

# 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 王伟峰 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 轶 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	姜健宇 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	亚临界汽包炉水氯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	奖励等次
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	胡亦俊 王 炜 金 翔 顾芳春 包志法 昌 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 董红政 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 秦皇岛晨睿科技信息有限公司	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 潇	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 崑 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	奖励等次
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 宇	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 温倍强	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