

附件

2013年（第五届）全国电力职工技术成果奖获奖项目

序号	项目名称	项目完成人	单位	总序号
一等奖				
1	发电厂并网运行和辅助服务管理考核智能分析决策系统	周姚芳、张建龙、魏路平、孙东锋、朱志辉、沈恒芳、张于平、黄启东、胡炜、韦旭、胡伯勇、俞刚、孙成富	浙江浙能嘉兴发电有限公司	1
2	1000MW超超临界汽轮机配汽方式优化研究与应用	肖锋、王长庚、王英华、项建伟、邢百俊、吴克锋、申建东、谢德勇、曾兴华、卢超	广东大唐国际潮州发电有限责任公司	2
3	包头东华热电有限公司300MW亚临界供热机组循环水余热利用项目	孙士恩、郑立军、赵明德、舒斌、常浩、于志远	华电电力科学研究院、包头东华热电有限公司	3
4	火电厂大型厚壁承压铸钢件贯穿性裂纹焊接修复技术研究及工程应用	贺桂林、王淦刚、于程炜、王宝臣、赵建仓、于洪泽	天津国华盘山发电有限责任公司、苏州热工研究院有限公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司	4
5	减速机（进口KMP400-I、国产SXJ180-II、国产SXJ160-III）提速设计改造实施	张屹梅、刘连乡、王云鹏、张惠宾、王卫星、李德志、张野、张春龙、刘文渊、李立	北京电力设备总厂重型齿轮箱厂	5
6	2000吨每天级干煤粉加压气化技术开发与示范	许世森、任永强、夏军仓、李小宇、刘刚、陶继业、李广宇	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	6
7	交/直流超、特高压检修工器具研究	邵瑰玮、文志科、孔晨华、闵绚、胡霖、陈怡	中国电力科学研究院、甘肃省电力公司检修公司	7
8	超/特高压输电线路故障单端测距技术	曾惠敏、林富洪、郑志煜、吴善班、余剑锋、俞书献	福建省电力有限公司	8
9	一种用探地雷达首波相位法预报地下水的方法	单治钢、王美玲、黄世强、孟繁兴、刘志宏、张春生、吴关叶、王小清	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	9
10	三峡升船机超薄型高精度混凝土平衡重块制造技术研究与应用	卫书满、李波、陈群运、李浩武、刁其福、王晓敏、魏艳、罗彬、陈宏英	中国能源建设集团葛洲坝集团机电建设有限公司	10
11	智能电器试点应用研究	刘明岩、张汉敬、陈明、刘继东、王相伟、于俊卿、时翔、周建波	国网山东电力公司青岛供电公司	11
12	±800kV直流换流站运行关键技术研究	汪洋、周翔胜、宋述波、王超、黄俊波、余荣兴	中国南方电网超高压输电公司广州局	12
13	电子式电压互感器突变过电压抑制装置	罗明览、林传伟、周健、汤惠芳、陈思华	福建省电力勘测设计院	13
14	基于选择性的中压母线快速保护装置的实践和系统仿真试验研究	吴英俊、董建达、丁北平、陈东海、严浩军、方云辉、王磊、陈琳灿、夏巧群、林钧、姚一军、王祎、臧兴海、潘庆	国网宁波供电公司	14
15	非开挖电力管线探测技术的研究和应用	胡伟、任广振、黄肖为、李广帅	国网浙江省电力公司杭州供电公司	15
16	农网10kV标准化变台安装施工创新系列工器具	李培良、左家旭、付杰、范宝珍、刘彦升、王树峰、刘明辉	沧州供电公司	16
17	继电保护装置与通信设备互连光接口研究	杨俊权、王勇、周红阳、丁晓兵、赵曼勇、陈新南	中国南方电网有限责任公司	17

18	电网损耗分析及能效评价关键技术研究	孟珺遐、郭炳庆、蒋利民、闫华光、王鹤、何桂雄、孟珺遐、杨雷娟	中国电力科学研究院	18
19	智能电网信息安全防护体系及关键技术研究与应用	林为民、王玉斐、邓松、石聪聪、马媛媛、夏飞	中国电力科学研究院、江苏省电力公司信息通信分公司	19
20	风电运营监管一体化平台的开发与应用	胡永生、邢德海、邓黎明、徐杰、王娜、宋祥斌、刘畅、张宏义	中国大唐集团新能源股份有限公司、湖南大唐先一科技有限公司	20
21	百万千瓦级核电核级膜片式气动执行机构	贺同军、朱曙东、张力、朱宗亮、徐义才、郭松、许海洋	扬州电力设备修造厂	21
22	电缆隧道无动力通风与智能监测装置	杨学杰、咸日常、李思毛、杨春雷、姚光森、张伟、王世涛、路新波、陈文栋、孙业龙	国网山东省电力公司淄博供电公司	22
23	低压电源首尾匹配校验工具的研制	甘春江、王宁丰、丁羽、何智平、陈堃、鲁进	江苏省电力公司南京供电公司	23
24	乏汽供热技术的实施与应用	张国军、贺晋年、薛贵平、李志刚、刘晓云	大唐太原第二热电厂	24
25	厚壁联箱及管道超声波探伤装置及探伤方法	宋绍河、韩振华、张哲、潘玉平、姚舜宇、郑天群	北京中唐电工程咨询有限公司	25
26	国内首条500kV海底电缆建设工程规范化管理技术研究	王裕霜、祝夏军、李廉益、梅子明、张胜慧、陈向东	海南500kV联网输变电工程项目监理部	26
27	利用纯氧点火技术及循环加热方式、降低贫煤锅炉启动燃油的研究应用	孔凡平、冯霖、赵毓胜、马绍杰、范晓明、王滨、苏刚、高洪华	华电潍坊发电有限公司	27
28	南沙培训基地危险体验中心的研发与应用	甘霖、蚁泽沛、林金洪、杨祺、范建滔、张钜桐、骆伟强、何清明	广州供电局有限公司培训与评价中心	28
29	电网企业职业安全健康现状综合评估与决策支持一体化技术研究	孙成勋、杨晓瑛、朱宝余、李润琴、李红彦、徐华雷、高阳、张赫、陈涛、李欣	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院	29
30	应用动物实验探索P188在电烧伤过程中的修复机理	陈国华、余文富、虞剑华、李梅、陈浩杰、于新国	上海电力医院	30

二 等 奖

1	面向大电网的节能发电调度综合监测系统研发与应用	刘元议、邹光球、张成煜、向春波、刘麟夫、谢小鹏	湖南大唐先一科技有限公司	31
2	基于状态融合策略的智能控制系统在超临界直流锅炉中的应用研究	李建国、陈统钱、章卫军、樊健刚、叶国满、叶圣策、方策、翁浩斌	浙江浙能乐清发电有限责任公司	32
3	250MWIGCC电站控制系统研究和应用	许世森、王剑钊、徐越、姚国鹏、李明亮、任永强	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	33
4	基于大温差热电联产供热技术的汽轮机乏汽余热利用研究	张茂清、杨林、王占义、尹海宇、马洪波、薄井亮	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	34
5	超临界机组停备用防腐试验研究	王久生、李润涛、刘絮飞、张春丰、张春波	吉林省电力科学研究院有限公司	35
6	1000MW超超临界机组汽轮机节能提效研究与实施	王长庚、王辉、王文欣、董少平、陈镇波、李永俊、李大才、肖锋、吴克峰、申建东、张立	广东大唐国际潮州发电有限公司	36
7	火电机组中低压管道间约化安装技术研究及应用	孙需战、王海波、刘金山、李青、张慎富	河南第二火电建设公司	37
8	侧煤仓错层配仓系统	罗宇东、姚友工、乔旭斌、李刚、赵忠文、周倩	中国能源建设集团广东省电力设计研究院、华能国际股份有限公司海门电厂	38
9	神华国华电力公司超（超）临界机组能耗诊断研究	靖长财、范永胜、周国民、孙平、张学宏、陈寅彪	神华国华（北京）电力研究院有限公司	39

10	600MW机组锅炉多种劣质煤燃烧技术试验研究	安宏文、蔡斌、戴新、刘永江、赵智勇、高军	内蒙古电力科学研究院	40
11	适用于干式排渣机的通风控制系统及其方法	董信光、郝卫东、胡志宏、杨兴森、周新刚	山东电力研究院	41
12	燃机国产化备件的应用研究	刘瑞林、张全付、赵刚、王锐涛、高飞	郑州燃气发电有限公司	42
13	提高中速磨煤机出口温度研究及应用	朱松强、章良利、陈永辉、章勤、吕力行、陈统钱	浙江浙能温州发电有限公司	43
14	一种新型的磨煤机碾磨型线	刘同、黄勇、张海涛、沈晓菁	北京电力设备总厂	44
15	卷皮带机和使用该卷皮带机更换皮带输送机的皮带的方法	孙慧峰、顾强、肖军政、杨向春、杨忠飞、耿庆国	神华陕西国华锦界能源有限责任公司	45
16	除湿脱水防粘连回流低浓度烟尘采样装置	宋跃平、冯 淼、阎寒冰、郭力强、陈秀芳、涂 杉	国网山西省电力公司电力科学研究院	46
17	超（超）临界机组关键金属部件综合诊断技术研究	代真、李伟、李永生、牛晓光、章建叶、谢航云、刘红权、郝晓军、李涛	国电科学技术研究院、河北省电力公司电力科学研究院、国电肇庆热电有限公司	47
18	湿法脱硫后传统单筒钢筋混凝土烟囱改造成套技术	赵银伟、袁兆康、王煜程、潘文华、汤德松、高建军	上海电力建筑工程公司	48
19	抗水树老化XLPE电缆快速检测方法研究	木晓辉、孟呼呼、王浩鸣、周凤争、郭勇、沈毅、唐庆化	国网天津市电力公司	49
20	750kV同塔双回输电线路检修实用技术研究	曾林平、文武、高静、孔志战、朱跃、王实、俞发晖、王瑞刚、刘子瑞	国家电网公司西北分部	50
21	基于光纤传感技术的输电线路光源在线监测系统	殷平、张治国、蔡志民、杨济海、陈佩荣、陈磊	江西省电力公司信息通信分公司	51
22	输电电缆及隧道状态监测系统研发	刘毅刚、许宇翔、张文斐、刘智勇、王晓兵、张成巍	广州供电局有限公司	52
23	1000kV特高压交流线路耐张绝缘子串绝缘起吊支架	陶留海、刘红伟、姜国庆、杨朝锋、张建辉、李忠民	国网河南省电力公司检修公司	53
24	电力特种光缆应力应变研究及智能监测系统	卢利锋、赵宏波、滕玲、王鹏、李雄、李跃华	中国电力科学研究院	54
25	水电工程岩石高边坡稳定性微震监测关键技术研究与应用	周钟、王启翔、沙椿、邹延延、蔡德文、饶宏玲、郑汉淮、邓希贵、唐忠敏、杨静熙、潘晓红、何刚、廖伟	中国水电顾问集团成都勘测设计研究院、四川中水成勘院工程勘察有限责任公司	55
26	三峡集团水电站机组设备状态监测与故障诊断中心统一平台及应用	程建、李友平、彭兵、司汉松	中国长江电力股份有限公司	56
27	升船机螺母柱、齿条及其二期埋件安装定位调整施工技术研究及应用	曾明、张菊梅、孙昌忠、卫书满、詹剑霞、罗琛、杨富灏	中国葛洲坝集团股份有限公司三峡分公司、葛洲坝集团机电建设有限公司	57
28	抽水蓄能电站SFC谐波分析及实测研究	杨建军、王美玲、李晓峰、余国铨、陈敏、徐德鸿、潘星、张建平、叶华、路建、付伟、黄彦庆、赵政、陆灵、李骅、沙滨	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	58
29	风力分级技术控制人工砂中石粉含量的全干法制砂工艺	罗作仟、赵小青、朱显山、秦明、王章忠、吕芝林、刘婧	葛洲坝集团第五工程有限公司	59
30	半潜式浮体检修门技术	方勇、李岗、方寒梅、廖永平、丁晓利、祁林攀	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院	60
31	“H”型防冲墙施工工艺创新	雄志旺、廖斌、李东生、傅露芳、孙明成、刘忠华	中国能源建设集团葛洲坝集团第一工程有限公司	61
32	水电站三维精确建模及可视化仿真系统的开发与应用研究	李定林、陈谦、任大全、周刚、黄昆、欧泽波、相飞行	中国南方电网有限公司调峰调频发电公司天生桥水力发电总厂	62
33	华电印尼巴淡项目发电机大电容与介损测量	陈伟	中国华电工程(集团)有限公司海外分公司	63

34	基于风险辨识的直流输电控制保护优化研究和工程实践	周全、钱海、王振、吕家圣、张楠、冯鹤	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	64
35	变电设备气动式带电综合处理装置	邓宇青、高世伟、吕志文、郝春兵、胡曙明、任剑	国网山西省电力公司忻州供电公司	65
36	吸附剂对六氟化硫电气设备绝缘性能和故障判断的影响研究	苏镇西、赵也、祁炯、程伟、陈英、王海飞、李伟	国网安徽省电力公司电力科学研究院	66
37	户内变电站节能降噪及散热可靠性技术攻关研究	徐禄文、罗晓初、伏进、邹岸新、吴高林、王勇、廖玉祥、杨滔、苗玉龙、邱妮、杨鸣	国网重庆市电力公司电力科学研究院	67
38	智能变电站系统集成设计软件	秦华、林俊、孙纯军、苏麟、娄悦、胡华威	江苏省电力设计院	68
39	高压隔离开关缺陷频发问题攻关	李汝彪、吴忠、林建钦、王炯耿、刘伟浩、徐峰	国网浙江省电力公司	69
40	220kV可调式变电带电作业平台	姚建、张兴魁、艾尔肯、冷玉林、耿新文、刘玉龙、潘佩佩、维力	国网新疆电力公司乌鲁木齐供电公司	70
41	电力设备带电检测技术体系应用研究	程序、段大鹏、任志刚、陶诗洋、王文山、冯义	国网北京市电力公司	71
42	DKSC-2000/35型大容量环氧浇注干式接地变压器	韩筛根、曹彬、王恬平、陈蓉美、马志全、吴燕	中国电力科学研究院	72
43	城市配电网大数据网格化管理方法研究	何明、何光军、曾华、薛冰、潘胜滔	深圳罗湖供电局	73
44	基于RTDS的智能配网终端实验室检测方案研究	刘涛、杜明、张磐、梁伟	国网天津市电力公司电力科学研究院	74
45	具有按负荷投切功能的自备投装置的开发	伏祥运、邱涛	江苏省电力公司连云港供电公司	75
46	配网故障处理调控防误决策系统	万强、李信、黄朝晖、孙昊、宋占平、李佳琪	河北石家庄供电公司	76
47	变电站智能化改造中的双规约监控系统	夏友斌、潘文虎、黄学庆、章莉、朱明、李涛、周启扬	国网安徽省电力公司芜湖供电公司	77
48	正弦无功功率-电能校准方法及其计量标准装置研制	白静芬、章欣、林繁涛、于海波、王猛、赵莎、杨湘江、徐英辉	中国电力科学研究院	78
49	三相谐波电压电流校准方法及标准设备的研究	林繁涛、于海波、赵莎、白静芬、杨湘江、徐英辉	中国电力科学研究院	79
50	BIM技术研究及工程应用	黄蓓琦、张斌、季彤天、何其珍、顾中坚、刘莉	国网上海市电力公司电力经济技术研究院	80
51	1.5MW机组冷启动及自耗电优化	董礼、苏宝定、王千、程庆阳、刘昊、王宁	国电联合动力技术有限公司	81
52	新型梁板式风机基础	李明、李启宏、马锋、胡俊杰	湖北省电力勘测设计院	82
53	风刀及电机组架叶延长提升功率技术研究与应用	乔子彬、蔡国斌、吴国云、于崇慧、徐祥、宋强	大唐巴彦淖尔风力发电有限责任公司	83
54	反应堆壳内电缆通道绝缘技术开发及新型1E级电缆连接装置研制	黄潜、李伟、袁屹昆、徐霞军、涂彩清、苑伟宇	江苏核电有限公司	84
55	百万千瓦级核电机组核岛性能试验研究与创新	樊治国、侯佑胜、樊治国、伍家彬、杨宗伟、秦雁枫、薛斌	中广核工程有限公司	85
56	燃气机组1000吨/年二氧化碳捕集示范工程	郜时旺、刘练波、牛红伟、王金意、郭东方、缙志斌	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	86
57	二级离心脱泥工艺	王忠禄、徐正铭、张昌晶、彭卫仕、代泽林、刘江军	中国水利水电第九工程局有限公司	87
58	USC机组用P92钢管件热加工及多次热过程性能研究	韩丽学、王淦刚、孟庆云、赵建仓、赵德清、朱平	河北沧海重工股份有限公司、苏州热工研究院有限公司	88
59	国网应急卫星通信系统轻便一体化便携站	焦阳、周力、傅宁、岳甫胜、刘宇翔、魏伟	国网电力科学研究院信息通信技术服务中心	89
60	区域电网供电能力及运营水平综合评估云计算服务平台	李付林、钱啸、曾建梁、仲立军、李春、张代红	国网浙江省电力公司嘉兴供电公司	90

61	空冷岛温度场在线监测系统在百万千瓦机组上的开发与应用	周永保、阴峰、池宗忠、郭民臣	华电宁夏灵武发电有限公司、华北电力大学	91
62	斩波技术在自动控制系统中的应用	刘永红、雷宏斌、赵继康、梁振武、范花绒	大唐韩城第二发电有限责任公司	92
63	机组管道振动的分析与控制	朱继兵、王学深、张鑫	宁夏宁鲁煤电有限责任公司灵州电厂	99
64	巨大IV度损毁性电击伤联合应用多个带蒂(肌)皮瓣的早期修复	唐凯森、杨立新、张岩、冯志刚、何永强、李弋、高兰香、刘斐	河南电力医院	93
65	电损伤病人心理状况的调查和研究	李梅、陈浩杰、朱维平、于新国、宋新刚、陈国华	上海电力医院	94
66	肺内小结节动态发展的多层螺旋CT低剂量扫描评估价值	翟淼、王启斌、柳澄、于朝阳、张维明、张本超、李琨、卢万玲、吕凤娇、张敬东	山东电力中心医院	95
67	作业场所毒物采样及分析配套装置	刘跟生、巩泉泉、谢连科、窦丹丹、张国英、马新刚	国网山东省电力公司电力科学研究院	96
68	儿童气管、支气管异物的临床救治	刘晓晨、马攀、刘宏川、刘国旗、解芳兰、张海霞	中国水利电力第十一工程局黄河三门峡医院	97
69	增强下斜肌前转位联合上直肌后退矫正大度数上斜临床研究	穆雅琳、王宗青、徐科、赵满丽、马也璞、苏光明、刘江川、李东正、王江敏、赵晶	中国水利电力第十一工程局黄河三门峡医院	98

三等奖

1	1000MW超超临界机组服务电网性能提升的研究和实施	胡迪远、朱介南、吴永存、曾晨、刘四海、徐兴臣	浙江国华浙能发电有限公司	100
2	2SDQ(B)系列智能型部分回转电动执行机构	唐涛、汤占峰、张建祥、方超、邱文、罗兆荣	扬州电力设备修造厂	101
3	供热优化调度系统开发	朱继军、轩世杰、张永清、郭天斌、李书江、孙洁、王永忠、冯雨	中电投河北公司	102
4	基于汽轮机节能评价方法的300MW汽轮机升级改造的研究与实践	谢尉扬、孙玮恒、朱松强、董昊炯、何新有、林闽城、彭福仁、徐豪、周仁米、顾伟飞、吴华强、叶劲松、杨为民、戴家涨	浙江浙能能源技术有限公司	103
5	热电厂并列配置间接空冷系统	雷平和、冯璟、朱大宏、张兴无、赵弦、陈保华	中国电力工程顾问集团华北电力设计院工程有限公司	104
6	火电厂中水阻垢剂自主研发与应用	杨福江、王永、孟凡萍	大唐七台河发电有限责任公司	105
7	#1汽轮机高压调节级喷嘴改造	樊晓文、杨亚军、张值班、马宏民	陕西宝鸡第二发电有限责任公司	106
8	基于阀点的自动滑压控制策略及其在1000MW机组中的应用	尹金亮、黄宏伟、聂涛、高文松、陈长利、潘富亭、刘宗奎	中电投河南电力有限公司技术信息中心	107
9	火电厂冷端及真空泵节能技术	邹治平、郑三中、张清龙、闫海军、孙玉龙、李玉成	佛山市顺德五沙热电有限公司	108
10	国投北疆发电厂海水淡化装置(MED)造水比提升	宋雪峰、李鑫禄、丁玉、刘峰、李梦学、欧佳	天津国投津能发电有限公司	109
11	超声波清洗技术在电厂GGH的应用研究	陈浩、宋建华、陈里、袁从明、吴兴生、李宏立	国网宁夏电力公司电力科学研究院	110
12	上海上电漕泾2×1000MW机组烟气余热利用项目	冯琰磊、邓文祥、王浩、施刚夜、叶勇健、韦晓丽	中国电力工程顾问集团华东电力设计院	111
13	动叶可调式轴流风机叶片角度校正方法及检修平台改进	吴昌松	河北国华定洲发电有限责任公司	112
14	600MW机组烟气湿法脱硫装置吸收塔除雾器改造	李方吉、李红明、廖晓春、陈宽、楼杰、蒋建伟、吴昊、陈敏生	广东粤电靖海发电有限公司	113

15	指导300MW机组褐煤掺配及效益分析操作系统的开发与应用	应亚雄、荆华、安永利、孙永峰、张晓宇、孙宝伟	黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	114
16	MG380-720型钢球磨煤机衬板选型及应用	贺圣波、刘勋川	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	115
17	一种传统表面换热技术与复合相变换热技术有机结合的尾部烟气余热回收技术研究	赵国光、谢红卫、李炜、刘顺贵	大唐华银金竹山火力发电分公司	116
18	热机支吊架表及英译软件V1.0	卓宁、袁立方、黄旭方、王小玲、姚金超	广西电力工业勘察设计研究院	117
19	大型燃煤电站双塔双循环烟气脱硫工艺研发应用与示范	高建民、陈鸥、常彦斌、张弘、金鑫、宋鑫	北京国电龙源环保工程有限公司	118
20	百万机组滑停5K操作法	伊廷秀、陈国栋	华电宁夏灵武发电有限公司	119
21	高硫份无旁路脱硫设施在大唐林州热电公司应用研究	程永红、李宇奇、王纪宏、董越、刘营泽、王会明、曹庆国	大唐林州热电有限责任公司、大唐环境科技工程有限公司	120
22	燃煤电厂湿法脱硫后烟囱出口防烟气液滴携带技术	陈牧、田庆峰、郭建、贾燕	中南电力设计院	121
23	燃煤烟气同时脱硝脱汞催化剂研究	李云涛、洪燕、聂华、黄锐、喻江涛、刘红辉	中电投远达环保工程有限公司	122
24	大比例全烧准东煤改造	白义广、李晋忠、李向华、张鼎、徐伯梁、柳建慧、孙平	神华国能（神东电力）集团阜康发电厂	123
25	钢索式液压千斤顶整体提升烟囱钢平台的研究及生产应用	汤延兴、付庆、井舒毅	山东电力建设第三工程公司	124
26	火电厂SCR烟气脱硝催化剂技术开发	李春启、刘学武、孙旭光、蔡旭明、寇志胜	大唐国际化工技术研究院有限公司	125
27	大型燃气—蒸汽联合循环发电机组商运技术经济运筹与有序创新顶层设计研究	王庆初、范云滩、吕宏斌、丁建华、聂伟、蔡青春、邓小明、黄湛勋	广东惠州天然气发电有限公司	126
28	火力发电厂钢结构防腐涂覆技术规范	安洪光、赵荧、张秀丽、吴学民、李永立、王应高、李长柱、王晓东	河北大唐国际王滩发电有限责任公司、大唐国际发电股份有限公司北京高井热电厂、华北电力科学研究院有限责任公司	127
29	火力发电厂燃料智能闭环监管系统	王辉、关志涛、李存斌、刘达、刘吉成	华北电力大学	128
30	输电线路反外损综合技术及预警系统的研发	刘新平、何冰、朱炜、谢小松、李曜炜、俞震亮	国网上海市电力公司检修公司	129
31	强制限位绝缘隔离伞	张逸群、朱玉伟、肖春伟、申思勉、周乐超、郭晓飞、平林涛	国网河南省电力公司平顶山供电公司	130
32	防滑脱舒适型脚扣	金波、马勤、胡晓祥	张掖供电公司	131
33	冻土地基灌注桩杆塔基础研究	郑坚、薛远峰、赵贵生、李世清、孟宪川	中国能源建设集团黑龙江省电力勘察设计研究院	132
34	城市电网高压电缆绝缘状态新型检测技术研究与应用	陆国俊、易满成、李光茂、王劲、詹花茂	广州供电局有限公司电力试验研究院	133
35	带电更换±800kV直流输电线路直线塔V型整串绝缘子方法研究及关键工具研制	吴正树、李昌甫、陆文叁、陶辉映、王志现、黄旭、王元军、马志伟、黄荣海、黄燕珠、陈鹏康	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司南宁局	134
36	中压电力电缆加强防水型牵引头研制	张华、赵元宝、吕跃	国网天津市电力公司城南供电分公司	135
37	±660kV直流输电线路专用等电位转移棒的研制	乔耀华、韩正新、蔡俊鹏、毕成、刘兴君、王进	国网山东省电力公司检修公司	136

38	带电更换220kV输电线路双分裂导线直线双串绝缘子工具研制	夏增明、牛捷、龚政雄、刘拓晟、李江、周惟、吴力柯、汪志刚	国网湖南省电力公司带电作业中心	137
39	输电线路地线提线器的研制及应用	张孝祖、刘文涛、梅耕宁、罗聘、胡昌斌、李少龙	云南电网公司昆明供电局	138
40	混凝土磨蚀传感器	戴晓兵、李延农、刘路平、谢帆	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院	139
41	向家坝挠曲核部破碎带原位“高压冲挤灌浆”生产性试验研究	陈安重、李丽君、刘良平、舒王强、周运东、胡大可、潘江洋	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院	140
42	大渡河龚嘴水电站水轮发电机组更新改造技术研发	付兴友、邹磊、向进、候远航、任泽民、孟宪宽	国电大渡河检修安装有限公司	141
43	一种基于岩石强度应力比的大型地下洞室群布置设计新方法	张勇、肖平西、王仁坤、宋胜武、杨建宏	中国水电顾问集团成都勘测设计研究院有限公司	142
44	高水头水电站动水清污的研究与应用	罗有德、杨立成、陈碧辉、谷定洪、蒋三林、杨永忠	华能澜沧江水电有限公司	143
45	一种单活塞三腔气动复位式制动器及其实现方法	邓林森、李攀光、唐勇、任开福、任泽民、栗建峰、严映峰、陈玉林、张海滨	国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂	144
46	基于DSI技术的水库静态库容快速计算方法	姚高峰、唐浩、郭元世、黄小华、谢海林、王燕飞	广西电力工业勘察设计研究院	145
47	混凝土约束收缩圆环新型试验装置研发	郭小安、王永、焦凯、陈文耀	中国水利水电第三工程局局有限公司	146
48	向家坝电站计算机监控系统联合开发	陆劲松、李永年、沈博渊、黄金龙、常占锋、杨燕、陈申伟、黄华、孙亚辉、杜钊	长江电力股份有限公司向家坝水力发电厂	147
49	水电站地下洞室群火灾模拟与火灾风险控制关键技术研究	苑连军、肖斌、张鹏、杨志刚、熊登峪、李安桂	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院	148
50	李家峡大坝原型观测试验和提高水库非汛期运行水位研究	张俊才、孔庆梅、李季、乔吉庆、李长和、张毅、顾冲时、靳少波、汪芳林	青海黄河水电公司大坝管理中心	149
51	水库裂隙性和溶蚀性渗漏处理技术研究与应用	卢启友、姚飞洪、徐向阳、雷智勇、高程学、孙泽、廖洪凯	国电贵州电力有限公司红枫水力发电厂	150
52	一种管口快速无焊封堵装置	唐子龙、何丽芹、李伟	中国水利水电第七工程局有限公司	151
53	检测在役水轮机转轮裂纹的判定方法	李波	贵州电力试验研究院	152
54	发电机转子匝间短路故障早期诊断、定位及现场处理	钟勇青、曹庭燎、李敏、刘海波、周少旭、廖桂豫	广东省粤电集团有限公司珠海发电厂	153
55	大容量汽轮发电机组的退磁处理及探讨	余智、莫海、唐世友、杨剑、张天鹏	大唐贵州发耳发电有限公司	154
56	GIS典型绝缘缺陷放电类型及发展程度识别技术的研究	杨景刚、贾勇勇、周志成、陶风波、赵科、吴昊	江苏省电力公司电力科学研究院	155
57	研制GW4系列隔离开关触指复装器	陈向全、廖玉祥、丁强辉、张俊、陈瑜、曹林	国网重庆市电力公司江北供电分公司	156
58	GIS盆式绝缘子金属法兰检测孔优化与检测技术研究	段大鹏、任志刚、郑书生、齐伟强、程序、刘弘景	国网北京电力科学研究院	157
59	振荡波电压下电力电缆局部放电检测技术研究及应用	孙建涛、李金忠、张书琦、刘锐、程涣超、刘雪丽、吴超、邓俊宇	中国电力科学研究院	158
60	500kV福泉变电站内接线方案优化	李宏力、肖颐、孔祥辉、周贵发、赖罗彬、黄天飞	贵州电网公司都匀供电局	159

61	换流变压器油中颗粒度现场测试方法研究	黄代宽、洪谨、夏谷林、阳少军、王志滨、卢世才、郑丰、孙勇、黄徐	中国南方电网超高压输电公司天生桥局	160
62	新型宽频超声局放检测系统的研制和GIS多局放源检测技术研究	朱太云、叶剑涛、杨道文、程登峰、杜晓峰、李伟、王庆军、丁国成、杨为	国网安徽省电力公司电力科学研究院	161
63	智能区分母线区域内外故障的备自投技术研究与应用	王世祥、王玮、詹勤辉、吴国森、高柳明、宋传盼	深圳供电局有限公司	162
64	天水750kV变电站工程特殊地基素土-灰土挤密桩施工的应用	宋小卫、汪春风、李志宏、刘强、白元国	甘肃省电力公司建设公司	163
65	变压器静电放电多关联参数研究	付强、苏伟、李智、范圣平、卢国华、钱艺华、林永平、刘世念	广东电网公司电力科学研究院	164
66	智能变电站电力变压器在线监测系统的研究与应用	林其友、王刘芳、高纪伟、彭志权、张昌丽、丁国成、朱太云、李涛、李瑞民	国网安徽省电力公司芜湖供电公司	165
67	山东500kV变电站防冰闪措施	刘洪正、高森、郭世照、潘红军、周磊、张春波	国网山东省电力公司检修公司	166
68	塑料光纤（单芯半双工方式）在用信息采集系统中的应用	郝为民、张小玲、蔡青有、郭炳庆、袁静伟、石怀德、王昊	中国电力科学研究院用电与能效研究所	167
69	ZW7-40.5真空断路器改进设计及开发应用	张怀春、李昂、王晓蓉、张晓勇、何宁、陈庆红、史兰军、闫群民、赵中华	陕西省地方电力（集团）有限公司汉中供电分公司	168
70	基于高可靠性的全过程主动式配电指挥管理系统	郭英雷、赵生传、陈志勇、时翔、张汉敬、江川、徐强、郝代涛	国网山东省电力公司青岛供电公司	169
71	基于储能技术的低压线路调压装置的研制	顾临峰、姚建歆、朱炯、梅彦、潘瑾、张弛、周鑫	国网上海市电力公司市区供电公司	170
72	环境温度急剧变化对SF6电流互感器运行性能的影响机理及对策研究	闫振华、车俊禄、樊益平、吴旭涛、马奎、丁培、张翠文	宁夏电力公司电力科学研究院	171
73	智能化户外柱上断路器研究与开发	关发华、陈海昆、陈宇林、陈宇、李亮、隋吉峰、顾钰雷	国网上海市电力公司松江供电公司	172
74	10kV-0.4kV新型针式瓷绝缘子	赵建华	国网冀北电网有限公司张家口供电公司	173
75	适应于超大规模电网的确定性潮流新算法研究与应用	陈兴雷、李芳、黄训诚、胡扬宇	中国电力科学研究院电力系统研究所、河南省电力公司	174
76	基于电力通信网风险多维分析法的系统仿真推演技术研究及应用	蒋康明、林斌、曾琰、黄明辉、张飞、李伟坚	广东电网公司电力调度控制中心	175
77	电力需求侧能效测评系统开发与应用	王维洲、闫华光、刘福潮、王鹤、周喜超、郑晶晶、梁雅芳	甘肃省电力公司电力科学研究院	176
78	插座式电能表研发	刘宪明、郑龙、唐国亮、黄富凡、王磊、何艺	广西电网公司市场营销部、中国南方电网有限责任公司市场营销部、广西电网公司南宁供电局、广西电网公司电力科学研究院	177
79	无线遥控窃电检测仪	朱劲雷、王坤泉	国网河北省电力公司邯郸供电公司	178
80	2013年三水供电局客户满意度提升策略研究	蔡东红、严梓全、洗瑞成、李铁款、陆显明、蔡耀星	广东电网公司佛山三水供电局	179
81	实现库存物资标准化管理的方法研究	金琳、孙东、于军英、庄强、杜作涛、蔡明刚	国网山东省电力公司日照供电公司	180
82	移动IT资产管理系统	李野、王德玉、杨延春、朱逸群、滕永兴、杨霖、张霖言	国网天津市电力公司电力科学研究院	181

83	用电信息采集现场调试、维护系统	陈安卫、董俊法、丁国锋、陈杰、蒙淑艳	国电龙源电气有限公司	182
84	降低FL1500风电机发电机集电环故障率	许明宇、卢阳、李鹏、张钦、徐晓明、王斌、姚俊冰、许明宇	内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司	183
85	海上5MW级风电机组分体式安装工艺研究	张钢、高宏飙、季晓强、陈强	江苏海上龙源风力发电有限公司	184
86	风机桨角优化	王东、王耀伟、王小虎	国电联合动力技术有限公司	185
87	风力发电机组改造探索与应用	黄海燕、卢俊涛、李昌宝、高雪松	华能阜新风力发电有限责任公司	186
88	GE风机滑环改造	李群星、李群星、姜海明、吴亚飞、高坚	中节能风力发电（张北）有限公司	187
89	千吨级龙门式自封闭拉力载荷试验装置	樊永生、吴伟、夏宏君、王国彪、杨中伟、何菲菲	山东核电设备制造有限公司	188
90	电厂承压部件寿命实时监测和评估技术研究	贺寅彪、邓晶晶、李煜、姚伟达、杨红鸣、张明	上海核工程研究设计院	189
91	压水堆核电站反应堆一回路抽真空排气装置	刘青松、董亚超、袁杰、朱磊、孟海军、余冰	中科华核电技术研究院有限公司、中广核电运营有限公司	190
92	提高主泵径向止推轴承运行可靠性自主化创新与应用	顾颖宾、张毅、武杰、张福海、徐霞军、高顺龙	江苏核电有限公司	191
93	防止循环流化床垃圾焚烧锅炉结焦控制技术	赵平林、张向阳、田迎利、王世江、张敬顺、渠成河	大同富乔垃圾焚烧发电有限公司	192
94	新能源并网检测技术研究应用	张爽、王博、黄鸣宇、梁剑、焦龙、梁亚波	国网宁夏电力公司电力科学研究院	193
95	投影机升降器	吴金良、岳甫胜、丛斌	国网电力科学研究院信息通信技术服务中心	194
96	高纯水微碱化技术在内冷水系统的应用研究	张耀军、王云灵、关永生、解金禄、岳峰、侯丽霞、范治刚、韩非、李旭	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	195
97	医用臭氧治疗腰椎间盘突出症抑制自身免疫反应的实验及临床研究	李坚、付纳新、黄晖、刘成、寿康全	中国葛洲坝集团中心医院	196
98	针刺手法在治疗面瘫中的应用研究	沈特立、苏少杰、张克军	上海电力医院	197
99	职业卫生实验室智能识别控制研究与应用	孙成勋、杨晓瑛、朱宝余、李润琴、张赫、吴春华、李智、孟宪超、张彬、孙晔、张丹	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院	198
100	解脲支原体和沙眼衣原体感染与输卵管阻塞性不孕的临床研究	张秋香、万瑞、李金丽、张永红、姚丽丽、薛娟丽	中国水利电力第十一工程局黄河三门峡医院	199
101	输变电企业职业卫生作业规范编制研究	孙成勋、杨晓瑛、陈涛、朱宝余、李红彦、高阳、徐华雷、刘森	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院	200
102	腹腔镜技术在结直肠癌根治术中的应用研究	古少东、李明堃、谢华辉、李平、罗靖、詹玮玮、牛天峰、夏联山、龚爵、熊健	中国葛洲坝集团中心医院	201
103	同型半胱氨酸及尿酸与脑梗塞患者头颈血管动脉粥样硬化和狭窄的关系	汪香君、刘莉、李江霞、崔洁、郭静、黄正标	中国葛洲坝集团中心医院	202
104	心脏刀刺伤急救的临床研究	刘书文、贾明选、蔡晓博、郭亮、魏枫林、马文杰、王盛超、张晓雷	黄河三门峡医院	203
105	抗肝纤维冲剂对免疫损伤小鼠肝纤维化肝组织病理、TGF- β -smads信号转导及对ECM表达调节	肖和杰、柳长柏、石慧、吴江锋、石次国	中国葛洲坝集团中心医院	204
106	全膝关节置换术后早期间断夹闭切口引流的临床观察	西立峰、王正林、姜雪琴、衡德忠、李金丽、卫聪莉	中国水利电力第十一工程局黄河三门峡医院	205

107	关节镜下应用四股腘绳肌腱保留残端重建前交叉韧带临床应用研究	西立峰、王正林、衡德忠、姜雪琴、商文超、卫聪莉	中国水利电力第十一工程局黄河三门峡医院	206
108	卷帘式腰椎管成形术治疗老年退变性腰椎管狭窄症的研究	贺建新、唐化政、叶俊刚、彭涛、戴鹏	中国葛洲坝集团中心医院	207
109	山东电力职工健康GIS平台	王启斌、潘杰	山东电力中心医院	208