

第六届国际科技创新学术交流大会

International Academic Exchange Conference on Science and Technology Innovation

第六届国际科技创新学术交流大会 会议通知

尊敬的各高校、科研院所、专家/学者：

十四五规划明确指出，坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国、人才强国战略、创新驱动发展，完善创新体系建设，加快建设科技强国。从 2019 年起，广东省艾思信息化学术交流研究院联合国内相关高校、科研单位已连续举办了五届国际科技创新学术交流大会。

第六届国际科技创新学术交流大会（IAECST 2024）定于 2024 年 12 月 6 日 12 月 8 日在广州举办。本次大会由 IEEE PES 智慧楼宇、负载和客户支持系统卫星技术委员会（中国）、华南理工大学和广东省艾思信息化学术交流研究院主办，华南理工大学电力学院、AEIC 学术交流中心共同承办。大会以“汇聚国际科研创新智慧、共谋学术生态高质发展”为主题，旨在加快形成粤港澳大湾区国际科技创新中心，切实推动国内重点科技领域，如新一代能源电力、人工智能、电子信息、机械工程等重大创新研究成果的传播交流，通过促进科技资源的整合，推动产学研协同创新、合作创新和集成创新，为粤港澳大湾区经济社会发展和产业转型升级提供支撑。大会由 1 个主会场+6 个学术论坛组成，将邀请国内外科研领域的院士、学科带头人或和行业领军人物作特邀报告，各系列学术会议、专题研讨会采用主题报告、现场互动、墙报展示等多种形式进行交流研讨。

组委会诚挚邀请各高校、科研院所、专家学者及企事业共同参与本次大会，共同为科技创新提供助力，推动科研成果新发展。

组织单位

主办单位：

IEEE PES 智慧楼宇、负载和客户支持系统卫星技术委员会（中国）

华南理工大学

广东省艾思信息化学术交流研究院

承办单位：

华南理工大学电力学院

AEIC 学术交流中心

协办单位：华南理工大学自动化科学与工程学院、华南理工大学吴贤铭智能工程学院、广州市自动化学会、广州航海学院、华南理工大学综合智慧能源系统优化运行与控制（ISES00C 爱思科）研究中心、河海大学、西南科技大学、湖南大学、重庆大学、南昌大学、南京信息工程大学、成都信息工程大学、浙江工业大学、新加坡南洋理工大学、意大利博洛尼亚大学、西班牙萨拉曼卡大学、马来西亚理工大学、挪威阿哥德大学、中国联通研究院、浙江大学海南研究院、智能光子应用技术实验室、三亚纵横能源研究院、厦门大学智能系统与计算实验室、物联网智能信息处理与系统集成教育部重点实验室、广东省物联网信息技术重点实验室、IEEE 传感器委员会广州分会、国际能源光子学会、中新高层次人才交流中心、AIR Institute、BISITE Research Group、IoT Digital Innovation Hub

支持单位：

广东工业大学、南京航空航天大学航空航天交叉研究院、智慧储能研究院、内蒙古工业大学电力学院

媒体支持：

科学网、百度学术、学者网、Electronics 期刊

相关大会议程见附件，其它信息详见第六届国际科技创新学术交流大会会议官网（www.iaecst.org）。

大会筹备秘书处：

吴焕联 13631308028、麦慧莹 15099996231、许 猛 15622330329

会议联系邮箱：contact@iaecst.org



IEEE电力与能源协会中国区委员会



华南理工大学电力学院



广东省艾思信息化学术交流研究院



2024年11月27日

附件一：大会嘉宾

顾问主席团：

周孝信 院士，中国电力科学院，中国

程时杰 院士，华中科技大学，中国

李立涅 院士，南方电网专家委员会，中国

刘吉臻 院士，华北电力大学，中国

吾守尔·斯拉木 院士，新疆大学，中国

宋永华 院士，澳门大学，中国

杨 鲲 院士，南京大学，中国

许 彬 院士，香港科技大学，中国

李 伟 院士，浙江工业大学，中国

闵永刚 院士，广东工业大学，中国

孙小卫 院士，南方科技大学，中国

Janusz Kacprzyk 院士，波兰科学院系统研究所，波兰

大会主席团：

朱继忠 院士，IEEE Fellow，教授，华南理工大学，美国

文福拴 IEEE Fellow，教授，浙江大学，中国

王顺利 教授，内蒙古工业大学，中国

Mohamad Sawan 院士，IEEE Fellow，教授，西湖大学，加拿大

张葛祥 IET Fellow，教授，成都信息工程大学，中国

陈 敏 IEEE Fellow，教授，华南理工大学，中国

桂 冠 IEEE Fellow, 教授, 南京邮电大学, 中国

李永会 IEEE Fellow, 教授, 悉尼大学, 澳大利亚

肖 杨 IEEE Fellow, 教授, 阿拉巴马大学, 美国

韩光洁 IEEE Fellow, 教授, 河海大学, 中国

艾 渤 IEEE Fellow, 教授, 北京交通大学, 中国

祁忠勇 IEEE Fellow, 教授, 台湾清华大学, 中国台湾

Concettina Buccella IEEE Fellow, 教授, 拉奎拉大学, 意大利

Kwok W. Cheung IEEE Fellow, GE Digital, 美国

学术委员会主席:

樊平毅教授, 清华大学, 中国

李春泉教授, 南昌大学, 中国

康嘉文教授, 广东工业大学, 中国

廖 斌教授, 深圳大学, 中国

杨照辉教授, 浙江大学, 中国

钟年丙教授, 重庆理工大学, 中国

廖律超教授, 福建理工大学, 中国

梁凌宇教授, 华南理工大学, 中国

吴永辉副教授, 复旦大学, 中国

徐乐西高级工程师, 中国联通研究院, 中国

组织委员会主席：

廖少林教授，中山大学，中国

刘广忱教授，内蒙古工业大学，中国

出版主席：

胡俊辉教授，南京航空航天大学，中国

赵文兵教授，美国克里夫兰州立大学，美国

Mohan Lal Kolhe 教授，阿哥德大学，挪威

Ljiljana Trajkovi 教授，西蒙弗雷泽大学，加拿大

Michele Melchiori 副教授，布雷西亚大学，意大利

附件二：大会日程

2024 国际科技创新学术交流大会日程		
12月6日（星期五） 地点：越秀国际会议中心		
时间	事项	地点
9:00-18:00	报到/注册	越秀国际会议中心 3楼
14:00-18:00	第六届通信、信息系统和软件工程学术会议（CISSE 2024）	205A
	第四届物流系统与交通运输国际学术会议（LSTT 2024）	205B
时间：12月7日（星期六） 地点：越秀国际会议中心		
9:00-9:55	开幕式、致辞	3楼国际会议厅
9:55-12:00	大会报告	3楼国际会议厅
12:00-14:00	午餐/午休	
14:00-18:00	大会报告、颁奖仪式	3楼国际会议厅
18:00-20:00	晚宴	
时间：12月8日（星期日） 地点：越秀国际会议中心		
9:00-12:00	第六届机械工程与自动化国际学术会议（MEA 2024）	504A
	第六届新能源科学与电力工程国际学术会议（NESEE 2024）	504B
	第六届信息技术与计算机应用学术会议（ITCA 2024）	511B
	第六届管理科学信息化与经济创新发展学术会议（MSIEID 2024）	504C
	IEEE Standards Association-Promoting Standards on Digital and Green Technologies for ICT, Industry 4.0, and Smart Manufacturing 1st Industry Connections Activity	510C

开幕式及大会报告

12月7日（星期六）

地点：越秀国际会议中心 3楼 国际会议厅

09:00-09:25	开场	主持人开场、与会嘉宾介绍
	致辞	广州市科学技术协会 - 曾雪玲 主席
		华南理工大学 - 朱继忠 教授
	合影	大会合影
09:25-09:40	发布仪式	《中国国际学术会议发展蓝皮书 2024》发布仪式
09:40-09:55	签约仪式	中国科学报社战略合作签约仪式
09:55-10:35	大会报告	默罕默德·萨万 院士，西湖大学 报告题目：基于光电子的医疗设备在脑疾病诊断 与治疗中的应用
10:35-10:55	茶歇	
10:55-11:35	大会报告	张彦 院士，挪威奥斯陆大学 报告题目：人工智能融合数字孪生
11:35-11:55		吕铭方 教授，艾思科蓝 报告题目：学术出版的本源与未来
12:00-14:00	午餐/午休	

大会报告及颁奖仪式

12月7日（星期六）

地点：越秀国际会议中心 3楼 国际会议厅

14:00-14:40	大会报告	董勤喜 院士，海南大学 报告题目：国产高端工业软件赋能智能制造
14:40-15:10		张友民 教授，加拿大康考迪亚大学 报告题目：低空经济环境下自主无人飞行系统的安全性 与可靠性挑战及技术
15:10-15:40		郑子彬 教授，中山大学 报告题目：区块链可靠性技术研究
15:40-16:00	茶歇	
16:00-16:30	大会报告	杨凯 教授，华中科技大学 报告题目：碳中和与高品质永磁直驱电机系统
16:30-17:00		杨柳青 教授，香港科技大学(广州) 报告题目：推进无线信道预测：物理信息主导还是 大模型主导？
17:00-17:20	优秀论文颁奖	
18:00-20:00	晚宴	