

## Conference Agenda

### Wednesday, August 28, 2024

MORNING	09:10-10:00	<b>Conference Opening &amp; Award Ceremony</b> Conference Director: Leo Lorenz, ECPE, DE Meeting Room 9B		
	10:00 - 10:40	<b>Keynote 1: Power semiconductors for an energy-wise society - A brief review of IEC whitepaper</b> Speaker: Gourab Majumdar, Mitsubishi Electric Corporation, JP Chair: Leo Lorenz, ECPE, DE Meeting Room 9B		
	10:40 - 10:55	Tea Break ☕		
	10:55 - 12:45	<b>Oral Session 1: Si Devices</b> Chair: Haihui Luo, Zhuzhou CRRC Times Semiconductor, CN Meeting Room 9B	<b>Oral Session 2: Power Conversion I</b> Chair: Yongdong Li, Tsinghua University, CN Meeting Room 9C	
AFTERNOON	12:45 - 13:30	Lunch Break 🍽️		
	13:30 - 14:30	<b>Power MOSFET and IGBT</b> Chair: Jinsong Kang, Tongji University, CN Poster Dialogue Session 1	<b>Advanced Power Module</b> Chair: Yi Tang, Starpower Semiconductor, CN Poster Dialogue Session 2	<b>Advanced Power Converter</b> Chair: Lie Xu, Tsinghua University, CN Poster Dialogue Session 3
	14:30 - 16:20	<b>Oral Session 3: High Voltage WBG</b> Chair: Gourab Majumdar, Mitsubishi Electric Corporation, JP Meeting Room 9B	<b>Oral Session 4: Power Conversion II</b> Chair: Jinjun Liu, Xi'an Jiaotong University, CN Meeting Room 9C	

### Thursday, August 29, 2024

MORNING	09:30-10:10	<b>Keynote 2: Solid state transformer in modern power system</b> Speaker: Dianguo Xu, Harbin Institute of Technology, CN Chair: Yongdong Li, Tsinghua University, CN Meeting Room 9B		
	10:10 - 10:25	Tea Break ☕		
	10:25 - 12:15	<b>Oral Session 5: WBG I</b> Chair: Naoto Fujishima, Fuji Electric, JP Meeting Room 9B	<b>Oral Session 6: E-mobility</b> Chair: Tianhao Tang, Shanghai Maritime University, CN Meeting Room 9C	
AFTERNOON	12:15 - 13:30	Lunch Break 🍽️		
	13:30 - 14:30	<b>Integrated Power Module</b> Chair: Xuhui Wen, Institute of Electrical Engineering, Chinese Academy of Sciences, CN Poster Dialogue Session 4	<b>Future Control Concept</b> Chair: Meiqin Mao, Hefei University of Technology, CN Poster Dialogue Session 5	<b>SiC Devices</b> Chair: Min Chen, Zhejiang University, CN Poster Dialogue Session 6
	14:30 - 16:20	<b>Oral Session 7: Packaging Technologies I</b> Chair: Norbert Pluschke, Semikron Danfoss, HKSAR, CN Meeting Room 9B	<b>Oral Session 8: Power Conversion III</b> Chair: Dehong Xu, Zhejiang University, CN Meeting Room 9C	

### Friday, August 30, 2024

MORNING	09:30-10:10	<b>Keynote 3: Power semiconductors applications within future renewable energy and electrification industry</b> Speaker: Rainer Kaesmaier, Hitachi Energy, Switzerland Chair: Dapeng Zheng, Shenzhen Hopewind Electric, CN Meeting Room 9B		
	10:10 - 10:25	Tea Break ☕		
	10:25 - 12:15	<b>Oral Session 9: Packaging Technologies II</b> Chair: Shunli Wang, Inner Mongolia University of Technology, CN Meeting Room 9B	<b>Oral Session 10: Smart Grid</b> Chair: Teng Liu, China Southern Power Grid Electric Power Research Institute, CN Meeting Room 9C	
AFTERNOON	12:15 - 13:30	Lunch Break 🍽️		
	13:30 - 14:30	Exhibition Visiting		
	14:30 - 16:20	<b>Oral Session 11: Peripheral Components and Circuitry</b> Chair: Gang Yao, Shanghai Maritime University, CN Meeting Room 9B	<b>Oral Session 12: WBG II</b> Chair: Ziyang Chen, Infineon Technologies, CN Meeting Room 9C	

## 研讨会日程

2024年8月28日, 星期三

上午	09:10-10:00	开幕致辞暨颁奖典礼 研讨会主席: Leo Lorenz, 欧洲电力电子中心, 德国 会议室9B		
	10:00 - 10:40	主题演讲 1 : 节能社会的功率半导体- IEC白皮书概述 演讲人: Gourab Majumdar, 三菱电机, 日本 主持人: Leo Lorenz, 欧洲电力电子中心, 德国 会议室9B		
	10:40 - 10:55	茶歇 ☕		
	10:55 - 12:45	口述专场 1 : Si器件 主持人: 罗海辉, 株洲中车时代半导体, 中国 会议室9B	口述专场 2 : 电能变换I 主持人: 李永东, 清华大学, 中国 会议室9C	
下午	12:45 - 13:30	午餐 🍽️		
	13:30 - 14:30	功率MOSFET和IGBT 主持人: 康劲松, 同济大学, 中国 墙报交流专场 1	先进功率模块 主持人: 汤艺, 斯达半导体, 中国 墙报交流专场 2	先进电能变换器 主持人: 许烈, 清华大学, 中国 墙报交流专场 3
	14:30 - 16:20	口述专场 3 : 高压宽禁带功率器件 主持人: Gourab Majumdar, 三菱电机, 日本 会议室9B	口述专场 4 : 电能变换II 主持人: 刘进军, 西安交通大学, 中国 会议室9C	

2024年8月29日, 星期四

上午	09:30-10:10	主题演讲 2 : 电力电子变压器在现代电力系统中的研究现状与问题 演讲人: 徐殿国, 哈尔滨工业大学, 中国 主持人: 李永东, 清华大学, 中国 会议室9B		
	10:10 - 10:25	茶歇 ☕		
	10:25 - 12:15	口述专场 5 : 宽禁带功率器件I 主持人: Naoto Fujishima, 富士电机, 日本 会议室9B	口述专场 6 : 电动汽车 主持人: 汤天浩, 上海海事大学, 中国 会议室9C	
下午	12:15 - 13:30	午餐 🍽️		
	13:30 - 14:30	集成功率模块 主持人: 温旭辉, 中国科学院电工研究所, 中国 墙报交流专场 4	未来控制概念 主持人: 茆美琴, 合肥工业大学, 中国 墙报交流专场 5	SiC器件 主持人: 陈敏, 浙江大学, 中国 墙报交流专场 6
	14:30 - 16:20	口述专场 7 : 封装技术I 主持人: Norbert Pluschke, 赛米控丹佛斯, 中国香港 会议室9B	口述专场 8 : 电能变换III 主持人: 徐德鸿, 浙江大学, 中国 会议室9C	

2024年8月30日, 星期五

上午	09:30-10:10	主题演讲 3 : 功率半导体在未来可再生能源和电气化中的应用 演讲人: Rainer Kaesmaier, 日立能源, 瑞士 主持人: 郑大鹏, 深圳禾望电气, 中国 会议室9B		
	10:10 - 10:25	茶歇 ☕		
	10:25 - 12:15	口述专场 9 : 封装技术II 主持人: 王顺利, 内蒙古工业大学, 中国 会议室9B	口述专场 10 : 智能电网 主持人: 刘腾, 中国南方电网科学研究院, 中国 会议室9C	
下午	12:15 - 13:30	午餐 🍽️		
	13:30 - 14:30	展览会参观		
	14:30 - 16:20	口述专场 11 : 器件与电路 主持人: 姚刚, 上海海事大学, 中国 会议室9B	口述专场 12 : 宽禁带功率器件 II 主持人: 陈子颖, 英飞凌科技, 中国 会议室9C	