ICPRE 2025

第十届电力与可再生能源国际会议

2025年9月19-22日 | 浙江大学，杭州，中国

www.icpre.org

2025年第十届电力与可再生能源国际会议（The 10th International Conference on Power and Renewable Energy, ICPRE 2025）将于2025年9月19-22日在中国浙江杭州召开。本年度会议将由浙江大学主办，目前投稿系统已开启，我们正面向全世界征集学术论文。会议以主题专家报告，特邀专家报告，作者平行报告，研讨分会，学术参观等主要形式开展。我们诚挚欢迎广大学者投稿参会，杭州见！

- 第十届ICPRE已进入IEEE官方会议列表，9年稳定出版和EI核心&Scopus检索历史
- 优秀学者，对会议突出贡献者，优秀文章等年度评奖
- 20%的优秀论文将被推荐到IEEE Transactions on Industry Applications（SCI,JCR-Q2）免费审稿和发表。2021-2024年已有文章成功发表例子。
- 中科院1区影响因子SCI检索期刊-PCMP (ISSN: 2367-2617)推荐 & 中文核心期刊推荐

重要日期

投稿截止2025年7月10日

通知截止2025年8月5日

注册截止2025年8月25日

听众注册

本次会议鼓励电力能源方向的专家学者注册听众参会，特设置早鸟价，凡2025年7月1日前完成注册者均享受早鸟价。

https://iconf.young.ac.cn/UlHWy

奖项设置

- 青年科学家奖
- 最佳论文奖
- 优秀组织奖
- 最佳行业论文奖
- 杰出贡献奖
- 最佳报告奖

特邀发言人

如果您是教授或副教授，并有兴趣在会议期间分享您的研究理念，可将申请表发送至 icpre@young.ac.cn。特邀发言人将享受专属注册优惠。

出版

IEEE 所接收并注册的文章将收录到IEEE会议论文集并送检Ei 核心数据库，Scopus 等知名数据库。前9年会议收录的全部文章都已完成出版，并被EI Compendex(EI核心)以及Scopus双检索。

SCI / 中文核心期刊推荐

SCI推荐1-20%的优秀文章将推荐到SCI期刊-IEEE Transactions on Industry Applications免费审稿，如通过审核将按照出版社要求增加内容免费出版到相关期刊或者杂志上。2021-2024均有成功发表例子。

PCMP Protection and Control of Modern Power Systems 现代电力系统保护与控制

SCI推荐2-Protection and Control of Modern Power Systems (ISSN: 2367-2617)

中文核心期刊推荐-文章翻译成中文后可推荐至核心中文期刊《太阳能学报》、《南方电网技术》、《广东电力》审核。

组织委员会(部分)

更多委员会成员请查看网页

名誉主席

钟志勇，香港理工大学，2024-2025 IEEE PES候任主席，2026-2027 IEEE PES主席

大会主席

盛　况，浙江大学

王志新，上海交通大学

大会联席主席

黄　莹，浙江大学

张勇军，华南理工大学

Mohamed Benbouzid，法国布雷斯特大学

Kai Strunz，德国柏林工业大学

程序委员会主席

杨　强，浙江大学

雪　映，华南理工大学

费敏锐，上海大学

章学来，上海海事大学

彭道刚，上海电力大学

吴卫民，安徽理工大学

程序委员会联席主席

欧阳名三，安徽理工大学

徐国卿，上海大学

陈　辉，上海电力大学

Huiyu Zhou，英国女王大学

Yuchu Tian，澳大利亚昆士兰科技大学

Axel Sikora，德国奥芬堡应用科学大学

杨　博，昆明理工大学

尚　策，上海交通大学

征稿主题

主题1：清洁和可再生能源

- 光伏系统和太阳能工程
- 风能系统
- 可再生能源利用
- 新能源应用
- 节能技术
- 新能源材料和装置

主题2：电力与能源工程

- 未来的电力网络
- 储能技术和装置
- 发电和能源生产
- 能源的传输和分配
- 电力系统和自动化
- 故障监测和预测性维护

主题3：面向可持续能源和环境的智能计算与应用

- 高级智能理论与算法
- 智能建模、监测和控制理论与算法
- 清洁和可再生能源利用中的智能计算、建模、优化和控制
- 气候变化、水处理和废物管理等环境的智能建模、模拟和控制

专题申请与优秀组织奖

在会议范围内设置一个特定专题分会，可汇聚某一领域的专家进行学术交流。组织者可参会组织奖评选，如果您有兴趣，可将申请表发送至 icpre@young.ac.cn。

每个专题分会应有 1 名组织者和委员会成员，负责分会的宣传工作。一个成功的分会至少需收集到 6-8 篇摘要或者全文。

Tracks 专题分会征稿中（更多专题待您申请）

Track 1: 物理储能用高效能电机系统建模、设计及控制

Track 2: 海上风电场景中的电力电子拓扑、控制策略与人工智能应用

Track 3: 新型电力系统频率安全稳定关键技术

Track 4: 大规模新能源直流送出与安全稳定消纳关键技术

Track 5: 新型电力系统的状态评估、故障诊断与分析

Track 6: 计算智能驱动的零碳能源系统安全保障与优化

Track 7: 虚拟电厂中的分布式控制与能源交易

Track 8: 先进电池技术与电网级储能

Track 9: 发电与输电中的碳中和关键技术

Track 10: 下一代光伏材料与太阳能系统集成

Track 11: 智能能源管理中的边缘计算与云计算

Track 12: 电力系统中的数字孪生与预测性维护

Track 13: 区块链在可再生能源与微电网中的应用

Track 14: 智能能源网络中的网络安全与隐私保护

Track 15: 风能与太阳能系统中的AI预测与优化

投稿须知

本次会议只接收全英文稿件投稿，全文投稿请按照会议模板进行编辑不少于4满页或者5页。如不发表文章可只提交摘要(200-400字)或者注册为听众参会。

投稿可通过线上easychair投稿系统投稿 http://www.easychair.org/-conferences/?conf=icpre2025

也可直接发送稿件到会议邮箱icpre_contact@vip.163.com

主办单位　浙江大学 ZHEJIANG UNIVERSITY　IEEE　IAS IEEE INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY

协办单位　广东省电机工程学会 GUANGDONG SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING

大会咨询　联系人：陈老师　邮箱: icpre_contact@vip.163.com　电话：132-9869-9999