

IFOC 2025 第23届讯石光通信大会

The 23rd Infostone Optical Communication Conference

大会日程

时间：9月8-9日 地点：深圳国际会展中心洲际酒店

会议日程			
日期	时间	内容	地点
9月8号 (Day 1)	07:20-08:30	IFOC 嘉宾签到	1F 宴会接待大堂
	08:30-12:00	专题一：CPO 与 AI 智算光网络	2F 伊敦大宴会 C 厅
	08:30-12:00	专题二：AI 算力光互连发展	2F 伊敦大宴会 B 厅
	08:30-12:00	专题三：50G PON 接入与 400G 相干传输智能网络发展	2F 伊敦大宴会 A 厅
	13:30-18:00	专题四：车载光通信与传感融合发展	2F 伊敦大宴会 C 厅
	13:30-18:00	专题五：数据中心光网络演进	2F 伊敦大宴会 B 厅
	13:30-18:00	专题六：高速芯片与光电集成工艺	2F 伊敦大宴会 A 厅
	09:00-12:00	ICC 讯石沙龙一：ICC 产学研投-如何推动项目落地	2F 会议室 2-3
	14:00-17:00	ICC 讯石沙龙二：AI 互联场景无源光学与微连接创新	2F 会议室 2-3
	18:30-20:30	IFOC 花园酒会（VIP 定向邀请）	1F 怡餐厅
9月9号 (Day 2)	07:20-08:30	IFOC 嘉宾签到	1F 宴会接待大堂
	08:30-12:00	主论坛：AI 算力驱动下的光通信革命	2F 伊敦大宴会厅
	13:30-18:00	主论坛：高速互连塑造算力集群	2F 伊敦大宴会厅
	09:00-12:00	专题七：空芯光纤发展	1F 启航厅 A
	13:30-16:00	专题八：讯石企联荟专场-供应链降本增效与答疑	1F 启航厅 A
	16:15-17:45	专题九：讯石企联荟专场-讯石分析师报告与现场交流	1F 启航厅 A
	09:00-12:00	ICC 讯石沙龙三：出海实操分享会	2F 会议室 2-3
	14:00-18:00	ICC 讯石沙龙四：光电融合驱动下硅基光电子技术：设计仿真、先进制造与封装测试的协同创新及产业进展	2F 会议室 2-3
	18:30-20:30	IFOC 答谢晚宴	2F 伊敦大宴会厅
Day1-2	采访区	光电有约节目一：光电有约 光电有约节目二：企联荟专访	2F 会议室 1 2F 会议室 5
	展览区	IFOC2025 展览区	2F 伊敦大宴会前厅

注册费用：

□ 标准票：2500 元/位，入场胸牌、礼品资料、两天中餐、晚宴入场券、会后资料等；

□ 听会票：1000 元/位，仅参会胸牌，不含餐、礼、资料等

讯石会员享有 2 张标准票，2 张听会票

报名咨询与会议合作

华南区：杨女士 13425186001（微信同号）0755-82960080

华东区：曾先生 13699887208（微信同号）& 雷先生 18588287357（微信同号）

华中北：凌先生 18664318242（微信同号）& 冯女士 15989420950（微信同号）



立即扫码报名

IFOC 2025 第 23 届讯石光通信大会

时间：9 月 8 日（周一） 地点：深圳国际会展中心洲际酒店 2F 伊敦大宴会厅 C

专题一：CPO 与 AI 智算光网络

时间	主题	演讲嘉宾
07:20-08:20	签到	
08:20-12:00	主持人：康普 大中华区技术总监 吴健	
08:20-08:40	大会开幕	
08:40-09:05	面向 CPO 的异质异构集成工艺发展	甬江实验室 信息材料与微纳器件制备平台负责人 钟 飞
09:05-09:30	Hybrid Multi-Wavelength Silicon Photonics for AI-Scale Interconnects	SiPhi CEO、原 Intel 硅光负责人 Marcus Yang
09:30-09:55	通过先进的测试技术加快光子集成电路(PIC)的研发和生产	EXFO 大中华及日韩区技术负责人 孙学瑞
09:55-10:10	茶歇 / 观展（15 分钟）	
10:10-10:35	AI Agent 技术赋能高阶自智光网络	中国信科 科技委委员、高级技术专家 吴 军
10:35-11:00	Scale Up 全光互联需求分析	锐捷网络 光实验室主任 苏 展
11:00-11:25	AI 时代下对 MT 插芯及 FA 器件的挑战与要求	潮州三环 资深研发经理 程正祥
11:25-11:50	高密度薄膜铌酸锂光电集成芯片	浙江大学 研究员 刘 柳
11:50-13:30	午餐 / 观展	

专题四：车载光通信与传感融合发展

13:20-17:30	主持人：海创光电 商务总监 王青云	
13:30-13:55	智能网联汽车产业发展趋势	信通院 车联网技术负责人 洪启安
13:55-14:20	智能汽车光纤通信解决方案	长飞 经理 徐 进
14:20-14:45	车载光通信电芯片技术演进与未来商业模式探讨	优迅股份 车载产品架构师 蔡长波
14:45-15:10	A software-defined 1550 nm LiDAR system solution With high resolution and long-range capabilities	AEye VP 华一敏
15:10-15:25	茶歇 / 观展（15 分钟）	
15:25-15:50	车载光通信技术发展与展望	烽火通信 技术研究中心总经理 罗文勇
15:50-16:15	车载硅基光电集成技术进展：从激光雷达到车载光通信	南方科技大学 副教授 汪 敬
16:15-16:40	基于波长调制的 3D OPA 硅光芯片技术与应用	群发光芯 技术经理 王家俊
16:40-17:15	圆桌论坛 1：AI 时代光电技术赋能汽车智驾 主持人：睿熙科技 市场副总裁 陈睿 论坛嘉宾：烽火通信 技术研究中心总经理 罗文勇、南方科技大学副教授 汪敬、AEye VP 华一敏、长飞 经理 徐进	
18:30-20:30	IFOC2025 花园酒会（VIP 定向邀请）	

IFOC 2025 第 23 届讯石光通信大会

时间：9 月 8 日（周一） 地点：深圳国际会展中心洲际酒店 2F 伊敦大宴会厅 B

专题二：AI 算力光互连发展

时间	主题	演讲嘉宾
07:20-08:20	签到	
08:20-12:00	主持人：长光华芯 副总经理 吴真林	
08:20-08:40	大会开幕	
08:40-09:05	智算时代关于云网融合发展的新思考	中国电信研究院云网融合技术研究所副所长 陆 钢
09:05-09:30	用光点亮 AI 集群高速互连	光迅科技 产品总监 任余丰
09:30-09:55	AI 驱动下量子点激光器与数据通信融合现状与未来展望	光安伦 副总经理 吴瑞华
09:55-10:20	激光测量的新技术	SYCATUS 董事长、总经理 四方 诚 电计科技 秦立容
10:20-10:35	茶歇 / 观展（15 分钟）	
10:35-11:00	光互联助力 AI 算力释放	华为 光产品线技术规划专家 孙光辉
11:00-11:25	面向下一代智算中心短距光互连的 VCSEL 技术及其发展趋势	老鹰半导体 首席科学家 莫庆伟
11:25-11:50	超高速光互连：芯片、算法与智能仿真软件	北京大学 电子学院教授、Optica Fellow 张 帆
11:50-13:30	午 餐 / 观 展	

专题五：数据中心光网络演进

13:20-17:50	主持人：立讯 光产品线总经理 Vincent Zeng	
13:30-13:55	AI 时代光互连技术和挑战	阿里巴巴 资深技术专家 王安斌
13:55-14:20	Evolution of InP-Based Photonics Technologies in Fiber-Optic Communications	泽达半导体 R&D Director /Chip Design Expert Koichi-Hasebe Huang .
14:20-14:45	SUNA 基于 5T 的光电解决方案助力 AI 新时代	苏纳 SUNA 海外区域总经理 何 菲
14:45-15:10	智算数据中心光网络及交换产品演进	新华三 数据中心交换机系统架构专家 覃 耿
15:10-15:35	AI 光模块封装技术演进与 MRSI 实践	迈锐斯/MRSI（Mycronic 集团） 总经理 周利民
15:35-15:50	茶歇 / 观展（15 分钟）	
15:50-16:15	光互联技术在智算网络中的应用与展望	快手科技 网络架构师 马黄旭
16:15-16:40	AI 时代硅光的机遇和挑战	SiFotonics 芯片研发一部总监 祁 帆
16:40-17:05	OCS 全光交换市场机遇和技术挑战	Lumentum 亚太技术支持总监 马广鹏
17:05-17:50	圆桌论坛 2：新时代芯算力-光通与 AI 主持人：新华三 数据中心交换机系统架构专家 覃耿 论坛嘉宾：阿里巴巴 资深技术专家 王安斌、海光芯创 技术总监 孙旭、SiFotonics 研发总监 祁帆、 光安伦 总经理 姚剑波、优迅股份 高级市场总监 余涛	
18:30-20:30	IFOC2025 花园酒会（VIP 定向邀请）	

IFOC 2025 第 23 届讯石光通信大会

时间：9 月 8 日（周一） 地点：深圳国际会展中心洲际酒店 2F 伊敦大宴会厅 A

专题三：50G PON 接入与 400G 相干传输智能网络发展

时间	主题	演讲嘉宾
07:20-08:20	签到	
08:20-12:00	主持人：华兴激光 总经理 罗帅	
08:20-08:40	大会开幕	
08:40-09:05	面向 AI 时代的高通量智能光网络关键技术与实践	中国联通 研究院首席研究员 张 贺
09:05-09:30	AI 驱动下的光传输演进：海外 Hyperscaler 的启示	诺基亚贝尔 光网络事业部 CTO 吕名扬
09:30-09:55	万兆光网技术发展趋势	中国移动 通信研究院接入与家庭网络研究室主任 李俊玮
09:55-10:20	窄线宽可调谐激光器(iTLA)迈向相干下沉及算力集群的应用探讨	中科光芯 资深产品经理 蔡宏铭
10:20-10:35	茶歇 / 观展（15 分钟）	
10:35-11:00	高速 PON 关键技术发展和应用探索	中国电信 研究院网络技术研究所接入网络研究中心总监 张德智
11:00-11:25	光电融合 通感一体——算力时代，全场景光器件需求及技术演进	中兴通讯 高级产品经理 张 睿
11:25-11:50	光纤和空间通信中高速和高灵敏光电探测器的发展及展望	中科院半导体所 研究员 杨晓红
11:50-13:30	午餐/观展	

专题六：高速芯片与光电集成工艺

13:30-18:00	主持人：铌奥光电 总经理 蔡文杰	
13:30-13:35	大会开幕致辞	Marvell Marketing AVP LianZhao Qin
13:35-14:00	Silicon Photonics Technology Status Today and Path towards 400G/Lane and Beyond	Advanced Micro Foundry（AMF） CTO Dr.Patrick Lo
13:00-14:25	高速 Optical I/O 光互联电芯片与硅光集成工艺	光梓科技 CEO 史 方
14:25-14:50	面向智算中心的高速率光芯片	长光华芯 副总经理 吴真林
14:50-15:15	400Gb/s/ λ 光电标准、器件与模块方案	Coherent 高意 研发总监 施沙美
15:15-15:40	硅光异质集成薄膜铌酸锂技术的市场化应用及发展前景	易缆微半导体 技术总监 许广伟
15:40-15:55	茶歇 / 观展（15 分钟）	
15:55-16:20	InP-based high-speed optical devices for Datacenter application	Mitsubishi Senior manager Susumu Ihara
16:20-16:45	玻璃通孔技术发展和 CPO 应用	厦门云天半导体 CTO 阮文彪
16:45-17:10	通信光电芯片市场发展及趋势	ICC 讯石 代 表
17:10-17:50	圆桌论坛 3：展望电信市场关键光电器件及芯片突破 主持人：中国联通 研究院首席研究员 张贺 论坛嘉宾：中国移动 通信研究院接入与家庭网络研究室主任 李俊玮、诺基亚贝尔 光网络事业部 CTO 吕名扬、 中科通信 总经理 王苗庆、光梓科技 CEO 史方、中科光芯 常务副总 贾行令	
18:30-20:30	IFOC2025 花园酒会（VIP 定向邀请）	

IFOC 2025 第23届讯石光通信大会

时间：9月9日（周二） 地点：深圳国际会展中心洲际酒店 2F 伊敦大宴会厅

主论坛一：AI 算力驱动下的光通信革命

主论坛一：AI 算力驱动下的光通信革命			
时间	主题	演讲嘉宾	
07:20-08:30	签到		
08:30-12:00	主持人：海思光电子 首席研究员 满江伟		
08:30-08:45	大会开幕、嘉宾致辞	IEEE 终身高级会员、上海交通大学 教授	陈益新
08:45-09:05	AI 网络释放 AI 工厂的无限潜力	NVIDIA 网络亚太区高级总监	宋庆春
09:05-09:25	智能时代光网络发展趋势及实践探索	中国联通 研究院副院长、首席科学家	唐雄燕
09:25-09:45	Enabling the Next Generation of AI Connectivity: Very High Density and Low Power Optical Interconnects	Broadcom VP of Marketing & Operations, Optical Systems Division	Manish Mehta
09:45-10:00	茶歇 / 观展（15 分钟）		
10:00-10:20	Hi-ONE：面向 AI 时代的高密光引擎	海思光电子 副总经理、首席营销官	熊前进
10:20-10:40	超低损耗系列光纤赋能新型算力发展	亨通光纤 研发总监	孙 伟
10:40-11:00	AI 驱动的光通信技术发展与实践	中国电信 首席专家	李俊杰
11:00-11:20	特种光纤—算力时代的神经纤维	长飞 特种产品线研发经理	莫 琦
11:20-11:40	新型全光网关键技术探讨与展望	中国移动 研究院副所长	张德朝
11:40-12:00	AI 时代高速光互联发展热点及展望	中国信通院 副所长	赵文玉
12:00-13:20	午餐/观展（80 分钟）		
主论坛二：高速互连塑造算力集群			
13:20-18:10	主持人：中国联通 研究院首席研究员 张贺		
13:30-13:50	AI 云数据中心光互联的变化	阿里巴巴 光网络架构师	陆 睿
13:50-14:10	多模光纤在 AI 数据中心 scale-out 和 scale-up 网络中的应用与发展	康宁光通信 市场技术总监	陈 皓
14:10-14:30	全调度以太网 GSE 助力智算网络技术演进	中国移动 基础网络技术研究所副所长	程伟强
14:30-14:50	大规模硅光互联技术演进	海光芯创 技术总监	孙 旭
14:50-15:10	面向新一代 AI 计算与数据中心通信的光子集成平台	POET Technologies 高级副总裁、亚洲总经理	莫今瑜
15:10-15:30	IFOC 2025 讯石光通信大会	纳真科技 创始人	黄卫平
15:30-15:45	茶歇 / 观展（15 分钟）		
15:45-16:05	运营商视角的全光网发展愿景	中国电信 科技委主任	韦乐平
16:05-16:25	IFOC 2025 讯石光通信大会	腾讯	代 表
16:25-16:45	Marvell 1.6T and 3.2T High speed Interconnect in the AI Era	Marvell AVP Marketing	LianZhao Qin
16:45-17:05	AI 光学市场现状分析与预测	ICC 讯石 高级分析师	吴 娜
17:05-18:00	圆桌论坛 4：AI 算力时代光通信产业发展及趋势 主持人：中国信科 科技委委员、高级技术专家 吴军 论坛嘉宾：纳真科技 创始人 黄卫平、中国移动 基础网络技术研究所副所长 程伟强、 海思光电子 副总经理 熊前进、光迅科技 副总经理 何宗涛、PhotonicX AI CEO 谢崇进		
18:30-20:30	IFOC 2025 晚宴		

IFOC 2025 第23届讯石光通信大会

时间：9月9日（周二） 地点：深圳国际会展中心洲际酒店 1F 启航厅 A

专题七：空芯光纤发展

时间	主题	演讲嘉宾
07:20-08:55	签到	
08:55-12:10	主持人：EXFO 孙学瑞	
08:55-09:05	大会开幕致辞	光纤行业发展高级顾问 闫长鹏
09:05-09:30	反谐振空芯光纤导光机理与精密表征	暨南大学 教授 丁 伟
09:30-09:55	空芯光纤助力光通信发展	长飞光纤 基础研发部经理 张 磊
09:55-10:20	现场部署的超低损耗反谐振空芯光纤及其长距离制备	领纤科技 技术总监 高寿飞
10:20-10:30	茶歇 / 观展（10分钟）	
10:30-10:55	大容量空芯光纤传输系统研究进展	鹏城实验室 研究员 贺志学
10:55-11:20	空芯光纤及系统技术创新与实践	中国移动 研究院基础网络技术研究所 技术经理、主任研究员 王 东
11:20-11:45	空芯光纤与光模块的连接使用	Coherent 高意 陈英侃
11:45-12:10	空芯光纤熔接技术	迪威普光电 董事长 徐道坤
12:10-13:20	午餐/观展	

专题八：讯石企联荟专场-供应链降本增效与答疑

13:30-14:45	供应链降本增效之采购流程及业务	威湃创新 联合创始人兼 COO 谢石发
14:45-16:00	如何打造：科技类企业的精品化之路	恒泰 总经理 南少庄
16:00-16:15	茶歇 / 观展（15分钟）	

专题九：讯石企联荟专场-讯石分析师报告与现场交流

16:15-17:00	IFOC 2025 讯石光通信市场报告与现场交流	ICC 讯石 代 表
-------------	--------------------------	------------



第23届讯石光通信大会

The 23rd Infostone Optical Communication Conference

IFOC 2025 第 23 届讯石光通信大会

时间：9 月 8-9 日 地点：深圳国际会展中心洲际酒店 2F 会议室 2-3

9 月 8 日	ICC 讯石沙龙一：ICC 产学研投-如何推动项目落地		
时间	主题	嘉宾	
09:00-09:15	天使投资人的投资逻辑	中科创星	张思申
09:15-09:30	光互联 OIO 市场技术发展	英伟芯	聂 辉
09:30-09:45	光纤 oct 工业内窥镜	深圳大学	苏晨阳
09:45-10:00	下一个十年，看中国光电产业投资机会	励石创投	赵 萌
10:00-10:15	光计算行业发展分析	光子芯力	陆 蕾
10:15-10:30	可变光衰减器及其阵列器件的产业化应用与研究	吉林大学	张晟源
10:30-10:45	茶歇 / 观展		
10:45-11:00	光子晶体视触传感--具身智能的“柔性感知神经”	南方科技大学	王龙飞
11:00-11:15	新型电光调制材料的未来与挑战	华中科技大学	董 文
11:15-11:30	多模可重构光开关阵列及其产业化研究	吉林大学	张 原
11:30-12:00	圆桌讨论 5：如何推动项目落地？		
9 月 8 日	ICC 讯石沙龙二：AI 互联场景无源光学与微连接创新		
14:00-16:30	主持人：侯丹 太辰光 技术总监		
14:00-14:20	一种基于大入射角滤波片的多通道低插损小尺寸超低温运行的波分产品	富光科技首席运行官	徐永明
14:20-14:40	无源器件与光连接海外市场发展	爱德泰商务总监	周健瑜
14:40-15:00	高速 MT-FA 与 AWG 微连接组件市场发展	驿路通	
15:00-15:20	高精度陶瓷插芯的应用及如何实现超低插损连接	容大光电总经理	陈 周
15:20-15:40	先进胶粘剂在高速光模块领域的战略价值	Meridian (EPO-TEK) 亚太区战略应用经理	Daniel Phua
15:40-16:20	圆桌讨论 6：AI 泡沫对光通信器件市场影响？		
9 月 9 日	ICC 讯石沙龙三：出海实操分享会		
时间	主题	嘉宾	
ICC 讯石&深圳市电子行业协会联席主办			
10:00-10:30	分享出海趋势、落地实操	出海咨询专家、中翰石林企业咨询董事	尹忠慧
10:30-11:00	分享中资出海大势、出海创新	联合国贸易发展会议组织顾问/乌兹别克斯坦国家创新顾问	王志成
11:00-12:00	圆桌讨论 7：分享出海需求及实际遇到的困境，出海专家答疑解惑		
9 月 9 日	ICC 讯石沙龙四：光电融合驱动下硅基光电子技术：设计仿真、先进制造与封装测试的协同创新及产业进展		
合作单位：苏州光骏河岳信息科技有限公司			
14:00-14:10	会前致辞		
14:10-14:35	SimWorks 国产 FDTD 光电子仿真软件	山东光仿软件科技有限公司 副总经理	杨 枫
14:35-15:00	LUCEDA IPKISS - 面向量产的硅光电子芯片设计、验证与良率提升解决方案	Luceda Photonics 中国技术市场负责人	卢杰筠
15:00-15:25	Design for Terabit Networks with SiPhab 5.0: AMF's latest PDK innovation	Advanced Micro Foundry Senior Account Manager	Daniel
15:25-15:50	南智光电薄膜铌酸锂流片代工平台	南智先进光电集成技术研究院 助理技术总监	叶志霖
15:50-16:15	Integration of active and passive devices in Indium Phosphide through an easy access PDK	SMART Photonics 首席科学家	Mohamad Dernaika
16:15-16:40	低损耗氮化硅光集成芯片及其有源集成	LIGENTEC 中国区业务发展经理	姚 灿
16:40-17:05	伽蓝特助力光电子晶圆和芯片研发量产测试	深圳市伽蓝特科技有限公司 客户经理	刘汉斌
17:05-17:30	光电 Chiplet 共封装贴装工艺进展	苏州牧晶智能装备有限公司 销售总监	张金果
17:30-18:00	自由交流		

【IFOC 2025 赞助商及参展商】

【+主办单位】

ICC 讯石
讯石光通讯网

【+钻石赞助】

苏州市光通信创新联合体
长飞光纤光缆股份有限公司

【+金牌赞助】

深圳市飞宇光纤股份有限公司
Corning 康宁公司
苏州海光芯创光电科技股份有限公司
海思技术有限公司
纳真科技公司
江苏亨通光电股份有限公司
东莞市凯航科技有限公司
POET Technologies
武汉光安伦光电技术有限公司
东莞市翔通光电技术有限公司
厦门优迅芯片股份有限公司
杭州泽达半导体有限公司

【+银牌赞助】

武汉光迅科技股份有限公司
潮州三环(集团)股份有限公司
浙江老鹰半导体技术有限公司
电计科技发展有限公司
苏州长光华芯光电技术股份有限公司
EXFO
武汉国科光领半导体科技有限公司
福建海创光电技术股份有限公司
苏州易缆微半导体技术有限公司
深圳市杰普特光电股份有限公司
福建中科光芯光电科技有限公司
迈锐斯自动化(深圳)有限公司
昂纳科技(深圳)集团股份有限公司
光梓信息科技(上海)有限公司
苏州苏纳光电有限公司
苏州联讯仪器股份有限公司
SiFotonics
河南仕佳光子科技股份有限公司
深圳鼎晶科技有限公司
苏州天孚光通信股份有限公司
深圳太辰光通信股份有限公司
无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司

【+胸牌赞助】

广东亿源通科技股份有限公司

【+礼品赞助商】

江西北冰洋实业有限公司

【+晚宴赞助】

深圳市恒益迅光电技术有限公司
海拓仪器(江苏)有限公司

【+合作单位】

国家信息光电子创新中心、Marvell
深圳市电子行业协会、PSC 中华光电学会
IPEC 国际光电委员会、南科大光电智感实验室
暨南大学、CIOE 中国光博会

【+参展商】

上海光织科技有限公司
北京奥特恒业电气设备有限公司
深圳市爱德泰科技股份有限公司
无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司
沃土光纤通信(深圳)有限公司
武汉曲尺科技有限公司
深圳市飞宇光纤股份有限公司
德力光电科技(天津)有限公司
深圳市山木电子设备有限公司
东莞星河精密技术股份有限公司
广东蓝光智能科技有限公司
深圳市万铠通光电通讯设备
成都泰码思测控技术有限公司
潮州三环(集团)股份有限公司
慈溪市光盛通通信设备有限公司
晞核光电(南通)有限公司
深圳市天阳谷科技发展有限公司
江西北冰洋实业有限公司
苏州长光华芯光电技术股份有限公司
广上科技(广州)股份有限公司
煜汉精机(昆山)有限公司
深圳鼎晶科技有限公司
苏州苏纳光电有限公司
长飞光纤光缆股份有限公司
上海摩本电子科技有限公司
宁波高森通信科技有限公司
上海柏毅试验设备有限公司
芯思杰技术(深圳)股份有限公司
深圳市皓辰电子科技有限公司

【+鸣谢单位】

中国电信、中国移动、中国联通、华为、中兴通讯、诺基亚、阿里巴巴、腾讯、字节跳动、快手、新华三、烽火通信、中国科学院