

中电联科技开发服务中心文件

科技〔2020〕88号

关于召开 2020 年第六届变电技术年会暨变电智能运维创新发展论坛的通知

各有关单位:

随着科技的不断进步，变电技术领域也进入到了快速提升和发展阶段，为推动变电智能运检水平持续提高，中国电力企业联合会科技开发服务中心定于 2020 年 11 月 26-27 日在山东省济南市召开 2020 年第六届变电技术年会暨变电智能运维创新发展论坛。本届论坛以“智能化运维与安全防护技术创新与应用”为主题，聚焦变电安防领域成果，引领变电设备检测与检修技术创新，推进电力设备设施防腐蚀技术应用，会议事宜通知如下：

一、组织单位

指导单位：国家电网有限公司设备管理部

中国南方电网有限责任公司生产技术部

主办单位：中国电力企业联合会科技开发服务中心

国网山东省电力有限公司

电力行业输配电技术协作网变电专家工作委员会

协办单位：济南市章丘区人民政府

明水经济技术开发区管理委员会

济南产发园区发展集团有限公司

国网山东省电力有限公司电力科学研究院

山东全球能源互联网研究院

国网辽宁省电力有限公司

国网四川省电力有限公司电力科学研究院

中国电力科学研究院有限公司输变电工程研究所

西安交通大学电力设备电气绝缘国家重点实验室

IEEE PES 变电站技术委员会（中国）

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

支持单位：山东智洋创新科技股份有限公司

山东和兑智能科技有限公司

二、会议内容

（一）主论坛及前沿技术论坛

1. 人工智能技术在变电运维中的实用化提升与应用

2. 北斗及 5G 先进通讯技术在变电领域应用研究

3. 图像识别技术在变电领域前沿发展

4. 新型传感技术在变电领域应用

5. 变电数字化发展研究前沿

6. 基于电子调控的新型防腐蚀技术

(二) 专题论坛

专题论坛一：变电设备智能运检主题论坛

主要内容：变电智能巡检优秀成果分享、变压器瓦斯气体远程辨识技术发展、变电设备状态监测及差异化运维、变电站红外带电检测图像智能识别与应用等。

专题论坛二：变电安防创新技术主题论坛

主要内容：变电站全站消防能力提升、变电站主要设备隐患排查、变电站环境感知技术发展、智慧变电站安防管控、新变电站安防设计规范诠释、基于物联网+的电气火灾消防技术探讨等。

专题论坛三：变电设备检测与检修主题论坛

主要内容：变压器绕组变形传感检测技术、环保绝缘介质C6F120混合气体环网开关柜关键技术及工程应用、真空有载分接开关预防性试验、干式套管在电网系统应用分析发展研究、设备巡视盲区观察装置应用、GIS设备数字射线全方位拍摄专用支架系统等。

专题论坛四：电力设备设施防腐蚀技术主题论坛

主要内容：电力工程金属材料大气腐蚀在线检测与动态评价

技术及应用、刀闸触头用新型导电耐蚀涂料的研究及应用、运行变压器和高抗中腐蚀性硫防护技术研究、接地网腐蚀现状研究等。

三、会议指南

（一）时间及地点

报到时间：2020 年 11 月 25 日 10:00-22:00

会议时间：2020 年 11 月 26-27 日

会议地址：山东大厦 清照酒店

山东省济南市章丘经十东路与清照大街交汇处

（二）参会人员

变电领域专家学者、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、陕西省地方电力（集团）有限公司及各省、地（市）电力公司、电力科研机构、电力设计院、高等院校以及国内外从事变电设备研发和制造企业的相关人员等。

（三）参会费用

1. 电力行业输配电技术协作网变电专家工作委员会委员及下设工作组成员本人免参会费；
2. 电力系统及电力行业输配电技术协作网技术协作单位 2000 元/人；
3. 其他单位参会人员 3000 元/人；
4. 住宿统一安排，费用自理；

(四) 报名方式

本次会议开通两种报名通道, 请于2020年11月20日前扫描右侧二维码在线报名。或填写《2020年变电技术年会报名回执表》(见附件1), 发送至会务组邮箱: haolejun@eptc.org.cn



注: 请于2020年11月20日前提交报名信息, 以便妥善安排会务事宜。

(五) 联系方式

组委会联系人: 高 涛 18601286852

郝乐君 18500737203

酒店联系人: 常兆康 17865157490

邮 箱: haolejun@eptc.org.cn

附件: 1. 2020年变电技术年会报名回执表

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

2020年10月30日



附件 1

2020 年变电技术年会报名回执表

单位名称							
经 办 人		职 务		E-mail			
电 话		手 机		传 真			
姓 名	职 务	手 机	E-mail	预留房间 (预留, 请勾选)	住 宿		
					单间	合住	
				☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 日			
				☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 日			
				☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 日			
金 额	大写: _____ 元 小写: _____						
备 注	1. 请参会代表于 2020 年 11 月 20 日前将参会回执表发送至: haolejun@eptc.org.cn, 以便会务组提前预留房间 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, 可大量减少报道时间。 3. 报到当天请到前台办理入住手续, 参会人员享受会议住宿协议价, 标间 (380/晚, 含双早), 单间 (380/晚, 含单早)。(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自行入住其他酒店。)						
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:				☐ 会议费		
汇款方式	开户名称: 中国电力企业联合会科技开发服务中心 账 号: 3493 5687 3196 开 户 行: 中国银行北京大兴欣荣大街支行						
会务组 联系人	联系人: 高涛 郝乐君 联系方式: 18601286852 18500737203 回执收集邮箱: haolejun@eptc.org.cn						

附件 2

会议酒店地理位置图及乘车路线

会议酒店名称：山东大厦 清照酒店

会议酒店地址：山东省济南市章丘经十东路与清照大街交汇处章丘中学对面

会议酒店联系人：常兆康 17865157490

会议酒店乘车路线：济南机场出发：

出租车：行程 42 公里，约 60 分钟可抵达。



章丘火车站北站出发：

乘坐出租车：行程 15 公里，大约 30 分钟可抵达。



章丘火车出发：

乘坐出租车： 行程 6 公里，大约 10 分钟可抵达。



中电联理事会工作部

2020 年 10 月 30 日印发

