ICSGE

2025年12月12-14日

中国·广州

二零二五年
智能电网与能源国际会议

委员会

大会主席

Jizhong Zhu，华南理工大学，中国，IEEE Fellow Joe Dong，南洋理工大学，新加坡， IEEE Fellow

程序委员会主席

Justin Pang， 新加坡理工大学，新加坡

Jiang Fan，新加坡理工学院，新加坡

程序委员会联席主席

Zhifang Yang，重庆大学，中国

Viboon Sricharoenchaikul，朱拉隆功大学，泰国

本地主席

Xu Yan，南洋理工大学，新加坡

区域主席

Chaojie Li，新南威尔士大学，澳大利亚

Rui Zhang，新南威尔士大学，澳大利亚

宣传主席

Kei Eguchi，福冈工业大学，日本

Chonghui Song， 东北大学，中国

Philip W. T. Pong，新泽西理工学院，美国

征稿主题

获悉更多主题，请访问 **https://www.icsge.org/cfp.html**

1.智能电网基础设施的控制和优化策略
2.智能电网系统中用于实时监控的先进传感和测量技术
3.智能电网通信协议和网络架构
4.可再生能源在智能电网运营中的整合
5.通过智能电网技术提高电网弹性和可靠性
6. 用于智能电网预测性维护的数据分析和机器学习应用
7. 智能电网环境中的需求响应和负载管理策略
8. 智能电网设计和运行中的网络物理安全考虑
9. 智能电网互操作性和组件无缝集成的标准
10. 电动汽车充电基础设施中的智能电网应用。

出版信息

ICSGE 2025 的投稿将由技术程序委员会进行严格的双盲同行评审。ICSGE 2025 所有被接受（注册并发表）的论文将由 **CPS出版社** 收录于**会议论文集**，并提交至 **EI Compendex** 和 **Scopus** 等数据库检索。

投稿方式

1. 系统投稿:
http://confsys.iconf.org/submission/icsge2025
2. 邮箱投稿:
icsge_contact@academic.net

重要日期

投稿截止： 2025年8月15日

录用通知截止： 2025年9月10日

注册截止：2025年9月25日

联系方式

会议助理： **杨老师**

电话： **+86-155-7490-6062**

会议邮箱：**icsge_contact@academic.net**

会议网址： **www.icsge.org**

联合主办单位

SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

爱思科研究中心
综合智慧能源系统优化运行与控制
Integrated Smart Energy System Optimal Operation and Control

Sensors and Systems Society of Singapore

出版单位

PUBLISHED BY IEEE COMPUTER SOCIETY
CONFERENCE PUBLISHING SERVICES