第四届中国电力电子与能量转换大会暨展览会
中国电源学会第二十八届学术年会

2025 年 11 月 7 日 - 10 日　深圳

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：
广东省电源学会
钻石合作伙伴:
华为数字能源
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
南京瑞途优特信息科技有限公司
白金合作伙伴：
纳微半导体
富士电机（中国）有限公司
西安爱科赛博电气股份有限公司
艾德克斯电子有限公司
湖南三安半导体有限责任公司
德国莱茵TÜV
罗姆半导体集团
派恩杰半导体
科威尔技术股份有限公司
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
中兴通讯股份有限公司
致茂电子/中茂电子

会议秘书处：
会议邮箱: conf@cpss.org.cn
电话: 022-27686709、83575728
传真: 022-27687886

第四届中国电力电子与能量转换大会暨展览会、中国电源学会第二十八届学术年会（CPEEC & CPSSC 2025）将于 2025 年 11 月 7 日-10 日在深圳召开。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 3rd IEEE International Power Electronics and Application Symposium（IEEE PEAS 2025），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 8 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）
- **高频磁性元件及其应用**（新型磁材料，高频磁件设计，磁集成技术，EMI 及滤波器设计等）
- **高效高功率密度开关电源及应用**（消费电源，通信及服务器电源，工业电源及特种电源等）
- **GPU 电源及 AI 数据中心供电架构**（GPU 供电技术，AI 数据中心供电架构以及绿色能源方案等）
- **新型电机及其驱动控制技术**（各种新型电机，机器人及电动车等应用电机及其驱动控制技术）
- **电动汽车充电及系统解决方案**（OBC 及直流充电模块，充电桩、充电站及充电系统解决方案等）
- **新能源变换器及储能系统和应用**（新能源变换器，固态变压器，储能系统，制氢及微电网等应用）
- **其他电源及应用**

■ 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://jsj.top/f/Sjsu6W，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：** 2025 年 7 月 15 日
- **录用通知时间：** 2025 年 8 月 15 日
- **完整演讲稿提交时间：** 2025 年 9 月 15 日
- **大会时间：** 2025 年 11 月 7-10 日