



2023 中国电力电子与能量转换大会(CPEEC 2023) 暨中国电源学会第二十六届学术年会(CPSSC 2023)

2023 年 11 月 10 日 - 13 日 广州

工业报告征集通知

名誉主席

李泽元 徐德鸿

大会主席

刘进军

指导委员会主席

罗安 邓建军

指导委员会委员

章进法 阮新波

马皓 袁小明

周桃园 杜雄

技术程序委员会主席

李武华 涂春鸣 王高林 陈阿莲

工业报告委员会主席

章进法 张军明 孙耀杰

专题讲座委员会主席

阮新波 张品佳 王懿杰

组织委员会主席

马皓

高峰论坛委员会主席

袁小明

专题活动委员会主席

杜雄

展览委员会主席

周桃园

秘书长

张磊

主办单位:

中国电源学会

支持单位:

华南理工大学电力学院

广东省电源学会

钻石合作伙伴:

华为数字能源技术有限公司

株洲中车时代半导体有限公司

三菱电机机电(上海)有限公司

纳微半导体

茂硕电源科技股份有限公司

白金合作伙伴:

富士电机(中国)有限公司

艾德克斯电子有限公司

深圳市汇川技术股份有限公司

湖南三安半导体

德国莱茵TUV

Wolfspeed, Inc.

罗姆半导体集团

派恩杰半导体

山东艾诺智能仪器有限公司

科威技术股份有限公司

深圳基本半导体有限公司

珠海镓未来科技有限公司

村田(中国)投资有限公司

湖南艾华集团股份有限公司

会议秘书处:

会议邮箱: conf@cpss.org.cn

电话: 022-27686839、83575728

传真: 022-27687886

2023 年将迎来中国电源学会成立 40 周年, 为传承历史、再创辉煌, 学会将于 2023 年全年组织开展纪念中国电源学会成立四十周年会员服务系列活动。

作为纪念活动的重要环节-2023 中国电力电子与能量转换大会暨中国电源学会第二十六届学术年会及展览会 (CPEEC & CPSSC 2023) 将于 2023 年 11 月 10 日-13 日在广州召开。会议旨在促进电力电子、能量转换与电源技术相关领域海内外学者和相关人员的学术交流, 促进产、学、研的合作, 促进相关产业及产业链的技术创新和进步。会议将通过大会报告、分会场报告、专题讲座、技术报告、工业报告、墙报交流、现场展览等形式对电源各个领域的新理论、新技术、新成果、新工艺及新产品进行深入交流与研讨。会议期间还将同期举办 The 2nd IEEE International Power Electronics and Application Symposium (IEEE PEAS 2023) 国际会议, 国际会议征文通知将另行发布。

■ 关于工业报告会

为促进工业领域的应用和技术交流、加强产学研互动, 本次年会将继续设置并进一步丰富工业报告会会场。工业报告会以电力电子技术业界应用热点及重点共性技术问题共设主题 14 个。工业报告会面向业界发展热点及其技术发展动态的交流, 不需要递交论文, 只需提供演讲简报(PPT 文档)。其目标听众不仅有同行研究及技术专家, 也适合工程技术人员、系统设计者、市场和销售业务人员、采购与招标代理、标准编制、行业管理机构等。

■ 主题设置:

- 新型功率半导体器件及其应用 (SiC, GaN, IGBT&MOSFET 及其驱动控制技术和应用等)
- 高频磁性元器件设计和应用 (高频磁性材料, 高频及大功率磁件设计, 磁集成技术等)
- 被动元器件和传感器及其应用 (速度、温度和电流等传感器, 新型及高频电容器等元器件)
- 电源的安规和可靠性及其设计 (电源安全法规, EMC/EMI 以及可靠性的设计和验证等)
- 储能元件及能源管理技术 (新型电池, 超级电容, 燃料电池等以及电能管理技术)
- 高效高功率密度电源及变换器技术 (各种 DC/DC, AC/DC 电源, 工业及特种电源及应用等)
- 数据中心高效绿色能源解决方案 (新型数据中心系统架构, 新能源接入及低碳运行解决方案等)
- LED 新型照明系统及驱动电源技术(LED 驱动及电源, LED 照明系统, 植物照明及其解决方案等)
- 无线充电及其应用和解决方案 (消费、医疗、工业及电动汽车应用等无线充电技术及解决方案)
- 新型电机及其驱动控制技术 (各种新型电机, 机器人、无人机等应用电机及其控制技术)
- 电动汽车车载电源及控制技术 (电驱及其控制, 充电机、各种电源变换器及其控制技术)
- 电动汽车充电及系统解决方案 (充电电源, 充电桩、充电站及充电设施系统解决方案等)
- 新能源发电及变换器技术 (风电\光伏及分布式发电, 固态变压器等变换器及控制技术)
- 储能及新型电力系统 (风光储能、光储充、微网和智能电网等系统及其控制技术)

■ 征集要求

1. 工业报告面向行业公开征集, 报告内容应反映行业最新进展和发展动态, 应有较强的技术性、创新性, 强调主题相关性。是非有偿行业技术交流演讲, 不向报告人额外收费。
2. 工业报告应征者请填写《工业报告申请表》, 填写地址: <https://jinshuju.net/f/Sle20o>, 内容包括报告题目、摘要、内容大纲及演讲者相关信息。
3. 经评审录用的报告将安排在工业报告会会场演讲, 每场报告 30 分钟(含 5 分钟提问时间)。报告人应在限定日期内提交完整 PPT, 由评审委员会进行审查并有权提出修改要求。

■ 重要日期

- ◆ 工业报告申请截止时间: 2023 年 7 月 15 日
- ◆ 录用通知时间: 2023 年 8 月 15 日
- ◆ 完整演讲稿提交时间: 2023 年 9 月 15 日

了解详情, 请登录: meeting.cpss.org.cn

关注微信
公众号

