



安徽省电机工程学会

皖电机学[2020]9号

关于表彰第十五届电力工业企业节能减排 学术研讨会优秀论文的通报

江苏、浙江、福建、安徽省电机工程（电力）学会、各有关单位：

由江苏、浙江、福建、安徽省电机工程（电力）学会联合主办的第十五届电力工业企业节能减排学术研讨会于2020年12月9日~11日在安徽省合肥市召开。会议评选出优秀论文20篇予以表彰。希望获奖作者继续努力，在科研、生产岗位上勤奋耕耘、锐意进取，取得更好的成绩。希望广大电力科技工作者向获奖论文作者学习，积极探索、撰写更多优秀论文，为电力科技发展作出更大贡献。

附件：第十五届电力工业企业节能减排学术研讨会优秀论文



附件：第十五届电力工业企业节能减排学术研讨会优秀论文

江苏

序号	题目	作者	单位
1	从节电器到节电系统—技术和效益的提升	李顺宗, 黄德义	泰州市电机工程学会, 上海勤义节能科技有限公司
2	光伏高渗透率下配网网格化光伏消纳预警体系研究	冯士睿, 牛涛, 李金科	中能建江苏省电力设计院有限公司
3	基于 CFX 的晶闸管换流阀水冷散热器优化设计	张滢月, 邵昌, 陈宇曦, 恽强龙	常州博瑞电力自动化设备有限公司
4	电厂脱硫烟道优化改造在节能方面的应用	杨晓春, 沈光玉	江苏利港电力有限公司
5	二次再热燃煤机组脱硝喷氨均匀性优化	周晓韡, 王安, 徐卫, 赵志发, 梁海山	国家能源集团泰州发电有限公司

浙江

序号	论文标题	作者	作者单位
1	工业余热清洁取暖技术研究及能效应用分析	丁历威, 胡建根, 刘强, 吕洪坤, 李磊, 王茂贵	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
2	DB8 小波变换在谐振接地系统单相接地故障选线中的应用	王海欧, 马秀林	国网浙江省电力有限公司检修分公司, 国网浙江省电力有限公司台州供电公司
3	440t/h 锅炉乏气送粉改造研究与应用	赵丽, 林国辉	浙江巨化热电有限公司, 浙江巨化热电有限公司
4	基于自适应递推 LSSVM 模型的磨煤机一次风流量软测量平台研发及应用	杨程, 张新胜, 董利斌	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司, 浙江电科院
5	基于组合灰色神经网络的短期光伏功率预测	毛琳明, 王建城, 龚书能	国网浙江海盐县供电有限公司

福建

序号	论文题目	作者姓名	工作单位
1	变电站磷酸铁锂直流系统充放电策略研究	林斌, 苗琰, 李斌, 胡晓卉, 郑秋云	国网宁德供电公司, 福建永福电力设计股份有限公司
2	设计环境效益的风电装机规划优化模型	林章岁, 罗利群, 易杨	国网福建经研院, 福建省电力勘测设计院
3	考虑机组爬坡能力和多状态转移的电力系统储能优化配置方法	林瑞宗, 张成炜, 陈卓琳	国网福建经研院
4	330MW亚临界锅炉高温过热器爆管原因浅析	高清林, 郭开胜	福建电力职业技术学院, 福建华电漳平火电有限公司
5	基于运行广义短路比的多光伏电站减出力优化调度策略	黄锐, 申荣荣, 高俊斌, 辛焕海	国网漳州供电公司, 浙江大学电气工程学院

安徽

序号	题目	作者	单位
1	300MW 机组高压加热器改造及应用实践	潘怀抗 程晋来 郑松	大唐淮南洛河发电厂
2	1000MW 机组锅炉空预器风量分切防堵技术创新实践	姜保米 叶永峰	安徽安庆皖江发电有限责任公司
3	GE 公司燃气轮机 DLN1.0 燃烧系统分析	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
4	采用内衬 HDPE 管修复技术在电厂输灰管道中的应用探讨	李建	安徽淮南平圩发电有限责任公司
5	电动可调式双向犁煤器在火电厂成功改造应用	朱加喜	淮北申皖发电有限公司