

安徽省电机工程学会

皖电机学[2018] 6号

关于表彰第十五届长三角电机 电力分论坛 优秀论文的通知

上海市电机工程学会、江苏省电机工程学会、浙江省电力学会、安徽省电机工程学会、各有关单位：

由上海市电机工程学会、江苏省电机工程学会、浙江省电力学会、安徽省电机工程学会联合主办的第十五届（2018年）长三角电机、电力分论坛于2018年10月31日-11月2日在安徽芜湖举行，会议评选优秀论文24篇，希望获奖作者继续努力，在科研、生产岗位勤奋耕耘、锐意进取，取得更好的成绩。建议相关单位对作者予以表彰奖励。

优秀论文名单如下：

序号	论文标题	作者	作者单位
1	某 600MW 锅炉超低 NOX 改造后炉内燃烧数值研究及优化	李汝萍 ¹ , 樊印龙 ² , 童家麟 ¹ , 吕洪坤 ¹ , 叶飞 ³ , 李剑 ¹ , 丁历威 ¹	1 国网浙江省电力公司电力科学研究所, 2 浙江意能电力科技有限公司, 3 浙江浙能嘉华发电有限公司
2	基于“一库三中心”的配电网线路规划接入容量研究	徐华 ¹ , 朱涛 ¹ , 高强 ¹ , 徐辰婧 ² , 杨文剑 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经济技术研究院
3	重复脉冲法对转子匝间短路故障诊断的可靠性评估	金泱 ¹ , 王展宏 ² , 吕嘉琛 ¹ , 鲁竞 ¹ , 王新 ¹	1 浙江浙能技术研究院有限公司, 2 萧山发电厂
4	海岛电力工程并网接入的分析与设计	李懿 ¹ , 吴侃侃 ² , 李一男 ¹	1. 国网浙江省电力有限公司舟山供电公司; 2. 国网浙江省电力有限公司
5	基于时间序列的交流特高压变电站 GIS 六氟化硫压力异常分析	刘峰, 毛海波, 孙雪梅, 王雨, 宋立华, 费韬	国网浙江省电力有限公司检修分公司
6	断路器特性对空母线切除 35kV 并联电抗器过电压的影响	郑一鸣, 何文林, 王绍安, 杨勇, 赵琳, 于兵, 骆夔彦	国网浙江省电力有限公司电力科学研究所

7	锅炉汽包下降管焊缝区综合强度分析及其安全性能评估研究	李俊, 段鹏, 谷树超, 王松	上海明华电力技术工程有限公司
8	大型同步电动机端部电动力仿真分析	张振, 张宙	上海电气集团上海电机厂有限公司
9	百万等级机组启动期间控 NOx 方法探讨与应用	徐少峰, 杨轶文, 曹军	上海上电漕泾发电有限公司
10	冷凝除湿再加热技术在烟羽消白中的应用	汤涛, 胡远涛, 邵海馨, 陈健, 崔尧, 谢广庆	上海上电电力工程有限公司
11	发电设备在线监测和智能诊断系统发展现状综述	屠琦琅, 刘明行, 张小虎	上海电气电站设备有限公司发电机厂
12	超超临界机组高加 Runback 技术设计应用	张玮, 王嘉毅, 龚凯峰	上海电力建设启动调整试验所有限公司
13	基于母联电流变化量的 GIS 倒母线三相刀闸位置判别方法	肖伟, 王菲, 王强, 倪剑勋, 刘建强	国网江苏省电力有限公司检修分公司徐州运维分部
14	110kV 电缆金属护层接地系统分析	龚灯才, 尹海海, 孙逸伦, 周威林	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司

15	计及光伏场并网的智能 AVC 策略研究	薛 程, 戴思霖, 庄 艇, 许 杰	国网江苏省电力有限公司 无锡供电分公司
16	汽轮机主汽门、调门常 见故障分析处理	王且兵, 左 震	江苏射阳港发电有限责任 公司
17	针对电厂循环水在换热 过程存在的问题分析与 处理	钱 磊	大唐泰州燃机热电有限责 任公司
18	镇江电厂储能系统辅助 机组 AGC 调频项目可行 性研究	史旭东, 李 诚	江苏镇江发电有限公司
19	模糊推理和故障预测在 恶劣冰灾气候引发的大 停电事故研究中的应用	肖 遥, 朱晓虹, 秦晓菁, 席照才, 李 浩	国网安徽省电力公司建设 分公司
20	安徽省煤电机组超低改 造及 CEMS 验收问题分 析	马大卫 1, 何军 1, 王正风 2, 查智明 1, 程靖 1, 张其良 1	1. 国网安徽省电力有限公 司电力科学研究院, 2. 国网 安徽省电力有限公司
21	一种复合外套带串联间 隙金属氧化物直流避雷 器在±800kV 特高压直 流输电线路的安装方案	关东旭 , 晏节晋 , 吴仁强	安徽送变电工程有限公司

22	典型高效重型燃机压气机故障综合诊断技术研究	许昊煜, 蒋寻寒, 徐搏超, 阮圣奇, 吴 仲	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东分公司
23	配电网在线监测及线路故障信息精准定位	徐 通 ¹ , 滕修法 ² , 朱先策 ¹ , 查西涛 ¹ , 张 莉 ¹ , 倪 念 ¹ , 王 东 ² , 韩 笑 ³	1. 国网繁昌县供电公司; 2. 国网芜湖市供电公司; 3. 南京工程学院电力工程学院
24	基于配网抢修指挥平台派单工具的技术研究	于 传 ^{1,2} , 康 臣 ³ , 侯登山 ³ , 郑晓琼 ⁴	1 国网安徽电力有限公司培训中心, 2 安徽电气工程职业技术学院, 3 国网阜阳供电公司, 4 国网安徽省电力有限公司检修分公司

上海市电机工程学会

江苏省电机工程学会

浙江省电力学会

安徽省电机工程学会

2018年11月1日