

第 5 届电力与电气工程亚洲会议

第 5 届电力与电气工程亚洲会议 (ACPEE 2020) 征文通知

各有关单位及个人:

为促进电力与电气工程研究的发展, 由香港机械工程师学会主办, 上海交通大学, 新西兰奥克兰理工大学和电子科技大学协办, IEEE 电力与能源协会和 IEEE 电力和能源协会重庆委员会支持, 中国电科院期刊中心提供媒体支持, 四川诺一会展服务有限公司承办的第 5 届电力与电气工程亚洲会议 (ACPEE 2020) 将于 2020 年 6 月 4 日至 7 日在中国成都召开。现将会议通知如下:

一、会议日期

会议时间: 2020 年 6 月 4 日-7 日

二、会议地点

中国, 成都

三、会议主题及范围(更多主题: <http://www.acpee.net/CFP.html>)

智能电网 电力市场 电力物联网

新能源 电力灾害及防护

四、出版及检索

1. 会议收录的文章将出版到 IEEE 会议论文集中, 并由 IEEE 数据库收录并且提交 Ei Compendex, Scopus 等其他检索机构核心检索。

2. 部分优秀论文拓展后还将推荐出版国际 SCI、EI 检索期刊:

《CSEE Journal of Power and Energy Systems》(CSEE JPES)

《High Voltage》

《高电压技术》

《中国电机工程学报》

《电力信息与通信技术》

《电网技术》

五、投稿方式

1. 邮箱投递: acpee@smehk.org

2. 投稿系统: <https://cmt3.research.microsoft.com/ACPEE2020>

六、主旨报告 (持续更新中)

报告人	报告题目
Joe H. Chow , 美国伦斯勒理工学院 美国国家工程院院士、伦斯勒理工学院电子与计算机系统工程学院教授	Enabling Renewable Resource Control in Power Systems with High Renewable Penetration
栾文鹏 , 天津大学 中国电力科学研究院特聘首席专家, 国家电网智能电网研究院特聘首席专家	IoT Solution for Distribution Network Operation
Dean Sharafi , 澳大利亚能源运营商 澳大利亚工程师协会和 IEEE 高级成员, IEEE PES 理事	Industry 4.0 and the Energy Transition – How can application of Big Data, analytics and advanced communication support the power industry
黄琦 , 电子科技大学 电子科技大学机械与电气工程学院党委书记。IET Fellow, IEEE 高级会员, 教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者	Wide Area Measurement Based Control of Large Scale Power Network Considering Multiple Time Delays
陈国谦 , 北京大学 北京大学工学院教授、博士生导师	The striking nonrenewable energy cost and carbon emissions by solar power: Systems process analysis for a pilot solar power tower plant in China

七、特邀报告（持续更新中）

报告人	报告题目
余娟, 重庆大学 IEEE 高级会员, IEEE PES 重庆分会主席	Integrated Energy Systems: Reliability Evaluation and Deep Neural Network Algorithm
杨知方, 重庆大学 重庆大学“百人计划”研究员, IEEE PES 重庆分会秘书长	Linear Power System Optimization Model and Price Analysis
Ian Porter, 澳大利亚可持续能源公司 从事电力行业 45 年, 专注于能源技术商业化和可再生能源	Hydrogen Energy Storage Solution for large scale long-duration deployment
丁理杰, 国家电网四川省电力科学研究院 中国国家电网四川电力研究院总工程师、中国国家电网公司工程专家, 国网四川电力科学研究院电网技术中心副主任	Problems and Challenges of Sichuan Power Grid

八、圆桌论坛

11:00-12:00, June 5, 2020 中国, 成都	
主题	高穿透数字电网: 建模、仿真、运行与控制
论坛主席	汪可友, 上海交通大学 Yong FU, 美国密西西比州立大学, 美国
10:10-12:00, June 6, 2020 中国, 成都	
主题	多能源系统的互补协调规划、运行与控制
论坛主席	胡伟, 清华大学 王伟胜, 中国电力科学研究院 严干贵, 东北电力大学

九、会议日程

June 4, 2020

9:00-21:00	Registration 签到注册
18:00-20:00	Welcome Dinner 欢迎晚宴
20:00-21:00	Poster Sticking 海报粘贴
June 5, 2020	
8:00-8:10	Opening Remark 开幕式
8:10-10:25	Plenary Lectures 大会报告
11:00-12:00	Panel Discussion 圆桌论坛
12:00-14:00	Lunch 午餐
14:00-17:30	Technical Session 主题研讨
17:30-18:30	Poster Session 海报报告
June 6, 2020	
8:00-8:10	Opening Remark 开幕式
8:10-9:40	Plenary Lectures 大会报告
10:10-12:00	Panel Discussion 圆桌论坛
12:00-14:00	Lunch 午餐
14:00-18:00	Technical Session 主题研讨
17:30-18:30	Poster Session 海报报告
18:30-20:00	Banquet 晚宴
June 7, 2020	
9:00-12:00	Technical Tour 学术参观

十、注册表下载地址

[中文注册表](#)

十一、重要时间节点

摘要截止日期：2020年3月10日 录用通知时间：2020年4月15日

全文截止日期：2020年3月15日 注册截止日期：2020年5月5日

十二、大会委员会

大会主席

刘俊勇, Tek-Tjing Lie

程序委员会

李国杰（主席），Daming Zhang, 朱淼

出版主席

刘友波

财政主席

丁一

学术委员会

Gareth Taylor, Guangya Yang, 余娟, 胡维昊, 杨知方

组织委员会

李坚, 李玲, Qiuwei Wu, 施茜, 王鹏

当地委员会

易建波（主席），赵波，胡海涛，汪可友，陈宇，张真源

十三、联系方式

联系人：曹老师

QQ: 2809752794

微信号: HKSME15756362251

电话: +86-18200296850

邮箱: reg_acpee@smehk.org

会议官网: <http://www.acpee.net>



HKSME 微信咨询号



HKSME 微信公众号



ACPEE 2020 会务组

2020年3月2日