

APE | Asia Photonics
Expo
亚洲光电博览会

举办地:



主办机构:



支持机构:



展后报告

助力企业快速通往亚洲光电市场

2024年3月6-8日

新加坡金沙会议展览中心B2展厅

关注我们: #APE2025



www.asiaphotonicsexpo.com

展会回顾：

APE亚洲光电博览会于2024年3月8日在新加坡圆满结束，标志着该展会作为亚洲极具影响力的光电行业展览会的首次成功亮相。本届展会汇集了350家知名企业参展，并吸引来自76个国家和地区的4478名专业观众，全面展示了从材料、组件到先进设备等各类光电技术及解决方案，特别突出了信息通信、光学、激光以及红外等领域的创新成就。

本届展会不仅为业界观众提供了深入了解东南亚光电市场的机会，同期举办了24场专注于学术、产业及应用等主题方向的会议。深入探讨创新与合作在推动技术前沿发展中的关键作用。本届展会的成功举办不仅让我们看到了全球光电行业技术和新兴市场的大融合，同时也展示出光电行业在东南亚地区的发展潜力和能量。我们迫不及待地期待明年的盛会，继续携手共进，加强国际合作与交流，共同促进光电行业的繁荣发展。

展会亮点：

01

新加坡首届 光电行业盛会

APE亚洲光电博览会成功地吸引了来自全球的展商，展示了从光电材料、器件、模组到设备等领域的最新成果。

02

助力拓展亚洲 新兴市场

专注于发掘东南亚地区快速增长的光电市场中的新机遇，从产业到终端，精准面向九大应用领域的目标观众。

03

与行业领袖 建立联系

本届展会为与行业内的VIP和决策者搭建了一个专属的交流平台，旨在探索新的伙伴关系并促进业界合作。

04

深入探讨光电 行业发展

展会期间一系列涵盖从学术、产业到应用领域等光电行业热点话题的主题论坛，与会者可参与到这类讨论中，以预见光电行业的未来发展趋势。

05

助力光电企业 出海计划

展会获得新加坡及东南亚多国政府、行业协会、科研院所等多方领域的合作与支持，协助企业快速进入东南亚光电市场。



15,000 m²

展览面积



350

参展企业



20

参观团



4,478

观众人数



76

国家和地区



24

同期论坛

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%
安防/国防	3.0%
照明/显示	2.0%

公司性质

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%
工程师	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%

工作职位

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

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%

采购角色

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



79.7%

观众有采购决策或建议权



43.3%

观众来自半导体加工或先进制造行业



54.2%

观众是生产制造商



42.8%

观众是高层管理或研发人员

公司规模

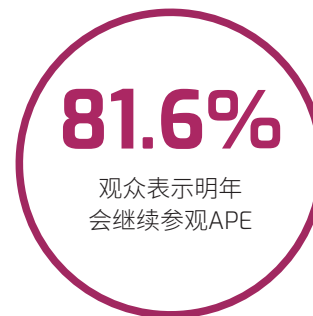
50人以下	38.3%
500人以上	26.8%
100-300人	14.6%
50-100人	14.0%
300-500人	6.3%

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 Semiconductors
- 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 Scientific
- TP-Link
- WOCO Group
- Xenics
- Yaskawa
- Zeon
- Zero Error Systems
- ZKTel

*按字母顺序排列

观众来源多元化, 部分来源国家:



展商概览

 **350**
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

 **65%**
展商表示明年会继续
在APE参展

 **75.3%**
展商对APE 2024的总体
参展效果表示满意

 **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



展示范围

光通信

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

激光

- 激光器
- 激光材料及元器件
- 激光组件
- 激光设备

红外

- 红外材料
- 红外元器件
- 红外设备与成像

光学

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

传感器

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

显示

- 显示材料
- 显示面板及模组
- 显示制造设备

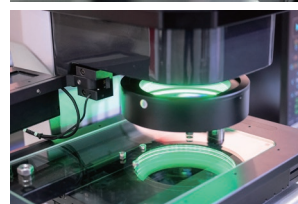
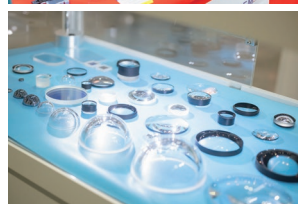
观众感兴趣的前20光电产品

制造、加工及测试设备

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



VIP特邀买家

APE亚洲光电博览会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。

“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。

— Medeoptech Ventures Pte. Ltd.首席技术官 Zhe Lin

”



同期论坛

APE亚洲光电博览会在促进光电行业及其应用领域发挥了重要作用，搭建专注于高质量沟通、交流与学习的平台。在APE2024展会期间，为期三天的学术和行业论坛汇聚了全球光电技术领先企业、科研机构 and 高等院校的杰出演讲者。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。

24

主题论坛



会议主题

- Asia Light Conference 2024
- 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
- 精选采购对接会 - 新加坡站
- 欧洲光电产业协会技术展望大会
- 2024新加坡光电子大会
- 欧洲遇见亚洲—W3+、IVAM和EPIC在光电领域的创新
- 亚洲光电子概述

86

演讲嘉宾

Panel Session



Dr Andrew Brown
Senior Director,
Global Business
Development,
IME



A/P Chengkuo Lee
National
University
of Singapore



Dr Patrick Lo
CTO,
Advanced
Microfoundry



Mr Raja Manickam
Founder CEO,
IVP Semiconductor



A/P Donguk Nam
Nanyang
Technological
University

Moderator:
Mr Soma Sankaran
Managing Director,
ALES Photonics



光学论坛

数据中心论坛

应用论坛

部分论坛嘉宾



Martin Vallo
Senior Technology
& Market Analyst,
Photonics, Yole
Group



Ali Jaffal
Technology &
Market Analyst,
Semiconductor
Substrates &
Materials, Yole
Group



Raja Manickam
Founder CEO, iVP
Semiconductor



Jinghua Teng
Senior Principal
Scientist, Institute
of Materials
Research and
Engineering (IMRE),
A*STAR



Renaud Richard
Senior Scientist,
Energetiq
Technology



**Associate Professor
Chengkuo Lee**
National University
of Singapore



Dr. Ka Yiu Wong
Senior Manager,
IoT Sensing & AI
Technologies
Department,
ASTRI



**Associate Professor
Donguk Nam**
Nanyang
Technological
University Singapore



Patrick Lo
CTO, Advanced
Micro-Foundry



**Waiyapot
Suttawassuntorn**
Technical Lead,
Intel



Joel Yang
Professor & Associate
Head of Pillar (EPD)
(Research and
Advancement), Singapore
University of Technology
and Design, Nano
Research Laboratory



Dr. Wanyin Cui
General Manager
China Region,
Nanoscribe
GmbH & Co. KG



Liu Hong
Principal Scientist,
Institute of Materials
Research and
Engineering (IMRE),
A*STAR Research



Richard LC. Hu
Sr. Optical
Application
Engineer, Synopsys



Travis Burt
Global Product
Manager – Cary
UV-Vis-NIR
Spectrophotometers,
Agilent Technologies



Prof. Xiang Zhang
University of
Hong Kong



**Prof. Vladimir M.
Shalaev**
Purdue University



Prof. Qihuang Gong
Peking University



Prof. Shanhui Fan
Stanford
University



**Prof. Alexandra
Boltasseva**
Purdue
University

同期活动

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。

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

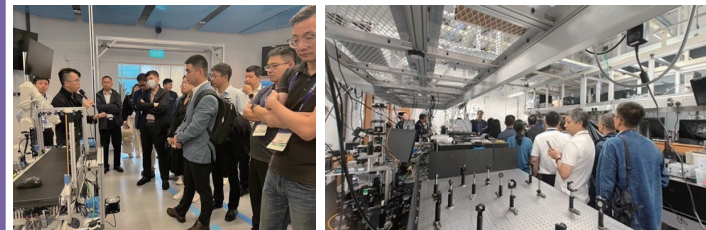
活动日程

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)

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, 吸引了超100名与会者, 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。



媒体宣传服务



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

APE (Asia Photonics Expo)
2mo •

Win ONE-YEAR SUBSCRIPTION OF YOUR CHOICE at Asia Photonics Expo (APE) 2024 - Register now!

With only 5 weeks remaining until the grand opening of the show floor, where industry professionals, top experts from around the globe converge to explore the latest photonic technologies.

Don't miss out on this incredible opportunity to win big at APE! Register now for APE and stand a chance to win incredible prizes: https://lnkd.in/g/asia_WpU

#APE2024 #LuckyDraw #PhotonicsEvent

REGISTER NOW TO WIN
ONE-YEAR SUBSCRIPTION OR TRENDY GADGETS

Lucky winner can choose from a selection of the hottest subscription platforms

NETFLIX | Disney+ | Apple TV+ | prime | Spotify | viiu

10 winners will get smartwatches
20 winners will get power banks

4-7 Visitors
20 International Delegations
24 Forums and Sessions

Register to Enter the Giveaway Now!

The terms and conditions: Participants must register by 16 February 2024 and be present at Asia Photonics Expo 2024 to be eligible for the giveaway. Please note that subscription value is capped at SGD 200.



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



我要参展



订阅我们

关注我们: #APE2025    

www.asiaphotonicsexpo.com