pcim
ASIA SHENZHEN

26 – 28.8.2026
Shenzhen World Exhibition
and Convention Center, China
中国 • 深圳国际会展中心

mesago

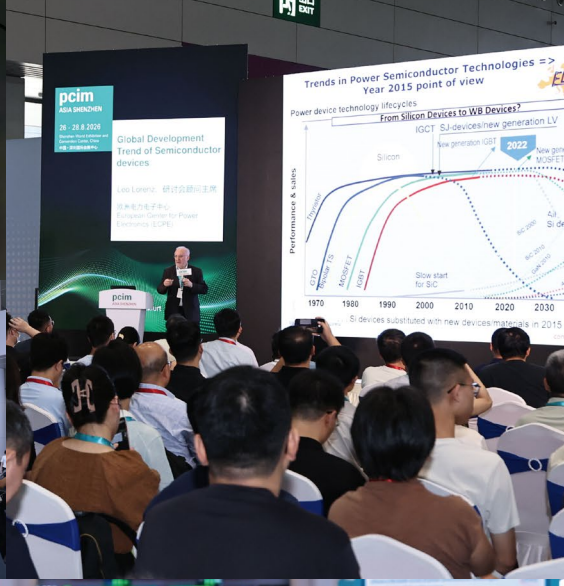
PCIM Asia Shenzhen – International Exhibition and Conference for Power Electronics, Intelligent Motion, Renewable Energy and Energy Management
电力电子、智能运动、可再生能源
深圳国际电力元件、可再生能源管理展览会暨研讨会

2026年展后报告
中国·深圳

www.pcimasia-shenzhen.com

messe frankfurt







pcim
ASIA SHENZHEN









PCIM ASIA SHENZHEN

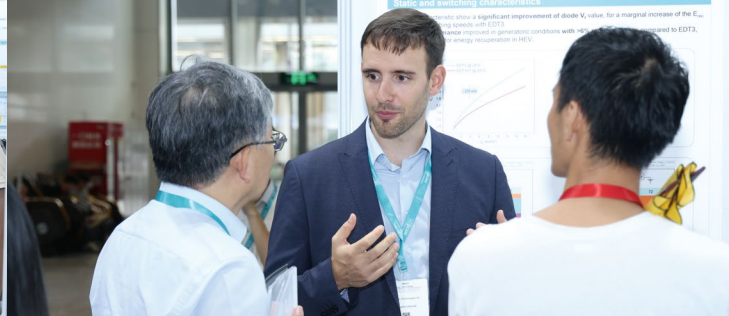
2026 深圳国际电力元件、可再生能源管理展览会暨研讨会













展会介绍

PCIM Asia Shenzhen深圳国际电力元件、可再生能源管理展览会暨研讨会，是PCIM Expo & Conference的亚洲姐妹展。展会以展览与研讨会相结合的模式，深耕亚洲电力电子领域二十五载，已发展成为一场亚洲电力电子年度盛会。

展会优势

- 依托PCIM全球网络，提升国际行业影响力，开拓全新客户资源
- 精准对接工业控制、汽车电子、可再生能源等领域买家及决策者
- 借助同期活动，展示创新成果，链接产业链资源，研判行业趋势
- 通过定制化整合营销渠道，实现高质量商机转化

展会信息

地点：中国 · 深圳国际会展中心（宝安新馆）（14、16馆）

时间：2026年8月26日至28日

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

战略合作伙伴
Strategy Joint Partner

铂金赞助
Platinum Sponsor

2026年数据回顾

30,000 平方米
展出面积
同比增长**20%**

271 家
参展商
来自11个国家和地区

25,313 人次
专业观众
来自106个国家和地区，同比增长**49%**

1,300 人
海外观众
同比增长**184%**

41 个
专业参观团

115 场
论坛演讲

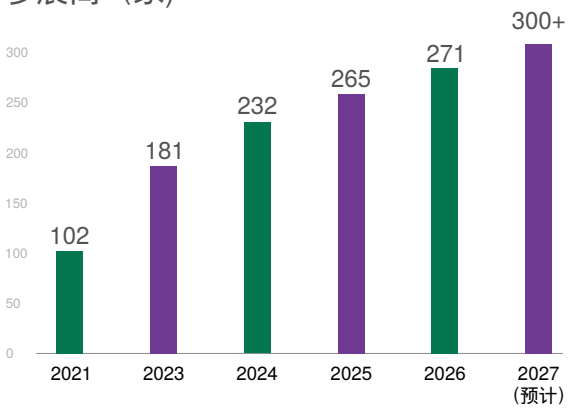
8,142 人次
论坛听众

131 篇
研讨会报告

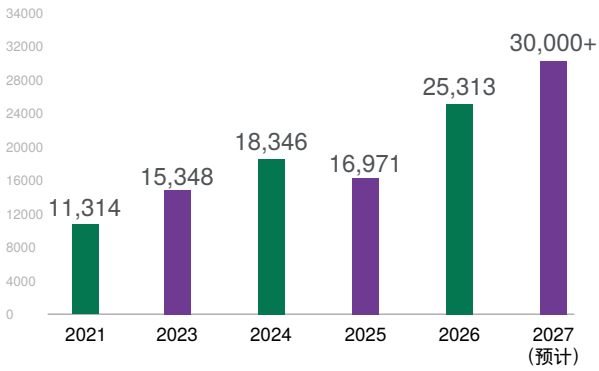
1,814 人次
研讨会听众

往年重要数据

参展商（家）

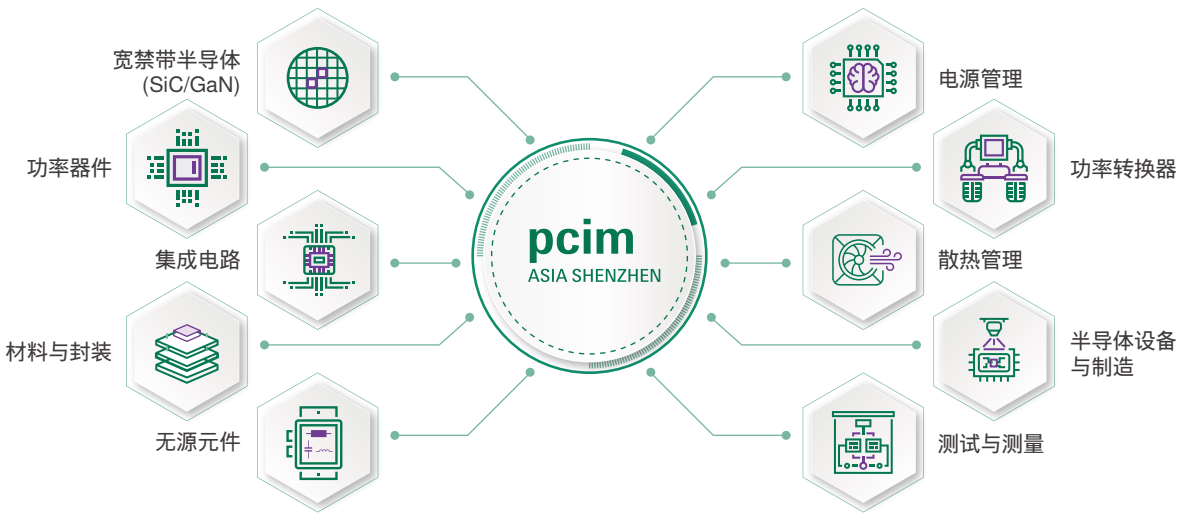


专业观众（人次）

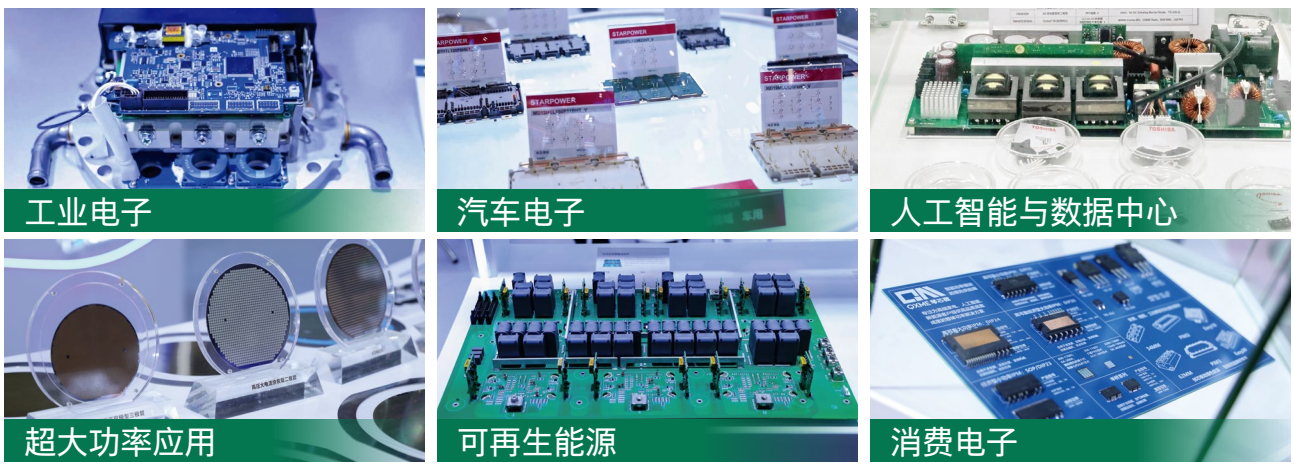


*注：2022年因疫情因素停办一年 ■ 活动在深圳 ■ 活动在上海

展品范围

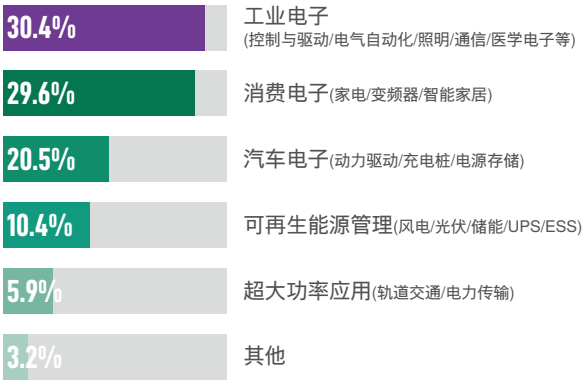


主要应用领域

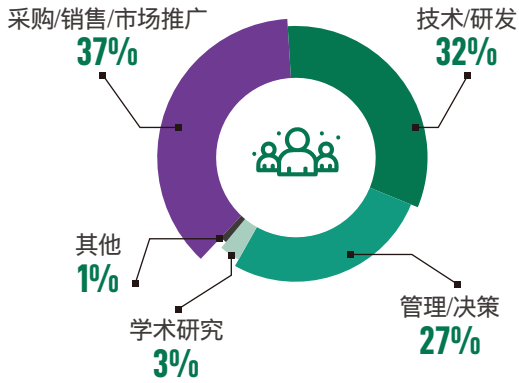


观众数据

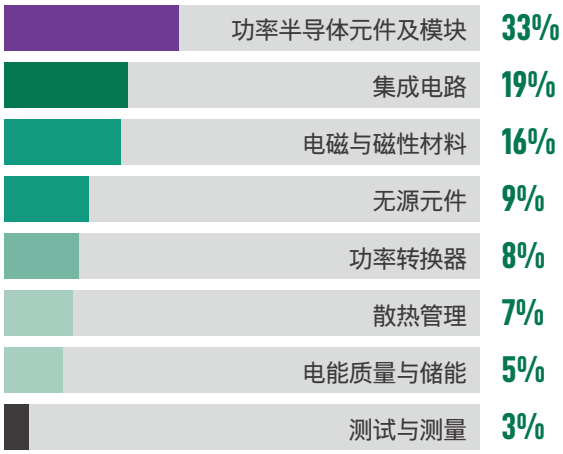
观众行业分析



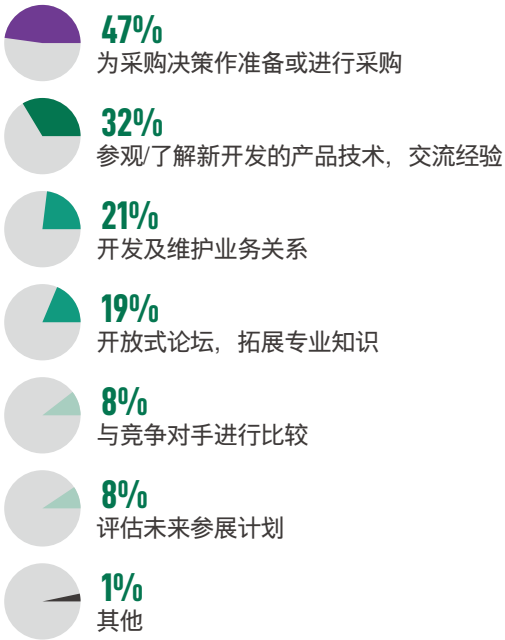
观众职务



观众关注产品分析

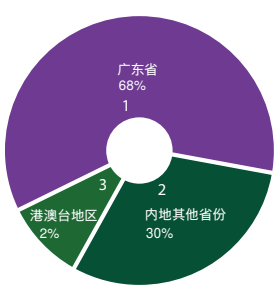


观众观展目的分析

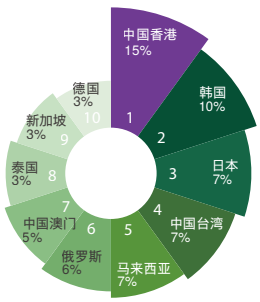


观众来自不同国家与地区分析





国内观众来自不同地区分析



境外地区及国家观众前十排名

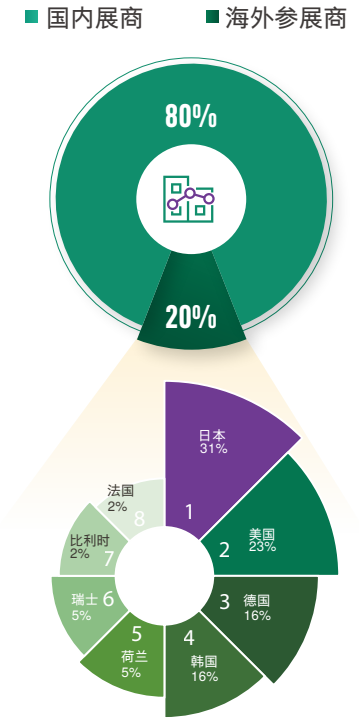
观众评价

“PCIM Asia Shenzhen汇聚了电力电子全产业链资源。过去市场热点大多集中于车载应用，而如今AI相关应用迅速崛起。我希望借本次展会，了解行业各界对于这一方向的观点以及未来布局规划。展会配套的同期论坛、峰会活动，对促进行业信息互通、技术交流起到了极大的推动作用。短短两三天内便可与众多行业人士面对面深度沟通，收获非常直接有效。唯一的小遗憾是优质专题场次众多，常常难以兼顾所有感兴趣的内容。”

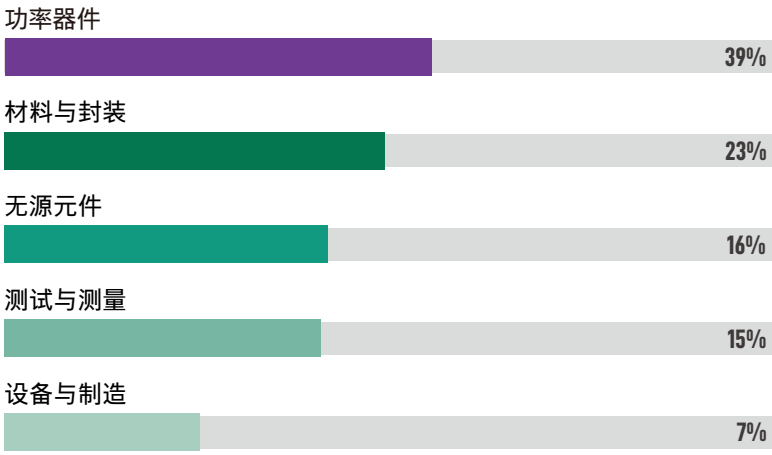
—— 台达电子工业股份有限公司，功率模组产品经理，陈贻华先生

展商数据

展商来自不同国家和地区



展商行业分析





展商评价

SEMIKRON DANFOSS

“自PCIM Asia系列展会开办以来，赛米控丹佛斯始终坚持参展，深度参与这场电力电子行业盛会。展会汇聚行业同仁、上下游企业及终端客户，专业性极强。PCIM Asia Shenzhen是富有全球影响力的国际化展会，无论是德国纽伦堡的展会，还是本次展会，都汇聚了全球行业资源。展会贴合本土产业发展特色，集中展示功率半导体领域先进技术创新与落地成果，是行业交流、资源对接、技术迭代的优质平台。”

——赛米控丹佛斯，市场经理，张翎女士

TOSHIBA

“开展首日，展会现场人气高涨。作为参展十余年的参展企业，我们高度认可PCIM Asia Shenzhen的专业水准。其在大功率器件领域的行业专业性有目共睹，已然成为我们每年必赴的行业盛会。本次展会的火爆人流超出预期，整体效果令人满意。未来我们也将持续参与，与展会携手同行。”

——东芝电子元件（上海）有限公司，半导体技术统括部副总监，屈兴国先生

FIRSTACK 飞仕得

“今年PCIM Asia Shenzhen观众人流量可观，到场观众专业度出众，对系统应用层面有着深入理解，所提出的问题紧扣下游行业热点，关注度主要集中在AIDC相关产品以及企业后续的产品规划方向，现场交流互动氛围热烈。展会专业性突出，完整覆盖器件、材料、封装、驱动设备及下游产业发展趋势，具备很高的参考价值。”

——杭州飞仕得科技股份有限公司，副总经理，李军先生

论坛数据

115场 论坛报告

8,142人次 论坛听众



论坛到场人数

567人 全球战略峰会	530人 AI电源应用	517人 功率半导体新锐峰会
473人 碳化硅的应用	398人 氮化镓与具身智能融合应用	344人 碳化硅
326人 封装与测试(一)	320人 交通电气化	302人 固态断路器
280人 电力电子化电力系统	269人 氮化镓	229人 IGBT
181人 电力电子技术	177人 智能驱动与运动控制	168人 超宽禁带半导体
95人 封装与测试(二)	85人 云网车芯，聚变未来	







论坛与会者评价

“展会同期论坛座无虚席，参会人员认真聆听主题分享，充分印证了论坛内容的高质量水准。透过本届展会的参展企业阵容与论坛分享内容，我们清晰捕捉到一项重要行业趋势：越来越多企业正选用宽禁带半导体，逐步替代传统硅基芯片。借助本次展会，我们不断交流学习、沉淀经验，进一步加深了对碳化硅、氮化镓芯片设计领域的认知。”

——天永诚工业有限公司，副总裁，林佑斌先生

“我曾参加2024年PCIM Asia，这个融合产业展览与学术研讨的平台让我印象深刻，因此时隔两年再次前来观展。本次我重点关注头部企业近年的产品迭代，以及行业背景下各家的新品规划与发展方向。论坛与峰会分享的技术、市场资讯极具启发，现场展品也为高校科研提供了宝贵的产业参考，帮助我们立足产业真实需求，把握当下工业技术发展水平。展会覆盖功率半导体芯片、封装、测试，以及电驱、模组应用等全产业链，有效推动行业信息互通与技术交流，助力参观者构建完整的产业认知。”

——天津大学，博士生，王忠杰先生

展示专区

AI数据中心电力生态专区



本专区以“从电网到芯片”为全链路展示逻辑，集中展出氮化镓高频方案、碳化硅高压配电模块、固态变压器（SST）配套器件，完整呈现从高压直流（HVDC）供电架构、固态变压器（SST）到液冷兼容电源系统的前沿技术路径。专区设置由英飞凌科技提供的标志性AI应用展示墙，系统梳理配电架构、AC-DC转换、板级供电等关键环节的技术图谱。在展示墙以外，有多家企业参与从材料、器件再到整体应用方案的全链展示，帮助专业观众快速建立从电网入口到芯片引脚的产业全景认知。

电气化交通产业链展示专区



专区以“从芯片到整车”为展示主线，完整呈现从功率器件、电驱系统、车载电源到整车应用的全产业链条，系统梳理各环节关键技术节点与代表性企业，帮助专业观众清晰把握电动交通产业的整体架构与演进方向。

可再生能源与智慧能源专区



专区以“能源生产→能源存储→能源应用→功率核心”为展示链路设产业链展示墙，系统覆盖光伏发电、储能系统、充电设施及功率半导体四大板块，清晰勾勒绿电生态的全貌，展示区将核心产品与多家代表企业一一对应，帮助专业观众快速构建产业全景认知。特设沙盘展示从新能源场站到城市工商业，从居民社区到乡村田野——禾望分布式智慧能源解决方案融合物联网技术，串联起新能源侧储能、工商业光伏/储能、农光/渔光互补、陆上/海上风电场等多元化场景，并深度融合构网型技术，实现多能协同与主动支撑。应用产品包括风电变流器、光伏逆变器、储能变流器等。

特色专区&半日团活动

与演讲人对话专区



专区为研讨会演讲嘉宾提供专属展台，为演讲嘉宾与参会观众搭建更直接、深入的互动平台，促进产学研交流对话。听众可以就演讲中的关键内容、行业热点问题或个人关注的领域，向演讲人提出针对性的问题，分享自身的见解与经验。

产学研交流专区



为行业内院校、科研机构及学生队伍提供展示平台，与业内领军企业共聚一堂，促进产学研交流，鼓励双方相互积极影响、启发，为行业开创更多可能性。

宽禁带功率半导体前沿探索半日团



邀请技术研发负责人、高校专家等从业者进行宽禁带功率半导体前沿探索半日团，赴国家第三代半导体技术创新中心（深圳）——深圳平湖实验室参观，实地走访宽禁带功率半导体中试平台及成果展厅，了解第三代半导体材料、器件及功率模块的研发与中试进展。

高校成果转化展示区/科普作品展





呈现共建实验室及联合研发项目落地成果，推动技术从实验室走向市场。特设英飞凌大学合作板块，邀请上海海事大学、北京交通大学、上海交大、华中科技大学、上海大学、浙江大学6所高校展示采用英飞凌器件的合作项目，现场与宽禁带领域顶尖教授深度交流，为研发团队、初创企业提供产学研落地渠道。同时联合中国电源学会科普工作委员会设立《生活中的电、电源和电力电子》科普作品展，展出20多篇科普文章、科幻小说等，覆盖电能、电源变换、半导体、新能源及电力电子多领域应用。

研讨会墙报交流专区



集中展示入选论文海报，直面产业观众，促进学术成果与产业需求的精准对接。

人才对接角



搭建行业人才交流与招聘信息发布平台，促进产学研用各方的深度协作，让创新力量真正从实验室走向产业聚光灯。

研讨会数据



1,814 人次
研讨会听众

131 个
研讨会报告

主题演讲 3个



1.面向AI算力需求的数据中心电源系统挑战与技术创新

2.半导体器件对车载牵引逆变器性能与能效的影响

3.赋能中压变革：10kV碳化硅功率封装平台的创新技术

特邀演讲 2场



1.人工智能数据中心供电技术

2.人工智能在电力电子领域的应用

口述演讲 7场



1.宽禁带功率半导体器件

2.高效率功率变换器

3.先进功率半导体器件技术

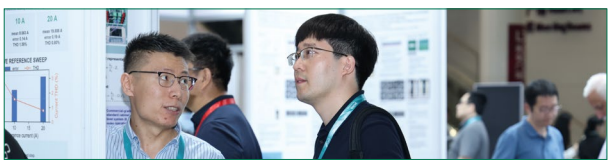
4.电力电子领域中的人工智能应用

5.功率半导体的封装与可靠性

6.电机驱动与电气化交通

7.面向智能电网的电力电子技术

墙报交流 6场



1.功率器件

2.功率器件、封装技术与可靠性

3.智能电网与人工智能

4.高性能功率变换技术

5.电机驱动与运动控制

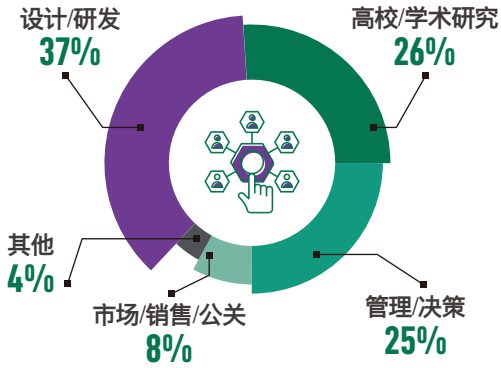
6.车载电力电子与电气化交通

研讨会与会者数据

行业领域分析



工作职能分析





研讨会与会者评价

“我十分推荐PCIM Asia Shenzhen，展会兼具展览与专业研讨会的双重特色。它不仅与行业各界保持着紧密的联系，筹备组织工作也极为出色，汇聚了产业链各个环节的相关从业者。全产业链的各方代表齐聚同一平台，有力推动了整个电力电子行业开展富有价值的沟通与交流。”

——西安交通大学，教授、博士生导师，刘进军教授

“本届研讨会的议题设置十分出色，精准贴合当下电力电子产业的整体发展态势与前沿技术趋势。PCIM Asia Shenzhen是领先的专业展会与研讨平台。在这里，行业同仁可以深度交流前沿技术、研判产业趋势、打通产学研及上下游协同壁垒，实现高效学习与资源对接。同时，这一平台对青年工程师、青年学者尤为友好，为青年从业者提供了展示自我、交流学习的优质舞台，也能充分激发青年群体的创新活力，为行业长远发展注入全新动能。”

——英飞凌科技（中国）有限公司，英飞凌科技副总裁，英飞凌工业与基础设施业务大中华区技术负责人，陈立烽先生

“在我看来，PCIM Asia Shenzhen最大的亮点在于产学研融合十分紧密。一方面，参展企业数量持续增加，展区规模也在不断扩大；另一方面，研讨会收到的投稿逐年增多，行业各界对此关注度与热情都很高。除此之外，展会还专门设置了高校展区与墙报展示区，现场参与交流的氛围十分活跃。”

——清华大学，教授、博士生导师，李永东教授

2026研讨会获奖名单

最佳论文奖

奖项赞助商：MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better

pcim ASIA SHENZHEN 最佳论文奖 获奖者



基于200毫米硅基氮化镓平台的低压p型GaN栅极HEMT器件——面向先进AI供电应用、行业领先的低比导通电阻和优值

王宇豪，深圳平湖实验室，中国

青年工程师奖

奖项赞助商：SEMIKRON DANFOSS

pcim ASIA SHENZHEN 青年工程师奖 获奖者



基于优化机器学习与多维特征的轻量化电弧故障检测

温艳增，应科院科技研究（深圳）有限公司，中国

高校科学家奖

奖项赞助商：infineon 英飞凌

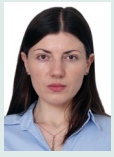
pcim ASIA SHENZHEN 高校科学家奖 获奖者



李鑫
海军工程大学，中国



晏欣怡
哈尔滨工业大学，中国



Valentyna Afanasenko,
University of Stuttgart, Germany



郑家豪
浙江大学，中国



梁川川
东南大学，中国

优秀墙报奖

奖项赞助商：SwissSEM

pcim ASIA SHENZHEN 优秀墙报奖 获奖者

袁新，株洲中车时代半导体，中国

李峰，中国电器科学研究院，中国

张帆，深圳市电湃科技有限公司，中国

李心悦，同济大学，中国

饶茜，同济大学，中国

张浩，英飞凌科技，中国

张文平，英飞凌科技，中国

温艳增，应科院科技研究（深圳）有限公司，中国

何瑞，哈尔滨工业大学，中国

全方位立体营销助力展前推广

微信生态营销数据



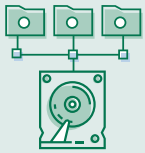
4.6万+
公众号粉丝



25万+
推文阅读量



304篇
推送



10万+
视频号播放量



73篇
视频号推送



45万+
电子直邮送达人次



27万+
短信送达人次



50+家
媒体合作



1000万+
全域广告曝光

2027年展会信息

PCIM ASIA SHANGHAI
上海国际电力元件、可再生能源管理展览会暨研讨会

- 展会日期：2027年8月25至27日
- 展会地点：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

联系方式

广州光亚法兰克福展览有限公司

广州市天河区林和西路9号耀中广场B2616室
+86 20 3825 1558
pcimasia@china.messefrankfurt.com

微信

领英

展览会

张泊涵
电话：+86 20 3825 1558 ext 257
lydia.zhang@china.messefrankfurt.com

杨汶越
电话：+86 20 3825 1558 ext 223
wendy.yang@china.messefrankfurt.com

刘致宏
电话：+86 20 3825 1558 ext 243
holden.liu@china.messefrankfurt.com

左方
电话：+86 21 6160 8585 ext 356
zoe.zuo@china.messefranfurt.com

孟函雨
电话：+86 216160 1155 ext 377
hanna.meng@china.messefrankfurt.com

国际研讨会&主题论坛

陈心欣
电话：+86 20 3825 1558 ext 246
candice.chen@china.messefrankfurt.com

市场合作

潘凯羚
电话：+86 20 3825 1558 ext 248
kathy.pan@china.messefrankfurt.com

项目合作

陈汉杰
电话：+86 20 3825 1558 ext 221
leo.chen@china.messefrankfurt.com

国外联系

合作单位

Mesago Messe Frankfurt GmbH
Rotebuehlstr. 83-85
70178 Stuttgart Germany
www.mesago.com

Curtius, Feodora
Phone/fax: + 49 711 61946 151
feodora.curtius@mesago.com

pcim
ASIA SHANGHAI

CALL FOR PAPERS
国际研讨会征稿已启动

2027上海国际电力元件、可再生能源管理展览会暨研讨会

时间：2027年8月25至27日　　地点：上海·新国际博览中心

征稿议题

- 先进功率半导体
- 封装和可靠性
- 被动元件和集成
- AC/DC 变换器
- DC/DC 变换器
- 数字电能变换器
- 电机驱动和运动控制
- 高频电力电子变换器和逆变器
- 汽车电力电子技术
- 系统可靠性
- 电能质量解决方案
- 智能电网电力电子
- 传输系统电力电子技术
- 人工智能在电力与能源系统中的应用
- 人工智能在可再生能源系统中的应用
- 人工智能在电机与传动系统中的应用
- 人工智能在电力电子中的应用
- 人工智能在电能质量监测中的应用
- 人工智能在电动汽车动力系统中的应用

投稿费用

高校投稿：**750** RMB/篇　　企业投稿：**1500** RMB/篇　　* 投稿次数不限，投稿作者免费参会

重要日期

摘要提交截止：
2027年3月4日

摘要审批结果通知：
2027年5月

终稿提交截止：
2027年6月20日

论文投稿

https://pcimac.jsjform.com/f/SkqlaG

立即投稿

投稿咨询

pcim
ASIA SHANGHAI

25 – 27.8 2027

Shanghai New International
Expo Centre, China
中国 • 上海新国际博览中心

mesago

PCIM Asia Shanghai – 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暨研讨会

2027
中国·上海

www.pcimasia-shanghai.com

messe frankfurt