

# 2024 中国国际化合物半导体产业博览会

## 2024 CSE

### 2024 中国国际化合物半导体产业博览会

2024 CHINA INTERNATIONAL COMPOUND SEMICONDUCTOR INDUSTRY EXPO

### 2024中国光谷九峰山论坛暨 化合物半导体产业发展大会

2024 OPTICS VALLEY OF CHINA JFS FORUM AND COMPOUND SEMICONDUCTOR  
INDUSTRY DEVELOPMENT CONFERENCE

#### CS EXPO:

2024年4月09-11日

武汉光谷科技会展中心

CHINA OPTICS VALLEY CONVENTION & EXHIBITION CENTER

#### JFSC FORUM:

2024年4月08-11日

武汉光谷科技会展中心

CHINA OPTICS VALLEY CONVENTION &  
EXHIBITION CENTER

## 攀峰聚智，芯动未来



CASA  
第三代半导体产业技术创新战略联盟  
China advanced semiconductor industry  
innovation alliance



九峰山实验室  
JFS LABORATORY

# 展会简介

聚焦以化合物半导体为核心的关键领域、聚合全球技术与产业资源，构建国际化合物半导体领域的影响力与显示度。**打造中国化合物半导体领域最具影响力、规模最大、级别最高的综合性行业盛会。**届时来自光伏产业、工业电子、汽车电子、电驱动行业、储能产业、逆变器等领域的买家齐聚一堂，参与这场年度化合物半导体盛会！

## 招展范围

- 半导体材料及原辅料
- 半导体设备及零部件
- 功率半导体器件设计及制造
- 光电子器件设计与制造
- 设计、仿真及制造管理类软件
- 封测及先进应用

## 展会日期

2024年4月09至11日

## 展会地点

中国·武汉光谷科技会展中心

## 展会周期

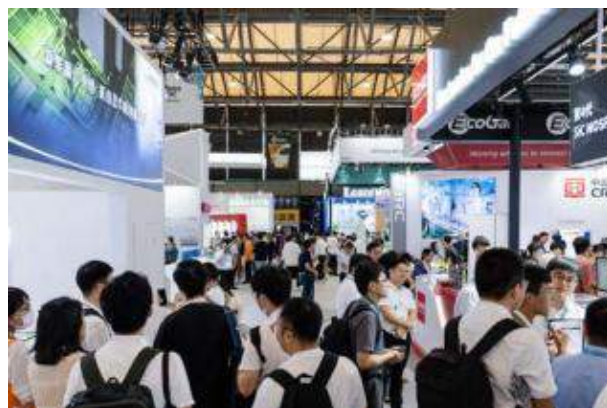
一年一届

## 主办单位

第三代半导体产业技术创新战略联盟  
湖北九峰山实验室

## 承办单位

北京麦肯桥新材料生产力促进中心有限公司



# CSE 2024

## 展会平台价值

新技术  
研讨平台

新战略  
宣讲平台

新产品  
展示平台

产业链  
延伸平台

价值链  
提升平台

上下游  
交流平台

新趋势  
发布平台

## 化合物半导体行业规模最大、 规格最高、产业链最全的 年度盛会

中国国际化合物半导体产业博览会—CHINA INTERNATIONAL COMPOUND SEMICONDUCTOR INDUSTRY EXPO (简称“CSE”)

是由第三代半导体产业技术创新战略联盟 (CASA)、湖北九峰山实验室 (JFS) 共同主办，为全球化合物半导体产业搭建的集展览展示、行业交流和采购洽谈于一体的综合商贸平台。本届活动将分为中国国际化合物半导体产业博览会 (简称“CSE”)、九峰山论坛 (简称“JFSC”) 和光谷化合物半导体创新创业大赛三大版块。通过三位一体的协同运营，CSE将实现以展共见行业发展，以会共享行业高见，以赛共勉行业创新。

CSE将于2024年4月09-11日在武汉光谷科技会展中心举办。聚焦化合物半导体行业全产业链，集中展示上下材料、产品及装备工艺。同时，展会期间，主办方将邀约各方企业、专家共赴盛会。拟邀约企业有中科合达、山东天岳、河北同光、山西烁科、南砂晶圆、晶湛、天域、翰天、三安、英诺赛科、中车时代、士兰微、泰克天润、北方华创、中微、AIXTRON、贺利氏、是德科技、赛默飞、京东方、华润微电子、长鑫科技、上海积塔等。

此外，2023年由主办方主办的JFSC已成功举办，于2023年4月19-21日在光谷希尔顿酒店举办。伴随着产业赋能和创新变革，现已成为业内规模最大且规格最高的标杆性商业论坛。

# 为何选择CSE?

- 01 化合物半导体行业规模最大、规格最高且产业链最全的年度风向标盛会
- 02 2024 九峰山论坛同期同地举办，打造 全球化合物产业千人标杆性产业高峰论坛，10+场分会会议及活动，从学术到应用，构建服务于化合物半导体行业技术创新的交流平台
- 03 集中展示化合物半导体上下游全产业链 产品，搭建企业发布年度新产品新技术的首选平台
- 04 展示创新产品及技术解决方案，树立品牌形象，打造行业标杆
- 05 特邀专业观众、重点买家，锁定核心客户采购需求，助力参展企业商务配对
- 06 100+媒体对展会活动及参会企业进行全方位持续性曝光，提高行业知名度
- 07 联合国内多家行业协会、合作伙伴，持续对展会进行宣传、拓客及观众招募，打造行业影响力

## CSE 2024



### 10,000

展览面积

### 5,000+

专业观众

### 300+

参展品牌

### 2,000+

会议听众

### 10+

同期活动

注：以上以2023年论坛数据预估



## 展品范围

覆盖化合物半导体产业上游材料和装备工艺、  
中游外延、衬底和下游应用全产业链条。

### 半导体材料及原辅料：

碳化硅、氮化镓、砷化镓等晶圆、晶片；  
光刻胶、晶圆胶带、光掩模版、电子气  
体、CMP抛光材料、光阻材料、湿电  
子化学品、溅射靶材、封测材料、切片  
磨片、抛光片、薄膜等；

### 半导体设备及零部件：

薄膜沉积设备（CVD、PVD、ALD）、  
热处理设备、光刻机、刻蚀机、离子注  
入设备、清洗设备、外延设备、切磨抛  
设备、烧结设备、检测设备以及仪表、  
陶瓷、石磨等零部件；

### 功率半导体器件设计及制造：

晶圆制造、IDM、OEMs、半导体功率  
器件、分立器件、二极管、三极管、  
IGBT、晶闸管、MOSFET、传感器、  
继电器、开关及元器件等设计和制造；

### 光电子器件设计与制造：

LED、Mini/Micro-Led、硅光、红外、  
激光器、光模块、光通讯、光存储、光  
放大器、VR\AR技术、微显示、量子点、  
车载显示、智慧照明等；

### 设计、仿真及制造管理类软件：

CAPP/MPM/工艺设计仿真管理、  
FMEA失效分析、EDA、AGV、实验室  
信息管理系统（LIMS）、PLM、ALM、  
MES/MOM等；

### 封测及先进应用：

先进封装（SIP、WLP）、自动化测试、  
工业电源、充电桩、电驱动、消费类快  
充、汽车电子、风能、光伏、储能应用  
等；

CS EXPO

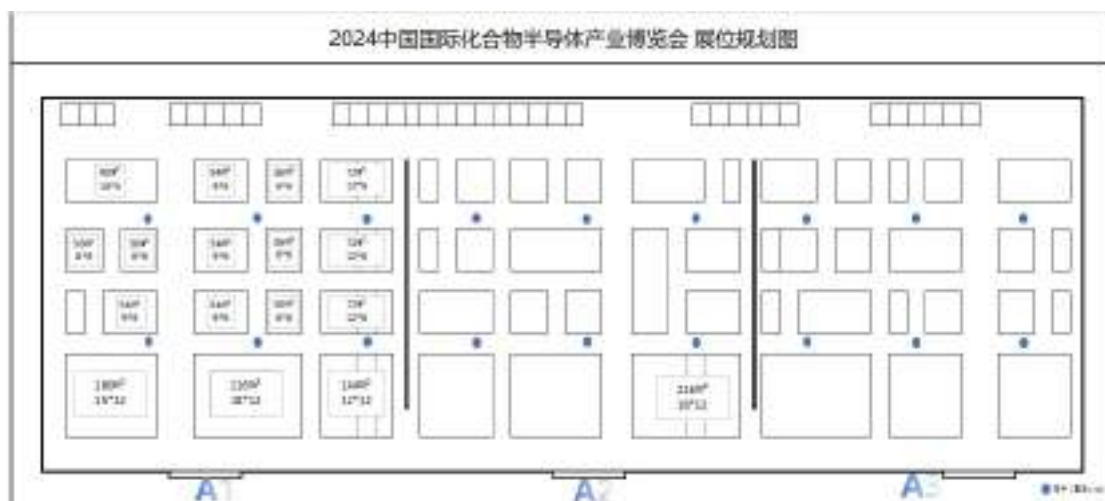
2024

# CSE 2024 展馆图

中国光谷科技会展中心 1层



## 展区分布



## 部分拟邀展商





# CSE 2024 同期论坛及活动

## 2024中国光谷九峰山论坛暨化合物半导体产业发展大会

### 2024 JFSC

**10+场**

主题论坛

**150+位**

演讲嘉宾

**2,000+位**

会议听众

2024光谷九峰山论坛暨化合物半导体产业发展大会：

1场全天大会报告

8场产业论坛

分会1化合物半导体关键材料与制备

分会2电子器件及集成技术

分会3功率电子器件及应用

分会4.物半导体核心装备及零部件仪表

分会5.EDA工具与生态链

分会6.先进半导体检验检测

分会7.投融资/路演

分会8.射频、硅光、人工智能算力等方向

1.

2.

3.





# 九峰山论坛回顾

## 化合物半导体产业 标杆性千人产业大会

2023年4月19-21日，“2023中国光谷九峰山论坛暨化合物半导体产业发展大会”在武汉东湖新技术开发区盛大召开。中国光谷九峰山论坛暨化合物半导体产业发展大会是在湖北省和武汉市政府支持下，由武汉东湖新技术开发区管理委员会、第三代半导体产业技术创新战略联盟（CASA）、九峰山实验室、光谷集成电路创新平台联盟共同主办。大会搭建了高规格、国际化的产业技术交流平台，吸引了技术及产业资源聚集，扩大了武汉在化合物半导体领域影响力和产业引领作用。

大会以“攀峰聚智 芯动未来”为主题，汇集来自中国工程院，中国科学院院士、瑞典皇家科学院等六位海内外院士，多位高校研究单位专家、企业嘉宾、以及来自化合物半导体产学研用产业链相关的科研人才、知名企业高管、投资机构、媒体代表等1600余人参会。大会设置了开幕大会、五个平行论坛、展览展示、商务参观、晚宴、交流对接等丰富多彩的活动环节，助力共同聚焦全球化化合物半导体发展态势，探索未来合作发展方向。

## 九峰山论坛 大数据

150+

参会嘉宾

1,600+

参会人次

40+

特邀嘉宾

200+

参会企业

87

演讲主题

16

行业专家/院士

500+

高层管理人员

50+

政府及协会人员

注：以上为往届论坛实际数据



## 往届部分参展商及赞助企业



恕不分先后

# 往届部分嘉宾



注：以上嘉宾排名不分先后



# 往届 JFSC 媒体效果



# 往届合作媒体



注：以上为部分合作媒体，排名不分先后



## 往届 精彩回顾



# 展馆介绍

## 展馆名称

中国光谷科技会展中心

## 展馆地址

湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道787号

## 展馆布局

中国光谷科技会展中心地处光谷中心城核心位置，是极具昭示性的地标建筑。西临湖北省科技馆、东湖高新管委会，东接国采中心，南面为城市主干道——高新大道。整体建筑东西长约400米，地上3层，地下2层。

会展中心由会议中心、展览中心及配套酒店组成。其中会展中心总建筑面积8.4万平米。室内展厅面积达21200平米，合计可容纳1235个标准展位；会议面积达8000平米。

更多信息，请查阅：[www.covcec.com](http://www.covcec.com)

## 展馆交通

会展中心距离武汉天河机场1小时、距离汉口火车站50分钟、距离武昌火车站40分钟、距离武汉站30分钟车程。

### 地铁交通：

汉口火车站（地铁2号线）→ 光谷火车站（地铁11号线）→ 中国光谷科技会展中心（光谷六路地铁站C2出口）

武昌火车站（地铁4号线）→ 洪山广场站（地铁2号线）→ 光谷火车站（地铁11号线）→ 中国光谷科技会展中心（光谷六路地铁站C2出口）

武汉火车站（地铁4号线）→ 洪山广场站（地铁2号线）→ 光谷火车站（地铁11号线）→ 中国光谷科技会展中心（光谷六路地铁站C2出口）

天河机场（地铁2号线）→ 光谷火车站（地铁11号线）→ 中国光谷科技会展中心（光谷六路地铁站C2出口）

**公交线路：**913路、786路、536路到高新大道中国十五冶站。

更多信息，请查阅：<http://www.covcec.com/list/5.html>





# 参展流程

## CSE 2024

### 第 1 步：尽早提交参展申请表格

越早提交申请，越快获分展位。请尽快提交您的参展申请表。

| 合同价                     |                             |                         |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 申请展位                    | 光地 /36 m <sup>2</sup> 起     | 标摊 / 9m <sup>2</sup> /个 |
| 展位                      | RMB 1,000.00/m <sup>2</sup> | RMB 12,000.00/个         |
| 注：双面开口展位加收20%，18平米免收开口费 |                             |                         |

\* 请联系我们索取相关资料。

### 第 2 步：展位确认

收到贵公司参展申请表后，我们将以邮件形式将《展位确认函》发送给您。作为展台分配的通知。展位分配遵循“先到先得”原则，同时根据您在申请表中的要求为导向进行分配。

### 第 3 步：展台搭建方案

你可以聘请主办方指定的搭建公司为您定制专属风格的特装展台；也可以选用主办方提供的标准展台及特装套装等装修方案。展台装修方案将随《参展商手册》对外公布。

### 第 4 步：展前筹备工作

主办方向每家参展企业发放“参展商手册”的登录用户名和密码，登录后，您可以查找到参展信息及注意事项，包括各项展会服务申请表、服务指南、展会期间推广渠道和其他技术信息等。该手册将于春季以邮件形式向全体参展企业发布。

## 关于主办方:

### 第三代半导体产业技术创新战略联盟: (CASA)

第三代半导体产业技术创新战略联盟是在国家科技部、工信部、北京市政府等的支持下, 由第三代半导体相关科研机构、院校、优势企业等自愿发起并在民政部门正式注册成立的社团法人, 是为第三代半导体及相关新兴产业提供全方位创新服务的新型组织。目前联盟共有包括北京大学、清华大学、中科院半导体所、中电科、中兴、比亚迪、闻泰科技等在内的260余家正式成员单位, 涵盖了国内第三代半导体产业上、中、下游以及各个应用环节的重点高校、科研机构、骨干企业和投资机构等。

### 九峰山实验室: (JFC)

湖北九峰山实验室以建设世界领先的化合物半导体研发和创新中心为己任。紧密结合全球优势学科领域和重点产业布局, 连接科研与产业, 建立成熟开放的实验室运营机制, 丰富的基础IP交付标准, 一流的设备环境, 良好稳定的合作关系, 打造成全球最具影响力的化合物半导体科研创新高地, 催熟国内化合物半导体上游供应链, 成为全球化合物半导体产业科研龙头。

## 关于承办方:

### 北京麦肯桥新材料生产力促进中心有限公司(MKQ)

北京麦肯桥新材料生产力促进中心有限公司作为联盟会展活动承办平台, 连续19年成功组织中国国际半导体照明论坛 (SSLCHINA) 与八届国际第三代半导体论坛 (IFWS), 两论坛累计邀请百余位中外院士, 包括诺贝尔奖获得者多次参与。全球超过2200位专家学者、企业领袖、投资人等莅临现场发布了精彩演讲, 参会观众覆盖了70多个国家和地区, 累计3.1万余人到现场参会, 论坛论文集也被美国IEEE等多家学术机构收录。

上海易盛展览服务有限公司

电 话: +86-21-6296 3333

传 真: +86-21-6296 6328

邮 箱: [yishengexpo@126.com](mailto:yishengexpo@126.com)

网 址: [www.lighting-sz.com](http://www.lighting-sz.com)