



2025年第七届智慧电力和互联网能源系统国际会议 SPIES 2025

2025年第七届智慧电力和互联网能源系统国际会议 (SPIES 2025) 将于2025年10月17-20日在中国上海举行。SPIES 2025由中国上海电力大学主办, IEEE PES和IEEE IAS提供技术支持, 同时会议还得到芬兰瓦萨大学、澳大利亚麦考瑞大学、泰国清迈大学、法国西布列塔尼大学、马来西亚诺丁汉大学、新西兰奥克兰理工大学和上海电力大学等多所大学的支持。

会议关注智慧电力(Smart Power)和互联网能源系统(Internet Energy System)方面的理论、技术和应用的最新进展, 主题涵盖智能电网、能源系统与信息技术、能源系统网络与信息安全、能源系统传感与通信技术等。本次会议旨在推动能源系统的智能化、网联化和低碳化, 实现能源利用的高效、低碳、互联、开放和共享。

大会组委会

Honorary Chair

顾春华教授, 上海电力大学, 中国

General Chair

李东东教授, 上海电力大学, 中国

General Co-Chairs

李晓露副教授, 上海电力大学, 中国

林顺富教授, 上海电力大学, 中国

Advisory Chairs

Adrian Ioinovici教授, 上海电力大学, 中国

S M Muyeen教授, 卡塔尔大学, 卡塔尔

Mohamed Benbouzid教授, 布雷斯特大学, 法国

Ahmed Al-Durra教授, 哈利法大学, 阿联酋

Program Chairs

Ali Arefi教授, 莫道克大学, 澳大利亚

MD Rakibuzzaman Shah副教授, 联邦大学, 澳大利亚

International Steering Committee

Syed Islam教授, 联邦大学, 澳大利亚

Innocent Kamwa教授, 拉瓦尔大学, 加拿大

Marcelo G. Simoes教授, 瓦萨大学, 芬兰

Farhad Rachidi-Haeri教授, 瑞士联邦理工学院 (EPFL), 瑞士

Mohamed Benbouzid教授, 布雷斯特大学, 法国

Aman Maung Than Oo教授, 麦考瑞大学, 澳大利亚

Technical Committee Chairs

刘蓉晖教授, 上海电力大学, 中国

赵健教授, 上海电力大学, 中国

赵耀教授, 上海电力大学, 中国

李豪副教授, 上海电力大学, 中国

边晓燕教授, 上海电力大学, 中国

李江教授, 上海电力大学, 中国

沈运帷副教授, 上海电力大学, 中国

许江蛟博士, 上海电力大学, 中国

谭津博士, 上海电力大学, 中国

Publicity Chairs

杨帆教授, 上海电力大学, 中国

姚寅副教授, 上海电力大学, 中国

Arman Oshnoei助教, 奥尔堡大学, 丹麦

Chapter Chairs

王育飞教授, 上海电力大学, 中国

孙改平副教授, 上海电力大学, 中国

Publication Chairs

米阳教授, 上海电力大学, 中国

Haris Khalid助教, 迪拜大学, 阿联酋

Hafiz bin Ismail博士, 国油大学, 马来西亚

Willow Wong, 哈利法大学, 阿联酋

Special Session Chair

马爱清教授, 上海电力大学, 中国

出版与检索

所有被第七届智慧电力与互联网能源系统国际会议 (SPIES 2025) 接受并完成注册的文章将会发表在IEEE国际会议论文集, 并提交Ei Compindex、Scopus、INSPEC、Thomson Reuters' Web of Science等机构编制索引。

部分优秀论文将被推荐至期刊IEEE Transactions on Industry Applications (Impact Factor: 4.2)。

大会主讲专家



M. Fotuhi-Firuzabad教授

谢里夫理工大学, 伊朗

IEEE Fellow, Editor-in-chief of IEEE Transactions on Smart Grid



Syed Islam 教授

澳大利亚联邦大学, 澳大利亚

IEEE Fellow, Fellow of Engineers Australia (FIEAust)



S. M. Muyeen教授

卡塔尔大学, 卡塔尔

IEEE Fellow, Fellow of Engineers Australia (FIEAust)



年珩 教授

浙江大学, 中国

IEEE Senior Member

征稿主题

Track 1: 直流输电与直流电网

Track 2: 新能源系统建模及稳定性分析

Track 3: 分布式能源及优化控制

Track 4: 新型磁材料与电机设计

Track 5: 电力电子器件及可靠性

Track 6: 电力电子变换器拓扑与控制

Track 7: 电磁兼容

Track 8: 电气化交通

Track 9: 新型电池设计与储能技术

Track 10: 信息物理能源系统优化与控制

Track 11: 电力需求与市场策略

Track 12: 智能电网优化管理与运行控制

Track 13: 电力系统故障检测及保护控制

Track 14: 能源互联网与信息网络弹性

Track 15: 负荷与可再生能源预测

Track 16: 高电压与绝缘技术

Track 17: 新型电力系统稳定分析与控制

Track 18: 人工智能在电力系统的应用

Track 19: 电力系统规划与评估

Track 20: 低碳和近零碳排放技术

更多主题可访问会议网站: <https://www.icspies.org/cfp.html>

重要时间

投稿截止日期

2025年8月20日

最晚通知日期

2025年9月10日

注册截止日期

2025年9月20日

投稿方式

1: 扫描二维码投稿:

2: 投稿链接: <https://www.zmeeting.org/submission/SPIES2025>

3: 邮箱投稿: secretary@icspies.org



Sponsored by



上海电力大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER



IEEE



Patrons



添加会议秘书



联系方式

邮箱: secretary@icspies.org

微信: 18149749902

电话: +86-021-59561560

会议官网: <https://www.icspies.org/>