

AEES 2022

The 3rd. International Conference on Advanced Electrical and Energy Systems

Lanzhou, China | September 23–25, 2022

IMPORTANT DATES

Submission Deadline	June 30th, 2022
Notification Deadline	July 20th, 2022
Registration Deadline	August 10th, 2022

ORGANIZING COMMITTEES

Conference Committee Chair

Zhe Chen, Aalborg University, Denmark
(IET Fellow, IEEE Fellow)

Conference Committee Co-chair

Om Malik, University of Calgary, Canada
(IEEE Life Fellow)


Organizing Chairs

Pengzhen Lin, Lanzhou Jiaotong University, China
Haiying Dong, Lanzhou Jiaotong University, China
Youyun Wang, State Key Laboratory of Large Electric Drive System and Equipment Technology, China
Xin Li, Lanzhou Jiaotong University, China

Technical Program Chairs

Xiaoze Du, North China Electric Power University, China
Zhengyou He, Southwest Jiaotong University, China
Deliang Liang, Xi'an Jiaotong University, China
Ting Yang, Tianjin University, China
Zhongbei Tian, University of Liverpool, UK
Xu Cai, Tianjin University, China
Mingxing Tian, Lanzhou Jiaotong University, China
Liejia Wei, Lanzhou University of Technology, China
Jinping Li, Lanzhou University of Technology, China
Xiangyang Zhao, Beihang University, China
Yanbo Wang, Aalborg University, Denmark

PROCEEDINGS

 All accepted papers after proper registration and presentation, will be published in the AEES 2022 Conference Proceedings by IEEE, and will be indexed by Ei Compendex and Scopus.

SUBMISSION

Submission Link:
<http://confsys.iconf.org/submission/aees2022>
Paper Template:
<http://www.aees.org/IEEE-Formatting.doc>

The 3rd. International Conference on Advanced Electrical and Energy Systems (AEES 2022) will be held in Lanzhou, China during September 23rd–25th, 2022.

The AEES 2022 is co-sponsored by Lanzhou Jiaotong University, China and IEEE; hosted by School of New Energy and Power Engineering, Lanzhou Jiaotong University; State Key Laboratory of Large Electric Drive System and Equipment Technology; Energy Internet Technology and Equipment R&D Gansu International Science and Technology Cooperation Base; IEEE PES Lanzhou Chapter.

TOPICS OF INTERESTS

The following contributions, including but not limited to the following technical areas, are invited:

1. Operation and Control of Power System with New Energy Sources
2. Technology of New Energy Generation and Grid Connection
3. Distributed Energy Resources and Micro-Grid Technology
4. The New Energy Internet
5. Power Electronics
6. Intelligent Monitoring, Diagnosis and Big Data Analysis of Electrical Equipment
7. Electric Vehicle Technology
8. Energy Storage
9. Hydrogen Energy Technology
10. Solar Thermal Utilization and Concentrating Solar Power
11. Wind Power Generation Technology
12. Integrated Energy System
13. Ultra-low and Near-zero Energy Consumption Buildings
14. Carbon Capture Technology
15. Energy Systems Based on Internet of Things
16. Advance Motor Drive and Control
17. Wireless Power Transmission Technology
18. Transportation Electrification

CONTACT US

Email: aees2020@126.com

Tel: +86–28–83533337

Website:
www.aees.org



SPONSORED BY



HOSTED BY

新能源与动力工程学院
School of New Energy and Power Engineering

SKL 大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室
State Key Laboratory of Large Electric Drive System and Equipment Technology

能源互联网技术与装备研发
甘肃省国际科技合作基地
Energy Internet Technology and Equipment R&D
Gansu International Science and Technology Cooperation Base

IEEE PES兰州分会
Power & Energy Society

AEES 2022

第三届先进电气和能源系统国际会议

中国兰州 | 2022年9月23-25日

重要日期

投稿截止日	2022年6月30日
通知书发送日	2022年7月20日
注册截止日	2022年8月10日

组委会

大会主席

陈哲教授, 丹麦奥尔堡大学

大会副主席

Om Malik教授, 加拿大卡尔加里大学

组织主席

蔺鹏臻教授, 兰州交通大学

董海鹰教授, 兰州交通大学

王有云教授, 大型电气传动与装备技术国家重点实验室

李欣教授, 兰州交通大学

大会程序委员会

杜小泽教授, 华北电力大学

何正友教授, 西南交通大学

梁得亮教授, 西安交通大学

杨挺教授, 天津大学

田忠北教授, 英国利物浦大学

蔡旭教授, 上海交通大学

田铭兴教授, 兰州交通大学


魏列江教授, 兰州理工大学

李金平教授, 兰州理工大学

赵向阳副教授, 北京航空航天大学

王砚帛博士, 丹麦奥尔堡大学

会议出版

 AEES文章被收录到会议论文集并出版到IEEE, 将被Ei核心、Scopus检索。文章作者将被邀请参会做口头报告。会议进入IEEE官方会议列表!

(https://conferences.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/56284)

投稿详情

投稿链接:

<http://confsys.ieee.org/submission/aees2022>

论文模板:

<http://www.aees.org/IEEE-Formatting.doc>

第三届先进电气和能源系统国际会议将于2022年9月23日至25日在中国兰州召开, 欢迎参加!

本届会议由兰州交通大学和IEEE共同主办; 兰州交通大学新能源与动力工程学院, 大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室, 能源互联网技术与装备研发甘肃省国际科技合作基地, IEEE PES兰州分会共同承办。

征稿主题

包含但不限于以下主题:

1. 新能源电力系统运行与控制
2. 新能源发电及并网技术
3. 分布式能源与微网技术
4. 能源互联网
5. 电力电子
6. 电气设备智能监测诊断与大数据分析
7. 电动汽车技术
8. 储能技术
9. 氢能技术
10. 太阳能热利用与热发电技术
11. 风力发电技术
12. 综合能源系统
13. 超低近零能耗建筑
14. 碳捕集技术
15. 基于物联网的能源系统
16. 先进电机驱动与控制技术
17. 无线电能传输技术
18. 交通电气化

联系我们

邮箱: aees2020@126.com

电话: 028-83533337

官网:
www.aees.org



主办单位:



兰州交通大学
LANZHOU JIAOTONG UNIVERSITY



承办单位:

新能源与动力工程学院
School of New Energy and Power Engineering



大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室
State Key Laboratory of Large Electric Drive System and Equipment Technology

能源互联网技术与装备研发
甘肃省国际科技合作基地
Energy Internet Technology and Equipment R&D
Gansu International Science and Technology Cooperation Base



IEEE PES兰州分会