

**APE** | Asia  
Photonics  
Expo

Held in:



Brought to you by:



Supported by:



# APE 2025

## 亚洲光电博览会

2025年2月26-28日 新加坡金沙会议展览中心L1展厅

[www.asiaphotonicsexpo.com](http://www.asiaphotonicsexpo.com)

关注我们: #APE2025    

# 关于 APE

亚洲光电博览会 (Asia Photonics Expo, 简称APE) 作为一个国际领先的光电综合性品牌推广及商贸洽谈平台, 将于**2025年2月26日至28日**在**新加坡金沙会议展览中心L1展厅**举行, 聚焦光通信、精密光学、激光、红外、智能传感和新型显示等领域前沿的创新科技及新兴应用市场。

APE作为CIOE中国光博会的姐妹展, 得到**新加坡旅游局(STB)**、**新加坡经济发展局(EDB)**、**新加坡企业发展局(Enterprise Singapore)**、**新加坡精密工程科技协会(SPETA)**等机构的大力支持。展会整合优质资源, 积极促进产业上下游协同发展、拓展新业务领域, 一站式提供亚洲乃至全球的技术交流、商贸合作的机会。

位于亚洲核心战略地位的新加坡, APE为探索和开拓亚洲市场提供了极好的机会。它将是企业打响品牌知名度和扩大其在新领域影响力的最佳渠道。

## APE 2024 展会规模:

展览面积: **15,000 m<sup>2</sup>**

参展企业: **350**

同期论坛: **24**

观众人数: **4,478**

参观团: **20**

国家和地区: **76**

来源: [APE2024展后报告](#)

# APE 2025

**15,000 m<sup>2</sup>**  
展览面积

**400**  
参展企业  
(预计)

**5,000**  
观众人数  
(预计)

# 为何参展

1

## 近距离触达目标客户群体，发现新商机

APE是一个汇聚行业精英的学习交流、技术展示、伙伴关系构建和交易促成的卓越平台。这里，您将有机会与行业领军企业的领袖和专家建立宝贵的联系，通过面对面的交流，挖掘这个市场的巨大潜力和新商机。

2

## 探索东南亚市场的巨大市场潜力

东南亚地区经济正处于迅猛发展阶段，其中新加坡、马来西亚、泰国、印度尼西亚和越南等国家扮演着重要角色。这一发展趋势刺激了当地市场对先进技术和解决方案的需求，以助力电信、制造业、生物医疗和消费电子等产业的发展。这些高质量的买家需求将带来销售业绩的新增长。

3

## 为寻求合作伙伴和贸易合作提供了一个宝贵的行业交流平台

APE组织包括高校实验室及光电企业参观、晚宴等在内的多种网络交流活动，以吸引光电学行业的专业人士，如投资者、企业家、高管和研究人员。这为与潜在客户和商业伙伴建立联系带来了巨大的机遇，促进了高质量的交流与合作。

4

## 深入探讨和交流最新的技术创新，以及市场发展趋势和动态

APE 主办了一系列学术、产业和应用会议，并邀请了专家、意见领袖和行业大咖分享他们的见解、研究成果和市场趋势分析。这为参与者提供了获取光电行业宝贵信息、最新市场趋势和技术挑战的机会。

# 为何选择新加坡

位于亚洲的战略要地，新加坡是一个领先的国际金融中心。它不仅拥有稳定良好的商业环境，还配备了世界级的展览设施和高品质的服务。新加坡在亚洲拥有最广泛的自由贸易协定网络，已经与多达13个国家和地区签署了双边自由贸易协定，并参与了若干区域自由贸易协定。

1 新加坡是亚洲的重要贸易和商业枢纽——辐射整个东南亚市场，乃至全球

2 新加坡光电产业充满活力和前景，在众多终端应用领域的需求不断增长

## 生命科学



- 外科手术和诊断，例如：内窥镜、青光眼手术、流式细胞术、显微镜。
- 全球生命科学器械公司排名前十中，有八家在新加坡开展业务

## 半导体设备



- 前端和后端工艺，如光刻技术。
- 新加坡的半导体设备领域在全球市场中的占比高达20%。

## 工业机械



- 材料加工，例如：切割、焊接、退火。
- 先进制造技术，包括3D打印和机器视觉

## 消费电子



- 许多消费电子产品中的核心器件，如手机摄像头、AR/VR、智能家居设备、微型扬声器。

# 为何选择新加坡

## 3 新加坡顶尖学术机构建立了成熟的光电科研体系——助力光电技术的广泛应用及商业落地



### The Photonics Institute

- Optical fibre Technology
- Optical and Laser Engineering
- Semicon. Lighting & Display
- Disruptive Photonics Technologies
- Bio-devices and Signal analysis
- Silicon Photonics Programme



- Nonlinear optic
- Photonic integrated circuits
- Holograms,
- Structural color, nano-fabrication



- Optical sensors
- Optical imaging
- Laser spectroscopy
- Optical MEMS
- AIN-based sensing
- 2D-optoelectronics
- Singapore Synchrotron Light Source



- Advanced Remanufacturing and Technology Centre (ARTC)
- Singapore Institute of Manufacturing Technology (SIMTech)
- Institute of Materials Research & Engineering (IMRE)
- Institute of Microelectronics (IME)
- Institute of High Performance Computing (IHPC)
- National Metrology Centre (NMC)

# 展商概览

## 光通信

- 光通信芯片
- 光通信器件
- 光通信模块
- 光纤通信传输设备
- 光纤材料
- 光纤电缆/光纤传感
- 半导体材料
- 半导体设备与制造

## 激光

- 激光器
- 激光组件
- 激光材料和组件
- 激光设备

## 显示

- 显示材料
- 显示面板/模块
- 显示制造装备

## 光学

- 光学材料及元件
- 光学加工设备
- 光学镀膜材料
- 光学镜头及摄像模组
- 光学测量仪器
- 机器视觉及工业自动化
- AR/VR

## 传感

- 工业传感器
- 3D成像与传感
- MEMS传感器
- 激光雷达及核心器件

## 红外

- 红外材料
- 红外器件
- 红外设备与成像



# 观众感兴趣的前20光电产品

## 制造、加工及测试测量设备

光学镀膜材料与设备

光学成像系统

AR/VR

激光设备

红外设备与成像

测试与测量设备

机器视觉与工业自动化

生产与加工设备

3D成像与传感

半导体材料与设备

## 材料、模组及器件

光学材料

光学镜头

光通信芯片

光通信器件

光通信模块

光纤光缆

镜头模组

激光器

工业传感器

激光雷达



# 展商概览



350

家参展企业来自19个国家和地区



10

个展团



70.9%

展商将APE视为发展业务的重要平台



75.3%

展商对APE 2024的总体参展效果表示满意



65%

展商表示明年会继续在APE参展



85%

展商愿意向同行及行业伙伴推荐APE

这是快速进入亚洲光电市场的绝佳机会，参展企业的多样性，对于业界同行来说是个不可多得的优势平台。

光越科技（深圳）有限公司，Gary Sun

对APE的未来充满信心，它将促进亚洲和太平洋地区的光电发展。

吉林省巨程智造光电技术有限公司，LYDIA YANG

这是我们公司首次参加国际博览会，这有助于我们与全球供应商和客户建立联系。

中际旭创股份有限公司，KAILING LU

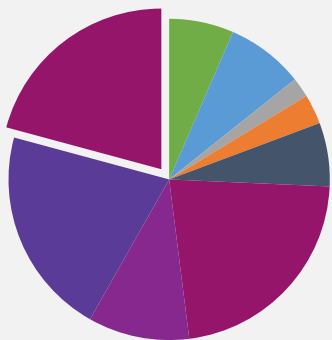
我希望行业内的企业能有更多机会进行交流，并在技术上与世界先进水平保持一致。

长春易励光电仪器有限公司，LI GUO



# 观众概览

## 所属行业



■ 半导体加工/制造	22.3%
■ 先进制造	21.0%
■ 光通信	20.8%
■ 消费电子	10.2%
■ 医疗	7.8%
■ 能源	6.5%
■ 传感及测试测量	6.4%
■ 监控/安防	3.0%
■ 照明/显示	2.0%

4,478 位观众来自  
76 个国家和地区



观众最多的前10个国家:



# 观众概览

83.2% 观众对APE 2024  
总体表示满意

82.5% 观众愿意将APE  
推荐给同事

81.6% 观众表示明年会  
继续参观APE

工作职位	占比
企业高层管理	22.6%
设计/研发	20.2%
生产制造/加工	17.6%
采购/供应链管理	10.2%
销售	10.0%
推广/市场	8.4%
质量管理	7.2%
其他	3.8%

参观目的	占比
寻求新产品/新技术信息	27.4%
了解市场信息	26.8%
维护/拓展业务关系	13.6%
寻求代理及合作机会	12.6%
产品采购	12.0%
参加研讨会	4.4%
为下届参展做准备	2.3%
其他	0.8%

公司性质	占比
生产制造商	54.2%
经销/分销/贸易/代理	13.6%
服务提供商	11.2%
集成商	5.9%
科研院所/高等院校	4.4%
其他	3.0%
工程商	2.3%
政府部门	1.8%
投融资机构	1.7%
协会/学会/商会/产业联盟	1.2%
媒体	0.8%

公司规模	占比
50人以下	38.3%
500人以上	26.8%
100-300人	14.6%
50-100人	14.0%
300-500人	6.3%

采购角色	占比
采购推荐/建议权	43.9%
最终决策权	30.4%
不参与采购	25.8%

# 主要参观企业

- Advanced Micro Foundry
- Agilent
- aimflex
- Amazon
- ams Osram
- Appasamy Associates
- Apple
- Applied Materials
- ATOP
- Avago Technologies
- Broadcom
- Canon
- China Telecom
- Cisco
- Coherent
- Corning
- Delta Optics
- DenseLight
- Excelitas
- Haier
- HP
- Huawei
- II-VI
- Intel
- KPP Packaging
- Marvell
- Mindef
- MMI Systems
- Molex
- Nanofilm Technologies
- NTU
- NUS
- Qualcomm
- Samsung
- Santec
- Sanwa
- SCHOTT
- Singtel
- Sony
- STMicroelectronics
- Sumitomo
- SUTD
- Synopsys
- Texas Instrument
- Thermo Fisher
- TP-Link
- WOCO Group
- Xenics
- Yaskawa
- Zeon
- Zero Error Systems
- ZKTel

\*按字母顺序排列。

“

我们公司提供广泛的光电解决方案。因此，我相信参加这次活动将使我们公司受益，能够获得更多种类的解决方案，以便提供给本地工业。此外，这将使我们有机会与供应商会面，与他们建立联系，并了解全球的新发明和解决方案。我认为这次活动将帮助我了解行业领先的解决方案，并与不同的集成商建立联系，这些集成商能够为我们的本地客户提供服务。

- Ernst Technology销售经理 Dennis Chua

APE是东南亚最大的光电展览之一，我非常期待参与其中，不想错过这一盛会。这是一个难得的机会，可以与行业的专业人士交流，并掌握最新的行业动态。此外，亚洲作为光电行业的中心，能够在这里看到众多光电产品，实在令人赞叹。我强烈推荐业界同仁积极参与，共同加入这一行业盛事。

- Ansys技术经理 Vaman Shenoy

”



# 部分观众及买家

公司	职位
Advanced Micro Foundry	Senior Marketing and Strategy Analyst
	Senior Director
	CEO
	CTO
Agilent Technologies	Global Product Manager
	Director, Strategic Procurement
	Mechanical & Manufacturing Engineer
	Optics Category Manager
Aimflex	System Architect
	VP of Engineering & Research AUTOMATION MANAGER
Amazon	Manager Hardware
	Principal Commodity Manager - Optics Principle Camera Architect
ams Osram	Senior Manager
	Optical Engineer
	Director
Appasamy Associates	Director
	Production Manager
	General Manager
Apple	R&D
	DFM Manager
Applied Materials	Regional Strategy and Partnerships Manager
	Scientist
	Electrical Engineering Manager
	System Architect
ATOP	CEO
	General Manager
Avago Technologies	Principal Engineer
	Manufacturing Engineer
	R&D Management
	Equipment Engineer

公司	职位
Broadcom	Principal Materials Engineer
	NPI Manager
	Procurement Engineer
	Test Engineer
	Principal Product Engineer
	Supply Chain Manager
Canon	R&D Director
	Snr Consult Engineer
Cisco	Asst. BDM
	TME Leader
Coherent	System Architect
	Sr. Operations Manager
	Vice President, Operations SVP General Manager
Corning	Director, SPG
	Director
	Global Service Lead
Delta Optics	BD Manager
	Consultant
	Director
Denselight	technical manager
	Sr. Vice President Marketing and Sales
	Board member
	Senior Director
Excelitas Technologies	CTO/COO
	Procurement Manager
	Programs Director
	Production Manager
	Product Manager
	Supply Chain Director
	Purchasing Manager
	Process Engineering Manager
	Quality Assurance Manager

公司	职位
Haier	Director
	Innovation manager
HP Inc	Regulatory Program Manager
	Mechanical Engineer
	System Engineering Program Manager
	Thermal Engineer
Huawei	Senior Manager
	Innovation Research Consultant
	Expert
II-VI	Lead Engineer
	Snr. materials excutive Manufacturing Manager
Intel	Technical Lead
	Engineer
Marvell	Principal Engineer
	Director
Mindef	Senior Staff Test Engineer
	Senior Engineer
	Asst Mgr
MMI Asia	Director
	OPERATION MANAGER
	Senior Director
	Director, QA and CE Program Managing Director
Molex	Sr Automation Engineer
	Asia-Indirect Snr category mgr
	Process Outsource Engineer
Nanofilm Technologies	ELECTRICAL DESIGN ENGINEER
	CTO
	Process Engineer
	Senior Manager
	Principal Technology Secretary to Executive Chairman
	Reseach Scientist
	R&D Director
	PM
	Business Development VP

公司	职位
Nanyang Technological University	Professor
	Research Fellow
	Principle Investigator
	Principal research scientist
National University of Singapore	Associate Professor
	Researcher
	Research Engineer
Qualcomm	Research Fellow
	Staff Manager
Samsung	Engineer
	Assistant Manager
Santec	Procurement
	Business Development Director
Schott	director
	Application Manager
	Production Manager
	General Manager
Singtel	Asia Strategic Expert / Advisor
	Assistant Purchasing Manager
	Product Manager
SONY	Manager
	Senior Manager
STMicroelectronics	Optical Engineer
	R&D Mechanical Design Engineer
Sumitomo	Senior Dept Head
	Senior R&D Manager
Synopsys	Category Manager
	Application Engineering Manager Sr. Optical Application Engineer
Texas Instrument	Sr. Optical Application Engineer
	Field Application Engineer
Thermo Fisher	Sourcing Manager
	Optics Engineer
	Manufacturing Engineer
	R&D project manager
WOCO Group	NPI Sourcing
	Group Vice President
Zero Error Systems	General Manager
	Supply Chain and Quality Director CTO

# APE VIP 特邀买家项目

APE VIP特邀买家项目专为光电行业的关键采购人员和高层决策者量身打造，提供个性化的VIP服务。该服务针对那些对新项目或产品有明确采购需求或计划的专业人士，主要涵盖了企业高层管理、采购与供应链管理、研发、生产和制造等。旨在促进行业买家和供应商之间的紧密联系，交流行业洞察，以及提供精准高效的商业配对机会。

促进行业买家和供应商之间的紧密联系，交流行业洞察，以及提供精准高效的商业配对机会。我们提供高效的一对一商贸对接服务，并提供专门的VIP休息室以及全天候的茶歇，买家和供应商可以在这里深入交流，并探索潜在的合作机会。

“参观 APE是一次深入了解光电行业最新创新和技术趋势的旅程。展会精心组织和多样化的展览内容为我们提供了宝贵的信息资源和行业洞察。APE 凭借其在指引专业人士探索光电行业未来方向上的卓越表现，已经成为了该领域的一盏明灯。

-MedeepTech Ventures Pte. Ltd.首席技术官 Zhe Lin



APE 2024 VIP 休息室 - 商贸配对

# 同期论坛

## 2024 Asia Light Conference

2024 Asia Light Conference 是亚洲光电博览会的学术会议。它由《Light: Science & Applications》、《eLight》和《Light: Advanced Manufacturing》等期刊主办。它以联合国教科文组织国际光日为亮点，包括大会报告和10场主题演讲。共吸引了185位研究人员、学者和专家参加，这为他们提供了最佳的机会来展示他们在研究项目中的发现，分享他们的洞见和创新思想，并建立合作关系。

### 会议专题

1. 可调光电子学
2. 微纳米光子学 I
3. 拓扑光子学
4. 量子光子学
5. 太赫兹光电子学
6. 非线性光子学和功能激光器
7. 纳米材料和发光
8. 先进制造
9. 微纳米光子学 II
10. 生物光子学和医学光学



# 同期论坛

## 产业论坛

APE 为光电行业及其应用赋能，搭建了一个高质量的沟通、交流和学习平台。在 2024 APE 期间举办产业论坛并邀请了来自全球光电知名企业、科研院所及大学的演讲嘉宾，他们共同探讨了前沿的光电技术，分享宝贵的行业见解，并深入探索了光电行业的最新发展趋势，聚焦产学研用融合。



500+ 听众  
数据中心论坛  
光学论坛

### 会议主题

- Yole Group 光电集成论坛：改变数据通信应用 - 基于硅基光电实现高度集成的下一代光电芯片
- 下一代数据中心光互联技术演进论坛
- 泛半导体制程应用光学技术论坛
- 超精微纳加工及光学检测论坛



# 同期论坛

## 新加坡光电子大会



APE亚洲光电博览会与LUX Photonics Consortium、南洋理工大学（NTU）、新加坡国立大学（NUS）、新加坡科技设计大学（SUTD）和新加坡科技研究局（A\*STAR）合作，在展会现场举办2024新加坡光电子大会，同期现场举办茶歇交流环节，为杰出教授与行业专家提供绝佳的沟通机会，进一步促进学术与产业界的紧密联系。





# 同期论坛

## 新加坡当地高校及光电企业参观

APE亚洲光电博览会携手新加坡科技设计大学（SUTD）和LUX Photonics Consortium，联合举办了为期两天的专属高校及光电企业参观活动，旨在深入探访新加坡本地高等院校及光电企业。超过40家企业参与了此次活动，与学术界专家及行业领袖进行深入交流，建立宝贵的联系。

### 活动日程

#### 3月6日

- Cleanroom, Metrology labs
- Dyson-SUTD Innovation Studio
- Optical Quasar Lab
- 新加坡科技设计大学（SUTD）校园参观

#### 3月8日

- 参观南洋理工大学光子学研究所
- Centre for Disruptive Photonic Technologies (CDPT)
- Centre for Optical Fibre Technology (COFT)
- SICK 企业参观
- Institute of Microelectronics (IME)
- Institute of Materials Research and Engineering (IMRE)



# 同期论坛

## Gala Dinner

亚洲光电博览会（APE）的晚宴是一个专为参展商和合作伙伴的高层管理人员量身定制的交流平台。这场盛会在优雅的氛围中为行业领袖、决策者和合作伙伴提供了一个独特的交流机会，让与会者在轻松愉悦的环境中进行深入对话。

晚宴吸引了超过120位高层管理者的积极参与，他们利用这个宝贵的机会进行了高层对话，分享了宝贵的见解，并探讨了可能对光电行业未来发展产生深远影响的潜在合作机会。



# 2025 新举措

1. 深挖亚洲当地市场的合作伙伴，开拓新市场并挖掘其巨大潜力。

## 目标国家和地区：

- 新加坡
- 马来西亚
- 印度尼西亚
- 泰国
- 印度
- 越南
- 日本
- 韩国
- 中国台湾

\*部分目标地区的合作协会（如右图）

光电协会	国家
Singapore Manufacturing Federation	新加坡
Sensors and Instrumentation Technical Committee (SITC)	新加坡
Association of Electronic Industries in Singapore (AEIS)	新加坡
Electric Vehicle Association of Singapore (EVAS)	新加坡
Singapore Metal and Machinery Association (SMMA)	新加坡
Medical Technology Industry Group (MTIG)	新加坡
MedTech Manufacturing Alliance (MTMA)	新加坡
Singapore Industrial Automation Association (SIAA)	新加坡
The Association of the Telecommunications Industry of Singapore (ATiS)	新加坡
Association of Medical Device Industry (Singapore) (AMDIS)	新加坡
Association for Manufacturing Technology (Singapore)	新加坡
Federation of Malaysian Manufacturers (FMM)	马来西亚
MALAYSIAN CABLE MANUFACTURERS ASSOCIATION-MCMA	马来西亚
The Electrical and Electronics Association of Malaysia-TEEAM	马来西亚
The Malaysia Automation Technology Association (MATA)	马来西亚
Machinery & Equipment Industries Federation (MEIF)	马来西亚
Malaysian Medical Device Association (MMDA)	马来西亚
Malaysian Semiconductor Industry Association (MSIA)	马来西亚
Association Of Malaysian Medical Industries (AMMI)	马来西亚
Malaysia Photonics Cluster (MPC)	马来西亚
MACHINERY & ENGINEERING INDUSTRIES FEDERATION (MEIF)	马来西亚
Malaysian Autonomous Intelligence & Robotics Association	马来西亚
Indonesian Automotive Industry Association (GAIKINDO)	印度尼西亚
Indonesian ICT Business Association (APTIKNAS)	印度尼西亚
Indonesian Medical Device Manufacturers Association (ASPAKI)	印度尼西亚

光电协会	国家
Vietnam Medical Association	越南
Vietnam Post and Telecommunications Group (VNPT)	越南
Vietnam Renewable Energy Association (VREA)	越南
Vietnam Telecommunications Association (VNTA)	越南
Electric Vehicle Association of Vietnam (EVAV)	越南
Vietnam Automobile Manufacturers' Association (VAMA)	越南
Vietnam Electronics Industries Association (VEIA)	越南
Thai Machinery Association (TMA)	泰国
National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC)	泰国
TARA (Automation and Robotics Association)	泰国
Thai Electronics and Telecommunications Industry Association (TETA)	泰国
Thailand Automotive Institute (TAI)	泰国
Asia-Pacific Telecommunity (APT)	泰国
TAT (Telecommunications Association of Thailand)	泰国
Thai Medical Device Technology Industry Association (THAIMED)	泰国
The Association of Thai ICT Industry (ATCI)	泰国
The Thai Automotive Industry Association (TAIA)	泰国
Electric Vehicle Association of Thailand (EVAT)	泰国
Thai Association for Biotech Industries (ThaiBIO)	泰国
Association of Unified Telecom Service Providers of India (AUSPI)	印度
Indian Machine Tool Manufacturers' Association	印度
Laser Industries Association of India (LIAI)	印度
Institution of Electronics and Telecommunication Engineers (IETE)	印度
India Electronics and Semiconductor Association	印度

# 2025 新举措

**2. 举办一系列会议及行业交流活动，为企业决策者及VIP提供专属的交流平台，创造新的商业机会，促成业界合作。**

**1. 晚宴（第一天 18:00-21:00）**

专门为光电领域的企业、研究机构和协会的高层管理人员量身定制的高端交流酒会。

**2.“欢乐时光”（第二天 16:30-18:00）**

活动将在VIP休息室举行，旨在促进参展商与观众、买家之间的交流和合作。

**3. 高校及光电企业参观**

目的是加强学术界与工业界的紧密联系，并向国际展示新加坡在光电领域的研究与创新成果。

**4. 应用论坛**

APE将开设新的光电应用论坛，聚焦在制造业、医疗、消费电子等领域的应用。



# 2025 新举措

3. 利用多样化的媒体渠道提升在目标市场的本地曝光率。

## 大众传媒

PR Newswire



THE STRAITS TIMES

ACNNEWSWIRE

## 社交平台



## 行业媒体



## B2B平台

showseye.com



ShowBee



## 户外广告



# 全渠道推广

## 电子快讯

- 超10万海外光电领域的订阅者

## 官方渠道

- 官方网站
- 社交媒体：领英/推特/脸书/ Youtube

## 合作伙伴

- 50+ 媒体合作伙伴
- 30+ 国际光电协会

## 宣传资料

- 产品手册
- 展前预览
- 观众指南



**2,100,000+**  
EDM发送总量



**980+**  
新闻稿报道



**100,000+**  
独立网站访客



**1,226,998**  
社交媒体曝光量

## 部分合作伙伴



\*排名不分先后



**APE** | Asia  
Photonics  
Expo

Held in:



Brought to you by:



Supported by:



# APE 2025

2025年2月26-28日

新加坡金沙会议展览中心L1展厅

[www.asiaphotonicsexpo.com](http://www.asiaphotonicsexpo.com)

关注我们: #APE2025 [in](#) [f](#) [X](#) [▶](#)