附件1

**第十七届电力工业企业节能减排学术研讨会录用论文目录**

（浙江学会推荐）

| **序号** | **论文** | **作者** | **单位** | **推荐** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 紧急运行模式下综合能源楼宇能量优化调度策略研究 | 陈丽霞1，盛 方1，赵欢帼2 | 1.国网杭州供电公司供电服务指挥中心2.上海交通大学 | 优秀 |
| 2 | 基于宽度学习系统的短期电力负荷预测 | 刘 扬1，王佳祯1，汪晓东1，张 威2 | 1.国网桐乡市供电公司2.国网海盐县供电公司 | 优秀 |
| 3 | 电力市场环境下火电机组调频性能提升研究 | 袁岑颉，周 旭，黄启东，蒋宇轩，马 宁， 周建伟 | 浙江浙能嘉华发电有限公司 | 优秀 |
| 4 | 非常规循泵双速改造在300MW机组低压缸零出力改造中的应用 | 孙海龙 | 浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司 | 优秀 |
| 5 | 1000MW超超临界机组深度调峰运行优化策略 | 司文波，赵 扬，毛伟岸，曹松岳 | 华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司 | 优秀 |
| 6 | 基于有限元的换流阀塔地震响应分析 | 王在华，丁历威 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院 | 入选 |
| 7 | 液冷数据中心能耗管理系统设计及关键技术 | 来益博，樊立波，韩荣杰，孙智卿，方 响，蒋 建 | 国网杭州供电公司 | 入选 |
| 8 | 母管制供热机组一次调频性能提升研究与应用 | 陈 欢1，陆 陆2，何郁晟2 | 1.浙江浙能滨海热电有限责任公司2.浙江浙能技术研究院有限公司 | 入选 |
| 9 | 超超临界机组制粉系统风量测量可靠性优化研究 | 董春雷，赵德虎，郭 勇，仇永裕 | 浙江浙能温州发电有限公司 | 入选 |
| 10 | 基于微功耗先导技术的两线制气动调节阀失效保护可靠性研究 | 王 辉 | 国能浙江余姚燃气发电有限责任公司 | 入选 |
| 11 | 燃机天然气进气阀故障原因分析与解决方案 | 金智伟 | 华能桐乡燃机热电有限责任公司 | 入选 |
| 12 | 630MW火电机组低氮燃烧改造及运行优化 | 孙 波，陈石明，柯尊明，密慧巍，厉鹏飞，叶志菁 | 国能浙江宁海发电有限公司 | 入选 |
| 13 | 汽机供热抽汽系统控制可靠性研究应用 | 胡 军，翁晓凯，张 钢 | 浙江浙能镇海发电有限责任公司 | 入选 |
| 14 | 某火电厂反渗透系统污堵原因分析与解决措施 | 唐春梅 | 浙江浙能兰溪发电有限责任公司 | 入选 |
| 15 | 烟气超低排放后氨法脱硫氨水供给控制系统研究 | 俞峰苹，葛春亮，陈春峰，徐承亮 | 浙江天地环保科技股份有限公司 | 入选 |
| 16 | 台湾303大停电后面向新型电力系统建设的思考与建议 | 袁士超，朱 耿，严 勇，谭 智，许育燕 | 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司 | 入选 |
| 17 | 基于ADMM的灾后配电网分布式故障抢修与负荷恢复策略优化方法 | 李尚轩1.2，刘俊男1，张海涛1，谢云云2，徐建强1，朱鹏程1，舒 畅1 | 1.国网桐乡市供电公司2.南京理工大学自动化学院 | 入选 |
| 18 | 基于安全域理论的含新能源电力系统概率潮流分析方法 | 李伟琦1，高 博1，金 巍1，张 鑫2，杜九江2 | 1.国网嘉善县供电公司2.嘉兴恒光电建公司 | 入选 |
| 19 | 面向高弹性电网建设的分布式电动汽车充电桩管理研究 | 王 亿，樊立波，方 响，阮 箴 | 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 | 入选 |
| 20 | 基于LEAP模型的杭州萧山工业领域CO2减排潜力评估 | 方 剑，徐巍峰，柳志军，刘 剑，朱 磊，姜昀芃 | 国网浙江杭州市萧山区供电有限公司 | 入选 |