

内部资料  
会后回收



浙江省电力学会  
ZHEJIANG SOCIETY FOR ELECTRIC POWER

# 2024 年浙江省电力学会专委会工作计划 讨 论 稿

浙 江 省 电 力 学 会

2024 年 1 月

# 目 录

锅炉专委会 2024 年度重点活动计划.....	1
汽机专委会 2024 年度重点活动计划.....	2
高压专委会 2024 年度重点活动计划.....	3
电力系统专委会 2024 年度重点活动计划.....	4
供电专委会 2024 年度重点活动计划.....	6
热控专委会 2024 年度重点活动计划.....	7
保护与控制专委会 2024 年度重点活动计划.....	8
化环专委会 2024 年度重点活动计划.....	9
材料专委会 2024 年度重点活动计划.....	10
输电专委会 2024 年度重点活动计划.....	11
燃机专委会 2024 年度重点活动计划.....	12
清洁能源（节能）专委会 2024 年度重点活动计划.....	13
农电专委会 2024 年度重点活动计划.....	14
电力设计专委会 2024 年度重点活动计划.....	15

信通专委会 2024 年度重点活动计划.....	16
用电专委会 2024 年度重点活动计划.....	17
电力数据应用专委会 2024 年度重点活动计划.....	19
能源经济专委会 2024 年度重点活动计划.....	20
能源互联网专委会 2024 年度重点活动计划.....	21
电力检测专委会 2024 年度重点活动计划.....	22
碳资产专委会 2024 年度重点活动计划.....	23
带电作业专委会 2024 年度重点活动计划.....	24
风电专委会 2024 年度重点活动计划.....	25
电力机器人（无人机）专委会 2024 年度重点活动计划.....	26
新型电力系统规划 2024 年度重点活动计划.....	27
电力电子专委会 2024 年度重点活动计划.....	28
水能动力专委会 2024 年度重点活动计划.....	29

## 锅炉专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
学术交流	1	锅炉专委会 2024 年年度工作会议	锅炉专委会 2024 年年会暨清洁高效电力技术交流会	100	2024 年 10 月	/	吕洪坤	吕洪坤 13989834016	主办	学会列支	
科普宣传	2	“能源清洁利用”科普之旅活动	以“能源清洁利用”为主题的科普之旅活动	50	2024 年 7 月	/	吕洪坤	吕洪坤 13989834016	主办	学会列支	
学术交流	3	锅炉专委会优秀论文评选及优秀成果表彰	锅炉专委会优秀论文评选及浙江省发电厂锅炉优秀成果表彰	200	2024/3 月-10 月	/	吕洪坤	吕洪坤 13989834016	主办	学会列支	

## 汽机专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	汽机专委会 2023 年年度工作会议	传达省电力学会会议精神；各会员单位疑难问题交流沟通；前沿技术专题交流。	60	2024 年 12 月	待定	蔡文方	蔡文方 18858125180	浙江省电力学会汽机专委会主办	学会列支	主办
刊物出版	2	《2024 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	蔡文方 18858125180	浙江省电力学会汽机	挂靠单位支持	主办
学术交流	3	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、应用成果等进行交流。	80	11 月	待定	蔡文方	蔡文方 18858125180	协办	挂靠单位支持	协办
学术交流	4	二次再热机组调试及生产试验经验交流会	针对省内二次再热机组调试及试验过程中出现的问题、故障及处理方法进行交流，为后续机组建设提供建设性意见	50	10 月	舟山	蔡文方	蔡文方 18858125180	浙江省电力学会汽机专委会	学会列支	主办
科普宣传	5	“清洁能源之旅”科普宣传活动	借助学会科普基地，组织开展水电、抽水蓄能等清洁能源利用的科普知识宣传活动	50	8 月	杭州	蔡文方	蔡文方 18858125180	浙江省电力学会汽机专委会	学会列支	主办

## 高压专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
学术交流	1	2024年浙江省发电厂绝缘技术监督交流会	《防止电力生产事故的二十五项重点要求》相关内容宣贯	40	1 季度	杭州	王展宏	王展宏 13600523685	协办	自筹	
标准编制	2	团体标准审查会	柔性低频输电换频站低频设备运维规程》等相关标准审查会	30	2 季度	待定	王文浩	王文浩 13777854155	协办	自筹	
学术交流	3	全省高压计量会	省内高压仪器仪表相关事宜技术交流	30	2 季度	待定	王文浩	王文浩 13777854155	协办	自筹	
服务会员	4	国际高压领域技术交流会	邀请国际专家作高压领域的技术交流	40	3 季度	待定	陈向荣	陈向荣 18258469767	协办	自筹	
科普宣传	5	重大示范工程或装备生产厂家基地科普参观	参观绍兴公司快速开关等重大示范工程或装备生产厂家基地	30	4 季度	待定	王文浩	王文浩 13777854155	主办	学会列支	
工作会议	6	高压专委会 2024 年年度工作会议	介绍 2024 年高压专委会工作	30	4 季度	待定	刘黎	王文浩 13777854155	主办	学会列支	

## 电力系统专委会 2024 年度重点活动计划

分类	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	主办方	承办方（会员单位）	备注
学术活动	1	新型能源体系和新型电力系统相关技术研讨会	结合新型能源体系建设要求和“双碳”发展战略，介绍适应新型电力系统的规划设计体系和相关技术，新型规划设计技术创新升级传统电力规划的原则、方法、工具，统筹供给与消费、电源与电网、经济与环境的多重目标统筹，兼容确定性方法与概率性方法，并进行研讨。	50	6月	杭州	丁晓宇	丁晓宇 13738160776	电力系统专委会	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	
学术活动	2	新型电力系统下大规模新能源优化调度研讨	综合考虑风电、光伏及储能的大规模并网对电力系统运行的影响，研究其演进路径及优化调度方法，确保电力系统能够安全稳定运行	30	7月	待定	陶毓锋	周逸之 15857851002	电力系统专委会	丽水地调	
学术活动	3	《计及广义负荷的新型受端系统多频段电网强度分析及应用》研讨会	围绕广义负荷规模化接入下对新型受端系统临界电网强度的影响因素开展讨论，探讨面向电压稳定裕度量化的直流多馈入受端电网强度稳定性、含广义负荷的新能源多场站受端电网多频段电网强度稳定性，为浙江电网受端新型电力系统的安全稳定运行提供理论与技术支撑。	50	8月	嘉兴	吴冬皓	吴冬皓 15968366626	电力系统专委会	国网嘉兴供电公司	主办
学术活动	4	开展国网浙江金华微网集群省地县三级协同控制示范工程参观调研	到金华义乌、磐安等地参观国网浙江金华微网集群省地县三级协同控制示范工程建设成效	30	2024.12	浙江金华	钱肖	吕磊炎 13857995387	电力系统专委会	国网金华供电公司	
科普活动	1	三门核电第三届“小小核电科普员”活动	1) 通过线上宣传，发布招募令；2) 线下进校园，开展招募活动；3) 开展科普培训；4) 开展2轮选拔赛；5) 举行聘任仪式；6) 组织展厅讲解，科普入社区等活动；7) 召开总结会议	200人	2024年5月-10月	浙江省台州市三门县	郑国旻	郑国旻 15867081116	浙江省电力学会电力系统专委会	三门核电有限公司	

分类	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	主办方	承办方(会员单位)	备注
科普活动	2	开展电力科普教育活动	明年是兰溪电厂成立 20 周年，作为电力科普教育基地，兰溪电厂已建成火力发电模型展厅，通过展厅向中小学校及各类参观人员讲解火力发电全过程，进行科普活动。	100	2024 年 3 月~10 月	浙能兰电电力科普教育基地展厅	姚路	何云飞 13738993335	浙江省电力系统专委会	浙江浙能兰溪发电有限责任公司	
科普活动	3	体验虚拟现实，走进数智电力设计中心	走进浙江电力科普教育基地-嘉兴新型电力设计数智体验中心，体验数图多元信息融合技术在电力设计领域的创新应用，服务浙江绿色电网、智能电网建设，推动构建新型电力系统。	50	7 月	嘉兴	吴冬皓	吴冬皓 15968366626	电力系统专委会	国网嘉兴供电公司	
科普活动	4	“共建生态文明共享绿色未来”电力科普教育活动	选择华光潭电站或电力科普基地光大环保富能电厂等可再生能源中的一座电厂，举办一次科普活动，以宣传电力生产与生态文明建设。	40	7 月	待定	廖培	吴汕 13588812530	电力系统专委会	国网杭州供电公司	
科普活动	5	水电站防汛工作培训	1. 紧水滩电厂情况介绍 2. 紧水滩电厂调洪原则 3. 电厂防汛工作重点 4. 电厂的防汛准备工作及流程 5. 防汛应急响应操作 6. 防汛安全知识科普	60	2024 年 5 月	紧水滩电厂	胡伟飞	胡伟飞 13867074775	电力系统专委会	国网浙江紧水滩电厂	
科普活动	6	走进校企、社区科普活动	联系当地的相关校企、社区，继续开展科普活动，把现代化电厂的生产流程、环保排放及企业文化和为人民服务的理念宣传到广大群众中去	50	2024 年 5-10 月	当地学校、企业、社区	高明翔	高明翔 13706663637		温州电厂	
科普宣传活动	7	海上风电场科普活动	向公众介绍海上风电的从建设到运营的全过程。参观风电场内生产作业环境，讲解国内海上风电的发展历程、建设难点、发电原理，加深公众对清洁能源利用的认识，宣扬绿色低碳环保理念，共同助力美丽生态建设。	50	2024.06	温州	许金峰	王又丰 13868362300	浙江省电力学会电力系统专业委员会	华润电力(温州)有限公司	

## 供电专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	供电专委会 2024 年年度工作会议	024 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。	50	11 月	杭州	马振宇	童力 15867196392	主办	自筹或其他	
刊物出版	2	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	30	11 月	杭州	童力	童力 15867196392	主办	自筹或其他	
服务会员	3	数字化配电网“甬城高峰论坛”	数字化配电网国网示范区验收	200	6 月	宁波	周宏辉	周宏辉 0574-51102007	主办	挂靠单位列支	
科技服务与咨询	4	配网无人机新技术、新装置交流	交流介绍配网无人机相关新技术、新装置	20	8 月	舟山	周健科	周健科 13506603738	主办	挂靠单位列支	
学术交流	5	配网防雷技术交流现场会	开展省内防雷技术交流	50	5 月	温州	马文皓	曹天亮 15058332322	主办	挂靠单位列支	
学术交流	6	发电车无感接入技术交流会	讨论发电车无感接入的新技术、新产品以及应用过程中的难点	40	10 月	金华义乌	赵恒亮	赵恒亮 13676828107	主办	挂靠单位列支	
科普宣传	7	配网现场业务数字化与单相接地故障辅助研判经验介绍	“1+3+6”配电网运检新模式介绍，融合红外、地电波、超声波三种中检测方式于一体的新一代智慧型单兵带电检测装备介绍，数字化业务应用与单相接地故障辅助研判分析平台介绍	40	3 月	湖州	陈亮	陈亮 13511226176	主办	挂靠单位列支	
科普宣传	8	配网新技术、新产品、新工艺技术研讨	配网创新创效交流—新技术、新产品、新工艺技术研讨	30	8 月	绍兴诸暨	葛佳蓓	何晶金 15988205070	主办	挂靠单位列支	
学术交流	9	防浸水配网设备技术研究	配网地下配电房防浸水设备的研究和研发	30	8 月	台州	徐旭	徐旭 18767446966	主办	挂靠单位列支	
服务会员	10	配网分布式能源技术交流会	配电网有源化发展下，分布式光伏等能源接入相关技术交流	30	9 月	嘉兴海宁	朱明飞	朱明飞 18868337298	主办	挂靠单位列支	
学术交流	11	低压配网智能技术应用	低压配网精益化运维、智能化相关技术交流	50	10 月	丽水	刘方洲	刘方洲 18767807217	主办	挂靠单位列支	

## 热控专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	热控专委会 2024 年年度工作会议	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 月份	待定	尹峰	丁俊宏 569034 苏烨 503706	主办	学会列支	
学术交流	2	2023 年热工保护误动原因分析会	收集 2022 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 月份	杭州	丁俊宏	丁俊宏 569034	主办	学会列支	
学术交流	3	2023 年度“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 月份	杭州	丁俊宏	丁俊宏 569034	主办	学会列支	
学术交流	4	火电机组 AGC 负荷控制技术研究	针对火电机组 AGC 负荷控制中存在的问题进行专题分析交流。	40	2 月份	杭州	丁俊宏	丁俊宏 569034	联合主办	学会列支	
学术交流	5	热工技术交流会	组织进行智能电厂建设和新建机组热控技术交流	60	10 月份	待定	苏烨	苏烨 503706 丁俊宏 569034	主办	学会列支	
对外合作	6	2024 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“2024 中国发电自动化技术研讨会”。	100	5 月份	待定	苏烨	苏烨 503706 丁俊宏 569034	协办	自筹或其他	
科普宣传	7	“浙电科普+研学旅行”——电力发展和新能源技术应用科普活动	承办由学会主办的科普宣传活动，提升青少年对我省电力发展和新能源技术应用水平的认识。	50	7 月份	待定	丁俊宏	丁俊宏 569034	承办	学会列支	

## 保护与控制专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	保护与控制专委会 2024 年年度工作会议	年度工作总结	50	12 月	杭州	钱政旭	18057489222	主办	学会列支	
学术交流	2	学术交流会议与调研 活动	学术交流与调研	30	8 月	杭州	钱政旭	18057489223	主办	自筹或其他	

## 化环专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	专委会 2024 年工作会议	年度工作总结, 专委会委员调整, 下一年度工作计划讨论	70	11 月	杭州	冯礼奎	冯礼奎 13958068212	主办	学会列支	
学术交流	2	2024 年专委会学术交流会	能源电力行业化学环保专业发展方向、新技术、新成果学术报告	120	11 月	杭州	冯礼奎	冯礼奎 13958068212	主办	学会列支	
学术交流	3	2024 年电网绿色建造学术交流会	电网建设及运行阶段环保先进管理经验和报告, 绿色建造案例交流	50	8 月	杭州	李治国	李治国 13958094705	主办	学会列支	
学术交流	4	发电厂烟气二氧化碳捕集技术专题交流会	发电厂烟气二氧化碳捕集系统设计、调试、运行及故障分析交流会。	60	6 月	杭州	祁志福	祁志福 13456900352	主办	学会列支	
学术交流	5	电厂化学环保专题研讨会	针对电厂化学或环保发展方向、共性难题、新技术应用等开展专题调研、培训或研讨	60	8 月 1 日	杭州	冯向东	洪灿飞 13606500736	主办	学会列支	
服务会员	6	2024 年度技术贡献奖评选活动	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	30	2023 年 3-9 月	杭州	冯礼奎 祁志福	冯礼奎 13958068212	主办	学会列支	
科普宣传	7	“6.5 世界环境日”科普宣传	环保政策、环保技术、低碳生活等宣传	>100 00	2023 年 5-6 月	省内	冯礼奎 祁志福	冯礼奎 13958068212	主办	学会列支	
教育培训	8	电力用油(气)分析培训	电力用油及气体化学分析检测技术基础理论、仪器应用等技能培训	100	7 月	省内	宋小宁	明菊兰 13588728252	主办	自筹或其它	

## 材料专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	材料专委会 2024 年年度工作会议	1、开幕式：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 2024 年工作总结和 2025 年工作计划。	70	10 月-11 月	待定	周进	周进 13606627646	承办	学会列支	
学术交流	2	2024 年材料专业技术交流会	1、全体与会代表一起参加专题讲座 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	70	10 月-11 月	待定	周进	周进 13606627646	承办	学会列支	
学术交流	3	第三届长三角电力材料与焊接学术交流大会	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。	60	8 月-10 月	待定	周进	周进 13606627646	联合主办	自筹或其他	
教育培训	4	材料专业技术人员取换证班	电网设备超声波检测和电网材料监督检测取换证班	60	7 月-8 月	待定	周进	徐冬梅 15068721741	协办	挂靠单位 列支	
刊物出版	5	编辑出版材料专委会 2024 年论文集	开展 2024 年材料专业论文征集与编辑出版论文集工作	7	3 月-9 月	待定	周进	周进 13606627646	主办	挂靠单位 列支	
科普宣传	6	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或宣讲	70	10 月-11 月	待定	周进	周进 13606627646	主办	挂靠单位 列支	

## 输电专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	输电专委会 2024 年年度工作会议	1. 审议通过专委会年度工作总结、工作计划或发展规划。 2. 邀请相关专家做大会主题报告或工程实用技术讲座。 3. 开展本专业领域的学术交流，以及优秀论文的表彰、奖励。	60	12 月	待定	卞荣	陈科技 18858082232	主办	学会列支	
学术交流	2	先进输电技术钱江论坛	1、专家学术报告：直流输电、低频输电、超导输电、无线输电等专题报告 2、学术交流	60	6 月	杭州	卞荣	顾妙松 13581732261	主办		
教育培训	3	线路杆塔通用设计应用技术宣贯	对浙江省线路工程设计及建管人员进行杆塔通用设计技术宣贯。	40	4 月	待定	陈科技	张琳琳 13516852064	主办		
学术交流	4	浙江大学 EE 加油站主旨讲座	要求输电专业领域专家作专题讲座	30	11 月	浙江大学	陈科技	顾妙松 13581732261	协办		

## 燃机专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	燃机专委会 2024 年年度工作会议	通过委员增补及年度工作总结	60	2024. 11	宁波	刘林	刘林 13586826633	专委会主办	学会列支	主办
学术交流	2	三菱机组技术交流会	同型机组本年度异常问题及处理方法交流汇报	30	2024. 1	衢州	刘林	刘林 13586826633	专委会主办	自筹	主办
学术交流	3	技术监督工作会议	总结 2023 年度燃机技术监督问题，交流技术监督先进工作经验	30	2024. 4	杭州	刘林	刘林 13586826633	专委会主办	自筹	主办
学术交流	4	技术监督交流会	迎峰度夏技术监督问题总结，新技术、新标准宣贯	30	2024. 9	杭州	刘林	刘林 13586826633	专委会主办	自筹	主办
学术交流	5	专委会年度学术交流	燃机发展形势，设备国产化、各主机厂节能安全改造	50	2024. 11	宁波	刘林	刘林 13586826633	专委会主办	学会列支	主办
科普宣传	6	燃机运维知识科普	9F 燃机运行维护知识概述科普讲座	40	2024. 1	绍兴	刘林	刘林 13586826633	专委会协办	其他	协办
科技服务与咨询	7	安萨尔多机型共性问题讨论	针对国内安萨尔多 F 级机组共性问题讨论，编写应对与防范措施	20	2024. 3	杭州	刘林	刘林 13586826633	专委会协办	其他	协办
刊物出版	8	2024 年度专委会论文	征集节能、安全、环保类技术改造、异常处理经验				刘林	刘林 13586826633	专委会主办	学会列支	主办
标准编制	9	团体标准	燃气轮机联合循环电站相关团体标准制定				刘林	刘林 13586826633	专委会主办	学会列支	主办

## 清洁能源（节能）专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	清洁能源（节能）专委会 2024 年年度工作会议	总结 2024 年工作，开展 2025 年工作讨论；跟进清洁能源节能技术前沿，开展节能技术科普宣贯交流	50	2024 年第四季度	杭州	寿春晖	寿春晖 13588733679	主办	学会列支	
学术交流	2	清洁能源技术学习交流会	就清洁能源技术最新发展状况及趋势展开技术交流	50	2024 年第四季度	杭州	寿春晖	寿春晖 13588733679	主办	学会列支	
科普宣传	3	清洁能源科普活动	清洁能源技术科普活动	50	2024 年第四季度	杭州或其他地区	寿春晖	寿春晖 13588733679	主办	学会列支	
标准编制	4	浙江省电力学会团体标准	服务会员单位，推进浙江省电力学会团体标准编写工作	300	全年	杭州或其他地区	寿春晖	寿春晖 13588733679	主办	自筹或其他	

## 农电专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	农电专委会 2024 年年度工作会议	总结 2024 年度主要工作进展情况，讨论 2025 年度工作计划；对优秀课题成果进行展示交流。	50	11 月	省内	农电专委会	王坤	主办	秘书处单位支持	
学术交流	2	组织专题调研工作	围绕微电网、农村清洁能源发展、新型农村电网建设等相关专题，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	省内外	农电专委会	王坤	主办	秘书处单位支持	
学术交流	3	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	8 月	省内	王坤	王坤 13750810546	主办	秘书处单位支持	
刊物出版	4	出版《新时代浙江乡村电气化田野调查》	汇集近几年农电专委会调查研究成果和浙江农村电力发展先进经验，以出版物形式发布。	5	3 月	省内	王坤	王坤 13750810546	主办	秘书处单位支持	
学术交流	5	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、微电网发展、共同富裕示范区建设、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	农电专委会	王坤	主办	秘书处单位支持	

## 电力设计专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	电力设计专委会 2024 年年度工作会议	总结专委会 2024 年工作；讨论交流专委会 2025 年工作思路；审议调整专委会委员；表彰专委会年度先进；发布年度电力创新成果；专题技术交流等。	60	2024.12	金华	潘巍巍	张盈哲 13750807936	主办	学会列支	
学术交流	2	电力设计专委会专业学组学术交流会	结合新型电力系统建设背景下电力设计发展的重点和难点，组织电力设计专委会各成员单位开展学术研讨	180	2024.3-2024.11	相关地市	龚坚刚	张盈哲 13750807936	主办	自筹或其他	
服务会员	3	2024 年浙江电力设计大赛	结合电源设计、输电设计、变电设计、配网设计、土建/勘测设计、技经专业发展重点、热点，选取竞赛主题，组织全省范围内的设计企业开展设计竞赛	70	2024.9-10	杭州	黄世暄	张盈哲 13750807936	主办（申请学会发通知）	自筹或其他	
服务会员	4	2024 年浙江电力设计创新成果认定	电力工程领域的“六精四化”，围绕电源设计（含电力系统以及新能源、综合能源规划设计技术）、输电设计、变电设计、配网设计、土建设计及勘测技术、工程技经等 6 个专业方向，面向专委会成员单位开展 2024 年浙江省电力设计创新成果认定，并进行一次发布活动。	50	2024.11	杭州	黄世暄	张盈哲 13750807936	主办	自筹或其他	
服务会员	5	2024 年电力设计专委会论文征集和评优	重点围绕支撑新型电力系统规划建设、服务碳达峰碳中和、提升绿色建造水平等主题，向各成员单位征集相关电力设计技术理论研究、技术创新以及相关的新材料、新装备研发应用方面的科技论文。	/	2024.7-11	/	龚坚刚	张盈哲 13750807936	主办	自筹或其他	

## 信通专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
学术交流	1	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	杭州	张烨华	张烨华 18757101929	主办	学会列支	
学术交流	2	TSN(Time-Sensitive Networking) 时间敏感网络技术在配电自动化中的应用技术交流	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配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	台州	张烨华	张烨华 18757101929	主办	学会列支	
工作会议	3	信通专委会 2024 年年度工作会议	传达省电力学会会议精神；委员调整；专题交流。	60	11月	杭州	张烨华	张烨华 18757101929	主办	学会列支	

## 用电专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	用电专委会 2024 年年度工作会议	对 2024 年用电专委会年度工作进行总结,并对 2025 年年度学术(科普)活动计划进行讨论确定。表彰 2024 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	黄翔 13858189115	主办	学会列支	
工作会议	2	典型工业行业负荷资源精细化管理交流研讨会	针对全省典型工业行业负荷资源排查调研工作进行阶段性总结,对典型案例、优秀成果进行展示交流。	30	10 月	衢州	黄翔	芦鹏飞 13777564622	主办	秘书处单位支持	
学术交流	3	低碳乡村、低碳工厂等低碳主题现场交流会(1期、每期2天)	组织开展用电专委会学术交流,具体通过实地参观低碳工厂、低碳乡村、低碳港口等低碳场景落地建设和实际运营情况,共同探讨低碳技术在各类场景下的应用。	30	4 月	宁波	黄翔	毛倩倩 15968056015	主办	秘书处单位支持	
科普宣传	4	节能宣传月活动	节约用电专项活动推广,节能宣传手册编发,节能宣传视频制作,节电进校园进社区等活动	50 万	6-8 月	全省	黄翔	李亦龙 15990188760	联合主办	自筹或其他	
学术交流	5	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 2024 年度用电专业领域优秀课题集。	20	11 月	杭州	黄翔	丁麒 13605817982	主办	学会列支	
学术交流	6	优秀论文评审会	组织用电专业领域优秀论文、专利技术成果的评审、研讨和推荐,最终形成 2024 年度用电专业领域优秀论文集。	20	11 月	杭州	黄翔	黄翔 13858189115	主办	秘书处单位支持	

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
研学活动	7	“浙电科普+研学旅行”（嘉兴秀洲）（1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。	20	7-9月	嘉兴	黄翔	李文涛 18857376395	主办	学会列支	
研学活动	8	“浙电科普+研学旅行”（宁波鄞州）（1期、1天）	通过现场参观鄞州湾底电力驿站（科普基地）、湾底村史馆、天宫庄园等地点，学习国家“双碳”政策和电力在实现“双碳”目标中的做法，初探未来综合能源服务新业态，了解现代电力工业运行模式，感受现代电力的魅力，培养中学生对“清洁高效·智慧能源”科学技术研究的兴趣。	20	7-9月	宁波	黄翔	蒋军 15957493416	主办	学会列支	
教育培训	9	营销数字化创新设计青年培训班	组织全省营销数字化创新青年骨干人员开展创新设计培训	25	10月	杭州	黄翔	金良峰 13567551292	主办	自筹或其他	
刊物出版	10	2024年度用电安全科普读物编制出版	组织专家开展2024年度用电安全科普读物的编制和评审，进行出版发行。	20	3月至12月	杭州	张维	张维 13857864101	主办	学会列支	

## 电力数据应用专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	电力数据应用专委会 2024 年年度工作会议	对 2024 年专委会年度工作进行总结，并对 2025 年度工作计划进行商定。	50	12 月	待定	姚昕雨	姚昕雨 13777848994	主办	学会列支	
学术交流	2	能源大数据应用学术交流活动	组织开展能源大数据应用专题讲座或学术交流活动、科普活动	50	6-7 月	待定	姚昕雨	姚昕雨 13777848994	主办	秘书处单位支持	
科普宣传	3	电力数据创新应用大赛	组织电力数据创新应用大赛，并梳理大赛成果，形成成果集并出版	80	8-11 月	待定	张建松	张建松 13867479841	承办	学会列支	

## 能源经济专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	能源经济专委会 2024 年年度工作会议	2024 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。	30	12 月	杭州	能源经济专委会	李黎 18867504092	线下	主办	
学术交流	2	能源经济前沿技术交流	邀请行业内专家以开展讲座交流的形式研讨、共享、深入交流能源建设发展成果，探索能源绿色转型发展路径。	50	6 月	杭州	能源经济专委会	李黎 18867504092	线下	主办	
科技服务与咨询	3	开展省内重点行业发展现状调研活动	选取 7 个高耗能行业与 5 个高附加值行业进行实地调研，统计分析行业能耗与碳排放情况，分析行业用能发展趋势。	20	4-7 月	省内	能源经济专委会	王曦冉 13777463270	线下	主办	

## 能源互联网专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
科普宣传	1	网络信息安全宣传志愿活动	开展网络安全学习宣贯，以网络安全宣传活动为载体，走进应家桥社区，普及网络安全知识，增强网络安全意识，营造健康文明的网络环境。	50	9月	杭州	汪溢镭	汪溢镭 13958058011	主办	挂靠单位 列支	
其他	2	专家博士服务站服务地市公司，解决现场难题	开展专家博士服务站工作，对省内供电公司开展新型电力系统的技术指导，解决一线面临的专业技术问题。	35	全年	浙江省	王子凌	王子凌 15267171283	主办	挂靠单位 列支	
科普宣传	3	“阳光掌柜”专题科普	组织专委会知名企业和专家，面向电力行业从业人员开展相关科普教育，内容包括“阳光掌柜”智慧光伏平台介绍及示范项目展示	30	6月	杭州	张希桢	张希桢 15869024721	主办	挂靠单位 列支	
教育培训	4	配网新技术培训	在配网真型基地开展新型电力系统建设、配电物联网、配网设备管理及故障诊断与现场实操四期培训。	100	9月	杭州	汪科	汪科 13386514018	主办	挂靠单位 列支	
工作会议	5	2024年能源互联网专委会年度会议	2024年能源互联网专委会年度会议，总结专委会2024年工作，宣贯2024年专委会活动计划。	50	12月	杭州	马文皓	马文皓 18867534988	主办	挂靠单位 列支	

## 电力检测专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	电力检测专委会 2024 年年度工作会议	年度工作会总结及后续计划	20	2024. 11	杭州	李海弘	李志 13732254786	主办	学会列支	
其他	2	第二届电力检测金点子创新创意大赛	创新创意大赛紧紧围绕国家与行业发展战略目标，以检测技术提升、设备研发升级、新兴技术融合及前瞻领域探索等方面为重点，持续激发员工尤其是广大青年创新创造的热情，为员工展示创新创意梦想搭建舞台。鼓励广大员工提出原创性“金点子”，助力行业整体检测技术与水平提升。	50	2024. 9	杭州	柯定芳	李志 13732254786	主办	学会列支	
其他	3	电力检测新技术专题征文	电力检测新技术征文围绕国家与行业发展战略目标，以检测技术提升、设备研发升级、新兴技术融合及前瞻领域探索等方面为重点，持续激发会员科研、学术交流热情，并总结学会相关学术成果。	50	2024. 6	杭州	柯定芳	李志 13732254786	主办	挂靠单位 列支	

## 碳资产专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	碳资产专委会 2024 年年度工作会议	对 2024 年专委会年度工作进行总结, 并对 2025 年度学术活动计划进行讨论确定。	50	12 月	杭州	谷纪亭、 马秀娟	谷纪亭 13750809401 马秀娟 18368133688	主办	自筹或其他	
学术交流	2	碳资产发展论坛	邀请专家学者, 碳市场扩容及 CCER 碳市场重启背景下电网企业碳资产开发及管理策略, 开展交流和探讨	50	5 月	杭州	谷纪亭、 马秀娟	谷纪亭 13750809401 马秀娟 18368133688	主办	自筹或其他	
学术交流	3	碳减排方法学标准体系构建研讨	从各专业技术角度出发, 研讨其减排机理及转化为方法学的可行性, 交流并探讨国网碳减排方法学标准体系构建的技术路线。	50	9 月	杭州	谷纪亭、 马秀娟	谷纪亭 13750809401 马秀娟 18368133688	主办	自筹或其他	
教育培训	4	电力碳管理培训	面向浙江电力行业开展碳管理能力提升培训	200	8 月	杭州	谷纪亭、 马秀娟	谷纪亭 13750809401 马秀娟 18368133688	主办	自筹或其他	
科普宣传	5	节能低碳知识科普活动	面向社会科普和宣传绿色出行、节能办公、低碳生活、“碳”循新生等方面的知识, 形成科普教材	80	6 月	杭州	谷纪亭、 马秀娟	谷纪亭 13750809401 马秀娟 18368133688	主办	自筹或其他	
科技服务与咨询	6	碳捕集技术发展咨询服务	面向能源企业开展碳捕集技术相关的政策、机制、策略咨询建议	80	10 月	省内	谷纪亭、 马秀娟	谷纪亭 13750809401 马秀娟 18368133688	主办	自筹或其他	

## 带电作业专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
科普宣传	1	浙江省电力学会带电作业专委会电力科普教育活动	依托全国科普日、科技活动周等重大时间节点，针对结合科技前沿发展和社会热点问题与市科协等单位，面向青少年、企事业单位等群体开展科普讲座、电力设施保护活动、电力安全送身边等活动。	100	3-12月	金华	梁加凯	15057842846	主办	挂靠单位 列支	
教育培训	2	带电作业专业技能提升培训	组织带电作业班组人员开展“理论+实训+实践”培训，强化实战练兵，结合验收、检修等生产任务常态化开展实战作业。	50	6-9月	金华/建德/湖州	梁加凯 杨晓翔	15057842846 13511223518	联合承办	挂靠单位 列支	
学术交流	3	浙江省电力学会带电作业专委会 2024 年年度学术交流	邀请外部专家，或受邀去高级会议论坛开展带电作业技术交流，吸取前沿技术，推动自身发展内驱力。	50	12月	金华/杭州	梁加凯	15057842846	主办	挂靠单位 列支	
工作会议	4	浙江省电力学会带电作业专委会 2024 年年度工作会议	组织全体专委会成员对专委会 2024 年一年在各方面取得的成效进行总结，邀请外部专家进行指导交流。	50	12月	金华/杭州	梁加凯 杨晓翔	15057842846 13511223518	主办	挂靠单位 列支	

## 风电专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	风电专委会 2024 年年度工作会议	2024 年工作总结和 2025 年工作计划	40	2024 年 11 月	杭州	苏人奇	17328878008	主办	学会列支	
标准编制	2	风电标准研讨会	风电专委会计划 2024 年重点就《风力发电项目建设投运管理规范》标准编制组织召开研讨会，将标准工作做细做实。	20	2024 年 5 月	杭州	苏人奇	17328878008	主办	学会列支	
学术交流	3	风电行业论文征集	计划 2024 年全年组织开展论文征集活动，风电专委会各委员单位，促进行业技术交流。	80	全年	杭州	苏人奇	17328878008	主办	自筹或其他	

## 电力机器人（无人机）专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
学术交流	1	电力机器人(无人机)技术交流会	开展电力机器人和无人机发展方向与新技术进行交流	50	2024.6	待定	倪宏宇	18857517575	主办	挂靠单位列支	
学术交流	2	电力机器人(无人机)新技术研发应用	打造“机器人”方向的电力机器人智慧巡检示范区以及基于无人机规模化巡检示范工程建设研讨	50	2024.9	待定	倪宏宇	18857517575	承办	挂靠单位列支	
工作会议	3	专委会 2024 年度工作会议	对 2024 年专委会年度工作进行总结, 并对 2025 年度学术活动计划进行讨论	50	2024.12	待定	倪宏宇	18857517575	承办	学会列支	

## 新型电力系统规划 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	新型电力系统规划专委会 2024 年年度工作会议	召开 2024 年专委会工作总结会议，宣贯学会工作精神，商定下年工作计划。	30	12 月	杭州	沈志恒	13429191588	主办	挂靠单位 列支	
科技服务与咨询	2	浙江能源汇集技术方案研讨	邀请国内领域权威专家，组织开展浙江能源汇集创新示范项目的技术方案研讨，攻关相关技术、装备创新难点，推进新型电力系统示范建设。	50	6 月	杭州	沈志恒	13429191588	主办	挂靠单位 列支	
教育培训	3	电力系统规划技术培训	开展新型电力系统背景下的规划技术培训，在常规规划基础教学基础上，强化储能推广及应用、新能源接入与消纳、电磁仿真计算等方面教学。	50	3 月	杭州	沈志恒	13429191588	主办	自筹或其他	
学术交流	4	新型电力系统规划专题技术交流活动	邀请行业内专家以开展讲座交流的形式，研究探讨新形势下的电力系统规划建设方向与路径。	50	9 月	杭州	沈志恒	13429191588	主办	挂靠单位 列支	

## 电力电子专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	电力电子专委会 2024 年年度工作会议	开展专委会年度工作总结	30	2024. 12	杭州	谢浩铠	13588172595	主办	学会列支	
学术交流	2	电力电子专业技术交流会	开展电力电子专业技术交流	30	2024. 12	杭州	谢浩铠	13588172595	主办	挂靠单位列支	
标准编制	3	柔性输配电技术领域标准编写	编制柔性低频输电、直流配用电等方向的团体标准	20	2024. 3	杭州	谢浩铠	13588172595	主办	挂靠单位列支	

## 水能动力专委会 2024 年度重点活动计划

分类*	序号	活动名称	主要内容	预计人数	计划时间	地点	责任人	联系人及电话	参与形式	经费列支渠道	备注
工作会议	1	水能动力专委会 2024 年年度工作会议	传达省电力学会会议精神；讨论年度工作总结并制定 2025 年工作计划；各会员单位疑难问题交流沟通；前沿技术专题交流。	60	2024 年 11 月	待定	张宝	鲍文龙 15857137065	主办	学会列支	
学术交流	2	水机水工技术交流会	水机水工专业技术监督和新技术交流	50	2024 年 9 月	待定	张宝	鲍文龙 15857137065	联合主办	挂靠单位 列支	
学术交流	3	“（水泵）水轮机组典型故障及处理方案”技术交流会	组织省内水电相关企业开展（水泵）水轮机组典型故障及处理方案交流，提升机组设备安全稳定运行能力	40	2024 年 8 月	待定	张宝	鲍文龙 15857137065	主办	学会列支	
教育培训	4	水能动力专业技术标准培训和宣贯	开展水能动力专业以及技术监督相关最新标准宣贯解读	50	2024 年 4 月	待定	张宝	鲍文龙 15857137065	主办	学会列支	
科普宣传	5	抽水蓄能进校园	为中小学生开展抽水蓄能知识普及活动，提升对抽水蓄能的认识	30	2024 年 6 月	待定	张宝	鲍文龙 15857137065	主办	学会列支	
科普宣传	6	“清洁能源之旅”科普宣传活动	借助学会科普基地，组织开展水电、抽水蓄能等清洁能源利用的科普知识宣传活动	30	2024 年 10 月	待定	张宝	鲍文龙 15857137065	主办	学会列支	
服务会员	7	委员走访活动	主任委员、副主任委员以及学术秘书定期开展委员走访活动，加强专委会委员的联络工作，建立专委会工作网络体系	10	2024 年 3 月 -11 月	待定	张宝	鲍文龙 15857137065	主办	其他	