

河南省电力企业协会文件

豫电协（2024）132号

关于公布中电联 2024 年度电力创新奖 获奖名单的通知

各有关单位：

2024年12月30日，中国电力企业联合会正式揭晓了2024年度电力创新奖的获奖名单。经过河南省电力企业协会的悉心指导与积极推荐，国网河南省电力公司经济技术研究院提交的“基于数智汇流的电网生产技改大修项目投资优化技术及应用”项目，脱颖而出，荣获职工成果二等奖的殊荣。现将《中电联关于公布2024年度电力创新奖获奖名单的通知》转发于你们。

附件：中电联关于公布2024年度电力创新奖获奖名单的通知

2024年12月31日



附 件

中国电力企业联合会文件

中电联理事〔2024〕322号

中电联关于公布2024年度电力创新奖获奖名单的通知

理事长、副理事长单位，各有关单位：

根据《电力创新奖奖励办法》，中国电力企业联合会组织开展了2024年度电力创新奖评审工作，经形式审查、初评、复评、评定委员会审议、特等奖评审、奖励委员会审定和公示程序，现已完成全部评审工作。

根据评审结果，现决定授予“特高压交直流混联大电网运行关键技术标准”等15项成果2024年度电力创新奖特等奖，授予“复合绝缘子界面故障防治关键技术与应用”等201项成果2024年度电力创新奖一等奖，授予“新型电力系统高效智能仿真技术

— 1 —

及平台”等 475 项成果 2024 年度电力创新奖二等奖，现予公布。
获奖名单详见附件。

附件：2024 年度电力创新奖获奖成果名单



附件

2024年度电力创新奖获奖成果名单

一、电力创新奖特等奖成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1012431043	特等奖	标准成果	特高压交直流混联大电网运行关键技术标准	国家电网有限公司,中国电力科学研究院有限公司,中国南方电网有限责任公司,北京科东电力控制系统有限责任公司,内蒙古电力(集团)有限责任公司,中国核工业集团有限公司,中国长江三峡集团有限公司,南瑞集团有限公司,国家电网公司华北分部,国家电网公司华东分部	陈国平,董昱,许涛,郭强,张健,贺静波,于钊,何凤军,于之虹,周泽昕,迟永宁,吴洋,宋新立,戴红阳,李莹
2	1012411063	特等奖	技术成果	大规模分布式光储充与电网协同互动关键技术及工程化应用	国网浙江省电力有限公司,中国农业大学,浙江大学,中国电力科学研究院有限公司,广东电网有限责任公司,棉浪科技股份有限公司,佳源科技股份有限公司,国电南瑞科技股份有限公司	陈鑫,叶林,董树锦,徐玮麟,孙益群,徐重西,刘曰亮,赵瑞峰,陆一鸣,王一鸣,顾雄飞,葛明阳,栾捷,裴铭,张颖毅
3	1212411001	特等奖	技术成果	40万千瓦700米级高稳定性抽水蓄能机组关键技术与应用	哈尔滨电机厂有限责任公司,南方电网储能股份有限公司	谭大清,刘学山,明野,王长志,林旭,王焕茂,刘涛,秦光宇,满宇光,吴迪,王威,兰波,霍金平,李洪超,霍新新
4	1192411002	特等奖	技术成果	F级50MW重型燃气轮机自主研制及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司,华电福新清洁能源有限公司	方宇,孔祥林,艾松,田晓晶,裴玉冰,程国强,李鑫,张嘉元,高进,姜东桥,李林浩,成露,秦重阳,王欢乐,卿硕

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
5	1012411037	特等奖	技术成果	环保型电力装备关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司,武汉大学,平高集团有限公司,西安交通大学,湖南长高成套电器有限公司,中国科学院电工研究所,国网安徽省电力有限公司,中国电力科学研究所,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,沈阳工业大学,西安西电开关电气有限公司	高克利, 顾湘莲, 黄印, 郑宇, 韩冬, 王雯, 高飞, 刘伟, 杨圆, 王之军, 李锐昂, 刘晓波, 李心一, 罗满勤, 庞振新
6	1012411149	特等奖	技术成果	高比例新能源大送端电网综合防御关键技术、装备与应用	国网甘肃省电力公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 清华大学, 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院	林一凡, 赖业宁, 邵冲, 陈振寰, 颜云松, 刘克礼, 袁陆燕, 徐宏雷, 陈永华, 马喜平, 杨昌海, 何欣, 董文喜
7	3052411009	特等奖	技术成果	源网荷储“一体化广域电网绿电系统构建及示范运行	内蒙古电力(集团)有限责任公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	闫军, 齐军, 田杰, 卢宇, 郑日红, 韩连山, 袁志斌, 文继锋, 蒋宏斌, 严伟, 石广, 刘鉴钧, 葛毅, 叶建伟, 朱皓斌
8	1072411032	特等奖	技术成果	大型先进压水堆反应堆压力容器研制	上海核工程研究院股份有限公司, 中国第一重型机械股份公司, 国核示范电站有限责任公司	刘润发, 沈睿, 贺寅彪, 赵德利, 刘新利, 景益, 林绍莹, 王秉熙, 张俊宝, 刘凯泉, 陶宏新, 冯东旭, 唐伟华, 杨晓禹, 许辉焱
9	3552411001	特等奖	技术成果	双碳目标下高效高可靠背控锂电池组件关键技术及工程应用	蓝基绿能科技股份有限公司	李振国, 童洪波, 周锐, 陈军, 郭梦龙, 李金雨, 邓浩, 张洪超, 於龙, 丁超, 李侨, 成璐, 刘晓东, 徐新星, 陈晨

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
10	1012431008	特等奖	标准成果	IEC TS 63222-1 电能质量管控第1部分：总则	国网江苏省电力有限公司, 国网山西省电力公司, 国网湖北省电力有限公司, 国网河南省电力公司, 国网安徽省电力有限公司, 国网河北省电力有限公司, 华北电力大学	景晓冬, 李群, 王金浩, 付慧, 穆惠宇, 唐伟佳, 柳丹, 刘军成, 李瑞林, 丁凯, 史明明, 孙蓉, 刘建, 韩民晓, 黄骏韬
11	1012421128	特等奖	系统成果	新型电力系统下电力保供体系优化关键问题研究及系统建设应用	国家电网有限公司, 国网能源研究院有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 国网陕西省电力有限公司, 国网河南省电力有限公司, 国网山西省电力有限公司, 国网河北省电力有限公司, 国网山东省电力有限公司, 国网河南省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 国网河北省电力有限公司, 华北电力大学	李明, 夏勇, 何胜, 吴鹏, 张玉琢, 马捷, 郑元杰, 甘海庆, 白云龙, 王金锋, 丁毛毛, 郑海峰, 刘小聪, 贾跃龙, 张煜
12	1052441005	特等奖	信息化成果	基于自主人工智能架构的大型发电集团发售一体化平台关键技术研究与应用	中国华电集团有限公司, 中国华电集团山东有限公司, 中国华电集团湖北分公司, 中国华电集团内蒙古分公司, 中国华电集团河南分公司, 中国华电集团广东分公司, 中电金信软件有限公司, 南京自华信息技术有限公司, 南京自华信息技术有限公司	杨富春, 庄荣, 纪陵, 刘敦楠, 张阿, 赵亮, 刘永, 陈志铁, 李小明, 毕于恒, 瞿潭, 王照阳, 龚世敏, 欧阳欣然, 汤成俊
13	1022411111	特等奖	技术成果	大规模海上风电接入交直流混联电网的抗扰控制技术、装备及应用	广东电网有限责任公司, 上海交通大学, 华南理工大学, 南方电网科学研究院有限公司, 湖南大学, 明阳智慧能源集团股份公司, 中国电力科学研究院有限公司, 广东粤电湛江海上风电有限公司	余浩, 张迪, 李峰, 朱继忠, 陈达伟, 林勇, 陈鸣琳, 彭建, 黎旭兵, 左郑敏, 唐彬伟, 魏娟, 罗超, 郑敏嘉, 霍启迪

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
14	1022421039	特等奖	系统成果	区域级电力现货市场网省协作业务体系建设及技术集成实践	中国南方电网电力调度控制中心,南方电网能源发展研究院有限责任公司	刘映高, 黄河, 和识之, 林庆标, 李智勇, 陈炯, 尚楠, 柯宇斌, 陈梓煜, 梁盛杰, 冷妮, 刘起兴, 蔡森锐, 张昆, 范展滔
15	1012441125	特等奖	信息化成果	北京城市副中心数字化配电网构建及协同调控关键技术、示范应用	国网北京市电力公司通州供电公司	史景坚, 邱明泉, 赵永良, 曹昆, 王艳松, 赵广怀, 张立军, 于宏海, 牟磊, 苟明志, 张文军, 牛恒绍, 王延辉, 宋嘉璐, 杨骅

二、电力创新奖一等奖成果

(一) 技术成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1022411037	一等奖	技术成果	复合绝缘子界面故障防治关键技术与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院, 广东电网有限责任公司韶关供电局, 广东电网有限责任公司清远供电局, 清华大学深圳国际研究生院, 武汉大学, 中国电力科学研究院有限公司, 南方电网科学研究院有限公司, 浙江紫光新材料有限公司, 襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	王黎明, 彭向阳, 汪政, 吴光亚, 黄振, 范亚洲, 方鹏飞, 杨翠茹, 张福增, 巢亚峰, 吴吉, 刘琳, 林国海, 杨帆, 周亚兵
2	1082411013	一等奖	技术成果	自主可控多源协同新能源智慧管控系统关键技术及应用	中国三峡新能源(集团)股份有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 南京航空航天大学	吕鹏远, 文继锋, 兰金江, 周宇, 刘明哲, 王允, 金岩磊, 秦冠军, 张军华, 邱文华, 王言国, 黄山峰, 毛振攀, 丁颀, 徐丹
3	3452411003	一等奖	技术成果	大型风电机组系统多模态稳定性控制关键技术开发及应用	金风科技股份有限公司, 北京金风科创风电设备有限公司, 同济大学, 天津大学, 华电新疆发电有限公司, 中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 中国长江三峡集团有限公司贵州分公司	徐志良, 高杨, 李双虎, 张晓曼, 马盛骏, 张自立, 董肖峰, 杜新, 张国明, 刘笑驰, 高新平, 高明, 秦明, 张博, 李岩

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
4	0002411086	一等奖	技术成果	特高压输电线路无源干扰基本理论及防护关键技术及其工程应用	三峡大学,中国电力科学研究院有限公司,华北电力大学,电力规划总院有限公司,湖北华中电力科技开发有限公司,北京交通大学,北京森淼科技股份有限公司	张建功,唐波,赵志斌,干桂洲,刘任,唐剑,焦超群,王磊召,王丰,刘兴发,刘艳,赵军,黄力,刘震寰,刘焱
5	1052411001	一等奖	技术成果	适应灵活调峰的火电厂脱硫废水多热源耦合零排放技术研究与应用	华北电力科学研究院有限公司,华北电力大学(保定),盛发环保科技有限公司,杭州华电能源工程有限公司,河北华电石家庄鹿华热电有限公司	贾银佳,马双忱,刘其彬,徐展,张威,赵航,王丰吉,衡世权,刘彦东,郝文雷,王仁雷,尤良洲,喻江,兰永龙,邱敏
6	4052411001	一等奖	技术成果	应对恶劣天气的大电网安全预警防控与智能应急恢复关键技术	山东大学,国网山东省电力公司济南供电公司,国网南瑞科技股份有限公司,国网山东省电力公司电力科学研究院,山东电力工程咨询有限公司,国网山东省电力公司,国网浙江省电力有限公司,国网宁波市供电公司,许继电气股份有限公司	李常胜,刘玉田,孙海霞,李莉,杨君军,闫桐程,马欢,张文,魏寒冰,齐航,刘昭,刘晓,张婷,顾常涛,朱元振
7	1022411080	一等奖	技术成果	面向大規模异构系统的综合管理平台及其应用示范	广东电网有限责任公司广州供电局,华南理工大学,广州大学城能源发展有限公司,东方电子股份有限公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	胡帆,吴青华,王慧,周小光,吴任博,王翔,李志刚,张扬,蔡慧,彭依明,李亚军,刘敏,王兴辉,田志强,王路
8	1032411037	一等奖	技术成果	多源协同统筹供热优化管控一体化关键技术开发及应用	西安热工研究院有限公司,西安西热节能技术有限公司,神华神东电力有限责任公司,国能长沙汉川发电有限公司,华能国际电力股份有限公司,德州电厂,华能湖南岳阳发电有限责任公司	冯江山,杨利,余小兵,呼浩,江浩,吕凯,刘永林,曹海波,康夜雨,宋友亚,郭鑫,石慧,王明坤,王东峰,薛朝园

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
9	1122411002	一等奖	技术成果	跨季节储能+地热低碳供电技术及应用	中能建地热有限公司,中国能源建设集团有限公司工程研究院,中国能源建设集团科技发展有限公司,中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司,华北电力大学,中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	欧阳鑫南,陈永安,刘铮,万明忠,宋玉文,高磊,翟融融,贾宁,郝俊红,尉涛,张辰乐,刘新龙,程鹏,刘少勇,蔡雨辰
10	2392411001	一等奖	技术成果	新能源场站电能送出系统态势感知及安全保障关键技术研究和应用	山东大学,湖南大学,国网山东省电力公司电力科学研究院,山东电力工程咨询有限公司,山东科华电力技术有限公司	孙凯祺,孙煜耀,沈茂东,姚文轩,刘洋,李波,李可军,李立生,姜杰,耿芳远,李明洋,薛欣科,刘洁,李亚辉,成伟
11	1012411072	一等奖	技术成果	适应广域异构一体业务的电力自动化通用软件平台关键技术及推广应用	国电南瑞科技股份有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司	季学纯,彭晖,吴庆曦,黄昆,陈云,周涵,许花,高翼,张珂昕,孟婕,邹金良,万书鹏,谭志军,岳伟瑞,陈佳佳
12	102241102	一等奖	技术成果	电力信息物理网络安全融合仿真与风险推演关键技术及应用	南方电网科学研究院有限责任公司,东南大学,广西电网有限责任公司,贵州电网有限责任公司,云南电网有限责任公司,国家电网有限公司,云南通电局,东方电气集团科学技术研究院,国网南京自动化股份有限公司,中电运行(北京)信息技术有限公司	梁志宏,杨祥巍,洪超,许爱东,陈霖,王琦,杜金燃,徐培明,孙强强,谢楠,肖明,魏力鹏,董良遇,张伟铭
13	1012411171	一等奖	技术成果	适应新型电力系统安全防护的标准化、模块化稳控系统研发及应用	国家电网有限公司华北分部,国电南瑞科技股份有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,北京四方继保工程技术有限公司,中国电力科学研究院有限公司,清华大学	刘一民,吕鹏飞,郑少明,夏海峰,徐柯,李哲,杜丁香,陈磊,李铁群,许高阳

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
14	1012411070	一等奖	技术成果	适应新能源和复杂工况的高灵敏、高可靠交流线路保护关键技术及应用	国家电网有限公司华中分部,中国电力科学研究院有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,华中科技大学,北京四方继保自动化股份有限公司,国网湖北省电力有限公司,长园深瑞继保自动化有限公司	李勇,王兴国,王奕英,李会新,谢俊,王玉龙,刘阳,李锋,吕东晓,林湘宁,赵青春,刘宏君,金明亮,陈祥文,张今
15	1012411191	一等奖	技术成果	提升送端电网新能源基地集群消纳水平的安全评估与防控关键技术及应用	国家电网有限公司西北分部,清华大学,国网南瑞科技股份有限公司,国网宁夏电力有限公司,国网陕西省电力有限公司,清华四川能源互联网研究院	阿贺波,翟超,范越,陈颖,赖业宁,摆世彬,张刚,荣秀婷,董雪涛,马龙涛,谢醉冰,任冲,唐冠军,魏平,于智同
16	1012411216	一等奖	技术成果	配电网雷击过电压防护关键技术及应用	国网福建省电力有限公司电力科学研究院,华中科技大学,重庆大学,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,山东迅实电气有限公司,广州中光电气科技有限公司,国网福建省电力有限公司	贺恒鑫,许军,杨庆,张延辉,周桐,张莹,林梓沂,李哲,程晨,陈少康,程韵初,林卿,宋继军,邱晓东,何文凯
17	1012411185	一等奖	技术成果	多源干扰环境下变电设备状态智能感知与缺陷综合诊断关键技术、装备及应用	国网山东省电力公司济南供电公司,上海交通大学,国网智能科技股份有限公司,国网山东省电力公司,中国科学院自动化研究所,山东信息电子股份有限公司,云南电网有限责任公司昆明供电局,济南鲁源电气集团有限公司,天津浩源汇能股份有限公司,许继电气股份有限公司	王思源,江秀臣,潘慧超,冀昊宁,刘晓,许荣浩,蔡富东,胡旭冉,张纪伟,孙世颖,鲍新,高卫康,冯云飞,邹瑞,段承金

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
18	1022411055	一等奖	技术成果	面向超大型城市高负荷密度区域的超导输电关键技术及工程应用	深圳供电局有限公司,北京交通大学,华中科技大学,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,中天集团上海超导技术有限公司,中船鹏力(南京)超低温技术有限公司	汪旗子,谢宏,余鹏,王邦柱,胡子斯,王哲,李重抗,徐颖,田波,周志坡,陶敏,黄伟昭,胡力广,黄楷敏,周余涵
19	1022411042	一等奖	技术成果	变电站广域立体巡检关键技术研究与示范工程	云南电网有限责任公司,云南电网有限责任公司昆明供电局,云南电网有限责任公司曲靖供电局,云南电网有限责任公司红河供电局,云南电网有限责任公司保山供电局,云南电网有限责任公司楚雄供电局,云南电力试验研究院(集团)有限公司,南方电网数字电网科技(广东)有限公司	王欣,姚捷,黄绪勇,熊西林,施勇,邵武,徐肖庆,李芳洲,谭向宇,于虹,王山,王泽明,潘浩,汤远真,唐标
20	1152411002	一等奖	技术成果	面向全场景输电变配设施的多模态机器人巡检关键技术研究	华北电力大学,浙江工业大学,国网江苏电力有限公司,国网江宁供电公司,国网宁夏电力有限公司,国网辽宁省电力有限公司,国网山东省电力公司,国网潍坊市供电公司,杭州海光光伏科技有限公司,武汉雄虎信息技术有限公司,机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	李研越,龚朝军,戴永东,朱林,曾晰,陆俊,邹洪森,王玮,孙华忠,王茂飞,方磊,高宋城,喻炎,刘林,尚羽佳

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
21	1012411134	一等奖	技术成果	交流变压器有载分接开关关键技术、装备及工程应用	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院,重庆大学,大连理工大学,上海华明电力设备制造有限公司,湖北鑫英泰系统技术股份有限公司,重庆理工大学	周凯,金雷,杨天荷,滕子涵,陈珂,张知先,朱涛,陈理,卢仰泽,张宇,涂亚龙,董欢,朱强,易国华,万福
22	1012411170	一等奖	技术成果	基于开源 SAR 遥感数据的杆塔形变高精度监测关键技术及其应用	国网湖北省电力有限公司超高压公司,中国电力科学研究院有限公司,湖北省超能电力有限公司,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,武汉大学,中国地质大学(武汉),国网湖北送变电工程有限公司	王身丽,刘斌,韩昊,赵斌,范鹏,张学锋,刘艳,詹金华,杜勇,李陶,张正加,程组,岳灵平,吴军,李小求
23	1022411056	一等奖	技术成果	复杂大电网发输电停电与备用智能优化技术研究及应用	广东电网有限责任公司,浙江大学,北京清能互联科技有限公司	包博,段秦尉,杨韵,张水平,付聪,潮铸,郭瑞鹏,钱峰,钟雅璐,陈奕兴,陈开灿,谢祥中,唐旭辰,程涛,赖晓文
24	1022411106	一等奖	技术成果	大规模复杂配电网故障自愈关键技术研究与推广应用	广东电网有限责任公司,中国南方电网电力调度控制中心,山东大学,东方电子股份有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司,积成电子股份有限公司,重庆大学,北京科锐配电自动化股份有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司,山东科汇电力自动化股份有限公司	赵瑞峰,徐丙垠,周华锋,卢建刚,李一泉,郭文鑫,杜红卫,李皓彬,王强钢,许丹莉,欧阳卫年,陈凤超,侯祖锋,刘海信,郝丽华

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
25	1022411019	一等奖	技术成果	面向负荷密集型园区优质供电的交直流混合配电网关键技术与应用	广东电网有限责任公司东莞供电局,清华大学,清华四川能源互联网研究院,山东泰开高压开关有限公司,北京电力设备总厂有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司	余占清,魏志文,赵胤,屈鲁,孔慧超,李海波,崔彬,崔康生,聚志文,王凯亮,刘博,张月华,梅红明,苏华锋,张育宾
26	1012411234	一等奖	技术成果	面向新型配电系统分布式能源智能化管控与运行的关键技术与应用	北京智芯微电子科技有限公司,中关村芯海择优科技有限公司,天津大学,石家庄科林电气股份有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网河北省电力有限公司电力科学研究院	李德建,何凡,于浩,陈贺,张鹏,孙叶,闫天加,黎金旺,胡剑镇,白帅涛,马天祥,冀浩然,王鹏,杨立新,黄其华
27	1012411235	一等奖	技术成果	现代工业园区优质供电关键技术、成套装备及应用	国网湖北省电力有限公司,四川大学,中国电力科学研究所,武汉大学,国网湖北省电力有限公司,武汉供电公司,国网湖北省电力有限公司黄冈供电公司,国网湖北省电力有限公司黄石供电公司,国网湖北省电力有限公司荆州供电公司,深圳市盛弘电气股份有限公司	李伟,钱一民,胡壮,谢宗喜,石一辉,罗建宇,汪颢,吴松,李佳豪,孙建军,陈乔,郑剑,王易,丁凯,黄曾睿

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
28	2172411002	一等奖	技术成果	配电网线路潜伏性缺陷检测和定位新技术及应用	国网陕西省电力有限公司电力科学研究院,西安交通大学,西安理工大学,国网陕西省电力有限公司西安供电公司,陕西公众电气股份有限公司	曹明洋,立,侯益,王倩,蒲路,段玮,云鹏,陆月,曹晖,杨博,邢伟,梁红军
28	1022411152	一等奖	技术成果	支撑智慧用电的电力指纹关键技术与应用	贵州电网有限责任公司电力科学研究院,南方电网科学研究院有限公司,华南理工大学,贵州电网有限责任公司凯里供电局,广州水沐清华科技有限公司,苏州华天国科电力科技有限公司,广州白云电器股份有限公司,贵州创星电力科技有限责任公司,贵州大学,贵州泛联信息技术有限公司	余海,谈竹奎,刘斌,梁毓航,罗奕,钱斌,李正佳,张修玮,唐赛秋,杨成,任召廷,李进,郭文龙,王秀雄,胡小磊
30	1012411154	一等奖	技术成果	特高压换流站火灾高效智能应急处置关键技术及装备	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院,应急管理厅天津消防研究所,国网经济技术研究院有限公司,中国科学技术大学,中国电力科学研究院有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,西安达股份有限公司,广东瑞霖特种装备制造有限公司,北京南瑞怡和环保科技有限公司,西安同步电气有限公司	张佳庆,陈涛,高峰,王晖,黎昌海,过羿,刘鑫,谭静,黄玉彪,汪可,韩焦,洪清泉,杨志立,熊卫东,伊仁图太

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
31	1012411101	一等奖	技术成果	交直流混联电网中超/特高压输电线路参数精确测量关键技术及应用	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 武汉大学, 国网四川省电力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, 武汉大洋义天科技股份有限公司, 国网新疆电力有限公司电力科学研究院, 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	张耀东, 冯志强, 姚尧, 胡志坚, 傅中, 张宗奇, 周玓, 周学明, 范毅, 汪志军, 张小军, 阙毅, 刘峻, 张致, 李程
32	1022411012	一等奖	技术成果	直流输电用换流站成套金具高可靠设计研发与批量化工程应用	南方电网科学研究院有限责任公司, 广东电网有限责任公司东莞供电局, 中国南方电网有限责任公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司, 西安交通大学, 辽宁锦兴电力金具科技股份有限公司, 平高集团有限公司, 莫特工程仿真技术有限公司 (大连) 有限公司, 广州中望龙腾软件股份有限公司	程建伟, 谢元, 张曦, 曾强, 吴泽华, 侯婷, 黄雄辉, 黄克捷, 王帅兵, 杨家辉, 李炳昊, 李凌飞, 柯文志, 郭伊宇, 黎文浩
33	1012411136	一等奖	技术成果	电力电子变压器用全国产化高压低损耗碳化硅器件研制	国网智能电网研究院有限公司, 国网河北省电力有限公司保定供电分公司, 国网青海省电力公司电力科学研究院, 南京南瑞半导体有限公司, 中国电子科技集团公司第 55 研究所, 西安交通大学, 清华大学, 浙江大学, 南天天成电子科技 (厦门) 股份有限公司	杨霖, 董增波, 王来利, 盛况, 孙凯, 杨军, 徐云飞, 李士颜, 冯淦, 赵军榆, 崔磊, 骆健, 安运来, 孙帅, 刘新奇

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
34	1022411158	一等奖	技术成果	新型电力系统宽频暂态过电压监测与防护关键技术及设备	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研究院,清华大学,西安交通大学,重庆大学,哈尔滨理工大学,华中科技大学,浙江白云浙变电气设备有限公司,特变电工衡阳变压器有限公司	魏利,邓军,谢志成,潘志城,庄池杰,李江涛,侯恒鑫,邵磊,周海滨,杨鸣,刘颢,苏钟煊,林云志
35	1012411256	一等奖	技术成果	特高压换流站滤波设备声振特性与噪声控制关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司,国网陕西省电力有限公司电力科学研究院,西安交通大学,国网(西安)环保技术中心有限公司,合睿电气股份有限公司	李金宇,赵亚林,汲胜利,雷晓燕,祝令瑜,王峰,左中秋,师瑜航,林浩,马建刚,曹刚,黄佳瑞,王陆鹏,陈力,肖果
36	1012411133	一等奖	技术成果	电力设备外绝缘用超憎水高自洁防污闪涂料关键技术及应用	国网山东省电力公司电力科学研究院,国网山东省电力公司,中国电力科学研究院有限公司,武汉分院,国网江西省电力有限公司,电力科学研究院,山东电力工业锅炉压力容器检验中心有限公司,国网福建省电力有限公司,国网山东威海供电公司	李文静,杜宝坤,王晓明,樊志彬,杨波,孟海嵩,黄振宁,张博颀,李丹丹,南敬,邓静伟,万志璇,朱耿增,宗立君,王蝶
37	1052411009	一等奖	技术成果	W火焰锅炉跨煤种高效燃烧与NO _x 超低排放协同控制关键技术及应用	国家能源集团科学技术研究院有限公司,国能南京电力试验研究院有限公司,国能龙源环保有限公司,东方电气集团东方锅炉股份有限公司,国能南宁发电有限公司,烟台龙源电力技术股份有限公司,东南大学	陈国庆,黄林强,张超群,冉秉铭,刘志坦,钟洪玲,张晖,刘铭颀,何陆灿,孙俊威,刘鹏飞,刘晓东,马晓峰,许月阳,周涛

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
38	1232411003	一等奖	技术成果	全新配BEST双机回热1000MW等级二次再热汽轮机组研制及应用	上海电气电站设备有限公司,华能桑塔煤业发电有限责任公司	宋斌,汤韵,王娜,何胜,金益波,郝震震,郭通,朱煜,彭运洪,付利民,赵海洋,马飞,张永兴,戴远,鲁豫鑫
39	1032411030	一等奖	技术成果	煤电机组NOx-CO-NH3全过程协同控制关键技术与应用	西安热工研究院有限公司,华中科技大学,华北电力大学,上海电气电站工程有限公司,苏州热工节能技术有限公司	宋玉宝,孙路石,赵文杰,樊征兵,孔凡海,谢新华,何金亮,徐林林,金秀章,姜正雄,周健,梁俊杰,王建阳,梅振峰,姚燕
40	1042411012	一等奖	技术成果	基于RCM多模态的发电设备预防性维修管控关键技术研究与应用	大唐山西发电有限公司,阳城国际发电有限公司,太原科技大学,国网浙江省电力有限公司,电力科学研究院	刘建祥,梁金明,刘林虎,张文龙,薛贵平,谢刚,武旭升,寇海荣,冯孝峰,王阳刚,卢利军,张晓红,蔡钧宇,袁晓音,石慧
41	1122411041	一等奖	技术成果	世界首创高位布置综合主厂房结构设计与实践	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	叶勇健,仇俊,陈路遥,张雪峰,姚君,姚向昱,于梦军,黎大胜,林少波,陈飞,王杆,方志庆,苗毅
42	2432411001	一等奖	技术成果	循环流化床锅炉全炉膛磨损防护技术研发及工程应用	武汉永平科技有限公司,清华大学,中国特种设备检验研究院,湖北特种设备检验检测研究院,华电国际电力股份有限公司天津开发区分公司,大唐武安发电有限公司,宜昌东阳光火力发电有限公司,广西华磊新材料有限公司,黄陵矿业煤研石发电有限公司	刘上中,黄中,刘骥翔,王建新,杨海瑞,周托,董耀东,李飞翔,赵冰,李阳,黄能塔,孟洛伟,史丽超,杨文奇,魏方琦

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
43	1212411002	一等奖	技术成果	超临界二氧化碳锅炉关键设计、制造、运行、监测技术及5MWt示范应用	哈尔滨锅炉厂有限责任公司	王凤君,魏国华,张一帆,叶欢,殷亚宁,白文刚,李冲,张磊,王静杰,孙洪民,苏宏亮,张旭伟,侯学伟,乔永强,王小鹏
44	1052411031	一等奖	技术成果	面向主动支撑和智慧运维的海上风电一体化监控关键技术及工程应用	国网南京自动化股份有限公司,中国华电集团有限公司福建分公司,华中科技大学,华北电力大学,广东华电福新阳江海上风电有限公司,广东粤电阳江海上风电有限公司,南京国电南自继美德自动化有限公司,华电(福建)风电有限公司	肖碧涛,姚伟,刘元,杨森,韩晓璐,刘宇,钱国民,黄雷,纪云松,周敬宇,韦桥斌,郭鹏,刘劲尧,王辉,罗璇
45	1012411198	一等奖	技术成果	面向大规模井网的光纤非耦合型变流器关键技术及应用	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,东南大学,江苏国德威电源科技股份有限公司,阳光电源股份有限公司,南京泛在能源科技有限公司,全球能源互联网集团有限公司	史明明,肖华锋,肖小龙,唐福,方济城,杜荣华,朱劲松,刘利国,李鹏,孙天奎,黄敏,吴凡,郭宁,陆晓星,郑仙
46	1232411005	一等奖	技术成果	基于国产碳纤维的超长柔性叶片及大功率风电机组产业化应用	上海电气风电集团股份有限公司,东华大学,吉林化纤集团有限公司,中国石化上海石油化工有限公司,中材科技风电叶片股份有限公司,华能品科(玉环)风力发电有限公司,海南申能新能源有限公司,揭阳前詹风电有限公司	赵大文,张辉,王国军,宋德武,孙泽玉,黄翔宇,白宏伟,刘卫生,孙振军,蒋民强,李刚,胡国锋,方海鹏,刘明

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
47	4082411001	一等奖	技术成果	基于换电重卡的充换送关键技术 研究及应用	上海启源芯动力科技有限公司,上海玖行能源 科技有限公司,上海融青新能源科技有限公 司,上海融和智电新能源有限公司	蔡宁,郭鹏,枪柱,张东江,张学文,刘须 宝,吕丰,王守康,马勃,米瑞俊,张国俊, 吴楠林,杨奕修,刘君,孙明祥
48	1032411050	一等奖	技术成果	海上风电智能监测与巡检技术研 究及应用	华能国际电力江苏能源开发有限公司,西安热 工研究院有限公司,华能国际电力江苏能源开 发有限公司,华能盐城大丰新 能源发电有限责任公司,中国华能集团清洁能 源技术研究院有限公司	曹庆伟,姚中原,童博,谢伟华,赵剑剑,王 恩民,彭泳江,赵勇,任鑫,胡皓,李冬,韩 斯琪,翟高波,孟祥宇,阮克俭
49	1192411003	一等奖	技术成果	5500米级超海海拔风电机组关 键技术及应用	东方电气风电股份有限公司,西南交通大学,中 国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	曾志,杨奎洪,刘平,孙弋,蒋建红,曾明 伍,肖杰,杨鹤立
50	1052411020	一等奖	技术成果	深海风电建设智能检测及数据分 析技术与工程应用	华电科工股份有限公司,广东华电福新阳江海 上风电有限公司,深之蓝海洋科技股份有限公 司,海南国能龙源新能源有限公司,中广核汕尾 新能源有限公司	洪泽,马士东,罗玉涛,马春龙,姚法仍,刘 玉飞,王小合,魏建仓,潘东,刘仁泉,姜瀚 涛,吴刚,段苇航,邢佳良,白明辉
51	1082411016	一等奖	技术成果	并网友好型风光电站群集中式智 能进化预测技术和工程应用	三峡陆上新能源投资有限公司,华北电力大学, 中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 宁波此凌智能科技有限公司	邵祖冰,陶洁,苏晋,贾少梁,张梓泳,林雪 龙,甄利,何东阳,王罗,韩爽,刘永前,庞 利民,苏婷婷,赵泽,陈云天

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
52	1042411065	一等奖	技术成果	电化学储能系统故障诊断与安全预警技术研究及工程应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司, 中南电力试验研究院, 中国大唐集团有限公司, 浙江工业大学, 郑州熙采智能科技有限公司, 北京西清能源科技有限公司	栗占伟, 孙彬, 樊东方, 韩金华, 段向兵, 陈鹏坤, 周鑫, 董树锋, 张宇, 柯新来, 刘盟, 陈俊涛, 袁卓, 赵博, 孔禹
53	0002411046	一等奖	技术成果	"华龙一号"核主泵关键制造技术的创新技术研究及应用	哈尔滨电气动力装备有限公司	王文彬, 李梦启, 索文旭, 王锐, 杜帆, 黄秀波, 齐淑琴, 贾允, 于勇, 赵环宇, 王均彪, 蔡龙, 宋亮, 梁猛, 李涵霖
54	1012411078	一等奖	技术成果	国产化大容量 7 对极 4 支路发电电动机关键技术及工程应用	黑龙江牡丹江抽水蓄能有限公司, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院, 哈尔滨理工大学	李桂芬, 尹和松, 陈爽, 边旭, 姚赞宇, 卢伟楠, 胡刚, 宋德强, 柳瑞, 肖玉鑫, 汪冬梅, 林雪成, 孙晓鑫
55	1042411060	一等奖	技术成果	大变幅水头水电机组经济运行关键技术及应用	大唐水电科学技术研究院有限公司, 国家能源集团科学技术研究院有限公司成都分公司, 国能大渡河瀑布沟水力发电总厂, 四川大唐国际甘孜水电开发有限公司, 武汉大学, 中国水利水电科学研究院, 嘉陵江亭子口水力电开发有限公司	张海库, 张荣欣, 吴宝富, 刘鹤, 杨东, 雷国强, 郑阳, 周叶, 冯磊, 顾宁俊, 姜先春, 谭晓霞, 陈磊, 刘冠莹, 曹登峰
56	1112411013	一等奖	技术成果	超大异型调压井施工关键技术	中国水利水电第五工程局有限公司, 四川大学	邵祥, 李亚东, 王千, 赵会明, 岳志为, 王小平, 余泳潮, 李洪涛, 常鹏飞

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
57	1032411039	一等奖	技术成果	高温气冷堆运行维护关键技术研 究及应用	华能山东石岛湾核电有限公司,华能核电开发 有限公司,西安热工研究院有限公司,华能核能 技术研究院有限公司	徐伟强,郭仕伟,张贵泉,张延旭,陈立强, 吕华权,仝礼允,黄鹏,雷伟俊,龙国军,马 健,王琛,贾文婷,李磊,郭召辉
58	1032411007	一等奖	技术成果	长江流域大水电全时效精细化降 水预报关键技术及应用	中国长江电力股份有限公司,武汉中心气象台, 武汉区域气候中心,湖北省气象信息与技 术中心	隋正凤,田刚,肖莺,张冰松,李琳琳,徐卫 立,李波,李鹏,郭乐,张俊,孟英杰,孙晨, 王继竹,易香好,乔锦荣
59	1012411125	一等奖	技术成果	燃煤机组烟气余热梯级利用系统 多参数优化及智能调控技术与应 用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,湖 南省湘电试验研究院有限公司,西安交通大学, 西安热工研究院有限公司,国家能源集团永州 发电有限公司,青岛达能环保设备股份有限公 司,北京华能达电力技术应用有限责任公司	陈珣,朱光明,刘明,张知翔,张伟,马一 理,袁道沅,李吉业,王敦敦,徐曙,曾俊, 刘广知,张洪涛,李书慧,康强
60	3012411007	一等奖	技术成果	北方褐煤电厂发电零取水系统研 究与实践	京能(锡林郭勒)发电有限公司,北京能源集团 有限责任公司,京能锡林郭勒能源有限公司	王永亮,刘春晓,张开元,李瑞东
61	3062411001	一等奖	技术成果	燃煤机组变负荷智能调控关键技 术研发及应用	淮河能源淮南潘集发电有限责任公司,西安热 工研究院有限公司,华北电力大学,京能十堰热 电有限公司,深能(河源)电力有限责任公司	高奎,谭祥帅,冀从智,刘道庆,侯国莲,臧 润泽,常雪枫,郭云飞,陈昊,姜磊,甘李, 高秋海,陈志刚,王海涛,方子朝

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
62	1052411030	一等奖	技术成果	火电企业碳排放数据诊断与降碳潜力评估关键技术及应用	华电电力科学研究院有限公司, 中国合格评定国家认可中心, 华电内蒙古能源有限公司, 中国华电集团有限公司福建分公司, 华电广西能源有限公司	王静, 宋明光, 李长江, 刘亦芳, 周恩旭, 时光, 魏刚, 刚良, 郑志文, 苗盟, 严新明, 孙友源, 王光普, 黄鑫水, 王建峰
63	2372411001	一等奖	技术成果	基于煤质实时在线监测与燃烧协同优化控制关键技术研究与应用	南方电网电力科技股份有限公司, 湛江电力有限公司, 华南理工大学, 中山市中轴工业科技有限公司, 广东能源茂名热电厂有限公司, 广东省粤澳发电有限公司, 广州中电荔新热电有限公司, 广州华润热电有限公司	李德波, 何荣强, 甘云华, 梁中荣, 宋景慧, 吴国威, 柯毅, 郑国, 麦剑, 邓华裕, 徐敏, 张明勇, 陈世福, 潘子林, 刘科林
64	1042411064	一等奖	技术成果	复杂工况下汽轮发电机典型故障检测及本厂安全提升关键技术	中国大唐集团科学技术研究院有限公司, 中国南方电力试验研究院, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 中国大唐集团有限公司江西分公司, 大唐三门核电发电有限公司, 许昌龙岗发电有限责任公司	张晓鹏, 韩金华, 汪伟, 郑豫生, 曹凤波, 李姗姗, 潘壮志, 靳慧勇, 王兵, 张泉, 孙彬, 郭晓峰, 张建华, 田自强, 李雅琪

(二) 信息化成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1022441072	一等奖	信息化成果	新型底座式数孪中心关键技术示范应用	中国南方电网有限责任公司, 广东电网有限责任公司, 云南电网有限责任公司, 深圳供电局有限公司, 南方电网数字平台科技(广东)有限公司	陈彬, 徐欢, 杨秋勇, 邵彦宁, 皇甫汉聪, 邹时容, 张梅, 唐力, 赵少东, 裴求根, 钱正浩, 黄志伟, 包新峰, 游绍华, 石刚
2	1012441069	一等奖	信息化成果	基于信息物理融合的新型配电网智能感知与数字调控关键技术	国网陕西省电力有限公司, 国网陕西省电力有限公司信息通信公司, 西安交通大学, 西安理工大学	杨乐, 曹晓宇, 任晓龙, 朱斌, 贾霖, 周玉洲, 王静, 蔡亦凡, 马琴琴, 杨熙毅, 郭一鸣, 王林楠, 李胜磊, 雷卫, 霍勇博
3	1152441001	一等奖	信息化成果	大规模新能源数据降噪、信号分析和预测预警关键技术及应用	华北电力大学, 北京京能科技有限公司, 中广核风电有限公司	张宇宇, 于佳鑫, 李刚, 成和祥, 刘雅斌, 罗鹏, 王志峰, 王宁, 刘桂成, 洗海珍, 程永攀, 杨辰昕, 苏泓臣, 边豪杰, 罗锦昕
4	1012441024	一等奖	信息化成果	基于人工智能和状态预警的变电站自主巡视关键技术及实用化应用	国家电网有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 国网江西省电力有限公司超高压分公司, 安徽南瑞继远电网技术有限公司, 国网智能科技股份有限公司, 清华大学, 浙江大学, 华北电力大学(保定), 北京易达图灵科技有限公司	高飞, 孙杨, 杨宁, 解晓东, 杨洋, 尚文同, 郭霖, 李翔, 李丽华, 唐士宇, 徐波, 孙志周, 齐冬莲, 刘永进, 华仁红

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
5	1012441005	一等奖	信息化成果	新型配电网规模化数据治理与智能化运维关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司,上海电力大学,国网浙江省电力有限公司,国网江西省电力有限公司电力科学研究院,国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司,浙江华云信息科技有限公司,南京南瑞信息通信科技股份有限公司,浙江大有实业有限公司杭州科技发展有限公司	赵健,樊立波,梁云丹,刘伟浩,黄怡,孙智卿,宣羿,崔昊杨,杨超,赵坚鹏,蒙天联,戚沁雅,王文,姚海燕,冯雪
6	1022441014	一等奖	信息化成果	基于时空和视联物联的富配融合低压管控精细化应用	广东电网有限责任公司广州供电局,南方电网数字电网科技(广东)有限公司	王嘉廷,龙云,张雨,黄文栋,赖坤宏,卢有飞,邹时容,蔡文婷,蔡文洋,王德辉,陆宏治,陆慧,梁雪青,侯怡,毕胜
7	1022441046	一等奖	信息化成果	面向潮流站数字化运维的智能感知与数字管控系统技术研究及应用	超高压输电公司昆明局,超高压输电公司信息通信运维中心	江一,邵俊人,王宁,李祥斌,李少森,乔柱桥,赵刘琦,张任驰,韩建伟,赵晨,阮峻,黄振林,司剑云,陈国腾,袁虎强
8	1012441113	一等奖	信息化成果	电网安全生产智能可信管控平台关键技术及工程应用	国网湖北省电力有限公司信息通信公司,国网湖北省电力有限公司,湖北华中电力科技开发有限公司	查志勇,金波,陈闯,余铮,周正,胡峻国,安高翔,董晨曦,陈钟,肖新秀,董亮,夏凡,郑雷,徐焱,袁慧
9	1112441020	一等奖	信息化成果	复杂条件长距离基础设施工程建造与运行数智化关键技术	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司,天津大学,云南省滇中引水工程建设管理局,中建重庆投资建设有限公司,中国电建路桥集团有限公司	许后磊,张宗亮,朱国金,赵志勇,赵维丹,严磊,吴学明,梁礼经,代红波,王卓华,程耀境,刘滔,杨蒙,杨松,李文强

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
10	1012441050	一等奖	信息化成果	广域电力无线专融合网络体系及通信系统研发应用	北京中电飞华通信有限公司,国网信息通信产业集团有限公司,国网北京市电力公司信息通信分公司,北京邮电大学,中国信息通信研究院	孙德林,许中平,宋继高,王艳茹,王炫中,刘卉,马文洁,金明,丰雷,王琦
11	1042441013	一等奖	信息化成果	基于国密算法和双因子认证的电力安全加密技术研究及应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司,华北电力大学,北京邮电大学,内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	张伟,郭卫霞,杨国玉,黄冠杰,李元诚,车业斌,魏翼飞,丁朝晖,崔冬,陈兆晋,魏金秀,郑宇辰,任钰,史嘉伟,李季凡
12	1052441001	一等奖	信息化成果	基于全栈自主可控技术的燃机智慧运维云平台研发及应用	华电电力科学研究院有限公司,中国电子系统技术有限公司,华北电力大学,广东华电清远能源有限公司,华电佛山能源有限公司,杭州华电半山发电有限公司,杭州华电江东热电有限公司	李红仁,赵玉柱,谢大幸,申宇,曾晏冬,文川,江峰,陈昭,顾煜烟,刘光耀,张坤,徐善婷,周元峰,自平洋,李明
13	0002441006	一等奖	信息化成果	省地县一体的新能源发电多时空预测与全景监测系统	浙江舟山海洋输电研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司舟山供电公司,国网浙江省电力有限公司,国能日新科技股份有限公司	胡放华,陈文进,黄浩,甘纯,钟宇军,戚伟,吴昊,陈浩,陈青伟,钱建国,周升,张磊,方海娜,徐冉月,关维新

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
14	1012441163	一等奖	信息化成果	面向农业取水计量的“以电折水”关键技术研究与應用	国网河北省电力有限公司, 国网冀北电力有限公司, 国家电网有限公司大数据中心, 国网数字科技控股有限公司, 国网内蒙古东部电力有限公司, 国网河南省电力公司, 国网山东省电力公司, 国网陕西省电力有限公司, 国网新疆电力有限公司, 国网四川省电力公司	魏晓菁, 吕运强, 樊涛, 董增波, 慕群, 苑帅, 邓春宇, 李井泉, 孙蕾, 李梦宇, 康之坤, 王一蓉, 方桃, 白雨佳, 王梦婷
15	1012441139	一等奖	信息化成果	面向数字孪生的输变电工程三维数字化设计技术研究与应用	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院, 湖南经研电力设计有限公司, 国网湖南省电力有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 云南青呈, 徐志强, 张苏, 齐增清, 黄丁, 周鲲鹏, 沈晓斐, 彭康博, 伍家耀, 朱林生	姚震宇, 刘立洪, 肖辉, 单周平, 杨力帆, 甘晓斐, 徐志强, 张苏, 齐增清, 黄丁, 周鲲鹏, 沈晓斐, 彭康博, 伍家耀, 朱林生
16	1022441070	一等奖	信息化成果	基于标准引领、交易协同的新一代内部交易合并抵销平台建设与應用	中国南方电网有限责任公司, 广东电网有限责任公司, 南方电网数字电网集团有限公司, 云南电网有限责任公司, 南方电网科学技术研究院有限公司	黄东文, 王丹青, 法野, 李娜, 曲成, 滕云, 吴桂华, 王莹, 刘夏, 于豪雨, 蓝文婷, 但雯萱, 张琦, 吴婉昕, 杨帆

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
17	1062441008	一等奖	信息化成果	沙戈荒GW级光伏基地智能诊断新分析关键技术研究与應用	国能宁东新能源有限公司,北京智盟信通科技有限公司	杨兆静,陈操,阮佳阳,陈亮,魏江哲,舒茂龙,马建宝,魏恩哲,毕江,王晨,赵耀东
18	1062441003	一等奖	信息化成果	基于BIM+GIS技术的国产新能源设计系统研发与应用	龙源电力集团股份有限公司,龙源(北京)新能源工程设计研究院有限公司,北京国通新天地信息技术有限公司	夏晖,唐超超,刘润彪,张国珍,朱孟喆,李红有,曹恩志,郭继红,任会来,闫立春,王亚强,李艳霞,韩新立,王一休,苗运费
19	1032441001	一等奖	信息化成果	大型燃煤电站自主可控SIS系统关键技术及应用	西安热工研究院有限公司,中国华能集团有限公司,华能秦煤瑞金发电有限责任公司,西安西热电站信息技术有限公司	王毅,黄斌,罗睿,何清,马瑞瑞,李华,陈丰,王智德,李辉,吴涛,李郁,王奕飞,李明昊,李小波,赵轩

(三) 系统成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1012421074	一等奖	系统成果	以“主动平衡型”为主要特征的省级新型电力系统研究与实践	国网湖北省电力有限公司,国网湖北省电力有限公司襄阳供电公司,国网湖北省电力有限公司电力科学研究院,国网湖北省电力有限公司经济技术研究院	吴英姿,彭天海,王斌,刘华锋,穆利晓,杨晖,任东风,罗磊,彭明江,刘赛娥,张鹏超,肖晨,向磊超,胡群,冯晓彤
2	1012421151	一等奖	系统成果	特高压工程建设全过程数字化管控体系建设	国家电网有限公司特高压建设分公司,国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司建设分公司,国网浙江省电力有限公司绍兴市上虞区供电公司	蔡敬东,毛继兵,张智,倪向萍,宋涛,苗峰显,邓佳佳,邢珂争,陈鹏,朱峰,杨怀伟,陈哲,张鹏,侯纪勇,张伟
3	1062421011	一等奖	系统成果	燃煤发电机组四维综合对标体系数字化技术研究及系统开发	国电电力发展股份有限公司,西安热工研究院有限公司,华北电力大学,国能信控互联技术有限公司	孙志春,林琳,肖海平,李杨,白朝,么长英,沈艳梅,王勇,霍迎奥,董竹雨,鞠洪晋,周元祥,周刚
4	1022421090	一等奖	系统成果	首台(套)重大技术装备全链条质量管控体系构建及实践	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院	孙勇,黎卫国,姜克如,王泽瑞,赵金伟,杨旭,肖翔,卢文浩,黄豪杰,项鹏飞,刘青松,黄大为,黄忠康,廖玉琴,李明洋
5	1072421047	一等奖	系统成果	基于产销协同的无人值守储能电站主动安全集中管控系统	新源智储能源发展(北京)有限公司,中国电力国际发展有限公司	王艳,连湛伟,吴勇,李鹏举,王逸超,吴利中,陈子岩,李亚旗,耿继伟,刘磊,何磊,孟雨欣,陈琦,滕瑞,王胜淼

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
6	1022421146	一等奖	系统成果	南方电网“三位一体”CSG-EA 企业架构创新方法和应用	中国南方电网有限责任公司,南方电网数字电网研究院股份有限公司,广东电网有限责任公司,广西电网有限责任公司,云南电网有限责任公司,贵州电网有限责任公司,海南电网有限责任公司,深圳供电局有限公司	胡志广,杨晶晶,胡俊扬,余芸,王国瑞,张喜乾,张俊龙,敖知琪,饶雪,曾冠铭,关玉衡,辜炜德,杨晓雷,殷海燕,沈宇红
7	1012421098	一等奖	系统成果	新型电力系统背景下多场景数智应急保供体系的建设与实践	国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司杭州供电公司,国网浙江省电力有限公司温州供电公司,国网浙江省电力有限公司杭州市萧山区供电公司	王凯军,朱炯,盛晔,杨松伟,乐全明,刘伟浩,叶刚进,陈炜,侯伟宏,唐铁英,魏瑞博,李尧峰,陈超,黄江宁,周依希
8	1012421080	一等奖	系统成果	面向新型电力系统的区域-省级电网多能协同调度技术应用	国家电网有限公司华中分部,国网湖北省电力有限公司	邵德军,杨旋,徐玮,李大虎,黄海煜,易丹,张慕婕,严斌俊,徐友平,杨超然,赖宏毅,张振兴,熊玮,周悦,彭利鸿
9	1012421034	一等奖	系统成果	以“四化”为核心的特大城市电网智慧运维转型实践	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	张伟,王赫,邓星,赵彦杰,刘剑,陈玉宝,齐飞,何萍,张灿,张欢,金淋芳
10	0002421041	一等奖	系统成果	新能源电力系统调频性能建模感知与主动支撑控制	天津大学,国网天津市电力公司,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,国家电网有限公司华北分部调度控制中心,天津源顺电气有限公司,特变电工股份有限公司	米介北,马士聪,王伟,肖廷,崔明建,王中冠,俞露杰,张利,彭国平,谭贝斯,张新刚,王铁柱,周少泽,徐思盼,胡一凡
11	1012421043	一等奖	系统成果	基于新型电力系统的“1+M+N”调度控制体系建设与实践	国网陕西省电力有限公司	王步云,东琦,程程,崔葛安,宋晓川,岳巍,张坤,吴影,李子恒,张青雷,郭斌,冀虹

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
12	1022421060	一等奖	系统成果	基于数字化转型的电网生产组织模式创新实践	广东电网有限责任公司中山供电局	蔡耀,朱凌,李垂有,陈旗展,熊振东,李洪,林雄峰,梁国坚,李浩,蒋杰锋,毕亮,薛旭明,谢幸生,陈浩河,董芝春
13	1062421001	一等奖	系统成果	风电机组安全可靠关键技术与应用	国家能源集团科学技术研究院有限公司,武汉理工大学,国能长源湖北新能源有限公司,武汉中科创新技术股份有限公司,洛阳双瑞风电叶片有限公司	黄桥生,冀运东,王子成,申智勇,曹江卓,黄丹茹,汪势杰,牛海涛,林光輝,王建豪,汪智敏,代家昆,牟申周,曹东风,许永胜
14	1022421079	一等奖	系统成果	换流站智慧运维关键技术研究与工程应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局	汪洋,李靖翔,叶志良,张博,王帅伊,石延辉,李果明,赖皓,廖毅,洪东洲,梁毅灵,李凯协,廖名洋,王国权,孔玮琦
15	1022421148	一等奖	系统成果	绿色电力服务体系技术创新与集成应用	广东电网有限责任公司,广东电力交易中心有限公司,广东电网有限责任公司电力调度控制中心,广东电网有限责任公司管理科学研究院	饶毅,卢恩,郑建平,肖海华,尹晓倩,谭科,王浩浩,陈青,陈中飞,李博,乔嘉威,冯浩洋,曾力,黄远明,陈锐忠
16	4102421001	一等奖	系统成果	分布式能源数智化结算关键技术及智慧服务平台	国网浙江综合能源服务有限公司,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温州市供电公司	赵冀,张建民,张军达,梁霖,黄伟杰,陈一鸣,王志昊,吴荣芬,屠永辉,尹梦蓝,曹雨霖,王林梅,高挺,戴艺,徐海霸
17	1012421150	一等奖	系统成果	基于绿色现代数智供应链大数据的智能采购实践与创新	国家电网有限公司,国网物资有限公司,国网山东省电力公司,国网江苏省电力有限公司	卓洪树,宋天民,赵海绍,商皓,陈广,龙磊,王培龙,王健,陈少兵,刘昕,黄柱,宋述贵,张丽敏,崔亮杰,韩智海

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
18	1022421089	一等奖	系统成果	电能求全生命周期集约化、数字化质最控制模式及系统建设创新实践	广东电网有限责任公司	陈亮,李雪,阮锦晖,危阜胜,孙颖,路福,黄友朋,张捷,刘日荣,张永旺,李经纬,黄家慕,杨尧明,彭策,陈鹏
19	1022421132	一等奖	系统成果	南方区域电力市场联合结算机制的创新与实践	南方电网广州电力交易中心有限公司	王鑫根,陈晓东,张廷岩,黄敬婷,张钊,丁军辉,王成祥,刘金涛,玉龙,龙翔,郑智峰,梁涛,王亮,杜涛宇
20	1012421063	一等奖	系统成果	基于能源电力行业级数据的供应链运营平台与模型算法	国家电网有限公司,国网物资有限公司,国网上海市电力公司,国网宁夏电力有限公司,国网河南省电力公司	易建山,许沛丰,胡永焱,卓洪村,杨砚砚,陈广,杨志栋,孟贤,谢鑫,智贤达,马玲玲,李俊颖,胡承鑫,庞选考,胡满斐
21	1072421024	一等奖	系统成果	传统发电厂基地化转型发展创新实践	国家电网集团东北电力有限公司,辽宁清河发电有限责任公司	张锐,杨辉,戴震,于洋,高大赢,王玺,牛香玲,陈晓利,刘朋朋,曹兴达,于斌
22	1072421037	一等奖	系统成果	基于构建新型电力系统综合智慧零碳电厂创新与实践	国电投零碳能源(苏州)有限公司,国家电网集团江苏电力有限公司	邢连中,尹飞,戴立新,杨国兵,钱建辉,姚宗林,陈磊,谭振宇,朱瑞军,于旭,赵德中,李昌平
23	1022421082	一等奖	系统成果	基于“两核心四要素”的超高压质量强企模式创新与实践	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院	李战鹰,李进平,朱昊,张维,蔡延雷,崔彦斌,廖玉琴,罗小彬,吴昊,张晨,林锦峰,胡学深,谢泽坤,张晋黄,黄小卫
24	1012421105	一等奖	系统成果	“双碳”目标下电力行业转型路径优化关键技术及应用	国网能源研究院有限公司,国家电网有限公司,北京电力交易中心有限公司	薛忠涛,王耀华,单霖国,刘俊,孙志强,傅观君,胡鹏,鲁刚,刘翔宇,元博,张超,夏鹏,张晓萱,郑海峰,王彩霞

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
25	1022421088	一等奖	系统成果	全国首个省会城市坚强局部电网规划建设探索与实践	广东电网有限责任公司广州供电局,广东电网有限责任公司	万国成,李欣,郭廷,董红,梁毅,徐良德,高艳娜,陈中豪,胡柳君,曾繁宏,高耀群,卢旭,叶萌,程志
26	1012421122	一等奖	系统成果	基于“中台技术+机器学习”的电网项目投资数智转型实践	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院,国网湖南省电力有限公司岳阳供电公司,国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司	陈亮,雷川丽,刘聪,刘博,贺雨晴,盛璐,苏黎,刘磊,张力,李琛,李彦,张玉玲,廖勇照,叶伏虎,周剑略
27	1012421148	一等奖	系统成果	县级供电企业核心业务数字化转型关键技术应用	国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司宁波市鄞州区供电公司,国网浙江省电力有限公司绍兴市新昌县供电公司	王昌,冯来富,李小龙,赵秉峰,张韩旦,余洋,张金鹏,耿飞,赵江伟,蒋正威,毛志超,叶雷辉,俞向栋,王俊杰,石滔天
28	1022421085	一等奖	系统成果	基于ESG理念的“项目-企业-行业”多层次基建评价与治理模型研究与实践	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	张勉荣,王俊刚,邹贇林,潘定才,曾文龙,张宇筠,钱琪琪,余海翔,何飞鹏,罗旭升,袁太平,高宁,冷祥彪,柯伟,赖余斌
29	1012421152	一等奖	系统成果	加快推进共同富裕示范区建设背景下的山区智慧韧性电网建设实践	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司,国网浙江省电力有限公司松阳县供电公司	朱利锋,王慕宾,赵秉峰,徐伟丰,周柏梅,邓亚拓,赵阳,徐松,李超,陈洲,杨俊飞,蒋超俊,朱远征,叶轩
30	1012421097	一等奖	系统成果	适应超大城市高速发展的城市能源互联网规划建设与创新实践	国网四川省电力公司成都供电公司	蒲琳,梁益勤,张勇,徐娇,陈曦,曹鹏,薛静,李欢欢,徐田磊,周发强,杜军,牟淼,李彬,杨湘,谭智馨
31	1072421008	一等奖	系统成果	三代核电机组灵活运行寿命调节技术开发与应用	山东核电有限公司	刘非,徐琳琳,张伟斌,欧阳华珍,高海滨,张琦,王浩,魏盛厚,朱志斌

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
32	1022421070	一等奖	系统成果	智能抽水蓄能电站关键技术研究与装备研制	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司,华南理工大学,北京华科同安监控技术有限公司,微拓科技股份有限公司	巩宇,杨铭轩,于亚雄,郭小涛,吴昊,张勇军,陈强,彭经纬,骆树生,陈云云,刘轩,俞家良,张伦昌,陈泽阳,张公平
33	1092421023	一等奖	系统成果	核电行业群堆大修数智化管控的技术创新与实践	中核核电运行管理有限公司	肖政渝,翟建松,高斌,刘崇都,王伟,龚建立,刘君
34	1032421221	一等奖	系统成果	大型水电站以“1+3+N”为核心的科技体系创新	华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局,华能澜沧江水电股份有限公司	刘金山,李志,张天伟,何金龙,孙颖,孙家波,魏大略,倪磊,周少波,李乃利,龚云柱,徐改卫
35	1032421078	一等奖	系统成果	火电工程设备质量提升技术研究与实践	西安热工研究院有限公司,华能陇东能源有限责任公司正宁电厂	刘响亮,杨百勋,李太江,李文沧,刘朝,曹剑峰,张瑞刚,任宁博,胡新元,刘园,田晓,郝延清,汪贵明,鲁刚,刘晓宏
36	1032421208	一等奖	系统成果	新型电力系统下基于数据驱动的火电企业“智慧电厂”建设模式	华能国际电力股份有限公司大连电厂	郭涛,李杨,陈英,张君樵,丛述广,周箭,刘洪波,李芒芒,郭浩,白云峰,邸大禹,艾方兴,沈照亮,谷博,韩旭
37	1092421037	一等奖	系统成果	大型核电企业基于数智转型的稳态参数监测平台构建与实施	福建福清核电有限公司	王健生,陈龙,宁宇,王伟,李晓刚,陈代鑫,石雪峰,薛威,孟川博
38	1072421032	一等奖	系统成果	基于大数据智能算法的规模化分布式伏全寿命周期系统创新实践	国家电投集团综合智慧能源科技有限公司	纪述华,刘剑,宫兆军,王瑞军,赵楠,王晓明,李福亮,王泽军,李祥豪,袁野

(四) 标准成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1062431002	一等奖	标准成果	火电脱硝催化剂全寿命循环标准体系建设与应用	国家能源集团科学技术研究院有限公司, 国电环境保护研究院有限公司, 西安热工研究院有限公司, 苏州分公司, 国能龙源催化剂江苏有限公司, 中国电力企业联合会, 华电电力科学研究院有限公司, 国家电投集团远达环保催化剂有限公司, 大唐南京环保科技有限公司, 江苏龙净科杰环保科技有限公司, 南京师范大学	朱林, 庄柯, 孔凡海, 许芸, 肖雨亭, 李扬, 石丽娜, 张杨, 解晓斌, 王虎, 姚杰, 张乾, 侯奎, 汤常金, 周凯
2	1012431036	一等奖	标准成果	IEEE 2821-2020 输电线路无人巡检系统技术导则	国网智能科技股份有限公司, 国网山东省电力公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 北京理工大学, 华北电力大学, 深圳市大疆创新科技有限公司, 西南交通大学	赵金龙, 张飞, 李丽, 崔伟, 吴观斌, 刘天立, 刘浪, 潘峰, 李建祥, 蔡猛, 张贵峰, 刘健, 田治仁, 吴华, 刘凯
3	1022431009	一等奖	标准成果	天然酯绝缘油变压器技术标准体系	广东电网有限责任公司广州供电局, 中国电力科学研究院有限公司, 广东电网有限责任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, 西安交通大学, 机械工业出版社, 科学技术研究所, 广东卓尔新材料科技有限公司, 国际铝业协会(美国)北京代表处, 云南电网有限责任公司昆明供电局, 云南电网有限责任公司瑞丽供电局	黄肖丹, 蔡胜伟, 宋浩永, 熊俊, 李震勇, 刘智勇, 朱群, 张晓晶, 黄慧红, 钱艺华, 杨河, 刘亚丽, 肖天为, 张波宇, 龚俊

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
4	1012431037	一等奖	标准成果	IEEE Std 2838-2021 光储充电站的储能系统性能测试规范	国网上海市电力公司电力科学研究院, 上海电力大学, 上海交通大学, 国网北京市电力公司电力科学研究院, 国网南瑞科技股份有限公司, 清华大学, 许继电源有限公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 北京四方继保自动化股份有限公司	时珊珊, 张宇, 王育飞, 方陈, 涂铁鸣, 刘东, 陈照, 戴海峰, 汪映辉, 陈来军, 刘向立, 周磊, 雷博, 张效宇, 薛花
5	1112431014	一等奖	标准成果	混凝土拱坝设计规范	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司, 水电水利规划设计总院, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	王仁坤, 党林才, 张敬, 张冲, 赵全胜, 庞明亮, 赵永刚, 潘燕芳, 武明鑫, 王海波, 蔡德文, 吕大勇, 白兴平, 龙起煌

(五) 职工成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	GW20240418	一等奖	职工成果	基于“北斗+5G+超宽带多模一体化”的电力电缆精益运维管控平台	国网石家庄供电公司	李乾, 田治博, 王恩莹, 郭康, 邵博文, 张芊
2	GW20240667	一等奖	职工成果	车载式“一巢多机”智慧巡检装备研发与应用	国网湖北送变电工程有限公司, 国网湖北省电力有限公司, 国网湖北武汉供电公司	朱涛, 全江涛, 程正金, 李杰豪, 石一辉, 杨松
3	NW20240167	一等奖	职工成果	输电线路连接金具无源智能检测技术及系列装备	南方电网广东电网有限责任公司中山供电局	李红发, 王荣鹏, 陈清江, 董芝春, 吴毅江, 程绍兵
4	GW20240099	一等奖	职工成果	智能化履带封网机	国网河北省电力有限公司邯郸供电公司, 邯郸欣和电力建设有限公司	龚自涛, 马利群, 刘伟, 张青龙, 魏毅恒, 张馨宁
5	GW20240222	一等奖	职工成果	预防高压电缆火灾的带电检测技术及装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	曹京荣, 李陈莹, 杨景刚, 陈杰, 谭笑, 张伟
6	NW20240077	一等奖	职工成果	分区异步电网功率灵活支撑和频率稳定性提升措施研究和应用	中国南方电网电力调度控制中心, 南方电网科学研究院有限公司, 北京四方继保自动化股份有限公司	谢惠藩, 苏寅生, 黄兆琴, 陈铁磊, 李桂源, 杨荣照
7	GW20240146	一等奖	职工成果	基于多旋翼平台的新型带电装置	国网河北省电力有限公司超高压分公司	李刚涛, 刘洪吉, 吕冬, 李海伦, 吕海龙, 吕潇

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
8	GW20240333	一等奖	职工成果	架空线路无人机验电和挂拆接地线技术及装置	中国电力科学研究院有限公司高压研究所	邵晓峰,张波,蔡焕青,文志科,付磊,杨宁
9	NW20240252	一等奖	职工成果	基于电磁瞬态过程的GIS隔离开关分闸位置准确判断装置	云南电网有限责任公司红河供电局	杨涛,贺永建,李世伟,张琼华,李春松,张岩
10	GW20240611	一等奖	职工成果	特高压直流电压互感器现场校验和准确性提升技术及应用	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	徐敏锐,李志新,卢树峰,陆子刚,陈刚,欧阳曾恺
11	HXHBDL20240001	一等奖	职工成果	高压开关柜触头压力“仿生”检测方法及其智能诊断装置研制	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司	冀立鹏,贾亚忠,李阳,朱天敬,任敬涛,赵雷
12	NW20240355	一等奖	职工成果	线排通用接地线	贵州电网有限责任公司培训与评价中心,贵州电网有限责任公司安顺供电局	邓昭辉,张英,赵健,周贵发,余兴建,秦曦
13	GW20240540	一等奖	职工成果	大型变压器自激振荡式能量对冲快速消磁装置研制与应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院,国网新疆电力有限公司,保定天威新城科 技发展有限公司	李龙飞,杨定乾,韩雪峰,刘磊,张维宁,金春雷
14	GW20240402	一等奖	职工成果	输变电设备带电体安全距离评估装置	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	李佳奇,王南,周翰晓,李英,郑维刚,鲁旭臣

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
15	NW20240466	一等奖	职工成果	二次设备模块化转接箱	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局	覃威, 郝志杰, 孙嗣腾, 王靓, 林家成, 雷鸣
16	GW20240240	一等奖	职工成果	基于 STM32F103 的非全相自动保护校验装置	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	邓天宇, 李亮, 吕孟玉, 卢纯镇, 柳浩进, 马静
17	NW20240518	一等奖	职工成果	电网大型机械复杂空间作业安全预警技术及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院, 广东输电控制技术有限责任公司	李强, 张世洪, 王金雄, 高雨杰, 宋云海, 黄雄辉
18	GW20240387	一等奖	职工成果	高压断路器紧急操作遥控装置	国网河北省电力有限公司保定供电公司	高立中, 贾海涛, 王江涛, 魏同占, 董连岩, 李明
19	GW20240212	一等奖	职工成果	配电网分布式保护自愈关键控制技术、设备与应用	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	刘志仁, 荣颀九, 俞力珉, 谢经华, 谈雪峰, 项楚颀
20	NW20240177	一等奖	职工成果	智能验电接地机器人	广东电网有限责任公司佛山供电局	李正强, 刘益军, 关帅, 何锐照, 林晓菁, 倪涵静
21	GW20240030	一等奖	职工成果	共享灌溉用电智能终端	国网山东省电力公司菏泽供电公司	李海奇, 黄付颖, 陈思佳, 仪孝光, 张逢雪, 王慧茹

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
22	GW20240413	一等奖	职工成果	基于大数据的供电可靠性分析 管控平台	国网河北省电力有限公司石家庄供电公司	张郁, 蔺锦月, 杨旭光, 李建超, 孙昊, 贾霖
23	GW20240342	一等奖	职工成果	台区智能充电宝-积木式结构柔性 扩容装置	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	李喆, 胡群, 康逸群, 曹侃, 潘力, 谭道军
24	NW20240100	一等奖	职工成果	基于塑料光纤技术的充电桩有序 充电负荷监控系统研制	南方电网广东电网有限责任公司潮州供电局	邱灿树, 李铮, 成祥茂, 舒坚, 张瀚, 余克光
25	GW20240568	一等奖	职工成果	万能接线线夹及其自动安装工 具	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院	冯玉, 吴少雷, 吴凯, 陈振宁, 王毓杰, 左宇翔
26	NW20240087	一等奖	职工成果	中低压配电网规划全过程数字 化工具	广东电网有限责任公司广州供电局	张晨曦, 汪帆, 徐畅, 林利祥, 朱以顺, 佟佳俊
27	HXGDI20240013	一等奖	职工成果	自动换线测试接线装置	广东电网有限责任公司清远供电局	刘惠玲, 叶欣, 冯世伟, 许凌嵩, 潘立丰, 朱耀均
28	NW20240155	一等奖	职工成果	全国产化作业智能立体防碰撞 装备研究与应用	南方电网广东广州供电局	易满成, 许致博, 刘健欣, 崔屹平
29	NW20240079	一等奖	职工成果	大湾区高密度负荷中心柔直功 率灵活调控措施及应用推广	中国南方电网电力调度控制中心, 南方电网科学研究院有限公司, 广东电网公司	谢嘉藩, 苏寅生, 刘洪涛, 郭婧, 李豹, 罗会洪

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
30	NW20240175	一等奖	职工成果	基于主站就地协同的变电站二次设备验收机器人创新应用	广东电网有限责任公司佛山供电局	区伟瀚, 车磊, 欧冀, 陈锦荣, 李响, 黎永豪
31	NW20240307	一等奖	职工成果	变电站继电保护硬压板智能巡视及作业管控终端	贵州电网有限责任公司六盘水供电局	王磊, 张建行, 邹瑞睿, 晏丽丽, 汤龙, 蔡顺香
32	NW20240359	一等奖	职工成果	南方区域电力中长期交易安全校核关键技术研究与实践	中国南方电网电力调度控制中心, 南方电网科学研究院有限责任公司	杜泉, 唐耕, 王巍, 张蕾, 刘春晓, 肖亮
33	GW20240257	一等奖	职工成果	电力通信网带宽需求预测数字化工具	国网河北省电力有限公司经济技术研究院	李文晋, 樊会丛, 刘洋, 宋士加, 赵建华, 于洪光
34	NW20240204	一等奖	职工成果	“三步法”提升直流电流互感器暂态阶跃特性现场试验效率	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昆明嵩明供电局, 南方电网云南电网有限责任公司楚雄禄丰供电局	朱梦梦, 柯兆磊, 廖耀华, 钱国超, 朱全聪, 段锐敏
35	GW20240669	一等奖	职工成果	西北电网省间“能量热容量”电力交易技术	国家电网有限公司西北分部, 陕西电力交易中心有限公司, 青海电力交易中心有限公司	孙晓强, 贾元霖, 周庆庆, 梁超, 顾博, 刘静
36	QXSD20240003	一等奖	职工成果	一键顺控自动折弯装置	国网山东省电力公司临沂供电公司, 国网山东省电力公司平邑县供电公司, 临沂超越电力建设有限公司	孙源, 王福源, 毛永强, 任远, 张峰, 魏茂钦

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
37	QXSD20240009	一等奖	职工成果	适应新型电力系统的变电站本地通信关键技术及应用	国网山东省电力公司莱芜供电公司, 国网山东省电力公司电力调度控制中心, 国网山东省电力公司济南供电公司	刘远龙, 管冀, 苑超, 梁林, 管清琴, 郑连振
38	GW20240509	一等奖	职工成果	电网仿真数据跨平台自动转换及智能维护软件的研发及应用	国网南瑞科技股份有限公司电网安全稳定控制技术分公司	侯玉强, 薛峰, 赵巍, 宋晓芳, 赖业宁, 李威
39	GW20240408	一等奖	职工成果	一种面向复杂工况的储能电站运行状态评估系统	国网综合能源服务集团有限公司储能事业部, 安徽继远软件有限公司	王楠, 周喜超, 乔雄, 赵锦, 李振, 彭勇
40	ZGH20240001	一等奖	职工成果	超临界炉用奥氏体钢接头早期失效防控技术及应用	苏州热工研究院有限公司	夏咸喜, 陈志林, 金晓, 左敦桂, 唐敏锦, 董海海
41	HN20240022	一等奖	职工成果	引风机轮毂防积垢与长周期运行优化技术研究与应用	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 华能北京热电有限责任公司	沙德生, 果一, 邹斌, 罗东, 曹旭, 王召明
42	DT20240070	一等奖	职工成果	水冷壁智慧检测评价技术研究与应用	大唐东北电力试验研究院有限公司, 内蒙古大唐国际锡林浩特发电有限责任公司	孙旭, 张松岳, 张炳奇, 侯兴隆, 赵丹, 谢军
43	GDT20240018	一等奖	职工成果	火力发电厂 630MW 超临界机组汽轮机高压缸喷嘴改造	淮沪煤电有限公司田集发电厂, 江苏利港电力有限公司	郝庆丰, 杨全卫, 姚昆鹏, 朱俞吉, 孙得芳, 高远志
44	ZDJ20240005	一等奖	职工成果	大型汽轮发电机组轴系快速连接关键技术研究与應用	中国电建集团河南工程有限公司	李晓东, 单洪亮, 王海波, 裴军辉, 侯琳琳, 宋卫卫

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
45	HN20240182	一等奖	职工成果	数字化汽轮机缸缸载荷快速测量装置的研发	北方联合电力有限责任公司达拉特发电厂,北方联合电力有限责任公司	焦利峰, 谢明雨, 刘富栋, 乔燕雄
46	DT20240074	一等奖	职工成果	脉冲电压法干式电压互感器匝间绝缘诊断技术及应用	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	张二龙, 赵森, 李飞, 闪志刚, 杨玉磊, 汪兴
47	DT20240169	一等奖	职工成果	面向智慧电厂的电能计量系统在线监测方法研究及应用	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	杜辉, 党军, 赵丰, 张清, 刘武旭, 罗凯
48	ZD20240009	一等奖	职工成果	火力发电厂FCB小机运行的设计与研究	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	何金杰, 杨华, 姚卫星, 熊俊柳, 罗鹏, 韩贞强
49	HD20240090	一等奖	职工成果	基于分时过程修正的火电机组全工况一次调频控制技术研究与应	华电电力科学研究院有限公司	王礼, 揭其良, 孙永斌, 唐浩源, 刘天宇, 康刚庭
50	GW20240173	一等奖	职工成果	电力设备非电量保护信号量值溯源关键技术及应用	江苏方天电力技术有限公司, 西安热工研究院有限公司, 扬州英迈克测控技术有限公司	叶加星, 韦宜, 孙雄, 钟永和, 甄丽娟, 陈启山
51	HD20240259	一等奖	职工成果	一种增压风机控制方法	华电湖北发电有限公司武昌热电分公司	朱伟, 蔡灿, 蒋泓志
52	HN20240091	一等奖	职工成果	斗轮机电缆卷盘故障诊断及智能控制系统	华能北京热电有限责任公司	贾子枫, 艾巍力, 尚现有, 安景伟, 于海, 李小卫

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
53	GNT20240074	一等奖	职工成果	基于复杂流场环境的火电机组高精度碳监测关键技术研究与应用	国电环境保护研究院有限公司	马修元, 宣添星, 王新培, 郝静峰, 朱鸿, 顾文浩
54	ZGH20240039	一等奖	职工成果	高能管道智能运控系统关键技术研究与工程应用	苏州热工研究院有限公司, 国家能源集团江苏发电有限公司	孙中元, 陈鹤, 黄小波, 吴海洋, 李长宁, 石卫兵
55	HD20240152	一等奖	职工成果	基于电力行业“供应链+金融”的融资结构优化	华电海外投资有限公司	周颢, 苏波
56	HD20240249	一等奖	职工成果	资质设置体系建设在采购工作中的创新与应用	华电国际项目管理有限公司	殷绪强, 徐瑞春, 吴祥涛, 薛桂英, 黄海东, 赵兵
57	DT20240071	一等奖	职工成果	火电联合仿真运行平台	中国大唐集团科学技术研究院有限公司 华北电力试验研究院	吴斌, 武永鑫, 栾福明, 王劲松, 李文德, 莫莹华
58	SX20240017	一等奖	职工成果	基于水下自流可控混凝土的胶结剂石冲刷防治技术研究及应用	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院 院, 长江三峡集团江苏能源投资有限公司	王卫, 刘笑驰, 杨定华, 蔡东, 秦明, 练冲
59	DT20240036	一等奖	职工成果	基于尾流调度的风电机组功率优化控制技术研究及应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司 中南电力试验研究院	张会广, 李兵兵, 邵丽丽, 蔡高康, 魏庆海, 成钧瀚
60	HD20240098	一等奖	职工成果	老旧风电机组增效方法技术研究	华电郑州机械设计研究院有限公司	姚瑞峰, 许守亮, 豆书贤, 杨兴辰, 上官高峰, 李彦华

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
61	DT20240209	一等奖	职工成果	基于多源数据融合的风电机组关键部件智能预警诊断技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司 中南电力试验研究院	夏亚磊, 张许阳, 李勇, 钱亿博, 孟圆, 葛挺
62	NMDL20240019	一等奖	职工成果	基于数据混合仿真新能源频率电压支撑电网技术研究	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究所分公司	丛雨, 曹斌, 刘鸿浩, 顾坤, 王立强, 冯汝明
63	DT20240018	一等奖	职工成果	基于幅值与相位相结合的海缆环流检测及状态评估系统	中国大唐集团科学技术研究院有限公司 华北电力试验研究院	杨玉新, 金辰, 吕楠, 孟禹衡, 张兴波, 王乐
64	ZGH20240044	一等奖	职工成果	平价项目的光伏系统优化设计方法和软件	中广核太阳能开发有限公司	范忠瑞, 牛海峰, 宁洪涛, 包文奇, 李谦, 侯光毕
65	NW20240027	一等奖	职工成果	分布式新能源并网有源阻抗控制方法研究与装置推广应用	云南电力试验研究院(集团)有限公司, 云南电力技术有限责任公司, 云南电网有限责任公司	丁心志, 许守东, 申加旭, 陈文华, 费俊聪, 丁永胜
66	ZDR20240077	一等奖	职工成果	复杂环境下孔内岩体高精度物探测试设备及关键技术研究与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	陈卫东, 李树武, 陈宗刚, 韩松, 王彦琪, 李祖锋
67	SX20240082	一等奖	职工成果	金沙江下游三峡梯级电站消落期优化调度规律研究	中国长江电力股份有限公司三峡水利枢纽梯级调度通信中心	汪涛, 曹辉, 徐杨, 刘亚新, 马皓宇, 卢佳
68	DT20240037	一等奖	职工成果	巨型混流式水轮机转轮应力现场测试技术研究	大唐水电科学技术研究院有限公司, 四川大唐国际甘孜水电开发有限公司, 北京中水科水电科技开发有限公司	李赞吉, 张海辉, 廖茂, 曹登峰, 陶永喜, 陈磊

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
69	DT20240197	一等奖	职工成果	高心梅堆石坝长效运行安全评估关键技术与实践	大唐水电科学技术研究院有限公司, 河海大学	刘得潭, 张宏伟, 刘琪, 戴俊, 徐力群, 曹文敏
70	DT20240025	一等奖	职工成果	适用于一洞多机布置的发电机低频振荡消减技术	四川大唐国际甘孜水电开发有限公司, 大唐四川发电有限公司, 大唐水电科学技术研究院有限公司	雷国强, 麦先春, 廖茂, 凌洪玖, 王峻峰, 李贵吉
71	HD20240260	一等奖	职工成果	大型水电机组关键辅设控制技术 技术创新及应用	贵州乌江水电开发有限公司构皮滩发电厂, 能事达电气股份有限公司, 广州攀天实业有限公司	开劼, 方贤思, 钟远锋, 何宇平, 胡学锋, 梅千宇
72	HN20240083	一等奖	职工成果	高温高碳势环境多介质腐蚀试验平台	西安热工研究院有限公司	黄锦阳, 鲁金涛, 胡新元, 赵文玮, 李力敏, 刘鹏
73	ZGH20240035	一等奖	职工成果	压水堆堆芯一维核设计软件研发及应用	中广核研究院有限公司	刘瑞强, 陈俊, 卢皓亮, 厉井钢, 杨钰葵, 王超
74	GW20240732	一等奖	职工成果	国家电网职业装修设计、制作及应用	国网社保中心(人力资源共享中心), 国网山东省电力公司	李峰, 鞠宇平, 李斌, 胡旭东, 刘兴振, 巩泉泉
75	FZWS20240014	一等奖	职工成果	输变电工程职业健康影响自动化预测与评估关键技术	国网山东省电力公司电力科学研究院, 中国电力企业联合会, 国家电网公司北京电力医院	王坤, 孙鑫, 王美玲, 杨柳倩, 胡杨林, 侯肖邦

三、电力创新奖二等奖成果

(一) 技术成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1022411024	二等奖	技术成果	新型电力系统高效智能仿真技术及平台	南方电网科学研究院有限责任公司,中国南方电网电力调度控制中心	苏寅生,甄鸿越,黄冠标,徐原,吴小珊,涂思嘉,唐澄淇,姚海成,高琴,李豹
2	0002411033	二等奖	技术成果	大规模高效电力图计算分析与优化关键技术与应用	广东电网有限责任公司,南方电网数字电网研究院股份有限公司,上海远景科创智能科技股份有限公司,杭州微数科技有限公司,天津大学	卢建刚,刘广一,黄文琦,谭慧娟,赵瑞峰,郭文鑫,戴珍,李世明,戴月,张伟
3	1012411221	二等奖	技术成果	电力多物理场复杂环境下芯片稳定运行技术及规模化应用	北京智芯微电子科技有限公司,南京邮电大学,中国科学技术大学,国网江苏省电力有限公司,电力科学研究院,中国科学院微电子研究所,国仪量子技术(合肥)股份有限公司	陈燕宁,杜关祥,刘芳,邵瑾,王鹏飞,王同益,赵扬,杨红,付磊,周建华
4	1012411131	二等奖	技术成果	承载高比例新能源的多回交流并联通道电网规划关键技术及应用	国家电网有限公司华北分部,华北电力大学,中国电力科学研究院有限公司,国网冀北电力有限公司,国网山东省电力公司经济技术研究院,国网山西电力有限公司,中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	李付强,潘旭,张健,李庆涛,王彤,谢岩,赵伟,张晶,张文朝,徐鹏

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
5	1012411018	二等奖	技术成果	新能源高占比多元素能协同配置与运营关键技术及应用	国网青海省电力公司,华中科技大学,国网青海省电力公司经济技术研究院,青海格尔木鲁能新能源有限公司	田旭,姜素华,刘飞,李健,马雪,权陆,吴耀武,杨海林,荀晓侃,张君
6	1012411002	二等奖	技术成果	高比例新能源电力系统灵活潮流控制技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,武汉理工大学,南京南瑞继保电气有限公司,中电普瑞科技有限公司,国网浙江省电力有限公司湖州供电公司,国网浙江省电力有限公司杭州供电公司	陈睿,唐爱红,陆翌,袁鹏,管敏渊,潘武强,徐华,许挺,周路遥,陈明
7	1012411199	二等奖	技术成果	面向电力物联网安全的智能态势感知跨域协同防护体系	国网山东省电力公司电力科学研究院,国网山东省电力公司菏泽供电公司,北京邮电大学,浙江大学,中国电力科学研究院有限公司,国网江西省电力公司,东北电力大学	卢效峰,刘鑫,王文婷,李鸿奎,徐征,陈明亮,刘京,冯冬芹,陈剑飞,马强
8	1012411057	二等奖	技术成果	面向网络空间威胁的电力监控系统恶意代码防范体系、关键技术及应用	国家电网有限公司华东分部,国网智能电网研究院有限公司,国家电网有限公司国家电力调度控制中心,北京瑞盟网安科技股份有限公司,上海交通大学,南京南瑞信息通信系统有限公司,北京科东电力控制系统有限责任公司	周楠,顾刚,张亮,邹福泰,张晓,詹雄,葛敏辉,王志皓,梁野,翟海保
9	1012411165	二等奖	技术成果	融合异质化调频资源的电网多级调频协同控制技术及应用	国家电网有限公司西南分部,国网四川省电力公司电力科学研究院,国电南瑞科技股份有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网四川省电力公司,东南大学	罗卫华,李小明,何莹,兰强,范成刚,谈超,肖雄,张大伟,孙永超,张凯峰

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
10	2282411001	二等奖	技术成果	城市级电网自主调节能力提升关键技术、平台研制及工程应用	浙江思极科技服务有限公司,国网浙江省电力有限公司,宁波供电公司,浙江大学,国网浙江省电力有限公司,宁波市鄞州区供电公司,宁波市电力设计院有限公司,南京南瑞信息通信科技股份有限公司,东方电子有限公司	任妍蓉,杨强,孙晨曦,许飞,冯志宏,张黎明,鄒丹,孙飞飞,张振龙,韩黄峰
11	1012411255	二等奖	技术成果	大规模高占比新能源多时空预测及风险调度关键技术研究与工程应用	国网甘肃省电力公司,中国电力科学研究院,国网甘肃省电力公司电力科学院,西安电子科技大学,北京金风慧能技术有限公司	韩自奋,杨春祥,胡殿刚,张健美,陈宁,牛焯,吴国栋,吕清泉,李晓虎,章云
12	1022411075	二等奖	技术成果	调度控制系统双活运行关键技术研究与工程应用	广东电网有限责任公司广州供电局电力调度控制中心,中国南方电网有限责任公司电力调度控制中心,广东电网有限责任公司电力科学研究院,东方电子有限公司,南京南瑞继保电气有限公司	吴任博,马光,江伟,胡亚平,王佳,赵化时,黄缙华,袁涌泉,周华峰,朱文
13	1022411095	二等奖	技术成果	电力系统非常规安全风险评估和应对关键技术及应用	中国南方电网电力调度控制中心,南方电网科学研究院有限责任公司	雷微宇,林峰,梅勇,刘蔚,刘韧,杨荣照,李家璐,戴仲耀,郭恒道,陶文伟
14	1012411214	二等奖	技术成果	城市电网全流程碳监测及评估关键技术及应用	国网上海市电力公司,上海交通大学,南方电网数字电网研究院有限公司,上海市经济信息中心,威胜集团有限公司,国网英大集团资产管理有限公司,国家电网有限公司华东分部	罗斌,周云,陈甜甜,黄彦珊,陈洪涛,方陈,刘佳,刘婧,董真,赵言涛

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
15	1022411100	二等奖	技术成果	输电保护运行维护智能化提升技术及应用	中国南方电网电力调度控制中心,北京四方继保工程技术有限公司,广东电网有限责任公司电力调度控制中心,南方电网人工智能科技有限公司	余江,史泽兵,郑茂然,丁晓兵,王峰,武芳瑛,高宏慧,陈波,张荣海,谭乾
16	0002411078	二等奖	技术成果	物联网断路器及其系统关键技术研究与应	上海红檀智能科技有限公司,温州大学,零壹创新科技有限公司	赵杰,周智鹏,张延平,梁凯,陈威,肖海清,蔡闪光,尹森林,徐大伟
17	1012411073	二等奖	技术成果	输电线路安全保障与生态保护多元协同关键技术、装备及应用	国网山东省电力公司电力科学研究院,清华大学深圳国际研究生院,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,国网山东电力公司潍坊供电公司,国网山东电力公司威海供电公司,山东中实易通集团有限公司,山东昌诺电气有限公司	贾然,刘辉,周超,王浩,姚金霞,吴峰,刘峰,张洋,漆照,刘传彬
18	1012411167	二等奖	技术成果	输电线路山火直升机防蒸发高效不停电带电灭火关键技术及装备	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心,湖南防灾科技有限公司,湖南省湘电试研技术有限公司,湖南翔为通用航空有限公司	周特军,吴传平,刘鹏,徐阳进,李波,陈宝辉,谭艳军,潘碧斌,周天念,陈勇
19	1022411070	二等奖	技术成果	大型变压器高压自激振荡试验及绕组故障检测技术与装备	南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院,西南交通大学,南方电网云南电网有限责任公司,南方电网云南电网有限责任公司,南方电网云南电网有限责任公司,南方电网云南电网有限责任公司,南方电网云南电网有限责任公司,南方电网云南电网有限公司试验研究院(集团)有限公司	代维菊,刘红文,钱国超,杨坤,王山,胡锦,周利军,王欣,邹德旭,洪志湖

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
20	1012411085	二等奖	技术成果	变压器类设备宽频过电压监测与主动防护关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,西安交通大学,杭州柯林电气股份有限公司,国网浙江省电力有限公司宁波供电公司,国网浙江省电力有限公司衢州供电公司,山东电力设备有限公司,江苏思源赫兹互感器有限公司	杨智,文韬,郑一鸣,戴奕,刘浩军,梁苏宁,张帆,吴治诚,金凌峰,姜炯挺
21	1182411001	二等奖	技术成果	面向多场景应用的直流感知和保护关键技术、设备及应用	许继电气股份有限公司,许继集团有限公司	宋建涛,吴庆范,田培涛,范雪峰,于海,饶国辉,彭忠,刘晨,张群,李传西
22	1012411123	二等奖	技术成果	面向数据协同的变电站二次系统模型设计关键技术及应用	国网经济技术研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司衢州供电公司,广东工业大学,国网重庆市电力公司电力科学研究院,南京南瑞继保电气有限公司,南京五采智电电力科技有限公司,国网河南省电力公司经济技术研究院	吴聪颖,何瑞文,白培丽,吴俊飞,王洪彬,郭亚昌,谢俊,王晓旭,曹卫国,宋晓帆
23	1022411166	二等奖	技术成果	高海拔高可靠电力巡检无人机系统关键技术及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局,浙江大学,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科学研究院,清华四川能源互联网研究院,南方电网通用航空服务有限公司,广州市赛皓达智能科技有限公司,青岛航鹏无人机科技有限公司	杨扬,张建康,刘世楠,邱有强,马义刚,余荣兴,赵庆州,李强,余文斌,何桐波

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
24	1012411222	二等奖	技术成果	变压器油网侵入式局部放电超声特高频一体化融合检测技术及应用	华东电力试验研究院有限公司,国网上海市电力公司,西北工业大学,国网山西省电力公司太原供电公司,国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,上海四量电子科技有限公司,西安茂荣电力设备有限公司	赵莹莹,司文荣,药炜,鲍长庚,刁冠勋,李卫彬,谢建兵,周秀,邓先钦,刘家好
25	1012411213	二等奖	技术成果	变电主设备感知装置智能校验和协同监测预警关键技术与应用	国网上海市电力公司,上海交通大学,上海驹电电气科技有限公司,上海工程技术大学,上海迈内能源科技有限公司,上海格鲁布科技有限公司	王劲菁,宋辉,徐鹏,唐伟杰,邓先钦,陆启宇,盛戈峰,彭伟,何志茂,田崇洋
26	1022411020	二等奖	技术成果	多尺度台风风场数字地图及输电线路火灾风险评估关键技术	广东电网有限责任公司电力科学研究院,哈尔滨工业大学(深圳),华中科技大学,广东省建筑科学研究院,广东电网能源发展有限公司,广州安世亚太信息科技有限公司	罗啸宇,磊铭,刘震脚,段忠东,谢文平,黄正,王中奥,吕旺燕,许伟,李文斌
27	1022411137	二等奖	技术成果	梁母线流站设备状态感知及智能交互技术研究与应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司天生桥局,国网江西省电力有限公司超高压分公司,南方电网人工智能科技有限公司,西安交通大学,广州中科智云科技有限公司	关宇洋,徐波,江海,王林,郑丰,曹鹏,蒋益,李标俊,赖甲水,李晋伟
28	1012411068	二等奖	技术成果	输电线路杆塔基础沉降灾害防治关键技术及应用	国网山西省电力公司晋城供电公司	李红斌,王昊,郭本峰,李亚亮,朱丹,李海峰,张丽敏,张艳菲,胡宇,任觀
29	1122411009	二等奖	技术成果	直流断路器限流器在直流电网的应用研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司,广东电网有限责任公司汕头供电局	彭冠炎,杨伟涛,曹浪恒,郭金川,周敏,殷勤,金晶,孔志达,陈磊,廖德芳

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
30	1022411083	二等奖	技术成果	基于多场景树障的智能识别及一体化消障技术的研究与应用	广东电网有限责任公司中山供电局,南方电网电力科技股份有限公司	吴毅江,董志聪,李红发,刘均乐,蔡春元,刘振国,林洪栋,吴锦秋,熊振东,董芝春
31	1012411249	二等奖	技术成果	沿海输电线路风冰灾害防治能力提升关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院,浙江大学,中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司,国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司温州供电公司,国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司	卞荣,黄铭枫,楼文娟,陈科技,张琳琳,郭勇,孙永军,蒋才明,周啸宇,蔡文博
32	2322411001	二等奖	技术成果	基于跨尺度多源数据的输电线路杆塔级覆冰与风灾预警关键技术及应用	国网北京市电力公司电力科学研究院,国网冀北电力有限公司电力科学研究院,国网新疆电力有限公司电力科学研究院,云南电网有限责任公司输电分公司,北京深蓝空间传感技术有限公司	张睿哲,谭磊,黄小龙,付磊,齐伟强,张椿伟,周旭,卢毅,尹治平,王雅妮
33	2122411002	二等奖	技术成果	电力设备状态识别与智能检修机器人关键技术及应用	国网湖南省电力有限公司超高压变电公司,长沙理工大学,国网湖南省电力有限公司超高压输电公司,湖北工业大学,广东科凯达智能机器人有限公司,湖南省电力行业协会	严宇,潘舒娟,于孟希,郭昊,贺龙,彭聪,唐文,樊绍胜,杨智勇,李方
34	1022411051	二等奖	技术成果	智慧输电运维关键技术研究与應用	广东电网有限责任公司佛山供电局,南方电网数字电网科技(广东)有限公司	张虎,曾懿辉,朱文滔,任欣元,徐振磊,姜俊佳,黄丰,林子健,罗向福,郑金杯

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
35	1012411224	二等奖	技术成果	含新型源荷的乡镇配电网精益化风险平抑关键技术及应用	国网冀北电力有限公司电力科学研究院,天津大学,国网天津市电力公司,国网冀北电力有限公司张家口供电公司,北京科东电力控制系统有限责任公司,北京智芯微电子科技有限公司,北京三清互联科技股份有限公司	侯旭,梁伟宸,庞超,赵丽萍,贾宏杰,李旭,司威,李国武,张文凯,姜帆
36	1022411105	二等奖	技术成果	配电网雷电灾害综合防护关键技术及应用	广东电网有限责任公司肇庆供电局,南方电网科学研究院有限责任公司,山东理工大学,中天电力光缆有限公司,武汉大学,金冠电气股份有限公司,深圳市特发泰科通信科技有限公司	贾磊,蔡汉生,廖民传,陈政,梅琪,祁泮吟,安毅竹,吴明松,黄开天,冯焱冲
37	1012411088	二等奖	技术成果	面向多能耦合的配电系统规划运行关键技术、平台研发与工程应用	国网经济技术研究院有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,天津大学,上海交通大学,浙江大学,国网天津市电力公司经济技术研究院,国网山东省电力公司经济技术研究院	宋敏,顾凯,孙克勃,杜炜,丁羽帆,徐磊,万志伟,侯旭,万旭,张沈习
38	1012411230	二等奖	技术成果	复杂源荷环境下新能源、储能与配电网协同高效运行关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司,国电南瑞科技股份有限公司,东南大学,南京工程学院,南京丰道电力科技有限公司	徐晓春,袁晓波,冯鑫,陈光宇,王栋,朱晓峰,吴海伟,陈天华,蔡德胜,丁波
39	1012411240	二等奖	技术成果	灾害性天气下新型配电系统精准保供关键技术及工程应用	国网上海市电力公司,国网上海能源互联网研究院有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,国网浙江省电力有限公司宁波供电公司,上海电力大学,上海交通大学	吴鸣,孙逸,徐冰雁,肖金星,王俊,张莹,包伟杰,王磊民,张颖斌,叶影

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
40	1012411074	二等奖	技术成果	支撑高可靠供电的配电网数智化关键技术、核心装备及工程实践	国网北京城区供电公司,清华大学,天津大学,国家电网有限公司国家电力调度控制中心,国网信通亿力科技有限责任公司,北京融通智慧科技集团有限公司,北京源电电气设备有限公司	陈泽西,杨洋,冯笑,王朴,张振德,李森,李南帆,崔达,盛同天,彭茂君
41	1012411181	二等奖	技术成果	新型配电系统故障预警与隔离关断技术及装备	国网北京市电力公司电力科学研究院,南京国电南自电网自动化有限公司,上海交通大学,华中科技大学,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无锡供电分公司,北京翰通网络技术股份有限公司	陈艳蕊,严英杰,胡兵,陈卫,李鑫明,丛子通,周宇,齐以年,吴海,秦昌嵩
42	1012411096	二等奖	技术成果	支撑规模化分布式光伏安全接入的配电网分层协同运行管控技术、装备及应用	国网山东省电力公司电力科学研究院,国网山东省电力公司,山东大学,济南大学,国电南瑞科技股份有限公司,山东电工电气集团新能源科技有限公司,珠海许继电气有限公司	刘洋,王峰,于海东,文祥宇,李立生,刘文彬,刘明林,张鹏平,李建修,黄敬
43	1012411160	二等奖	技术成果	面向新型电力系统配电网的无线异构网络融合技术创新与应用	国网浙江省电力有限公司,国网智能电网研究院有限公司,北京邮电大学,国家电网有限公司,国家电力调度控制中心,国网重庆市电力公司,国网电力科学研究院有限公司,上海科旭网络科技有限公司	汤亿则,杨斌,邵炜平,张磊,白巍,王宁,徐阳洲,王信佳,施敏达,张鹤立
44	1012411289	二等奖	技术成果	分布式光伏高渗透配电网附加损耗治理关键技术及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,燕山大学,国网河北省电力有限公司邢台供电分公司,北京中恒博瑞数字电力科技有限公司,国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司	李晓军,梁纪峰,于鹏凯,贾清泉,罗蕊,周文,宋楠,赵宇皓,王蕾祺,姚莹

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
45	1012411129	二等奖	技术成果	城市区域综合能源群体智能协同互济关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司,国网上海市电力公司,华北电力大学,国电南瑞科技股份有限公司,国网综合能源服务集团有限公司,上海交通大学,国网上海综合能源服务有限公司	李德智,张春雁,蔡真兰,王松岑,李建锦,邵俊红,郑涛,王楠,黄文杰,陈洪银
46	1012411228	二等奖	技术成果	适应应急供电需求的大容量车载移动式变电站	国家电网浙江省电力有限公司经济研究院,国家电网浙江省电力有限公司,河南平高电气股份有限公司,上海交通大学,中国能建浙江省电力设计院有限公司	高美金,王锋华,王婷婷,钟晖,王丰华,梁颉,黄江倩,谢晓磊,周志超,蔡勇
47	1012411189	二等奖	技术成果	基于云边端协同的低压配电网智慧运维关键技术及应用	国网福建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,国电南瑞科技股份有限公司,北京智芯微电子有限公司	李泽文,李凌斐,黄兴华,林建利,李怡然,陈石川,黄秋岑,王林,林佳颖,陈伟铭
48	1022411039	二等奖	技术成果	新型配电网数字化规划关键技术与应用	广东电网有限责任公司,华南理工大学,南方电网数字电网集团有限公司,广州水泳普华科技有限公司,上海博英信息科技有限公司,北京国科恒通科技股份有限公司,苏州华天国科电力科技有限公司	高崇,程再,许志恒,张雪莹,张跃,江健,曾华珍,余涛,张俊淼,陈沛东
49	1012411201	二等奖	技术成果	考虑新能源可调节潜力的电力系统保供调度技术及应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院,山东大学,金风科技股份有限公司,昌吉学院,国网新疆电力有限公司,山东科技大学	杨明,潘保涛,王明强,李国庆,于一满,杨莲红,李鹏,张玉敏,马辉,徐志
50	1022411049	二等奖	技术成果	面向供应与消纳的复杂大电网电气联动与供需互动实时调控关键技术及应用	广东电网有限责任公司,西安交通大学,清华大学,华北电力大学,国电南瑞科技股份有限公司,广东电网佛山供电局,广东电网有限责任公司惠州供电局	蓝楠,蔡新雷,余洋,孟子杰,倪斌业,祝朝舟,别朝红,沈志钧,侯珏,郝文焕

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
51	2112411001	二等奖	技术成果	配电网触电防护关键技术及装备研发	厦门理工学院,国网福建省电力有限公司泉州供电公司,山东科汇电力自动化股份有限公司,国网福建省电力有限公司电力科学研究院,山东理工大学,中国石油大学(华东),国网福建省电力有限公司厦门供电公司	李天友,黄超艺,徐丙垠,黄建业,朱毅勇,王敬华,郑雪钦,刘咏倩,黄伟达,苏俊
52	1012411210	二等奖	技术成果	配电网柔性互联用高效一体化多端口柔流器关键技术与应用	国网冀北电力有限公司,国网智能电网研究院有限公司,国网冀北电力有限公司张家口市崇礼区供电公司	李卫国,刘海军,李国武,杨士慧,徐云飞,王帅,乔光尧,张龙,张宇松,陈国富
53	1012411186	二等奖	技术成果	适应新型电力系统配电网规划与投资协同优化关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院,华北电力大学,浙江大学,国网浙江省电力有限公司温州供电公司,杭州鸿晟电力设计咨询有限公司	刘福炎,杨小勇,刘金朋,江学斌,文福拴,应琪,王毅雨,徐振超,杜佩仁,张弛
54	1012411241	二等奖	技术成果	面向减碳排的高压用户动态碳核算及虚拟电厂响应关键技术与应用	国网上海市电力公司,清华大学,中国电力科学研究院有限公司,上海电力大学,天津市普迅电力信息技术有限公司	周翔,陈贇,潘智俊,张宁,周敏,褚邦鹏,傅超然,赵文旭,叶傲霜,罗潇
55	1022411104	二等奖	技术成果	高压直流控制保护系统数字化运行关键技术研究及应用	中国南方电网电力调度控制中心,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局,华南理工大学,南方电网科学研究院有限责任公司,南京南瑞继保工程技术有限公司	丁晓兵,孔飞,李捷,黄剑湘,李晓华,张弛,马啸,陈朝晖,余江,刘千宽
56	1182411017	二等奖	技术成果	大容量高效柔直变压器研制关键技术、成套装备及工程应用	山东电力设备有限公司,山东电气工程集团有限公司,山东输变电设备有限公司,广东电网有限责任公司电力科学研究院,山东大学	孙优良,郭鹏鸿,杨仁毅,薛刚,周斌,李天禹,杨帅,柴东新,徐富强,盖曜麟

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
57	1012411232	二等奖	技术成果	特高压直流大容量快速消能装置关键技术及应用	国网江苏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, 西安西电避雷器有限公司, 清华大学南京南瑞继保电气有限公司, 西安交通大学	杨景刚, 徐阳, 张博宇, 余占清, 赵科, 何计谋, 王德昌, 李洪涛, 陈阳, 陈松涛
58	2312411001	二等奖	技术成果	特高压 GIS 设备高能射线成像关键技术及应用	四川攀康智能科技股份有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 成都理工大学	曾德华, 姜金鹏, 张庆贤, 袁帅, 许渊, 向黔川, 于浩, 王明, 郭玉华, 杜非
59	1022411063	二等奖	技术成果	电力设备振荡冲击试验关键技术及工程应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院, 西安交通大学, 特变电工衡阳变压器有限公司, 广东电网有限责任公司广州供电局电力科学研究院, 哈尔滨理工大学, 武汉启亦电气有限公司, 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	蔡玲珑, 马志钦, 王中奥, 李端蛟, 孙文星, 杨贤, 喇元, 李军浩, 周丹, 廖梓豪
60	1022411054	二等奖	技术成果	新型电力系统下超大规模省级电网实时调度、设备集群控制决策技术与应用	广东电网有限责任公司, 华南理工大学, 哈尔滨工业大学, 清华大学, 香港中文大学(深圳), 国电南瑞科技股份有限公司, 东莞供电局	孟子杰, 祝锦舟, 徐奕, 赵俊华, 蔡新雷, 沈志特, 余涛, 董楷, 倪斌业, 李超
61	1012411064	二等奖	技术成果	10-500kV 复合材料杆塔及绝缘串应用关键技术	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 华北电力大学(保定), 国网山东省电力公司经济技术研究院, 国网智能电网研究院有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司	彭旭东, 吴雄, 刘翼晨, 孙启刚, 邢照亮, 刘磊, 江翼, 朱晓东, 李乐, 叶千钧

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
62	1012411075	二等奖	技术成果	多差异化典型环境条件下电能计量设备运行特性评价关键技术及应用	国网新疆电力有限公司,国网新疆电力有限公司营销服务中心,中国电力科学研究院有限公司,国网福建省电力有限公司营销服务中心,国网黑龙江省电力有限公司营销服务中心,国网西藏电力有限公司营销服务中心	张伟,李宇,张蓬鹤,熊素琴,成达,张颖,首游,王永超,袁卫,齐尚敏
63	0002411029	二等奖	技术成果	新型直流换流阀控制系统关键技术研究	中国南方电网超高压输电公司广州局,中电普瑞电力工程有限公司,飞秒光电科技(西安)有限公司	王晨涛,方炬,雷朝煜,谢桂泉,翁洪志,林永宏,武霁阳,崔华栋,陈艺,郝良收
64	1012411048	二等奖	技术成果	接地材料关键性能评价与选材技术研究	国网江西电力有限公司电力科学研究院,国网智能电网研究院有限公司,国网陕西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武汉分院,国网辽宁省电力有限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,南昌航空大学	刘欣,马光,李志忠,谭波,李冠华,裴臻,谢家元,王森,田旭,贾路路
65	4112411001	二等奖	技术成果	用户端电器高效柔性制造关键技术及产业化	温州大学,浙江正泰电器股份有限公司,国网浙江省电力有限公司温州供电公司,上海红檀智能科技有限公司,德力西电气有限公司,浙江聚创智能科技有限公司,浙江天正电气股份有限公司	舒亮,李建宇,李俐,吴桂初,张应林,方初高,陈斌,赵杰,吴自然,白建社
66	1012411178	二等奖	技术成果	电力装备含氟绝缘气体全生命周期状态监测与管控关键技术及应用	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院,武汉大学,中国电力科学研究院有限公司,国网冀北电力有限公司,合肥大多数数信息科技有限公司,西安理工大学,河南平高电气股份有限公司	赵跃,肖溢,马凤翔,朱峰,朱耀,李祎,颜湘莲,李志刚,方辉祥,付钰伟

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
67	1022411084	二等奖	技术成果	大额定超(特)高压交直流混合集中监控关键技术及示范应用	中国南方电网有限责任公司贵阳局,南方电网数字电网科技(广东)有限公司	冯文昕,卢世才,区永通,李道霖,田茂斌,李学武,游鑫,刘洋,雷伟刚,李标俊
68	1012411172	二等奖	技术成果	基于激光超声检测的GIS盆式绝缘子扫描成像关键技术及工程应用	国网山西省电力公司电力科学研究院,南京理工大学,中国科学院电工研究所,江苏方天电力技术有限公司,中国电力科学研究院有限公司	程恩璋,沈中华,夏盟,马君鹏,崔博源,王伟,郑志宏,白雪婷,卢振宇,徐玉东
69	1182411006	二等奖	技术成果	面向新型电力系统的自主可控二次设备基础平台关键技术与应用	许继电气股份有限公司,许继集团有限公司,许昌继电技术有限公司	徐云松,杨智德,陈献庆,倪传坤,王志鹏,张玉龙,赵会彬,李英明,李志,牛勇永
70	1252411001	二等奖	技术成果	10-750kV环保型天然酯变压器系列化研发与工程应用	正泰电气股份有限公司,正泰高压电气设备有限公司(武汉)有限公司	黄芝强,赖增凤,高来志,张成飞,严青萍,李灿,张杰,王子腾,苏中信,庄飞
71	1012411202	二等奖	技术成果	智能电能表可靠性与运行状态量化评估关键技术及规模化应用	国网重庆市电力公司,中国电力科学研究院有限公司,北京志翔科技股份有限公司,天津大学,工业和信息化部电子第五研究所	程瑛颖,陈昊,侯兴哲,杨希冀,肖冀,于海波,李贺龙,潘广泽,孔祥玉,宋洋
72	1052411017	二等奖	技术成果	火电厂水汽系统腐蚀防控关键技术及应用	华东电力科学研究院有限公司,上海电力大学,福建华电邵武能源有限公司,南京顺水达环保科技有限公司	兰永龙,邓宇强,张大全,衡世权,魏森,刘林,梁中亚,喻江,曹荣,祁东东
73	1232411004	二等奖	技术成果	高效50MW级大抽汽容量负荷运行抽背汽轮机及其系列化工程应用	上海汽轮机厂有限公司	李文福,王雪飞,蔡小燕,于常吉,郭洪杰,胡斌,雷向东,吴云丹,罗杭燕,谭永强

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
74	1032411038	二等奖	技术成果	安全、高效、清洁纯燃新疆易结 造煤种液态排渣锅炉关键技术	西安热工研究院有限公司,华能国际电力股份 有限公司,天津华能杨柳青热电有限责任公司, 上海交通大学,西安交通大学,华中科技大学, 清华大学	孙叶柱,李丹,张海,张海东,黄斌,房凡, 马翔,傅培勋,车得福,周昊
75	1142411003	二等奖	技术成果	大型火电厂烟气余热深度利用自 洁板式换热器研发及工程应用	浙江省白马湖实验室有限公司,中和能(浙江) 科技有限公司,浙江省能源集团有限公司,浙江 浙能技术研究院有限公司,浙江浙能台州第二 发电有限责任公司,浙江浙能嘉华发电有限公 司,西安热工研究院有限公司	刘盛辉,滕卫明,孙士恩,张如翔,牟文彪, 金宏伟,朱松强,朱国雷,翁建明,王军
76	1052411010	二等奖	技术成果	火电厂协同焚烧高热值污泥燃料 制备关键技术和应用	中国华电科工集团有限公司,华电水务科技股 份有限公司,北京恒润慧创环境技术有限公司, 天津壹新环保工程有限公司,太原理工大学环 境学院	陈北洋,张波,李雪怡,王学科,寻红敏,王 正平,周爱娟,刘锦,郝君礼,杨再威
77	1192411006	二等奖	技术成果	基于低热值煤清洁高效利用的 660MW 级循环流化床关键技术 及工程示范	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	巩李明,鲁佳易,薛大勇,周旭,郑启刚,石 友,吴朝刚,苏虎,郑兴胜,张文杰
78	1152411003	二等奖	技术成果	燃煤电厂造纸白泥代替代石灰石脱 硫关键技术和应用	华北电力大学(保定),国能南宁发电有限公司, 四川泸州川南发电有限责任公司,华电莱东发 电有限公司	马双忱,张晖,温志坚,开显涛,刘柱,王欣 宇,薛少凡,郭逸,樊卿军,马京香
79	1032411021	二等奖	技术成果	基于制冷余量利用的分布式联合 循环机组燃机进气冷却技术研究	西安热工研究院有限公司,华能桂林燃气分布 式能源有限责任公司,华电电力科学研究院有 限公司	薛志颖,何欣欣,杨可,谢大幸,郑少雄,邱 致宽,张鹏飞,王伟峰,孟勇,白云山

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
80	1042411038	二等奖	技术成果	火电厂大型立式凝泵动力吸振技术、减振装置应用与研究	大唐南京发电厂,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	周琦,黄承实,王丁丁,岳喜全,万京东,李敬豪,陈开峰,邵帅,潘昕
81	1062411031	二等奖	技术成果	脱硫废水资源化利用技术研究及应用	国能浙江北仑第一发电有限公司,浙江大学,国能水务环保有限公司,西安西热水务环保有限公司	项岱军,王旺,刘朝霞,王海,李雪,陈晓春,史建赞,周昊,丁连生,陈立强
82	3342411010	二等奖	技术成果	重钙产业固废资源化利用产业技术攻关与应用示范	华翔电力(贺州)有限公司,贺州学院,广西科技学院,四川大学	郭瑞来,吕新锋,张毓坤,李鑫,陈珍明,黄帆,夏道辉,隋鑫,黄诗融,黄增袖
83	1062411007	二等奖	技术成果	全负荷燃用超低温褐煤机组安全经济运行关键技术研究和工程应用	国能能源集团科学技术研究院有限公司,国能锅炉压力容器检验有限公司,哈尔滨博深科技发展有限公司,东北大学,国能双鸭山发电有限公司,国电电力大连庄河发电有限责任公司,国电电力朝阳热电有限公司	陈晓龙,薛永锋,张海涛,郭爱武,王孟,李伟,吴炬,宋大勇,胡贤忠,单玉华
84	1042411055	二等奖	技术成果	基于信息物理融合和数据驱动的空冷机组冷端智能化运行技术研究及应用	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,华北电力大学,杭州海康威影传感科技有限公司,大唐陕西发电有限公司,延安热电厂,大唐彬长发电有限责任公司,西安思源电气有限公司	薛康康,文珏,张磊,宋战兵,陈涛,张乐天,曹超,周戈,陈晓俊,梁社峰
85	1062411045	二等奖	技术成果	大型火电机组全工况全区域氨氮高匹配智能脱硝控制技术及应用	国能龙源环保有限公司	钟洪玲,金鑫,张军,刘国栋,姚宣,沈刚,马自国,陈训强,霍子钰,周涛

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
86	1072411022	二等奖	技术成果	基于声学检测的超临界机组厚壁部件损伤监测技术研究及应用	中电华创电力技术研究有限公司,国能锅炉压力容器检验有限公司,江苏常熟发电有限公司	赵纪峰,俞卫新,郝晓军,薛晓斌,朱琳琳,王志刚,代真,欧阳枚,胡树森,陶康宁
87	1032411042	二等奖	技术成果	海上风电机组一体化定制设计关键技术、系统研制及工程应用	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司,华能广东汕头海上风电有限责任公司,华能(浙江)能源开发有限公司,华能海南发电股份有限公司,上海电气风电集团股份有限公司,东方电气风电股份有限公司,大连理工大学	周跃鸣,闫姝,刘鑫,朱亚波,王春林,施伟,王坤鹏,张雪枫,刘瑞超,雷宇
88	3452411005	二等奖	技术成果	风电机组新型电能传输系统关键技术创新及应用	金风科技股份有限公司,北京金风科创风电设备有限公司	吴安,岑先富,雷理永,刘河,汪萍萍,陈明明,夏宇,李娇娇,杜新,高保印
89	1032411027	二等奖	技术成果	自主可控风电机组主控系统关键技术及应用	西安热工研究院有限公司,北京华能新锐控制技术有限公司,中国华能集团有限公司,中能晋能科技有限公司,华能新能源股份有限公司山东分公司,华能吉林发电有限公司新能源分公司,飞腾信息技术有限公司	梁法光,黄斌,韩健,李国庆,孟鹏飞,林昂,陈兆圣,于景龙,李晖,单大勇
90	1072411023	二等奖	技术成果	全自主燃料电池发电成套装备	国家电投集团氢能科技发展有限公司,济南绿动氢能科技有限公司	柴茂荣,陆维,刘元宇,张银广,熊思江,张彦辉,李秀华,王政欣,宋耀颖,杨兆一

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
91	1032411025	二等奖	技术成果	高安全3S融合构网型电池储能系统关键技术研究与工程应用	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国华能集团有限公司河北分公司, 华能莱芜新能源有限公司, 华能新疆能源开发有限公司, 华能清洁能源分公司, 华能(浙江)能源开发有限公司长兴分公司	刘明义, 曹曦, 李勇, 裴杰, 周国良, 雷浩东, 杨峰, 平小凡, 尹训鹏, 成前
92	1012411104	二等奖	技术成果	高比例分布式光伏的交直流混合配电网运行治理关键技术及应用	国网河北省电力有限公司保定供电公司, 国网智能电网研究院有限公司, 中国科学院电工研究所, 北方工业大学, 华北电力大学(保定)	李建文, 王艳, 杨士慧, 刘钊, 赵军瑜, 周京华, 张国防, 刘旭, 章小卫, 尉志勇
93	1072411046	二等奖	技术成果	铁铬液流电池用高性能聚苯并咪唑类离子交换膜关键技术及其推广应用	北京和瑞储能科技有限公司	江小松, 张善, 王兴皓, 孙斌, 李京浩, 李晓蒙, 于伟, 张建奕, 颜嘉彤, 刘滢
94	4162411002	二等奖	技术成果	基于神经网络与SAR卫星数据融合技术的海上风资源分布研究及电力应用	中国船舶集团风电发展有限公司, 中船海装风电有限公司, 华北电力大学, 国网浙江电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	石杭, 燕志婷, 张光宇, 买小平, 万琳, 刘浩, 颜拥, 郝二通, 李莉, 杨凤志
95	1032411023	二等奖	技术成果	风力发电机组变桨核心部件服役期安全防护检测技术	西安热工研究院有限公司, 华能新能源股份有限公司, 华能酒泉风电有限责任公司, 华能新能源股份有限公司辽宁分公司	张福祥, 侯召堂, 孙臻杰, 李俊俊, 张国辉, 杨立平, 于洋, 殷群, 虞学鹏, 刘涛
96	1072411013	二等奖	技术成果	光伏组件规模化绿色回收技术及装备研究	青海黄河上游水电开发有限责任公司, 国家电网集团青海光伏产业创新中心有限公司, 青海黄河上游水电开发有限责任公司光伏产业技术分公司	郑璐, 韩金豆, 张占升, 姚小彦, 于淼, 王清, 鹿秀凤, 牛力同, 沈桑, 李慧

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
97	4072411001	二等奖	技术成果	面向大容量储能智能化的超高压无功调节节能叠电加热系统	浙江绿储科技有限公司	金建祥, 章耀斌, 黄其, 俞明锋, 郭思远, 刘琦, 张志成, 朱思贤
98	1122411026	二等奖	技术成果	可再生能源电制氢系统集成技术研究与工程应用	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	汤晓舒, 周军, 李少华, 涂宏, 丁奕, 王慧, 彭扬子, 赵焱, 孙永斌, 左华京
99	1052411017	二等奖	技术成果	中国能源和电力系统预测优化模型开发及应用研究	国家能源集团经济技术研究院(国能经济技术研究院有限责任公司)	孙宝东, 张军, 韩一杰, 王文捷, 李俊彪, 杨一楠, 张健斌, 吴 琦, 金铁铮, 春雨璠
100	1062411048	二等奖	技术成果	区域大型光伏电站智能控制一体化系统研究和示范应用	国家能源集团宁夏电力有限公司, 国嘉能源集团宁夏电力有限公司新能源分公司, 国能智深控制技术有限公司, 国能宁夏新能源有限公司	梁志宏, 李 飞, 冯健, 陈亮, 魏江哲, 舒茂龙, 吴建新, 陈忠, 吕大军, 齐力文
101	1162411015	二等奖	技术成果	3.35MWh 液冷锂离子电池储能预测模型	山东电工时代能源科技有限公司	于建斌, 秦伟, 周庆庆, 杨振元, 石天宇, 米坤, 刘琛, 徐锐, 杨园园, 蔡苗
102	2122411003	二等奖	技术成果	柔性接地技术在新能源风力发电防雷及接地的应用	湖南欧麦安科技集团有限公司, 黑龙江恒电防雷工程有限公司, 四川盐源华电新能源有限公司	徐健, 徐博尘, 白君, 张伯丰, 迟迅, 韩天杨, 蒙小飞, 周俊杰, 范健, 罗杰
103	1052411038	二等奖	技术成果	高寒高海拔地区碾压混凝土环保坝关键技术及应用	华电西藏能源有限公司大古水电分公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电第九工程局有限公司, 中国水利水电科学研究院	姜宏军, 晏国顺, 刘毅, 周正荣, 何永胜, 张帅, 张磊, 胡中刚, 陈亮, 吴世勇

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
104	1112411010	二等奖	技术成果	复杂工程岩体强度特性辨识方法及工程应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 浙江中科依泰斯卡岩石工程研发有限公司	褚卫江, 郑朝翔, 陈建林, 孟国涛, 葛向铭, 王灿, 郑颖, 程勇进, 潘兵, 李振
105	1102411022	二等奖	技术成果	中广核华龙一号首堆验证研究与应用	中广核工程有限公司	王鑫, 秦戈, 徐教琰, 李东原, 金鑫, 卢超, 冉小兵, 胡友森, 黄建学, 季江伟
106	1112411018	二等奖	技术成果	面板堆石坝无人驾驶推碾作业系统技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见, 张正勇, 巫世奇, 李亚军, 刘丽, 唐德胜, 丁一鸣, 李乾刚, 李少波, 王真平
107	1112411060	二等奖	技术成果	复杂条件下高面板坝工程监测创新与智能调控关键技术及实践	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 西安理工大学, 南瑞集团有限公司, 河海大学, 中国水利水电第三工程局有限公司	陆希, 张群, 马春辉, 苗融, 顾昊, 胡波, 吕庆超, 李跃涛, 高焕焕, 陶丛丛
108	1112411004	二等奖	技术成果	库区复杂水动力环境下高坝方场地沉降与岸坡稳定性控制关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 同济大学, 中国地质大学(武汉), 浙江华东岩土勘察设计院有限公司, 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司	周奇辉, 范志强, 汪明元, 顾晓强, 谭钦文, 张祖国, 张琼方, 张申, 梁玉珍, 黄孟霜
109	1072411016	二等奖	技术成果	核电汽轮机的多维度的寿命监控方法	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司, 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂, 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司, 东方电气集团东方汽轮机有限公司, 中国电力企业联合会, 中核核电运行管理有限公司, 上海上发院发电成套设备工程有限公司	史进渊, 范云飞, 杨宇, 叶兴柱, 张宏涛, 张晓东, 谢岳生, 邓志成, 江路毅, 周霞

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
110	1032411045	二等奖	技术成果	高温气冷堆示范工程主蒸汽风机调试技术研究与应用	华能山东石岛湾核电有限公司	叶林, 严义杰, 徐伟强, 王天柱, 陈光进, 朱英杰, 李振江, 马雷, 王琛, 赵峰
111	1082411019	二等奖	技术成果	水轮机不锈钢局部腐蚀机理, 对策与工程应用	中国三峡建工(集团)有限公司, 中国科学院金属研究所	胡伟明, 王琦, 李志国, 王长昆, 李海军, 刘功梅, 杨年浩, 胡宗邱, 侯敬军, 陈端
112	1072411029	二等奖	技术成果	非能动核电厂PSA运维工具和设备可靠性数据管理系统开发及应用	上海核工程研究院股份有限公司, 山东核电有限公司, 国核示范电站有限责任公司	严锦泉, 李肇华, 杜东晓, 何建东, 胡跃华, 喻章程, 卓钰斌, 张彬彬, 李少晖, 石冬冬
113	1112411076	二等奖	技术成果	水利水电工程安全运行关键技术及成套装备研发与应用	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司, 中电建(广东)工程监测检测技术有限公司, 河海大学, 杭州华能安全科技股份有限公司, 中国科学院空天信息创新研究院	张礼兵, 赵志勇, 冯燕明, 赵继丹, 严磊, 唐力, 胡灵芝, 苏怀智, 张帅, 陈廷才
114	1102411007	二等奖	技术成果	华龙一号核岛结构抵御内部火灾关键技术研究与工程应用	中广核工程有限公司, 同济大学	董占发, 贾建英, 黄涛, 吴昊, 戴维炎, 李忠斌, 丁志新, 付裕, 杨佳雨, 李艳嘉
115	1082411011	二等奖	技术成果	立式水轮发电机轴组轴智能调整系统研究	中国长江电力股份有限公司	徐波, 李友平, 汤正阳, 何佳, 韩波, 张春辉, 肖荣, 吴涛
116	1092411001	二等奖	技术成果	核电工程钢构数字化加工及模块化施工技术研究与应用	中国核工业华兴建设有限公司	杨尚, 邓启旭, 贺卫兵, 刘炎, 周建超, 刘晓敬, 向群, 钱伏华, 王宜盼, 熊雪阳

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
117	1232411001	二等奖	技术成果	西浦核电工程堆芯支承关键制造技术开发及产业化	上海第一机床厂有限公司	张伟, 楼枕飞, 龚宏伟, 米大为, 秦晨晓, 郭宝超, 蒋恩, 于耀华, 储亮, 李延葆
118	1092411014	二等奖	技术成果	华龙一号首堆汽轮机可靠性提升关键技术研究与應用	福建福清核电有限公司, 中核运维技术有限公司, 东方电气集团东方汽轮机有限公司	罗贤龙, 李祥奎, 因济东, 杨汝成, 刘竹朋, 宋秀臣, 胡文盛, 邱健, 李继朝, 祁乃斌
119	1152411004	二等奖	技术成果	新质生产力背景下叶轮机械扩稳和增效关键技术研发及应用	华北电力大学, 浙江裕达永能压缩机有限公司, 河北金石顿科技有限责任公司, 中国电建集团透平科技有限公司, 秦皇岛秦热发电有限责任公司	宋磊, 王永生, 袁威, 何波, 张鲁, 李克章, 曾庆龙, 鄧进花, 刘乐, 安光耀
120	1232411002	二等奖	技术成果	燃汽轮机自主化检修服务技术突破	上海电气燃汽轮机有限公司, 江苏国信协联燃气热电有限公司, 上海华电奉贤热电有限公司	张岳飞, 焦广云, 陈曦, 潘丞峰, 唐健, 朱芳, 黄丹萍, 于海, 张冀, 李家松
121	1072411028	二等奖	技术成果	超临界煤电机组热电解耦关键技术研究与應用	中电投东北能源科技有限公司, 国家电网集团东北电力有限公司, 朝阳燕山湖发电有限公司, 辽宁东科电力有限公司, 华北电力大学	曾光, 傅麟, 董泽, 叶振超, 李建军, 王力, 高继录, 孙君建, 陈晓利, 王树辉
122	1092411015	二等奖	技术成果	基于化学链矿化的火电厂二氧化碳捕集利用技术研究与示范項目	国电电力大同发电有限责任公司	左银华, 王河, 李卫国, 田景奇, 白静平, 常进刚, 孙胜利, 李锡川, 韩敬祖, 孙志国
123	1032411026	二等奖	技术成果	基于电站热力系统镜鉴对标的多维预警诊断技术研究与应用	西安热工研究院有限公司, 东南大学	周东阳, 司风现, 万松森, 曹军, 李军, 高海东, 高林, 郝德锋, 马欢, 何康

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
124	1042411044	二等奖	技术成果	基于整体优化的燃煤机组高效节能关键技术研究及示范应用	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,西安交通大学,广东大唐国际雷州发电有限责任公司,上海电气电站设备有限公司,哈尔滨汽轮机厂有限责任公司,广东大唐国际潮州发电有限责任公司,华中科技大学	蒋寻寒,张辉,邵飞,彭志福,邓中乙,阮圣奇,马启磊,盛明强,陈开峰,赵永亮
125	1052411005	二等奖	技术成果	燃煤机组智能深度调峰关键技术及应用	中国华电科工集团有限公司,东方电气集团东方锅炉股份有限公司,河北荣春能源科技有限公司,华电郑州机械设计研究院有限公司,华电新疆准东五彩湾发电有限公司	王凯亮,张锡乾,王永林,邓坚,石天庆,贾彦龙,杨彭飞,范贤,冉桑铭,刘亚伟
126	3342411006	二等奖	技术成果	汽轮发电机早期缺陷诊断及主动预警关键技术研究与装备	湘电能源科学技术有限公司,华北电力科学研究院有限公司,西安交通大学,华能河南中原燃气发电有限公司	历志波,张建军,岳啸鸣,朱建华,盛宇骅,孙士涛,刘凌,马建胜,屈少平,张子健
127	1062411022	二等奖	技术成果	循环流化床锅炉深度调峰 NOx 排放控制技术	烟台龙源电力技术股份有限公司,国能宁东第一发电有限公司	王家兴,张思海,彭建升,董永胜,刘兴华,王敏,刘鹏,花勤健,万广亮,李东辉
128	1072411026	二等奖	技术成果	辅助服务市场下水电机组经济调度系统与工程应用	贵州黔西中水发电有限公司,国核电力规划设计研究院有限公司,东南大学,南京瑞松信息科技有限公司	李东鹏,王培红,张苗苗,万强,邓春,殷捷,陈正升,吴志峰

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
129	1042411050	二等奖	技术成果	基于自主可控的燃煤机组故障诊断与自愈控制成套装备研发与应用	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, 华北电力大学, 大唐陕西发电有限公司延安热电厂, 南京科远智慧科技集团股份有限公司, 大唐韩城第二发电有限责任公司, 大唐彬县长发电有限责任公司, 大唐秦岭发电有限公司	刘永红, 邹包产, 王印松, 郭文斌, 王光, 赵宇, 刘卫亮, 李珂, 齐少林, 樊江涛
130	3052411002	二等奖	技术成果	高比例新能源背景下热电厂产机组安全保障技术与调峰优化策略研究	内蒙古电力(集团)有限责任公司, 内蒙古电力科学研究所分公司, 华北电力大学, 内蒙古工业大学	段学友, 李晓波, 魏超, 胡宏彬, 范志强, 焦晓峰, 张利慧, 周菁, 董玉亮, 张维蔚
131	1072411006	二等奖	技术成果	大型电站锅炉高温腐蚀与汽温偏差综合治理关键技术研究与推广应用	中电华创电力技术研究有限公司, 黄冈中电大别山运营管理有限公司, 华中科技大学, 合肥科雄电力表面技术有限公司	宁新宇, 俞卫新, 唐文, 汪红旭, 江龙, 吴震坤, 尹军, 王平, 丁皓轩, 向军
132	3012411003	二等奖	技术成果	网盘滤布脱水机滤布自动在线清洗系统研究与应用	京能秦皇岛热电有限公司, 洛阳绿潮环保科技有限公司	李长远, 李树明, 石宝云, 刘青松, 武利俊, 张波瑞, 曹德武, 董彬, 李梦浩, 樊超
133	1122411023	二等奖	技术成果	高效大副档超净垃圾发电技术研究	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司, 深圳市深能环保东部有限公司, 无锡雪浪环境科技股份有限公司	韦晓丽, 魏辉, 焦显峰, 易丹, 冯晓磊, 张晓波, 方鹏, 张成, 陈晓波, 王登生

(二) 信息化成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1012441068	二等奖	信息化成果	新型电力系统分布式终端接入及监测技术研究与应用	北京国网信通埃森哲信息技术有限公司, 国网山西省电力公司信息通信分公司, 国网区块链科技(北京)有限公司, 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	王思宁, 薛泓林, 张建亮, 王栋, 马军伟, 龙长祺, 郝晓伟, 霍美如, 吕梓意, 路顺发
2	1012441022	二等奖	信息化成果	电网系统未知网络攻击智能防御关键技术研究及应用	国网天津市电力公司, 国网智能电网研究院有限公司, 南京南瑞信息通信科技股份有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司, 国网河北省电力有限公司, 中国科学院信息工程研究所, 国网冀北电力有限公司	林永峰, 席泽生, 殷博, 陈亮, 张国强, 董明, 李洁, 王建宽, 崔洁, 张光欣
3	1012441001	二等奖	信息化成果	自主可控电力人工智能在复杂生产场景下的关键技术研究与装置研发	中国电力科学研究院有限公司, 国网四川省电力公司电力科学研究院, 国网四川省电力公司乐山供电公司, 西南交通大学, 北京百度网讯科技有限公司, 四川华耀振宇智能科技有限公司	滕子非, 张焱浩, 王晓辉, 杜佩珂, 向恩屿, 刘松嘉, 李旭旭, 刘春, 李道兴, 曾奕
4	1012441013	二等奖	信息化成果	面向需求的平台型电力通信网构建技术及应用	国网冀北电力有限公司经济技术研究院, 中国电力工程顾问集团华北电力设计有限公司, 华北电力大学, 北京博望华科科技有限公司	李莉, 孙海波, 吴海洋, 陆珊珊, 曾春辉, 蔡文海, 周毅, 张元明, 岳昊, 赵敏
5	1022441062	二等奖	信息化成果	基于SRv6+SDN智能电力数据网络关键技术应用研究	中国南方电网电力调度控制中心, 广东电网有限责任公司, 电力调度控制中心, 广西电网电力调度控制中心, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司	胡飞飞, 洪丹柯, 林旭斌, 黄昱, 张晖明, 吴柳, 覃楚珺, 张志海, 张思拓, 林和鸣

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
6	1022441001	二等奖	信息化成果	配网运行风险特征辨识与透明化运维关键技术研究与应	广东电网有限责任公司东莞供电局,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,华南理工大学,广州城市理工学院	李晓薇,罗金满,赵善龙,王智东,江胜敏,叶思琪,邱通平,冯瑞钰,林浩钊,周彦吉
7	1012441119	二等奖	信息化成果	电力复杂电磁环境下北斗终端仿真平台研究及应用	国网新疆电力有限公司喀什供电公司,中国电力科学研究院有限公司,国网新疆电力有限公司电力科学研究院	阿丽米热·买买提吐逊,滕玲,刘征,郭小龙,解鹏,郭庆瑞,罗威,辛亚楠
8	1012441020	二等奖	信息化成果	面向电力行业应用的5G通信与算力融合关键技术研究	国网湖北省电力有限公司信息通信公司,国网信息通信产业集团有限公司,安徽继远软件有限公司,北京邮电大学,赛特新信息技术股份有限公司	赵训威,余明阳,向辉,陈其祥,白杰,赵光,王志刚,佟亮,董亚文,姜蔚群
9	1022441028	二等奖	信息化成果	基于区块链与边缘计算融合的主动透明配电网应用研究	南方电网云南电网有限责任公司信息中心,南方电网云南电网有限责任公司昆明供电局,南方电网数字企业科技(广东)有限公司,云南大学,云南省电力试验研究院(集团)有限公司	李申章,赵志宇,肖鹏,岳昆,舒伟,张逸,白彪,毛正雄,耿贞伟,孙梦觉
10	1012441052	二等奖	信息化成果	安全自主可控的电力物联无线网络关键技术及应用	国网河南省电力公司信息通信分公司,国网智能电网研究院有限公司,北京邮电大学,北京智慧微电子技术有限公司,许继电气股份有限公司	陆继钊,丰雷,李永杰,侯焕鹏,李功明,赵豫京,汪强,王贤辉,刘世栋,赵景隆
11	1122441002	二等奖	信息化成果	以数字电网为路由的综合能源生态系统调控关键技术研究与应	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,广东电网有限责任公司东莞供电局,华北电力大学	王海吉,刘丽娜,胡健坤,肖小恒,赵善龙,解文艳,卢晋莹,冯国平,庞学跃,王永利

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
12	1012441104	二等奖	信息化成果	电网物资供应链数据智能处理分析关键技术及应用	国网山东省电力公司,国网物资有限公司,国网浙江省电力有限公司,北京国电通网络技术有限公司,国网浙江省电力有限公司金华供电公司,国网智能科技股份有限公司,国网区块链科技(北京)有限公司	尹明,陈曦,吴建峰,杨凯,于胜,韩智海,张川,杜国栋,赵欣,刘畅
13	1012441034	二等奖	信息化成果	基于负荷互动平台的空凋负荷智能调控技术研究及应用	国网智联电商有限公司,清华大学,广东美的暖通设备有限公司,国网湖南省电力公司长沙供电公司,国网雄安金融科技集团有限公司,天津大学	林尧平,崔克刚,秦玉臣,谢祥颖,葛乐矣,彭丽莎,蔡春元,许霖,周圆,王庆伟
14	1012441031	二等奖	信息化成果	变电站全景物联感知、诊断和智能运维关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,浙江大学,嘉兴恒创电力集团有限公司,国网物资有限公司,浙江八度科技有限公司	周刚,邹剑锋,周富强,朱凯元,李锐锋,张亮,李钟熙,许路广,高惠新,蔡亚楠
15	1012441056	二等奖	信息化成果	异构安全设备智能协同联动防御关键技术及应用	国家电网有限公司信息通信分公司,国网江苏省电力有限公司信息通信分公司,南京南瑞信息通信科技股份有限公司,国网山东省电力公司信息通信公司,国网河北省电力有限公司信息通信分公司,北京邮电大学,北京奇虎科技有限公司	胡威,高雅婷,程杰,赵新建,王婧,俞皓,董子娟,苏蓓蓓,张哲宁,丁一新
16	1012441086	二等奖	信息化成果	基于全链路数据融合的电网移动平台敏捷研发与应用	国网河南省电力公司信息通信分公司	唐福忠,常大泳,宋宁希,陈涛,刘远,巩锐,梅林,邢子涯,周楠,蔡顺

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
17	1022441020	二等奖	信息化成果	抽蓄电站工程多项目一体化智慧管控平台	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司,南方电网储能股份有限公司信息通信分公司	曹锋,余建生,郭凯,刘涛,于国际,韩吉双,钟建彬,曾广勇,周宇娜,施凯健
18	1012441042	二等奖	信息化成果	电力物联网感知层终端轻量级身份认证关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司金华供电公司,国网浙江省电力有限公司,上海电机学院,上海电力大学,浙江武汉电气安装工程有限责任公司	王中华,陈浩,曹保良,林军,王旭杰,丁珊珊,董明睿,李靖超,李钟燕,应雨龙
19	1012441025	二等奖	信息化成果	基于人工智能的新型电力负荷柔性控制装置及应用	北京智芯微电子科技有限公司,清华大学,天津大学,国网甘肃省电力公司,国网山东省电力公司,北京邮电大学,国网福建省电力有限公司	郑哲,尹首一,崔文朋,刘敬华,冀浩然,段军红,池颖蕊,高志鹏,洪华伟,荆臻
20	1132441004	二等奖	信息化成果	广东能源集团网络安全态势感知和监测预警平台研究和应用	广东省能源集团有限公司	杨文军,李程雄,陈旭,黄江平,潘荣岗,谢新强,张健,晏圣华,李秋鹏,骆磊
21	1102441001	二等奖	信息化成果	基于WiFi6的核电厂无线通信系统应用与实践	中广核智能科技(深圳)有限责任公司,福建宁德核电子有限公司,深圳中广核工程设计有限公司	陈兵,郑勇,王彬宇,林振超,高鹏,叶力旋,黄燕辉,陈森,王茂林,廖毅
22	1022441055	二等奖	信息化成果	输变电设备的云边协同数字孪生平台研究与示范应用	贵州电网有限责任公司信息中心,贵州电网有限责任公司贵阳供电局,贵州电网有限责任公司安顺供电局,贵州电网有限责任公司铜仁供电局,上海进隆科技有限公司	龙玉江,李海,甘海东,许逸,钱俊凤,舒钟斌,卫燕,吴忠,陈卿
23	1042441006	二等奖	信息化成果	工控系统智能网络安全态势分析引擎溯源技术研究	中国大唐集团科学技术研究院有限公司,北京邮电大学,中国矿业大学(北京),华北电力大学,天津大唐国际盘山发电有限责任公司	张伟,丁朝晖,魏翼飞,杨国玉,伍京华,李元斌,郑宇辰,蔡金秀,刘鹏,郭卫霞

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
24	1112441013	二等奖	信息化成果	水利水电工程BIM数据中心关键技术研究及应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 中国水利电力对外有限公司	周恒, 孙阳, 李梦, 边志刚, 周松辛, 史子豪, 刘阳, 邢洁莹, 程博文, 孟晓栋
25	1012441036	二等奖	信息化成果	知识计算驱动的新一代数字化串补平台关键技术研发及应用	国网天津市电力公司, 国家电网有限公司, 国家电网有限公司大数据中心, 国网福建省电力有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司, 华北电力大学, 国网青海省电力公司	张朋, 刘鑫, 李森, 程志华, 张永强, 任依, 崔程, 孙常鹏, 袁荷雅, 陈金华
26	1042441012	二等奖	信息化成果	基于多级市场协同模式下的电力现货交易智能决策技术应用研究与实践	湖南大唐先一科技有限公司, 中国大唐集团有限公司, 中国大唐集团数字科技有限公司	庞晓晋, 王祺, 姚忠森, 胡为明, 张德修, 亚楠, 张宇, 王银河, 刘麟夫, 尤丽君
27	1062441001	二等奖	信息化成果	燃煤机组全程灵活高效协同优化关键技术研究及应用	国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 国电电力发展股份有限公司, 国电建投内蒙古能源有限公司, 国电内蒙古东胜热电有限公司, 西安交通大学, 华北电力大学, 哈尔滨工业大学	朱江涛, 张秋生, 丁佳, 谢天, 王朝阳, 刘金福, 高满达, 胡永辉, 王昕, 张二祥
28	1042441002	二等奖	信息化成果	火电机组先进控制及故障诊断智能系统研发与应用	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, 安徽淮南洛能发电有限责任公司, 广东大唐国际雷州发电有限责任公司, 浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	张剑, 雷志伟, 庄义飞, 张兴, 曲晓荷, 严后强, 李天才, 邓中乙, 高健, 甄诚
29	1022441030	二等奖	信息化成果	面向新型电力系统的电力全域物联网终端运行态势感知与输电运行支持技术创新	广东电网有限责任公司广州供电局, 南方电网数字电网科技(广东)有限公司	毕胜, 宋佳骏, 陆慧, 赖卓宏, 王嘉延, 张雨, 孟秋实, 李沛源, 梁哲恒, 秦强

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
30	1012441008	二等奖	信息化成果	新能源设备状态评估和系统分布式运行关键技术及应用	国网冀北电力有限公司技能培训中心,华北电力大学,国网冀北电力有限公司营销服务中心(资金集约中心、计量中心),国网冀北电力有限公司廊坊供电公司,国网冀北电力有限公司信息通信分公司,国网冀北电力有限公司	周国光,李刚,王桂兰,吕诚杰,张立鹏,王红旭,刘敏,来骊,张奕君,谢胜利
31	1012441077	二等奖	信息化成果	基于数字赋能的保险管理智慧系统应用实践	英大长安保险经纪有限公司浙江分公司,国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,国网浙江省电力有限公司温州供电公司,英大长安保险经纪有限公司	丁伟斌,沈华强,周蔚琼,蓝飞,张德奇,杨玲,何立军,金衍珍,孙晓刚,林丽
32	1112441012	二等奖	信息化成果	黄河上游梯级水电生态环境数字化监测平台及关键技术研究	水电水利规划设计总院有限公司,青海黄河上游水电开发有限责任公司,中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,水电水利规划设计总院	顾洪英,于淼,尹华政,张宜仁,薛联芳,唐际政,张灿海,冯麟宇,宋儒霖,张鑫
33	2122441001	二等奖	信息化成果	电力物联网终端统一接入与数据融通关键技术及应用	国网湖南省电力有限公司信息通信分公司,国网智能电网研究院有限公司,国网数字化技术研究所,长沙理工大学,湖南星通电力信息通信有限公司,北京中电普华信息技术有限公司,南京睿能电力科技股份有限公司	杨芳敏,祝视,孙毅臻,方彬,周沿东,朱宏宇,黄鑫,李浩志,卜克德,项胜
34	1022441006	二等奖	信息化成果	支持云原生开发技术的云际协同管理关键技术研究及规模化应用	南方电网数字平台科技(广东)有限公司	黄翔,林圳杰,陈禹旭,赵铭,萧展辉,吴文朝,王李明,陈力林,吕金涛,李佳

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
35	1112441011	二等奖	信息化成果	基于国产 BIM 的水电工程数字化关键技术研究与应	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 中国能大渡河金川水电建设有限公司, 北京构力科技有限公司	李梦, 段斌, 庞琦, 冯德强, 袁牧, 周相, 丁刚, 郭金婷, 艾胜军, 左超
36	1102441009	二等奖	信息化成果	核电智能仓储平台建设与应用项目	大亚湾核电运营管理有限公司, 中广核智能科技有限责任公司	张龙江, 周磊, 王东, 刁建勋, 田益, 张可丰
37	1012441040	二等奖	信息化成果	面向大规模微服务应用的云平台智慧运维关键技术	国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司	乔林, 曲睿婷, 陈砾, 吕旭明, 张佳鑫, 金成明, 刚毅, 宋霄, 刘雪松, 金红瀚
38	3012441003	二等奖	信息化成果	基于人工智能技术的智慧安全管控研究与应	山西京能吕临发电有限公司, 北京能源集团有限公司, 珠海市同海科技股份有限公司	金生祥, 刘树根, 陈健, 李林, 刘献峰, 韩冰, 张志伟, 郭其祥, 陈语甜, 周国清
39	1182441001	二等奖	信息化成果	基于工业互联网的铁塔企业智能制造执行系统	北京国网富达科技发展有限公司	杨春华, 胡东杰, 贺晓宇, 刘晓芸, 李庆得, 朱瑾, 袁铭阳, 董扬洋, 王韦莹, 杨长运
40	1052441004	二等奖	信息化成果	异地联合水电站地质灾音智能监测技术研究及应用示范	中国华电集团有限公司福建分公司, 福建华电福瑞能源发展有限公司, 龙潭水力发电厂, 太板计算机股份有限公司	曹春兰, 黄彪斌, 郑志文, 林非, 杨胜利, 杨玉贤, 宋锐, 樊子昂, 薛文涛, 张雷鹏
41	1012441038	二等奖	信息化成果	云网协同模式下业务上云关键技术研究与应	国家电网有限公司信息通信分公司, 南京南瑞信通科技有限公司, 北京中电飞华通信有限公司	米凤刚, 王怀宇, 张攀, 时佳伟, 王洋, 刘月旭, 李旭阳, 马睿, 陈亮, 李明

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
42	1012441126	二等奖	信息化成果	输变电工程三维可视化管理平台	国网北京市电力公司电力建设工程咨询分公司,北京构力科技有限公司,国网北京市电力公司	周鑫,王宇平,李昊,刘路川,韩思洋,宋泽通,钟浩鑫,冀伯禹,李卓彬,潘朝阳
43	1012441128	二等奖	信息化成果	基于海量数据融合的电网全场景智慧审计系统建设与应用	国网安徽省电力有限公司,国网安徽省电力有限公司综合服务中心,国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司,安徽明生恒卓科技有限公司,国网安徽省电力有限公司安庆供电公司,国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	李竹青,黄河,曹培祥,周嫒,时亮,朱建华,刘尧,叶玲,吕衍,刘维
44	1022441032	二等奖	信息化成果	基于自主可控仿真环境的评测关键技术研究与推广应用	广东电网有限责任公司信息中心,广东电网有限责任公司东莞供电局,广东电网有限责任公司梅州供电局,南瑞集团有限公司,广州掌动智能科技有限公司,航天信息(广东)有限公司	崔磊,姚潮生,梁哲恒,周纯,钱正浩,裴求根,张金波,许明杰,曾纪钧,沈伍强
45	3432441001	二等奖	信息化成果	基于工业互联网平台的智慧电厂一体化管控系统研究与应用	晋控电力塔山发电山西有限公司,晋能控股山西电力股份有限公司,东华软件股份有限公司	李志刚,郝建成,李庆华,师李军,刘子军,郑红旗,徐浩鑫,黄云峰,于存河,刘东波
46	1062441002	二等奖	信息化成果	风光发电场站安全经济智能运维关键技术研究与推广应用	国家能源集团新能源技术研究院有限公司,华北电力大学,国能浙江宁海发电有限公司,国家能源(山东)新能源有限公司	张秋生,崔亚辉,王德军,柳殿彬,朱涵洋,徐家豪,李亚楠,李雄威,林忠伟,洪兵

(三) 系统成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1012421065	二等奖	系统成果	基于“一网四库”的多源配电网智能调控体系建设与实践	国网晋城供电公司,国网山西省电力公司电力调度控制中心	陈文刚,田瑞敏,王新瑞,姬玉泽,韩卫恒,贺卫华,李远,刘笛,董建军,李海燕
2	1012421060	二等奖	系统成果	基于企业中台安全域的电力作业数字化安全管控关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司温州供电公司,国家电网有限公司华东分部,浙江大学,国网浙江省电力有限公司龙港市供电公司,国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司	罗华峰,王刘旺,于军,葛军凯,盛晔,张彩友,周颀,王凯,刘浩军,费正明
3	1022421143	二等奖	系统成果	南方电网公司网络安全运行保护体系创新构建与应用实践	中国南方电网有限责任公司南方电网数字电网集团有限公司	余芸,潘远,冯国彪,周英耀,邹洪,张华兵,陈霖,杨航,张诗军,蔡思航
4	1012421084	二等奖	系统成果	基于图计算的“能源一张图”建设及应用	国网四川省电力公司,国网智能电网研究院有限公司,国网四川省电力公司宜宾供电公司,四川思极科技有限公司,北京科东电力控制系统有限责任公司,国网四川省电力公司成都供电公司,国网四川省电力公司资阳供电公司	陈铁,杨小磊,何明,刘恩言,杨晓磊,胡佳佳,陈柏杉,杨清波,严思予,郭钧
5	1012421102	二等奖	系统成果	源网荷储一体化智能控制的新能源调节柔性关键技术研究与應用	国网河南省电力公司安阳供电公司,国网河南省电力公司	李佳宇,贾学法,陈恭,李海洋,贾康,王景桐,刘哲,郭伟,王永辉,王刚

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
6	1152421004	二等奖	系统成果	基于能源互联网的综合能源系统安全高效运行关键技术与应用示范	华北电力大学,国家电网有限公司客户服务研究中心,国网吉林省电力有限公司电力科学研究院,贵州电网有限责任公司电网规划研究中心,国网河北省电力有限公司经济技术研究院,国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心),国网山东省电力公司枣庄供电公司	王永利,曾鸣,赵鲲鹏,李德鑫,陈巨龙,张彦,张海静,徐楠,张海峰,李震
7	1012421086	二等奖	系统成果	大型新能源基地送出能力提升与网源协调优化研究与应用	国家电网有限公司华北分部,华北电力科学研究院有限公司,中国电力科学研究院有限公司,上海交通大学,金风科技股份有限公司	谭贝斯,赵峰,刘一民,王茂海,曹鹏,汪可友,赵伟,王霖,郭万新,赵轩
8	1022421015	二等奖	系统成果	海缆输电“五维”核心能力体系建设及实践	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	蔡晔,薄道宇,郭强,陈奕帆,费小卫,樊灵孟,冯鹤,任鑫芳,岑贞楠,许文杰
9	1012421155	二等奖	系统成果	以“调控云”技术为核心的配网调度计划融合型系统应用实践	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司海盐县供电公司	乐全明,吴华华,翁东雷,韩中杰,沈华,李洋,和巍,雷健新,鲍建飞,江波
10	1022421100	二等奖	系统成果	基于“五型”数字化的供电可靠性全业务关键技术与体系实践	广东电网有限责任公司广州供电局,广东电网有限责任公司,南方电网科学研究院有限责任公司,广州南方投资集团有限公司	罗林欢,代晓丰,郑雅文,顾军,易启淋,黄东辉,陈旦,顾衍璋,彭发东,张名捷
11	1012421126	二等奖	系统成果	基于保电器供的配电网巡检一体化平台	国网山东省电力公司烟台供电公司,国网山东省电力公司,国网吉林省电力有限公司通化供电公司	于汉启,李启江,许崇新,左新斌,王军波,刘波磊,赵国群,李相辉,姜兵,李金宝

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
12	1012421124	二等奖	系统成果	直流换流站全面精益化检修深化推广	国家电网有限公司直流技术中心,国家电网有限公司设备管理部,国网江苏省电力有限公司,国网四川省电力公司,国网江西省电力有限公司	郭贤鹏,陈力,王庆,张民,廖文锋,段昊,张俊,刘超,刘俊杰,张冬清
13	1022421035	二等奖	系统成果	基于人工智能的超大型城市电网调度运行控制关键技术与应用	广东电网有限责任公司广州供电局,华南理工大学,东方电子股份有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,泰豪软件股份有限公司	刘奇,张卫华,区伟健,黎翔,熊文,牛振勇,林文硕,冯汉中,朱柏莹,冯汉中
14	1032421126	二等奖	系统成果	高处作业全过程风险预控技术研究与应用	北方联合电力有限责任公司海勃湾发电厂	周洲,陈亮,许俊锋,陈炳华,李悦,包奕捷,贺明江,鲍军,周海波,赵日忠
15	1022421052	二等奖	系统成果	不停电作业友好型配电网建设关键技术及装备应用	广东电网有限责任公司广州供电局	罗林欢,林国威,梁国开,童锐,朱孝义,杨帆,李学超,李世波,邱冠武,罗家健
16	1022421102	二等奖	系统成果	基于可靠性提升的高压大容量直流“3A”运维模式创新实践	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司天生桥局,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司生产技术部	詹耿勇,庄志发,戴甲水,郝良收,方苏,金涛,陈名,陈小平,王林,雷朝煜
17	1022421101	二等奖	系统成果	新质生产力驱动电网科研组织平台化的创新实践	广东电网有限责任公司广州供电局	熊俊,栾乐,龙云,罗骏星,张跃,张飞,李俊格,游晖,苏海博,覃煜
18	1112421001	二等奖	系统成果	石马融数据治理平台研发及产业化应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,浙江华东工程数字技术有限公司	唐松强,王国光,张斌,邹远祥,张浩洋,周浩,顾丹鹏,蔡永健,郑梓,周斌斌

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
19	2112421002	二等奖	系统成果	以电力保供为目标的配网运维抢修数字化实践	华桥大学,国网泉州供电公司	钟昱炜,陈欣欣,翁维良,李轶瀚,孔瑞忠,莫毓昌,陈冬兰,陈钢,何华琴,王日安
20	1012421082	二等奖	系统成果	基于“数字技术”的电力网络安全防护能力提升	国网新疆电力有限公司昌吉供电公司	谭栋,邓向阳,李明,吴和雷,江波,徐福,杨俊强,赵闪,王英
21	1012421078	二等奖	系统成果	基于全景感知技术的智能配电网安全运行能力提升	国网冀北电力有限公司电力科学研究院	马殿,徐广达,李雨,李国武,许尧,王泽众,刘坤,刘佳林,赵志宇,梁伟宸
22	1012421055	二等奖	系统成果	基于全息电网的“双体系一生态圈”输电精细化运维	国网重庆市电力公司市区供电公司	李蕊,王蕊,李怀政,刘冰,易鹏飞,金鑫,黄会贤,涂麟,刘蕾,段意姝
23	1022421078	二等奖	系统成果	基于人工智能的粤港澳大湾区电力跨区域灾害预测及应急联动创新实践	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公司	张勇,朱永兴,莫太平,柯伟,宋永超,邹贵林,刘之亮,全春蕾,申服,莫一夫
24	1062421010	二等奖	系统成果	计及风光资源波动性的新型电力系统风险分析与转型路径研究与应用	国能经济技术研究院有限责任公司,北京航空航天大学,中国科学院大气物理研究所,国家气候中心	刘大正,姜大霖,吴璋,张吉苗,范英,薄宇,闫东敏,李涛,张东青,魏文胜
25	1012421088	二等奖	系统成果	电力营销数字运营系统智能预警与决策关键技术	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	刘应,欧阳小健,游晶,陈颖颖,黄显昊,黄唯一,林艳婷,温涵斐,廖焯,梁妍

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
26	1022421066	二等奖	系统成果	适应可再生能源大规模发展的电力容量充裕度保障机制创新研究与实践	南方电网能源发展研究院有限责任公司,广东电力交易中心有限责任公司	高楠,冷媛,陈政,林少华,杨鑫和,罗锦庆,黄国日,舒康安,卢治霖,梁梓扬
27	1012421004	二等奖	系统成果	基于全流程数字化模型的电网商城系统深化应用建设实践	国家电网有限公司物资管理部(招投标管理中心),国网电商科技有限公司,国网数字科技控股有限公司(国网雄安金融科技集团有限公司),国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,国网浙江省电力有限公司	易建山,王培龙,赵丙镇,刘俊杰,张明,何灵,许静,张亮,马木雨石,李倩
28	1032421068	二等奖	系统成果	北方城市电厂转型升级背景下“三层二维一体化”价值创造体系构建	华能吉林发电有限公司长春热电厂	陈大明,回大林,王刚,孙智慧,王怀勇,曲小兵,张瑞,韩亚天,赵建华,韩符雨
29	1072421013	二等奖	系统成果	清洁能源数字产融科技一体化平台“融和e族”	国家电网集团资本控股有限公司,国电投云链科技有限公司(北京)有限公司,中电投融和新能源科技有限公司,国家电网集团保险经纪有限公司,中国康富国际租赁股份有限公司,百瑞信托有限责任公司,中电投先融期货股份有限公司	韩志伟,杨竹梵,张伟冬,郭景博,王文敏,陈磊,杨峰,李彦君,赵俊,梁超
30	1012421062	二等奖	系统成果	基于“数-智-链”技术的新型省级电力零售市场的构建与实施	山西电力交易中心有限公司,国网山西省电力公司信息通信分公司	郝建军,韩一涛,霍美如,李宏杰,李晓嘉,谢毅,白勤萍,马军伟,张畅,史超
31	1042421004	二等奖	系统成果	“售电通”客户综合能源服务数字智慧平台	大唐河南能源营销有限公司	常征,李霞,王修桥,白献魏,马旭东,李伟,李力,王豪,陶佳尧,张硕

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
32	1012421076	二等奖	系统成果	支撑高质量数据供给的“管、治、用”数据综合技术服务平台的构建与实践	国网福建省电力有限公司	黄惠英,郭敬东,邓勇,李建新,郑仁广,董琴,熊军,陈行滨,林志华,杨启航
33	2082421001	二等奖	系统成果	“可靠性+预知性”融合驱动的火电企业设备运维系统创新与实践	阳城国际发电有限责任公司,大唐山西发电有限公司,太原科技大学	王劭刚,刘林虎,谢刚,赵海荣,王瑞,卢利军,宋智鑫,张文龙,薛贵平,武旭升
34	1012421093	二等奖	系统成果	基于数据驱动的海量电能表多时空尺度质量评价与持续运行创新实践	国网北京市电力公司	解进军,仝蕊,赵成,宋鹏,李海涛,王洗,赵乐,王瀚秋,董宇,步志文
35	3452421001	二等奖	系统成果	国网营销综合规划与仿真平台	国网低碳能源设计研究院(成都)有限公司	高超,姚秀萍,王坤,王溪晶,李沐,王广国,郝雁峰,白欣越,傅守强,吕爱静
36	1042421001	二等奖	系统成果	基于多源数据融合的风光资源精细化与数字化研究应用系统	大唐可再生资源试验研究院有限公司,中国气象局公共气象服务中心	马雪韵,杨德成,申彦波,张璐娜,孟仁杰,吕成,李国华,赵刚,张磊,宫圣杰
37	1032421063	二等奖	系统成果	复杂工况下基于“仿真设计-协同建造-智能运维”全流程的海上风电集群研究	华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司	郑枫,杭北峰,王银,孙小军,张诗雨,章何平
38	1012421054	二等奖	系统成果	电网企业基于“一平台两协同四统筹”的电力保供系统创新实践	国网重庆市电力公司,国网重庆市电力公司永川供电公司	刘欣宇,雷雨,王超,朱睿,黄会,李军,吴迎霞,刘耀,何梦雅,方群会

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
39	1012421079	二等奖	系统成果	基于“MAP精准溯源技术”的电能计量器具自动化检定能力提升	国网湖北省电力有限公司营销服务中心	赵聪, 陈泽纯, 刘岑岑, 江涛, 蔡文嘉, 胡明辉, 庾璟, 丁黎, 李云峰, 董重重
40	1012421050	二等奖	系统成果	源网荷储高效互动的交易机制研究与实践	国网冀北电力有限公司	黄磊, 宁文元, 宋伟, 张浩, 汤庆峰, 王小璐, 郭俊宏, 薛晓强, 韦仲康, 宁卜
41	1012421100	二等奖	系统成果	基于全景质控技术的电网物资质量监管智慧场景应用	国网河南省电力公司南阳供电公司	张慧, 刘安波, 李响, 刘广聚, 王栋梁, 薛宇, 王金柱, 吴耀军, 曲永, 郭鹏
42	2282421001	二等奖	系统成果	跨区域大电网基于“人身安全”的数智化员工培育平台构建与应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	曹小羽, 李小平, 蒋龙, 莫文斌, 宋迎春, 寇清华, 梁毅, 许高明, 谢超, 石健
43	1012421059	二等奖	系统成果	基于数智化稽查技术的电力营销业务风险内控机制构建	国网山西省电力公司长治供电公司, 国网山西省电力公司营销服务中心	张尚红, 史志鹏, 王晓东, 王红斌, 杜娟, 任晓瑜, 宋晓雨, 孙世莉, 石磊东, 张懿
44	1012421044	二等奖	系统成果	基于数字化赋能的超特高压设备智能运检模式创新实践	国网甘肃省电力公司	张祥全, 白兴东, 杜民生, 周瑞鹏, 柴京, 石永安, 史文磊, 刘沛, 张学亮, 袁业
45	1032421141	二等奖	系统成果	以新能源为主体的“源网荷储”一体化园区型增量配电网开发建设	北方联合电力有限责任公司	陈新华, 关长余, 李悦, 包英捷, 长明, 袁敏, 张鑫, 李晓舟, 闪光, 刘继全

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
46	1072421020	二等奖	系统成果	火电企业基于多种能源形式协同发展的低碳运营创新	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	刘爽, 颜绍霖, 罗德海, 韩学波, 邓雨生, 杜亚, 辛红松, 罗代强, 陈绍辉, 邱凤
47	1022421033	二等奖	系统成果	可操作可量化的电网行业世界一流企业评价体系构建与应用	南方电网能源发展研究院有限责任公司	杨丽, 关玉衡, 雷兵, 李三, 彭玮麟, 袁振米, 徐璐扬, 雷美栋, 余水响, 胡勇
48	1012421075	二等奖	系统成果	基于数据“汇、存、算、用、展”全链条技术的电力副城市大脑建设	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	李峰, 刘钰, 侯建, 王鹏, 陈曦, 卜铁铮, 张肖杰, 徐磊, 康之增, 白兰
49	0002421013	一等奖	系统成果	现代智慧配电网赋能乡村高质量发展创新的创新与实践	中电联电力发展研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司, 国网浙江省电力有限公司安吉县供电公司, 浙江华云电力工程设计咨询有限公司	王激华, 雷江平, 郭昱, 张笑弟, 宋立军, 周渊, 刘俊, 蒋建杰, 韩琼, 邹琼玉
50	1012421085	二等奖	系统成果	供电企业以高可靠性为目标的数智化坚强配电网建设与实践	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司, 国网江苏省电力有限公司滨海县供电分公司	胡桂荣, 张国民, 王智宇, 吴乾, 郭建, 贾雷, 董天雄, 张猛, 刘继, 杨青伟
51	1022421098	二等奖	系统成果	“351”农村新型电力系统建设新模式	广东电网有限责任公司茂名供电局	杨开岳, 余红, 李克勤, 王国贤, 陶青松, 胡铁斌, 吴万飞, 朱乾华, 吴礼海, 许建远
52	2292421002	二等奖	系统成果	基于精算的县域分布式光伏综合效益最优化智慧集成运营	绍兴建元电力集团有限公司, 绍兴大明电力建设有限公司, 绍兴市上虞区舜兴电力有限公司	陈浩, 张磊, 沈祥, 章立宗, 袁志刚, 周松, 董秋, 章文靖, 陈佳明, 张颖彬

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
53	1162421002	二等奖	系统成果	“数智”驱动的电力跨学科前沿热点追踪方法和创新应用	全球能源互联网发展合作组织,北京交通大学,四川大学	赵云,王伟,邹雅璐,周丹,王彦博,张宇,李锡,刘怀远,张泽栋,马恩宁
54	1022421125	二等奖	系统成果	近零碳园区标杆示范建设探索与实践	南网资产管理(广州)有限公司,广东电网有限责任公司,贵州电网有限责任公司,四川电力科学研究院	代姚,张耿斌,邓松,唐宝,刘年,张锐,黄威,蔡永翔,胡克,曹楚
55	1022421011	二等奖	系统成果	电动汽车充电设施建设定额标准与服务定价策略研究与应用	南方电网能源发展有限责任公司	吴良静,张继钢,乔慧婷,陈雯,梁燕妮,黄斌,万正东,余泽远,陈增峰,信超辉
56	1072421028	二等奖	系统成果	数字化助力新能源技术经济服务创新	国家电网集团科学技术研究院有限公司	宿凤明,赵鹏,万江洪,凌宇龙,龚春鸣,何丹丹,褚旭川,苏洋,萨仁高娃,贺坤
57	0002421004	二等奖	系统成果	构建“12345”体系“全天候”系统性根治公司账款拖欠创新与实践	广东电网有限责任公司	张智勇,曾水平,张辉东,康晓凤,叶钧盛,曾小舒,曾毅浩,林玲,毛娟,高晓彬
58	1012421109	二等奖	系统成果	电网企业投资全链条协同管控体系构建与实践	国家电网有限公司,国网经济技术研究院有限公司,国网湖南省电力有限公司,国网山东省电力公司,国网江苏省电力有限公司,国网安徽省电力有限公司,国网湖北省电力有限公司	张徐东,张全,王雅丽,史雪飞,方帅,张恒,幸诚,李曦,李培栋,卢艳超
59	1022421031	二等奖	系统成果	新型电力系统需求侧灵活性资源利用探索与实践	南方电网能源发展有限责任公司,海南电网有限责任公司	邵冲,刘志文,李岩,陈明帆,于德龙,潘旭东,陆冰雁,梁宇,刘平,饶志

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
60	1022421145	二等奖	系统成果	数字电网共性技术驱动下能源电力产业链投资融合创新与实践	南方私募基金管理有限公司,南方电网能源发展研究院有限责任公司	付一丁,吴鸿亮,黄毅盟,傅蕾,梁炯豪,李哲睿,吴刘亮,谢骏琪,雷洪源,吴泊儒
61	1022421024	二等奖	系统成果	能源经济数据驱动的智能运营生态体系	南方电网能源发展研究院有限责任公司	谢彬瑜,何双伯,李于达,杨利辛,裴璐遥,杨春,李洁珊,李燕妮,马一宁,从硕
62	1022411089	二等奖	系统成果	基于COACH路径探索的投资管控模型体系研究及应用	广东电网有限责任公司	江健健,余娜,马顺,侯凯,韩晓春,张雪莹,韩淳,张跃,梅诗妍,麻敏华
63	1012421038	二等奖	系统成果	基于全景图数据驱动的新型配电网精准规划系统及应用	国网江苏省电力有限公司徐州供电公司,国网智能电网研究院有限公司,国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	王栋,王一清,周爱华,王旭,周鹏,吴冲,高海龙,孙振作,滕松,陈仲凯
64	1022421105	二等奖	系统成果	电网资产价值评估和费用标准制定	南方电网能源发展研究院有限责任公司	陈莹,吴良铮,张继钢,陈培峰,信超妍,余泽远,黄臻,万正东,乔慧婷,李把董
65	1012421087	二等奖	系统成果	"双碳"背景下重工业城市新型电力系统建设的创新实践	国网冀北电力有限公司唐山供电公司	梁吉,陈建军,蒋达飞,孟祥来,李华,刘大刚,李建平,刘勇,张建军,钟诚
66	1022421121	二等奖	系统成果	基于互联网+的电网基建工程承包商现场安全监控集成技术	广东电网有限责任公司,南方电网互联网服务有限公司	黄伟杰,赖启皓,高晓彬,黄滔,马大奎,吴昊,杨泊飞

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
67	1012421081	二等奖	系统成果	基于数字赋能的多场景储能项目投资价值提升机制建设	国网宁夏电力有限公司经济技术研究院	齐屹,刘尚科,唐茂林,刘小敏,王铮,白斌,刘婉婷,赵瑞,俱鑫,白睿叶
68	0002421046	二等奖	系统成果	基于数智赋能的“一图三册”模式下供电企业转型升级实践	国网山东省电力公司滨州供电公司,武汉大学,国网山东省电力公司	代进雷,蒋东燃,王晖,杨斌,马恒瑞,刘佳,尹广晓,景世良,刘兵,尹梅琪
69	1152421002	二等奖	系统成果	基于多源信息与智能驱动的输变电工程造价集成控制模式建设与实践	华北电力大学,国网宁夏电力有限公司,国网宁夏电力有限公司经济技术研究院,江西博微新技术有限公司	张强,余涛,刘金朋,袁和刚,冯斌,于波,高鹏宇,苏艳萍,何勇萍,刘尚科
70	1032421179	二等奖	系统成果	以自主可控为目标的大型水电机组调速器国产化改造	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电站	付海龙,丁文华,李艺轩,吴晓虎,覃川,李俊恒,冯爱军,张伟,董宇博,崔威风
71	1072421038	二等奖	系统成果	露天煤矿煤炭开采数字化转型建设	国家电投集团科学技术研究院有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司	陈纲,徐长友,沈峰,孟祥春,张秋霞,江新奇,任党梅,冯树清,包建军,魏星宇
72	1042421002	二等奖	系统成果	基于大数据多维度分析的新能源全域集控风电智能值班系统的推广应用技术研究	大唐(内蒙古)能源开发有限公司集控中心,大唐(内蒙古)能源开发有限公司,内蒙古电投能源股份有限公司	丛智慧,李亚鹏,冯伟,温浩,郭军,王茵茵,郭朝霞,阿其因,蒋文强,宋坤
73	2462421001	二等奖	系统成果	基于电力大数据分析的企业级运营监控系统研究与应用	沧州中兴实业集团有限责任公司,国网河北省电力有限公司沧州供电公司	丁宇,张保青,刘立群,高建为,张锋,刘俊,杨军胜,张肖杰,胡学文,路成

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
74	1042421017	二等奖	系统成果	基于智能化的集团级新能源全过程智能优化与运行监控系统	大唐可再生能源试验研究院有限公司	郭鹏, 徐志轩, 曹庆才, 曹子丕, 吴丽晴, 郭旭峰, 王娟, 高懿兰, 王伟, 荀佳萌
75	1052421071	二等奖	系统成果	大型发电集团生态环境风险评价与分级动态管控体系	华电电力科学研究院有限公司, 中国华电集团有限公司, 华电煤业集团有限公司, 贵州黔源电力股份有限公司	朱斌帅, 杨宏伟, 李乾坤, 张洁, 陈剑, 邹阳军, 王翔, 梁杰, 白佳, 唐国瑞
76	1092421002	二等奖	系统成果	核电企业基于裕量趋势化监督的阀门专项管控体系构建与实施	三门核电有限公司	刘夏斌, 张冰伟, 王子虎, 范福平, 陈伦寿, 刘印旭, 吕元亮, 叶天波, 马仕洪, 陆智勇
77	1042421010	二等奖	系统成果	基于在线监测与边云协同的水电设备健康大数据分析平台研发及应用	大唐水电科学技术研究院有限公司, 大唐观音岩水电开发有限公司	王晓兰, 胡想宇, 管毓瑶, 刘守豹, 张海库, 何有良, 欧阳为民, 何良, 何秦阳, 戴俊
78	1132421007	二等奖	系统成果	新能源企业“五基”系统的创建与实施	广东粤电阳江海上风电有限公司	李劲, 李高, 潘晓庆, 曾长梁, 王凯, 梁迎英, 丘翔仙, 公方涛, 罗成德, 张瑜
79	1072421016	二等奖	系统成果	国和一号核电作业任务数字化创新实践	国核示范电站有限责任公司, 上海核工程研究院设计股份有限公司	郝宏亮, 王君栋, 杨义新, 冯小华, 桑广义, 王其胜, 花柳鹏, 孟雷, 马骏, 宋霖
80	1012421022	二等奖	系统成果	大型水电企业基于全业务智能集控中心建设实践	国网湖南省电力有限公司水电分公司	钟士平, 李智, 许朝洋, 胡宗平, 杨龙, 舒采伟, 戴亦, 胡澄

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
81	1072421005	二等奖	系统成果	先进三代核电机组安全精准达纳界创新与实践	山东核电有限公司	欧阳华珍,刘非,魏盛辉,朱志斌,吴覆民,王晖,王浩,胡发超,张瑜,高海滨
82	1032421193	二等奖	系统成果	全国首个等容量煤电替代项目卓效尚能智慧化建设	中国华能集团有限公司华东分公司	张克鼎,朱平,徐濛,马泰勇,韩丰,尹玉琼,夏士香,赵俊杰
83	1032421106	二等奖	系统成果	大型流域发电企业基于云技术的生产控制系统集约化	华能澜沧江水电股份有限公司集控中心	刘永碧,马月姣,阳灿,陈川,杨龙保,陶卿,樊磊,胡丰,王海达,周力恒
84	1032421091	二等奖	系统成果	火电厂智能配煤的建模、控制与优化系统	华能国际电力股份有限公司大连电厂,东北大学,华能国际电力股份有限公司丹东电厂,华能(大连)热电有限责任公司	李前胜,王永富,姜彦辰,杨立永,郭建东,任延南,于嵩桐,伊福龙,燕宇,黄晓迪
85	1042421005	二等奖	系统成果	培育新质生产力,助力“一带一”国家智能电站建设	柬埔寨电网有限公司,大唐米拉务发电有限公司,大唐集团海外投资有限公司	王军伟,沈涛,孟宇,刘鹏举,李炯,郝海田,滕逸鹏,王小侶,高雪峰,郑旭辉
86	1052421036	二等奖	系统成果	基于多维检测平台的火电厂除尘布袋全寿命周期评估技术	华电电力科学研究院有限公司	褚超,信晓颖,熊冬,姚杰,张琳,唐郭安,韩鸿涛
87	0002421049	二等奖	系统成果	2×100万千瓦火电机组建设创新及一体化系统实践	国能四川天明发电有限公司,中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	宋艳军,邓巍,温辉,莫久伟,赵秉庆

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
88	1092421003	二等奖	系统成果	核企业基于数智化应用助推维修能力高效提升	三门核电有限公司	金毅,张冰伟,金飞,张丰平,陈春华,胡鑫,郭宁,马澜,周志鹏,周娜
89	1012421072	二等奖	系统成果	基于“零碳海岛”构建海上风电高效利用智慧管控系统	国网浙江省电力有限公司台州供电公司	罗进圣,杨坚,周灵刚,余才阳,张弛,罗靖远,叶焯,王新禹,常俊晓,蔡晓晴
90	1052421013	二等奖	系统成果	9F 级燃气机组深度调峰宽负荷脱硝研究与应用	天津华电南疆热电有限公司	王树春,吕建辉,张楠,张宏涛,贾宇鹏,李伟,杨洪蛟,徐瑞青,薛获,王荣鹤
91	1092421020	二等奖	系统成果	以实现核电领跑者为目标的大修在役检查创新优化与实践	中核核电运行管理有限公司	李师达,翁佳豪,张继,方江,高飞,孙国忠,蔚新才,卢洪涛,夏伟铭,肖政渝
92	1052421051	二等奖	系统成果	流域梯级水光互补“大基地”电站群生产技术创新及应用	贵州黔源电力股份有限公司	罗涛,李朝新,刘安国,郑森,李泽宏,谢蔚,袁佐腾,醋院科
93	1072421007	二等奖	系统成果	推动农村能源革命的零碳电厂创新实践	国家电投集团河北电力有限公司	彭波,李亚,何益,运玉贞,张利华,石大伟,商艳平,刘向前,焦波,王道正

(四) 标准成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	1012431015	二等奖	标准成果	DL/T 1655-2016 火电厂烟气脱硝装置技术监督导则等 10 项标准	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, 大唐环境产业集团股份有限公司, 广西电网有限责任公司电力科学研究院, 国能南京电力试验研究院有限公司, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院	李乐丰, 李治国, 谷小兵, 臧玉魏, 张文杰, 郝金星, 尹建光, 张龙飞, 李方伟, 崔相宇
2	1012431035	二等奖	标准成果	IEC TR 63259-2022 输电电力系统电力电子设备用水冷却系统等 2 项标准	常州博瑞电力自动化设备有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院, 国网智能电网研究院有限公司, 中电普瑞电力工程有限公司, 西安高压电器研究院股份有限公司, 北京国电富通科技发展有限公司	张广泰, 陈武, 丁德, 张辉亮, 陈宇曦, 吴继平, 方太勋, 周建辉, 王永平, 魏鹏
3	1122431002	二等奖	标准成果	重覆冰架空输电线路设计技术规范	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 电力规划总院有限公司, 中国电力建设集团贵州电力设计研究院有限公司	梁明, 李永双, 黎亮, 王勇, 盛道伟, 尹鹏, 黄兴, 唐剑, 刘炯, 王楠
4	1012431031	二等奖	标准成果	DL/T 2400—2021 电力地理信息服务地图数据产品规范等 6 项标准及应用	国网冀北电力有限公司, 国网思极位置服务有限公司, 国网黑龙江省电力有限公司, 厦门亿力吉奥信息科技有限公司, 青岛瑞源工程集团有限公司, 国网重庆市电力公司, 南方电网数字电网研究院股份有限公司	吴琦, 李静, 张伟, 王佩光, 宋伟, 张智勇, 郝瑞渊, 常涛, 王超, 庞峰

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
5	1022431008	二等奖	标准成果	电力设备领域介电谱试验等 8 项系列标准	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科学研究院,深圳供电局有限公司,西安交通大学,国网重庆市电力公司电力科学研究院,桂林联盟检测技术有限公司	邓军,张冠军,田杰,周海滨,张大宁,潘志城,李元,谢志成,梁兆杰,谢明磊
6	0002431004	二等奖	标准成果	IEEE 2761 电力负荷建模与仿真导则等需求侧管理系列标准	华南理工大学,南方电网科学研究院有限责任公司,广东美的暖通设备有限公司,国网浙江电力动车服务有限公司	朱继忠,肖勇,李燕龙,李盛林,金鑫,李申,李波,王岩,易德波,罗鸿轩
7	1012431018	二等奖	标准成果	IEEE 2668-2021 电网直流偏磁电流分布同步监测指南	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院,清华大学,南方电网科学研究院有限责任公司,中国电力科学研究院有限公司,国网国际发展有限公司,中电普瑞电力工程有限公司,中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	吴传奇,张波,胡上茂,全江涛,王庆,雷民,孙鹏,孟斌,唐洪刚,周挺
8	1012431022	二等奖	标准成果	IEEE 2771-2021 直流接地极线路招弧角参数配置导则等 3 项标准	国网四川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,四川蜀能电科能源技术有限公司,四川电力设计咨询有限公司,中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司,中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	王晓刚,刘凡,范松海,雷潇,李小鹏,陈秀娟,吴昊,梁明,张冯斌,吴驰
9	1102431002	二等奖	标准成果	《压水堆乏燃料组件干法贮存设施设计准则》(NB/T 20461-2017)	中广核工程有限公司	王鑫,张学岭,潘跃龙,程呈,廖睿国,袁呈煜,杨寿海,莫怀森

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
10	1012431012	二等奖	标准成果	DL/T 1000.5 标称电压高于1000V 架空线路用绝缘子使用导则 第5部分等2项标准	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, 南方电网科学研究院有限责任公司, 国网青海省电力公司, 天津电力研究院, 青州市力王电力科技有限公司, 天津市增新发电力复合绝缘子制造股份有限公司, 河南新弘电力科技有限公司	贾然, 周超, 刘辉, 张锐, 沈浩, 张洋, 张福增, 刘嵘, 黄振宁, 刘传彬
11	1112431002	二等奖	标准成果	《水电工程边坡设计规范》NB/T 10512-2021	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 水电水利规划设计总院, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电科学研究院	姚松喜, 周恒, 蔡云鹏, 白兴平, 巨广宏, 谢金元, 陈祖煜, 杨泽艳, 邓成进, 王国进
12	1012431005	二等奖	标准成果	GB/T 37016-2018 电力用户需求响应节约电力测量与验证技术要求	中国电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 东南大学, 华北电力大学, 中国南方电网有限责任公司, 国网上海市电力公司, 国网江苏省电力有限公司	陈宋宋, 何胜, 闫华光, 高鹏威, 祁兵, 赵建立, 段卫国, 杨斌, 孙贝贝, 刘强
13	1012431044	二等奖	标准成果	电力软交换系统技术规范等2项标准的研制及应用	国网电力科学研究院有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 南京南瑞信息科技有限公司, 国网河北省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 国家电网有限公司华东分部, 广州哈通信股份有限公司	张鑫, 王艺桦, 卜宪德, 黄鑫, 李芹, 刘锐, 罗威, 史燕平, 张华琳, 刘伟

(五) 职工成果

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
1	GW20240139	二等奖	职工成果	基于直升机平台的输电线路地线补修系统化解决方案	国网电力空间技术有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网四川省电力公司超高压分公司	李帅,杨金刚,朱跃,王弋,许文超,李刘益
2	NW20240514	二等奖	职工成果	常规直流换流阀组件均压测试装置及算法研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局	李阳,薛佳琦,徐宏争,郭纯海,郑新明,刘建业
3	QXSD20240008	二等奖	职工成果	基于绿色生态环保输电线路鸟类综合治理仪的研究与应用	山东网源电力工程有限公司,国网山东省电力公司东营供电公司	郑连勇,殷建军,毛永杰,董浩楠,吕晓祿,李鲁
4	GW20240140	二等奖	职工成果	海底电缆高精度在线监测装置	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司	卢志飞,李洲,李剑光,乐彦杰,林晓波,董丽丽
5	GW20240239	二等奖	职工成果	T接线路故障位置智能研判技术及系统	国网河北省电力有限公司邯郸供电公司	裴东峰,姚孟,张涵瑞,武丽莎,郝培旭,王小沛
6	GW20240049	二等奖	职工成果	输电线路耐张线夹过热处理工具套装	国网河北省电力有限公司沧州供电公司	王博巍,张晓军,王泽坤,付春辉,王彪,王伟
7	DOZB20240003	二等奖	职工成果	国网油道整条全自动粘接装置	山东电力设备有限公司	聂伟,韩志伟,谢辉,刘相镇

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
8	HXYN20240041	二等奖	职工成果	高压输电线路接地状态监控与报警一体化终端	云南送变电工程有限公司	曾传熙, 冯峰, 李洪, 杨耀祺, 严正兴, 谢霖
9	HXB120240001	二等奖	职工成果	高压电电缆线路缺陷检测及紧急抢修技术研究与应用	北京卓越电力建设有限公司, 国网北京市电力公司电缆分公司	熊俊, 李斌, 吴建旺, 王文婷, 丁一铭, 陈明
10	GW20240536	二等奖	职工成果	自主 1200V IGBT 器件在储能变流器中应用	南京南瑞半导体有限公司	李宇柱, 刘旭光, 姚二现, 陈李春, 黄全全, 潘致薇
11	GW20240088	二等奖	职工成果	高空飞车系列组合器具	国网辽宁省电力有限公司盘锦供电公司	陈志恒, 张翌, 刘少俊, 刘岩, 刘昊轩, 李楠
12	GW20240306	二等奖	职工成果	无人机全域双通道高精度定位自主飞行技术及应用	国网湖南省电力有限公司超高压输电公司	杨嘉妮, 万富力, 王峰, 黄巧娟, 姚文灿, 唐敏
13	GW20240589	二等奖	职工成果	一种输电线路巡检图像高精度智能分塔的方法及系统	国网电力空间技术有限公司	杜伟, 杜黎明, 王佳颖, 郑思嘉
14	GW20240013	二等奖	职工成果	新型无人机载耐张瓷绝缘子自动监控系统	国网山东省电力公司东营供电公司	李文斌, 高新军, 穆晓辰, 聂建峰, 王俊翔, 刘国富
15	NW20240283	二等奖	职工成果	恶劣条件下无人变电站远方巡视操作可靠性提升技术研究与应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司南宁监控中心, 南京航空航天大学, 广西大学	陆世豪, 刘洋, 蔡宇, 李茂峰, 邓厚兵, 申晓杰

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
16	GW20240166	二等奖	职工成果	变电站开关柜静触头弹簧拆装工具	国网山东省电力公司莒南县供电公司, 国网山东省电力公司临沂供电公司, 大唐滨州发电有限公司	张鹏, 徐传栋, 张辽飞, 张晓斌, 邢靖, 刘祥照
17	GW20240581	二等奖	职工成果	特高压换流变压器自动取油装置	国网山东省电力公司超高压公司	侯林源, 张振华, 吕楠, 李浩, 赵泽宁, 韩鑫
18	GW20240689	二等奖	职工成果	智能全自动电缆绝缘层切割装置	国网河北省电力有限公司邢台供电公司	宋江红, 李阳, 李自强, 李卓豪, 梁雨, 刘梁建
19	NW20240321	二等奖	职工成果	高压直流保护优化提升策略及智能测试方法的研究与应用	中国南方电网电力调度控制中心	孔飞, 张池, 田庆, 黄佳胤, 石万里, 马啸
20	HXF20240005	二等奖	职工成果	三维数字孪生实景变电站无人机巡视仿真软件	福建省电力有限公司泉州电力技能研究院	刘毅, 林健炜, 曾小平, 林碧云, 陈佳文, 郭清彬
21	NW20240108	二等奖	职工成果	一种便携式继电器测试仪	南方电网广东广州供电局	徐强超, 李江山, 赵贤峰, 钟华, 刘一民, 林炳煜
22	NW20240057	二等奖	职工成果	变电二次设备图片台账收集标准化工具	南方电网广东广州供电局	徐强超, 林丹, 袁姝, 李津, 张理, 曾宇
23	GW20240504	二等奖	职工成果	开关柜可用可视化分离式接地装置	国网河北省电力有限公司保定供电公司	李琦, 田小龙, 张颖, 胡锐淇, 孙强, 李世延

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
24	HXYN20240026	二等奖	职工成果	用好“建等挂测”四步法，提升直流电压互感器延时特性现场测试效率	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楚雄禄丰供电局,南方电网云南电网有限责任公司昆明嵩明供电局	朱梦梦,廖耀华,何兆磊,马御棠,朱全聪,张新
25	NMDL20240042	二等奖	职工成果	智能型二次电缆检测仪的研制与应用	内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布供电分公司	姜华,邢钢,邢文晓,董鹏程,郭晓东,姚敏
26	NW20240323	二等奖	职工成果	高压大容量柔直换流阀检修关键装备研制及应用	超高压输电公司天生桥局	邢良收,陈小平,蒋益,江海,戴甲水,彭福琛
27	GW20240623	二等奖	职工成果	一种蓄电池多维智能巡检一体化装备的研制	国网山西省电力公司晋中供电公司	杨爱斌,王晓辉,王中杰,田义,陈昕羽,陶文超
28	GW20240120	二等奖	职工成果	变电站电缆漏电流诊断关键技术及工程化应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	陈昊,姚龙华,郭新正,祝艳华,任坤,徐伟伦
29	GW20240477	二等奖	职工成果	新型断路器用加热装置及控制系统研制	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院	安义岩,于伟南,梁佳宇,董浩,尚鑫,戴雨薇
30	GW20240571	二等奖	职工成果	高性能非晶合金及立体卷铁心变压器研制与应用	中国电力科学研究院有限公司	杨富亮,刘洋,刘成宇,王聪,孙浩,高洁

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
31	NW20240160	二等奖	职工成果	110kV 断路器极柱现场吊装工具	广东电网有限责任公司江门供电局	倪惠浩, 彭子平, 麦荣煊, 冯晋俊, 唐健刚, 肖权峰
32	NW20240338	二等奖	职工成果	智能变电站配置文件自动校验工具	中国南方电网电力调度控制中心, 长园深瑞继保自动化有限公司	徐鹏, 丁晓兵, 张弛, 陈旭, 彭业, 俞伟国
33	NW20240483	二等奖	职工成果	一种多场景应用省力机械手	贵州电网有限责任公司公司兴义供电局	侯汝培, 文峰, 陈豪, 尹学兵, 徐波, 陈雨胜
34	NW20240115	二等奖	职工成果	电力系统理化试验机器人技术创新与规模化实践	南方电网广东, 广州供电局	袁利强, 吴培伟, 黄青丹, 黄慧红, 魏晓东, 赵崇智
35	NW20240107	二等奖	职工成果	变电业务票据智能识别系统	广东电网公司阳江供电局	许云程, 梁广, 朱名权, 王巍, 汪顺莉, 罗文博
36	NW20240350	二等奖	职工成果	一种冷却塔盘管除垢电动装置研制	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局	廖名洋, 廖毅, 李靖翔, 王田, 包威, 胡义
37	NW20240208	二等奖	职工成果	便携式半在线电力设备声学故障检测仪	贵州电网有限责任公司都匀供电局	赵世钦, 张英, 何思阳, 禹海林, 李慧, 吴阳
38	GW20240125	二等奖	职工成果	配网电缆故障主动防御治理关键技术研究与装备研发	国网江苏省电力有限公司宿迁供电公司	王秀茹, 刘刚, 张圆明, 李华, 周福举, 庞吉年

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
39	HXGD20240022	二等奖	职工成果	10KV 交联电微热格安装辅助装置的研发	广东电网有限责任公司佛山供电局	关家华, 李锦焄, 凌忠标, 梁宇祺, 潘景志, 叶蓓
40	HXNX20240001	二等奖	职工成果	配电网优质高效高安全性不停电检修关键技术及应用	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	雷宁, 程晓冰, 徐培东, 马宝龙, 周宇, 谢添
41	GW20240189	二等奖	职工成果	智能化电缆导体压接设备	国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院	李国维, 郭康, 王恩莹, 吕亚东, 李晓康, 武佳飞
42	GW20240034	二等奖	职工成果	一种新型输电配电网防鸟占位器快速不停电安装装置	国网山东省电力公司单县供电公司	仇世邦, 曹鲁成, 张鑫, 李闯, 刘凯, 韦钦景
43	NW20240209	二等奖	职工成果	基于自我学习的全类型电表关键要素的人工智能识别技术及应用	广东电网有限责任公司佛山供电局	张宇恺, 宋宇, 曹景祥, 林学而, 林晓莹, 敬智杰
44	GW20240495	二等奖	职工成果	支撑电动汽车下乡及能源消纳的农网运行调节及电压治理装置	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 国网团风县供电公司, 国网湖北省电力有限公司	凌在汛, 成诚, 崔一铂, 陈森, 罗建宇, 刘陈
45	HXGDJ20240029	二等奖	职工成果	基于自动对时的微电脑时控开关	广东电网有限责任公司惠州供电局, 广东电网有限责任公司惠州大亚湾供电局	刘博伟, 刘文威, 黄晓俊, 郑凯通, 石蕊, 曾弋睿
46	NW20240362	二等奖	职工成果	配网自动化终端离线原因自检测装置的研发	桂林供电局	聂辉, 覃宗涛, 阳海峰, 刘洪斌, 韦晓桓, 何冬梅

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
47	GW20240325	二等奖	职工成果	低压台区反窃电智能分析装置	国网河北省电力有限公司沧州供电公司	刘金亮, 史亮, 常路, 苏琳, 田治强, 李超越
48	HXGDJZ0240030	二等奖	职工成果	一种配变的中低压配合自愈电装置	广东电网有限责任公司惠州供电局, 广东电网有限责任公司惠州大亚湾供电局	刘博伟, 刘文斌, 高敬益, 林浩灿, 曾杰, 黄俊诚
49	NW20240173	二等奖	职工成果	配网悬式绝缘子更换通用工具	南方电网云南电网有限责任公司大理供电局, 南方电网云南电网有限责任公司培训与评价中心	陈余, 曹胜永, 兰兴伟, 熊杰, 杨惠斌, 李国栋
50	GW20240346	二等奖	职工成果	配电自动化不停电仿真测试装置	国网浙江省电力有限公司嘉善县供电公司	李飞伟, 葛琪, 毕江林, 朱翔, 施淳颢, 张璐
51	NW20240113	二等奖	职工成果	高可靠性、高操作便捷性及对导线无损伤的配电网接地技术及应用	广东电网公司中山供电局	吴毓秋, 侯东明, 柯森, 刘访, 张颖, 林自强
52	GW20240608	二等奖	职工成果	低压发电车不停电作业井网关键技术、核心装备与应用	国网天津市电力公司经济技术研究院, 国网上海能源互联网研究院有限公司	杨赫, 魏然, 郑悦, 陈昭宇, 王德顺, 李跃龙
53	NW20240089	二等奖	职工成果	低压分支电流感知监测装置的研究和应用	南方电网广东广州供电局	范查元, 夏景欣, 陈少梁, 黄力宇, 温鑫, 陈航天
54	NW20240093	二等奖	职工成果	基于电力物联网的新一代智慧警示牌研究及应用	南方电网广东广州供电局	邱冠武, 朱孝文, 徐阳, 杨帆, 宋佳骏, 王思裕

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
55	DQZB20240001	二等奖	职工成果	35kV 储能升压一体机	山东电工电气集团智能电气有限公司	高卫国, 郁志强, 陈宇鹏, 李奕鹏, 武凯, 宗克柱
56	GW20240688	二等奖	职工成果	基于台区拓扑辨识与计量状态在线监测的电费一日发行关键技术研究	国网福建省电力有限公司营销服务中心	林华, 高琛, 夏桃芳, 詹文, 丁忠安, 王雅平
57	NW20240099	二等奖	职工成果	基于人工智能和机器学习的配电网工程辅助评审工具研发与应用	广东电网有限责任公司广州供电局	林利祥, 吴国羽, 陈亚, 张晨曦, 郭子轩, 马傑行
58	GW20240154	二等奖	职工成果	一种基于图模一体化的配电网可视化规划方法与终端	国网江苏省电力有限公司泰州供电公司	周亮, 徐正宏, 王锦程, 庞群, 杨乐, 丁文树
59	HRYN20240012	二等奖	职工成果	第二代 10kV 配网线路带电断、拔互感器引流线工具研制	云南电网有限责任公司红河供电局	王聪智, 朱国福, 卫庆, 林周强, 周照, 罗开勇
60	GW20240023	二等奖	职工成果	0.4 千伏带电更换低压断路器成套操作工具	国网山东省电力公司潍坊供电公司	于欣, 张磊, 陈殿鹏, 乔丕凡, 姚文展, 杨栋
61	NW20240105	二等奖	职工成果	配网新型电绝缘桥梁研制与应用	南方电网广东广州供电局	张子群, 史东谷, 冯庆敏, 曾松海, 李智斌, 江开龙
62	GW20240187	二等奖	职工成果	配网带电作业机器人系列化智能装置的研究与应用	国网新疆电力有限公司奎屯供电公司	代兵, 安运志, 薛普卫, 程森, 米鹏鹏, 邹跃峰

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
63	GW20240092	二等奖	职工成果	配网旁路带电作业多元化施工辅助装置	国网辽宁省电力有限公司鞍山供电公司	孙学斌, 王家峰, 牟银笛, 刘世健, 吴肖蓉, 李志铭
64	GW20240113	二等奖	职工成果	支撑用户高可靠性用电的台区智能诊断分析技术	国网吉林省电力有限公司营销服务中心	柳默欣, 唐伟宁, 刘桐君, 刘钊瑞, 倪鹏翔, 王贺
65	GW20240652	二等奖	职工成果	“数智华北”——全息数据分析平台	国家电网有限公司华北分部调度控制中心	乔天骄, 许中阳, 王春晓, 刘宇, 路晟, 李子涵
66	GW20240152	二等奖	职工成果	配网线路高低电压双向调节装置	国网内蒙古东部电力有限公司通辽供电公司	李赫, 耿睿枝, 黄树民, 梁海潇, 王皓, 李思源
67	GW20240577	二等奖	职工成果	基于 SCADA 的电网实时在线安全分析技术路线探索及系统研发	国家电网公司东北分部	刘洋, 郁广惠, 徐兴伟, 安天瑜, 曲晓阳, 崔甜甜
68	GW20240384	二等奖	职工成果	大电网宽频段振荡在线监测告警与诊断分析应用	国家电网有限公司华北分部调度控制中心 国家电网有限公司国家电力调度控制中心	徐飞阳, 常乃超, 穆永峰, 张勇, 王清未, 陈霖
69	NW20240379	二等奖	职工成果	用于新型电力系统电力电量平衡测算的新能源与负荷场景生成方法	中国南方电网电力调度控制中心, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	马睿, 许琴, 王巍, 刘一鸣, 袁泉, 刘昊一
70	GW20240259	二等奖	职工成果	电力系统时间同步防伪抗欺骗溯源式系统开发	国网电力科学研究院有限公司实验验证中心	卞宝银, 李文猛, 李秀彩, 李朗, 汤方剑, 郑路琳

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
71	NW20240335	二等奖	职工成果	防范直流过电压风险的新型交流断面试电判别系统设计及实施	中国南方电网电力调度控制中心,南方电网科学研究院有限责任公司	邵建,张建新,徐光虎,杨欢欢,姜拓,刘志明
72	NMDL20240043	二等奖	职工成果	光缆智能纤芯交换技术研发与应用	鄂尔多斯供电分公司	马家骏,代泽荟,王志鹏,苏日娜,孟颖,王志敏
73	NMDL20240041	二等奖	职工成果	基于云平台和服务的通信运行维护管理系统(TMS)建设	内蒙古电力(集团)有限责任公司通信分公司	张跃,李宗涛,陈思,赵晓炜,刘立宇,王翔
74	GW20240761	二等奖	职工成果	基于数智汇流的电网生产技改大修项目投资优化技术及应用	国网河南省电力公司经济技术研究院,华北电力大学	李勇杰,王文峰,席小娟,刘金朋,李旭阳,程佳璐
75	GW20240149	二等奖	职工成果	手持式无线专网路测仪	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	郑伟军,唐锦江,王滢,吴国庆,徐晨,姚娟
76	QXSD20240005	二等奖	职工成果	作业现场安全围栏智能感应告警装置	国网山东省电力公司烟台福山区供电公司	刘抗抗,孙海峰,张莹雪,吴枫,陈策,赵颖颖
77	NW20240007	二等奖	职工成果	便携式计量运维考评仪	云南电网有限责任公司培训与评价中心	王浩,郭宝姬,陈德凯,何兆磊,王雅芳,薛博水
78	NW20240125	二等奖	职工成果	财务发票一站式智能监控平台建设与应用	广东电网有限责任公司清远供电局	田誉,梁宵,钟业荣,盘少坚,黄汝梅,谢昊峰

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
79	GW20240516	二等奖	职工成果	电力通信产品模块化检测装置	北京智芯微电子科技有限公司	郝伟琦, 张谦, 代洪光, 王贤辉, 宋迪, 周末
80	GW20240527	二等奖	职工成果	基于“火石”平台的企业信息系 统健康诊断工具	国网山东省电力公司, 国网山东省电力公司 信息通信公司	常英贤, 马超, 樊静雨, 刘阴, 张阔彬, 郑海 杰
81	GW20240579	二等奖	职工成果	基于PGP加密的存储数据防御 及恢复系统	国网重庆市电力公司电力科学研究院	梁花, 韩世海, 严华, 李玮, 陈妍霖, 李洋
82	GW20240068	二等奖	职工成果	电力视觉人工智能云边协同机制 设计与应用	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	滕昌志, 张瑞, 曾程, 夏元秋
83	GW20240024	二等奖	职工成果	分布式光伏网络安全实证平台	国网山东省电力公司诸城市供电公司	徐明伟, 陈剑飞, 刘玉森, 柴传烈, 冯恩刚, 樊传盛
84	GW20240610	二等奖	职工成果	分包单位同质化安全监督管理平 台	国网天津市电力公司城西供电公司, 天津 城广源电力工程有限公司	王阳, 侯宏宇, 张志东, 张宏欣, 程子华, 王 一辰
85	GW20240393	二等奖	职工成果	面向数字化坚强电网的管线监控 风险决策预警关键技术研究及应 用	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	石明星, 陈少昕, 彭洁, 苏素燕, 林树, 肖瑾
86	ZNU20240002	二等奖	职工成果	交流输电线路电磁预测计算软件	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有 限公司	郭留明, 王云正, 姜利琼, 卫建军, 丁玉洁, 孙希进

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
87	GDT20240046	二等奖	职工成果	电力工程三维实景数字化测绘关键技术及应用	山东电力工程咨询有限公司	胡守超, 常增亮, 仝红菊, 高兴国, 孙冲, 王庆众
88	HXS20240003	二等奖	职工成果	大型循环流化床锅炉给煤口新型实用改造技术与应用	山西国锦煤电有限公司	乔磊磊, 王少帅, 潘利文, 邵劲松, 薛宏伟, 裴朝君
89	HXGD120240051	二等奖	职工成果	燃煤电厂深度调峰下锅炉及脱硝系统在线监测技术	南方电网广东电网有限责任公司南方电网电力科技股份有限公司, 广东红海湾发电有限公司, 广东珠海金湾发电有限公司	李慈波, 廖伟辉, 陈兆立, 倪煜, 吕兴城, 唐博
90	GNT20240033	二等奖	职工成果	燃气发电锅炉超低 NOx 燃烧与协同调控关键技术	烟台龙源电力科技股份有限公司	张文振, 初伟, 刘欣, 刘平, 周末, 范燕荣
91	GNT20240069	二等奖	职工成果	AI 深度学习赋能燃煤电厂能效优化的典型应用	国能南宁发电有限公司, 联合智慧技术有限公司	尹晓, 刘柱, 兰晓华, 潘源忠
92	ZNJ20240018	二等奖	职工成果	爬壁机器人与二保焊在工程中的结合及应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	刘建海, 陈鹏, 徐文亮, 梁仲轩, 吕小合
93	ZNJ20240019	二等奖	职工成果	大型管屏同步阵列式德国吊架技术研究	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	王浩, 侯睿, 社会兵, 王明亮, 吴朝, 贺大伟

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
94	NMDL20240023	二等奖	职工成果	基于多维数据挖掘的燃煤机组经济性诊断集成技术研究与应用	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,内蒙古京泰发电有限责任公司	刘宏卫,李丰泉,陈浩,王研凯,韩义,李迎春
95	GNW20240404	二等奖	职工成果	基于正常状态建模的电力设备智能预警系统	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)	张晓璐,李战国,佟博恒,李金晶,程亮,刘成水
96	HN20240246	二等奖	职工成果	快速提升磨煤机入口热一次风温装置	北方联合电力达拉特发电厂	李永成,王燕龙,钱培东,李建敏,关志成,孙宁萱
97	HRDL20240005	二等奖	职工成果	火电调峰机组锅炉“四管”泄漏综合治理导则	国电能源科学技术有限公司,国能锅炉压力容器检验有限公司,中电华创电力技术研究有限公司	王志永,李世涛,马东方,郑相峰,郭文,朱琳
98	HN20240293	二等奖	职工成果	基于频繁调峰形势下给水泵再循环旁路装置的研究与应用	华能涪池热电有限责任公司,西安热工研究院有限公司,西安秦申特种调节阀有限公司	张道,朱磊,王朝立,张丰收,曾立飞,程江磊
99	HXJS20240002	二等奖	职工成果	大型电站汽轮发电机组全电泵集装式润滑油站研制与应用	江苏江海液流设备有限公司,国能锦界能源有限责任公司	王秋志,韩宏江,张红日,高占平,田园林,郭艳妮
100	GNT20240006	二等奖	职工成果	百万机组炉内联合热力系统宽负荷高效关键技术研究与應用	国家能源集团新能源技术研究院有限公司设计优化研究中心	乔加飞,王兵兵,付鹏,那尔苏,铁维纯,冯丽

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
101	DT20240208	二等奖	职工成果	非谐振频能与经济性的节流配大型汽轮机调节方式优化研究及应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司, 中南电力试验研究院, 大唐三门核电有限公司责任公司	李冰天, 顾峥, 梁卓, 张军辉, 王鲁玉, 杜维杨
102	DT20240064	二等奖	职工成果	大型汽轮发电机定子振动故障机理及抑制方法	广东大唐国际潮州发电有限责任公司, 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	闪志刚, 邢海波, 李文盛, 陈悦, 朱德强, 李敬豪
103	HD20240186	二等奖	职工成果	电力市场现货模式下发电厂循环水泵优化运行模型	华电淄博热电有限公司	刘凯, 周宏斌, 李凯, 徐坤, 郑广琛, 袁兴亮
104	HN20240076	二等奖	职工成果	三维激光扫描仪在汽轮机本体检修和培训中的创新应用	华能(上海)电力检修有限责任公司	王晨, 华迎, 王健, 陆荣华, 郭晓晖, 倪健
105	GNT20240001	二等奖	职工成果	大型卧式凝泵在火电厂的研究与应用	国能锦界能源有限责任公司	郭志军, 张研, 张楠, 刘赞, 高洋, 赵明远
106	DT20240163	二等奖	职工成果	基于光纤传输的电机定子绕组超声波局部放电缺陷诊断技术及应用	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	张树铭, 杨玉磊, 顾昊晟, 李飞, 张二龙, 吴影
107	HD20240045	二等奖	职工成果	基于6kV绝缘自动检测装置的研究与应用	湖北华电江陵发电有限公司, 武汉电力职业技术学院, 武汉道翔电力科技有限公司	雷军旭, 杨国庆, 李小刚, 唐平良, 林嘉斯蒲, 潘汪杰
108	HD20240046	二等奖	职工成果	短路接地线连接装置的研发与拓展应用	湖北华电江陵发电有限公司	雷军旭, 杨国庆, 林嘉斯蒲, 胡剑波, 毛金虎, 张晋铭

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
109	DT20240128	二等奖	职工成果	“双碳”背景下火电厂电袋电气火灾机理与预警分析技术研究	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华北电力试验研究院,大唐国际发电股份有限公司张家口发电分公司	王乐,高照,张浩然,金辰,范立军,杨玉新
110	DT20240005	二等奖	职工成果	储能燃机电厂中综合应用技术研究	广东大唐国际肇庆热电有限责任公司,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,大唐锅炉压力容器检验中心有限公司	高伟,胡翌,冯苑佩斯,王凯,柯智龙,魏家
111	HD20240004	二等奖	职工成果	数字赋能嵌入式电除尘高效智能控制系统应用实践	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	徐宏涛,刘建军
112	DT20240009	二等奖	职工成果	磷酸盐蓄电池组状态监测系统研究与应用	大唐东北电力试验研究院有限公司,大唐东苏显贺,王斯玮,曲占坤,安晓宇,李晴,李晋杰	李
113	HXGD20240021	二等奖	职工成果	320MW 燃煤发电机组变压器保护系统的研制及应用	广州发展电力科技有限公司	彭荣,林建华,黄居瑟,黄泳华,汪龙平,李新念
114	HN20240285	二等奖	职工成果	基于发电变动成本分析的调峰辅助服务效益寻优模型研究与实现	华能河池热电有限责任公司	张丰收,朱磊,周瑞志,李恒,杜启正,王泉
115	DT20240189	二等奖	职工成果	智能运行监控系统	中国大唐集团科学技术研究院有限公司中南电力试验研究院	江鹏宇,焦爽,王安然,杨宏佳,李帅飞,秦铭阳

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
116	HN20240082	二等奖	职工成果	基于5G+物联网的多源信号融合的即插即用型传感器及报警平台的研究	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂,华能上海电力检修有限责任公司	黄亦凡,陈思勤,张阔中,陈慕欧,钟秀敏,周立仁
117	HN20240109	二等奖	职工成果	基于负荷大延迟机组提升小扰动指标的研究	华能国际电力股份有限公司德州电厂	王爱成,张兰庆,康夜雨,刘书杰,张运生,贾月军
118	DT20240028	二等奖	职工成果	基于智能控制平台的1000MW火电机组主辅一体化监控系统研究	大唐三门峡电力有限责任公司,大唐中南电力试验研究院	李建军,袁世通,邢志刚,金彦昌,何非凡,谷光华
119	HD20240177	二等奖	职工成果	新型电力系统下基于保障调节性能火电机组控制技术研究与应用	华能电力科学研究院有限公司东北分公司	周其良,王礼,孙永斌,康瑞庭,任凯,唐浩源
120	GN20240001	二等奖	职工成果	火力发电机组凝结水泵变频解耦控制策略的研究与应用	广东粤电靖海发电有限公司,西安热工研究院有限公司	王小龙,栗宣淦,张翠华,王超,唐田,金晶
121	ZN20240016	二等奖	职工成果	电控自密封浮球液位开关标定装置研发与应用	中能建集团有限公司	陈亚强,魏忠荣,赵根健,严博,曾强强,魏峰
122	HD20240081	二等奖	职工成果	火企业业烟气环保在线监测采样系统清洗工具设计	华能忻州广宇煤电有限公司	杨高令,孙梦奇,崔贺,王大荣,张钦,杨之冉
123	QT20240006	二等奖	职工成果	基于大数据分析的汽轮机测点寻优控制技术的研究	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	柳炎军,郑怡慧,袁志强,孙毅

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
124	DT20240091	二等奖	职工成果	超高温供热机组 AGC 综合调频性能的关键技术及应用	大唐泰州热电有限责任公司	刘晨, 薛波, 管立强, 陈雪峰, 祁永峰, 汤瑞
125	HD20240113	二等奖	职工成果	一种多功能电液流探头线性校验台的研制	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	郑杰, 汪佳, 孔思维, 曹世界, 陈祥庚, 马书利
126	GDT20240013	二等奖	职工成果	三氧化钨陶瓷骨架涂层及普及碳化三氧化钨涂层坩埚	吉电股份长春热电分公司	闫晓, 李宏岩, 刘子兴, 周彤, 杨红, 杨宏博
127	DT20240143	二等奖	职工成果	基于人工智能技术的船舶机全自动化取料的研究与应用	大唐南京发电厂	陈天啸, 刘峰, 钱霞, 解祥斌, 邵帅, 潘昕
128	HN20240064	二等奖	职工成果	新型抓斗导绳装置专利推广应用项目	华能江苏能源开发有限公司南通电厂	冯建新, 陈兵, 潘宸, 张晓荣, 许峰, 曹昌硕
129	HN20240264	二等奖	职工成果	火电企业基于燃煤汽车运输散改集陆港远程管控的燃料调运创新应用	北方联合电力有限责任公司呼和浩特特热电厂, 内蒙古电力燃料有限责任公司, 内蒙古工业大学	李劫, 裴建军, 郭茂丰, 郑伟, 徐锋, 胡林静
130	DT20240069	二等奖	职工成果	新形势下火电机组深度节水系统安全经济运行关键技术研究及应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司中南电力试验研究院	牛森, 魏新达, 王浩, 杜艳超, 王可可, 任冰冰
131	DT20240203	二等奖	职工成果	CO ₂ -CEMS 系统开发及应用研究	大唐环境产业集团股份有限公司	杜明生, 神瀚, 曹福艳, 李玉宇, 王嘉亮, 付涛

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
132	DT20240165	二等奖	职工成果	燃煤电厂环保设施关键参数软测量与在线诊断技术研究与应用	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,广东大唐国际常州发电有限责任公司,马鞍山当涂发电有限公司	汪鑫,彭涛,俞立,钱新风,李大才,陈疆
133	DT20240195	二等奖	职工成果	可智能调控的废水旋转雾化干燥零排放技术	大唐环境产业集团股份有限公司	李飞,白玉勇,陈海杰,刘海洋,孟悦然,杨言
134	HD20240106	二等奖	职工成果	生物质耦合发电智能监测关键技术及工程应用	华电电力科学研究院有限公司	陈浩,薛志鹏,徐军锋,胡鑫,李元斌
135	ZD20240068	二等奖	职工成果	城乡有机废弃物协同化处理及能源化利用技术研究	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	高丽娟,刘玮,李文涛,董颖涛,王美净,周治
136	DT20240183	二等奖	职工成果	燃气轮机拉杆转子振动故障降特性分析及治理技术研究	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,广东大唐国际肇庆热电厂有限公司,东南大学	宋伟,李敬豪,杨建刚,陈悦,徐博超
137	QXSD20240012	二等奖	职工成果	电站大件设备运输驳船滚装及桥梁模块化快速加固技术	山东电力建设第三工程有限公司	汤延兴,宋首元,侯体伟,许杰,李玉朋,刘维升
138	HW20240226	二等奖	职工成果	百万机组火力发电项目建设全过程造价控制新模式探索	华能山东能源有限责任公司正宁电厂	马宁,刘蔚伟,张传芳,黄继铭,孙文琪,李志飞

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
139	HN20240066	二等奖	职工成果	电力专用横向隔离装置安全加固中间件	西安热工研究院有限公司	何清,马瑞瑞,王大鹏,杨国栋,王毅,杜保华
140	HXNM20240008	二等奖	职工成果	基于超声导波技术的电站锅炉金属设备腐蚀状态定量评价研究	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究所分公司	孙云飞,云峰,张艳飞,田峰,谢利明,吕磊
141	HN20240015	二等奖	职工成果	智慧能源供应技术研发	中能(天津)能源销售有限公司	李熙良,韩学强,王国军,吴林,柳顺勇,杨伟政
142	HN20240030	二等奖	职工成果	基于模糊算法的9E型联合循环机组黑启动过程负荷优化	华能南京燃机发电有限公司	刘安泰,刘祚人,周建,黄庆,于爱龙,孙明峰
143	GDT20240010	二等奖	职工成果	风电机组智能健康管控系统	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	方超,孙猛,陈家颖,李泊,但唐军
144	ZH20240009	二等奖	职工成果	超高压风电混凝土塔筒分片分段施工技术	中国核工业华兴建设有限公司	熊洋峰,李盼,傅春雨,祝俊,杨梁春,郭弘扬
145	DT20240006	二等奖	职工成果	自适应风电机组在线精确对风技术研究与應用	大唐东北电力试验研究院有限公司,北京鉴衡认证中心有限公司	李宜瑜,商国敬,孙少华,雷盛琦,杨彦冬,王学伟
146	HN20240032	二等奖	职工成果	一种海上风电单桩风机沼气检测报警及处理装置研制及应用	中能(浙江)能源开发有限公司清洁能源分公司	汤浩然,王海明,周军军,章卓雨,苏人奇,周亮

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
147	GNT20240067	二等奖	职工成果	“无人值班、少人值守”的智慧新能源电站	广西龙源新能源有限公司	李宝强, 郭磊, 谭勇, 唐应才, 卢阳, 徐胜一
148	ZH20240008	二等奖	职工成果	戈壁山地大型风机吊装技术	中国核工业华兴建设有限公司, 新疆华电达坂城新能源有限公司, 金风科技股份有限公司	李盼, 熊泽峰, 杨梁春, 祝毅, 易铭高, 关守信
149	ZGH20240046	二等奖	职工成果	风电机组叶片高强度螺栓失效监测及预紧力检测系统	中广核风电有限公司, 中广核新能源安徽有限公司, 中广核新能源投资(深圳)有限公司内蒙古分公司	郝泽萌, 王铁群, 张华明, 李维, 赵海亮, 吕威
150	DT20240158	二等奖	职工成果	基于类脑芯片的自主新型架构风电机组智能主控系统	大唐可再生能源试验研究院有限公司	刘洋广, 任超宇, 韩如辉, 石如心, 陈明轩, 王玉莹
151	HD20240038	二等奖	职工成果	高空作业智能化机器人超声成像检测系统	华电郑州机械设计研究院有限公司	黄志强, 于淑敏, 刘华杰, 邵向阳, 任亚非
152	HN20240267	二等奖	职工成果	一种风力发电机组轮毂滑环可调节式支撑保持架	华能新能源股份有限公司辽宁分公司	杨家兴, 董宸希, 齐春洋, 韦伟, 徐瑞
153	ZD20240053	二等奖	职工成果	一种检测风机编码器装置(附带测风速、风向功能)	中电建新新能源集团股份有限公司	舒弘, 杨乐, 刘昊, 阳方超, 孙科月, 陆海
154	SX20240061	二等奖	职工成果	海上风力发电机组谐波抑制方法与装置	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	李俊贤, 周于雷, 吴敏辉, 陆建忠, 冉茂斌, 温胡附

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
155	XJFK20240003	二等奖	职工成果	一种发电机后轴承更换起吊工装	北京金凤慧能技术有限公司	穆兴隆, 石伟, 阮开党, 罗正涛
156	SX20240009	二等奖	职工成果	GW1.5MW 风机桨叶 0 度对准装置	大安润风能源开发有限公司	于亮, 刘康健, 宋井磊, 李鹏, 张海洲
157	HXYN20240024	二等奖	职工成果	新能源超宽频带阻抗特性分析装置	云南电网有限责任公司电力科学研究院, 云南电力试验研究院(集团)有限公司	张明强, 何延一, 马红升, 彭俊臻, 沐润志, 张一鸣
158	ZDJ20240034	二等奖	职工成果	复杂地形光伏阵列自动排布系统	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	朱琪, 周平, 吴小东, 吴弦骏, 付航, 王莹
159	DT20240068	二等奖	职工成果	基于降维模式的层次化低效光伏组串识别系统	中国大唐集团科技创新有限公司, 浙江大唐国际新能源有限责任公司, 中国大唐集团科学技术研究院有限公司	李程, 杨雨润, 成艳亭, 李森, 周宝柱, 楼梁
160	JN20240006	二等奖	职工成果	以“精细化”为核心的分布式能源体系构建与实施	北京京能国际综合智慧能源有限公司	王琪, 荆永昌, 吴旻, 冯晓锐, 张记, 张天彪
161	ZNJ20240012	二等奖	职工成果	大型复杂工业厂房屋顶分布式光伏电站设计与安装关键技术研究	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	傅文旭, 杨植民, 尹志强, 李丹, 刘翔, 林莹
162	SX20240004	二等奖	职工成果	一种结合智能算法的光伏储能供电装置	三峡基地发展有限公司长江三峡水务(宜昌)有限公司	曹启斌, 甘小军, 王明修, 罗仁才, 王磊, 赵宝山

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
163	ZD120240013	二等奖	职工成果	屋顶分布式光伏接入配电网关键技术研究及其典型设计	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	张玮, 杨丽, 蒋秀婷, 杜凤宇, 郭俊健, 杨亚博
164	ZGH20240028	二等奖	职工成果	新能源场站高频次全天候智能火灾防范应用与实践	中国广核新能源控股有限公司, 中广核(北京)新能源科技有限公司, 中广核新能源投资有限公司(深圳)有限公司华北分公司	王念成, 冯磊, 成和祥, 张超, 张健, 成杰
165	SX20240007	二等奖	职工成果	大型水轮发电机组转子吊装自动调板智能预警装置	中国长江电力股份有限公司检修厂	严天明, 孔祥初, 郭浩, 耿乾坤, 陈涛, 彭江
166	ZD120240023	二等奖	职工成果	水力发电建设用水下混凝土抗分剂专项试验研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	周官封, 罗伟, 邓兆勋, 李春艳, 酒亚宾, 赵彬
167	NW20240437	二等奖	职工成果	抽水蓄能电站群设备状态大数据智能分析算法技术体系研发与应用	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司, 广州启鸣数智能源科技有限责任公司	巩宇, 刘轩, 杨铭群, 吴昊, 王彬, 雷俊雄
168	ZD120240051	二等奖	职工成果	基于LoRaWan的低功耗广域物联网技术研究及大型水利工程应用实践	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	宋磊, 尹习双, 丁相岚, 邱向东, 方瑞华, 丁旭阳
169	DT20240240	二等奖	职工成果	3D建模打印及VR技术在水电机组检修与培训中的创新应用	重庆大唐国际武隆水电开发有限公司	李东辉, 吴世斌, 程小龙, 陈立, 向锡顺, 赵薇

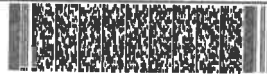
序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
170	SX20240068	二等奖	职工成果	抽水蓄能电站跌流溢洪道和放水 管检修闸门联合竖井结构	中国三峡建工(集团)有限公司,长江勘测规划 设计研究院有限责任公司	陈翔,罗建锋,王道斌,付鑫华,李麒麟,邵国 卫
171	HD20240207	二等奖	职工成果	水电机组空蚀监测与经济运行优 化	四川华电泸定水电有限公司,华电电力科学 研究院有限公司	蒲国庆,燕鸣,刘密富,雷明川,胡越
172	ZD/20240014	二等奖	职工成果	面板混凝土机械化施工及智能养 护技术研究与应用	中国水利水电第五工程局有限公司	赵云飞,张正勇,李亚军,刘丽,李乾刚,齐 平和
173	HN20240087	二等奖	职工成果	以辅助周坝性能提升为核心的水 电厂发电效能精益化研究	华能澜沧江水电股份有限公司苗尾·功果桥 水电站	詹维勇,林惊奇,李虎,何聪慧,闻源,袁涛
174	HD20240232	二等奖	职工成果	一款适用于电力设备的防结露保 温绝缘干冰清洗喷嘴研发	福建梅花滩水电开发有限公司	高伟奇,许家炜,乐锦磊,陈长生,陈芳事, 兰洪佳
175	GDT20240056	二等奖	职工成果	一种防导叶上浮及转动的水轮机 拐臂研究	云南滇能(集团)控股公司	郭鹏,杨金华,王德枫,陶林,刘江山,吴经 国
176	ZNU20240015	二等奖	职工成果	纳溪抽水蓄能电站超长斜井施工 关键技术研究	中国葛洲坝集团建设工程有限公司,中国葛 洲坝集团勘测设计有限公司	孙志华,杨亚,邱书茵,李哲,张洪,双安琪
177	GDT20240031	二等奖	职工成果	水电站站边平台建设	国家电投集团江西电力有限公司江口水电 厂	刘江,段黄华,胡力,钟邦清,杨耀冰,胡明 杰

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
178	DT20240154	二等奖	职工成果	边缘计算+5G 自组网的水电物联网系统建设与研究	中国大唐集团数字科技有限公司,大唐水电科学技术研究院有限公司	熊中浩, 谭杰明, 张德修, 管毓瑶, 季家骥, 戴俊
179	HD20240173	二等奖	职工成果	水轮机组筒形网全国产自主可控系统应用研究	贵州北盘江电力股份有限公司董管分公司	王云岳, 徐波, 杨刚, 谢朝军, 杨方木, 吕青松
180	GDT20240003	二等奖	职工成果	AP/CAP 一体化堆顶组件悬吊国产化设计制造工艺改进	山东核电设备制造有限公司	孙文, 王燕辉, 王军, 姜洪康, 初煜, 康文安
181	ZGH20240019	二等奖	职工成果	厦门密封唇槽材料修复及非接触耦合超声再鉴定评价成套技术开发	广西防城港核电有限公司, 中广核工程有限公司, 南昌航空大学	邓江勇, 汤恒, 王琪, 黄腾飞, 银帮耀, 陈振华
182	HN20240002	二等奖	职工成果	核电厂电锅炉一键快速启动技术和功率控制系统优化研究及工程应用	西安热工研究院有限公司, 华能核能技术研究院有限公司, 华能山东石岛湾核电有限公司	姚亮, 马晓珑, 黄鹏, 马喜强, 王磊, 李超
183	ZH20240006	二等奖	职工成果	AVR 机型重要泵组先进检修工艺研究与应用	江苏核电有限公司	杨运忠, 高洪尧, 王略, 孙忠志, 田斌, 林大志
184	ZGH20240031	二等奖	职工成果	基于法国 M4 实注管线焊缝裂纹反馈的超声检测工艺创新开发与应用	大亚湾核电运营管理有限公司	李守彬, 孔晨光, 张意, 罗立群, 陈巧, 李晓群
185	HN20240266	二等奖	职工成果	一种风力发电机组固液污染物清理装置	华能新能源股份有限公司辽宁分公司	蓝宸希, 杨家兴, 程施霖, 齐春祥, 刘池, 杨浩

序号	成果编号	获奖等级	成果类别	成果名称	完成单位	主要完成人
186	FZWS20240009	二等奖	职工成果	基于5G的电力职工安全监测技术研究	国家电网公司北京电力医院, 国网信息通信产业集团有限公司北京分公司	袁勇, 王新, 冯奕, 常虹, 张璐, 王朔洁
187	FZWS20240007	二等奖	职工成果	巡检人员输电线路可听噪声监测和控制技术研究与应用	国网山东省电力公司电力科学研究院, 中国电力企业联合会, 国网山东省电力公司德州供电公司	崔相宇, 尹建光, 侯肖邦, 孙蕾, 魏清泉, 王力
188	FZWS20240022	二等奖	职工成果	变电站办公场所电抗器噪声控制技术	广东电网有限责任公司电力科学研究院	李林勇, 范圣平, 李丽, 王非凡, 李华亮, 沈雅利
189	FZWS20240016	二等奖	职工成果	直流输电线路电晕放电和合成场强抑制技术	国网山东省电力公司电力科学研究院, 国家电网公司北京电力医院, 国网山东省电力公司	王坤, 张学凯, 张成, 姜迪文, 臧玉巍, 王美玲
190	FZWS20240012	二等奖	职工成果	输电线路登塔新型防坠落装置	云南送变电工程有限公司	曾伶俐, 李洪, 冯峰, 徐良, 杨蕴祺, 甘雪兰

中电联理事会工作部

2024年12月30日印发



河南省电力企业协会

2024年12月31日印发
