

**pcim**  
ASIA

28 – 30.8.2024

Shenzhen World Exhibition &  
Convention Center, China  
中国·深圳国际会展中心



mesago

International Exhibition and Conference for  
Power Electronics, Intelligent Motion, Renewable  
Energy and Energy Management  
**电力电子、智能运动、可再生能源**  
深圳国际电力元件、可再生能源管理展览会

## 2024展后报告

中国·深圳

[www.pcimasia-expo.com](http://www.pcimasia-expo.com)



# 展会简介

1. PCIM Asia 是 PCIM Expo & Conference 的姐妹展，是一场在亚洲领先的电力电子国际展览会及研讨会。
2. 全方位展示组件、驱动控制、散热管理及终端智能系统。
3. 买家来自工业电子、消费电子、汽车电子、超大功率应用、可再生能源管理、智能家居等领域。



## 展会信息

PCIM Asia 深圳国际电力元件、可再生能源管理展览会

» 电力电子 » 智能运动 » 可再生能源 » 能源管理

**展会日期**  
2024年8月28至30日

**展会地点**  
中国·深圳国际会展中心 (宝安新馆)

**展会周期**  
一年一届

**主办单位**  
广州光亚法兰克福展览有限公司

**合作单位**  
德国美赛高法兰克福展览有限公司

**赞助商**



# 2024年展会数据回顾



同比增长率67%



来自13个国家和地区

同比增长率28%



来自41个国家和地区

同比增长率20%



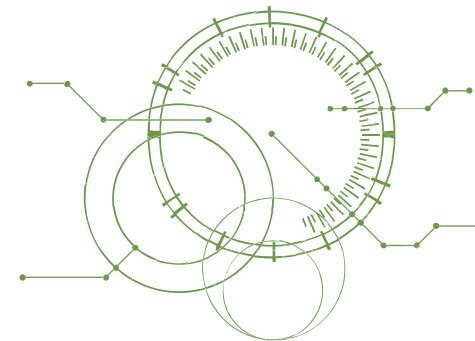
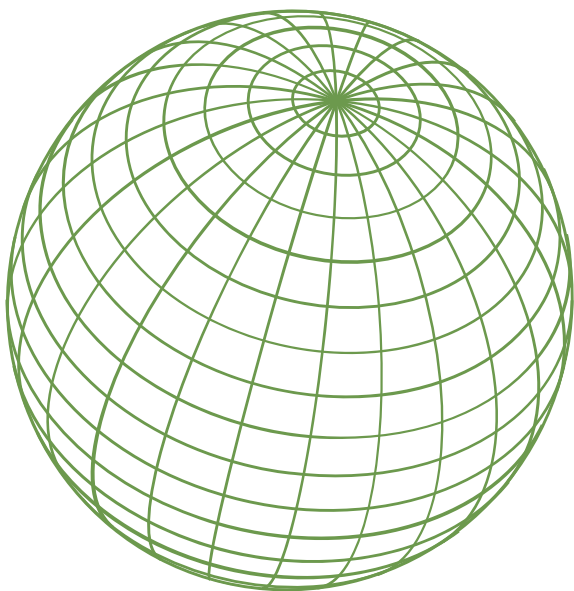
同比增长率44%



同比增长率52%

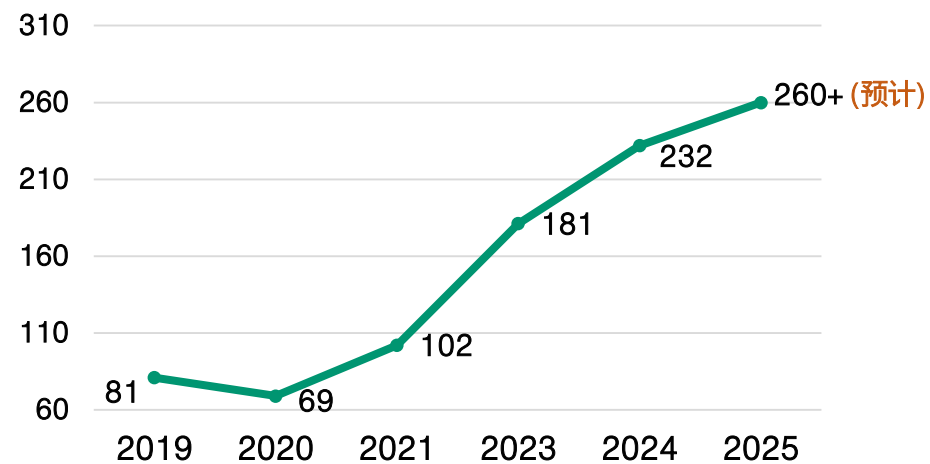


11场工业论坛演讲  
43场展商论坛演讲

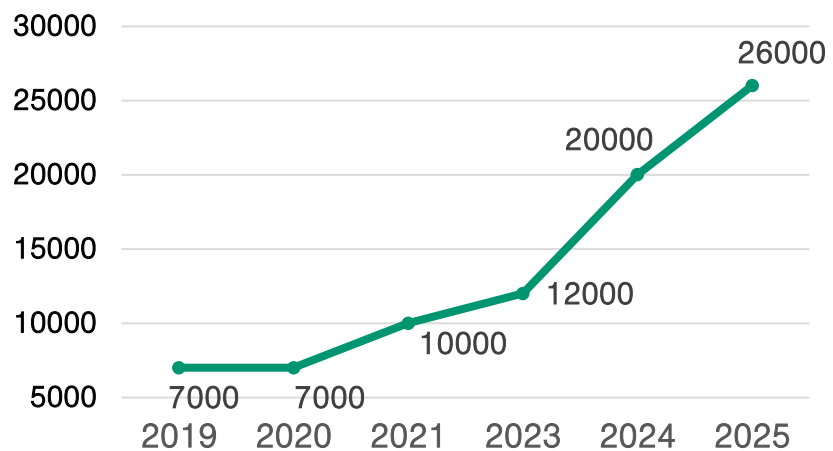


# 2019-2025数据统计分析

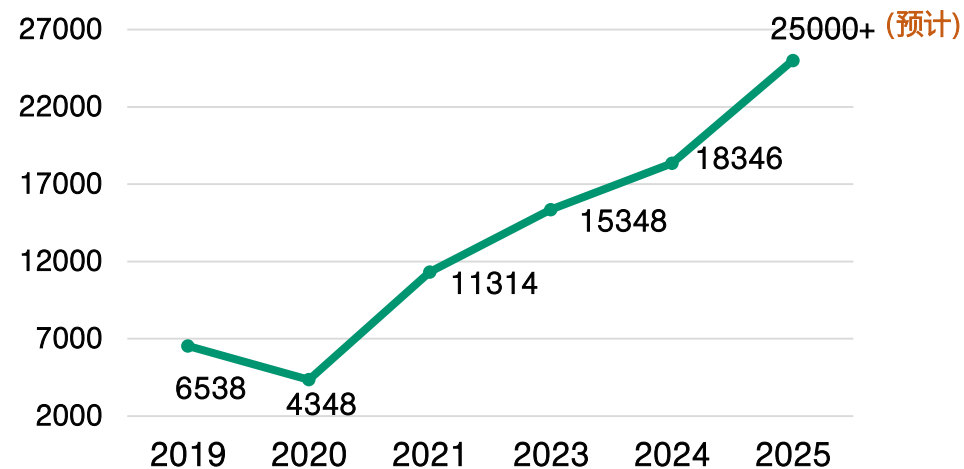
## 参展商



## 展出面积



## 专业观众



\*PCIM Asia 2022 延期至 2023年举行



# 全方位立体营销助力展前推广

31,355 微信粉丝关注

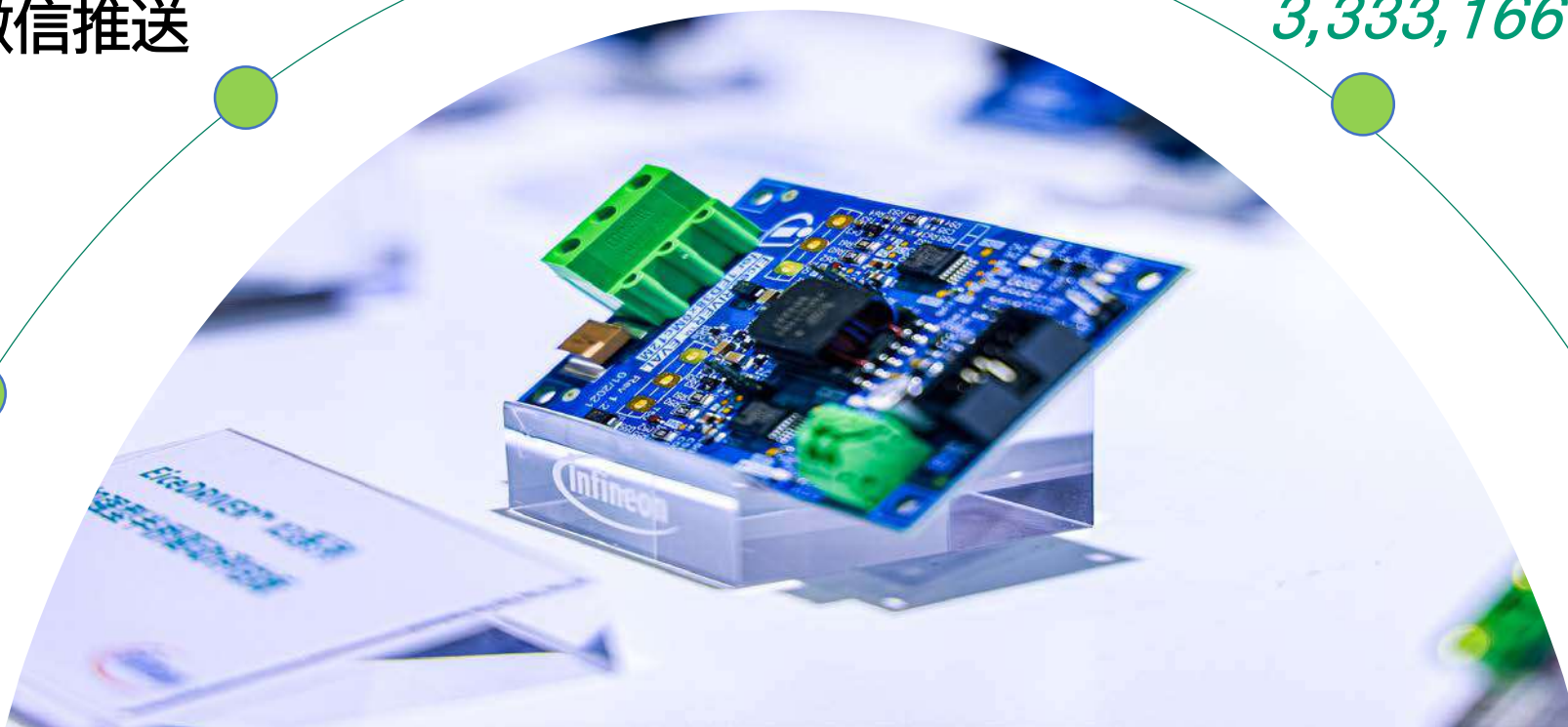
2,185,709 次电邮送达

336 期微信推送

3,333,166 条手机短信发送量

25 期电子直邮

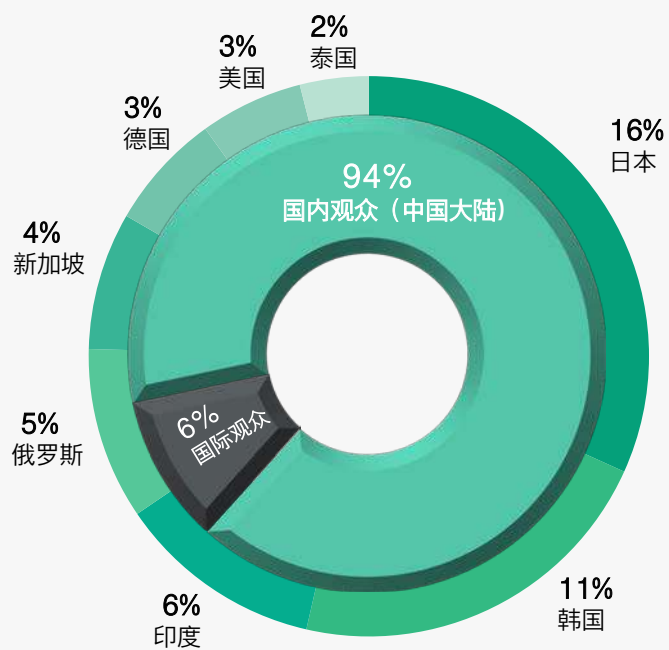
9 家媒体合作



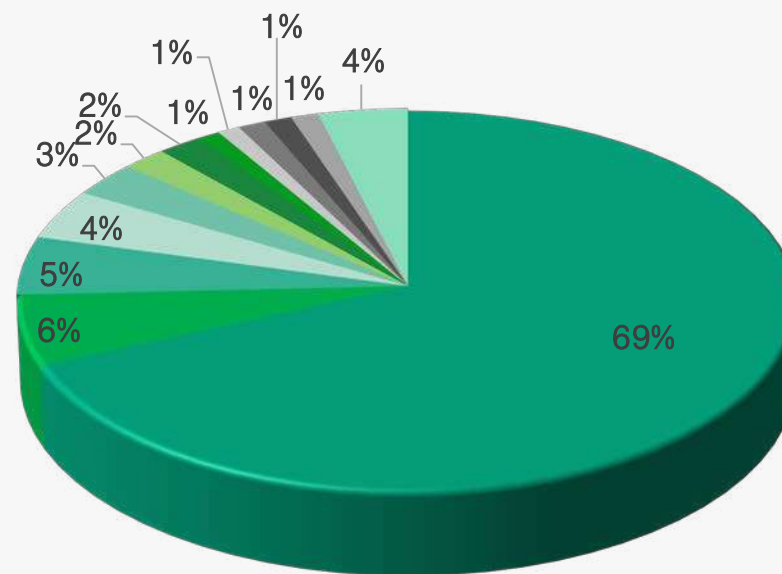
# 观众数据

本届展会的观众来自中国大陆31个省份，以及包括港澳台地区、日本、韩国、马来西亚、德国等共41个国家和地区，共达478名海外观众。

## 观众来自不同国家和地区分析



## 国内观众来自不同地区分析

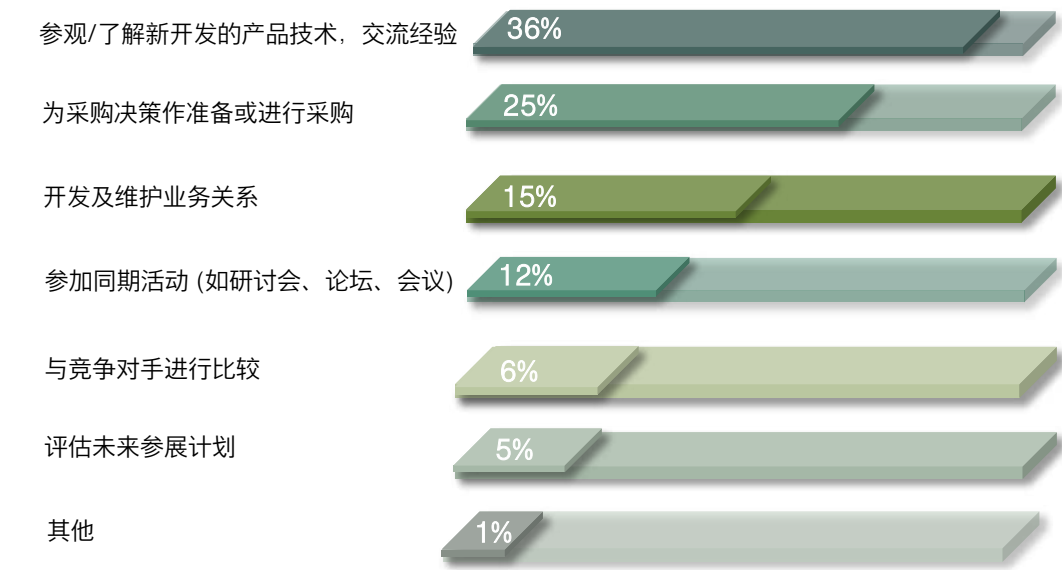


其他国家和地区 50% (包括中国香港、中国台湾、中国澳门、马来西亚、巴西、印度尼西亚、伊朗、法国、瑞士、意大利、荷兰、缅甸、南斯拉夫、阿富汗、比利时、菲律宾、哥伦比亚、加拿大、开曼群岛、蒙古、希腊、阿根廷、安哥拉、巴基斯坦、布基纳法索、亚美尼亚、智利、卡塔尔、沙特阿拉伯、乌兹别克斯坦、也门、中非)

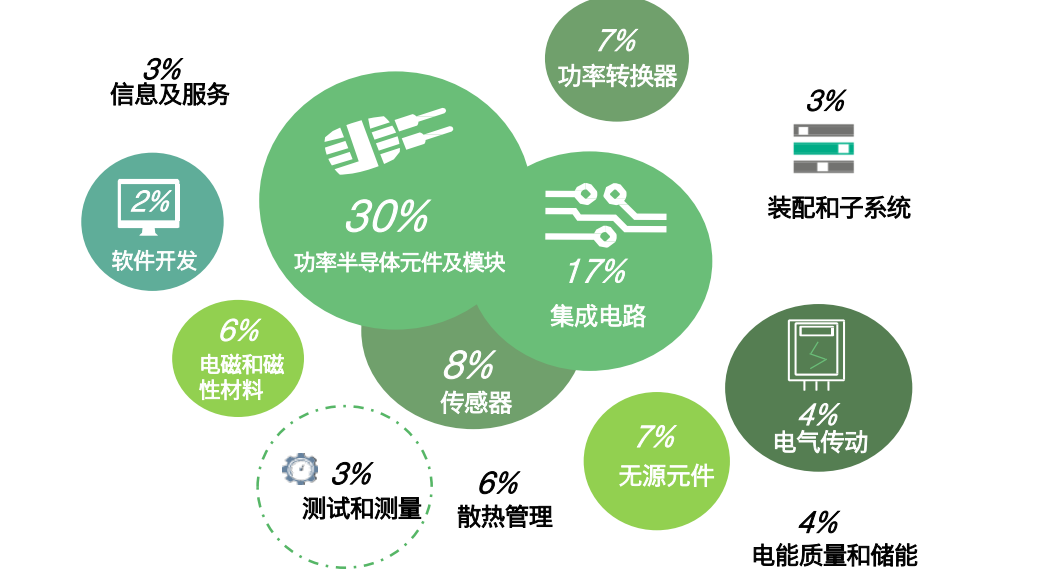
广东 69% 上海 6% 江苏 5% 北京 4% 浙江 3% 湖南 2% 安徽 2% 山东 1% 天津 1% 福建 1% 湖北 1% 四川 1% 其他 4%

# 观众数据

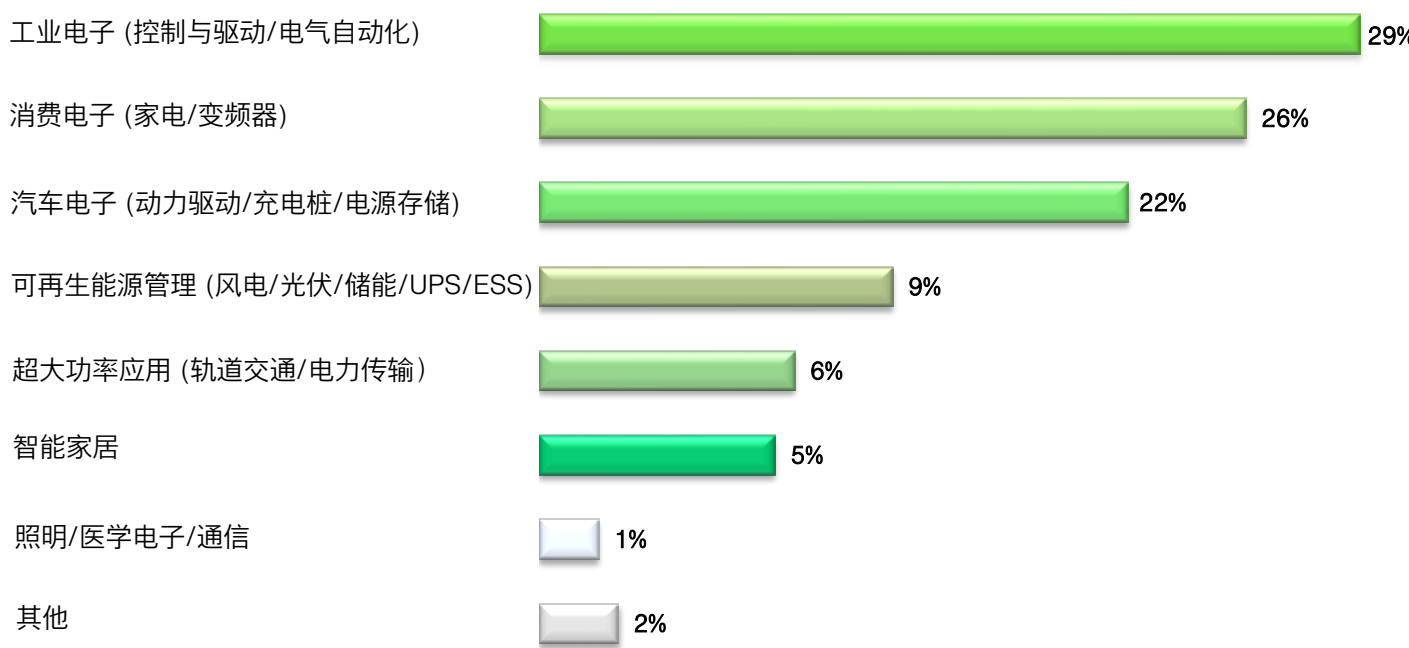
## 高效观展，采购意向明确，有效收集新品信息



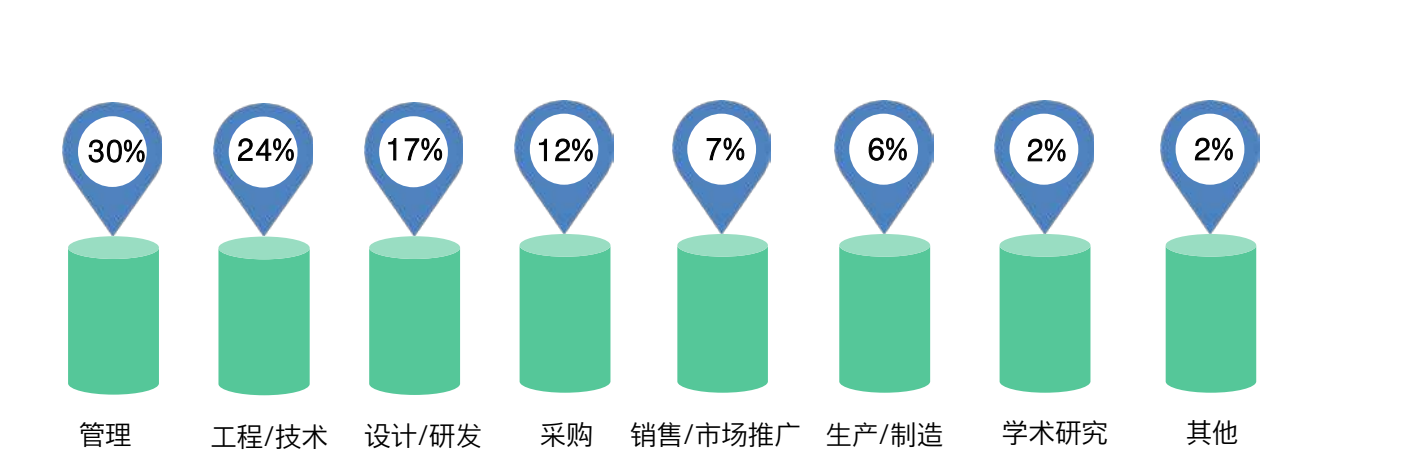
## 观众关注产品分析



## 观众行业分析



## 观众职务



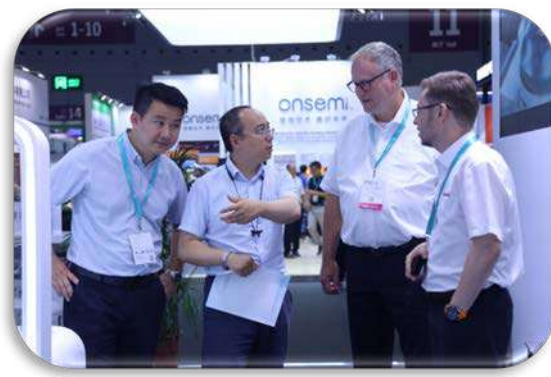
## 观众评述

» “我这次来PCIM Asia 展会的主要目的是寻找新产品和新技术，同时也想了解最新的市场动向，看看整个行业的发展趋势。我是通过行业内的推荐了解到PCIM展会的。在功率半导体行业中，PCIM Asia无疑是最专业的展会。与去年或往年的展会相比，我注意到一个明显的趋势，那就是电动汽车和可再生能源领域的展品越来越多。几乎每一个展台都在展示这两个领域的相关产品。此外，现在的材料主要以碳化硅等宽禁带半导体为主。” «

苏宇泉博士, 研发总监, 美的集团, 美垦半导体技术有限公司

» iVP Semiconductor 是一家总部位于印度的无晶圆厂芯片公司。如果您从事电力行业，参加 PCIM Asia 展会绝对是明智之选。中国有许多创新发明，因此我们希望来这里学习，并找到一些可以分享设计的新合作伙伴。展会规模令人惊叹，行业的参与者比我预期的要多得多，今年的规模比过去几年更大。我认为 PCIM Asia 在行业中扮演着非常重要的角色。展会的举办时机非常好，因为我们生产、运输和使用电力的方式将发生重大变化。” «

Mr P Raja Manickam, Chief Executive Officer, IndiaVP Semiconductor Pvt Ltd





# 观众数据

## 专业买家数据

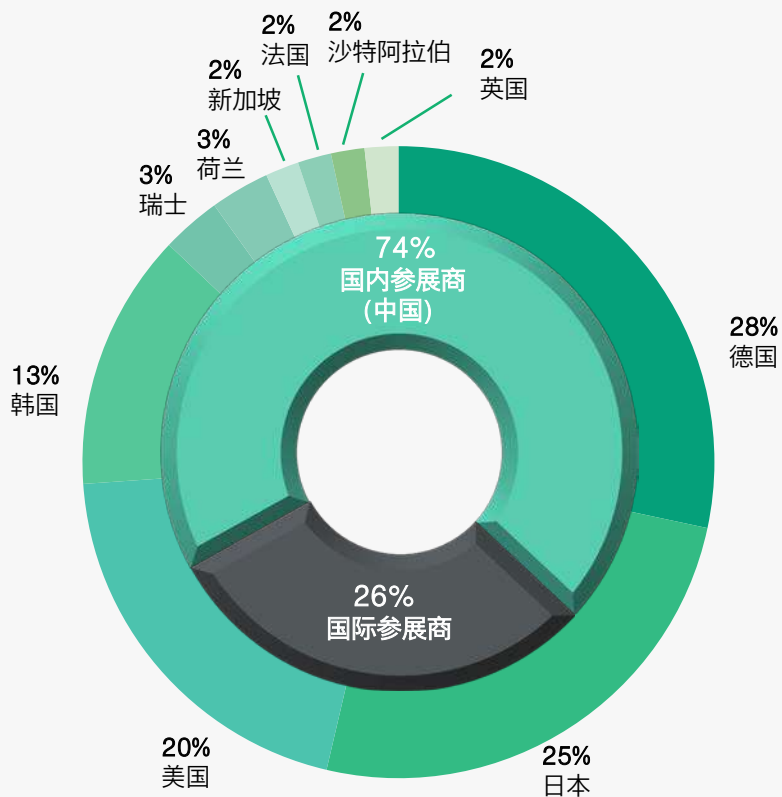
本届展会迎来专业买家及高校组团参观，涉及行业包括：消费电子、汽车工业、医疗设备、智能家居、通信、自动化等。



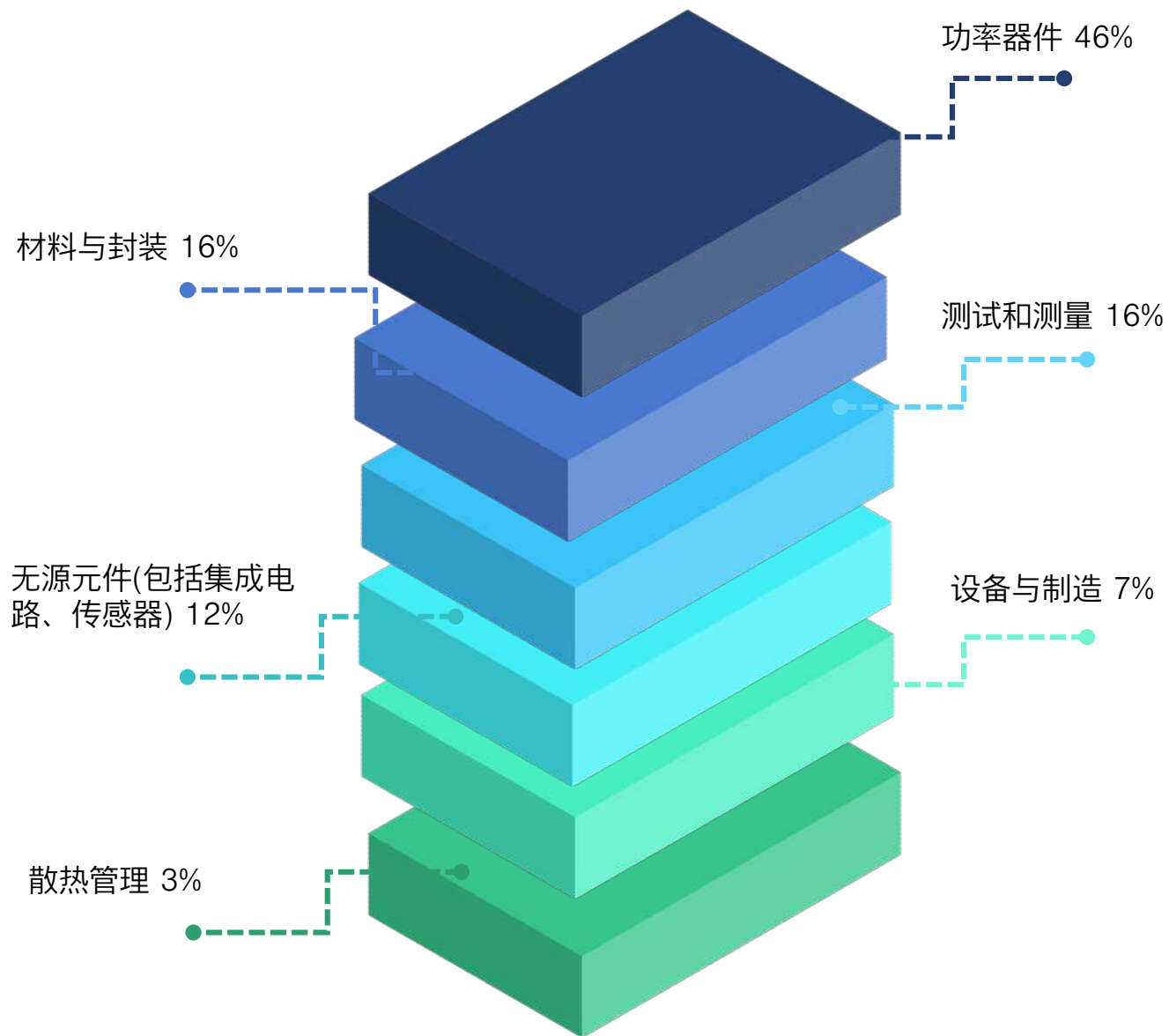
# 展商数据

本届参展商共来自13个国家或地区，共  
达232名参展商，规模创历届之最。

## 展商来自不同国家和地区分析

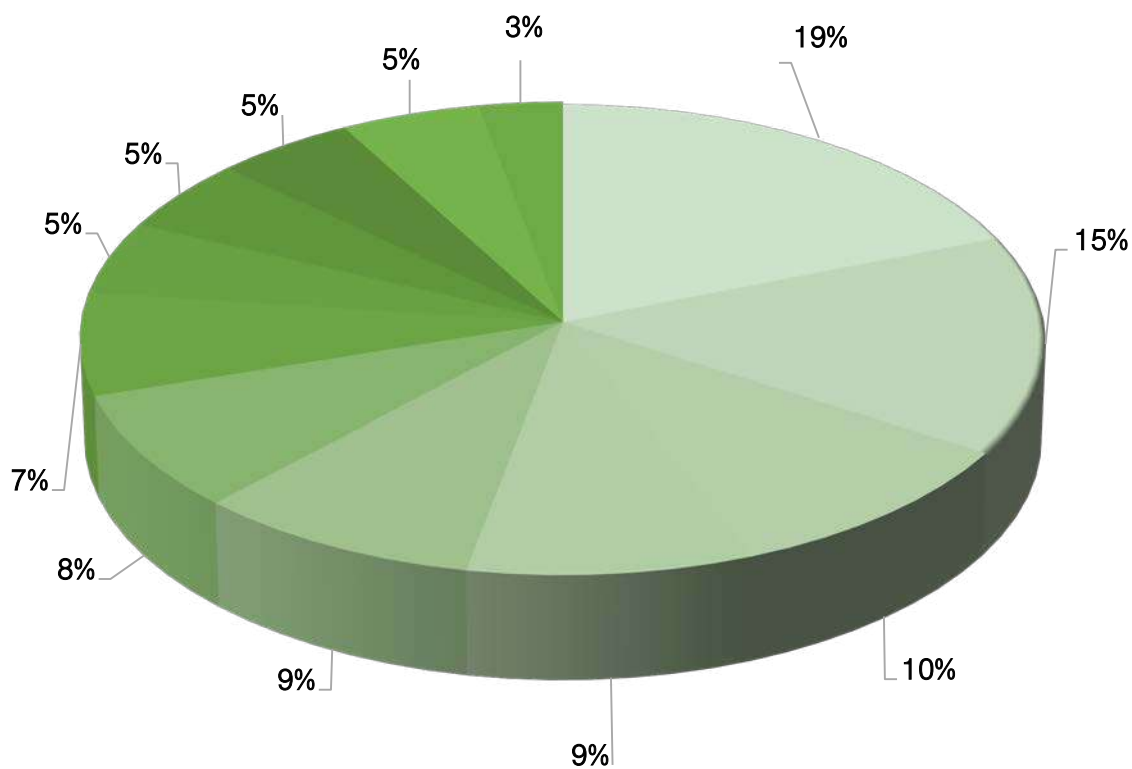


## 展商行业分析



# 展商数据

## 展商参展目的



- 展示新产品与新的开发成果 19%
- 建立新的商业关系 15%
- 为销售交易作准备 10%
- 了解市场的总体情况 9%
- 展出和讨论产品种类 9%
- 交流经验 8%
- 把产品打入市场 7%
- 巩固现有的商业关系 5%
- 寻找代理商和分销商 5%
- 传授专业知识 3%
- 与竞争对手进行比较 5%
- 完成销售交易 5%

## 展商评述

 **Silan** 伏友文先生, 市场总监, 杭州士兰微电子股份有限公司

» “PCIM Asia 是电力电子行业里最重要的展会之一, 为国内外的电力电子行业客户和供应商提供了交流的平台。我们此次参加展会, 携带了应用于汽车主驱、光伏新能源、充电桩等行业的功率半导体产品方案, 吸引到了很多客户的关注。此次展会明显看到第三代半导体的需求和产品越来越多, 高效率、高功率密度、高可靠性的创新产品方案, 也反映出能源管理不断更进一步走向低碳化进程。”



张嘉煜先生, 管理部市场宣传课, 罗姆半导体(上海)有限公司

» “罗姆在本次展会上带来碳化硅(SiC)和氮化镓(GaN)等宽禁带半导体, 展示面向工业设备和汽车领域的丰富产品阵容及解决方案。PCIM紧跟时代脉搏, 紧贴市场需求, 为我们提供了一个优质的交流平台。展会规模宏大, 吸引了来自全球各地的众多知名企业与专业人士参与, 形成了强大的行业凝聚力与影响力, 推动行业有序发展。”

 **power integrations** 唐琦女士, 高级市场推广经理, Power Integrations

» “本次参展的首要目标是拓展品牌影响力, 增强品牌曝光度, 并全方位展示我们的产品线。展会现场我们非常繁忙, 接待了不少到访者。对于观众质量, 我们感到满意, 多数为行业内的专业人士, 同时也不乏学生与研究机构的代表, 这也为我们带来了多元化的交流机会。”

# 展商数据

## 品牌展商云集

### 赞助商 Sponsors

铂金赞助商及最佳论文赞助商  
Platinum Sponsor & Sponsor  
of Best Paper Award



金牌赞助商及青年工程师奖赞助商  
Gold Sponsor & Sponsor of  
Young Engineer Award



银牌赞助商  
Silver Sponsor



特邀赞助商及高校科学家奖赞助商  
Invited Sponsor & Sponsor of  
University Scientist Award



碳化硅赞助商  
SiC Sponsor



### PCIM Asia 2024 参展商 Exhibitors


\*排名不分先后 (In no specific order)



# 研讨会数据

## 研讨会信息回顾



同比增长率52%



同比增长率44%



同比增长率51%

### 部分主题涵盖

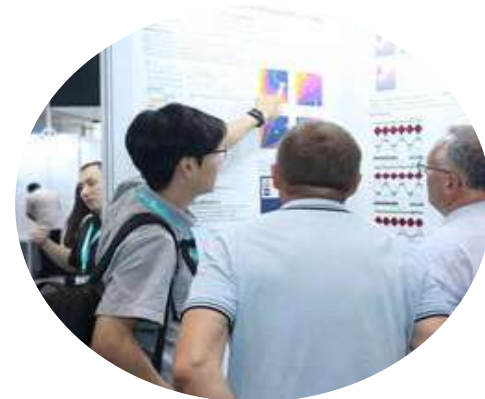
**12** 场口述演讲

- » Si器件
- » 电能变换
- » 宽禁带功率器件
- » 封装技术
- » 器件与电路
- » 智能电网
- » 电动汽车



**6** 场墙报交流

- » 功率MOSFET和IGBT
- » 先进功率模块
- » 先进电能变换器
- » 集成功率模块
- » 未来控制概念
- » SiC器件



**3** 场主题演讲

- » 节能社会的功率半导体- IEC白皮书概述
- » 电力电子变压器在现代电力系统中的研究现状与问题
- » 功率半导体在未来可再生能源和电气化中的应用

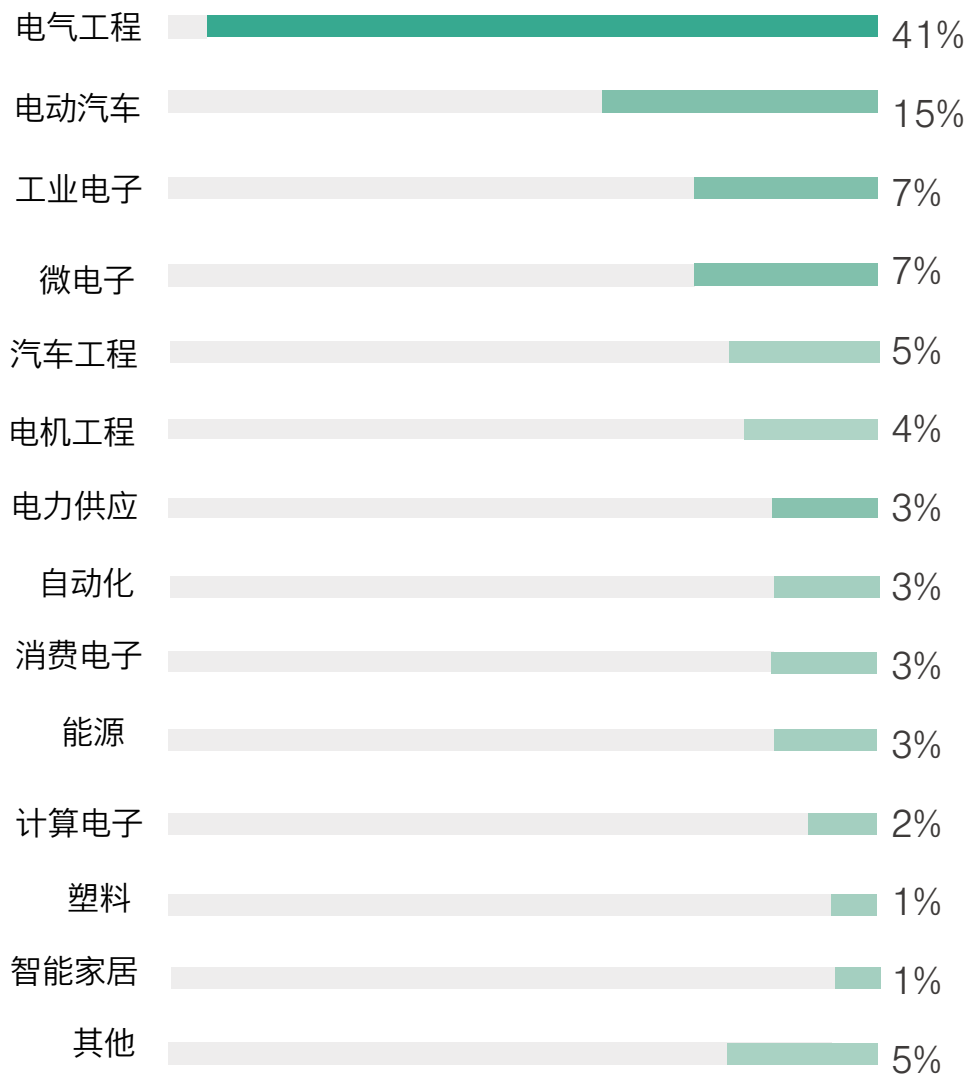


# 研讨会数据

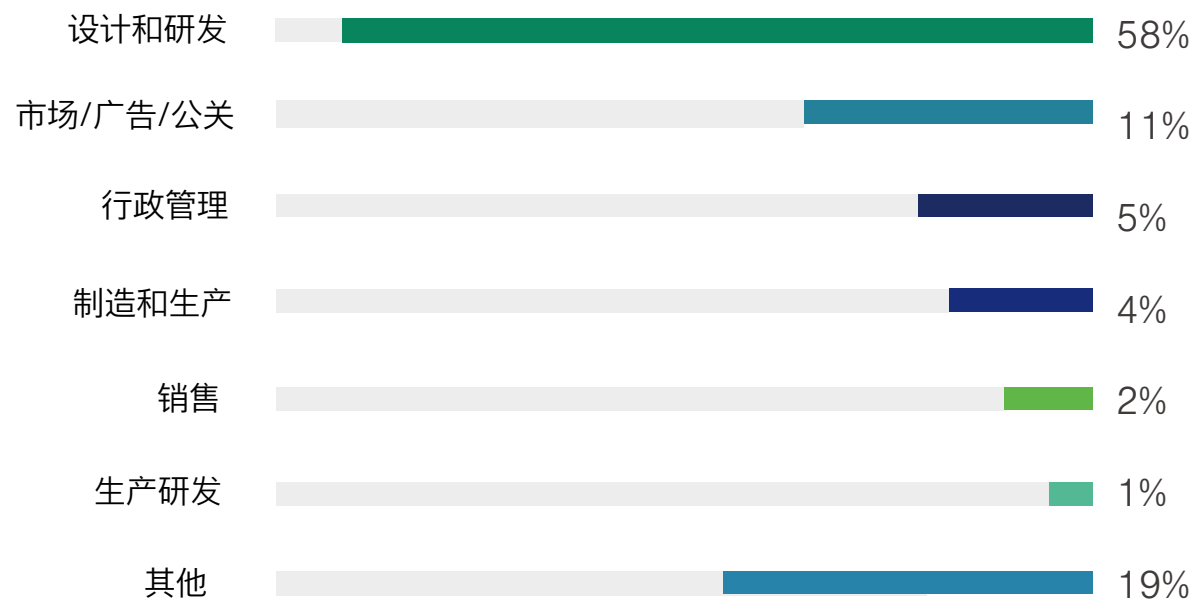
## 研讨会与会者报告



### 行业领域



### 工作职能



# 研讨会数据

## 演讲企业、高校及科研机构



# 研讨会数据

## 研讨会与会者反馈

» “PCIM Asia 的规模、成熟度和范围逐年扩大，成功地将工业界和学术界联系在一起，全球几乎所有具有影响力的公司都汇聚一堂，通过研讨会展示前沿产品、进行交流并分享知识。研讨会主题紧扣行业核心需求，而颁奖活动则在吸引新一代电力电子专业人士方面发挥了重要作用。” «

哈尔滨工业大学，教授，徐殿国教授

---

» “在演讲中，我介绍了我们团队开发的一款基于 AI 的工具，该工具能够从半导体器件设置中提取图像信息，用于后续的变压器设计分析和优化。这次研讨会受到了广泛关注，听众就技术方面和具体应用提出了各种有见地的问题。我相信，本次研讨会是推动行业技术创新和进步的有效平台。” «

比利时荷语鲁汶大学，博士研究生，田方豪先生

---

» “在整个会议期间，我们有机会观察到本行业领军企业的最新动态，包括尖端技术和产品创新发布。此番交流有助于我们制定业绩基准，并为今后的产品战略规划提供宝贵依据。今天我关注的重点是碳化硅和功率半导体模组。鉴于其与我们业务的紧密关联性，明年我一定会再次参加。” «

安世半导体，高级质量经理，王建先生





# 同期活动

同期活动涵盖主题论坛、圆桌会议、高校-企业人才交流会(招聘角)等活动, 多角度分享最新的行业知识和市场前沿趋势

**pcim ASIA**

## 清洁能源与储能技术论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
T1号馆 H40展台  
2024.08.28 13:20-16:30

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 电动汽车与智能运动论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
11号馆 H40展台  
2024.08.29 13:20-16:30

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 宽禁带半导体器件——氮化镓及碳化硅论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
11号馆 A40展台  
2024.08.28 10:30-12:30

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 功率器件论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
11号馆 H40展台  
2024.08.28 10:30-12:30

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 宽禁带半导体器件——碳化硅论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
11号馆 A40展台  
2024.08.28 13:30-16:10

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 材料与封装论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
11号馆 A40展台  
2024.08.29 10:10-12:30

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 电动汽车论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
11号馆 H40展台  
2024.08.29 10:10-12:30

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 电力电子技术应用论坛

深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
11号馆 A40展台  
2024.08.29 13:30-16:30

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 低空eVTOL飞行器电力动力源技术圆桌会议

Power Source Technology of Low-altitude eVTOL Round Table Meeting

免费听会 扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司

**pcim ASIA**

## 高校-企业人才交流会

深圳国际会展中心 (宝安新馆) 11号馆  
2024.08.30 10:00-12:00

PCIM Asia 2024 高校专区  
University Zone



PCIM Asia 2024 招聘角  
Job Fair

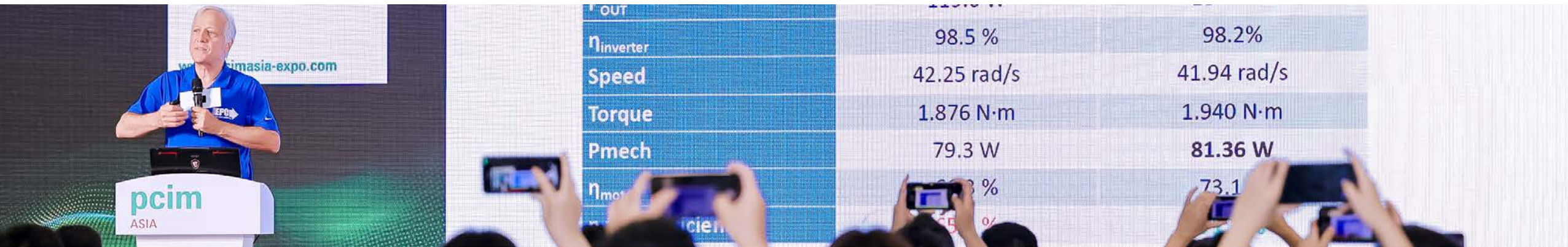


扫码报名



主办单位: 广州光亚法兰克福展览有限公司  
合作单位: 德国美高法兰克福展览有限公司  
2024.08.30 10:00-12:00 深圳国际会展中心 (宝安新馆) 11号馆

# 同期活动



8 论坛主题

54 论坛演讲

1,736 论坛听众人次

工业论坛  
2 论坛主题  
11 论坛演讲

展商论坛  
6 论坛主题  
43 论坛演讲





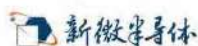
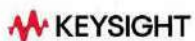
# 同期活动

## 论坛演讲单位

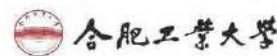
### 展商论坛赞助商



### 展商论坛演讲单位



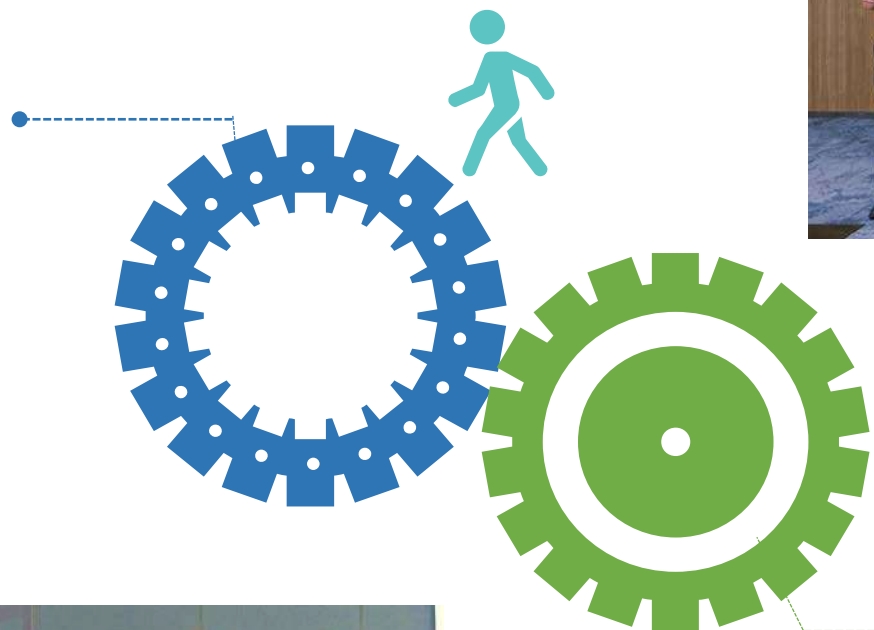
### 工业论坛演讲单位



# 同期活动

## 高校-企业人才交流会(招聘角)

近30家企业在招聘角上刊登招聘信息，招贤纳士，旨在为企业和行业求职者/学生搭建一个沟通桥梁，连接学术界与产业界，促进资源共享，助力人才培养和发展。



## 圆桌会议

低空 eVTOL 飞行器电力动力源技术探讨作为本届圆桌会议的议题，邀请了近15家高校老师和行业专家，共同探讨飞行器行业的发展、政策解读、技术背景、趋势和解决方案等；并针对功率半导体器件如何在低空eVTOL飞行器市场中发展作出讨论。

# pcim

ASIA

24 - 26.9.2025

Shanghai New International  
Expo Centre (SNIEC), China  
中国·上海新国际博览中心



mesago

International Exhibition and Conference for  
Power Electronics, Intelligent Motion, Renewable  
Energy and Energy Management

**电力电子、智能运动、可再生能源**  
上海国际电力元件、可再生能源管理展览会

## 2025再见！

中国·上海

[www.pcimasia-expo.com](http://www.pcimasia-expo.com)