

聚全球资源 建世界光谷
GATHERING GLOBAL RESOURCES BUILDING A WORLD OPTICS VALLEY



2024

2024中国光谷· 光电子信息产业创新发展大会

2024 OPTICS VALLEY OF CHINA - OPTOELECTRONIC INFORMATION
INDUSTRY INNOVATION AND DEVELOPMENT FORUM

2024年5月16-18日 武汉·中国光谷科技会展中心

会议手册

CONFERENCE MANUAL



扫二维码了解更多展会详情

2024中国光谷· 光电子信息产业创新发展大会

2024 OPTICS VALLEY OF CHINA - OPTOELECTRONIC INFORMATION
INDUSTRY INNOVATION AND DEVELOPMENT FORUM

光联万物 智引未来
Light Links World,
Wisdom Leads Future

CONTENTS

光联万物 智引未来
Light Links World,
Wisdom Leads Future

- 开幕式暨2024年光电子信息产业高峰论坛 10
- 2024 F5G产业峰会暨ONA年度盛典 16
- F5G全光园区论坛 18
- 2024智能光子（AI Photonics）技术研讨会 20
- 2024微纳光电子高峰论坛 24
- 2024年“中国光谷”知识产权论坛 26
- 第十七届“中国光谷”激光峰会 28
- 第二届光电子信息产业供应链创新发展高峰论坛 32
- 2024激光产业峰会 34
- 2024先进光刻技术研讨会 36
- AI+时代的新型光网络技术与应用研讨会 38
- 第六届硅光产业论坛 40
- 平行论坛一：硅光算力 42
- 平行论坛二：硅光量子 44
- 平行论坛三：硅光传感 46
- 第二届光电子前沿科技成果专场发布会 48
- 2024中国光谷·光电子信息产业创新发展大会“数据要素×”论坛 50
- 2024计算光学成像技术大讲堂 52
- 2023年度十大光学产业技术颁奖典礼暨产业创新大会 54
- 第六届超快激光加工技术及产业高峰论坛 56
- 2024中国光谷·光电子本科生论坛 58
- 经贸法律公共服务助力光电企业高质量出海专题说明会 60
- 高速光通信相干光模块及硅光技术进展培训 61
- 50G PON&FTTR 产业论坛 62

INTERNATIONAL DAY OF LIGHT
 STEERING COMMITTEE SECRETARIAT
 ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS
 UNESCO CATEGORY 1 INSTITUTE
 TRIESTE, ITALY



25 April 2024

The International Day of Light is an annual observance of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) that celebrates the role light plays in science , culture and art, education, and sustainable development , and in fields as diverse as medicine, lighting, displays, communications, and energy. The celebration unites many different sectors of society worldwide to participate in activities that demonstrate how science, technology, and culture can help achieve the goals of UNESCO - building the foundation for peaceful societies .

The International Day of Light Steering Committee is very pleased to recognize the forum as part of the global programme of events for 2024. We recognize the efforts of the organizers and the support of the many partners involved, which highlights your commitment to strengthen scientific cooperation and harness its potential to foster peace and sustainable development .

Events such as this forum bring together academic research, industry, and government, and are essential to create the partnerships and collaborations that will allow us to develop science and technology solutions to meet the societal challenges of the future. We thank you for your support and wish you every success.

John Dudley and Joseph Niemela
 Steering Committee Chairs
 International Day of Light

国际光日
 指导委员会秘书处
 国际理论物理中心
 联合国教科文组织一类研究所
 意大利里雅斯特



2024 年 4 月 25 日

国际光日是联合国教育、科学及文化组织(UNESCO)一年一度的纪念活动，旨在庆祝光在科学、文化和艺术、教育、可持续发展以及医学、照明、显示、通信和能源等不同领域发挥的作用。庆祝活动将全世界社会各界联合起来，共同参与各项活动，展示科学、技术和文化如何帮助实现教科文组织的目标 -- 为和平社会奠定基础。

国际光日指导委员会非常高兴地将本次大会作为 2024 年全球活动计划的一部分。我们对主办方的努力和众多合作伙伴的支持表示认可，这凸显了你们对加强科学合作并利用其潜力促进和平与可持续发展的承诺。

像本论坛这样的活动汇聚了学术研究、产业界和政府，对于建立伙伴关系和合作关系至关重要，这将使我们能够制定科学和技术解决方案，以应对未来的社会挑战。我们感谢您的支持，并预祝大会取得圆满成功。

国际光日指导委员会主席
 John Dudley
 Joseph Niemela

会议一览表 Agenda:

会议时间	会议地点	会议名称
开幕式及高峰论坛		
5月16日上午	3楼光谷厅	开幕式暨2024年光电子信息产业高峰论坛
激光技术		
5月16日全天	3楼大会议厅2	第十七届“中国光谷”激光峰会
5月17日全天	3楼光谷厅	2024激光产业峰会
5月18日全天	3楼大会议厅3	2023年度十大光学产业技术颁奖典礼暨产业创新大会
5月18日全天	3楼大会议厅1-2	第六届超快激光加工技术及产业高峰论坛
光通信		
5月16日下午	3楼光谷厅	2024 F5G产业峰会暨ONA年度盛典
5月16日下午	3楼光谷厅	F5G全光园区论坛
5月16日全天	2楼1B13展位	50G PON&FTTR 产业论坛
5月17日全天	3楼大会议厅2	AI+时代的新型光网络技术与应用研讨会
5月17日上午	3楼大宴会厅3	第六届硅光产业论坛
5月17日下午	3楼大宴会厅3	平行论坛 一：硅光算力
5月17日下午	3楼多功能厅1	平行论坛 二：硅光量子
5月17日下午	3楼多功能厅2	平行论坛 三：硅光传感
5月18日全天	3楼小会议厅1	高速光通信相干光模块及硅光技术进展培训

会议时间	会议地点	会议名称
光电子领域		
5月16日下午-17日上午	3楼大会议厅3	2024智能光子（AI Photonics）技术研讨会
5月17日下午	2楼1B13展位	
5月16日上午	3楼大会议厅3	第二届光电子信息产业供应链创新发展高峰论坛
5月16日下午	3楼多功能厅3	2024微纳光电子高峰论坛
5月16日全天	华中科技大学光电信息大楼	2024中国光谷·光电子本科生论坛
5月17日全天	3楼大会议厅1-3	2024先进光刻技术研讨会
综合类别		
5月16日下午	3楼大会议厅1	2024年“中国光谷”知识产权论坛
5月17日上午	3楼多功能厅1	经贸法律公共服务助力光电企业高质量出海专题说明会
5月17日上午	2楼1B13展位	第二届光电子前沿科技成果专场发布会
5月17日上午	3楼大会议厅1-2	2024中国光谷·光电子信息产业创新发展大会“数据要素×”论坛
5月17日全天	3楼多功能厅3	2024计算光学成像技术大讲堂

会议一览表 Agenda:

Time	Location	Forum
Opening Ceremony & Summit Forum		
Morning, 16th May	Optics Valley Room, 3rd Floor	Opening Ceremony Summit Forum on Optoelectronic Industry
Laser Technology		
16th May	Grand Conference Room 2, 3rd Floor	The 17th OVC Laser Summit
17th May	Optics Valley Room, 3rd Floor	2024 Laser Industry Conference
18th May	Grand Conference Room 3, 3rd Floor	2023 Annual Top Ten Optical Industry Technologies Awards Ceremony and Industry Innovation Conference
18th May	Grand Conference Room 1-2, 3rd Floor	The 6th Ultra-fast Laser Processing and Industry Summit
Optical Communication		
Afternoon, 16th May	Optics Valley Room, 3rd Floor	The 2024 F5G Industrial Summit & ONA Annual Ceremony
Afternoon, 16th May	Optics Valley Room, 3rd Floor	F5G All-optical Campus Network Session
16th May	1B13, 2nd Floor	50G PON&FTTR Industry Forum
17th May	Grand Conference Room 2, 3rd Floor	New Optical Network Technologies and Applications in the AI+ Era
Morning, 17th May	Grand Ballroom 3, 3rd Floor	The 6th Silicon Photonics Industry Conference
Afternoon, 17th May	Grand Ballroom 3, 3rd Floor	Silicon Photonics for Artificial Intelligence
Afternoon, 17th May	Multifunctional Room 1, 3rd Floor	Silicon Photonics for Quantum Communication
Afternoon, 17th May	Multifunctional Room 2, 3rd Floor	Silicon Photonics for Sensing Applications
18th May	Conference Room 1, 3rd Floor	High-speed Optical Communication Coherent Optical Module and Silicon Optical Technology Advancement Training

Time	Location	Forum
Optoelectronics		
Afternoon, 16th May- Morning, 17th May	Grand Conference Room 3, 3rd Floor	2024 AI Photonics Symposium
Afternoon, 17th May	1B13, 2nd Floor	
Morning, 16th May	Grand Conference Room 3, 3rd Floor	The 2nd Optoelectronic information industry Supply Chain innovation & Development Summit Forum
Afternoon, 16th May	Multifunctional Room 3, 3rd Floor	The 2024 Symposium on Nano Optoelectronics
16th May	School of Optical and Electronic Information, HUST	2024 China Optical Valley - Photonics Undergraduate Forum
17th May	Grand Conference Room 1-3, 3rd Floor	The 2024 Advanced Lithography Technology Seminar
Comprehensive Category		
Afternoon, 16th May	Grand Conference Room 1, 3rd Floor	The 2024 "Optics Valley of China " Intellectual Property Forum
Morning, 17th May	Multifunctional Room 1, 3rd Floor	Symposium on Improving Public Economic and Trade Law Services to Facilitate High-Quality Global Expansion of Optoelectronic Enterprises
Morning, 17th May	1B13, 2nd Floor	The 2nd Optoelectronics Frontier Science and Technology Achievements Special Conference
Morning, 17th May	Grand Conference Room 1-2, 3rd Floor	2024 "China Optics Valley" Optoelectronics Expo and "Data Elements ×" Forum
17th May	Multifunctional Room 3, 3rd Floor	2024 Computational Optical Imaging Technology Lecture Hall

展区分布图：



一层导视图



负一层导视图



三层导视图



二层导视图

开幕式暨2024年光电子信息产业高峰论坛

Opening Ceremony Summit Forum on Optoelectronic Industry

时间：5月16日上午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，光谷厅
Time: Morning, 16th May Venue: Optics Valley Room, 3rd Floor, COVCEC

主办单位：

武汉东湖新技术开发区企业家协会

承办单位：

武汉意桐光电科技有限公司

支持单位：

- 《中国激光》杂志社有限公司
- 中国科学院武汉文献情报中心
- 中国科学院上海光学精密机械研究所
- 华中科技大学
- 华中科技大学武汉光电国家研究中心
- 武汉邮电科学研究院
- 清华大学电子工程系
- 中国电子元件行业协会
- 国际光学工程学会
- 美国光学学会
- 俄罗斯激光协会
- 德国勃兰登堡激光行业协会
- 武汉大学
- 湖北省通信学会
- 湖北省暨武汉激光学会
- 湖北省机械行业联合会
- 湖北省对外科技交流中心
- 湖北省激光行业协会
- 武汉·中国光谷激光行业协会

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
开幕式Opening Ceremony 主持人：省领导		
09:00-09:40	领导、嘉宾致辞	
高峰论坛Summit Forum 主持人：鲁国庆 中国信息通信科技集团有限公司党委书记、董事长 武汉东湖新技术开发区企业家协会会长		
09:40-10:10	光，纤，恒之聚焦 Keeping a Tight Focus on Light	菲利普·罗素 Philip Russell 英国皇家科学院院士/中国科学院外籍院士 Member of the Royal Academy of Sciences/foreign member of the Chinese Academy of Sciences
10:10-10:40	信息超材料和智能超表面在5G和6G中的应用 Applications of information metamaterials and smart metasurfaces in 5G and 6G	崔铁军 Tiejun Cui 中国科学院院士 Academician of Chinese Academy of Sciences
10:40-11:10	日本光学工程的现状与展望 用于生物技术的高空间成像 Current Status and Prospects of Optical Engineering in Japan and High spatial imaging for bio technology	川田 善正 Yoshimasa Kawata 日本光学学会会长 President of the Optical Society of Japan
11:10-11:30	中国光电子器件产业技术发展路线图 China optoelectronic device industry technology development roadmap	古 群 Qun Gu 中国电子元件行业协会秘书长 Secretary general, China Electronic Components Association
11:30-11:50	F5G产业发展主题演讲 Theme speech on the development of F5G industry	陈帮华 Bob Chen 华为光产品线总裁 President of Huawei Optical Business Product Line
11:50-12:10	无创脑机接口技术发展与挑战 Development and challenge of non-invasive brain computer interface technology	刘秀云 Xiuyun Liu 天津大学医学院副院长 Vice Dean, Medical School of Tianjin University



鲁国庆

中国信息通信科技集团有限公司党委书记、董事长
武汉东湖新技术开发区企业家协会会长



Philip Russell

Member of the Royal Academy of Sciences/foreign member of the Chinese Academy of Sciences

Title of Presentation:

Keeping a Tight Focus on Light

Biography:

Philip Russell has over the last three decades explored novel light-matter interactions in photonic crystal fibres—a new kind of light guide that he first proposed in 1991. He obtained his doctorate in 1979 at the University of Oxford, and subsequently worked at the universities of Hamburg-Harburg, Nice, Southampton, Kent and Bath, as well as the IBM Watson Research Center in New York. From October 2005 to March 2021 he held the Krupp Chair in Experimental Physics at the University of Erlangen-Nuremberg, and in 2009 he co-founded the Max-Planck Institute for the Science of Light (MPL). Following his retirement as MPL director, in April 2024 he became scientific director of the RCALS Centre for Advanced Lightwave Science in Hangzhou, China. He is a Fellow of the Royal Society and Optica (formerly The Optical Society, OSA), and a Foreign Member of the Chinese Academy of Sciences, and has won a number of awards including the 2000 OSA Joseph Fraunhofer Award/Robert M. Burley Prize, the 2005 Thomas Young Prize of the Institute of Physics (London), the 2005 Körber Prize for European Science, the 2013 EPS Prize for Research into the Science of Light, the 2014 Berthold Leibinger Zukunftspreis, the 2015 IEEE Photonics Award and the 2018 Rank Prize for Optoelectronics. He was OSA's President in 2015, the International Year of Light.



崔铁军

中国科学院院士

演讲题目:

信息超材料和智能超表面在5G和6G中的应用

嘉宾介绍:

崔铁军，中国科学院院士，东南大学毫米波全国重点实验室主任，IEEE Fellow，长期从事电磁超材料和计算电磁学研究，提出用数字编码表征超材料的新思想，创建了信息超材料新体系；率领团队研制出自主可控的大型专用电磁仿真软件。发表学术论文700余篇，被引用67000余次、H因子125，连续多年入选科睿唯安全球高被引学者。研究成果入选2010年中国科学十大进展、2016年中国光学重要成果、2021年度中国高等学校十大科技进展；获2014年国家自然科学二等奖、2018年国家自然科学二等奖、2011年教育部自然科学一等奖、2022年江苏省科学技术一等奖、2023年中国通信学会自然科学一等奖、2023年首届国际基础科学大会前沿科学奖、2024年IEEE通信学会马可尼奖等。现担任中国超材料学会理事长、中国光学工程学会副理事长、IMT2030（6G）智能超表面任务组组长、智能超表面技术联盟理事长等。

报告摘要:

2014年我们首次提出了数字编码和现场可编程超材料新概念并予以实验验证，2017年进一步提出信息超材料新概念，创建了信息超材料新体系。信息超材料能同时实时调控电磁波和处理数字信息，是电磁波物理和数字信息的自然融合。本报告介绍信息超材料及智能超表面在5G和6G中的应用，包括自主调控无线环境、构建新体制无线通信系统、信息与能量的无线传输、通信感知一体化等方面的最新进展。



Yoshimasa Kawata

President of the Optical Society of Japan/Vice President of Shizuoka University

Title of Presentation:

Current Status and Prospects of Optical Engineering in Japan and High spatial imaging for bio technology



古群
中国电子元件行业协会秘书长

演讲题目:

中国光电子器件产业技术发展路线图

嘉宾介绍:

全国频率控制和选择用压电器件标准化技术委员会 (SAC/TC181) 主任委员, 国家产业基础专家委员会委员, 国家智能制造专家委员会委员。



陈帮华
华为光产品线总裁

嘉宾介绍:

陈帮华先生现任华为光产品线总裁, 企业 BG 副总裁, 企业 BG Marketing 与解决方案销售部总裁, 企业 BG 商业与分销业务总裁。负责华为光产品研发、战略、营销、商业和运营的端到端管理工作。同时负责企业 BG 全球营销策略制定和全球产品及解决方案销售, 负责全球商业市场和分销业务的策略制定和执行, 包括产品和解决方案销售、伙伴策略制定和伙伴运营, 协同伙伴实现商业市场和分销业务商业成功。



刘秀云
天津大学医学院副院长

演讲题目:

无创脑机接口技术发展与挑战

嘉宾介绍:

刘秀云, 天津大学英才教授, 博士生导师, 医学院副院长、先进医用材料与医疗器械全国重点实验室副主任, 神经重症教育部医药基础研究创新中心执行主任, 国家重点研发项目首席科学家, 入选国家级青年人才计划。入选《麻省理工科技评论》35岁以下科技创新35人(亚太区), 获第三届强国青年科学家提名。

报告摘要:

无创脑机接口, 作为人机交互和人机混合智能的前沿技术, 近年来得到了迅速的发展。它通过在大脑与外部设备之间建立通信和控制“通道”, 实现了大脑与设备间的信息交换, 被誉为“人脑与外界沟通交流的‘信息高速公路’”。报告将围绕, 无创脑机接口的原理、算法、芯片、装备及系统集成与应用介绍当前无创脑机接口的进展以及面临的挑战。

2024 F5G产业峰会暨ONA年度盛典 The 2024 F5G Industrial Summit & ONA Annual Ceremony

时间：5月16日下午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，光谷厅
Time: Afternoon, 16th May Venue: Optics Valley Room, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

ONA（中国电子节能技术协会绿色全光网络专业委员会）

华为技术有限公司

上海意桐光电科技有限公司

会议介绍：

“F5G产业峰会暨ONA年度盛典”是由ONA（中国电子节能技术协会绿色全光网络专业委员会）主办的F5G光产业年度盛会。中国电子节能技术协会绿色全光网络专业委员会，成立于2019年10月22日，由华为技术有限公司、上海诺基亚贝尔股份有限公司、长飞光纤光缆股份有限公司、神州数码集团股份有限公司、中海物业集团联合发起成立。现有会员201家，覆盖全国各省市，汇聚光通信产业主要龙头企业、设计院、集成商及典型应用企事业单位。绿色全光网络专业委员会的愿景是：做大绿色全光网络空间，推动产业持续健康发展，打造无处不在的光联接(Optical Network Anywhere)，简称为ONA。

F5G (The 5th Generation of Fixed Network)，即第五代固定网络。F5G基于光纤通信技术，具有超大带宽、全光联接、低时延、安全稳定等特点，支撑实现千兆家庭、万兆楼宇和T级园区，并赋能千行百业体验高品质网络，尤其适合企业园区、数据中心互联、电力交通数据承载等基础设施应用。以F5G、AI为代表的新质生产力正在驱动光产业蓬勃发展。技术的进步让千行万业的数智化进入加速期。

本次F5G产业峰会暨ONA年度盛典上，ONA将携手国家政策专家、光技术领军企业、设计院专家等各方，共同探讨F5G光产业发展趋势，介绍光技术如何深度适配行业场景，解决行业数智化过程中遇到的挑战。同时将发布《F5G-A 绿色万兆全光园区白皮书》及《F5G制造工厂设计指南》，并对2024年F5G行业优秀实践项目进行颁奖。

会议主题：

F5G，引领行业数字化实践与发展

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
14:00-14:10	致辞	
产业大咖谈F5G		
14:10-14:25	加快F5G全光网建设，助力中国数字经济高质量发展	江 鸿 中国社科院室副主任、中小企业研究中心秘书长
14:25-14:40	F5G Advanced，筑基行业智能化	金志国 华为光产品线副总裁、首席营销官
14:40-14:55	打造安全入算网络，发展新质生产力	陆冠华 诺基亚贝尔基础网络业务集团固定网络事业部总经理
14:55-15:10	长飞全光网产品助力AI+时代的高速发展	文潇江 长飞光纤光缆股份有限公司光网络产品线总经理
ONA谈F5G		
15:10-15:25	共赢全光网络大时代	高洪福 ONA副理事长
白皮书发布		
15:25-15:30	《F5G-A 绿色万兆全光园区白皮书》 《智慧工厂F5G全光网设计指南》发布仪式	
优秀案例颁奖		
15:30-15:35	2024年F5G行业优秀案例颁布仪式	刘 岳 ONA理事长
行业代表发言		
15:35-15:50	与光同行，建设高质量智慧建筑及园区	张 旭 中国勘察设计协会智能分会副秘书长

F5G全光园区论坛

F5G All-optical Campus Network Session

时间：5月16日下午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，光谷厅
Time: Afternoon, 16th May Venue: Optics Valley Room, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

华为技术有限公司

ONA（中国电子节能技术协会绿色全光网络专业委员会）

上海意桐光电科技有限公司

会议介绍：

Wi-Fi7商用在即，传统网线已难以满足万兆园区网络要求。园区网络光纤化大势所趋，迎来光进铜退时代。F5G全光园区通过将F5G光技术运用到企业园区，实现了网络传输介质演进、架构创新及运维革命，将光纤从弱电机房延伸到房间、桌面，Wi-Fi AP，为行业客户打造超宽、极简、绿色的高品质智慧园区网络。F5G全光园区高度契合园区应用云化、智能化发展趋势，满足物联网、超清视频等业务发展诉求，获得了教育、医疗、商综、酒店等行业客户的一致认可。随着越来越多的企事业单位选择F5G全光园区方案，全光化网络已经成为新一代智慧园区的新名片。本次论坛上，华为将携手行业专家以及先锋企事业单位代表，共同探讨园区智能化、网络全光化行业趋势，分享F5G全光园区优秀实践。同时，华为将发布F5G全光园区2.0解决方案新产品，为企业打造绿色万兆园区网络，加速园区数智化。

会议主题：

“光进铜退”，筑基园区数智化

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
园区发展趋势		
16:00-16:15	智能化转型，园区先行	何 霁 华为智慧园区解决方案部部长
华为方案发布		
16:15-16:30	光进铜退，筑基园区智能化-F5G全光园区2.0新品发布	华为
案例分享		
16:30-16:40	优秀办公园区案例代表发言	李 海 武汉市中心医院信息主任
16:40-16:50	F5G助力制造行业数智化转型	刚轶金 中国机械工业建设集团设计院副院长
16:50-17:00	优秀办公园区案例代表发言	企事业单位

2024智能光子（AI Photonics）技术研讨会

2024 AI Photonics Symposium

时间：5月16日下午-17日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议厅3/2楼1B13展位
Time: Afternoon, 16th May-17th May Venue: Grand Conference Room3, 3rd Floor /1B13, 2nd Floor, COVCEC

承办单位：

上海意桐光电科技有限公司、光电汇

协办单位：

清华大学精密仪器系、湖南师范大学物理与电子科学学院、华中科技大学光学与电子信息学院、武汉大学电子信息学院

支持期刊：

《Advanced Photonics Nexus》、《激光与光电子学进展》、《SPIE期刊》

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
2024/5/16 上午（光谷会展中心，3楼光谷厅） Morning, 16th May（Optics Valley Room, 3rd Floor）		
9:00-12:00	大会开幕式及高峰论坛 OVC Opening Ceremony & Summit Forum	
12:00-13:20	午餐 Lunch	
2024/5/16 下午（光谷会展中心，3楼大会议厅3） Afternoon, 16th May（Grand Conference Room3, 3rd Floor）		
13:30-13:40	智能光子开幕式 2024 AI Photonics Symposium Opening Ceremony	
13:40-14:05	Plenary The past and future integrated optical neural computers	David Brady 亚利桑那大学

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
主持人：董建绩，华中科技大学 President: Jianji Dong		
14:05-14:25	Keynote 利用菲涅尔数优化衍射神经网络性能	石磊 复旦大学
14:25-14:40	邀请报告 Invited Design and practically implement a scalable linear photonic processor via the time modulation	Guangwei Hu 南洋理工大学
14:40-14:55	邀请报告 Invited 纳米光子制备人工神经网络	张启明 上海理工大学
14:55-15:10	邀请报告 Invited Controllable distant interaction based on bound state in the continuum	黄灿 哈尔滨工业大学（深圳）
15:10-15:20	茶歇 Tea Break	
主持人：张诚，华中科技大学 President: Cheng Zhang		
15:20-15:40	Keynote 人工智能如何助力解决光纤通信系统容量危机？	义理林 上海交通大学
15:40-15:55	邀请报告 Invited Large depth-of-field optical microscope through learning-based design of binary phase filter and image deconvolution	Chulmin Joo 延世大学
15:55-16:10	邀请报告 Invited 基于时空混合光场调控的全光神经网络	冯甫 之江实验室/浙江大学
主持人：郑国兴，武汉大学 President: Guoxing Zheng		
16:10-16:30	Keynote 超构表面成像研究	王漱明 南京大学
16:30-16:45	邀请报告 Invited 人工智能增强的平面透镜成像与偏振检测	李涛 南京大学
16:45-17:00	邀请报告 Invited Inverse design and forward modelling in nanophotonics using deep-learning	Junsuk Rho 浦项科技大学
主持人：周新星，湖南师范大学 President: Xinxing Zhou		
17:00-18:30	快闪报告 Flash Report	
18:30-20:00	专家晚宴 Banquet	

会议议程：

时间	活动内容		报告专家
2024/5/17 上午（光谷会展中心，3楼大会议厅3） Morning, 17th May (Grand Conference Room3, 3rd Floor)			
主持人：周新星，湖南师范大学 Presider: Xinxing Zhou			
9:00-9:20	Keynote	3D显示技术	王琼华 北京航空航天大学
9:20-9:35	邀请报告 Invited	Almost Intelligent Design of Metallo-Dielectric Optical Filters	Partha Banerjee 戴顿大学
9:35-9:50	邀请报告 Invited	人工规范场与片上拓扑光子器件	路翠翠 北京理工大学
9:50-10:05	邀请报告 Invited	Beihang SPI technology	孙鸣捷 北京航空航天大学
10:05-10:15	茶歇 Tea Break		
主持人：江天，国防科技大学 Presider: Tian Jiang			
10:15-10:35	Keynote	超快光子信息处理芯片	胡小永 北京大学
10:35-10:50	邀请报告 Invited	面向非冯计算架构的感算一体智能光电芯片研究	江天/郝昊 国防科技大学
10:50-11:05	邀请报告 Invited	Spatial and Polarisation Control in Optical Fields	Angela Dudley 南非科学与工业研究委员会 CSIR公司
11:05-11:20	邀请报告 Invited	薄膜铌酸锂微波光子处理引擎及全光集成挑战	孙文钊 香港城市大学（东莞） （筹）
主持人：张启明，上海理工大学 Presider: Qiming Zhang			
11:20-11:40	Keynote	高速三维成像与测量：从经典条纹投影到深度学方法	左超 南京理工大学
11:40-11:55	邀请报告 Invited	光学动量带隙拓扑的实验观测	杨怡豪 浙江大学
11:55-12:10	邀请报告 Invited	数字化光学精密仪器分享	韩森 上海理工大学/苏州慧利仪器有限责任公司
12:10-13:30	午餐 Lunch		

会议议程：

时间	活动内容		报告专家
2024/5/17 下午（光谷会展中心，2楼1B13展区） Afternoon, 17th May (1B13, 2nd Floor)			
主持人：曹良才，清华大学&韩森，上海理工大学/苏州慧利仪器有限责任公司 Presider: Liangcai Cao & Sen Han			
13:30-15:30	圆桌论坛（智能光子产学研之路）+企业报告 Workshop+Enterprise Report		
主持人：杨怡豪，浙江大学 Presider: Yihao Yang			
15:30-15:50	Keynote	光神经网络计算：从空间到芯片	陈宏伟 清华大学
15:50-16:05	邀请报告 Invited	集成光芯片与光子计算技术	谢鹏 中国科学院上海光学精密机械研究所
16:05-16:20	邀请报告 Invited	衍射光学空间成像光学系统	林杰 哈尔滨工业大学
16:20-16:35	邀请报告 Invited	时序光子神经网络智能处理技术	石暖暖 中国科学院半导体研究所
16:35-16:50	邀请报告 Invited	光横向力及其应用	施宇智 同济大学
16:50-17:05	邀请报告 Invited	单片集成光子伊辛机	周海龙 华中科技大学
17:05-17:15	优秀快闪报告颁奖 Awards The Best Student Paper		

2024微纳光子高峰论坛

The 2024 Symposium on Nano Optoelectronics

时间：5月16日下午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，多功能厅3
Time: Afternoon, 16th May Venue: Multifunctional Room3, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

清华大学电子工程系

清华大学国际纳米光子研究中心

上海意桐光电科技有限公司

武汉意桐光电科技有限公司

光电汇

会议背景：

随着社会向高度信息化、智能化的发展，各种应用领域对光电器件的高性能、小型化、集成化的要求越来越高。传统的光电子技术存在着不可逾越的障碍，难以满足光电子器件发展的需要，光电子技术的突破期待着新材料、新原理、新技术的出现。近年来迅速发展的微纳结构光子物理，展示了一系列新的物理现象和独特的光电特性，为实现新功能光电子器件提供了一条崭新途径。

“微纳光子高峰论坛”由清华大学黄翊东教授发起，将持续关注微纳光子领域的前沿科技进展，与国内外专家学者共同探讨光电子技术的创新发展。

会议议程：

时间	活动内容	嘉宾
14:00-14:05	开幕式	黄翊东 清华大学
14:05-14:30	光电器件的纳米压印技术前瞻	仇旻 西湖大学
14:40-15:05	二维材料光电探测器	张永哲 北京工业大学
15:15-15:40	量子点红外探测器	唐江 华中科技大学
15:40-16:00	茶歇	
16:00-16:25	超表面动态全息及光场调控	黄玲玲 北京理工大学
16:35-17:00	纳米发光材料助力硅光集成	孙皓 清华大学
会议结束参观企业展示		

2024年“中国光谷”知识产权论坛

The 2024 "Optics Valley of China" Intellectual Property Forum

时间：5月16日下午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议厅1
Time: Afternoon, 16th May Venue: Grand Conference Room1, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

武汉意桐光电科技有限公司



演讲嘉宾

易继明

北京大学法学院教授



演讲嘉宾

吴汉东

中南财经政法大学文澜资深教授
校学术委员会主任
知识产权研究中心名誉主任



演讲嘉宾

马一德

中南财经政法大学文澜特聘教授
中国科学院大学知识产权学院院长



演讲嘉宾

宋柳平

华为监事
首席法务官

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
14:00-14:30	开幕式	领导致辞
14:30-17:00	深入实施知识产权战略，有效支撑创新驱动发展	易继明 北京大学法学院教授
	专利运营与创新生态	宋柳平 华为监事、首席法务官
	发展新质生产力的知识产权维度解读与制度协同	马一德 中南财经政法大学文澜特聘教授、 中国科学院大学知识产权学院院长
	中国企业“走出去”、“走上去”、“走进” 的知识产权战略	吴汉东 中南财经政法大学文澜资深教授、 校学术委员会主任、 知识产权研究中心名誉主任

第十七届“中国光谷”激光峰会

The 17th OVC Laser Summit

时间：5月16日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议厅2
Time: 16th May Venue: Grand Conference Room2, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

湖北武汉中俄科技合作中心
武汉激源技术服务有限公司
国际科技组织俄罗斯激光协会
俄罗斯展览中心股份有限公司
武汉意桐光电科技有限公司

支持单位：

激光加工国家工程研究中心
湖北省对外科技交流中心
武汉光电工业研究院
武汉中国光谷激光行业协会
湖北省激光学会
武汉激光学会
湖北东湖国家绿色光电国际创新园
武汉国家卫星产业国际创新园
创世光
激光制造网

会议主席：

激光加工国家工程研究中心主任朱晓教授
国际科技组织俄罗斯激光协会会长科福仕教授

专家委员会主席：

武汉华工激光工程有限责任公司邓家科教授级高工
华中科技大学唐霞辉教授
武汉大学龚威教授
武汉锐科光纤激光技术股份有限公司闫大鹏教授级高工
苏州长光华芯光电技术股份有限公司闵大勇教授级高工
武汉新特光电技术有限公司陈义红教授级高工
制造装备数字化国家工程研究中心蒋平教授
国家信息光电子创新中心傅焰峰教授级高工
圣彼得堡激光系统股份公司巴列索教授

程序委员会主席：

湖北武汉中俄科技合作中心常务副主任朱耘

会议主题：

以科技创新促进光电子信息产业新质生产力建设。

会议内容：

主要包括激光加工、激光医疗、激光芯片、光纤激光器、光学元器件、光学材料、激光智能制造、激光增材制造、硅光高速通信及量子保密通信等光电子信息产业前沿技术。

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
会议主席 华中科技大学激光加工国家工程研究中心主任 朱晓教授 国际科技组织俄罗斯激光协会主席 科福仕教授		
10:30-10:45	主持人开场词及介绍重要嘉宾	中国，武汉市 湖北武汉中俄科技合作中心 朱耘 常务副主任
10:45-11:00	“激光+智造”赋能工业新动力	中国，武汉市 武汉华工激光工程有限责任公司 邓家科 总经理
11:00-11:15	先进激光制造技术在高科技领域的应用	俄罗斯，圣彼得堡市 圣彼得堡激光中心有限公司 安德列 总工程师
11:15-11:30	大尺寸光学玻璃及光学元件的超精密加工	中国，上海市 上海宜山光电科技有限公司 吴骏军 总经理
11:30-11:45	飞秒激光的研究与开发	俄罗斯，莫斯科 莫斯科飞秒视野有限公司 康斯坦丁 副总经理
11:45-12:00	扩大精密光学元件的生产	中国，萨兰斯克市 萨兰斯克光学晶体有限公司 安东 副总经理
工作午餐（凭发放的餐券，负一楼就餐，盒饭）		
13:30-13:45	设备的制造及设计方面的合作服务	俄罗斯，莫斯科市 莫斯科绿城纳米技术中心股份有限公司 斯维特兰娜 技术总监
13:45-14:00	激光切割装备和系统	俄罗斯，莫斯科市 莫斯科福尼特尔有限公司 尼古拉 副总经理

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
14:00-14:15	基于无人机移动平台的光量子网络研究	中国，南京市 南京大学 谢臻达 教授
14:15-14:30	按蝶形封装的10毫瓦亚千赫兹线宽的单频激光器	俄罗斯，莫斯科市 莫斯科T8有限公司 格里戈里 副总经理
14:30-14:45	用于光纤激光器的特种光纤	俄罗斯，莫斯科市 俄科院光子光纤中心有限公司 米哈伊尔 总工程师
14:45-15:00	中国体系光纤激光器	中国，武汉市 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 李杰 副总经理
15:00-15:10	开幕式：主持人介绍重要嘉宾	中国，武汉市 湖北武汉中俄科技合作中心 朱耘 常务副主任
15:10-15:30	国内领导致辞 国外领导致辞（线上），国外专家代表发言	
15:30-15:45	用于工业应用的激光技术	俄罗斯，圣彼得堡市 圣彼得堡激光系统股份有限公司 阿列克谢 董事长
15:45-16:00	一带一路激光联合实验室的最新成果	中国，上海市 中国科学院上海光学精密机械研究所 刘世杰 研究员
16:00-16:20	中俄激光领域合作的昨天、今天和明天	中国，武汉市 激光加工国家工程研究中心 朱晓 主任
16:20-17:00	国际需求对接 8项 (每项5分钟)	
17:00	会议主席对本次会议的总体点评及结束语，以及关于未来合作的讨论（线上、线下）	

第二届光电子信息产业供应链创新发展高峰论坛

The 2nd Optoelectronic information industry Supply Chain innovation & Development Summit Forum

时间：5月16日上午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议室3
Time: Morning, 16th May Venue: Grand Conference Room3, 3rd Floor, COVCEC

指导单位：

湖北省发展和改革委员会
湖北省科学技术厅
湖北省经济和信息化厅
湖北省商务厅
湖北省国资委

承办单位：

湖北长江科创服务集团有限公司
湖北长江光电子信息产业供应链有限公司

支持单位：

武汉芯光供应链有限公司
武汉光谷贸易有限公司
湖北科创供应链有限公司
湖北国贸数字科技有限公司

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
09:00-09:30	活动签到	
09:30-09:35	主持人介绍领导嘉宾	
09:35-09:45	领导致辞	
09:45-09:55	领导致辞	黎苑楚 长江产业投资集团党委书记董事长
09:55-10:10	“芯光链联盟”启动仪式	
10:10-11:30	智能网联汽车的发展趋势	陈山枝 中国信科集团副总裁、总工程师、科技委主任
	光电子信息产业供应链创新发展模式	刘德明 光通信与光网络系教授、下一代互联网接入系统国家工程实验室主任
	地缘政治下的国际贸易重构	张亚澜 毕业于杜克大学、兴业研究公司 高级研究员
11:30-11:40	“光电子信息产业供应链白皮书”发布	
11:40-11:45	合影留念	

2024激光产业峰会

2024 Laser Industry Conference

时间：5月17日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，3楼光谷厅
Time: 17th May Venue: Optics Valley Room, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

武汉意桐光电科技有限公司

大会简介：

被誉为“最快的刀”、“最准的尺”、“最亮的光”，激光如今已然成为支撑制造业迈向高端发展的重要技术，全球也已快速进入“光制造时代”。西方发达国家也将激光制造列为“重新夺回制造业的国家战略”，全球激光领域市场竞争进一步加剧，国内光纤激光器企业的迅猛发展给国外主要激光企业带来更多挑战。为进一步推动激光产业高质量发展，打造具有全球影响力的激光产业创新高地，本次论坛邀请多位激光产业领军人物、知名院士专家齐聚光谷，重磅打造2024激光产业峰会。针对激光智造高质量发展、激光技术推动产业转型、激光产业链上的“卡脖子”难题、激光技术的新兴应用市场、区域产业发展如何协同创新等热点话题展开研讨。

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
08:30-09:00	入场/签到	
开幕式 主持人：邱建荣，浙江大学教授		
09:00-09:05	致辞	范滇元 中国工程院院士
09:05-09:10	致辞	马新强 国家激光加工产业技术创新战略联盟理事长
09:10-09:15	致辞	川田善正 日本光学学会会长
大会报告 主持人：义理林，上海交通大学教授		

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
09:15-09:50	光子学的人工智能时代	顾波 加拿大工程院院士、国际光学工程学会会士、美国玻色光子公司总裁
09:50-10:25	激光极端制造的技术探索和应用	邱建荣 浙江大学教授
10:25-10:35	茶歇交流	
10:35-12:00	圆桌论坛 主持人：顾波，加拿大工程院院士、国际光学工程学会会士	
	嘉宾名单： 陈焱，大族激光科技产业集团股份有限公司副总裁 闫大鹏，武汉锐科光纤激光技术股份有限公司副董事长 闵大勇，苏州长光华芯光电技术股份有限公司董事长 邓家科，武汉华工激光工程有限责任公司总经理 刘健，深圳市杰普特光电股份有限公司总经理 何立东，武汉华日精密激光股份有限公司董事长 马明明，中车株洲电力机车有限公司正高级工程师	
12:00-14:00	午休	
邀请报告 主持人：童维军，武汉工程大学特聘教授		
14:00-14:25	智能算法如何赋能光纤激光行业？	义理林 上海交通大学教授
14:25-14:50	DFB型单频光纤激光器技术及其在量子精密测量领域的应用	张瑞新 上海瀚宇光纤通信技术有限公司总经理
14:50-15:15	典型激光加工技术在航空领域的应用	李世键 沈阳飞机工业集团有限公司正高级工程师
15:15-15:40	激光雷达领域激光器发展趋势	谢星 深圳市速腾聚创科技有限公司战略规划负责人
15:40-16:05	先进激光技术助推高效太阳能电池技术变革	李彦斌 武汉帝尔激光科技股份有限公司销售副总裁
16:05-16:20	CTC芯片一体化技术推动小型化轻量化光纤激光器发展	刘泽 北京凯普林光电科技股份有限公司光纤事业部产品经理
16:20-16:45	智造时代下的激光产业高质量发展路径探索	徐传庆 苏州华工自动化技术有限公司自动化总经理
16:45-17:00	光电子计量技术及发展趋势	朱兴邦 国防科技工业光电子一级计量站主任

2024先进光刻技术研讨会

The 2024 Advanced Lithography Technology Seminar

时间：5月17日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，3楼大会议厅1-3
Time: 17th May Venue: Grand Conference Room1-3, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

浙江大学
浙江大学极端光学技术与仪器全国重点实验室
中国科学院上海光学精密机械研究所
中国科学院微电子研究所
中国激光杂志社
上海意桐光电科技有限公司
武汉意桐光电科技有限公司
光电汇

会议介绍：

光刻机技术与光刻技术的持续进步,推动着集成电路不断向更高集成度发展,支持着现代工业迅速发展。本次“先进光刻技术研讨会”邀请业内知名专家,围绕光刻工艺、计算光刻、光刻胶、光刻机光源、环控等关键技术进行交流,将展示最新研究成果,探讨发展趋势与技术瓶颈,促进国内相关领域深入合作。

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
主持人：韦亚一研究员，中国科学院大学/中国科学院微电子研究所		
09:30-09:50	开幕式	王向朝教授 浙江大学
09:50-10:35	高端光刻机动力学与减振技术及其产业化	陈学东院士 华中科技大学
10:35-11:05	高分辨光刻胶的研究进展	杨国强研究员 中国科学院化学研究所
11:05-11:35	EUV光源技术的发展趋势与挑战	丁程远研究员 中国科学院上海光学精密机械研究所
11:35-14:00	午餐	
主持人：王向朝教授，浙江大学		
14:00-14:15	企业报告	
14:15-15:00	先进IC制造中的计算光刻技术	韦亚一研究员 中国科学院大学/中国科学院微电子研究所
15:00-15:20	茶歇	
15:20-15:50	面向掩模版制造的电子束光刻EDA技术	刘杰教授 湖南大学
15:50-16:20	光学量检测设备助力IC制造良率提升	王帆总经理 御微半导体技术有限公司

AI+时代的新型光网络技术与应用研讨会

New Optical Network Technologies and Applications in the AI+ Era

时间：5月17日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议厅2
Time: 17th May Venue: Grand Conference Room2, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

Fiber Network Council APAC
长飞光纤光缆股份有限公司

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
10:00-10:10	嘉宾介绍 Opening	
10:10-10:20	致辞 Opening Speech	熊 壮, FNCA主席 Xiong Zhuang, President of Fiber Network Council APAC
10:20-10:30	致辞 Opening Speech	庄 丹, 长飞公司执行董事兼总裁 Zhuang Dan, Executive Director and President, YOFC
10:30-10:50	AI+时代推动高速大容量全光网络技术应用加速发展 The AI+ Era Drives the Accelerated Development of High-speed All Optical Network Technology Applications	敖 立, 中国信息通信研究院总工程师 Ao Li, Chief Engineer, China Academy of Information and Communications Technology
10:50-11:10	Beyond Islands: Exploring the Potential of Fiber Networks with InfiniVAN through PDSCN	Melanie Germentil, InfiniVAN 首席采购官、首席物流官 Melanie Germentil, Chief Procurement & Logistics Officer, InfiniVAN
11:10-11:30	光网络数字孪生技术及应用展望 Practice and Prospective of Digital Twin Optical Network	王光全, 中国联通研究院总工程师 Wang Guangquan, Chief Engineer, China Unicom Research Institute
11:30-11:50	长飞公司新型光纤的创新及应用 YOFC Advanced Fibre Innovation & Application	Raadjkoemar Matai, 长飞公司光纤首席科学家 Raadjkoemar Matai, Chief Scientist of Optical Fibre, YOFC

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
Lunch		
14:00-14:20	FTTR的发展与挑战 Development and Challenges of the FTTR	张成良, 中国电信研究院院长 Zhang Chengliang, General Manager, China Telecom Research Institute
14:20-14:40	网络功能集中对光传送网的新要求 Optical Transport Network for Centralized Operation	高军诗, 中国移动设计院有线所所长 Gao Junshi, General Manager of Division of Optical Communication, China Mobile Group Design Institute
14:40-15:00	发展负责任的人工智能, 平衡增长与可持续性 Responsible AI Advancement, Balancing Growth with Sustainability	NISHIGUCHI Yuki, Senko香港/中国 总经理 NISHIGUCHI Yuki, General Manager, Senko HK/China
15:00-15:20	面向AI应用的客户侧光互联技术 The Client-side Optical Interconnect Technology for AI Application	初元量, 长飞公司光模块首席科学家 Chu Yuanliang, Chief Scientist of Optical Transceiver, YOFC
Coffee Break		
15:20-15:40	欧洲FTTH网络介绍 FTTH in Europe	Carlo Nardella, 米兰大学社会学副教授 Carlo Nardella, Associate Professor of Sociology, University of Milan
15:40-16:00	面向电力光缆网的多维感知融合技术研究及应用 Research and Application of Multidimensional Perception for Electric Optical Cable Network	吴广哲, 国网信通公司通信工程中心副处长 Wu Guangzhe, Deputy Director of Communication Engineering Center, State Grid Information & Telecommunication Branch
16:00-16:20	从FTTH到FTTO From FTTH to FTTO	张 军, 华为光产品线政企接入首席架构师 Zhang Jun, Chief Architect of Government-Enterprise Access for Huawei Optical Product Line
16:20-16:40	网络基础设施共享-构建支持人工智能生活的泛在网络 Network Infrastructure Sharing - Best Practice to Build Ubiquitous Networks Supporting AI Life	王 晨, 泰尔系统实验室基础部主任、正高级工程师 Wang Chen, Director of Department of Basic, China Telecommunication Technology Labs Professor-level Senior Engineer
16:40-17:00	网络基础设施共享-构建支持人工智能生活的泛在网络 Network Infrastructure Sharing - Best Practice to Build Ubiquitous Networks Supporting AI Life	王 晨, 泰尔系统实验室基础部主任、正高级工程师 Wang Chen, Director of Department of Basic, China Telecommunication Technology Labs Professor-level Senior Engineer
17:00-17:20	ODN网络数智化及其发展趋势 ODN Network Digitization, Intelligence and Its Trends	杨国威, 中兴ODN产品经理 Yang Guowei, ODN Product Manager, ZTE

第六届硅光产业论坛

The 6th Silicon Photonics Industry Conference

时间：5月17日上午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，3楼大宴会厅3
Time: Morning, 17th May Venue: Grand Ballroom3, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

国家信息光电子创新中心
鹏城实验室
深圳市讯石科技有限公司

合作赞助：

武汉光安伦光电技术有限公司
深圳逍遥科技有限公司
ficonTEC
Newport
武汉驿路通科技股份有限公司
杭州大和热磁电子有限公司

支持单位：

武汉意桐光电科技有限公司

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
08:00-09:00	签到	
09:00-09:10	大会介绍、致辞	联席单位 重要嘉宾
09:10-09:30	NOEIC 光电子芯片 fabless 服务体系和技术进展	肖 希 国家信息光电子创新中心总经理
09:30-09:50	超400G全光网关键技术及核心器件发展探讨	张德朝 中国移动研究院基础网络技术研究所副所长
09:50-10:10	上海工研院硅基光电工艺平台建设	汪 巍 SITRI硅光总监
10:10-10:20	硅光光芯片技术发展和探讨	唐 琦 光安伦董事长
10:20-10:40	茶歇 / 观展	
10:40-11:00	Beyond 300Gb/s from an integrated single-channel silicon photonics modulator/driver combination	李 科 鹏城实验室副研究员
11:00-11:20	算力网络光电互联趋势与挑战	张 贺 中国联通宽带互联网研究部高速传送与承载技术研究室主任
11:20-11:40	面向高速光互连和光 I/O 的集成光电子设计自动化	陈昇祐 逍遥科技CTO
11:40-12:00	智算网络时代下的光网络技术与应用	龚雅栋 中国电信研究院传输网络研究中心副总监高级工程师
12:20-13:30	午餐 / 观展	

平行论坛一：硅光算力

Silicon Photonics for Artificial Intelligence

时间：5月17日下午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大宴会厅3
Time: Afternoon, 17th May Venue: Grand Ballroom3, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

国家信息光电子创新中心
鹏城实验室
深圳市讯石科技有限公司

合作赞助：

武汉光安伦光电技术有限公司
深圳逍遥科技有限公司
ficonTEC
Newport
武汉驿路通科技股份有限公司
杭州大和热磁电子有限公司

支持单位：

武汉意桐光电科技有限公司

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
13:30-13:55	AI时代光互连趋势和挑战	林 韬 光迅科技数据与接入产业业务部 市场总监
13:55-14:20	ficonTEC edge cutting technology of SiP Testing and Assembly for Now and Future	Rayhane Ghane ficonTEC Business Development Manager
14:20-14:45	面向千亿参数大模型的光互联训推集群系统	白 冰 光子算数董事长
14:45-15:10	MKS Solution for Silicon Photonics	洋怀海 Newport 高级应用工程师
15:10-15:35	面向 800G/1.6T 硅光引擎技术	郜定山 驿路通科技副总
15:35-15:45	茶歇 / 观展	
15:45-16:10	算力需求下超高速硅光模块应用发展	华工正源
16:10-16:35	光电协同，助力硅光产业化	付生猛 武汉芯智光联总经理
16:35-17:00	CMOS based high speed computing ASIC with enhanced low power embedded memory structures	Dr. Patrick Chiang 光梓科技CTO
17:00-17:25	算力驱动高效率纳米光波导端面耦合技术新进展	李智勇 中科院半导体所研究员

平行论坛二：硅光量子

Silicon Photonics for Quantum Communication

时间：5月17日下午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，多功能厅1
Time: Afternoon, 17th May Venue: Multifunctional Room1, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

国家信息光电子创新中心
鹏城实验室
深圳市讯石科技有限公司

合作赞助：

武汉光安伦光电技术有限公司
深圳逍遥科技有限公司
ficonTEC
Newport
武汉驿路通科技股份有限公司
杭州大和热磁电子有限公司

支持单位：

武汉意桐光电科技有限公司

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
13:30-13:55	量子密码系统的源端安全性	陈 巍 中国科学技术大学光学与光学工程 系执行主任
13:55-14:20	Bright Heralded Single-photon Source with Ideal Purity based on Silicon Chip via Spontaneous Four Wave Mixing	曾 强 北京量子信息研究院助理研究员
14:20-14:45	硅光芯片在量子信息领域应用	刘 畅 山东量子科学技术研究院总经理
14:45-15:10	薄膜铌酸锂光子芯片工艺平台推动量子信息技术产业化	欧阳纯方 无锡光子芯片研究院智能感知中 心主任
15:10-15:20	茶歇 / 观展	
15:20-15:45	硅基集成量子保密通信器件与系统研制	韦克金 广西大学副教授
15:45-16:05	中性原子量子计算机研制与应用	付 卓 中科酷原量子计算研发总监
16:05-16:30	全国产超导单光子探测器助力量子通信十年飞跃	吕超林 赋同量子首席技术官
16:30-16:55	量子通信技术产业与标准化进展	王 敬 信通院高工

平行论坛三：硅光传感

Silicon Photonics for Sensing Applications

时间：5月17日下午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，多功能厅2
Time: Afternoon, 17th May Venue: Multifunctional Room2, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

国家信息光电子创新中心
鹏城实验室
深圳市讯石科技有限公司

合作赞助：

武汉光安伦光电技术有限公司
深圳逍遥科技有限公司
ficonTEC
Newport
武汉驿路通科技股份有限公司
杭州大和热磁电子有限公司

支持单位：

武汉意桐光电科技有限公司

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
13:30-13:55	多维协同激发新质生产力	戢鹏 光迅科技子系统产品业务部市场总监
13:55-14:20	超表面晶圆制造及其应用	钟其泽 上海大学教授
14:20-14:45	硅光芯片在运动健康传感领域的应用	严亭 光引科技产品VP
14:45-15:10	面向激光雷达的波导光学相控阵：发展与展望	许维翰 上海交大博士
15:10-15:20	茶歇 / 观展	
15:20-15:45	硅基外腔窄线宽激光器及其在传感中的应用	陈明华 清华大电子工程系长聘教授
15:45-16:05	高性能分布式光纤声场传感设备及其工程应用	张道 法艾博光电技术总监
16:05-16:30	超构光学多维探测成像技术	易飞 华中科技大学教授
16:30-16:55	Application and Design Method of Photonic Integrated Circuit(PIC) in Biosensors	曹如平 Luceda中国总经理

第二届光电子前沿科技成果专场发布会

The 2nd Optoelectronics Frontier Science and Technology Achievements Special Conference

时间：5月17日上午 地点：中国光谷科技会展中心2楼，1B13展位
Time: Morning, 17th May Venue: 1B13, 2nd Floor, COVCEC

承办单位：

上海意桐光电科技有限公司
光电汇

会议介绍：

聚焦光电融合和前沿应用领域，攻关关键核心技术，2023年举办的第一届专场发布会，一批高水平科技成果面世，它们代表国内相关领域自主研发的最新成果和最高水平。现场，上海交通大学、华中科技大学、中国科学院上海光学精密机械研究所、西安电子科技大学、深圳大学等11家机构发布了光子芯片驱动先进智算技术、超导单光子探测技术、无感化睡眠监测设备、智能飞秒光纤激光器等14项自主研发、自主可控的光电科技成果，受到了业界、社交媒体、知名科技企业、投资机构的高度关注。

为了继续将光电子行业最前沿且拥有自主核心技术的光电成果展现给大家，为这些优秀的自主成果搭建进入市场的桥梁，进一步提升光电行业核心器件的国产化率提供有力支撑，第二届光电子前沿科技成果专场发布会将于2024年5月17日于武汉光谷科技会展中心2楼举行。

作为公益性科技成果推广活动，本届科技成果专场发布会将继续广泛邀请国内重点高校、院所及实验室共同参与，遴选一批拥有自主核心技术的光电仪器、器件及材料类前沿成果，面向全社会进行全面发布，从前沿科技成果转化的角度体现中国科研力量的崛起，届时将吸引400余家企业和逾万名行业观众参展参会。

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
签到		
08:30-09:00	会议签到	
成果发布报告		
主持人：陈林森，苏州大学研究员		
09:00-09:20	柔性套准纳米压印光刻技术在光子产业应用 R2R Aligning Nano-Imprinting Lithography and its industrial applications	陈林森 苏州大学研究员、苏州苏大维格光电科技股份有限公司创始人
09:20-09:40	快照式光谱相机 One-shot spectral imaging camera	崔开宇 清华大学教授、北京与光科技有限公司创始人
09:40-10:00	Pb级存储容量纳米三维光盘 A 3D nanoscale optical disk memory with petabit capacity	阮昊 中国科学院上海光学精密机械研究所研究员
10:00-10:20	大规模集成光纤光栅阵列及光纤三维形状传感技术 Fiber optic three-dimensional shape sensing technology based on large-scale grating array fiber	王义平 深圳大学讲席教授
10:20-10:40	超高带宽光强度调制器 Ultra-high bandwidth optic intensity modulator	肖希 国家信息光子创新中心总经理
10:40-11:00	新型压电陶瓷马达的产业化	许智 松山湖材料实验室研究员、东莞泽攸精密仪器有限公司董事长
11:00-11:20	纳米金属氧化物型光刻胶的科研进展与产业化应用	胡杨 华睿芯材科技有限公司总经理
11:20-11:40	基于微波光子技术的光电矢量分析技术及应用 Optoelectronic vector analysis based on microwave photonics technology	傅剑斌 苏州六么四信息科技有限责任公司总经理
11:40-12:00	激光光纤配套技术的开发及应用推广	廉正刚 武汉长盈光电技术股份有限公司技术总监

2024中国光谷·光电子信息产业创新发展大会

“数据要素×”论坛

2024 "China Optics Valley" Optoelectronics Expo
"Data Elements ×" Forum时间：5月17日上午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议厅1-2
Time: Morning, 17th May Venue: Grand Conference Room1-2, 3rd Floor, COVCEC

主办单位：

武汉东湖新技术开发区企业家协会
烽火通信科技股份有限公司

支持单位：

信百会研究院
湖北省软件行业协会
武汉光谷智慧科技有限公司
武汉光谷数字新基建发展有限公司

会议介绍：

数据是数字经济时代重要的生产要素，也是企业数字化转型的关键。发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用，构建以数据为关键要素的数字经济，是推动高质量发展的必然要求。2024年1月初，国家数据局、中央网信办、科技部、工业和信息化部等17部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》，旨在充分发挥数据要素的乘数效应，赋能经济社会发展。“数据要素×”三年行动计划的实施，将为企业数字化转型发展带来怎样的新趋势与新机遇？将如何去破解当前企业数字化转型的难点与痛点问题？“数据要素x”行动下，企业数字化转型的未来战略与实施路径将如何抉择？为此，2024中国光谷·光电子信息产业创新发展大会“数据要素×”论坛将于5月17日在中国光谷科技会展中心（武汉）举行，将邀请数据要素、数字化转型领域重量级专家学者，省内外央企及民营企业高层负责人等各界嘉宾共同参会，围绕以上议题进行充分的交流研讨。

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
08:30-09:00	报到	
主持人：黄澄清 信百会成员、中国互联网协会副理事长		
09:05-09:10	领导致辞	周子学 信百会学术委员、中国电子信息行业联合会常务副会长
09:10-09:15	领导致辞	湖北省数据局领导
09:15-09:20	欢迎致辞	蓝海 光谷企业家协会秘书长、烽火通信科技股份有限公司总裁
09:20-09:35	《数据要素赋能智能制造白皮书》 发布仪式	与会嘉宾
主题报告		
09:35-09:55	《“数据要素×”与企业数字化转型的机遇与方向》	杜平 信百会学术委员、粤港澳大湾区大数据研究院名誉理事长
09:55-10:15	《塑造数据要素新动能，加快形成新质生产力》	张向宏 北京交通大学信息管理理论与技术国际研究中心(ICIR)教授
10:15-10:35	《AI浪潮下的数据要素与企业数字化》	姜奇平 信百会成员、中国社科院信息化研究中心主任
10:35-10:55	《“数据要素×”三年行动计划》的重要内涵及意义解读	魏亮 中国信息通信研究院副院长
10:55-11:15	《iDrip数字孪生智慧集控系统》	张立辉 盛隆电气集团武汉光谷电气有限公司副总裁
11:15-11:30	总结发言	徐愈 信百会执委

2024计算光学成像技术大讲堂

2024 Computational Optical Imaging Technology Lecture Hall

时间：5月17日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，多功能厅3
Time: 17th May Venue: Multifunctional Room3, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：

武汉意桐光电科技有限公司(光电汇)

中国激光杂志社

会议介绍：

计算光学成像作为新兴交叉学科，到底该如何定义？

它的价值在哪儿？如何真正应用于工业生产中，而非泛学术的讨论！

它的边界在哪儿？如何避免不必要的“踩雷”。

它的未来发展在哪儿？如何与各学科交叉，对各应用领域产生实际价值。

2024计算光学成像技术大讲堂，是“首届计算光学成像高级培训班”的启动课程，旨在厘定概念，解析价值，挖掘差异价值，发现应用空间。



主讲嘉宾

刘飞

西安电子科技大学计算成像研究所所长

西安市计算成像重点实验室副主任

光信息控制与安全技术国防重点实验室客座教授

会议议程：

时间	活动内容
10:00-12:00	主讲嘉宾：刘飞，教授，西安电子科技大学
	(一) 计算成像起源
	1.传统成像的发展及问题 2.计算成像的由来与发展 3.计算成像的定义 4.计算成像的本质 5.计算成像的创新性 6.计算成像的体系
	(二) 更远的探测距离
	1.探测距离受限原因 2.散射成像 3.偏振增程 4.偏振三维
	(三) 更高的分辨率
12:00-13:00	1.成像分辨率受限原因 2.傅里叶叠层成像
	午餐
13:00-15:00	(四) 更广的成像视场
	1.成像视场受限原因 2.第一代广域高分辨成像系统 3.第二代广域高分辨成像系统
	(五) 更小的成像系统
	1.成像系统体积受限原因 2.计算成像思想设计方法
	(六) 更强的环境适应能力
	1.极低信噪比信息复原
	(七) 总结与展望
1.计算成像问题总结 2.信息解混叠技术的创新	

2023年度十大光学产业技术颁奖典礼暨产业创新大会

2023 Annual Top Ten Optical Industry Technologies Awards Ceremony
and Industry Innovation Conference

时间：5月18日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议厅3
Time: 18th May Venue: Grand Conference Room3, 3rd Floor, COVCEC

承办单位：上海意桐光电科技有限公司-光电汇

支持单位：中国激光杂志社，长三角激光联盟、湖北省激光学会、武汉中国光谷激光行业协会

合作媒体：激光世界、激光行业观察、麦姆斯咨询、光学小豆芽

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
主持人：张志刚，北京大学教授		
09:30-09:33	开场	张志刚 北京大学教授
09:33-09:38	致辞	庄松林 上海理工大学院士
09:38-09:43	提名奖颁奖	颁奖嘉宾： 陈 焱 大族激光副总裁 闵大勇 长光华芯董事长兼总经理
09:43-09:48	提名奖颁奖	颁奖嘉宾： 曾 理 华为高级技术专家 殷 浩 舜宇光学战略发展中心总监
09:48-09:53	人气奖颁奖	颁奖嘉宾： 邱建荣 浙江大学教授
09:53-09:58	十大技术颁奖	颁奖嘉宾： 庄松林 上海理工大学院士
09:58-10:00	获奖代表发言	获奖代表企业发言

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
主持人：邱建荣，浙江大学教授		
10:00-10:35	光学技术创新促进 XR产业发展	殷 浩 舜宇光学科技(集团)有限公司战略发展中心总监
10:35-11:10	太赫兹技术的圆舞曲--新型太赫兹波谱检测系统	庄松林 院士 陈 舒 教授 上海理工大学
11:10-11:45	半导体激光芯片的国产化及行业思考	闵大勇 苏州长光华芯光电技术股份有限公司董事长兼总经理
11:45-13:30	午餐	
主持人：邱建荣，浙江大学教授		
13:30-13:55	CSM：超小显微镜，微观大世界	李 涛 南京大学教授，南智芯视（南京）科技有限公司
13:55-14:20	光子芯片底层驱动赋能量子计算	金贤敏 上海图灵智算量子科技有限公司董事长
14:20-14:45	铝硅涂层热成型钢激光焊接面临的挑战及创新解决方案与应用	杨上陆 上海光学精密机械研究所研究员
14:45-15:10	基于FP微腔的外腔窄线宽半导体激光技术	梁 伟 苏州纳米技术与纳米仿生研究所研究员
15:10-15:20	茶歇	
15:20-15:45	190-4200nm低噪声窄线宽可调谐大功率单频激光技术	张 磊 上海频准激光科技有限公司总经理
15:45-16:10	畅谈红外热成像模组技术及应用	孙旭辉 武汉高芯科技有限公司研发总监
16:10-16:35	混沌拉曼分布式光纤传感技术与产业化应用	李 健 太原理工大学副教授

第六届超快激光加工技术及产业高峰论坛

The 6th Ultra-fast Laser Processing and Industry Summit

时间：5月18日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，大会议厅1-2
Time: 18th May Venue: Grand Conference Room1-2, 3rd Floor, COVCEC

执行承办单位：

南京萃智激光应用技术研究院
武汉意桐光电科技有限公司

会议主题：

超快激光精密制造助力新质生产力

议题方向：

- (1) 超快激光在新能源行业的应用
- (2) 超快激光在半导体行业的应用
- (3) 超快激光在电子信息行业的应用
- (4) 超快激光在其他行业创新应用

会议介绍：

随着超快激光加工技术应用的范围越来越广，以及国内外激光龙头企业的布局，推动了超快激光加工技术的飞速发展，刺激了超快激光器市场的高速增长，并迅速成为行业关注的焦点，超快激光作为激光领域重要的研究方向，未来将迎来快速发展期。为了促进超快激光加工产业的进一步发展，促进国内外产业交流与合作，特力邀超快激光加工领域的国内外知名专家学者、行业龙头以及消费电子领域诸多终端用户，共同探讨超快激光行业未来走势以及机遇与挑战。



会议主席
赵全忠

中国科学院上海光学精密机械研究所研究员
南京萃智激光应用技术研究院院长

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
09:00-09:30	入场/签到	
09:30-09:40	大会致辞	赵全忠 中科院上海光机所研究员、南京萃智激光应用技术研究院院长
09:40-10:05	硬脆材料超快激光微纳加工技术	陈岐岱 吉林大学教授、集成光电子学国家重点实验室吉林大学实验区主任
10:05-10:30	超快激光在3C消费电子产业精密加工的应用	郭庆川 安徽柏逸激光科技有限责任公司总经理
10:30-10:45	茶歇交流	
10:45-11:10	超快激光发展趋势-板条放大超快激光器	李德丰 Edgewave GmbH中国市场负责人
11:10-11:35	NKT Photonics: 独特技术的飞秒激光器用于精细微加工	生卫东 NKT Photonics中国区销售总监
11:35-12:00	高功率飞秒激光器国产化与应用	张琦 南京科韵光电技术有限公司总经理
12:00-14:00	午休	
14:00-14:25	用于半导体行业精密加工与应用的超快固体激光器	查根胜 安徽华创鸿度光电科技有限公司技术总监
14:25-14:50	超快激光材料加工技术及应用工艺实例	李赵青 武汉华日精密激光股份有限公司应用工艺部经理
14:50-15:05	专注飞秒激光核心技术，打造钙钛矿电池加工利器	李德荣 青岛自贸激光科技有限公司研发中心总经理
15:05-15:30	合影留念	

2024中国光谷·光电子本科生论坛

2024 China Optical Valley - Photonics Undergraduate Forum

时间：5月16日 地点：华中科技大学光电信息大楼
 Time: 16th May Venue: School of Optical and Electronic Information, HUST

承办单位：

华中科技大学
 华中科技大学光学与电子信息学院

协办单位：

武汉光电国家研究中心
 华中科技大学未来技术学院

支持单位：

武汉意桐光电科技有限公司

会议议程：

时间	活动内容
08:00-09:00	海报张贴
09:00-12:00	专题报告
12:00-14:00	午餐
14:00-17:00	专题报告
17:00-18:00	优秀论文评选



会议主席

唐江

华中科技大学教授



会议共主席

张敏明

华中科技大学教授



会议共主席

张诚

华中科技大学教授

经贸法律公共服务助力光电企业高质量出海专题说明会

Symposium on Improving Public Economic and Trade Law Services to Facilitate High-Quality Global Expansion of Optoelectronic Enterprises

时间：5月17日上午 地点：中国光谷科技会展中心3楼，多功能厅1
Time: Morning, 17th May Venue: Multifunctional Room1, 3rd Floor, COVCEC

会议介绍：

近年来，我国光电产业在强化本土化经营以外，不再局限于“内卷”，而是瞄准海外订单寻求本土化“出海”，踏上更广阔的国际舞台。为了帮助我国光电企业“走出去”，专注于为光电行业的企业家和专业人士提供针对性的策略和解决方案，以应对境外市场拓展过程中的财务风险、合规性挑战、技术标准、本地竞争、税务规划、防范欺诈、物流通关、文化适应和市场推广等实战问题，识别潜在风险，探讨有效的解决方案，大会举办经贸法律公共服务助力光电企业高质量出海专题说明会。特别邀请知名学者和众多企业专家，共同探讨出海过程中潜在问题并分享经验，共同促进我国光电产业高质量走向国际市场。

特邀嘉宾郭成龙博士，工信部国际经济技术合作中心 经贸法律研究所所长，研究员，法学博士，产业经济学博士后。主要研究领域为国际经贸及其规则、产业政策、涉外法律，发表相关学术论文30余篇，主持和参与完成国家社科基金项目和省部级课题数十项。曾获首届工信部在京直属单位“青年岗位能手”和工信部优秀研究成果一等奖等奖项。

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
09:30-10:20	光电子行业外贸形势、面临的问题及应对建议	郭成龙 工信部国际经济技术合作中心经贸法律研究所所长、博士
10:20-10:50	“贸促工具箱”助力光电子企业“走出去”	陈晓钢 湖北省贸促会法律部四级调研员
10:50-11:10	履行政策性职能 护航光电子企业“走出去”	明 峥 中国出口信用保险公司湖北分公司高级客户经理
11:10-11:30	物流“八方”托付“天下” 以高质量物流服务 助力光电子企业扬帆出海	高 江 长江新丝路国际物流(湖北)集团有限公司党委委员、副总经理
11:30-11:50	企业提问交流环节	

高速光通信相干光模块及硅光技术进展培训

High-speed Optical Communication Coherent Optical Module and Silicon Optical Technology Advancement Training

时间：5月18日 地点：中国光谷科技会展中心3楼，小会议厅1
Time: 18th May Venue: Conference Room1, 3rd Floor, COVCEC

会议议程：

课程亮点
相干光通信的发展历程
相干光通信的基本原理
相干光模块的组成结构
硅光技术在相干光模块中的应用
相干光模块的参数指标和测量校准
相干光DSP芯片的设计

* 不接受现场报名

50G PON&FTTR 产业论坛

50G PON&FTTR Industry Forum

时间：5月16日 地点：中国光谷科技会展中心2楼，1B13展位
Time: 16th May Venue: 1B13, 2nd Floor, COVCEC

承办单位：

深圳市讯石科技有限公司
讯石光通讯网

赞助单位：

武汉光安伦光电技术有限公司

支持单位：

上海意桐光电科技有限公司

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
10:00-10:25	FTTR 国际标准进展与展望	程强 信通院技术与标准研究所主任工程师
10:25-10:55	智慧光接入：共建数智底座 共享数智未来	王志军 烽火通信技术专家
10:55-11:20	50G PON 光芯片产品技术发展探讨	姚剑波 光安伦总经理
11:20-11:45	面向 F5G-A 的光接入关键技术探讨	邵岩 中国联通研究院光接入网室主任

会议议程：

时间	活动内容	报告专家
11:45-12:10	50G PON光器件发展趋势与挑战	张玉安 光迅科技研发经理
12:10-13:30	午餐/观展	
13:30-13:55	新一代光接入网发展筑基万兆数智时代	李俊玮 中国移动研究院光接入网及家庭网络研究室经理
13:55-14:15	首创三模共存 50G PON 波分复用器件	王明利 江苏永鼎副总经理
14:15-14:35	50G PON&FTTR 产业发展论坛 主题演讲	华工正源
14:35-14:55	光纤布拉格光栅技术与 FTTR 链路设计	张祥波 驿路通总经理
14:55-15:15	下一代 PON 热电材料技术发展进展	鄢永高 武汉理工大学教授
15:15-15:35	50G PON 光发射芯片技术及进展	陆丹 中科院半导体所研究员
15:35-15:55	光纤宽带市场发展前景分析	吴娜 ICC讯石高级分析师



我们的服务

光学产品

在光品汇商城，我们提供光学元件、光机械件、运动控制、光源与激光器、光学材料、光分析与测量、光纤及组件、光学系统与器件、光学平台与隔振系统、仪器仪表设备、教学实验系统、实验室工具等。

解决方案

我们自有面向光电技术服务需求的对接平台——易光电，覆盖光学、生物光子学、光通信、空间光探测等诸多领域，已为国内十余所高校实验室解决了系统搭建中的技术难题，实现实验系统价值数千万。

我们的优势

光学产品

优于同行的技术参数，严格质检，监控品质，性能稳定。

价格透明

摒弃虚高定价虚假折扣，进口领先质量、国产实在价格。

一站式购物体验

品类齐全，提供方案，采购省时省力省心。

全天候服务

24小时网站自助采购，售前售后服务周全，即时响应。

事业部总监
区燃怡 19352128072

邮箱: gphmall@gphmall.com



手机商城



服务支持



光品汇商城

WWW.GPHMALL.COM

光品汇商城 (WWW.GPHMALL.COM) 是上海意桐光电科技有限公司专为科研与实验室用户精心打造的标准光电产品一站式采购和解决方案提供商。我们致力于为广大科研工作者提供丰富的产品种类，合理的采购价格，专业的技术支持，优质的采购体验。

懂光学， 更懂光学产品