

# 中国电机工程学会分支机构发文

---

电机智慧用能专函〔2018〕1号

## 关于举办 2018 年全国配电网接地故障检测处理与新保护技术论坛通知

各省地（市）电力企业、科研院所、设计院、大型工业企业：

为了进一步提高配电网接地故障处理水平，保障供、用电安全稳定运行，聚力减少杜绝人身伤害事故，进一步探讨推进配电网小电流接地系统故障检测与保护等新技术应用及其运行管理，中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会于 2018 年 6 月 12-14 日在河南郑州举办“2018 年配电网接地故障检测处理与新保护技术论坛”，论坛由河南省电力公司、英大传媒集团《供用电》杂志协办，中国电机工程学会继电保护专业委员会支持。论坛主题为“构建安全可靠的现代配电网再上新台阶”。现将有关事项通知如下：

### 一、论坛交流主题内容

1. 配电网单相接地故障处理新技术、新进展。

2. 中压配电网基于暂态原理的保护技术及其应用。
3. 配电系统接地方式、故障检测处置及运行管理。
4. 配电网接地故障选线装置现场验收及运行管理技术标准（二项新颁布的团标）宣讲、评述。
5. 高阻接地故障保护研究与进展。
6. 配电网运行自愈技术、分布式清洁能源接入配电网（或主动配电网新形态）运行调度管理、用电安全。
7. 低压电网故障燃弧探测与保护技术及其应用。
8. 接地故障处理典型案例分析与改进实践。
9. 参观国家电网公司配电网智能化应用及关键设备联合实验室。

## 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、专家和论文作者。

## 三、论坛信息

1. 论坛时间：

6月12-14日，6月12日14:00-20:00报到。

2. 论坛地点：正方元锦江国际饭店。

酒店电话：0371-55698888 18037339286

3. 注册及缴费方式

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），请于6月7日前完成网上注册及缴费。网上缴费方式有支付宝、微信、银行汇款等。

中国电机工程学会网站：<http://www.csee.org.cn/>。

如确有特殊困难不能在线注册缴费者请填写论坛报名表邮件至 [jiedi2018@163.com](mailto:jiedi2018@163.com)，注册费请到报到现场缴费（注：现场缴费的代表将不能在会场报到时领取发票，会后邮寄周期较长）。

4. 注册费标准：中国电机工程学会会员 1800 元/人，非会员 2200 元/人（费用含资料费及餐费）。

5. 住宿和交通安排

（1）会务组不统一安排住宿，参会代表请自行预订酒店，会务组推荐住宿酒店见附件，因会议预定酒店的优惠价格房间数量有限，请参会代表提前一周预定房间。

（2）会议不安排接送，请代表自行前往会议地点。如有特殊要求，请联系会务组。

#### 四、会务组联系方式

联系人： 蒲元吉                      吴鹏

电 话： 010-51945843      010-66603781

手 机： 13801056720

邮 箱： jiedi2018@163.com

附 件： 1. 论坛议程（初步）； 2. 论坛报名表； 3. 酒店路  
线图

中国电机工程学会智能用电与节能专业委员会

2018年5月15日



附件 1:

## 2018 年全国配电网接地故障检测处理与新保护技术论坛议程（初步）

### 1、主旨报告（13 日上午）

(1) 致欢迎辞及介绍与会嘉宾

(2) 中低压配电网接地故障处理相关技术原则及实践说明

国家电网公司运检部

(3) 南方电网配电网接地故障情况及安全管理

南方电网公司

(4) 中压配电网接地故障处理与触电保护

国网河南电力科学研究院

(5) 配电网基于暂态原理保护新技术及其应用

山东理工大学

(6) 智能接地系统中主动熄弧和分段保护技术

国网陕西电力科学研究院

(7) 配电网高阻接地故障保护研究与进展

国网福建省电力公司

### 2、专题报告（13 日下午）

(1) 主动干预型消弧装置关键技术

辽宁拓新电力电子有限公司

(2) 河南真型试验场单相接地故障处理装置测试实践与  
思考

国网河南电力科学研究院

(3) 接地故障处理典型案例分析与改进方案

安徽一天电气技术股份有限公司

(4) 配电网接地与人身安全

国网中国电力科学研究院

(5) 小电流接地系统中性点接地方式选择及过电压防控  
新技术研究

上海合凯电力保护设备有限公司

(6) 基于物理仿真的配电系统研究

华北电力大学

(7) 韩国 VIT 自动化及接地、断线隔离技术

泉州维盾电气有限公司

### 3、分论坛报告（14日上午）

#### 分论坛一：团标宣贯及配电网接地故障处理技术研讨会

(1) 小电流接地系统单相接地故障选线装置检验规程  
及运行规程（二项团标）的制定及实施意见

国网江西电力科学研究院

(2) 基于 10kV 漯河真型实验场的主动干预型消弧装置测试

国网河南电力科学研究院

(3) 题目待定

中国电机工程学会继电专委会

(4) 瑞典智能接地故障检测系统

赫兹曼电力（广东）有限公司

(5) 题目待定

国网天津电力公司

(6) 就“探讨提高配电网接地故障处理正确率水平及

学术技术交流机制”自由发言

## **分论坛二：配电网接地方式及其主流保护技术研讨会**

(1) 小电流接地系统故障暂态原理保护装置应用与建  
议

山东科汇电力自动化股份有限公司

(2) 配电网接地故障人身安全防护新技术

长沙理工大学

(3) 低压电网故障燃弧检测与保护技术及其应用

浙中科城安消防科技公司

(4) 题目待定

广东中山供电局

(5) 农村低压电网漏电保护配置研究

中国电力科学研究院

(6) 就“探讨配电网接地方式及其主流保护意见”自由发

言



附件 2:

## 2018 年配电网接地故障检测处理与新保护 技术论坛报名表

单位 信息	单位名称				邮政编码	
	通信地址					
	电话			传 真		
参会 代表 信息	姓 名		性 别		职务/职 称	
	电 话				手 机	
	电子邮箱					
	住 宿	请在 6 月 7 日前自行联系预订酒店				
	参加分会 场	<input type="checkbox"/> 团标宣贯及配电网接地故障处理技术研讨会 <input type="checkbox"/> 配电网接地方式及其主流保护技术研讨会				
	技术参观	参观国家电网公司配电网智能化应用及关键设备联合实验室 <input type="checkbox"/> 是 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 否</span>				
参会 代表 信息	姓 名		性 别		职务/职 称	
	电 话				手 机	
	电子邮箱					
	住 宿	请在 6 月 7 日前自行联系预订酒店				
	参加分会 场	<input type="checkbox"/> 团标宣贯及配电网接地故障处理技术 <input type="checkbox"/> 探讨配电网接地方式及其主流保护意见				
	技术参观	参观国家电网公司配电网智能化应用及关键设备联合实验室 <input type="checkbox"/> 是 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 否</span>				

注： 此表可复制

请于6月7日前将报名表发邮件至 [jiedi2018@163.com](mailto:jiedi2018@163.com) 邮箱。

### 附件 3:

会议酒店名称: 正方元锦江国际饭店

会议酒店地址: 郑州市郑东新区黄河南路 86 号;

会议酒店电话: 0371-55698888; 18037339286

### 住宿预订推荐

1、正方元锦江国际饭店, 协议价 550 元/间 (含早)

联系人: 刘静雅 18037339286

2、郑州东方维景大酒店, 协议价 500 元/间 (含早)

联系人: 赵亚盾 18530899591

3、郑州璞居酒店, 协议价 358 元/间 (含早)

联系人: 刘志爱 15238933399

### 会议酒店乘车及路线图

1、乘坐飞机抵达郑州: 酒店距离新郑国际机场 30 公里, 乘坐出租车约 40 分钟;

或从机场内乘城际高铁至郑州东站, 然后转乘地铁 1 号线往西去方向到黄河南路站从 C2 出口出站, 沿黄河南路向南 200 米可抵达饭店。

2、乘坐火车抵达郑州东站: 酒店距离郑州火车东站 2.5 公里, 乘坐出租车约 5-10 分钟。也可从郑州东站乘地铁 1 号线往西去方向到黄河南路站从 C2 出口出站, 沿黄河南路向南 200 米可抵

达饭店。

3、乘坐火车抵达郑州站(老火车站)：酒店距离郑州火车东站 8 公里，乘坐出租车约 20 分钟。也可从郑州东站乘地铁 1 号线往东去方向到黄河南路站从 C2 出口出站，沿黄河南路向南 200 米可抵达饭店。

