

关于征集 IEEE PES 输配电技术委员会（中国） 技术分委会理事成员的通知

各有关单位：

为搭建中国与世界各国在输配电技术领域的学术交流和国际合作平台，促进输配电技术共同发展，推动 IEEE PES 输配电技术委员会在中国的健康发展，加快中国输配电企业的国际化进程，拟在 IEEE PES 中国区成立 IEEE PES 输配电技术委员会（中国）（英文名称 IEEE PES Transmission & Distribution Satellite Committee - China, 以下简称委员会），筹备委员会秘书处设在中能国研（北京）电力科学研究院。委员会将致力于促进输配电技术领域科技创新、标准引领、成果应用和人才培养，为输配电技术工程师、学生提供更多的发展机会。

本次委员会拟同步筹建成立四个技术分委会，分别为架空线路分委会、电缆分委会、配电网与分布式电源分委会、柔性交流输电分委会，现面向行业征集各分委会理事成员，具体通知如下：

一、理事成员要求

本次征集理事成员本人应具备以下基本条件：

- （一）目前是 IEEE PES 会员，或有意加入会员；
- （二）具有良好的职业道德和科学精神；
- （三）从事输配电技术相关专业（包括研究、开发、规划、设计、建造、维修、安装和运行设备、结构、材料和电力系统），

自愿加入委员会；

（四）有能力、有时间、有热情参与委员会组织的活动。

二、报送须知

请认真查阅委员会详细介绍及各技术分委会技术范围（附件一）、IEEE PES 会员入会介绍（附件二）。于 2020 年 4 月 20 日前将填写完整的《IEEE PES 技术委员会成员备案登记表》（附件三）word 版发送至有意加入的技术分委会联系人邮箱，无相关技术分委会的可直接发送至筹委会秘书处联系人邮箱。本次材料暂无须单位盖章，待委员会审核通过后再行通知。

三、联系方式

IEEE PES 输配电技术委员会（中国）筹委会秘书处：

联 系 人：刘成明 陈向莉

电 话：18861318198 13681566137

邮 箱：pes@eptc.org.cn

架空线路分委会秘书处：中国电力科学研究院

联 系 人：童瑞铭

电 话：18613839823 01058386220

邮 箱：18613839823@163.com

电缆分委会秘书处：南方电网广东电网公司广州供电局

联 系 人：郑志豪

电 话：13719058540

邮 箱：13719058540@139.com

配电网与分布式电源分委会秘书处：中国电力科学研究院

联 系 人：马文媛

电 话：18613838569

邮 箱: mawenyuan@epri.sgcc.com.cn

柔性交流输电分委会秘书处: 全球能源互联网研究院

联 系 人: 马妍君 戴朝波

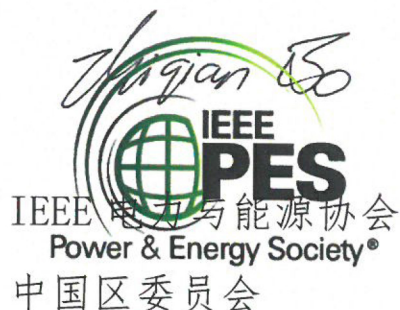
电 话: 18201656641 13011828864

邮 箱: 362471902@qq.com chaobodai@qq.com

附件一: IEEE PES 输配电技术委员会(中国)及分技术委员会介绍

附件二: IEEE PES 会员入会介绍

附件三: IEEE PES 技术委员会成员备案登记表



2020 年 3 月 20 日

附件一：

IEEE PES 输配电技术委员会（中国） 及技术分委会介绍

一、成立背景

为搭建中国与世界各国在输配电技术领域的学术交流和国际合作平台，促进输配电技术共同发展，推动 IEEE PES 输配电技术委员会在中国的健康发展，加快中国输配电企业的国际化进程，拟在 IEEE PES 中国区成立 IEEE PES 输配电技术委员会（中国）（英文名称 IEEE PES Transmission & Distribution Satellite Committee - China, 以下简称委员会）。委员会将致力于促进输配电技术领域科技创新、标准引领、成果应用和人才培养，为输配电技术工程师、学生提供更多的发展机会。

二、成立宗旨

IEEE PES 输配电技术委员会（中国）的宗旨是：

- 1）建成输配电技术领域的国际产学研合作平台、成果转化平台和国际交流平台，集科研、技术创新、工业实践为一体的信息互通平台；
- 2）为输配电技术领域相关生产运营、研发制造企业提供咨询和推广服务，并制订、审查国际标准和规范；
- 3）为输配电技术领域相关专业工程师、学生提供更多就业、培

训、发展机会和空间；

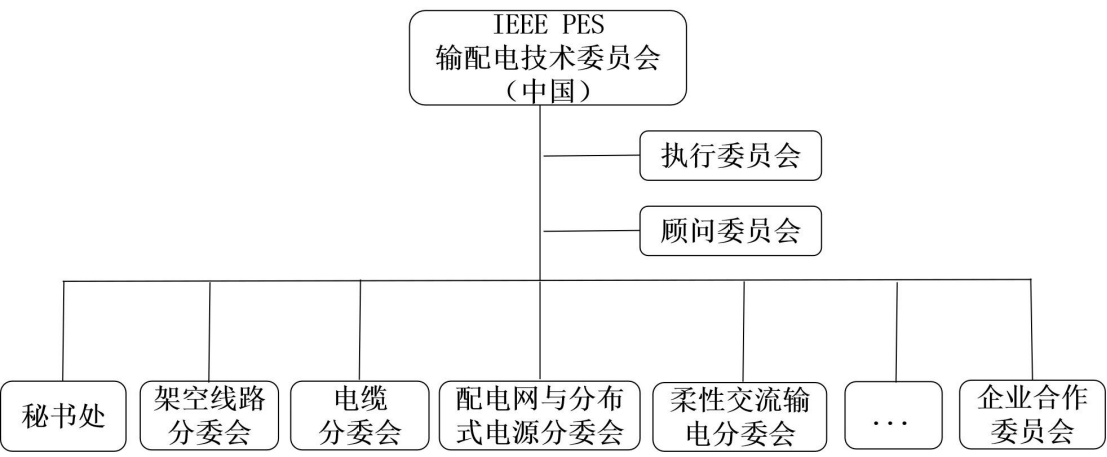
4) 有力推动中国在输配电技术领域的快速健康发展，促进输配电大中小企业的国际化进程。

三、组织架构

按照 IEEE PES 中国区技术委员会的要求，输配电技术委员会将设立执行委员会、顾问委员会、技术分委会、工业企业合作委员会、秘书处等下设机构。执行委员会主要由主席，副主席，各分委会主席、秘书长组成。顾问委员会聘请行业内具有较高知名度、学术权威性或退休专家加入。工业企业合作委员会负责发展并统一管理企业会员作为紧密的企业合作伙伴，技术分委会不单独管理企业会员。

本次同步筹备成立四个技术分委会，分别为由中国电力科学研究院召集的架空线路分委会，南方电网广东电网公司广州供电局召集的电缆分委会，中国电力科学研究院召集的配电网与分布式电源分委会，以及全球能源互联网研究院召集的柔性交流输电分委会。

组织机构见下图所示。



四、技术范围

IEEE PES 输配电技术委员会（中国）技术范围是：围绕输配电技术领域开展的研究、开发、规划、设计、建造、维修、安装和运行设备、结构、材料和电力系统。相关分技术领域划分参考对口的 IEEE PES 输配电技术委员会，除本次成立的四个技术分委会外，其他如变电站技术、电能质量等专业待时机成熟再行成立。

（一）架空线路分委会涉及的技术范畴

- 架空导线、电力金具；
- 绝缘子；
- 电力杆塔、杆塔基础；
- 输电线路运行与维护技术；
- 输电线路防灾减灾技术；
- 输电线路监测技术；
- 输电线路施工技术。

（二）电缆分委会技术范畴

- 电缆本体、电缆附件先进制造与材料技术；
- 电缆线路（系统）设计与施工技术；
- 电缆线路安全运行与维护技术；
- 电缆线路智能监测技术；
- 电缆系统运行优化与动态增容技术；
- 电缆系统状态评估及退役置换管理方法。

（三）配电网与分布式电源分委会涉及的技术范畴

- 配电网规划、设计与施工技术；
- 配电网保护与控制技术；
- 配电网运维与检测技术；
- 配电网一二次设备；
- 配电网运行分析与仿真技术；
- 配电系统安全防护与可靠性技术；
- 分布式电源并网与微能网技术。

（四）柔性交流输电分委会涉及的技术范畴

- 柔性交流输电技术；
- 柔性交流配电技术；
- 大功率电力电子器件和功率模块技术。

五、成员管理

（一）成员的权益

- 1、享有参加委员会相关技术交流会议的权利；
- 2、享有接受邀请参加技术咨询、学术交流、标准制定等权利；
- 3、享有向委员会以及分委会提出各种合理化建议和建设性意见的权利；
- 4、按有关规定或自主约定，享有分享研究成果及获得委员会及相关分委会其他资料的权利。
- 5、有机会代表委员会参加对口的 IEEE PES 输配电技术委员会

活动;

- 6、有机会被推荐成为工作组召集人;
- 7、有机会参与委员会组织的各项奖励工作。

(二) 成员的义务

- 1、遵守委员会的各项规章制度和委员会工作章程、条例;
- 2、积极参加委员会及分委会组织的有关会议和活动;
- 3、关心委员会建设,提出有关意见和建议;
- 4、积极参与相关标准制定、起草工作;
- 5、按规定维护 IEEE PES 会员资格。

(三) 成员退出

- 1、本人自愿提出不再担任委员会或分委会成员;
- 2、因工作、身体状况等原因,不再胜任委员会或分委会工作;
- 3、无正当理由连续一年不参加委员会或分委会正常活动;
- 4、无故不缴纳 IEEE PES 会费。

六、工作内容

(一) 交流考察:开展信息交互、技术交流、产学研合作等工作;组织国内专业团组出国(境)考察、培训,接待国外专业团组在国内进行考察、培训;

(二) 标准制定:组织标准制定和审查;推动标准互认;开展标准比对分析;开展标准互译工作;

(三) 技能培训:与国外电力同行建立定期交流培养机制;引进

国外新技术、新产品、管理、案例形成培训课程，输出国内优质培训项目和讲师；

（四）国际咨询：为输配电技术领域相关生产运营、研发制造企业提供战略及智库咨询服务，推进输配电技术创新、成果转化和成果应用，开展技术成果的评估咨询；

（五）职业发展：为输配电相关专业工程师、学生的职业发展提供空间和机会，提供会员发展通道，助力成为 IEEE 高级会员或会士。

附件二：

IEEE PES 会员入会介绍

一、关于 IEEE 和 PES 会员权益及交费说明

（一）IEEE 这一世界最大的专业技术学会不仅能为你搭建专业信息的交流平台，还能成为你职业发展的有力工具。请加入我们！

- 可以和国际同行建立联系，开展各种交流和合作活动
- 免费获得一两种 IEEE 出版的杂志
- 按会员优惠价格订购 IEEE 所有的出版物
- 有权参加 IEEE 举办的所有会议，并可享受会议注册费优惠
- 可以查阅 IEEE Xplore 数据库中的文献目录和摘要

（二）IEEE 电力和能源协会（PES）提供了世界上最大的论坛，在电力行业分享最新的技术发展，制定标准以指导开发和建设设备和系统，并为业内人士及大众提供教育。

IEEE 电力与能源协会会员资格的好处包括：

- 免费订阅 PES 获奖的《电力和能源杂志》
- 免费数字订阅《电气化杂志》
- 在 PES 资源中心免费访问超过 1000 技术报告、教程、视频和演示
- 免费成为 PES 本地协会的会员
- 获得在世界各地举办的几十个 PES 赞助的会议的注册费折扣
- 访问很多现场和归档的专业和技术网络研讨会

- 参加我们的讲座系列，接受持续教育单位或专业发展时间
- 折扣订阅 5 个 PES 协会技术期刊和相关四个姊妹协会的技术期刊

二、IEEE PES 会员报名流程及费用说明

（一）自行注册

1、IEEE 和 PES 会员注册方法

注册网址: www.ieee.org/join

点击 join as a professional member，然后创建 account，填写个人信息(姓名，邮箱，地址，专业，工作年限等信息)，将 IEEE membership(请在 membership type 选择 electronic membership，以及 PES membership 加入购物车以后，在线用支付宝、微信、Visa 或者 Master 信用卡、Paypal 交费。

2、IEEE 学生会员注册方法

注册网址: www.ieee.org/join

点击 join as a student，然后创建 account，填写个人信息(姓名，邮箱，学校，毕业时间，地址，专业等等信息)，将 student membership(或者 graduate student membership)，以及 PES student membership 加入购物车以后，在线用支付宝、微信、Visa 或者 Master 信用卡、Paypal 交费。

3、自行预定费用：2020 年度 IEEE 会员费（电子会员）是 85 美元，PES 会员费是 35 美元，共计：120 美元/年；IEEE 学生会员是 27

美元，PES 学生会员是 18 美元，共计 45 美元。

低收入的可申请半价（158 的半价）：年收入在 1.5 万左右美元吧，约为 10 万元人民币以下的人群，退休人群。输入优惠码（Promotion Code）MGAWEIB0，可以减少 5 美元。

（二）统一注册

IEEE PES 输配电技术委员会（中国）秘书处代为收取注册费用并开具报销凭证。代收取注册费用为人民币 980 元/年（采用实时汇率结算，已考虑美元汇率变化及国内税费等影响）。统一注册仅面向机构，且仍需个人进行信息注册。

附件三：IEEE PES 技术委员会(中国) 成员备案登记表

IEEE PES 会员编号：

填表日期：20 年 月 日

机构名称		IEEE PES 输配电技术委员会（中国） _____技术分委会				照片
姓 名		性 别		国 籍		
技术职称			行政职务			
身份证号			学 历			
从事专业			毕业院校			
备案类别	主席（ ）；副主席（ ）；秘书长（ ）；副秘书长（ ）；秘书（ ）；常务理事（ ）；理事（ ）					
工作单位				手 机		
通讯地址				邮 编		
电子信箱				电 话		
参加其他国内外学术团体、任何职务						
会何种外语： 1. 英语 ☒ 2. 法语 ☐ 3. 德语 ☐ 4. 日语 ☐ 5. 俄语 ☐ 6. 其他（请注明）：						
外语熟练程度： 1. 流利 ☒ 2. 中等 ☐ 3. 入门 ☐						
本人主要简历						
自何年月起 至何年月止	在 何 单 位 工 作				职 务	

