



2024 中国电力电子与能量转换大会(CPEEC 2024) 暨中国电源学会第二十七届学术年会(CPSSC 2024)

2024年11月8日 - 11日 西安

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

何建军

秘书长

张磊

主办单位:

中国电源学会

支持单位:

西安交通大学电气工程学院

陕西省电源学会

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(上海)有限公司

西安爱科赛博电气股份有限公司

白金合作伙伴:

纳微半导体

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

科威尔技术股份有限公司

深圳基本半导体有限公司

湖南艾华集团股份有限公司

小米通讯技术有限公司

广州致远仪器有限公司

赛晶亚太半导体科技(浙江)

有限公司

会议秘书处:

会议邮箱: conf@cpss.org.cn

电话: 022-27686709、83575728

2024 中国电力电子与能量转换大会暨中国电源学会第二十七届学术年会及展览会(CPEEC & CPSSC 2024) 将于 2024 年 11 月 8 日-11 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 CPSS & IEEE International Symposium on Energy Storage and Conversion (ISESC), 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。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, 新型 IGBT 和 MOSFET 及其功率模块和应用等)
- 高频磁性元器件及其设计及应用 (新型及高频磁性材料, 高频磁件设计, 磁集成技术等)
- 被动元器件和传感器及其应用 (新型及高频电容器, 电流和温度等传感器, 以及应用等)
- 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 (垂直供电技术, 通信及服务器电源, 工业电源等)
- 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、双向电源变换器及其控制技术)
- 电动汽车充电及系统解决方案 (充电电源模块, 充电桩、充电站及充电设施系统解决方案等)
- 新能源变换器及绿色制氢技术 (风光及分布式发电, 制氢电源, 固态变压器技术及其应用等)
- 储能技术及新型电力系统 (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/ebZuzz>, 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: 2024 年 7 月 15 日
- ◆ 录用通知时间: 2024 年 8 月 15 日
- ◆ 完整演讲稿提交时间: 2024 年 9 月 15 日
- ◆ 大会时间: 2024 年 11 月 8-11 日

了解详情, 请登录: meeting.cpss.org.cn

关注微信
公众号

