2.44%

恭贺第24届CIOE中国光博会圆满举办，感谢光博会提供了一个全行业的平台。全球光通信市场正处于一个再次起飞的前夕，对于康宁来说是一个巨大的机会，希望康宁光通信借助中国市场的东风共同成长。

——康宁 亚太区总监 Richard Lu

展商感言

CIOE中国光博会举办历史悠久、主题广泛全面、影响和号召力大，已经成为全球最顶级的光电产业综合性盛会。

Coherent高意全方位和全系列的先进光电子与激光产品组合和解决方案，与中国光博会的展示主题完全契合。作为展会多年的合作伙伴，我们希望CIOE中国光博会能够不断发展壮大，为行业发展、技术创新和合作交流做出更大的贡献。我们衷心祝愿CIOE中国光博会取得更多、更好的成果。

——Coherent高意 CCO Frank Fu



感谢CIOE中国光博会为促进光学领域的交流与合作提供了宝贵机会。我们期待每年在这个盛大的展会上，分享我们最新的光学技术和解决方案，与行业伙伴共同探讨未来的光学发展趋势。CIOE见证了霖鼎光学成长，我们希望和CIOE一起越办越好。与光同行，创造更明亮的未来！

——霖鼎光学（上海）有限公司 CEO 张哲

展商感言

近年来CIOE中国光博会参观的人很多，大家都知道CIOE已经成为全球最大的光电展之一，而且影响力也在逐年扩大，首先我代表辰瑞光学感谢主办方给大家提供的技术交流和展示的平台，我们也相信光学镜头在未来，尤其是在一些新兴行业，比如AR/VR、车载、工业、医疗以及智能机器人等方面会得到更广泛的应用，我们辰瑞光学也会加大研发的投入，期待借此平台能够定期给客户、给这个行业带来更多的新产品、新创意和新体验，最后再次感谢主办方，祝展会越办越好。

——辰瑞光学 CEO Shaun Chen

观众关注及采购产品分析

光学镜头	10.43%
摄像模组	9.77%
冷加工光学元件	8.06%
光学材料	7.36%
光学元件加工设备	5.99%
光学测量仪器	5.79%
光学镀膜材料	5.43%
光学成像系统	5.37%
AR/VR	5.30%
机器视觉及工业自动化	4.87%
光学镀膜设备	4.73%
模压/注塑光学元件	4.56%
光学薄膜元件	4.47%
摄像头	4.45%
摄像头生产设备	4.13%
蓝宝石加工应用	4.03%
内窥镜及配套	2.87%
镜头配套产品	2.24%
其他	0.15%

九大应用领域观众占比分析

先进制造	27.72%
消费电子/娱乐	26.17%
光通信、信息处理/存储	13.18%
半导体加工/制造	11.05%
安防/国防	7.29%
医疗	6.57%
传感及测试测量	3.52%
照明/显示	2.29%
能源	2.21%

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



AR&VR

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



3D 打印 / 增材制造



3C 电子智能装备



机器人及工业自动化

CIOE中国光博会涉及品类非常全，也是目前全球最大的光博会，我们期待中国光博会的全球属性越来越强，更加开放！

——苏州长光华芯光电技术股份有限公司 董事长/总经理 闵大勇

观众关注及采购产品分析

激光器	20.50%
激光设备	18.88%
激光材料及元器件	16.32%
机器人及工业自动化	15.35%
激光组件及辅助系统	10.65%
机械系统与数控系统	8.32%
3C电子智能装备	6.34%
3D打印/增材制造	3.26%
其他	0.38%

九大应用领域观众占比分析

先进制造	26.36%
光通信、信息处理/存储	23.47%
半导体加工/制造	13.43%
消费电子/娱乐	12.51%
传感及测试测量	6.73%
医疗	5.59%
安防/国防	4.30%
照明/显示	4.27%
能源	3.35%

展商感言

CIOE中国光博会连续举办24届，已成为全球最具影响力的光电展会之一，为行业搭建了互动与交流的平台。众多光电企业在此汇聚，各种新产品、新技术、新趋势及新应用的探讨与交融，让光电行业走向高质量发展。我们将继续携手CIOE，驭光而行，促进行业深入交流与合作，推进光电产业发展与繁荣。

——北京凯普林光电科技股份有限公司 市场总监 朱静



展示范围



红外材料



红外器件



红外设备及成像



测试测量与生产设备



紫外技术与应用



毫米波技术及应用

CIOE中国光博会对于推动国内光电技术交流与合作发挥了重要作用，希望更多的光电新产品、新技术通过CIOE展现出来，进一步推动光电产业的健康发展。预祝CIOE中国光博会更上一层楼！

——浙江华感科技有限公司 总裁 杨志强

展商感言



15.5°C

非常感谢CIOE中国光博会为我们光电企业搭建了这样一个高水准的业界交流平台，此次展会也吸引了极大数量的高水准专业观众，通过光博会了解到我们行业的新产品、新技术、新发展，发挥出了强大的国际化、权威化平台优势。森霸传感衷心祝愿光博会越办越好，借助平台优势帮助到更多的光电企业相互交流、不断超越，打造更多的民族品牌。

——森霸传感科技股份有限公司 销售副总 邓琴

观众关注及采购产品分析

红外设备与成像	21.74%
红外器件	19.09%
红外材料	18.14%
测试测量与生产设备	15.47%
毫米波技术与应用	10.81%
紫外技术与应用	7.22%
太赫兹监测与成像	7.09%
其他	0.44%

九大应用领域观众占比分析

安防/国防	24.65%
消费电子/娱乐	19.05%
先进制造	17.23%
半导体加工/制造	12.33%
能源	8.23%
光通信、信息处理/存储	6.01%
传感及测试测量	5.87%
医疗	3.74%
照明/显示	2.89%

D 5.9m

H 31m

H.S. 0km/s

V.S. 0km/s

F 104°

展示范围



激光雷达产品



激光雷达核心器件



毫米波雷达



3D 成像与传感



3D 摄像头



生物识别



MEMS 及传感器



激光雷达系统及解决方案



工业传感器

CIOE中国光博会是我们激光雷达行业最具规模性的同时面向上下游行业的光学盛宴，截止目前我们已参加过三届，每届都令我们印象深刻。今年的CIOE，我们研发、供应链、产品、商务都带着各自的需求来到现场，同时也带来了我们全新的产品型号和最新资讯，整个过程非常顺利，使我们通过几天时间快速了解了行业的最新技术发展，同时也使我们的品牌和产品得到了很好的宣传。在此，感谢主办方的全力支持和贴心照顾，期待下届展会。

——探维科技（北京）有限公司 CMO 王雨晴

观众关注及采购产品分析

激光雷达产品	13.91%
3D成像与传感	11.81%
工业传感器	10.69%
3D摄像头	10.57%
MEMS及传感器	10.05%
测试测量与生产设备	9.58%
激光雷达核心器件	9.41%
激光雷达系统及解决方案	8.46%
生物识别	7.83%
毫米波雷达	7.29%
其他	0.40%

九大应用领域观众占比分析

消费电子/娱乐	20.81%
先进制造	17.21%
传感及测试测量	16.02%
光通信、信息处理/存储	13.50%
半导体加工/制造	13.48%
医疗	5.60%
安防/国防	5.26%
照明/显示	4.25%
能源	3.85%

展商感言

楼氏电子之前参加过很多的传感器展会，但却是第一次参加CIOE中国光博会，印象非常好。光博会的组织非常有序，专业，让我们第一次参加的展商觉得非常安心，而且光博会的品牌效应也吸引了很多重量级的同行还有客户参加展会。我们参加了智能传感器的展会，遇到了行业内专业的客户，也遇到了很多我们的客户和潜在客户，让我们这次的展会倍有收获。期待在未来与光博会有更多的专业合作，拓展我们的客户渠道和推广我们的专业产品给到业界更多的潜在客户，用我们专业的解决方案帮助客户突破和解决他们专业研发上的难题，帮助他们以更高更好更快的速度推出更适合消费者和市场的专业产品，更大地实现在市场上和商业上的成功！

——楼氏电子中国区品牌传播Marcom Jessica Xu



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

感谢CIOE中国光博会为光电行业人士提供了很好的展示及交流的平台，科技创新是我国高质量发展的必经之路，希望未来在CIOE中国光博会上能看到更多具有自主知识产权的核心光电器件的产品，希望光博会越来越好，为中国光电行业的发展做出更大的贡献。

——中国科学院安徽光学精密机械研究所 副所长 刘勇

展商感言

西安工业大学参与CIOE中国光博会的展示及交流，一方面让学校更贴近生产实际，去了解工程实践对创新的需求；另一方面也更加了解学校在人才培养、科技服务创新、技术创新等方面面临的新挑战和新要求。CIOE为我们的科学研究和人才培养提供了机遇，让我们的人才和成果更好地服务这个行业，推动行业的创新发展。希望CIOE中国光博会越办越好！

——西安工业大学 党委书记 刘卫国

观众关注及采购产品分析

科研院所	28.19%
高新技术企业	21.86%
专精特新企业	21.20%
高等院校	15.33%
孵化企业	12.54%
其他	0.88%

九大应用领域观众占比分析

光通信、信息处理/存储	27.55%
半导体加工/制造	16.36%
先进制造	15.72%
消费电子/娱乐	11.21%
照明/显示	7.70%
医疗	6.84%
传感及测试测量	6.66%
安防/国防	4.01%
能源	3.96%

展示范围



显示制造装备



显示材料



显示面板/模组



终端产品

观众关注及采购产品分析

显示制造装备	27.49%
显示面板/模组	27.15%
显示材料	23.80%
终端产品	20.32%
其他	1.24%

九大应用领域观众占比分析

半导体加工/制造	22.29%
照明/显示	19.56%
先进制造	16.23%
消费电子/娱乐	14.55%
光通信、信息处理/存储	8.65%
医疗	7.09%
传感及测试测量	4.22%
安防/国防	4.19%
能源	3.22%

作为光电行业极盛大的综合性展会，CIOE中国光博会为激光、新型显示等领域的产业链上下游企业提供了交流前沿技术、推介最新产品、以及开拓目标市场的重要平台，见证并促进着行业的蓬勃发展。通过自主研发的MLED整线解决方案，今后，我们迈为股份也将继续与行业伙伴们携手，助推新型显示行业走向更欣欣向荣的未来。

——迈为股份新型显示事业部 总经理 王建民

展商感言

CIOE中国光博会一直是光电领域的行业标杆，也是业内专业人士关注度最高的行业盛会，汇聚了最前沿的技术和最完整的产业链，为产业上下游协作打造了一个高品质的沟通平台。作为首届“新型显示璀璨展”的参展商，镭昱祝愿CIOE越办越好，给新型显示行业带来更多的生机！

——镭昱光电科技（苏州）有限公司 CEO 庄永漳



中国国际光电高峰论坛

CHINA INTERNATIONAL
OPTOELECTRONIC CONFERENCE

会议综述：

2023年展会期间共计举办了超80场主题论坛，围绕学术、产业、应用等会议方向，举办“通信、光学、激光、红外”等四大产业论坛，洞察光电产业前沿技术、研究进展、新型应用及商业化落地等等。举办一系列“光+应用”主题论坛，将光电领域的新产品、新技术以及新趋势带给应用领域的专业观众。

并结合国内外知名高校和科研机构举办国际知名光电学术会议，整合光电各领域研究方向，打通了学术界与产业界的道路，架起连接世界与中国的光电之桥。



部分论坛嘉宾，共话行业发展：



欧阳钟灿
中国科学院院士



顾瑛
中国科学院院士
301医院主任医师、教授



蔡定平
香港城市大学 讲席教授



衛炳江
香港浸会大学 校长



沈平
南方科技大学 讲席教授



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



李晗
中国移动集团级首席专家
中国移动研究院基础网络
技术研究所所长



李俊杰
中国电信集团光传输专业
首席专家



张德江
华为技术有限公司光系统
首席专家



陈勇
中兴通讯股份有限公司
OTN产品规划总工



陆冠华
诺基亚贝尔基础网络业务集团
固网事业部总经理



邹贤能
腾讯网络及数据中心负责人



王占山
精密光学工程技术研究所创始人
同济大学先进技术研究院 院长



徐敏
复旦大学上海超精密光学制造
工程技术研究中心 主任、教授



石荣宝
辰瑞光学
事业部副总经理



林崇仰
虹软科技股份有限公司
高级副总裁



邵科
思特威(上海)电子科技股份
有限公司 汽车芯片部副总裁



陈兴文
北京瞰瞰智能科技有限公司
瞰瞰合伙人/产品事业部总经理



薛常喜
长春理工大学 教授



张庆茂
华南师范大学信息光电子科技学院
教授



唐霞辉
华中科技大学 教授



唐定远
深圳技术大学 讲席教授



张屹
湖南大学机械与运载工程学院
副院长



孙涛
广东粤港澳大湾区
硬科技创新研究院 副院长



靳鹏
广东利元亨智能装备股份有限公司
激光研究院 副院长
广东舜元激光科技有限公司 总经理



杜毅
深圳市雷迈科技有限公司
董事长



赵全忠
南京萃智激光应用技术研究院
院长



程亚
华东师范大学
物理与电子科学学院院长



李泽仁
青岛青源峰达太赫兹科技有限公司
首席科学家



褚贵宏
西安热工研究院有限公司
信息公司副总经理



陈振鹏
广州飒特红外股份有限公司
总经理

光 + 应用高峰论坛 3,500+ 听众人数

CIOE的光+应用高峰论坛，针对光电技术在各个行业的不同的应用，携手专业媒体、行业协会以及各行业优质的上下游产业链企业举办一系列主题论坛，探索前瞻性的技术成果、交流落地的解决方案，在瞬息万变的市场中助力应用行业灵活应变。

光+汽车/消费电子：

- 2023新型显示·车载及消费电子应用场景进阶商业化大会
- 全场景、新商机——智能家居发展趋势高峰论坛
- 第五届“光”+智能汽车技术高峰论坛



光 + 视觉：

- 第34届“微言大义”研讨会：3D视觉技术及应用
- 人工智能在机器视觉的新兴应用与挑战
- AI安防与视觉技术创新发展论坛



光 + 制造：

- AI视觉技术赋能智能仓储物流应用大会
- 第三届机器视觉在工业机器人中的应用
- AI智能制造与工业自动化应用论坛
- 用于工业领域的元宇宙新兴技术研讨会

更多应用：

- 2023行家说UV LED技术与产业应用高峰论坛暨行家极光奖榜单揭晓
- 2023光电产业应用大会暨长理产学研资系列对接活动
- “智显世界、璀璨未来”论坛



信息通信 产业论坛

2,200+

听众人数

- 算力网络与光技术发展论坛
- 千兆光接入宽带发展论坛
- 数据中心光互联演进趋势论坛
- 光电子芯片设计及制造、封装技术论坛
- 云数据中心光联接的机遇和挑战
- 2023亚太云峰会-绿色数据中心创新论坛
- 云时代的光电技术及产业标准研讨峰会
- 2023无线通信技术与产业创新发展研讨会
- 集成电路测量技术与仪器论坛

光学 产业论坛

1,700+

听众人数

- 光学成像新兴技术及应用论坛
- 车载摄像头影像技术高峰论坛
- 超精微纳光学器件制造技术论坛
- 微型光谱成像技术及应用论坛
- 车载摄像头影像技术高峰论坛
- 医疗内窥镜产业发展论坛
- CIOE光学真空镀膜大会
- 车载摄像头前沿技术与测试方法
- 光·遇 I 第四届中国AR技术应用高峰论坛
- 第四届AR/VR光学应用高峰论坛





激光 产业论坛

1,100+
听众人数

- 半导体激光技术创新及应用高峰论坛
- 第十七届国际激光加工技术研讨会 (LPC2023)
- 激光技术助力汽车智能制造论坛
- 光/激光医疗技术论坛
- 光电美容技术及市场发展论坛
- 激光技术助力新能源锂电制造论坛
- 激光微纳加工与制造论坛

红外 产业论坛

600+
听众人数

- 红外材料与器件技术创新发展论坛
- 电力能源领域红外热成像技术论坛
- 工业领域红外测温与视觉技术论坛
- 太赫兹技术趋势及应用论坛

面向产业的国际光电子学术会议： 全球光电大会(OGC 2023)

全球光电大会（OGC）结合国内外知名高校和科研机构，依托中国国际光电博览会（CIOE）光电展览平台，成为亚洲地区第一个直属IEEE的全球光电学术会议。

本届OGC大会涵盖10个专题：

S1.激光技术、S2.光通信与网络、S3.近红外，中红外和远红外技术与应用、S4.量子光学与信息、S5.光纤技术及应用、S6.光电器件及应用、S7.生物光子学和生物医学光学、S8.数据中心光学互联及网络、S9.硅光子学、S10.计算成像

特别会议：T1.信息显示及照明新兴技术、T2.拓扑光电子学、T3.太赫兹波技术及应用、T4.液晶光子学

研讨会：W1.光纤升级、W2.光电子学可持续发展、W3.元光子学与平面光学

500+
听众人数



500+
听众人数

国际高端论坛

国际权威机构Yole Group与CIOE合作、举办三场不同主题的论坛、与世界各地的专家、企业家和学者来探讨未来技术及应用、发展方向和市场预测的趋势、助力行业人士以及未来市场参与者更加全面透彻的了解寻找项目合作、拓展高端人脉圈。

- 汽车成像&激光雷达国际高端论坛
- 消费级3D传感国际高端论坛
- 光收发器&硅基光电子技术国际高端论坛

与欧洲硅基光电子学联盟、欧洲光电产业协会等国际机构共同举办相关会议：

- 中欧硅基光电子论坛
- EPIC 光学元件、材料与创新应用会议

CIOE2023 非展期会议

CIOE中国光博会旨在提供全年365天的价值服务、不限制于3天的展览展示及会议活动。全年不间断以线上、线下的形式举办一系列产业及应用会议活动、旨在发展光电产业生态圈、聚焦行业新技术新发展新趋势、推动光电产业与应用领域更好、更快、更有效的融合、并给企业带来更多合作新契机！

通信：

- 第三届光通信高质量发展论坛
— 数据中心光互联技术研讨会
- 硅光技术研讨会
- 千兆光网与智慧家庭技术研讨会
- 全光算力网络技术研讨会
- 智能光网络技术研讨会
- 光芯片与高端器件技术研讨会
- 亚太云峰会-绿色数据中心创新论坛

激光：

- 3C电子产业智能化高峰论坛
- 红光半导体激光器在光动力理疗中的应用
- 光电赋能医疗美容技术及市场发展论坛
- 如何让超快激光器更好用
- 高亮度准单模6KW光纤激光器应用前景展望

红外：

- 面向能源领域的红外热成像技术研讨会
- 红外材料与器件技术创新发展论坛

* 以上仅为部分活动主题

光学：

- 2023中国（成都）国际精密光学技术及应用研讨会
 - 超精密光学加工技术及装备
 - 微纳光学与超透镜技术及制备
 - 光学薄膜前沿技术及设备
- 驭光而行·第三届中国AR技术应用高峰论坛
- 机器视觉与人工智能在半导体检测方面的应用
- ARVR光学应用高峰论坛
- 光波导AR眼镜设计方案
- 蔡司光谱仪模块在色谱技术的应用

传感：

- 机器人产业研讨会—视觉技术发展及应用



价值服务

CIOE提供的全年价值服务，最大化的提高参展投资回报率，主要服务包括：

01 大数据的精准营销

大数据时代，数据即资源，CIOE拥有百万的买家数据库，并且通过信息收集、根据产品的定位人群去推广从而实现精准的用户画像，将观众人群分为通信、制造、消费电子、安防、半导体、能源、医疗、传感及照明/显示等九大领域。并且通过全方位的营销方案，帮助企业进行精准推广和精准营销。

全方位的营销方案涵盖：展会官网、观众电子快讯、微信公众号、行业微信群、小程序、应用领域产品采购指南、参展商定制的邀请函。

02 多元高效的宣传品牌服务

CIOE与合作媒体数量超过160家，海外媒体合作覆盖70多个国家和地区，并且与大众媒体、抖音/视频号/微信朋友圈等自媒体合作，以及透过展会现场广告、特色赞助、《中国光电》杂志等印刷媒体等资源进行信息的有效传播，打造多维度营销矩阵。





03

精准优质的商贸配对服务

CIOE定期进行买家采购需求挖掘工作，一对一的专员服务，为其推荐和匹配符合要求的参展商和产品列表，展会现场提供独立洽谈间及展商展品查询等专属服务，促成更精准高效的一对一采购对接。同时也可以根据参展商提供的项目需求表，通过观众数据库、线上平台等方式找寻及推荐与其匹配的买家。

04

线上线下不间断的交流活动

除开展会现场等同期论坛，CIOE在非展会期间针对不同行业的发展趋势，通过线上微课堂、网络研讨会、线下沙龙、高端研讨会等形式，建立产业发展生态圈，促进行业深入交流，为光电行业及应用领域提供获取最新行业资讯及拓展人脉的宝贵机会，以及采购及销售线索。

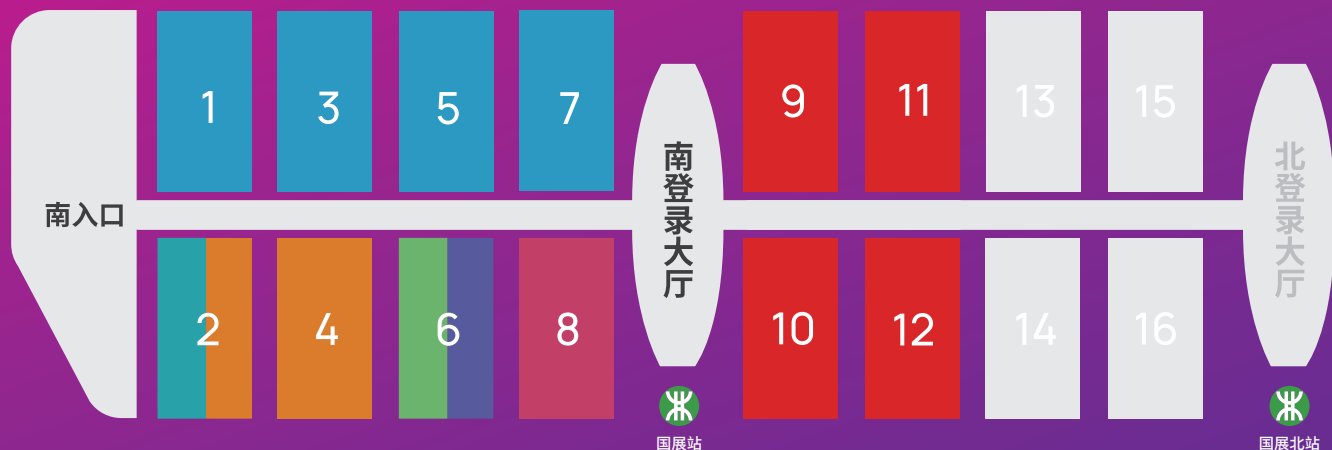


第25届中国国际光电博览会

2024年9月11-13日

深圳国际会展中心(宝安新展馆)

展馆分布图



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



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



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



新型显示技术展
DISPLAY TECHNOLOGY EXPO

联系我们

中国国际光电博览会组委会

电话: +86-755-86290901

WWW.CIOE.CN

240,000M²展示面积 | 120,000+专业观众 | 3,700+参展企业



展会小程序



关注CIOE官方公众号



添加光博君企业微信