

新闻稿

2020 年 7 月

## PCIM Asia 国际研讨会云集电力电子业专家 共探行业技术趋势及应用方案

李淑欣

电话: +852 2238 9281

[yan.li@hongkong.messefrankfurt.com](mailto:yan.li@hongkong.messefrankfurt.com)

[www.messefrankfurt.com.hk](http://www.messefrankfurt.com.hk)

<http://pcimasia-expo.com.cn>

PCIM20\_PR5\_SC

**PCIM Asia** 作为亚洲最重要的电力电子商贸活动之一，将于 **2020 年 11 月 16 至 18 日** 在上海世博展览馆举行，**PCIM Asia** 国际研讨会将与为期三天的展会同期举行。这场备受业界推崇的行业盛事将汇集全球顶尖的学术界及业界专家，深入探讨有关电力电子、智能运动、可再生能源及能源管理的前沿技术成果及相关应用。本届研讨会将首次在线上 and 线下同步举行。

**PCIM Asia** 国际研讨会被公认为亚洲电力电子业界最具影响力的学术会议之一，与同期举办的 **PCIM Asia** 展览会相辅相成，一直致力为行业专家和决策者提供互相交流的宝贵机会，从而推动行业向前发展。与往年一样，本届研讨会不仅云集世界各地享负盛名的专家和学者于上海共聚一堂，更提供了一个专业、高效的平台让他们分享电力电子领域的突破性研究，以及深入探讨行业未来发展前景和趋势，是电力电子业界同仁不可错过的行业盛会。

### 线上、线下研讨会同步举行 实现优势互补

**PCIM Europe** 国际电力电子展览会暨研讨会是 **PCIM Asia** 的姊妹展会，已于 2020 年 7 月 7 至 8 日首次以线上形式举办。基于 **PCIM Europe** 的成功经验，本届 **PCIM Asia** 国际研讨会也将首次线上、线下同步举行，让未能亲临上海的行业人士得以一同参加这个不容错过的年度盛会。

### 演讲嘉宾阵容强大 全面覆盖行业热门议题

本届研讨会的亮点议题为“电动汽车和基础设施”，当中墙报陈述将聚焦“先进功率器件”；另外口述演讲则涵盖以下议题：

- 高功率密度变换器
- AC / DC 变换器
- 大功率器件
- 智能门极驱动
- 快速开关器件
- 先进封装技术
- 先进功率变换器设计
- DC / DC 变换器

今年研讨会发布的论文总数达 **69 篇**，包括 **36 场** 口述演讲及 **33 篇** 墙报陈述，作者来自多个国家及地区，包括中国、美国、加拿大、德国、希腊、埃及、英国、日本、韩国、中国台湾，充分彰显研讨会的国际性地位。应

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

邀出席的嘉宾及演讲题目如下：

#### 主题演讲

- **演讲题目：**分布式能源变换器的少量通讯协调控制  
**演讲嘉宾：**西安交通大学，刘进军教授 & 刘增副教授（中国）
- **演讲题目：**电气交通中功率器件的最新科技趋势  
**演讲嘉宾：**富士电机，正人大月博士（日本）
- **演讲题目：**面向汽车应用的小型、高可靠性隔离 DC/DC 变换器与 SIC 驱动技术  
**演讲嘉宾：**亚德诺半导体，Baoxing Chen 博士（美国）

#### 特邀专题报告

- **议题：**高铁电力牵引  
**主持人：**李永东教授，清华大学（中国）
- **演讲题目：**Power Conversion Technologies (PCT) in Electrification of Transportation of China  
**演讲嘉宾：**李永东教授，清华大学（中国）
- **演讲题目：**Discussion on Reactive Power Regulation of On-Board Converter of Locomotive  
**演讲嘉宾：**张志学首席科学家，中车集团株洲电力机车研究所（中国）
- **演讲题目：**Control in Flux-Weakening Region of PMSM for Rail Transit  
**演讲嘉宾：**王琛琛教授，北京交通大学（中国）
- **演讲题目：**Sensorless Control of Induction Motors for Electric Locomotive Traction System  
**演讲嘉宾：**苑国锋研究员，北方工业大学（中国）

#### 专题讲座

- **演讲题目：**模块化多电平变换器 – 原理和应用  
**演讲嘉宾：**洛桑联邦理工学院，Drazen Dujic 教授 & Stefan Milovanovic 教授（瑞士）

#### **PCIM Asia 线上展会连结全球网络，与实体展览相辅相成**

除了线上研讨会外，PCIM Asia 亦会推出线上展会平台，与线下展览相得益彰，促进企业缔结商盟。主办方将运用各种线上工具，以提供高效、便捷的采购和交流体验，当中包括：

- 线上产品目录：企业简介及产品介绍；展览导航；标签检索；数据输出
- 线下展会期间，买家可以通过现场设备和展商一键通话进行实时视频会议  
线上论坛演讲
- 3D 展台或 VR 实景展台助力企业展示其产品和服务

PCIM Asia 2020 国际研讨会的线上登记系统现已开放，意向观众可通过以下链接完成线上登记：[http://messefrankfurt.kenti-](http://messefrankfurt.kenti-creative.com/index.php?moduleId=132&pageName=form&pId=95&plang)

[creative.com/index.php?moduleId=132&pageName=form&pId=95&plang](http://messefrankfurt.kenti-creative.com/index.php?moduleId=132&pageName=form&pId=95&plang)

上海国际电力元件、可再生能源管理展览会  
上海，2020 年 11 月 16 至 18 日

PCIM Asia - 上海国际电力元件、可再生能源管理展览会由广州光亚法兰克福展览有限公司、上海浦东国际展览公司和德国美赛高法兰克福展览有限公司联合举办。

欲了解更多有关 PCIM Asia 展览会的详情，请浏览 [www.pcimasia-expo.com.cn](http://www.pcimasia-expo.com.cn) 或电邮至 [pcimasia@china.messefrankfurt.com](mailto:pcimasia@china.messefrankfurt.com)。

- 完 -

#### **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，其业务覆盖展览会、会议及活动，在全球 29 个地区聘约 2,600 名员工，每年营业额约 7.36 亿欧元。集团与众多行业领域保持紧密联系，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。遍布世界各地的庞大国际行销网络，堪称集团独特的销售主张之一。多元化的服务呈现在活动现场及网路管道的各个环节，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；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。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](http://www.messefrankfurt.com.cn)