

浙江省电力学会 江苏省电机工程学会 安徽省电机工程学会 福建省电机工程学会 文件

浙电学〔2018〕24号

第十三届电力工业节能减排学术研讨会 优秀论文表彰通报

各会员单位：

由浙江省电力学会、江苏省电机工程学会、安徽省电机工程学会、福建省电机工程学会联合举办的“第十三届电力工业节能减排学术研讨会”于2018年8月13日~15日在浙江丽水召开。

会议评选优秀论文 22 篇。现对获奖的论文给予通报表扬，并建议相关单位对作者予以表彰奖励。

附件：第十三届电力工业节能减排学术研讨会优秀论文



2018年8月14日

附件:

第十三届电力工业节能减排学术研讨会优秀论文

浙江省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
1.	统一潮流控制器对电网降损节能的作用研究	陈 峰, 徐玮韡, 王博文, 陆海清, 吴 俊, 陆承宇	国网浙江省电力公司 电力科学研究院
2.	基于钙硫比变动的石灰石-石膏湿法脱硫系统经济性分析	雷石宜 ¹ , 陈 彪 ²	1. 浙江浙能嘉华发电有限公司 2. 浙江浙能技术研究院有限公司
3.	含分布式电源的配网重构和优化调度	郑 涛, 杨石丰, 刘 祥, 马衍成	丽水市莲都区供电有限公司
4.	基于红外热成像技术在电气设备故障诊断中的应用	李国强, 张志亮, 陈建荣, 徐 勇, 秦永昆	华能国际电力股份有限公司长兴电厂
5.	计及新能源发电的区域电网无功电压实时控制实现方法	洪道鉴 ¹ , 石博隆 ² , 洪 蕾 ¹ , 夏敏燕 ¹ , 陈新建 ¹ , 王周虹 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司台州供电公司 2. 国网浙江省电力有限公司
6.	百万机组泛热值煤燃烧适应控制策略研究与应用	朱继峰, 李恩长, 杨 展, 卓鲁锋	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
7.	基于状态预测和功率匹配度的集群空调负荷需求响应控制方法	田二伟	国网浙江诸暨市供电有限公司

江苏省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
8.	高压熔丝故障情况下退补电量的推算方法	谢林红	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
9.	快速开关与无损耗深度限流节能技术	李顺宗 ¹ , 黄伦文 ²	1. 泰州市电机工程学会 2. 上海合凯电气科技有限公司
10.	大规模风电场中电池储能的优化配置	王荃荃, 谢珍建, 孙文涛, 张文嘉, 吴 晨	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
11.	600MW 超超临界机组脱硝经济运行的研究	王金宝	上电江苏阚山发电有限公司

序号	论文题目	作者	单位
12.	低氮燃烧改造后锅炉热效率降低的问题解析	马剑宇, 周文奎, 周 勇	国电谏壁发电厂

安徽省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
13.	合肥线损系统调控专业指标问题分析及对策	张 鲁, 陈 璐	国网合肥供电公司
14.	10kV 新型针式复合绝缘子的研制	王 东, 闫李玲	国网安徽省电力公司 淮北供电公司
15.	关于虎山电厂 1 号机组真空问题浅析	张 瑜	大唐淮北发电厂
16.	双背压凝汽器凝结水回热装置研究	陈开峰	中国大唐集团科学技术 研究院有限公司华东 分公司
17.	锅炉等离子火检冷却风机振动大原因分析	程旭东 ¹ , 彭 鹏 ²	1. 淮南电力检修公司 2. 安徽淮南平圩发电 有限责任公司

福建省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
18.	通风机并联运行时的稳定性分析	陈 宇	国家电网福建省电力 有限公司电力科学研 究院
19.	浅谈 600MW 超临界锅炉省煤器改造工程项目方案选择研究	胡 剑	福建华电可门发电有 限公司
20.	汽轮机电液调节系统伺服机构故障抑制技术研究及应用	沈志刚	厦门华夏国际电力发 展有限公司
21.	300MW 循环流化床供热机组优化控制技术研究	许燕飞, 杨锦松	福建华电永安发电有 限公司
22.	湄洲湾电厂节能减排技术应用与实践	陈 骞	国投云顶湄洲湾电厂