

附件 3

技术委员会 2024 年工作计划（拟）

序号	分类	工作名称	主要内容	规模	地点	时间
1	组织发展	IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）2024 年工作会议	结合技术分委会需求建议，按需组织召开技术委员会 2024 年工作会议，围绕技术委员会和分委会工作进展，科学谋划下一步工作，共同推动技术委员会和分委会高质量发展。	20 人	北京	按需
2	组织发展	IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）换届筹备工作	IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）于 2020 年 11 月成立，根据《IEEE PES Satellite Technical Committees Organization and Procedures Manual》和《IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）章程》的有关要求，第一届委员会期满，2024 年秘书处组织开展第二届技术委员会换届筹备工作，明确技术分委会工作定位和技术范畴，并进行第二届成员的征集工作。	/	/	1-8 月
3	组织发展	IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会（TC07）、本地化技术委员会（LTAC）工作沟通会	建立与对口技术委员会 IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会（TC07）沟通互动，定期参加 LTAC 组织的月例会，通过 LTAC 向 IEEE PES 技术活动副主席进行工作汇报，助力实现组织发展建设、国际交流合作、国际标准协作及专家智库共享。	/	/	全年
4	标准研制	IEEE、IEC、ITU 等国际标准协作	基于技术分委会及专家需求，按照 IEEE、IEC、ITU 标准立项流程与要求，协助推动完成国际标准申报、立项、编制、审查及发布全流程。	/	/	全年

序号	分类	工作名称	主要内容	规模	地点	时间
5	学术活动	电力信息通信与网络安全国际学术专题研讨	充分发挥技术委员会的国际化组织平台作用，以技术分委会及合作单位需求为导向，围绕学术前沿、行业热点、共性关键等问题，采用线上与线下、开放与闭门相结合的形式，举办国际化主题沙龙，打造学术交流平台。	/	/	全年
6	学术活动	2024年IEEE PES电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）年会暨电力信息通信新技术大会	为促进电力信息通信技术领域国际交流合作，发挥IEEE PES电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）及其技术分委会平台作用，团结广大电力信息通信技术领域专家学者，推动电力信息通信与网络安全技术协同创新， IEEE PES电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）2024年年会 拟于8月组织召开，同期举办2024年电力信息通信新技术大会。 会议形式： 技术委员会换届+院士报告+数字化主旨大会+十六大专题会议+创新成果展示 会议内容： 大会设置 技术委员会换届仪式 ，同期举办数智化主旨大会，设置电力信息技术应用创新、电力人工智能技术创新应用、电力通信技术创新应用、电力感知与物联网技术、电力大数据技术创新应用、新型电力系统网络安全六场专题会。同期召开数字技术案例路演、展示数字技术最新应用成果及装备。	600人	北京	8月