

附件 1

学会 2022 年主要的大型活动计划

序号	活动分类	活动名称	时间安排及活动规模	责任部门
1	跨省交流	长三角电力科技分论坛	三/四季度, 80 人@江苏 - (21 年活动待定@上海)	秘书处
2		电力工业企业节能减排学术研讨会	三/四季度, 80 人@安徽	秘书处
3		华东六省一市输配电技术研讨会	三/四季度, 80 人@上海 - (21 年活动待定@福建)	秘书处
4		第二届长三角电力材料与焊接学术交流会	三季度, 70 人@上海	材料专委会
5		第五届“丝路杯”9FA 燃气轮机集控运行技能竞赛	9 月, 50 人@余姚	燃机专委会
6		2022 中国发电自动化技术研讨会	5 月, 100 人@浙江	热控专委会
7	科协联合体	碳资产发展论坛	一季度, 50 人@杭州	碳资产专委会
8		能源低碳环保学术交流会	8 月, 80 人@杭州	化学与环保专委会, 浙江大学能源工程学院

序号	活动分类	活动名称	时间安排及活动规模	责任部门
9		服务乡村振兴活动【内容待定】	全年，举办1次学术交流活动	秘书处，（待定）
10	科协专项	“一县一业一学会”智汇山区赋能行动@景宁	全年，举办1~2次技术交流、调研或走访	秘书处，丽水学会，能源互联网专委会，农村电气化专委会
11		带电作业技术交流会（金华服务站活动）	一季度，50人@金华	秘书处，金华学会，带电作业专委会
12	其他重点活动	海上风电功率预测技术研讨会	5-6月，50人@舟山	电力系统专委会，舟山公司，国能舟山电厂
13		电力数据创新应用大赛	8-9月，80人@浙江	数据应用专委会
14		燃气轮机电厂运行值班员技能比赛（省内全机型燃机运行人员技能比武）	7月，50人@绍兴	燃机专委会

附件 2

专委会 2022 年重点活动计划

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
1	锅炉专委会 2022 年年度工作会议	传达省电力学会精神、专委会调整事项、年度工作总结、重点任务布置等	100	10 月	杭州	吕洪坤	主办
2	锅炉专委会 2022 年年度学术交流	锅炉及能源活动领域专题技术交流	100	10 月	杭州	吕洪坤	主办
3	2022 年度锅炉专委会科普活动	开展以能源清洁利用为主题的现场科普活动	30	8 月	杭州	吕洪坤	主办
4	2022 年度锅炉专委会优秀论文评比	开展能源领域论文征文、评选、出版等工作	60	6-10 月	杭州	吕洪坤	主办
5	汽机专委会 2022 年年会暨学术交流	传达省电力学会会议精神；委员调整；专题交流。	60	11 月	待定	蔡文方	主办
6	“水机水工专业技术交流会”	水机水工专业技术监督和新技术交流。	30	6 月	杭州	蔡文方	主办
7	节能技术交流会	浙江省内发电企业针对各自机组存在问题、取得的经验、应用成果	80	10 月	待定	蔡文方	协办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
		等进行交流。					
8	《2022年汽机专委会优秀论文集》	为提升会员写作能力、加强发电企业运行、维护、故障诊断处理等专业经验交流，组织论文写作交流活动。	60	7-8月	杭州	蔡文方	联合主办
9	转子动力学技术交流会	汽轮发电机组转子动力学及机械故障诊断交流、工程实例分析	30	9月	待定	蔡文方	主办
10	城市能源互联网科普活动	参观双创中心综合能源系统，光伏、储能等工程。	60	3-4月	杭州	蔡文方	主办
11	2022年高压专委会年会	介绍2022年高压专委会工作	30	10-12月	待定	刘黎	主办
12	新版预试规程的解读交流会议	关于电厂高压设备预防试验规程的解读工作	30	1-3月	待定	王展宏	协办
13	基于边缘芯片的智能图像识别项目专题介绍	介绍图像识别技术发展现状及其在变电站内的典型应用。	15	10-12月	待定	王文浩	协办
14	柔性输电成套工程参观	典型柔性输电工程参观	30	10-12月	待定	王文浩	协办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
15	保护与控制专委会 2022 年年度工作会议	总结 2021 年专委会工作，讨论 2022 年度工作思路及工作计划。	25	11 月	杭州	钱政旭	主办
16	2022 年度电网继电保护技术交流会	开展高弹性电网背景下，继电保护前沿技术的技术论坛，加强浙江省继电保护专业技术领域的交流与合作，建立同行专家、学者研讨继电保护先进技术理念、科研创新成果、运行应用技术及试验检测技术的平台。	100	11 月	杭州	钱政旭	主办
17	2022 年度电厂继电保护技术交流会	围绕电厂实际生产中存在的典型技术问题、智慧电厂继电保护技术、新能源电站继电保护技术等方面开展技术交流。	60	7 月	杭州	钱政旭	主办
18	继电保护行业调研活动	学习调研兄弟省份继电保护专业的优秀技术、先进理念。加强跨省之间学会的技术交流	20	7 月	南方电网	钱政旭	主办
19	2021 年供电专委会年度会议	2021 年学会工作汇报，2021 年学会工作计划讨论，会员单位、个人调整、新增等工作通报。	30	11 月	杭州	周金辉	主办
20	供电专委会论文征集、评选和论文集出版	根据供电领域的发展需要，通过论文征集工作，组织专家评选后，形成优秀论文集，并组织学术交流。	100	3-10 月	杭州	周金辉	主办
21	配网新技术、新产品、新工艺介绍	配网新技术、新产品、新工艺介绍	100	9 月	杭州	周金辉	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
	艺介绍						
22	配网真型试验技术介绍	配电网的真型实证的新技术和新方法	50	8月	杭州	周金辉	主办
23	新一代配电自动化技术交流	对县域新一代配电自动化建设开展学术交流	30	9月	嘉兴海宁	肖龙海	承办
24	架空线接地故障快速精确查找技术交流	针对架空线路接地点较为隐蔽的高阻接地,如何利用二分法和恒流恒压源快速确定故障点开展交流;介绍变电站主动干预接地选线装置应用情况	40	4月	舟山	周健科	承办
25	基于就地化保护设备的高弹性配电网技术交流	<p>1. 参观基于就地化保护设备的高弹性配电网示范建设项目阶段性建设成果;</p> <p>2. 介绍国际首创无通道保护技术。无通道保护不依赖通信通道,只利用单端电气量及其变化,感知线路另一端断路器跳闸情况,判断故障区间,并在区内故障时加速动作跳闸,提高保护动作快速性。</p> <p>3. 共同探讨通过配电主站和就地化保护配电终端的配合,实现配电网网络重构、故障区段的快速切除与自动恢复供电,综合分析运行信息,评估设备运行状况等相关技术。</p>	50	7月	湖州	王建锋	承办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
26	基于多级降损的节能型配网建设交流活动	配网技术降损实现方式研究及技术降损示范区现场交流	50	9月	绍兴嵊州	李尚宇	承办
27	《雷电快速定位、预警与分析评估技术研究》交流	开展雷电快速定位、预警与分析评估技术研究交流，构建面向新型电力系统发展需求的配网雷电灾害全过程应对体系，提升配网线路及新能源设施防灾减灾水平。	50	10月	衢州	徐展	承办
28	地下配电站房供电可靠性提升交流会	介绍地下配电站房建设、运维、检修、应急措施、整改方式、管理方式、政企联动经验。	30	9月	温州	黄朝董	承办
29	基于台区智能融合终端的低压物联网技术交流	参观北仑梅山台区智能融合终端国网实用化示范区等相关建设成果；介绍低压配电物联网技术原理和功能实现模式；探讨交流营配交互、即插即用、柔直互联、低压光伏全消纳和直采直控等相关技术，以及未来发展方向【 浙江大学和宁波公司共同举办 】	50	6月	宁波	徐重酉	承办
30	不停电更换变压器技术交流	针对全省高能耗变压器更换工作，为保障供电可靠性，开展不停电更换变压器新技术、新设备现场作业观摩交流	40	3月	金华义乌	钟伟	承办
31	大陈氢利用示范站介绍、氢能相关知识科普和管理交流暨供电专委会年中会议	大陈氢利用示范站采用技术、作用科普，日常运行、管理介绍；氢能作为新型储能技术的优缺点；大陈氢能示范站管理交流。	30	5月	台州	李剑	承办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
32	配电自动化与微电网融合发展技术交流培训	聚焦配电自动化与微电网的融合发展,在功能形态、运行控制等方面如何实现引领突破,推动有源配电网向分级微电网演进,提升自愈能力和可靠性水平。【省经研院和丽水公司共同承办】	50	8月	丽水	朱利锋 何英静	承办
33	泛亚运区域自动化示范区建设应用交流	泛亚运区域配电线路自动化全覆盖、台区智能融合终端全覆盖,实现中低压用户用电状况全感知及故障精准定位隔离,进一步提升中低压供电可靠性。	30	10月	杭州	陈炜	承办
34	化环专委会 2022 年年度工作会议	年度工作总结,专委会委员调整,技术贡献奖表彰,技术贡献奖和优秀论文评选办法修订审议,下一年度工作计划讨论	80	1月	杭州	钱洲亥	主办
35	2022 年化学环保学术交流年会	化学环保专业发展方向、新技术、新成果学术报告	100	1月	杭州	钱洲亥	主办
36	2021-2022 年化学环保专业技术贡献奖评选	征集两年内化学和环保专业在技术创新、新技术推广、成果转化、技术改造等方面取得的成果,对专业技术进步作出贡献的专业技术人员进行表彰	60	3月	杭州	方志星	主办
37	能源低碳环保学术交流会	针对能源结构低碳环保发展方向,邀请知名专家学者进行相关政策、前沿技术等专题交流研讨	80	8月	杭州	高翔	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
38	六五世界环境日环保宣传	环保政策、环保技术、低碳生活等宣传	30	6月	杭州	金文德	主办
39	热控专委会 2020 年年会	总结年度工作，安排下一年度计划，开展省内热控专业的热点问题讲座。	80	10月	待定	热控专委会	主办
40	2021 年热工保护误动原因分析会	收集 2021 年热工故障和异常事件，对保护误动情况进行分析，提出预控措施。	70	1月	杭州	热控专委会	主办
41	2021 年“热控年度技术贡献奖”征集评选	开展热控年度技术贡献奖动员、收集和评选。	40	1月	杭州	热控专委会	主办
42	2022 中国发电自动化技术研讨会	协办中国自动化学会发电自动化委员会“2022 中国发电自动化技术研讨会”。	100	5月	待定	中国自动化学会发电自动化委员会	协办
43	热工技术交流会	针对新能源发电在控制技术应用和智能电厂技术进行交流。	60	9月	待定	热控专委会、省电科院	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
44	青少年智能发电和新能源技术应用科普活动	科普活动,提升青少年对我国智能发电和新能源技术发展水平的认识。	60	8月	待定	省电力学会	联合承办
45	电力系统专委会 2022 年年 度工作会议	电力学会工作要求布置、年度工作总结,下一年度工作计划讨论,委员调整讨论,先进表彰等。	50	11月	待定	尹文喆	主办
46	海上风电风功率预测技术研讨会	十四五浙江海上风电装机规模将达到 640 万千瓦,大规模海上风电集群的全天候预测预警技术十分迫切。研讨会将邀请科研机构、浙江海上风电运行单位专家,开展海上风电海—气—浪耦合模式技术、风资源量化评估技术、风功率平台架构和预测系统开发等相关关键技术研讨,助力提升浙江电网对海上风电消纳能力,打造成新型电力系统建设中风电关键技术	20	10月	舟山	俞恩科、杨泽荣	主办
47	发电机励磁及其网源协调技术应用研讨	励磁及其网源协调管理要求与最新标准文件宣贯、最新技术创新专题研究、励磁技术监督工作总结、典型故障分析探讨、日程维护及检修技术研讨等	55	8月	待定	熊鸿韬	主办
48	电网数字化转型研讨会	针对电力系统各专业发展方向,做数字化转型路径和方法的研究讨论,支撑新型电力系统的建设。	20	1月	杭州	朱轶伦	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
49	火力发电厂内最大光伏基地学习参观	组织当地学生和社会团体进入电厂进行参观,并讲解火力发电厂内绿色、环保的光伏基地的基本生产过程、节能等相关知识。	100	6月	宁波	王旺	主办
50	核电科普	通过对核电发展历程、电的产生方式等向公众进行宣传	30-50	6月	嘉兴	张磊	主办
51	参观浙江电力历史馆(传统教育实训基地)	浙江电力历史馆分为四个板块,即输电、配电、用电及能源互联网。输电板块以输电领域为视角,通过输电技术的创新突破呈现输电技术发展。 配电板块通过配电工作发展,反映电网从输送转换到使用环节中的技术、管理等方面的发展。 用电板块通过城市、工业、农村等层面的用电情况变化,展现浙江电力用电服务工作的的发展。 能源互联网板块从专注电网坚强智能建设到能源互联网,再到如今投身多元融合高弹性电网建设,构建以新能源为主体的新型电力系统,服务双碳目标大局。	40-50	11月	杭州	徐以章	主办
52	材料专委会 2022 年年度工作会议	1、开幕式:各主任委员、副主任委员讲话。2、传达省电力学会会议精神。3、汇报工作总结和工作计划。	80	9-11月	待定	周进	承办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
53	2022 年材料专业技术交流会	1、全体会员一起参加专题讲座。2、分电网和电源两组分别进行专题介绍、论文交流和材料专业技术人员经验交流。	80	9-11 月	待定	周进	承办
54	第二届长三角电力材料与焊接学术交流会	1、开幕式：三省一市与会的电力学会和材料专委会领导致词，并颁发会议优秀论文证书。2、进行大会优秀论文交流。	70	7-9 月	上海	周进	联合主办
55	编辑出版材料专委会 2022 年论文集	开展 2022 年材料专业论文征集与编辑出版论文集工作	40	3-9 月	待定	周进	主办
56	材料专业技术人员取换证班	电网设备超声波检测和电网金属监督检测取换证班	60	5-6 月, 8-9 月	待定	周进	协办
57	新标准宣传或宣贯	及时在材料专委会微信群和 qq 群发布材料专业相关的最新标准，并安排进行新标准宣贯。	80	全年	待定	周进	主办
58	输电专委会 2022 年年度工作会议	年度工作总结	60	11 月	杭州	卞荣	主办
59	输电线路节能降损研究交流会议	重点对导线金具节能、地线感应损耗、电缆电容及回流缆损耗、海缆接地损耗等方面开展深入研究及交流。	20	9 月	杭州	陈科技	协办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
60	机械化施工推进会	结合工程实际，加强设计创新、施工方法创新、装备创新，推进技术成果标准化、施工技术系列化、施工装备智能化，不断提升施工技术水平。	30	8月	杭州	陈科技	协办
61	杆塔通用设计优化工作推进会	进一步推进杆塔通用设计修编，形成标准化成果。	20	6月	杭州	陈科技	主办
62	燃机专委会 2022 年年度工作会议	通过委员增补及年度工作总结	60	11月	杭州	刘林	主办
63	第五届“丝路杯”9FA 燃气轮机集控运行技能竞赛	集控仿真机及运行知识交流，比拼	50	9月	余姚	刘林	协办
64	燃气轮机电厂运行值班员技能比赛	省内全机型燃机运行人员技能比武	50	7月	绍兴	刘林	协办
65	燃机技术交流会	在安全生产、运行管理、节能管理等方面进行燃机专业技术交流，提高燃机运行、设备管理、维护技术水平；本次主要讨论三菱机型各厂燃机技术改造、节能降耗等措施及异常事件等	40	8月	待定	刘林	协办
66	燃机技术交流会	燃机行业动态，节能环保型技术、各厂经验交流	60	11月	杭州	刘林	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
67	环保开放日	介绍天然气发电企业简单的工作流程，培养中小學生环保意识	40	6月	余姚	刘林	协办
68	清洁能源（节能）专委会2022年年度工作会议	开展2022年工作汇报，交流当年及次年度工作，主要参与人员为专委会委员	50	10-12月	杭州	寿春晖	主办
69	2022年年度学术交流会	开展2022年学术技术交流会，主要关注当年度重点技术/发展规划方向等	50	10-12月	杭州	寿春晖	主办
70	新能源技术培训会	开展风电/光伏技术监督与培训交流会，主要面向厂站人员开展技术交流	60	6-9月	杭州	寿春晖	联合主办
71	科普参观	组织会员开展科普参观活动，了解清洁能源（节能）技术发展	30	10-12月	杭州	寿春晖	联合主办
72	用电专委会2022年年度工作会议	对2022年用电专委会年度工作进行总结，并对2023年年度学术（科普）活动计划进行讨论确定。表彰2022年度先进单位、个人，对优秀课题成果进行展示交流。	80	12月		黄翔	主办
73	能源互联网客户侧服务3060双碳目标研讨会	学习3060双碳相关政策、应用与技术，交流营销专业在服务3060双碳目标的优秀做法，开展能源互联网客户侧服务3060双碳目标的应用研讨	30	5-6月	杭州	麻吕斌	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
74	5G 技术支持用电领域创新应用研讨会	5G 在无人机自主巡航，客户测精准切负荷，智慧配电房建设，高弹性配电网建设等方面的研究与应用。	20	7-8 月	宁波	王松林	主办
75	“浙电科普+”研学旅行夏令营（1-2 期、每期 1 天）	组织中小學生、走进更多的单位，以“诚信计量”为核心，以“电联万家、量度天下”为主线，体现“电联万家”“匠人营国”“开拓兴业”“量度春秋”“齐物正心”五大主题，通过组织“夏令营”，开展“浙电科普+”研学旅行活动，让代表通过参观体验的方式，增进公众对计量服务的理解。	40	7-8 月	余杭	王伟峰	主办
76	“能源互联”科普夏令营（1 期、每期 1 天）	以“能源慧金华，互联启未来”为主题，组织中小學生开展“能源互联”科普夏令营，通过参观金华地区首个能源互联网体验中心，让学生代表一站式体验和电力知识科普，传递“绿色、节能、智慧”的生活理念。	40	7-8 月	金华	张建曙	主办
77	光伏科普之旅（1-2 期、每期 1 天）	开展光伏科普之旅活动。建构“走下课堂、走出校园、走进社会、走向未来”研学活动，以嘉兴秀洲光伏科技馆、综合能源示范厅和嘉兴电力博物馆为阵地，让参加的同学近距离感受清洁能源，进一步普及清洁、高效、安全、持续的现代能源科学技术知识，推广电力节能环保用电理念。	40	7-9 月	嘉兴	黄翔	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
78	开展 2022 年互联网创新设计青年培训班	针对在渠道运营、知识库体系、数据挖掘以及信息化架构体系建设，“互联网+”产品运营、客户标签库等智能互动技术方面的经典案例与应用经验等方面的分析讨论，培养储备一批具有互联网思维、创新能力强的营销服务青年骨干人才。	40	9 月	杭州	丁麒	主办
79	“光伏村”研学活动	开展宁波海曙“光伏村”样板参观研学，分享交流整区整县光伏开发建设多种投资模式，帮助理解光伏清洁高效能源在建设新型电力系统、助力“双碳”及乡村振兴共同富裕中发挥的重大意义和作用。	40	10 月	宁波	胡海	主办
80	“低碳学堂”活动	“绿色发展、生态环保”为主题，以服务“碳达峰·碳中和”为目标，联合国网杭州市供电公司组织邀请公司综合能源专家，为中小学生讲授《低碳生活》课程。	40	10 月	杭州	郭大琦	主办
81	优秀论文评审会	组织用电专业领域优秀论文、专利技术等成果的评审、研讨和推荐，最终形成 2022 年度用电专业领域优秀论文集。	20	11 月	杭州	黄翔	主办
82	优秀课题评审会	对用电专委会各专业、“互联网+营销服务”创新基地推荐的年度优秀课题进行评审，最终形成 2022 年度用电专业领域优秀课题集。	20	11 月	杭州	丁麒	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
83	农电专委会 2022 年年度工作会议	总结年度主要工作进展情况，讨论 2023 年度工作计划；开展组织机构和委员、会员调整工作；对年度专委会先进单位和个人进行表彰；对优秀课题成果进行展示交流。	50	11 月	杭州	王坤	主办
84	组织农村电气化专题调研工作	围绕农村清洁能源发展、新型农村电网建设、共同富裕示范区建设等相关专题，组织专委会委员在省内外开展实地调研，编制研究报告通过评审后报送对口单位，推动省内农业农村高质量发展。	5	6 月	省内	王坤	主办
85	召开农电专委会青年专家交流会议	邀请业内专家或专委会资深委员，围绕碳达峰碳中和目标实现、共同富裕示范区建设、整县光伏推进、农电电网数字化转型等相关热门议题，对专委会青年骨干力量进行小规模培训，开展青年专家经验交流活动。	30	8 月	省内	王坤	主办
86	组织专题征文活动	选取农村电气化相关热点创新元素，征集相关论文，组织专家对论文进行评选，编制并印发优秀论文集。同时，将优秀的论推荐至《浙江电力》、《农村电气化》和《农电管理》等杂志发表。	5	4 月	省内	王坤	主办
87	电力设计专委会 2022 年年度工作会议	总结专委会 2022 年工作；讨论交流专委会 2023 年工作思路；审议调整专委会委员；表彰专委会年度先进；专题技术交流等。	60	12 月	杭州	周兴扬	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
88	电力设计专委会 2022 年技术交流会议	主题：支撑新型电力系统建设及示范工程设计经验交流	40	9 月	舟山	龚坚刚	主办
89	电力设计专委会 2021 年论文征集评选活动	按电源设计、输电设计、变电设计、配网设计、土建/勘察和技经管理留个专业方向,向专委会各成员单位征集专业论文并进行优秀论文评选	/	7-12 月	待定	龚坚刚	主办
90	电源设计学组学术交流会	探讨新型电力系统构建下高比例新能源接入对电网工程设计带来新要求、新变化	50	5 月	待定	龚坚刚	主办
91	输电设计专业年度学术交流会	设计源头提升基建新技术应用成效：探讨输电新技术推广应用案例，交流“五新”技术应用情况，分享前沿热点和创新成果。	60	8 月	嘉兴	龚坚刚	主办
92	变电设计专业年度学术交流会	在“双碳”背景下的变电站绿色建造设计技术交流研讨	40	6 月	温州	龚坚刚	主办
93	配网设计专业年度学术交流会	灵活自愈高弹性配电网、微能源网技术交流研讨	100	11 月	绍兴	龚坚刚	主办
94	土建勘测专业年度学术交流会	1. 变电站构筑物绿色建造设计技术研讨；2. 储能站、多能源互补汇聚站设计技术研讨；3. 勘测新技术研讨；4. 储能站消防设计研讨	50	10 月	衢州	龚坚刚	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
95	技经管理专业年度学术交流会	设计变更管理与提升交流会：讨论设计变更的管理与提升。	30	7月	杭州	龚坚刚	主办
96	配网设计新标准宣贯培训	国网配电网典型设计（2022年版）宣贯培训：关于配电设备标准化定制、一二次融合、应急电源接入和二次设计等国网最新要求解读。	50	3月	杭州	龚坚刚	主办
97	储能系统培训	储能场景设定、容量配置、运行逻辑等内容。	50	8月	杭州	龚坚刚	主办
98	信息通信专委会年度会议	传达省电力学会会议精神；委员调整；专题交流。	60	11月	待定	张烨华	主办
99	海底电缆通信技术与应用学术交流活动	为贯彻落实新型电力系统建设，促进海岛电网向高可靠发展，探索适应以新能源为主体下的海岛电网发展方向，加速推进以海底电缆为核心的跨海信息通信网络。专委会将会与台州市电力学会联合研讨新型电力系统下海底电缆通信技术与应用，并进行深度交流。	30	5月	杭州	张烨华	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
100	5G+量子技术在新型电力系统中的应用	随着量子加密技术的不断成熟和完善,如何利用其加密安全性并结合5G技术广泛应用于新型电力系统建设将会是2022年全新的课题之一。专委会计划联合国盾量子等单位联合探讨5G+量子在未来电网建设中的前景。	80	7月	待定	张烨华	主办
101	TSN (Time-Sensitive Networking) 时间敏感网络技术应用于配电网中的技术交流	TSN (Time-Sensitive Networking) 时间敏感网络,即在非确定性的以太网中实现确定性的最小时间延时的协议族,是IEEE 802.1工作组中的TSN工作组开发的一套协议标准,定义了以太网数据传输的时间敏感机制,为标准以太网增加了确定性和可靠性,以确保数据实时、确定和可靠地传输。专委会计划在2022年组织华为、中兴等通信企业与南瑞供电公司等配网企业共同交流TSN技术在新型配电网中的应用前景以及对新型电力系统建设的作用进行深度交流。	50	9月	待定	张烨华	主办
102	《2022年信通专委会优秀论文集》	为提升会员写作能力、加强供电企业信息通信专业经验交流,组织论文写作交流活动。	60	10-12月	杭州	张烨华	联合主办
103	新型电力系统网络安全科普活动	向公众普及网络安全相关技术知识,提高公众网络素质,推动网络安全意识深入人心,构筑网络安全生态圈	60	5-6月	杭州	张烨华	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
104	电力数据应用专委会 2022 年年度工作会议	对 2022 年专委会年度工作进行总结，并对 2023 年度工作计划进行商定。	50	12 月	待定	俞天奇	主办
105	电力数据管理及应用培训	组织电力数据管理及应用培训	30	3-4 月	待定	张建松	主办
106	电力企业数字化转型学术交流活动	组织开展电力企业数字化转型专题讲座或学术交流活动、科普活动	50	6-7 月	待定	俞天奇	主办
107	电力数据创新应用大赛	组织电力数据创新应用大赛	80	8-9 月	待定	张建松	承办
108	电力大数据应用成果集	梳理大赛成果，形成成果集并出版	-	11 月	待定	张建松	主办
109	论文征文活动	组织开展电力大数据技术及应用专栏征文活动	-	10-11 月	待定	俞天奇	主办
110	能源经济专委会 2022 年年 度工作会议	2022 年学会工作总结、下年工作计划讨论，会员单位、个人调整、 新增等工作通报。	50	10 月	杭州	李黎	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
111	开展面向省内高耗能行业节能改造典型方案的调研活动	开展黑色金属延压、非金属材料、纺织、化纤、化工、石化、有色金属等七大高耗能节能改造调研工作,针对有关行业特定产品的标准能耗、集约能耗等进行采样研究。进一步促进能源消费监测能力辅助政策治理。促进节能降耗产业新模式构建。	20	3月	杭州、金华义乌、衢州江山	李黎	主办
112	开展新型电力系统下能源互联网产业体系协同探究的调研活动	针对新型电力系统下源网荷储互动、综合能源服务、能源+工业互联网等产业协同模式调研生产中的主要问题与需求走访有关单位	20	5月	杭州	陈佳玺	主办
113	开展石化行业用能情况研究分析的调研活动	开展石化产业的调研活动,针对浙江石化行业在省内分布情况,产业增加值、生产能力、能源消费与未来预测研究	20	6月	舟山、宁波	王曦冉	主办
114	面向消费侧的节能提升专题讲座暨新型电力系统助力行业用能低碳转型研讨会	组织邀请科研院所资深专家及规模以上企业实际管理人员开展专题讲座,内部组织公司双碳专班、电科院、综合能源公司、地市公司,外部组织高校、研究机构等单位开展新型电力系统助力用能低碳转型研讨会。	50	8月	杭州	李黎	主办
115	能源互联网专委会2020年度工作会议	能源互联网专委会年度会议,进行2021年度工作总结,2022年度工作计划及专委会相关工作办法	80	2021年12月	杭州	电科院	主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
116	能源互联网论文征集活动	征集能源互联网论文，请委员专家进行评审	50	4月	杭州	电科院	主办
117	学会星级专委会交流学习	向浙江电力学会星级专委会学习先进经验，促进交叉融合	50	5月	杭州	电科院	主办
118	配网基地参观	组织专委会委员对配网基地参观，参观细腻根据疫情决定	50	6月	杭州	电科院	主办
119	学术交流座谈会	于年度会议后开展关于《JTU 新型电力系统电网前沿技术研判》学术交流讲座	50	7月	杭州	省综/浙能	主办
120	能源互联网科普	组织专委会知名企业和专家，举办能源互联网科普活动	100	8月	杭州	省综/浙能	主办
121	能源互联网各学组学术交流会	举办能源互联网专委会各学组之间座谈交流活动，促进交叉融合，集智聚力	50	10月	杭州	省综/浙能	主办
122	电力检测专委会 2022 年年 度工作会议	对 2022 年专委会年度工作进行总结，并对 2023 年度学术活动计划进行讨论确定。	40	12月	杭州	主任委员	主办
123	技术标准论坛	邀请标准化相关专家介绍新型电力系统、双碳方面的标准化成果和发展趋势，交流标准化平台建设经验。	50	3月	杭州	副主任委员	联合主办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
124	实验室开放日	邀请实验室专家学者开展科普教育，开展作业安全防护科普教育，开展面向中小学生的实验室参观、化学实验科普。	30	8月	杭州	学术秘书	联合主办
125	碳资产专委会 2022 年年度工作会议	对 2022 年专委会年度工作进行总结，并对 2023 年度学术活动计划进行讨论确定。	50	12月	待定	谷纪亭、马秀娟	主办
126	碳资产发展论坛	邀请来自行业、企业、金融机构的权威专家，举办碳资产发展论坛。	50	1月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合主办
127	低碳科普活动	面向中小学生开展碳电相关科普教育，内容包括低碳环保、节能降耗等。	100	3月/9月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合承办
128	碳排和碳资产科普活动	面向电力行业从业人员开展相关科普教育，内容包括碳排放计量核查、碳资产管理等。	100	4月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合承办
129	碳市场论坛/专题研讨	围绕全国碳市场设计、运行、交易情况以及政策法规开展研讨，为全国碳市场发展建言献策。	50	5月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合承办
130	碳排与碳资产技术培训	组织碳排放计量核查与碳资产管理技术培训，培养相关专业人才。	100	6月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合承办
131	碳排配额和碳交易咨询服务	组织面向能源电力行业企业的科技服务、咨询调研活动，为企业提供参与碳排放配额和碳减排资产交易等相关领域决策建议。	100	7月/8月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合承办

序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	参与形式
132	碳资产管理专题研讨	围绕企业碳资产管理等内容展开探讨，助力企业碳资产管理。	50	10月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合承办
133	碳电协同主题征文	广泛征集碳排放计量、碳排放监测、碳资产管理、碳交易与碳金融、碳-电协同等相关领域的优秀论文，组织期刊专栏及优秀论文评选。	100	11月	待定	谷纪亭、马秀娟	联合主办
134	带电作业专委会 2022 年年 度工作会议	对 2022 年专委会年度工作进行总结，并对 2023 年度学术活动计划进行讨论确定。	50	12月	浙江金华	梁加凯	主办
135	带电作业技术交流会	组织专委会内带电作业专家就带电作业发展方向与新技术进行交流，邀请国内知名专家现场讲座。	50	1月	浙江金华	梁加凯	主办
136	配电带电作业技术研讨	组织专委会有关专家开展配电带电作业机器人技术交流和现场演示活动，研讨配网带电作业智能化发展方向。	50	4月	浙江金华	杨晓翔	主办
137	输电带电作业技术研讨	组织专委会内专家开展输电带电作业轻型化、智能化研讨会。研究无人机等智能设备在输电带电作业领域的应用。	50	4月	浙江金华	梁加凯	主办
138	带电作业科普教育	结合“全电压带电作业科普教育基地”，开展全电压带电作业科普教育活动，面向金华地区中小學生、大型机械从业人员等开展防触电、防外破科普教育宣传。	100	7月	浙江金华	梁加凯	主办

