

中国电机工程学会文件

电机外〔2025〕17号

中国电机工程学会关于 2025 年新型电力系统 技术国际会议（PowerCon 2025）征文的通知

2025 年新型电力系统技术国际会议（PowerCon 2025）计划于 9 月 24-25 日在安徽省合肥市举办。会议由中国电机工程学会（CSEE）主办，合肥工业大学等单位承办，电气电子工程师学会电力与能源分会（IEEE PES）技术支持。

PowerCon 会议由中国电机工程学会和 IEEE PES 于 1998 年共同发起，会议每两年举办一次，在中国和亚太国家轮流召开，在国际同行中享有盛誉。2020 年起，PowerCon 改为年度会议，即每

年在中国和亚太国家轮流举办。PowerCon 2025 将组织相关专题研讨会及论文交流，邀请国内外学者对能源转型和新型电力系统发展等问题进行交流研讨，会议语言为英语。欢迎电力系统领域的专家、教授、工程师、学生踊跃投稿。

一、征文要求

投稿论文须按照标准格式（论文模板详见附件）以英文撰写，且未在任何会议、期刊及杂志等公开发表过。经大会技术委员会审核录用的论文，完成注册、参会交流和出版手续后，将被收录至 IEEE Xplore 数据库，并提交 EI 检索。优秀论文将向会议合作英文期刊推荐。

请通过会议网站在线提交论文全文。论文应附作者详细联系信息，包括姓名、单位、电话、传真、电子邮件和通讯地址。

会议网站：<https://powercon2025.csee.org.cn/>

二、征文主题

1. 新型电力系统建设与前沿技术
2. 新型电力系统支撑碳中和技术
3. 电动汽车的管理与调度
4. 电力电子化的电力系统
5. 电力电子器件、封装与系统集成
6. 宽禁带半导体器件和能源转换
7. 高电压绝缘技术
8. 可再生能源发电技术

9. 新型储能系统
10. 综合能源系统
11. 虚拟电厂技术
12. 交直流配电系统
13. 电气工程教育
14. 电力系统弹性
15. 新能源制氢技术

三、重要截止日期

全文提交截止日期：2025 年 5 月 5 日

全文录取通知日期：2025 年 7 月 20 日

终稿提交截止日期：2025 年 8 月 5 日

四、会议秘书处

合肥工业大学电气与自动化工程学院

联系人：邵冰冰

电 话：13520250297

电子邮件：shaobingbing1223@163.com

中国电机工程学会

联系人：吴嘉正

电 话：010-63415741

电子邮件：gjb@csee.org.cn

附件：PowerCon2025 论文模板



抄送：

中国电机工程学会

2025年2月8日印发