

中国电机工程学会分支机构发文

电机智慧用能专函〔2021〕6号

关于举办 2021 年全国配电故障快速处置与 公共安全技术论坛通知

各省地（市）电力企业、科研院所、设计院、大型工业企业：

近年来，随着电网公司、科研院所、供电企业对配电网接地故障处理的重视，进一步推动了故障快速处置技术的研发与应用，涌现出来一批好的故障处置方案，同时低压配电网故障电弧监测技术及配用电智能管理研究也取得一定的进展。为避免配电网故障引起电气火灾或人身触电等公共安全事故，进一步提高配电网故障处理水平，保障供、用电安全稳定运行，进一步探讨推进配电网故障快速处置，提升配电网公共安全水平，中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会于 2021 年 5 月 17-19 日在云南省昆明市召开“2021 年全国配电故障快速处置与公共安全技术论坛”，论坛由南方电网有限公司、厦门理工学院、英大传媒投资集团《供用电》杂志协办。云南电网有限责任公司、河北旭辉电气股份有限公司支持。论坛主题为“构建安全可靠的现代配电网”。

一、会议时间、地点

(一) 会议时间和安排

会议时间：5月17日-19日。

会议安排：5月17日14:00-20:00报到，5月18日主论坛，5月19日上午分论坛。

(二) 会议地点

昆明泰丽国际酒店（地址：昆明市环城南路39号
电话：0871—63305888）。

二、参会人员

1. 省、市电力企业各供配电运管负责人、专责及骨干。
2. 钢铁、石油、化工、煤矿、冶金等行业大型企业的相关部门负责人、专责及骨干。
3. 相关科研院（所）、高校及企业研发相关技术人员。
4. 特邀领导、专家。

三、会议主要内容

- 1、中低压配电网故障快速处置技术研发与应用
- 2、涉电公共安全风险防范
- 3、配电网高阻接地故障保护技术与进展
- 4、低压配电触电保护技术研发与应用
- 5、电气火灾故障保护检测技术研发与应用

四、会议注册及有关事项

(一) 会议注册缴费方式和时间

本次论坛实行在线注册和缴费。请参会代表进入中国

电机工程学会网站，点击右上角**登录**，登录**会员系统**完成会议**在线注册**(如非学会会员请完成“系统用户注册”后完成会议注册)，网上缴费方式有支付宝、微信、银行汇款等。

银行汇款：**汇款附言请务必填写：“智慧用能”和网上注册后生成的“注册编号”。**

户名：中国电机工程学会

开户行：工商银行北京市分行樱桃园支行

账号：0200000629003404680

中国电机工程学会网站：<http://www.csee.org.cn/>。

(二) 注册费标准

中国电机工程学会会员 2200 元/人，非会员 2600 元/人（费用含资料费及餐费）。

(三) 住宿和交通安排

会务组不统一安排住宿，参会代表请自行提前预订酒店。会议不安排接送，请代表自行前往会议地点。

五、会务组联系方式

联系人： 蒲元吉 吴鹏

电 话：010-51945843

手 机：13801056720 邮 箱：jiediluntan@163.com

附 件：1. 会议议程（初稿） 2. 酒店路线

中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会

2021年4月19日



附件 1

2021 年全国配电故障快速处置与公共安全 技术论坛议程（初步）

1、主旨报告（18 日）

致欢迎辞及介绍与会嘉宾

(1) 基于 5G 无线通信配电网保护技术探讨

南方电网公司 陈宏山

(2) 待定

国家电网公司

(3) 山火防治与配电网高阻接地保护

山东理工大学 徐丙垠

(4) 提升配电网公共安全若干问题探讨

厦门理工学院 李天友

(5) 中压配电系统接地故障快速安全处置技术及成 套装备

长沙理工大学 曾祥君

(6) 中压配电网有源全补偿消弧补偿装置

河北旭辉电气股份有限公司 李瑞桂

(7) 筑牢单相接地故障处理三道防线

陕西省电力公司电力科学研究院 刘健

(8) 配电网终端定值智能维护的探索与实践

南方电网公司 卢颖

(9) 一二次融合开关的单相接地故障研判现场应用
及提升

福建省电力科学研究所 陈金玉

(10) 防控配电网安全事故的有效手段-主动干预型
消弧装置的应用

辽宁拓新电力电子有限公司 董超

(11) 配电网接地故障可控电压源柔性安全处置新技
术及装备

云南省电力科学研究所 刘红文

(12) 单相接地选线技术在配电线路防山火中的问
题与实践

四川省电力科学研究所 张华

(13) 选线与选线定位一体化系统

北京丹华昊博电力科技有限公司 徐伟力

(14) 适用不同场景的中压配电网接地故障处置技术

南京南瑞继保电气有限公司 朱中华

(15) 环保型开关气体替代及故障智能回收技术研究

国网上海能源互联网研究院 费焯

2、分论坛报告（19日上午）

分论坛一：致火电气故障保护和触电保护技术研讨

（1）低压配用电系统电击防护

全国建筑物电气装置标准化技术委员会 黄宝生

（2）论消灭家庭触电事故和压降电气火灾事故

原水电部农村电气化研究所 郭行干

（3）低压配电网触电保护技术研究与应用

广东惠州供电局 林至超

（4）安全用电创新与综合思考

南京捷泰电力设备有限公司 金福根

（5）低压配电网接地方式选型及三级漏电保护应用实

践

福建泉州供电公司 黄超艺

围绕“致火电气故障保护和触电保护方面”自由发言

分论坛二：配电网接地故障处理技术研讨

（1）配电网单相接地故障处置真型试验技术研究与应用

中国电力科学研究院有限公司 李辉

（2）配电网线路断线故障检测

中国石油大学（华东） 薛永端

(3) 配电网故障快速处置技术与应用

山东科汇电力自动化股份有限公司 王超

(4) 符合山区特色的智能配电自动化技术应用实践

云南电网普洱供电局 杨小景

(5) “零”延迟补偿高短路阻抗变压器式消弧装置

河北旭辉电气股份有限公司 李瑞桂

围绕“配电网接地故障处理技术方面”自由发言

附件 2

会议酒店名称：昆明泰丽国际酒店

会议酒店地址：昆明市环城南路 39 号

会议酒店电话：0871—63305888

住宿预订

昆明泰丽国际酒店，标准间 330 元/间（含双早）

联系人：潘文刚 手机：13187418201

联系电话：0871—63305888 转客房预订部

昆明泰丽国际酒店乘车路线

一、昆明站-昆明泰丽国际酒店（距离 3 公里）：

1、公交车：从昆明站北出站口出站后，步行 140 米，到北京路乘 25 路车，在北京路站上车，民航路口站下车，再步行 360 米到达酒店，收费 2 元。

2、地铁 1 号线：从昆明站南出站口出站后，在昆明火车站（A 口）上车，在塘子巷站站内换乘地铁 6 号线，在岔街站（C 口）下车，再步行 480 米，到达酒店，收费 2 元。

3、出租车：从昆明站北出站口出站后，左转沿站前路直行 20 米，在出租车招呼站即可乘坐，收费 10 元左右；或从昆明站南出站口出站后，即可乘坐，收费 15 元左右；

二、昆明长水国际机场（国内到达）-昆明泰丽国际酒店（距离 25 公里）：

1、地铁 6 号线：从机场到达层出口下负一楼，在机场中心

站（B口）（始发站）上车，在岔街站（C口）下车，再步行480米，到达酒店，收费5元。

2、空港快线：机场到达层出口即可乘坐空港快线2号B线，在泰丽国际酒店站下车即到，收费25元。

3、出租车：机场到达层出口即可乘坐，收费100元左右。

三、昆明南站-昆明泰丽国际酒店（距离28公里）：

1、地铁4号线：从昆明南站出站口出站后，步行190米，在昆明南火车站（出口）（始发站）上车，在菊华站站内换乘地铁6号线，在岔街站（C口）下车，再步行480米，到达酒店，收费6元。