

浙江省电力学会 共青团国网浙江省电力有限公司委员会文件 共青团浙江省能源集团有限公司委员会

浙电学〔2019〕24号

2019年浙江电力优秀青工科技论文奖奖励通报

各会员单位：

由浙江省电力学会、国网浙江省电力有限公司团委和浙江省能源集团有限公司团委联合开展的2019年浙江电力优秀青工科技论文征集、评选活动，得到了广大青年科技工作者的大力支持。根据《浙江电力优秀青工科技论文奖评选办法》，经形式审查、网络初评、专家评审和青工科技论文评审工作组终审，经学术工作委员会核准，共评选出2019年浙江电力优秀青工科技论文142

篇，其中一等奖 12 篇、二等奖 35 篇、三等奖 95 篇。综合考虑各单位活动组织的投入和成效等因素，并经设奖单位商议，决定授予国网浙江省电力有限公司温州供电公司等 12 家单位“优秀组织奖”荣誉称号。现对获奖的单位及论文给予奖励并通报表扬。

附件：1.2019 年浙江电力优秀青工科技论文奖获奖项目
2.优秀组织奖单位

浙江省电力学会 国网浙江省电力有限公司团委 浙江省能源集团有限公司团委

2019 年 10 月 28 日

附件 1

2019 年浙江电力优秀青工科技论文奖获奖项目

一等奖（12 篇）

序号	论文题目	作者	单位
1.	基于同步电机模拟控制的柔性直流输电系统	管敏渊	国网浙江省电力有限公司湖州供电公司
2.	基于磁场谐振耦合无线能量传输的负载最优匹配技术	周驰 ¹ , 朱敏辉 ¹ , 潘越 ²	1. 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司; 2. 国网浙江省电力有限公司象山供电公司
3.	基于最小负荷损失的配电网孤岛划分模型与策略研究	杨翺, 刘剑, 陈嘉宁, 方响, 吴梦遥, 陆海波, 张志鹏	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
4.	配电浪涌保护器在多波形多脉冲电流下的耐受特性分析	何雨微, 章玮, 宋佳, 徐坤婷, 王芳	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
5.	基于经验小波变换和差分 d-q 分量的微电网高阻故障检测方法	高杰, 潘祎希, 吴坊审	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
6.	带有续流功能的蓄电池组能量均衡控制	蔡杰, 王慕宾	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司
7.	基于卡尔曼滤波器的转子转动惯量计算方法	鲍文龙 ¹ , 顾正皓 ¹ , 丁阳俊 ¹ , 张宝 ¹ , 吴瑞康 ¹ , 高宽 ² , 应光耀 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2. 杭州意能电力技术有限公司
8.	基于网源同步的超超临界机组一次调频优化	袁岑颀, 俞刚, 俞友群	浙江浙能嘉华发电有限公司
9.	燃煤机组湿式电除尘器的协同脱除特性研究	潘超群, 丁得龙, 郑俊杰, 张威	浙江天地环保科技有限公司
10.	630MW 亚临界机组深度滑压优化试验研究	李俊 ¹ , 包劲松 ² , 李龙 ¹ , 陈立明 ¹ , 杨典兵 ¹ , 滕千里 ¹	1. 杭州意能电力技术有限公司; 2. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院

序号	论文题目	作者	单位
11.	餐厨垃圾沼气发电技术应用及供能优化	韩高岩 ¹ , 蔡洁聪 ¹ , 裘建栋 ² , 吕洪坤 ¹ , 国旭涛 ¹ , 谢娜 ²	1. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2. 杭州意能电力技术有限公司
12.	多能互补供能系统典型场景规划策略研究	赵力航 ^{1,2} , 陈新琪 ^{1,2} , 张浙波 ^{1,2}	1. 浙能集团新能源及储能集成重点实验室; 2. 浙江浙能技术研究院有限公司

二等奖（35 篇）

序号	论文题目	作者	单位
13.	考虑运行情况的多馈入系统短路比指标研究	雷前	国网浙江宁波市鄞州区供电有限公司
14.	基于机器学习模型的电缆接头可视化检测技术的研究	李晨辉 ¹ , 李红岩 ²	1. 宁波送变电建设有限公司; 2. 国网浙江宁波市鄞州区供电有限公司
15.	宾金特高压直流保护三取二配置策略及优化研究	贾轩涛, 王永胜, 贾红光, 卫林林, 陈剑飞	国网浙江省电力有限公司检修分公司
16.	不同接线方式配电网接入分布式电源对农网稳定性的探究	富雨晴, 陆凌芝	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
17.	基于自决策换相技术的台区三相不平衡综合治理研究	赵建文, 杨成钢, 吕春美	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司
18.	配电变压器空载损耗测量的电压校正改进方法	郑志曜 ¹ , 陈建军 ² , 吴旭翔 ³ , 朱焯祺 ¹ , 杜明晓 ¹ , 张正辉 ¹ , 余绍峰 ¹	1. 浙江华电器材检测研究所有限公司; 2. 浙江华云清洁能源有限公司; 3. 国网杭州市临安区供电有限公司
19.	电网企业实物资产综合评价	陈秋萍	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司

序号	论文题目	作者	单位
20.	基于大数据的同步发电机不同实用参数模型对次同步振荡分析的影响研究	孟航 ¹ , 黄蓓蕾 ¹ , 叶晓琴 ¹ , 刘主光 ¹ , 唐温力 ¹ , 李霞 ²	1. 国网浙江省电力有限公司温州供电公司; 2. 电网安全与节能重点实验室(中国电力科学研究院)
21.	基于物元理论和粗糙模糊集的变压器状态评价方法	方凯伦, 李晓健	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司
22.	基于人工智能的电力设备缺陷文本智能分析与分类技术研究	罗麟, 张非, 位一鸣, 袁海范, 邓业	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
23.	一种适用于并联式燃料电池发电系统的控制策略	陈骞 ¹ , 陆翌 ¹ , 裘鹏 ¹ , 吴佳毅 ²	1. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2. 国网浙江省电力有限公司
24.	架空地线雷击断线故障分析及模拟试验研究	周路遥, 李特, 郑添, 于兵, 李乃一, 王振国	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
25.	配网线路雷击风险的多因子综合评估方法	王劭鹤 ¹ , 邵先军 ¹ , 周金辉 ¹ , 金涌涛 ¹ , 马振宇 ² , 孙明 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2. 国网浙江省电力有限公司
26.	±500kV 直流海底电缆机械性能分析与计算	卢正通, 乐彦杰, 吴颖君, 高震, 彭维龙, 卢志飞	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
27.	基于 AlexNet 和深度学习的电力设备故障多维度辨识研究	郑俊翔, 施正钗, 徐伟敏, 薛大立, 卢娇月	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
28.	线路闭锁重合闸装置在舟山-镇海海缆工程的应用	刘叶杰, 俞林广, 王涛涛, 赵军毅, 刘钰熹	浙江省送变电工程有限公司
29.	特高压绍兴换流站分接开关控制参数优化研究	龚凌云, 侯贺伟, 徐志艳	国网浙江省电力有限公司检修分公司
30.	基于高频谐波分量的距离保护阻抗测量改进方案	丁冬, 马伟, 郭正夏, 陈聪, 张魁, 林森	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
31.	直流配电网潮流控制	李阳, 都威, 胡浩林, 胡伟, 王威, 冯勇兵, 吴珊, 楼诗旭	国网浙江省电力有限公司金华供电公司
32.	浙江省用电量与经济形势相关性分析及影响因素研究	任娇蓉, 姚艳,	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司
33.	充电设施创新建设模式及其在电力节能减排中的应用	尤子龙, 周贤富, 吕春美	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司

序号	论文题目	作者	单位
34.	用电信息采集系统对时应用时间缩短的研究	高怡楠, 吴亮, 金旭洁, 周瑶, 陈盛, 干铭洁, 张衍圣	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
35.	基于复合数据的智慧快响在班组管理中的运用	江萍	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
36.	1000kV 特高压紧凑型线路分裂导线表面电场特性分析	周驰 ¹ , 潘越 ² , 朱敏辉 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司; 2. 国网浙江省电力有限公司象山供电公司
37.	国内外电力市场信用管理体系建设的逻辑分析及启示	叶红豆 ¹ , 陈逍潇 ²	1. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2. 国网浙江省电力有限公司信息通信分公司
38.	掺烧高硫煤对某 600MW 锅炉的影响及运行优化	童家麟 ¹ 齐晓娟 ² 吕洪坤 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2. 杭州意能电力技术有限公司
39.	基于实测数据的光伏系统建模及仿真分析	丁莞尔, 寿春晖, 彭浩, 洪凌, 沈曲, 邬荣敏	浙江浙能技术研究院有限公司
40.	燃气轮机转子裂纹故障分析与诊断	赵卫正 ¹ , 谢尉扬 ² , 张卫 ³	1. 浙江浙能技术研究院有限公司; 2. 浙江浙能电力股份有限公司; 3. 浙江浙能金华燃机发电有限责任公司
41.	一机双塔运行提升联合循环热电联产机组出力的研究	赵佳骏 ^{1,2} , 谢作爽 ³ , 华敏 ^{1,2} , 张琪铝 ⁴	1. 浙江省火力发电高效节能与污染物控制技术重点实验室; 2. 浙江浙能技术研究院有限公司; 3. 台州发电厂; 4. 浙江浙能镇海发电有限责任公司
42.	干风联合停炉保护技术在 9E 级联合循环机组的应用	胡孟文 ¹ , 楼华栋 ¹ , 冯礼奎 ^{2,3}	1. 华电浙江龙游热电有限公司; 2. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 3. 杭州意能电力技术有限公司

序号	论文题目	作者	单位
43.	混床制水量异常降低分析及对策	杜超	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
44.	浙江省输气管网高后果区管理实践与智能化设计	刘亚静 ¹ , 李想 ² , 李汉秋 ² , 曹斌 ¹	1. 浙江省能源集团有限公司; 2. 浙江浙能技术研究院有限公司
45.	660MW 燃煤超低排放机组 GGH 烟气冷却器故障分析	卢泓樾	浙江浙能兰溪发电有限责任公司
46.	叶片气膜冷却及换热特性研究	王在华, 郑添, 应光耀, 吴文健	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
47.	超(超)临界火电机组 RB 工况下主汽温控制策略研究	陆陆 ^{1,2} , 钟文晶 ^{1,2} , 何郁晟 ^{1,2}	1. 浙江省火力发电高效节能与污染物控制技术重点实验室; 2. 浙江浙能技术研究院有限公司

三等奖 (95 篇)

序号	论文题目	作者	单位
48.	一种基于碳化硅材料的能量路由器及其控制策略	王志杰, 樊卡, 高嘉豪	国网海宁市供电有限公司
49.	光伏并网逆变器的自适应反推控制策略研究	邓竞, 叶玮佳	国网宁波市北仑区供电公司
50.	500kV 交联聚乙烯海缆绝缘介质在热应力下的性能分析	卢正通, 高震, 吴颖君, 彭维龙, 卢志飞, 孙璐	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
51.	换流站设备状态评价方法研究	何友麟, 陈晓鸽	国网浙江苍南县供电有限责任公司
52.	基于资产全寿命周期的电网设备运检精益化管理研究	毛鑫, 周珊	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
53.	一种新型无弧有载分接开关可行性探究	王浩, 傅朝阳, 刘斌, 陈芝奔, 柯益脉	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
54.	STATCOM 自适应二阶滑模控制	林文威, 张浩, 钱新, 刘楠, 孙刘贝	国网浙江瑞安市供电有限责任公司

序号	论文题目	作者	单位
55.	10kV 架空线路防雷绝缘子类型仿真研究	张晓文, 姚娟	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
56.	电动汽车用非对称永磁磁阻电机电磁设计研究	吴鹏, 王森, 高惠新, 汤晓石, 周刚	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
57.	高压电缆智能管控平台技术研究与应用	洪渠成, 李冠霖, 沈国欣	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
58.	业扩服务高质量发展模式评价指标体系与综合评价模型	张妍, 贺女倩, 童雷凯	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司
59.	基于风电并网逆变器的锁相环研究	周驰 ¹ , 朱敏辉 ¹ , 潘越 ²	1. 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司; 2. 浙江省电力有限公司象山供电公司
60.	山区输电线路挖孔类基础抗拔承载特性研究	王贯华	国网浙江省电力有限公司台州供电公司
61.	海岛风电扩容工程并网接入的分析与设计	李懿, 何旭涛, 李昊, 沈远飞, 严凯力	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
62.	新的能源结构下火电机组深度调峰能力研究	唐人, 郁丹, 翁华, 郭雨涵, 何佳	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
63.	智能变电站网络拓扑和虚端子可视化仪器的研制	周煜智, 刘曦, 陈刚, 陈颖	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
64.	基于声波信号的变压器检测可行性研究	金坤鹏, 钱锡颖, 陆琛杰, 毛盛	国网浙江省电力有限公司宁波
65.	多旋翼无人机输电线路巡检中的关键技术研究	胡南, 杨劭炜	国网浙江省电力有限公司龙泉市供电公司
66.	基于大数据的继电保护智能运行管控体系探索	马伟 ¹ , 盛海华 ² , 罗少杰 ¹ , 吴靖 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司; 2. 国网浙江省电力有限公司
67.	基于 D-S 证据推理的配电网节点脆弱度评估研究	方念, 王栋, 朱拓夫, 谢翱羽, 周莹	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司江北供电所
68.	基于层次分析法的变电站状态评估优化研究	范乐鹏, 蔡耀辉	国网浙江遂昌县供电有限公司

序号	论文题目	作者	单位
69.	主动配电网柔直换流关键技术研究与应用	高嘉豪	国网浙江海宁市供电有限公司
70.	基于实时信息的备自投装置自动投切控制系统	周泰斌 ¹ , 瞿合祚 ¹ , 谢志云 ¹ , 黄通璐 ²	1. 国网浙江省电力有限公司温州供电公司; 2. 国网文成县供电公司
71.	基于灰色关联模型的LSSVM在变电工程快速报价中的研究	黄沈海, 王徽, 李靖宇	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
72.	软土地区电缆沟工程沉降分析研究	刘燕平, 章李刚, 张盈哲, 楼佳悦	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
73.	基于特高频时差法的开关柜异常综合诊断与分析	艾云飞, 刘江明, 张翹喆, 李文燕, 王志, 谢斯晗	国网浙江省电力有限公司检修分公司
74.	全过程工程咨询在输变电工程中的应用探索	吴熙, 林立波	浙江电力建设工程咨询有限公司
75.	基于熵权法的智能电能表状态评价体系分析	陈盛 ¹ , 章根米 ¹ , 吴亮 ¹ , 凌辉 ¹ , 蔡慧 ² , 陈含琪 ²	1. 国网浙江省电力有限公司温州供电公司; 2. 中国计量大学机电工程学院
76.	基于间隔优化的单侧电源双辐射网架改造思路及矩阵推算设想	林生津	国网宁波市镇海区供电公司
77.	一种变压器降噪解决方案	王浩, 柯益脉, 陈芝奔, 万晓, 刘斌	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
78.	基于北斗定位的变电站作业人员行为安全管控	蒋晨, 潘捷凯, 姜建秋, 徐琼琼	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
79.	智能变电站故障录波器检修机制方案研究	潘成程, 陈琼良, 吴波	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
80.	一种有效缩短电流互感器试验时间装置的研制	鲁水林 ¹ , 丁沈凡希 ²	1. 国网浙江省电力公司湖州供电公司; 2. 国网浙江省电力公司长兴供电公司
81.	10千伏直线杆倒装柱式绝缘子的研制	李海超, 宣建峰, 张杨, 杨燕华, 陈耀君, 苗振林	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司

序号	论文题目	作者	单位
82.	自动电位滴定法检测抗燃油中活性氯含量的研究	徐恒昌 ¹ , 明菊兰 ² , 钟洪玲 ³ , 余璐静 ² , 李海燕 ² , 潘芝瑛 ² , 沈晓明 ²	1. 杭州意能电力技术有限公司; 2. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 3. 北京国电龙源环保工程有限公司
83.	对深化完善基层生产单位激励绩效机制的探索和体会	秦政, 周晋杭	国网浙江省电力有限公司台州供电公司
84.	灵绍特高压直流输电工程直流保护闭锁策略	马法浩, 王亚鹏, 曾奇	国网浙江省电力有限公司检修分公司
85.	GIS 气室压力异常升高缺陷定位与分析	高楷, 王泓学, 赖靖胤, 郑健, 岳龙, 张思宾	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司
86.	基于人工智能的光伏发电数据分析与预测	陆爽, 刘维亮, 马青	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
87.	毫秒级精准负荷控制系统的应用	林帅, 柳来, 申屠健攀	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
88.	并网逆变器的电压暂降	王森, 王洪俭, 高惠新, 朱成亮, 吕超, 周刚	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
89.	一起电容式电压互感器放电事故分析	周健, 周刚, 吴立文, 王聃	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
90.	油气阻尼防舞器特性研究	徐励, 陈征远, 张志军, 池超凡, 黄文武	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
91.	一起变压器有载分接开关故障分析及解决方案	王浩, 傅朝阳, 夏明华, 万晓, 刘斌	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
92.	基于三维磁场测量的海缆路由检测技术	张磊 ^{1,2} , 徐建良 ¹ , 何旭涛 ¹ , 陈国志 ¹ , 孙璐 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司舟山供电公司; 2. 浙江舟山海洋输电研究所有限公司
93.	5G 技术在电力行业的应用分析及演进	骆侃, 张彬, 张鹏	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
94.	HGIS 限流串抗线路电压异常分析及预控措施	王一, 单金华, 张淦锋, 陈旭	国网浙江省电力有限公司检修分公司
95.	基于通信数据流的电力监控设备远程诊断	田洪磊, 张淦锋, 叶海明, 黄超, 吕旭东	国网浙江省电力有限公司检修分公司
96.	一种电力负荷无线监测系统的设计	李绍武, 吴宝兴, 陈明锋, 于春雷	国网浙江省电力有限公司温州供电公司

序号	论文题目	作者	单位
97.	新型通信蓄电池远程充放电技术及应用	赵加利, 蒋正骅, 郑文斌, 张彦昌	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
98.	220KV GIS 终端环氧套管开裂原因分析	张杰 ¹ 、周宇通 ¹ 、罗宏建 ¹ 、赵洲峰 ¹ 、沈利 ² 、王磊 ³ 、孙庆峰 ¹	1. 国网浙江省电力公司电力科学研究院; 2. 浙江浙能电力股份有限公司; 3. 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司
99.	基于防火墙的手持式变电站运维隔离装置	陈立, 陈刚, 刘主光, 周煜智	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
100.	基于移动互联的变电站便携式故障录波及报文分析装置研究	杨剑友 ¹ , 奚洪磊 ¹ , 赵张磊 ¹ , 周震宇 ¹ , 陈佳佳 ¹ , 王刚 ²	1. 国网浙江省电力公司温州供电公司; 2. 国网浙江省电力公司苍南供电公司
101.	舟山新一代配电自动化系统三级联调方案研究	李一男, 王爱玉, 钱泰	国网浙江省电力公司舟山供电公司
102.	宁波电网高压隔离开关常见故障及对策研究	朱艳伟 ¹ , 周开河 ¹ , 但扬清 ² , 叶夏明 ¹ , 赵鲁臻 ¹ , 罗轶 ¹ , 李丹 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司; 2. 国网浙江省有限公司电力公司经济技术研究院
103.	基于配电物联网的 10kV 智能开关保护控制研究	朱观炜, 陈峰, 谢琪超	国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司柯桥分中心
104.	基于改进 Bayes 算法的农村配电线路故障定位的研究	杨雨, 宁鑫珅, 李亚峰	国网瑞安市供电公司
105.	基于泛在物联网的低压台区线损智能诊断技术研究	孙钢	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
106.	单芯电缆金属护套接地系统安全分析及防范措施	覃喜, 龚坚刚, 刘燕平, 裘立峰, 吕鸣	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
107.	基于客户诉求的关联监测, 助力客户满意度提升	崔立卿, 姜才军, 王胜男, 蔡裕华, 房旭雪, 谢婧	国网浙江省电力有限公司岱山县供电公司

序号	论文题目	作者	单位
108.	基于 CFD 的储能集装箱散热系统流场优化分析	李金芳 ¹ , 叶琪超 ² , 楼可炜 ² , 应光耀 ²	1. 杭州意能电力技术有限公司; 2. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
109.	一次风机液压缸支撑盖碎裂原因分析	董旭光	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
110.	基于 IBMSPSSModeler 的短时风速预测建模分析	周鑫	浙江浙能台州第二发电有限责任公司
111.	基于用 LORA 技术的无线智能振动监测系统的设计与应用	李国强, 张志亮, 秦永昆, 宋思远, 徐勇	华能国际电力股份有限公司长兴电厂
112.	660MW 超临界汽轮机真空系统异常情况分析及处理	卢泓樾	浙江浙能兰溪发电有限责任公司
113.	提高 OVATION 控制系统可靠性的分析与预控措施	邵程安, 郭勇	浙江浙能温州发电有限公司
114.	630MW 亚临界燃煤机组启动阶段全负荷脱硝控制策略及应用	徐狄柯	浙江国华浙能发电有限公司
115.	PI_Processbook 在除灰脱硫工艺中的监视应用	徐兴旺	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
116.	燃气轮机叶片前端冷却特性研究	郑添, 王在华, 应光耀, 吴文健, 毛志伟	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
117.	三联供系统建模方法综述	国旭涛, 吕洪坤	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
118.	先进控制在尿素热解型电厂脱硝控制中的应用	徐皎, 陈长和	浙江浙能温州发电有限公司
119.	浅析循环冷却水中总磷测量的误差及改进	孙晨馨, 陈利军, 李莉	华能国际电力股份有限公司长兴电厂
120.	燃煤电厂脱硝还原剂液氨改尿素工艺比选	张力, 张元赏	浙江天地环保科技有限公司
121.	ECS2 控制器置数导致 DO 卡件故障分析	杨康	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
122.	9FA 燃气-蒸汽联合循环机组声光报警设计与优化	潘小丰, 冯鑫良, 董易闻, 王曼曼	杭州华电半山发电有限公司
123.	330MW 机组除氧器降压运行经验探讨	陈跃明	浙江浙能嘉华发电有限公司

序号	论文题目	作者	单位
124.	提高燃气电厂电气设备绝缘可靠性的实践探讨	唐琪川, 王晖	华能桐乡燃机热电有限责任公司
125.	桐乡燃机联合循环机组一键启停APS的优化节能研究	阮一杰	华能桐乡燃机热电有限责任公司
126.	电力市场下的燃气轮机综合能源供应模式研究	张慧奇, 王胜中	中国华电集团有限公司浙江公司
127.	SCR烟气脱硝尿素热解炉内加热技术节能研究	蒋新伟 ¹ , 李文华 ² , 杨一理 ¹	浙江天地环保科技有限公司, 2. 浙能温州发电有限公司
128.	关于燃机电厂储氢站消防安全的分析研究	陈炜杰	浙江浙能电力股份有限公司萧山发电厂
129.	太阳能光伏光热综合利用系统试验研究	蔡洁聪 ¹ , 王伟 ² , 吕洪坤 ¹ , 李鹏 ² , 孙五一 ²	1. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2. 杭州意能电力技术有限公司
130.	六横电厂循泵液控蝶阀常见故障及处理措施	李岳忠	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
131.	湿法脱硫吸收塔搅拌器三根主轴断裂故障分析	雷石宜	浙江浙能嘉华发电有限公司
132.	基于二维码的设备管理创新研究	张自贵, 陈军, 孙长安	浙江国华浙能发电有限公司
133.	超超临界锅炉螺旋水冷壁壁温单点温度高分析	汤钦松	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
134.	基于信息物理系统(CPS)的智能化电厂研究	李峰	浙江浙能技术研究院有限公司
135.	低压配电网三相不平衡监测系统的设计与仿真	谭长杰	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
136.	电缆分布电容对风机油站油泵控制的影响及改进	朱继峰, 杨展, 李恩长, 刘成柱, 杨康	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
137.	浅谈废水零排放项目施工成本控制	邱舸	浙江浙能电力工程技术有限公司台州分公司
138.	300MW热电联产机组供热能力提升及运行优化研究	严小华, 李望, 赵炜炜	浙江浙能技术研究院有限公司
139.	舟山煤电尿素制氨改造后脱硝系统运行情况研究与分析	贺忠仁	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司

序号	论文题目	作者	单位
140.	600MW 烟煤锅炉深度掺烧褐煤的经济性研究	王军民, 苏利辉, 闫向东, 王远	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司
141.	#2 高加正常疏水调节阀卡涩原因分析及对策	徐以伟	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
142.	大型火电厂深度调峰运行管理优化	陈跃明	浙江浙能嘉华发电有限公司

附件 2

优秀组织奖单位

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舟山供电公司

国网浙江省电力有限公司电力科学研究院

浙江华云电力工程设计咨询有限公司

浙江浙能技术研究院有限公司

浙江浙能嘉华发电有限公司

浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司

浙江天地环保科技有限公司

华电浙江龙游热电有限公司

华能桐乡燃机热电有限责任公司

