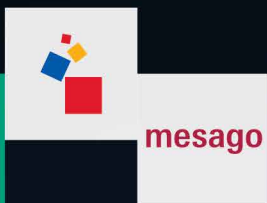


**pcim**  
ASIA



2024年8月28至30日  
中国 · 深圳国际会展中心

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

# 电能驱动新未来

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

messe frankfurt

# PCIM Asia 2024: 探索电力电子行业的最 新趋势

PCIM Asia 深圳国际电力元件、可再生能源管理展览会自2002年在中国首办以来，一直是中国市场专注于电力电子领域及该技术在电力电子、智能运动、可再生能源及能源管理领域应用的领军商贸平台。2024年PCIM Asia将于8月28至30日在深圳举行。深圳是中国半导体与集成电路产品的集散中心，拥有丰富的上下游资源优势。近年来国家持续加大对集成电路产业支持力度，为深圳培育发展半导体与集成电路产业集群提供了良好的机遇。PCIM Asia将汇聚一众行业领袖和专家学者，集中展示探讨电力电子行业的前沿趋势及科研成果，为华南地区产业链联动协同注入新的活力。

## 2024年展会规模



**20,000** 平方米  
展览面积



**200** 家  
参展公司 (预计)



**20,000** 人次  
专业观众 (预计)

## 产品展示范围

- 功率半导体元件及模块
- 集成电路
- 无源元件
- 电磁及磁性材料
- 散热管理
- 传感器
- 装配和子系统
- 电气传动
- 功率转换器/变频器
- 电能质量和储能
- 测试和测量
- 软件开发
- 信息及服务

## 主题专区

- 首展专区
- 高校专区
- 电动交通专区
- 第三代半导体专区

## 同期论坛

- 工业论坛
- 展商论坛

## 前景展望：多维市场持续推动，功率半导体稳健增长

至2025年，全球功率半导体分立器件和模块的市场规模预计将分别达到76亿美元和113亿美元。功率半导体应用前景广阔，几乎涵盖了所有电子产业链，其中，MOSFET、IGBT以及SiC MOSFET功率器件需求尤其旺盛，广泛应用于汽车、充电桩、光伏发电、风力发电、消费电子、轨道交通、工业电机、储能、航空航天和军工等众多领域。在全球对新能源汽车及绿色低碳等技术需求等多轮驱动下，功率器件市场有望实现稳健增长，为千亿赛道奠定坚实路基。<sup>1</sup>

<sup>1</sup>“华福证券：功率半导体行业深度报告：能源变革大时代，功率器件大市场”，东方财富网，2023年4月24日，<https://qr.messefrankfurt.com/r2b86>，摘录于2023年11月7日

## 主要应用领域



工业电子



汽车电子



智能家居



可再生能源管理



超大功率应用



消费电子



# PCIM Asia 助您拓展商务网络



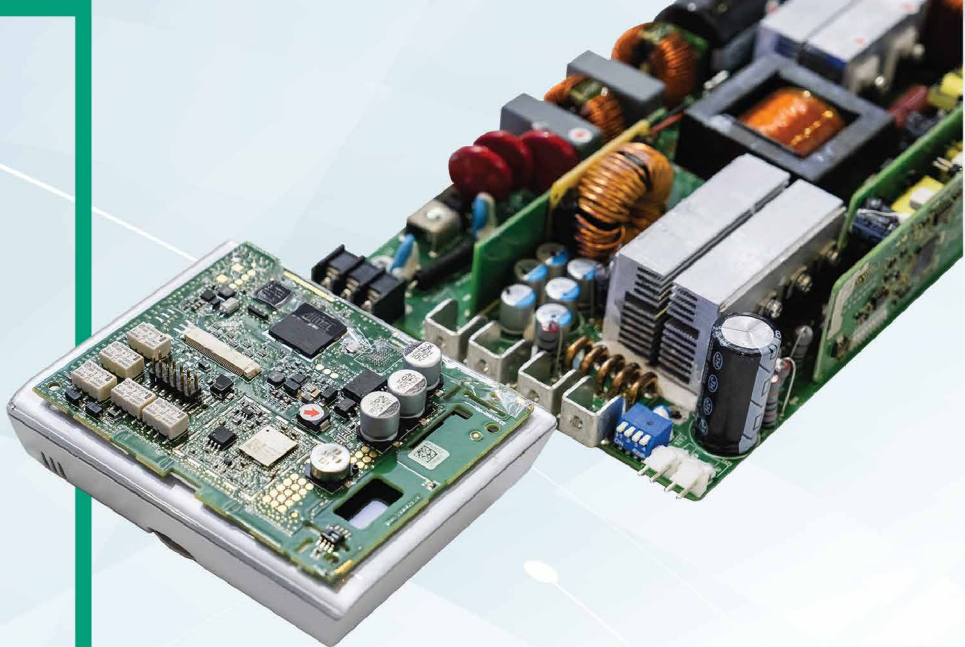
与业内知名品牌进行有效的业务联系，建立强大的商业网络



借助展会与会议完美契合创造的极佳商务及技术分享互动平台，抢占行业发展先机



把握四大专业主题论坛的演讲机会，收获广阔的商业机会



## 赞助商\*



## 2023 年参展商\*



## 2023 年部分知名买家\*



\*排名不分先后

## 前景展望：零碳转型、能源转型和数字化转型推动新模式、新业态发展

能源转型是实现零碳发展的关键因素，通过发展清洁能源、重视能源安全、提升技术创新、促进国际合作，实现能源生产和消费模式变革，推动人类社会可持续发展。数字化转型是能源转型及零碳发展的助推器。利用数字化技术建立零碳智慧能源体系，推动未来能源综合化、融合化发展，是实现全球气候目标、维护世界能源安全、促进经济增长的核心动力<sup>2</sup>。

<sup>2</sup> “全球能源转型及零碳发展白皮书”，华为，2021年9月1日，<https://qr.messefrankfurt.com/7b898>，摘录于2023年11月8日



### 展商反馈

“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，而他们正是我们的目标客户。”

**安森美，市场营销与传播经理，黎家怡小姐**

“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。”

**赛米控丹佛斯，产品营销负责人，Stefan Häuser先生**

### 专业观众评价

“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。”

**北京贝茵凯微电子有限公司，采购总监，陈郁松先生**



# PCIM Asia 国际研讨会

与展会同期举行的PCIM Asia国际研讨会一直是亚洲地区享有盛誉的电力电子学术会议之一。研讨会云集全球知名企业和学术机构研发部门的行业专家，共同探讨电力电子应用的最新发展趋势、推动行业未来发展。2024年研讨会将重点关注行业技术突破和未来趋势。



## PCIM Asia 国际研讨会 2023 数据回顾

- ▶ 口述演讲: 8 场
- ▶ 技术讲座: 1 场
- ▶ 海报演讲: 5 场
- ▶ 研讨会专业听众: 646 人次
- ▶ 主题演讲: 3 场
- ▶ 发表学术论文: 67 篇
- ▶ 特邀专题报告: 1 场



## 研讨会参与者心声

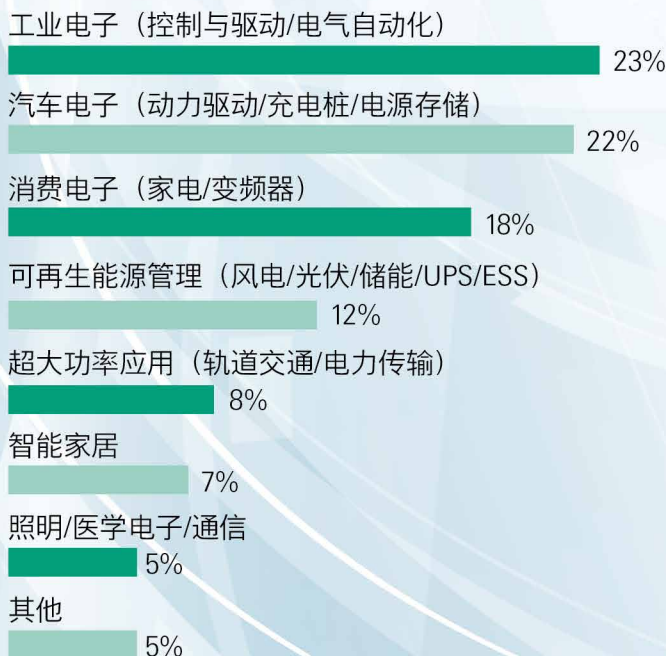
“研讨会反响热烈，观众们都积极参与，现场座无虚席，在我演讲期间有很多观众只能站着听。我在演讲中谈到了宽禁带材料，特别是GaN，以及如何解决遗留的易损性和易用性方面的问题，来使GaN取得成功。中国有一些公司在该领域发展非常好，我认为GaN潜力无穷。”

剑桥大学，半导体工程教授，Florin Udrea

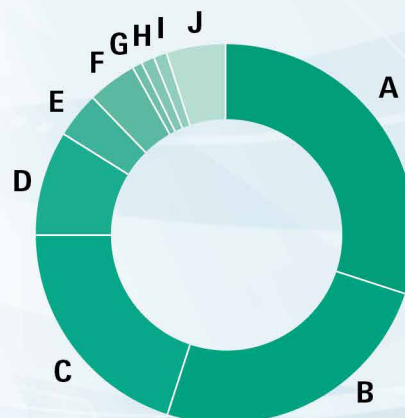
“我们在会议上讨论的主题都是电力电子的关键趋势，尤其是在中国。能源相关和汽车主题是未来的行业发展方向。研讨会才刚开始，大家已经在积极探讨、集思广益。许多行业专家参加了会议，并提出了热门的行业问题。所以到目前为止，我都非常满意这次的研讨会。”

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

## 2023 观众行业分析



## 2023 观众职务分析



A	销售/市场推广	30%	G	科研机构/院校/培训	1%
B	管理	25%	H	媒体	1%
C	设计/研发	20%	I	行政	1%
D	采购	9%	J	其他	5%
E	工程	4%			
F	生产/制造	4%			

## 展会信息

### 日期

2024年8月28至30日

### 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

### 合作伙伴

德国美赛高法兰克福展览有限公司

### 参展费用

光地展位（最小面积12平方米起）

- 单面开口：人民币2,045元/平方米
- 双面开口：人民币2,225元/平方米
- 三面开口：人民币2,335元/平方米
- 四面开口：人民币2,435元/平方米

标准摊位（最小面积12平方米起）

- 单面开口：人民币2,505元/平方米
- 双面开口：人民币2,730元/平方米
- 三面开口：人民币2,850元/平方米
- 四面开口：人民币2,960元/平方米

### 国内联系

广州光亚法兰克福展览有限公司

电话：+86 20 3825 1558

传真：+86 20 3825 1400

pcimasia@china.messefrankfurt.com

### 海外联系

德国美赛高法兰克福展览有限公司

Sophie Dolezel

电话：+49 711 61946-252

sophie.dolezel@mesago.com



WeChat



PCIM电力电子新世代



LinkedIn



PCIM Asia

展会网站



## PCIM 全球品牌展

**pcim**  
EUROPE

2024年6月11至13日

德国·纽伦堡

www.pcim-europe.com

**pcim**  
ASIA

2024年8月28至30日

中国·深圳

www.pcimasia-expo.com.cn