

附件

2019 年度电力创新奖获奖成果名单

(成果排名不分先后)

一、电力科技创新奖获奖成果

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人(发明人)	完成单位(专利权人)
大奖获奖成果						
1	1011911045	大奖	技术类	特殊气候下超/特高压输变电设备沿面外绝缘关键特性、配置及应用	周军,黄瑞平,于昕哲,高海峰,王黎明,德吉措姆,邓禹,梁曦东,刘博,田亮,庄池杰,魏杰,康钧,吴驰,刘岩	中国电力科学研究院有限公司,清华大学深圳研究生院,国网西藏电力有限公司电力科学研究院,清华大学,国网青海省电力公司电力科学研究院,国网四川省电力公司电力科学研究院
2	0001911012	大奖	技术类	基于 LIBS 的快速检测技术及火电行业应用	李政,王哲,侯宗余,倪维斗,袁廷璧,李雄威,傅杨挺,李天奇,俞建龙,顾炜伦,刘家岑,宋玉洲	清华大学,国电科学技术研究院有限公司
3	1021911163	大奖	技术类	超大负荷规模下复杂大电网调度运行关键技术与工程应用	卢建刚,温柏坚,赵瑞锋,郭文鑫,汪芳宗,李小明,王瑾,李波,刘洋,李雷,余娟,曾坚永,杨文佳,谢恩彦,陈艺璇	南方电网广东电网有限责任公司电力调度控制中心,国电南瑞科技股份有限公司,华南理工大学,三峡大学,重庆大学,华为技术有限公司,广东省能源集团有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
4	1151911002	大奖	技术类	光伏发电核心装备关键技术及户外实证测试平台研发与应用	李美成,张军军,刘美茵,董颖华,李英峰,李正平,夏烈,韩会丽,徐亮辉,林瑶,包斯嘉,林永清,陈达明,崔鹏,秦昊	华北电力大学,中国电力科学研究院有限公司,中山大学,上海交通大学,华为科技有限公司,天合光能股份有限公司,晶科能源股份有限公司,江苏和网源电气有限公司,常州中海电力科技有限公司,北京索尔联合科技有限公司
5	1111941016	大奖	信息化	全球可再生能源储量评估、前景分析与规划平台	姚强,吴张建,易跃春,郭雁珩,宋述军,朱晨,张春林,仇欣,王羽,汤双泽	水电水利规划设计总院,中国电力建设集团有限公司,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
6	1011911096	大奖	信息化	基于国产密码的海量电力物联网设备安全高效标识采集技术及应用	翟峰,梁晓兵,李保丰,彭楚宁,庞振江,赵兵,高欣,孙炜,岑炜,曹永峰,李延,刘书勇,钟小强,张谦,胡毅	中国电力科学研究院有限公司,北京智芯微电子科技有限公司,国网福建省电力有限公司,北京邮电大学,国网山东省电力公司电力科学研究院,国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,国网天津市电力公司电力科学研究院
7	1011931004	大奖	标准类	IEC 61970-555/556 电网模型和图形两项国际标准	辛耀中,陶洪铸,米为民,李伟,程芸,尚学伟,林静怀,翟明玉,王晓刚,汤卫东,曹阳,葛朝强,王世杰,曹蓉蓉,蒋国栋	南瑞集团有限公司,国家电网有限公司国家电力调度控制中心,中国电力科学研究院有限公司,国家电网公司华中分部,国家电网公司华东分部,国网福建省电力有限公司,国家电网公司西北分部

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
8	1011921101	大奖	管理类	基于供电服务指挥体系的“强前端、大后台”运检业务管理	李宏雯, 庞宏展, 叶刚进, 刘伟浩, 楼华辉, 樊立波, 陈小飞, 陈超, 刘宏伟, 汪轶, 陈礼朝, 王艳, 付红豪, 操越, 张志祥	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 国网浙江杭州市临安区供电有限公司
9	1051921005	大奖	管理类	低碳发展理念驱动下中国华电碳排放管理创新与实践	彭桂云, 韩学义, 朱德臣, 孙友源, 周保中, 黄海舟, 郭振, 秦亚琦, 郑张, 刘战礼, 王凯, 邹晓辉, 任健, 李冠龙, 王光普	中国华电集团有限公司, 华电电力科学研究院有限公司
10	1061921022	大奖	管理类	以风险预控为核心的发电管理体系建设与实践	李巍, 张艳亮, 孙志春, 卓华, 闫虹, 曾样东, 王磊, 高武军, 陈海杰, 李涛, 冯宝山, 姜文俊, 王会, 王继东, 王磊	国家能源集团国华电力公司
一等奖获奖成果						
1	1051911015	一等奖	技术类	高寒高海拔多能互补独立微电网研究及工程应用	曹海英, 周锡卫, 赖晓路, 赵永彬, 黄源红, 党震宇, 温焯婷, 丁泉, 赵欣, 黄护林, 王芬, 蒋理, 吴战宇, 胡纯卿, 孙增献	国电南京自动化股份有限公司, 上海盛阳鲁棒新能源科技有限公司, 江苏华富储能新技术股份有限公司, 华电西藏能源有限公司, 北京和信瑞通电力技术股份有限公司, 南京航空航天大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
2	1011911068	一等奖	技术类	架空线路直升机航巡关键技术、装备研制及应用	吴建军, 武艺, 王佳颖, 叶子, 修贤文, 邹彪, 郑思嘉, 陈春鹰, 杜伟, 裴凌, 王成, 林德源, 盛戈皞, 王万国	国网通用航空有限公司, 上海交通大学, 中国科学院遥感与数字地球研究所, 广州彼岸思精光电系统有限公司, 山东鲁能智能技术有限公司
3	1011911023	一等奖	技术类	多能互补可再生能源微电网协调控制关键技术及工程示范	孙树敏, 于芑, 张用, 辛征, 苏欣, 左新斌, 程艳, 李笋, 孙艳霞, 李华东, 王士柏, 魏大钧, 李广磊, 艾芊, 张建华	国网山东省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 山东建筑大学, 国网山东省电力公司烟台供电公司, 华北电力大学, 上海交通大学, 国网山东省电力公司济南供电公司, 国网山东省电力公司济宁供电公司, 国网山东省电力公司
4	1061911001	一等奖	技术类	对冲燃烧锅炉炉膛宏观尺度燃烧组织关键技术与设备研发及应用	陈国庆, 张春辉, 蔡培, 黄启龙, 李永生, 黄孝彬, 杨希刚, 马晓峰, 戴维葆, 王忠凯, 刘铭媛, 赖金平, 夏斌, 孙俊威, 陈辉	国电科学技术研究院有限公司, 国电南京电力试验研究院有限公司, 国电福州发电有限公司, 华北电力大学
5	1061911058	一等奖	技术类	火电脱硝催化剂全寿命诊断和信息化管控技术研究与应用	庄柯, 陈建军, 常金旺, 喻乐蒙, 周锦晖, 朱春华, 刘涛, 杨柳, 姚杰, 白伟, 赵霞, 周凯, 李丁辉, 沈勇, 葛鑫	国电环境保护研究院有限公司, 清华大学, 国电科学技术研究院有限公司, 南京师范大学, 江苏龙源催化剂有限公司, 江苏龙净科杰环保技术有限公司
6	1041911004	一等奖	技术类	调峰机组管道应力实时监测与损伤动态评价技术	蔡文河, 刘长福, 陈鑫, 董树青, 张新, 王智春, 何家靖, 杜双明, 张学星, 谌康, 张坤, 李炜丽, 李晶, 郝持冬, 周晓荣	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院, 华北电力科学研究院有限责任公司, 福建大唐国际宁德发电有限责任公司, 武汉市乾康商务技术有限公司

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
7	1011911166	一等奖	技术类	大规模实用化配电自动化系统检测试验关键技术及应用	曾飞, 孙健, 刘东, 阎怀东, 刘健, 周建华, 陈飞, 方鑫, 凌万水, 陈雯嘉, 张志华, 袁晓冬, 杨雄, 吴楠, 李勇	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国网陕西省电力公司电力科学研究院, 上海交通大学, 国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司, 上海金智晟东电力科技有限公司, 西安恒为电气科技有限公司, 国网内蒙古东部电力有限公司, 国网电力科学研究院有限公司, 江苏金智科技股份有限公司, 科大智能科技股份有限公司
8	1111911006	一等奖	技术类	国际工程技术标准应用研究	宗敦峰, 周建平, 吴鹤鹤, 陈观福, 庞可, 张勇平, 汪胡根, 易跃春, 刘永祥, 黄晓辉, 卢红伟, 唐文哲, 周新军, 黄威, 付华君	中国电力建设股份有限公司, 水电水利规划设计总院, 中国电建集团国际工程有限公司, 中国水电工程顾问集团有限公司, 清华大学, 中国电建集团港航公司, 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团山东电力建设有限公司, 中国电建集团装备研究院, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
9	1031911016	一等奖	技术类	半焦燃用关键技术研究	姚伟, 方顺利, 刘家利, 苗友义, 胡晓宇, 王志超, 张喜来, 王桂芳, 杨忠灿, 蒙毅, 李兴智, 周广钦, 李炎, 张森	西安热工研究院有限公司, 国电内蒙古电力有限公司
10	1071911041	一等奖	技术类	智慧互联型工业热网示范项目	郭赉佳, 钟崴, 吴丁飞, 万闻炜, 王健, 薛明华, 陈斌, 李岚, 周虹	上海漕泾热电有限责任公司, 浙江大学, 上海明华电力科技有限公司, 常州英集动力科技有限公司
11	1021911138	一等奖	技术类	高压直流挤包绝缘电缆系统关键技术研究	傅明利, 侯帅, 惠宝军, 黎小林, 罗兵, 王邸博, 张逸凡, 冯宾, 罗颜, 钟力生, 韩宝忠, 郝艳捧, 黄之明,	南方电网科学研究院有限责任公司, 西安交通大学, 哈尔滨理工大学, 华南理工大学, 中天科技海缆有限公司, 宁波东方电缆股份有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
					卓然,景一	
12	1111911008	一等奖	技术类	水电工程高陡斜坡危岩体勘察与防治关键技术	张世殊,冉从彦,胡金山,赵小平,石定国,黄润太,彭仕雄,杨静熙,曲海珠,吉华伟,姚鹏程,苏星,胡亚东,徐敬武,周英华	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
13	1071911062	一等奖	技术类	核电厂氢气控制关键设备研制及应用	宋春景,姜韶堃,潘如东,罗沙,顾申杰,赵文江,邱健,陶志勇,钱云凯,覃亮,王勇,李琳,王旭,赵宁,施伟	上海核工程研究设计院有限公司,中国船舶重工集团公司第七一八研究所
14	1061911027	一等奖	技术类	高参数机组 Ni 基高温螺栓服役特性多维度评价研究与应用	杜晋峰,蔡文河,王斌,王智春,董树青,孙标,周超,有移亮,梁军,李炜丽,韩哲文,王宝臣,张峥,曾燕屏,李海昭	神华国华(北京)电力研究院有限公司,大唐集团公司科学技术研究院火力发电技术研究院,华北电力科学研究院有限责任公司,北京航空航天大学,北京科技大学
15	1041911040	一等奖	技术类	高参数煤电机组水汽循环系统腐蚀与结垢控制关键技术研究与应用	金绪良,李永立,聂晋峰,王应高,曹蕃,张秀丽,钱峻,伍小林,李志成,朱志平,王海刚,陈坤洋,许超,贾嘉,邱桂芝	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院,华北电力科学研究院有限责任公司,天津大唐国际盘山发电有限责任公司,长沙理工大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
16	1111911038	一等奖	技术类	堆石混凝土筑坝技术应用研究	叶建群,黄维,金峰,吴宏荣,涂承义,周虎,吕国轩,梁金球,李新宇,朱博,王哲鑫,李伟,田建海,贺磊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,清华大学
17	1091911012	一等奖	技术类	“华龙一号”钢衬里施工关键技术研究与应用	代通华,陈瑞鹏,何元,周玉东,吴开明,赵景发,邵克军,李罗春,曾庆威,李兵,范桂斌,温新中,汤志孟,吴小洋,张耀臣	中国核工业二四建设有限公司
18	1031911018	一等奖	技术类	电站流体机械小型化 HVOF 抗磨蚀微纳米涂层关键技术开发及应用	李太江,李巍,李勇,米紫昊,杨二娟,刘刚,徐永全,高峡,陈碧辉,田斌,江雄,钟永高	西安热工研究院有限公司,华能四川水电有限公司,华能澜沧江水电有限公司
19	1021911237	一等奖	技术类	介电响应机理研究、成套技术开发及在油纸绝缘设备状态诊断的应用	张冠军,田杰,余鹏,李元,吕启深,余英,包淇天,刘昕鹤,沈洪,张大宁	南方电网深圳供电局有限公司,西安交通大学
20	3011911011	一等奖	技术类	基于红外热重分析和 CO 在线监测的中速磨煤机运行优化和研究应用	金生祥,李前宇,丁艳军,彭志敏,隋晓峰,郭强,陈虎亮,何奇善	北京京能电力股份有限公司,北京源深节能技术有限责任公司,清华大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
21	1011911177	一等奖	技术类	紧凑型输电线路可靠性提升技术及工程应用	邓春,刘亮,姚一鸣,蒋鑫,张旭,高岩峰,魏苒,鄒小波,郑永平,袁霆,刘彬,姬昆鹏,赵彬,卢毅,杨晓辉	国网冀北电力有限公司电力科学研究院,国网河南省电力公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,北京航空航天大学,国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司,国网冀北电力有限公司检修分公司,国网冀北电力有限公司唐山供电公司
22	1101911008	一等奖	技术类	华龙一号示范项目双层安全壳人员空气闸门自主研发	段远刚,杨锦春,张峰,谢洪虎,詹静,何英勇,刘彦章,张健,张锡春,宋玉军,刘小华,钦军伟,陈翌,陈楚员,李越	深圳中广核工程设计有限公司,中广核工程有限公司
23	1061911020	一等奖	技术类	浅覆盖层海上风电单桩基础设计施工关键技术及工程应用	许庆钊,陈强,范晓旭,朱志成,李泽,迟岩,刘旦,曹淑刚,王徽华,罗金平,韩毅平,武东宽,刘峻岐,吕娜,张晗	龙源电力集团股份有限公司,福建龙源海上风力发电有限公司,江苏龙源振华海洋工程有限公司,中能电力科技开发有限公司,华东勘测设计研究院有限公司
24	3081911001	一等奖	技术类	500kV 交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆系统	钱志康,潘文林,梁克云,李春梅,宋光辉,陈涛,张磊,张峰,邢洁,梅文杰	江苏亨通电力电缆有限公司,江苏亨通高压海缆有限公司
25	1081911014	一等奖	技术类	智慧梯调设计及示范应用	赵云发,刘志武,程建,曹光荣,鲍正风,汤正阳,杨旭,华小军,徐杨,张玉柱,樊启萌,任玉峰,梁志明,张海荣,刘亚新	中国长江电力股份有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
26	1011911057	一等奖	技术类	基于态势感知的多元电网协同运行关键技术及应用	闪鑫, 陈中, 吕洋, 庄卫金, 胡浔惠, 丁宏恩, 王毅, 田江, 徐希, 赵奇, 俞瑜, 韩肖, 高原, 周养浩, 钱玉麟	国电南瑞科技股份有限公司, 东南大学, 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 南瑞集团有限公司
27	1021911112	一等奖	技术类	复杂大电网下电力现货市场交易体系关键技术研究及实践	陈晔, 刘文涛, 刘映尚, 黄远明, 夏清, 丁恰, 张轩, 陈雨果, 和识之, 卢恩, 阮玮蘋, 王一, 王彬, 苏凯, 钱正浩	南方电网广东电网有限责任公司, 南方电网广东电力交易中心有限责任公司, 中国南方电网电力调度控制中心, 清华大学, 国电南瑞科技股份有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司
28	1011911041	一等奖	技术类	变电站接地网缺陷精确定位与长效性改造关键技术及应用	董曼玲, 耿进锋, 姚德贵, 寇晓适, 杨帆, 聂京凯, 姚帅, 李秀朋, 张留斌, 郭磊	国网河南省电力公司电力科学研究院, 全球能源互联网研究院有限公司, 重庆大学, 郑州机械研究所有限公司, 国网河南省电力公司南阳供电公司, 国网河南省电力公司商丘供电公司
29	1011911035	一等奖	技术类	城市电网一体化的抗差量测处理与在线安全分析技术及应用	郭凌旭, 王刚, 常乃超, 韩强, 黄志刚, 徐弢, 于光耀, 范广民, 于之虹, 李国栋, 林济铿, 陈建, 鄂志君, 王天昊, 高强	国网天津市电力公司电力科学研究院, 国网天津市电力公司, 中国电力科学研究院有限公司, 同济大学, 北京科东电力控制系统有限责任公司
30	1011911087	一等奖	技术类	电动汽车综合保障关键技术研究	刘飞, 梁轶峰, 陆震军, 宋天斌, 朱彬, 王蔚, 戴迎宏, 李敏, 姚翔宇, 胡华锋	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 国网重庆市电力公司电力科学研究院, 国网电动汽车服务湖北有限公司, 国网山东省电力公司, 国网陕西省电力公司

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
31	1081911010	一等奖	技术类	兴化湾样机海上风电场关键技术及其工程应用	孙强,王益群,王武斌,曾建平,吴加文,李健英,李智,林挺乾,莫尔兵,黄俊,张鑫凯,李孟超	长江三峡集团福建能源投资有限公司,上海勘测设计研究院有限公司,新疆金风科技股份有限公司,东方电气风电有限公司
32	1011911034	一等奖	技术类	电网侧规模化电化学储能应用关键技术及工程示范	朱寰,杨波,张宁,许海清,张澄,程亮,徐春雷,费益军,郭鹏宇,汪惟源,李琥,窦飞,祁万春,王球,陈北海	国网江苏省电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,许继集团有限公司,清华大学,南瑞集团有限公司
33	1021911131	一等奖	技术类	基于配用电信息集成的供电可靠性提升关键技术研究与应用	董旭柱,吴争荣,陈立明,李鹏,孔祥玉,刘志文,李瑾,俞小勇,徐晓亮,谢雄威,陶凯,陈宝仁,何锡祺,廖新征	南方电网科学研究院有限责任公司,南方电网广西电网有限责任公司电力科学研究院,南方电网广西电网有限责任公司南宁供电局,天津大学,南京南瑞继保工程技术有限公司,中国南方电网有限责任公司
34	1011911202	一等奖	技术类	源网荷协同电网支撑智慧城市关键技术及应用	赵健,孙芊,李强,马建伟,贺翔,王磊,张洋,陈上吉,高志远,王茜,黄正勇	国网河南省电力公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,北京国电通网络技术有限公司,重庆大学
35	1041911058	一等奖	技术类	在役风力发电机组螺栓安全维护关键技术研究	姜荣国,王子成,刘鑫,池永斌,翟向军,赵东升,李若辉,张海超,梁爽,张国辉,梁鹏远,闵力,赵志鹏	辽宁大唐国际新能源有限公司,武汉中科创新技术股份有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
36	1021911076	一等奖	技术类	电网台风灾害监测与防控关键技术研究及应用	吴昊,黄勇,肖祥,聂铭,钟连宏,谢文平,魏瑞增,李海涛,肖凯,雷炳晖,付兴,田翔,范亚洲,侯慧,罗啸宇	南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院,大连理工大学,中国气象局广州热带海洋研究所,中国农业大学,清华大学,武汉理工大学,南方电网广东电科院能源技术有限公司,南方电网广东省输变电工程有限公司
37	1121911003	一等奖	技术类	超深大仰角锚索施工关键技术	李国建,李友华,曹中升,齐界夷,黄家权,汪文亮,陈伟,陈朋,白光磊,张家涛,张欣,路佳欣,孙苗苗,张新宇,李思慧	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
38	1101911017	一等奖	技术类	核安全级数字化仪控系统可编程逻辑 V&V 技术研究与应用	张亚栋,杜乔瑞,周小波,徐先柱,王晓燕,许先音,王磊,高玉斌,张俊清,孙王强,刘邦信,董雅欣,史茹梅,李玉杰,程建明	北京广利核系统工程有限公司,阳江核电有限公司
39	1011911184	一等奖	技术类	基于气象资源和发电能力预测的新能源优化调度技术	丁然,王若阳,孙雅旻,雷震,徐海翔,王靖然,杨健,徐曼,耿艳,金鑫,向婕,朱凌志,徐忱,舒力,陈宁	国网冀北电力有限公司,华北电力科学院研究院有限责任公司,国网江苏省电力有限公司,国家电网有限公司华北分部,中国电力科学研究院有限公司南京分院,国能日新科技股份有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
40	1021911107	一等奖	技术类	大电网无人机广域智能巡检关键技术研究与应用	许志海, 彭向阳, 李雄刚, 江万寿, 郑晓光, 郭彦明, 周华敏, 李海涛, 武建平, 陈浩, 汪勇, 陈义龙, 吴开春, 张维维, 陈国强	南方电网广东电网有限责任公司机巡作业中心, 南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院, 武汉大学, 北京数字绿土科技有限公司, 深圳市大疆创新科技有限公司, 中国人民解放军总参谋部第六十研究所, 中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所, 中国测绘科学研究院, 中国科学院植物研究所, 成都纵横自动化技术股份有限公司
41	1011911154	一等奖	技术类	大型城市配电网智能化运行关键技术及应用	林涛, 及洪泉, 王志勇, 陈艳霞, 齐郑, 苏标龙, 郭上华, 吕立平, 谷君, 彭晖, 陈奎阳, 王明磊, 张建良, 张远来, 李鑫明	国网北京市电力公司电力科学研究院, 国电南瑞科技股份有限公司, 珠海许继电气有限公司, 华北电力大学, 北京映翰通网络技术股份有限公司, 泰豪软件股份有限公司
42	1011911161	一等奖	技术类	长期运行交流输电线路电磁环境变化及影响评估技术与应用	姜雨泽, 梁振光, 张若兵, 刘洪正, 李勇, 许乃媛, 李乐丰, 苏善诚, 姜迪文, 刘宗杰, 王洪川, 何健, 李刚, 张鹏, 杜斌祥	国网山东省电力公司电力科学研究院, 清华大学深圳研究生院, 山东大学, 国网山东省电力公司济南供电公司, 国网山东省电力公司检修公司, 国网山东省电力公司济宁供电公司, 国网山东省电力公司经济技术研究院, 国网河南省电力公司电力科学研究院
43	1051911014	一等奖	技术类	基于大数据的风电机组故障诊断关键技术研究及应用	钟天宇, 张伟, 刘庆超, 赵明, 孔德同, 范炜, 卢成志, 张勇铭, 张银龙, 马东, 杜虹锦, 周颖, 赵章乐, 吴亚文, 曹力	华电电力科学研究院有限公司, 西安交通大学

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
44	1011911039	一等奖	技术类	9E型燃气轮机组的一次调频、AGC功能开发及试验研究	爰建军,于国强,高爱民,雷震,杨梓俊,丁建良,张卫庆,李玮,胡尊民	江苏方天电力技术有限公司,国网江苏电力调度控制中心
45	1011911133	一等奖	信息化	配用电一体化信息交互总线与互操作关键技术研发与应用	梁英,高媛,李二霞,吕广宪,陆一鸣,张波,刘鹏,李玉凌,常方圆,张伟伟,亢超群,段祥俊,冯德志,宋祺鹏,李丽鹏	中国电力科学研究院有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,国网山东省电力公司,许继电气股份有限公司,积成电子股份有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司,国网四川省电力公司
46	1021941078	一等奖	信息化	基于数据主人的协同数据治理技术优化与应用	杨秋勇,江疆,万婵,彭泽武,杨朝谊,邓楚然,冯歆尧,魏理豪,严宇平,周珑,伍江瑶,梁盈威,张小陆,何超勋	南方电网广东电网有限责任公司信息中心,南方电网广东电网有限责任公司
47	1061941010	一等奖	信息化	数字化风电场建设关键技术及其工程应用	王其乐,尹诗,王寅生,朱志成,迟岩,范晓旭,张国珍,冯川宁,李淳纯,黎皓,何家兴,刘峻岐,朱孟喆,张曦文,斛晋璇	中能电力科技开发有限公司
48	1011941018	一等奖	信息化	支撑电力移动业务的多维安全防控技术及应用	崔恒志,王纪军,庄岭,徐明生,李伟,凌进,谭晶,娄征,吴鹏,丁中奎	国网江苏省电力有限公司,江苏电力信息技术有限公司
49	1041941001	一等奖	信息化	基于机组健康度的发电能力评测关键技术研究与应用	李德忠,李波,张成煜,卢建刚,刘文哲,邹光球,李世明,王忠宝,丁健,唐国栋	湖南大唐先一科技有限公司,南方电网广东电网有限责任公司电力调度控制中心,神华广东国华粤电台山发电有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
50	1021941023	一等奖	信息化	基于态势感知的网络安全智能防御系统关键技术、系统研制与应用	谢铭,陈祖斌,翁小云,蒙亮,韦思思,吴克河,袁勇,黎新,覃智君,胡继军,梁永坚,张鹏,李华,黄彦智,陈夏明	南方电网广西电网有限责任公司,南方电网广西电网有限责任公司电力科学研究院,华北电力大学,南方电网广西电网有限责任公司南宁供电局,中电运行(北京)信息技术有限公司,广西大学,南方电网广西电网有限责任公司桂林供电局,北京奇安信科技有限公司
51	1161941003	一等奖	信息化	全球能源互联网研究规划与运行分析系统建设和应用	伍萱,梁旭明,周原冰,郑柏华,刘夫新,高艺,冯利民,潘送军,郑聪,蒋晓娟,徐新智,孙蔚,石超,杨卫东,张迎	全球能源互联网发展合作组织,南瑞集团有限公司
52	1101941005	一等奖	信息化	中广核研究院自主化燃料组件软件开发与工程应用	李伟才,陈昌义,刘贻潮,席炎炎,刘博	中广核研究院有限公司
53	1101941010	一等奖	信息化	蒸汽发生器管束流致振动计算软件(FIVA)的自主研发及应用	吕红,王德元,何世贤,罗亚林,任红兵,王云福,邱桂辉,黄政锋,朱勇,韩同行,涂红兵,张修,罗福红,左超平,穆森辉	中广核工程有限公司
54	1071941013	一等奖	信息化	建设体系化移动平台 助力企业管理提升	吴建纲,曾建军,邓鹏程,魏志鹏,田苗苗,邹志,邓烜,胡晓阳,吴宇飞,黄仞弋	五凌电力有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
55	1021941101	一等奖	信息化	南方电网数据资产管理平台	陈彬,甘杉,梁锦照,娄山,王志英,衡星辰,徐欢,余芸,田磊,张世良,马赞,杨晓雪	中国南方电网有限责任公司,南方电网数字电网研究院有限公司
56	1111941004	一等奖	信息化	基于大数据驱动的海外电力生产管控平台	盛玉明,杜春国,张国来,蹇巍,白存忠,侯忠,李高原,王元斌,刘莎莎	中国电建集团海外投资有限公司,中国水电-萨格玛塔电力有限公司
57	1011911103	一等奖	信息化	智能配用电大数据关键技术及应用	田世明,吴力波,苏运,张勇,张焰,瞿海妮,石川,孙立华,卜凡鹏,林荣恒,林晶怡,苏志远,张琪祁,高卫国,郭阳	国网上海市电力公司,中国电力科学研究院有限公司,复旦大学,星环信息科技(上海)有限公司,华东电力试验研究院有限公司,上海交通大学,北京国电网络技术有限公司,北京邮电大学,南京南瑞信息通信科技有限公司,上海腾天节能技术有限公司
58	1011911100	一等奖	信息化	电力工业密码芯片设计及规模化应用	赵东艳,王子波,张海峰,胡毅,刘亮,冯曦,唐明,翟峰,董丽华,庞振江,甘杰,金锐,张茜歌,燕雪松,刘国营	北京智芯微电子科技有限公司,武汉大学,中国电力科学研究院有限公司,西安电子科技大学,国网信息通信产业集团有限公司,国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,国网上海市电力有限公司,国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司
59	1021941075	一等奖	信息化	电力全数据资产服务中心智能构建关键技术研究与应用	林宝德,张叶,周兴东,吴波,马文,赵志宇,胡永华,黄祖源,张新阳,李申章,张梅,苏文伟,耿贞伟,田园,张莉娜	南方电网云南电网有限责任公司信息中心,阿里云计算公司,御数坊(北京)科技咨询有限公司,昆明理工大学,昆明能讯科技有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
60	1011941045	一等奖	信息化	数据通信网的网络质量监测与流量控制技术研究及应用	何立帅,王东东,李欢,郭永贵,孟凡博,卢斌,孙笑飞,吴建军,王勇,张华威	国网辽宁省电力有限公司
61	1021941072	一等奖	信息化	开放共享自动化测试技术,有效提升信息系统测试工作效率	陈晓江,龙震岳,刘晔,黄巨涛,魏理豪,黄敬志,陈敏,沈桂泉,曾纪钧,张金波,梁哲恒	南方电网广东电网有限责任公司信息中心
62	1011911037	一等奖	信息化	数据恢复与销毁关键技术及应用	韩冰,尚方,刘生,王孝余,李德海,柳升龙	国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院
63	1021941084	一等奖	信息化	基于互联网+大型集团企业智慧财税建设实践	吕双,曲成,梁爱蓉,王丹青,王键,李欣,唐平英,黄建英,秦秀芬,梁根华,吴桂华,刘婷,黎杜娟,郭莉,毛院院	中国南方电网有限责任公司
64	1021941028	一等奖	信息化	基于多源异构数据融合的数字电网平台研究和实践	张春梅,梁锦照,李宾,苏立,李国春,陈康平,刘冠尧,李辉明	南方电网广东电网有限责任公司中山供电局
65	1011911206	一等奖	信息化	多源动态电力通信业务接入技术及应用	刘林,白晖峰,顾仁涛,王振南,栾敬钊,戚欣革,李剑华,王保力,孙耀,赵云,祁广源,王巍,李君秋,单晓晨,章晓宁	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司,北京智芯微电子科技有限公司,北京邮电大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
66	1011931007	一等奖	标准类	统一潮流控制器工程设计导则等 10 项标准	李群, 刘建坤, 李鹏, 林金娇, 孔祥平, 吴鹏, 潘磊, 祁万春, 赵科, 谢天喜, 董云龙, 张宁宇, 蔡晖, 陆云才, 谢珍建	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国网江苏省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司经济技术研究院, 南京南瑞继保电气有限公司, 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
67	1011931008	一等奖	标准类	配电网规划设计技术导则等 9 项标准	苏剑, 刘伟, 赵明欣, 陈海, 韦涛, 王雅丽, 刘思革, 崔艳妍, 周莉梅, 盛万兴, 侯义明, 刘军, 刘聪, 张伟	中国电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 中国南方电网有限责任公司, 国网天津市电力公司, 国网经济技术研究院有限公司, 中国城市规划设计研究院, 国网北京市电力公司, 电力建设技术经济咨询中心
68	1021931014	一等奖	标准类	南方电网一体化电网运行智能系统技术规范	汪际峰, 杨俊权, 周华锋, 胡荣, 李文朝, 何超林, 张喜铭, 梁寿愚, 周志烽, 赵化时, 顾慧杰, 曹伟, 蒋亚坤, 张仕鹏, 陆鑫	中国南方电网电力调度控制中心, 南方电网云南电网有限责任公司电力调度控制中心, 南方电网广西电网有限责任公司电力调度控制中心, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院, 南京南瑞继保工程技术有限公司
69	1041931003	一等奖	标准类	火力发电厂分散控制系统标准创新	王德仓, 尹峰, 刘玉成, 王鹏, 冯博, 罗兴宇, 杜学聪, 董利斌, 赵琦	浙江省大唐乌沙山发电有限责任公司, 中国大唐集团有限公司, 国家电网浙江省电力公司电力科学研究院
70	1101931001	一等奖	标准类	核电厂安全重要仪表和控制系统总体要求	孙永滨, 谷鹏飞, 江国进, 彭华清, 黄伟军, 江辉, 张坚, 董孝胜, 陈卫华, 张建波, 孙伟, 张龙强, 张睿琼, 齐敏, 王连春	中广核工程有限公司, 北京广利核系统工程有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
71	1131921013	一等奖	管理类	大型火力发电企业基于动态成本的现货市场应对策略研究及应用	张春生,袁宏伟,吕娟,丁剑鹰,陈斌源,杜云飞,牟春风,申潇雨,刘臣林,张嘉瑜	广东红海湾发电有限公司,广东省能源集团有限公司
72	1011921006	一等奖	管理类	国家电网有限公司“1233”新型资金管理体系构建与实施	冯来法,杨付忠,方剑华,赵志刚,李新伟,王琳璘,邓欣晨,程家鏊,赖海联,李景文,苗宏亮,步晓倩,郑非凡,吴宇,尹伯华	国家电网有限公司,国网能源研究院有限公司
73	1011921143	一等奖	管理类	全球首条±1100千伏直流输电工程施工“三创”管理	姬书军,徐方林,王开库,陈文斌,王军,曹俐,张必余,马志强,汪蕙,程元友,沈从树,魏薇,王超,王海华,陈超	安徽送变电工程有限公司
74	1021921152	一等奖	管理类	世界一流电力企业集团对标的创新实践	贺晓柏,胡志广,代姚,陆海应,黄鲲,杨晶晶,赖晓理,段嘉川,雷兵,光俊红,曾森	中国南方电网有限责任公司
75	1011921181	一等奖	管理类	面向新时代高质量发展的电网企业全景可视智慧运营管理实践	吴英姿,华斌,周华,朱骏,高洁,王卫斌,王伟,姜一,陆嘉铭,王帅,瞿海妮,朱嵘	国网上海市电力公司
76	1011921083	一等奖	管理类	基于全生命周期理论的制度有效性评估创新与应用	陈伟龙,田京,郑洁沁,张韩旦,陈山,俞军,王春娟,谢颖怡,邬秀玲,徐	国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司宁波供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
					宽,谢小杰,毛志超,陈依平,史淑婷	
77	1011921184	一等奖	管理类	国家电网有限公司二级单位法人治理结构及运行机制深化实践研究	宋岱,张庆,赵秀坤,李进,张哲铨,邓涛,李方亮,薛峰,王宇宾,蒋远馨	国家电网有限公司
78	1011921031	一等奖	管理类	以“服务驱动、末端融合”为核心的乡村供电服务创新与实践	应肖磊,吴军,仇钧,王荣历,胡盛,胡海,王松林,裘学东,方腾江,雷鸣,董涛涛	国网浙江宁波市奉化区供电有限公司
79	1031921010	一等奖	管理类	发电企业典型安全事故情景构建与应急能力建设关键技术研究及应用	刘玉杰,罗发青,梁天杰,静铁岩,王锡岷,周凡,潘宇峰,魏树民,李建华,陈国军,王刚,贾明松,吴昌兵,张伟,李力	中国华能集团有限公司,华能长春热电厂,华能重庆两江燃机发电有限责任公司,深圳中质安股份有限公司
80	0001921017	一等奖	管理类	增量配电试点项目业主市场化优选方案	杨世兴,展曙光,王鹏,吴俊宏,张戈,刘高维,彭金,张语珊	华北电力大学,重庆市能源局,北京鑫诺律师事务所,中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
81	1011921082	一等奖	管理类	面向数据与服务的新一代信息通信运维体系研究与实践	张明明,赵威,程志华,樊涛,崔丙锋,刘莹,孙炜,袁国泉,刘嘉华,盛红雷,罗大勇,朱洪斌,李琪,解思江,胡全贵	国家电网有限公司,国网江苏省电力有限公司,国网黑龙江省电力有限公司,国网北京市电力公司,国网浙江省电力有限公司,国网陕西省电力公司,国家电网有限公司信息通信分公司,国家电网有限公司客户服务中心,国网英大国际控股集团有限公司,南瑞集团有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
82	1051921014	一等奖	管理类	基于可再生能源发电业务的资产证券化项目管理创新与实践	朱凤娥, 贾丽, 王会萍, 卢文龙, 刘灿辉, 熊仁智, 樊春艳, 胡勇, 王炳千, 康玮, 王美思, 陈楠, 张弛, 戴涤凡, 原洲	华电福新能源股份有限公司
83	1011921172	一等奖	管理类	电网企业基于优化营商环境的获得电力服务提升创新与实践	邱明泉, 邢其敬, 魏妍萍, 殷立军, 禹文静, 林华, 邵靛, 宋艳, 苏一飞, 王洪彪, 耿涛, 李东升, 黄宁, 孙伟, 徐奕昕	国网北京市电力公司, 国网上海市电力公司, 国网湖北省电力公司
84	1111921001	一等奖	管理类	基于 BIM 的大型水电站 EPC 全过程数字化建设管理创新与应用	侯靖, 曾新华, 徐建军, 张帅, 鄢江平, 蒋海峰, 申满斌, 徐江涛, 卓胜豪, 张洋, 殷亮, 潘鹤, 张元坤, 田继荣, 朱泽彪	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 雅砻江流域水电开发有限公司
85	1011921158	一等奖	管理类	以打造用电智慧大脑和经济助推器为目标的电力物联中心创建与实施	潘敬东, 吴跃斌, 付文杰, 吕志军, 刘建华, 刘景立, 彭洪航, 张惠卿, 张旭东, 杨伯青	国网河北省电力有限公司保定供电分公司
86	1071921044	一等奖	管理类	三代核电研发和创新管理体系研究	陈煜, 陈瑜, 李萍, 钱浩, 乔鸿鹄, 戴兴国, 曹润丰, 杨国峰, 王丰, 周欣, 李小燕, 田林, 廖承奎, 纪孝煊, 顾国兴	上海核工程研究设计院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
87	1071921017	一等奖	管理类	海外 EPC 总承包企业全流程采购设备质量管控	范明波, 沈兆飞, 齐光才, 尹坤, 刘洋, 姚伟, 张培根, 孟令伟, 麻东东, 娄锦昆, 王鹏, 陈亮, 李东超	山东电力工程咨询院有限公司
88	1011921085	一等奖	管理类	互联网时代下电网企业新业务的知识产权法律问题研究	缪静, 张宙, 李扬, 沈磊, 梅臻, 李世刚, 梅锋, 陈洁, 孙逊, 闫水龙, 李伟	国家电网有限公司
89	1071921009	一等奖	管理类	智能供热“一平台三管理”创新管理模式与实践	王凯润, 刘俊海, 李延坤, 付强, 陈晓利, 王琨, 陈悦, 丁语强, 唐源泽, 程慧琳, 徐曼, 李赞, 黄迪	国家电投集团东北电力有限公司大连开热分公司, 中电投东北能源科技有限公司
90	1051921047	一等奖	管理类	减少复杂多元场景下大型水电机组低负荷运行时间的协同管理实践	李润林, 章泽生, 梁志林, 陈慕雄, 舒安稳, 朱金海, 宋连会, 陈庆松	华电云南发电有限公司
91	1011921095	一等奖	管理类	适应“质量强网”战略的设备质量评价体系创新与实践	周安春, 毛光辉, 徐玲玲, 金焱, 张兴辉, 蔡敏, 方定江, 王彦卿, 吴向东, 叶宽, 于跃, 全江涛, 赵雪骞, 于钊, 门业堃	国家电网有限公司, 国网北京市电力公司, 国网湖北省电力有限公司, 国网北京市电力公司电力科学研究院
92	0001921022	一等奖	管理类	浙江省电力有限公司战略发展规划与机制创新研究	董士波, 陈锡祥, 徐慧声, 沈梁, 周满, 高强, 何英静, 朱蕾, 郭傲, 郭永成	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司台州供电公司, 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
93	1021921147	一等奖	管理类	财智融合、数创未来——电网企业财务共享中心数据智能化应用实践	黄东文,张雅露,黄卓妍,区逸鸣,谭展鹏,王丹青,曹春峰,曲成,刘维,洪慧君,李师慧,赵小凡,何彦,邓晋颖,曹青芳	南方电网广州供电局有限公司
94	1111921013	一等奖	管理类	以可靠性为中心的风电场检修维护研究	李光鹏,彭加立,尹浩霖,汪海成,王晟,杨静,王达梦,王磊,李霸军,赵磊,潘肖宇,饶帅,崔康,谢菲,许骥川	中国水电工程顾问集团有限公司,华北电力大学
95	1091921067	一等奖	管理类	创新发展引领“华龙一号”首堆示范工程冷试提前实现的管理创新	徐利根,陈国才,李庭,欧勋,肖波,张明兴,曹晓芸,倪立航,郑梅芳,刘宸炜,郭淳,胡妍,王星	福建福清核电有限公司
96	1041921011	一等奖	管理类	基于智能化方向的发电厂全过程集中控制管理模式创新与实践	刘玉波,党向东,孙兆勇,刘海江,刘永强,孟凡明,王士春	大唐临清热电有限公司
97	1011921159	一等奖	管理类	高海拔地区电网工程计价体系	赵奎运,杜英,苟全峰,赵晓芳,胡林,马天男,何璞玉,王超,张冀嫫,何远刚,刘顿,卫周松,包权宗,林东敏,田海丰	国网四川省电力公司,国网四川省电力公司经济技术研究院,国网青海省电力公司,国网甘肃省电力公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
98	1021921019	一等奖	管理类	电网企业基建“安全、优质、文明”样板工程的创建模式研究与实践	李铭钧, 闫国兵, 王菁, 黄滔, 谢榕昌, 罗涛, 孙强, 汤健, 周健, 牟宁, 温建, 邹仁访, 王灵, 万井洲, 杨群英	南方电网广东电网有限责任公司
99	1021921125	一等奖	管理类	电网企业“四化”绩效管理助力央企动力变革的理论与实证研究	甘霖, 吴国沛, 庄立, 朱青霞, 王瑞敏, 鄢娟, 刘潇建, 钱泓廷, 徐伟峰, 罗诗, 黄慧敏	南方电网广州供电局有限公司
100	1011921171	一等奖	管理类	泛在物联网下电网企业数字物流体系研究与应用实践	丁扬, 孙涛, 张龙, 杨砚砚, 杨志栋, 王延海, 张柯, 陈广, 王培龙, 李景中, 蔡榕, 蔡传玉, 秦健, 郑建华, 郭伟	国家电网公司, 国网江苏省电力有限公司, 南京和瑞供应链管理有限公司
101	1111921017	一等奖	管理类	电力海外投资企业基于平衡计分卡的全员绩效管理体系的探索与实践	盛玉明, 杜春国, 卢吉波, 王烁祎, 苏增军, 陈萍, 廖碧婵, 黄然, 孙艺玮, 廖子奇, 隋敏	中国电建集团海外投资有限公司
102	1011921032	一等奖	管理类	基于客户多维需求感知的“三型一化”营销服务体系构建与实施	姜思卓, 程超, 苏军, 孙振海, 安树怀	国网山东省电力公司青岛供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
103	1011921052	一等奖	管理类	电网企业内部市场化探索与实践	卓洪树,李英,何葆全,张春艳,季斌炜,梁岳,蒋娜,王军,党恬恬,梁少丽,王宁,种阳,左宇,赵勇,娄亚宁	国网陕西省电力公司,国网汉中供电公司
104	0001921024	一等奖	管理类	新能源企业重要业务法律工作标准化体系建设与实践	刘继瀛,何芳艳,卢海林,赵国庆,张冬丽	中国三峡新能源(集团)股份有限公司
105	1021921039	一等奖	管理类	从“三横五纵”到“纵横”监督的管理创新	白玉,肖祥,朱国彬,张超树,周永言,刘炜,明建成,单海同,李奕达,许柏婷	南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院
106	1131921016	一等奖	管理类	电网直调大型水电站“三点归一”水库优化调度增效实践	刘建华,胡召根,林广洪	天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂
107	1011921035	一等奖	管理类	以客户为中心的精益型县级供电企业现代卓越服务管理	徐田磊,刘钢,杨潇,杨坤,杨俊,左飞梦,吴勉中,陈绩,何景彦,王点晴,张晓峰,覃明吉,唐科,王珂,张子英	国网四川省电力公司成都市青白江供电分公司
108	1041921020	一等奖	管理类	基于监测诊断云服务的指数型组织建设与创新实践	吕庭彦,金英强,陈荣敏,李彦涛,马咸,贾英韬,杨海峰,王爽,陈浩,杨晨,贾金鹏,陈于榜,石祺	中国大唐集团有限公司,大唐国际发电股份有限公司北京高井热电厂

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
109	1011921017	一等奖	管理类	职工诉求管理及体系构建研究	王海啸,童永红,文祥云,王峰峰,赵树生,杨常春,李明春,蒋伟,张小梅,吴京燕	国家电网有限公司,国网山东省电力公司,国网江苏省电力有限公司,国网福建省电力有限公司,国网吉林省电力有限公司,国网内蒙古东部电力有限公司,国网陕西省电力公司
110	1011951005	一等奖	专利类	群互联控制的电动汽车充电监控系统及方法 (专利号: ZL201710065731.8)	傅孟潮,杨勇,左安太,刘雷,袁永,高先进,姚燕冰,张海龙,张宗慧	山东鲁能智能技术有限公司
111	1021951014	一等奖	专利类	电力实时数字仿真系统的故障点控制方法和系统 (专利号:L201610286849.9)	邓旭阳,陈桥平,刘琨,陈志光,李一泉,朱晓华,张喜玲,王伟,庄良文,王兰君	南方电网广东电网有限责任公司电力调度控制中心,许昌开普检测研究院股份有限公司
112	1041951125	一等奖	专利类	一种空气预热器防堵灰方法 (专利号:L201710598879.5)	乔永成,张文龙,闫卫龙,焦传宝,韦红旗,石伟伟	阳城国际发电有限责任公司,南京博沃科技发展有限公司
113	1011951040	一等奖	专利类	充电桩检测方法和装置、充电桩检测电路 (专利号:L201611123064.6)	金渊,刘秀兰,曾爽,关宇,陈建树,李香龙,赵宇彤,杨冰,焦东升	国网北京市电力公司,国家电网有限公司
114	1051951007	一等奖	专利类	一种等长中型烟气脱硝催化剂性能检测装置及检测方法 (专利号:L201610732613.3)	朱跃,杜振,晏敏,张杨,王丰吉,郭博闻	华电电力科学研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人(发明人)	完成单位(专利权人)
115	1101951005	一等奖	专利类	基于 FPGA 模拟量输入装置通道的自诊断系统和方法 (专利号:L201610967049.3)	崔亚军,张春雷,江国进,白涛,陈银杰,马洪杰,陈乃奎	北京广利核系统工程有限公司,中国广核集团有限公司
116	1011951072	一等奖	专利类	计及光伏发电和谐波污染的基于随机潮流的无功优化方法 (专利号:L201510811962.X)	何育,高山,陆思远,赵欣,李勇,张庆富,刘安宏	江苏省电力公司盐城供电公司,东南大学
117	1011951020	一等奖	专利类	一种超导电缆交流损耗补偿测量装置 (专利号:L201510011982.9)	诸嘉慧,丘明,李振明,陈盼盼,刘伟	国家电网有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网北京市电力公司
118	1041951095	一等奖	专利类	大型同步发电机异步特性电气参数辨识方法 (专利号:L201510696740.8)	付俊杰,王绍德,胡春涛,朱芸,黄晓峰,徐珂,任树东,郭洪义,王有忠,康海燕,李海峰,李盛,菅林盛,吕建林	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司,内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司
119	1021951050	一等奖	专利类	一种双差分式 D-dot 过电压传感器及测量系统 (专利号:L201610937587.8)	徐志,覃日升,郭成,周鑫,张丽	南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院
120	1011951024	一等奖	专利类	一种配网线路开关保护定值整定计算装置和方法 (专利号:L201710483093.1)	郭亮,刘蓓,陈琛,范瑞祥,李升健,安义,邓才波,李博江,熊丽霞,蒙天骐	国网江西省电力有限公司电力科学研究院,国家电网有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
121	1121951010	一等奖	专利类	一种高海拔山地风电场微观选址方法 (专利号:L201510422396.3)	宁德正,汪玉华,付剑波,张怀孔,范守元,朱向东,黄劲明,李舟,杨祖照,张亚军,张雯涛,金钰磊,姚凯旋,仝旭波	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司
二等奖获奖成果						
1	1021911181	二等奖	技术类	网省协同多时间尺度安全防护关键技术研发与应用	苏寅生,姚海成,徐泰山,刘映尚,周剑,任先成,李鹏,杨奕,赵化时,程哲	中国南方电网电力调度控制中心,国电南瑞科技股份有限公司,南方电网广东电网有限责任公司,南方电网贵州电网有限责任公司,天津大学
2	1021911083	二等奖	技术类	大型交直流 SF ₆ 电气设备化学衍生物在线监测与缺陷早期预警技术	唐念,李丽,周永言,樊小鹏,何宏明,曾福平,黎晓淀,杨震洋,乔胜亚,邹庄磊	南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院,武汉大学,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,上海丽和自动化仪表设备有限公司,四川大学,南方电网广东电网有限责任公司珠海供电局
3	1011911102	二等奖	技术类	电力用低压交直流电源新型装备、运维技术研究与应用	陈轲娜,李晶,罗洋,曾奕,毛强,李淑琦,罗治军,胡靖超,陈媚	国网四川省电力公司电力科学研究院,许继电源有限公司,电子科技大学,浙江科畅电子股份有限公司,南京国臣信息自动化技术有限公司
4	1021911093	二等奖	技术类	发电机组涉网控制系统精细化建模与优化关键技术及应用	文立斌,陈刚,赵洁,吴健旭,邓秋荃,钟雄,刘光时,刘涤尘,雷亭,李凌	南方电网广西电网有限责任公司电力科学研究院,南方电网广西电网有限责任公司,南方电网科学研究院有限责任公司,武汉大学,中国大唐集团有限公司广西分公司,中国南方电网有限责任公司电网技术研究中心

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
5	1011911030	二等奖	技术类	特高压直流输电工程换流阀可靠性提升关键技术及工程应用	石岩,张云晓,杨勇,宋胜利,卢亚军,郑林,王永平,王宇丁,闻福岳,娄彦涛	国网经济技术研究院有限公司,全球能源互联网研究院有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,许继集团有限公司,中电普瑞电力工程有限公司,西安西电电力系统有限公司
6	1111911011	二等奖	技术类	水工岩体损伤信息精细化采集与数字化识别集成系统及应用	单冶钢,刘宁,褚卫江,陈建林,陈平志,张传庆,石崇,高阳,彭鹏,周勇	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,中国科学院武汉岩土力学研究所,河海大学
7	1021911075	二等奖	技术类	面向智能运检的继电保护技术体系研究与实践	张弛,黄河,秦红霞,黄佳胤,刘千宽,周红阳,杨俊权,陈旭,彭业,徐鹏	中国南方电网电力调度控制中心,北京四方继保自动化股份有限公司,国电南京自动化股份有限公司
8	1011911195	二等奖	技术类	电网调度业务人工智能决策分析技术及工程应用	陈天恒,王梓,徐家慧,王刚,郭悦,尚学军,王伟臣,郭象吉,林海峰,孙京生	国网天津市电力公司电力科学研究院,国网天津市电力公司,北京科东电力控制系统有限责任公司,北京用尚科技股份有限公司,中国科学院自动化研究所
9	1011911043	二等奖	技术类	开关设备高可靠性绝缘关键技术及工程应用	郝留成,钟建英,谢庆,谭盛武,李进,张建新,李凯,张翀,徐仲勋,田浩	平高集团有限公司,华北电力大学,天津大学,全球能源互联网研究院有限公司,河南平高电气股份有限公司
10	1011911086	二等奖	技术类	海上风电机组试验检测关键技术及应用	秦世耀,王瑞明,刘玉田,张利,付德义,周党生,李少林,于雪松,孙勇,李婷	中国电力科学研究院有限公司,山东大学,深圳市禾望电气股份有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
11	1021911088	二等奖	技术类	柔性直流换流阀储能容值和故障应力优化技术及应用	周月宾,许树楷,宋强,李笑倩,朱喆,黎小林,魏伟,陈俊,黄伟煌,龚文明	南方电网科学研究院有限责任公司,清华大学
12	1021911113	二等奖	技术类	柔性直流输电接入交流主网的振荡风险分析及应对策略研究	饶宏,邹常跃,赵晓斌,李巍巍,李岩,许树楷,黄伟煌,陈俊,郭铸,辛清明	南方电网科学研究院有限责任公司
13	0001911026	二等奖	技术类	水轮机表面抗磨蚀纳米复合涂层关键技术及应用	陈小明,伏利,赵坚,刘德有,方勇,毛鹏展,刘伟,张磊,赵鹏,陈立卫	水利部杭州机械设计研究所,水利部产品质量标准研究所,浙江省水利水电装备表面工程技术研究重点实验室,杭州江河机电装备工程有限公司
14	1111911025	二等奖	技术类	近海深厚软土地基处理与基础工程创新技术及应用	汪明元,单冶钢,王宽君,孙森军,陈长河,徐学勇,许启云,张超杰,周小文,狄圣杰	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,大成科创基础建设股份有限公司,浙江华东建设工程有限公司,浙江省水利河口研究院,华南理工大学
15	1011911013	二等奖	技术类	油浸式变压器绝缘缺陷放电产生机理、多尺度检测诊断技术及应用	司文荣,傅晨钊,李军浩,吴旭涛,黎大健,杨景刚,赵学风,梁基重,梁建锋,陆启宇	国网上海市电力公司电力科学研究院,国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,西安交通大学,西安茂荣电力设备有限公司,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,国网山西省电力公司电力科学研究院,国网陕西省电力公司电力科学研究院
16	1021911082	二等奖	技术类	基于大数据分析的城市电网状态评估系统关键技术研究及示范应用	莫文雄,栾乐,王红斌,饶毅,刘俊翔,陈国炎,肖天为,王莉,崔屹平,许中	南方电网广州供电局有限公司,清华大学,华南理工大学,华中科技大学,南京南瑞继保电气有限公司,西安高压电器研究院有限责任公司,中国科学院深圳先进技术研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
17	1011911104	二等奖	技术类	电力监控系统网络安全监测管控关键技术及其规模化应用	陶洪铸,高明慧,韩勇,许洪强,李勃,程长春,郭建成,李伟,周劼英,欧睿	南瑞集团有限公司,全球能源互联网研究院有限公司,国网天津市电力公司,国网重庆市电力公司,国网湖北省电力有限公司,国网江苏省电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司
18	1021911092	二等奖	技术类	电网设备金属腐蚀差异化防护关键技术及规模化应用	李锐海,孟晓波,刘昌,廖永力,陈晓国,黄增浩,龚博,吴新桥,高岩,王黎明	南方电网科学研究院有限责任公司,华南理工大学,清华大学深圳研究生院,中国南方电网有限责任公司
19	1011911107	二等奖	技术类	油浸式变压器内置式多参量传感器技术与应用	皮本熙,聂德鑫,江翼,肖黎,刘正阳,陆婧,吴俊杰,张静,周文,陈程	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,华中科技大学,国网内蒙古东部电力有限公司
20	1051911005	二等奖	技术类	基于超实时仿真的区域电网稳定控制技术研究及示范应用	夏彦辉,王建全,邹宇,刘颖,董宸,孙丹,欧阳逸风,奚汉江,肖谭南,邹军	国电南京自动化股份有限公司,南京国电南自电网自动化有限公司,浙江大学
21	1011911099	二等奖	技术类	移动式应急供电平台关键技术及其应用	聂德鑫,徐肃,钱江,宋祉明,张伟,张海龙,宋友,李红兵,文正其,张雷	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,国网山西省电力公司运城供电公司,内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电局,武汉大学,国网湖北省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司湖州供电公司
22	1111911079	二等奖	技术类	水电工程复杂岩土体水文地质特性测试新技术	张世殊,冉从彦,彭仕雄,赵小平,李青春,胡金山,曲海珠,吉华伟,王刚,郑晓晶	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
23	1021911012	二等奖	技术类	电网继保事故可控的 PTN600 在线监测技术与成套装备规模应用	王志华,张志林,郭明叙,裴星宇,王建勇,王力伟,彭崑,郑观裕,王一龙,王朋	南方电网广东电网有限责任公司珠海供电局,珠海科盈自动化系统有限公司,南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院
24	1021911077	二等奖	技术类	重型燃气轮机燃烧振荡自主化调整技术及其监测成套设备	刘石,尹洪,蔡笋,肖小清,高庆水,王庆韧,邓小文,暨穗璘,阚伟民,杨毅	南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院,南方电网广东电科院能源技术有限责任公司,广东惠州天然气发电有限公司,清华大学,广州珠江天然气发电有限公司,江苏中国科学院能源动力研究中心
25	1051911007	二等奖	技术类	热电联产“源-储-网”一体化协同智能供热关键技术开发及应用	郑立军,彭桂云,俞聪,曲廷才,高新勇,王伟,何晓红,常浩,韩彦国,刘帅	华电电力科学研究院有限公司,丹东金山热电有限公司,北京博达兴创科技股份公司,华电邹城热力有限公司
26	0001911003	二等奖	技术类	“源-网-储”高质量运行关键技术及装备	郝思鹏,张仰飞,李娟,葛乐,周建华,刘海涛,吕千云,孟高军,张小莲,宁佳	南京工程学院,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,南京鼎牌电器有限公司
27	1041911078	二等奖	技术类	智能可调式浓缩环低 NOx 微油稳燃一体化燃烧系统的应用	孟祥玉,宋宏伟,闫青,高名一,葛海滨,于喜文,韩极光,王洪松,陈东彪,陈志勇	辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司
28	1061911026	二等奖	技术类	基于人工智能和热固耦合的环形部件碰磨故障诊断及应用	张俊杰,崔亚辉,蒋东翔,陈景明,刘超,徐亚涛,孙鹏,渠福来,满长沛,谷军生	神华国华(北京)电力研究院有限公司,清华大学,河北国华定州发电有限责任公司,河北国华沧东发电有限责任公司,南方电网贵州电网有限责任公司电力科学研究院,贵州华电塘寨发电有限公司,国华太仓发电有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
29	1031911014	二等奖	技术类	燃煤电厂末端废水旁路烟气蒸发与电解资源化关键技术研究与应用	王正江,王璟,申建汛,侯逊,冯春,庞胜林,何高祥,毛进,袁国全,曹红梅	西安热工研究院有限公司,华能山东发电有限公司,华能济南黄台发电有限公司,华能国际电力股份有限公司玉环电厂,西安西热水务环保有限公司
30	1011911153	二等奖	技术类	单柱大容量特高压并联电抗器关键技术提升及工程应用	谈翀,李学成,韩克俊,薛继印,王献,韦良斌,李成君,李军,宗春江,方超	山东电力设备有限公司,山东电工电气集团有限公司,南瑞集团有限公司,西安交通大学
31	1031911021	二等奖	技术类	发电厂液态加氧技术	王宁飞,王钊,张小宏,郭金平,贾予平,童全峰	西安热工研究院有限公司
32	1021911160	二等奖	技术类	大型变压器及油纸套管受潮机理、FDS 诊断技术研究及工程实践	傅明利,卓然,喇元,邓军,王国利,齐波,黄之明,陈曦,刘通,梁晨	南方电网科学研究院有限责任公司,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,华北电力大学,南方电网贵州电网有限责任公司电力科学研究院,南方电网广西电网有限责任公司电力科学研究院
33	1011911007	二等奖	技术类	开放式自动需求响应关键技术及应用	崔高颖,高赐威,杨斌,易永仙,周玉,陈霄,邵雪松,吴伟将,陆毓泉,杨世海	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,东南大学,中国电力科学研究院有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,江苏联宏智慧能源股份有限公司
34	1021911121	二等奖	技术类	配电网铁磁谐振防治技术及成套监控设备	刘红文,赵现平,陈宇民,张恭源,杨庆,李文,李瑞桂,王继元,潘启森,刘学忠	南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院,南方电网云南电网有限责任公司临沧供电局,重庆大学,河北旭辉电气股份有限公司,西安交通大学,大连北方互感器集团有限公司,大连第一互感器有限责任公司
35	1011911128	二等奖	技术类	基于振动声学方法的高压开关设备机械缺陷诊断技术	牛博,冯英,武建文,任双赞,丁彬,张健,吴娟,李松,师一卿,郝东新	国网陕西省电力公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,北京航天航空大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
36	1111911044	二等奖	技术类	水电工程复杂混凝土结构钢筋数字化设计和发布的关键技术	黄志澎,张勇,文伏灵,钟维明,何彦锋,李伟,罗小平,覃祥建,李竞波,蔡庆	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
37	1021911048	二等奖	技术类	气体绝缘金属封闭设备不停电扩建关键技术及装备研制	庞准,张长虹,杨旭,吕金壮,黎卫国,王剑坤,楚金伟,方苏,黄忠康,李万民	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,上海思源高压开关有限公司
38	1121911002	二等奖	技术类	±800kV/6250A 特高压平波电抗器研制	张月华,张猛,奚晶亮,刘成柱,李德良,王国金,孙国华,郝文光,王红雨,王红斌	北京电力设备总厂有限公司
39	1011911200	二等奖	技术类	基于动态承载特性的输电线路抗舞间隔棒研发及应用	李清,杨晓辉,张博,彭江,伍川,梁允,马伦,王超,赵书杰,陶亚光	国网河南省电力公司电力科学研究院
40	1111911029	二等奖	技术类	大型压力钢管自动化生产及洞内机械化组焊安装技术	曾洪富,刘建军,栗皓维,刘鹏让,覃国茂,龙绍飞,肖丹亚,李建兵,宋慧涛,代贵友	中国水利水电第七工程局有限公司,四川川安国购机器人科技有限公司
41	1021911137	二等奖	技术类	直流 TVM 板检测技术研究及应用	徐峰,徐松,田野,高标,洪丁丁,杨涛,李文祥,刘应清,严康,隋国平	中国南方电网超高压输电公司昆明局
42	1021911127	二等奖	技术类	配置 STATCOM 的高压直流在弱交流系统中复杂耦合机理与控制技术研究	周保荣,张野,洪潮,姚文峰,杨健,黄东启,张帆,王兴刚,朱林,夏成军	南方电网科学研究院有限责任公司,华南理工大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人(发明人)	完成单位(专利权人)
43	1011911069	二等奖	技术类	输变电工程杆塔与接地系统的防腐关键技术与应用	王庭华,汪昕,吴智深,孙建龙,王球,张澄,张东,周洪伟,安增军,李妍	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院,东南大学,无锡市亚明电力工程科技有限公司,无锡华东锌盾科技有限公司,江苏绿材谷新材料科技发展有限公司
44	1011911150	二等奖	技术类	火电机组调频能力提升关键技术及应用	高嵩,庞向坤,李军,路宽,王思思,袁森,辛刚,李杰,张用,许乃媛	国网山东省电力公司电力科学研究院,山东电力调度控制中心,中电联(北京)科技发展有限公司,国网山东省电力公司,华能山东发电有限公司,华电国际电力股份有限公司山东分公司,大唐山东发电有限公司
45	3011911005	二等奖	技术类	首台 660MW 级火电机组烟气提水系统的研究与应用	刘春晓,张开元,修立杰,于沛东,师开革,胡朝友,丁建兵,刘军军,李洪生,赵敏	京能(锡林郭勒)发电有限公司,北京清新环境技术股份有限公司,中国科学院金属研究所
46	1071911053	二等奖	技术类	大型屏蔽主泵力学分析关键技术研究与应用	蔡坤,秦洁,李娟,张旭,朱昶帆,周莹,梁兵兵,殷海峰,王高阳,陈坤	上海核工程研究设计院有限公司
47	1011911164	二等奖	技术类	大电网源网协调数模混合实时仿真平台关键技术及应用	卜广全,夏潮,肖洋,高磊,李志强,李文锋,王峰,陶向宇,张星,魏巍	中国电力科学研究院
48	1011911006	二等奖	技术类	超低 NOx 燃煤锅炉烟气侧腐蚀治理技术研究及应用	李汝萍,吕洪坤,童家麟,刘文胜,闫廷庆,金军,余斌,李剑,齐晓娟,何曙勇	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,浙江浙能嘉华发电有限公司,浙江国华浙能发电有限公司,杭州意能电力技术有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
49	1021911086	二等奖	技术类	交直流混联电网无功电压特性及控制技术研究与应用	洪潮,赵勇,陈雁,周保荣,张勇军,姚文峰,付超,黄东启,甄鸿越,徐悦洋	南方电网科学研究院有限责任公司,南方电网海南电网有限责任公司,华南理工大学,清华大学
50	1011911172	二等奖	技术类	分布式随机性电源即插即用并网关键技术及应用	苏剑,吕志鹏,宋振浩,孙丽敬,张晓燕,季宇,宗炫君,赵婷,周珊,徐军	中国电力科学研究院有限公司,国网河北省电力有限公司,许继集团有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,国网上海市电力公司,国网江苏省电力有限公司,国网福建省电力有限公司
51	1011911114	二等奖	技术类	10kV 配电网旁路作业实用技术及应用	殷洪海,苏梓铭,章立,刘凯,苏华,胥峥,史科达,吕峰,刘庭,潘志翔	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司,中国电力科学研究院有限公司,国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司,国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司,武汉里得电力科技股份有限公司,武汉科迪奥电力科技有限公司
52	1071911006	二等奖	技术类	300MW 机组高背压供热改造关键技术研发与工程示范	王力,李波,陈永辉,陈晓利,郑飞,孔德奇,祝海义,刘德全,付强,孙相伟	国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司,中电投东北能源科技有限公司,哈尔滨汽轮机厂有限责任公司
53	1111911032	二等奖	技术类	复合土工膜面板全断面软岩堆石坝关键技术	盛玉明,张国来,俞祥荣,宁宇,喻建清,吴玉江,郭联合,宋会红,白存忠,宣李刚	中国电建集团海外投资有限公司,中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司,中国水电建设集团十五工程局有限公司
54	1041911032	二等奖	技术类	基于脱硝系统优化的空预器堵塞治理关键技术与应用	王海刚,马林,李兴旺,陈坤洋,冯玉锋,张文龙,王伟,高向阳,向军,杨林军	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院,内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司,大唐阳城发电有限责任公司,华中科技大学,东南大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
55	1111911036	二等奖	技术类	兆瓦级线性菲涅尔太阳能热发电镜场布置及集热关键技术研究及示范	肖斌,周治,陈鹏飞,文龙,康本贤,牛东圣,陈键,彭怀午,段杨龙,张俊峰	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
56	1111911019	二等奖	技术类	构皮滩水电站垂直升船机特高塔体施工关键技术	黄益彬,何井斌,徐国强,田福文,袁晓斌,刘宏,田忠庆,叶东生,孙昶,康子豫	中国水利水电第八工程局有限公司,贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩电站建设公司
57	1091911006	二等奖	技术类	模块式小型堆控制棒导向组件设计	陈训刚,张宏亮,许斌,罗英,王留兵,刘晓,周禹,李燕,范恒,王庆田	中国核动力研究设计院
58	1131911002	二等奖	技术类	三维肋片管式烟气换热器(GGH)在超低排放改造中的研究与实践	杨勤,廖光亚,王义,李亚林,赵玉,李志强,唐广福,程鹏飞,渠国际,刘艳虹	广东省韶关粤江发电有限责任公司,重庆市商顺换热设备有限公司
59	1041911005	二等奖	技术类	面向深度节能的超(超)临界机组关键控制技术研究及应用	张剑,张兴,陈胜利,庄义飞,雷志伟,江溢洋,陈涛,武海澄,曲晓荷,吴仲	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院,大唐淮北发电厂,江西大唐国际抚州发电有限责任公司
60	1111911060	二等奖	技术类	百万千瓦机组立式高压加热器安装关键技术研究与应用	邵德让,杜琨,柴景起,杨德丰,段长杰,管刚,邵国强,于群,苗慧霞,侯俊杰	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
61	1061911054	二等奖	技术类	风电场主动控制及并网适应性关键技术和工程应用	袁凌,潘磊,潘海宁,汪正军,张文建,张金平,董健,王晓丹,赵冰,于天笑	国电联合动力技术有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国家能源投资集团有限责任公司

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
62	1041911024	二等奖	技术类	适用于灵活性改造的煤电汽轮机热电解耦关键技术研究及应用	高岩松,付振春,康剑南,王红海,赫广迅,宋立滨,姜晓霞,周旭哲,李红君,屈广顺	大唐东北电力试验研究院有限公司,哈尔滨汽轮机厂有限责任公司,大唐长春第二热电有限责任公司,大唐辽源发电厂,大唐七台河发电有限责任公司,大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂,吉林省智能供热工程研究中心
63	1111911078	二等奖	技术类	高效折返式双车翻车机系统	韩军杰,赵昊,杜君,朱昌进,戴浩林,熊光宝	中国电建集团武汉重工装备有限公司
64	1041911041	二等奖	技术类	基于无功补偿和谐波抑制的发电机低电压铁心磁化试验关键技术	盛明珺,赵淼,陈延云,杨玉磊,蓝东亮,戴申华,张俊雄,何智龙,杨庆贺,孙大伟	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院,安徽电力股份有限公司淮南田家庵发电厂,大唐淮南洛河发电厂
65	1031911012	二等奖	技术类	锅炉非对称高速贴壁风系统研究及应用	蒙毅,孙军,姚伟,杜智华,李炎,王桂芳,杨忠灿	西安热工研究院有限公司
66	1021911118	二等奖	技术类	配电变压器质量提升关键技术与检测优化研究	钱国超,杨宏伟,邹德旭,何东升,王山,文学,杜林,王科,阮江军	南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院,云南变压器电气股份有限公司,云南通变电器有限公司,重庆大学,广东产品质量监督检验研究院,武汉大学
67	1011911093	二等奖	技术类	输电线路风偏动态响应及绝缘拉索式防治技术	张博,杨晓辉,吕中宾,潘勇,任欢,叶中飞,朱华,付海金,王广周,袁正华	国网河南省电力公司电力科学研究院,襄阳国网合成绝缘子有限责任公司,河南送变电建设有限公司
68	1061911041	二等奖	技术类	湿式电除尘用导电玻璃钢阳极开发应用与性能评估	申智勇,冀运东,朱林,陈强,陆小成,马修元,孙尊强,李志强,李忠华,胡厚堂	国电环境保护研究院有限公司,武汉理工大学,国电科学技术研究院有限公司,晶辰(淄博)环保科技有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人(发明人)	完成单位(专利权人)
69	1041911027	二等奖	技术类	基于介尺度构效关系的湿法脱硫提效与协同节能关键技术研究与应用	周晓湘,汪永威,吕小林,潘定立,张春雷,孙勇,原向东,丁朋果,王明明,王强	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院,大唐河南发电有限公司
70	1141911005	二等奖	技术类	燃煤机组脱硝精细化控制技术研發及应用研究	丁乙崮,李文华,陈彪,邹正伟,王洁,王文欣,陈雨帆,刘文新,黄永杰,翁献进	浙江浙能温州发电有限公司,浙江浙能技术研究院有限公司
71	1041911036	二等奖	技术类	基于 SNCR 与 SCR 耦合的 W 型火焰锅炉 NOx 超低排放技术开发	陈海杰,马务,谷小兵,白玉勇,江澄宇,刘维华,高攀,武旭升,孟磊,张文龙	大唐环境产业集团股份有限公司,华北电力大学,阳城国际发电有限责任公司
72	1101911014	二等奖	技术类	核电站数字化仪控系统热设计、热仿真和热验证技术研究及应用	李兆龙,莫昌瑜,刘永亮,谢逸钦,史英斌,贺红彦,李明利,吴彬,张春雷,李刚	北京广利核系统工程有限公司
73	3071911013	二等奖	技术类	防磨格栅技术在循环流化床锅炉研究与应用	杜兴元,米卫军,王崇峰	陕西煤业化工集团府谷能源开发有限公司
74	1071911019	二等奖	技术类	600MW 超临界直接空冷机组双背压供热技术研究及示范工程	陈建国,刘立华,李志强,孙飞,杨宇,孙桂军,华志刚,宋浩,陈以明,付怀仁	朝阳燕山湖发电有限公司
75	1111911021	二等奖	技术类	尼泊尔上马相迪 A 水电站泥沙调控关键技术研究与应用	盛玉明,王党伟,张国来,邓安军,俞祥荣,史红玲,白存忠,陆琴,金勇,晏洪伟	中国电建集团海外投资有限公司,中国水利水电科学研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
76	1081911013	二等奖	技术类	同步发电机励磁系统关键设备可靠性技术研究与应用	刘喜泉,张舸,张辉,陈小明,丁进伟,米文超,张立斌	中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂
77	1111911018	二等奖	技术类	大容量塔式光热电站光塔及设备、管道施工关键技术研究	代增丽,张焕祥,王洪栋,李风华,张建亮,赵建亮,吴廷森,尹业先,汤延兴,张国力	山东电力建设第三工程有限公司
78	1111911020	二等奖	技术类	45° 缓倾斜井反导井开挖及复杂结构滑模衬砌技术	向建,张学彬,王峻,刘培伟,王焕强,张登柱,殷本林,李霞,王再强,张华武	中国水利水电第七工程局有限公司
79	1111911005	二等奖	技术类	国际特高压直流输电工程建设关键技术及示范应用	邵国栋,丁士君,王聪,李亚勇,张崇洋,张俭平,杜传国,满银,王文明,吴静	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司,中国电力科学研究院有限公司,山东建筑大学
80	1071911057	二等奖	技术类	先进反应性测量系统 SMART 研发与应用	杨波,王丽华,杨庆湘,杜炳,秦玉龙,夏轶婧,徐冬苓,丁谦学,施建锋,叶青	上海核工程研究设计院有限公司,上海昱章电气成套设备有限公司
81	1061911006	二等奖	技术类	海上风电风机基础自动分析系统研究与应用	周全智,刘金全,李红有,迟洪明,吴永祥,柳林,王琦,丁伟,朱孟喆,罗翔	龙源(北京)风电工程设计咨询工程有限公司
82	1061911069	二等奖	技术类	“平价上网”时代下的大功率风力发电机组研发与应用	王小虎,胡雪松,员一泽,李英昌,张文建,夏德喜,王文亮,朱宁,桑鹏飞,宁红超	国电联合动力技术有限公司,国家能源投资集团有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
83	1021911174	二等奖	技术类	基于电力电子技术的低压配网电能质量综合治理装置的研发与应用	李兰芳,徐晓刚,李鑫,黄嘉健,杨楚明,郭月峰,王映品,陈健卯,梁炳,周晓明	南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院,华南理工大学,广州开能电气实业有限公司,南方电网广东电网有限责任公司江门供电局,南方电网广东电网有限责任公司惠州供电局,南方电网广东电网有限责任公司肇庆供电局,南方电网广东电网有限责任公司佛山供电局
84	1011911097	二等奖	技术类	远程集控自主充电无人机电网巡检技术	王珣,樊小伟,郭昕阳,陈方东,王书渊,李宁,郑建钢,崔海龙,侯子龙,王辉	国网冀北检修公司,国网冀北电力有限公司,中飞艾维航空科技有限公司
85	1021911057	二等奖	技术类	超(特)高压电力通道多传感器协同巡检系统及应用研究	李庭坚,张建刚,姜诚,张福,罗望春,张兴华,张智武,余德泉,李翔,陈佳乐	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,北京北科天绘科技有限公司
86	1011911003	二等奖	信息化	面向能源互联网的电力通信网诊断优化关键技术与应用	李莉,邢宁哲,吴润泽,刘志雄,刘娟,申惠琪,孙海波,朱正甲,张楠,聂文海	国网冀北电力有限公司经济技术研究院,国网经济技术研究院有限公司,国网冀北电力有限公司信息通信分公司,华北电力大学,北京邮电大学
87	1071911068	二等奖	信息化	风光一体新能源电站远程监控关键技术研究及应用	李洪军,汤海宁,林权,成月良,叶海瑞,朱靛,柏嵩,张伟伟,王传秀,陈球	国家电投集团江苏新能源有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司
88	1011911074	二等奖	信息化	分布式能源系统智能故障诊断分析与故障穿越技术及应用	王瑞琪,李文升,孙振海,张用,梁健,孙旭日,辛卫东,陈玉峰,张爱群,赵鹏	国网山东省电力公司青岛供电公司,国网山东省电力公司电力科学研究院,山东鲁能智能技术有限公司,国网山东综合能源服务有限公司,国网山东省电力公司济宁供电公司,山东建筑大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
89	1021941021	二等奖	信息化	基于智能识别技术与微服务架构的生产移动互联关键技术研究与应用	萧展辉,严宇平,王泽涌,陈军,蔡徽,洪雨天,豆朋,钱正浩,王建永	南方电网广东电网有限责任公司,深圳市凯莱特科技股份有限公司,深圳市康拓普信息技术有限公司
90	1011941037	二等奖	信息化	基于营配一体化协同的客户侧互动关键技术及应用	欧阳红,刘玉玺,方学民,王锦志,张波,左松林,袁葆,王伟,赵加奎,刘建	北京中电普华信息技术有限公司,国网安徽省电力有限公司
91	1011911136	二等奖	信息化	架空输电线路三维数字化协同设计技术与应用	王景朝,张强,莫娟,马潇,王轶,徐鑫乾,金欢,王宪,刘学军,袁志磊	中国电力科学研究院有限公司,国网经济技术研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司经济技术研究院,国网安徽省电力有限公司,国网福建省电力有限公司,国网江苏省电力有限公司,国网上海电力设计有限公司
92	1021911079	二等奖	信息化	仓库巡查机器人	翁枫,马志刚,李春晖,黄林泽,梁远星,高子弋	南方电网广州供电局有限公司物流服务中心
93	1021911096	二等奖	信息化	基于多维度监测和数据全过程协同管控的变电站智能化技术研究	徐长宝,高吉普,王宇,辛明勇,冯义,张历,谢百明,孟令雯,林呈辉,汪明媚	南方电网贵州电网有限责任公司电力科学研究院,南方电网贵州电网有限责任公司贵阳供电局,武汉中元华电科技股份有限公司,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,南京悠阔电气科技有限公司
94	1011911159	二等奖	信息化	高速电力线载波通信芯片研发及应用	唐晓柯,甄岩,黄天聪,郑哲,杨季,王立城,武占侠,燕雪松,周春良,王东山	北京智芯微电子科技有限公司,重庆大学,国网信息通信产业集团有限公司,国网江西省电力有限公司电力科学研究院,国网宁夏电力有限公司电力科学研究院
95	1041941002	二等奖	信息化	燃煤电厂配煤掺烧智能决策系统的研究与应用	胡蓉,尹晓峰,周宏贵,王银河,陈宪刚,任资龙,武世华,李号彩,李赛,吴名新	湖南大唐先一科技有限公司,大唐甘肃发电有限公司八〇三热电厂

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
96	1021941066	二等奖	信息化	基于 AIOT 平台的机器人应用研究与实践	宁柏锋,冯薇玺,饶竹一,吕志宁,胡子珩,黄安子,庞宁,戴昊,崔志文,周海峰	南方电网深圳供电局有限公司信息中心
97	1011911145	二等奖	信息化	可见光-电力线融合通信关键技术、成套系统及应用	孙德栋,吕骥,宋健,郭增桥,司运成,汪洋,刘庆扬,张绍辉,冷萍,刘瑞	国网信息通信产业集团有限公司,北京智芯微电子科技有限公司,清华大学,中国电力科学研究院有限公司,深圳市国电科技通信有限公司,国网河南省电力公司郑州供电公司,北京申安投资集团有限公司
98	1021911034	二等奖	信息化	电力营销在线稽查技术和智能监控分析平台的研究及应用	吕浩晖,潘炜,吴疆,邓利民,伍笑颜,陈书弘	南方电网广州供电局有限公司营销稽查中心
99	1011941095	二等奖	信息化	“思极能”综合能源互联网平台开发与推广应用	陈文康,王汝英,魏伟,闫松,张立,张海涛,张来东,戴彬,彭晓武,朱传晶	天津市普迅电力信息技术有限公司
100	1021911178	二等奖	信息化	电力设备交互式网络虚拟试验与实战考评关键技术及应用	黄青丹,王勇,裴利强,张显聪,宋浩永,吴海宏,覃煜,饶锐,赵崇智,陈于晴	南方电网广州供电局有限公司电力试验研究院,北京科东电力控制系统有限责任公司
101	1011941049	二等奖	信息化	电力终端通信接入网异构网络优化与主动运维关键技术与应用	李欢,王东东,卢斌,郭永贵,郭昆亚,孟凡博,何立帅,申扬,吴建军,孙笑飞	国网辽宁省电力有限公司,国网信息通信产业集团有限公司,电子科技大学,华北电力大学,国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院
102	1011941066	二等奖	信息化	居民侧智慧用电服务系统关键技术及规模化应用	姚国风,唐新忠,李琳,李迪,赵大明,庄斌,高立忠,刘海峰,马娜,马明明	北京国电通网络技术有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
103	1021911209	二等奖	信息化	安全风险体系下的财务机器人应用	曲成, 罗琳琳, 全文举, 李欣, 伍宏, 唐平英, 林克全, 张文瀚, 李晖, 张文珠	南方电网数字电网研究院有限公司, 南方电网广西电网有限责任公司
104	1021941082	二等奖	信息化	南方电网调度网络指挥体系研究与实践	辛阔, 程哲, 孙雁斌, 张勇, 杨林, 周永灿, 王子强, 翁振星, 单政博, 陈兴望	中国南方电网电力调度控制中心
105	1101941008	二等奖	信息化	核电厂总体设计平台建设项目	罗澄, 吴祥勇, 祝凌风, 林佳, 马廷伟, 李丹, 陈卫华, 毕枫川, 田立成, 龚礼贤	深圳中广核工程设计有限公司
106	1011911081	二等奖	信息化	基于深度学习与大数据分析的电力设备局部放电智能诊断技术	何金, 朱旭亮, 曹梦, 张弛, 陈荣, 李琳, 张黎明, 邢向上, 王伟, 孙京生	国网天津市电力公司电力科学研究院, 上海交通大学, 国网天津市电力公司宝坻供电分公司
107	2091941001	二等奖	信息化	“e 电管家”智能运维云平台	徐海斌, 李轶伦, 王耀华, 丁文渊, 徐佳伟, 严维欣, 张惠东, 王海荣, 周震宇, 金融	上海市南电力（集团）有限公司
108	2051941001	二等奖	信息化	绿色能源交易平台云架构技术体系与应用	陈然, 王睿琛, 孙恒一, 孙永军, 高航, 蔡华祥, 程春田, 赵伟华, 邹贤, 钱锋	南方电网昆明电力交易中心有限责任公司, 南方电网云南电网有限责任公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 大连理工大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
109	1011911205	二等奖	信息化	变压器智能运检的大数据分析技术及应用	王文浩,郑一鸣,华中生,何毅帆,朱义勇,许飞,徐宁,杨智,王绍安,徐龙	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,浙江大学,国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司,国网浙江省电力有限公司宁波供电公司
110	1021911189	二等奖	信息化	南方电网“1+7”发电燃料信息平台建设与供应预测技术	张昆,赵玉柱,和识之,白培林,李翔,侯君,王坚,何超林,吴柳,谭力强	中国南方电网电力调度控制中心,南方电网广东电网电力调度控制中心,南方电网广西电网电力调度控制中心,南方电网云南电网电力调度控制中心,南方电网贵州电网电力调度控制中心,南方电网海南电网电力调度控制中心,南方电网广州供电局电力调度控制中心
111	0001941002	二等奖	信息化	配电网项目需求编制辅助支持软件	郝海风,万慧建,廖成慧,周利,范师尧,高晨龙,熊蔡鹏,姜紫梁	江西博微新技术有限公司
112	1111911024	二等奖	信息化	架空软导线力学计算软件	郑相华,李毅,王杰,吕海勇,李杰,孟庆红,徐超	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司
113	1021911148	二等奖	信息化	营配一体化数据采集、异构物联通信及终端智能运维技术研究与应用	肖勇,金鑫,赵云,李鹏,江智添,张乐平,林伟斌,张明明,刘珺,陈凤仪	南方电网科学研究院有限责任公司,南方电网广东电网有限责任公司佛山供电局,湖南方心科技有限公司,朗新科技股份有限公司
114	1091941003	二等奖	信息化	核电企业一体化隔离管理平台研究与应用	徐霞军,任增朋,秦绪涛,宋忠洋,郑小国,宋健君,赵永春,曾喻,孙悦容	江苏核电有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
115	1011941103	二等奖	信息化	面向智能感知的电力通信管道运维仿真与优化技术	李天宇,张葆刚,徐思雅,刘川,尹梓安,王新宁,夏元斗,肖岚,李振威,赵晓茹	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司,全球能源互联网研究院有限公司,北京邮电大学
116	1021911151	二等奖	信息化	电网一体化数据同步平台关键技术研究及应用	刘世丹,黄明辉,李一泉,竹之涵,桂华,陈桥平,曹建东,袁亮荣,刘琨,王育学	南方电网广东电网有限责任公司电力调度控制中心,广州思唯奇计算机科技有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司
117	1011941029	二等奖	信息化	基于大数据的计量设备全寿命周期量化评价与可视化调度监控	何培东,张君胜,赵智辉,蒲丽娟,王晨丞,熊德智,徐晴,杜斌,安泰,郑成贺	国网四川省电力公司计量中心,国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心),国电南瑞南京控制系统有限公司,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院计量中心,国网信通亿力科技有限责任公司
118	1061941004	二等奖	信息化	龙源工程项目管理系统	马毅,刘文斌,鲍娜,孙泉,陈树华,裴德祥	国电龙源电力技术工程有限责任公司
119	1011941027	二等奖	信息化	基于物联网和大数据的电力物资供应智慧运营平台研发与应用	郭伟,宋纪恩,温富国,王纪军,秦健,郑建华,程剑筠,张震宇,韩飞,李金霞	国网江苏省电力有限公司,江苏电力信息技术有限公司,国网江苏省电力有限公司物资分公司
120	1111941014	二等奖	信息化	藏区扶贫开发管理信息系统	王煜,冯明磊,彭理彬,张礼强,龙洁,陈宁,段以龙,陈晓彤,郑勇	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
121	1091941002	二等奖	信息化	核电企业基于 AI 与移动的档案管理应用创新	徐霞军,任增朋,杨强,陈超,查凤华,杨建荣,宋吉丽,邹鸿运,赵利刚,胡心宇	江苏核电有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人(发明人)	完成单位(专利权人)
122	1011941077	二等奖	信息化	电力大数据共享平台关键技术研究及示范应用	王勇,常英贤,王震,焦洋,邓华,陈剑飞,汪友杰,周志勇,薛念明,徐康	国网山东省电力公司,山东鲁能软件技术有限公司
123	1011911160	二等奖	信息化	电力监控系统可信计算技术研究与应用	傅靖,王晓东,赵保华,李云鹏,吴晓燕,周峰,王志皓,徐晓轶,江志辉,陈震伟	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司,全球能源互联网研究院有限公司
124	1011911142	二等奖	信息化	面向智慧城市的电网侧智能物联关键技术及应用	刘洪波,杨超,牛明珠,李博,王跃东,戴波,杜韞成,刘洋,姜学朴,于泓漪	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司,大连海事大学,国网浙江省电力有限公司,北京航空航天大学,北京睿航至臻科技有限公司
125	1011931021	二等奖	标准类	IEC 62840 电动汽车电池更换系统 系列国际标准	贾俊国,倪峰,武斌,王晓刚,吴尚洁,吾喻明,张萱,李旭玲,周斌,李晓强	南瑞集团有限公司,国家电网有限公司,国网电动汽车服务有限公司,许继集团有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国电南瑞科技股份有限公司
126	1011931017	二等奖	标准类	GB/T 31462-2015 500kV 和 750kV 级分级式可控并联电抗器本体技术规范等 11 项标准	雷晰,邓占锋,郑彬,王轩,徐桂芝,袁洪亮,文继锋,杨通,秦晓辉,刘洋	全球能源互联网研究院有限公司,中电普瑞科技有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网青海省电力公司,国网甘肃省电力公司,南京南瑞继保电气有限公司,国网西安供电公司
127	1011931012	二等奖	标准类	DL/T 1205 六氟化硫电气设备分解产物试验方法等 6 项标准	连鸿松,郑东升,朱洪斌,周舟,钱艺华,梁宏池,祁炯,赖永华,林芬,张洪波	国网福建省电力有限公司电力科学研究院,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,国网安徽省电力有限公司电力科学研究院,国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院,厦门加华电力科技有限公司,河南中分仪器股份有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
128	1021931001	二等奖	标准类	气体绝缘金属封闭开关设备局部放电特高频检测技术规范等系列标准	李兴旺,李端姣,卢启付,王增彬,罗颖婷,宋禹飞,豆朋,顾温国,唐志国,王红斌	南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院,华北电力大学,中国南方电网有限责任公司
129	1011931003	二等奖	标准类	交流输电线路用复合外套金属氧化物避雷器等14项标准	张翠霞,张搏宇,贺子鸣,张宝全,时卫东,殷禹,王保山,王荆,苏宁,郭洁	中国电力科学研究院有限公司,中能电力科技开发有限公司,国网陕西省电力公司电力科学研究院,平高东芝(廊坊)避雷器有限公司,西安西电避雷器有限责任公司
130	1011931009	二等奖	标准类	电力系统顺序控制技术规范等6项标准	王永福,梁锋,张琦兵,沈健,彭志强,王海峰,张敏,周斌,潘洪湘,彭奇	国电南瑞科技股份有限公司,国家电网有限公司国家电力调度控制中心,国网江苏省电力有限公司,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,南方电网贵州电网有限责任公司电力科学研究院,国网浙江省电力有限公司,南瑞集团有限公司
131	1101931003	二等奖	标准类	压水堆核电厂失去厂外电源试验技术导则	张颢,张立强,陈军,姜涛,周创彬,张建文,王辰,秦雁枫,张百舸,曹宁	中广核工程有限公司
132	1021931004	二等奖	标准类	南方电网架空输电线路防风减灾关键系列标准	吴新桥,刘昌,黄增浩,廖永力,龚博,樊灵孟,张志强,孟晓波,朱登杰,王俊鏢	南方电网科学研究院有限责任公司,中国南方电网有限责任公司
133	0001921021	二等奖	管理类	国外电力工程造价管理研究:基于英国、美国及典型国家	董士波,沈维春,徐慧声,赵奎运,朱学文,王秀娜,韦波,李东伟,贺成,游维扬	中电联电力发展研究院

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
134	2051921001	二等奖	管理类	电力交易数据深度挖掘与增值服务研究及应用	张茂林,周娜,刘祥瑞,马高权,和珮珊,谢蒙飞,王睿琛,刘双全,邢玉辉	南方电网昆明电力交易中心有限责任公司
135	1091921051	二等奖	管理类	基于 PSA 模型和建模软件的核电厂风险管控	陈伦寿,黄伟兵,王珍琪,陶殷勇,张俊,林焕	三门核电有限公司
136	0001921016	二等奖	管理类	中国发电企业与世界同类能源企业对标（2017 年）	董士波,王秀娜,吴建军,李东伟,刘金朋,王艳波,刘禹含,赵名锐	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
137	1021921105	二等奖	管理类	电网资产投资经营策略研究——基于资产墙模型分析视角	李慧航	南方电网广东电网有限责任公司东莞供电局
138	1011921154	二等奖	管理类	特高压密集通道“链式”运维管理	江和顺,汪宏,操松元,张健,季坤,严波,耿克山,徐方林,张振威,琚忠明	国网安徽省电力有限公司
139	1011921114	二等奖	管理类	电网安全风险预控管理体系及管控机制深化研究	王东,苏峰,郭成功,付东,邓祖强,姜国庆,张燕秉,王大玮,王军亮,仲启磊	国家电网有限公司,南瑞集团有限公司,国网江苏省电力有限公司,国网辽宁省电力有限公司,国网河南省电力公司,国网北京市电力公司,国网四川省电力公司
140	1051921017	二等奖	管理类	碳交易管理制度体系创建实践与创新	余建华,韩学义,张壮	中国华电集团物资有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
141	1011921025	二等奖	管理类	基于三个“一体化”的现代人力资源管理体系构建及实施	陈楷,王勇,孙洪,王丽峰,刘阳,陈进美,马生坤,查显光,董建生,华越	国网江苏省电力有限公司
142	3051921002	二等奖	管理类	内蒙古电力多边市场新能源消纳方案研究及优先发电市场模式设计	皇甫奋宇,苏雅亨,王文国,李岩,崔子倜,杨力嘉,秦晓栋,鲁燕	内蒙古电力经济技术研究院
143	1051921033	二等奖	管理类	燃气发电机组能耗指标对标管理体系研究与应用	谢大幸,朱亚迪,石永锋,郝建刚,徐婷婷,刘志敏,曾庆猛,李炜	华电电力科学研究院有限公司
144	1011921044	二等奖	管理类	面向输配电价改革的工程财务管理应对策略研究	吴鹏,邹迪,赵志刚,李明毅,宋阳,陈淼,李成仁,李有华,罗少东,张超	国家电网有限公司,国网能源研究院有限公司
145	1051921036	二等奖	管理类	基于采购数字导航系统的燃料资源整合管理	刘永,魏国栋,王健,张泽巍,高飞,刘芳华,姜伟,冯威	华电淄博热电有限公司
146	1011911239	二等奖	管理类	输变电工程造价风险研究	郭莉,南开辉,方向,王朋,翟晓萌,张旺,诸德律,王静怡,吴霜	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
147	1041921002	二等奖	管理类	基于“互联网+”和智能信息技术的城市热网智慧调控研究	李志远,焦建俊,王立新,李佳,薛蕊,刘晓貌,鲁雪艳	大唐保定供热有限责任公司
148	1011921055	二等奖	管理类	我国政策性交叉补贴的解决机制及管理模式研究	吕栋,李成仁,姚军,尤培培,张超,赵茜,许钊,甘雨,陈世剑,高效	国家电网有限公司,国网能源研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
149	1091921011	二等奖	管理类	基于群堆管理的智能运营监测平台驱动大型核电企业管理革新	张涛, 谢婷, 刘祯, 陈宏峰, 昌正科, 王刚, 邹源浩, 曹中才	中国核能电力股份有限公司, 中核武汉核电运行技术股份有限公司
150	1111921027	二等奖	管理类	发达国家市场电力能源项目融资模式创新	李铮, 吕毅, 吴博, 党森峰	中国电建集团海外投资有限公司
151	1021921169	二等奖	管理类	定制化培训评价在技能类岗位员工培养中的探索与应用	徐尤峰, 吉德志, 何涛, 秦乐, 杨峥, 张亚, 杨光彦, 刘星月, 陈国富, 苏航	南方电网云南电网有限责任公司昆明供电局
152	1011921140	二等奖	管理类	基于大数据方法的电网基建管理规律及标准化规范研究	葛兆军, 李锡成, 易建山, 李东亮, 陈晖, 张勇, 程嘉许, 吴鸾莺, 赵简, 刘进	国家电网有限公司, 国网能源研究院有限公司
153	1011921047	二等奖	管理类	北京城市副中心高质量供电服务管理	王馨嫣, 史江凌, 牛垣纭, 张松, 康琦, 杨莉, 王朝凤, 王显锋, 边姜, 王超	国网北京通州供电公司
154	1051921057	二等奖	管理类	信息化管理在流域电站建设中的创新实践和应用	胡贵良, 胥洪远, 汪良, 胡佐君, 魏永新, 罗谢, 叶柏, 邓绍东, 张毅, 缪鹏程	华电金沙江上游水电开发有限公司
155	1041921021	二等奖	管理类	发电项目技术经济信息化管理	王洪玲, 吴凤洁, 聂永, 喻涛, 武玉, 陈正浩, 孟金林, 谢国亮, 李志强, 姜东红	中国大唐集团科学技术研究院有限公司

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
156	1011921193	二等奖	管理类	输配电价改革形势下的有效资产精益化管理	邵洁,王玉红,苏粤,王霞,张涛,代鑫,张立岩,李会超,孟祥龙,赵治钧	国网天津市电力公司
157	1011921187	二等奖	管理类	供电企业基于“两线三层”矩阵式的特色营销管理	徐其春,汤军,吕长辉,潘鸿飞,关亮,汪强,李晓飞,黄长杰,徐润宸,石卓	国网合肥供电公司
158	1011921199	二等奖	管理类	省级电网企业基于新能源高比例消纳的绿色调度管理	摆世彬,钟海亮,蒙金有,田志浩,耿天翔,宁波,项丽,耿多,蔡乾,苏明昕	国网宁夏电力有限公司
159	1011921155	二等奖	管理类	基于 95598 全网业务集中运营的大数据价值挖掘	盛妍,刘鲲鹏,官立华,付振罡,马永波,杨菁,周俊,朱龙珠,张全,张明杰	国家电网有限公司客户服务中心
160	1011921147	二等奖	管理类	电网企业以“三个精准”为核心的全过程造价管控研究与应用	邓怡卿,薛晓军,杨玉群,袁斌,赵胜利,范西荣,孙斌,姚普及,孙杨,冯芫	国网陕西省电力公司,国网陕西省电力公司经济技术研究院
161	1011921116	二等奖	管理类	基于卓越绩效模式的电力服务队“五制四化”管理体系构建与实践	王谦,曹北建,马璐,齐剑,陈丽羽,孙晓岚,孟潞,张家郡,王政钧	国网天津滨海供电公司
162	1011921008	二等奖	管理类	项目制协同监督的探索与实践	刘克俭,王益民,赵社宏,徐中义,张博,张玉鹏,郝强,赵开,郭小茜,关劼	国家电网有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
163	1091921001	二等奖	管理类	核电企业基于“智慧维修”理念的新一代维修支持管理体系构建	徐霞军,崔勇,洪伟,崔晓光,杨二加,周礼,葛科党,贾智辉,凌所成,杜文胜	江苏核电有限公司
164	1011921049	二等奖	管理类	基于大数据和全生命周期理念的供应商综合评价研究及应用	林荣卫,张伟,李屹,贺绍鹏,方茂欢,陈金猛,李东泽,赵宇思,张婧卿,马玲玲	国网物资有限公司
165	1071921021	二等奖	管理类	基于大数据信息平台的科研管理机制建设及实施	刘苗苗,刘振勇,王龙林,李临,李俊彦,王毅,苏乐,刘伟,张洪霞,鲁萍	山东电力工程咨询院有限公司
166	1011921020	二等奖	管理类	央企金控集团公司治理创新实践	康彤,李建平,吴洁,黄肇晨	国网英大国际控股集团有限公司
167	1021921106	二等奖	管理类	电网物资价格因素动态预测及应用研究	刘刚刚,陈铭,高晓彬,谢榕昌,谈永国,胡晋岚,侯凯,张帆,马大奎,秦燕	南方电网广东电网有限责任公司电网规划研究中心,南方电网广东电网有限责任公司,中国南方电网有限责任公司,南方电网广东电网发展研究院有限责任公司
168	1021921099	二等奖	管理类	基于数字化转型的电力企业运营监控建设与应用	谢宏,别平业,廖耀隆,杨小卫,余里程,谢璜,华坤,郑曦,高亮	南方电网深圳供电局有限公司
169	1021921155	二等奖	管理类	电网企业综合标杆管理体系设计与实践	胡帆,贺晓柏,代姚,万官泉,吴畏,雷兵,陆海应,姚文莹,李超,夏振来	中国南方电网有限责任公司,南方电网能源发展研究院有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
170	1011921028	二等奖	管理类	省地县一体化的配电网运行管控及灾损评估管理模式建设与实践	王永明,陈宇星,殷自力,朱宗毅,王清凉,李宽宏,郑欢,张功林,梁芙蓉,林辉琛	国网福建省电力有限公司
171	1171921002	二等奖	管理类	基于数字化的光伏电站运营模式研究	安令毅,王杰明,陈奇,盛元茂,任为,刘海若,王致远,于向群,黄海磊,仇莎莎	苏州协鑫新能源运营科技有限公司
172	1011921121	二等奖	管理类	省级电网精准投资精益管理创新研究	李健,李晖,于汀,丁林,史雪飞,赵朗,王智冬,杨卫红,刘艳茹,张鹏飞	国家电网有限公司,国网经济技术研究院有限公司
173	1091921034	二等奖	管理类	三代核电自主化依托项目全面“管理穿透”创新与实践	刘敬,陈富彬,曾勋,周辉,龙艳丽,陈志勇,曹昶,韩佳宇,李颖稚,刘青刚	三门核电有限公司
174	1021921078	二等奖	管理类	电力企业集团公司所属单位组织绩效考核的创新实践	贺晓柏,胡帆,胡志广,代姚,陆海应,黄鲲,杜伟伦,郑链,赖晓理,赵鑫	中国南方电网有限责任公司
175	1021921093	二等奖	管理类	主配网综合停电管理创新研究与实践	林少华,包博,陈卉灿,徐春华,刘思捷,钱峰,刘文涛,李力	南方电网广东电网电力调度控制中心

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
176	1021921161	二等奖	管理类	一张单据的标准化之旅—— 电网企业财务共享中心标准化建设实践	黄卓妍,张雅露,区逸鸣, 李师慧,何彦,叶春伟,许 苏芒,陈丽莹,卢文超,林 争雄	南方电网广州供电局有限公司
177	1111921024	二等奖	管理类	“六大要素”指引下的海外新 能源电力投资市场研究与评 估体系	盛玉明,杜春国,徐庆元, 李燕,盛永梅,何时有,陈 琛,王文广,朱中义,王海 峰	中国电建集团海外投资有限公司
178	1051921034	二等奖	管理类	依托“供热云”平台,创新供 热管理,践行企业社会责任	张玉增,李涛,薛海波	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂
179	1011921183	二等奖	管理类	以打赢蓝天保卫战为目标的 燃煤发电机组污染物排放控 制协同管理	王放放,郭阳,董锐锋,司 学振,王贺岑,张树森,孙 宁,魏寒冰,郭源善,夏大 伟	国网河南省电力公司电力科学研究院,河南恩湃高科 集团有限公司,河南省电力调控中心
180	1021921134	二等奖	管理类	全面提升获得电力指标,助 力打造营商环境“广州样本”	苏志鹏,刘豫滨,邱朝明, 邓利民,周丹丹,谭致远, 胡文,文炳林,陈广开,吕 浩晖	南方电网广州供电局有限公司营销稽查中心
181	1021921033	二等奖	管理类	运用智能勘灾手段提升灾情 勘察效益	马辉,欧郁强,谢宇风,鲁 跃峰,赵国雄,申原,潘 盛,魏瑞增,刘之亮,郭启 迪	南方电网广东电网有限责任公司,南方电网广东电 网有限责任公司机巡作业中心,南方电网广东电 网有限责任公司电力科学研究院,南方电网广东电 网有限责任公司电力调度控制中心

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
182	1021921157	二等奖	管理类	南方电网公司供电所标杆评价体系的建设与应用	代姚, 吴畏, 雷兵, 池超鹏, 陈倩菱, 李于达, 夏振来, 唐宝, 朱昱坤, 赵勇欢	中国南方电网有限责任公司, 南方电网能源发展研究院有限责任公司
183	1051921052	二等奖	管理类	本质安全型发电企业安全监督体系构建及应用	王靖, 张毅, 李森	华电内蒙古能源有限公司
184	1011921070	二等奖	管理类	电网企业基于“能源流、业务流、数据流”的供电服务管理	陈刚, 蔡小平, 高昇宇, 张凌浩, 王世海, 张锐, 常飞, 张行, 孙昕杰, 王晓丹	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
185	1091921010	二等奖	管理类	大型核电企业智能化发电管理的开发与应用	王惠良, 郝云峰, 丁明, 费建敏, 钟小波, 徐炯辉, 李伟锋, 刘晓磊, 黄福明, 刘旭嘉	中核核电运行管理有限公司
186	1021921001	二等奖	管理类	打造中山供电局智慧电力物流体系	潘斌, 邓智明, 张晓东, 张喜树, 何章玮, 李登垚, 高健, 李国春, 梁洋, 黄锡华	南方电网广东电网有限责任公司中山供电局
187	1011921192	二等奖	管理类	县级供电企业电能替代协同服务体系建设	梅奇伟, 秦广召, 党杰, 谷充, 安永伟, 辛岩, 王志峰, 魏星, 滕晓光, 巩艇	国网河南电力临颖公司
188	1011921009	二等奖	管理类	基于电网新业态环境下的关键业务贯通及优化管理	李巍, 王跃东, 牛明珠, 刘家振, 王强, 隋佳新, 高维奇, 史程, 李若斌, 谢晖	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
189	1091921028	二等奖	管理类	核电企业基于 SRCM 分析方法的设备分级及创新应用	周哲俊,韩伟,赵国辉,滕建刚,刘世江,史才义,姜剑峰,杜宇,黄莹广,孙慧玲	江苏核电有限公司
190	1051921032	二等奖	管理类	基于大数据风险指引的防四管泄漏精细化检验管理创新与应用	常浩,石岩,王甲安,马龙信,李振梁	华电电力科学研究院有限公司
191	1011911189	二等奖	管理类	电网企业商业模式创新路径与评估方法研究与应用	韩新阳,张钧,张岩,边海峰,谷毅,周建其,黄仁乐,白翠粉,张晨,靳晓凌	国网能源研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,国网北京市电力公司电力科学研究院
192	1071921034	二等奖	管理类	基于巴西项目探讨国际工程 DATABOOK 组卷模式	马俊飞,赵华山,赵宏刚,付冠承	山东电力工程咨询院有限公司
193	1051921067	二等奖	管理类	电力行业区域公司“双重预防”体系建设与应用	厉吉文,薄其明,徐剑晖,蔡惠,李长军,韩克珍,张文慎	中国华电集团有限公司宁夏公司
194	1011921209	二等奖	管理类	以循环实时诊治及后评价为核心的“常态体检”式审计服务体系建设	孙玉清,杨成,唐志钢,曾祥敏,陈涛,汤希苑	国网江西省电力有限公司
195	1011921196	二等奖	管理类	以“放管服”为核心的市县一体化管理研究与实践	白玉,梁卫国,赵鹏,宋光辉,路晓,梁连晓,王均欣,李伟,王学财,侯瑞鹏	国网山东省电力公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
196	1021921094	二等奖	管理类	适应改革新形势的电力市场交易组织全流程优化精益项目	吴引航,黄柳强,刘滔,黄冬生,周菲菲,蒋新星,胡云旺,商云龙,秦丽娟,覃健荣	南方电网广西电网有限责任公司,南方电网广西电力交易中心有限责任公司
197	1011921062	二等奖	管理类	电网企业推进利益相关方和谐共赢的外部协同管理	肖瑶,张娜,弋林	国网重庆市电力公司
198	0001921018	二等奖	管理类	胜利发电厂推动 EAP 精神福利进基层的探索与实践	李祖勤,谈晓辉,曲海峰,王锡耘,孙文国,洪蕾明,成治强,阳逸琴,王艳,郭彤	胜利石油管理局有限公司胜利发电厂
199	1011921105	二等奖	管理类	一带一路及国际产能合作背景下公司国际业务推进及市场开拓研究	马莉,徐杨,高国伟,韩勇,刘拓,赵天,吕昕,沈亮,黄哲,梁才	国网能源研究院有限公司,国家电网有限公司
200	1111921006	二等奖	管理类	战略引领及创新驱动下的海外投资开发实践	盛玉明,杜春国,钟海祥,顾岩,赵月,刘正云,王瑞,梁永彬,任昱辉,胡彬枫	中国电建集团海外投资有限公司
201	1071921041	二等奖	管理类	基于胜任力模型的央企班组管理沙盘开发与应用	马骁,盛培忠,喻新根,朱海涛,郭燕,渠敬群,刘荻,游及第,赖思阳	国家电力投资集团有限公司人才学院
202	1021921022	二等奖	管理类	智能化内部审计新模式——VARIABLE 模式的构建与实践	孙世奇,金昌铉,程俊春,王淼,邱国峰,马博,朱宇龙,刘波,陈亮	中国南方电网有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
203	1021921097	二等奖	管理类	基于 minitab 的电网企业资产管理辅助决策精益研究	汤映婷	南方电网广东电网有限责任公司惠州龙门供电局
204	1111921016	二等奖	管理类	“一带一路”海外投资项目信息化系统（PRP）建设与应用	盛玉明,杜春国,袁洋,郭伟,菅志刚,奚鹏,武夏宁,李绍敬,刘新峰,戴吉仙	中国电建集团海外投资有限公司
205	1021921057	二等奖	管理类	多维度电网工程造价指数体系关键技术研究	胡晋岚,陈铭,刘刚刚,高晓彬,侯凯,周妍,马顺,韩淳,秦燕,孙罡	南方电网广东电网有限责任公司电网规划研究中心,南方电网广东电网发展研究院有限责任公司,华北电力大学,广州华微明天软件技术有限公司
206	1021921009	二等奖	管理类	中国南方电网有限责任公司信息化项目预算编制与计算方法	娄山,邹贵林,易勇强,文上勇,赵晓玮,张慧翔,乔慧婷,童达芸,张继钢,解文艳	南方电网能源发展研究院有限责任公司,中国南方电网有限责任公司,中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
207	1041951190	二等奖	专利类	一种干粉吸附剂烟道注射脱除 SO ₃ 的设备 (专利号:L201610202418.X)	张志刚,王海刚,胡冬,郭婷婷,贾嘉,王艺霏,张冠军,邱桂芝,陈坤洋,高智溥,吴智泉	中国大唐集团科学技术研究院有限公司
208	1011951022	二等奖	专利类	一种隔离开关机械负载自动测量装置及其检测方法 (专利号:L201610914796.0)	徐楠,李洋,王栋,黄震宇,周录波,王大方	国网上海市电力公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
209	1121951001	二等奖	专利类	一种基于负载变化率指标的统一潮流控制器选址方法 (专利号:L201610836413.2)	王莹,陈曦,卫银忠,王震泉,黄河,甄宏宁,牛涛,赵继超,冯大伟,管永高	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
210	1011951038	二等奖	专利类	应急供电方法和装置及系统 (专利号:L201610324381.8)	官成,马龙飞,张宝群,焦然,杨烁,丁屹峰,李香龙	国网北京市电力公司,国家电网有限公司
211	1011951017	二等奖	专利类	一种跟随风电功率波动调节的直流功率调整方法 (专利号:L201510082485.8)	孙玉娇,郭剑波,周勤勇,郭强,韩奕,代倩	国家电网有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网甘肃省电力公司
212	1121951012	二等奖	专利类	粘性土中输电线路板柱基础的设计方法 (专利号:L201710780078.3)	胡超,吴海洋,曾二贤,徐彬,高彬,包永忠,冯衡,胡星,杨景胜,白强,夏谦,任建法,王新洋,黄佩	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
213	1041951159	二等奖	专利类	一种水轮机健康状态评估系统 (专利号:L201820751506.X)	吴智丁,杨进,宋自灵,黄海平,覃昌柒,童理,颜文健,李胜首,何良超,张新华,石怀强,王从保,冯国柱,蒋亮	大唐水电科学技术研究院有限公司
214	1061951001	二等奖	专利类	湿式静电除尘柔性纤维织物,收尘极板及湿式静电除尘器 (专利号:L201710612842.6)	张波,沈荣胜,王树民,赵剑	国家能源投资集团有限责任公司,中国节能减排有限公司,山东神华山大能源环境有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人(发明人)	完成单位(专利权人)
215	1051951008	二等奖	专利类	一种超临界燃煤定压机组RB优化控制方法 (专利号:L201610433014.1)	揭其良,刘国华,王礼,孙永斌	华电电力科学研究院有限公司
216	1091951021	二等奖	专利类	用于核电厂放射性气溶胶处理的过滤器滤芯 (专利号:L201510957474.X)	管玉峰,张震,朱金雄,张冰,马宁,王文超,嵇永臣	江苏核电有限公司,河南核净洁净技术有限公司
217	1091951012	二等奖	专利类	一种核主泵主螺栓在线更换装置 (专利号:L201820559269.7)	郑嘉榕,费冬冬,苏恒,陈坤池,郭金强,夏添,杨全超,安峰	福建福清核电有限公司
218	1011951025	二等奖	专利类	智能井盖系统及其组网通讯监测方法 (专利号:L201611011998.0)	赵成斌,张华,冯蓓艳,孙博,陆海陵,洪祎祺,徐澄吉,陈涌泉,郑雨翔,张秋琼,蔡徐平,袁伟刚,朱瑾,李雯	国网上海市电力公司
219	1021951076	二等奖	专利类	一种基于正则图的接线系统 (专利号:L201821239695.9)	刘志学	南方电网科学研究院有限责任公司,中国南方电网有限责任公司
220	1021951065	二等奖	专利类	一种基于归一化奇异谱熵的变压器绕组工作状态检测方法 (专利号:L201510531014.0)	钱国超,于虹,邹德旭,颜冰,金之俭,王丰华,王邵箐	南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院,上海交通大学
221	1011951031	二等奖	专利类	一种双臂液压推进型硬封顶格构式跨越架 (专利号:L201610961115.6)	于天刚,薛栋,马骏,王固萍,穆松,蔡钧,李峰,梅志农,郑伟华,林坚,杨	上海送变电工程公司,国网上海市电力公司,浙江省建设机械集团有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
					俊,方国庆,金鹤翔,童琦,何江,段成荫	
222	1011951059	二等奖	专利类	一种串联电抗器匝间缺陷的检测系统和方法 (专利号:L201410741092.9)	郭绍伟,马继先,龙凯华,蔡巍,孙云生,马鑫晟,李志刚,郝震,杨大伟,毛婷,刘少宇	华北电力科学研究院有限责任公司,国家电网有限公司
223	1121951009	二等奖	专利类	±800kV 特高压直流接地极线路的阶梯式绝缘子片数配置方法 (专利号:L201710514968.X)	魏德军,梁明,李育兵,黎亮,刘仲全,林浩,刘从法,王婷婷,刘璐,郑旺,熊康,郭锐,熊高林,龚森廉	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
224	1111951004	二等奖	专利类	倒挂顶推式闸门 (专利号:L201610994469.0)	蒋德成	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
225	1041951059	二等奖	专利类	一种模块化仓储棚建造材料及其制作方法 (专利号:L201610592173.6)	尹新伟,杨学鹏,乔支昆,胡月龙,陈婷,王艳春,李亚超,侯莹:蔡勇雁,何双林	大唐环境产业集团股份有限公司
226	1041951118	二等奖	专利类	一种用于更换风机偏航刹车夹及发电机外冷风扇的装置 (专利号:L201710932587.3)	吕大朋,杨春伟,赵宇飞,孙井龙,薛莹	大唐向阳风电有限公司
227	1021951080	二等奖	专利类	一种基于频率变化率的 AGC 紧急控制方法及系统 (专利号:L201611117235.4)	陈亦平,高琴,莫维科,侯君,张勇,何越,陈巨龙,黄汉昌,王子强,徐克强,	中国南方电网有限责任公司,华南理工大学

序号	成果编号	授奖等级	成果类别	成果名称	主要完成人（发明人）	完成单位（专利权人）
					郑晓东, 杨荣照	
228	1041951099	二等奖	专利类	阻塞滤波器保护设备 (专利号:L201510391375.X)	付俊杰, 段文伟, 孟为群, 菅林盛, 张晓宇, 杨国春, 郭洪义, 黄晓峰, 牛朋飞, 和春, 张琦雪, 徐保利	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司
229	1041951049	二等奖	专利类	电厂烟气锅炉用的脱硫废水处理系统 (专利号:L201610329059.4)	吴小川, 宋跃辉, 高峰, 张 永智, 刘营泽, 梁玲君, 李 娜, 马晓茹, 王剑峰	大唐洛阳热电有限责任公司
230	1041951169	二等奖	专利类	一种发电机组一次调频响应 时间的确定方法和系统 (专利号:L201610233471.6)	李云, 韩秋喜, 郝臻, 陈鹏 原, 周昕	中国大唐集团科学技术研究院有限公司西北分公司

二、电力职工技术创新奖获奖成果名单

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
一等奖获奖成果					
1	GW20190369	一等奖	银东直流污闪防治综合技术	刘辉,周超,刘传彬,马国庆,孟海磊,周洋	国网山东省电力公司电力科学研究院
2	NW20190110	一等奖	高空作业导线载人滑轮	于建华,廖志雄,黄光辉,雷志勇,易淑智,程天宇	南方电网广东电网有限责任公司韶关供电局
3	NW20190057	一等奖	电缆隧道压扁段智能巡检系统的研发及应用	卢润戈,邱冠武,黄嘉盛,李茂,刘群,赵贤	南方电网广州供电局有限公司输电管理二所
4	GW20190282	一等奖	穿戴式高空滑车及其配套防护装置设计与应用	朱春雷,王丹海,王德祥,孙毅,黄磊,郭斌	天津送变电工程有限公司
5	QT20190013	一等奖	高密度相变储能设备	贾维,孙中林,谢松华,杜海兵,孟帅,王国伟	江苏亨通电力电缆有限公司
6	NW20190005	一等奖	一种短时快速测试厂站蓄电池数据端口新方法架柜研发及应用	刘芹,彭崑,王一龙,张志林,王力伟,吴碧海	南方电网科学研究院有限责任公司,南方电网广东电网有限责任公司珠海供电局
7	NW20190308	一等奖	基于智能化节能技术的变压器冷却系统应用研究	杨忠亮,周金孝,岑凯辛,伍国兴,谭灼伟,余红星	南方电网深圳供电局有限公司变电管理一所
8	GW20190363	一等奖	电力红外图像智能诊断技术及应用	林颖,秦佳峰,白德盟,杨祎,李程启,郑文杰	国网山东省电力公司电力科学研究院
9	NW20190101	一等奖	带双地刀断路器机械特性测试仪	蔡宝龙,何满棠,袁志坚,袁镜江,邵逸镇,周斌	南方电网广东电网有限责任公司东莞供电局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
10	GW20190323	一等奖	电力变压器供应商资质能力评估方法研究	陈金猛,方茂欢,王冬,贺绍鹏,李萍,谢晓非	国网物资有限公司
11	GW20190405	一等奖	守护之环—自取能无线测温装置	万宁坤,周晨光,王坤泉,单保涛,李如锋	国网邯郸供电公司
12	GW20190636	一等奖	二次回路交直流信号电源试验箱	武桂桐,李冰剑,李征,孟牧川,张京晶,侯艳宾	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司
13	GW20190582	一等奖	配网安全卫士——配网“泛在”智能安全管控系统	张郁,施锦月,苑波,常永杰,刘畅,吴耕纬	国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司
14	GW20190465	一等奖	无感知停电调电成套设备与技术	崔炎,李国成,黄凯,刘泊辰,冯忠奎,刘广	国网山东省电力公司淄博供电公司
15	GW20190244	一等奖	计量柜授权开启及报警系统研制	李华,许俊丹,郭雷,王思民,彭丽娟,仝进	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司
16	GW20190350	一等奖	配电网设备带电检测关键技术及工程实践	刘弘景,李伟,常文治,周恺,张波,孙白	国网北京市电力公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司金华供电公司
17	NW20190434	一等奖	绝缘操作杆专用系列组合工器具研制	弓旭强,李正文,李长武,杨凤,杨长旺,孙建强	南方电网云南电网有限责任公司带电作业分公司
18	GW20190273	一等奖	基于柔性负荷控制的交直流混联电网安全防护试验平台	刘萌,张国辉,李玉敦,王亮,赵斌超,王昕	国网山东省电力公司电力科学研究院,山东电力调度控制中心
19	NW20190161	一等奖	一种应用于高压柜布置的新型快速母线保护装置	陈晓彬,黎高程,陈贤彬,孙旭,倪苗升,孙玉彤	南方电网广东电网有限责任公司揭阳供电局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
20	GW20190540	一等奖	小电流接地系统单相故障定位与快速处置平台的研发	王浩,白玉东,王功臣,郝威,高海龙,李建军	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
21	NW20190182	一等奖	便携式配网自动化调试应急通信设备	吴柏涛,杨智诚,李兆健,许志光,黄嘉豪,李文亮	广东易达电力工程有限公司,南方电网广东电网有限责任公司佛山供电局
22	NW20190270	一等奖	电动汽车大功率智能快速充电系统的研发及大功率柔性分配充电堆产业化	王领良,袁安超,张雪峰,李亮,王胜杰,凌敏	广州南方电力集团科技发展有限公司
23	GW20190552	一等奖	电动汽车非接触式充电技术研究	王东阳,肖春燕,化晨冰,柳玉峰,曹斌,蒋德玉	国网山东省电力公司临沂供电公司
24	GW20190641	一等奖	依托三维设计和BIM技术,打造智慧工地,构建数字电网	刘鑫,张博,李涛,柴天龙,王晓辉,张博雄	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司
25	GW20190339	一等奖	电力二次系统现场作业本质安全“双控”体系的构建与实践	刘亨铭,刘宝升,罗迅,费正明,葛乃成,王智敏	国家电网公司华东分部
26	GW20190196	一等奖	基于Wi-Fi的智能穿戴设备内网安全接入方法	刘明峰,韩然,侯路,陈剑飞,郭顺森,田小川	国网山东省电力公司青岛供电公司
27	GW20190224	一等奖	电力一线员工安全心理品质提升与管理体系构建	吴瑟,王忙虎,张学荣,韩冬臣,赵翠芳,宁肯	国网山西省电力公司
28	GW20190077	一等奖	上海电网消防安全监督管理评估体系建设研究	房岭锋,秦辞海,陈永福,臧嘉健,徐广鸚,冯旭洲	国网上海市电力公司
29	DT20190097	一等奖	电站锅炉燃烧状态智能感知技术研究与应用	王然,高春雨,王凯民,王泽璞,王鹤麒,陈兆晋	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院
30	HN20190106	一等奖	基于数字孪生技术的火电厂锅炉设备管理平台的研发和应用	常毅君,陶克轩,蒋金忠,马帅,唐鹏飞,贺文龙	华能玉环电厂

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
31	HN20190013	一等奖	燃煤机组脱硝全负荷投运技术	赵贺,陈江,孙剑锋,郑康乐,谢云明,张炳海	中国华能集团有限公司,华能河南分公司,华能山东分公司
32	GNT20190086	一等奖	基于六温法防控燃煤电站锅炉受热面结焦的方法	刘岗,程海松,吴开颜	国电铜陵发电有限公司
33	GNT20190032	一等奖	低温多效海水淡化用高效蒸汽热压缩机设计技术与工程应用	李岸然,杨庆卫,丁涛,张建丽,张忠梅,李延兵	神华国华(北京)电力研究院有限公司
34	HN20190021	一等奖	基于大数据理论的汽轮机冷端效能动态监测系统的开发和应用	孙伟鹏,林楚伟,江永,陈鸿伟,尤亮,杨宝鄂	华能海门电厂
35	DT20190141	一等奖	发电机转子大轴对地绝缘测试的方法及装置	杨玉磊,盛明珺,赵淼,陈延云,张树铭,蓝东亮	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
36	DT20190029	一等奖	一种现场治理发电机铁心松动的卧式智能拉紧装置	娄宏,张海权,李宏海,曹伟红,要月桥,王刚	大唐保定热电厂
37	GW20190060	一等奖	新型多频段 PSS4B 参数优化与应用	郭思源,李理,朱维钧,刘海峰,吴晋波,洪权	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
38	DT20190197	一等奖	超(超)临界机组节能控制关键技术研究及应用	张剑,张兴,陈胜利,庄义飞,江溢洋,雷志伟	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
39	HD20190100	一等奖	华电生产实时信息系统	贡文明	江苏华电戚墅堰发电有限公司
40	GNT20190065	一等奖	一种基于故障逻辑树和专家知识图谱的智能分析诊断和电力设备故障智能预警应用	孙同敏,赵俊杰,沈跃军,葛永东,崔畅元,陈进伟	国电内蒙古东胜热电有限公司
41	GNT20190052	一等奖	基于超声振动的高自动化样品瓶清洗机	邓如勇,刘桂生,赵金顺,周文奎	国家能源集团谏壁发电厂

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
42	DT20190085	一等奖	基于表面更新理论的脱硫—低温省煤器联动控制策略研究及应用	汪鑫,张达光,彭涛,钱新风,俞立,袁晓东	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
43	HN20190065	一等奖	一种羰基硫水解器开车新工艺	张瑞祥,马晓珑,余伊,王相平,李金杰,范旭	西安热工研究院有限公司
44	JN20190002	一等奖	SIEMENS 9F 级二拖一联合循环发电机组—抽凝及背压供热方式下灵活启停调峰技术	梁言凯,马万军,侯宝,边防,安振源,吴莉娟	北京京桥热电有限责任公司
45	QT20190050	一等奖	火力发电智能运行系统	戴小云,周祎力,张剑锋,周锡元,朱卫华,吴滕	江苏利电能源集团
46	DT20190216	一等奖	基于大数据的智能化风电机组健康管理和故障预警技术研发及应用	叶翔,郑钦,王英敏,邱桂芝,王鹤麒,崔冬	中国大唐集团科学技术研究院有限公司
47	ZDJ20190080	一等奖	海床粘性土地层强度精确测试创新技术	汪明元,陈长河,狄圣杰,孙淼军,王宽君,赵苏文	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
48	SX20190047	一等奖	升船机长粗钢丝绳扭转辨识方法研究	秦武,金海军,李智,万刚,滕飞,孙文才	三峡国际能源投资集团有限公司
49	ZDJ20190013	一等奖	大涌水基坑,动水条件下堆石混凝土水下浇筑技术	黄维,吴宏荣,周德文,涂承义,梁金球,王哲鑫	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
50	GW20190086	一等奖	点石成筋——一种优化抽水蓄能电站钢筋混凝土衬砌隧洞配筋的方法	韩凤霞,周喜军,李沁书,王昱,闫宾,柴建峰	国网新源控股有限公司技术中心
51	ZGH20190028	一等奖	高水头大渗量条件下千枚岩地层渗水治理技术	袁怀,唐良辉,王维公,黄成红,刘振宇,刘伟	中广核汉江水电开发有限公司
52	GDT20190028	一等奖	低压力轻水反应堆堆芯设计	孙灿辉,陈耀东,孟召灿,李小生,邢勉	国家电投集团科学技术研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
53	QT20190072	一等奖	交替式组件积尘监测和清洁提醒系统	范忠瑶,牟娟,汪明雪,易金印,武强,胡勇	中广核太阳能开发有限公司
54	GW20190673	一等奖	燃煤电厂听力防护用品适用性研究与应用	巩泉泉,谢连科,臧玉魏,江红,马新刚,窦丹丹	国网山东省电力公司电力科学研究院
55	NW20190461	一等奖	配电房作业环境噪声,高温职业健康危害因素控制	邹庄磊,樊小鹏,李丽,马存仁,刘嘉文,李林勇	南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院
二等奖获奖成果					
1	GW20190445	二等奖	移动式电缆绝缘处理智能数控机床	杨小静,王志刚,朱佳,赵斌,丁毓,胡劼	上海久隆电力(集团)有限公司
2	GW20190330	二等奖	基于输配电架空线路覆冰远程智能监测系统研究	邓林海,罗聪颖,王帅伟,张新友,姜成元,谭聪	国网湖南省电力有限公司郴州供电分公司
3	NW20190130	二等奖	输电线路图片规范化录入工具	苏奕辉,许国伟,关健,林昌松,张奕杰,戴彦旭	南方电网广东电网有限责任公司汕头供电局
4	GW20190285	二等奖	高压电缆接地系统智能监测分析技术与应用	朱辉,余涛,李曙,杜健,陈朝阳,汪浩	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司
5	GW20190025	二等奖	机械手带电作业分流装置	陈征智,张文军,熊俊锋,赵国胤,石海洋	国网湖北省电力公司荆州供电公司
6	NW20190443	二等奖	新型升降移动放线底座	班卫华,郑先茂,李安东,韦勇敢,王业柱,韦泽昌	南方电网广西电网有限责任公司百色供电局
7	GW20190505	二等奖	快速机动跨越装置研究与应用	朱冠旻,黄成云,韩启云,桂和怀,张必余,单长孝	安徽送变电工程有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
8	NW20190224	二等奖	输电线路故障缺陷的自动识别和分析研究与应用	杨恒, 魏韬, 徐梁刚, 王时春, 史洪云, 刘晓伟	南方电网贵州电网有限责任公司输电运行检修分公司
9	NW20190207	二等奖	输电线路绝缘除异物操作杆研制	王清玲, 何平, 陈煜兴, 张木堤, 何若冰, 颜永光	南方电网广东电网有限责任公司阳江供电局
10	GW20190441	二等奖	架空输电线路设计培训系统的构建与实践	尹辉燕, 王德洲, 高洪雨, 战杰, 谭伟, 林桂华	国家电网有限公司技术学院分公司
11	NW20190143	二等奖	基于微型无人机精灵平台的高精度红外测温改造	廖如超, 李雄刚, 彭焱刚, 郭启迪, 张峰, 廖建东	南方电网广东电网有限责任公司机巡作业中心
12	GW20190250	二等奖	电缆敷设动态监测系统	王超迪, 万炳才, 蒋谦, 黄志豪, 吴震, 晋入兵	华东送变电工程有限公司
13	QT20190011	二等奖	一种电动汽车自动充电系统	田绍民, 胡健兵, 罗天平, 董冰, 龚家生, 万天琪	江苏亨通电力电缆有限公司
14	GW20190654	二等奖	一种带可摆臂电极的并联间隙防雷保护装置	何彩虹, 张勇, 杨树春, 郭瑞, 郭润生	山西省电力公司朔州供电公司
15	GW20190165	二等奖	“套管守护者”——交直流套管高精度高可靠性状态感知系统开发及应用	胡伟, 谢雄杰, 许佐明, 罗晓庆, 尹朋博	中国电力科学研究院有限公司
16	GW20190265	二等奖	交直流一体化全模块化系统	王洪, 尹中恒, 卢志涛, 王少博, 王翀, 杨博	国网冀北电力有限公司张家口供电公司
17	GW20190500	二等奖	开关线圈绝缘检测诊断新方法及新型检测装置	李天辉, 强东盛, 贾伯岩, 刘宏亮, 范辉, 董驰	国网河北省电力有限公司电力科学研究院
18	GW20190014	二等奖	一键顺控刀闸机械位置状态监测装置	季金豹, 周大洲, 黄锐, 吕俊涛, 李鹏, 刘鑫	国网日照供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
19	NW20190445	二等奖	电子式互感器频率和阶跃响应特性研究及试验方法	朱梦梦,朱全聪,林聪,罗强,张崇伦,何兆磊	南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院
20	NW20190395	二等奖	新型电流互感器极性测试装置	朱晓红,匡华,林晏,许进超,周永其,费腾	南方电网云南电网有限责任公司曲靖供电局
21	NW20190134	二等奖	便携可移动式无尘检修间的研制与推广	彭彦军,王若涵,董海亮,滕本科,张晓辉,蒋伟	南方电网广西电网有限责任公司桂林供电局
22	NW20190254	二等奖	一种电力避雷器高压测量试验测试接线装置	詹红生,田军明,方堃,陈勇慎,赵霞,马玉珠	南方电网云南电网有限责任公司西双版纳供电局
23	NW20190259	二等奖	直流工程最后断路器保护的快速验证装置研发	何竞松,李捷,彭光强,武霁阳,洪思远,于海	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
24	GW20190187	二等奖	便携式安全工器具成套设备及其智能管理系统的研发与应用	刘杰,苏峰,周明,李志强,王柯,刘中正	国网新疆电力有限公司
25	GW20190038	二等奖	断路器(开关)分合闸控制线圈匝间绝缘故障诊断仪	王昭雷,王永红,王亚强,刘辉,马兰,王建树	国网河北省电力有限公司检修分公司
26	NW20190013	二等奖	智能变电站高效运维工具	李金,张喜铭,李文朝,郑志千,章熙,陈胜	中国南方电网电力调度控制中心
27	GW20190484	二等奖	智能变电站配置文件管理平台及成套检测工具开发与应用	陈锦山,唐志军,林国栋,郭健生,翟博龙,林晨翔	国网福建省电力有限公司电力科学研究院
28	NW20190028	二等奖	基于打印数据采集的继电保护定值自动核对技术研究及应用	王世祥,吴海涛,刘自华,江晨玲,钱敏,康鑫	南方电网深圳供电局有限公司
29	NW20190105	二等奖	检修试验专业试验仪通用型测试线夹与测试线箱的研制及应用	曹海兵,李健伟,黄楷敏,严亮,方大川,耿俊雄	南方电网深圳供电局有限公司变电管理一所

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
30	NMDL20190026	二等奖	500kV SF ₆ 断路器瓷质套管爆炸原因深度分析及防范措施研究	姚树华,岳永刚,张叔禹,段长君,吴集光,张文战	内蒙古电力科学研究院
31	NW20190223	二等奖	特高压直流工程 GIL 三支柱绝缘子工艺优化及工装研制	黎卫国,张长虹,杨旭,黄忠康,楚金伟,陈蔚	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
32	GW20190161	二等奖	应用变频技术的继电保护向量检查装置	高鹏,李志博,申国强,龚晖,侯光鑫,王坤泉	国网河北省电力有限公司邯郸供电公司
33	GW20190490	二等奖	一种消弧线圈控制器测试仪	张龙飞,樊越甫,方涛,宗克辉,贾武轩,余彦杰	国网河南省电力公司
34	GW20190495	二等奖	断路器在线跳合闸电压测试仪	宗克辉,刘方,钱晔,赵发平,张龙飞,周科	国网河南省电力公司
35	NW20190278	二等奖	配电台区高低压同杆布局优化及集束导线架设技术创新	肖华,朱照斌,张志诚,王燕忠,李剑,许宗强	南方电网云南电网有限责任公司普洱景谷供电局
36	NW20190226	二等奖	架空线路拉线抗快速定位器	程志秋,李正强,彭永健,陈卫民,何子兰,吴沛杰	南方电网广东电网有限责任公司佛山供电局
37	NW20190304	二等奖	便携式电动汽车充电桩安全性测试仪	杨洋,李浩涛,严玉廷,张旭东,陆海,谢青洋	南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院
38	NW20190409	二等奖	自适应负荷录存装置与分段线性逼近电量追补方法研究及实现	何兆磊,朱梦梦,王浩,赵益逵,林聪,杨子力	南方电网云南电网有限责任公司计量中心,南方电网云南电网有限责任公司曲靖供电局
39	GW20190021	二等奖	基于一二次融合的移动式 10kV 分线线损监测装置	孔祥清,王涛,郝洪民,于洋,王建训,吕东飞	国网山东省电力公司淄博供电公司,山东安澜电力科技有限公司
40	NW20190023	二等奖	一种新型带线滑车的研发	张博,陈朝新,黎嘉达,韦颖康,麦嘉颖,曾婧雯	南方电网广东电网有限责任公司清远供电局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
41	GW20190044	二等奖	配网线路无工频续流放电间隙装置	林洪,刘剑宁,盖景瑞,杜保明,张志平,张秋瑞	国网山东省电力公司广饶县供电公司,国网山东省电力公司东营供电公司,山东安澜电力科技有限公司
42	NW20190283	二等奖	基于计量数据的用电异常捕获分析方法(电猫一号)	黎海生,孙庆恭,黄成捷,连国聪,张宇婷,蔡洁锐	南方电网广东电网有限责任公司汕尾供电局
43	NW20190247	二等奖	基于营、配业务交叉融合特点的配网线损计算模型	刘丽珠,姜林福,孙晓佳,成坤,李腾腾,张丽	南方电网深圳供电局有限公司
44	NW20190433	二等奖	研制配网便携式组合绝缘防护工具	曹磊,何建波,邓华,罗明亚,何云萍,张琦	南方电网云南电网有限责任公司丽江供电局
45	NW20190450	二等奖	便携式电能表功耗测试仪的研发	檀亚凤,王凌纤,刘超逸,莫芳华,韦展彪,刘茵	南方电网广西电网有限责任公司南宁供电局
46	GW20190309	二等奖	10kV 间接带电易安装全绝缘占位型驱鸟器	张黎明,张雨蔚,翟世雄,吕涵,张阔	国网天津市电力公司滨海供电分公司
47	GW20190534	二等奖	基于供电服务指挥平台的智能配网故障研判模块	安立平,张梅英,万强,李建超,安益辰,崔顺尧	国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司
48	NW20190349	二等奖	基于无人机平台的架空线路局放快速检测装置研究	熊彪,吴国森,刘惠聪,朱正国,王首坚,胡冉	南方电网深圳供电局有限公司
49	GW20190670	二等奖	计量装置精确定位及防盗系统	李晓峰,高连学,史海波,刘明,王振利,王静	国网山东省电力公司莱西市供电公司
50	GW20190269	二等奖	电缆线芯专用除湿装置	吴志祥,赵康,刘立君,陈坡,李春耕,张卿	国网衡水供电公司
51	NW20190132	二等奖	220kV 双母双分段变电站备自投装置标准化技术规范研究与应用	程维杰,刘金生,程韧俐,陈择栖,何晓峰	南方电网深圳供电局有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
52	GW20190452	二等奖	通信运维相关工器具研发	宋鑫, 马文远, 杨静, 王艺霏, 张鑫, 咸英男	国网吉林省电力有限公司四平供电公司
53	GW20190598	二等奖	适应电网复杂运行方式的低频振荡抑制器	梁纪峰, 胡文平, 高泽明, 周文, 孟凡超, 李卓君	国网河北省电力有限公司电力科学研究院
54	NW20190098	二等奖	配网单线图图模动态管理工具	胡铁斌, 赵必游, 许建远, 杨永, 杨仁利, 陈慢露	南方电网广东电网有限责任公司茂名供电局
55	NW20190188	二等奖	基于 AI 技术操作票智能监护系统	朱明增, 韩竞, 陈极万, 卢君, 林聪, 陈琴	南方电网广西电网有限责任公司贺州供电局
56	GW20190577	二等奖	计量用高压互感器自动化检定关键技术与应用	曹祎, 陈海滨, 俞磊, 吴煜, 童涛, 林文浩	国网上海市电力公司电力科学研究院
57	NW20190366	二等奖	无人机巡线 VR 仿真培训系统	王鹏, 郭建龙, 李军锋, 薛江, 郝腾飞, 冯伟夏	南方电网广东电网有限责任公司培训与评价中心
58	GW20190476	二等奖	多频段高精度北斗导航终端天线与模块关键技术的研发和应用	徐丽红, 黄咏, 陈端云, 袁家德, 余之喜, 刘金长	国网福建省电力有限公司莆田供电公司
59	NW20190342	二等奖	云电智云平台主机操作系统镜像安全研究及应用	苏文伟, 马文, 黄祖源, 杜洁, 耿贞伟, 张梅	南方电网云南电网有限责任公司信息中心
60	NW20190268	二等奖	一种多功能电力安全带	吴远密, 李雅特, 侯文字, 刘楠, 杨定光, 田海朋	南方电网云南电网有限责任公司西双版纳供电局
61	GW20190371	二等奖	便携式多功能漏电保护器检测仪	魏梅芳, 龙敏, 王宇, 杨昊, 阳靖, 秦磊	国网湖南省电力有限公司技术技能培训中心
62	NW20190420	二等奖	高处作业打磨抛光装置	万俊, 徐汉, 赖小燕, 陈洁, 李新科	南方电网广西电网有限责任公司北海供电局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
63	NW20190300	二等奖	基于区块链的可信文件交换技术应用	毛正雄,薛永军	南方电网云南电网有限责任公司信息中心
64	GW20190427	二等奖	移动式快速跨越架关键技术的研发与应用	马建巍,弓建军,郝谭,霍文生,何宏涛,朱劲雷	邯郸欣和电力建设有限公司
65	NW20190418	二等奖	快速,随机组合式橡胶类密封圈垫切割装置	万俊,徐汉,赖小燕,陈洁,叶思,刘珩	南方电网广西电网有限责任公司北海供电局
66	NMDL20190001	二等奖	”废旧瓷柱再利用”支柱绝缘子缺陷排查的方法	王琼,贾新民,侯宇嘉,赵磊,李昂,张慧芬	内蒙古电力科学研究院
67	GW20190069	二等奖	基于智能噪音识别的电缆防外破预警系统技术的研究	朱健,高晓宁,孙叶旭,刘颖,殷俊,刘恒门	国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司
68	GW20190479	二等奖	双环六化一度模式的电网集体企业安全性评价体系构建与实践	房岭锋,孙雷,黄丽,沈辉,倪东海,杨毅伟	国网上海市电力公司
69	GW20190574	二等奖	电网企业消防安全评估规范研究与示范应用	王鹏,盛宇军,李洪斌,杨博,穆克彬,潘轩	国网北京市电力公司
70	GW20190464	二等奖	电力设计智能服务系统	孙运志,任炜,蒋德玉,张连瑞,孙希东,张成相	国网山东省电力公司临沂供电公司,国网山东省电力公司
71	GW20190106	二等奖	基于外部环境的科技情报分析技术在电力运营监控体系的应用研究	沈军,魏阳,曾奕,李赋欣,方玉,严磊	国网四川省电力公司电力科学研究院
72	ZDJ20190041	二等奖	高合金钢大径厚壁管埋弧焊关键技术	苗慧霞,张延涛,程文俊,谢毅,刘树生,毛春生	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
73	DT20190106	二等奖	高挥发分高水分褐煤智能掺配及燃烧优化技术研究与应用	王远鑫,潘存华,邓中乙,徐民,许文良,李德	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
74	NW20190428	二等奖	除尘滤袋性能检测装置	孙超凡,赵宁,梁汉贤,张渭添	南方电网广东电科院能源技术有限责任公司
75	QT20190067	二等奖	分体式快装型循环流化床锅炉风帽研发与应用	蔡飞,李晓勇,管洪军,门钰琪,张翠芝,王飞	中国石化集团胜利石油管理局有限公司胜利发电厂
76	QT20190037	二等奖	超临界,超超临界机组最小流量阀及相关阀门内漏的技术改造	徐传堂,薛民,曹文生,蔡高翔,梁艳东	华润电力(常熟)有限公司
77	HD20190020	二等奖	YOX型液力偶合器专用拆装工具	蒋志龙,雷鹏,孔德龙,杨忠荣	安徽华电六安电厂有限公司
78	GNT20190033	二等奖	330MW CFB 机组 25%深度调峰	张思海,王福宁,黄河,王继荣,李长旭,白玉忠	宁夏国华宁东发电有限公司
79	QT20190003	二等奖	水浸式捞渣机链条,驱动轮链齿在线修复技术研究与应用	解东全,李富民,李金柱,吕萍,史小宇,孙瑞隆	内蒙古能源发电投资集团有限公司乌斯太热电厂
80	HD20190046	二等奖	超超临界旋流燃烧锅炉高温受热面热偏差控制关键技术研究	王凯,张庆国,路昆,王帅,肖冠华,王永佳	华电电力科学研究院有限公司
81	DT20190103	二等奖	燃煤机组烟气余热全工况深度利用技术开发与应用	张国柱,张钧泰,邱盈忠,邱寅晨,张超,刘忠秋	大唐(北京)能源管理有限公司
82	DT20190092	二等奖	火电机组烟风道系统流场优化及流量软测量研究及应用	赵虞凌,苏超,郭艳玲,匡世才,黄建军,吉宪磊	中国大唐集团科学技术研究院有限公司西北电力试验研究院
83	HN20190466	二等奖	1000MW 汽轮机 1 号瓦轴振控制策略	韩兵,马巧春,吾明良,郭进文,余化文,刘博阳	华能国际电力股份有限公司玉环电厂
84	GNT20190087	二等奖	1000MW 超超临界机组全保护加氧改造项目	宁志,王清华,吴志祥,聊方伦,周权,王文虎	安徽安庆皖江发电有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
85	HN20190076	二等奖	深度调峰技术在高背压供热机组上的探索与应用	徐德勤,陆琮,王建,李杨,李前胜,艾方兴	华能国际电力股份有限公司大连电厂
86	GNT20190019	二等奖	基于多变量耦合的联合循环机组背压差异化负荷解并汽技术研究与应用	程伟,刘江,王亚平,张明,王家东,马生福	神华国华(北京)燃气热电有限公司
87	DT20190078	二等奖	改进型自动疏水箱在汽机真空系统中的研究与应用	王晓东	大唐苏州热电有限责任公司
88	ZDJ20190054	二等奖	汽轮发电机组地脚螺栓模块式安装技术研究与应用	付宁,孙建,陈吉辰,鞠万坤,管刚,王猛	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
89	HD20190017	二等奖	电厂冷端在线节能优化系统	陈友良,石永锋,郝建刚,谢大幸,刘志敏,自平洋	华电电力科学研究院有限公司
90	DT20190151	二等奖	基于分布式光纤光栅传感技术的发电机热水流试验方法及装置	张树铭,盛明珺,赵淼,杨玉磊,李飞,杨庆贺	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
91	ZDJ20190084	二等奖	基于 PLC 辅助控制高压电缆智能敷设技术	宋德蕾,王虎强,逯军,邢栋,井立宏,王启震	中国电建集团山东电力建设第一工程邮箱公司
92	GNT20190054	二等奖	一种发电机转子测量电刷装置	王江,赵启明,徐国祥,许曙光,王辉,姜丽华	国家能源集团谏壁发电厂
93	GNT20190003	二等奖	一种发电机转子线圈水回路酸洗装置	赵启明,徐国祥,夏巍,季智鸿,黄旭	国家能源集团谏壁发电厂
94	ZDJ20190010	二等奖	基于 PDMS 系统的电缆敷设软件 SmartLay 1.0	袁文,文剑,罗进,陈超,程月,王梦怡	四川电力设计咨询有限责任公司
95	GW20190227	二等奖	电动汽车充电安全 360-支撑泛在电力物联网的电动汽车充电设施安全诊断系统	李涛永,张元星,蒋林洳,刁晓虹,张晶,张剑	中国电力科学研究院有限公司,国网天津市电力公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
96	DT20190104	二等奖	自制 CT 采用“8421”安全查找大机组定子接地故障的创新及应用	王鹏宇, 邹科, 李平, 敖富荣, 俸梅, 黄天寿	龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂
97	HN20190105	二等奖	数字物理仿真技术在励磁系统动态试验中的研究与应用	张洪英, 侯学兵, 邹健, 周伟, 仝瑞士, 孔焱	华能济南黄台发电有限公司
98	NW20190056	二等奖	蓄电池不间断充放电转接箱	吴舟舟, 梁鉴, 黄永刚, 戴振光, 余瑜, 李瑾	南方电网广西电网公司南宁供电局
99	HN20190080	二等奖	一种检查气缸提升阀开关状况的手持式校验杆	关昊宇, 杨静海, 荣江, 马涛, 寇阳涛	华能新华发电有限责任公司
100	HN20190067	二等奖	汽轮机调速汽门流量特性校正系统研究与应用	李永春, 林兆乐, 丁杨, 雷文涛, 王恒军, 王涛	华能沾化热电有限公司
101	DT20190208	二等奖	火电机组热工系统可靠性设计及应用	阚俊超, 陈涛, 陈胜利, 张兴, 庄义飞, 武海澄	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
102	GDT20190057	二等奖	火电机组模拟量在线监测与优化系统开发与应用	王晓峰, 高文松, 彭国富, 王刚, 谢国强	国家电投集团河南电力有限公司技术信息中心
103	HN20190026	二等奖	发电设备状态检修-旋转机械动平衡及故障诊断系列工具软件开发与实践	肖永国, 张越, 蒋立军, 徐国军, 于庆洲, 白世群	华能大连热电有限责任公司
104	HN20190002	二等奖	大型火电机组一次调频性能评价与提升技术	崔志建, 宋继伟, 刘志成, 张瑾明, 许晓燕	华能临沂发电有限公司
105	DT20190018	二等奖	循环水深度节水与精准控制系统研究与应用	胡凤玺, 徐小刚, 贺宁, 吕秀川, 王奇, 马先刚	大唐河北发电有限公司马头热电分公司
106	GNT20190025	二等奖	给煤机落煤管断煤预警装置	王庆想, 米焕军, 宋益纯, 赵建新, 赵培山, 李军	山东国电发电工程有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
107	HN20190457	二等奖	火电厂输煤智能安全定位及设备检修巡检管理系统	唐策,刘玉权,朱挺进,詹世海,李琦	华能营口热电有限责任公司
108	HN20190018	二等奖	基于深度学习技术的火力发电厂输煤系统人员安全防护系统	邸大禹,陈方毅,徐德勤,徐享南,祝庆哲	华能国际电力股份有限公司大连电厂
109	ZN20190004	二等奖	基于 NetCMAS 的大型机械安全及健康评价研究	吴超,翁建明,周平,王帆,徐春,张佳能	浙江浙能嘉华发电有限公司
110	ZDJ20190081	二等奖	大容量火电厂圆锥体结构钢煤斗制作技术研究与应用	乔利斌,徐长军,杨德丰,于群,刘晓飞,崔德铭	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
111	HD20190022	二等奖	燃煤电厂脱硫系统消纳固体废物白泥优化研究	罗付忠,李学成,王小军,蔡笑,齐元源	中国华电集团贵港发电有限公司
112	HN20190460	二等奖	高效利用机组蒸汽的 CO2 捕集液再生系统及方法	张庆文,储昊,吴善森,杨敏,王远	华能上海石洞口第二电厂
113	DT20190176	二等奖	超临界表面式间接空冷机组凝结水精处理运行优化技术研究	金绪良,董磊,许超,李旭凯,赵秉政,殷东	中国大唐集团科学技术研究院有限责任公司火力发电技术研究院
114	DT20190109	二等奖	基于氢电导率监测的火力发电机组水汽品质智能化监测系统研究	孙勇,魏新达,申震,王浩,张春雷,杜艳超	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院
115	GDT20190018	二等奖	联合循环机组水汽循环化学控制技术研究	游喆,尹力,费剑影,施依娜,冯月花,李林浩	上海明华电力科技有限公司
116	DT20190120	二等奖	一种基于运行数据的燃机压气机喘振预警系统研究	徐搏超,蒋寻寒,阮圣奇,吴仲,陈开峰,任磊	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
117	DT20190027	二等奖	6FA 型燃机天然气终端过滤器可靠优化提升	冯东,刘远智,高文春,张羽,李瑞卿,崔钊铭	浙江大唐国际江山新城热电有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
118	GNT20190007	二等奖	改进型干式排渣机	冉初萌,彭凯,严方林,何利军,吴国兴,许尧	国家能源集团泰州发电有限公司
119	QT20190064	二等奖	船舶水尺查验爬壁机器人	徐岳峰,薛建洪,沈光玉,周玉清	江阴利港发电股份有限公司
120	ZDJ20190126	二等奖	大跨度预应力空间桁架在火电厂煤场封闭中的应用研究	李洪波,许莉,吴飞,田秀婷,周启帆,贺清蓉	中国电建集团华中电力设计研究院有限公司
121	HD20190075	二等奖	基于大数据信息的运行智能交接班系统	闫修峰,李建星,李兴敏,武顺,张栋栋,张浩然	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂
122	HD20190036	二等奖	供热二级管网回水再利用模式实践与应用	杨锐,马建文,门长山,柳鹏敏,徐文平	华电邹城热力有限公司
123	GW20190220	二等奖	新能源发电精细化建模仿真测试平台与应用	吴林林,王潇,孙为民,张扬帆,邢晶,刘京波	国网冀北电力有限公司电力科学研究院(华北电力科学研究院有限责任公司)
124	QT20190026	二等奖	120m 混凝土塔筒设计	孙羽,孙羽,金根发,邓飞,张鹤鸣,任恩平,赵晓军	金科新能源有限公司
125	QT20190029	二等奖	基于 HIL 的大规模风电并网仿真测试平台技术研究与应用	鲁效平,吴树梁,杨连河,王振海,李臣径,周其朋	山东中车风电有限公司;国网山东省电力公司诸城市供电公司
126	HN20190116	二等奖	大数据背景下新能源开发标准化智能技术支撑云平台研发及推广	田龙虎,王葵,倪昕,宋军,赵冉,蒋学站	中国华能集团有限公司
127	ZDJ20190001	二等奖	V 型串在 35kV 上字型直线塔中的应用研究	马建春,张志磊,杜志远,杨立芬,石俊敏,米青周	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司
128	ZDJ20190122	二等奖	无人机在水电工程地质勘察中的应用技术	张世殊,姚林林,赵明,钟果,胡亚东,崔中涛	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
129	ZDJ20190086	二等奖	隧洞复合水压爆破装药结构研制	陈小锐,段建军,杨光泉,梁涛,袁幸朝,王钦生	中国水利水电第五工程局有限公司
130	ZNJ20190030	二等奖	可变形大型钢模台车整体转移技术研究与应用	李英,曾磊,吴正茂,刘彦龙,孟双全	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
131	SX20190039	二等奖	智能集中制送浆系统	黄灿新,黄伟,段海波	中国三峡建设管理有限公司
132	ZNJ20190028	二等奖	大规模国产 800Mpa 级压力钢管制造安装关键技术研究与应用	邓富扬,孙蒙雷,王露,李治,李志刚	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
133	GW20190460	二等奖	水力发电厂重要金属结构检,监测及安全评价关键技术开发与应用	李文波,杨湘伟,寇攀高,张军,刘云龙,唐远富	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
134	ZDJ20190119	二等奖	YZ60 型液压静力植桩机	陈义国,韩军杰,赵昊,杜君,戴浩林,胡康杰	中国电建集团武汉重工装备有限公司
135	SX20190045	二等奖	孔井扳手的研发与应用	张晋境,江旭,黄霄,熊佳进	湖北能源集团股份有限公司
136	ZDJ20190124	二等奖	水电站钢岔管一体化设计系统	张燕,尹华安,杨兴义,黄克戩,陈阳	中国电建集团成都勘察设计研究院有限公司
137	HD20190048	二等奖	新型防误操作空开安全标志牌的研制及应用	徐刚磊,马英帅,赵定林,姚旭,宋腾,张正乾	云南华电鲁地拉水电有限公司
138	HN20190086	二等奖	水轮发电机组检修专用工器具及工装	岳建锋,叶超,徐文冰,赵海峰,杨冬,周天华	华能澜沧江水电股份有限公司检修分公司
139	HD20190103	二等奖	水电调控一体模式下远程防误操作和智能报警的研究及应用	宋万礼,夏安宇,张超,李光钦,郑丁午,李艳林	贵州黔源电力股份有限公司库坝集中管理及经济运行中心
140	GW20190015	二等奖	智能通水反馈系统在混凝土温控中的创新应用	曲直,孟继慧,胡云鹤,黄晶,付旭,冯铭	松花江水力发电有限公司丰满大坝重建工程建设局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
141	ZH20190006	二等奖	一种 VVER 机组控制棒驱动机构电磁铁组件和位置指示器线圈性能测量的新型装置研制	黄巍华,李国平,王欣,王雄辉,徐广建,翟璐	江苏核电有限公司
142	ZH20190016	二等奖	建构筑物外观缺陷远距离观测,测量技术	董斌,杨荣生,裴莉,张书阳	中国核工业华兴建设有限公司
143	ZDJ20190043	二等奖	管道异物检测清理机器人的研究与应用	张洪硕,董洪帅,王运航,郭明山,杨云龙	中国电建集团核电工程有限公司
144	HD20190032	二等奖	模块化光伏组件清扫装置技术创新及应用	张士龙,唐梓彭,刘保松	华电电力科学研究院有限公司
145	GW20190674	二等奖	前牙即刻种植后骨间隙区的不同处理方法对骨量保存效果影响的临床研究	段少宇,蔺世晨,常蓉慧,杨炼,孙丹丹,包双玲	国家电网公司北京电力医院
146	GW20190675	二等奖	工作场所职工身心一体化健康管理模式探索	闫焱,董静,师宁,王朋洁,周立美,刘龙飞	国家电网公司北京电力医院
147	GW20190676	二等奖	电网企业职业病危害突发事件应急处置研究与应用	王坤,张永,谢连科,刘颖琳,李乐丰,冯迎春	国网山东省电力公司电力科学研究院
148	GW20190677	二等奖	不同时机电针对痛经镇痛效应的比较研究	李春华,陈升平,吴晓红,武双,全贞雪,谷雨	国家电网公司北京电力医院
149	GW20190678	二等奖	电损伤新机制在手术中的应用研究	李梅,宋新刚,陈浩杰,宋国荣,郭瑜峰,朱维平	国家电网公司上海电力医院
150	GW20190679	二等奖	双源 CT 能谱纯化对肺及乳腺联合筛查的低剂量研究	温智勇,苗娜,齐旭红,陈世光,毕冬梅,杜常月	国家电网公司北京电力医院
三等奖获奖成果					

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
1	GW20190047	三等奖	高压输电设备状态参数测量技术及装置的创新与应用	刘鹏,雷敏,魏振,尹玉娟,郑强,孙昭昌	国网山东省电力公司青岛供电公司
2	GW20190054	三等奖	220kV 同杆双回路线路单侧停电更换 OPGW 光缆系统	龚景阳,陈伟俊,杨庆华,鲍晓华,王媚,谢小松	国网上海市电力公司检修公司
3	GW20190253	三等奖	110~220kV 相间间隔棒弹簧阻尼装置的研发与应用	张学凯,王晓涵,郑斌,王茂成,赵勇,姚伟	国网山东省电力公司
4	NW20190003	三等奖	基于 LoRa 和 4G 通信集成的高压电缆多功能监测装置	徐涛,祁宏昌,张滔,李艳飞,冉倩,唐杰斌	南方电网广州供电局有限公司输电管理二所
5	NW20190293	三等奖	基于多旋翼无人机的输电线路覆冰厚度精确测量系统	陈科羽,杨磊,石书山,刘奕,陈凤翔,方广东	南方电网贵州电网有限责任公司输电运行检修分公司
6	GW20190668	三等奖	特高压工程大截面导线高效压接机的研制及工程应用	景国明,高晓莉,刘建锋,韩其三,陶春荣,侯东红	河南送变电建设有限公司
7	GW20190618	三等奖	带电作业智能现场监控及安全预警系统	杨琪,梅文建,杨旭,龙洋,郭婷婷,曾文远	国网湖南省电力有限公司输电检修分公司
8	GW20190384	三等奖	高压直流断路器用隔离干式供能变压器关键技术及应用	刘远,张升,詹婷,高冲,王成昊,孙泽来	全球能源互联网研究院有限公司
9	NW20190173	三等奖	输电线路杆塔倾斜度测量系统的研制与应用	张纪宾,麦俊佳,曾懿辉,郭圣,黄丰,张虎	南方电网广东电网有限责任公司佛山供电局
10	NW20190201	三等奖	可移动双分裂导线固定器	梁树炯,陆布健,陆仲生,何琨才,郑毅,梁小梅	南方电网广西电网有限责任公司贵港供电局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
11	GW20190134	三等奖	全自动钢芯铝绞线剥线仪	唐红忠,唐志海,胡振林,刘艳洞,金海明,赵俊路	北京送变电有限公司
12	GW20190426	三等奖	特高压直流干式平波电抗器技术	纪锋,巩少岩,李婷婷,王献,李洪波,李文杰	全球能源互联网研究院有限公司
13	GW20190660	三等奖	输电杆塔故障多状态量集成在线监测装置	杨志勇,史晓飞,纪秀平,林军,赵莉莉,何彩红	山西省电力公司朔州供电公司
14	GW20190586	三等奖	一体化电缆线路接地电流在线监测装置研究与应用	赵昌鹏,庞丹,刘俊博,刘洋,刘昕伟,官泉利	国网吉林省电力有限公司长春供电公司
15	GW20190671	三等奖	拖挂式大截面导线运输放线车的研制及工程应用	景国明,高晓莉,蔡伟,刘建锋,侯东红,翟飞	河南送变电建设有限公司
16	GW20190217	三等奖	新型特高压绝缘子串荷载转移装备研制及应用	王鸿,邱中华,饶建彬,赵强,刘意,陈波	国网四川省电力公司
17	GW20190471	三等奖	“三跨安全卫士”一输电线路耐张导线压接管新型防护金具	冯振波,郑孝干,吴晓杰,蔡金林,林信恩,卓晗	国网福建省电力有限公司福州供电公司
18	GW20190463	三等奖	电力线路导地线智能带电检修装置的研究与应用	吴志成,罗国档,郭建钊,杨昌加,陈永红,洪海涛	国网福建省电力有限公司泉州供电公司
19	GW20190433	三等奖	电力电缆金属护套变形诊断技术试验研究	矫立新,孙友群,刘赫,刘俊博,崔明,栾靖尧	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院
20	NW20190146	三等奖	无人机辅助户外电缆终端带电局放检测技术研究与应用	陈腾彪,周伟才,罗智奕,詹威鹏,成健,陈令琪	南方电网深圳供电局有限公司输电管理所
21	NW20190435	三等奖	电缆出入井口无锁孔智能闭锁装置的研制	王韬,普凯,李志豪,张栋辉,卜威,王建伟	南方电网云南电网有限责任公司昆明供电局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
22	GW20190396	三等奖	基于运行模拟与潮流分析一体化的电网规划关键技术研究	刘斯伟,刘建琴,王智冬,魏楠,王东森,戚庆茹	国网经济技术研究院有限公司
23	GW20190303	三等奖	直流输电换流阀用散热器热特性测试关键技术及工程应用	王航,李婷婷,孙立军,巩少岩,乔丽,魏鹏	全球能源互联网研究院有限公司
24	GW20190583	三等奖	输电线路更换销子专用工具	程旭,刘兆威,卢景才,梁河雷,何义良,陈坡	国网衡水供电公司
25	GW20190327	三等奖	特高压盘式绝缘子带电清扫及检测一体化机器人	李稳,罗昊,汪志刚,郑立,毛盾,彭沙沙	国网湖南省电力有限公司输电检修分公司
26	QT20190012	三等奖	包装费用改善项目	孙亮,施学青,田乐秋	江苏亨通电力电缆有限公司
27	GW20190274	三等奖	特高压换流站单换流器故障后保护控制逻辑的改进	宋海龙,史磊,张立明,雷战斐,刘若鹏,柴斌	国网宁夏电力有限公司检修公司
28	GW20190223	三等奖	直流接地极极环施工技术研究与应	陈会周,李杰,李远,范孝青,唐权芳,胡斌	安徽宏源电力建设投资有限公司,安徽送变电工程有限公司
29	GW20190672	三等奖	特高压 GIS 安装专用智能化托架研制及工程应用	刘建锋,高晓莉,侯东红,陶春蓉,王青,杜康平	河南送变电建设有限公司
30	GW20190399	三等奖	基于“光热预警+电弧转移”的高压柜电缆仓智能防护系统	魏本成,范云罡,何玉磊,韩丙光,李云贤,周晋涛	国网山东省电力公司德州供电公司
31	NW20190426	三等奖	六氟化硫气体全生命周期管理集成装置与系统	杨震洋,熊婷婷,孙廷玺,钟俊杰,裴星宇,唐念	南方电网广东电网有限责任公司珠海供电局
32	GW20190135	三等奖	基于边缘智能的变电站人员安监系统研发及应用	郑哲,崔文朋,黄桂林,龙希田,池颖英,乔磊	北京智芯微电子科技有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
33	GW20190619	三等奖	降低换流变阀侧充 SF6 气体套管内部温度	李延钊,刘孟杰,乔治,于宏伟,董延,赵旭龙	国网内蒙古东部电力有限公司
34	GW20190218	三等奖	变电站压板状态监测技术与系统研究	徐浩,欧阳帆,朱维钧,梁文武,李辉,臧欣	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
35	NW20190080	三等奖	变电站支柱绝缘子带电水冲洗残液取样装置	任重,吴海涛,代尚林,肖利龙,李昂,林灏凡	南方电网深圳供电局有限公司变电管理二所
36	GW20190252	三等奖	智能变电站二次设备接入系统仿真测试仪的研制	董国威,简子杨,汪雷,宋毅,宋根华,吴孝洁	国网宣城供电公司
37	GW20190551	三等奖	支柱绝缘子检测平台	程拥军,冯勇兵,毛水强,都威,郑恒,李策策	国网浙江电力有限公司金华供电公司
38	NW20190320	三等奖	柔性直流用电抗器金属结构件温升检验方法与过热解决方案	朱俊霖,张杰,黄克捷,张巍,赵林杰,孙夏青	南方电网科学研究院有限责任公司
39	NW20190163	三等奖	一种断路器本体时间继电器实时监测装置	柏文健,帅正麟,史纯清,岑荣佳,姚崇固,周超	南方电网贵州电网有限责任公司都匀供电局
40	NMDL20190002	三等奖	关于“GBT1094.6 附录 G 干式空心电抗器匝间过电压试验结果”的判据补充	王琼,车传强,叶涛,杨文良,王劭,温冰	内蒙古电力科学研究院
41	NMDL20190021	三等奖	延长电气接头检修周期新技术的研究与应用	李全海,杜飞,魏建威,祝金,宋楠,乔美林	薛家湾供电局
42	GW20190138	三等奖	变压器的“输液神器”——“三零”补油装置	李丰,王涛,倪钱杭,方璐,徐洋超,李国栋	国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司
43	GW20190478	三等奖	10kV 导电杆夹持固定工具的研制	蔡嗣焜,罗文清,何炜坤,林瑞聪,郑哲艺,黄永州	国网福建省电力有限公司漳州供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
44	NW20190447	三等奖	一种电流互感器波纹式膨胀器补油装置	朱榜超,曾奥云,潘邦彪,兰海,徐育平,覃贤金	南方电网广西电网有限责任公司百色供电局
45	GW20190553	三等奖	基于光纤传输的智能变电站分布式跳闸矩阵校验仪	杨鸿宏,王伟,钱茂月,李岳,李征,唐凯	国网冀北电力有限公司唐山供电公司
46	NMDL20190036	三等奖	一种带电打孔机器人	曹春博,王慧源,苏元伟,吴斌,郭嘉琦	巴彦淖尔电业局
47	NW20190168	三等奖	多功能机械特性测试仪	王啸峰,何伟,张凯,裴星宇,陈滔,刘慧娟	南方电网广东电网有限责任公司珠海供电局
48	NW20190454	三等奖	硅橡胶复合绝缘憎水性试验自动喷洒装置	吴能成,邵中华,全叶盛,龙鑫宇,陈宇,吴良美	南方电网广西电网责任有限公司防城港供电局
49	GW20190607	三等奖	六氟化硫设备环保检修关键技术及应用	刘航,谢希,李娜,熊浩,邓旭东,李巧	国网重庆市电力公司检修分公司
50	NW20190393	三等奖	适用于 10kV 及以上电力安全管理的智能手环	郝丽萍,杜娟,申国华,杨芳林,陈建昆,荣新智	南方电网贵州电网有限责任公司培训与评价中心
51	NW20190245	三等奖	高压大容量柔性直流输电换流阀功率单元模块更换平台	王磊,郑丰,李家羊,郝良收,郭树永,黄章强	南方电网超高压输电公司天生桥局
52	QT20190078	三等奖	基于大数据的变电站 VR 虚拟现实培训工具	林云志,吴燕燕,罗金,吕庆江,徐秀峰,钟超	中铁电气化局集团有限公司城铁公司,南方电网广西电网有限责任公司崇左凭祥供电局,南方电网广西电网有限责任公司来宾武宣供电局
53	NW20190260	三等奖	避雷器预防性试验集成小车	龙方宇,金辉,黄和燕,李红元,潘凯,邵成林	南方电网超高压输电公司检修试验中心
54	NW20190069	三等奖	(特)高压直流系统无功控制技术优化研究与应用	徐攀腾,严海健,黄兆,李建勋,梁天明,郑星星	南方电网超高压输电公司广州局

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
55	GW20190602	三等奖	城市变电站低频降噪泡沫金属材料开发与应用	陈晓明,杜好阳,崔伦,唐永贺,杨坚,武志威	国网吉林省电力有限公司
56	QT20190065	三等奖	数据管家-基于图像识别技术的试验报告智能生成系统	刘灵慧,段辉,王东华,颜廷利,赵全富,邱金燕	莱芜鲁能开源集团电器有限公司,国网山东省电力公司莱芜供电公司
57	GW20190302	三等奖	GIS 内部触头烧蚀缺陷诊断技术与应用	李爽,鲁旭臣,唐佳能,毕海涛,曲妍,刘一涛	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院
58	NW20190198	三等奖	柔性直流换流阀检修专用工器具研究	郭树永,郝良收,李宁,王丰,王磊,黄章强	南方电网超高压输电公司天生桥局
59	GW20190612	三等奖	基于 D5000 的变电站接地线状态远程监控平台	龚英强,朱万超,周海林,张文清,朱利峰,闫晨晨	国网河北省电力有限公司邯郸市峰峰矿区供电分公司
60	NW20190279	三等奖	高压直流换流阀及阀冷系统运维提升研究	祝海峰,庄志发,刘军,江海,覃猛,陈彬	南方电网超高压输电公司天生桥局
61	GW20190233	三等奖	一种接地线安装口绝缘装置研制	孙家军,李冬明,郭雷,李继武,万勇,李通	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司
62	GW20190287	三等奖	基于物联网技术的变电站智能信息监测与现场作业指导系统	孟圆,刘兴鹏,梁仕伟,李斌,寇淼,刘富豪	国网天津市电力公司宝坻供电分公司
63	GW20190149	三等奖	高压断路器试验辅助工器具	周刚,韩中杰,钱国良,傅进,高惠新,戚中译	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
64	GW20190544	三等奖	直流快分开关级差配合校验装置的研制	尹柳,黄阳岗,孙泽文,李煜亮,曹杰,邹磊	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司
65	NMDL20190032	三等奖	变电站综合能源利用,节能策略及优化措施	聂建春,张振,王安,张前,萨仁高娃,牛格图	内蒙古电力经济技术研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
66	GW20190430	三等奖	GIS 耐压闪络定位装置研制及关键技术研究	钱春年,石中民,姜来,王露钢,侯建明,关蕾	吉林省送变电工程有限公司
67	NMDL20190027	三等奖	油浸式变压器冷却系统温度场三维分布仿真计算分析	赵建利,张鹏,辛力坚,寇正,叶涛,杨希	内蒙古电力科学研究院
68	NW20190095	三等奖	新型功能低压用户接线线夹	黄庆铿,涂智豪,李伟峰,刘毅彬,刘访,梁永昌	南方电网广东电网有限责任公司东莞供电局
69	NW20190263	三等奖	新型 10kV 电缆头抗挤压防水保护装置	彭志军,朱向雄,麦浩坚,陆颂彬,周年聪,陈业海	广州南方电力技术工程有限公司
70	NW20190217	三等奖	一种节能管理型智能插座	杨雨瑶,潘峰,马键,党三磊,林国营,张思建	南方电网广东电网有限责任公司计量中心
71	NW20190066	三等奖	重负载型 10kV 交流无间隙金属氧化物避雷器研究及开发	蔡汉生,贾磊,胡上茂,徐学亭,廖民传,刘刚	南方电网科学研究院有限责任公司,金冠电气股份有限公司
72	NW20190040	三等奖	基于移动终端和智能传感技术的配网单兵巡检装置的研制	黄雪薇,熊俊,张宇,桑成磊,焦夏男,陈硕	南方电网广州供电局有限公司荔湾供电局
73	NW20190386	三等奖	低压线路敷设及用户表计负荷分配的一种创新方法	禹海林,唐俊峰,杨光彪,侯山钊,高玉洪,刘昌宏	南方电网贵州电网有限责任公司都匀惠水供电局
74	NW20190156	三等奖	电压时间型馈线自动化测试装置开发	欧世锋,李克文,况成忠,陈千懿,张媛,颜丽娟	南方电网广西电网有限责任公司电力科学研究院
75	NW20190367	三等奖	10kV 旁路电缆带电作业辅助工具套装的研究及应用	颜家亮,王永建,朱国福,林周强,卫庆,卫梁	南方电网云南电网有限责任公司红河供电局
76	GW20190111	三等奖	电力作业现场移动视频安全帽	王世杰,王朝晖,袁伟,赵涛,韩锦刚,唐颂	国网辽宁省电力有限公司锦州供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
77	NW20190448	三等奖	便携式绝缘修枝锯	吉祥, 韦文斌, 陶桂松, 梁伟, 陈炜智, 何金健	南方电网广西电网有限责任公司柳州供电局
78	NW20190438	三等奖	配电网台区三相负荷不平衡自动调节装置	刘石生, 曹宏宇, 陈建文, 黎颖茵, 冷剑, 何通	南方电网广东电网公司佛山供电局
79	QT20190041	三等奖	配电变压器短路参数在线辨识装置及应用	马帅, 王志涛, 吴丽娟, 李晓亮, 王宁, 李燕	莱芜开源电力勘察设计有限公司; 国网山东省电力公司莱芜供电公司
80	GW20190312	三等奖	带电作业成套提速增效工具研制及应用	孙华忠, 姜颖先, 赵荣升, 毕盛伟, 于金亮, 尹磊	国网山东省电力公司潍坊供电公司
81	GW20190335	三等奖	一种提升电费回收风险识别能力的稽查方法	赵郭焱, 于永滨, 王宗伟, 卜晓阳, 汪莉, 金鹏	国家电网有限公司客户服务中心
82	GW20190408	三等奖	10kV 带电作业智能型绝缘帽的研制	刘展, 李若寒, 付秋明, 杨德山, 陈禹森, 刘洪宇	国网天津市电力公司蓟州供电分公司
83	GW20190247	三等奖	台区降损稽查精准定位与三相不平衡优化系统的研发与应用	班全, 张革, 陈剑, 车文彬, 李博彤, 朱江	国网天津市电力公司城东供电分公司
84	GW20190542	三等奖	新型智能低压漏电保护器研制	徐通, 孙仙, 刘大鹏, 黄辰, 陈彦斌, 吕晶晶	国网安徽省电力有限公司繁昌县供电公司
85	GW20190241	三等奖	配电自动化终端智能检测仪	边文浩, 刘松, 庄雷明, 谢辰璐, 高秀真, 孙崇高	国网山东省电力公司临沂供电公司
86	GW20190434	三等奖	低压绝缘护套的研制	周海超, 王瀚秋, 贾小旋, 郭梦龙, 王晓达, 李颖	国网北京平谷供电公司
87	GW20190617	三等奖	基于实时系统数据的智能化配电网“低电压”分析治理评估系统	王文彬, 蒙天骐, 李琼, 邓才波, 曹蓓, 李升健	国网江西省电力有限公司电力科学研究院
88	GW20190222	三等奖	配网三相负荷不平衡智能分级补偿	王建永, 刘宏伟, 王维功, 刘虎, 秦贺, 张少	国网山东省电力公司枣庄供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
			设备	宝	
89	GW20190600	三等奖	基于客户身份识别的重要事项报备协同服务研究及应用	杨菁,刘鲲鹏,盛妍,张全,官立华,金鹏	国家电网有限公司客户服务中心
90	QT20190040	三等奖	环网柜智能管控系统	王宁,郝新星,赵遵龙,马帅,李燕,胡昌伦	莱芜开源电力勘察设计有限公司; 国网山东省电力公司莱芜供电公司
91	NW20190388	三等奖	贵州民族农村地区木房表区多功能表架的研究与实践运用	潘旭辉,杨道湖,田剑勇,陈成,杨长锐,李晓平	南方电网贵州电网有限责任公司凯里雷山供电局
92	NW20190231	三等奖	10kV 验电笔改良	李金玉,陈文敬,李嘉兴,范勇陶,黄晓梁,罗业建	南方电网广东电网有限责任公司清远佛冈供电局
93	GDT20190065	三等奖	公网/孤网联合运行方式下移相角优化分配方法及应用	高晓芳,周国强,刘兴华,张立英,丁鸿林,刘福超	国家电投集团宁夏能源铝业有限公司临河发电分公司
94	QT20190066	三等奖	便携式 SIM 卡智能检测仪	桑敏,石良,彭静,李婧,杨文博,尹新明	莱芜鲁能开源集团电器有限公司, 国网山东省电力公司莱芜供电公司
95	GW20190063	三等奖	台区计量故障智能诊断成套装置与应用	熊德智,陈石东,杨帅,杨茂涛,黄瑞,吴志勇	国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心)
96	GW20190609	三等奖	泛在电力物联智慧营业厅	李艳美,武利革,杨文杰,赵永俊,刘佳,侯艳宾	国网邢台供电公司
97	NW20190362	三等奖	基于云计算的民生大数据服务平台	徐秀峰,钟卫成,胡仁艳,莫辉,杨美玲,钟超	南方电网广西电网有限责任公司崇左凭祥供电局
98	GW20190170	三等奖	面向区域能源互联的多模融合接入终端关键技术及应用	甄岩,余梦月,王立城,霍超,邵瑾,郑利斌	北京智芯微电子科技有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
99	NW20190302	三等奖	PSS 参数优化整定和评价系统的开发与应用	肖友强,司大军,陈姝敏,李玲芳,陈义宣,万雄彪	南方电网云南电网有限责任公司
100	NW20190126	三等奖	保供电可视化调度指挥模式的研究	温舒翔,李瑾,张大同,卢淇琦,侯剑,霍霖	南方电网广西电网有限责任公司南宁供电局
101	GW20190429	三等奖	OPGW 复合光缆旋剥机研制与应用	琚永安,咸英男,马文远,宋鑫,刘新宇,姚鹏	国网吉林省电力有限公司四平供电公司
102	GW20190276	三等奖	基于 RCD 源端维护的自动化厂站接入技术研发与应用	闫春晓,杨立波,袁龙,张双辉,张烨,倪玮强	国网河北省电力有限公司
103	NW20190017	三等奖	配电线路断线与高阻接地故障检测及区段定位技术	蔡燕春,高强,李妍红,秦绮菡,曹杰,王聪	南方电网广州供电局有限公司电力调度控制中心
104	NW20190296	三等奖	电网调控自动化系统硬件告警监视模	李宏梅,段勇,尹顺邦,唐涛,张磊,杨天国	南方电网云南电网有限责任公司德宏供电局
105	GW20190665	三等奖	可视化远程安全监督管理系统	胡辰旭,王英,张霞,赵磊,杜文慧,王俊杰	国网朔州供电公司
106	GW20190401	三等奖	电网规划大数据集成先进技术及系统研发与应用	何禹清,刘聪,谢林瑾,王翼飞,江卓翰,徐超	国网湖南电力有限公司经济技术研究院
107	NW20190167	三等奖	PC 服务器硬件自动化监控技术及应用	张华兵,周英耀,张今革,林志达,卢伟开,潘晶	南方电网鼎信信息科技有限责任公司
108	HN20190135	三等奖	手工氩弧焊自动送丝器	程平,李合兴,李振生,袁文兵	华能国际电力股份有限公司德州电厂
109	GW20190459	三等奖	分散式风电并网性能检测装置研制	沈阳武,崔挺,左剑,邹妍晖,王玗,李轩	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
110	GW20190257	三等奖	同期线损助推器-线路联络点计量装置带电安装转接线	孟平,李爱国,郭聃,张祥坤,孔亮,唐潇	国网威海供电公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
111	NW20190193	三等奖	基于物联网技术的物资智能调配平台	李厚恩,张云翔,黄安子,王平,吕志宁,庞宁	南方电网深圳供电局有限公司信息中心
112	ZDJ20190136	三等奖	大口径烟囱钢内筒多段组合快速安装技术	张亮,李强,巩西玉,马现利,孙磊,卓保迎	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
113	HD20190026	三等奖	煤矿井下高,低压防爆开关五防电子锁保护装置	候宇峰,朱国彬,刘建国,王秀	山西石泉煤业有限责任公司
114	NW20190026	三等奖	双开拉链式尾纤走线盒	朱红杰,苏蓉,师超,郎洁,何光层	南方电网云南电网有限责任公司保山供电局
115	NW20190086	三等奖	蓄能电厂一种平面抗磨板打磨修复专用装置研制	赵亚康,梁啸,何光强,雷焕基,袁丰江,赵补石	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司
116	NW20190164	三等奖	配变停电监控系统自主研发	郭志达,李锐,袁晓春,陈秋绮,蒋赞斯,周一聪	南方电网广东电网有限责任公司惠州供电局
117	DT20190201	三等奖	检修现场智能化安全管控系统	宋质根,陈定勇,白桦,明华,戴冬生,陈祥	中国大唐集团有限公司重庆分公司
118	NW20190391	三等奖	加热伸长螺栓拉伸值测量专用工具研制	李崇威,赵亚康,马胜密,衡鑫,雷焕基,赵补石	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司
119	NW20190048	三等奖	具备通信自愈功能的多模全网通电力无线通信模块	王浩,衷宇清,庄仲,蔡继涛,王敏,吴刚	南方电网广州供电局有限公司通信中心
120	GW20190450	三等奖	特大型城市电网技术线损“五个全面”分析方法	杨帆,刘俊,杨超,陈璐,陆冰冰,忻姿	国网上海市电力公司电力科学研究院
121	GW20190611	三等奖	基于全感知的电力专用车车载智能终端	王蔚,钱进,闫培渊,汤国龙,张颖,杨凯	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司
122	NW20190185	三等奖	基于资产价值与实物结合的“资产墙”分析与应用	温锐,黄晓进,卢艳芬,莫沛怀,李慧航,张辉东	南方电网广东电网有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
123	GW20190016	三等奖	电网钢结构标准化焊接培训体系开发与应用	王志红,唐燕玲,李洋,刘松善,华玉荣,赵进忠	国家电网有限公司技术学院分公司
124	NW20190436	三等奖	配电站智能通风窗的研制	刘石生,冷剑,陈建文,黎颖茵,曹宏宇,刘志雄	南方电网广东电网有限责任公司佛山供电局
125	GW20190635	三等奖	基于 AI 技术的内部审计创新探索	田桂申,宋猛,刘丽娟,白雪娇,王安军,王玉竹	国网内蒙古东部电力有限公司
126	NW20190139	三等奖	移动终端安全智能操作系统	韦思思,谢铭,吴一鸣,蒙亮,黄潜,陈夏明	南方电网广西电网公有限责任公司
127	HD20190067	三等奖	打造电力二次装备智能化拉式生产线	刘超,仇士新,周宁,姚峰,张振涛,杨涛	南京国电南自自动化有限公司
128	GW20190245	三等奖	基于大数据技术的电力企业网络安全隐患研究与治理	孙晓达,郭俊英,陈红波,杨朋威,刘卫明,高阿朋	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院
129	NW20190401	三等奖	基于深度学习的电力系统稳定运行智能决策平台	胡斌江,郭琦,朱益华,郭海平,张璟沛,常东旭	南方电网科学研究院有限责任公司
130	GW20190587	三等奖	县域仓库智能管控平台	胡梓锡,刘宇峰,李艺,刘燕虎,杨博超,刘双	国网无极公司
131	ZNJ20190023	三等奖	中国大陆区域坐标转换平台构建	高晓,宋志勇,库新勃,唐新庄,张海龙	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
132	GW20190520	三等奖	供电企业“双向三维”安全协同监督机制建设与实践	张俊,王鹏,孙姝贤,杨瑞,顾萌,王源	国网上海市南供电公司
133	ZNJ20190079	三等奖	新能源参与系统一次调频参数设置方法	王聪颖,刘洋,窦姿麟	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
134	NW20190256	三等奖	基于数字式时差法超声波原理的变电站用水监控系统	赖运河,徐浩,蔡达殷,邹鹏,林志杰,周威	南方电网深圳供电局有限公司
135	ZDJ20190050	三等奖	电站锅炉受热面节能提效改造技术	徐长军,王振,邵德川,王森,马全,韩善响	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
136	DT20190105	三等奖	大宽度对冲锅炉风量优化调整方法研究及应用	周福,马启磊,方军庭,韩磊,邓中乙,陈腾飞	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
137	HN20190068	三等奖	火电厂动叶可调式轴流风机的液压缸控制系统	吴钢,刘国建,钟秀敏,张华培,金勋杰,陶晓波	华能(上海)电力检修有限责任公司
138	YD20190003	三等奖	蒸汽能量系统优化及回收利用技术研究和应用	杨凯,郑国,罗兴勇,何荣强,李高,邓和彪	湛江电力有限公司
139	HN20190462	三等奖	自行优化设计制作伊敏电厂二,三期机组煤仓配料器	刘长青,吴长存,杨申,臧庆丰,刘国斌,吴坚	华能伊敏煤电公司机电修配处
140	HN20190020	三等奖	基于零投入的火力发电机组全负荷脱硝技术	陈韶华,孙伟鹏,林楚伟,朱晨亮,尤亮	华能海门电厂
141	YD20190006	三等奖	生物质循环流化床锅炉环保指标控制技术的应用	蔡华军,颜云,庞国杰,蔡华坤,全欢,杨洁	广东粤电湛江生物质发电有限公司
142	DT20190233	三等奖	HP型中速磨煤机综合提效治理方法研究	王一,蒋昊远,赵学峰,陈文刚,远岩灵,盛曦葵	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司
143	ZDJ20190051	三等奖	百万机组塔式锅炉三器吊装专用工具的研制与应用	葛高峰,孟凡飞,董富贵,李庆波,田崇虎,谷水香	中国电建集团核电工程有限公司
144	QT20190070	三等奖	循环流化床锅炉防磨防爆技术创新优化	武广剑,杨建生,张明星,魏小兵,白云中,薛玉兵	晋能大土河热电有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
145	NW20190140	三等奖	燃煤机组磨煤机出口温度自适应控制技术及装置	沈跃良,蒋建,唐义军,戴锡辉,林艺展,陈拓	南方电网广东电科院能源技术有限责任公司,广东红海湾发电有限公司,杭州坤法环保科技有限公司
146	DT20190234	三等奖	锅炉主气 ERV 阀出口密封结构技术创新	徐春,赵学峰,朱志贵,王昕焱,张磊	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司
147	DT20190098	三等奖	1000MW 超超临界锅炉水压试验堵阀的创新与实践	董俊萍,吴伟,王富广,张磊,朱建勇,朱宏扬	江西大唐国际抚州发电有限责任公司
148	JN20190009	三等奖	循环流化床锅炉空冷膜式中心筒系统研究	曾宪江,郭俊,马俊杰,于英利,李威	内蒙古京泰发电有限责任公司
149	DT20190199	三等奖	一种实现锅炉渣水零排放的控制方法	万其武,刘冰,王登香,徐柳,吴东坤,孙晓敏	大唐淮南洛河发电厂
150	DT20190102	三等奖	采用耐磨堆焊技术延长制粉系统检修周期	何保臣,张永智,谢文辉,韩亚军,胡雷,唐晓春	大唐洛阳首阳山发电有限责任公司
151	HN20190195	三等奖	一种用于电厂 SCR 脱硝装置的临时供氨系统及使用的方法	马玉华,肖成武,尹占成,林安飞,张进,王佐盈	华能国际电力股份有限公司丹东电厂
152	ZDJ20190047	三等奖	电站锅炉烟冷器堵塞检修技术研究与应用	徐长军,颜晗,郭琳,李江涛,黄士愿,苏斌	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
153	DT20190189	三等奖	沿海地区高寒季节深基坑降水支护技术创新	王代军,赵国庆,李少柱,李信勋,刘纪亮,赵彦彬	大唐环境产业集团股份有限公司
154	HN20190120	三等奖	凝汽器换热管泄漏在线智能诊断装置的研制及应用	张维科,李俊菀,龙国军,汪思华,黄昌跃,李健博	西安热工研究院有限公司
155	NW20190036	三等奖	汽轮机 DEH 控制功能优化与扩展运用	徐章福,邓彤天,钟晶亮,王文强,兰中秋,张世海	南方电网贵州电网有限责任公司电力科学研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
156	NMDL20190018	三等奖	基于有限元分析的转子弯曲振动特性研究与应用	俎海东, 李晓波, 焦晓峰, 魏超, 朱生华, 高飞	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司
157	ZNJ20190058	三等奖	“汽电双驱”引风机高效供热技术	姚君, 申松林, 施刚夜, 侯新建	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
158	DT20190108	三等奖	煤电汽轮机灵活性改造的关键技术研究及应用	高岩松, 付振春, 康剑南, 姜晓霞, 赫广迅, 宋立滨	大唐东北电力试验研究院有限公司, 吉林省智能供热工程研究中心
159	HD20190054	三等奖	丹东金山热电有限公司300MW机组双机全停无备用辅助汽源冷态启动方法	张平, 李福伟	丹东金山热电有限公司
160	DT20190089	三等奖	1000MW超超临界机组高压旁路阀系统的改造优化	李俊峰, 申建东, 艾显强, 毕家明, 张红, 黄俊义	江西大唐国际抚州发电有限责任公司
161	ZN20190001	三等奖	沿海(江)燃煤机组开式循环冷端系统可靠性及运行优化研究	吴志海, 朱宝, 叶劲松, 华敏, 王杰, 彭福仁	浙江浙能温州发电有限公司, 浙江浙能技术研究院有限公司
162	HN20180376	三等奖	安源电厂#2冷却塔配水配风优化技术示范应用	祁海鹏, 何胜, 刘念平, 刘汉金, 黄志勇, 黎水斌	华能安源发电有限责任公司
163	GNT20190022	三等奖	三菱F级机组解汽优化研究与应用	王亚平, 刘江, 程伟, 张帆, 张明, 马生福	神华国华(北京)燃气热电有限公司
164	HN20180431	三等奖	9E联合循环供热机组电热组合经营模式效益优化的研究	邵荣国, 王开柱, 黄庆, 章恂, 周建	华能南京燃机发电有限公司
165	YD20190008	三等奖	低压水泵轴封技术改进	范海强, 严桂允, 李灿志, 梁广兴	广东电力发展股份有限公司沙角A电厂
166	NW20190172	三等奖	大型火电厂单元制机组利用临机汽源中压缸启动技术	冉景川, 王文强, 邓彤天, 钟晶亮	南方电网贵州电网公司电力科学研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
167	HD20190045	三等奖	发电机端盖密封胶液压注胶装置的研发与应用	王玉炯, 仲计戈, 刘熹, 高翔燕, 张文明	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂
168	GW20190613	三等奖	放线架智能改造	李占礼, 郭金元, 王红阳, 靳龙, 冯金龙, 王世功	许继集团
169	DT20190064	三等奖	发电机离相封闭母线结露深度研究与系列解决方案	罗英果, 李军录, 高照, 刘平, 侯杰	大唐国际张家口发电厂
170	DT20190075	三等奖	智能型 GIS 局部放电巡检诊断系统研发与应用	郑能, 陈文华, 殷亮, 张周胜	重庆大唐国际武隆水电开发有限公司
171	GDT20190017	三等奖	汽轮发电机定子绕组绝缘老化与寿命评估技术的研究与应用	王晓剑, 胡磊, 陈聪, 徐俊元, 何天磊, 周元元	中电华创电力技术研究有限公司
172	NW20190154	三等奖	一种用于 SF6 气瓶搬运的履带式电动爬楼梯车	易水, 顾祖荣, 常龙邦, 宋丽君, 黄小琛, 张小敏	南方电网广西电网有限责任公司防城港供电局
173	SX20190096	三等奖	GCB 及 GIS 断路器操作机构维护工装研发	杨树锋, 马军, 单文建, 王义平, 吴治国	中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂
174	DT20190071	三等奖	一种引风机变频器室及冷却装置	叶舟, 路远进, 杨守成, 王志斌, 王传奇	马鞍山当涂发电有限公司
175	ZNJ20190051	三等奖	一种用于 110~550kV GIS 配电装置电缆横向出线连接敷设技术	关龙, 徐德锋, 刘军, 苗智, 韩冰, 袁国清	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司
176	GW20190438	三等奖	一种能够实现母线均衡调节的开关电源	于波峰, 刘爱忠, 唐亮, 孙永亮, 李勇, 谭春晓	山东鲁能智能技术有限公司
177	DT20190079	三等奖	特高压变压器励磁涌流诊断新技术	何智龙, 盛明珺, 陈延云, 戴中华, 陶煜, 赵淼	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
178	JN20190008	三等奖	新型中压开关 DCS 远程可视停送电系统工业化应用研究	刘春晓, 吴志慧, 张新, 于沛东, 胡超友, 修立杰	京能(锡林郭勒)发电有限公司
179	DT20190154	三等奖	国产分布式现场总线技术在输煤控制系统推广应用	乔支昆, 尹新伟, 王艳春, 胡月龙, 王志涛, 杨维刚	大唐环境产业集团股份有限公司
180	NW20190271	三等奖	基于分时发送循环检测原理的空冷器漏水检测报警系统开发与应用	高菘, 付恩狄, 张龙浩, 彭伟军, 杨虎, 周万竣	南方电网天生桥二级水力发电有限公司
181	DT20190200	三等奖	新型发电机有功功率智能变送装置在火力发电厂的应用	李玮, 孙晓飞, 赵丽杰, 赵攀, 韩涌	江苏大唐国际吕四港发电有限公司
182	NW20190187	三等奖	基于设备模型定义的电力设备管理软件平台	余俊, 李定林, 赵增涛, 赵磊, 王小军, 余少峰	南方电网调峰调频发电有限公司
183	DT20190094	三等奖	全周进汽燃煤机组一次调频关键技术应用与效果提升	陈小勇, 申建东, 李冬生, 齐燕明, 肖艳秋, 黄俊义	江西大唐国际抚州发电有限责任公司
184	DT20190126	三等奖	基于半物理仿真系统的火电机组智能控制策略优化研究	曲晓荷, 张兴, 武海澄, 张剑, 江溢洋, 雷志伟	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
185	DT20190227	三等奖	基于人工智能的脱硝喷氨自动方法的创新与实践	张浩军, 王建东, 高亚杰, 王强, 马金时	大唐国际发电股份有限公司陡河发电厂
186	GNT20190083	三等奖	基于数据融合和内模控制技术的火电厂脱硝控制策略研究	张明法, 魏向国, 杨慎敏, 高泽明, 闫宗良	河北国华定州发电有限责任公司
187	DT20190121	三等奖	基于多源信息融合的低负荷单送风机运行状态优化研究	唐堂, 任晓辰, 邸帅, 张腾宇, 李宣谕, 郝建民	大唐东北电力试验研究院有限公司, 吉林省智能供热工程研究中心

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
188	HN20190142	三等奖	1000MW 超超临界火电机组制粉系统的一键启停技术	李晓燕, 李德友, 郑卫东, 郭雷, 李晓燕, 周海敏	华能国际电力股份有限公司玉环电厂
189	GNT20190070	三等奖	1000MW 机组基于山东电网 AGC-R 模式下深度调峰的研究与应用	毋红星, 尹武昌, 张秋生, 赵军, 谢军, 王富强	神华国华寿光发电有限责任公司
190	GNT20190023	三等奖	凝汽式汽轮机低压轴封密封优化控制技术	王庆想, 宋益纯, 何刚, 赵培山, 赵建新, 周栋	山东国电发电工程有限公司
191	HD20190039	三等奖	平衡给煤“执行器”——一种防止循环流化床机组因断煤引起偏烧的方法	张方, 黄道火, 蔚伟, 雷璐源, 刘翔	华电电力科学研究院有限公司
192	HN20190198	三等奖	三菱 M701F4 型燃机缩短启动时间控制策略优化	胡鸿相, 吴昌兵, 向东, 刘印, 葛晓明, 蒋金希	华能重庆两江燃机发电有限责任公司
193	DT20190237	三等奖	水池补水无线控制系统	段美前, 周奋强	重庆大唐国际彭水水电开发有限公司
194	QT20190051	三等奖	电除尘灰斗料位测量报警装置	潘扬, 李臣乐, 陆军, 周兆明, 王剑文, 方青帅	南京化学工业园热电有限公司
195	HN20190083	三等奖	无线测温系统在火电机组应用及研究	吕涛, 储墨, 赵亮, 董鹏, 陈学峰, 陈全欣	华能莱芜发电有限公司
196	HN20190035	三等奖	基于无线自组网的多系统时间同步应用	鲍教旗, 安建军, 贾国栋, 徐欢	华能曲阜热电有限公司
197	DT20190247	三等奖	一种高温高压蒸汽管路壁温监测装置	陈大龙, 高金锴, 谢学会	大唐长山热电厂
198	QT20190031	三等奖	烟气分析取样装置	胡剑波, 史卫刚, 杨利国, 李晓雷, 裴跃辉, 王若颖	河北西柏坡发电有限责任公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
199	QT20190024	三等奖	汽机主汽门调门的三维自适应吸能反馈装置的研究与设计	朱清,沈健,邓高俊,陈浪飞,谌贵奇,钟华	长安益阳发电有限公司
200	HD20190031	三等奖	新式缓冲托辊组的研究与运用	曹志敏,王超,王德银,尚克滨,韩建忠,周洪利	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂
201	DT20190191	三等奖	火电厂燃煤采制化全流程仿真关键技术研究与运用	赵宇新,刘文哲,于梦强,陈奇,邹光球,李号彩	湖南大唐先一科技有限公司
202	HN20190082	三等奖	面向深度配煤掺烧的智能燃料管理系统	张义政,苗维博,迟明伟,王世亮,鲁俞伯	华能国际电力股份有限公司日照电厂
203	HN20190185	三等奖	一种双联跨螺栓球网架起步安装方法	张闻中,杨清生,华守彤,汪可为,袁卫东,季登辉	上海石洞口第二电厂
204	HN20190046	三等奖	中国华能燃料调运系统提升	王鸿俊,徐建平,常海瀚,林卫华,赵海	中国华能集团燃料有限公司秦皇岛分公司
205	ZDJ20190120	三等奖	适应翻卸新型重载 C96 车型的翻车机	韩军杰,赵昊,杜君,朱昌进,戴浩林,熊光宝	中国电建集团武汉重工装备有限公司
206	YD20190004	三等奖	电站输煤制粉系统增效抑尘技术研究与应用	尤坚,杨凯,郑国,李汉强,钟昱,李高	湛江电力有限公司
207	GNT20190006	三等奖	防止列车冲撞铁路尽头线止挡装置研究及应用	唐瑞东,丁磊,郭震,王勇	国电汉川发电有限公司
208	SX20190078	三等奖	燃机燃料系统防非停相关控制系统研究优化	朱浩,余伟,叶青	湖北能源集团股份有限公司
209	DT20190178	三等奖	多装置协调优化的脱硝智能喷氨控制技术	赵柄,杨钧晗,赵计平,王凯民,郭峰,武旭升	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院
210	GW20190507	三等奖	石灰处理系统排泥对湿法烟气脱硫系统影响的试验研究	张春波,王久生,王海军,胡婧婷,张建新,刘熙旻	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
211	GDT20190050	三等奖	SCR脱硝催化剂再生技术开发及应用	周林,刘红辉,洪永江,袁鹏,刘显彬,冉少念	国家电投集团远达环保催化剂有限公司
212	ZNJ20190073	三等奖	火电机组烟气脱硝精准喷氨系统研究及应用	王鑫,闫淑梅,周光,刘耀志,胡军,关耀华	中国能源建设集团科技发展有限公司
213	ZDJ20190101	三等奖	大型箱罐圆台壁板安装施工工法	黄隆恒,马小余,张庆	中国电建集团贵州工程有限公司
214	DT20190127	三等奖	石灰石-石膏湿法脱硫浆液需求量预测控制研究与应用	吕小林,周晓湘,汪永威,丁朋果,王强,王明明	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院
215	JN20190015	三等奖	锅炉烟气脱硫废水处理的预沉装置研发	李磊,李刚,王斌,王竞一,刘政修	河北涿州京源热电有限责任公司
216	DT20190232	三等奖	煤电机组SCR脱硝催化剂磨损治理关键技术及应用	张雪飞,曳前进,贾翔,刘建军,丁海,李建华	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司
217	HN20190081	三等奖	在役ALLOY783螺栓无损探伤研究	熊伟,马巧春,傅望安,潘力,林思宇	华能国际电力股份有限公司玉环电厂
218	ZDJ20190128	三等奖	超大型双曲线薄壁筒体结构施工技术	李成宝,盛旭光,李强,路来莹,李彬,孙磊	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
219	DT20190152	三等奖	HR3C钢管高温服役脆化的安全性评定及工程化应用	宋利,刘文生,句光宇,杨希锐,乔梁,邓辉	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院
220	ZDJ20190096	三等奖	大型输煤栈桥空中对接吊装技术研究与应用	王发涛,张作明,郑付强,赵学坤,付豪	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
221	DT20190185	三等奖	方形汽车卸煤沟及方形沟(斗)给料机的应用	赵国庆,乔支昆,尹新伟,陈婷,胡月龙,杨学鹏	大唐环境产业集团股份有限公司
222	HD20190018	三等奖	335MW机组超低达标排放的节能运行优化技术	李兵,庞友燕,王凯,杜振海,祝宝营,李宁	华电电力科学研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
223	GDT20190004	三等奖	国际工程电站项目经济效益分析研究	李慧,魏智超,杨海平	山东电力工程咨询院有限公司
224	GTK20190003	三等奖	低温多效蒸馏海水淡化系统的调质装置及调质方法	依庆文,邢兆强,杨德久,王伟亮,孟凯东	天津国投津能发电有限公司
225	DT20190172	三等奖	630℃高效超超临界机组 Sanicro 25 焊接材料研究关键技术	张新,李晶,房吉国,张学星,谌康,马志宝	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院
226	GNT20190041	三等奖	燃气轮机大容量高温精过滤器的研究与应用	邱振波,胡伟,郝国强,赵洪山,学立才,陆萍	神华国华(北京)燃气热电有限公司
227	HD20190009	三等奖	热电机组供热与电力调峰协同的抽汽集成技术开发及应用	高新勇,吴畅,郑立军,马奔腾,俞聪,徐涛	华电电力科学研究院有限公司,华电渠东发电有限公司
228	HD20190013	三等奖	基于厂区用能的余热锅炉烟气余热综合利用技术研究及应用	张海珍,阮慧锋,刘丽丽,刘心喜,张钟平,赵大周	华电电力科学研究院有限公司
229	HD20190012	三等奖	9FA 燃气发电机自适应燃烧优化	潘勇进	杭州华电半山发电有限公司
230	GNT20190038	三等奖	智能巡检系统	周芝成,陆亮亮,王建伟,刘旭东,刘大炜,郎东旭	神华浙江国华余姚燃气发电有限责任公司
231	HN20190439	三等奖	一种 Surpac 测量验收系统数据的标注方法及装置	毕红卫	华能伊敏煤电有限责任公司伊敏露天矿
232	ZNJ20190003	三等奖	一种利用电厂辅助设备冷却水回水废热加热天然气系统	朱瑾,范勇刚,付焕兴,陈卫国,陈磊,阮定龙	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
233	GW20190356	三等奖	风电机组大部件健康状态监控与故障预警方法研究及工程应用	丁显,徐进,粘建军,腾伟,官永立,张永志	鲁能集团有限公司
234	DT20190019	三等奖	风力发电机组变桨电枢回路改造	李彬,韩建辉,李东挥,王涛,孙海东,王超群	大唐新能源通辽公司
235	GNT20190067	三等奖	基于“互联网+”的风电移动监控中心建设关键技术及应用	尹诗,朱志成,迟岩,王寅生,张松松,杨郡	中能电力科技开发有限公司
236	GNT20190056	三等奖	风电机组行星轮故障诊断技术研究	王栋,周继威,朱志成,孟凯锋,张涵,刘宇星	中能电力科技开发有限公司
237	DT20190194	三等奖	基于大数据的“集中监控,少人值守”生产经营管理	张新斌,王明,施元辉,刘春波,王佳欣	大唐新能源黑龙江公司
238	GW20190388	三等奖	海底光电复合缆悬跨及入侵事件自动识别系统	马钰清,周建磊,袁振,丁博,成金鹏,刘亚星	鲁能集团有限公司
239	ZDJ20190003	三等奖	高寒地区风机砟基础冬季施工技术	石川,李昌明,柘孝金,王云,江依结	中国水利水电第九工程局有限公司
240	HN20180351	三等奖	防止风电场架空线路引流线折断的技术方法	邢李方,张建新,李建春,葛葢,张立武,吴昊	华能吉林发电有限公司新能源分公司
241	QT20190049	三等奖	风力发电机组偏航制动系统加装刹车片检测装置	樊瑞峰,鲁肇文,王俊,苏涛,胡志鹏,霍方波	内蒙古送变电有限责任公司
242	GNT20190060	三等奖	一种兆瓦级风电机组防止超速飞车倒塔的偏航控制器	王秋强,张云峰,李民,黄久平,步兵,高春瑞	国电和风风电开发有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
243	ZDJ20190123	三等奖	叶巴滩水电站地质 BIM 研究与应用	李崇标,杨静熙,王刚,田华兵,刘仕勇,王皓	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
244	SX20190024	三等奖	大型水轮发电机托油盘自动升降装置的研发与应用	张晋境,江旭,黄霄,熊佳进	湖北能源集团股份有限公司
245	HD20190073	三等奖	董箐发电厂中压空压机润滑油频繁乳化原因分析及处理	姜飞,潘元林,李峰,田维青,李锋,吴临川	贵州北盘江电力股份有限公司董箐发电厂
246	ZDJ20190022	三等奖	气囊芯膜成孔法应用于碾压混凝土坝体排水孔施工	郑梅林,黄书维,林健,翁兴军,李艳	中国水利水电第十六工程局有限公司
247	GW20190558	三等奖	设备运行趋势分析预警系统	钟世平,梁庆,岳奕作,黄杨文,万成,吴智强	国网湖南省电力有限公司水电分公司
248	ZNJ20190032	三等奖	江坪河高陡边坡狭窄河道消能防冲桩板施工关键技术	赵德贺,张玉平,杨大明,陈钊,李宏伟,陈世斌	中国葛洲坝集团市政工程有限公司
249	SX20190026	三等奖	粉尘过滤吸收装置研发	陈涛,孙昕,耿乾坤,李冲,严天明,毛业栋	中国长江电力股份有限公司
250	DT20190023	三等奖	适用于水电站厂房交通出入口防洪装置的研究与应用	蓝耀设,张继承,颜文健,覃杰,韦辉,曾辉	大唐岩滩水力发电有限责任公司
251	SX20190034	三等奖	水电站闸门水封现场局部修复工装与工艺	万刚,艾绪根,朱全平,张易,余洪斌,朱思思	中国长江电力股份有限公司
252	GNT20190014	三等奖	非接触式发电机组气隙异物在线检测报警结构	李海波,张泽彬,严映峰,邓林森,潘建东,易旭涛	国电大渡河流域水电开发有限公司龚嘴水力发电总厂

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
253	SX20190035	三等奖	基于数据可视化方法的O形圈选择APP研究	何佳,皮有春,谢小俊,刘凯,杨小龙,夏秋于	中国长江电力股份有限公司
254	HN20190099	三等奖	澜沧江通用型水电站三维仿真系统	王继伟,杨国庆,李少牛,李俊,梁朝旻,宋艳伟	华能澜沧江水电股份有限公司检修分公司
255	ZDJ20190108	三等奖	便携式变态混凝土智能高压注浆系统及注浆方法	唐杰伟,田正宏,张彬,郑祥,蔡博文	中国水利水电第七工程局有限公司
256	SX20190004	三等奖	巨型洞室移动式锚杆造孔设备创新研究	陈桂闵,陈翔,刘江峰,陈海东,吴婧,庞洵	长江三峡技术经济发展有限公司
257	SX20190094	三等奖	溪洛渡电站励磁设备关键部位智能测温系统研制	米文超,张舸,陈小明,刘喜泉,马作甫	中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂
258	SX20190037	三等奖	GIL水平长管道移位装置	孙昕,曾广栋,孔祥力,赵强,周建江	中国长江电力股份有限公司检修厂
259	ZDJ20190025	三等奖	公路工程综合辅助施工技术	陈迪,殷春华,薛日全,龙前进,赵连文,蒋云龙	中国水利水电第九工程局有限公司
260	SX20190038	三等奖	大型混流式机组主轴中心补气管拆装专用工装设计	王元元,高齐瑞,段韦,吴江	中国长江电力股份有限公司
261	GNT20190011	三等奖	一种水轮发电机轴承油雾治理装置研究及应用	马越,罗俊杰,戴振宇,廖家富,邓尧曦,王浩宇	国电大渡河检修安装有限公司
262	SX20190041	三等奖	葛洲坝电站机组拔转子磁极键专用工装	秦岩平,赵永辉,谭璠,郭聪聪,张浩	长江电力股份有限公司检修厂

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
263	SX20190082	三等奖	大型油冷器之三位一体更换方案研究	张承俊, 苏纪成, 陈晓龙, 刘德新, 张谷雄, 魏学锋	中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂
264	JN20190004	三等奖	运行中的风冷式水轮发电机组热风再利用	杨登兵, 曹红旺, 何军, 洪学亮, 李慧, 洪云	黑水县三联水电开发有限责任公司
265	GNT20190021	三等奖	一种 500kV 开关站电压互感器铁磁谐振预警系统应用	向文平, 童松, 王禾, 花振国, 顾金龙	国电大渡河瀑布沟水力发电总厂
266	ZH20190003	三等奖	WWER-1000 机组役前安全壳整体密封与强度试验方法优化	张喜胜, 嵇永臣, 魏建军, 管玉峰, 曹百通, 张晓宇	江苏核电有限公司
267	ZGH20190006	三等奖	核电厂放射性轻微污染物料的清洁解控技术方法研究及应用	邓才远, 郭喜良, 赵滢, 岳增强, 赵志军, 闫晓俊	大亚湾核电运营管理有限责任公司
268	ZH20190017	三等奖	基于 AP-928 的日常计划管理系统研发	刘祯, 邱杰峰, 杨伟伟, 毛俊, 郭璐冰, 陈龙	福建福清核电有限公司
269	ZGH20190013	三等奖	基于 ADRC 用于 DRWM 试验的机械开关和远距离终端图像显示装置	李国仁, 李国仁, 曹广玉, 李昕洁	广西防城港核电有限公司
270	ZH20190005	三等奖	田湾核电站 3,4 号机组通风过滤器阻力模拟装置研发	谢江红, 杨宏伟, 慎慧甫, 闫波, 王晓明, 裴俊敏	江苏核电有限公司
271	ZGH20190027	三等奖	核电主冷却剂泵相位测量和动平衡技术创新与实践项目	郑鸿恩, 王季能, 刘政, 李岩, 张宏洋, 吴蹇	辽宁红沿河核电有限公司
272	GDT20190052	三等奖	系统分析软件 cosSyst 针对核电厂全范围模拟机的工程应用改造	陈俊, 孔晓宁, 罗彬, 刘冬琪, 申爱景, 沙会娥	国家电投集团科学技术研究院有限公司

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
273	GW20190201	三等奖	基于智能传感器+核心算法的光伏电站故障识别与诊断系统	秦筱迪,李红涛,丁明昌,包斯嘉,杨青斌,张双庆	中国电力科学研究院有限公司
274	HD20190011	三等奖	新能源 AGVC 自动测试系统	高翔,朱杰媛,钟昀,王丽莉,陈旺,夏利刚	南京国电南自电网自动化有限公司
275	GDT20190025	三等奖	金属氯化物中氯硅烷回收利用	刘铭,朱顺云,郑永良,姜占铎,张才利,王金宝	青海黄河上游水电开发有限责任公司 新能源分公司
276	GW20190680	三等奖	输变电工程施工过程中职业危害研究与防护	窦丹丹,张永,张国英,巩泉泉,尹建光,崔相宇	国网山东省电力公司电力科学研究院
277	GW20190681	三等奖	供电企业职工人群低温危害接触现状调查与风险分析	李红彦,陈涛,朱宝余,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
278	GW20190682	三等奖	SWI 及 1H-MRS 在鉴别 WHOII, WHOIII 和 WHOIV 脑胶质瘤中的应用	齐旭红,杜常月,郭惠平,温智勇,董卫敏,于洋	国家电网公司北京电力医院
279	QT20190081	三等奖	护理干预对喉切除患者生活质量影响的研究	张海霞,刘世福,刘晓晨,马攀,程耀辉,肖鹏霞	中国水利水电第十一工程局有限公司 黄河三门峡医院
280	GW20190683	三等奖	PTES 椎间孔镜技术治疗腰椎术后椎间盘突出临床研究	朱东晖,金雨嘉,史根兵,王络文,顾宇彤	国家电网公司上海电力医院
281	GW20190684	三等奖	乳晕皮下与肿瘤周围注射造影剂定位乳腺癌前哨淋巴结的临床研究	郭坤鹏,政峰,钟扶颖,王维健,俞继鸣,蔡振鑫	国家电网公司上海电力医院
282	ZNJ20190084	三等奖	幼儿不同亚型注意缺陷多动障碍与感觉统合失调的相关研究	邹昱琳,张艺,刘刚,黄艳丽,焦曙光	中国能源建设集团有限公司葛洲坝集团中心医院

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	主要完成人	申报单位
283	GW20190685	三等奖	Henry 入路 T-LCP 内固定在桡骨远端骨折的效果评论及腕关节功能的影响	史根兵,王络文,金雨嘉,朱东晖	国家电网公司上海电力医院
284	GW20190686	三等奖	针刀复合脉冲射频治疗膝骨关节炎的疗效观察	朱东晖,金雨嘉,史根兵,郑拥军,王晓雷,韩奇	国家电网公司上海电力医院
285	GW20190687	三等奖	大承气汤联合低分子肝素治疗急性重症胰腺炎	王学军,杨松林,洪一龙,牛红霞,王志攀,陈述	国家电网公司北京电力医院
286	GW20190688	三等奖	终末期糖尿病肾病血液透析护理中细节管理的应用价值评价	吴伟峰,郁慧青,李华君,傅雁红,李明霞	国家电网公司上海电力医院
287	GW20190689	三等奖	慢性肾功能衰竭维持性血液透析患者自我管理行为的临床研究	陈凌云,倪松,施凌云,毛佩菊	国家电网公司上海电力医院
288	GW20190690	三等奖	品管圈(QCC)活动在提高门诊预检分诊准确率中的应用	潘英芝,俞来,赵怡文,吴逸之	国家电网公司上海电力医院

中电联理事会办公厅

2019年11月19日印发

