

附件

2024 下半年重点工作计划

序号	分类	项目名称	主要内容	参与范围	时间	地点	组织及联系方式
1	组织建设	发布第二届技术委员会发展规划	围绕第二届技术委员会发展规划组织开展相关工作调研，共同编制技术委员会第二届三年发展规划。	全体成员	10月	/	输配电技术委员会 马老师：13683554885
2	组织建设	组建工业企业合作委员会	组建由输配电相关企业共同组成的工业企业合作委员会，对技术委员会的技术产业化、标准化和产学研合作等议题提出建议，承担或参与相关工作。明确工业企业合作委员会成员的申请、审核和退出机制，以及市场化机制相匹配的权益和义务，充分发挥企业成员的作用。	全体成员	全年	/	输配电技术委员会 马老师：13683554885
3	组织建设	组织参加 IEEE PES 本地化活动技术委员会 (LTAC) 月度沟通会议	组织参加 LTAC 月度例会，加强双方沟通交流，围绕需要解决的问题提出会议议题，推动解决卫星技术委员会工作开展中需要推动和支持的事项。	技术委员会 各技术分委会	全年	/	输配电技术委员会 张老师：13126879159
4	组织建设	制定委员会工作评估考核机制	制定委员会工作考核机制，明确参与工作的内容层次，设置相应积分及权重，分数统计公开透明，充分调动成员参与工作的积极性，保障技术委员会工作机制的公平性、公开性、公正性，保障组织活力。	执行委员会	10月	/	输配电技术委员会 马老师：13683554885

序号	分类	项目名称	主要内容	参与范围	时间	地点	组织及联系方式
5	组织建设	执行委员会 2024 年年终工作会议	组织召开执行委员会 2024 年年终工作会议，审核提交的年度工作报告、次年工作计划与安排，下半年提交的工业企业合作委员会成员申请，审议新申请的技术分委会或工作组等。	执行委员会	12 月	待定	输配电技术委员会 马老师：13683554885
6	组织建设	优质供电分委会组建工作组	结合分委会技术范畴，组建工作组，面向全体成员征集工作组组长和组员，推荐专业知识、技能水平、综合素质较高的专家担任组长，有序推进工作开展。	全体成员	7 月	/	优质供电技术分委会 徐老师：18329165997
7	组织建设	检测试验分委会组建工作组	根据分委会专业范围，组建工作组，推荐专业知识、技能水平、实践能力和综合素质较高的专家担任组长，承担相关工作。面向所有电力企业，征集小组成员，完善分委会成员构成。	全体成员	7 月	/	检测试验技术分委会 王老师：15067198015
8	组织建设	电容器及无功补偿分委会组建工作组	根据分委会专业范围，组建“电力电容器技术工作组”、“超级电容器技术工作组”，编制“电力电容器”、“超级电容器”技术图谱。	分委会成员、行业内有意参与的专家学者	7 月	/	电容器及无功补偿技术分委会 姚老师：13484906934
9	组织建设	各技术分委会 2024 年年度工作会议	根据各技术分委会工作安排，组织召开分委会 2024 年年度工作会议，审核提交的年度工作报告、次年工作计划与安排等。	各分委会	12 月份	/	各技术分委会秘书
10	学术交流	组织参加 IEEE PES 年会	组织参加在西雅图举行的 IEEE PES 年会，就卫星技术委员会工作、电力设备数字孪生工作组等进行交流分享。	技术委员会、电力设备数字孪生工作组	7 月	西雅图	输配电技术委员会 张老师：13126879159

序号	分类	项目名称	主要内容	参与范围	时间	地点	组织及联系方式
11	学术交流	2024年（第二届）配电网绿色发展西部论坛	由配电技术分委会牵头组织第二届配电网绿色发展西部论坛，主题暂定为“ 科技创新推动绿色低碳技术应用落地，标准引领共建西部新型配电网 ”，形式包括主旨论坛+专题论坛+成果路演+参观交流+互动装备展示+应用案例与学术论文征集。会前启动“配电网绿色低碳领航者”优秀案例征集工作并组织编制《配电网绿色节能技术产品推荐目录（2024年本）》。	全体成员	9月	四川	配电技术分委会 张老师：18518354192
12	学术交流	组织国内外学术会议交流	组织各分委会依据专业技术方向安排学术交流交流活动，就热点技术、能源政策、国际动态进行讨论分享。主动对接国外技术分委会，建立学术会议联合举办机制。	各技术分委会	不定期	/	输配电技术委员会 张老师：13126879159
13	学术交流	企业走访调研、交流考察	面向工业企业合作委员会成员单位进行调研走访、交流考察。	技术委员会、技术分委会	不定期	/	输配电技术委员会 马老师：13683554885
14	学术交流	2024年电力电缆技术发展论坛	由电缆技术分委会协助举办2024年电力电缆技术发展论坛。	全体成员	12月30日前	广州	电缆技术分委会 郑老师：13719058540 徐老师：13763358399
15	学术交流	区域电缆技术专题交流	开展香港、澳门等区域电缆技术专题交流。	全体成员	12月30日前	/	电缆技术分委会 郑老师：13719058540 徐老师：13763358399
16	学术交流	第十届电能质量及柔性输电技术研讨会	协办电力行业电能质量及柔性输电标委会，举办第十届电能质量及柔性输电技术研讨会。	柔性交流输电分委会	8月	广州	柔性交流输电技术分委会 戴老师：13011828864

序号	分类	项目名称	主要内容	参与范围	时间	地点	组织及联系方式
17	学术交流	静止式电压主动支撑装置的技术交流会	联合国网智能电网研究院有限公司，国网经济技术研究院有限公司、国网河北省电力有限公司和华北电力大学（保定）共同举办静止式电压主动支撑装置的技术交流会。	柔性交流输电分委会	9月	北京	柔性交流输电技术分委会 戴老师：13011828864
18	学术交流	电容器先进制造与应用技术研讨会	围绕先进电工材料、试验方法、标准国际化等内容开展研讨。	电容器分委会成员、行业内有意参与的学者	6月	西安	电容器及无功补偿技术分委会 姚老师：13484906934
19	学术交流	低压配用电行业技术调研与交流考察	围绕重点技术方向广泛开展各种形式的国内外交流，就安全用电技术、智能量测技术、标准国际化等内容进行专业技术研讨。	低压配用电数字化分委会	不定期	/	低压配用电数字化技术分委会 殷老师：18316128373
20	学术交流	组织输配电智能巡检领域学术交流	联合高校、企业和研究机构共享资源、交流经验、分享研究成果，共同探讨输配电智能巡检领域热点技术，推广科技成果，推动检测技术应用和发展，促进产业升级。	输配电智能巡检分委会成员、行业内有意参与的学者	8月份	广州	输配电智能巡检分委会 王老师：18122779238
21	标准制定	梳理 IEEE 输配电领域标准、趋势与需求	梳理 IEEE 输配电领域已发布标准以及新立项标准和标准计划，分析 IEEE 目前重点关注的技术领域和发展趋势。梳理我国电力企业参与 IEEE 标准的工作情况，标准英文版翻译及推广应用情况。	技术委员会	7月	/	输配电技术委员会 张老师：13126879159

序号	分类	项目名称	主要内容	参与范围	时间	地点	组织及联系方式
22	标准制定	组织 2024 年 IEEE 标准立项申请预研	组织征集 2024 年 IEEE 标准立项申请，组织专家从技术、标准、语言描述等各方面进行评审和指导，提高中国技术委员会标准申报的质量，推进相关进度和组织工作。	全体成员	全年	/	输配电技术委员会 马老师：13683554885
23	标准制定	组织 IEEE 标准立项编写培训	面向成员和成员单位组织开展 1-2 期 IEEE 标准立项及提案编写培训活动，为成员及成员单位提供标准培训、提案辅导、面对面交流与培训活动。	全体成员	8 月	/	输配电技术委员会 马老师：13683554885
24	标准制定	梳理架空线路领域标准制修订趋势和需求，完善标准体系	积极跟踪新技术在架空线路领域的发展和应用情况，密切关注最新研究进展，按照“协调统一、结构合理、先进适用”的原则，形成具有专业化特色的标准体系，指导后续标准制订。	架空线路分委会	不定期	/	架空线路技术分委会 司老师：18613838734 李老师：15210186118
25	标准制定	梳理 IEEE 输配电检测试验技术领域标准体系	聚焦电力技术发展趋势，梳理输配电检测试验技术相关标准，建立检测试验技术标准体系框架，为今后检测试验技术标准化工作指明方向。	全体成员	全年	/	检测试验技术分委会 王老师：15067198015
26	标准制定	组织开展标准验证工作	联合各级标准验证实验室，开展技术标准关键性能参数的测试和验证，确保验证工作对标准的促进作用，提升标准科学性。	全体成员	全年	/	检测试验技术分委会 王老师：15067198015
27	标准制定	梳理低压配用电数字化技术领域标准制修订趋势和需求	积极跟踪低压配用电数字化技术领域的发展和应用情况，密切关注最新研究进展，参与技术委员会组织的标准培训活动。	低压配用电数字化分委会	12 月	/	低压配用电数字化技术分委会 殷老师：18316128373

序号	分类	项目名称	主要内容	参与范围	时间	地点	组织及联系方式
28	教育培训	IEEE 学术资源熟悉、使用培训	邀请 IEEE PES 资深成员就 IEEE PES 学术资源检索、使用, IEEE PES 论文写作规范等开展主题培训。	全体成员	9 月	线上	输配电技术委员会 马老师: 13683554885
29	教育培训	输配电领域新标准解读	跟踪 IEEE PES 新发布的输配电领域新标准、规程、指南, 进行解读, 掌握行业前沿技术。	全体成员	下半年	线上	输配电技术委员会 马老师: 13683554885
30	教育培训	IEEE 成员晋升经验分享	邀请 IEEE Fellow 或 Senior Member 分享成员晋升经验, 包括提名的准备, 贡献类别的选择, 推荐信和资格评定的细节等。	全体成员	下半年	线上	输配电技术委员会 马老师: 13683554885
31	教育培训	IEEE 学术资源培训	国际事务参与渠道与方向、专项技术技能培训、IEEE 成员成长、可提供的培训课程、专业英语培训等。	全体成员	不定期	/	架空线路技术分委会 司老师: 18613838734 李老师: 15210186118
32	教育培训	组织优质供电技术培训	组织优质供电技术专题培训活动, 了解成员的专业能力提升需求, 提升从业人员的业务能力和专业素养。	全体成员	9 月	线上/ 线下	优质供电技术分委会 朱老师: 18329165997
33	成员发展	输配电技术委员会成员发展计划	企业合作委员会发展到 10 家左右, 个人成员发展到 600 人左右。通过技术委员会推荐 IEEE Senior Member 10 人左右。	/	全年	/	输配电技术委员会 马老师: 13683554885
34	技术报告与成果推广	技术报告	编制高压电缆专业技术研发图谱及三年研发计划。	全体成员	12 月 30 日前	/	电缆技术分委会 郑老师: 13719058540 徐老师: 13763358399

序号	分类	项目名称	主要内容	参与范围	时间	地点	组织及联系方式
35	技术报告 与成果 推广	技术报告	发布电缆技术领域的技术发展报告、行业分析报告。	全体成员	12月 30日前	/	电缆技术分委会 郑老师：13719058540 徐老师：13763358399
36	技术报告 与成果 推广	成果推广	推动国产电缆料、聚丙烯电缆、电缆缓冲层修复液、电缆故障测寻培训装置等成果的推广应用。	全体成员	12月 30日前	/	电缆技术分委会 郑老师：13719058540 徐老师：13763358399
37	技术报告 与成果推 广	技术报告	开展高压电缆专业技术与管理调研并形成调研报告。	全体成员	8月30 日前	/	电缆技术分委会 郑老师：13719058540 徐老师：13763358399
38	技术报告 与成果 推广	配电网绿色低碳领航者案例 征集	面向业内开展“配电网绿色低碳领航者”优质案例征集工作，并计划于12月出版发布《配电网绿色节能技术产品推荐目录（2024年本）》。	不限	12月 30日前	全国	配电技术分委会 张老师：18518354192