

第 21 届谐波和功率质量国际会议 (ICHQP 2024)

征文通知

各有关单位及个人：

第 21 届谐波和功率质量国际会议 (ICHQP 2024) 将于 2024 年 10 月 15 日至 18 日在中国成都举办。ICHQP 2024 由四川大学主办，IEEE 电力与能源学会技术支持，中国电工技术学会、西南交通大学、重庆大学、亚洲电能质量产业联盟、国家电网四川电力公司、四川省电机工程学会技术赞助，辽宁荣信电力科技有限公司承办。本次会议是围绕电能质量领域，为展示电能质量研究和实际发展前沿的学术和工业技术卓越工作而举办的一次重要学术会议。会议拟邀请电能质量领域国际顶尖专家、业内科学领域的专家学者做主题报告。现将会议征文要求及有关事项通知如下：

一、 征文范围及内容

会议主题包含，但不限于：

- 电力质量分析
- 电力质量缓解技术
- 电力质量的配电系统规划
- 电力质量监测/报告方法和指标
- 电力质量状态估计
- 对系统和设备的影响
- 电力质量标准

- 设备电力质量免疫
- 瞬态 - 传播、测量和建模
- 谐波产生和传播
- 间谐波和其他非谐波失真
- 电力质量案例研究
- 电力质量的概率方面
- 电力质量的经济影响和管理
- 可再生能源/分布式发电和电力质量
- 智能电网技术用于电力质量
- 时变谐波
- 光闪烁和电压波动
- 9-150 kHz 范围内的高频失真
- 电力市场化中的电力质量
- 电动交通基础设施中的电力质量
- 雷电引起的电力质量问题
- 电力质量和可靠性
- 电力质量数据分析
- 应用于电力质量的预测技术

更多主题见：<https://ichqp2024.org/CFP.html#Topics>

二、 投稿要求

1. 文章内容新颖，主题明确，能够反映作者近期主要研究进展及成果。资料分析类论文必须有作者的独立见解。

2. 未在公开出版物或全国性、国际会议上发表过。
3. 论文由题目、作者及工作单位、摘要（300字以内）、主题关键词（3-6个）和正文组成。标明所属征稿范围的类别，以上部分内容要求完整，英文书写，论文具体格式符合论文撰写规范。
4. 投稿论文投递到会议投稿系统:

<https://cmt3.research.microsoft.com/ICHQP2024>

5. 会议注册费用标准如下所示

项目	早鸟价 (线下参会) 2024年9月15日前 金额(元)	常规注册价 (线下参会) 2024年9月15日后 金额(元)	线上参会金额 (元)
IEEE PES 会员	3000	3500	1500
IEEE 会员	3500	3800	1800
普通作者	3800	4000	2200
IEEE PES 学生会员	1800	2000	1000
IEEE 终生会员	2000	2200	1200
学生	2000	2200	1200
Tutorial	800	1000	600
陪同人员	1500	1800	-
额外文章	700	700	700
附加服务(海报打印)	60	60	/

6. 银行账户

收款账户见下表，**缴费汇款时请务必备注“ICHQP 2024”及论文作者姓名**，以便核对收款信息

对公账户：

账户名：	四川诺一会展服务有限公司
账号：	1185 6086 2838
开户行信息：	中国银行成都蜀都支行

三、重要时间节点

投稿截止日期：2024 年 9 月 10 日

录用通知日期：2024 年 9 月 20 日

注册截止日期：2024 年 9 月 25 日

会议召开日期：2024 年 10 月 15 日至 18 日

四、 出版信息

1. 会论文必须在会议上提交，才能被收录在 IEEE explore 的论文集中（ISBN: 979-8-3503-8256-3）。

五、 会议委员会

大会主席

肖先勇，四川大学，中国

王杨，四川大学，中国

大会副主席

何正友，西南交通大学，中国

谢开贵，重庆大学，中国

程序委员会

赵劲帅，四川大学，中国

赵文海，四川大学，中国

出版主席

王杨，四川大学，中国

宣传与公关主席

张姝，四川大学，中国

胡文曦，四川大学，中国

财务主席

郑子萱，四川大学，中国

国际指导委员会

Yahia Baghzouz（联合主席），美国

Dario Zaninelli（联合主席），意大利

六、会议报告

1. Wilsun Xu 教授，阿尔伯塔大学，加拿大

Wilsun Xu (IEEE Fellow) 是加拿大阿尔伯塔大学的教授。他于 1989 年在加拿大不列颠哥伦比亚大学获得博士学位，并在加拿大温哥华的 BC Hydro 工作了 7 年，然后于 1996 年加入该大学。徐博士从事电能质量研究、教育和咨询已有 30 多年，尤其是在电力系统谐波领域。他于 2005 年因对电力系统谐波研究的贡献而被提升为 IEEE 会士，并于 2007 年至 2020 年担任加拿大自然科学与工程研究委员会的电能质量工业研究主席。近年来，徐博士率先研究了电力干扰数据分析，该领域使用电能质量干扰数据来支持设备和系统状态监测。

2. Dario Zaninelli 教授，米兰理工大学，意大利

Dario Zaninelli (IEEE Fellow) 于 1989 年在意大利米兰理工大学获得电气工程博士学位。他目前是米兰理工大学能源系的全职教授。他的研究兴趣包括电力系统的谐波问题和电力系统分析。他是 AEI (意大利电气工程师协会) 和意大利国家研究委员会电力系统研究小组的成员。

3. Xiao-Ping Zhang 教授，伯明翰大学，英国

Xiao-pin Zhang (IEEE Fellow) 是电气电力系统教授，智能电网主任，伯明翰能源研究所，以及由英国工程和物理科学研究委员会(EPSC)赞助的伯明翰能源存储中心副主任，同时也是电气电力与控制系统小组的负责人。Xiao-pin Zhang 在能源联盟、全球电力与能源互联网、超级电网、智能电网、FACTS 和 HVDC 的建模与控制、可再生能源（风能和波浪能）控制、插电式混合动力汽车（PHEV）与电网的整合、能源市场与博弈论应用、智能电表、家庭和建筑的分布式能源管理与服务以及广域电网意识等领域发表了超过 160 篇科研论文、会议论文和评论，以及 5 本书籍和书籍章节。

4. 张益教授，RTDS 技术公司，加拿大

张益 (IEEE Fellow) 于 2000 年加入 RTDS Technologies Inc.，目前担任研发副总裁和首席技术官 (CTO)。他在电力系统仿真和分析领域拥有超过 30 年的工作经验。他的专长包括实时电磁暂态仿真、电压稳定性和高压直流 (HVDC) 等。作为 RTDS 开发团队的主要成员，在过去 24 年中，他在 RTDS 实时仿真器上开发了许多仿真模型和算法。他在使用实时仿真器进行大型电力系统研究方面是先驱。张博士是 IEEE Fellow、加拿大工程院 Fellow，以及曼尼托巴省注册专业工程师。

5. 汪颖教授，四川大学，中国

汪颖 (IEEE 高级会员) 是中国四川大学的教授。她在 2014 年从四川大学获得了博士学位。王博士在电力质量和优质电力领域工作了 20 多年，特别是在电压暂降领域。她是 IEEE P2938 和 IEEE P3453 的副主席，以及国际电工委员会 IEC TC 8/WG11 的成员。

七、注意事项

联系方式

投稿、参会及发票问题请联系会议秘书：杨老师（Minnie Yang）

学术以及组织问题请联系：Dr. Yang Wang 王老师
(yangwang@ichqp2024.org)

电话：+86-17723329879

邮箱：info@ichqp2024.org

微信咨询：ardianqi

微信公众号：AR 电气

第 21 届谐波和功率质量国际会议
组委会秘书处

2024 年 8 月 26 日

