



国际光电展览会
INT PHOTONICS EXPO
2024年光电子产业博览会

2024

激光器及智能制造展

Photonics China Exposition

光 领 制 造 · 智 创 未 来

2024年激光及智能制造展将于2024年7月14-16日北京·国家会议中心举办。本届博览会将继续秉承高规格、高水准，全面呈现红外微光技术1与应用、激光与智能制造、光通信&光传感及物联网、光学&精密光学制造、测控技术与仪器、创新科技及实验成果、微纳制造、军民两用技术八大主题展。

光电子产业博览会自2009成功举办以来，已历经14届，依托中国光学工程学会强大行业资源集群效应，吸引了来自国内外的行业翘楚展示其最新成果及创新应用案例。



2024.7.14-16日



北京·国家会议中心



30000平米



展商预计超过1000家

博览会亮点

- 1 覆盖光电子领域全产业链，聚焦行业应用，为制造商提供新思路及解决方案，终端买家精准对接。
- 2 依托学会资源带来强大科研购买力，汇聚高校，国家级科研院所，国家重点实验室，国家工程中心，技术开发机构。
- 3 将技术推向市场，帮助企业提升技术创新能力，解决新产品开发的关键技术，全新科技服务模式助力科技成果转化及产业升级。
- 4 高端论坛聚焦前沿，论坛水准及规模得到业内极大认可，内容覆盖5G技术、芯片技术、智慧感知、激光技术与材料加工、红外技术、智慧驾驶等。来自不同行业专业听众将带来各种应用需求。

“四帮扶”政策，助力企业迎难而上

- 1 **帮助参展商与军工研发客户进行需求项目对接：**
 - (1) 现已努力邀请需求军工研发客户50家，已汇总三、四级配套采购需求300余个。
 - (2) 还有近100家军工研发客户正在协调沟通中，在光博会现场我们将全部军工研发客户邀请到现场，与产展商对接，释放配套采购需求。
 - (3) 组队申报“十四五”及科技委科技创新特区相关项目申报。
- 2 **帮助参展商拓展市场：**
 - (1) 帮助参展商对接国内汽车制造、轨道交通、航空航天、智能电网、石油石化、安防与公共卫生安全、生物医疗、5G通信等光电子交叉领域应用客户。
 - (2) 帮助参展商开拓海外市场，拓展市场领域，辅助实现销量增长。
- 3 **帮助参展商找资金：**
 - (1) 帮助参展商解决融资难，可以提供投融资咨询与服务，对接VC和PE投资机构，通过行业背景分析支撑，促成融资合作。
 - (2) 辅导制作商业计划书，根据企业特色，突出自身优势，量身定制商业计划书。
 - (3) 帮助成长型企业寻找战略/财务投资，如航天资本、中航投资、中车资本，中国电科等基金等，快速为企业扩充下游客户。
 - (4) 帮助对接上市公司，通过上市公司俱乐部，促成优质成长型企业与创业板、主板上市公司合做，促进收购或优质资源导入。
- 4 **帮助参展商获取创新技术：**
 - (1) 帮助参展商与高校、研究所进行技术对接，联合建立创新研发中心，组队申报项目。
 - (2) 帮助中小企业找技术，技术改造升级、技术攻关等，更好地进入生态区和产业链。
 - (3) 组成专家服务团，提供技术解决方案。

主办单位

中国光学工程学会 (CSOE)

承办单位

国际激光技术产业联盟
红外技术与产业创新联盟
中国光纤传感技术及产业创新联盟
国际光显示技术产业联盟
海洋信息网络联盟
中国电磁环境效应产业技术创新战略联盟
中国无人机产业创新联盟
工业控制系统产业联盟
微纳技术产业联盟(筹)
微电子技术产业联盟(筹)

支持单位

中国航天科工集团公司	清华大学
中国航天科技集团公司	浙江大学
中国航空工业集团公司	哈尔滨工业大学
中国船舶重工集团公司	北京航空航天大学
中国兵器工业集团公司	华中科技大学
中国电子科技集团公司	北京理工大学
中国工程物理研究院	南京理工大学
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	长春理工大学
中国科学院上海光学精密机械研究所	北京邮电大学
中国科学院西安光学精密机械研究所	电子科技大学
中国科学院上海技术物理研究所	北京工业大学
中国科学院光电技术研究所	中国安全防范产品行业协会
中国科学院半导体所	武汉·中国光谷物联网产业技术创新联盟
北京航天控制仪器研究所	中国联合网络通信集团有限公司
中国光学工程学会光纤传感技术专家工作委员会	下一代互联网接入系统国家工程实验室
中国惯性技术学会惯性仪表与元件专业委员会	青岛海信宽带多媒体技术有限公司
中国计量测试学会运动信息测试专业委员会	中国信息通信科技集团有限公司
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	中航信托股份有限公司

展示内容

- 传感器
- 激光雷达
- 运动控制
- 自动化
- 3D打印/增材制造：3D打印机，3D软件技术，打印材料等
- 激光材料：激光晶体，激光芯片，激光二极管等
- 激光生产与加工设备：激光打标机，激光切割机，激光焊接机，激光雕刻机，激光演示系统，激光热处理系统，激光毛化系统，激光划线设备等
- 激光组件及装置：激光加工头，激光电源，扫描振镜，Q开关，光学调整平台，加工控制软件，集成光学器件及应用装置，光谱仪，光具检测仪器与检测设备等
- 激光特种应用：医疗应用，激光显示及测量，舞美应用，景观应用等
- 激光器：光纤激光器，超快激光器，固体激光器，半导体激光器，CO₂激光器，准分子激光器，染料激光器，量子级联激光器，碟片激光器，激光探测器，激光光束质量检测仪器，激光测试测量系统，激光系统元件，安全防护等
- 高端智能装备：智能装备，工业机器人，运动控制设备，自动化生产线，加工配套设备，控制系统及功能部件等

专业观众



航空航天，船舶制造，汽车工程，仪器设备工程技术，通用工程技术，电子电气行业，IT产业，通讯行业，医疗，化工，石油煤炭、能源、冶金、机床等



国家级科研院所、高校、研发机构、行业协会、产业联盟、工业园区、高新区、产业基地、孵化器机构等



国家有关部委及各省市政府、各驻中国商会、行业协会商会、进出口贸易公司、投融资机构等

部分优质观众

1

航空航天/船舶/交通运输

中国航天科工集团、中国航天科技集团、中船重工集团、上海飞机制造有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司、长春城际轨道客车配件有限公司、中车南京浦镇车辆有限公司

2

金属冶金

中国宝武钢铁集团有限公司、江苏沙钢集团有限公司、渤海钢铁集团有限公司、河钢集团唐钢公司、江苏永钢集团有限公司、太钢集团临汾钢铁有限公司、东北特殊钢集团有限责任公司、上海申特型钢有限公司

3

科研院所及高校

中国工程物理研究院、中科院光电院、中科院半导体所、北方激光研究所、中科院上海光机所、中科院物构所、清华大学、北京大学、北京航空航天大学、北京工业大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学、天津大学、深圳大学、之江实验室

4

汽车工程

中国汽车技术研究中心有限公司、北京汽车研究总院有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司、长城汽车股份有限公司、广西玉柴机器股份有限公司、阿尔特汽车技术股份有限公司、宝马(中国)汽车贸易有限公司、本田技研工业(中国)投资有限公司、东风商用车有限公司

5

3C电子

海尔智家股份有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、富士康科技集团、天马微电子股份有限公司、华为技术有限公司、盛隆电气集团、联想集团、中兴通讯股份有限公司、青岛海信宽带多媒体技术有限公司

6

芯片/半导体

北京首钢微电子技术有限公司、西安微电子技术研究所、华润微电子有限公司、上海先进半导体制造股份有限公司、上海华虹(集团)有限公司、上海华岭集成电路技术股份有限公司、杭州士兰集成电路有限公司、台积电(中国)有限公司、四川大雁微电子有限公司、英特尔(中国)有限公司北京分公司、北京北方微电子基地设备工艺研究中心有限责任公司、宁波比亚迪半导体有限公司

展位售价

标准展台：规格：3×3米

国内展商：标准展位：人民币16000/标准展台

国际展商：标准展位：美元3000/标准展台

展馆光地：最少36平方米起租

光地展位：人民币1600/平方米

光地展位：美元300/平方米

同期活动

高峰论坛——2024世界光子大会

行业颁奖——第八届中国光学工程学会科技创新奖颁奖典礼

学术年会——第十三届国际光学与光电子技术及应用研讨会(AOPC 2024)

产业论坛

激光微纳加工与制造论坛

增材制造(3D打印)技术与应用发展论坛

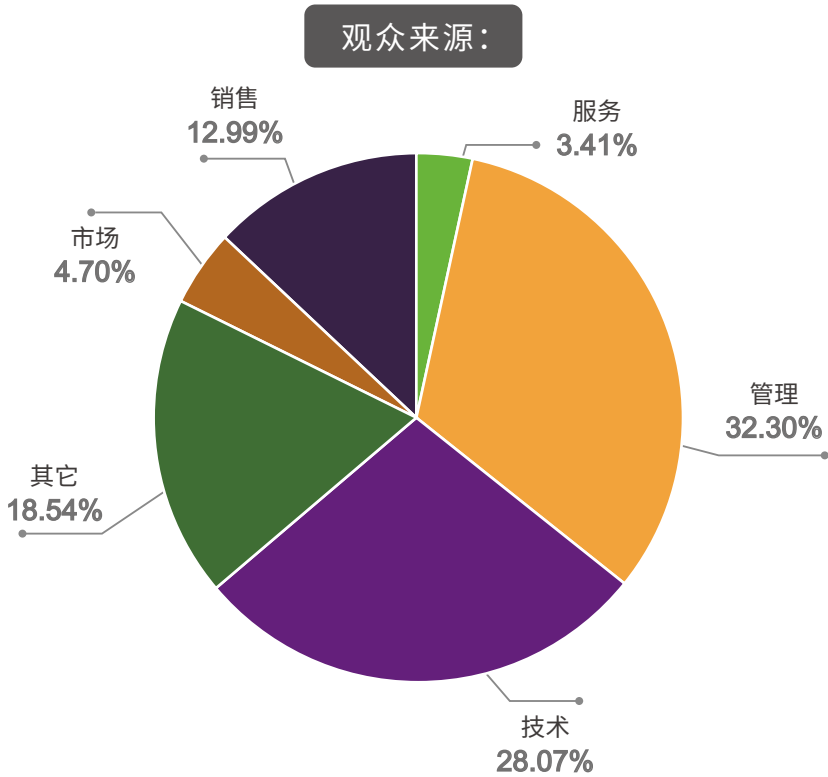
光电子材料与器件发展论坛

红外技术与产业生态创新研讨会

红外探测器组件国家标准培训

2024中国(北京)高精度光纤传感技术及应用论坛暨纪念中国光纤陀螺发明46周年

观众数据分析



观众来源(按行业)





2024展位紧俏 抢先预定 赢得商机

■ 联系我们

咨询热线：许先生 136-2164-0656（同微信）

邮箱：764521956@qq.com