中电联科技开发服务中心文件

科技〔2022〕21号

关于召开第九届输电技术大会（2022年）暨IEEE PES输配电技术委员会（中国）年会的通知

各有关单位:

为助力“碳达峰、碳中和”战略目标实现，服务以新能源为主体的新型电力系统建设，促进数字技术与输电技术融合创新，中国电力企业联合会科技开发服务中心定于2022年5月26-27日在江苏省南通市召开以“面向新型电力系统的输电技术创新”为主题的第九届输电技术大会（2022年）暨IEEE PES输配电技术委员会（中国）年会，现将有关事项通知如下:

一、时间及地点

报到时间：2022 年 5 月 25 日 10:00-23:00

报到地点一：南通青年东路希尔顿欢朋酒店（江苏省南通市通州区青年东路 189 号）

报到地点二：南通五洲皇冠酒店（江苏省南通市崇川区开发区崇州大道 60 号）

会议时间：2022 年 5 月 26-27 日

会议地点：南通国际会议中心（江苏省南通市崇川区兴通路 98 号）

二、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：IEEE PES 输配电技术委员会（中国）

国网江苏省电力有限公司

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

媒体支持：《中国电力报》《浙江电力》

三、会议内容

（一）主旨论坛

1. 解读“双碳”目标下我国输电系统发展展望、建设规划及相关政策。

2. 以新能源为主体的新型电力系统对输电技术发展带来的机遇与挑战。

3. 解析我国能源电力领域“十四五”规划中电网建设与技术

发展的关键要素。

4. 国内外重点电力企业数字化创新发展现状与成果。

5. 低碳、节能、高效、灵活、安全的输电技术创新发展构想。

（二）专题论坛

1. 数字技术与输电技术融合发展专题

围绕大数据、人工智能、云计算、数字孪生、5G、物联网和区块链等新一代数字技术在输电领域的应用和融合创新，开展交流与发展展望。

2. 输电线路安全应急管理专题

围绕特殊地理气象环境下的输电线路安全预警管理及运行维护经验，开展线路灾害监测、预警、防治技术交流和安全应急预案、抢修救援措施及应急装备创新应用，开展经验交流。

3. 输电线路创新示范工程专题

围绕柔性直流输电技术及其示范工程、特高压 GIL 输电管廊等国家重点创新输电工程，进行项目介绍和关键性技术分析。

4. 输电线路智能运检专题

围绕输电线路智能化运维技术，开展在线监测、图像识别、激光点云等技术以及无人机、直升机巡检技术、输电走廊可视化等运维技术交流。

5. 输电线路设备材料技术与发展专题

围绕输电线路运行中设备新材料及维护新技术的应用，开展新型材料、新型杆塔结构、新型导线、金具和绝缘子等方面的技

术交流。

6.输电线路施工技术专题

围绕新技术新设备新工艺在输电线路工程中的应用，开展BIM 技术在输电线路施工中的应用、工器具及施工工法创新、特殊地理环境下的施工技术及工艺等方面的技术交流。

（三）输电技术装备展

本届输电技术大会设置输电技术创新成果及装备展览展示区，通过实物展示、装备路演、展板展示和视频联播等多种形式，全面展现输电领域的新技术、新材料、新装备。

四、参会人员

（一）电力行业输配电技术协作网架空输电线路（含无人机技术工作组、电力金具专业技术工作组）专委会、电力电缆及附件专委会、绝缘子专委会委员及技术协作单位代表。

（二）电网企业、科研院所、电力设计院、高等院校、国内外输电相关的装备制造、检测设备及软硬件研发企业等单位的专家、学者、技术人员。

五、会议注册

（一）报名方式

本次会议采用网上报名，请参会人员于2022年5月20日前登录报名网址:http://huiyi.cec.org.cn/,网上报名流程详见附件。

（二）报名费用

电力行业输配电技术协作网架空输电线路专委会（无人机技术工作组、电力金具专业技术工作组）、电力电缆及附件专委会、绝缘子专委会委员免费；电力系统单位2000元/人，其他单位3000 元/人。会议期间不安排接送站，住宿统一安排，费用自理。（住宿酒店：南通青年东路希尔顿欢朋酒店、南通五洲皇冠酒店。会务组根据参会情况统一安排住房，住宿安排以会前3天会务组短信/电话通知为准。）

（三）缴费方式

会议费可提前汇款或现场交纳，汇款信息如下：

开户名：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

账　号：349356873196

行　号：104100004177

（提前汇款请在5月25日前完成，汇款时请注明“输电技术大会+姓名”）

六、疫情防控

为严格落实国家疫情防控工作相关要求，会前14天内有境内中高风险地区、国外旅行史或居住史者，不得参会；行程码带星号的参会人员需持48小时内核酸检测阴性证明（电子版、纸质版均有效）。会议期间请配合主办方“验码、测温、查证”，会议期间需全程佩戴口罩，如有其他疫情防控要求，主办方将在会前另行通知。

七、会议联系人

（一）会议日程安排及参会咨询

吴　琼：18818909018　　杨　琦：13911250731

（二）输电技术装备展

田孝华：18910786128　　龚黎明：13691294959

附件：网上报名流程

中国电力企业联合会科技开发服务中心

2022年3月4日

附件

网上报名流程

一、报名准备

会议系统报名网址：http://huiyi.cec.org.cn/，浏览器无要求，但不能使用兼容模式。

第一步 注册。点击网站右上角：注册一登录，进行注册，输入用户名、密码(不超过20个字符即可).手机号进行验证码验证，即完成注册。

第二步 登录和报名。输入手机号、密码即可登录；点击选择要报名的会议和培训班，点击报名。

1.报名人员，可以为一人或多人报名，如多人报名添加常用联系人即可；

2.住宿信息，按条件选择住宿信息保存；

3.发票信息，需现场扫码确认，请提前准备相关信息；

4.邮寄信息，选择不需要邮寄保存；

5.完成报名，确认报名信息无误后点击提交报名，完成报名流程。提交报名后会收到短信通知，包括已报名人员、报名码和二维码链接，用于现场报到，注意留存短信信息；

6.在线支付，在可支付日期内，可以在线进行微信和支付宝支付。

二、其他注意事项

1. 在报名截止日期之后，报名人员信息将不能修改;

2. 已交费的报名人员不能删除，可在报名截止日期之前修改已缴费人员其他相关信息;

3. 报名系统维护联系人员：赵思雨，15040609863，QQ: 1065830854。

中电联理事会工作部　　2022 年 3 月 4 日印发