

重庆市电工技术学会

渝电工学字〔2024〕4号

关于召开第一届川渝电工技术学术年会的通知 (第二轮)

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,增强电气工程领域的原创性、引领性以及科技自主创新能力,服务川渝双城经济圈高质量发展,重庆市电工技术学会、四川省电工技术学会联合主办“第一届川渝电工技术学术年会”。会议聚焦电工领域前沿科学、交叉创新、应用转化及未来发展,致力于提供一个展示成果、交流观点、促进合作、共谋发展的平台,助推电工行业技术及其应用向纵深发展。会议将邀请多名专家作大会报告,设置口头报告、圆桌会议、企业展会等环节,展示电工领域的新理论、新材料、新技术和新成果,欢迎广大科技工作者积极投稿并参会交流。现将有关事项通知如下:

一、活动时间

2024年12月13日-14日

二、活动地点

重庆电力高等专科学校（潼南校区）

重庆华逸酒店（重庆市潼南区）

三、组织机构

（一）主办单位

重庆市电工技术学会、四川省电工技术学会

（二）承办单位

重庆电力高等专科学校

《电工技术》期刊社

（三）协办单位

普源精电科技股份有限公司、深圳市易星标技术有限公司、
重庆高新技术产业研究院有限责任公司、重庆非晓数据科技有限
公司

四、征文主题

（一）电力系统与新能源

（二）电机与系统

（三）电力电子及电力传动

（四）高电压与放电

（五）电能存储及应用

（六）电工新材料

（七）电力设备智能感知与智能终端

（八）先进电磁技术

（具体征文通知见附件1）

五、会议安排

时间	会议内容	会议地点
12月13日	报到注册（全天）， 圆桌会议（受邀参加）	重庆华逸酒店（重庆市潼南区世纪大道209号）
12月14日	开幕式、大会特邀报告、 圆桌会议、分会场报告	重庆电力高等专科学校（潼南校区） （重庆市潼南区锦绣大道1000号）

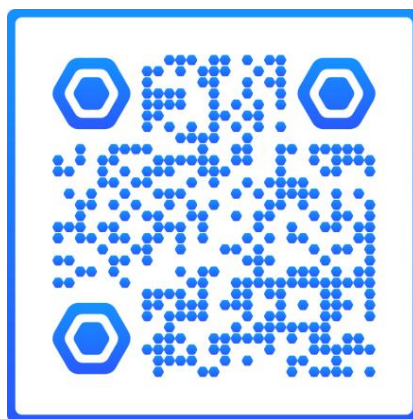
具体安排以现场发放的会议手册为准。

六、会议有关事项

（一）参会报名

1、报名方式

请参会代表于2024年12月8日前扫描下方二维码在线报名或填写参会回执（附件2）提交参会信息。



（扫码二维码报名）

2、会议缴费

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。

专家、教师等800元/人，学生500元/人。

3、缴费方式

(1) 银行汇款

银行账户：重庆市电工技术学会

开户银行：中国民生银行股份有限公司重庆沙坪坝支行

银行账号：644432012

汇款时请备注“川渝学术年会+姓名”，同时付多个人的费用时，请注明全部姓名，注册时请务必确保填写的开票信息及邮箱准确。

(2) 现场缴费

现场缴费的参会代表，将在会后两周内收到发票。

4、会议微信群

会议秘书处已建立“第一届川渝电工技术学术年会”，请参会代表实名（姓名+单位）添加工作人员微信（18782998230）入群，随时关注会议群发布的信息，以确保会议期间信息及时沟通。

(二) 住宿预订

大会不统一安排住宿，仅提供协议酒店信息。请有住宿需求的参会代表请在参会信息或参会回执中填写，或直接联系组委会预留，费用自理。

七、赞助征集

为做好会议筹备工作，使本次会议取得更好的效果，诚挚邀请各企事业单位参与展示、赞助活动，期待与企业携手合作，共同推动川渝电工行业的发展。

具体赞助方案请与会务组联系：《电工技术》期刊社 何欣
15823034280

八、联系方式

投稿咨询：《电工技术》期刊社	李 玥	023-67039613
缴费发票：重庆市电工技术学会	李春艳	18782998230
酒店住宿：《电工技术》期刊社	倪红梅	18723667057
会务咨询：重庆电力高等专科学校	刘若曦	13883538807
《电工技术》期刊社	何 欣	15823034280



第一届川渝电工技术学术会议征文通知

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，增强电气工程领域的原创性、引领性以及科技自主创新能力，服务川渝双城经济圈高质量发展，重庆市电工技术学会、四川省电工技术学会联合主办“第一届川渝电工技术学术年会”（2024年12月13日-14日）。会议聚焦电工领域前沿科学、交叉创新、应用转化及未来发展，致力于提供一个展示成果、交流观点、促进合作、共谋发展的平台，助推电工行业技术及其应用向纵深发展。

为此，特向相关领域的广大专家学者、科研工作者、高等院校的广大师生，以及电气装备企业的科技人员征文，欢迎大家踊跃投稿参加交流。

一、征文主题

1、电力系统与新能源

（1）现代电力系统规划与运行；（2）电力系统稳定性与动态分析；（3）电力系统保护与控制；（4）电力市场与商业模式；（5）主动式配电网及微电网；（6）电能质量分析与治理；（7）智能电网与智能调度；（8）虚拟电厂与需求侧响应；（9）源—网—荷—储协同优化与配置；（10）可再生能源及清洁能源技术；

(11) 电力系统仿真与数字孪生等。

2、电机与系统

(1) 大电机系统理论与应用；(2) 特种电机及其控制系统（包括变速恒频双馈异步风力发电系统、电力牵引与推进系统、高功率密度新型电机及其控制系统、特种电机在舰船航空等独立电力系统中的应用等）；(3) 新能源汽车驱动控制；(4) 电机系统热分析与热管理；(5) 电机系统智能感知与可靠性。

3、电力电子及电力传动

(1) 高压大功率电力电子器件；(2) 高压大容量电力电子装备；(3) 电力电子建模与仿真；(4) 变换器控制；(5) 电力电子系统兼容性与可靠性；(6) 储能与可再生能源功率变换与电网接入；(7) 电力电子拓扑、控制及稳定性；(8) 混合交直流功率变换；(9) 柔性交直流输配电；(10) 电力电子器件检测与测试；(11) 特种电源与能量转换等。

4、高电压与放电

(1) 高电压测量与智能感知；(2) 高电压、大电流试验技术；(3) 电气设备运行状态监测与评价；(4) 放电等离子体及其应用；(5) 电弧与电接触；(6) 断路器和其他电器；(7) 过电压物理过程与防护；(8) 电气设备环境适应性及防灾减灾技术；(9) 脉冲功率技术；(10) 环保型绝缘气体等。

5、电能存储及应用

(1) 储能材料；(2) 储能系统管理与运维；(3) 储能器件；(4) 新能源运载装备电源技术；(5) 电力系统储能技术；(6) 电磁效应与能量收集等。

6、电工新材料

(1) 电介质材料微观、介观、宏观特性；(2) 环境友好电工材料；(3) 电工材料的先进制备及表征方法；(4) 先进电气设备设计、制造与试验；(5) 电气设备状态监测与全寿命管理。

7、电力设备智能感知与智能终端

(1) 新型敏感材料及感知技术；(2) 感知终端的微型化及自取电技术；(3) 多传感协同感知与信息融合技术；(4) 智能感知芯片技术及应用；(5) 感知终端的多源数据分析与综合诊断；(6) 感知终端的数据传输与平台接入方案及应用；(7) 感知终端的电磁兼容技术与可靠性评估方法；(8) 基于人工智能技术的电力设备状态识别与故障诊断技术。

8、先进电磁技术

(1) 前沿电磁计算理论；(2) 电磁兼容方法；(3) 电磁发射技术；(4) 无线电能传输技术；(5) 数字孪生技术与电磁软件生态链；(6) 超导电磁技术；(7) 生物电磁技术。

二、投稿须知

1、投稿论文须紧扣会议主题，观点鲜明、逻辑合理、论述清晰，具有原创性、创新性。正文原则上不超过 7000 字符，论文格式参照附件。经会议学术委员会和编辑部评审后，可推荐至《电工技术》期刊优选发表。

2、投稿方式及相关要求：

(1) 网站投稿，请登录“中国电工网”（<https://www.chinaet.net>）点击“《电工技术》投稿”，选取栏目“第一届川渝

电工技术学术会议”。

(2) 邮箱投稿，投稿邮箱（zeng160750@sina.com），邮件主题为会议论文投稿，论文稿件的命名规则为论文题目 + 第一作者姓名 + 联系电话。

(3) 论文稿件的文件类型为 word 文档，且符合征文主题。

3、如果您有与征文范围相关且已发表的优秀论文、优秀案例等成果，欢迎在会议上报告分享。

三、重要日期

1、论文提交截止时间：2024 年 12 月 13 日

2、录用通知截止时间：2025 年 1 月 15 日

3、会议召开时间：2024 年 12 月 13 日—14 日

四、投稿联系人

《电工技术》编辑部：

李玥，电话 023-67039613 E-mail: dgjs-liyue@qq.com

重庆市电工技术学会：

李春艳，电话：18782998230 E-mail: cqesvip@163.com

附件 2

参会回执

姓名	性别	职称/职务
工作单位	联系电话	电子邮箱
住宿房间类型	<input type="checkbox"/> 高级大床房 <input type="checkbox"/> 豪华大床房 <input type="checkbox"/> 高级双床房 <input type="checkbox"/> 豪华双床房	
是否报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
报告题目		
会议注册费开票信息	发票抬头： 纳税人识别号：	

注：回执请于 2024 年 12 月 8 日 17:00 前报送，邮箱:cqesvip@163.com。