

新闻稿

2023 年 8 月 14 日

2023 年 PCIM Asia 国际研讨会 揭示高端电力电子技术及研究成果

崔晔小姐
电话 +86 21 6160 8485
cecilia.cui@china.messefrankfurt.com
www.messefrankfurt.com.hk
www.pcimasia-expo.com

PCIM23_PR3_SC

亚洲电力电子领域的领军行业会议，**PCIM Asia** 国际研讨会将于八月重返上海。会议云集国内外领先专家和学者，分享电力电子、智能驱动、可再生能源和能源管理领域的最新科研成果及技术。今年会议更将重点聚焦宽禁带器件、功率半导体及封装技术等领域的最新发展。

2023 年 **PCIM Asia** 上海国际电力元件、可再生能源管理展览会将于 8 月 29 至 31 日在上海新国际博览中心隆重举行。本届展会将汇聚超过 180 家参展企业，集中展示在电力电子技术方面的最新技术与产品。**PCIM Asia** 国际研讨会作为每届展会的重磅活动，今年也将随展会回归，一众行业领袖及专家学者将再次齐聚，分享他们的最新研究。

主题演讲

多名中外专家将发表主题演讲，介绍电力电子行业的前沿趋势。其中主题包括：

- **新一代氮化镓功率器件：突破易用性和可靠性的限制**
演讲嘉宾：Florin Udrea, Cambridge GaN Devices, 英国
- **宽禁带功率半导体的封装与集成：挑战与机遇**
演讲嘉宾：Christina DiMarino, 弗吉尼亚理工大学, 美国
- **功率半导体器件在风力发电中的应用**
演讲嘉宾：郑大鹏, 深圳禾望电气, 中国

此外，现场还将组织多场口述演讲及墙报展示，广泛涵盖电力电子的各个细分领域。这些演讲及展示均由行业专家牵头，主题包括 IGBT 和 SiC（碳化硅）器件、先进控制及相关硬件、Si 和宽禁带器件、运动控制、电源变换器、功率半导体模块、汽车应用、封装及可靠性、大功率及电网应用及功率半导体器件等专业范畴。

今年研讨会的特邀报告邀请到了来自英飞凌科技及 **Rompower Energy Systems** 的代表围绕基于氮化镓器件的高功率密度电源的话题展开讨论

同时，研讨会也肩负产业教育的责任，将举行高性能电源模块和 SiC 器件技术讲座。讲座旨在介绍功率模块、SiC（碳化硅）器件和分立器件的关键概念、原理和应用。参与人士将可深入了解功率半导体领域的新技术和发展趋势，并学习如何设计和应用高性能功率模块及 SiC 器件，以满足现代电力转换和能源管理系统的需求。

法兰克福展览(香港)有限公司
香港湾仔港湾道 26 号
华润大厦 35 楼

三大奖项表彰电力电子行业成就

PCIM Asia 国际研讨会将再次颁发多个奖项，表扬为行业创新及持续发展作出重要贡献的人士，推动电子电力技术的迭代更新。其中，**最佳论文奖**由三菱电机（上海）有限公司赞助，专业评审团将从众多提交的论文中，选出最具前瞻性 & 关键性的作品，并在研讨会现场颁发奖项。

青年工程师奖则表扬 35 岁或以下的青年工程师。奖项由赛米控丹佛斯赞助，旨在鼓励更多年轻人加入成为行业新血，为产业注入新的理念，保持行业的活力。

另外，**高校科学家奖**由英飞凌科技（中国）有限公司赞助，表彰投身于培育下一代工程师的高校教师及研究人员。

2023 年 PCIM Asia 国际研讨会观众报名登记现已开放，欢迎有兴趣参与人士登入: <https://qr.messefrankfurt.com/9bd44> 报名参会。

PCIM Asia 由广州光亚法兰克福展览有限公司和德国美赛高法兰克福展览有限公司联合举办。更多关于 2023 年展会详细信息，请浏览展会网站 www.pcimasia-expo.com 或发送电邮至 pcimasia@china.messefrankfurt.com。

法兰克福展览集团简介

法兰克福展览集团是全球最大的拥有自主展览场地的展会主办机构之一，其业务覆盖展览会、会议及活动，在全球 28 个地区聘用约 2,160 名员工，业务版图遍及世界各地。2022 年营业额约 4.54 亿欧元，集团与众多行业领域建立了丰富的全球商贸网络并保持紧密联系，在展览活动、场地和服务业务领域，高效满足客户的商业利益和全方位需求。法兰克福展览集团核心优势在于遍布世界各地庞大、紧密的国际行销网络，覆盖全球约 180 个国家。多元化的服务呈现在活动现场及网络平台的各个环节，确保遍布世界各地的客户在策划、组织及进行活动时，能持续享受到高品质及灵活性。我们正在通过新的商业模式积极拓展数字化服务范畴，可提供的服务类型包括租用展览场地、展会搭建、市场推广、人力安排以及餐饮供应。作为核心战略体系之一，集团积极实践可持续化经营理念，在生态、经济利益、社会责任和多样性之间达成有益的平衡。有关集团可持续发展进一步资料，请浏览网页：

www.messefrankfurt.com/sustainability。集团总部位于德国法兰克福市，由该市和黑森州政府分别控股 60% 和 40%。有关公司进一步资料，请浏览网页：www.messefrankfurt.com.cn。