

第十二届电力工业企业节能减排学术研讨会录用论文目录

序号	论文题目	作者	单位
	江苏		
01	深度脱硫、高效除尘一体化技术在镇江电厂的应用	何 凯 ¹ , 顾兴俊 ²	1.江苏镇江发电有限公司; 2.江苏方天电力技术有限公司
02	单塔双循环脱硫技术在火电厂脱硫改造中的应用	高广军, 王玉祥	国电谏壁发电厂
03	低低温烟气冷却器在300MW火电机组的应用	张爱民	华能南京电厂
04	含电动汽车的配电网网架规划及供电能力分析	薛 程, 庄 艇, 周 芸, 华伟东, 戴思霖	国网江苏省电力公司无锡供电公司
05	基于光伏并网系统的谐波抑制研究	汪楚暑 ¹ , 张 雪 ²	1. 国网连云港供电公司; 2. 国网响水县供电公司
06	1000MW超超临界塔式炉脱硝系统超净改造及喷氨优化	凌汉云	江苏常熟发电有限公司
07	双背压凝汽器抽真空系统的技术改造	王且兵, 郭剑锋	江苏省射阳港发电有限责任公司
08	等效热降法在纯凝汽机组改供热经济性分析中的应用	郭剑锋, 耿学礼	1.江苏射阳港发电有限责任公司; 2.江苏国华陈家港发电有限公司
09	锅炉直吹式制粉系统风粉比控制	陈晓东, 杨定龙	江苏射阳港发电有限责任公司
10	660MW超超临界锅炉炉膛烟气成分测试与燃烧调整实践	邹 磊, 钱玉君, 杨贤标	大唐南京发电厂
11	发电设备优化管理	王金宝, 李友相	江苏阚山发电有限公司
12	浅谈火电厂电气节能措施	刘景忠	大唐南京发电厂
13	某超超临界电厂废水零排放技术路线解析	高玉春	大唐南京发电厂
14	电动汽车充换电站运营成本分析及定价研究	陈 红	国网南京供电公司
15	具有APF功能的无锡光伏并网发电系统的研究	袁 伟 ¹ , 朱 轲 ² , 袁 栋 ²	1.国网无锡供电公司; 2.国网江苏省电力公司
16	基于LED光通信的新型厂站通信技术的研究	许 笑, 王振凯, 吴 蕾, 刘 明	国网连云港供电公司
17	以消纳弃风为目标的电动汽车智能充电策略	张 聪, 陈志勇, 潘 琼	国网苏州供电公司
18	主动配电网背景下的无锡电网新能源消纳研究	缪立恒, 惠 峻	国网无锡供电公司
19	大规模空调负荷参与电网需求响应的应用探究	陈 楚 ¹ , 杨 斌 ² , 王 峰 ¹	1.国网江苏节能服务有限公司; 2.国网江苏省电力公司

序号	论文题目	作者	单位
20	用户能效分析系统研究与应用	马研 ¹ , 王峰 ¹ , 李昆明 ² , 汪敏 ¹	1.国网江苏节能服务有限公司; 2.江苏方天电力技术有限公司
	安徽		
21	640MW机组脱硝控制系统经济稳定的研究	李健平, 闻德普, 郑彪	国家电投平圩发电有限责任公司
22	660MW机组低压加热器疏水不畅问题简析及治理	刘为展	大唐淮北电厂
23	1000MW机组主机参数优化的技术经济性分析	吴志祥, 宁志, 焦诚	安徽安庆皖江发电有限责任公司
24	我国太阳能热发电产业现状与展望	杨圣春 ^{1, 2} , 项棵林 ³	1.安徽电气工程职业技术学院; 2.国网安徽省电力公司培训中心; 3.神皖能源有限责任公司
25	基于模糊层次分析法的钢铁企业自备电厂能效评估	吴琦 ^{1,2} , 薛新白 ^{1,2}	1.国网安徽省电力公司培训中心; 2.安徽电气工程职业技术学院
26	600MW机组主蒸汽堵阀裂纹缺陷的修复	邓晓罡	安徽淮南平圩发电有限责任公司
27	电动汽车发展前景展望	王健	国网淮北供电公司
28	电力系统降损措施及网损调度管理综述	邵祥芳	大唐淮北发电厂
29	对冲锅炉低负荷下排烟温度高原因分析	陈飞	大唐淮北发电厂
30	分布式电源接入电网专项规划研究	吴明新, 朱正友, 张玉林, 崔宝娣	国网淮北供电公司
31	风电集群紧急功率控制方法研究	邢正军, 朱亚东	国网滁州供电公司
32	关于湿法烟气脱硫系统运行中影响脱硫效率的因素	闫桐	大唐淮北发电厂
33	国外节能减排和清洁排放产业政策对我国“绿色发展”的启示	王蓉	国网合肥供电公司
34	火电厂电袋除尘器灰斗高料位异常分析	周闻	大唐淮北发电厂
35	火力发电厂凝汽器化学清洗—硝酸清洗磷酸盐垢的效果检查	夏天, 朱士东	大唐淮北发电厂
36	火力发电厂引风机变频器的应用分析	王锐	安徽淮南平圩发电有限责任公司
37	浅谈环保气体绝缘技术对节能减排的作用	戈庆长, 夏磊, 都伟杰, 黄昱昊, 杨士东, 陈媛媛	国网合肥供电公司
38	汽轮机振动保护的安全性研究与实施	徐昌凯, 李健平, 郑彪, 胡昌盛	国家电投平圩发电有限责任公司
39	浅析冷却塔直冷系统+蓄能技术在江淮流域推广应用前景	邵林, 刘小霞	国网安徽省电力公司滁州供电公司
40	脱硝尿素制备系统的日常管理和常见故障处理	邹俊侠	大唐淮北发电厂

序号	论文题目	作者	单位
	浙江		
41	上汽超超临界汽轮机灵活性运行策略研究	秦攀, 张宝, 应光耀, 包劲松, 楼可炜	国网浙江省电力公司电力科学研究院
42	一种节能型除氧装置在大型供热机组的应用	高强生 ¹ , 陈健 ²	1.浙江浙能技术研究院有限公司; 2.台州发电
43	太阳能发电运行数据分析方法研究	唐昕, 王征, 赵振敏	国网嘉兴供电公司
44	适用于新能源多点接入线路的多端电流差动保护	赵萍 ¹ , 裘愉涛 ² , 徐华 ¹ , 郑远德 ¹ , 徐晓春 ³ , 谈浩 ³ , 木木 ³	1.国网浙江省电力公司台州供电公司; 2.国网浙江省电力公司; 3.南京南瑞继保电气有限公司
45	三菱M701F4型燃气轮机防止透平转子冷却空气系统锈蚀研究	徐耀利	浙江大唐国际绍兴江滨热电有限责任公司
46	含新能源和可控负荷的电力系统分布式经济调度	谢宾, 邹志荣, 林士勇, 郑核	国网浙江乐清市供电公司
47	提高超低排放改造后CEMS测量准确性的措施	潘军涛	浙江浙能乐清发电有限责任公司
48	基于改进的粒子群算法的微电网规划	刘娴琦, 杨玉锐	国网浙江平湖市供电公司
49	火电厂输煤系统热控设备可靠性优化实践	谷英男, 赵琦, 冯博, 王鹏	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司
50	200kV柔性直流电缆长期老化试验技术研究	高震 ^{1,2} , 俞恩科 ¹ , 郑新龙 ¹ , 张磊 ¹ , 乐彦杰 ¹	1.国网浙江省电力公司舟山供电公司; 2.浙江舟山海洋输电研究院有限公司
51	热泵烘干技术在食用菌等农产品生产工艺中的应用与实践	王荣根 ¹ , 吴志华 ¹ , 胡秋生 ² , 吴世斌 ² , 毛正回 ² , 吴继亮	1.国网丽水供电公司; 2.国网庆元县供电公司
52	单塔双循环脱硫装置运行优化探索与实践	沈伟, 王狄平	国电浙江北仑第一发电有限公司
53	人工神经网络与序优化理论相结合的机组组合新算法	诸言涵, 高美金	国网浙江省电力公司经济技术研究院
54	洛舍木皮产业集聚区电能替代研究	项镭 ¹ , 徐志飞 ¹ , 刘海峰 ² , 张日明 ¹ , 俞洁 ¹	1.国网浙江德清县供电公司, 2.国网浙江省电力公司湖州供电公司
55	660MW超临界机组锅炉低氮燃烧器改造与效果分析	叶剑勇	浙江浙能兰溪发电有限责任公司
56	融合“风光互补”智能微网技术的新型高可靠性站用交流系统	蒋毅, 朱跃贴, 周怡, 曹云强	温州电力设计有限公司
57	变压器压力释放装置在线试验初探	俞立凡	杭州华电下沙热电有限公司
58	智能港口岸电节能减排示范项目综述	夏利波, 丁敏, 罗跃挺	国网浙江省电力公司舟山供电公司
59	660MW机组燃料RB控制的梳理与优化	陈荣义, 周静辉, 徐文辉	浙江浙能温州发电有限公司

序号	论文题目	作者	单位
60	含风电系统中抽水蓄能电站的多目标发电调度模型	顾炜杰 ¹ , 全心雨 ¹ , 赵振敏 ²	1. 国网浙江海宁市供电公司; 2. 国网嘉兴供电公司