

# pcim

ASIA

29 – 31.8.2023

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

## 展后报告 2023

上海，中国

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

messe frankfurt

# 展会简介

作为全球电力电子顶尖展会PCIM Europe的姐妹展，PCIM Asia 国际电力元件、可再生能源管理展览会是一场在亚洲领先的电力电子国际展览会及研讨会。PCIM Asia 作为一个涵盖组件、驱动控制、散热管理及终端智能系统的全方位展示平台，向业界人士呈现一条完整的产业价值链。来自电力电子、电动交通、国家电网、轨道交通、新能源发电（光伏、风能）等领域的买家齐聚一堂，参与这场年度电力电子盛会！

# 展会信息

PCIM Asia 上海国际电力元件、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

2023年8月29日至31日

## 展会地点

中国·上海新国际博览中心

## 展会周期

一年一届

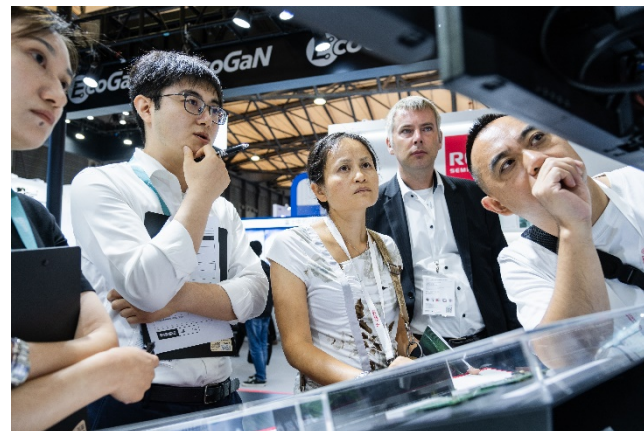
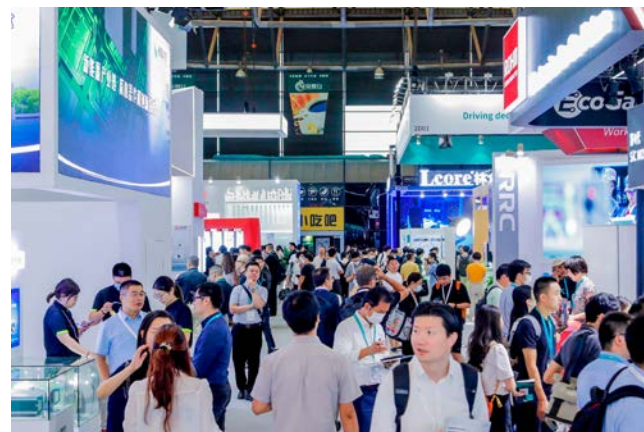
## 主办单位

广州光亚法兰克福展览有限公司

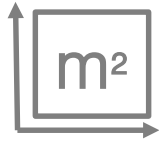
## 合作单位

德国美赛高法兰克福展览有限公司

## 赞助商



# 展会回顾



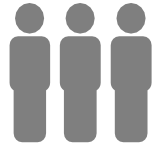
12,000 m<sup>2</sup>

展出面积



16

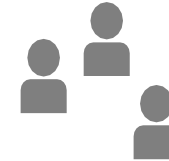
VIP买家团



15,348

专业观众 (人次)

来自45个国家和地区



646

研讨会听众 (人次)



181

参展商

来自11个国家和地区

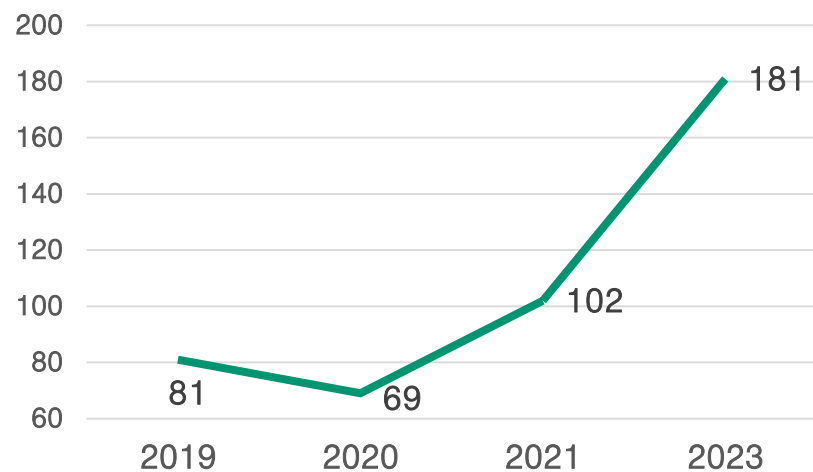


72

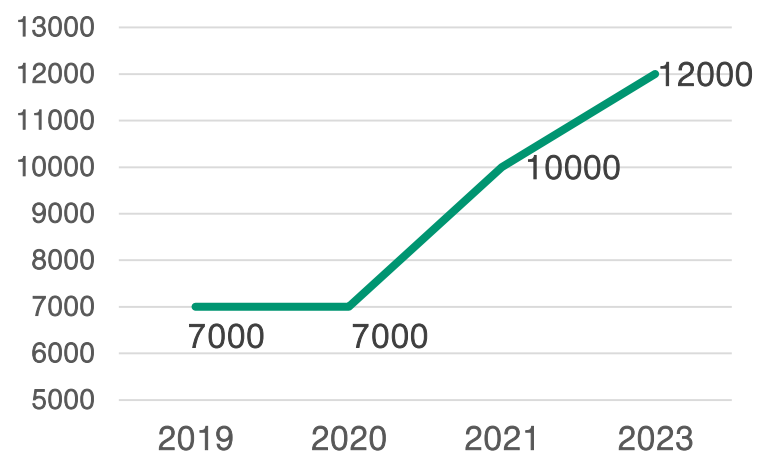
研讨会演讲

# 2019-2023 数据统计分析

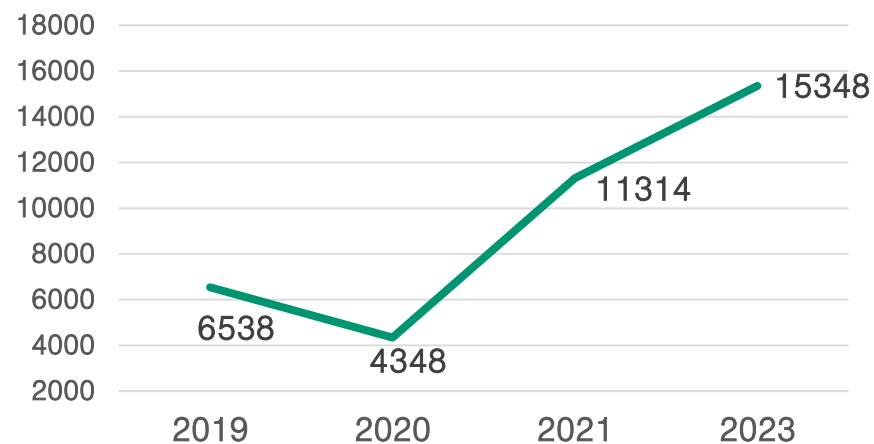
## 参展商



## 展出面积



## 专业观众



\*PCIM Asia 2022 延期至 2023年举行

» 疫情之后，参展商、观众人次和展出面积的比例呈上升趋势。



## 营销推广服务

**241** 期微信推送

**21,694** 微信粉丝关注



**15** 期电子直邮

**883,577** 次电邮送达



**31** 家媒体合作



**1,239,943** 条

手机短信发送量

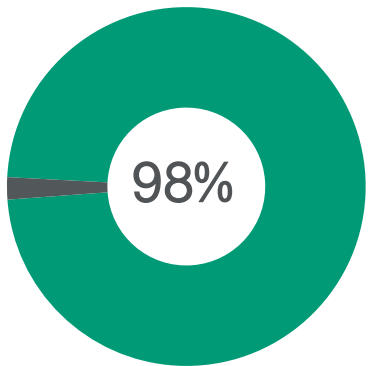




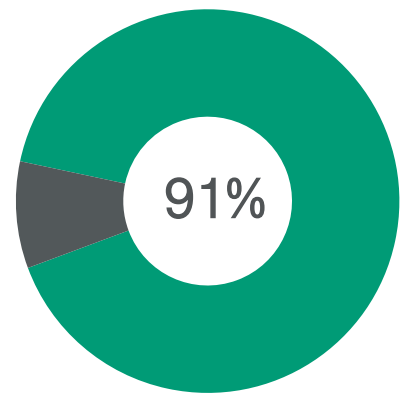


# 观众数据

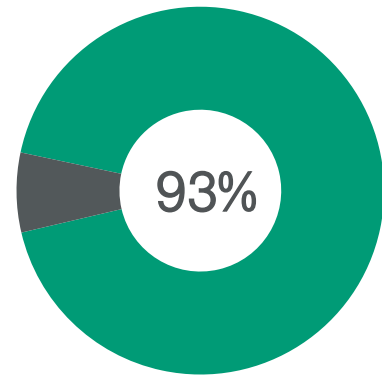
## 观众满意度分析



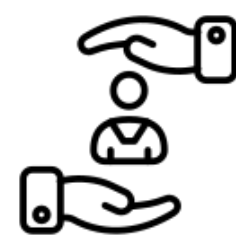
观众对PCIM Asia 2023 感到满意



观众表示会向同行强烈推荐PCIM Asia

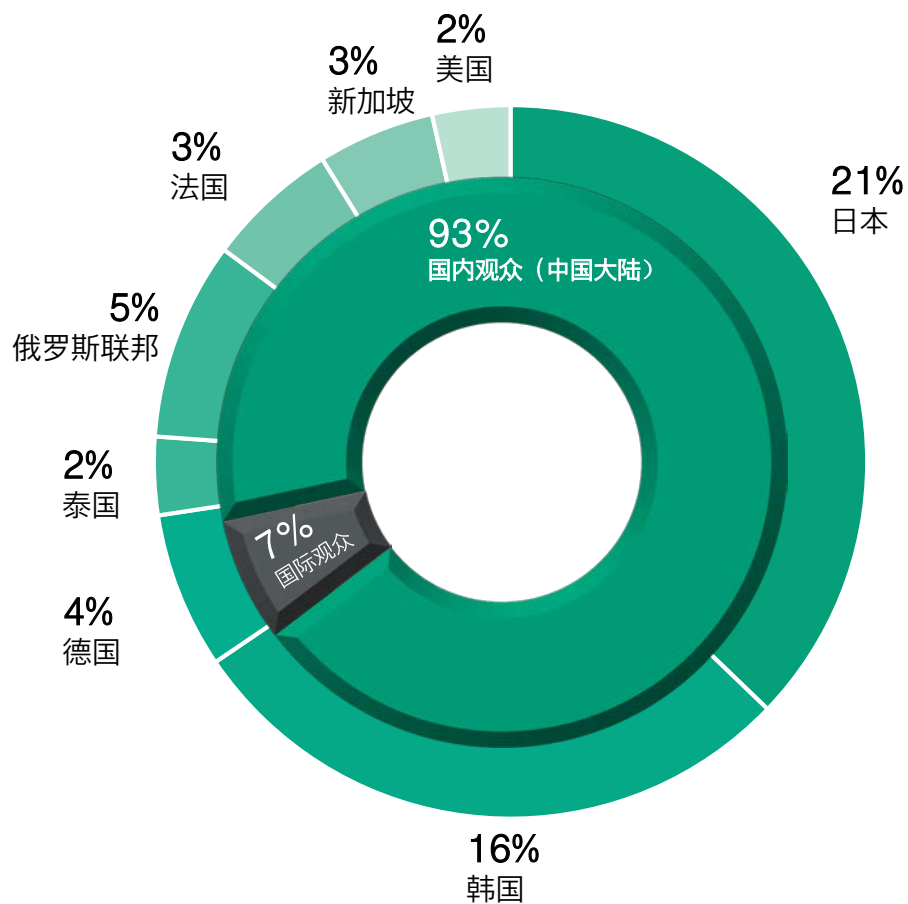


观众表示会参加 PCIM Asia 2024



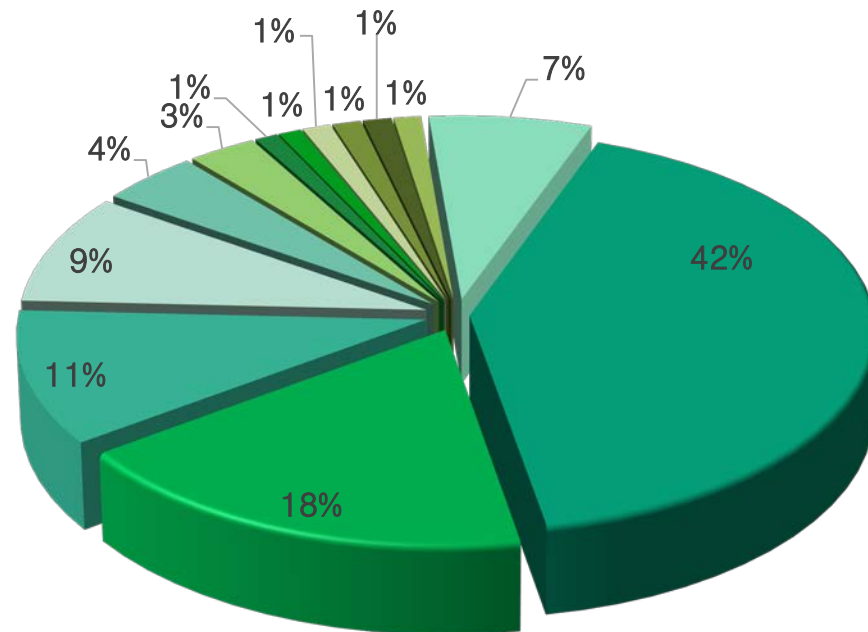


# 观众来自不同国家和地区分析



**其他国家和地区 44%** (包括中国香港、中国台湾、中国澳门、印度、马来西亚、巴基斯坦、孟加拉国、哈萨克斯坦、波兰、巴西、印度尼西亚、荷兰、菲律宾、西班牙、瑞士、突尼斯、英国联合王国、安哥拉、澳大利亚、加拿大、丹麦、酋长国、芬兰、爱尔兰、意大利、新西兰、斯塔夫罗波尔、冈比亚、乌拉圭、以色列、毛里求斯、马自达葡萄牙、乌兹别克斯坦、越南、埃及)

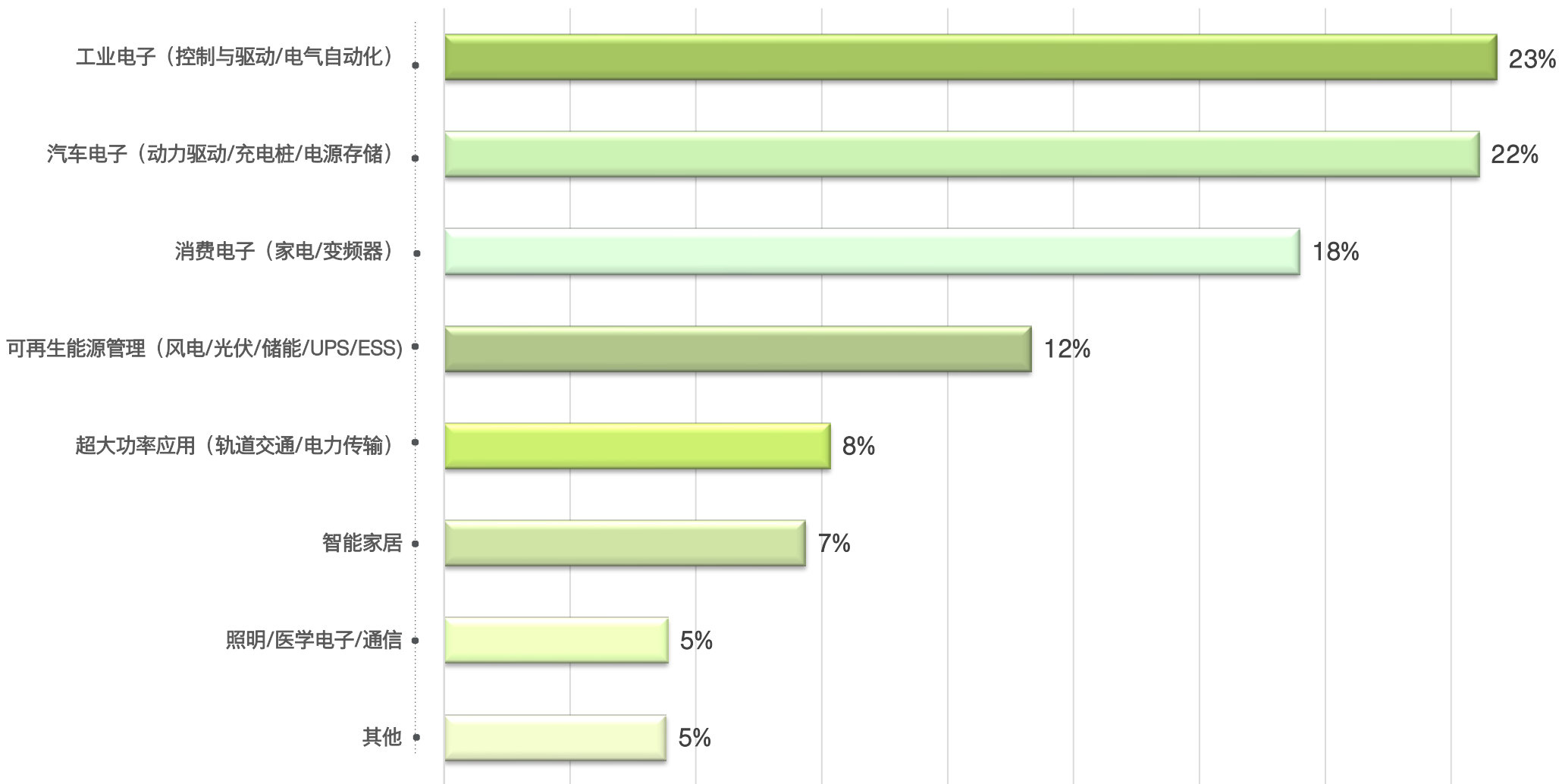
# 国内观众来自不同地区分析



- 上海 Shanghai 42%
- 江苏 Jiangsu 18%
- 浙江 Zhejiang 11%
- 广东 Guangdong 9%
- 北京 Beijing 4%
- 安徽 Anhui 3%
- 山东 Shandong 1%
- 湖南 Hunan 1%
- 河北 Hebei 1%
- 湖北 Hubei 1%
- 陕西 Shanxi 1%
- 福建 Fujian 1%
- 其他 Others 7%



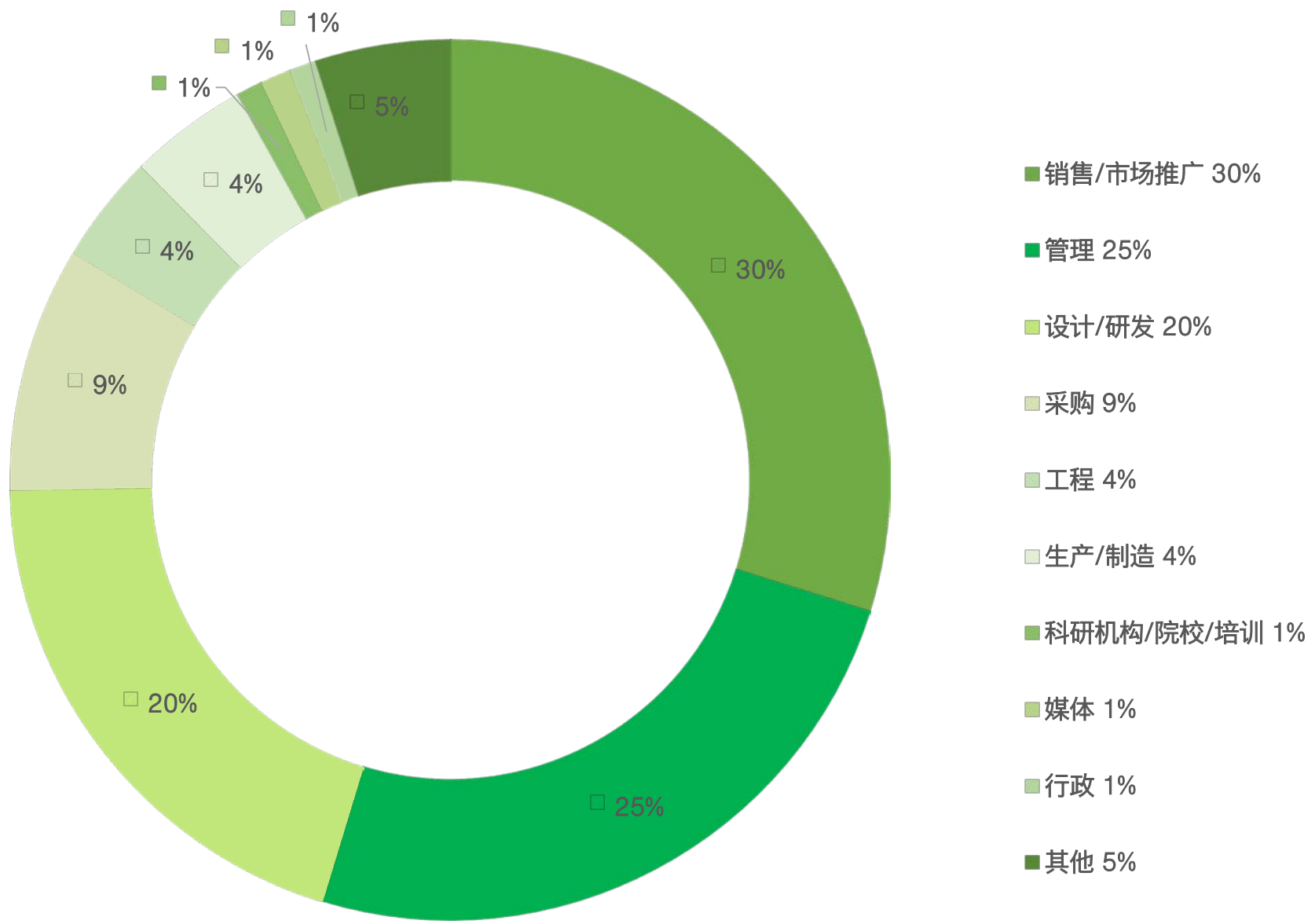
# 观众行业分析





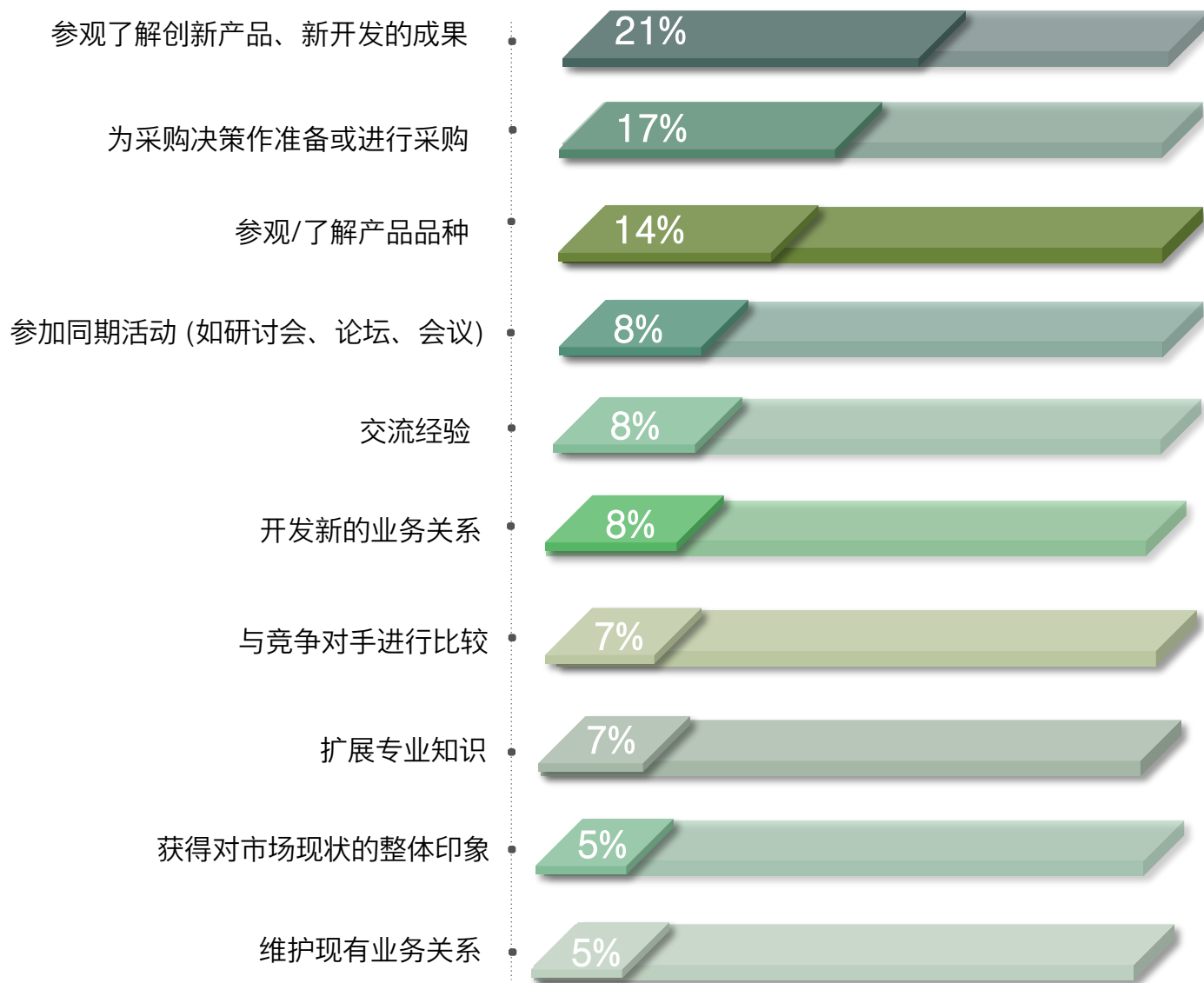


# 观众职务分析



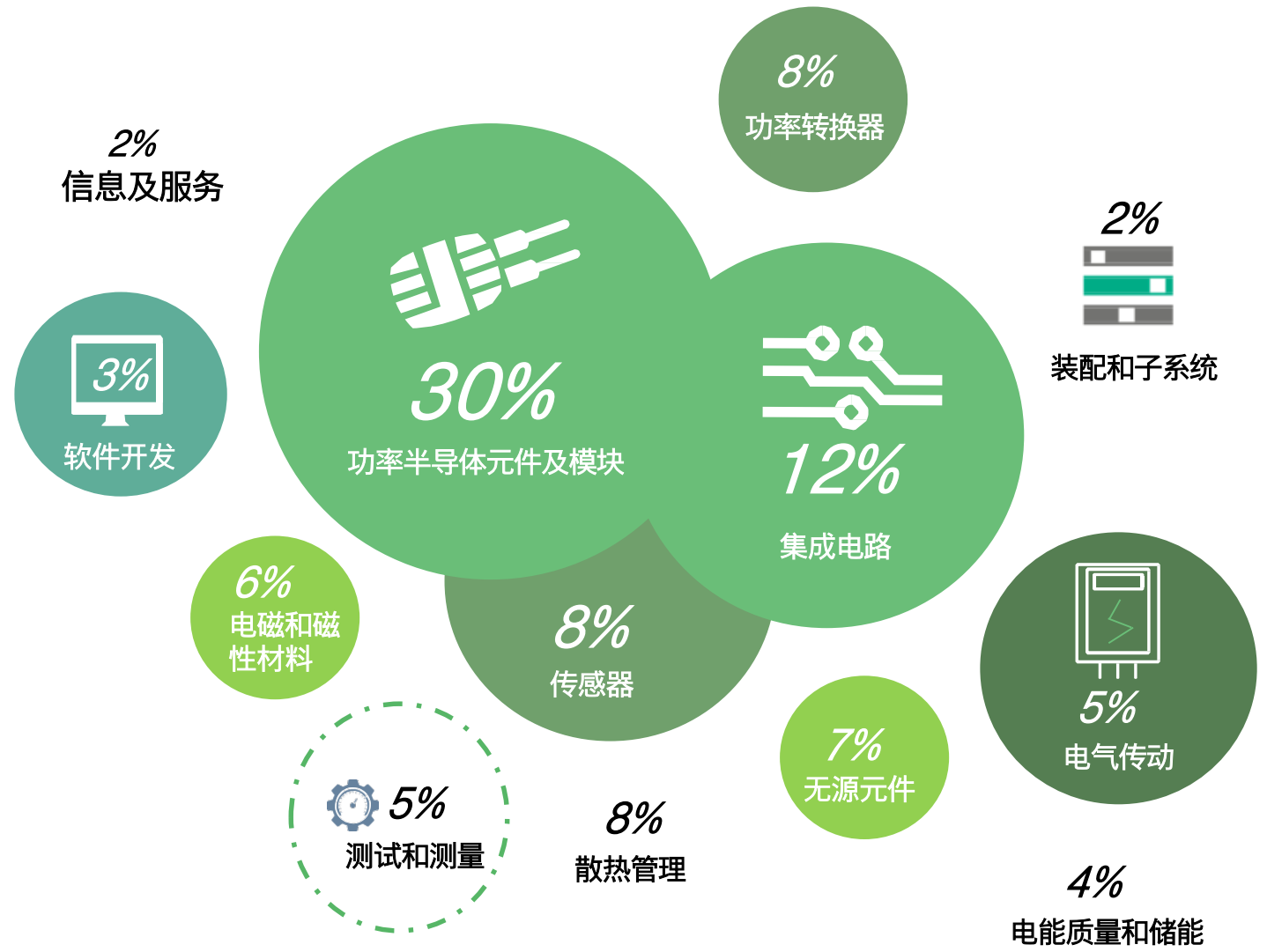


## 高效观展， 采购意向明确， 有效收集新品信息





# 观众关注展品分析





# 专业买家团数据

本届展会迎来近20家企业及高校组团参观，涉及行业包括：汽车工业、医疗设备、智能家居、电子制作、自动化等。



# 观众评述

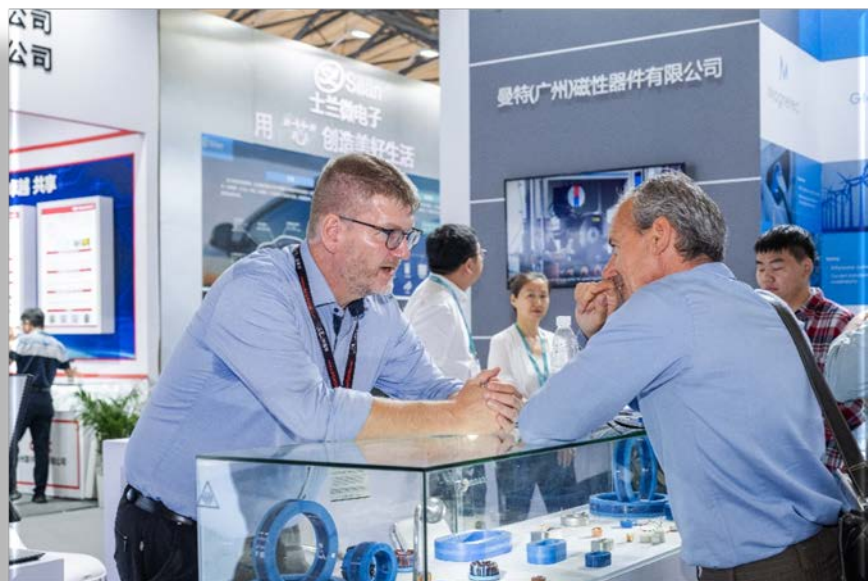
» 我们公司主要从事功率半导体，这是我第一次参观PCIM Asia，对电力电子行业的新趋势及技术特别感兴趣。通过参观一众高质量的展商，让我掌握了业界一些宝贵的新技术资讯，更能够让我充分洞察市场最新走向。我们也参加了数场讲座，讲者都是业界精英，我们获益良多。 «

深圳海星光电技术有限公司，高级半导体产品验证工程师，陈国强先生



» 我们公司主要做的是微型储能，这次想做一些大型储能业务，所以来PCIM Asia寻找对口的供应商。这次是我第一次来到PCIM展会，整体感觉非常专业，业界知名大品牌基本都在这里，很方便我们寻找需要的供应商。一天看起来已经找到一些合适的产品，还需要等公司的评估再下订单。其中宏微、士兰微这几家印象都比较深刻，都有合适的产品，期待后续的合作吧。明天我准备去听研讨会，研讨会内容非常丰富，基本涵盖了行业里的热点话题。由于目前的经济形势，行业目前比较重要的是产品的价格与成本，成本决定我们产品的销量，当然随着经济越加发展，未来情况会越来越好。 «

北京贝茵凯微电子有限公司，采购总监，陈郁松先生





# 品牌展商云集



## 赞助商



## 2023年参展商

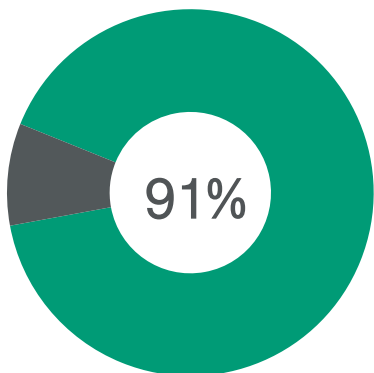


\*参展商排名不分先后

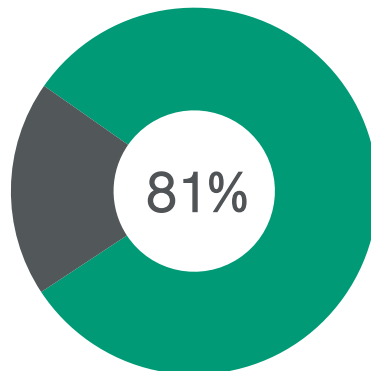


# 展商数据

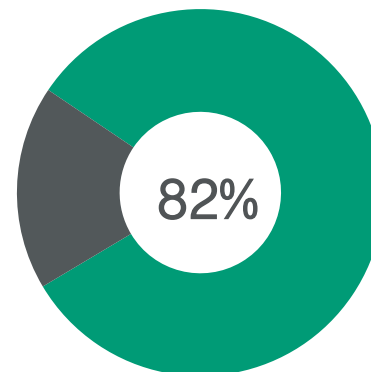
## 展商满意度分析



展商对参加PCIM Asia 2023感到满意



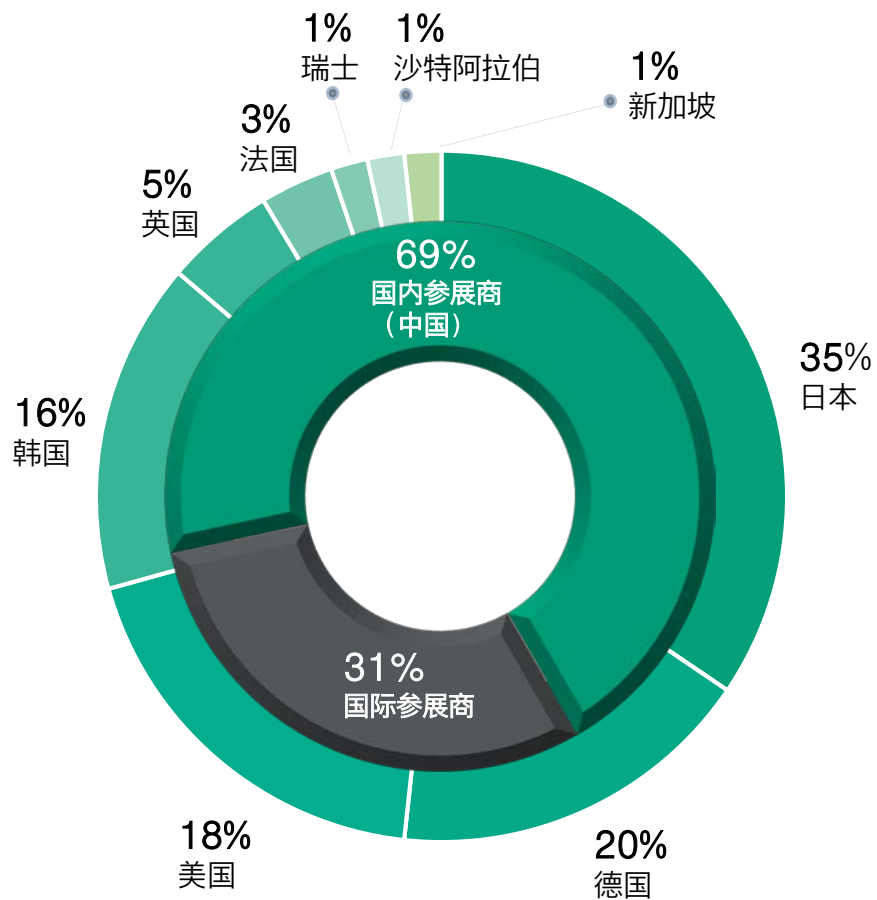
展商表示会强烈推荐PCIM Asia给同业



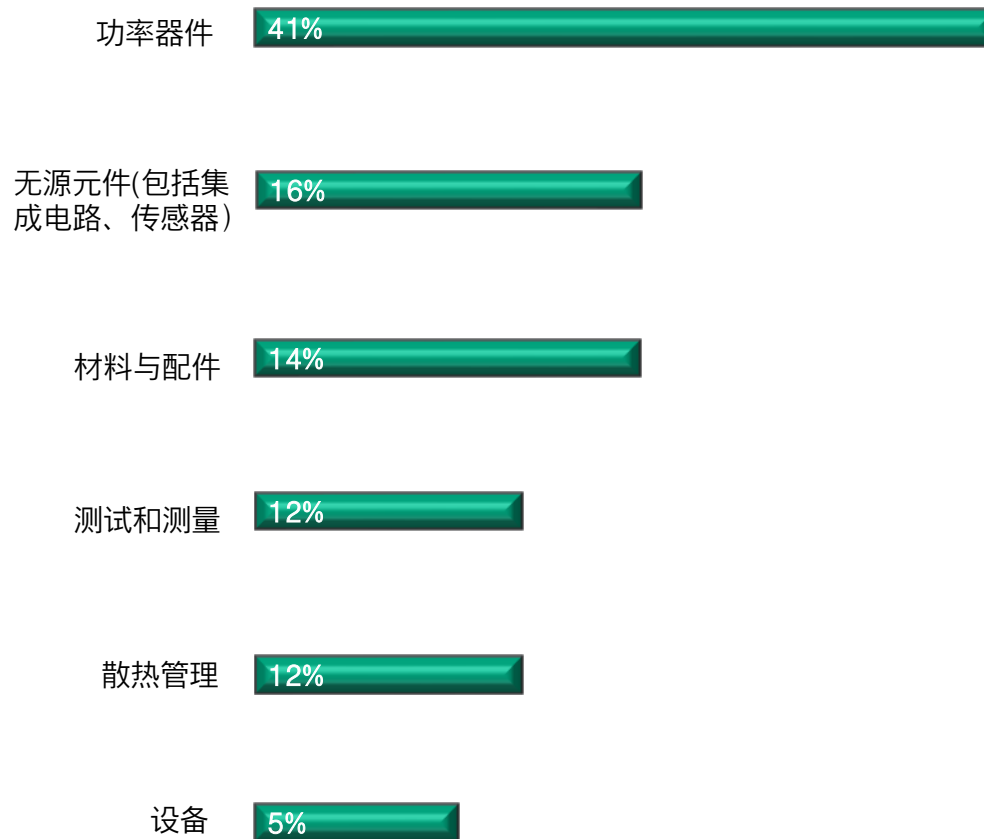
展商表示会参加PCIM Asia 2024



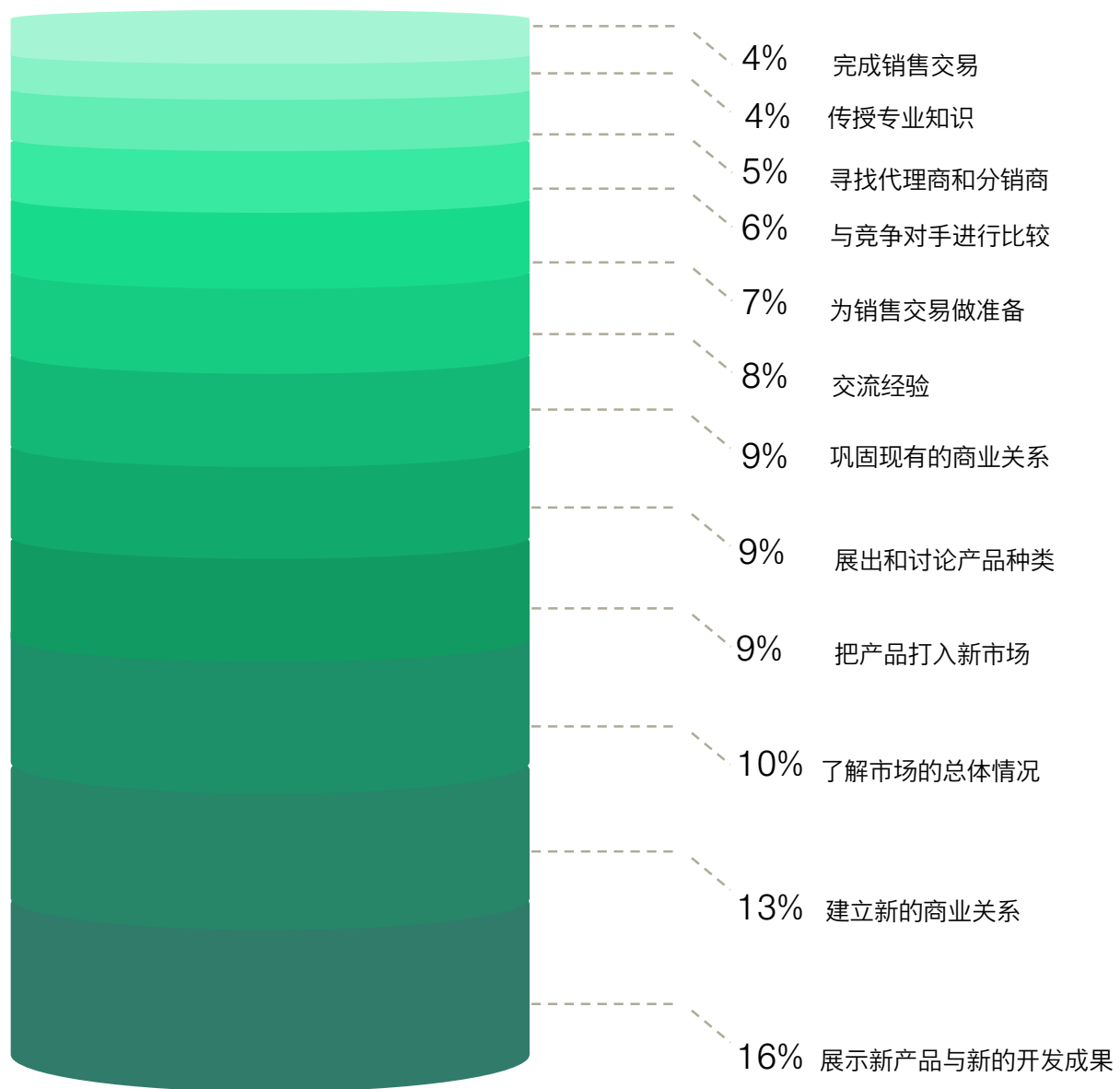
## 展商来自不同国家和地区分析



## 展商行业分析



# 展商参展目的



# 展商寄语



赛米控丹佛斯，产品营销负责人，  
Stefan Häuser先生

» 这是我第二次参加PCIM Asia。展会的规模一直在扩大，并逐步向PCIM Europe的规模靠拢。这几天展位反响热烈，整个上午展位人头攒动。就像在PCIM Europe参展一样，我们与供应商、客户一直在交流互动。就我而言，PCIM是电力电子行业的最具影响力的展会，下一届PCIM Asia我们应该也会参加的。 «



安森美，市场营销与传播经理，  
黎家怡小姐

» PCIM是最重要的电力电子展之一，我们每年都会参加PCIM Europe，今年也第一次参加了PCIM Asia。在展会的首日，我们的展位已收获了非常积极的反响，迎来了很多观众，我们已经与多位潜在客户进行了有意义的洽谈。很多来自工业和汽车行业的工程人员对我们的产品表现出强烈兴趣，而他们正是我们目标客户。明年我们会考虑将更多产品带到 PCIM Asia 2024。 «



派恩杰半导体（杭州）有限公司  
PN JUNCTION SEMICONDUCTOR (HANGZHOU) CO.,LTD.

派恩杰半导体，销售总监，马海川先生

» 这是我们第二次在PCIM Asia参展，今年参展规模更大。我们注意到今年展会吸引了越来越多的国外观众和专业客户。我们的公司专注于半导体领域，感谢展会为我们提供展示技术的平台，同时也为我们与电力电子行业客户和供应商之间搭建沟通的桥梁。 «



三菱电机机电（上海）有限公司，  
应用技术中心总监，大中华区三菱  
电机半导体，宋高升先生

» 自 PCIM Asia 展会创办以来，我们从未缺席过一次。在过去的三年中，客户对参加PCIM Asia十分热情和踊跃。昨天我们与主要客户进行了几次会议，同时我们的展台前也围着许多观众进行讨论学习。在电力电子行业的发展道路上，尤其是在大功率电子领域，中国迟早会成为领头羊。所以，我希望以后能看到更多本土公司加入 PCIM Asia，让展会能在未来引领世界。 «

# 研讨会数据



89% 与会者认为研讨会符合他们的期望

与会者

646人次



86% 与会者表示会继续参加PCIM Asia 2024

论文

67篇



8 场口述演讲



- » IGBT和SiC器件
- » 先进控制及相关硬件
- » Si和宽禁带器件I
- » Si和宽禁带器件II
- » 变换器
- » 汽车应用
- » 封装和可靠性
- » 大功率和电网应用

5 场海报展示

- » 功率半导体器件
- » 运动控制
- » 电源变换器
- » 功率半导体模块
- » 封装技术

3 场主题演讲



- » 新一代氮化镓功率器件；突破易用性和可靠性的限制
- » 宽禁带功率半导体的封装与集成：挑战与机遇
- » 功率半导体器件在风力发电中的应用

1 场特邀专题报告

- » 基于氮化镓器件的高功率密度电源

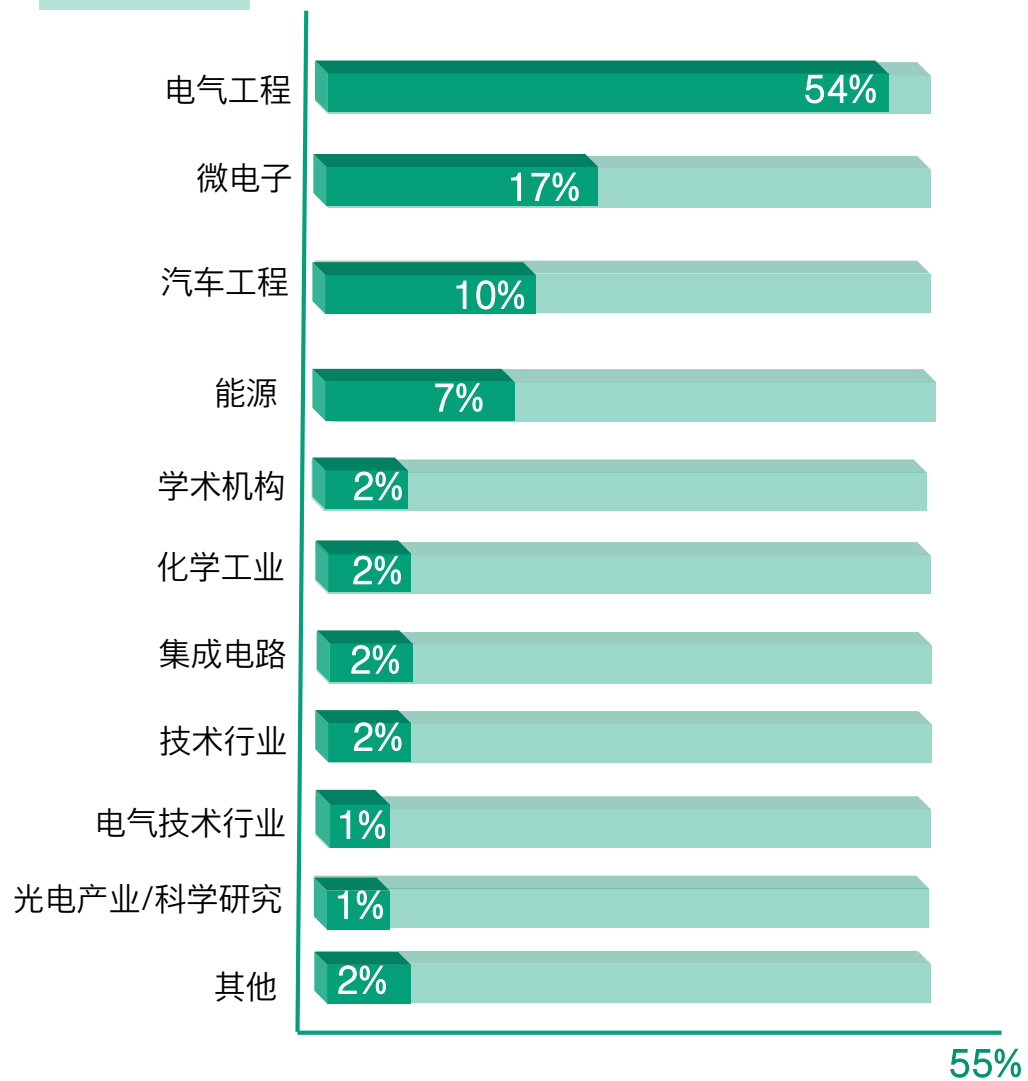
1 场技术讲座

- » 高性能功率模块与SiC器件

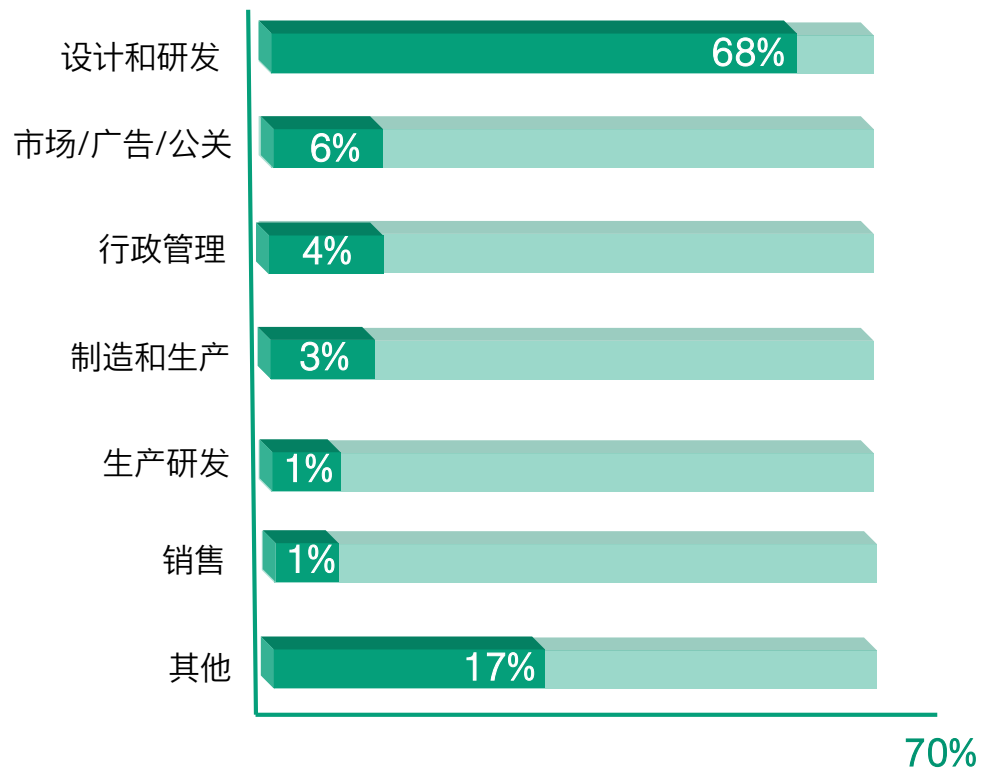


# 研讨会参与者报告

## 行业领域



## 工作职能







# 演讲企业、高校及科研机构





# 研讨会与会者寄语

» 我们在会议上讨论的主题都是电力电子的关键趋势，尤其是在中国。能源相关和汽车主题是未来的行业发展方向。研讨会才刚开始，大家已经在积极探讨、集思广益。许多行业专家参加了会议，并提出了热门的行业问题。所以到目前为止，我都非常满意这次的研讨会。 «

PCIM国际研讨会, 主席 / 欧洲电力电子中心, 主席, Leo Lorenz教授

» 研讨会反响热烈，观众们都积极参与，现场座无虚席，在我演讲期间有很多观众只能站着听。我在演讲中谈到了宽禁带材料，特别是GaN，以及如何解决遗留的易损性和易用性方面的问题，来使GaN取得成功。中国有一些公司在该领域发展非常好，我认为GaN潜力无穷。 «

剑桥大学, 半导体工程教授, Florin Udrea

» 这是我第一次参加PCIM Asia，我的演讲主要关于宽禁带半导体封装和集成。电力电子行业日前发展迅猛，我很高兴能看到新兴企业和传统品牌齐头并进、齐聚一堂。我认为PCIM提供了一个非常重要的平台，让来自工业界和学术界的人都可以聚在一起，尤其是在这个电力电子的革命性时代。 «

弗吉尼亚理工学院暨州立大学, 副教授, Christina DiMarino

» 研讨会内容很丰富，我刚刚听了Udrea教授关于“新一代氮化镓功率器件；突破易用性和可靠性的极限”的演讲，这其实是一个非常有趣的话题。同时听众们也提出了关于VCC电压和米勒钳位的问题，这也是我想了解的问题，很高兴看到有人提出同样的问题并一同深入探讨。我喜欢深入了解新技术，这也是我决定来PCIM Asia的原因之一。 «

英飞凌科技, 首席工程师, Pierrick Ausseresse先生

# 论坛数据



同期活动涵盖4个论坛主题，55场演讲，674名与会者，多角度分享最新的行业知识和前沿市场趋势

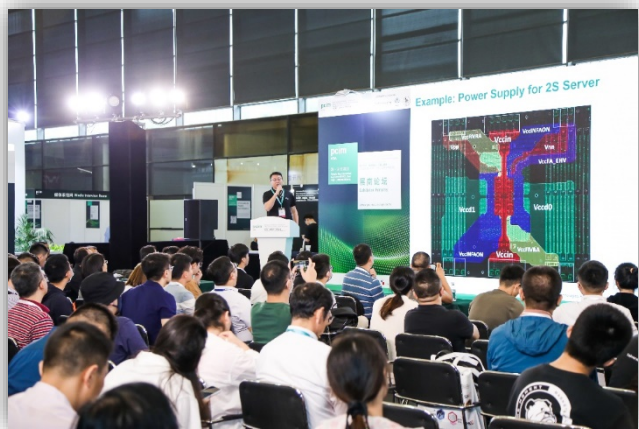
论坛活动作为PCIM Asia 2023重要的内容之一，涵盖4个主题共55多场演讲，向与会者分享了最新的行业知识和前沿市场趋势。

**工业论坛:** 1.第四次工业革命时代的交通电气化技术论坛 2.双碳目标的新能源开发利用论坛

**展商论坛:** 1.电力电子应用技术论坛 2.第三代半导体行业论坛

本届展商论坛赞助商:

nexperia





# pcim

## ASIA

28 – 30.8.2024

Shenzhen World Exhibition and  
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再见!

深圳, 中国

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

messe frankfurt