

中电联科技开发服务中心文件

科技〔2021〕107号

关于召开 2021 第八届带电作业技术会议 的通知

各有关部门:

带电作业规模化应用与技术装备的创新发展,极大地提升了电力系统供电可靠性水平。为进一步推进带电作业技术应用和高素质人才培养,促进不停电作业技术装备的创新,中国电力企业联合会科技开发服务中心定于 2021 年 10 月 21-22 日于河南郑州举办以“臻于匠心·精益求精”为主题的第八届带电作业技术会议,现将会议有关事项通知如下:

一、会议主要内容

(一) 会议交流

1. 电力系统可靠性高要求对电力不停电技术发展带来的发展机遇;

2. 数字转型对电力检修与运维管理带来的挑战与机遇;

3. 高强度绝缘材料、智能化装备、无人机直升机作业平台等;

4. 重点城市电网高可靠性运维和管理经验分享;

5. 电力不停电技术领域的需求与发展;

6. 重点供电企业带电作业专业工作规划。

(二) 技能观摩

1. 典型项目演示观摩。邀请带电作业领域优秀班组和优秀工程企业队伍开展典型项目标准化演示作业，并组织专家对项目关键点、安全点、创新空间等进行现场解读。

2. 创新项目演示观摩。优选部分带电作业领域创新工具装备与智能化设备进行作业项目（无人机、机器人）现场演示，并组织专家对项目的创新性进行现场解读。

演示项目将由专家团队优选后确定，前期需准备标准化作业方案、创新点描述、标准化演示视频等相关资料。

(三) 成果发布

1. 管理创新、技术创新及成果发布

(1) “零停电”计划示范城市工作成果与实现策略;

(2) 综合不停电工程技术创新成果的应用与前景展望;

(3) 带电作业专项人才提升培训与培训成果;

(4) 数字化安全管理平台的技术创新成果;

(5) 其他有利于带电作业工作的综合性创新成果。

2. 电力不停电检修技术与装备创新成果发布

(1) 电力不停电检修作业机械化应用成果;

(2) 电力不停电检修作业智能化应用成果;

(3) 电力不停电检修作业优化创新工具成果;

(4) 电力不停电检修安全提升创新成果;

(5) 关键技术装备国产化, 关键材料、组件突破成果。

3. 保障供电可靠性的其他技术成果发布

(1) 电网灾害监测预警与应急处置关键技术与创新实践;

(2) 无人机、机器人、在线监测等关键技术与装备在电力抢险救灾中的应用;

(3) 重大保电活动应急保障举措展示及抢修案例分析。

(四) 专题研讨

1. 带电作业专业人才教培师资规范与技能标准化发展研讨;

2. 35kV 带电作业技术深化发展研讨;

3. 高品质不停电服务工程企业规范化发展研讨;

4. 电力不停电作业技术与装备创新发展研讨;

5. 电力企业不停电作业能力建设突出问题研讨。

(五) 展演展示

1. 会议期间将对工程企业发展成果、十四五规划、优秀人才等多个维度工作开展电力行业带电作业工程企业巡展活动;

2. 会议期间设置旁路作业创新成果与装备、机械化装备、低

压作业成果与装备展区，并组织专家进行成果巡展解读；

3. 会议期间设置装备展示展区，邀请行业先进装备制造企业进行装备展示与重点创新成果展演。

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

承办单位：电力行业输配电技术协作网带电作业专家工作委员会

中国电工技术学会电力不停电检修技术与装备专业委员会

中能国研（北京）电力科学研究院

协办单位：国网河南省电力公司

广东省电机工程学会带电作业专业委员会

带电巡检与智能作业技术国网公司实验室

智能带电作业技术及装备（机器人）湖南省重点实验室

先进机器人学与机构学国家级国际联合研究中心

台州宏创电力集团有限公司

三、参会人员

大会组委会特邀国内外电力不停电检修技术专家，电力企业相关专业领导、生产管理人员、科研技术人员及带电作业一线工作人员，带电作业技术技能教育与培训机构相关人员，电力不停电技术装备研发与生产企业管理与科研人员，自愿参加。

四、时间与地点

报到时间：2021 年 10 月 20 日 10:00-22:00

会议时间：2021 年 10 月 21-22 日

会议地址：国网河南省电力公司技能培训中心

（河南省郑州市中原区电厂南路 1 号）

住宿酒店一：国网河南省电力公司技能培训中心

（河南省郑州市中原区电厂南路 1 号）

住宿酒店二：郑州弘润华夏大酒店

（郑州市丰乐路弘润路交汇处路西）

为方便参会代表参会，会务组根据报名情况统一安排住房，同时在两个住宿酒店分设报到处。

五、报名注册

（一）报名费用

带电作业专家工作委员会委员与专家免费参会，电力系统及相关技术协作单位缴纳会议费 2000 元/人，其他单位 3000 元/人，住宿统一安排，费用自理。



（二）报名方式

本次会议开通两种报名通道，请于 2021 年 10 月 15 日前扫描右方二维码在线报名，或填写“参会回执表”，发送至会务组邮箱：huiyi@eptc.org.cn。注册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。

（三）缴费方式

会议费可提前汇款或现场缴纳，汇款时请备注“第八届带电作业技术会议”，并将汇款凭证发送到邮箱：huiyi@eptc.org.cn，汇款信息如下：

户 名：中国电力企业联合会科技开发服务中心

开户行：中国银行北京大兴欣荣大街支行

联行号：104100004177

账 号：3493 5687 3196

（四）会议联系人

刘相如：18600546127

汤晓丽：13910887455

周 婷：15811385649

附件：1. 报名回执表

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9月18日



附件 1

报名回执表

单位名称						
经 办 人		电 话		E-mail		
姓 名	职 务	手 机	E-mail	预订房间日期 (请勾选)	住 宿	
					单间	标间
				☐ 20 日 ☐ 21 日 ☐ 22 日	☐	☐
				☐ 20 日 ☐ 21 日 ☐ 22 日	☐	☐
				☐ 20 日 ☐ 21 日 ☐ 22 日	☐	☐
住宿酒店一(国网河南省电力公司技能培训中心): 340 元/单间或标间含早。 住宿酒店二(郑州弘润华夏大酒店): 330 元/单间或标间含早 会务组根据报名情况统一安排住房, 同时在两个住宿酒店分设报到处。						
会议费金	大写: _____ 元			小写: _____ 元		
企业类别	☐ 带电作业专家工作委员会委员或专家 ☐ 电力系统及 EPTC 技术协作单位 2000 元/人 ☐ 其他单位 3000 元/人					
开票信息	单位名称: 纳税人识别号: 地址、电话: 开户银行: 银行账号: 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					
联系方式	刘相如: 18600546127 汤晓丽: 13910887455 周 婷: 15811385649 邮 箱: huiyi@eptc.org.cn					

备注: 1. 请尽量以提前汇款的形式缴纳会议费, 汇款时备注“第八届带电作业技术会议+姓名”;

2. 请 2021 年 10 月 15 日前将回执表及汇款凭证发送到邮箱 huiyi@eptc.org.cn。

附件 2

会议地址位置图



会议地点：国网河南省电力公司技能培训中心

会议地址：河南省郑州市中原区电厂南路 1 号

住宿酒店一（国网河南省电力公司技能培训中心）联系人：姜楠 18838952857

住宿酒店二（郑州弘润华夏大酒店）联系人：张静 13683712044

中电联理事会工作部

2021 年 9 月 18 日印发

