

电力规划设计总院 中国电力规划设计协会 文件 国家电力规划研究中心

电规电网〔2021〕663号

关于征集 2021 年（第五届）全国电网技术 交流会学术论文的通知

各有关单位：

“30·60”战略目标是习近平总书记立足人类社会永续发展和中华民族伟大复兴，从战略和全局高度提出的重要论述，为我国中长期发展指明了方向。电力领域是“30·60”战略目标实施的主战场和关键领域，为践行“30·60”战略目标对我国电网发展和电网技术创新提出的新要求，增进学术交流，拟定于 2021

年 10 月（具体时间另行通知）在北京市组织召开 2021 年（第五届）全国电网技术交流会，会议由电力规划设计总院、中国电力规划设计协会和国家电力规划研究中心联合主办。

本届会议将邀请相关电力设计单位、科研院所、电力设备制造单位、施工安装单位、运行维护单位等进行电网技术方面的学术交流，还将特别邀请国家能源局、中国电机工程学会、国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司、中国能源建设集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、国网经济技术研究院有限公司、南方电网能源发展研究院有限责任公司、中电联电力发展研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司、南瑞集团有限公司（国网电力科学研究院有限公司）、南方电网科学研究院有限责任公司、相关高校及学术机构的领导及专家参会。请各有关单位转发本通知至相关部门，并组织人员踊跃投稿。

一、征文内容及范围

（一）征文内容主要聚焦以下领域，包括但不限于：

1. 大规模可再生能源送出技术

主要包括：超、特高压输变电技术，海上风电送出技术，柔性直流技术，低频交流输电技术等。

2. 电网数字化、智能化技术创新与应用

主要包括：电网数字化转型，数字孪生，三维数字化技术，智能电网技术等。

3. 面向能源互联网的电网关键技术与示范应用

主要包括：交直流混合配电网技术，直流配电网技术，电网侧储能技术，多站融合技术，超导电缆技术等。

（二）征文对象包括但不限于：

电力设计单位，电力设备制造单位，电网施工、安装单位，电网运行、维护单位，电力科研单位，大专院校，相关学术机构等。

（三）经协商，本次征文及会议交流与中国电力规划设计协会送变电设计技术交流会合办。

二、征文要求

（一）论文应体现本专业领域的新技术、新成果，或对重大电网技术问题的理论分析或应用研究。

（二）论文请按照模版进行写作（论文模版见会议网站）。论文要求观点明确，文字简明，图表清晰，篇幅在 5000 字左右，使用法定计量单位。

（三）论文末尾请附：作者简历、地址、邮编、电话和 E-mail 信箱，以便联系。

（四）论文提交方式及论文模板见会议网站。

（五）征文截止日期为 2021 年 9 月 15 日。

（六）2021 年（第五届）全国电网技术交流会将出版论文集，并评选出有代表性的论文进行大会学术交流，同时将推荐一定数量的优秀论文发表至相关中文核心期刊。

三、会议网站

本次会议的相关通知及论文模版等均将在电力规划设计总院网站发布，请关注关注。网址为：<http://www.eppei.com>，进入后点击相应图标查看。

四、联系方式

电力规划设计总院电网工程部：

刘 晨 010-58388476

张天龙 010-58388404

葛 扬 010-58388599

E-mail: powergridtech@eppei.com

地 址：北京市西城区安德路 65 号

邮 编：100120



中国电力规划设计协会
国家电力规划研究中心

2021年7月6日

电力规划设计总院办公室

2021 年 7 月 6 日印发