

浙江省电力学会文件 浙江电力科学技术奖励办公室

浙电学〔2023〕12号

2023年浙江电力科学技术奖励通报

浙江电力科学技术奖各设奖单位：

根据《浙江电力科学技术奖励办法》等办法规定，经各单位择优推荐，浙江电力科学技术奖励办公室和浙江省电力学会组织形式审查、专业评审，评审委员会最终审定，学会网站公示无异议，现决定授予“面向复杂电力场景的认知图谱关键技术与应用”1项成果浙江电力技术发明奖一等奖，授予“电力边缘计算弹性资源分配技术及应用”等2项成果浙江电力技术发明奖二等奖，授予“用户侧低品位蒸汽驱动的空压机成套装备”等2项成果浙江电力技术发明奖三等奖；授予“特高压大容量设备绝缘特性试

验关键技术与装备研制及工程应用”等 12 项成果浙江电力科学技术进步奖一等奖，授予“复杂海况海底电缆智能施工和运检关键技术及应用”等 23 项成果浙江电力科学技术进步奖二等奖，授予“市场环境下柔性负荷优化调度与协同控制关键技术及应用”等 20 项成果浙江电力科学技术进步奖三等奖；授予王伟峰等 15 人浙江电力优秀科技工作者奖，授予韩高岩等 10 人浙江电力优秀青年工程师奖，授予王蕾等 4 人浙江电力优秀女工程师奖；授予《国际典型电力市场阻塞管理机制及其对中国的启示研究》等 5 篇论文浙江电力优秀期刊论文奖一等奖，授予《特高压带电作业绝缘工器具试验电压优化及安全裕度》等 9 篇论文浙江电力优秀期刊论文奖二等奖，授予《耐张串对 UHV 导线弧垂影响的现场实测和理论分析》等 12 篇论文浙江电力优秀期刊论文奖三等奖。具体获奖成果、人员和论文详见附件。

希望获奖者珍惜荣誉、再接再厉，在电力能源专业领域科技创新中做出新的更大贡献。全省电力科技工作者和学会会员要以获奖者为榜样，积极投身科学技术研究与创新，努力开展重点领域、关键环节的科技攻关，不断提高科技成果转化和产业化水平，为推动我省电力科技进步和经济社会高质量发展发挥积极的作用。

附件：浙江电力科学技术奖励名单（2023 年）



浙江电力科学技术奖励办公室
2023 年 3 月 30 日

附件

浙江电力科学技术奖励名单

(2023年)

浙江电力技术发明奖

一等奖(1项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
1	面向复杂电力场景的认知图谱关键技术与应用	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司;北京航空航天大学	徐 昱;王红凯;冯 珺; 张日崇;潘司晨;赵 帅

二等奖(2项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2	电力边缘计算弹性资源分配技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院;国网智能电网研究院有限公司;北京智芯微电子科技有限公司	汪自翔;刘周斌;李沁园; 陈 璐;吕 磅;袁艳芳
3	风机并网回路多变量监测及保护系统研发与应用	华电电力科学研究院有限公司;华电(浙江)新能源有限公司	刘保松;温旭东;徐国强; 郑建锋;张士龙;章日成

三等奖(2项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
4	用户侧低品位蒸汽驱动的空压机成套装备	浙江浙能技术研究院有限公司;浙江浙能兰溪发电有限责任公司	罗海华;王天兴;顾扬彪; 王俊伟;林俊光

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
5	大规模高密度分布式光伏多点接入的配电网电压闪变监测及治理技术	杭州电力设备制造有限公司; 国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司; 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司;	姚海燕; 李题印; 朱承治; 王辉东; 胡翔; 周念成;

浙江电力科学技术进步奖

一等奖 (12 项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
1	特高压大容量设备绝缘特性试验关键技术与装备研制及工程应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 国网浙江省电力有限公司; 西安交通大学; 江苏盛华电气有限公司; 上海睿深电子科技有限公司; 苏州华电电气股份有限公司	金涌涛; 杨勇; 吴治诚; 陈梁金; 赵琳; 杨智; 董雪松; 梁苏宁; 王劭鹤; 何坚; 邵先军; 郑一鸣; 黄天顺; 王泉; 姜杏辉
2	新能源电力系统多能源省地协同控制关键技术与应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 国电南瑞科技股份有限公司; 浙江大学; 清华大学深圳国际研究生院; 中国电力科学研究院有限公司南京分院; 杭州意能电力技术有限公司	张江丰; 滕贤亮; 魏路平; 尹峰; 栗峰; 卢敏; 苏焯; 陈郁林; 吴继平; 陈文进; 郭焯; 王天宇; 郑可轲; 孙坚栋; 丁宁
3	基于广义短路比的直流馈入受端电网强度分析与优化关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院; 浙江大学; 许继电气股份有限公司; 国家电网有限公司华东分部; 浙江运达风电股份有限公司; 国网温州供电公司; 浙江华云电力工程设计咨询有限公司; 国网绍兴供电公司	李继红; 辛焕海; 但扬清; 何英静; 郑伟民; 王锋华; 孙可; 孙飞飞; 兰洲; 左广杰; 史晓鸣; 沈志恒; 吴浩; 高晖胜; 蒋才明
4	燃煤电厂与城市污水厂协同减污降碳关键技术及应用	浙江浙能技术研究院有限公司; 浙江大学; 浙江浙能长兴发电有限公司; 浙江奥氏环境科技有限公司	陈锡炯; 冯向东; 张林; 杨志明; 朱亮; 岳鑫业; 徐豪; 张爱民; 徐浩然; 董宇鸣; 李顺芳; 张驰; 张贺; 雷磊; 娄宝辉

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
5	提升超(超)临界汽轮机高中压汽阀运行可靠性技术研究与应用	浙江浙能技术研究院有限公司;浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司;中南大学;上海理工大学;东方电气集团东方汽轮机有限公司	谢增孝;赵宁宁;岳建岭;康开;赵卫军;汪博;张宇飞;李伟;楼玉民;蒲贤超;郭洋;黄坤;王云庆;赵炜炜;徐以伟
6	大型发电机状态检测关键技术及应用	浙江浙能技术研究院有限公司;浙江大学;浙江浙能电力股份有限公司;华中科技大学;北京蕊奥博科技开发有限责任公司	王新;张坚群;陈向荣;金泱;杨敏;罗欣;顾范华;刘忠;王展宏;钱坤;吕嘉琛;张浙波;赵力航;许林波;张迪
7	保障新型电力系统安全的继电保护关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司;国网浙江省电力有限公司电力科学研究院;华北电力大学;南京国电南自电网自动化有限公司;许继电气股份有限公司;南京南瑞继保工程技术有限公司;国电南瑞科技股份有限公司;国网浙江省电力有限公司杭州供电公司;国网浙江省电力有限公司湖州供电公司;国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	陈水耀;裘愉涛;王增平;曹文斌;王松;戚宣威;方愉冬;许烽;阮黎翔;胡晨;黄志华;吴佳毅;陈琦;李宝伟;李玉平
8	面向多源异构能源系统的电能碳协同调控关键技术与工程应用	国网浙江省电力有限公司;清华大学;浙江省能源监测中心;浙江大学;国网信息通信产业集团有限公司;国网河北省电力有限公司;国网重庆市电力公司	尹积军;孙宏斌;戴铁潮;王彬;陈建;黄建平;郭庆来;黄宇腾;陈可;张旭东;葛怀畅;董伟;潘昭光
9	火力发电厂轴流风机实时监测与管理系统的研究	浙江浙能兰溪发电有限责任公司;浙江浙能技术研究院有限公司;西安热工研究院有限公司;华北电力大学	刘宏芳;陈勤根;琚敏;沈利;吴剑波;杨威;崔庆伟;石清鑫;李春曦;陆陆
10	垃圾抓斗桥式起重机自动运行系统研究及应用	浙江浙能兴源节能科技有限公司;湖南海森格诺信息技术有限公司	吕洪炳;张东明;郭锦荣;陶晓东;林少平;钟金鸣;王肖杭;陈珑;樊立安;严秋雨;郑文栋;沈子祁;温诗伟

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
11	含大型绿色数据中心的智慧能源站安全低碳集成关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院;国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司;国网浙江省电力有限公司杭州供电公司;国网浙江省电力有限公司宁波供电公司;国网浙江省电力有限公司舟山供电公司;国网能源研究院有限公司;浙江大学;浙江华云电力工程设计咨询有限公司;国网浙江省电力有限公司建设分公司;东方电子股份有限公司	孙轶恺;文福拴;张利军;戴攀;范明霞;俞楚天;徐晨博;柴丽萍;陈鼎;徐巍峰;林玲;张宁;袁翔;谢宇哲;孙英英
12	电站镍基高温合金螺栓早期失效机理及防范技术研究	浙江浙能兰溪发电有限责任公司;浙江浙能技术研究院有限公司;中南大学	彭以超;麻建中;蔺永诚;黄一君;黄友桥;王超;陈明松;朱新平;李望;周伟龙;王贤明;季周盈;潘雷鸣;贺建良;吴神通

二等奖 (23 项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
13	直串式潮流控制器核心技术、装备研制及工程应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院;南京南瑞继保电气有限公司;中电普瑞科技有限公司;武汉理工大学;国网浙江省电力有限公司湖州供电公司;国网浙江省电力有限公司杭州供电公司	金玉琪;裘鹏;陈骞;项中明;唐爱红;管敏渊;徐华;杨欢;潘武略;许挺
14	复杂海况海底电缆智能施工和运检关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司;浙江启明海洋电力工程有限公司;浙江大学;宁波东方电缆股份有限公司;国网浙江省电力有限公司宁波供电公司;国网浙江省电力有限公司杭州供电公司;浙江舟山海洋输电研究院有限公司	郑新龙;陈家旺;何旭涛;孙璐;陈磊;张志刚;梁旭;甘纯;卢志飞;胡凯

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
15	面向电力市场的虚拟电厂运营关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司; 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院; 浙江华云信息科技有限公司; 浙江大学; 华北电力大学; 国网浙江省电力有限公司营销服务中心; 国网浙江平湖市供电有限公司	潘巍巍; 张云雷; 杨侃; 李磊; 董丹煌; 陈盛慧; 方景辉; 李亦龙; 包铭磊; 牛东晓
16	高压高频大容量功率器件驱动与测试关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 浙江大学; 国网浙江省电力有限公司舟山供电公司; 杭州飞仕得科技股份有限公司; 浙江大学绍兴研究院; 国网浙江省电力有限公司杭州市富阳区供电公司; 许继电气股份有限公司	盛况; 王异凡; 郭清; 曾明全; 刘黎; 施贻蒙; 邵帅; 孙明; 王一帆; 马俊杰
17	浙江省多气源复杂管网天然气发热量赋值方法关键技术研究	浙江浙能技术研究院有限公司; 浙江能源天然气集团有限公司; 浙江浙能天然气运行有限公司; 中国计量大学; 浙江省白马湖实验室有限公司	吕海舟; 刘婉莹; 吴昀; 王涛; 周凯; 何国军; 包福兵; 黄斐鹏; 李想; 郁洋
18	基于数字感知的配电台区可靠用电关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司营销服务中心; 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司; 中国电力科学研究院有限公司; 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司; 国网陕西省电力有限公司营销服务中心(计量中心); 青岛鼎信通讯股份有限公司; 华北电力大学	陆春光; 王伟峰; 李熊; 王朝亮; 肖涛; 董寒宇; 黄荣国; 丁国锋; 贺云隆; 刘兴奇
19	面向高端发电装备的热力系统关键设备全工况状态监测	浙江浙能嘉华发电有限公司; 浙江省白马湖实验室有限公司; 浙江大学	翁建明; 范海东; 赵春晖; 金玄玄; 俞刚; 方亮; 宋鹏宇; 何新有; 荆华; 陈军豪

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
20	数字电网工程信息模型转换、校核与融合关键技术应用	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院; 国网浙江省电力有限公司; 嘉兴恒创电力设计研究院有限公司; 浙江华云电力工程设计咨询有限公司; 国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司; 国网浙江省电力有限公司温州供电公司; 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司	刘伟军; 吴冰; 高美金; 朱云祥; 蔡勇; 黄世暄; 王婷婷; 张波; 何凯军; 陆恩灏
21	基于综合能源广义储能特性塑造的车-站-网融合关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 河海大学; 北京师范大学; 杭州意能电力技术有限公司; 杭州平旦科技有限公司; 杭州市新能源汽车服务有限公司; 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司	马骏超; 陈胜; 华青松; 彭琰; 王异成; 王晨旭; 黄弘扬; 熊鸿韬; 戴咏夏; 李旭
22	主动抑爆型智能化模块式加氢站系统	浙江浙能航天氢能技术有限公司	刘韬; 周慎学; 朱朝阳; 朱松强; 李煦侃; 张国民; 周雨轩; 冯成; 刘洪涛; 潘尘
23	面向多模态感知的数智客服关键技术与应用	国网浙江省电力有限公司营销服务中心; 国网浙江省电力有限公司信息通信分公司; 国网浙江省电力有限公司宁海县供电公司; 朗新科技集团股份有限公司	胡若云; 裘炜浩; 沈然; 王庆娟; 郭鹏程; 王建炜; 杨正道; 王云烨; 李伊玲; 金良峰
24	服役条件下 DMV310N (HR3C) 耐热钢脆化风险评估关键技术及应用	国能浙江北仑第三发电有限公司; 苏州热工研究院有限公司	周江; 金晓; 徐良; 朱保印; 徐昶; 夏咸喜; 包海斌; 吴思明; 项国东; 栾高灿
25	基于重型燃机原生系统的启停寻优及故障诊断技术研究与应用	杭州华电半山发电有限公司	炊健; 周文宾; 潘小丰; 金建荣; 陶勇; 丁敏刚; 张政红; 周军; 吴胜法; 董易闻
26	1000MW 超超临界汽轮机 DEH 系统国产化关键技术研究及应用	国能浙江北仑第三发电有限公司; 国能智深控制技术有限公司; 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂; 浙江大学	刘大蔚; 张建创; 卓开君; 林志峰; 杨成银; 周昊; 钱敏; 贺贤峰; 李康良; 孙城

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
27	面向特殊工况的超/特高压输变电设备带电作业关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司金华供电公司;中国电力科学研究院有限公司;国网智能电网研究院有限公司;国网浙江省电力有限公司湖州供电公司;武汉大学;宁波天弘电力器具有限公司;武汉科迪奥电力科技有限公司	梁加凯;方玉群;雷兴列;朱凯;秦威南;林峰;贺兰山;刘文杰;齐以涛;陈安
28	绿色环保型新材料输电线路关键技术及工程应用	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司;丽水正阳电力建设有限公司;丽水市正阳电力设计院有限公司	季伟;王灿灿;初金良;潘林勇;章寒冰;潘峰;郑众安;叶吉超;林和;孟繁东
29	发电厂继电保护智能化运检技术研究与应用	浙江浙能兰溪发电有限责任公司;山东信诚同舟科技有限公司	崔娜;崔科杰;夏志凌;肖雷;顾吴垠;钱科锋;仇杰
30	基于先进测控技术的脱硝系统精准控制研究	浙江浙能北仑发电有限公司;国能浙江北仑第一发电有限公司;北京新叶能源科技有限公司	王静毅;吕安斌;谢红雷;马超;谭汉;彭远旺;林子祥
31	核电厂稳压器电加热器可靠性提升技术研究与应用	中核核电运行管理有限公司	余勇;尚宪和;金国强;刘强;司先国;朱雷堂;忻惠民;徐文网;付荣真;单鑫
32	火电厂大数据挖掘和对标寻优智能系统研究	浙江浙能北仑发电有限公司;国能浙江北仑第一发电有限公司;上海鉴智软件技术有限公司	陈章伟;虞仕杰;蒋赢凯;丁乐;周黎明;叶华浩;翁浩斌;尹贵豪
33	直流锅炉稳压吹管中汽温控制与质量提升关键技术及应用	杭州意能电力技术有限公司;国网浙江省电力有限公司电力科学研究院;华北电力科学研究院有限责任公司;浙江浙能乐清发电有限责任公司;华北电力大学	章鹏;赵振宁;杨振华;童家麟;李剑;蒋狄希;吴跃森;翁景;张宝;叶学民

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
34	弹性配电网中储能系统优化规划与运行关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司平阳县供电公司;山东大学;国网浙江省电力有限公司电力科学研究院;国网浙江省电力有限公司温州供电公司;浙江工业大学;浙江大学;南京南瑞继保电气有限公司	张雪松;陈健;林世溪;叶清泉;吴旭光;严俊;孙景钉;谢华森;潘勃利;章雷其
35	规模化电动汽车与电网互动关键技术及应用	国网浙江电动汽车服务有限公司;国网智慧车联网技术有限公司;清华大学;同济大学;华北电力大学;国网浙江省电力有限公司衢州供电公司	吴钢;王文;李波;张杨;周永佳;吕建;李媛;栾捷;李梁;袁军

三等奖 (20 项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
36	市场环境下柔性负荷优化调度与协同控制关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司;国网浙江省电力有限公司金华供电公司;中国电力科学研究院有限公司;国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司;国电南瑞南京控制系统有限公司	朱炳铨;谷炜;徐立中;马翔;丁一;耿建;姚剑峰
37	大跨越四柱钢管塔产品研发及制造关键技术	浙江盛达铁塔有限公司	戴刚平;葛晓峰;施洪亮;舒芳;郑飞强;吕闪闪;张雷
38	多能互补微电网群互动运行与分层保护关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司;国网浙江宁波市鄞州区供电有限公司;国网浙江省电力有限公司舟山供电公司;宁波欧达光电有限公司;南京国臣直流配电科技有限公司	吕天光;仇钧;洪洲;林雯瑜;杨跃平;赵江伟;艾芊
39	变电站全景物联感知、诊断和智能运维关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司;浙江大学;国网浙江省电力有限公司建设分公司;阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司	周刚;丁一岷;邹剑锋;史建勋;戚中译;李锐锋;钱伟杰

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
40	大型燃气蒸汽联合循环电站天然气供应系统优化设计研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司;浙江省电力建设有限公司	任渊源;袁勤勇;刘建波;李硕平;钱彬;陈伟;郭凯凯
41	电力物资供应链全链融合与协同管控关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司金华供电公司;国网浙江省电力有限公司信息通信分公司;天津市普迅电力信息技术有限公司;浙江华云信息科技有限公司	范江东;吴建锋;陈瑜;赵欣;王涛;高瞻;刘畅
42	电厂智能巡点检系统	浙江浙能嘉华发电有限公司;远光软件股份有限公司	金建新;鲍丽娟;徐云柯;戴敏敏;沙万里;阮亚良;徐伟
43	城市“双碳”治理辅助决策系统研发与应用	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司;国网浙江省电力有限公司数字化工作部;上海电力大学;国网浙江省电力有限公司杭州市富阳区供电公司;浙江大学	樊立波;孙智卿;方响;侯伟宏;罗少杰;蒋建;屠永伟
44	典型金属材料复杂工况条件下的大气腐蚀行为与原位测试技术	浙江华电器材检测研究院有限公司;浙江大学;国网浙江省电力有限公司舟山供电公司;国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	吴芳芳;曹发和;赵旭阳;李海弘;柯定芳;刘伟浩;王震
45	电动汽车直流充电桩精准计量与灵活响应关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司营销服务中心;浙江大学;中国电力科学研究院有限公司;长沙天恒测控技术有限公司;浙江瑞银电子有限公司	沈广;刘思;叶莘;段永贤;徐韬;俞佳莉;谢泽楠
46	空气预热器双金属热补偿密封系统开发及应用	浙江浙能温州发电有限公司;四川辉胜至成电力工程有限公司	丁乙崑;徐文辉;陈先托;李文华;王徐珩菁;陈是楠;钟跃海
47	基于声谱分析的大型旋转机械隐性故障在线监测技术研究	浙江浙能兰溪发电有限责任公司;杭州全信科技有限公司	竹小锋;蒋红辉;黄建伟;王庆福;吴可泽;黄美妍
48	浙江省“十四五”及中长期电力发展战略研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	徐展;钱晓栋;唐瑜;周啸波;李涛;王洪江;孔竞

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
49	典型电站奥氏体不锈钢异种钢焊接接头状态评估	淮浙电力有限责任公司凤台发电分公司;上海电力大学	彭若谷;刘川槐;潘卫国;纪冬梅;刘建峰;张琴玲;徐友志
50	9F 联合循环以热定电经济性优化研究	杭州华电江东热电有限公司;浙江大学	李勇辉;杨建国;汤 诚;徐洪明;黄启昆;陈 昭;顾 翔
51	火电机组高压加热器泄漏预防关键技术研究及应用	浙江浙能温州发电有限公司;浙江浙能技术研究院有限公司;浙江浙能长兴发电有限公司	虞上长;赵佳骏;刘 毅;王 杰;王 飞;金利鹏;祝相云
52	一种适应含盐量波动的废水零排放关键技术	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	童晓凡;张卫灵;李 琪;许 平
53	电力市场环境下厂站端涉网数据的研究与开发	浙江浙能兰溪发电有限责任公司;杭州同软科技有限公司	胡凯波;於立峰;张 善;盛 隆;郑 波;黄 徐;郝新凡
54	拆回电能表全流程智能处置系统	国网浙江省电力有限公司衢州供电公司	袁佳明;朱东骏;王晓东;江 婷;徐 震;吴颖颖;张 琳
55	燃机数字电厂数据治理和数据资产平台建设与应用	杭州华电半山发电有限公司	刘兴彦;郑迎九;周建华

浙江电力科学技术人物奖

浙江电力优秀科技工作者奖（15人）

排名	姓名	职称	单位
1.	王伟峰	正高	国网浙江省电力有限公司
2.	郑渭建	副高	浙江浙能技术研究院有限公司
3.	钱 锋	正高	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
4.	江建平	副高	华电电力科学研究院有限公司

排名	姓名	职称	单位
5.	许 烽	副高	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
6.	陈勤根	副高	浙江浙能技术研究院有限公司
7.	吴 昌	副高	国网浙江省电力有限公司衢州供电公司
8.	徐志强	正高	浙江华云信息科技有限公司
9.	张江丰	副高	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
10.	赵宁宁	副高	浙江浙能技术研究院有限公司
11.	陈瑶姬	副高	浙江天地环保科技股份有限公司
12.	赵凯美	副高	国网浙江省电力有限公司金华供电公司
13.	麻建中	副高	浙江浙能兰溪发电有限责任公司
14.	詹先武	副高	浙江大唐国际江山新城热电有限责任公司
15.	孙科达	副高	浙江省能源集团有限公司

浙江电力优秀青年工程师奖（10人）

排名	姓名	职称	单位
1.	韩高岩	副高	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
2.	王朝亮	副高	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
3.	章江铭	副高	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
4.	彭 浩	副高	浙江浙能技术研究院有限公司
5.	孔德同	副高	华电电力科学研究院有限公司
6.	王国清	副高	浙江浙能电力股份有限公司萧山发电厂
7.	林锴涵	副高	中核核电运行管理有限公司

排名	姓名	职称	单位
8.	沈思琪	副高	国网浙江省电力有限公司
9.	张驰	副高	国网浙江省电力有限公司台州供电公司
10.	鲍文龙	副高	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院

浙江电力优秀女工程师奖（4人）

排名	姓名	职称	单位
1.	王蕾	正高	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院
2.	童晓凡	正高	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
3.	吴亮	副高	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
4.	刘兴彦	副高	杭州华电半山发电有限公司

浙江电力优秀期刊论文奖

一等奖（5篇）

序号	论文题目	发表期刊	作者
1.	国际典型电力市场阻塞管理机制及其对中国的启示研究	电力系统保护与控制	孙可兰 洲 林振智 杨莉 张智 黄亦昕
2.	柔性低频交流输电技术研究综述	浙江电力	林进钿 倪晓军 裘鹏
3.	低频输电技术原理之一——M3C的数学模型与等效电路	浙江电力	徐政 张哲任
4.	直流配电网失压时测量误差对暂态稳定性的影响分析	电力系统自动化	金阳忻 徐习东
5.	燃煤机组SCR脱硝超低排放改造前后性能对比分析	中国电机工程学报	冯前伟 张杨 王丰吉 魏宏鸽 朱跃

二等奖 (9 篇)

序号	论文题目	发表期刊	作者
6.	特高压带电作业绝缘工器具试验电压优化及安全裕度	中国电力	朱 凯 方玉群 余光凯
7.	基于 PSCAD 的电力系统电压调节器仿真分析	中国电力	陈新琪 秦刚华 杨 敏 赵力航 陈 蓉 谢葛尚
8.	基于粒子群优化算法的特高压输电线路覆冰不平衡张力计算	浙江电力	吴俊俊 宋 刚 卢彬芳
9.	DC/AC 工况下的直流电能计量误差分析	浙江电力	姚 力 章江铭 倪琳娜 沈曙明 袁 健 刘 炜
10.	舟山多端柔性直流工程阀厅设计研究	浙江电力	安春秀 陈 恻 黄达余
11.	基于配网量测数据的静态负荷模型参数辨识	电力需求侧管理	杨 坚 周正阳 于 杰 沈一鸣 汪子晨 陈新建 洪骋怀
12.	特高压变电站变压器升高座套管表面损伤原因分析	浙江电力	周宇通 张 杰 赵洲峰 鲁旷达 陈胤桢 裘吕超 徐冬梅
13.	基于改进鲸鱼算法的储能系统优化配置研究	浙江电力	杨晓雷 徐建元 陶 欢 刘 景 霍 然 张 涛 李逸鸿
14.	自动电位滴定法检测抗燃油活性氯含量的研究	中国电力	明菊兰 徐恒昌 钟洪玲 余璐静 李海燕 潘芝瑛 沈晓明

三等奖 (12 篇)

序号	论文题目	发表期刊	作者
15.	耐张串对 UHV 导线弧垂影响的现场实测和理论分析	中国电力	宋 刚 沈国辉 包玉南 滕 飞

序号	论文题目	发表期刊	作者
16.	超高压柔性直流换流站换流区优化布置研究	浙江电力	谢 畅 陈建华 钱 锋
17.	GIS 壳体角焊缝的相控阵超声检测方法	浙江电力	罗宏建 张 浩 邹君文 徐冬梅
18.	基于语义分析的设备监控告警信息知识图谱构建研究	浙江电力	施正钗 郑俊翔 周泰斌 徐伟敏 郑 微
19.	基于电能替代的园区综合能源规划评价方法	中国电力	赵 璞 周 满 高建宇 潘乐真 刘自发 谢浩铠
20.	就地化保护挂网运行方案研究与实践	浙江电力	侯伟宏 徐 昱 王坚俊 裘愉涛 徐丹露
21.	数字化计量相位差基准的研究与实现	浙江电力	陈 骁 许灵洁 裘敏霞 张卫华 刘 勇 施吉祥 朱重冶
22.	振动分析法在变压器故障诊断及隐患治理中的应用	浙江电力	蔡文方 聂 玲 应光耀 马思聪 李卫军 王在华
23.	考虑能质系数的工商业园区综合能源协同优化方法	浙江电力	谢宝江 秦 建 罗扬帆 娄伟明 王 精 刑海军
24.	燃气轮机转子裂纹故障分析与诊断	燃气轮机发电技术	赵卫正 童小忠 谢尉扬 张 卫
25.	炉底漏风对某 600MW 机组锅炉性能的影响	热力发电	童家麟 齐晓娟 韩 平 关 键 吕洪坤
26.	汽轮发电机组扭振引起疲劳损伤评价	热力发电	翁建明 徐云柯 赵鹏程 沙万里 何新有

抄送：各会员单位。

浙江省电力学会

2023年3月30日印发