

福建省电机工程学会  
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

文件

---

第十四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：

由福建省电机工程学会、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联合举办的“第十四届电力工业节能减排学术研讨会”于2019年9月4日~6日在福建莆田召开。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：第十四届电力工业节能减排学术研讨会优秀论文



福建省电机工程学会



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

2019年9月5日

附件:

## 第十四届电力工业节能减排学术研讨会优秀论文

### 福建省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
1	某燃机电厂凝汽器真空值偏低的原因分析及应对措施	谭江锋	中海福建燃气发电有限公司
2	相控阵检测技术在锅炉悬吊管中的应用	李兆祥, 朱伟胜	华能罗源发电有限责任公司
3	600MW 火电机组供电煤耗拐点分布规律探析	李一飞, 聂陈翰	福建华电电力工程公司
4	波纹板式 SCR 催化剂失活机理及再生研究	沈家铨, 张建华, 邹宜金, 于艳科, 陈进生, 王金秀, 江长水	中国华电集团公司福建分公司
5	面向“互联网”的风火发电权交易促进风电接纳研究	江岳文, 余代海	福州大学电气工程与自动化学院
6	1050MW 燃煤机组超低排放技术应用与实践	姚喜亮, 姜志成, 林波	神华福能发电有限责任公司

### 浙江省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
7	一种适用于并联式燃料电池发电系统的控制策略	陈骞 <sup>1</sup> , 陆翌 <sup>1</sup> , 裘鹏 <sup>1</sup> , 吴佳毅 <sup>2</sup>	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
8	基于智能电厂的机组煤耗实时正平衡测量	陈永辉	浙江浙能乐清发电有限责任公司
9	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
10	630MW 亚临界机组深度滑压优化试验研究	李俊 <sup>1</sup> , 包劲松 <sup>2</sup> , 李龙 <sup>1</sup> , 陈立明 <sup>1</sup> , 杨典兵 <sup>1</sup> , 滕千里 <sup>1</sup>	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
11	泛在电力物联网下电网公司未来发展模式探讨	高强 <sup>1</sup> , 徐华 <sup>1</sup> , 杨文剑 <sup>2</sup> , 邢飞鹏 <sup>2</sup>	1. 国网浙江省电力有限公司台州供电公司, 2. 国网浙江三门县供电公司

序号	论文题目	作者	单位
12	制粉系统一键启停技术在1000MW超超临界火电机组的应用	李晓燕, 郑卫东, 郭雷, 高建忠, 周海敏	华能玉环电厂

### 江苏省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
13	超超临界机组精处理节能关键技术的研究与应用	王金宝, 刘小宁	江苏阚山发电有限公司
14	9E燃气-蒸汽联合循环机组冷态启动优化	黄庆, 周建, 章恂, 李晓柯	华能南京燃机发电有限公司
15	同期系统分线线损问题简析	赵紫恒	国网江苏省电力有限公司 无锡供电分公司
16	典型园区综合能源服务探究	孟新涵	国网江苏省电力有限公司 徐州供电分公司
17	纳米BN颗粒改性变压器油的制备及性能表征	姚辉, 孟晓明, 董中强, 余阳, 吴雄, 吴昊	武汉南瑞电力工程技术装备有限公司

### 安徽省优秀论文

序号	论文题目	作者	单位
18	燃气轮机进气滤网过滤性能检测标准及方法	李强	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
19	降低600MW机组变频凝泵耗电率的分析及应用	严后强	大唐淮南洛河发电厂
20	电厂化学水处理设备腐蚀问题处理措施探讨	张惠	马鞍山当涂发电有限公司
21	1000MW机组深度调峰性能优化实践	李健平	安徽淮南平圩发电有限责任公司
22	火电机组凝汽器蒸汽喷射真空系统改造应用分析	丁修军, 谢祖超, 孔龙, 袁建	大唐淮北发电厂

福建省电机工程学会

2019年9月5日印发