

# 中电联科技开发服务中心文件

科技〔2021〕65号

---

## 关于召开 2021 年第六届开关设备专业技术交流会的通知

各有关单位：

为构建以新能源为主体的新型电力系统，推动绿色低碳转型和可持续发展目标，进一步提升开关设备专业在设计制造、运维检修和试验检测等方面的技术发展，中国电力企业联合会科技开发服务中心定于 2021 年 8 月 27-28 日在杭州召开“2021 年第六届开关设备专业技术交流会”。

本届会议以“智能、安全、可靠、绿色、高效”为主题，共探开关技术发展状态和趋势，共享开关设备发展新机遇，共谋创新成果应用前景，提升开关设备精益化运维水平。现将有关事项

通知如下：

## 一、会议主要议题

### （一）数字化转型目标下开关技术的行业发展

1. 开关设备近两年电网工作重点；
2. 开关智能化推动电网灵活高效；
3. 开关技术的数字化转型发展方向；
4. 开关技术的标准化发展需求；
5. 开关设备运维检修技术经验分享；
6. 开关设备智能化提升情况；
7. GIS 设备可靠性提升情况；
8. 开关柜本体及感知技术一体化设计；
9. 开关技术在海上平台应用。

### （二）“双碳”目标下环保开关技术的创新与升级

1. 环保开关技术发展和应用情况；
2. 开关设备的密封技术；
3. SF<sub>6</sub>回收处理技术；
4. GIS 设备安装及试验过程中减少 SF<sub>6</sub> 气体排放措施。

### （三）开关设计制造新技术方向引领

1. 新型断路器操动机构研究；
2. GIS 内部微粒运动与抑制研究；
3. 开关新技术的应用；
4. 新型开关柜绝缘件技术。

#### （四）开关设备状态检测技术需求

1. GIS/GIL 设备机械振动检测技术；
2. GIS 设备内部过热缺陷红外检测方法；
3. GIS 特高频局放在线监测有效性提升技术；
4. 高压开关设备故障诊断新技术。

#### （五）在运开关设备运维检修技术研讨（闭门会）

开关技术专家工作委员会委员围绕在运开关设备开展运维检修技术内容深入研讨交流。

#### （六）技术成果展览展示

1. 开关新技术成果；
2. 开关检测技术成果；
3. 环保开关设备技术成果。

## 二、参会人员

（一）开关技术专家工作委员会委员及专业协作单位技术专家；

（二）开关领域行业专家与学者，国家电网、南方电网、内蒙古电力、各省、地（市）电力公司、电力科研院所、电力设计院、开关装备制造企业等技术专家或管理人员。

## 三、会议时间地点

报到时间：2021 年 8 月 26 日 10:00-22:00

会议时间：2021 年 8 月 27-28 日

会议地点：浙江省杭州市萧山区义桥镇杨岐山南麓杭州东方

文化园

#### 四、组织单位

主办单位：中国电力企业联合会科技开发服务中心

协办单位：国网浙江省电力有限公司电力科学研究院

国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

国网上海市电力公司电力科学研究院

承办单位：开关技术专家工作委员会

中能国研（北京）电力科学研究院（EPTC 电力  
技术协作平台）

支持单位：国网浙江省电力有限公司

#### 五、会议相关事项

##### （一）参会费用

开关技术专家工作委员会委员及相关专业协作单位技术专家免参会费，电力系统单位及专业协作单位 2000 元/人，其他单位 3000 元/人。

本次会议不安排接送站，住宿统一安排，费用自理。

##### （二）参会方式

本次会议开通两种报名通道，可通过扫描右侧二维码在线报名，或填写参会回执表（详见附件 1）发送至 [kaiguan@eptc.org.cn](mailto:kaiguan@eptc.org.cn)。



报名时请准确填写相关信息，会务人员将及时与您确认参会事宜，以上两种方式均请于 8 月 20 日前完成报名。

(三) 联系方式

开关技术专家工作委员会秘书处

联系人：翟珊珊           黄晓

电 话：13581866298 15810762554

邮 箱：kaiguan@eptc.org.cn

附件：1. 2021 年第六届开关设备专业技术交流会参会回执表  
2. 会议地址位置图

中国电力企业联合会科技开发服务中心

2021年6月25日



附件 1

## 2021 年第六届开关设备专业技术交流会参会回执表

单位名称						
经办人		职务		手机		
参会人员信息						
姓名	职务	手机	电子邮箱	预订房间日期 (请勾选)	房间规格	
					标间双住	标间单住
				<input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/> 28		
				<input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/> 28		
				<input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/> 28		
				<input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/> 28		
				<input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/> 28		
杭州太虚湖假日酒店房间协议价：¥450 元/间（含单早或双早）						
参会费	金 额：大写_____元，小写_____元 付款方式：可提前汇款或现场缴纳					
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：中国银行股份有限公司北京大兴欣荣大街支行 联行号：104100004177 账 号：3493 5687 3196 汇款备注：2021 年第六届开关设备专业技术交流会					
开票信息	单位名称： 税号： 单位地址： 电话： 开户银行： 银行账号： 发票邮寄地址及收件人、联系方式：				开票内容： 会议费	
会务组 联系人	联系人：翟珊珊 13581866298 黄晓 15810762554 周婷 15811385649 李明洲 15369663967 高涛 18601286852 回执及汇款凭证发送邮箱：kaiguan@eptc.org.cn 注：请各参会代表务必于 2021 年 8 月 20 日前将参会回执表及汇款凭证发送到上述指定邮箱，以便于会务安排。					

附件 2

# 会议地址位置图



会议酒店：杭州太虚湖假日酒店

酒店地址：浙江省杭州市萧山区义桥镇杨岐山南麓杭州东方文化园

酒店联系人：李海波 13588791029