

| | |
|-------------|----|
| 档号 | 序号 |
| 2009-04-004 | 1 |

浙江省电力学会文件

浙电学[2009]011号

关于 2009 年浙江电力科学技术奖奖励通报

浙江省电力公司、浙江省能源集团有限公司、中国国电集团公司浙江北仑第一发电有限公司、中国华电集团公司浙江分公司、浙江国华浙能发电有限公司、浙江大唐乌沙山发电有限公司、中国华能集团公司浙江分公司等单位：

根据《浙江电力科学技术奖励办法》及《细则》，浙江省电力学会、浙江电力科学技术奖励办公室对各单位推荐 2009 年浙江电力科学技术奖的 54 项成果，先后进行了形式审查、专业组专家评审和评审委员会最终审定，并经《浙江电力报》和“浙江电力科技信息网”的公告，现决定对 37 项科技成果授予浙江电力科学技术奖，予以通报表彰。

附件：浙江电力科学技术奖获奖名单



主题词：科学技术 奖励 通报

浙江省电力学会

2009 年 7 月 9 日印发

2009年浙江电力科学技术奖获奖名单

| 序号 | 成果名称 | 获奖单位 | 主要完成人员 | 奖励等级 |
|----|------------------------------|--|---|------|
| 1 | 配电管理系统(DMS)研究开发与应用 | 浙江省电力公司 杭州市电力局 宁波电业局 | 张怀宇 朱松林 朱义勇 钟 晖 蔡 信 樊 勇 史兴华 马振宇 余长水 苏毅方 | 一 |
| 2 | 600MW机组脱硫系统运行优化研究 | 浙江浙能北仑发电有限公司 杭州意能电力技术有限公司 国电浙江北仑第一发电有限公司 | 方志星 周祖飞 王卫瀚 邵 炜 周 佑 孙正杰 谢坚勇 李雪峰 王 旺 | 一 |
| 3 | 基于MPC技术的电厂锅炉节能减排控制策略研究 | 浙江嘉华发电有限责任公司 浙江浙能嘉兴发电有限公司 | 符岳全 张建龙 王剑平 郑渭建 金建新 金晓东 蒋雄杰 钱晓峰 翁浩斌 周姚芳 | 一 |
| 4 | 钢丝绳预防性无损试验系统 | 浙江省电力公司 浙江电力职业技术学院 浙江省电力安全工器具质量监督检测中心 | 陈 良 潘光华 李 瑞 陈其森 方旭初 余虹云 张学东 袁 群 黄陆明 汪美顺 | 一 |
| 5 | 浙江电网省地县一体化负荷预测管理系统 | 浙江电力调度通信中心 宁波电业局调度所 | 那志强 姜 巍 秦俊宁 李丰伟 高国宁 王 威 蒋正威 黄 静 吴 臻 徐祥海 | 一 |
| 6 | 燃机-蒸汽联合循环汽轮机控制系统开发研究 | 浙江镇海联合发电有限公司 | 张纪平 王建强 林 刚 张 钢 丁俊宏 张 宝 林 成 葛莺麇 | 一 |
| 7 | 基于IEC61850变电站自动化系统网络通信记录分析系统 | 绍兴电力局 国电南思系统控制有限公司 | 张 亮 朱松林 许伟国 金乃正 黄晓明 朱炳铨 乐全明 王金岩 张 结 蒋 晔 | 一 |
| 8 | 国内首条特高压线路工程施工技术创新研究和应用 | 浙江省送变电工程公司 | 石华军 胡列翔 申 斌 曹杰人 李 勇 张 弓 邱强华 | 二 |
| 9 | 热控系统状态评估及可靠性控制措施研究 | 浙江省电力试验研究院 浙江省能源集团有限公司 | 孙长生 朱北恒 尹 峰 孙 耘 王建强 项 谨 王 旺 | 二 |
| 10 | 浙江省新农村供电模式研究及实践 | 浙江省电力公司 | 单 人 钟新华 姚水秋 徐方平 俞成彪 邵富强 曾挺健 | 二 |
| 11 | 变电站设计技术创新研究与应用 | 浙江省电力设计院 | 丘文千 黄达余 吴志力 安春秀 钱 锋 杨雷霞 丁 健 | 二 |
| 12 | 500kV线路带电作业常规项目通用性的研究和应用 | 金华电业局 | 应伟国 姜 宪 董国伦 汪建勤 孔晓峰 胡旭光 方玉群 | 二 |
| 13 | 多套9FA级GTCC最佳运行方式研究 | 杭州华电半山发电有限公司 浙江大学热工及动力系统研究所 | 周晓宇 陈坚红 朱 达 杨 帆 李勇辉 赵丽娟 朱子勤 | 二 |
| 14 | 煤粉富氧点火及低负荷稳燃技术研究 | 浙江浙能温州发电有限公司 浙江大学热能工程研究所 | 朱松强 赵 阳 李文华 陈永辉 杨立隆 赵 虹 翁善勇 | 二 |
| 15 | 9E燃机励磁系统国产化研究 | 浙江镇海联合发电有限公司 浙江浙能镇海发电有限责任公司 杭州意能电力技术有限公司 | 张中海 李军保 陈 平 葛莺麇 周 晖 陈新琪 卢嘉华 | 二 |
| 16 | 400MW联合循环机组APS开发应用研究 | 萧山发电厂 杭州意能电力技术有限公司 | 冯偶根 张建江 何 畅 王建乔 曹 阳 王小荣 朱北恒 | 二 |
| 17 | 9FA燃机联合循环控制系统优化 | 杭州华电半山发电有限公司 杭州意能电力技术有限公司 | 李勇辉 吴 凡 庞 军 潘勇进 裘 寒 吴胜法 俞立凡 | 二 |
| 18 | 600MW ALSTOM汽轮机数字电液控制系统改造 | 国电浙江北仑第一发电有限公司 | 吕一农 俞基安 杨成银 杨丰年 王 旺 张建创 周轶喆 | 二 |

| 序号 | 成果名称 | 获奖单位 | 主要完成人员 | 奖励等级 |
|----|-----------------------------|---|--------------------------------|------|
| 19 | 超超临界直流百万机组一次调频性能优化研究 | 浙江电力调度通信中心 浙江省电力试验研究院 | 魏路平 项 谨 陈小强 王 炜 傅望安 卢 敏 尹 峰 | 二 |
| 20 | 发电机断口闪络和误上电保护技术方案的研究和实施 | 浙江电力调度通信中心 | 陈水耀 方愉冬 裘愉涛 李继红 屠黎明 | 三 |
| 21 | 杭州市电力局配网系统图研究与开发 | 杭州市电力局 杭州华立科技电网有限公司 | 苏毅方 钟 晖 马振宇 刘理峰 顾建炜 | 三 |
| 22 | 国产600MW超临界机组FCB功能研究 | 浙江浙能兰溪发电有限公司 杭州意能电力技术有限公司 东方汽轮机有限公司 | 王学根 王建强 滕卫明 章通行 余 程 | 三 |
| 23 | 桥式抓斗卸船机抓斗防摆研究、应用及仿真操作器的开发 | 国电浙江北仑第一发电有限公司 | 钟 震 邬海波 史忠裕 颜文俊 吴利幼 | 三 |
| 24 | 冰灾后500kV输电线路杆塔损伤状态评估与破坏模式研究 | 浙江省电力试验研究院 浙江大学 金华电业局 | 楼玉民 叶笃毅 周正强 应高亮 王炯耿 | 三 |
| 25 | RAPF低压电力有源滤波装置 | 浙江容大电力设备制造有限公司 | 俞 峰 陈识微 金晓明 蒋鲁军 商少锋 | 三 |
| 26 | 电力系统动稳态记录装置技术研究 | 浙江电力调度通信中心 | 姜健宁 裘愉涛 朱炳铨 吴秋晗 刘 军 | 三 |
| 27 | 基于OPC接口的环保数据运算与101/104通讯的研究 | 浙江浙能长兴发电有限公司 | 徐国南 程光坤 尤 捷 方志星 张锡根 | 三 |
| 28 | 10kV配电线路现场标准化作业辅助系统 | 浙江省电力公司 金华电业局 | 钟新华 应高亮 吴志敏 胡 杰 陈 升 | 三 |
| 29 | 永磁调速技术应用研究 | 浙江浙能嘉兴发电有限公司 | 刘剑平 戚国水 张建龙 刘为民 戴中林 | 三 |
| 30 | 浙江省海上风电场选址及投资价值分析 | 浙江省能源集团有限公司 浙江浙能镇海发电有限责任公司 | 仲建中 倪成刚 施纪文 盛永校 黄虹飞 | 三 |
| 31 | 卸煤机钢结构应力实时在线监测系统 | 台州发电厂 国家电力公司水电施工设备质量 检验测试中心 | 裘丛杰 牟文彪 钟正宝 胡 军 周富春 | 三 |
| 32 | 引进型FGD控制系统技术改造 | 杭州华电半山发电有限公司 | 黄振华 孔庆甫 俞 军 方 军 沈 俊 | 三 |
| 33 | 大型发电机励磁系统SiC灭磁电阻试验研究 | 浙江嘉华发电有限责任公司 杭州意能电力技术有限公司 | 宓君才 竺士章 陈新琪 吴跨宇 符仲恩 | 三 |
| 34 | 电除尘优化节能控制系统 | 浙江浙能长兴发电有限公司 | 张锡根 李顺芳 鲁欣南 陈勤根 吴卫东 | 三 |
| 35 | 热控设备可靠性分类及测量仪表合理校验周期的研究 | 浙江浙能嘉兴发电有限公司 | 吴孚辉 刘为民 俞 刚 鲍丽娟 郑渭建 | 三 |
| 36 | 浙能集团档案信息共享和联合服务开发项目 | 浙江省能源集团有限公司 上海东软时代数码技术有限公司 | 楼 晶 郑金月 王 瑾 徐 峰 黄文锋 | 三 |
| 37 | 前后墙对冲燃煤锅炉二次风控制方式的改进研究 | 浙江嘉华发电有限责任公司 浙江浙能嘉兴发电有限公司 | 符岳全 张建龙 陶 军 | 优秀奖 |