

中国电力企业联合会科技开发服务中心

科技便函〔2019〕5号

关于召开 2019 第五届开关设备应用发展与运维检修技术交流会的通知

各有关单位：

随着全面建设泛在电力物联网，加快推进“三型两网、世界一流”战略实施的提出，电力系统开关设备进入高质量、智能化、标准化的新时期。为促进开关设备新技术信息传播，了解开关设备当前的发展状态和趋势，做好设备技术优化升级，同时推广开关设备先进的运维检修技术经验，推进新技术应用，进一步提高设备运行安全可靠。中电联科技开发服务中心开关专委会定于2019年6月20-21日在江苏南通召开“2019第五届开关设备应用发展与运维检修技术交流会”。有关事项通知如下：

一、会议主要内容

（一）运行经验交流介绍

1. 国网公司开关设备近两年的运行情况 & 下阶段工作要求
2. 南方电网开关设备近两年的运行情况 & 下阶段工作要求

（二）应用发展技术

1. 断路器机构的结构可靠性研究
2. 开关设备状态检测技术介绍
3. 一二次融合环网柜典型设计与性能检测技术
4. 开关柜、环网柜元器件 CT、PT 选型
5. 配网开关设备质量抽检与缺陷分析

(三) 运维检测技术

1. 高压断路器机械状态检测与评估技术
2. 高压断路器二次回路典型故障分析
3. 现场 SF₆ 密度继电器校验中的问题分析
4. 35kV 开关柜套管检测可靠性提升
5. 10kV 环网柜电缆接头放电共性问题及原因分析

(四) 热点议题研讨

1. 35kV 开关柜绝缘技术方案要求
2. 运行一定年限的开关设备绝缘件性能评估技术
3. 城市配电网全绝缘环网柜肘型头优化布置方案研究
4. 12kV 智能柱上开关通用技术条件以及试验、检测技术规范

团体标准介绍

(五) 参观交流

1. 126kV 断路器生产装配车间
2. 中压开关设备制造车间
3. 开关设备试验中心

二、会议组织

主办单位：中国电力企业联合会科技开发服务中心

开关技术专家工作委员会

协办单位：江苏东源电器集团股份有限公司

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

三、参会人员

开关行业专家、学者，各省、地(市)电力公司、电力科研院所、电力设计院开关专业技术人员，以及开关设备制造企业技术

负责人等。

四、会议时间及地点

报到时间：2019 年 6 月 19 日 14:00-22:00

会议时间：2019 年 6 月 20-21 日

会议地点：南通市文峰饭店（江苏省南通市崇川区青年中路 59 号，具体路线见附件 2。）

五、参会费用

（一）开关专委会（含固体绝缘环网柜、环保气体充气柜工作组）委员免参会费；

（二）电力系统单位、技术协作单位 1800 元/人，其他单位 2800 元/人（费用含场地费、资料费、餐费，住宿费用自理）。

联系人：翟珊珊 010-64475693 13581866298

贾旻菲 010-64475685 18010051889

邮 箱：kaiguan@eptc.org.cn

附件：1. 参会回执表

2. 会议酒店地理位置图及乘车路线

中国电力企业联合会科技开发服务中心

2019 年 5 月 6 日



附件 1

参会回执表

单位名称						
经办人			手 机			
姓 名	职 务	手 机	E-mail	住宿日期 (2019 年 6 月)	住宿房型	
					单间	标间
				☐ 19 ☐ 20 ☐ 21		
				☐ 19 ☐ 20 ☐ 21		
				☐ 19 ☐ 20 ☐ 21		
				☐ 19 ☐ 20 ☐ 21		
				☐ 19 ☐ 20 ☐ 21		
金 额	大写: _____ 元			小写: _____ 元		
企业类别	☐ 开关专委会 (含固体绝缘环网柜、环保气体充气柜工作组) 委员免参会费; ☐ 电力系统单位、技术协作单位 1800 元/人; ☐ 其他单位 2800 元/人。					
开票信息	单位名称: 纳税人识别号: 开户银行: 银行账号: 地址、电话: 发票邮寄地址及收件人电话:					☐ 会议费
汇款方式	户 名: 中国电力企业联合会科技开发服务中心 开户行: 中国银行北京朗琴园支行 账 号: 3493 5687 3196					
会务组 联系方式	联系人: 翟珊珊 010-64475693 13581866298 贾睿菲 010-64475684 15810762554					
备 注	1. 请于 6 月 14 日 前将回执表发至邮箱 kaiguan@eptc.org.cn , 以便会务组提早预留房间。 2. 请尽量以提前汇款的形式缴纳会议参会费并汇款时备注会议名称, 可大幅减少报到时间。 3. 报到当天请到酒店前台办理入住手续, 参会人员享会议住宿协议价, 普通单标间 <u>320 元/天</u> (含早餐), 商务单间 <u>390 元/天</u> (含早餐)。(注: 本次会议参会人数较多, 房间数量有限, 房间安排以报名顺序为准, 房间预订满后将就近安排入住其他酒店。)					

附件 2

会议酒店地理位置图及乘车路线



会议酒店名称：文峰饭店

会议酒店地址：江苏省南通市崇川区青年中路 59 号

会议酒店电话：0513-85011888

会议酒店乘车路线：

1. 南通兴东国际机场到会议酒店，行车约 40 分钟，距离约 17.6 公里；
2. 南通火车站到会议酒店，行车约 36 分钟，距离约 10.4 公里；
3. 苏州北站到会议酒店，行车约 1 小时 36 分钟，距离约 105.2 公里，报到当天（6 月 19 日）15:00、19:00 会务组安排接站班车到会议酒店，请需要乘坐的参会代表根据上述发车时间预定车票；
4. 上海虹桥火车站到会议酒店，行车约 1 小时 45 分钟，距离约 122 公里，报到当天（6 月 19 日）15:00、17:00、19:00、21:00 会务组安排接站班车到会议酒店，请需要乘坐的参会代表根据上述发车时间预定车票。