

# 第四届新能源与储能系统会议(NEESSC 2024) 暨IEEE PES智能电网与新技术委员会(中国)年会

呼和浩特

4th New Energy and Energy Storage Systems Conference (NEESSC 2024)  
& IEEE PES Intelligent Grid & Emerging Technologies Satellite Committee-China Annual Conference

## 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

第四届IEEE新能源与储能系统会议(NEESSC 2024)暨第一届IEEE PES智能电网与新技术委员会(中国)年会将于2024年8月29日至31日在中国内蒙古呼和浩特召开, 本届会议主题为“新能源及储能系统控制”, 将围绕新能源及储能系统控制等相关最新研究领域, 为来自国内外高等院校、科研院所、企事业单位的专家、教授、学者、工程师等提供一个面对面交流新思想以及展示研究成果的国际平台。

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](https://conferences.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/62857)

## 会议专题

注: 包括但不限于以下主题:

新兴能源的测量和控制  
电池建模  
电池状态估计  
大规模多可再生能源系统  
电池管理系统的设计  
电池电化学技术  
电力系统广域测量与控制  
储能技术  
燃料电池技术  
电池故障检测技术  
电池系统仿真  
二次电池应用  
智能能源信息支撑技术  
大电网分析与控制  
源网荷储集成技术  
光学存储, 柔性直流技术  
风能、太阳能和储能一体化技术  
可再生能源制氢及储氢技术  
新型电力系统与碳中和  
智能电网与新技术

## 文章出版

NEESSC2024所有的投稿论文都必须经过2-3位组委会专家审稿, 录用论文所属作者需要有至少一位出席会议现场。

最终文章将由IEEE出版, 并提交至IEEE Xplore, EI Compendex, Scopus等数据库收录。

## 重要日期

截稿日期: 2024年8月10日

注册截止: 2024年8月25日

大会日期: 2024年8月29日-31日

## 投稿须知

- 1-论文应具有学术或实用价值, 且未在国内任何学术期刊或会议公开发表过
- 2-作者可通过CrossCheck, Turnitin或其他查重系统自费查重
- 3-因作者原因申请的撤稿, 将扣除30%的手续费
- 4-投稿后请主动添加陈老师微信, 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5页

## 投稿方式

作者请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: [neescc@163.com](mailto:neescc@163.com)

## 组委会

### 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, IET Fellow, 全球排名前2%科学家  
智慧储能研究院, 中国

### 大会联合主席

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, 中国

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

刘利强教授, 副校长, 内蒙古工业大学, 中国

刘广忱教授, 院长, 内蒙古工业大学, 中国

### 程序委员会主席

窦春霞教授, 副主席, 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, 南京邮电大学, 中国

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

### 技术委员会主席

Gerhardus Petrus Hancke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

## 支持单位

### 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  
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  
四川省氢能及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  
四川九州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

## 联系我们

### 李老师

✉ neessc@163.com

☎ 18971641927