

浙江省电力学会文件

浙电学[2010]012号

关于 2010 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、中国华能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：

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共收到各单位择优推荐申报 2010 年浙江电力科学技术奖项目 55 项，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》、《浙江能源报》和“浙江电力科技信息网”的公告。现决定对 44 项科技成果授予浙江电力科学技术奖，予以通报表彰。

附件：2010 年浙江电力科学技术奖获奖名单

二〇一〇年六月二十三日

主题词：科学技术 奖励 通报

浙江省电力学会

2010 年 6 月 23 日印发

2010年浙江电力科学技术奖获奖名单

序号	成果名称	完成单位	完成人员	奖励等次
1	煤粉与油雾混合气流燃烧、传热过程的计算机模拟技术与产业化应用	浙江省电力试验研究院 杭州意能节能技术有限公司	李凤瑞 黄郁明 熊建国 方 磊 李 剑 李江荣 齐晓娟 丁历威	一等奖
2	大型汽轮机滑压优化策略研究及应用	浙江省电力试验研究院 浙江省能源集团有限公司	朱松强 孙永平 童小忠 包劲松 董昊炯 吴文健 樊印龙 朱梅芳	一等奖
3	浙江省电力公司超大规模电能信息采集与管理系统	浙江省电力公司 浙江省电力公司信息技术中心 绍兴电力局	陈 枫 陈 建 涂 莹 丁伟峰 裴旭斌 李 熊 唐学东 贺 燕 宣玉华 张炜靓	一等奖
4	600MW汽轮发电机组振动综合治理	浙江省电力试验研究院 杭州意能电力技术有限公司	童小忠 吴文健 应光耀 李卫军 樊印龙 孙永平 张 宝	一等奖
5	浙江电网省地协调智能无功电压优化控制(AVC)系统	浙江电力调度通信中心 浙江电力调度运行技术中心 金华电业局 湖州电力局 丽水电业局 紧水滩发电厂 浙江大学	吴秋晗 魏路平 蒋援平 孙维真 郭瑞鹏 黄 健 钱海峰 祝巍蔚 俞鸿飞 吕春美	一等奖
6	500千伏直流融冰兼动态无功补偿系统研制与工程试点	浙江省电力公司 浙江大学 金华电业局 浙江省电力设计院 浙江省电力试验研究院 浙江电力调度通信中心	费圣英 李海翔 程极盛 江道灼 丁 健 张 劲 梁一桥 杨铭富 龚坚刚 赵启承	一等奖
7	利用城市中水作为发电厂循环水补水的技术研究	浙江浙能长兴发电有限公司 煤炭科学研究总院杭州环境保护研究院	张锡根 鲁欣南 董宇鸣 钱 伟 张小根 林雪清 许国平 周毅华 陈 峰 申屠民良	一等奖
8	北仑电厂600MW亚临界机组对外供热改造研究及应用	浙江浙能北仑发电有限公司 国电浙江北仑第一发电有限公司	陈小庆 陈旭伟 孙永平 徐 勇 谢 澄 徐红义 杨泽荣 毛亚刚 谢坚勇 李雪峰	一等奖
9	提高变压器的传输容量深化研究(变压器过载能力深化研究)	浙江省电力公司 浙江省电力试验研究院 浙江电力调度通信中心 浙江省电力设计院 杭州市电力局 绍兴电力局 湖州电力局	李海翔 程极盛 董国伦 吴锦华 孙 翔 蒋跃军 何文林 姚 晖 吴国威 傅剑鸣	一等奖
10	直升机(智能)巡检技术的研究	浙江省电力公司 绍兴电力局	陈安伟 陈舫明 董国伦 张 劲 张 亮 龚坚刚 宋伟光 成剑英 韦爱平 徐 雄	一等奖
11	电能表智能化检定流水线系统的研究和应用	绍兴电力局	张 燕 盛 晔 孟 磊 黄金娟 李 熊 任 捷 谢 烽 徐永进 严华江 姚 力	一等奖

2010年浙江电力科学技术奖获奖名单

序号	成果名称	完成单位	完成人员	奖励等次
12	浙江省输变电设备状态检修实施与推广	浙江省电力公司 衢州电力局 丽水电力局 杭州市电力局 温州电力局	董国伦 俞培祥 楼凤丹 周 华 岳 平 郭东和 董建达	二等奖
13	电网信息安全等级保护应用与实践	浙江省电力公司 浙江省电力公司信息技术中心 浙江电力调度通信中心 浙江省电力试验研究院	陈安伟 李建刚 洪建光 颜 立 王志强 陈利跃 叶大革	二等奖
14	浙江电网220kV主变抗短路能力核算分析与对策研究	浙江省电力公司 浙江省电力试验研究院 浙江电力调度通信中心 杭州市电力局 绍兴电力局	董国伦 吴锦华 余 睿 朱炳铨 何文林 董雪松 周建平	二等奖
15	超高压线路不同电解质材料绝缘子串组合技术的研究与应用	金华电业局	应伟国 程极盛 楼其民 孔晓峰 方玉群 胡旭光 黄旭骏	二等奖
16	电网新设备投运风险评估对策研究及应对措施	浙江电力调度通信中心 浙江省电力公司 国电南京自动化股份有限公司	李继红 董国伦 陈 良 裘愉涛 吴 臻 钱建国 王 超	二等奖
17	220kV和110kV标准配送式变电站	浙江省电力公司 浙江省电力设计院	石华军 胡列翔 周兴扬 傅剑鸣 徐建国 郑 海 傅旭华	二等奖
18	宁海电厂在线运行优化的研究	浙江国华浙能发电有限公司	张延鹏 郭金海 孟 炜 何曙勇 李 强 李志坚 洪 兵	二等奖
19	基于可靠性理论的500千伏双龙变电所计算机监控系统全寿命周期研究	金华电业局	朱松林 姜 宪 何云良 陈国平 朱英伟 李有春 盛继光	二等奖
20	浙江电网省地调一体化智能继电保护信息系统	浙江电力调度通信中心 北京四方继保自动化股份有限公司	姜健宁 李继红 朱炳铨 吴秋晗 裘愉涛 刘 军 赵纪元	二等奖
21	碳纤维复合芯软铝绞线(ACCC/TW)深化试验研究	宁波电业局 浙江省电力公司 浙江电力职业技术学院 浙江省电力设计院 浙江省电力试验研究院	程极盛 张 劲 董建达 龚坚刚 余长水 曹 炯 周立波	二等奖
22	600MW机组循环水系统优化运行研究	浙江浙能北仑发电有限公司 国电浙江北仑第一发电有限公司 上海交通大学 杭州意能电力技术有限公司	刘明军 忻建华 胡志平 孙永平 陈伯权 楼可炜 陈 雷	二等奖
23	亚临界汽包炉炉水氢氧化钠处理试验研究	浙江浙能嘉兴发电有限公司 浙江省电力试验研究院	刘春红 方志星 张建龙 冯向东 陈 俐 金建新 沙万里	二等奖
24	数字化变电站二次系统设计方法研究与应用	浙江省电力设计院 浙江电力调度通信中心	胡列翔 徐建国 朱炳铨 张 弘 高亚栋 裘愉涛 李 慧	二等奖

2010年浙江电力科学技术奖获奖名单

序号	成果名称	完成单位	完成人员	奖励 等 奖
25	财务与营销系统接口开发及应用（财务与营销应用协同）	浙江省电力公司	胡亦玺 王 炜 金 翔 顾芳春 包志法 吕 建 胡若云	二等奖
26	现场总线在1000MW机组脱硫系统中的应用和研究	浙江国华浙能发电有限公司	宫广正 吴永存 陆 黎 郑 强 贺增耀 陈朝辉 王 会	二等奖
27	自动防摇功能及高效、节能的抓斗式卸船机控制系统的研发和应用	台州发电厂 杭州亿泰克电子有限公司	裘丛杰 牟文彪 管顺能 许永康 江 勇	二等奖
28	锅炉钢102材料高温炉管寿命评估	浙江浙能嘉兴发电有限公司 浙江省电力试验研究院 浙江大学	许好好 金晓东 徐绍平 童红政 陈恒中 金 杰	二等奖
29	电网建设外部环境中的冲突分析及互适应性机制研究	湖州电力局	石华军 吴剑凌 闫 亮 张 浩 朱司丞	三等奖
30	集团型企业新闻管理系统（鼎闻1.0）研发	浙江省能源集团有限公司 浙江天工自信科技工程有限公司	倪晓岚 陈建良 夏守慧 蔡 培 朱将云	三等奖
31	1000MW超超临界机组控制策略的完善与优化	浙江国华浙能发电有限公司	闫子政 宫广正 朱江涛 张 玮 吴永存	三等奖
32	特高压接入浙江电网500kV主网布局前期研究	浙江省电力设计院 浙江大学	丘文千 杜振东 张笑弟 周 浩 徐 政	三等奖
33	发电机组检修全过程管理系统研究开发	浙江浙能嘉华发电有限公司 秦皇岛晨昶科技信息有限公司	朱晓林 刘为民 张建龙 董 青 许宏伟	三等奖
34	ALSTOM 600MW发电机无刷励磁调节器换型改造	国电浙江北仑第一发电有限公司	吕一农 陈旭伟 王旺 周依芬 陈新琪	三等奖
35	变电所不均匀沉降问题的对策研究	浙江省电力公司 温州电力局 浙江省电力设计院	程极盛 周伟青 张 劲 周 华 丁文俊	三等奖
36	以吹灰效益最大为目标的锅炉闭环吹灰优化控制系统	浙江浙能长兴发电有限公司 北京华清优燃科技有限公司	钱 伟 孙迪辉 许洪升 董宇鸣 许国平	三等奖
37	电力高处作业防坠落技术研究（行标制订、著作及试验场建设）	浙江省电力公司 国家电网公司一电力器材安全性能 检测技术实验室 浙江电力职业技术学院	陈 良 李 瑞 余虹云 张学东 金 红	三等奖
38	基于先进过程控制锅炉燃烧优化闭环控制系统的研究	浙江浙能长兴发电有限公司 浙江天工科技工程有限公司 北京华清优燃科技有限公司	张锡根 董宇鸣 钱 伟 陈勤根 瞿 满	三等奖
39	浙江省终端能源电力替代的研究	浙江省电力公司	王 炜 朱 炯 徐 鑫 卜佩征 周芸菲	三等奖

2010年浙江电力科学技术奖获奖名单

序号	成 果 名 称	完成单位	完成人员	奖励 等 奖
40	湖南镇电站5#机组减振研究	浙江华电乌溪江水力发电厂 杭州启莱机电装备技术有限公司 东方电气股份有限公司	王建义 张国芳 赵春明 陈 列 唐 宁	三等奖
41	变电站电缆整治的研究和实践	金华电业局	应高亮 吴宏斌 盛继光 钱 肖 温倩强	三等奖
42	特高压交直流混合电网系统稳定性研究	浙江省电力试验研究院 浙江大学	毛雪雁 孙黎滢 徐 政 翁 华 华 文	三等奖
43	循环冷却水旁流水处理系统在火电厂的应用研究	浙江浙能钱清发电有限公司	叶 青 戴昌龙 邬东立	优秀奖
44	面向市场的快速反应机制	浙江省电力公司	王 炜 朱 炯 徐 盛	优秀奖