

2026 IEEE International Conference on Power Engineering and Industrial Electronics

PEIE 2026 is sponsored by IEEE and Xi'an University of Technology, patroned by Zhejiang University, Shanghai Jiao Tong University, Lanzhou Jiaotong University, Zhejiang University of Technology, Chang'an University, Harbin Institute of Technology, China, Cardiff University, UK.

Keynote Speakers



Prof. Jamshid Aghaei
Central Queensland University, Australia
(H-index: 77)



Prof. Wei Xu
University of Chinese Academy of Sciences, China
(Fellow of IEEE, IET)

Organizing Committee

Advisory Chairs

Peng Wang, Nanyang Technological University, Singapore
Reza Iravani, University of Toronto, Canada
Mo-Yun Chow, Shanghai Jiao Tong University, China

Conference Chairs

Zhonggang Yin, Xi'an University of Technology, China
Song Xiao, Wuhan University, China

Conference Co-Chairs

Jianning Yin, Xi'an University of Technology, China
Shuaibing Li, Lanzhou Jiaotong University, China
Zafar Said, UAE University, UAE
Guoqiang Zhang, Harbin Institute of Technology, China

Program Chairs

Igor Kuzle, University of Zagreb, Croatia
Kai Yin, Zhejiang University of Technology, China
Guimin Xu, Chang'an University, China

Program Co-Chairs

Chaoran Zhuo, Xi'an University of Technology, China
Wenlong Ming, Cardiff University, UK

Local Organizing Chair

Xinghua Liu, Xi'an University of Technology, China

WIE Chairs

Hong Li, Zhejiang University, China
Na Zhi, Xi'an University of Technology, China

Award Chairs

Shanpeng Zhao, Lanzhou Jiaotong University, China
Shucan Cheng, Xi'an University of Technology, China

Publicity Chairs

Yongqiang Kang, Lanzhou Jiaotong University, China
Yanqing Zhang, Xi'an University of Technology, China

Conference Awards

Young Scientist Award	Best Industrial Paper Award
Outstanding Reviewer Award	Outstanding PhD Student Award
Outstanding Organization Award	Best Oral Presentation Award
Best Student Paper Award	Best Poster Presentation Award

Submission

Submission Deadline: August 20th, 2026

Online Submission System: <https://www.zmeeting.org/submission/peie2026> Sponsors

Word Template Download: <https://peie.org/file/PaperTemplate.docx>

Latex Template Download: <https://peie.org/file/latex-template.zip>

Conference Proceedings



Accepted papers that fall within the technical scope of the IEEE will be published into **IEEE**

Conference Proceedings, which will be included in **IEEE Xplore**, and submitted for indexing of **Ei Compendex & Scopus** after conference.

Call for Papers

Power Systems and Automation
Industrial Electronics and Intelligent Control
Power Electronics and Motor Drives
Sustainable Energy Technologies
Intelligent and Information Technologies
Emerging Interdisciplinary Technologies

For details, please visit: <https://peie.org/cfp.html>

Special Sessions

Special Session I: Key Technologies and Implementation Paths of Relay Protection for New Power Systems

Chairs: Zainan Li, Chongqing University, China
Yang Bin, Hebei University of Technology, China
Wenchao Lu, Xi'an University of Technology, China

Special Session II : Electrical Fault Detection

Chairs: Yankai Xing, Chengdu University of Technology, China
Ze Yang, Chengdu University of Technology, China

Special Session III : Electric-Traffic-Hydrogen Nexus and Industrial Flexibility for Low-Carbon Grid

Chairs: Kecheng He, Lanzhou Jiaotong University, China
Xinxiong Jiang, Wuhan University, China

Special Session IV : Key Technologies of Power Switching Equipment and Technologies for Emerging Power Systems

Chairs: Siyuan Liu, Xi'an Jiaotong University, China
Hongxu Li, Hohai University, China

Special Session V : Multi-Source Data-Enabled Key Technologies and Engineering Applications for Railway Intelligent Operation and Maintenance

Chairs: Shuai Wang, Nanjing Vocational Institute of Railway Technology, China
Runpu Li, Nanjing Vocational Institute of Railway Technology, China
Changsong Zhou, Nanjing Vocational Institute of Railway Technology, China

For organized special session interests, please contact:
peie-official@outlook.com

Contact

Ms. Maggie Xu

E-mail: peie-official@outlook.com
WeChat: iconf-ee-1



Online Submission System: <https://www.zmeeting.org/submission/peie2026>

Word Template Download: <https://peie.org/file/PaperTemplate.docx>

Latex Template Download: <https://peie.org/file/latex-template.zip>

Sponsors



Patrons



2026年IEEE电力工程与工业电子国际会议

PEIE会议由IEEE和西安理工大学主办,并得到了浙江大学,上海交通大学,兰州交通大学,浙江工业大学,长安大学,哈尔滨理工大学、英国卡迪夫大学的支持。会议旨在为全球学术界、工业界和研究机构的专家、学者及工程师们搭建一个高水平、国际化的交流平台,共同探讨领域内面临的核心挑战与未来机遇。

报告嘉宾



Jamshid Aghaei 教授
澳大利亚中央昆士兰大学 (H-index: 77)



徐伟 教授
中国科学院大学 (IEEE会士, IET会士)

会议组委会

顾问主席

王鹏, 南洋理工大学, 新加坡
Reza Iravani, 多伦多大学, 加拿大
Mo-Yun Chow, 上海交通大学, 中国

会议主席

尹忠刚, 西安理工大学, 中国
肖淞, 武汉大学, 中国

会议联合主席

尹健宁, 西安理工大学, 中国
李帅兵, 兰州交通大学, 中国
Zafar Said, 阿联酋大学, 阿联酋
张国强, 哈尔滨工业大学, 中国

程序委员会主席

Igor Kuzle, 萨格勒布大学, 克罗地亚
阴凯, 浙江工业大学, 中国
许桂敏, 长安大学, 中国

程序委员会联合主席

卓超然, 西安理工大学, 中国
Wenlong Ming, 卡迪夫大学, 英国

本地主席

刘兴华, 西安理工大学, 中国

WIE 主席

李虹, 浙江大学, 中国
支娜, 西安理工大学, 中国

颁奖主席

赵珊鹏, 兰州交通大学, 中国
程书灿, 西安理工大学, 中国

宣传主席

康永强, 兰州交通大学, 中国
张延庆, 西安理工大学, 中国

会议奖项

青年科学家奖	最佳学生论文奖	最佳口头报告奖
优秀审稿人奖	最佳行业论文奖	最佳海报展示奖
优秀组织奖	优秀博士生奖	

会议投稿

投稿链接: <https://www.zmeeting.org/submission/peie2026>
全文模板 (word): <https://peie.org/file/PaperTemplate.docx>
全文模板 (Latex): <https://peie.org/file/latex-template.zip>

会议出版



会议录用并注册的全文,在报告后,将由IEEE会议论文集出版,并收录至IEEE Xplore,于会后提交Ei核心和Scopus等主流数据库检索。

会议主题

电力系统与自动化
工业电子与智能控制
电力电子与电机驱动
可持续能源技术
智能与信息技术
新兴交叉学科技术

更多征稿主题,请访问: <https://peie.org/cfp.html>

会议专题

专题一:新型电力系统继电保护关键技术与实现路径

组织者: 李再男, 重庆大学
杨彬, 河北工业大学
路文超, 西安理工大学

专题二:电气故障检测

组织者: 邢雁凯, 成都理工大学
杨泽, 成都理工大学

专题三:低碳电网的电力-交通-氢能耦合和工业灵活性

组织者: 何克成, 兰州交通大学
姜新雄, 武汉大学

专题四:新型电力系统中的电力开关装备与技术

组织者: 刘思远, 西安交通大学
李宏旭, 河海大学

专题五:铁路多源数据赋能与智能运维关键技术及工程应用

组织者: 王帅, 南京铁道职业技术学院
李润璞, 南京铁道职业技术学院
周昌松, 南京铁道职业技术学院

重要日期

投稿截止时间: 2026年8月20日

录用通知时间: 2026年9月20日

注册截止时间: 2026年10月10日

联系方式

会议秘书: 许老师

邮箱: peie-official@outlook.com
微信: iconf-ee-1



Sponsors 

Patrons 