

浙江省电力学会文件

浙电学[2011]004号

关于2011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、国电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、华能国际电力股份有限公司浙江分公司、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《浙江电力科学技术奖励办法实施细则》，浙江省电力学会、浙江电力科学技术奖励办公室对各单位择优推荐申报2011年浙江电力科学技术奖项目，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“浙江电力科技信息网”、《浙江电力报》和《浙江能源报》的公示。现决定对48项科技成果授予浙江电力科学技术奖，予以通报表彰。

附件：2011年浙江电力科学技术奖获奖名单

二〇一一年六月一日

主题词：科学技术 奖励 通报

浙江省电力学会

2011年6月1日印发

2011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	奖励等级
1	舟山与大陆联网海域架空输电线路大跨越的研究与实施	浙江省电力公司 浙江省电力设计院 浙江省送变电工程公司 舟山电力局 浙江华电器材检测研究所	石华军 胡列翔 傅剑鸣 申 斌 余兆忠 徐建国 屠亦军 朱天浩 叶 尹 叶建云	一等奖
2	单支撑超超临界百万机组振动技术研究	浙江省电力试验研究院	童小忠 吴文健 应光耀 李卫军 朱江涛 陈旭伟 陈汉良 樊印龙 孙永平	一等奖
3	含多种分布式电源的灵活微网系统研究与实施	浙江省电力试验研究院 天津大学 北京四方继保自动化股份有限公司	李海翔 王成山 陈其森 朱松林 赵 波 张雪松 胡文堂 童杭伟 郭 力 葛晓慧	一等奖
4	适应煤炭市场的电站锅炉高效燃烧技术研究	浙江省电力试验研究院 浙江省能源集团有限公司	吴常苗 裘立春 章 勤 张 明 沈佩华 童红政 徐培西 茅建波 应明良 潘国清	一等奖
5	国内首台600MW对冲燃烧锅炉低NO _x 技术改造	国电浙江北仑第一发电有限公司	韩大卫 屠小宝 吕一农 陈旭伟 徐 良 徐仲雄 戴成峰 胡伟锋 应明良 佟晋原	一等奖
6	国家电网公司智能充换电服务网络浙江示范工程	浙江省电力公司 杭州市电力局 金华电业局 浙江省电力设计院 浙江省电力试验研究院	姜雪明 于金镛 李海翔 王 炜 陈 枫 蔡 信 黄俊良 胡亦玺 蒋仁林 邵学俭	一等奖
7	500千伏智能化变电站关键技术应用研究	浙江省电力公司 金华电业局 浙江省电力试验研究院 浙江省电力设计院	陈安伟 朱松林 董国伦 何云良 乐全明 钱 肖 刘 黎	二等奖
8	分布式光伏电源接入配电网的规划设计和运行控制技术研究	浙江省电力公司 浙江省电力试验研究院 杭州市电力局	李海翔 朱松林 赵 波 邵学俭 张浩权 王骏海 葛晓慧	二等奖
9	500kV紧凑型线路设计关键技术研究及推广应用	浙江省电力设计院 浙江省电力公司 嘉兴电力局 湖州电力局 浙江省送变电工程公司	陈稼苗 应建国 徐建国 沈建国 高志林 邢月龙 胡吉磊	二等奖
10	35kV链式STATCOM的研发和应用	浙江省电力公司 绍兴电力局 清华大学 思源清能电气电子有限公司	王 敏 刘文华 盛 晔 宋 强 陈晓宇 姚 晖 陈远华	二等奖
11	数字化变电站自动化系统调试关键技术研究与应用	浙江省电力试验研究院 浙江省电力公司 浙江电力调度通信中心 湖州电力局	池 伟 陆承宇 王 松 吴 俊 阮黎翔 傅旭华 张雪松	二等奖

12	1000MW机组引风机、增压风机合并节能技术改造	国电浙江北仑第三发电有限公司	陈旭伟 张云华 胡 杰 顾建军 张雄图 谢建华 冯晓村	二等奖
13	石灰石粉活性激发剂的开发与试验研究	浙江天达环保股份有限公司	柯吉欣 杨 晨 林少平 张东明 单新宇 钟金鸣 刘 韬	二等奖
14	浙江电网雷击跳闸多发线路综合防雷技术研究	浙江省电力试验研究院 浙江省电力公司 浙江省电力设计院 台州电业局 温州电力局	陈安伟 胡文堂 金祖山 龚坚刚 吴锦华 包建强 吴明祥	二等奖
15	先进控制技术在300MW机组主蒸汽温度控制优化中的应用研究	浙江浙能温州发电有限公司 浙江大学	王会勤 王建强 董春雷 宓春杰 余燕山 林 海 冯晓露	二等奖
16	配电网设备检修策略优化与关键技术研究	金华电业局 浙江省电力公司	应高亮 钟 晖 高 山 张 波 陈小飞 马振宇 余 杰	二等奖
17	海水循环冷却水处理技术的研究	浙江省电力试验研究院	祝邝伟 钱洲亥 曹求洋 洪灿飞 冯礼奎 汤 治 田 浩	二等奖
18	浙江电网省地一体化水电站群优化调度	浙江电力调度通信中心 丽水电业局 紧水滩水力发电厂 国网电力科学研究院	那志强 姜 巍 杨成钢 方建亮 吴 臻 陈晓强 吕仲成	二等奖
19	220kV耦合电容器不换测量接线、不拆高压引线试验方法与技术研究	温州电力局	陈荣柱 戴瑞海 林 坚 马 明 夏晓波 林 琳 陈谢杰	二等奖
20	SF6电气设备分解产物分析研究	浙江省电力试验研究院	蒋建玲 胡文堂 周国良 刘 黎 李思南 明菊兰 潘芝瑛	二等奖
21	“输配通低”电网GIS深化应用	湖州电力局	史兴华 宋金根 张 鹰 楼 平 章伟国 徐惠强 蒋建杰	二等奖
22	基于海量电力信息处理技术的浙江电网WAMS系统	浙江电力调度通信中心 浙江电力调度运行技术中心 国网电力科学研究院	李继红 陈利跃 肖艳炜 王 超 戴 彦 蒋正威 陆进军	二等奖
23	杭州电网调控一体化技术支持系统	杭州市电力局	于金镒 金玉琪 黄武浩 陶 涛 杨漪俊 王一达 罗少杰	二等奖
24	浙江电网原动机及调速器建模与参数辨识	浙江电力调度通信中心 浙江省电力试验研究院 浙江大学	李继红 倪秋龙 陆春良 顾正皓 徐 政 叶 琳 武 诚	二等奖
25	大容量机组凝泵深度变频改造	国电浙江北仑第一发电有限公司	陈旭伟 吴志强 谢 澄 孙 潜 张菊娣	三等奖
26	汽轮机及热力系统节能技术在大型火电厂的应用研究	华电电力科学研究院	常 浩 应光伟 庄 荣 曹玺彬 赵玉柱	三等奖
27	HP983磨煤机重要部件优化改造	浙江国华浙能发电有限公司	郭金海 张延鹏 刘 力 姬红涛 邓晓峰	三等奖
28	变电站自动化智能预警评估系统	绍兴电力局 南京拓为电力科技发展有限公司 绍兴电力设备成套公司	张 亮 祝项英 金乃正 章立宗 丁 梁	三等奖

29	锅炉排污、疏水废弃热量利用及工质回收	国电浙江北仑第一发电有限公司	陈旭伟 胡 杰 陈佳庆 徐 刚	三等奖
30	发电厂节能调度系统的研究与开发	浙江浙能长兴发电有限公司 浙江省电力试验研究院 浙江电力调度通信中心	程光坤 董益华 郭 锋 俞彩孟 张锡根	三等奖
31	电力作业手持式电动工具预防性试验技术研究及应用	浙江省电力公司 浙江省电力公司培训中心 浙江华电器材检测研究所	陈 良 余虹云 方旭初 李 瑞 张学东	三等奖
32	发电机组与脱硫系统协调控制优化运行研究	浙江浙能温州发电有限公司 杭州意能电力技术有限公司	王会勤 宓春杰 董春雷 林 海 张永军	三等奖
33	浙江电网继电保护在线监测实施技术研究	浙江电力调度通信中心 上海思源弘瑞自动化有限公司	朱松林 朱炳铨 姜健宁 裘愉涛 刘韶俊	三等奖
34	浙江电网数据分析中心建设研究	浙江省电力试验研究院	陈安伟 胡文堂 张 鹰 余绍峰 卢黎明	三等奖
35	基于IEC 61850标准ERTU装置研发	绍兴电力局 浙江电力调度通信中心 浙江创维自动化工程有限公司	叶大革 盛 晔 祝项英 金乃正 章立宗	三等奖
36	电力通信设施状态检修的实施	湖州电力局 浙江电力调度通信中心 浙江电力调度运行技术中心	宋金根 叶大革 张 鹰 黄红兵 楼 平	三等奖
37	浙江省天然气管网运行模式研究	浙江省天然气开发有限公司 中国市政工程西南设计研究总院	宋玉银 杨国渊 朱明涛 周军华 江 明	三等奖
38	1000MW机组发电机出口计量互感器改造	国电浙江北仑第三发电有限公司	吕一农 杨泽荣 俞美忠 许灵洁 张企达	三等奖
39	浙江省特高压与各级电网建设协同性研究	浙江省电力公司 浙江省电力设计院	胡列翔 张 弘 毛雪雁 虞海泓 杜振东	三等奖
40	西门子TXP系统四机公用系统网络结构改造	浙江国华浙能发电有限公司	邹金海 张延鹏 刘卫国 李 宏 洪 兵	三等奖
41	调度大屏输电网潮流图自动生成系统	浙江电力调度通信中心 杭州电子科技大学	郭 锋 谷 炜 章坚民 占震滨 徐奇锋	三等奖
42	变电站设备巡检机器人系统	嘉兴电力局	王坚敏 沈曙明 冯晓科 张彩友 冯 华	三等奖
43	西门子T-3000系统DCS/DEH重要数据跨单元服务器实时数据传送研究	浙江国华浙能发电有限公司	宫广正 朱江涛 韩 阳 钱义生 吴永存	三等奖
44	电力行业标准《9FA燃气-蒸汽联合循环机组运行规程》编制	杭州华电半山发电有限公司	朱 达 金建荣 李勇辉 吴 凡 俞立凡	三等奖
45	脱硝粉煤灰的物化特性及其综合利用研究	浙江天达环保股份有限公司	卢永清 黄伟建 应春华 林少平 王穆君	三等奖
46	1000MW机组脱硫岛自启停控制系统（APS）设计与应用研究	浙江国华浙能发电有限公司 浙江省电力试验研究院	宫广正 朱江涛 吴永存 何 畅 王 会	三等奖

47	9E燃机机组停机保养技术研究	浙江浙能金华燃机发电有限责任公司 浙江省电力试验研究院	朱青国 王 英 张 卫	优秀奖
48	杆塔结构用紧固件轴力-扭矩关系参数研究与应用	浙江省电力公司培训中心 浙江华电器材检测研究所	李 瑞 余虹云 潘光华	优秀奖