

第四届新能源与储能系统会议暨第一届 IEEE PES 智能电网与新技术委员会（中国）年会

第四届新能源与储能系统会议(NEESSC 2024)将于 2024 年 8 月 29 日至 31 日在中国内蒙古呼和浩特召开，由内蒙古工业大学、西南科技大学、IEEE 北京分会、IEEE PES 智能电网与新技术委员会（中国）、中国科学技术大学、四川大学、电子科技大学、西南交通大学、成都信息工程大学、国家工信部创新成果产业化公共服务平台、中国仿真学会仿真技术应用专业委员会、中国自动化学会新能源与储能系统控制专委会联合主办，由内蒙古工业大学电力学院、智慧储能研究院、大规模储能技术教育部工程研究中心、内蒙古能源战略研究中心联合承办。

现面向国内外高校、科研院所、企业的师生、科研人员进行论文征集，以促进区域高校、科研院所、企业产学研结合，促进自动化、智能化、网络化等领域新能源及储能系统控制相关研究成果的长远发展。

本届会议设一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名，优秀奖 10 名，将颁发证书和丰厚的奖金。所有投稿必须经过组委会 2-3 位专家的审核，最终所有录用的论文将由 IEEE 出版，见刊后由出版社提交至 IEEE Xplore、EI Compendex (EI 核心)、Scopus 等数据库检索。

本届会议已通过 IEEE 审核并上线至其会议列表，链接如下：

https://conferences.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/62857

IEEE.org | IEEE Xplore Digital Library | IEEE Standards | IEEE Spectrum | More Sites

 **IEEE**
Advancing Technology
for Humanity

The world's largest technical professional organization for the advancement of technology

2024 IEEE 4th New Energy and Energy Storage System Control Summit Forum (NEESSC)

29 - 31 August 2024

1. Measurement and control of emerging energy 2. Battery modeling 3. Battery state estimation 4. Large scale multi renewable energy system 5. Design of battery management system 6. Battery electrochemical technology 7. Power system wide area measurement and control 8. Energy storage technology 9. Fuel cell technology 10. Battery fault detection technology 11. Battery system simulation 12. Secondary battery application 13. Intelligent energy information support technology 14. Large power grid analysis and control 15. Source network load storage integration technology 16. Optical storage, straight and flexible technology 17. Integration technology of wind, solar and storage 18. Renewable energy hydrogen production and storage technology

 Hohhot, China |  Event Format : Hybrid (In-person and Virtual) |  Conference Website |  Email Organizer

Sponsors: Beijing Section; Inner Mongolia University of Technology
Call for Papers Deadline: 30 June 2024

 Share

 Add to Calendar

 Edit my Conference

 Download

 Submit Feedback

 Back to Results

 Conference Search Homepage

一、组织单位

主办单位：

内蒙古工业大学
西南科技大学
IEEE 北京分会
IEEE PES 智能电网与新技术委员会（中国）
中国科学技术大学
四川大学
电子科技大学
西南交通大学
成都信息工程大学
国家工信部创新成果产业化公共服务平台
中国仿真学会仿真技术应用专业委员会
中国自动化学会新能源与储能系统控制专委会

承办单位：

内蒙古工业大学电力学院
智慧储能研究院
大规模储能技术教育部工程研究中心
内蒙古能源战略研究中心

协办单位：

四川省自动化与仪器仪表学会
中国自动化学会系统仿真专业委员会
中国工程物理研究院
西南科大四川天府新区成都创新研究院
西南科技大学院士工作站
四川军民融合研究院
新能源测量与控制研究中心
四川省氢能源与多能互补微电网工程技术研究中心
四川省特殊环境机器人重点实验室
四川九洲电器集团有限责任公司
四川长虹电源有限责任公司
绵阳市维博电子有限责任公司
四川长虹电器股份有限公司
四川帝威能源技术有限公司
绵阳力王新能源科技有限公司
四川新智绿能测控技术有限公司
中能公司
四川英杰特电气股份有限公司
四川亿利绿能电源有限公司
四川长虹润天能源科技有限公司
纽瑞科技有限公司
四川长虹捷创锂电科技有限公司
四川长虹新能源科技有限公司

二、会议委员会（排名不分先后，更新中）

大会主席



郭喜教授，校长，
内蒙古工业大
学，中国



黄琦教授，校长，
IEEE Fellow, IET
Fellow, 西南科技
大学，中国



王顺利教授，学术
院长，俄罗斯自然
科学院院士，全球
排名前 2% 科学
家智慧储能研究
院，中国

大会主席（共同主席）



范国滨教授，院
士，西南科技大
学，中国



Frede Blaabjerg
教授，院士，奥尔
堡大学，丹麦



张葛祥教授，俄罗
斯自然科学院外籍
院士，IET Fellow，
成都信息工程大
学，中国



张承慧教授，IEEE
Fellow，山东大学，
中国



岳东教授，俄罗斯
工程院外籍院士，
IEEE Fellow, IEEE
PES 智能电网与新
技术委员会(中
国)主席，
南京邮电大学



陈清泉教授，中国
工程院院士，英国
皇家工程院院士，
香港大学，中国



曾刚教授，副校
长，西南科技大
学，中国



文福拴教授，IEEE
Fellow，浙江大学，
中国

			
<p>刘利强教授，副校长，内蒙古工业大学，中国</p>	<p>刘广忱教授，院长，内蒙古工业大学，中国</p>		

出版主席



周孟奇教授，IEEE 中国联合会常务副主席，IEEE 北京分会副主席，中国

组织委员会主席

			
<p>窦春霞教授，IEEE PES 智能电网与新技术委员会(中国)智能电网与人工智能分委会副主席，南京邮电大学，中国</p>	<p>李群教授，副院长，研究员级高级工程师，国网江苏省电力有限公司电力科学研究院，中国</p>		

技术委员会主席



格哈德. 彼得. 汉克教授, IEEE Life Fellow, 南京邮电大学, 南非



齐咏升教授, 副院长, 内蒙古工业大学, 中国



张腾飞教授, 研究生院常务副院长, IEEE PES 智能电网与新技术委员会(中国)副秘书长, 南京邮电大学, 中国

组织委员会委员

详见会议官网

技术委员会委员

详见会议官网

三、主讲嘉宾 (排名不分先后, 更新中)



文福拴, 教授, 博导, IEEE Fellow 浙江大学



王教授, 教授, 学术院长, 俄罗斯自然科学院院士 内蒙古工业大学



胡维昊, 教授, 博导, 智慧电力与能源研究所所长 电子科技大学



肖迁, 副教授, 博导 天津大学



陈立平，教授，博导，安徽省自动化学会副理事长
合肥工业大学



庞辉，教授，博导
西安科技大学



柏祥涛，教授级高工，博导
国联汽车动力电池研究院有限责任公司



吴肖龙，博士（博士后），主任
南昌大学



汪玉洁，副教授，中国自动化学会系统仿真专业委员会秘书长
中国科学技术大学



Hazlie Mokhlis, 教授, IEEE 高级会员
马来亚大学



Shahrin bin Md. Ayob, 副教授
马来西亚技术大学

四、会议主题

注：包括但不限于以下主题：

- (1) 新兴能源测量与控制
- (2) 电池建模
- (3) 电池状态评估
- (4) 大规模多可再生能源系统
- (5) 电池管理系统设计
- (6) 电池电化学技术
- (7) 电力系统广域测量与控制
- (8) 储能技术
- (9) 燃料电池技术
- (10) 电池故障检测技术
- (11) 电池系统仿真
- (12) 二次电池应用
- (13) 智慧能源信息支撑技术
- (14) 大电网分析与控制
- (15) 源网负载存储集成技术

- (16) 光储直柔技术
- (17) 风光储一体化技术
- (18) 可再生能源制氢及储存技术
- (19) 新型电力系统与碳中和
- (20) 智能电网与新技术

五、论文出版



所有的投稿论文都必须经过 2-3 位组委会专家审稿，最终所有录用的论文将由 IEEE 出版，见刊后由出版社提交至 IEEE Xplore、EI Compendex、Scopus 等数据库检索。

◆投稿方式：

将英文论文参考格式模版排版后，全文（WORD+PDF）提交至会议邮箱：neessc@163.com。

◆投稿须知：

- ①论文应具有学术或实用价值，且未在国内外学术期刊或会议发表过；
- ②作者可通过 CrossCheck, Turnitin 或其他查询系统自费查重；
- ③因作者原因申请的撤稿，将扣除 30% 的手续费；
- ④投稿后请主动添加老师微信，方便及时跟进论文状态及后续出版的相关事宜；
- ⑤论文不得少于 4 页；

六、会议日程

日期	时间	内容
2024 年 8 月 29 日	13:00-17:30	报名注册
2024 年 8 月 30 日	09:00-12:00	大会主题报告
	12:00-14:00	午餐时间
	14:00-17:30	“新能源与储能系统会议” 分论坛
	14:00-17:30	“IEEE PES 智能电网与新技术委员会（中国）年会” 分论坛
	18:00-19:30	晚宴
2024 年 8 月 31 日	09:00-18:00	学术考察活动

注：实际日程安排以会前会议手册为准

七、会议注册费

类别	注册费（人民币）
投稿（5页）	3800元/篇
IEEE会员或学生投稿（5页）	3500元/篇
超页费（第6页起算）	400元/页
仅参会不投稿	1800元/人
加购论文集	300元/本

八、缴费方式

对公汇款：

开户银行：中国工商银行武汉市关东工业园支行

户名：湖北百洲科技有限公司

帐号：3202007009200473025

注：

◆本届会议委托湖北百洲科技有限公司管理会议，代收会议注册费和版面费并开具发票。

◆汇款前请先填写会议注册表（可到会议官网下载），汇款后请将汇款凭证和会议注册表一并返回会议指定邮箱：neessc@163.com

九、重要信息

大会官网：<http://www.neesconf.com/>

大会地点：中国-内蒙古-呼和浩特

大会时间：2024年8月29-31日

接受/拒稿通知：投稿后1-2周

截稿日期：2024年8月10日

稿件注册截止日期：2024年8月25日

收录检索：EI Compendex（EI核心），Scopus

十、联系我们

李老师：18971641927（微信同号）

陈老师：18757564914（微信同号）

邮箱：neessc@163.com

第四届新能源与储能系统会议
暨第一届 IEEE PES 智能电网与新技术委员会（中国）年会
（第四届新能源与储能系统会议组委会代章）

