

# 中国电工技术学会

电技学字[2024]第157号

## 关于举办 2024 第二届中国电气工程大会暨展览会 的通知（第三轮）

全体会员、各有关单位：

为加快培育发展电气工程领域新质生产力，抓住新一轮科技革命和产业变革机遇，广泛凝聚创新资源，不断完善现代化产业体系，着眼长远去思考、去谋划、去推进电气工程领域产业向高端化、智能化、绿色化发展，实现高水平科技自立自强，中国电工技术学会积极发挥智力资源优势、组织优势和平台优势，联合国内知名高校、科研院所及头部企业，定于2024年11月22-24日在安徽合肥举办2024第二届中国电气工程大会暨展览会。大会旨在围绕国家“双碳”战略以及电气装备产业和新型电力系统发展需求，为大会会员搭建科研成果展示交流平台，为产业科技创新和高质量发展发挥建设性作用。

欢迎广大会员及电气工程领域科技工作者积极参与，相关事

项通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：中国电工技术学会、中国科学院电工研究所、中国电力科学研究院有限公司、清华大学、中国电气装备集团有限公司、西安交通大学、合肥工业大学、中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所

## 二、时间地点

时间：2024年11月22-24日，22日（周五）报到

地点：合肥滨湖富茂大酒店（合肥市滨湖新区庐州大道1001号）

## 三、活动安排

### （一）大会开幕式及主旨报告交流

### （二）专题分会场

#### 1. 电气装备绿色低碳创新发展

牵头单位：中国电气装备集团科学技术研究院有限公司

召集人：钟建英，中国电气装备集团科学技术研究院有限公司执行董事、总经理/教高

#### 2. 电驱动创新与电机系统前沿技术

牵头单位：哈尔滨理工大学新能源电机系统及关键材料创新中心、哈尔滨理工大学汽车电子驱动控制与系统集成教育部工程研究中心

召集人：蔡蔚，哈尔滨理工大学教授、俄罗斯工程院外籍院士、精进电动创始人

### 3. 新型储能技术与应用

牵头单位：清华大学电机系、中国电力科学研究院有限公司储能与电工新技术研究所

召集人：李相俊，中国电力科学研究院有限公司储能与电工新技术研究所储能规划评估技术研究室主任/教高；陈来军，清华大学先进技术研究院副院长、青海大学能源电气学院副院长/教授

### 4. 深远海风电汇集、组网及运行控制技术

牵头单位：山东大学电气工程学院、中国电力科学研究院新能源研究中心

召集人：秦世耀，中国电力科学研究院新能源研究中心党委书记/教高；丁磊，山东大学电气工程学院院长/教授

### 5. 超导电工技术

牵头单位：中国电工技术学会超导应用技术专业委员会、中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所

召集人：古宏伟，中国电工技术学会超导应用技术专业委员会主任委员、中国科学院电工研究所研究员；郑金星，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所一室主任/研究员；瞿体明，清华大学机械系党委副书记/长聘副教授



## 6. 轨道交通冰致灾害研究与防护

牵头单位：西南交通大学未来技术研究院、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中车株洲电力机车有限公司电气设备分公司

召集人：吴广宁，西南交通大学未来技术研究院院长/教授；戚广枫，中铁四院副总工程师；张彦林，中车株洲电力机车有限公司电气分公司总工程师

## 7. 超级电容器及先进储能技术

牵头单位：中国电工技术学会超级电容器与储能技术专业委员会、宁波大学

召集人：阮殿波，中国电工技术学会超级电容器与储能技术专业委员会主任委员、宁波大学机械学院院长/教授、俄罗斯工程院外籍院士；马衍伟，中国电工技术学会超级电容器与储能技术专业委员会副主任委员、中国科学院电工研究所党委副书记、副所长/研究员；王凯，中国电工技术学会超级电容器与储能技术专业委员会秘书长、中国科学院电工研究所研究员

## 8. 直流输电关键装备前沿技术

牵头单位：清华大学电机系

召集人：余占清，清华大学能源互联网研究院直流研究中心执行主任/副教授

## 9. 电机与电气系统仿真技术

牵头单位：浙江大学电气工程学院、杭州易泰达科技有限公

司

召集人：年珩，浙江大学电气工程学院教授、电机及其控制研究所所长

#### 10. 智能量测体系与应用技术

牵头单位：南方电网电力科技股份有限公司

召集人：林国营，南方电网电力科技股份有限公司副总经理

#### 11. 变压器用绕组线产业绿色低碳发展

牵头单位：国际铜业协会（中国）

召集人：张凌宇，国际铜业协会变压器项目经理

#### 12. 可再生能源电制氢技术及装备

牵头单位：中国电力科学研究院有限公司技术战略研究中心、中国电工技术学会氢能产业与装备专业委员会、清华四川能源互联网研究院

召集人：林今，清华大学电机系长聘副教授、清华四川能源互联网研究院智慧氢能系统实验室主任；井延伟，中国电工技术学会氢能产业与装备专业委员会秘书长

#### 13. 新型电工材料与器件技术

牵头单位：中国电力科学研究院有限公司、北京科技大学

召集人：韩钰，中国电力科学研究院有限公司电工新材料研究所所长/教高；廖庆亮，北京科技大学材料学院院长、前沿交叉科学技术研究院常务副院长/教授；丁一，中国电力科学研究院有

限公司电工新材料研究所前瞻技术研究室主任

#### 14. 新能源装备与系统安全

牵头单位：西安交通大学、西安高压电器研究院股份有限公司、中国电工技术学会输变电设备专业委员会

召集人：荣命哲，西安交通大学原常务副书记/教授、电工材料电气绝缘全国重点实验室副主任；祝令瑜，西安交通大学电气工程学院副院长/教授

#### 15. 先进通信技术赋能新型电力系统

牵头单位：北京智芯微电子科技有限公司、北京邮电大学

召集人：王于波，北京智芯微电子科技有限公司副总经理；邱雪松，北京邮电大学教授、网络与交换技术国家重点实验室副主任

#### 16. 电气装备碳排放评估与脱碳技术

牵头单位：中国电力科学研究院电力系统碳中和研究中心

召集人：迟永宁，中国电力科学研究院电力系统碳中和研究中心书记、副主任/教高

#### 17. 低空经济电动航空产业前沿技术

牵头单位：杭州电子科技大学自动化学院、卧龙电气驱动集团股份有限公司

召集人：刘栋良，杭州电子科技大学自动化学院教授、卧龙电驱中央研究院副总裁



## 18. 主动配电网与分布式电源技术

牵头单位：中国电工技术学会主动配电网及分布式电源专业委员会、清华大学电机系、国网山东省电力科学研究院

召集人：吴文传，中国电工技术学会主动配电网及分布式电源专业委员会主任委员、清华大学电机系党委副书记/长聘教授；孙树敏，中国电工技术学会主动配电网及分布式电源专业委员会秘书长、国网山东省电力科学研究院首席专家

## 19. 先进机器人关节电机与系统集成技术

牵头单位：安徽大学、中电科机器人有限公司

召集人：吴立建，安徽大学学术副校长/教授

## 20. 新能源在轨道交通的应用

牵头单位：北京交通大学，中车株洲电力机车有限公司

召集人：吴命利，北京交通大学电气工程学院院长/教授；樊运新，中车株洲电力机车有限公司副总工程师/教授

## 21. 输变电设备运行状态智能感知关键技术及应用

牵头单位：三峡大学，国网四川省电力公司，国网福建省电力有限公司电力科学研究院，许继电气股份有限公司

召集人：李海峰，三峡大学数字化电网研究院副院长、四川省新型电力系统研究院特聘专家

## 22. 能源数智化关键技术与应用

牵头单位：北京国网信通埃森哲信息技术有限公司

召集人：谢可，北京国网信通埃森哲信息技术有限公司总经理

### 23. 车-桩-站-网融合互动关键技术及应用

牵头单位：上海交通大学电气工程系

召集人：严正，上海交通大学长聘教授、教育部高等学校电气类专业教学指导委员会委员；徐潇源，上海交通大学副教授

### （三）展览展示

电气工程及相关领域最新科技成果展览展示

## 四、参会报名

### （一）报名方式

请分会场报告嘉宾和参会代表扫描下方二维码进入报名系统，在线提交参会信息。



### （二）会议缴费

会议费标准：非学会会员 2500 元/人，学会会员 2000 元/人，学生 1600 元/人。同一单位 3 人及以上团体报名 1500 元/人。分会场报告嘉宾 1500 元/人。



会议费包含会议注册费、资料费和会议期间餐费。交通费、住宿费自理。

### （三）缴费方式

1. 进入报名系统线上支付（微信或支付宝）。
2. 银行汇款，账户信息如下（汇款时请备注“电气工程大会+姓名+单位”）：

户名：中国电工技术学会

开户银行：中国工商银行北京礼士路支行

账号：0200003609089061350

3. 现场缴费

现场缴费的参会代表，将在会后两周内收到发票。

### （四）住宿预订

大会不统一安排住宿，仅提供协议酒店信息。请有住宿需求的分会场报告嘉宾和参会代表扫描下方二维码自行联系酒店预订房间，费用自理。



## 五、联系人

1. 会员服务+缴费发票咨询

联系人：王振涛、王林

电 话：010-63256827/63256853

2. 报告交流+技术参观

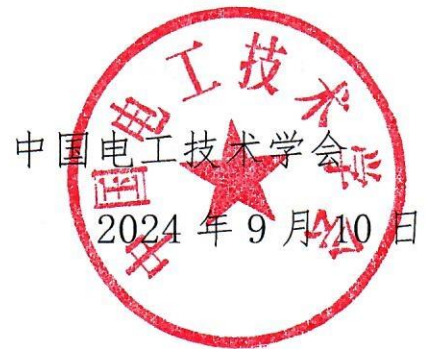
联系人：刘淼、李海军

电 话：010-63256842/63256848/13521931080（刘淼）  
/13681562093（李海军）

3. 招商招展

联系人：豆亚男、董淳、常昆

电 话：010-63256923/18611432532（豆亚男）/13810951087  
（董淳）/13521675643（常昆）



**主题词：举办 大会 通知**

---

中国电工技术学会

2024年9月10日印发

---