

珠海市半导体行业协会

珠半协秘〔2025〕16号

关于组织参观第二十六届中国国际光电博览会（CIOE）、SEMI-e 深圳国际半导体展暨 2025 集成电路产业创新展及深圳平湖实验室活动的通知

各有关企业：

为了推动珠深两地光电企业、半导体与集成电路企业间技术交流与产业合作，促进珠海光电产业、半导体与集成电路产业发展，协会将组织产业链企业赴深参观交流。具体通知如下：

一、活动组织

指导单位：中共珠海市半导体与集成电路产业链委员会

主办单位：珠海市半导体行业协会

二、时间地点

时间：2025 年 09 月 11 日（周四）08:00-19:00

地点：深圳

三、活动内容

（一）第二十六届中国国际光电博览会、SEMI-e 深圳国际

半导体展观展

（二）平湖实验室（深圳）参观座谈

四、行程安排：

时间	活动议程
07:40-08:00	珠海市民服务中心东广场集合
08:00-08:20	市民服务中心东广场至南方软件园（正门）
08:20-09:30	前往深圳国际会展中心（宝安）
09:30-12:00	中国光博会、SEMI-e 深圳国际半导体展观展
12:00-13:30	光博会、半导体展展馆（餐叙）
13:30-14:30	集合乘车前往平湖实验室
14:30-15:30	参观平湖实验室
15:30-17:00	座谈交流
17:00	集合乘车返回珠海

五、参会人员

市光电企业、半导体与集成电路产业链企业、半导体企业相关负责人、技术研发人员、市场人员，其他部门相关负责人。每家单位限报 2 人，总人数不超过 40 人。（按照先报先得原则）

六、报名安排和说明

（一）本次活动不收取任何费用，由协会统一安排车辆接送和用餐，上车点为珠海市民服务中心东广场或南方软件园正门，具体行程详见行程安排。

(二) 请各参会企业于9月8日下午12:00 点前微信扫描二维码报名。



七、联系方式

联系人：孙霄东 电话：13326652112（微信同号）

马 岫 电话：17377872077（微信同号）

附件：

- 1、展会简介
- 2、深圳平湖实验室

珠海市半导体行业协会

2025 年 9 月 3 日



附件 1：展会简介

第二十六届中国国际光电博览会（CIOE）

作为极具规模及影响力的光电产业综合性展会，第 26 届中国国际光电博览会（CIOE）设立八大主题展，覆盖信息通信、精密光学、摄像头技术及应用、激光及智能制造、红外、紫外、智能传感、新型显示、AR/VR、光电子创新等版块，同期超 90 场高规格会议，聚焦产业创新、应用突破与学术前沿，汇聚全球超 700 位国际产学研企领袖与权威专家，获取行业洞见。

SEMI-e 深圳国际半导体展暨 2025 集成电路产业创新展

展会将汇聚晶圆代工、封装测试、芯片设计制造、半导体核心设备等领域的专业观众，并通过双展联动共享 CIOE 覆盖的光通信、消费电子、汽车、能源、工业等九大领域的优质资源，为集成电路企业搭建了横向连接产业生态、纵向触达终端市场的关键平台。展会以“IC 设计与应用”、“IC 制造与供应链”、“化合物半导体”为三大核心主题，全面覆盖集成电路全产业链。

双展规模总展示面积 300,000 m²，参展企业 3800 余家，预计专业观众 16 万人次。一证通行，“光电+集成电路”双展联动，协同半导体制造前沿。

附件 2:

深圳平湖实验室

深圳平湖实验室成立于 2022 年 8 月，占地 130 亩，洁净间面积 9500 平米，拥有业界领先的国际、国产先进设备 380 余台套，覆盖第三代功率半导体衬底、外延、器件制备、封装测试、失效分析、可靠性验证全链条，并拥有超宽禁带材料和器件科研装备。实验室设立四大技术平台：8 英寸 SiC、GaN 芯片研发平台、核心装备及零部件和材料验证平台、材料研究及器件测试与认证共享服务平台、科技服务共享平台。

科研平台具备碳化硅、氮化镓研发试制能力，可实现设计、衬底外延、仿真设计、晶圆制造、封装测试、失效分析及可靠性的快速闭环，具备超宽禁带半导体科研试制能力，具备功率器件及其集成设计制造等研发试制能力。

设计共性平台是自主可控仿真设计共性平台，协同仿真-设计-制造-封装-可靠性多维度联合支撑半导体的建模、提参、TCAD 电路、PDK 的建立、良率预测、可靠性分析，打造第三代半导体工程服务平台，实现复杂的计算机仿真、验证的服务、培训、成果转化等。