



中国电机工程学会
CHINESE SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING

2026年配用电故障快速处置和供用电安全技术研讨会

数智赋能 韧性守护

会议手册

主办：中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会
中国矿业大学

协办：国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
江苏省电机工程学会

湖南工业大学

厦门理工学院

媒体支持：《供用电》期刊



江苏·徐州 | 2026年5月21日-23日

会议手册

目录 | Contents



会议报道.....01

会议日程.....02

主题会议日程.....03

圆桌会议日程.....05

专家简介.....06

用餐安排.....12

交通信息.....13

江苏·徐州
2026年5月21日-23日

会议报到



 **报到地点：**江苏徐州开元名都大酒店一楼大厅

 **报到时间：**5月21日10：00-20：00 5月22日8：00-9：00

 **报到须知：**参加会议代表需凭在中国电机工程学会网站

报名生成的注册号报到领取资料

 **会议会务联系人：**蒲元吉

 **联系电话：**13801056720

 **酒店入住及退房信息请咨询酒店前台**

咨询电话：0516-87888888

会议日程

.....



5月21日

10:00-20:00

● 报到

地点：江苏徐州开元名都大酒店一楼大厅

5月22日

9:00-18:00

● 主题会议

地点：江苏徐州开元名都大酒店宴宾楼三楼怡元厅

5月23日

9:00-12:00

● 圆桌会议

会议议题：接地故障研判技术的实践应用

地 点：江苏徐州开元名都大酒店宴宾楼三楼怡元厅

主题会议日程

会议时间：5月22日(星期五)09:00-12:00

会议地点：江苏徐州开元名都大酒店宴宾楼三楼怡元厅

会议主题：数智赋能 韧性守护

主持人：李天友 厦门理工学院

时间	内容
09:00-09:15	一、介绍与会嘉宾
09:15-09:30	二、致辞
09:30-09:50	1. 电缆型配电网状态感知及应用关键技术研究 中国矿业大学 梁睿
09:50-10:10	2. 配网故障处置能力提升应用实践与探索 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院 李娟
10:10-10:30	3. 配电网潜伏性接地故障处置技术及应用 湖南工业大学 曾祥君
10:30-10:50	4. 单相接地典型波形分析 国网陕西省电力公司电力科学研究院 刘健
10:50-11:10	5. 徐州配电网故障快速处置技术应用实践 国网江苏省电力有限公司徐州分公司 闫强强
11:10-11:30	6. 新形态配电系统柔性自适应保护技术 华北电力大学 贾科
11:30-11:50	7. 基于波形图像智能分析的高阻故障选线方法研究 西安交通大学 焦在滨
11:50-12:10	会议总结

会议日程

.....

会议时间：5月22日(星期五)14:00-18:00

会议地点：江苏徐州开元名都大酒店宴宾楼三楼怡元厅

会议主题：数智赋能 韧性守护

主持人：梁睿 中国矿业大学

时间	内容
14:00-14:20	1. 中压配电网电容电流高精度补偿及移动式线路调压 河北旭辉电气股份有限公司 李瑞桂
14:20-14:40	2. 新能源场站中性点接地方式与接地故障保护技术 山东理工大学、山东科汇电力自动化股份有限公司 王超
14:40-15:00	3. 配电网单相接地故障行之有效的解决方法-主动干预型消弧技术 辽宁拓新电力电子有限公司 董超
15:00-15:20	4. 配电网运行状态主动感知与故障处置应用现状 云南电网有限责任公司电力科学研究院 刘红文
15:20-15:40	5. 相电流接地保护技术工程应用及供电可靠性提升 广东赫兹曼科技有限公司 高尚
15:40-16:00	6. 新型配电系统微弱故障可靠辨识与精确定位 华东交通大学 李泽文
16:00-16:20	7. 基于配电自动化系统的配网早期故障诊断与处置技术 国网河南省电力公司电力科学研究院 徐铭铭
16:20-16:40	8. 面向新型配用电系统的分布式电源协同电压控制 东南大学 窦晓波
16:40-17:00	9. 配电网绝缘状态评估-行波局放诊断技术及应用 西安交通大学 颜源
17:00-17:20	10. 单相接地故障差异化处置技术探索及应用 国网河北电力有限公司电力科学研究院 马天祥
17:20-17:40	11. 配电网高质量供电解决方案 南京南瑞继保电气有限公司 张春合
17:40-18:00	会议总结

圆桌会议日程



会议时间：5月23日(星期六)09:00-12:00

会议地点：江苏徐州开元名都大酒店宴宾楼三楼怡元厅

会议主题：数智赋能 韧性守护

会议形式：参会代表与专家面对面互动交流讨论

主持人：李天友 厦门理工学院

时间	内容
09:00-12:00	<p>接地故障研判技术的实践应用</p> <ol style="list-style-type: none">1. 山东理工大学 徐丙垠2. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院 李娟3. 国网福建省电力有限公司电力科学研究院 林栋4. 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院 张小庆

专家简介

徐丙垠



二级教授，博士生导师，现任山东理工大学智能电网研究院院长。荣获国家级教学成果奖二等奖等奖励，率领的团队获首批山东省高校黄大年式教师团队。热心教育事业，捐资设立“科汇奖学金”，连续16年为600余名研究生发放奖学金300余万元，捐资500万元建设学校“智能研究中心大楼”，作为学科带头人为电气工程一级学科博士点建设和发展作出了突出贡献。他是第十届、十一届全国人大代表，山东省劳动模范，国家首批“百千万人才工程”人选，“泰山学者”特聘教授，享受国务院政府特殊津贴，荣获国家技术发明奖二等奖等国家级、省部级奖励40余项。国际供电会议（CIRED）中国国家委员会技术委员，IEC TC57 WG17“分布式电源与配电网通信标准化”工作组成员。主要研究方向为配电自动化、智能配电网、电力线路故障监测。

刘健



国网陕西省电力有限公司首席专家，教授级高工、博士生导师、博士，新世纪百千万人才工程国家级人选，国务院政府特殊津贴专家，IET FELLOW。长期从事配电网领域科研与工程实践，获得省部级以上科学技术奖31项，出版学术著作26部，发表学术论文300余篇，蝉联前2%全球终身影响力和年度影响力科学家，被西安交通大学等6所高校聘为兼职教授，被《电力系统自动化》等7部核心期刊聘为编委。其研究成果在电力系统广泛应用。

李天友



厦门理工学院电气工程与自动化学院，教授/博士，博士生导师。历任厦门电业局总工程师，泉州、厦门电业局局长，国网福建省电力有限公司副总工程师、安全总监等。

学术兼职：国际供电会议组织（CIRED）中国（国家）技术委员会委员；国际大电网会议组织（CIGRE）中国C6（配电与分布式发电）专委会委员；中国国际供电会议（CICED）组织配电设备组主任委员；中国电机工程学会智慧用能与节能专委会、城市供电与可靠性专委会委员等。

学术业绩：获省部级奖10余项；发明专利20余项；发表核心论文50余篇；出版《配电技术》、《智能配用电技术及应用》等学术专著。

曾祥君



湖南工业大学校长，长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者，担任 IEEE PES 数字电网技术委员会（中国）电力芯片与智能传感技术分委会主席；是配电网中性点柔性接地技术和电网故障电压行波定位技术的开拓者，长期从事配电网接地故障电压消弧与潜伏性故障主动保护的理论技术和产品研究，主持国家重点研发计划项目2项、国家自科重点项目2项；获科技奖励20余项，其中参与获国家科技进步一等奖和技术发明二等奖，主持获省部级一等奖13项。

梁睿



中国矿业大学电气工程学院，教授、校学术委员会委员、学院教授委员会副主任，江苏省煤矿电气与自动化工程实验室主任。长期从事电气安全、综合能源、设备状态评估等研究。近年承担江苏省双碳重大科技示范项目、国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等。入选江苏省“六大人才高峰”，IEEE 高级会员，PCMP、《电力工程技术》编委。获省部级科技进步奖等10余项，中国矿业大学I类荣誉等

李泽文



教授、博导，现任华东交通大学电气与自动化工程学院院长。入选国家百千万人才工程，获国家有突出贡献中青年专家称号，享受国务院特殊津贴专家。长期从事电力系统和铁路领域的教学科研工作，主持国家自然科学基金联合基金重点项目1项、面上项目3项、国家重点研发计划项目子课题1项；主持获省科技进步一等奖2项；发表论文200余篇，获授权发明专利60余项，出版学术专著2部。

李娟



国网江苏省电力有限公司电力科学研究院配电技术研究所五级职员，工学博士，正高级工程师。长期从事配电网故障检测、配网保护与控制、配网供电可靠性提升及数字化转型等工作。主要参与国家项目5项，主持省公司科技项目3项，获各类奖励8项。

窦晓波



东南大学电气工程学院，教授，博导，IEEE SENIOR MEMBER，江苏省电工技术学会秘书长。主要从事分布式发电与微电网、有源配电网等领域的科研和教学工作。近年来承担了国家科技重大专项、重点研发计划、国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等多项科技项目，获省部级奖1项，行业奖2项。发表论文100余篇，授权发明专利40余件。

焦在滨



西安交通大学电气工程学院，教授，博导，IEEE 和 CIGRE 高级会员，中国电机工程学会电力建设专委会常务理事，中国电机工程学会电力系统自动化专委会委员。长期从事新型电力系统继电保护理论与技术的研究工作。作为负责人主持国家自然科学基金项目4项和智能电网国家科技重大专项课题1项，获陕西省科技进步一等奖1项。以第一或通讯作者发表SCI检索论文50余篇，授权发明专利30余项。

林栋



国网福建省电力有限公司电力科学研究院配电自动化技术专责，国网福建电力优秀青年人才，福建省高供电可靠性配电技术企业重点实验室技术骨干。长期从事配电自动化研究，现任国网福建电力接地故障处置能力提升技术负责人，牵头攻关基于同步暂态录波的配电网接地故障精准研判技术。获全国能源化学地质系统职工优秀技术创新一等奖1项、国网福建省电力有限公司科技进步二等奖2项；发表SCI/EI论文4篇，授权专利36项，出版《配电网智能运维技术与实践》等专著5部。

闫强强



国网徐州供电公司配电自动化管理专职，高级工程师，继电保护技师。长期深耕于电网二次设备检修一线，拥有丰富的配电自动化系统全生命周期管理与现场应用经验，具备深厚的配电网故障诊断与处置分析经验，擅长结合一二次设备特征快速定位故障。

张小庆



国网陕西省电力有限公司电力科学研究院首席专家，正高级工程师。长期从事配电网故障处理及配电自动化专业的科研、生产支撑技术工作，率领团队在陕西配电网单相接地故障处置实践中，取得了良好效果。先后获得省部级科技进步奖10项，出版专著3部，发表论文40余篇，授权发明专利30余项。

马天祥



高级工程师。现任河北电科院配用电技术中心副主任，华北电力大学企业硕士生导师，全国电力系统管理及其信息交互标准化技术委员会配用电工作组委员，配电与真型试验标委会委员，长期从事配电自动化、配网信息化相关工作。承担国家重点研发项目3项、河北省重点研发科技项目2项，国网公司科技项目3项，获得省部级一等奖4项，第一作者发表EI期刊论文14篇，授权发明专利26项，参与编写电力专著2本。

张春合



研究员级高级工程师、中国电机工程学会高级会员、PMP 认证项目经理，任职南京南瑞继保电气有限公司电网保护控制研究所副总工程师。主要从事电力系统控制保护、电力监控安全防护、柔性交流输电等方向研究与产品研发；申请发明专利 50 余项，发表论文 20 余篇，主持开发的产品有数万台套在国内外电网及工矿企业长期稳定运行。

贾科



华北电力大学教授、博士生导师，国家优秀青年基金获得者（2023），从事新能源电力系统保护研究。近5年，主持国家重点研发计划课题2项、国家自然科学基金项目5项，发表IEEE TRANS汇刊论文52篇，授权美国发明专利10件、国家发明专利51件，担任CIGRE B5-48“短路电流受限电网保护”工作组秘书、中国电工技术学会青工委副秘书长，是IEEE TPD、IET RPG、CSEE-JEPS、MPCE、PCMP等期刊编委，分别以第2、3完成人获省部级一等奖3项。

刘红文



国南网战略级高级技术专家、正高级工程师、博士，云南省突出贡献优秀专业技术人才、“兴滇英才支持计划”产业创新人才，云南省人民政府质量奖提名奖（专家学者）获得者。长期从事配电网故障防护与灵活可靠供电技术研究，成果已在我国新型配电系统及工业领域推广应用。发表代表性论文30余篇，出版专著4部，获授权中、美、日等国发明专利210余项，主持制定行业标准5项，获省部级科技进步一等奖等奖励12项。

徐铭铭



国网河南电科院重大项目经理，国网河南省电力公司高级专家（二级），博士，正高级工程师，长期从事配电网故障处理与试验技术研究及应用，研发10KV配电网真型试验系统，牵头制定首个配网单相接地故障真型试验标准，作为项目负责人主持国网公司科技项目3项，发表学术论文42篇，授权专利51项，制修订标准10项，获省部级科技进步奖10项，先后获得省公司年度科技人物、先进工作者、运维检修专业先进个人等荣誉，全国电力可靠性管理专家，中国电机工程学会高级会员，SAC/TC82工作组成员。

王超



山东理工大学，博士研究生、高级工程师，山东科汇电力自动化股份有限公司，配网技术总监。主要从事配电网保护与自动化，接地故障保护与定位工作。先后承担了PZK系列配电自动化终端，XP系列小电流接地故障选线装置等产品研发。参与国家863计划（福建智能配电网项目）子课题、国家863计划（北京主动配电网项目）子课题、国家电网和南方电网多项科技项目，获得省部级奖励4项（省科技进步一等奖2项），担任SAC/TC82工作组委员，电工学会分布式电源运行与控制工作组委员，IEEE PES 配电网保护控制分委会理事，中国设备工程专家智库新能源委员会专家，《供用电》杂志青年编委等，参与编写行业标准4项，团体标准多项。

高尚



广东赫兹曼科技有限公司总经理，长期深耕电力配网接地故障检测与保护领域，专注相电流法接地保护技术研发与市场推广。带领团队攻克高阻接地、弧光接地等行业技术难题，推动产品在电网、风电、工矿等场景规模化应用，具备丰富的技术转化、项目落地与企业管理经验，致力于为电力系统安全稳定运行提供可靠解决方案。

董超



辽宁拓新电力电子有限公司副总经理，高级工程师。2005年毕业于大连理工大学自动化专业。长期致力于电力产品的研发与应用，特别是针对中性点不接地系统单相接地问题处理方式的研究。对公司的主动干预型消弧装置，进行了20年的研制与推广，参与上百套现场调试，在各个领域应用具有丰富的实践经验。

李瑞桂



河北旭辉电气股份有限公司总工程师。河北省“三三三人才”、石家庄市管拔尖人才。长期从事中压配电网单相接地故障处理及配网电能质量技术研究，授权发明专利20余项，科技成果获得中国南方电网、国家电网、中国电力企业联合会、中国能源研究会等多项省部级科技进步奖、专利创新奖。

颜源



博士，教育部海外博士引进人才，西安交通大学“青秀计划”入选者，现为西安交通大学助理教授/博士后。其博士阶段受西安交通大学与都灵理工大学联合培养，具备扎实的国际化学术背景。长期从事电力设备状态评估领域的研究，主持或参与了国家重点研发计划、国家自然科学基金、省部级项目以及国网、南网横向课题等十余项重要科研项目。相关研究成果已在国内外权威期刊发表SCI论文三十余篇，并获授权发明专利十余项。

用餐安排

.....

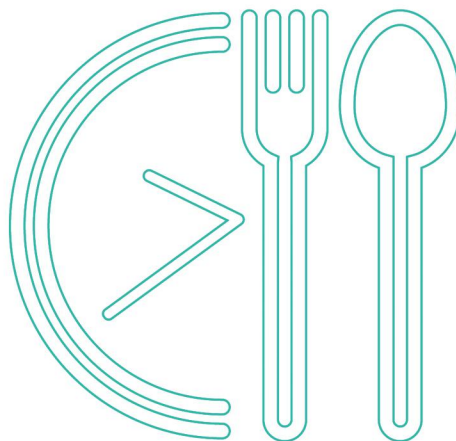
本次论坛中晚餐由会务组统一提供餐券，早餐凭入住房卡用餐

1、用餐时间

- » 早餐时间6:30-9:30
- » 午餐时间11:30-13:00
- » 晚餐时间17:30-20:00

2、用餐地点

- » 迎宾楼一楼香榭丽自助餐厅



交通信息



江苏徐州开元名都大酒店乘车路线

01 火车站至酒店

1. 从徐州站出发
徐州站距离酒店约 7 公里，车程通常在 30 分钟到 40 分钟左右，取决于交通状况。主要交通方式：

（1）地铁 + 公交：

步骤 1：从徐州站出站口步行约300米至“徐州火车站”地铁站（3号口进），乘坐地铁1号线（路窝方向）。

终点站/下车点：建议乘坐到“工农路站”下车。

步骤 2：到达“工农路站”后，选择公交出行。

可在“工农路站”2号口出站，步行约50米至“工农路地铁站”公交站，换乘公交68路（汉王镇方向）或公交59路（开元名都方向），至“开元名都站”下车。

（2）出租车/网约车：

最推荐方式：对于携带行李或追求便捷的旅客，这是最直接的选择。

上车点：徐州站地下停车场有正规网约车上车点，也可使用网约车APP叫车（定位到“徐州站地下停车场网约车上车点”）。

2. 从徐州东站出发

徐州东站距离酒店约 18 公里，车程在 40分钟-1 小时左右，受市区交通影响较大。

（1）地铁 + 公交：

可在徐州东站乘坐地铁1号线（路窝方向），至“徐州火车站”站下车，之后参考从徐州站出发路线即可。

（2）出租车/网约车：

上车点：徐州东站地下停车场有正规网约车上车点，也可使用网约车APP叫车（根据出站口选择上车点，例如：选择西广场出站，则定位至西广场地下停车场上车）。

02 观音国际机场至酒店

3. 从徐州观音国际机场出发

观音机场距离酒店约 49.5-55 公里，车程约 1 小时至 2 小时。

（1）机场大巴 + 出租车/公交：

步骤 1：在观音国际机场到达厅出口外乘坐机场大巴1号线（开往徐州汽车总站方向），终点站/下车点：乘坐到“徐州汽车总站”下车。

步骤 2：到达徐州汽车总站后，可选择如下方式。

出租车/网约车：从徐州汽车总站打车至酒店约8公里。

公交：“徐州站（蓝天）”公交站。换乘公交68路，至“开元名都”站下车。

（2）出租车/网约车



2026年配用电故障快速处置和供用电
安全技术研讨会交流群

