



第26届中国国际光电博览会

THE 26TH CHINA INTERNATIONAL OPTOELECTRONIC EXPOSITION

会议指南 CONFERENCE GUIDE

2025.9.10-12

SEPTEMBER 10-12, 2025

深圳国际会展中心

SHENZHEN WORLD EXHIBITION AND CONVENTION CENTER



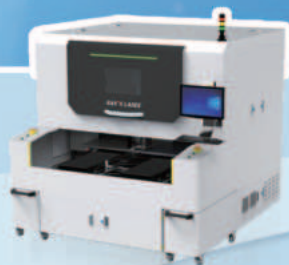
关注CIOE官方微信



CIOE官方小程序

基础器件技术领先

行业装备深耕应用



激光设备

激光打标
激光切割
激光焊接

行业专用设备

PCB装备
新能源锂电
太阳能光伏
显示与半导体



通用元器件

激光器
光纤及泵浦源
运动控制技术



展位号：2B071 & 4C071

官方网站：www.hanslaser.com 销售服务热线：400-666-4000

总部地址：广东省深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心



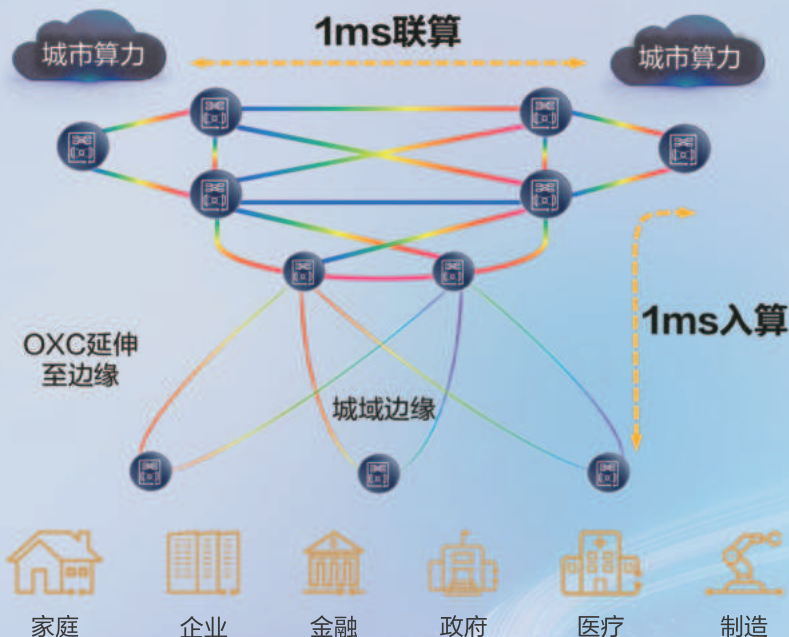
产品画册



官方公众号

1ms城市算网

以网强算，让算力触手可及



内涵：基于光传送技术（OXC，fgOTN/OSU），实现城市或都市圈内1ms联算和1ms入算的智能化信息基础设施。



“一毫秒”时延

端到端OXC，1ms入算



“一站式”用算

100G到CO，入光即入算



“一体化”保障

算力无损，99.9999%高可靠



“一键式”运营

智慧运营，业务分钟级开通

衡量标准：

- 1) 1ms算力时延圈企业覆盖率90%以上，至少2条可达路径满足1ms
- 2) 100G OTN到综合接入点的覆盖率80%以上
- 3) 核心汇聚OXC/ROADM覆盖率80%以上，支持灵活带宽、分钟级拆建能力
- 4) 部署ASON多路由保护能力等

目录 CATALOGUE

第 26 届中国国际光电博览会开幕式暨 2025 IEEE 第十届全球光电大会主题报告	18
全球光电发展及应用高峰论坛	19
2025 信息通信产业发展论坛	20
AI 时代光传输技术演进论坛	21
万兆光接入多元场景应用趋势论坛	22
AI 短距多模光互联产业论坛暨 IPEC MMF eSR 系列标准发布会	23
第三届无线通信技术与产业创新发展研讨会	24
超万卡智算集群新型光技术发展论坛	25
高性能光电子集成芯片前沿技术论坛	26
2025 亚太云峰会 -- 绿色数据中心创新论坛	27
ePIXfab 中欧硅基光电子论坛	28
2025 全球精密光学智能制造论坛	29
计算光学成像技术创新论坛	30
纳米压印制造技术论坛	31
人工智能赋能机器视觉：驱动产业创新与技术升级论坛	32
光学半导体检测技术论坛	33
超精微 / 纳米光学制造技术论坛	34
医学成像技术论坛	35
CIOE 光学真空镀膜大会	36
半导体制程量测与检测论坛	37
欧洲光电产业协会技术展望大会	38
2025 精密光学模压非球面加工技术发布会	39
2025 激光技术创新及应用论坛	40
2025 激光焊接助力智能制造创新应用论坛	41
激光微纳加工先进制造论坛	42
激光技术赋能泛半导体产业制造论坛	43
激光技术赋能医疗发展论坛	44
第十六届全国激光加工学术会议（NCLP2025）	45

第十六届全国激光加工学术会议（NCLP2025）各分会主要日程活动安排：	46
专题一：激光器件及智能装备	46
专题二：高功率激光加工技术	47
专题三：激光表面改性及再制造技术	48
专题四：激光精密微纳制造技术（一）	49
专题五：激光精密微纳制造技术（二）	50
专题六：激光增材制造技术	51
2025 红外产业洞察及应用论坛	52
红外探测器国产化之路论坛	53
光电技术赋能石油化工检测应用论坛	54
光电技术赋能智慧电网安全运营论坛	55
2025 国际量子技术科学前沿论坛	56
先进光子技术论坛	58
Yole Group 论坛 - 红外成像：持续迈向增长与创新的战略性产业	59
Yole Group 论坛 - Yole 光电市场动态与行业趋势洞察	60
2025 车载光通信技术创新应用论坛	61
第七届“光”+智能汽车技术高峰论坛	62
2025 智能驾驶时代汽车座舱显示暨照明论坛	63
2025 第四届车载摄像头前沿技术与测试方法研讨会	64
第五届机器视觉在工业机器人的应用	65
2025（第二届）人形机器人感知与控制峰会暨具身智能数据采集与训练技术论坛	66
AI·光启新元 第六届中国 AR 技术应用高峰论坛	67
第六届 AR/VR 光学应用高峰论坛	68
第六届深圳国际 Mini/Micro-LED 产业链创新发展高峰论坛	69
2025 智能传感与精密仪器高质量发展论坛	70
智能感知与控制技术论坛	72
第 38 届“微言大义”研讨会：激光雷达及 3D 传感技术	73
AI 破界·感知革命——2025 智能家居发展趋势高峰论坛	74
第三届 AI 安防与视觉技术创新发展论坛	75
星际视界 光影同行——2025 中国光博会天文发展论坛	76
IEEE OGC2025 Light 光电创新创业论坛	77

展馆分布图

双展联动: HALL 1-12 第26届中国国际光电博览会

HALL 1

精密光学展& 摄像头技术及应用展 摄像头技术及应用馆

- 光学镜头
- 摄像模组
- 摄像头智能化AA设备

HALL 3

精密光学展& 摄像头技术及应用展 摄像头技术及应用馆

- 光学测量测试
- 光学注塑/模压非球面展区
- 蓝宝石加工及应用
- 机器视觉及工业自动化
- 精密光学国际展区
- 望远镜及天文器材

HALL 5

精密光学展& 摄像头技术及应用展 精密光学加工馆

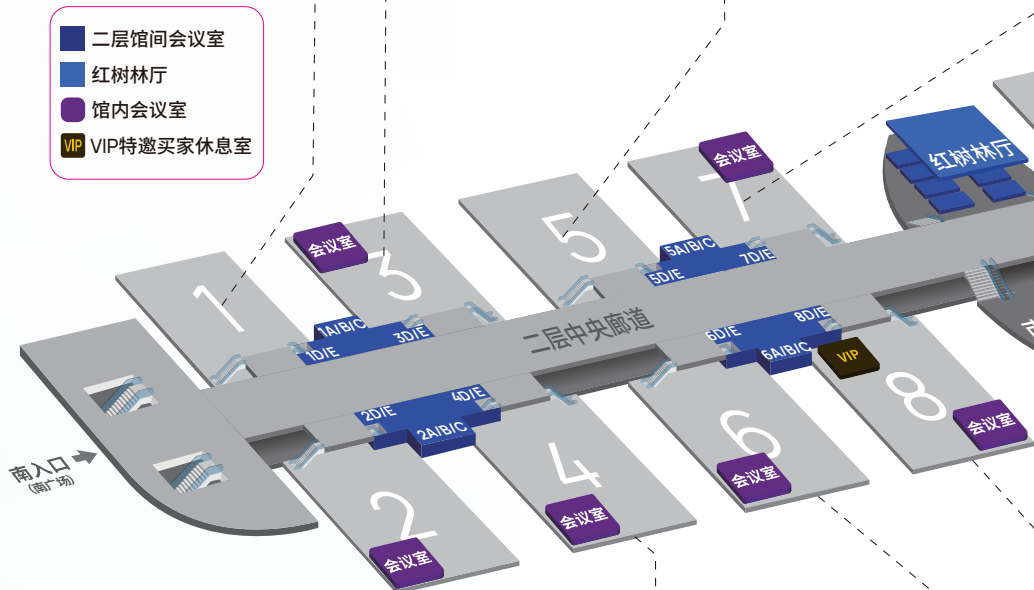
- 超精微纳加工
- 光学元件
- 光学材料
- 光学加工设备

■ 二层馆间会议室

■ 红树林厅

■ 馆内会议室

■ VIP特邀买家休息室



激光技术及智能制造展 新型显示技术展 AR&VR展

- 激光设备
- 激光焊接
- 智能装备与自动化
- 显示材料/面板
- 显示设备
- AR/VR 产品及应用

HALL 2

激光技术及智能制造展

- 激光材料及元器件
- 激光模组/激光测试测量
- 激光器
- 激光医疗/美容展区

HALL 4

智能传感展 光电子创新展

- 激光雷达
- 3D视觉及成像
- 工业及智能传感器
- 测试及检测设备
- 人形机器人展示区
- 科研院所/高校
- 高新技术及专精特新企业

HALL 6

HALL 7

精密光学展& 摄像头技术及应用展

光学真空镀膜馆

- 光学镀膜材料
- 功能薄膜&镀膜元件
- 光学镀膜设备区

HALL 9

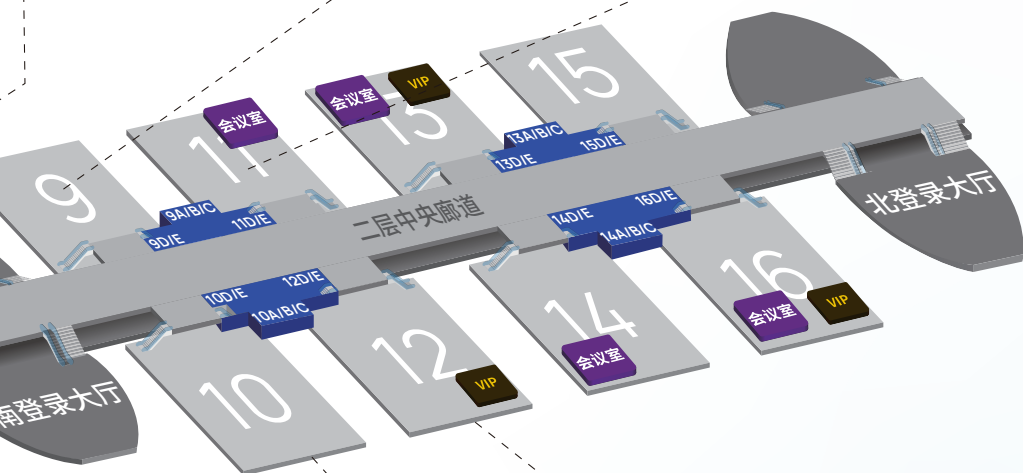
信息通信展 综合布线馆

- 光器件
- 光纤光缆/电线电缆
- FTTX新一代光纤网络
- 数据中心

HALL 11

信息通信展 通信器件模块馆

- 芯片设计
- 化合物半导体/光芯片/元器件
- 组件/模块
- 车载光通信



红外技术及应用展

- 红外热成像
- 红外材料及探测器
- 夜视仪及应用
- 测试及测量设备
- 紫外技术及应用
- 太赫兹监测及应用

HALL 8

信息通信展 半导体及光通信 智能装备馆

- 测试测量/仪器仪表
- 信息传输设备
- 封装设备
- 半导体生产与制造

HALL 10

信息通信展 通信器件模块馆

- 芯片设计
- 化合物半导体/光芯片/元器件
- 组件/模块
- 车载光通信

HALL 12

Floor Plan

HALL 1

Precision Optics Expo & Camera Expo

Camera Technology and Application

- Optical Lens
- Camera Module
- Camera AA Equipment

HALL 3

Precision Optics Expo & Camera Expo

Camera Technology and Application

- Test and Measurement
- Optical Injection/Modeling
Aspherical Technology
- Sapphire Processing and
Application
- Machine Vision/Industrial
Application
- International Pavilion
- Telescopes and Astronomical
Equipment

HALL 5

Precision Optics Expo & Camera Expo

Precision Optics Processing

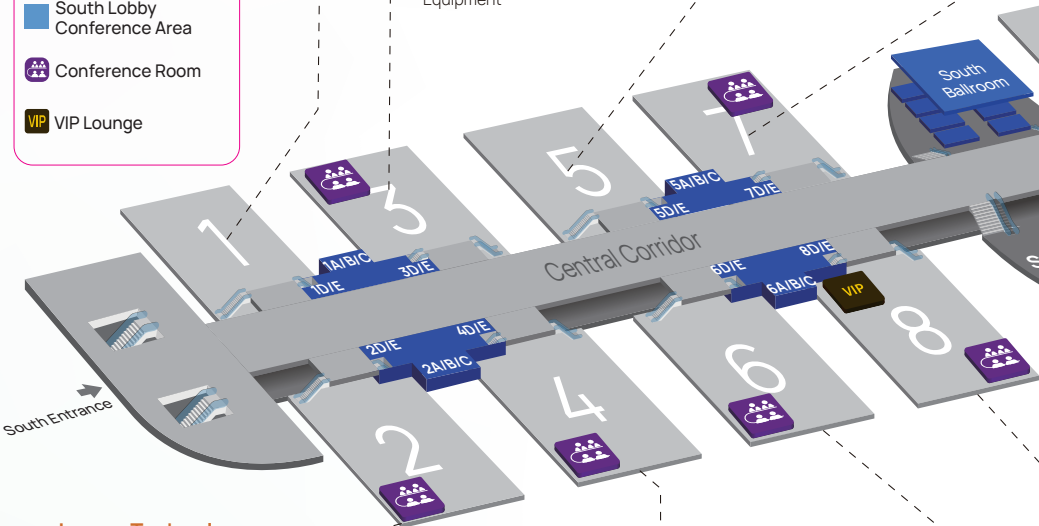
- Ultra-Precision Processing
- Optical Component
- Optical Material
- Optical Processing Equipment

 2/F Conference Room

 South Lobby
Conference Area

 Conference Room

 VIP Lounge



Lasers Technology & Intelligent Manufacturing Expo Display Technology Expo AR&VR Expo

- Laser Equipment
- Laser Welding
- Intelligent Equipment and
Automation
- Display Material/Panel
- Display Equipment
- AR/VR Product and Application

HALL 2

Lasers Technology & Intelligent Manufacturing Expo

- Laser Material and Component
- Laser Module
- Lasers
- Laser Medical/Beauty

HALL 4

Intelligent Sensing Expo Photonics Innovation Expo

- LIDAR
- 3D Vision and Imaging
- Industrial/Intelligent Sensor
- Test and Detection Equipment
- Humanoid Robot
- Scientific Institute/University
- High-tech and Innovative
Enterprise

HALL 6

HALL 7

Precision Optics Expo & Camera Expo

Optical Vacuum Coating

- Optical Coating Material
- Thin-Film and Coating Component
- Optical Coating Equipment

HALL 9

Information and Communication Expo

Integrated Wiring

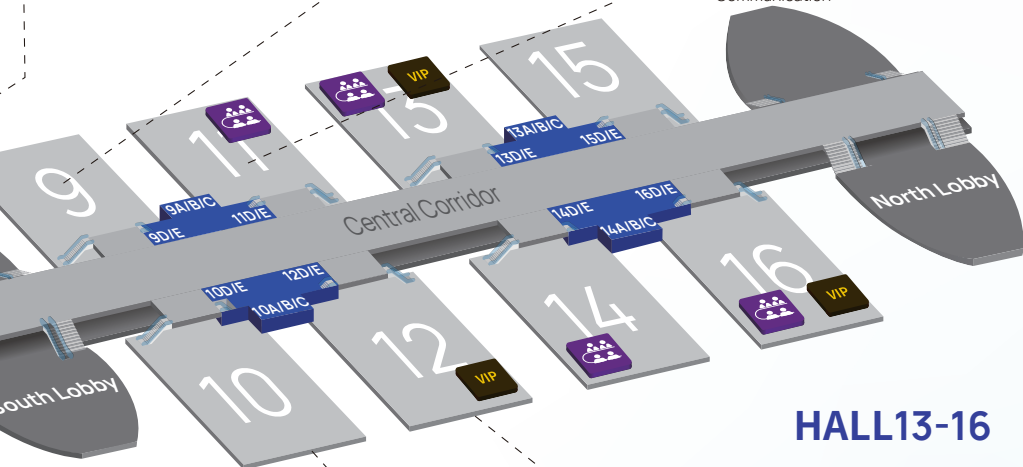
- Optical Device
- Optical Fiber Cable/ Wire and Cable
- FTTX Next Generation Optical Network
- Data Center

HALL 11

Information and Communication Expo

Communication Module and Device

- Chip Design
- Compound Semiconductor/ Optical Chip/Device
- Component/Module
- Automotive Optical Communication



HALL 13-16

Shenzhen International Semiconductor & IC Exhibition

Infrared Applications Expo

- Thermal Infrared Imaging
- Infrared Material and Detector
- Night Vision Device and Application
- Test and Measuring Instrument
- Ultraviolet Technology and Application
- Terahertz Monitoring and Application

HALL 8

Information and Communication Expo

Semiconductor and Intelligent Optical Communication Equipment

- Test and Measurement
- Information Transmission Device
- Packaging Equipment
- Semiconductor Manufacturing

HALL 10

Information and Communication Expo

Communication Module and Device

- Chip Design
- Compound Semiconductor/ Optical Chip/Device
- Component/Module
- Automotive Optical Communication

HALL 12

CIOE 2025 展期会议活动一览表

会议时间	会议地点	会议名称	购票价格	语言
09/10 上午	南登录大厅二楼红树林厅A	第26届中国国际光电博览会开幕式暨2025 IEEE 全球光电大会主题报告	免费	中文/英文
09/10 下午	10号馆二楼10C	全球光电发展及应用高峰论坛	免费	英文
2025信息通信产业发展论坛				
09/10 下午	9号馆二楼9A	AI时代光传输技术演进论坛	¥800	中文
09/10 下午	9号馆二楼9C	万兆光接入多元场景应用趋势论坛	¥800	中文
09/10 下午	10号馆二楼10B	光互联助力AI新时代算力网络演进	免费	中文
09/11 下午	11号馆馆内会议室	第三届无线通信技术与产业创新发展研讨会	免费	中文
09/11 下午	10号馆二楼10B	AI短距多模光互联产业论坛暨IPEC MMF eSR系列标准发布会	免费	中文
09/11 全天	9号馆二楼9B	超万卡智算集群新型光技术发展论坛	¥1200	中文/英文
09/11 全天	9号馆二楼9C	高性能光电子集成芯片前沿技术论坛	¥1200	中文/英文
09/12 上午	11号馆馆内会议室	2025亚太云峰会-绿色数据中心创新论坛	免费	中文
09/12 上午	6号馆馆内会议室	ePIXfab中欧硅基光电子论坛	免费	中文/英文
2025全球精密光学智能制造论坛				
09/10 下午	5号馆二楼5B	计算光学成像技术创新论坛	¥600	中文
09/10 下午	5号馆二楼5A	纳米压印制造技术论坛	¥600	中文
09/10 下午	3号馆馆内会议室	2025精密光学注塑非球面加工技术发布会	免费	中文
09/10 下午	7号馆馆内会议室	人工智能赋能机器视觉:驱动产业创新与技术升级论坛	免费	中文
09/11 上午	5号馆二楼5C	光学半导体检测技术论坛	¥600	中文
09/11 全天	5号馆二楼5A	超精密/纳米光学制造技术论坛 分会场一:超精密加工、制造 分会场二:微/纳米加工、设计	¥800	中文
09/11 全天	3号馆馆内会议室	医学成像技术论坛	免费	中文
09/11 全天	7号馆馆内会议室	CIOE光学真空镀膜大会	免费	中文
09/11 下午	5号馆二楼5C	半导体制程量测与检测论坛	免费	中文
09/12 上午	3号馆馆内会议室	2025精密光学模压非球面加工技术发布会	免费	中文
09/12 上午	7号馆馆内会议室	欧洲光电产业协会技术展望大会	免费	中文/英文
2025激光技术创新及应用论坛				
09/10 下午	4号馆馆内会议室	2025激光焊接助力智能制造创新应用论坛	免费	中文
09/10 下午	2号馆二楼2C	激光微纳加工先进制造论坛	免费	中文
09/11 上午	2号馆二楼2C	激光技术赋能泛半导体产业制造论坛	免费	中文
09/11 全天	4号馆馆内会议室	激光技术赋能医疗发展论坛 上午场:光/激光医疗 下午场:激光医美	免费	中文
09/11 全天	南登录大厅二楼红树林厅A	第十六届全国激光加工学术会议(NCLP2025)	中国光学学会会员:2000元 非中国光学学会会员:2500元 学生观众:1400元	中文
09/12 全天	1号馆二楼各会议室分会场: 1A/1B/1C/1D/1E 2号馆二楼各会议室分会场: 2A/2B/2C/2D/2E 3号馆二楼各会议室分会场:3D/3E	第十六届全国激光加工学术会议——各分会场主要日程活动安排: 专题一:激光器件及智能装备 专题二:高功率激光加工技术 专题三:激光表面改性及再制造技术 专题四:激光精密微纳制造技术(一) 专题五:激光精密微纳制造技术(二) 专题六:激光增材制造技术		
2025红外产业洞察及应用论坛				
09/10 下午	6号馆二楼6A	红外探测器国产化之路论坛	免费	中文
09/11 上午	8号馆馆内会议室	光电技术赋能石油化工检测应用论坛	免费	中文
09/11 下午	8号馆馆内会议室	光电技术赋能智慧电网安全运营论坛	免费	中文

会议时间	会议地点	会议名称	购票价格	语言
2025国际量子技术科学前沿论坛				
09/11 全天	5号馆二楼5B	2025国际量子技术科学前沿论坛	免费	中文
光电融合论坛				
09/11 全天	6号馆二楼6A	先进光子技术论坛	免费	中文
2025 Yole Group论坛				
09/10 下午	8号馆馆内会议室	红外成像:持续迈向增长与创新的战略性产业	免费	英文
09/11 上午	11号馆馆内会议室	Yole光电市场动态与行业趋势洞察	免费	英文
光+应用论坛				
光+汽车				
09/10 下午	9号馆二楼9B	2025车载光通信技术创新应用论坛	免费	中文
09/11 全天	6号馆二楼6C	第七届“光”+智能汽车技术高峰论坛	免费	中文
09/11 下午	2号馆二楼2A	2025智能驾驶时代汽车座舱显示暨照明论坛	免费	中文
09/11 下午	1号馆二楼1A	2025第四届车载摄像头前沿技术与测试方法研讨会	免费	中文
光+机器人				
09/10下午	1号馆二楼1A	第五届机器视觉在工业机器人的应用	免费	中文
09/11全天	6号馆馆内会议室	形智共生·感知无界——2025(第二届)人形机器人感知与控制峰会暨具身智能数据采集与训练技术论坛	免费	中文
光+AR&VR				
09/10 下午	1号馆二楼1B	AI·光启新元 第六届中国AR技术应用高峰论坛	免费	中文
09/11 全天	2号馆馆内会议室	第六届AR/VR光学应用高峰论坛	免费	中文
光+显示				
09/10 下午	2号馆馆内会议室	第六届深圳国际Mini/Micro-LED产业链创新发展高峰论坛	免费	中文
光+智能传感				
09/10 下午	6号馆二楼6B	2025智能传感与精密仪器高质量发展论坛	免费	中文
09/11 下午	2号馆二楼2C	智能感知与控制技术论坛	免费	中文
09/11 全天	6号馆二楼6B	第38届“微言大义”研讨会:激光雷达及3D传感技术	免费	中文
光+消费电子				
09/10 下午	6号馆二楼6C	AI破界·感知革命——2025智能家居发展趋势高峰论坛	免费	中文
光+安防				
09/10 下午	5号馆二楼5C	第三届AI安防与视觉技术创新发展论坛	免费	中文
光+天文				
09/10 上午	3号馆馆内会议室	星际视界 光影同行——2025中国光博会天文发展论坛	免费	中文
学术会议:IEEE 全球光电大会 (OGC 2025)				
会议时间	会议地点	会议名称	购票价格	语言
09/09-12	南登录大厅西侧一楼会议区 LM 会议室	S1. 激光技术 S2. 光通信与网络 S3. 超材料与光子晶体 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. 数据中心光互联与光网络 S9. 硅光子学 S10. 计算成像 特别会议: T1. 中红外激光器及其应用 T2. 海洋光子学 T3. 光电子 EDA 软件 T4. 先进光学光刻的新兴技术 T5. 光通信与传感技术 研讨会: W1. 光纤升级	IEEE Member:3500RMB Non-IEEE Member:3850RMB Student (IEEE Member) :2800RMB Student (Non-IEEE Member): 3150RMB	英文

* 具体会议以现场为准。

同期活动		
会议时间	会议地点	会议名称
09/10 上午	7号馆馆内会议室	“携手共进 走向世界”-长春市光电企业出海交流会
09/10 下午	6号馆馆内会议室	她力量·光未来——Women in Optics 的机遇与挑战
09/10 下午	南登录大厅西侧一楼会议区 LM103AB	光电科技与未来产业:低空经济、无人系统、生命健康
09/10 下午	南登录大厅一楼媒体中心A	“创新之光”东莞企业新品发布会
09/10 全天	南登录大厅西侧一楼会议区 LM102ABC	仰望星辰 对话时空——长飞特种光纤及应用产业论坛
09/10 全天	南登录大厅西侧一楼会议区 LM101AB	芯德科技2025年合作伙伴大会暨创新成果展示会
09/10 全天	10号馆二楼10A	华为DCI创新发展论坛
09/11 上午	1号馆二楼1BC	长春市光电信息产业发展座谈会
09/11 下午	10号馆二楼10C	IEEE OGC2025 Light光电创新创业论坛
09/10-09/11 全天	10号馆二楼10D	纳真科技公司 会议室
09/10-09/11 全天	12号馆二楼12E	武汉华工正源光子技术有限公司 会议室
09/10-09/11 全天	12号馆二楼12D	海思技术有限公司 会议室
09/10-09/11 全天	13号馆二楼13E	ACACIA 会议室
09/10-09/11 全天	11号馆二楼11D	升特半导体 (深圳) 有限公司 会议室
09/10-09/11 全天	14号馆二楼14D、14E	成都智禾光通科技有限公司 会议室
09/10-09/11 全天	13号馆二楼13D	迪睿合株式会社 会议室
09/10-09/11 全天	15号馆二楼15D	富泰科技(香港)有限公司 会议室
09/10-09/12 全天	南登录大厅一楼媒体中心C	赛丽科技 (苏州) 有限公司 会议室
09/10-09/12 全天	9号馆二楼9D、9E	Marvell 会议室
09/10-09/12 全天	10号馆二楼10E	三菱电机机电 (上海) 有限公司 会议室
09/10-09/12 全天	11号馆二楼11E	Broadcom 会议室
09/10-09/12 全天	6号馆二楼6E	欧司朗光电半导体 (中国) 有限公司 会议室
09/11 全天	南登录大厅一楼媒体中心A	GenISys SEM自动测量软件新品发布会 / 纳米压印产品市场报告研讨会
09/11 全天	南登录大厅西侧一楼会议区 LM101A	光纤连接未来——西迪特FTTx解决方案赋能下一代智慧网络
09/11 全天	南登录大厅西侧一楼会议区 LM101C	“光速。硅的力量。”一场独家硅光子峰会, 先进微晶圆 (制造) 私人有限公司

* 具体会议以现场为准。

CIOE 2025 Conference List

Date	Venue	Conference	Price	Language
September 10 th - AM	Mangrove A, Second Floor, South Entrance Hall	The 26th China International Optoelectronic Expo Opening Ceremony & 2025 IEEE the 10 th Optoelectronics Global Conference Keynote Speech	Free	CN/EN
September 10 th - PM	10C, 2nd Floor, Hall 10	Global Photonics Industry Development and Application Forum	Free	EN
Information and Communication Industry Development Forum 2025				
September 10 th - PM	9A, 2nd Floor, Hall 9	Optical Transmission Technology Evolution in AI Era Forum	¥800	CN
September 10 th - PM	9C, 2nd Floor, Hall 9	10 Gigabit Optical Access Multi-Scenario Application Trends Forum	¥800	CN
September 10 th - PM	10B, 2nd Floor, Hall 10	Optical Interconnects Empower the Evolution of Computing Power Networks in the New AI Era	Free	CN
September 11 th - PM	Conference Room, Hall 11	The 3rd Wireless Communication Technology and Industrial Innovation Development Seminar	Free	CN
September 11 th - PM	10B, 2nd Floor, Hall 10	AI Short Reach MMF Optical Interconnect Industry Forum and IPEC MMF eSR Series Standard Launch Event	Free	CN
September 11 th	9B, 2nd Floor, Hall 9	Advanced Optical Technology Development for Ultra-Large-Scale Intelligent Computing Clusters Forum	¥1200	CN/EN
September 11 th	9C, 2nd Floor, Hall 9	High-Performance Optoelectronic Integrated Chips Technology Forum	¥1200	CN/EN
September 12 th - AM	Conference Room, Hall 11	2025 APCA Summit - Green Data Center Innovation Forum	Free	CN
September 12 th - AM	Conference Room, Hall 6	ePIXfab's China-Europe Forum at CIOE 2025	Free	CN/EN
Global Precision Optics Intelligent Manufacturing Forum 2025				
September 10 th - PM	5B, 2nd Floor, Hall 5	Computational Optical Imaging Technology Innovation Forum	¥600	CN
September 10 th - PM	5A, 2nd Floor, Hall 5	Nanoimprint Manufacturing Technology Forum	¥600	CN
September 10 th - PM	Conference Room, Hall 3	2025 Precision Optical Molding Aspheric Surface Processing Technology Conference	Free	CN
September 10 th - PM	Conference Room, Hall 7	Artificial Intelligence Empowering Machine Vision: Catalysts for Industrial Innovation and Technological Advancement	Free	CN
September 11 th - AM	5C, 2nd Floor, Hall 5	Optical Semiconductor Inspection Technology Forum	¥600	CN
September 11 th	5A, 2nd Floor, Hall 5	Ultra-Precision Micro/Nano Optical Manufacturing Technology Forum Session 1: Ultra-Precision Processing and Manufacturing Session 2: Micro/Nano Processing and Design	¥800	CN
September 11 th	Conference Room, Hall 3	Medical Imaging Technology Forum	Free	CN
September 11 th	Conference Room, Hall 7	CIOE Optics Vacuum Coating Forum	Free	CN
September 11 th - PM	5C, 2nd Floor, Hall 5	Semiconductor Process Measurement and Inspection Forum	Free	CN
September 12 th - AM	Conference Room, Hall 3	2025 Precision Optical Molding Aspheric Surface Processing Technology Conference	Free	CN
September 12 th - AM	Conference Room, Hall 7	EPIC TechWatch at CIOE 2025	Free	CN/EN
Laser Technology Innovation and Application Forum 2025				
September 10 th - PM	Conference Room, Hall 4	2025 Laser Welding for Smart Manufacturing Innovation Application Forum	Free	CN
September 10 th - PM	2C, 2nd Floor, Hall 2	Laser Micro and Nano Processing Advanced Manufacturing Forum	Free	CN
September 11 th - AM	2C, 2nd Floor, Hall 2	Laser Technology Empowering Pan-Semiconductor Industry Manufacturing Forum	Free	CN
September 11 th	Conference Room, Hall 4	Laser Technology Empowering Medical Development Forum Session 1: Optics/Laser Medical Session 2: Medical Cosmetology	Free	CN
September 11 th	Mangrove A, Second Floor, South Entrance Hall	The 16 th National Conference on Laser Processing (NCLP2025)	Chinese Optical Society Member: 2000RMB Non-Chinese Optical Society Member: 2500RMB Student: 1400RMB	CN
September 12 th	1A/1B/1C/1D/1E, 2nd Floor, Hall1 2A/2B/2C/2D/2E, 2nd Floor, Hall 2 3D/3E, 2nd Floor, Hall 3	The 16 th National Conference on Laser Processing (NCLP2025)—Main Schedule of the Conference: Parallel Session 1: Laser Devices and Smart Equipment Parallel Session 2: High-Power Laser Processing Technology Parallel Session 3: Laser Surface Modification and Remanufacturing Technology Parallel Session 4: Laser Precision Micro-nano Manufacturing Technology (1) Parallel Session 5: Laser Precision Micro-nano Manufacturing Technology (2) Parallel Session 6: Laser Additive Manufacturing Technology		

Date	Venue	Conference	Price	Language
Infrared Industry Insight and Application Forum 2025				
September 10 th - PM	6A, 2nd Floor, Hall 6	The Independent Innovation of Infrared Detectors Forum	Free	CN
September 11 th - AM	Conference Room, Hall 8	Optoelectronic Technology Empowering Petrochemical Inspection Applications Forum	Free	CN
September 11 th - PM	Conference Room, Hall 8	Optoelectronic Technology Empowering Smart Power Security Operation Forum	Free	CN
Quantum Technology Industry Forum 2025				
September 11 th	5B, 2nd Floor, Hall 5	2025 International Quantum Technology Scientific Frontier Forum	Free	CN
Electronics-Photonics Convergence Forum				
September 11 th	6A, 2nd Floor, Hall 6	Advanced Photonic Technology Forum	Free	CN
Yole Group Forum 2025				
September 10 th - PM	Conference Room, Hall 8	Infrared Imaging: A Strategic Industry Maintaining Its Path Towards Growth and Innovation	Free	EN
September 11 th - AM	Conference Room, Hall 11	Yole's Photonics Insights on Market Dynamics and Industry Trends	Free	EN
Optoelectronic+ Application Forum				
Optoelectronic+ Automotive				
September 10 th - PM	9B, 2nd Floor, Hall 9	Automotive Optical Communication Technology Innovation and Application Forum	Free	CN
September 11 th	6C, 2nd Floor, Hall 6	The 7th Intelligent Vehicle Technology Forum	Free	CN
September 11 th - PM	2A, 2nd Floor, Hall 2	2025 Automotive Cockpit Displays & Lighting in the Smart Driving Era Forum	Free	CN
September 11 th - PM	1A, 2nd Floor, Hall 1	The 4th Forum on Automotive Camera Technology and Testing	Free	CN
Optoelectronic + Robot				
September 10 th - PM	1A, 2nd Floor, Hall 1	The 5th Machine Vision Applications in Industrial Robots Forum	Free	CN
September 11 th	Conference Room, Hall 6	The 2nd Summit on Perception and Control of Humanoid Robots and the Forum on Embodied Intelligence Data Collection and Training Techniques	Free	CN
Optoelectronic+ AR&VR				
September 10 th - PM	1B, 2nd Floor, Hall 1	Next-Gen AI&Optics The 6th China AR Applications Summit	Free	CN
September 11 th	Conference Room, Hall 2	The 6th AR/VR Optical Application Forum	Free	CN
Optoelectronic+ Display				
September 10 th - PM	Conference Room, Hall 2	The 6th Shenzhen International Mini/Micro-LED Industry Chain Innovation and Development Summit Forum	Free	CN
Optoelectronic+ Intelligent Sensor				
September 10 th - PM	6B, 2nd Floor, Hall 6	2025 Intelligent Sensor Innovation and Application Development Forum	Free	CN
September 11 th - PM	2C, 2nd Floor, Hall 2	Intelligent Sensing and Control Technology Forum	Free	CN
September 11 th	6B, 2nd Floor, Hall 6	The 38th MEMS Seminar: LiDAR and 3D Sensing Technology	Free	CN
Optoelectronic+ Consumer Electronics				
September 10 th - PM	6C, 2nd Floor, Hall 6	2025 Smart Home Development Trends Forum	Free	CN
Optoelectronic+ Security				
September 10 th - PM	5C, 2nd Floor, Hall 5	The 3rd AI Security and Vision Technology Innovation and Development Forum	Free	CN
Optoelectronic+ Astronomy				
September 10 th - AM	Conference Room, Hall 3	Interstellar Vision, Light Accompanying - CIOE2025 Astronomical Forum	Free	CN

*Agenda is subject to change.

Academic conference: IEEE OGC Academic Conference				
Date	Venue	Conference	Price	Language
September 9 th -12 th	LM Conference Room, Level 1, South Lobby West	S1. Laser Technology S2. Optical Communication and Networks S3. Metamaterials and Photonic Crystals S4. Quantum Optics and Information S5. Fiber-Based Technologies and Applications S6. Optoelectronic Devices and Applications S7. Biophotonics and Optical Biomedicine S8. Data Center Optical Interconnects and Network S9. Silicon Photonics S10. Computational Imaging Special Sessions: T1. Mid Infrared Lasers and their Applications, T2. Photonics for Ocean, T3. Optoelectronics EDA Software, T4. Emerging Technologies for Advanced Optical Lithography, T5. Optical Communication and Sensing Technologies Workshop: W1. Optical Fiber Upgrade	IEEE Member:3500RMB Non-IEEE Member:3850RMB Student (IEEE Member) :2800RMB Student (Non-IEEE Member): 3150RMB	EN
Concurrent Event				
Date	Venue	Event		
September 10 th - AM	Conference Room, Hall 7	Join Hands for Global Expansion- Overseas Forum for Changchun Photonics Enterprises		
September 10 th - PM	Conference Room, Hall 6	SHE POWER · Brighten the Future - Opportunities and Challenges for Women in Optics		
September 10 th - PM	LM103AB Conference Room, Level 1, South Lobby West	Optoelectronic Technologies and Future Industries: The Low-Altitude Economy, Unmanned Systems, Life and Health		
September 10 th - PM	Media Center A, Level 1, South Lobby West	"Light of Innovation" New Product Release Conference of Dongguan Enterprises		
September 10 th	LM102ABC Conference Room, Level 1, South Lobby West	Gazing at the stars , Conversations Beyond Time—— YOFC Specialty Optical Fibre and Applications Industry Forum		
September 10 th	LM101AB Conference Room, Level 1, South Lobby West	VSOL Partner Conference & Innovation Showcase 2025		
September 10 th	10A, 2nd floor, hall 10	Huawei DCI Innovation & Development Forum		
September 11 th - AM	18C,2nd Floor, Hall 1	Changchun Optoelectronic Industry Development Forum		
September 11 th - PM	10C, 2nd Floor, Hall 10	IEEE OGC2025 Light Optoelectronics Innovation and Entrepreneurship Forum		
September 10 th -11 th	10D, 2nd floor, hall 10	Ligent Meeting Room		
September 10 th -11 th	12E, 2nd floor, hall 12	HGGenuine Meeting Room		
September 10 th -11 th	12D, 2nd floor, hall 12	HiSilicon Meeting Room		
September 10 th -11 th	13E, 2nd floor, hall 13	ACACIA Meeting Room		
September 10 th -11 th	11D, 2nd floor, hall 11	Semtech Meeting Room		
September 10 th -11 th	14D, 14E, 2nd floor, hall 14	Pioseed Meeting Room		
September 10 th -11 th	13D, 2nd floor, hall 13	Dexerials Corporation Meeting Room		
September 10 th -11 th	15D, 2nd floor, hall 15	Photontek Company Limited Meeting Room		
September 10 th -12 th	Media Center C, Level 1, South Lobby West	SILUTH Meeting Room		
September 10 th -12 th	9D,9E, 2nd floor, hall 9	Marvell Meeting Room		
September 10 th -12 th	10E, 2nd floor, hall 10	Mitsubishi Electric Meeting Room		
September 10 th -12 th	11E, 2nd floor, hall 11	Broadcom Meeting Room		
September 10 th -12 th	6E, 2nd floor, hall 6	ams OSRAM Meeting Room		
September 11 th	Media Center A, Level 1, South Lobby West	GeniSys SEM Image Metrology Analysis Software Product Launch Event / Nano-Imprint Products Market Report Seminar		
September 11 th	LM101A Conference Room, Level 1, South Lobby West	From Fiber to Future: C-Data FTx Solutions for a Smarter Network		
September 11 th	LM101C Conference Room, Level 1, South Lobby West	"Speed of Light, Power of Silicon" - An exclusive Silicon Photonics Summit by Advanced Micro Foundry (AMF)		

*Agenda is subject to change.



SEMI-e深圳国际半导体展
暨2025集成电路产业创新展

2025年9月10-12日
深圳国际会展中心(宝安)

SEMI-e深圳国际半导体展 暨2025集成电路产业创新展

一证即可参观双展 (Hall13-16号馆)



IC设计与应用

- 汽车电子芯片
- 安全芯片
- 智能穿戴芯片
- 计算芯片
- 工业控制芯片
- 传感芯片
- 通信芯片
- EDA/IP



IC制造与供应链

- 前道制造
- 材料
- 封装测试
- 零部件
- 装备



化合物半导体

- 化合物半导体材料
- 化合物半导体设备
- 功率器件

半导体设计
晶圆制造

EDA/IP
封装测试

超千家展商签约，集成电路龙头企业云集

紫光展锐、中兴微电子、兆芯、北京君正、苏州国芯、紫光同创、华大九天、芯原股份、华虹半导体、佰维存储、武汉新芯、增芯科技、通富微电、比亚迪半导体、瑞能半导体、天科合达、北方华创、中微半导体、盛美上海、华海清科、拓荆科技、芯源微、中科飞测、苏州天准、华卓精科、芯上微装、御微半导体、沪硅产业、江丰电子、安集微、上海新阳、中船特气、南大光电、富创精密、沈阳科仪、新松半导体、京仪装备、牛芯半导体、大族微电子、上银科技、基恩士、日联科技、固高伺创、建华高科、烁科晶体、普兴电子、宇环精研、平伟实业、季华实验室、示范性微电子学院产学研融合发展联盟、集成电路材料创新联合体、中国汽车芯片产业创新战略联盟、国家第三代半导体技术创新中心(深圳)、新莱集团……

*以上部分核心企业已经确定参加展会

主办单位:

中国国际光电博览会(CIOE中国光博会)
集成电路创新联盟

承办单位:

深圳市中新材会展有限公司
爱集微(上海)科技有限公司

www.semi-e.com



扫码进入小程序

2025 SEMI-e 展期会议活动一览表

会议时间	会议地点	会议名称	购票价格	语言
芯片及芯片设计				
09/10 下午	16号馆馆内会议室	端侧AI芯片新架构与新应用专题研讨会	免费	中文
09/10 下午	14号馆二楼14A	2025年中国RSIC-V生态大会	免费	中文
09/11 全天	16号馆馆内会议室	第七届硬核芯生态大会暨2025汽车芯片技术创新与应用论坛	免费	中文
09/11 全天	14号馆二楼14C	智控未来：边缘AI与智能控制技术行业论坛	免费	中文
第三代半导体/功率半导体				
09/10 下午	14号馆馆内会议室	第三代半导体设备与核心零部件产业链合作发展论坛	免费	中文
09/11 上午	14号馆馆内会议室	第三代半导体关键材料与制备工艺协同创新论坛	免费	中文
09/11 下午	14号馆馆内会议室	功率半导体器件技术与应用创新发展论坛	免费	中文
09/11 下午	14号馆二楼14B	2025中国新型半导体材料及应用大会	免费	中文
半导体制造				
09/10 下午	14号馆二楼14B	2025年半导体装备及零部件制造前沿与展望专题会议	免费	中文
09/11 上午	13号馆馆内会议室	半导体分析测试应用与设备联动发展论坛	免费	中文
09/11 下午	13号馆馆内会议室	半导体制造核心设备与材料发展论坛	免费	中文
09/12 上午	14号馆馆内会议室	半导体装备国产化的机遇与挑战	免费	中文
先进封装				
09/10 下午	13号馆馆内会议室	先进封装与TGV技术创新与优化发展论坛	免费	中文
09/12 上午	13号馆馆内会议室	光电合封CPO及异构集成技术研讨会	免费	中文
同期活动				
09/10 下午	14号馆二楼14C	微纳制造加工平台技术生态联盟首次研讨会暨联盟成立大会（闭门）	邀请制	中文
09/11 全天	南登录大厅二楼 红树林厅B	第27届集成电路制造年会暨供应链创新发展大会（CICD主论坛）	免费	中文
09/12 上午	13号馆二楼13C	CICD-IC制造与生态发展论坛	免费	中文
09/12 上午	13号馆二楼13B	CICD-IC设计与制造协同论坛	免费	中文
9/11 下午	13号馆二楼13C	集成电路检测与测试创新发展论坛	免费	中文
9/11 下午	13号馆二楼13B	示范性微电子学院产学研融合发展联盟理事会暨研讨会（闭门）	邀请制	中文
9/11 下午	13号馆二楼13A	集成电路投资创新联盟理事会（闭门）	邀请制	中文

* 会议活动日程安排以现场为准。

全球光电发展及应用高峰论坛

Global Photonics Industry Development and Application Forum

时间：2025 年 9 月 10 日 14:00-16:30

Date: 10 September 2025, 14:00-16:30

地点：深圳国际会展中心 10 号馆 2 楼 10C

Venue: 10C, 2nd Floor, Hall 10, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办机构 /Organizers:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

亚洲光电博览会（APE）

Asia Photonics Expo (APE)

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 /Topics	演讲嘉宾 /Speakers
14:00 - 14:20	光电技术及产业最新发展动态——2025 全球光电产业白皮书发布 Advances in Photonics Technology and Industry: Release of 2025 Global Photonics Industry White Paper	孔令豹 复旦大学教授 Kong Lingbao, Director, Shanghai Engineering Research Center of Ultra-Precision Optical Manufacturing
14:20 - 14:40	PhotonDelta：荷兰集成光电子生态系统 PhotonDelta: The Dutch Integrated Photonics Ecosystem	Florian Federer PhotonDelta 亚洲区商务拓展经理 Florian Federer, Business Development Manager Asia, PhotonDelta
14:40 - 14:50	国家半导体转化与创新中心 (NSTIC) ——引领光电技术的未来 National Semiconductor Translation and Innovation Centre (NSTIC) – Enabling the Future in Photonics	Gary Ng 新加坡国家半导体转化与创新中心项目管理与行业发展主任 Gary Ng, Director, Programme Management and Industry Development, National Semiconductor Translation and Innovation Centre (NSTIC)
14:50 -15:10	全球激光市场分析：技术、应用及未来趋势 Global Market of Lasers: Technologies, Applications and Future Trends	Kimon Moratis TEMATYS光电分析师 Kimon Moratis, Photonics Market Analyst of TEMATYS
15:10 - 15:20	新加坡 LUX 光电产业联盟概况与光电产业生态系统 LUX Photonics Consortium Overview and Photonics Ecosystem	Sim Kim Hai LUX光电产业联盟产业拓展经理 Sim Kim Hai, Industry Development Manager of LUX Photonics Consortium
15:20 - 15:40	马来西亚：从半导体到光电产业的战略转型 Malaysia Advancing from Semiconductor to Photonics	Chew Choon Sang Inari Amertron高级副总裁 马来西亚半导体行业协会理事会代表 Chew Choon Sang, Senior Vice President of Inari Amertron, Representative of Malaysia Semiconductor Industry Association Board Member
15:40 - 16:00	引领全球创新：菲律宾半导体与电子产业的洞察与发展 Driving Global Innovation: Insights and Developments from the Philippines Semiconductor and Electronics Industry	Cristjan Bael 菲律宾半导体电子产业协会对外事务主管 Cristjan Bael, Semiconductor and Electronics Industries in the Philippines Foundation, Inc. (SEIPI)
16:00-16:05	新加坡半导体行业协会介绍 Introduction to Singapore Semiconductor Industry Association (SSIA)	Tham Sok Yee 新加坡半导体行业协会商务拓展经理 Tham Sok Yee, Business Development Manager, Singapore Semiconductor Industry Association (SSIA)
16:05-16:15	以创新引领光电未来——APE 2026 愿景 Innovating the Future of Photonics: A Vision for APE 2026	Sukumar Verma 英富曼集团新加坡公司常务董事 Sukumar Verma, Managing Director of Informa Markets Singapore

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

全球光电发展及应用高峰论坛

Global Photonics Industry Development and Application Forum

时间：2025 年 9 月 10 日 14:00-16:30

Date: 10 September 2025, 14:00-16:30

地点：深圳国际会展中心 10 号馆 2 楼 10C

Venue: 10C, 2nd Floor, Hall 10, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办机构 /Organizers:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

亚洲光电博览会（APE）

Asia Photonics Expo (APE)

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 /Topics	演讲嘉宾 /Speakers
14:00 - 14:20	光电技术及产业最新发展动态——2025 全球光电产业白皮书发布 Advances in Photonics Technology and Industry: Release of 2025 Global Photonics Industry White Paper	Kong Lingbao, Director, Shanghai Engineering Research Center of Ultra-Precision Optical Manufacturing
14:20 - 14:40	PhotonDelta：荷兰集成光电子生态系统 PhotonDelta: The Dutch Integrated Photonics Ecosystem	Florian Federer, Business Development Manager Asia, PhotonDelta
14:40 - 14:50	国家半导体转化与创新中心 (NSTIC) ——引领光电技术的未来 National Semiconductor Translation and Innovation Centre (NSTIC) – Enabling the Future in Photonics	Gary Ng, Director, Programme Management and Industry Development, National Semiconductor Translation and Innovation Centre (NSTIC)
14:50 - 15:10	全球激光市场分析：技术、应用及未来趋势 Global Market of Lasers: Technologies, Applications and Future Trends	Kimon Moratis, Photonics Market Analyst of TEMATYS
15:10 - 15:20	新加坡 LUX 光电产业联盟概况与光电产业生态系统 LUX Photonics Consortium Overview and Photonics Ecosystem	Sim Kim Hai, Industry Development Manager of LUX Photonics Consortium
15:20 - 15:40	待定 To be Confirmed	Chew Choon Sang, Senior Vice President, Inari Amertron
15:40 - 16:00	菲律宾半导体 / 光电产业洞察与发展 Insights and Developments from Philippines Semiconductor/ Photonics Industries	Cristjan Bael, Semiconductor and Electronics Industries in the Philippines Foundation, Inc. (SEIPF)
16:00-16:05	新加坡半导体行业协会介绍 Introduction to Singapore Semiconductor Industry Association (SSIA)	Tham Sok Yee, Business Development Manager, Singapore Semiconductor Industry Association (SSIA)
16:05-16:15	以创新引领光电未来——APE 2026 愿景 Innovating the Future of Photonics: A Vision for APE 2026	Sukumar Verma, Managing Director of Informa Markets Singapore

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

2025 信息通信产业发展论坛

Information and Communication Industry Development Forum 2025

时间：2025 年 9 月 10-12 日

Date: September 10th-12th, 2025

地点：深圳国际会展中心

Venue: Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

中国通信学会光通信委员会

Optical Communication Committee of China Institute of Communications

工信部通信科技委传送与接入专家咨询组

Consulting Group of Transmission and Access Network of Telecommunication Science and Technology Committee of MIIT

中国信息通信研究院技术与标准研究所

Technology Standard Research Institute of China Academy of Information and Communications Technology

合作机构 / Cooperation:

中华光电学会

Photonics Society of Chinese Heritage (PSC)

指导机构 / Guidance:

中国移动

China Mobile

中国电信

China Telecom

中国联通

China Unicom

战略合作媒体 / Media Partner:

C114 中国通信网

C114

光通信 PRO

Optical Communication PRO

AI 时代光传输技术演进论坛

Optical Transmission Technology Evolution in AI Era Forum

时间: 2025 年 9 月 10 日下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点: 深圳国际会展中心 9 号馆二楼 9A
Venue: 9A, 2nd Floor, Hall 9, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人: 张海懿 中国信息通信研究院技术与标准研究所所长 HOST: Haiyi Zhang, Director of Institute of Technology and Standards Research, China Academy of Information and Communications Technology (CAICT)		
13:30-13:35	会议开场 Opening	
13:35-13:55	AI 时代高速光网络技术产业发展现状及趋势展望 Development Status and Outlook for the High-Speed Optical Network Technology Industry in the AI Era	张海懿 中国信息通信研究院技术与标准研究所所长 Haiyi Zhang, Director of Institute of Technology and Standards Research, China Academy of Information and Communications Technology (CAICT)
13:55-14:15	智算光互联与光接入的关键技术趋势 Key Technical Trends in Intelligent Computing Optical Interconnection and Optical Access	唐雄燕 中国联通研究院副院长、首席科学家 Xiongyan Tang, VP/Chief Scientist, China Unicom Research Institute
14:15-14:35	AI 时代光网络技术演进探讨 Discussion on the Evolution of Optical Network Technology in the AI Era	张德江 华为技术有限公司光系统首席专家 Dejiang Zhang, Chief Expert of Optical Systems, Huawei Technologies Co., Ltd
14:35-14:55	智算时代下的光通信技术 Optical Communication Technology in the AI Era	李俊杰 中国电信研究院副院长 Junjie Li, Vice President, China Telecom Research Institute
14:55-15:15	从 AI 架构升级到光传输革新 -- 相干技术的机遇与挑战 From AI Architecture Upgrades to Optical Transmission Innovations: Opportunities and Challenges of Coherent Technology	张寒峥 上海诺基亚贝尔基础网络业务集团 光网络事业部总经理 William Zhang, Head of Optical Networks Business Center, NSB NI
15:15-15:35	AI 与光网络融合促进技术及展望 AI and Optical Network Integration: Technology Promotion and Prospects	韩柳燕 中国移动研究院基础网络技术研究所传送网研究室主任 Liuyan Han, Director of Transport Network Center, Department of Fundamental Network Technology, China Mobile Research Institute
15:35-15:55	AI 驱动下的光网络技术演进和思考 Evolution and Reflections of AI-Driven Optical Network Technologies	陈勇 中兴通讯股份有限公司 OTN 产品规划总工 Yong Chen, Chief Engineer of OTN Product, ZTE Corporation
15:55-16:15	SUNA 基于 5T 的光电解决方案助力 AI 新时代 Micro Chips, Macro Value: SUNA's 5T-based O/E Solutions Powering the AI Future	周经越 苏州苏纳光电有限公司总经理助理 Jingyue Zhou, General Manager Assistant, SUNA
16:15-16:35	引领未来光通信革命: 800G/1.6T 硅光引擎解决方案 Leading the Future Optical Communication Revolution: 800G/1.6T Silicon Photonics Engine Solution	郇定山 武汉驿路通科技股份有限公司科技副总 Dingshan Gao, Vice President of Technology, Wuhan Yilut Technology Co., Ltd.
16:35-16:55	具身智能通信与光传输技术探讨 Exploration of Embodied Intelligence-Enabled Communication and Optical Transmission Technologies	张杰 北京邮电大学执行院长 Jie Zhang, Executive Dean, Beijing University of Posts and Telecommunications
16:55-17:15	腾讯 DCI 网络的 IP 与光融合实践 Tencent's DCI Network: Practices in IP over DWDM	李方超 腾讯科技（北京）有限公司光网络架构师 Fangchao Li, Optical Network Architect, Tencent Technology (Beijing) Co., Ltd.
17:15-17:20	会议总结 Summary	会议结束 End

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

万兆光接入多元场景应用趋势论坛

10 Gigabit Optical Access Multi-Scenario Application Trends Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 9 号馆二楼 9C
Venue: 9C, 2nd Floor, Hall 9, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：毛谦 工业和信息化部通信科学技术委员会顾问，亚太光通讯委员会主任 Host: Qian Mao, Consultant to CSTC of MIIT, Director of APOCC		
13:30-13:35	会议开场 Opening	
13:35-13:55	AI +时代的宽带发展 Broadband Development in the AI+ Era	敖立 中国信息通信研究院总工程师 Li Ao, Chief Engineer, China Academy of Information and Communications Technology (CAICT)
13:55-14:15	万兆光网络技术创新与实践 Technical Innovation and Practice in Ten-Gigabit Optical Network	张德朝 中国移动研究院基础网络技术研究所副所长 Dechao Zhang, Deputy Director of the Department of Fundamental Network Technology, China Mobile Research Institute
14:15-14:35	从 F5G 迈向 F5G-A, 50G PON 引领智能万兆时代 From F5G to F5G-A, 50G PON Ushers in the Intelligent 10G Era	郑宗钊 华为光接入首席架构师 Zongzhao Zheng, Optical Access Network System Architect, Huawei Technologies Co., Ltd.
14:35-14:55	AI 赋能，探索万兆光接入应用新图景 AI-Enabled: Exploring a New Landscape for 10-Gigabit Optical Access Applications	王光全 中国联通研究院科技委总师 Guangquan Wang, Chief Engineer of the Technology Committee, China Unicom Research Institute
14:55-15:15	夯实 50G-PON 产业，加速万兆全光演进 Strengthen the 50G-PON Industry and Speed Up the Evolution to 10G All-Optical Networks	李明生 中兴通讯股份有限公司光接入规划总工 Mingsheng Li, Chief Engineer of Optical Access Products, ZTE Corporation
15:15-15:35	50G PON 演进下光器件技术路径与挑战 50G PON Optics: Technology Trends and Evolution	林韬 武汉光迅科技股份有限公司数据与接入业务部市场总监 Tao Lin, Director of Marketing, Data and Access BU, Accelink
15:35-15:55	超越带宽：万兆光网重塑数字世界 Beyond Broadband: 10Gig Network Rebuild the Digital World	陆冠华 上海诺基亚贝尔基础网络业务集团 固网事业部总经理 Guanhua Lu, Head of Fixed Networks Business Center, NSB NI
15:55-16:15	50G 和 B50G PON 数字信号处理算法 50G and B50G PON Digital Signal Processing Algorithms	周骥 北京理工大学（珠海）教授 Ji Zhou, Professor, Beijing Institute of Technology (Zhuhai)
16:15-16:35	TSN-PON 网络应用场景与发展趋势 Application Scenarios and Development Trends of TSN-PON Networks	张曜晖 亨通集团通信产业研究院副院长 Yaohui Zhang, Communications Industry Research Institute Subdean, Hengtong Group
16:35-16:40	会议总结 Summary	会议结束 End

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

AI 短距多模光互联产业论坛暨 IPEC MMF eSR 系列标准发布会

AI Short Reach MMF Optical Interconnect Industry Forum and IPEC MMF eSR Series Standard Launch Event

时间：2025 年 9 月 11 日下午
Date: September 11th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 10 号馆二楼 10B
Venue: 10B, 2nd Floor, Hall 10, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 / Organizer:

IPEC 国际光电委员会
International Photonics & Electrics Committee (IPEC)
中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
讯石信息咨询 (深圳) 有限公司
Infostone Communication Consultant (Shenzhen) Ltd. (ICCZ)

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:30-13:45	理事单位致辞 - 中国信通院 & 美团 Welcome Speech by IPEC BoD Member – CAICT & Meituan	中国信通院 & 美团 CAICT & Meituan
13:45-14:00	AI 网络光互联—美团技术实践与展望 AI Network Optical Interconnection—Meituan's Technical Evolution and Future Outlook	毛明旺, 美团网络架构师 Mingwang Mao, Network Architect, Meituan
14:00-14:15	数据中心光互联技术的演进 Optical Interconnect Evolution in Hyperscale DCs	陈钦, 阿里云光网络架构师 Jerry Chen, Optical Network Architect, Alibaba Cloud
14:15-14:30	AI 网络光互联的“短兵相接” The "Short Reach Interconnection Combat" of AI Network Optical Interconnection	胡胜磊, 腾讯光系统架构师 Shenglei Hu, Optical System Architect, Tencent
14:30-14:45	AI 智算中心光网络架构迭代及探讨 AI Optical Network Architecture Iteration and Exploration	万旻, 百度光网络架构师 Die Wan, Optical Network Architect, Baidu
14:45-15:00	光电协同助力智算网络平滑演进 Optoelectronic Synergy Facilitates Smooth Evolution of AI Intelligent Computing Networks	程资为, 北京快手科技有限公司网络架构师 Ziwei Cheng, Network Architect, Beijing Kuaishou Technology Co., Ltd.
15:00-15:15	IPEC eSR MMF 系列标准发布 IPEC eSR MMF Series Standard Launch Event	李岩, 美团网络架构师 Yan Li, Network Architect, Meituan
15:15-15:30	AI 智算时代下高速 VCSEL 的技术演进与展望 Technological Evolution and Prospects of High-Speed VCSELs in the Era of AI Intelligent Computing	邵海峰, 华为公司高级技术专家 Haifeng Shao, Senior Technical Specialist, Huawei
15:30-15:45	高速 VCSEL 技术进展及 AI 网络中的应用 High-speed VCSEL development progress and its application in AI network	薛白醒, 博通资深商务技术开发经理 Snow Xue, Senior BD Manager, Broadcom
15:45-16:00	AI 时代下短距光互连关键技术及展望 Key Technologies and Prospects of Short Reach Optical Interconnection in the AI Era	盛夏, 中国电信研究院技术专家 Xia Sheng, Technical Specialist, China Telecom Research Institute
16:00-16:15	数据中心短距互联的发展与挑战 The Development and Challenges of Short Reach Interconnection in Data Centers	阮祖亮, 新华三集团光模块系统架构师 Zuliang Ruan, System Engineer, New H3C Group
16:15-16:30	AI 短距光互联技术演进及应用探讨 Evolution and Application of AI Short Reach Optical Interconnect Technology	罗传能, 华工正源公共研发中心总经理 Chuanneng Luo, General Manager of Public R&D Center, Wuhan HG Genuine Optics Tech Co., Ltd
16:30-16:45	AI 短距光互联中多模光纤的发展与展望 Development and Prospects of Multimode Fiber in AI Short-Link Optical Interconnection	徐进, 长飞光纤光缆股份有限公司经理 Jin Xu, Manager, YOFC

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

第三届无线通信技术与产业创新发展研讨会

The 3rd Wireless Communication Technology and Industrial Innovation Development Seminar

时间：2025 年 9 月 11 日下午
Time: PM, September 11, 2025
地点：深圳国际会展中心 11 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 11, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位：

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
华强电子网
Huaqiang Electronic Network Group

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:00-13:35	签到 Registration	
13:35-14:00	无线通信产业发展及市场行情的机会与挑战 Opportunities and Challenges in the Development and Market Trends of the Wireless Communication Industry	刘西妹 华强电子产业研究所 高级研究员 Liu Ximei, Senior Researcher, Huaqiang Electronics Industry Research Institute
14:00-14:25	蜂窝物联网通讯技术的现状和展望 Current Status and Prospects of Cellular IoT Communication Technology	齐路磊 上海移柯通信技术股份有限公司市场总监 Qi Lulei, Marketing Director, Shanghai Mobiletek Communication Ltd.
14:25-14:50	GSMA IoT eSIM 重塑全球蜂窝生态 GSMA IoT eSIM Reshapes the Global Cellular Ecosystem	冯舒宇 意法半导体产品市场经理 Feng Shuyu, Product Marketing Manager, STMicroelectronics
14:50-15:15	连接无限未来：英飞凌新一代技术在 AIoT 产品中的创新应用 Connect an Infinite Future: Innovative Applications of Infineon's New-Generation Technologies in AIoT Products	贾智勇 英飞凌消费、计算与通讯业务大中华区市场经理 Jia Zhiyong, Marketing Manager, Consumer, Computing and Communications Business, Greater China, Infineon
15:15-15:40	射频收发器：筑牢地面通信基石，释放高效连接潜能 RF Transceiver: Strengthen the Foundation of Ground Communication, Release the Potential of Efficient Connectivity	钟新海 芯佰微电子（北京）有限公司华南区市场总监 Zhong Xinhai, Marketing Director, Corebai Microelectronics (Beijing) Co., Ltd. South China
15:40-16:05	精准时钟，智驱未来：时钟在 AI 领域的技术演进和趋势展望 Precise Clock, Driving the Future with Intelligence: Technical Evolution and Outlook of Clocks in the Field of AI	田学红博士 广东大普通信技术股份有限公司联席 CEO 兼 CTO Dr. Tian Xuehong, CEO and CTO, Guangdong Dapu Telecom Technology Co., Ltd.
16:05-16:30	小型化 / 大容量 / 高可靠：MLCC 重塑无线设备生态 Miniaturization/Large Capacity/High Reliability: MLCC Reshapes the Ecosystem of Wireless Devices	谭斌 广东微容电子科技有限公司首席技术专家 Tan Bin, Chief Technical Expert, Guangdong VIYONG Electronic Technology Co., Ltd.
16:30-16:40	自由交流 Open Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

超万卡智算集群新型光技术发展论坛

Advanced Optical Technology Development for Ultra-Large-Scale Intelligent Computing Clusters Forum

时间：2025 年 9 月 11 日
Date: September 11th, 2025
地点：深圳国际会展中心 9 号馆二楼 9B
Venue: 9B, 2nd Floor, Hall 9, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：诸葛群碧 上海交通大学信息与电子工程学院（集成电路学院）副院长、教授 Host: Qunbi Zhuge, Vice Dean and Professor of the School of Information and Electronic Engineering (School of Integrated Circuits), Shanghai Jiao Tong University		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:10	开幕致辞 Welcome Speech	邹贤能 腾讯网络及数据中心负责人 Xianneng Zou, Head of Tencent Network & Data Center
10:10-10:30	Optics in the Age of AI: Where Do We Go From Here?	Dr. Scott Wilkinson, Lead Analyst, Optical Components, Signal AI
10:30-10:50	光技术在智算数据中心新场景探讨 Optics Technology in New Scenarios and Applications in AIDC	罗军 华为技术有限公司 Fellow & 光传送首席架构师 Jun Luo, Distinguished Expert, Huawei Technologies Co., Ltd
10:50-11:10	光进铜退还是铜进光退? Fiber or Copper?	梁亦铂 海思光电子有限公司总监 Yibo Liang, Director, HiSilicon Optoelectronics Co., Ltd.
11:10-11:30	AI 智算光互联技术及应用发展 Technology and Development of Optical Networking in AI Datacenter	万旻 百度时代网络技术（北京）有限公司光网络架构师 Emma Wan, Optical Network Architect, Baidu.com Times Technology (Beijing) Co., Ltd
11:30-11:50	CPO 在 AI 光互连中的机遇和挑战 Opportunities and Challenges of CPO in AI Optical Interconnects	朱虎 武汉光迅科技股份有限公司研发经理 Frank Zhu, Manager of R&D, Accelink
11:50-12:10	AI Requirements for Scale, Reliability and Link Margin	Per Hansen, Director, Product Line Management, Acacia (Cisco)
12:10-12:30	午餐 Lunch	
13:30-13:35	会议开场 Opening	
13:35-13:55	AI 时代高速光互联发展热点及展望 Development Focus Areas and Prospects for High-Speed Optical Interconnect in the AI Era	赵文玉 中国信息通信研究院技术与标准研究所副所长 Wenyu Zhao, Deputy Director, China Academy of Information and Communications Technology (CAICT), Institute of Technology and Standards Research
13:55-14:15	智算中心光互连关键技术与未来发展方向 Key Technologies and Future Development of Optical Interconnect in AIDC	张金双 成都新易盛通信技术股份有限公司业务拓展总监 James Zhang, Director of Business Development, Eoptolink Technology Inc., Ltd.
14:15-14:35	人工智能 (AI) 算力网络高速互联的技术演进 Technical Evolution of High-Speed Interconnection in AI Computing Power Networks	罗传能 华工正源 CTO Chuanngeng Luo, CTO, HGGenuine
14:35-14:55	面向光互连的光电融合数模混合信号处理 Optoelectronic Fusion Digital-Analog Mixed-Signal Processing for Optical Interconnection	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 Ming Tang, School of Optical and Electronic Information / School of Future Technology, Huazhong University of Science and Technology
14:55-15:15	LPO/LRO 在下一代光互联中的应用 Application of LPO/LRO in Next Generation Optical Interconnection	欧阳小松 东莞立讯技术有限公司产品经理 Kevin Ouyang, Product Manager, Dongguan Luxshare Technology Co., Ltd.
15:15-15:35	助力下一代 1.6T/3.2T AI/ML 网络基础架构验证 Speed Up the Testing on Next-Gen AI/ML Network Infrastructure	沙慧军 唯亚威通讯技术总监 Huijun Sha, SE Director, VIAVI
15:35-15:55	超大规模智算集群光互联演进技术及思考 Evolution and Insights on Optical Interconnection Technologies for Ultra-Large-Scale Intelligent Computing Clusters	王鹏 阿里云计算有限公司光网络架构师 Peng Wang, Optical Network Architect, Alibaba Cloud Computing Co., Ltd.
15:55-16:15	人工智能数据中心 800G/1.6T 光模块 800G/1.6T for AI Data Center	陈葵 Marvell 高级市场总监 Yan Chen, Senior Director Product Marketing, Marvell
16:15-16:35	AI 场景下光互连技术路线及应用场景分析 Optical Interconnection Technology Routes and Application Scenario Analysis in AI Scenarios	刘敬伟 锐捷网络股份有限公司光系统工程师 Mr. Liu Jingwei, Optical System Engineer, Ruijie Networks Co., Ltd.
16:35-16:55	智算网络光互联技术演进 Evolution of AI Network Optical Interconnection Technology	付思东 腾讯光网络架构师 Sidong Fu, Optical Network Architect, Tencent
16:55-17:15	Optical Challenges and Opportunities in CPO	Dr. Wilfried Noell 炬光科技首席科学家 Dr. Wilfried Noell, Chief Scientist, Focuslight
17:15-17:20	会议总结 Summary	会议结束 End

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

Information and Communication
信息通信

高性能光电子集成芯片前沿技术论坛

High-Performance Optoelectronic Integrated Chips Technology Forum

时间：2025 年 9 月 11 日

Date: September 11th, 2025

地点：深圳国际会展中心 9 号馆二楼 9C

Venue: 9C, 2nd Floor, Hall 9, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

中华光电学会 (PSC)

Photonics Society of Chinese Heritage (PSC)

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：陈宏伟 清华大学电子工程系长聘教授 Host: Hongwei Chen, Full Professor of the Department of Electronic Engineering, Tsinghua University		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:25	集成光神经网络发展与挑战 Progress and Challenges of Integrated Optical Neural Networks	陈宏伟 清华大学电子工程系长聘教授 Hongwei Chen, Full Professor of the Department of Electronic Engineering, Tsinghua University
10:25-10:45	高集成度硅光控制芯片的技术迭代 Technical Iterations of Highly Integrated Silicon Photonics Control IC	梅恒芳 苏州领慧立芯科技有限公司产品应用总监 Murphy Mei, Director of Product Applications, Suzhou Legendsemi Technology Co., Ltd.
10:45-11:05	Polymer Materials for Enabling High Speed and Low Power Modulation for AI Optical Connectivity	Atikem Haile, VP of Sales and Marketing, Lightwave Logic
11:05-11:25	光芯片与并行光计算技术 Photonic Chips and Parallel Photonic Computing	谢鹏 中国科学院上海光学精密机械研究所研究员 Peng Xie, Professor, Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences
11:25-11:45	CPO 及其大规模封装制造解决方案 Co-Packaged Optics and Solutions for High Volume Manufacturing	吴顺威 奥思明半导体设备技术（上海）有限公司技术销售经理 Shunwei Wu, Technical Sales Manager, ASMPT SEMI Equipment (Shanghai) Co., Ltd
11:45-12:05	CPO 时代光芯片的技术和挑战 Technology and Challenges of Optical Chips in the CPO Era	吴真林 苏州长光华芯光电技术有限公司副总经理 Johnny Wu, Vice General Manager, Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd.
12:05-13:30	午餐 Lunch	
13:30-13:35	会议开场 Opening	
13:35-13:55	高性能硅光器件与集成芯片 High-Performance Silicon Photonic Devices and Chips	戴道钊 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 Daoxin Dai, Executive President of China Jiliang University, Qiusi Distinguished Professor/Dean of MOE's Joint lab of Photonics Technology at Zhejiang University
13:55-14:15	MKS 硅光耦合测试解决方案 MKS Solutions for Silicon Photonics	泮怀海 MKS Newport 万机集团资深应用工程师 Huaihai Pan, Senior Applications Engineer, MKS Newport
14:15-14:35	Scalable Sputtered Aluminum Nitride on Insulator for Integrated Photonics: Fabrication and Application Outlook	Thang Duy DAO, Staff Scientist, Silicon Austria Labs GmbH (SAL)
14:35-14:55	硅光异质集成的探讨 Discussion on Heterogeneous Integration of Silicon Photonics	朱宇 国科光芯联合首席技术官 Yu Zhu, Co-CTO, China Science Photon Chip (Haining) Technology Co., Ltd.
14:55-15:15	光电融合用先进键合技术：材料创新与器件集成 Advanced Bonding Technology for Optoelectronic Integration: Material Innovation and Device Integration	刘福超 青禾晶元半导体科技（集团）有限责任公司副总经理 FuChao Liu, Deputy General Manager, iSABers Group Co., Ltd.
15:15-15:35	下一代 3.2T 光模块对光芯片和电芯片的挑战 The Challenges of Next-Generation 3.2T Optical Modules for Optical and Electrical Chips	李凯 是德科技大中华区光通信测试技术负责人 Kai Li, Technical Leader of High-Speed Optical Communication, Keysight Technologies
15:35-15:55	持续发展的硅光技术 Tracking Progress of Silicon Photonics Technology	张利 英特尔业务拓展经理 Richard Zhang, Business Development Manager, Intel
15:55-16:15	Enabling InP PICs for the CPO & AI Era: Lithography Enabled High-Volume Integration of Lasers and High-Bandwidth Modulators	Matthijs Agricola, Director, SMART Photonics
16:15-16:35	算力网络光互联市场分析 Market Analysis of Optical Interconnection in Computility Network	曹丽 LightCounting 高级分析师 Carol Cao, Senior Analyst, LightCounting
16:35-16:40	会议总结 Summary	会议结束 End

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

2025 亚太云峰会 -- 绿色数据中心创新论坛

2025 APCA Summit - Green Data Center Innovation Forum

时间：2025 年 9 月 12 日上午
Date: September 12th -AM, 2025
地点：深圳国际会展中心 11 号馆馆内会议室
Venue: Hall 11, Conference Room, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 /Organizer:

亚太云应用联盟
APCA
中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
DTDATA
DTDATA

支持单位 / Supported by:

深圳市数字经济产业促进会
SDEIA

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：钟少梅 DTDATA 总经理、深圳市数字经济产业促进会数字基础设施分会秘书长 HOST: Zhong Shaomei, GM of DTDATA, Secretary General of the Digital Infrastructure Branch of SDEIA		
10:00-10:05	会议开场 Opening	主持人 Host
10:05-10:10	致辞 Guest Speech	深圳市数字经济产业促进会 SDEIA
10:10-10:30	数据中心最新趋势及创新应用 Latest Trends and Innovative Applications in Data Centers	钟 歆 副院长、一级注册建筑师 / 高级工程师 广东省电信规划设计院有限公司 Mr. Zhong Xin, Vice President, Guangdong Planning and Designing Institute of Telecommunications Co., Ltd
10:30-10:50	构建面向智算的全光新底座 Building New Optical Fiber Network for AIDC	高有明 技术经理 长飞集团 长芯盛（武汉）科技有限公司 Mr.Allen Gao, Technical Manager, YOFC iCONEC
10:50-11:10	高密智算中心供电架构变革与技术演进 Evolution and Technological Advancements in the Power Supply and Distribution Architecture of High-Power AIDC	王翔宇 正泰中国区信息与通讯行业市场总监 Ms.Sherry Wang, ICT Marketing Director, China Marketing Department, Chint
11:10-11:30	800V 直流在数据中心的实践和应用 Practices and Applications of 800V DC in Data Centers	杜华锐 世纪互联高级副总裁、研发负责人 Mr.Du Huarui, R&D SVP, VNET
11:30-11:40	《中国数据中心与布线品牌榜》解读 Interpretation of the "China Data Center and Cabling Brand List"	
11:40-11:50	APCA AWARD《亚洲数据中心科技杰出贡献》表彰环节 Award Presentation	
11:50-12:00	项目交流 Project Communication	

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change.

ePIXfab 中欧硅基光电子论坛

ePIXfab's China-Europe Forum at CIOE 2025

时间：2025 年 9 月 12 日 09:30-11:50

Date: 09:30-11:50, September 12th, 2025

地点：深圳国际会展中心 6 号馆馆内会议室

Venue: Conference Room, Hall 6, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办机构 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

ePIXfab 欧洲硅光子联盟

ePIXfab

会议议程 / Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	嘉宾 / Speakers
9:30-9:35	论坛欢迎致辞 Welcome Speech by ePIXfab Chair	Prof. Wim Bogaerts, Ghent University - imec 教授， ePIXfab 主席 Prof. Wim Bogaerts, Chair, Ghent University - imec, ePIXfab
9:35-9:50	8 英寸异质异构硅光平台介绍 Introduction to 8-inch Heterogeneous Silicon Photonics platform	Dr. Yan Cai, 上海微技术工业研究院（SITRI）高级技术 总监 Dr. Yan Cai, Senior Technical Director, SITRI
9:50-10:05	面向数据中心应用端的硅光与薄膜铌酸锂（TFLN）异质 集成技术 Heterogeneous Integration Silicon Photonics With TFLN for Datacenter Application	Dr. Pengxin Chen, 苏州易微半导体技术有限公司研发 总监 Dr. Pengxin Chen, R&D Director, Suzhou InnovSemi Co., Ltd
10:05-10:20	可扩展的磷化铟（InP）光子集成电路中有源与无源器件 集成的优势（高速调制器、激光器、滤波器等） Benefits of integrating active and passive components in scalable InP PICs (Volume production of integrated high speed modulators, lasers, filters and more)	Matthijs Agricola, SMART Photonics 重点客户总监 ir. Matthijs Agricola, Key Account Director, SMART Photonics
10:20-10:35	Smart Cut™ 技术驱动 AI 时代：以工程化衬底加速下一 代硅光子技术发展 Smart Cut™ Technology Driving the AI Era: Enabling Next-Gen Silicon Photonics with Engineered Substrates	James Zhang, SOITEC Microelectronics Pte Ltd 高级业 务发展经理 James Zhang, Senior Business Development Manager, SOITEC Microelectronics Pte Ltd
10:35-10:50	在量产级 SiN 平台上集成调制器和探测器 Integrating Modulators and Detectors on a Production-Grade SiN Platform	Dr. Henry Francis, LIGENTEC 技术销售经理 Dr. Henry Francis, Technical Sales Manager, LIGENTEC
10:50-11:05	PIC 设计、分析和产量的提升解决方案 PIC Design, Analysis & Yield Improvement Solutions	Jiejun Lu, LUCEDA 中国区技术市场负责人 Jiejun Lu, Head of Technical Marketing, China, LUCEDA
11:05-11:20	VLC Photonics：引领光子集成电路的量产化进程 VLC photonics, driving a smooth transition to PIC production	Gray Xu, 日立高新技术（深圳）贸易有限公司销售主管 Gray Xu, Sales Executive, Hitachi High-Tech (Shenzhen) Co., Ltd.
11:20-11:35	PZT 增强型 LioniX TriPlex® SiN 平台：实现高速调谐与超 低功耗 PZT-Enhanced LioniX TriPlex® SiN Platform: Faster Tuning with Lower Power Consumption	Dr. Shaoxian Zhang, LioniX International B.V. 中国区域 代表 Shaoxian Zhang, LioniX China Representative, LioniX International B.V.
11:35-11:50	提问及自由交流环节 Q&A and Open Discussion	

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change.

2025 全球精密光学智能制造论坛

Global Precision Optics Intelligent Manufacturing Forum 2025

时间：2025 年 9 月 10-12 日

Date: September 10th-12th, 2025

地点：深圳国际会展中心

Venue: Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 /Organizer:

中国光学学会光学制造技术专业委员会

The Committee of Optical Manufacturing Technologies, The Chinese Optical Society

复旦大学上海超精密光学制造工程技术研究中心

Shanghai Ultra Precision Optics Manufacturing Engineering and Research Center, Fudan University

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

合作主办 /Cooperation:

同济大学

Tongji University

长春理工大学

Changchun University of Science and Technology

北京理工大学

Beijing Institute of Technology

浙江大学

Zhejiang University

之江实验室

Zhijiang Lab

香港应用科技研究院

Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute Company Limited

深圳市光学光电子行业协会

Shenzhen Optics & Optoelectronics Industry Association

协办单位 /Co-organizer:

深圳市高端医疗器械产业联盟

Shenzhen Advanced Medical Device Industry Alliance

珠海市医疗器械行业协会

Zhuhai Association of Medical Devices Industry

浙江省医疗器械行业协会

Zhejiang Medical Device Industry Association

器械之家

MTECHHOME

计算光学成像技术创新论坛

Computational Optical Imaging Technology Innovation Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 5 号馆二楼 5B
Venue: 5B, 2nd Floor, Hall 5, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：张楠 北京理工大学 教授 Host: Nan Zhang, Professor, Beijing Institute of Technology		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	“AI+ 光学 “为计算成像带来的新机遇 AI+Optics: New Opportunities for Computational Imaging	邵晓鹏 中国科学院西安光学精密机械研究所 副所长 Xiaopeng Shao, Deputy Director, Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics of CAS
14:25-14:45	AI 无焦点超景深计算成像技术 AI Focus-Free Ultra-Depth of Field Computational Imaging Technology	孙琼阁 广州威晴光学科技有限公司 创始人 Qiongge Sun, Originator, Guangzhou Well Vision Optical Technology Co., Ltd
14:45-15:05	计算光场三维成像与测量 Computational Light Field Three-Dimensional Lmaging and Measurement	刘晓利 深圳大学 教授 Xiaoli Liu, Professor, Shenzhen University
15:05-15:25	以视为基，探索 AI+AR 的无限可能 Vision-Based Intelligence, Exploring Boundless Possibilities of AI+AR	陈杭 浙江舜为科技有限公司 光学总监 Hank, Optical Director, Zhejiang Sunnyverse Technology Co., Ltd
15:25-15:45	纳米材料光学成像传感技术的应用及挑战 Applications and Challenges of Nanomaterials Based Optical Technologies	汪远 南京微纳科技研究院 院长 Yuan Wang, President, Nanjing NanoTech Institute
15:45-16:05	计算型片上光谱成像传感器技术 Computational On-Chip Spectral Imaging Sensor Technology	肖树林 滁州光芯智谱科技有限公司（光智科技旗下） 总经理 Shulin Xiao, General Manager, Chuzhou Spectrum On-Chip Sensor Technology Co., Ltd
16:05-16:45	圆桌论坛 Roundtable Discussion	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

纳米压印制造技术论坛

Nanoimprint Manufacturing Technology Forum

时间: 2025 年 9 月 10 日下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点: 深圳国际会展中心 5 号馆二楼 5A
Venue: 5A, 2nd Floor, Hall 5, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人: 吴思 中国科学技术大学 教授 Host: Si Wu, Professor, University of Science and Technology of China		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	电场调控的纳米压印光刻技术与应用 Electric-Field-Modulated Nanoimprint Lithography and Its' Applications	李祥明 西安交通大学 教授 Xiangming Li, Professor, Xi'an Jiaotong University
14:25-14:45	天仁微纳: 纳米压印光刻 GermanLitho: Nanoimprint Lithography	冀然 青岛天仁微纳科技有限责任公司 董事长 Dr. Ji Ran, CEO, Qingdao GermanLitho Co., Ltd
14:45-15:05	纳米压印技术在微纳光学制造中的应用 Application of Nanoimprint Technology in Micro- and Nano-Optical Fabrication	周州 日本光驰 (上海) 分公司 博士 Dr. Zhou Zhou, OPTORUN (SHANGHAI) Co., Ltd
15:05-15:25	纳米压印光刻胶 Photoresists for Nanoimprint Lithography	吴思 中国科学技术大学 教授 Si Wu, Professor, University of Science and Technology of China
15:25-15:45	AR 衍射光波导技术进展与挑战 Technical Progress and Challenges of AR Diffractive Waveguide	杜凯凯 慕德微纳 (杭州) 科技有限公司 总经理 Kaikai DU, CEO, Moldnano (Hangzhou) Technology Co., Ltd
15:45-16:05	面向微纳光学元件制造的晶圆级纳米压印技术 Wafer Level Nanoimprint Technology for Manufacturing Micro Nano Optical Devices	邓萌萌 璞璘科技 (杭州) 有限公司 创始人、CEO Damon Deng, Founder/CEO, PrinanoTechnology (Hangzhou) Co., Ltd

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

人工智能赋能机器视觉：驱动产业创新与技术升级论坛

Artificial Intelligence Empowering Machine Vision: Catalysts for Industrial Innovation and Technological Advancement

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 7 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 7, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
14:00-14:05	会议开场致辞 The Opening Speech	蔡振荣 香港应用科技研究院物联网感测与人工智能 首席总监 Dr. Chen Jung Tsai, Chief Director, IoT Sensing and AI Technologies, ASTRI
14:05-14:25	高动态范围—数字影像的最后前沿 High Dynamic Range-The Last Frontier of Digital Imaging	邱国平 宁波诺丁汉大学 教学副校长 Guoping Qiu, Vice Provost for Education and Student Experience, University of Nottingham Ningbo China
14:25-14:45	从 2D 深度学习到多模态 AI：推动制造业创新 From 2D Deep Learning to Multimodal AI: Driving Innovation in Manufacturing	黄嘉瑤博士 香港应用科技研究院 副总监 Dr. Ka Yiu Wong, Deputy Director, Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute
14:45-15:05	人工智能赋能高端仪器与检测设备 AI Enhances the Capabilities of High-End Instruments and Detection Equipment	夏晨洋 宁波舜宇仪器有限公司 产品总监 Chenyang Xia, Product Director, Ningbo Sunny Instruments Co., Ltd
15:05-15:25	思谋工业智能体，助力生产力跃迁 Smartmore Industrial Agents, Facilitating a Leap in Productivity	戴训驰 深圳思谋信息科技有限公司 销售总监 Dai Xunchi, Sales Director, Shenzhen SmartMore Information Technology Co., Ltd
15:25-15:45	基于 3D 视觉和 AI 决策的工业具身智能 3D Vision and AI Algorithm Based Embodiment Intelligence for Industrial Application	陈珉 深圳市超准视觉科技有限公司 创始人 /CEO Min Chen, Founder/CEO, Shenzhen Super-Accurate Vision Technology Co. Ltd
15:45-16:05	基于 AI 视觉的质量检测技术与应用 AI Vision-Based Quality Inspection Technology and Applications	邹卫文 品图视觉科技有限公司 技术总监 Wilman Zou, CTO, Prevision Technology Limited

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

光学半导体检测技术论坛

Optical Semiconductor Inspection Technology Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 上午
Date: September 11th - AM, 2025
地点：深圳国际会展中心 5 号馆二楼 5C
Venue: 5C, 2nd Floor, Hall 5, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：徐敏 复旦大学未来信息创新学院 研究员 Host: Min Xu, Researcher, College of Future Information Technology of Fudan		
9:30-9:35	会议开场 Opening	
9:35-9:55	光学缺陷检测技术在半导体晶圆与芯片领域的应用 Optical Defect Inspection Technologies for Semiconductor Applications	陈坚 合肥知常光电科技有限公司 首席技术官 Jian Chen, CTO, ZC Optoelectronic Technologies. Ltd
9:55-10:15	高端晶圆制造及先进封装量检测解决方案 Metrology and Inspection Solutions for Advanced Wafer Manufacturing and Advanced Packaging	张雪娜 深圳市埃芯半导体科技有限公司 董事长、CTO Xuena Zhang, Chairwoman / CTO, Shenzhen Angstrom Semiconductor Technology Co., Ltd
10:15-10:35	散射在光学半导体领域的应用：碳化硅、玻璃、硅片、硅通孔及前道套刻的量检测 The Application of Scattering in the Field of Optical Semiconductor: Quantitative Detection of Silicon Carbide, Glass, Silicon Wafers, Through-Silicon Vias, and Front-End Overlay Structures	彭博方 上海澈芯科技有限公司 总经理 Bofang Peng, General Manager, Pure Chip
10:35-10:55	芯片制造中的光学测量解析力的突破 Breakthroughs in the Resolution of Optical Measurement in Chip Manufacturing	徐敏 复旦大学未来信息创新学院 研究员 Min Xu, Researcher, College of Future Information Technology of Fudan
10:55-11:15	跨越光谱范围：半导体计量中的紫外 - 可见到近红外 Bridging Spectral Ranges: UV-VIS to NIR in Semiconductor Metrology	周瑶 卡尔蔡司（上海）管理有限公司 销售发展经理 Jamie Zhou, Sales Development Manager, Carl Zeiss (Shanghai) Co., Ltd
11:15-11:35	深度光谱技术在光学半导体检测技术中的应用 The Application of Deep Spectral Technology in Optical Semiconductor Detection Technology	崔靖 上海复享光学股份有限公司 副总经理 Jing Cui, Vice General Manager, Ideaoptics Inc
11:35-11:55	国产明场纳米图晶晶圆缺陷检测设备助力集成电路制造良率提升 Domestic Brightfield Nano-Patterned Wafer Defect Detection Equipment: Improving the Yield of Integrated Circuit Manufacturing	阎海滨 苏州天准科技股份有限公司 副总经理 Coast Yan, Vice General Manager, Suzhou TZTEK Technology Co., Ltd
11:55-12:15	高速高分辨率成像部件，助力半导体检测 High-Speed, High-Resolution Sensors Facilitate Semiconductor Inspection	王弘毅 合肥科光电科技股份有限公司 市场总监 Hongyi Wang, Marketing Director, Hefei I-TEK Optoelectronics Technology Co., Ltd
12:15-12:35	稳健抗离焦的暗场晶圆检测系统：原理与进展 Robust and Defocus-Resilient Dark-Field Wafer Inspection System: Principles and Progress	丁臻植 复旦大学 博士 Dr. Zhenzhen Ding, Fudan University

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

超精密 / 纳米光学制造技术论坛

Ultra-Precision Micro/Nano Optical Manufacturing Technology Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 全天
Date: September 11th, 2025
地点：深圳国际会展中心 5 号馆二楼 5A
Venue: 5A, 2nd Floor, Hall 5, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
分会场一：超精密加工、制造 Session 1: Ultra-Precision Processing and Manufacturing		
主持人：薛常喜 长春理工大学 教授 Host: Changxi Xue, Professor, Changchun University of Science and Technology		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:25	自由曲面高效超精密加工装备及在位误差补偿技术 High-Efficiency Ultra-Precision Equipment for Freeform Surface Machining with In-Site Error Compensation Technology	李增强 华粹智能装备有限公司 董事长 Zengqiang Li, Chairman, HITRUST Intelligent Equipment Co., Ltd
10:25-10:45	非球面光学模具纳米精度磨削机床 Nano-Precision Grinding Machine for Aspheric Optical Molds	尹韶辉 湖南大学 教授 / 江苏优普纳科技有限公司 董事长 Shaohui Yin, Professor, Hunan University / Chairman, Jiangsu Ultra Precision Nano Technology Co., Ltd
10:45-11:05	三维非接触测量技术在光学自由曲面表面面形测量中的新应用 New Application of Three-Dimensional Non-Contact Measurement Technology in Surface form Error Measurement of Optical Freeform Surface	杨援 泰勒霍普森有限公司 光学应用经理 Yuan Yang, Optics Application Manager, Taylor Hobson Limited
11:05-11:25	超低膨胀微晶玻璃的发展及应用 The Development and Application of Glass-Ceramic with Ultralow Thermal Expansion Coefficient	莫大洪 成都光明光电股份有限公司 技术中心副主任 Dahong Mo, Deputy Director of Technology Center, CDGM GLASS Co., Ltd
11:25-11:45	脆性材料衍射光学元件超精密车削技术研究 Study on Ultra-Precision Turning Technology of Brittle Material Diffractive Optical Elements	李闯 长春理工大学 中级讲师 Chuang Li, Lecturer, Changchun University of Science and Technology (CUST)
11:45-12:05	科技成就产业，创新永无止境 - 相位偏折法在成像自由曲面元件检测的应用 The Phase Measure Deflectometry(PMD) Application on the Test of the Imaging Freeform Mirror	王旭 长春光光大器科技有限公司 总经理 Xu Wang, General Manager, Changguang Daqi Technology Co., Ltd (DaQi Optics)
午餐休息 Lunch Break		
分会场二：微 / 纳米加工、设计 Session 2: Micro/Nano Processing and Design		
主持人：陈沐谷 香港城市大学 助理教授 Host: Mu Ku Chen, Assistant Professor, City University of Hong Kong		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	MicroLED 制造技术发展概述：8 吋共享平台，赋能新型显示产业发展 Overview of the Development of MicroLED Manufacturing Technology: 8-Inch Shared Platform Empowering the New Display Industry	赵德胜 广东中科半导体微纳制造技术研究院 微纳加工平台主任 Desheng Zhao, Director of Micro-Nano Fabrication Platform, Guangdong Institute of Semiconductor Micro-Nano Manufacturing Technology
14:25-14:45	用于生产半导体激光器的创新、高分辨率光刻技术 Innovative Optical Lithography for High-Resolution Patterning in Semiconductor Laser Production	王智鑫 优利赛尔 计算光刻主管 Tao Zhang, Head of Computational Lithography, Eulitha AG
14:45-15:05	多尺度光学仿真应用研究：超透镜（Metalens）光学设计仿真 workflow Multi-Scale Optical Simulation for Metalens Design: Modeling and Workflow	张涛 莎益博工程系统开发（上海）有限公司 高级光学应用工程师 Tao Zhang, Senior Optical Applications Engineer, CYBERNET SYSTEMS (SHANGHAI) Co., Ltd
15:05-15:25	超透镜的多维度成像与测量技术 Multi-Dimensional Imaging and Measurement Technology by Metalenses	陈沐谷 香港城市大学 助理教授 Mu Ku Chen, Assistant Professor, City University of Hong Kong
15:25-15:45	多维感知超表面器件设计与开发 Design and Manufacturing of Multi-Dimensional Sensing Metasurface Devices	杨新征 苏州山河光电科技有限公司 研发总监 XinZheng Yang, CTO, Suzhou Shanhe Optoelectronic Technology Co., Ltd
15:45-16:05	金属微纳加工关键材料、技术及应用 New Materials, Technologies, and Applications for The Micro & Nano Forming of Metals	马将 深圳大学机电与控制工程学院 副院长 Jiang Ma, Vice Dean, Shenzhen University

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

医学成像技术论坛

Medical Imaging Technology Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 全天
Date: September 11th, 2025
地点：深圳国际会展中心 3 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 3, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：杨青 浙江大学教授 Host: Qing Yang, Professor, Zhejiang University		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:25	多维光声显微成像及生物医学应用 Multidimensional Photoacoustic Microscopy and Medical Application	杨思华 华南师范大学光电科学与工程学院 副院长 / 激光生命科学教育部实验室 主任 Sihua Yang, Deputy President, School of Optoelectronic Science and Engineering, South China Normal University / Director, Key Laboratory of Laser Life Science, Ministry of Education
10:25-10:45	新一代超快超分辨率功能超声系统 Ultrafast Super-Resolution Functional Ultrasound System	许凯亮 上海波达医疗科技有限责任公司 董事长、首席科学家 Kailiang Xu, Chairman /Chief Scientist, Poda Medical Technology Co., Ltd
10:45-11:05	基于元宇宙与黄荧光双重可视化定位的光动力靶向技术综合治疗脑胶质瘤 Photodynamic Targeting Technology Based On Dual Visual Localization of Meta-Universe and Yellow Fluorescence for Comprehensive Treatment of Glioma	胡韶山 浙江省人民医院 神经外科主任 Shaoshan Hu, Director of Neurosurgery, Zhejiang Provincial People's Hospital
11:05-11:25	经颅光刺激的机制与应用 The Mechanism and Application of Transcranial Light Stimulation	赵晨光 北京脑科学与类脑研究所 副研究员 Chenguang Zhao, Associate Researcher, Beijing Institute for Brain Research
11:25-12:05	圆桌论坛 Roundtable Discussion	
午餐休息 Lunch Break		
14:00-14:20	棕色脂肪活化的 CrCEST MRI 定量研究 Quantification of Brown Adipose Tissue Activity Using CrCEST MRI	刘再毅 广东省人民医院 主任医师、放射科主任 ZaiYi Liu, Chief Physician/Director of Radiology, Guangdong Provincial People's Hospital
14:20-14:40	基于医疗内窥镜的晶圆级镜头 Wafer-Level Lens Based on Medical Endoscope	兰顺 舜宇奥来技术 高级 AR 产品经理 Shun Lan, Senior AR Product Manager, Sunny OmniLight Technology
14:40-15:00	光动力疗法在泌尿系统肿瘤精准治疗进展 Progress of Photodynamic Therapy in the Precision Treatment of Urinary System Tumors	吴松 深圳大学附属华南医院 教授 Song Wu, Professor, South China Hospital of Shenzhen University
15:00-15:20	一次性内窥镜市场和复用市场未来趋势 Future Trends in the Disposable and Reusable Endoscope Market	潘玫宋 深圳市三平影像科技有限公司 总经理 Vincent Pan, General Manager, Shenzhen Sanping Image Technology Co., Ltd
15:20-15:40	单光纤多模态超分辨成像 Multimodal Super-Resolution Imaging Based On A Single Multimode Fiber	文仲 浙江大学 助理研究员 Zhong Wen, Assistant Researcher, Zhejiang University
15:40-16:00	低成本 OCT 成像系统在生命科学等领域的广泛应用 The Widespread Application of Low-Cost OCT Imaging Systems in Fields such as Life Sciences	刘晓宏 广州友思特科技有限公司（虹科电子） 技术主管 Xiaohong Liu, Technical Director, Viewsitec Technology Co., Ltd
16:00-16:20	眼科 OCT 的自主研发及多功能化研究 Independent Development and Multifunctional Research of Ophthalmic OCT	冯萍萍 香港应用科技研究院 资深工程师 Pingping Feng, Senior Lead Engineer, Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

CIOE 光学真空镀膜大会

CIOE Optics Vacuum Coating Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 全天
Date: September 11th, 2025
地点：深圳国际会展中心 7 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 7, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：张锦龙 同济大学教授 Host: Jinlong Zhang, Professor, Tongji University		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:25	深紫外激光薄膜研究进展 Research Progress in Deep Ultraviolet Laser Coatings	张锦龙 同济大学教授 Jinlong Zhang, Professor, Tongji University
10:25-10:45	超低损耗激光反射镜制造中光学监控技术的关键意义 An Importance of High-Quality Optical Control in Production of Extremely Low-Loss Laser Mirrors	Panov Aleksei 河北百思真空科技有限公司 CTO Panov Aleksei, CTO, Hebei Best Vacuum Technology Co., Ltd
10:45-11:05	未来精密光学市场的应用及镀膜技术 Applications and Coating Technologies for Future Precision Optics Markets	Dr. Kunz Alexander 布勒莱宝光学阿尔策瑞有限公司 全球精密光学销售经理 Dr. Kunz Alexander, Sales Manager Precision Optics, Bühler Leybold Optics Alzenau GmbH
11:05-11:25	等离子体生成技术及其在光学薄膜中的应用 Plasma Generation Technology and Its Application to Optical Thin Films	朱鸣 日本电子株式会社 主务 Ming Zhu, Chief, JEOL Ltd
11:25-11:45	原子层沉积技术生产的高品质光学镀膜 High-Quality Optical Coatings with Atomic Layer Deposition	郭祥儒 青岛思锐智能科技股份有限公司 工艺开发工程师 Xiangru Guo, Process Development Engineer, Qingdao SRI Intellectual Technology Co., Ltd
午餐休息 Lunch Break		
14:00-14:20	超表面精密镀膜方案与前沿技术：从性能突破到良率跃升 Metasurface Precision Coating Solutions and Cutting-Edge Technologies: From Performance Breakthrough to Yield Improvement	干黎明 意发薄膜科技（上海）有限公司 技术市场经理 Liam Gan, Technical Marketing Manager, Evatec China Ltd
14:20-14:40	准分子激光损伤阈值测量及关键技术研究 Research On Excimer Laser-Induced Damage Threshold Measurement and Key Technologies	马彬 同济大学先进技术研究院 院长 Bin Ma, President, Advanced Technology Research Institute of Tongji University
14:40-15:00	镀膜工艺高精度在线光谱控制 Inline Coating Process Control with Optical Spectroscopy	王永斌 卡尔蔡司（上海）管理有限公司 大客户经理 Yongbin Wang, Key Account Manager, Carl Zeiss (Shanghai) Co., Ltd
15:00-15:20	DUV 光学薄膜制备关键技术 Key Technologies for The Preparation of DUV Optical Thin Film	汪洋 日本光驰（上海）分公司 研发中心主任 Yang Wang, Director, OPTORUN (SHANGHAI) Co., Ltd
15:20-15:40	高端光学镀膜设备的国产化替代 Localization of High-End Optical Coating Equipment	顾康鑫 安徽其芒光电科技有限公司 系统集成及商品化总监 Kangxin Gu, Director, Anhui Qimang Optoelectronic Technology Co., Ltd
15:40-16:00	先进真空技术赋能高效 AR 衍射波导量产 Advanced Vacuum Technologies Empowering High-Efficiency Mass Production of AR Diffractive Waveguides	王鹤鸣 爱发科（苏州）技术研究开发有限公司 研究员 Heming Wang, Researcher, ULVCA RESEARCH CENTER SUZHOU Co., Ltd
16:00-16:20	双波长监控技术的研究 The Research of Dual Wavelength Monitoring Technology	范卫星 东莞丰润兴光电科技有限公司 董事长 David Fan, Board Director, FRX OE-Tech Co., Ltd

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

半导体制程量测与检测论坛

Semiconductor Process Measurement and Inspection Forum

时间：2025 年 9 月 11 日下午
Date: September 11th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 5 号馆二楼 5C
Venue: 5C, 2nd Floor, Hall 5, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
14:00-14:05	会议开场致辞 The Opening Speech	蔡振荣 香港应用科技研究院物联网感测与人工智能 首席 总监 Dr. Chen Jung Tsai, Chief Director, IoT Sensing and AI Technologies, ASTRI
14:05-14:25	玻璃基检测量测技术助力 FOPLP 板级封测 Glass Substrate Inspection and Metrology Facilitates FOPLP Board-Level Packaging	李渊 武汉市精测电子集团股份有限公司 研发经理 Sheldon Li, R&D Manager, Wuhan Jingce Electronic Group Co., Ltd
14:25-14:45	掩模版基板缺陷检测技术 Mask Substrate Defect Detection Technology	杨伟 成都中科卓尔智能科技集团有限公司 董事长 / 西华 大学 教授 Wei Yang, Chairman, Zhongke Zhuoer Intelligent Technology Group Co., Ltd / Professor, Xihua University
14:45-15:05	白光干涉仪在半导体检测领域的应用 Application of White Light Interferometer in Semiconductor Defect Inspection	吴佳 北京中科慧仪科技有限公司 光学总监 Jia Wu, Optical Director, CASisense Technology Co., Ltd
15:05-15:25	麦克奥迪工业产品在半导体市场的应用 Applications of Motic Industrial Products in the Semiconductor Market	张建锋 麦克奥迪实业集团有限公司 总监 Jianfeng Zhang, Director, Motic China Group Co., Ltd
15:25-15:45	精密光学融合 AI 技术驱动晶圆缺陷检测新突破 AI-Enhanced Precision Optics Drives Breakthroughs in Wafer Defect Detection	吴昌力 聚时科技（上海）有限公司 高级技术总监 Changli Wu, Senior R&D Director, Matrixtime Robotics Co., Ltd
15:45-16:05	先进传感技术助力半导体检测 Advanced Sensing Technology Enables Semiconductor Inspection	蒋金波 香港应用科技研究院 副总监 Dr. Jinbo Jiang, Deputy Director, ASTRI

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

欧洲光电产业协会技术展望大会

EPIC TechWatch at CIOE 2025

时间：2025 年 9 月 12 日 09:30-12:30
Date: 09:30-12:30, September 12th, 2025
地点：深圳国际会展中心 7 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 7, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办机构 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
欧洲光电产业协会（EPIC）
European Photonics Industry Consortium (EPIC)

会议议程 / Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	嘉宾 / Speakers
09:30-09:35	欢迎致辞 Welcoming by the Moderators	Carlos Lee, EPIC- 欧洲光电产业协会秘书长 崔万银, 纳耀三维科技（上海）有限公司总经理 Carlos Lee, Director General at EPIC – European Photonics Industry Consortium (Belgium/Europe) Wanyin Cui, General Manager at Nanoscribe China
09:35-12:25	下一代衍射光学元件 Next Gen. DOEs	董诚, 瑞声科技控股有限公司销售总监 Richard Dong, Sales Director, AAC Technologies Holding Inc.
	从微透镜到气体传感 — Axetris 助力行业突破 From Microlenses to Gas Sensing — Axetris Empowering Industry Breakthroughs	孙晓萌, Axetris 首席应用工程师 Xiaomeng Sun, Principal Application Engineer, Axetris
	光学与半导体的结合 Optics Meets Semiconductor	杜琦璠, 布勒莱宝光学设备（北京）有限公司应用专家 Yan Du, Application Expert, Buhler Leybold Optics Equipment (Beijing) Co., Ltd.
	用于光模块和光子集成电路（PIC）的粘合剂 Adhesives for Transceivers and Photonic Integrated Circuits (PIC)	李攀, 德路工业粘合剂（上海）有限公司区域销售经理 Pan Li, Regional Sales Manager, Mainland China, DELO Industrial Adhesives (Shanghai) Co., Ltd.
	光学极限新突破：Edmund Optics 以整合方案助推亚洲创新加速度 Pushing Optical Boundaries: Edmund Optics' Advanced Solutions Empowering Asian Innovation	武汉, 爱特蒙特光学（深圳）有限公司高级客户经理 Hans Wu, Senior Account Manager, Edmund Optics Inc.
	让扩增实境成为现实：Evatec 在 AR 镀膜制程中的角色与创新 Making Augmented Reality Real: Evatec's Role and Innovations in AR Solutions	苏恒辉, 意发薄膜科技（上海）有限公司大中华区销售副总 Henly Su, Regional Head of Sales, Evatec China Ltd
	高精度量产 V 型槽助力下一代高通道光纤阵列集成 High-Precision, Mass-Produced V-Groove Arrays for Next-Gen High-Density Fiber Integration	陈斯, 西安炬光科技股份有限公司激光光学事业部产品线经理 Sally Chen, Product Line Manager, Laser Optics Business Unit, Focuslight Technologies Inc.
	面向高密度光子集成的可规模化对准双光子光刻技术 Scalable Aligned Two-Photon Lithography for High-Density Photonic Integration	崔万银, 纳耀三维科技（上海）有限公司总经理 Wanyin Cui, General Manager, Nanoscribe China Co., Ltd.
	高质量、高性价比超透镜量产工厂介绍 Introduction of the High-Quality and Cost-Effective Meta-optics Massive Production Foundry	王斑, NIL Technology ApS 全球大客户经理 Ban Wang, Global Key Account Manager, NIL Technology ApS
	动态光学：实现可调与高弹性的光学组件 Dynamic Optics: Enabling Flexible and Tunable Optical Components	孙羽澄, 瓊特光学股份有限公司亚太区销售负责人 Yu Chen Sun, Head of Sales Asia Pacific, Optotune
	控制封装光电子器件中的气体杂质 Controlling Gaseous Impurities in Packaged Optoelectronic Devices	孟祥华, 赛斯吸气剂（南京）有限公司总经理 Xianghua Meng, General Manager, SAES Getters (Nanjing) Co., Ltd.
	肖特高均匀性光学玻璃助力精密光学检测仪器 High Homogeneity Optical Glass for Optical Metrology	刘洋, 肖特技术应用经理 Lukas Liu, Technical Application Manager, Schott AG
	光学系统测量与装调专家 - TRIOPTICS Optical System Measurement and Alignment Expert - TRIOPTICS	郑坤, 北京全欧光学检测仪器有限公司副总经理 Alex Zheng, Deputy General Manager, TRIOPTICS China
	一种新型的超光滑加工以及检测设备 A Novel Ultra-Smooth Processing and Inspection Equipment	王劲, 南京波长光电科技股份有限公司研究中心主任 Jin Wang, Director of the Research Institute, Nanjing Wavelength Opto-Electronic Science & Technology Co., Ltd.
12:25-12:30	会议结束致辞 Closing Remarks by the Moderators	

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change.

2025 精密光学模压非球面加工技术发布会

Precision Optical Molding Aspheric Surface Processing Technology Conference in 2025

时间: 2025 年 9 月 12 日上午
Date: September 12th, 2025- AM
地点: 深圳国际会展中心 3 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 3, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 /Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
广东金鼎光学技术股份有限公司
Guangdong Kingding Optical Technology Co., Ltd.
湖北新华光信息材料有限公司
Hubei New Huaguang Information Materials Co., Ltd.
松下电器机电 (中国) 有限公司
Panasonic Industry (China) Co., Ltd.

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	嘉宾 /Speakers
9:30-10:00	参会人员入场、签到 Registration and Entry	
10:00-10:05	致 辞 Welcome Speech	杨耕硕 中国国际光电博览会 秘书长 Yang Gengshuo, Secretary-General, China International Optoelectronic Exposition
10:05-10:15	“精密光学模压非球面产业链共同体”成立仪式 (宇瞳光学、淄博丰雁、新华光、金鼎光学、光明南方、嘉炫光学、浩纳光电、光宏精密、深圳大学、东莞壹德、松下中国) Inauguration Ceremony of "the Precision Optical Molding Aspheric Surface Industry Chain Consortium" (YTOT, Zibo Fengyan, New Huaguang, Kingding, Guangming Nanfang, Jiaxuan Optical, Haona Optoelectronics, Guanghong Precision, Shenzhen University, Dongguan Yide, and Panasonic China)	
10:15-10:30	光学玻璃非球面精密模压行业趋势研究 Industry Trend Research on Precision Molding of Optical Glass Aspheric Surface	陈超 湖北新华光信息材料有限公司 Chen Chao, Hubei New Huaguang Information Materials Co., Ltd.
10:30-10:45	模压机 (数字化) 对非球面镜片良率提升报告 Report for Yield Improvement of Aspheric Lenses by (Digitalized) Molding Machines	张盛峰 广东金鼎光学技术股份有限公司董事长 Zhang Shengfeng, Chairman of Guangdong Kingding Optical Technology Co., Ltd.
10:45-11:00	精密模压工艺与技术报告 Report for Precision Molding Processes and Technologies	周洪伟 广东嘉炫光学科技有限公司 Zhou Hongwei, Guangdong Jiaxuan Optical Technology Co., Ltd.
11:00-11:15	光学玻璃元件精密热压成型的基础研究 Fundamental Research on Precision Hot Press Molding of Optical Glass Components	龚峰 深圳大学机电与控制工程学院教授 Gong Feng, Professor of College of Mechatronics and Control Engineering at Shenzhen University
11:15-11:30	纳米级光学模具加工车刀纹的检测与分析 Detection and Analysis of Lathe Tool Marks in Nanometer-level Optical Mold Processing	万月龙 松下电器机电 (中国) 有限公司 Wan Yuelong, Panasonic Industry (China) Co., Ltd.
11:30-12:15	圆桌论坛与互动 Roundtable Forum and Interaction	主持人: 金鼎 / 张盛峰, 嘉宾来自: 新华光、嘉炫光学、深圳大学、松下中国等 Host: Kingding/Zhang Shengfeng Guests: New Huaguang, Jiaxuan Optical, Shenzhen University, Panasonic China, etc.

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change.

2025 激光技术创新及应用论坛

2025 Laser Technology Innovation and Application Forum

时间：2025 年 9 月 10-12 日

Date: September 10th-12th, 2025

地点：深圳国际会展中心

Venue: Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 /Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

合作主办 /Cooperation:

中国光学学会激光加工专业委员会

Laser Processing Committee of China Optical Society

中国焊接协会激光专业委员会

China Welding Association (CWA)

华南师范大学

South China Normal University

华中科技大学

Huazhong University of Science and Technology

南京萃智激光应用技术研究院

Nanjing TRIZ Institute of Laser Application Technology

深圳市光学光电子行业协会

Shenzhen Optics & Optoelectronics Industry Association (SZOOIA)

协办单位 / Co-Organizer

武汉·中国光谷激光行业协会

Wuhan Laser Association of Optics Valley of China

湖北省激光学会

Hubei Laser Society

武汉激光学会

Wuhan Laser Society

支持单位 / Supported By:

激光之家

LASER HUB

深圳市科学技术协会

Shenzhen Association for Science and Technology

器械之家

MTECHHOME

2025 激光焊接助力智能制造创新应用论坛

2025 Laser Welding for Smart Manufacturing Innovation Application Forum

时间：2025 年 9 月 10 日 下午

Date: September 10th - PM, 2025

地点：深圳国际会展中心 4 号馆馆内会议室

Venue: Conference Room, Hall 4, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：李昊岳 哈尔滨工业大学 副研究员 Host: Haoyue Li, Associate Researcher, Harbin Institute of Technology 韩伟 中国焊接协会激光专业委员会秘书长、山东光之聚激光科技有限公司总经理 Wei Han, Secretary-General of the Laser Professional Committee of the China Welding Association, General Manager of Shandong Guangzhiju Laser Technology Co., Ltd		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	基于间隙调控的极耳 / 集流盘激光焊接质量优化 Improving the Laser Weld Quality of Multilayer Copper Micro-foils and Anode Disk via Gap Control	李昊岳 哈尔滨工业大学 副研究员 Haoyue Li, Associate Researcher, Harbin Institute of Technology
14:25-14:45	锐科激光焊接技术在多领域的应用 Application of Raycus Laser Welding Technology in Multiple Fields	章顺 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 研发中心副部长 / 华南应用工艺中心负责人 Shun Zhang, Deputy Minister of R&D Center/ Head of South China Application Technology Center, Wuhan Raycus Fiberlaser Technologies Co.,Ltd
14:45-15:05	恒日激光 - 薄板加工降本增效利器 HRLASER: A Cost-Effective and Efficiency-Boosting Tool for Thin Plate Processing	黄欢 深圳市恒日激光有限公司 行业客户总监 Charles Huang, Industry Customer Director, Shenzhen Huanri Laser Co., Ltd
15:05-15:25	嘉强鸿 xEOS+xAPP 新范式的激光智能焊接开放型生态平台探讨 Study on Open Ecosystem Platform of Edge Operating System (xEOS + xAPP New Paradigm) for Laser Intelligent Welding	李思佳 嘉强（上海）智能科技股份有限公司 首席技术官 Scott Li, CTO, Empower Technologies (Shanghai) Co., Ltd
15:25-15:45	新型蓝光 / 红外激光复合焊接方案在新能源领域的应用 The Application of Innovative Blue-Infrared Laser Hybrid Welding Solutions in the Field of New Energy	杨健 广东霍耳激光科技有限公司 董事长 Jian Yang, President, Guangdong Hall Laser Technology Co., Ltd
15:45-16:05	凯普林激光器技术迭代助力激光焊接应用发展 BWT Laser Technology in Laser Welding Application	刘泽 天津凯普林光电科技有限公司 产品经理 Ze Liu, Product Manager, BWT Tianjin, Ltd
16:05-16:25	手持激光焊接问题现状及发展分析 Analysis of the Current Situation and Development of Handheld Laser Welding Issues	韩伟 中国焊接协会激光专业委员会秘书长 山东光之聚激光科技有限公司总经理 Wei Han, Secretary-General of the Laser Professional Committee of the China Welding Association, General Manager of Shandong Guangzhiju Laser Technology Co., Ltd

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change



激光微纳加工先进制造论坛

Laser Micro and Nano Processing Advanced Manufacturing Forum

时间：2025 年 9 月 10 日 下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆二楼 2C
Venue: 2C, 2nd Floor, Hall 2, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：赵全忠 南京萃智激光应用技术研究院 院长 Host: Quanzhong Zhao, Director of Nanjing TRIZ Institute of Laser Application Technology		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	透明材料的超快激光精细加工 Ultrafast Laser Fine Processing of Transparent Materials	邱建荣 浙江大学 教授 Jianrong Qiu, Professor, Zhejiang University
14:25-14:45	低噪声飞秒激光在半导体量测的应用前沿 Frontiers in the Application of Low-Noise Femtosecond Lasers to Semiconductor Metrology	谢戈辉 武汉华日精密激光股份有限公司 高级光学工程师 Gehui Xie, Senior Optical Engineer, Wuhan Huaray Precision Laser Co., Ltd
14:45-15:05	芯片封装材料的激光微纳加工设备 Laser Micro-Nano Processing Equipment for Chip Packaging Materials	蒋仕彬 杭州银湖激光科技有限公司 董事长 Shibin Jiang, Chairman, Hangzhou Silverlake Laser Technology Co. Ltd
15:05-15:25	紫外高功率超快激光装备研制及精密制造应用 High-Power UV Laser Development with Precision Manufacturing Applications	曾和平 华东师范大学 教授 Heping Zeng, Professor, East China Normal University
15:25-15:45	先进高功率碟片激光器发展趋势及行业应用 Development Trends and Applications of High-Power Thin-Disk Lasers	陈盟 苏州中辉激光科技有限公司 总监 Meng Chen, Director, Glory Photonics Technology Co., Ltd
15:45-16:05	耗散孤子光参量振荡器 Dissipative Soliton Optical Parametric Oscillator	王付永 济南晶众光电科技有限公司 研发总监 Fuyong Wang, R&D Director, Jinan Crystrong Photonics Technology Co., Ltd
16:05-16:25	超快激光技术、应用及未来趋势 Ultrafast Laster Technologies, Applications and Future Trends	陈学琴 TEMATYS 中国区域经理 Xueqin Chen, Regional Manager of China, TEMATYS

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

激光技术赋能泛半导体产业制造论坛

Laser Technology Empowering Pan-Semiconductor Industry Manufacturing Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 上午
Date: September 11th - AM, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆二楼 2C
Venue: 2C, 2nd Floor, Hall 2, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：赵全忠 南京萃智激光应用技术研究院院长 Host: Quanzhong Zhao, Director of Nanjing TRIZ Institute of Laser Application Technology		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:25	超快激光加工硬脆材料助力半导体产业发展 Ultrafast Laser Processing of Hard and Brittle Materials: Promotion of Semiconductor Industry	赵全忠 南京萃智激光应用技术研究院 院长 Quanzhong Zhao, Director of Nanjing TRIZ Institute of Laser Application Technology
10:25-10:45	MicroLED 行业的激光应用及重难点攻关 Laser Applications and Key Challenges in the MicroLED Industry	庄昌辉 厦门大族尚立半导体科技有限公司 总经理 Changhui Zhuang, General Manager, Xiamen Han's Sunli Semiconductor Technology Co., Ltd
10:45-11:05	激光直写光刻技术的研究与应用 Research and Application of Laser Direct Writing Lithography Technology	张舟洋 杭州玉之泉精密仪器有限公司 总经理 Zhouyang Zhang, CEO, Hangzhou YuZhiQuan Instrument Co.,Ltd
11:05-11:25	拓扑腔面发射激光器 Topological-Cavity Surface-Emitting Laser	陆凌 中国科学院物理研究所 研究员 Ling Lu, Researcher, Institute of Physics, CAS
11:25-11:45	激光修调在半导体领域的应用，助力高精度芯片国产化 The Application of Laser Trimming in the Semiconductor Field Helps to Localize High-Precision Chips	柯桔全 深圳市杰普特光电股份有限公司 产品经理 Zhiquan Ke, Product Manager, Shenzhen JPT Opto-Electronics Co., Ltd
11:45-12:05	激光赋能精密缺陷检测 Laser Empowers Precision Defect Detection	徐俊 无锡亮源激光技术有限公司 机器视觉销售总监 Jun Xu, Director of Machine Vision Sales, LUMISPOT
12:05-12:25	工业级高功率高效率大模场掺镱光纤 High-Power LMA Ytterbium-Doped Fiber for Industrial Applications	王龙飞 江苏亨通光纤科技有限公司 技术总监 Longfei Wang, Technical Director, Jiangsu Alpha Optic-Electric Technology Co,Ltd

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

激光技术赋能医疗发展论坛

Laser Technology Empowering Medical Development Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 全天
Date: September 11th, 2025
地点：深圳国际会展中心 4 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 4, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
光 / 激光医疗 Optics/Laser Medical		
主持人：罗迪青 中山大学附属第一医院教授 / 主任医师、东院皮肤科主任 Host: Di-Qing Luo, Chief of Dermatology, East Division of the First Affiliated Hospital, Sun Yat-Sen University		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:25	数据要素驱动医疗设备行业创新发展 Data Empowering Innovation in the Medical Device Industry	许佳锐 新型生物材料与高端医疗器械广东研究院 数据中心主任 Jiarui Xu, Director of Data Center, Guangdong Institute of Advanced Biomaterials and Medical Devices
10:25-10:45	激光在严肃医疗中的应用 The Applications of Lasers in Critical Medical Care	刘悦 武汉镭健科技有限责任公司 医学部总监 Yue Liu, Director of the Medical Department, Wuhan Leijian Technology Co., Ltd
10:45-11:05	激光在色素性皮肤病中的应用 The Application of Laser in Pigmentary Skin Diseases	罗迪青 中山大学附属第一医院教授 / 主任医师、东院皮肤科主任 Di-Qing Luo, Chief of Dermatology, East Division of the First Affiliated Hospital, Sun Yat-Sen University
11:05-11:25	基于特殊波段激光无荧光剂的 PDT 疗法在医学多领域的研究进展 Research Progress of Fluorescence-Free PDT Therapy Based on Special Band Laser in Multi-Field Medicine	张华年 浙江迪珀赛乐医疗器械有限公司 董事长 Huanian Zhang, Chairman, Zhejiang DeeperCeller Medical Equipment Co., Ltd
11:25-11:45	瘢痕的光电治疗 Phototherapy for Scars	张江林 深圳市人民医院 皮肤科主任医师 Jianglin Zhang, Chief Physician, Shenzhen People's Hospital
11:45-12:05	双波长大功率半导体激光治疗机 Dual-Wavelength High-Power Semiconductor Laser Therapy Device	杜毅 深圳市雷迈科技有限公司 董事长兼总经理 Yi Du, CEO/General Manager, Shenzhen Laser Medical Technology Co., Ltd
激光医美 Medical Cosmetology		
主持人：郭春雨 深圳大学 教授 Host: Chunyu Guo, Professor, Shenzhen University		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	面向医疗美容的 3 μm 高功率光纤激光器 3 μm High-power Fiber Laser for Medical Beauty	郭春雨 深圳大学 教授 Chunyu Guo, Professor, Shenzhen University
14:25-14:45	用于医美领域的新型半导体激光芯片及模组 New Semiconductor Laser Chips and Modules for the Medical Aesthetics Field	于占涛 深圳瑞波光电子有限公司 总经理助理 Zhantao Yu, Assistant to the General Manager, Shenzhen Raybow Optoelectronics Co., Ltd
14:45-15:05	先进高功率半导体激光及其在医疗的应用 Advanced High-Power Semiconductor Lasers and Medical Applications	王春 苏州长光华芯光电技术股份有限公司 销售总监 Charles Wang, Sales Director, Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd
15:05-15:25	黄褐斑与色素对抗光联合治疗新方案 Hyperpigmentation and Pigment-fighting Combined Therapy New Plan	付明建 深圳博爱曙光医院 美容皮肤科主任医师 Mingjian Fu, Director of Dermatological Cosmetology Department, Shenzhen Boai Shuguang Hospital
15:25-15:45	中红外光纤激光器在激光医疗行业中的应用浅析 Application of Mid Infrared Fiber Laser in Laser Medical Device	阳其国 密尔医疗科技（深圳）有限公司 产品总监 Qiguo Yang, Product Manager, Menovex Medical Technology (shenzhen) Co. Ltd
15:45-16:05	半导体激光器助力医疗医美行业发展 Semiconductor Lasers Assist the Development of the Medical Beauty Industry	李兰 北京凯普林光电科技股份有限公司 产品经理 Landa Li, Product Manager, BWT Beijing Ltd

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

第十六届全国激光加工学术会议（NCLP2025）

The 16th National Conference on Laser Processing (NCLP2025)

时间：2025 年 9 月 11 日 全天
Date: September 11th, 2025
地点：深圳国际会展中心 南登录大厅二楼红树林厅 A
Venue: Mangrove A, Second Floor, South Entrance Hall, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
9:00-10:00	开幕式 Opening	
10:00-10:30	激光极端制造 - 现状与挑战 The Status and Future Challenges of Laser Extreme Manufacturing	李琳 英国皇家工程院院士、中国科学院宁波材料技术与工程研究所激光极端制造研究中心主任 Prof. Lin Li, Fellow of the Royal Academy of Engineering, Director of the Laser Extreme Manufacturing Research Centre, Ningbo Institute of Materials Technology & Engineering, CAS
10:30-11:00	千瓦级皮秒碟片激光器系统开发及产业化 Kilowatt PS Disk Laser System	阮双琛 深圳技术大学创校校长、讲席教授 Shuangchen Ruan, Founding President, Professor of Shenzhen Technology University
11:00-11:30	无界之光，智造无限 Unbounded Light, Infinite Possibilities	周建波 阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司 总经理 Jianbo Zhou, GM of iPG (Beijing) Fiber Laser Technology Co., Ltd
11:30-12:00	医用钽金属增材制造：从合金设计到临床推广的多维度创新 SLM Ta-Based Medical Devices: Innovative Research and Industrial Applications	刘敏 广东省科学院新材料研究所 教授级高级工程师 Min Liu, Professor of The Institute of New Materials, Guangdong Academy of Science
12:00-13:30	午休 Lunch Break	
13:30-14:00	3D 打印的世界格局 The Global Landscape of 3D Printing	黄卫东 西北工业大学 教授 Weidong Huang, Professor of Northwestern Polytechnical University
14:00-14:30	中国高功率光纤激光器迈进第三时代 High-Power Fiber Lasers in China: Entering the Third Era	曾剑锋 深圳市创鑫激光股份有限公司 市场与品牌负责人 Michael Zeng, Brand Marketing Director of Maxphotonics Co.,Ltd
14:30-15:00	激光微纳电子打印：原理、方法与应用 Laser Printing for Micro-Nano Electronics: Mechanisms, Methods and Application	胡永祥 上海交通大学 教授 Yongxiang Hu, Professor of Shanghai Jiao Tong University
15:00-15:30	茶歇 Tea Break	
15:30-16:00	“智”你所需，Arrive Intelligence：激光智造 +AI，助力产业高质量发展 Arrive Intelligence: Laser Intelligence + AI, Driving High-Quality Industrial Development	程伟 武汉华工激光工程有限责任公司 精密系统事业群 CTO Wei Cheng, CTO of Wuhan Huagong Laser Engineering Co., Ltd
16:00-16:30	高速高效激光增材制造技术新进展 New Advances in High-Speed and High-Efficiency Laser Additive Manufacturing Technologies	肖荣诗 北京工业大学 智能光子制造研究中心主任、教授 Prof. Rongshi Xiao, Director of Intelligent Photonics Manufacturing Research Center, Beijing University of Technology
16:30-17:00	工业激光鸿蒙 + 工业小程序及开放产学研平台生态初探 An Initial Exploration of the Industrial Laser HarmonyOS + Industrial Mini-Program and Open Industry-Academia-Research Platform Ecosystem	李思佳 上海锐图智能科技有限公司 总经理 Scott Li, GM of Raytools Intelligence (Shanghai) Co., Ltd

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change



第十六届全国激光加工学术会议（NCLP2025）各分会场主要日程活动安排：

The 16th National Conference on Laser Processing (NCLP2025)—Main Schedule of the Conference:

专题一：激光器件及智能装备

Parallel Session 1: Laser Devices and Smart Equipment

时间：2025 年 9 月 12 日 全天
Date: September 12th, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆二楼 2A
Venue: 2A, 2nd Floor, Hall 2, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:00-09:20	高稳定性射频激励 CO2 激光器关键技术及装备应用	唐霞辉，秦应雄，彭浩，刘彦 华中科技大学
09:20-09:40	国产焊接、清洗激光器助力传统行业转型升级	李响 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司
09:40-10:00	基于级联和频及倍频 - 级联和频获取深紫外光源研究进展	陈长水 华南师范大学
10:00-10:20	全波段、全脉宽、全功率特种光纤解决方案	李燊 长飞光坊（武汉）科技有限公司
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	定制超短激光器在工业应用中优势	李德丰 Edgewave GmbH
10:50-11:10	一种新型纳米材料在激光设备上的应用	陈毕双，张文录 深圳城市职业学院
11:10-11:30	多模态融合激光探针及其在激光制造中的检测应用	郭连波 华中科技大学
11:30-11:50	高时间对比度 300 W 飞秒碟片激光器	徐思志，阮双琛，刘星 深圳技术大学
11:50-12:10	被动谐波锁模光纤激光器重频提升研究	黄千千，牟成博 上海大学

* 本会场为全天会议，更多报告请至现场会议室了解

专题二：高功率激光加工技术

Parallel Session 2: High-Power Laser Processing Technology

时间：2025 年 9 月 12 日 全天
Date: September 12th, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆二楼 2B
Venue: 2B, 2nd Floor, Hall 2, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:00-09:20	不同能量分布条件下激光焊接熔池小孔动力学行为及组织演变	艾岳巍，刘鑫 中南大学
09:20-09:40	1710nm 直接半导体激光器在透明塑料焊接中的应用	夏舸航 苏州长光华芯光电技术股份有限公司
09:40-10:00	超快激光玻璃 - 金属异质材料高性能焊接技术	沈洪 上海交通大学
10:00-10:20	新型蓝光激光器和焊中检测技术在有色金属材料焊接中的应用	孙涛 广东卓劼激光科技有限公司
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	中厚板高强铝合金扫描激光 - 电弧复合焊接工艺与机理研究	孟云飞，谢宇辉，陈辉 西南交通大学
10:50-11:10	高速激光能量沉积增材送粉气固两相流数值模拟及结构优化	张健 济宁学院
11:10-11:30	高亮度光纤激光器技术、产品及应用探讨	彭杨 湖南大科激光有限公司
11:30-11:50	大深径比深微孔的皮秒激光复合制造工艺与锥角消减方法	王后孝，于国强，李锐 山东理工大学
11:50-12:10	基于空间光场调控的水导激光高效加工机理与工艺研究	张广义，陈忠安，张文武 中国科学院宁波材料技术与工程研究所

* 本会场为全天会议，更多报告请至现场会议室了解

专题三：激光表面改性及再制造技术

Parallel Session 3: Laser Surface Modification and Remanufacturing Technology

时间：2025 年 9 月 12 日 全天
Date: September 12th, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆二楼 2C
Venue: 2C, 2nd Floor, Hall 2, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:00-09:20	基于不同材料对象激光清洗技术探讨	雷正龙 哈尔滨工业大学
09:20-09:40	海洋能源装备激光锻造长寿命修复与应力重构研究	张永康 广东工业大学
09:40-10:00	耐强酸冲蚀的高熵合金涂层成分设计、激光制备及应用	刘其斌 贵州大学
10:00-10:20	能场辅助激光冲击镁合金强化方法与机理研究	王宗申, 郑宏宇 广东海洋大学
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	异质结构合金的激光熔覆沉积及其强韧化机制研究	郭亚雄 贵州大学
10:50-11:10	多元陶瓷颗粒增强铝基复合涂层的声辅激光制备方法及界面研究	迟一鸣, 姚喆赫, 姚建华 浙江工业大学
11:10-11:30	超高速激光熔覆活性元素改性的 CoAlNiCrFe 高熵涂层及其高温氧化行为	刘伊, 刘康诚, 李成新 西安交通大学
11:30-11:50	医用钛合金激光表面改性：从微结构到 HAp 涂层	王一飞, 胡俊 上海理工大学
11:50-12:10	激光喷丸成形非线性变形行为研究	江剑成, 胡永祥 上海交通大学

* 本会场为全天会议，更多报告请至现场会议室了解

专题四：激光精密微纳制造技术（一）

Parallel Session 4: Laser Precision Micro-nano Manufacturing Technology (1)

时间：2025 年 9 月 12 日 全天
Date: September 12th, 2025
地点：深圳国际会展中心 1 号馆二楼 1A
Venue: 1A, 2nd Floor, Hall 1, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:00-09:20	基于激光直写技术制备柔性光电子器件研究	亓东锋 山东理工大学
09:20-09:40	通快短脉冲及超短脉冲激光开拓精密制造新可能	李林 通快（中国）有限公司
09:40-10:00	磁场约束飞秒激光诱导等离子体硅表面烧蚀效应研究	王梁 浙江工业大学
10:00-10:20	激光透射焊接玻璃与金属材料	李嘉铭, 张庆茂 华南师范大学
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	激光加工过程的超快观测与多场跨尺度建模仿真	王度 武汉大学
10:50-11:10	FPC 柔性线路板激光钻孔的工艺研究	王磊 武汉元禄光电技术有限公司
11:10-11:30	超润湿陶瓷材料激光 - 化学复合制备工艺及仿真研究	王青华, 付佳俊, 赵润涵 东南大学
11:30-11:50	磁场约束激光诱导活性等离子体辅助烧蚀金刚石微结构研究	温秋玲, 杨少杰, 汪晖 华侨大学
11:50-12:10	硬脆材料超短脉冲激光旋切精密制造工艺与装备	王浩, 陈金鑫 上海市激光技术研究所有限公司

* 本会场为全天会议，更多报告请至现场会议室了解

专题五：激光精密微纳制造技术（二）

Parallel Session 5: Laser Precision Micro-nano Manufacturing Technology (2)

时间：2025 年 9 月 12 日 全天

Date: September 12th, 2025

地点：深圳国际会展中心 1 号馆二楼 1B

Venue: 1B, 2nd Floor, Hall 1, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:00-09:20	MicroLED 超快激光精准可控转移研究	季凌飞 北京工业大学
09:20-09:40	基于定制化光场的超快激光材料加工技术	高雪松 武汉华日精密激光股份有限公司
09:40-10:00	激光加工碳化硅的研究进展与挑战	谢小柱 广东工业大学
10:00-10:20	飞秒激光对碳纤维增强复合材料 (CFRP) 的选择性织构化	李康妹 东华大学
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	飞秒激光可控加工金属合金和碳纤维复合材料表面微纳结构及其浸润特性调控	李芳, 左佩, 朱迪 武汉工程大学
10:50-11:10	基于飞秒激光诱导石墨烯技术制备柔性电极	虞宙, 翟建伟, 胡俊 东华大学
11:10-11:30	激光与半导体制程的融合与发展	肖旭辉 苏州英谷激光科技股份有限公司
11:30-11:50	激光诱导的定点热压纳米连接	万辉, 舒雨, 桂成群 湖北工业大学
11:50-12:10	碳纤维增强树脂材料与结构的超快激光加工及航天应用展望	张开虎, 路明雨, 赵越 中国空间技术研究院北京卫星制造厂有限公司 (航天 529 厂)

* 本会场为全天会议，更多报告请至现场会议室了解

专题六：激光增材制造技术

Parallel Session 6: Laser Additive Manufacturing Technology

时间：2025 年 9 月 12 日 全天
Date: September 12th, 2025
地点：深圳国际会展中心 1 号馆二楼 1C
Venue: 1C, 2nd Floor, Hall 1, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:00-09:20	选区激光熔化高强高塑 ScZr 铝合金强塑性协调机理研究	刘育成，王俊，刘丰刚 南昌航空大学
09:20-09:40	激光电弧复合增材制造钛合金	吴东升 山东大学
09:40-10:00	金属 3D 打印的产品与应用	朱宽锋 北京金橙子科技股份有限公司
10:00-10:20	陶瓷激光增材制造及其创新应用	蔡志祥 浙江省激光智能装备技术创新中心
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	电冲击处理对激光熔化沉积钛合金拉伸力学性能影响机制	谢乐春，刘畅，王浩星 武汉理工大学
10:50-11:10	脉冲激光冲击熔池对金属增材制造的传热传质行为影响研究	胡耀武，陆恒，郭定义，何懿 武汉大学
11:10-11:30	热防护用微孔金属与点阵结构激光选区熔化成形技术基础研究	魏恺文，曾晓雁，李祥友 华中科技大学
11:30-11:50	生物医用纯钽材料增材制造及热等静压研究	秦奉，谭冲，刘辛 广东省科学院新材料研究所
11:50-12:10	激光粉末床熔融制备 NiTi 合金中化学成分、工艺参数、相变与性能的系统关联性研究	杨晶晶，胡志恒 武汉大学

* 本会场为全天会议，更多报告请至现场会议室了解

2025 红外产业洞察及应用论坛

2025 Infrared Industry Insight and Application Forum

时间：2025 年 9 月 10-12 日

Date: September 10th-12th, 2025

地点：深圳国际会展中心

Venue: Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 /Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

合作主办 /Cooperation:

麦姆斯咨询

Wuxi MEMS Consulting Co., Ltd

北京经燕传媒有限公司

Jingyan Media

经燕化工平台

Jingyan Chemical Platform

深圳市光学光电子行业协会

Shenzhen Optics & Optoelectronics Industry Association (SZOOIA)

红外探测器国产化之路论坛

The Independent Innovation of Infrared Detectors Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 6 号馆二楼 6A
Venue: 6A, 2nd Floor, Hall 6, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：徐志成 中国科学院上海技术物理研究所 研究员 Host: Zhicheng Xu, Researcher, Shanghai Institute of Technical Physics of the Chinese Academy of Sciences		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	高性能非制冷红外焦平面探测器研制 Development of High-Performance Uncooled Infrared Focal Plane Detectors	姜利军 浙江大立科技股份有限公司 副总经理 Lijun Jiang, Deputy General Manager, Zhejiang Dali Technology Co., Ltd
14:25-14:45	高性能、低成本非制冷红外探测器研制 The Research and Development of High Performance, Low Cost Uncooled Infrared Detectors	谭果 安徽光智科技有限公司 副总经理 Guo Tan, Vice President, Vital Optics Technolgy Co., Ltd
14:45-15:05	T2SL 红外探测器国产化之路及发展方向 T2SL Infrared Detectors: Current Status and Future Direction	詹健龙 浙江煜腾红外技术股份有限公司 董事长 James Zhan, Chairman of the Board, Zhejiang KunTeng Photonics Technologies Co., Ltd
15:05-15:25	高性能碲镉汞红外探测器的产品研制和发展 The Product Research and Development of High-Performance MCT Infrared Detectors	龚汉红 浙江珏芯微电子有限公司 芯片研发中心经理 Hanhong Gong, Manager of the Chip R&D Center, Zhejiang Juexin Microelectronics Co., Ltd
15:25-15:45	锑化物超晶格红外探测器全国化发展 Nationalization Development of Antimonide Superlattice Infrared Detectors	徐志成 中国科学院上海技术物理研究所 研究员 Zhicheng Xu, Researcher, Shanghai Institute of Technical Physics, Chinese Academy of Sciences
15:45-16:05	红外焦平面探测器光电性能及可靠性评测国产化解决方案 A Domestic Solution for Evaluating the Photoelectric Performance and Reliability of Infrared Focal Plane Detectors	张生斌 天极智测自动化科技（上海）有限公司 总经理 Shengbin Zhang, General Manager, Tianshu Intelligent Testing Automation Technology (Shanghai) Co., Ltd
16:05-16:25	PbS 胶体量子点红外探测器及成像芯片 PbS Colloidal Quantum Dot Infrared Sensors and Imaging Modules	刘婧 华中科技大学 讲师 Jing Liu, Lecturer, Huazhong University of Science and Technology

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

红外
Infrared

光电技术赋能石油化工检测应用论坛

Optoelectronic Technology Empowering Petrochemical Inspection Applications Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 上午
Date: September 11th, AM, 2025
地点：深圳国际会展中心 8 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 8, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：刘世界 国科大杭州高等研究院副研究员、杭州光电智能感知产业研究院副院长、极源（杭州）光电科技有限公司 CEO Host: Shijie Liu, Associate Researcher of Hangzhou Advanced Research Institute of University of Chinese Academy of Sciences, Vice President of Hangzhou Optoelectronic Intelligent Perception Industry Research Institute, CEO of Ji Yuan (Hangzhou) Optoelectronic Technology Co., Ltd		
09:30-09:35	会议开场 Opening	
09:35-09:55	热红外光谱成像技术的工业应用探索 Exploration of Industrial Application of Thermal Infrared Spectroscopy Imaging Technology	刘世界 国科大杭州高等研究院副研究员、杭州光电智能感知产业研究院副院长、极源（杭州）光电科技有限公司 CEO Shijie Liu, Associate Researcher of Hangzhou Advanced Research Institute of University of Chinese Academy of Sciences, Vice President of Hangzhou Optoelectronic Intelligent Perception Industry Research Institute, CEO of Ji yuan (Hangzhou) Optoelectronic Technology Co., Ltd
9:55-10:15	光电技术在石化仓储库区的应用及展望 Application and Prospect of Optoelectronic Technology in Petrochemical Storage and Warehousing Areas	李乐 广州南沙弘达仓储有限公司 工程设备总监 Le Li, Director of Engineering Equipment, Guangzhou Nansha Hongda Storage Co.,Ltd
10:15-10:35	AI 智能 II 类超晶格红外探测器光学气体成像泄漏检测技术 AI-Powered OGI Leak Detection Using T2SL Cooled Detectors	詹健龙 浙江焜腾红外技术股份有限公司 董事长 James Zhan, Chairman of the Board, Zhejiang KunTeng Photonics Technologies Co., Ltd
10:35-10:55	石油化工智能化检测与智慧化安全实践 Intelligent Instruments and Smart Safety Practices in Petrochemical Industry	王少勇 中海油惠州石化有限公司 技术专家 Shaoyong Wang, Specialist, CNOOC Oil & Petrochemicals Co., Ltd
10:55-11:15	守护石化安全的无人机新时代：红外热成像技术的革新应用 A New Era of Drones for Petrochemical Safety: Innovative Applications of Infrared Thermal Imaging Technology	陈振鹏 广州飒特红外股份有限公司 总经理 Zhenpeng Chen, General Manager, Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd
11:15-11:35	气体 MEMS 传感器技术展望 Technology Outlook for Gas MEMS Sensors	乔冠军 微集电科技（苏州）有限公司 执行董事 / 总经理 Guanjun Qiao, Executive Director/ General Manager, Micro-integration Electronics Technology (Suzhou) Co., Ltd
11:35-11:55	太赫兹燃气管道无损检测技术 Terahertz-Based Non-Destructive Inspection of Gas Pipeline	施杰 华太极光光电技术有限公司 产品总监 Jie Shi, Product Director, Tera Aurora Electro-Optics Technology Co., Ltd
11:55-12:15	红外上转换探测、成像及其应用 Infrared Upconversion Detection, Imaging and Its Applications	黄坤 华东师范大学 研究员 Kun Huang, Researcher, East China Normal University

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

红外

光电技术赋能智慧电网安全运营论坛

Optoelectronic Technology Empowering Smart Power Security Operation Forum

时间：2025 年 9 月 11 日 下午
Date: September 11th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 8 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 8, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：刘兔兔 中国科学院深圳先进技术研究院 副研究员 Host: Huanhuan Liu, Associate Research Fellow, Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences		
14:00-14:05	会议开场 Opening	
14:05-14:25	AI 驱动下的 DAS 技术在电力系统中的应用 Applications of AI-Driven DAS Technology in Power Systems	邵理阳 南方科技大学 创新创业学院副院长 Liyang Shao, Associate Dean of Innovation and Entrepreneurship School, Southern University of Science and Technology (SUSTech)
14:25-14:45	声热融合·智护电网：高德红外多模态感知技术在电力智能巡检中的创新应用 Sound Heat Fusion · Intelligent Protection of Power Grid: Innovative Application of Guide Infrared Multimodal Perception Technology in Intelligent Power Inspection	黄冕聪 武汉高德红外股份有限公司 产品经理 Miancong Huang, PM, Wuhan Guide Infrared Co., Ltd
14:45-15:05	光皓光学无锗硫系玻璃在红外领域的深度应用 GH OPTICS' Ge-free Chalcogenide Glasses for Next-gen Infrared Systems	衣丽霞 光皓光学（江苏）有限公司 运营副总 Lisa Yi, Operation Vice President, GH OPTICS (Jiangsu) Co., Ltd
15:05-15:25	复合绝缘子发热缺陷智能识别及发热缺陷的发展演化 Intelligent Identification of Heat Defects of Composite Insulators and the Development and Evolution of Heat Defects	李特 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院 输变电技术研究所输电技术室主任 Te Li, Director of State Grid Zhejiang Electric Power Co., Ltd. Electric Power Research Institute
15:25-15:45	洞察过热隐患，保障电网运行：红外热成像的实战应用 Revealing Overheating Threats, Securing Grid Operations: Infrared Thermography in Action	孙小平 燧石技术（烟台）有限公司 解决方案经理 Xiaoping Sun, Solution Manager, Raythink
15:45-16:05	先进红外技术在特高压换流站运维中的应用 Application of Advanced Infrared Technology in the Operation and Maintenance (O&M) of UHV Converter Stations	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 Zhuqiao Qiao, Top-Tier Technical Expert, Kunming Bureau of Extra High Voltage Transmission Company, China Southern Power Grid Co., Ltd
16:05-16:25	超晶格探测器——助力红外探测广泛应用 Superlattice Detectors: Enabling Wide-Area Applications in Infrared Detection	雷华伟 浙江拓感科技有限公司 技术总监 Huawei Lei, CTO, Zhejiang Tuogan Technology Co., Ltd
16:25-16:45	光纤传感技术在电力领域的应用及发展趋势 Fiber Optic Sensing for Smart Grid Applications: Current Status and Future Trends	刘兔兔 中国科学院深圳先进技术研究院 副研究员 Huanhuan Liu, Associate Research Fellow, Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

2025 国际量子技术科学前沿论坛

2025 International Quantum Technology Scientific Frontier Forum

时间: 2025 年 9 月 11 日

Date: September 11th, 2025

地点: 深圳国际会展中心

Venue: Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 /Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

承办单位 /Host:

量子信息网络产业联盟

Quantum Internet Industry Alliance

合作单位 /Cooperation:

香港物理学会

Physical Society of Hong Kong (PSHK)

香港城市大学

City University of Hong Kong

粤港澳大湾区量子科学中心

Quantum Science Center of Guangdong-Hongkong-Macao Greater Bay Area

深圳市光学光电子行业协会

Shenzhen Optics & Optoelectronics Industry Association (SZOOIA)

战略合作媒体 /Media Partner:

量子大观

Quantum Observer

2025 国际量子技术科学前沿论坛

2025 International Quantum Technology Scientific Frontier Forum

时间: 2025 年 9 月 11 日 全天

Date: September 11th, 2025

地点: 深圳国际会展中心 5 号馆二楼 5B 会议室

Venue: 5B, 2nd Floor, Hall 5, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
量子通信技术与应用 Quantum Communication Technology and Applications		
主持人: 王涛 上海交通大学 副教授 Host: Tao Wang, Associate Professor, Shanghai Jiao Tong University		
10:00-10:05	会议开场 Opening	
10:05-10:25	量子信息技术产业发展趋势 Development Trend of Quantum Information Technology and Industry	张海懿 中国信息通信研究院 技术与标准研究所所长 Haiyi Zhang, Director of Institute of Technology and Standards Research, China Academy of Information and Communications Technology (CAICT)
10:25-10:45	加快打造“量子+”未来产业新动能 Accelerate the Creation of New Growth Drivers for the "Quantum+" Future Industry	刘哲 中电信量子信息科技集团有限公司 解决方案中心副总经理 Zhe Liu, Deputy General Manager of the Solution Center, China Telecom Quantum Information Technology Group Co., Ltd

10:45-11:05	连续变量量子通信技术及网络化研究 Research on Continuous Variable Quantum Communication Technology and Networking	王涛 上海交通大学 副教授 Tao Wang, Associate Professor, Shanghai Jiao Tong University
11:05-11:25	构筑量子增强网络安全防线 Building a Quantum-Enhanced Cybersecurity Shield	李大伟 安徽问天量子科技股份有限公司 总裁助理 Dawei Li, Executive Assistant to the President, Anhui Qasky Quantum Science and Technology Co. Ltd
11:25-11:45	量子通信技术的产业探索及未来发展思考 Industrial Exploration and Development Considerations of Quantum Communication Technology	赵春旭 中国联通研究院 高级研究员 Chunxu Zhao, Senior Researcher, China Unicom Research Institute
午餐休息 Lunch Break		
量子计算 Quantum Computing		
主持人：郑盛根 粤港澳大湾区（广东）量子科学中心 研究员 Host: Shenggen Zheng, Researcher, Quantum Science Center of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay		
13:30-13:35	会议开场 Opening	
13:35-13:55	量子算法——从理论到实践 Quantum Algorithms: From Theory to Practice	郑盛根 粤港澳大湾区（广东）量子科学中心 研究员 Shenggen Zheng, Researcher, Quantum Science Center of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay
13:55-14:15	量子百年，中国移动开启算网融合新纪元 Quantum Century, China Mobile Embarks on a New Era of Computing Network Integration	钱岭 中国移动集团首席专家、中国移动云能力中心首席科学家 Ling Qian, Chief Expert of China Mobile Group, Chief Scientist of China Mobile Cloud Capability Center
14:15-14:35	用于人工智能和量子计算的光子芯片平台 Photonic Chip Platform for AI and Quantum Computing	金贤敏 上海图灵智算量子科技有限公司 创始人兼 CEO Xianmin Jin, Founder and CEO of TuringQ Co. Ltd
14:35-14:55	量子算法与机器学习：驱动未来计算的新范式 Quantum Algorithms and Machine Learning: Towards the Future of Computation	巫梓鹏 深圳量旋科技有限公司 算法研究员 Zipeng Wu, Algorithm Researcher, Shenzhen SpinQ Technology Co., Ltd
14:55-15:15	光量子计算机的场景应用实践 Photonic Quantum Computing: Real-World Applications and Implementation	高奇 北京玻色量子科技有限公司 研发总监 Qi Gao, Algorithm Director, QBoson
15:15-15:35	基于开放系统的量子计算与量子模拟 Quantum Computing and Quantum Simulation Based on Open Systems	罗乐 中山大学教授、量子精密测量与传感广东省重点实验室主任 Le Luo, Professor of Sun Yat-Sen University, Director of Key Laboratory of Quantum Precision Measurement
量子精密测量 Quantum Precision Measurement		
15:35-15:55	基于广义测量的量子信息提取 Quantum Information Extraction Based on Generalized Measurement	赵圆圆 粤港澳大湾区（广东）量子科学中心 副研究员 Yuanyuan Zhao, Associate Researcher, Quantum Science Center of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area
15:55-16:15	量子精密测量及其产业化应用 Quantum Sensing and Its Industrial Applications	许克标 国仪量子技术（合肥）股份有限公司 副总裁 Eric Xu, Vice President, CIQTEK Co., Ltd
16:15-16:35	Optical Frequency References in Quantum Technology	Dr. Lőrinc Sárkány, Managing Director, SHARQ Instruments for Quantum Technologies Ltd
16:35-16:55	单光子雷达研究进展 Research Progress in Single-Photon LiDAR	刘畅 山东量子科学技术研究院有限公司 总经理 Chang Liu, General Manager, Shandong Institute of Quantum Science and Technology Co., Ltd

* 具体议程以现场为准
* Agenda is subject to change

先进光子技术论坛

Advanced Photonics Technology Forum

时间：2025 年 9 月 11 日
Time: September 11th
地点：深圳国际会展中心（宝安） 6 号馆 2 楼 6A 会议室
Venue: 6A, 2nd Floor, Hall 6, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 / Organizer:
深圳大学广东省光纤传感技术粤港联合研究中心
Guangdong and HongKong Joint Research Centre for Optical Fibre Sensors, Shenzhen University
深圳大学物理与光电工程学院
College of Physics and Optoelectronic Engineering, Shenzhen University
中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

战略合作媒体 / Media Partner:
C114 中国通信网
C114
光通信 PRO
Optical Communication PRO

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers	单位 / Organization
10:00-10:10	开幕式 Opening Ceremony		
10:10-10:40	片上集成光谱仪 On-chip optical spectrometers	戴道钊 Prof. Daoxin Dai	中国计量大学 / 浙江大学 China Jiliang University/Zhejiang University
10:40-11:10	光电融合集成技术赋能 6G 无线通信 Integration of optoelectronic fusion empowers 6G wireless communication	王兴军 Prof. Xingjun Wang	北京大学 Peking University
11:10-11:40	高能辐射探测用闪烁玻璃与光纤 Photonic Glasses and Fibers for Radiation Detection	周时凤 Prof. Shifeng Zhou	华南理工大学 South China University of Technology
11:40-12:10	智能纤维器件与装备技术研究 Intelligent Fiber Devices and Equipment Technology	陶光明 Prof. Guangming Tao	华中科技大学 / 华中师范大学 Huazhong University of Science and Technology / Central China Normal University
12:10-14:00	午餐及休息 Lunch and rest		
14:00-14:30	3D 打印仿生复眼相机：自适应 AI 增强弱光成像 3D-printed biomimetic compound eye cameras: Adaptive and AI-enhanced low light imaging	张需明 Prof. Xuming Zhang	香港理工大学 Hong Kong Polytechnic University
14:30-15:00	大视角高清晰 3D 光场显示 Wide-Angle High-Resolution 3D Light Field Display	桑新柱 Prof. Xinzhu Sang	北京邮电大学 Beijing University of Posts and Telecommunications
15:00-15:30	全光纤多功能集成器件 All-fiber multifunction-integrated devices	徐飞 Prof. Fei Xu	南京大学 Nanjing University
15:30-16:00	高功率光纤激光研究面临的挑战和机遇 The chanllenge and oppotunaty for the research on high power fiber laser	周朴 Prof. Pu Zhou	国防科技大学 National University of Defense Technology
16:00-16:10	闭幕式 Closing Ceremony		

* 议程请以现场实际为准
Agenda is subject to change.

Yole Group 论坛 - 红外成像：持续迈向增长与创新的战略性产业

Yole Group Forum - Infrared imaging: a strategic industry maintaining its path towards growth and innovation

时间：2025 年 9 月 10 日 13:30-16:50
Date: 13:30-16:50, September 10th, 2025
地点：深圳国际会展中心 8 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 8, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办机构 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
Yole Group

会议议程 / Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	嘉宾 / Speakers
13:30-13:45	欢迎致辞 Opening and Welcome Speech	Florian DOMENGIE, Yole Group 成像团队首席分析师 Florian DOMENGIE, Principal Analyst, Imaging, Yole Group
13:45-14:15	红外产业概览：增长驱动力、市场变化与新兴技术 Overview of the Infrared Industry: Growth Drivers, Market Shifts, and Emerging Technologies	Axel CLOUET, Yole Group 成像团队高级分析师 Axel CLOUET, Senior Analyst, Imaging, Yole Group
14:15-14:45	非制冷红外探测器的发展现状与未来趋势 Development Status and Future Trends of Uncooled Infrared Detectors	Haley Hu, 睿创微纳红外事业部总监 Haley Hu, Director of Infrared Division, Raytron
14:45-15:15	技术驱动型热像仪如何变革工业与消费应用 How Technology - Driven Thermal Imager Transforms Industrial & Consumer Applications	Yueji (Summer) Liu, 海康微影海外渠道管理与技术支持总裁 Yueji (Summer) Liu, President of Overseas Channel Management and Technical Support, Hikmikro
15:15-15:45	T2SL 红外探测器阵列：热像仪的更简化替代方案 T2SL IR Detector Arrays: A Simpler Alternative to Thermal Cameras	Jedrzej Mijas, VIGO Photonics 应用工程师 Jedrzej Mijas, Application Engineer of VIGO Photonics
15:45-16:15	量子点探测器与成像应用 Exploration of Quantum Dots Infrared Detectors and Their Imaging Applications	Yuxuan Liu, 武汉英睿科技有限公司首席执行官 Yuxuan Liu, CEO, Wuhan InRight Technology
16:15-16:45	红外镜头在红外热成像系统中的作用：四两拨千斤 Thermal Lens: Leverage in Infrared Imaging System	李锐豪, 联合光电董事长助理 Ruihao Li, Executive Assistant to the Chairman, Union Optech
16:45-16:50	会议总结 Wrap Up & Conclusion	Florian DOMENGIE, Yole Group 成像团队首席分析师 Florian DOMENGIE, Principal Analyst, Imaging, Yole Group

* 具体议程以现场为准
* Agenda is subject to change.

Yole Group 论坛 - Yole 光电市场动态与行业趋势洞察

Yole Group Forum - Yole's Photonics Insights on Market Dynamics and Industry Trends

时间：2025 年 9 月 11 日 10:00-12:30

Date: 10:00-12:30, September 11th, 2025

地点：深圳国际会展中心 11 号馆馆内会议室

Venue: Conference Room, Hall 11, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办机构 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）

China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

Yole Group

会议议程 / Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	嘉宾 / Speakers
10:00-10:15	欢迎致辞 Opening and Welcome Speech	Jérôme Azemar, Yole Group 技术销售总监 Jérôme Azemar, Technical Sales Director, Yole Group
10:15-10:45	数据中心光电市场的趋势与机遇 Photonics Market Intelligence in Data Centers: Trends and Opportunities	Axel CLOUET, Yole Group 成像团队高级分析师 Axel CLOUET, Senior Analyst, Imaging, Yole Group
10:45-11:15	用于 AI 级互联的混合式多波长硅光技术 Hybrid Multi-Wavelength Silicon Photonics for AI-Scale Interconnects	Marcus Yang, SiPhi Technologies 创始人兼首席执行官 Marcus Yang, Founder and CEO, SiPhi Technologies
11:15-11:45	TFLN 在 AI 光互联领域的应用机遇 Application opportunities for TFLN in AI optical interconnects	Xinlun Cai, 江苏铨奥光电科技有限公司董事长 Xinlun Cai, Chairman, Liobate
11:45-12:15	全球激光器市场：技术、应用及未来趋势 Global Lasers Market: Technologies, Applications and Future Trends	Kimon Moratis, Tematys 光电市场分析师 Kimon Moratis, Photonics Market Analyst, Tematys
12:15-12:30	Q&A, 会议结束 Q&A, Conclusion	Jérôme Azemar, Yole Group 技术销售总监 Jérôme Azemar, Technical Sales Director, Yole Group

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change.

2025 车载光通信技术创新应用论坛

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Date: September 10th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 9 号馆二楼 9B
Venue: 9B, 2nd Floor, Hall 9, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
北京理工大学深圳汽车研究院
Shenzhen Automotive Research Institute, BIT

协办单位 / Co-organizer:

中国联通研究院
China Unicom Research Institute

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：沈世奎 中国联通研究院高级工程师 Host: Shikui Shen, Senior Engineer, China Unicom Research Institute		
13:30-13:35	会议开场 Opening	
13:35-13:55	面向商用车的车载光纤通信技术需求与挑战 Technical Requirements and Challenges of Vehicle-Mounted Optical Fiber Communication Technology for Commercial Vehicles	周娴 北京科技大学通信工程系主任 Xian Zhou, Director of the Department of Communication Engineering, University of Science and Technology Beijing
13:55-14:15	TS-PON 融合车载光通信与智能网络 TS-PON, an Automotive Optical Communication and Intelligent Network Solution	江晓峰 鹏瞰半导体首席市场营销官 Paul Jiang, Chief Marketing Officer, Poncan Semiconductor
14:15-14:35	赋能智能网联汽车——高可靠 10G 光纤以太网解决方案 Empowering Intelligent Connected Vehicles with High-Reliability 10G Optical Fiber Ethernet Solutions	孔令军 江苏永鼎股份有限公司汽电事业部高级顾问 Jeffrey Kong, Senior Advisor, Automotive and Electrical Division, Jiangsu Etern Co.,Ltd.
14:35-14:55	车载光通信的思考与展望 Insight and Prospect of In-Vehicle Optical Communication	詹翊春 烽火通信科技股份有限公司战略 MKT 首席专家 Yichun Zhan, Chief Specialist of Strategic Marketing, FiberHome Telecommunication Technology Co., Ltd.
14:55-15:15	智能汽车光纤通信解决方案 The Optic Communication Solution of Intelligent Automotive	徐进 长飞光纤光缆股份有限公司经理 Jin Xu, Manager, YOFC
15:15-15:35	车载光通信技术与产业发展洞察 Insights into Technology and Industry Evolution of Automotive Passive Optical Networks (PONs)	张赞 天津科谱技术有限公司规划总工 Yun Zhang, Chief Strategic Planning Engineer, Tianjin Keptek Technologies Co., Ltd.
15:35-15:55	车载 PON，重构智能汽车通信基石 In-Vehicle PON: Reshaping the Foundation of Intelligent Vehicle Communications	李明生 中兴通讯股份有限公司光接入规划总工 Mingsheng Li, Chief Engineer of Optical Access Products, ZTE Corporation
15:55-16:15	车载光通信技术发展分析与建议 Analysis and Recommendations on the Development of In-Vehicle Optical Communication Technology	郭志涛 重庆长安汽车有限公司软件开发主任工程师 Zhitaο Guo, Principal Engineer of Software Development, Changan Automobile Co., Ltd. (Chongqing)
16:15-16:35	车载光通信产业化关键挑战 Key Challenges in the Industrialization of In-Vehicle Optical Communication	曹万科 北京理工大学深圳汽车研究院副教授 Wanke Cao, Associate Professor of Shenzhen Automotive Research Institute, BIT
16:35-16:40	会议总结 Summary	会议结束 End

* 具体议程以现场为准
*Agenda is subject to change

第七届“光”+智能汽车技术高峰论坛

The 7th Intelligent Vehicle Technology Forum

时间：2025 年 9 月 11 日
Time: September 11, 2025
地点：深圳国际会展中心 6 号馆二楼 6C
Venue: 6C, 2nd Floor, Hall 6, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
OE 汽车
OE AUTOMOTIVE

会议议程 / Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
10:20-10:30	主办方致辞 Welcome Speech by the Organizer	周正如 OE 汽车 总经理 Zhou Zhengru, General Manager, OE Automotive
10:30-10:55	自动驾驶多传感器质量控制 Multi-Sensor Quality Control for Autonomous Driving	袁康 北美整车 OEM 供应链管理 Yuan Kang, Supply Chain Management
10:55-11:20	具身超融合空间传感器 Embodied Hyper-Converged Spatial Sensor	金丰 芯探（上海）科技有限公司 创始人、CEO Kingsley Jin, Founder & CEO, Shanghai ToFuture Technology Co., Ltd.
11:20-11:45	Bev 模式下雷视融合技术的新发展 New Developments in Radar-Vision Fusion under BEV Mode	韩毅 长安大学 研究院院长 / 自动驾驶院长 Han Yi, President of School of Automobile, Chang'an University
11:45-12:10	元视芯 -- 高动态视频引领者 Metasilicon - The leader in high dynamic range video	于朋飞 元视芯副总裁 Yu Pengfei, Vice President, Shenzhen Metasilicon Co., Ltd.
12:10-12:30	中午休息 Lunch Break	
13:30-13:55	全球车载摄像头图像传感器市场总结及趋势展望 Global Automotive CIS Market Summary and Trend Outlook	刘大用 北京群智信息技术咨询有限公司汽车半导体分析师 Danny Liu, Automotive semiconductor Analyst, Sigmaintell Consulting Co., Ltd.
13:55-14:20	可变投影模式抬头显示器 Adaptive Projection Mode Head-Up Display	王恺 大陆集团 数字仪表产品研发中心经理 & 创新经理 Wang Kai, Manager & Innovation Manager, Digital Instrument R&D Center, Continental AG
14:20-14:45	基于 RISC-V 内核的跨域控制 MCU 研究进展与生态建设 Research Progress and Ecosystem Construction of Cross-Domain Control MCUs Based on RISC-V Architecture	朱春涛 苏州国芯科技股份有限公司汽车事业部副总经理 Chuntao Zhu, Deputy General Manager of Automotive department, C*Core Technology Co., Ltd.
14:45-15:10	舱驾融合趋势与应用实践 Trends and Practical Applications of Cabin-Driving Integration	廖伟德 航盛电子产品专家 Liao Weide, Product Expert, HSAE
15:10-15:35	AI 加持下的智能座舱对新一代无线通信系统提出的新挑战 New Challenges of AI-Powered Intelligent Cockpits for New-Generation Wireless Communication Systems	甘乐 吉利汽车 智能座舱中心 TBOX 网联实验室主任 Gan Le, Director of TBOX Connectivity Lab, Intelligent Cockpit Center, Geely Auto
15:35-16:00	全“芯”构建全场景智能新生态 A "Chip-based" Construction of New Full-scenario Intelligent Ecosystem	张松 黑芝麻智能高级产品市场经理 Zhang Song, Senior Product Marketing Manager, Black Sesame Technologies
16:00-16:25	高阶自动驾驶的跨模态基石：红外与激光雷达的多光谱协同 The Cornerstone of Cross-modal Advanced Autonomous Driving: Multispectral Collaboration of Infrared and LiDAR	史俊伟 安徽光智科技有限公司 技术总监 Shi Junwei, Technical Director, Vital Optics Technology Co., Ltd.
16:25-17:00	自由交流 Open Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

2025 智能驾驶时代汽车座舱显示暨照明论坛

2025 Automotive Cockpit Displays & Lighting in the Smart Driving Era Forum

时间：2025 年 9 月 11 日下午
Time: PM, September 11, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆二楼 2A
Venue: 2A,2nd Floor, Hall 2,Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
广东省汽车行业协会
Guangdong Automobile Industry Association
广东省光电技术协会
Guangdong Optoelectronic Technology Association
新能源汽车工业创新联盟
New Energy Vehicle Industry Innovation Alliance

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:30-14:00	签到 Registration	
14:00-14:05	主持人开场 Opening	
14:05-14:15	嘉宾致辞 Welcome Speech	郑钦 广东省汽车行业协会秘书长 Zheng qin, Guangdong Automobile Industry Association, Secretary general 文尚胜 华南理工大学教授 / 广东省光电技术协会会长 Wen Shangsheng, Professor at South China University of Technology / President of Guangdong Optoelectronic Technology Association
14:15-14:35	AI 赋能，场景智联——奔腾悦意·如意座舱的显示体验进阶 AI Empowerment, Scenario Intelligent Connectivity—Advanced Display Experience of Bestune Yueyi · Ruyi Cabin	宋岳辰 一汽（南方）深圳科技开发有限公司资深产品总监 Song Yuechen, Senior Director of Product, FAW South (Shenzhen) Science and Technology Development Co., Ltd.
14:35-14:55	智能时代座舱人机交互趋势 Trends of Cockpit Human-Machine Interaction in the Intelligent Era	何水华 深圳市航盛电子股份有限公司智能交互产品线副总经理 Dylan He, SHENZHEN HANGSHENG ELECTRONICS CO.,LTD. Intelligent Cockpit Display BU Vice General Manager
14:55-15:15	Mini LED 车载背光和 Mini LED 车外交互的创新技术及解决方案 Innovative Technologies and Solutions for Mini LED Automotive Backlight and Mini LED External Automotive Interaction	王波 广州市鸿利显示电子有限公司研发总监 Wang Bo, R&D Director, Guangzhou Hongli Display Electronics Co.td,
15:15-15:35	高仁 UV-Cut 车载 OCA 产品应用 UV-Cut OCA	张易明 深圳市高仁电子新材料有限公司销售经理 Yiming Zhang, Shenzhen Gaoren Electronic New Materials Co.Ltd., Sales Manager
15:35-15:55	nanoAR 在汽车领域的应用 Applications of nanoAR in the Automotive Field	赵伟华 深圳光子晶体科技有限公司 副总经理 Zhao Weihua, Deputy General Manager, Shenzhen Photonic Crystal Technology Co., Ltd.
15:55-16:15	智能设计时代：AI 驱动商用车模块化平台与座舱革新 The Era of Intelligent Design: AI-Driven Modular Platform and Cockpit Innovation for Commercial Vehicles	钟泽成 创维汽车设计有限公司 总经理 Bell General Manager of Skyworth Automotive Design Center
16:15-16:35	智能化整车外饰灯光体验的场景探索 Exploration of scenarios for intelligent vehicle exterior lighting experience	王志伟 某知名主机厂高级设计师 Zev, A well-known Original Equipment Manufacturer, Senior Designer
16:35-16:55	Micro/Mini LED 照明与显示产品趋势 Trends of Micro/Mini LED Lighting and Display Products	吴盈洁 集邦咨询研究协理 Wu Yingjie, Research Assistant, TrendForce
16:55-17:10	广东省光电技术协会科学技术奖颁奖 Award Ceremony of the Science and Technology Award of Guangdong Optoelectronic Technology Association	
17:10	会议结束 End of Conference	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

2025 第四届车载摄像头前沿技术与测试方法研讨会

The 4th Forum on Automotive Camera Technology and Testing

时间：2025 年 9 月 11 日下午
Time: PM, September 11, 2025
地点：深圳国际会展中心 1 号馆二楼 1A
Venue: 1A, 2nd Floor, Hall 1, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
上海研鼎信息技术有限公司
Shanghai Yanding Tech Co., Ltd

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:00-13:30	签到 Registration	
13:30-13:55	智能网联汽车光环境适应性测试技术研究 Testing the adaptability of ICVs to ambient lighting conditions	刘延，中汽院智能网联科技有限公司 副总经理 Liu Yan, Vice President, China Automotive Engineering Research Institute Co., Ltd.
13:55-14:20	话题待定	Tommy Zhang，高通，技术产品总监 Tommy Zhang, Qualcomm, Technology and product director
14:20-15:15	圆形 Circle SFR 测试 和 40G 超高速带宽传送图像 Circular SFR Test and 40 Gbps Ultra-High-Speed Image Data Transmission	JK，上海研鼎信息技术有限公司，COO JK, Yanding Tech, COO
	摄像头全自动化私有云主客观测试方案 Camera Fully Automated Private Cloud Subjective and Objective Testing Solution	陈小轲，上海研鼎信息技术有限公司，销售总监 Xiaoke Chen, Yanding Tech, Sales Director
15:15-15:40	From Camera Module to Final Tuning Validation: How to Build a Relevant Camera Testing Protocol?	Laurent Chanas Phd, DXOMARK, Image Quality Expert
15:40-16:05	《图像数据回灌与感知算法验证》 Camera data refilling and validation of ADAS vision algorithms	马军禄，北京瞰瞰智能科技有限公司，CTO Ma Junlu, Beijing Kankan Technology Co., Ltd., CTO
16:05–16:30	GonioPro 赋能汽车摄像头制造：实现高精度质量控制 High-Precision Quality Control in Automotive Camera Manufacturing with GonioPro	Brian Lew Chang Hao，康莱德科技，项目经理 Brian Lew Chang Hao, Konrad Technologies, Project Manager
16:30-16:55	基于 IR:6 的红外光源技术与舱内感知升级 IR:6 Technology and in-cabin sense upgrade	梁泽春，艾迈斯欧司朗集团，高级市场经理 Byron Liang, ams OSRAM Group, Senior Marketing Manager
16:55-17:00	自由交流 Open Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

第五届机器视觉在工业机器人的应用

The 5th Machine Vision Applications in Industrial Robots Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Time: PM, September 10, 2025
地点：深圳国际会展中心 1 号馆二楼 1A
Venue: 1A, 2nd Floor, Hall 1, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
东莞市机器人产业协会
Dongguan Robotic Industries Association

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:30-14:00	签到，主持人开场 Registration, Opening	
14:00-14:25	下一代机器视觉：光谱视觉的概念及其在工业检测中的应用 Next-generation Machine Vision: Concept of Spectral Vision and Its Application in Industrial Inspection	李海山 杭州高谱成像技术有限公司副总经理 Li Haishan, Deputy General Manager, Hangzhou HHIT Technology Co., Ltd.
14:25-14:50	利用立体视觉推动自动化和机器人技术发展 Advancing Automation and Robotics with Stereo Vision	夏金 Teledyne FLIR IIS 销售工程师 Carl Xia, Sales Engineer, Teledyne FLIR IIS
14:50-15:15	冲压自动化、机器人与智能工厂案例分享 Sharing Cases of Pressing Automation, Robotics, and Smart Factories	李周 广东捷瞬机器人有限公司（凯硕精密模具自动化科技有限公司）科创总监 Li Zhou, Director of Technical Innovation, Guangdong Jehson Robot Co., Ltd. (Kaishuo Precision Mold Automation Technology Co., Ltd.)
15:15-15:40	红外热成像拓展机器人感知边界 The expansion of Infrared Thermal Imaging to Enhance Robotic Perception Boundaries	于慧斌 睿创微纳行业销售总监 Yu Huibin, Industry Sales Director, Raytron
15:40-16:05	从海量数据到小样本精准洞察 -AI 在工业质检中的应用落地 AI in Industrial Quality Control: From Big Data to Targeted Small-Sample Analysis	谭瑶 广东奥普特科技股份有限公司市场部经理 YOYO, Marketing Manager, OPT MACHINE VISION TECH CO., LTD.
16:05-16:30	人工智能和大模型在光学产品检测中的应用 Application of Artificial Intelligence and Large Models in Optical Product Inspection	刘颖 深圳品图视觉科技有限公司总经理 Liu Ying, General Manager, Shenzhen Prevision Technology Limited
16:30-17:00	会议结束，自由交流 End of Conference, Open Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

2025（第二届）人形机器人感知与控制峰会暨具身智能数据采集与训练技术论坛

The 2nd Summit on Perception and Control of Humanoid Robots and the Forum on Embodied Intelligence Data Collection and Training Techniques

时间：2025 年 9 月 11 日
Time: September 11, 2025
地点：深圳国际会展中心 6 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 6, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

人形机器人场景应用联盟
Humanoid Robot Scenario Application Alliance

承办单位 / Host:

新战略移动机器人产业研究所
New Strategy Mobile Robot Industry Research Institute
中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

会议议程 /Agenda:

上午专场：智能控制技术突破		
Morning Session: Breakthroughs in Intelligent Control Technology		
时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:00-10:00	入场签到 /Registration	
10:00-10:10	主持人开场 /Opening	
10:10-10:30	具身智能机器人发展趋势研判 Embodied Intelligent Robot Trend Analysis	彭晴 新战略移动机器人产业研究所副所长 Peng Qing, Deputy Director, New Strategy Institute of Mobile Robotics Industry
10:30-10:50	工业软件在具身智能产品开中的应用 Application of Industrial Software in the Development of Embodied AI Products	高飞 达索系统大中华区高级顾问 Gao Fei, Senior Consultant, Dassault Systemes Greater China
10:50-11:10	1035T FP8 端侧算力 将具身梦想照进现实 1035T FP8 Edge Side Computing Power Bringing the Dream of Embodied AI into Reality	张晓 市场品牌总监 Zhangxiao, Marketing & Brand Director
11:10-11:30	面向场景落地的具身机器人技术创新及应用 Technical Innovation and Application of Embodied Robots Based on Scenarios	刘野 睿芯行 CTO Liu Ye, CTO, Ruixinxing
11:30-11:50	空间智能觉醒 :3D 视觉重构具身机器人的“世界模型” Analysis of the Development Trends of Embodied Intelligent Robots	冯楠 安思疆技术总监 Feng Nan, Technical Director, Angstrong Technologies Inc.
11:50-11:55	2025 人形机器人场景应用供应链优质企业征集 High-quality Enterprises in the Supply Chain of Humanoid Robot Application Scenarios in 2025	
11:55-13:00	自由交流 /Open Exchange	
下午专场：多模态数据采集与应用实践专场		
Afternoon Session: Multi-modal Data Collection and Application Practice		
13:00-13:30	入场签到 /Registration	
13:30-13:35	主持人开场 /Opening	
13:35-14:00	以终为始：千里科技在具身智能商业化中的思考与实践 Begin with the End in Mind: Qianli Technology's Thinking and Practice in Commercialization of Embodied AI	钟南海 千里科技副总经理 Zhong Nanhai, Deputy General Manager, Qianli Technology
14:00-14:25	看见即交互：3D 感知驱动具身智能机器人的未来 Seeing is Interaction: 3D Perception Drives the Future of Embodied Intelligent Robots	时岭 迈尔微视觉产品线总监 Shi Ling, Director of Vision Product Line, MRDVS
14:25-14:50	深耕具身小脑技术，构建具身智能控制系统框架 Deeply cultivate embodied cerebellar technology and construct the framework of an embodied intelligent control system	杜晓磊 华成工控董事机器人行业总监 Du Xiaolei, Huacheng Industrial Control, Robotics Industry Director
14:50-15:15	具身智能传感器技术及应用 Embodied AI Sensor Technologies and Applications	何传涛 汉威科技·具身智能传感器研究院副院长 He Chuantao, Vice President, Hanwei Technology · Embodied AI Sensor Research Institute
15:15-15:40	艾迈斯欧司朗传感与照明协同方案驱动机器人精准化与智能化革新 ams OSRAM Sensing and Lighting Collaborative Solutions Drive Precision and Intelligent Upgrade of Robots	金安敏 艾迈斯欧司朗资深销售总监 Jin Anmin, Senior Sales Director, ams OSRAM
15:40-16:05	水下感知新维度：光峰激光雷达的穿透力与精度突破 A New Dimension of Underwater Perception: Breakthroughs in Penetration and Precision of Apoptonics LIDAR	李士杰 深圳光峰科技股份有限公司创新中心副总经理 Li Shijie, Deputy General Manager, Innovation Center of Apoptonics Corporation Limited
16:05-16:30	Aurora 面向具身智能空间感知的多模态仿生传感器 Aurora Multi-modal Bionic Sensor for Embodied Intelligent Spatial Perception	陈士凯 思岚科技创始人 &CEO Chen Shikai, Co-founder & CEO, SLAMTEC
16:30-17:00	自由交流 /Open Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

AI · 光启新元 | 第六届中国 AR 技术应用高峰论坛

Next-Gen AI & Optics | The 6th China AR Applications Summit

时间: 2025 年 9 月 10 日下午
Time: PM, September 10, 2025
地点: 深圳国际会展中心 1 号馆二楼 1B 会议室
Venue:1B, 2nd Floor, Hall 1, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
VR 陀螺
VRTUOLUO

会议议程 / Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:00-14:00	签到 Registration	
14:00-14:20	碳化硅 (SiC) 衍射光波导在信息提示类智能眼镜中的应用 Lightguide Based-On SiC for Smart Glasses with Head-Up Display	史瑞 广纳四维 CTO Rui Shi, CTO, SEEV-Tech
14:20-14:40	蜂鸟 II: 开启 AR 全彩革命 Hummingbird II: Leading the Full-Color AR Revolution	徐慧文 JBD 首席运营官 Aaron Xu, COO, JBD
14:40-15:00	衍射光波导技术助力 AI 时代消费级 AR 眼镜加速发展 Accelerating the Commercialization of AI-Enabled AR Glasses with Advancements in Diffractive Waveguide Technology	楼歆晔 鲲游光电 高级研发总监 Xinye Lou, Senior R&D Director, North Ocean Photonics
15:00-15:20	全天候多模态 - 恒玄科技低功耗多模态 AI 眼镜方案 All-weather Multi-modal: BES Low-power Multi-modal AI Glasses Solution	高亢 恒玄科技 商务拓展副总裁 Figo Gao, Business Development VP, Besttechnic
15:20-15:40	Avegant LCoS 显示技术在 AI 眼镜上的独特优势 Avegant LCoS Outshines MicroLED for AI Glasses	Edward Tang Avegant Corp. 创始人兼 CEO Edward Tang, Founder & CEO, Avegant Corp.
15:40-16:00	AI+ 运动穿戴, 重新定义户外运动体验 AI + Sports Wearables: Redefining the Outdoor Sports Experience	李辉 致敬未知 BleeqUp 超影擎 联合创始人 Hui Li, Co-Founder, ARknow BleeqUp
16:00-16:20	电致变色在 AI AR 眼镜中的应用 Application of Electrochromism in AI AR Glasses	黄琰玲 唯酷光电 穿戴总经理 Hebe, General Manager of Wear Business Unit, Wicue
16:20-16:40	Meta 消费级 AR 眼镜背后: 阵列光波导光学方案解析 Behind Meta Consumer AR Glasses: An Optical Analysis of Array Waveguide Solution	案山子 VR 陀螺 总经理兼主编 An Shanzi, General Manager & Editor-in-Chief, VRTUOLUO
16:40-17:00	自由交流 Open Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

第六届 AR/VR 光学应用高峰论坛

The 6th AR/VR Optical Application Forum

时间：2025 年 9 月 11 日
Time: PM, September 11, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 2, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
深圳市增强现实技术应用协会
Shenzhen Augmented Reality Technology Application Association

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
09:30-10:00	签到入场 Registration and Entry	
10:00-10:10	主持人开场 Opening	
10:10-10:30	从“尝鲜”到“刚需”：AI 智能眼镜行业趋势与应用场景深度挖掘 From "Early Attempt" to "Essential Demand": In-depth Exploration of Industry Trends and Application Scenarios of AI Smart Glasses	何万城 深圳市维深信息技术有限公司创始人 He Wancheng, Founder, Shenzhen Wellsenn XR Technology Co., Ltd.
10:30-11:10	下一代光学显示技术 ——AR 眼镜的破局之路 Next-generation Optical Display Technology – The Breakthrough Path of AR Glasses	曹炳辰 谷东智能科技有限公司首席运营官 Cao Bingchen, COO, Gudong Intelligent Technology Co., Ltd. 陈孟浩 深圳光峰科技股份有限公司创新中心总经理 Chen Menghao, General Manager, Innovation Center of Apptotronics Corporation Limited
11:10-11:20	战略签约仪式 Strategic Signing Ceremony	
11:20-11:40	蔡司 XR 屈光方案：为每一款 XR 设备量身定制屈光镜片 ZEISS XXXR SOLUTIONS: Individual prescription for any XR device	Frank-Oliver Karutz 总经理 - 首席技术官（运营官） Alex Zhou AR/VR 产品与技术中国区负责人 Frank-Oliver Karutz, MD, CTO & COO Alex Zhou, Head of AR/VR Products and Technology, VIS China ZEISS tooz technologies GmbH
11:40-12:00	AI/AR 智能眼镜方案选型 AI/AR Smart Glasses Solution Selection	梁勇 深圳市形意智能科技有限公司总经理 Liang Yong, General Manager, Shenzhen Xingyi Intelligent Technology Co., Ltd.
中午休息 Lunch Break		
14:00-14:10	下午场开场 Afternoon Session Opening	
14:10-14:35	最小近眼显示 The Smallest Near-to-Eye Display	邓旭东 Gyges Labs 联合创始人 & COO Deng Xudong, Gyges Labs, Co-founder & COO
14:35-15:00	基于量子点光刻技术的 0.18cc 全彩 Micro-LED 光机 Raysolve Optoelectronics (Suzhou) Company Limited	庄永漳 镭昱光电科技（苏州）有限公司 CEO Eddie CHONG Raysolve Optoelectronics (Suzhou) Company Limited CEO
15:00-15:25	先进硅基显示技术 Advanced Silicon-based Display Technology	周文斌 昆山梦显电子科技有限公司研发总监 Zhou Wenbin, R&D Director, Kunshan Mengxian Electronics Technology Co., Ltd.
15:25-15:50	面向大众市场的 AR 光学方案：几何光波导的技术演进与产业适配 AR Optical Solution for the Mass Market: Technical Evolution and Industrial Adaptation of Geometric Optical Waveguides	李雨雪 上海理湃光电技术有限公司事业部经理 Li Yuxue, Manager of Business Division, Shanghai Raypai Optical Crystal Technology Co., Ltd.
15:50-16:15	AI+AR 的最新趋势和立讯的 AI 眼镜解决方案 The latest trends in AI + AR and Luxshare's AI glasses solutions	许国军 立讯精密工业股份有限公司研发总监 Jone Xu Luxshare Precision Industry Co., Ltd. R&D Director
16:15-16:40	展望 AI+AR 产业，深耕硅基 OLED 技术 Outlook of AI+AR Industry, Further Development of Silicon-based OLED Technology	彭旭辉 深圳市芯视佳半导体科技有限公司董事长助理 Peng Xuhui, Assistant to Chairman, Shenzhen BCDTEK Semiconductor Technology Co., Ltd.
16:40-17:00	现场交流，互换名片 Site Exchange, Business Card Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

第六届深圳国际 Mini/Micro-LED 产业链创新发展高峰论坛

2025 China International MLED Display Industry Development Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Time: PM, September 10, 2025
地点：深圳国际会展中心 2 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 2, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
JM Insights

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:00-13:30	签到 Registration	
13:30-13:40	嘉宾致辞 Welcome Speech	行业协会 / 联盟相关领导 Relevant Leaders from Industry Associations/Alliances
13:40-14:00	Mini/Micro-LED 的发展趋势 Development Trends of Mini/Micro-LED	叶志庭教授 台湾中正大学 & 前宏齐光电 CTO Ye Zhiting, Professor of National Chung Cheng University, and Former CTO of Harvatek Opto-Electronics
14:00-14:20	天马 Micro LED 显示技术探索与布局 Progress and Prospects of TIANMA Micro LED Display	席克瑞 天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司 Micro LED 研究院副院长 Xi Kerui, Tianma Advanced Display Technology Institute (Xiamen) Co., Ltd. Vice Dean of Micro LED Institute
14:20-14:40	建圈强链 分享成长 共创未来 Build Circles, Strengthen Chains, Share Growth, and Create the Future Together	薛科 成都辰显光电供应链总监 Xue Ke, Supply Chain Director, Chengdu Vistar Optoelectronics Co., Ltd.
14:40-15:00	COB 芯片封装高端胶膜材料 - 解析 MLED 好面板的关键: 黑 High-end Coating Materials for COB Chip Packaging—Analyze the Key to Superior MLED panels: Black	邱祖学 东莞森坤科技创始人兼总经理 Qiu Zuxue, Founder & General Manager, Dongguan Senkun Technology
15:00-15:20	Mini COB 背光技术量产时代：成本控制与深度优化 The Mass Production Era of Mini COB Backlight Technology: Cost Control and Deep Optimization	王智勇 芯乐光常务副总裁兼首席技术官 Wang Zhiyong, Executive Vice President & CTO, Guangdong Xinleguang Photoelectric Technology Co., Ltd.
15:20-15:40	MLED 巨量转移设备及工艺解决方案 Equipment and Process Solutions for MLED Mass Transfer	彭信翰 海目星新型显示行业中心总经理 Peng Xinhao, General Manager, Hymson New Display Industry Center
15:40-16:00	Mini/Micro-LED 显示光电检测技术及解决方案 Mini/Micro-LED Display Optoelectronic Testing Technologies and Solutions	宋立 远方光电研究院副院长 Song Li, Vice President, Everfine Optoelectronics Research Institute
16:00-16:20	喷印技术在显示中的应用及未来展望 Application and Future Prospect of Spray Printing Technology in Display	张卓 武汉国创光电装备有限公司 副总经理 Zhang Zhuo, Deputy General Manager, Wuhan National Innovation Technology Optoelectronics Equipment Co., Ltd.
16:20-16:40	重构单片集成技术，实现全彩 Micro-LED 微显示芯片 Reconstruct Monolithic Integration Technology to Realize Full- color Micro-LED Microdisplay Chips	庄永漳 苏州镭昱光电创始人 Zhuang Yongzhang, Founder, Raysolve Optoelectronics (Suzhou) Company Limited
16:40-17:00	视彩在 Micro-LED 和 AR 显示的光学测量方案 Color Vision's Optical Measurement Solution for Micro-LED and AR Display	沈欢 视彩（上海）光电总经理 Shen Huan, General Manager, Color Vision (Shanghai) Optoelectronics Technology Co., Ltd.

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

光 + 应用
Optoelectronic Application

2025 智能传感与精密仪器高质量发展论坛

2025 Intelligent Sensor Innovation and Application Development Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Time: PM, September 10, 2025
地点：深圳国际会展中心 6 号馆二楼 6B 会议室
Venue:6B, 2nd Floor, Hall 6, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

联合主办单位 / Co-Organizer:

广东省精密仪器设备产业集群主导咨询支撑机构工作专班
广东省高端仪器产业创新联盟
Guangdong High-end Instrument Industrial Innovation Alliance
深圳市传感器与智能化仪器仪表行业协会
Shenzhen Sensors and Intelligent Instrumentation Industry Association
中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
产业集群服务平台（深圳）
Industrial Cluster Service Platform (Shenzhen)

支持单位 / Supported By:

深圳市华盛昌科技实业股份有限公司
Shenzhen Everbest Machinery Industry co., Ltd.

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:30-14:00	签到 Registration	
主持人：黎文俊 社会组织总会副会长、产业集群服务平台首席执行官 Host: Li Wenjun, Vice President, Shenzhen Social Organizations Federation; CEO, Industrial Cluster Service Platform		
14:00-14:10	主办方致辞 Welcome Speech	袁剑敏 深圳市传感器与智能化仪器仪表行业协会会长 Yuan Jianmin, President, Shenzhen Sensor and Intelligent Instrumentation Industry Association 钱宗春 深圳市传感器与智能化仪器仪表行业协会执行会长 Qian Zongchun, Executive President, Shenzhen Sensor and Intelligent Instrumentation Industry Association
14:10-14:15	嘉宾致辞 Welcome Speech	郭晓渝 深圳市市场监督管理局原巡视员、深圳市质量创新类行业联合党委第一书记、深圳质量创新技术联盟学术委员会主任委员 Guo Xiaoyu, Former Inspector, Shenzhen Municipal Administration for Market Regulation; First Secretary, United Party Committee of Shenzhen Quality Innovation Industry Alliance; Chairman, Academic Committee of Shenzhen Quality Innovation Technology Alliance 苏建东 深圳市社会组织总会 执行会长 Su Jiandong, Executive President, Shenzhen Social Organizations Federation
14:15-14:20	协会财务工作报告 Fiscal Work Report of the Association	吕宝贵 深圳市传感器与智能化仪器仪表行业协会党支部副书记 Baogui Lui, Deputy Secretary of the Party branch, Shenzhen Sensor and Intelligent Instrumentation Industry Association
14:20-14:40	产业政策解读 Policy Interpretation	吴智恒 广东省高端仪器产业创新联盟副理事长兼秘书长、广东省机械工业质量管理协会会长 Wu Zhiheng, Vice President & Secretary General, Guangdong High-end Instrument Industry Innovation Alliance; President, Guangdong Machinery Industry Quality Management Association

14:40-15:00	仪器的绿色化技术发展探讨 Discussion on the Development of Green Technologies for Instruments	陈江韩 广东省科学院测试分析研究所所长、广东省高端仪器产业创新联盟理事长 Chen Jianghan, Director, Institute of Testing and Analysis, Guangdong Academy of Sciences; President, Guangdong High-end Instrument Industry Innovation Alliance
15:00-15:20	晶圆缺陷检测：从创新到破局 Wafer Defect Detection: From Innovation to Breakthrough	黄有为 深圳中科飞测科技股份有限公司副总裁 Huang Youwei, Vice President, Shenzhen Zhongke Flying Test Technology Co., Ltd.
15:20-15:35	专利导航视角下，智能传感器技术突破与产业生态构建 Breakthrough in Intelligent Sensor Technologies and Industrial Ecosystem Building from the Perspective of Patent Navigation	张莉 深圳市港湾知识产权代理有限公司数据分析部总监 Zhang Li, Director of Data Analysis Department, Shenzhen Harbor Intellectual Property Agency Co., Ltd.
15:35-15:50	产业空间推介 Industrial Space Promotion	
15:50-16:10	CLASS A 级三相电能质量分析仪 AI 智能应用未来 Class A Three-Phase Power Quality Analyzer: AI Intelligent Application in the Future	盛明楚 深圳市华盛昌科技实业股份有限公司国内市场总监 Sheng Mingchu, Domestic Market Director, Shenzhen Everbest Machinery Industry Co., Ltd.
16:10-16:30	主动照明复杂微纳表面结构测量面共焦显微镜 Active Structured Illumination Based Optically-Sectioned Microscopy for Complex Micro-Nano Surface Measurement	刘晓军 华中科技大学教授 & 湖北楚光三维传感技术有限公司首席科学家 Liu Xiaojun, Huazhong University of Science and Technology/ Hubei TrueLight 3D Sensing Technology Ltd.
16:30-16:50	智能检测装备及核心工业软件构建数字未来 Intelligent Testing Equipment and Core Industrial Software Create the Digital Future	滕保健 海克斯康制造智能技术（深圳）有限公司华南事业群总裁 Teng Baojian, President, South China Division of Hexagon Manufacturing Intelligence Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
16:50-17:10	三位一体电控重谱工业空调新篇章 Open Up a New Chapter for Industrial Air Conditioning through Integrated Electric Control	林敏鑫 深圳市深蓝电子股份有限公司董事长、正高级工程师 Lin Minxin, Chairman and Senior Engineer, Shenzhen Syslab Electronics Co., Ltd.
17:10-18:00	会员大会、互动环节、抽奖 General Meeting of Members, Interactive Session, Lucky Draw	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

智能感知与控制技术论坛

Intelligent Sensing and Control Technology Forum

时间：9月11日下午
Date: September 11th - PM, 2025
地点：深圳国际会展中心（宝安新展馆）2号馆二楼 2C
Venue: 2C, 2nd Floor, Hall 2, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
14:00-14:05	会议开场致辞 The Opening Speech	陈建龙先生 香港应科院智能感知与控制技术 首席总监 Mr Kenny Chan, Chief Director, Intelligent Perception and Control Technologies, ASTRI
14:05-14:25	uLED 在显示方面的技术发展及挑战 uLED+ Emerging Display	刘召军教授 思坦科技 创始人、CEO Prof. Liu, Founder and CEO, Sitan
14:25-14:45	Waveguide+Its App	王兆民 莫界科技 CTO Zhaomin Wang, CTO, Meta-Bound
14:45-15:05	下一代汽车抬头显示 (HUD)：硅基液晶空间光调制器增强现实驾驶体验中的作用 Next-Gen Automotive HUD: The Role of LCoS SLM in AR Driving Experience	刘成龙 五月有限公司 副总经理 Sungryong Yoo, CTO, May Co. Ltd
15:05-15:25	微镜 + 光学传感 Micro-Mirror+Optical Sensing	曾怀望博士 中国科学院大学 研究员 John Tsang, Researcher,UCAS
15:25-15:45	Singapore Metalens Design and Manufacturing	Aloysia Chua, Deputy Chief Executive Officer, Metaoptics Technologies Pte Ltd
15:45-16:05	AI+AR, Emerging Tech	陈建龙先生 香港应科院智能感知与控制技术 首席总监 Mr Kenny Chan, Chief Director, Intelligent Perception and Control Technologies, ASTRI
16:05-16:25	闭幕致辞 - 香港作为超级联系人 and 超级增值人 Closing Speech - HK as a Super-Connector and a Super Value-Adder	梁凯荣 香港特区政府引进重点企业办公室 副总监 (先进制造与新能源科技) Leung Hoi Wing, Eric, Deputy Chief Manager (Advanced Manufacturing and New Energy), Office of Attracting Strategic Enterprises, Hong Kong SAR Government

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

第 38 届“微言大义”研讨会：激光雷达及 3D 传感技术

The 38th MEMS Seminar: LiDAR and 3D Sensing Technology

时间：2025 年 9 月 11 日
Time: September 11, 2025

地点：深圳国际会展中心 6 号馆二楼 6B
Venue:6B, 2nd Floor, Hall 6, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
麦姆斯咨询
MEMS Consulting

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
9:30-10:00	签到 Registration	
10:00-10:25	1550nm vs. 905nm：新一代激光雷达的挑战 1550nm vs. 905nm: Challenges for New Generation of LiDAR	李宇锋 图达通（Seyond）光学工程总监 Yufeng Li, Seyond Inc., Director of Optical Engineering
10:25-10:50	面向 AI 及智能应用的 VCSEL 激光芯片 Metastructured VCSEL for Sensing and Communication Applications	常瑞华深圳博升光电科技有限公司董事长（中国工程院外籍院士、美国工程院院士） Connie J. Chang-Hasnain, Shenzhen Bixel Photonics Co., Ltd. Chairperson
10:50-11:15	3D dToF 图像传感器及其应用 3D dToF Image Sensor and Its Applications	李君 南京芯视界微电子科技有限公司产品经理 Jun Li, Vision/Cs Microelectronics Technology Co., Ltd. Product Manager
11:15-11:40	英飞凌 3D ToF 图像传感器：助力智能感知新“视”界 Infineon 3D ToF Imager Enables Intelligent Sensing New World	张训彬 英飞凌科技股份有限公司高级产品经理 Carl Zhang, Infineon Technologies, Senior Product Manager
11:40-12:05	3D 视觉赋能人形机器人：舜宇智能光学产业化路径 3D Vision Empowering Humanoid Robots: Sunny OIT's Path to Industrialization	项国平 浙江舜宇智能光学技术有限公司首席产品官 Frey Xiang, Zhejiang Sunny Optical Intelligent Technology Co., Ltd. Chief Product Officer
12:05-13:30	午休 & 自由交流 Lunch Break & Open Exchange	
13:30-13:55	阜时科技万向光控™技术推动车载全固态激光主雷达落地 Fortense OmniLumi™ Solid-State Light Steering Enables the Next Generation of Long-Range Solid-State LiDAR	林峰 阜时科技有限公司副总经理 Leo Lin, FORTSENSE Co., Ltd., Vice President
13:55-14:20	SPAD 面阵芯片：2D 图像和 3D 点云迈向感算统一 SPAD-SoC Sensor: The Bridge to Merge 2D Image and 3D Point Cloud	Andrew Lee 深圳市灵明光子科技有限公司系统副总裁 Andrew Lee, Shenzhen Adaps Photonics Technology Co., Ltd. Vice President
14:20-14:45	FMCW 激光雷达和 3D 智能感知解决方案 Progress of FMCW LiDAR and 3D Intelligent Perception Solutions Introduction	刘飞 杭州洛微科技有限公司营销副总经理 Fei Liu, LuminWave Technology Co., Ltd., VP of Marketing
14:45-15:10	具身超融合空间感知传感器 Embodied Hyper-fusion Spatial Perception Sensor	金丰 芯探（上海）科技有限公司创始人、CEO Feng Jin, Shanghai ToF Future Technology Co., Ltd., Founder & CEO
15:10-15:35	硅光子芯片化 FMCW 激光雷达，全矢量速度感知下的安全感知革新 Silicon Photonic FMCW LiDAR: Revolutionizing Safety Perception with Full-Vector Velocity Sensing	孙杰 摩尔芯光联合创始人、CEO Jie Sun, LightIC, Co-Founder & CEO
15:35-16:00	高精度激光测量传感器的关键技术及应用 Key Technologies and Applications of High-Precision Laser Measurement Sensors	谢勇 上海兰宝传感科技股份有限公司副总经理 Tommy Xie, Shanghai Lanbao Sensing Technology Co., Ltd. Vice General Manager
16:00-16:25	高性能激光雷达技术如何引领行业变革 How High-performance LiDAR Technology is Leading Industry Transformation	赵忠尧 锐驰智光（北京）科技有限公司总工程师 Anson, Rich Beam (Beijing) Technology Co., Ltd. CTO
16:25-16:50	用于 3D 传感、人工智能的混合多波长硅光子技术 Hybrid Multi-wavelength Silicon Photonics Technology for 3D Sensing and Artificial Intelligence	杨骁勇 SiPhi PTE. LTD. CEO Marcus Yang, SiPhi PTE. LTD. CEO
16:50-17:00	会后交流 Post-conference Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

AI 破界·感知革命——2025 智能家居发展趋势高峰论坛

2025 Smart Home Development Trends Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Time: PM, September 10, 2025
地点：深圳国际会展中心 6 号馆二楼 6C
Venue: 6C, 2nd Floor, Hall 6, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
千家智客
QJ.Smartech

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:00-13:30	签到 Registration	
13:30-13:35	主持人开场 Opening	
13:35-13:40	特邀嘉宾致辞 Welcome Speech	
13:40-14:00	一站式全屋智能的 AI 科技应用 One-stop AI Technology Application for Whole-house Intelligence	王兆祥 佛山市云米电器科技有限公司 零售总经理 Wang Zhaoxiang, General Manager of Retail, Foshan Viomi Electrical Technology Co., Ltd.
14:00-14:20	定制智慧生活，共建开放生态 Customize Smart Living, Co-build an Open Ecosystem	田云龙 海尔三翼鸟科技生态平台总经理、数字家庭网络国家工程研究中心副主任 Tian Yunlong, General Manager of Haier Trizero Technology Ecology Platform
14:20-14:40	光 + 应用赋能机器人感知的机遇与挑战 Opportunities and Challenges of Optical Application Empowering Robot Perception	应红峰 深圳乐动机器人股份有限公司传感器产品负责人 Ying Hongfeng, Sensor Product Director, Shenzhen LDRobot Co., Ltd.
14:40-15:00	让智能走进家 Bring Intelligence into Households	陈五洋 北京君正集成电路有限公司 市场部经理 Chen Wuyang, Marketing Manager, Ingenic Semiconductor Co., Ltd.
15:00-15:20	MEMS 传感器助力家电产业智能化 & 高端化 MEMS Sensors Support the Intelligentization & Upgrading of the Home Appliance Industry	李美祥 深圳市美思先端电子有限公司副总经理 Li Meixiang, Deputy General Manager, Shenzhen MemsFrontier Electronics Co., Ltd.
15:20-15:40	红外热成像技术助力智能家居应用 Infrared Thermal Imaging Technology Supports Smart Home Applications	孙旭辉 武汉芯火微电子科技有限公司产品经理 Sun Xuhui, Product Manager, Wuhan Xinhuo Microelectronics Technology Co., Ltd.
15:40-16:00	Léwin 雷鑫元宇宙智慧空间解决方案 Léwin Thunderon Metaverse Smart Space Solution	马驰 上海雷鑫云智能技术有限公司市场总监 Ma Chi, Marketing Director, Shanghai Lewin Intelligent Technology Co., Ltd.
16:00-16:20	遇见光，感受光 -- 智能照明控制解决方案 Encounter Light, Experience Light -- Smart Lighting Control Solutions	泰科滔 深圳晟瑞科技有限公司智能灯光控制总监 Ta Ketao, Smart Lighting Control Director, Shenzhen Sunricher Technology Co., Ltd.
16:20-16:40	AI 时代智慧空间的感知与连接 Perception and Connectivity of Intelligent Spaces in the Age of AI	向忠宏 千家智客创始人 &CEO Xiang Zhonghong, Founder & CEO, QJ • Smartech
16:40-17:00	会后交流 Post-conference Exchange	

* 议程请以现场实际为准
* Agenda is subject to change.

第三届 AI 安防与视觉技术创新发展论坛

The 3rd AI Security and Vision Technology Innovation and Development Forum

时间：2025 年 9 月 10 日下午
Time: PM, September 10, 2025
地点：深圳国际会展中心 5 号馆二楼 5C
Venue: 5C, 2nd Floor, Hall 5, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 / Organizer:

中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
深圳市智慧安防商会
Shenzhen Intelligence Security Chamber

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
13:30-14:00	签到 Registration	
14:00-14:15	会议开场 Conference Opening	主持人 Host
14:15-14:40	智能感知·精准安防——PIR 技术革新与多场景应用方案 Intelligent Perception · Precision Security — PIR Technology Innovation and Multi-scenario Application Solution	常飞 森霸传感科技股份有限公司 研发总监 Chang Fei, R&D Director, Senba Sensing Technology Co., Ltd.
14:40-15:05	安防企业面对热成像行业的大变局 The Great Transformation of the Thermal Imaging Industry Faced by Security Enterprises	丁磊 杭州杰视科技有限公司 技术总监 Ding Lei, Technical Director, Hangzhou Jieshi Technology Co., Ltd.
15:05-15:30	智见·洞悉：AI 视觉 IPC 如何从“看见画面”跃升为“理解场景” Vision · Insight: How AI Vision IPCs Evolve from "Viewing Images" to "Understanding Scenario"	Tyler White INSTAVISION INC. COO
15:30-15:55	未来车场引擎——全息感知赋能车场运营新范式 The Engine of Future Parking — Holographic Perception Empowers a New Paradigm of Parking Lot Operation	侯超杰 成都臻识科技发展有限公司 CPO 产品总监 Hou Chaojie, CPO & Product Director, Chengdu Zhenshi Technology Development Co., Ltd.
15:55-16:20	向新而行——智能安防 AI 视觉技术的应用及发展 Advance Towards Innovation — Applications and Development of AI Visual Technology in Intelligent Security	纵振东 深圳市华夏纵横安防科技有限公司 总经理 Zong Zhendong, General Manager, Shenzhen Huaxia Zongheng Security Technology Co., Ltd.
16:20-16:45	亚马逊智能家居类目 - 美国欧洲市场洞察 Amazon Smart Home Category — Market Insights in the U.S. and European Markets	陈桂 亚马逊全球开店 大客户高级经理 Chen Gui, Senior Manager of Key Accounts, Amazon Global Selling
16:45-16:50	会后交流 Post-conference Exchange	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

星际视界 光影同行——2025 中国光博会天文发展论坛

Interstellar Vision, Light Accompanying - CIOE2025 Astronomical Forum

时间：2025 年 9 月 10 日上午
Time: AM, September 10,2025
地点：深圳国际会展中心 3 号馆馆内会议室
Venue: Conference Room, Hall 3, Shenzhen World Exhibition and Convention Center

主办单位 /Organizer:

中国国际光电博览会 (CIOE 中国光博会)
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)
杭州图谱光电科技有限公司
Hangzhou ToupTek Photonics Co., Ltd.
深圳市增强现实技术应用协会
Shenzhen Augmented Reality Technology Application Association

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
9:30-10:00	参会人员入场、签到，宣传片播放 Registration and Entry, Promotion Video Playing	
10:00-10:05	致辞 Welcome Speech	深圳市天文台 Shenzhen Astronomical Observatory
10:05-10:25	黑洞基本性质测量以及爆发现象 Measurement of Fundamental Properties of Black Holes and Outburst Phenomena	苟利军教授 中国科学院国家天文台研究员 Professor Gou Lijun ,Researcher of National Astronomical Observatories, CAS
10:25-10:50	图谱天文与艾利光学主办的天文摄影大赛获奖作品及用户投稿精选作品展示、点评 Exhibition and Reviews of Award-winning Works from the Astrophotography Competition and Selected User Submissions Sponsored by ToupTek and Aili Optics	梁伟棠老师 珠海市天文爱好者协会会长 Mr. Liang Weitang ,President of Zhuhai Astronomical Enthusiasts Association
10:50-11:10	天文器材寻星系统新进展 New Progress in Telescope Star-tracking Systems	图谱天文 ToupTek
11:10-11:20	新技术分享 Sharing of New Technologies	
11:20-11:50	圆桌论坛： Roundtable Forum: 主题围绕 2025 天文新产品、核心技术及后续产品研发和上市计划 Focus on New Astronomy Products in 2025, Core Technologies, and Subsequent Product Development and Market Launch Plans	主持人：图谱天文 Host: ToupTek 特邀嘉宾：深圳 AR 协会、博冠、振旺、星特朗、艾利天文、中科院南天仪，巴纳德 Special Guests: Shenzhen AR Association, BOSMA, ZWO, Celestron, Aili Astronomy, CAS Nanjing Astronomical Instruments Co., Ltd, and Banade
11:50-12:00	福利互动：微信扫大屏幕抽奖并与抽奖嘉宾合影留念 Interactive Benefits	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change

IEEE OGC2025 Light 光电创新创业论坛

IEEE OGC2025 Light Optoelectronics Innovation and Entrepreneurship Forum

时间：2025 年 9 月 11 日下午
Date: September 11th, PM, 2025
地点：深圳国际会展中心 10 号馆二楼 10C
Venue: 10C, 2nd Floor, Hall 10, Shenzhen World Exhibition & Convention Center

主办单位 /Organizer:

Light 学术出版中心
Light Publishing Group

承办单位 / Host:

Light 学术出版中心（Light 深圳办公室）
Light Publishing Group (Shenzhen Office)

合作单位 /Co-Organizer:

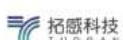
中国国际光电博览会（CIOE 中国光博会）
China International Optoelectronic Exposition (CIOE)

会议议程 /Agenda:

时间 / Time	演讲题目 / Topics	演讲嘉宾 / Speakers
主持人：孙琪真 华中科技大学 教授		
13:30-13:40	主办方致辞： Perry Shum, IEEE Photonics Society President 张莹 Light 学术出版中心主任	
13:40-14:05	面向 AI 光芯片和 5G/6G 通信的异质集成技术	欧欣 上海新硅聚合半导体有限公司 创始人、首席科学家
14:05-14:30	基于超表面光波导的下一代颠覆性增强现实近眼显示技术	孙小卫 南方科技大学 纳米科学与应用研究院执行院长
14:30-14:55	超灵敏活细胞超分辨显微成像技术	李浩宇 广州超视计生物科技有限公司 教授
14:55-15:10	茶歇	
15:10-15:35	AR 衍射光波导发展趋势	孟祥峰 北京至格科技有限公司 首席执行官
15:35-16:00	拉曼光谱探测、分析及生物医学诊断应用	陈金娜 南方科技大学 研究副教授
16:00-16:30	圆桌讨论—“产研融合：创新加速”	

* 议程请以现场实际为准
*Agenda is subject to change.

赞助商 / Sponsors



丰富智能世界的 光联接与光感知



下一站新加坡

NEXT STOP SINGAPORE

APE

Asia Photonics
Expo
亚洲光电博览会

2026年2月4-6日

新加坡金沙会议展览中心

4 - 6 FEBRUARY 2026

SANDS EXPO AND CONVENTION CENTER, SINGAPORE



扫码登记参观



扫码申请展位



CIOE
中国光博会

2026年9月9-11日

深圳国际会展中心(宝安)

SEPTEMBER 9 - 11, 2026

SHENZHEN WORLD EXHIBITION & CONVENTION CENTER



CIOE官方微信



展会小程序