

中国电力企业联合会文件

中电联理事〔2026〕252号

中电联关于公布 2026 年度电力创新奖获奖 成果名单的通知

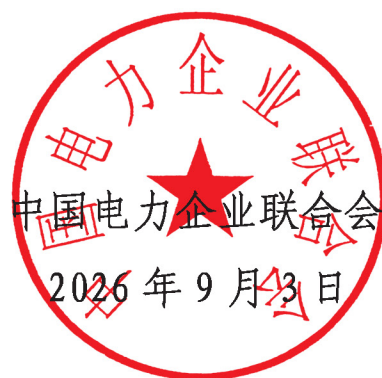
理事长、副理事长单位，各有关单位：

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 2026 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，“新型枢纽电网稳定提升协同控制关键技术与应用”等 13 项成果获得 2026 年度电力创新奖特等奖，“高比例新能源电网全过程功率平衡控制关键技术与应用”等 164 项成果获

得 2026 年度电力创新奖一等奖，“超特高压 GIS 内部微缺陷高灵敏检测与智能诊断关键技术”等 408 项成果获得 2026 年度电力创新奖二等奖，现予公布。获奖成果名单详见附件。

附件：2026 年度电力创新奖获奖成果名单



附件

2026 年度电力创新奖获奖成果名单

一、电力创新奖特等奖获奖成果

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	1012611189	特等奖	技术成果	新型枢纽电网稳定提升协同控制关键技术与应用	国家电网有限公司华中分部, 武汉大学, 长沙学院, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 湖北白莲河抽水蓄能有限公司	凌煦, 唐飞, 杨波, 余笑东, 袁启海, 奚江惠, 祝万, 赵雄光, 李军良, 胡畔, 刘海光, 全风云, 陈墨
2	1212611008	特等奖	技术成果	国和一号 (CAP1400) 屏蔽主泵电机研制及应用	哈尔滨电气动力装备有限公司	吕向平, 刁立民, 马德宇, 姜丽娟, 陈刚, 王伟光, 张贵滨, 谢增林, 柴文虎, 郑维, 秦斌, 周乐天, 赵猛, 曲建, 刘洋
3	1012611102	特等奖	技术成果	支撑全国统一电力市场运营的高柔性性与高性能结算关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司, 北京电力交易中心有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 华北电力大学	龙苏岩, 周琳, 武昭原, 杨争林, 谢文, 岳紫玉, 张硕, 冯树海, 徐骏, 司良奇, 冯凯, 郑亚先, 袁明珠, 盛祥祥, 王一凡

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	1032611024	特等奖	技术成果	高效大容量 35kV 高压直挂储能系统集成与控制关键技术及工程应用	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 上海交通大学, 华能内蒙古东部能源有限公司, 北方联合电力有限责任公司, 中国华能集团有限公司青海分公司, 华清储能科技有限公司, 广州智光储能科技有限公司	刘明义, 李睿, 曹传钊, 曹曦, 雷春民, 高永峰, 朱耿峰, 王加利, 姜新宇, 刘伟, 雷浩东, 成前, 杨超然, 孙周婷, 段召容
5	3522611001	特等奖	技术成果	深远海风电送出超高压海缆系统关键技术及产业化应用	中天科技海缆股份有限公司, 上海交通大学, 南海海缆有限公司, 山东海工线缆有限公司, 中天大丰海缆有限公司	张洪亮, 尹毅, 赵孝磊, 赵谡, 闫志雨, 严彦, 葛旭飞, 蒋丽宾, 陈凡, 房晶晶, 杨远航, 曹继浩, 胡细平, 张泽皓, 张世超
6	1032641002	特等奖	信息化成果	基于风电机组多元精准预测技术的智能运行检修设计体系创新	西安热工研究院有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 西安交通大学, 上海电气集团股份有限公司, 运达能源科技集团股份有限公司, 中电联(北京)电力检测技术研究院有限公司, 浙江大学, 华能江苏能源开发有限公司, 华能甘肃能源开发有限公司, 西安咸林能源科技有限公司	赵勇, 李乃鹏, 汪臻, 邓巍, 李阳, 白宏, 王琳, 朱志权, 蒋斌, 谢伟华, 陈贺, 张大海, 王团结, 宫婷, 王海峰
7	1012641130	特等奖	信息化成果	数字电网精准映射及计算推演关键技术、成套产品及推广应用	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司, 国家电网有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司	韦磊, 刘虎, 乔骥, 刘鸿斌, 蒋炜, 吴晨, 焦昊, 张震, 陈锦铭, 赵紫璇, 刘梅招, 马洲俊, 殷俊杰, 洪涛, 李家腾

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	1022641017	特等奖	信息化成果	基于数字孪生的超大城市电网智慧保电指挥决策系统	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	刘智勇, 王嘉延, 苏东, 孙嘉兴, 陆慧, 张雨, 周信行, 汤悦, 王德辉, 黄文栋, 林敏行, 林国成, 董晓殷, 徐钰涵, 廖雨琪
9	1052641010	特等奖	信息化成果	面向极端环境的“1+N+X”全地形无人作业机器人集群系统	华电煤业集团成都智能装备有限公司, 华电煤业集团数智技术有限公司	史浩, 党乐乐, 魏陈, 胡瑶, 刘子鑫, 王利
10	1042621009	特等奖	系统成果	风光制氢耦合煤化工关键技术与工程示范	中国大唐集团科技创新有限公司, 大唐(内蒙古)能源开发有限公司, 中新能化科技有限公司, 大唐多伦瑞源新能源有限公司, 大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司, 中国大唐集团有限公司, 清华大学, 内蒙古工业大学, 中控技术股份有限公司, 无锡隆基氢能科技有限公司	张勋奎, 杨琳, 张春宇, 赵宗凯, 段琦玮, 张进军, 夏俊兵, 张猛, 李清升, 李海宾, 史翊翔, 郑艺, 何中炜, 林今, 王思楠
11	1072621040	特等奖	系统成果	大型发电集团新能源场站“评诊治”能效提升创新与实践	国家电力投资集团有限公司战略性新兴产业部, 国家电投集团内蒙古能源有限公司, 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司, 五凌电力有限公司, 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司, 国家电投集团河北电力有限公司, 中国质量认证中心有限公司, 北京鉴衡认证中心有限公司	徐进, 张昊, 孙玉泰, 王刚, 张磊, 王健, 王钊, 付少杰, 陈志勇, 宦兴胜, 赵长宇, 张凯鹏, 李跃朋, 袁璞, 符鹏程

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	1012621048	特等奖	系统成果	基于绿电交易的省级电碳市场协同研究及应用	国网湖北省电力有限公司	涂海江, 詹智民, 刘江平, 邱炜, 刘翊枫, 何忠时, 陈晶品, 刘帆, 王静, 陈萌, 郭子淳, 李江龙, 彭梦飞, 徐文渊, 林东
13	1032631005	特等奖	标准成果	电力行业二氧化碳捕集与封存技术 ISO 国际标准及系列国家标准	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 华能甘肃能源开发有限公司, 华能陇东能源有限责任公司正宁电厂, 华能庆阳煤电有限公司, 华能上海石洞口发电有限责任公司, 华能吉林发电有限公司长春热电厂, 华能洋浦热电有限公司, 国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 中国计量科学研究院, 中国电力工程顾问集团西北电力设计研究院	郜时旺, 刘练波, 刘汉明, 张延伟, 荆铁亚, 蒋斌, 牛红伟, 刘建清, 王焕君, 周立仁, 曲小兵, 赵文韬, 郑棹方, 刘牛, 范紫桢

二、 电力创新奖一等奖获奖成果（以下排名不分先后）

（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	1012611068	一等奖	技术成果	高比例新能源电网全过程功率平衡控制关键技术与应用	国家电网公司东北分部, 内蒙古电力（集团）有限责任公司, 清华大学, 华能伊敏煤电有限责任公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 西安热工研究院有限公司	黄震, 陈磊, 侯凯元, 夏德明, 王小海, 刘诚哲, 李广山, 王克非, 姜希伟, 金学洙, 吴限, 杨雪瑞, 王小辉, 吕昌霖, 任祖怡
2	1022611006	一等奖	技术成果	超大规模电网人工智能精准感知调控与增强智能决策关键技术及应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心, 香港中文大学(深圳), 西安交通大学, 华南理工大学, 南京南瑞信息通信科技有限公司	郭乾, 蔡新雷, 赵俊华, 孟子杰, 庞凯元, 李更丰, 董锴, 江里舟, 黄建伟, 喻振帆, 余涛, 郭俊宏, 郝文焕, 闵梦帆, 程裕恒
3	1012611136	一等奖	技术成果	面向电网运维的卫星遥感数据引接与智能处理关键技术及应用	国网电力空间技术有限公司, 国家电网有限公司华北分部, 国家电网有限公司华中分部, 国网新疆电力有限公司, 国网福建省电力有限公司, 北京国测星绘信息技术有限公司, 二十一世纪空间技术应用股份有限公司	杨国柱, 田茂杰, 孙鹏超, 张贲, 谢俊, 付豪, 高超, 傅智为, 张重阳, 陈婷
4	1012611132	一等奖	技术成果	高压电缆及其接地系统运行状态精准感知与诊断关键技术、装备及工程应用	国网北京市电力公司, 中国电力科学研究院有限公司, 武汉大学, 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院, 西安交通大学, 华中科技大学, 四川大学, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 武汉朕泰智能科技有限公司, 康威通信技术股份有限公司	门业堃, 刘博, 李晓杉, 王大为, 欧阳本红, 段大鹏, 高智益, 汤亮亮, 周凯, 范喆, 刘春, 鲁海亮, 童雪芳, 任志刚, 杨凯

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	1022611113	一等奖	技术成果	新型配电网供电可靠性提升关键技术及应用	广西电网有限责任公司电力科学研究院, 广西电网有限责任公司, 重庆大学, 南方电网科学研究院有限责任公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 国网安徽省电力有限公司, 广西送变电建设有限责任公司	顾济江, 邵常政, 周杨珺, 聂雷刚, 梁纪峰, 张炜, 易辰颖, 余洪, 李菱, 白浩, 周远超, 谢开贵, 葛锦锦, 黄伟翔, 罗宇峰
6	1012611096	一等奖	技术成果	面向配电网安全保供的海量分布式资源主动支撑关键技术及工程应用	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 华中科技大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网湖北省电力有限公司鄂州供电公司, 西安兴汇电力科技有限公司, 深圳市中电电力技术股份有限公司, 武汉中原电子集团有限公司, 国网能源研究院有限公司, 天津大学, 武汉工程大学	杨志淳, 杨帆, 刘科研, 晏鸣宇, 闵怀东, 沈煜, 胡伟, 雷杨, 肖峻, 肖明, 蔡彦童, 廖小兵, 杨彪, 楼冠男, 凌万水
7	1012611121	一等奖	技术成果	锂离子电池储能系统本体和集成安全防控关键技术及应用	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 华中科技大学, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 许昌电科储能技术有限公司, 中国科学技术大学, 华北电力大学, 青鸟消防股份有限公司, 湖北及安盾消防科技有限公司	魏斌, 汪书苹, 张东升, 张明杰, 谢佳, 刘怀照, 李昌豪, 金凯强, 孙召琴, 陈哲, 陈国宏, 赖钦麟, 张俊峰, 刘敏, 张照雪
8	1032611017	一等奖	技术成果	灵活运行工况下火电机组关键部件安全检测与寿命预测技术及应用	西安热工研究院有限公司, 苏州热工研究院有限公司, 华能铜川照金煤电有限公司, 华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂, 华能安源发电有限责任公司, 陕西渭河发电有限公司	杨哲一, 王鹏, 秦承鹏, 王志强, 夏咸喜, 张磊, 殷尊, 王聪, 顾振宇, 谢晶, 唐丽英, 陈志, 蔡晖, 张萌迪, 陈志伟

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
9	1052611025	一等奖	技术成果	1000MW 二次再热火电机组全工况自动控制系统研究与应用	福建华电可门发电有限公司, 华电电力科学研究院有限公司, 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂, 中国电建集团上海能源装备有限公司	施一明, 王彤, 刘玮, 马岩, 林宇华, 林星, 蓝佳雄, 程保新, 李翔, 邱昭美, 马晖焜, 张东兴, 王海涛, 叶青, 胡永海
10	2292611002	一等奖	技术成果	面向火力发电的5G风筝专网内生安全与弹性防护关键技术及示范应用	国能浙江北仑第一发电有限公司, 国能(浙江北仑)发电有限公司, 国家能源集团浙江电力有限公司, 中国移动通信集团浙江有限公司, 北京启明星辰信息安全技术有限公司, 北京科技大学, 浙江移动数智科技有限公司	朱贤伟, 陈笔, 王崇如, 包海斌, 刘大蔚, 胡文杰, 王任, 吴天杰, 王伟, 李柏杰, 严宇光, 陈磊, 王文路, 管婉青, 翁维波
11	1042611051	一等奖	技术成果	跟构网高效协同的新能源场站宽频振荡综合治理关键技术及装备	中国大唐集团科技创新有限公司, 清华大学, 大唐国际发电股份有限公司, 山东大学, 思源清能电气电子有限公司, 浙江大学	殷波, 刘朋印, 段向阳, 叶华, 郭春源, 杨琳, 丛聪, 谢小荣, 吴小丹, 辛焕海, 刘伟东, 陈立伟, 周海波, 刘志杰, 李小兵
12	1042611056	一等奖	技术成果	面向集团化智能管控的风力发电运行与管理系统研发及应用	大唐可再生能源试验研究院有限公司, 中国大唐集团有限公司江西分公司	李玉贵, 高伟, 刘洋广, 李国华, 金安, 帅超, 林恒峰, 任超宇, 陈明轩, 张伟, 郭鹏, 石如心, 郭涵涛, 张家铭, 王玉莹

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
13	1012611094	一等奖	技术成果	支撑分布式光伏并网的精准调控和可靠防御关键技术及应用	国网山东省电力公司烟台供电公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 山东大学, 广州大学, 澳门城市大学, 国网山东省电力公司聊城供电公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 山东省计算中心（国家超级计算济南中心）, 北京卓识网安技术股份有限公司	张峰, 黄锐, 丛志鹏, 张强, 殷丽华, 朱天清, 宫宁远, 刘京, 马静雅, 王文婷, 刘鑫, 王显盖, 王鑫, 孙越峰, 韩震
14	3052611008	一等奖	技术成果	高比例新能源省级送端电网现货交易与调控运行协同关键技术与应用	内蒙古电力（集团）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, 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, 北京清能互联科技有限公司, 天津大学	张晓虎, 景志滨, 郭琦, 郭小江, 李洪波, 张强, 袁少卿, 吕小凡, 郝乾鹏, 张一帆, 王晓光, 石建国, 康宏伟, 昌力, 徐弢
15	1012611134	一等奖	技术成果	复杂电网网络安全风险实时感知与韧性防御关键技术及应用	国网湖北省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网思极网安科技（北京）有限公司, 华北电力大学, 三峡大学, 中电运行（北京）信息技术有限公司, 中能国研（北京）电力科学研究院	李晶, 王捷, 李杨, 陈牧, 龚钢军, 孙磊, 陈芮, 朱国威, 刘畅, 杨佳轩, 刘晓峻, 邱爽, 詹晶晶, 郭骞, 冯磊
16	1012611056	一等奖	技术成果	特高压工程计量试验关键技术、核心装备及现场应用	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, 国家高电压计量站, 国网湖北省电力有限公司营销服务中心(计量中心), 国网四川省电力公司攀枝花供电公司, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 苏州华电电气股份有限公司, 北京华天机电研究所有限公司	刁赢龙, 龙兆芝, 谢施君, 王欢, 李文婷, 杜博伦, 王哲豪, 范佳威, 胡康敏, 穆舟, 雷鸣, 郭枫, 黄尧峰, 刘少波, 孙浩良

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	2132611001	一等奖	技术成果	基于信息物理多资源协同的电力二次系统故障防御关键技术及应用	国家电网有限公司西南分部, 国电南瑞科技股份有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司	胡翔, 熊俊, 赖业宁, 胡超凡, 兰强, 陈涵, 徐建航, 钟璐, 陈则名, 王昊宇, 蔡新忠, 王旺, 孙永超, 梅峥, 项震
18	1022611003	一等奖	技术成果	多端柔性直流配电网核心装备、智能调度、智能防误与仿真关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司珠海供电局, 武汉大学, 北京四方继保工程技术有限公司, 西安交通大学	甘德树, 刘尧, 向真, 董旭柱, 尚磊, 肖立军, 赵紫辉, 侯成, 杨锐雄, 李思, 史宗谦
19	1012611098	一等奖	技术成果	66kV-220kV 高压电缆绝缘与屏蔽材料自主化研制与应用	中国电力科学研究院有限公司, 浙江万马高分子材料集团有限公司, 青岛汉缆股份有限公司, 西安交通大学, 国网浙江省电力有限公司, 国网辽宁省电力有限公司, 国网北京市电力公司, 重庆泰山电缆有限公司, 中国石化上海石油化工股份有限公司, 浙江万马股份有限公司	张翀, 李文鹏, 李维康, 高智益, 钟力生, 赵维佳, 赵明, 卢卫疆, 朱占巍, 曹俊平, 杨长龙, 张涛, 陈文卿, 秦技强, 何佳迅
20	1082611009	一等奖	技术成果	基于国产化 IGBT 器件的新能源柔直并网送出关键技术及应用	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 中国三峡新能源(集团)股份有限公司, 清华大学, 西安西电电力系统有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 许继电气股份有限公司, 三峡集团云南能源投资有限公司, 上海勘测设计研究院有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 来恩伟业(鹤壁)电子科技有限责任公司	唐博进, 常勇, 吕鹏远, 薛英林, 王金仕, 白睿航, 苟立峰, 王一凡, 寻斌斌, 刘琦, 王迪, 杨志强, 李天仁, 史东宇, 童帆

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
21	1022611040	一等奖	技术成果	面向复杂海洋环境的大规模海底电缆工程关键技术及应用	广东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责任公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 四川大学, 中天科技海缆股份有限公司, 广东电网有限责任公司珠海供电局, 四川凯博特电力科技有限公司	于是乎, 周凯, 余欣, 冯宾, 彭向阳, 南保峰, 李银格, 徐伟, 张洪亮, 廖雁群, 范亚洲, 吴吉, 朱闻博, 高建, 李泽瑞
22	1022611135	一等奖	技术成果	大湾区新型 500 千伏大容量输电线路关键技术、装备及应用研究	广东电网有限责任公司电力科学研究院, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 江苏神马电力股份有限公司, 北京洛斯达科技发展有限公司	彭向阳, 王流火, 周恩泽, 黄滔, 胡苏凯, 任欣元, 刁浩然, 李晓斌, 徐蔚, 魏瑞增, 王兴华, 林思衍, 周俊宏, 吴子帆, 黄威
23	1012611085	一等奖	技术成果	输变电设备典型环境风险智能感知及安全防护关键技术与应用	国网电力工程研究院有限公司, 国家电网有限公司设备管理部, 国网浙江省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 国网湖南省电力有限公司	李鹏, 刘畅, 赵彬, 姬昆鹏, 彭波, 李军辉, 王秀龙, 张明皓, 王轶, 汉京善, 黄国, 周啸宇, 杨加伦, 操松元, 席崇羽
24	1012611016	一等奖	技术成果	极端灾害下电力应急通信保障体系关键技术、装备及应用	国网北京市电力公司, 北京邮电大学, 国网河北省电力有限公司信息通信分公司, 国家电网有限公司信息通信中心(大数据中心), 北京中电飞华通信有限公司, 国网河南省电力公司信息通信分公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 中通服咨询设计研究院有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司	郭少勇, 郝佳恺, 高鹏, 李佳玮, 杨志祥, 马志程, 杨会峰, 林通, 白昊洋, 刘迪, 唐修元, 庞迪, 刘岩, 张洁, 杨勇

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
25	1022611073	一等奖	技术成果	大规模高原山地新能源发电基地汇集送出关键技术研究与应用	云南电网有限责任公司, 云南电网有限责任公司电力科学研究院, 昆明理工大学, 南京南瑞继保电气有限公司, 许继电气股份有限公司, 深圳市远信储能技术股份有限公司, 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建设分公司, 云南电网有限责任公司楚雄供电局	晋伟平, 翟苏巍, 高孟平, 郭成, 何鑫, 朱信舜, 杨迎春, 陈勇, 王埭, 伍阳阳, 周仿荣, 陈义宣, 沐润志, 子宏, 聂跃昆
26	1012611207	一等奖	技术成果	复杂场景下支撑超 60%新能源电力系统智能调控平台研发与应用	国网甘肃省电力公司, 中国电力科学研究院有限公司, 西安电子科技大学, 清华大学, 甘肃同兴智能科技发展有限责任公司, 上海远景科创智能科技有限公司, 北京金风慧能技术有限公司	韩自奋, 彭生江, 章云, 胡伟, 杨佩佩, 李驰, 张元丰, 关新宇, 柴荣繁, 李春华, 马辉, 吴洁瑕, 刘钰元, 章雅萍, 杨照光
27	4182611003	一等奖	技术成果	适应新能源宽功率波动的电氢协同柔性控制关键技术及应用	南京南瑞继保工程技术有限公司, 华北电力大学, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 陕西氢能绿源科技有限公司, 中国石油工程建设有限公司北京设计分公司, 长春绿动氢能科技有限公司, 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心	娄清辉, 孔艳强, 张宽, 刘敏, 苏超, 杨玉, 马坤, 郝飞, 安旭, 郑树, 袁庆伟, 刘念, 刘江敏, 郭鑫溢, 李争辉

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	1022611110	一等奖	技术成果	多元负荷资源聚合调控关键技术、装备研发及工程应用	广州南网科研技术有限责任公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 武汉大学, 杭州之江开关股份有限公司, 云南电网有限责任公司曲靖供电局, 北京智芯微电子科技有限公司, 云南电网有限责任公司计量中心, 山东德源电力科技股份有限公司	刘柱, 尹家悦, 崔超, 李果, 尹绍阳, 匡晓云, 李嘉添, 王浩林, 戴水东, 沈鑫, 樊琳, 卢瀚文, 张科, 张洋洋, 张莲梅
29	2432611001	一等奖	技术成果	电力运维装备高效柔性无线供电系统关键技术及应用	武汉大学, 国网江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, 南昌大学, 广州优飞信息科技有限公司, 泰豪软件股份有限公司, 南昌科晨电力试验研究有限公司	王军华, 蔡昌松, 王华云, 魏斌, 苑朝阳, 吴晓康, 蔡礼, 廖昊爽, 余运俊, 罗志勇, 袁莉, 温志明
30	1012611088	一等奖	技术成果	新型城镇综合能源优化运行与风险防控关键技术及应用	国网天津市电力公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 天津大学, 特变电工科技投资有限公司, 天津天大求实电力新技术股份有限公司, 东方电子股份有限公司	于建成, 滕贤亮, 霍现旭, 王丹, 李树鹏, 张鋈, 原凯, 赵晨阳, 王满商, 杜炜, 吴磊, 董文杰, 李登武, 孙刚, 刘晓楠
31	1012611044	一等奖	技术成果	高比例光伏接入的配电网自适应保护控制关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司, 国网天津市电力公司, 南瑞集团有限公司, 天津大学, 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	梁英, 刘科研, 余越, 盛万兴, 韦明杰, 张永伍, 王超, 何佳伟, 李雅洁, 贾东梨, 周成, 霍龙, 张振宇, 王聪博, 段祥骏

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	1012611184	一等奖	技术成果	GWh 级储能电站本体安全与一体多用融合管控技术、设备及应用	华北电力科学研究院有限责任公司, 武汉大学, 长沙理工大学, 清华大学, 中国科学院电工研究所, 北京四方继保工程技术有限公司, 国网冀北电力有限公司电力科学研究院, 国网冀北张家口风光储输新能源有限公司	巩宇, 吴林林, 姚良忠, 陈豪, 刘斌, 邵尹池, 夏向阳, 田云峰, 鲁宗相, 赵一名, 王萧宇, 黄贤淼, 孙玉树, 赵洋, 杨俊丰
33	1072611013	一等奖	技术成果	燃煤烟气降碳减污关键技术开发与应用	国家电投集团远达环保工程有限公司, 清华大学, 上海长兴岛热电有限责任公司, 重庆大学, 重庆合川发电有限公司, 重庆远达烟气治理特许经营有限公司, 国电投远达催化剂有限公司	喻江涛, 陈健, 吴其荣, 陈阵, 张晓辉, 王强, 彭岗, 衷小鹏, 周云, 董卫禄, 张建刚, 刘维燥, 但康, 熊健, 王进
34	1192611001	一等奖	技术成果	大规模烟气污染物近零排放灵活调节关键技术和装备	东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 清华大学	杨志忠, 李灵均, 由长福, 吕丽丹, 何英萍, 武娟, 陈廷, 肖菊, 罗婷, 肖军, 范思怡, 张锴
35	1052611046	一等奖	技术成果	双曲线型双向斜交钢结构间冷塔系统研究及应用	华电科工股份有限公司, 华电(格尔木)能源有限公司, 中国华电科工集团有限公司, 清华大学, 北京科技大学	李庆建, 侯亚委, 刘学武, 赵发林, 高运, 赵志伟, 周云山, 皮岩峰, 矫志超, 朱博莉, 张丹, 顾海啸, 陈有志, 袁龙, 于萌萌

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
36	1032611028	一等奖	技术成果	基于 RCM 与风险动态分级的火电机组智能运维体系关键技术研究与应用	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国华能集团有限公司, 清华大学, 华能国际电力股份有限公司淮阴电厂, 华能重庆珞璜发电有限责任公司, 华能北京热电有限责任公司, 华能(浙江)能源开发有限公司玉环分公司	王洋, 邹歆, 沙德生, 李芊, 周霞, 蒋东翔, 刘超, 匡柳, 杨君君, 吴迅, 李嘉钦, 刘潇波, 安留明, 汪帅, 张鑫赞
37	1042611034	一等奖	技术成果	基于晶种阻垢和余热利用的全负荷脱硫废水零排放成套技术	大唐环境产业集团股份有限公司, 天津科技大学, 东南大学, 大唐延安发电有限公司	陈海杰, 麻晓越, 王彦飞, 杨林军, 赵琦, 朱利明, 魏新, 覃绍亮, 许志伟, 杨静, 程强, 付根, 刘利军, 赵国庆, 杨建慧
38	2152611002	一等奖	技术成果	布朗气驱动煤电机组掺氨低碳清洁燃烧关键技术与装备	沈阳工程学院, 辽宁东科电力有限公司, 沈阳氢洁能源科技有限公司, 绿源能源环境科技集团有限公司, 辽阳国成热电有限公司, 辽宁鳌东氢能设备制造有限公司, 辽宁览智电力工程有限公司	崔洁, 徐有宁, 马瑞, 潘宏刚, 郭强, 丛日成, 杨硕, 齐建华, 王兴旺, 刘枫
39	3012611008	一等奖	技术成果	机理模型与大模型融合驱动的多智能体自主协同控制关键技术与应用	北京京能能源技术研究有限责任公司, 京能十渡热电有限公司	李鹏竹, 苏永健, 贾小平, 薛长站, 玄铁军, 张宇博, 郑睿, 王会民, 王伟, 史博, 付达, 李飞, 段新潮, 刘户, 裴征

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	1032611007	一等奖	技术成果	化学水汽循环系统智能运行关键技术研发及应用	西安热工研究院有限公司, 华能山东发电有限公司, 华能烟台八角热电有限公司, 国能神福(石狮)发电有限公司, 福建华电可门发电有限公司, 国电投协鑫(滨海)发电有限公司	龙国军, 李俊菀, 刘玮, 黄万启, 哈燕萍, 曹红梅, 胡振华, 李杰, 谢鹏飞, 谢宙桦, 潘珺, 杨裕民, 郭金平, 王华阳, 宋长春
41	1072611036	一等奖	技术成果	超临界机组宽负荷掺烧污泥/生物质关键技术与装备及规模化应用	中电投东北能源科技有限公司, 沈阳航空航天大学, 沈阳工程学院, 国家电投集团东北电力有限公司, 朝阳燕山湖发电有限公司, 辽宁清河发电有限责任公司, 国家电站燃烧工程技术研究中心	曾光, 杨天华, 傅腾, 潘宏刚, 王力, 李彦龙, 高继录, 蒲建业, 郑飞, 陈晓利, 于洋, 刘炎, 朱铁铭, 徐漠北, 周闯
42	1152611003	一等奖	技术成果	输配储电系统用纳米板隔热阻燃防火防爆装置研发及应用	华北电力大学, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 南京中港电力股份有限公司, 山东大学, 中国矿业大学	黄丛亮, 白盼星, 杨晓川, 平小凡, 张轩恺, 王绍宇, 王一博
43	1082611008	一等奖	技术成果	新能源基地百兆瓦级高压直挂主动支撑型储能系统关键技术及工程应用	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 清华大学, 三峡陆上新能源投资有限公司, 西安西电电力系统有限公司, 华北电力大学, 北京海博思创科技股份有限公司, 广东明阳龙源电力电子有限公司, 西安西电电力电子有限公司	常勇, 屈鲁, 唐博进, 张翔宇, 娄彦涛, 陈宇硕, 邬锦波, 钱昊, 郭明珠, 贾少荣, 王红占, 许崇福, 薛英林, 孙楚, 周佩朋

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
44	1102611052	一等奖	技术成果	先进压水堆反应性理论设计及调试验证关键技术研发及应用	中广核研究院有限公司, 广西防城港核电有限公司	卢向晖, 赵常有, 朱宇翔, 蔡德昌, 常小博, 许星星, 王欣欣, 位金锋, 裴征, 林俊, 付学峰, 段蓉, 潘晖, 高庆瑜, 郭林
45	1112611007	一等奖	技术成果	大规模压缩空气储能关键技术	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司, 中南大学, 上海汽轮机厂有限公司, 沈阳透平机械股份有限公司	李鹏, 苏文, 汤稀博, 胡志强, 张鹏飞, 许卫, 李伟, 范力阳, 易卓炜, 吴悠, 王加强, 刘操, 赵志玲, 舒伟林, 孟庆林
46	1072611033	一等奖	技术成果	先进核电反应堆功率测量系统关键技术及应用	上海核工程研究设计院股份有限公司, 国核自仪系统工程有限公司, 浙江伦特机电有限公司, 中核控制系统工程有限公司, 中国船舶集团有限公司第七一九研究所, 中航光电科技股份有限公司, 上海昱章电气股份有限公司, 江苏华光电缆电器有限公司, 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司, 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司	毕道伟, 匡红波, 吴方亮, 邱顺利, 薛泓元, 曲海涛, 汤仲鸣, 卜江涛, 谢晶晶, 邓鹏, 应珠微, 刘文臻, 秦海强, 杨鸿钧, 陈功名
47	1182611018	一等奖	技术成果	浸没式液冷 5MWh 锂离子储能电池舱	山东电工时代能源科技有限公司	于建斌, 单冠华, 周庆庆, 石天宇, 王国岩, 魏丁, 谌效全, 张艺海, 张晨熙, 李庆磊, 武同礼, 孔维汉, 于新, 陈守润, 马淑慧

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
48	1122611008	一等奖	技术成果	耦合拓扑仿真与人工智能的电力市场全链条智能决策系统	中能智新科技产业发展有限公司, 电力规划总院有限公司	胡明, 张健, 杨俊, 贺瑞, 周云, 李超英, 李晴, 郑瑞锦, 刘东冉, 魏石磊, 杨刚, 卜银河, 郑韞哲, 刘沅
49	1072611003	一等奖	技术成果	复杂工况下系列管道检测作业机器人	国电投智能科技(上海)有限公司	薛家阳, 文忠, 樊钊, 聂佳斌, 方哲伦, 潘宇, 高瑜, 潘文硕
50	2752611004	一等奖	技术成果	超大型高承载轻量化风电叶片设计与制备关键技术研究及产业化应用	株洲时代新材料科技股份有限公司, 北京鉴衡认证中心有限公司, 中车启航新能源技术有限公司, 山东理工大学, 同济大学, 龙源(北京)新能源工程技术有限公司, 运达能源科技集团股份有限公司	冯学斌, 秦海岩, 杨军, 刘建勋, 彭超义, 张金峰, 程明哲, 张磊安, 周爱国, 刘智益, 侯彬彬, 马腾, 邓航, 梁鹏程, 戴龙侠
51	1192611013	一等奖	技术成果	大型风电机组国产化智能控制系统研发及应用	东方电气风电股份有限公司, 中控技术股份有限公司, 中控风能控制技术(北京)有限公司	何春, 杨斌, 蒙博宇, 朱彬, 黄柳, 陈峰, 董丹娜, 陶泽宇, 彭亭鑫, 彭小迪, 任华彬, 邱国祥, 张耀辉, 周鑫, 王克俭
52	1192611009	一等奖	技术成果	超高水头抽水蓄能电站用大容量发电电动机高可靠服役关键技术应用	东方电气集团东方电机有限公司, 西安交通大学	邹应冬, 铎林, 张跃, 刘晓, 汪建基, 刘健俊, 张海波, 杨培平, 王世建, 王勇, 王超, 梁宇强, 杨仕福, 张小俊, 陈玉红

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
53	1042611017	一等奖	技术成果	风电叶片覆冰预警及主动除冰关键技术研究及工程应用	江西大唐国际新能源有限公司, 中国大唐集团有限公司江西分公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 苏州矗能科技有限公司, 西安交通大学, 湖北华威科智能股份有限公司	林恒峰, 张廷发, 蔡高原, 李东钦, 郑茂, 邱斌斌, 张晋, 冷运斌, 杨帆, 王小开, 石翰林, 魏庆海, 王瑜辉, 张会广, 徐华伟
54	1082611002	一等奖	技术成果	大型水电站大坝运行性态监控智能化关键技术研究与应用	中国长江电力股份有限公司, 国家能源局大坝安全监察中心, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	毛延翩, 黄维, 齐智勇, 汤正阳, 孙辅庭, 董顺, 李友平, 远近, 张春辉, 曾辉, 徐波, 龚士林, 都旭煌, 牟猷, 黄涛
55	1042611055	一等奖	技术成果	巨型水电工程全息感知与智能管控关键技术及应用	广西桂冠电力股份有限公司, 龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂, 大唐水电科学技术研究院有限公司, 清华大学, 中能拾贝科技有限公司, 东方电气集团东方电机有限公司, 合肥中科类脑智能技术有限公司	吴祖平, 王伟, 李平, 邵元, 谢金记, 农振昌, 欧亮, 吴政, 李俊卓, 吴智丁, 冯力行, 程抱贵, 刘旭东, 王天杨, 刘海峰
56	2032611002	一等奖	技术成果	深远海海上风电多业态协同开发关键技术及应用	明阳智慧能源集团股份公司, 中海石油(中国)有限公司湛江分公司	邹荔兵, 刘云坤, 田振亚, 陈思范, 白斌, 张家健, 段博志, 劳新力, 卢军, 高传连, 李勇锋, 邓华坤, 赵春雨, 尉言磊, 郭涛
57	1192611015	一等奖	技术成果	新一代智能高效双电机变桨系统关键技术及产业化	东方电气风电股份有限公司, 电子科技大学, 东方电气自动控制工程有限公司, 苏州汇川技术有限公司, 深圳市今朝时代股份有限公司	李博, 杨汽, 余业祥, 曾钰琳, 陈章勇, 兰杰, 王淋, 肖杰, 胡华东, 邓小明, 刘奇, 阳静, 刘红丹, 马林平, 陈泽煜

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
58	1112611062	一等奖	技术成果	面向新型电力系统的多元电源融合规划与电力生产模拟关键技术	水电水利规划设计总院, 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	赵增海, 高洁, 王旭, 张东, 朱方亮, 吴迪, 朱熠明, 郭鹏, 杨百银, 周清平, 益波, 张娉, 杨建赞, 王婷婷, 韩旭

（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	2322641001	一等奖	信息化成果	面向输电线路风险灾害的光电融合监测预警处置关键技术及应用	国网北京市电力公司电缆分公司, 国网江西省电力有限公司信息通信分公司, 北京邮电大学, 北京卓越电力建设有限公司, 北京华源格林科技有限公司, 北京精诚恒创科技有限公司	赵洋, 肖子洋, 郭甜, 翟桐, 张伟, 马宪伟, 焦宇阳, 张统帅, 李可心, 丁一铭, 周瑞, 熊益多, 吴强, 陈立新, 杜钰辉
2	1012641067	一等奖	信息化成果	数智驱动的新型电力系统科技管理关键技术、平台及应用	国家电网有限公司信息通信中心, 国网能源研究院有限公司, 北京邮电大学, 中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司, 海南云秒信息技术有限公司, 中共国家电网有限公司党校	张素香, 刘雯静, 袁彩霞, 盛兴, 王冠群, 魏冠元, 曹津平, 侯春杰, 李凤, 刘宇石, 孙强, 赵子岩, 彭珍, 李敏, 邓大权
3	1012641100	一等奖	信息化成果	自主多核异构芯片驱动的配电网智能量测与控制关键技术研究与应用	国网四川省电力公司电力科学研究院, 北京智芯微电子科技有限公司, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 电子科技大学, 成都汉度科技有限公司, 通威股份有限公司	张凌浩, 李德建, 邝俊威, 丁旭阳, 于海平, 郭宁, 朱子涵, 弋沛玉, 曾奕, 李林, 曹迪, 李世龙, 向思屿, 代辉, 赵子涵
4	1012641133	一等奖	信息化成果	“开标查”——国网绿链智慧评标系统创新与实践	国网商用大数据有限公司, 国网物资有限公司, 国家电网有限公司, 国网四川省电力公司	邓春宇, 赵海纲, 王健, 武兰民, 张倩, 程丽娟, 杨迎春, 张谷雨, 林灵淑, 王一乔, 李瑞琪, 周梦迪, 董旭阳, 吕瑞红, 王钰珏

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	1012641149	一等奖	信息化成果	基于科学智能的电网自主解析与智能决策关键技术与应用	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司信息通信分公司, 国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司, 国网浙江省电力有限公司杭州市萧山区供电公司	樊立波, 谭海云, 蒋炜, 楼华辉, 冯琚, 王奇锋, 鄢凯锐, 杨谊, 王玥, 李钟煦, 屠永伟, 姚海燕, 王艺丹, 孙智卿, 王亿
6	1022641056	一等奖	信息化成果	AI 赋能的电力信息系统本质安全运行关键技术研究及应用	南方电网数字集团信息通信科技有限公司, 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, 广东电网有限责任公司, 云南电网有限责任公司	邹洪, 张乾坤, 江家伟, 禰亮, 冯国聪, 黄开天, 潘远, 田湘岚, 吕华辉, 明哲, 韩利群, 张春梅, 刘外明, 肖鹏, 李波
7	1012641094	一等奖	信息化成果	基于多源数据融合的配网健康状态评估与改造决策评价关键技术及应用	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, 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司, 太原理工大学, 江苏南大尚诚高科技实业有限公司, 江苏方天电力技术有限公司	姜云龙, 梁定康, 倪建洵, 吴凡, 魏星琦, 黄伟, 许若冰, 李娟, 朱振, 朱卫平, 何萍, 陈锦铭, 喻建瑜, 杨雄, 王久钰
8	2742641001	一等奖	信息化成果	基于光明大模型的电网基层作业智能平台关键技术研究及应用	国网甘肃省电力公司数字化事业部, 国网甘肃省电力公司白银供电公司, 国网甘肃省电力公司嘉峪关供电公司, 甘肃同兴智能科技发展有限公司, 兰州大学	刘少博, 李瑞琪, 陈丽, 杨浩, 于超, 沈硕, 石君太, 孙启娟, 王军伟, 张军强, 李荣达, 朱海潮, 马新波, 杜水婷, 陈逸璇

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	1042641013	一等奖	信息化成果	面向电力监控系统的网络威胁 AI 诊断技术研究	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 中国大唐集团数字科技有限公司, 中国大唐集团有限公司, 北京邮电大学, 北方工业大学, 大唐贵州发电有限公司黔南分公司, 雅砻江流域水电开发有限公司	张伟, 丁朝晖, 魏翼飞, 黄冠杰, 熊中浩, 李卓, 肖珂, 郑宇辰, 郭卫霞, 任铄, 杨国玉, 马万信, 刘腾, 魏金秀, 赵金平
10	1072641004	一等奖	信息化成果	基于数智化技术的核电厂设备运维创新研究及工程应用	上海核工程研究设计院股份有限公司, 国核示范电站有限责任公司	侯军委, 张照生, 毕道伟, 毛正雄, 荣辉, 陈健华, 刘畅, 张春晓, 张琳, 王君栋, 赵春风, 毛磊, 史骁辰, 王海东, 范赏
11	1052641003	一等奖	信息化成果	基于多模态智能体的区域能源数智管控一体化平台关键技术研究及应用	华电陕西能源有限公司, 中国华电集团有限公司, 济南作为科技有限公司, 西安交通大学, 华电电力科学研究院有限公司	马瑞东, 李庆林, 马永辉, 田建家, 叶智, 张柯, 何勇超, 严爱民, 刘明, 党龙, 刘瑞平, 李焱, 王玮, 李灏喆, 王思禹
12	1012641128	一等奖	信息化成果	面向全域互联的电力信息内网 IPv6 规模部署与示范应用	国网河南省电力公司信息通信分公司, 国网河南省电力公司, 国网河南省电力公司三门峡供电公司, 国网河南省电力公司周口供电公司, 河南九域腾龙信息工程有限公司	张伟剑, 周梦雪, 韩壮, 陈军, 赵海斌, 巩锐, 宋宁希, 狄立, 梅林, 周楠, 郭曼, 秦复兴, 王舒琪, 彭苒, 杨建锋
13	1052641002	一等奖	信息化成果	区域级数智化转型关键技术应用研究	中国华电集团有限公司广东分公司, 南京南自华盾数字技术有限公司, 广州大学城华电新能源有限公司, 广东华电深圳能源有限公司, 华电佛山能源有限公司, 华电福新广州能源有限公司, 华电新能源集团股份有限公司广东分公司, 广东华电韶关热电有限公司, 广东华电坪石发电有限公司	冯佳峰, 罗云馨, 刘晓雯, 谢立国, 姜东桥, 雷耀武, 余洋, 王青青, 黄文华, 潘贵民, 陈松科, 温荣丙, 刘健鑫, 谢博文

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	2452641001	一等奖	信息化成果	新型能源体系下的电网损耗时空感知、诊断治理关键技术及平台研发	杭州市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电力科学研究院, 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杭州供电公司, 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 国网信通亿力科技有限责任公司, 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丽水供电公司, 北京国电通网络技术有限公司	章姝俊, 陆海清, 车远宏, 尹建兵, 高强, 陆海波, 邵越, 陈峰, 潘夏, 李飞, 龙正雄, 陈一鸣, 孙书哲, 孙峰, 张叶
15	1022641019	一等奖	信息化成果	基于多智能体协同与多模感知的特大城市电网巡检关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	邹时容, 杨岗, 王译萱, 王嘉延, 苏东, 黄文栋, 梁雪青, 晏梓阳, 周天民, 谢一鸣, 吴碧程, 陈家乐, 刘璐豪, 许环测, 王晓聪
16	1112641014	一等奖	信息化成果	基于人工智能的大坝险情自动巡查监测技术装备研究及应用	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司, 天津大学	刘昊, 王鹏, 符家科, 赵晓琬, 张春林, 左国青, 江玉龙, 刘睿哲, 任秋兵, 蒋盟珂, 刘玮欣, 何维, 刘俊钦, 许强红, 曹文志

（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	0002621044	一等奖	系统成果	全国首个基于算电协同的数据中心集群绿色能源直供示范项目建设	华电内蒙古能源有限公司, 内蒙古华电新能源分公司	那仁满都拉, 张海林, 张凯, 樊进禄, 王志强, 李超, 王相祚, 云胜晟, 海德峰, 李凌云, 杜晓娟, 景化南, 刘语鹏, 薛超引, 李双杰
2	1022621047	一等奖	系统成果	广州车网互动规模化应用的实践与探索	广东电网有限责任公司广州供电局, 广汽能源科技有限公司, 四川能信科技股份有限公司	谷海彤, 朱以顺, 汤闰, 余志文, 梁唐杰, 袁旭膺, 黎金锋, 刘丰威, 白珊, 梁宇博, 王晓彬, 王倩倩, 吴嘉欣, 薛敬文
3	1022621163	一等奖	系统成果	电网企业资本市场“同心圆”价值管理体系构建与实践	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责任公司	孙鹏, 马芳华, 柯善依, 吴鸿亮, 陈烁仲, 姚伊韵, 郭菁晶, 光俊红, 许汉超, 张艺凡, 颜海俊, 陈凯, 宋佩鸿, 熊笑笑, 崔凌菲
4	1012621052	一等奖	系统成果	面向极端环境的电力重大工程移动式后勤保障系统关键技术与应用	国家电网有限公司后勤保障部, 国网湖北省电力有限公司, 国网湖北省电力有限公司孝感供电公司, 国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	童永红, 李凯轩, 程更生, 张珊珊, 边陆, 郑健, 赵悦, 李益沛, 刘文超, 陈志欣, 石炳华, 李瑞, 胡浩, 刘美婷, 方平

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	1012621106	一等奖	系统成果	基于新型电力系统的“设备主人制”生产关系和关键技术创新应用	国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司, 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诸暨市供电公司, 国网浙江省电力有限公司绍兴市上虞区供电公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网福建省电力有限公司, 国网辽宁省电力有限公司	王国春, 吕军, 牛晓民, 乐全明, 周宏宇, 孙杨, 刘伟浩, 赵永强, 陈水耀, 李岩, 赵寿生, 朱英伟, 谭海云, 戴哲仁, 徐洋超
6	1012621027	一等奖	系统成果	以用户用电感知为核心的省域低压供电可靠性治理关键技术与集成应用	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杭州市萧山区供电公司, 国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司, 国网浙江省电力有限公司桐庐县供电公司	朱炯, 钟晖, 姜建, 周敬嵩, 谭海云, 任广振, 单知非, 俞伟, 王凯, 李先锋, 陈加炜, 孔仪潇, 杨朝阳, 方彦霖, 王腾达
7	1012621065	一等奖	系统成果	全国省级绿色低碳高质量发展先行区建设的实践与应用	国网山东省电力公司, 国网山东省电力公司临沂供电公司, 国网山东省电力公司威海供电公司, 中广核(山东)新能源投资有限公司, 国家能源集团山东电力有限公司, 国家电投集团山东能源发展有限公司, 中国长江三峡集团有限公司山东分公司	刘远龙, 孙文川, 秦昌龙, 陈康, 梁亮, 张刚, 梁宇, 庄雷明, 路长禄, 刘永明, 张永东, 曲子超, 肖国振, 高善彬, 付海涛

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
8	1012621044	一等奖	系统成果	电网企业基建“六精四化”高质量发展路径研究与实践	国家电网有限公司, 国网能源研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网山东省电力公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网重庆市电力公司, 国网河南省电力公司, 国网甘肃省电力公司, 国网北京市电力公司, 国网吉林省电力有限公司	潘敬东, 张宁, 周新风, 吴永杰, 熊焱, 李明, 陈晖, 龙磊, 李睿, 刘守亮, 黄常元, 周亦夫, 李振方, 夏利宇
9	1012621100	一等奖	系统成果	继电保护全过程精益化智能运检体系建设与实践	国家电网有限公司国家电力调度控制中心, 国网浙江省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网河北省电力有限公司, 国网山东省电力公司, 国网安徽省电力有限公司, 国网湖北省电力有限公司, 国网重庆市电力公司, 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杭州供电公司	李勇, 方愉冬, 吕鹏飞, 阮思烨, 马超, 王业, 黄晓舟, 孙晓勇, 王献志, 孙辉, 王礼未, 李明, 陈昊, 金盛, 蒋正邦
10	1012621122	一等奖	系统成果	面向新型电力系统的绿色电力市场创新机制与关键技术	北京电力交易中心有限公司, 国网能源研究院有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 华北电力大学	常青, 范孟华, 张楠, 解力也, 马秋阳, 纪鹏, 徐亮, 王光达, 于松泰, 梁赫霄, 姚雷, 史昕, 马子明, 常新, 吕琛
11	1012621026	一等奖	系统成果	面向系统灵活性提升的辅助服务市场体系及关键机制设计研究	国家电力调度控制中心, 国网能源研究院有限公司, 中国电力科学研究院有限公司	董昱, 贺静波, 罗治强, 马莉, 王德林, 马珂, 董时萌, 杨争林, 范孟华, 李增辉, 冯树海, 史新红, 崔达, 吕琛, 张丝钰

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	1012621126	一等奖	系统成果	长三角清洁低碳目标下灵活资源广域互动关键技术与应用	国家电网有限公司华东分部, 上海交通大学	周坚, 刘福斌, 谭振飞, 胡宏, 缪源城, 严正, 李晓刚, 葛朝强, 杜非, 秦康平
13	0002621038	一等奖	系统成果	电力“慧眼”观经济: 浙江电力看经济 “12311”数据融合分析与决策创新实践	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院, 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杭州市萧山区供电公司, 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嘉兴供电公司, 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台州供电公司	严俊, 任雷, 宋立军, 项晓宇, 董丹煌, 尹建兵, 邹波, 陈建飞, 顾益磊, 文凡, 王岗, 邹琼玉, 徐晨博, 王妍艳, 罗曼
14	1012621061	一等奖	系统成果	以适应新型电力系统建设的电动重卡虚拟电厂运营管理实践	国网冀北电力有限公司唐山供电公司	刘大鹏, 云飞, 蒋达飞, 刘晓雨, 廉杰, 孙昭, 袁天梦, 李建平, 张建军, 李隽, 孟巧, 高雪
15	1012621029	一等奖	系统成果	服务全国统一电力市场的“数字化”运营监测体系构建	山西电力交易中心有限公司	郝军, 李宏杰, 白勤泽, 刘伟生, 张圣楠, 李晓嘉, 龙云, 韩一涛, 张畅, 史超, 郝建军, 谢毅, 安邦, 李泽斌, 王睿乾

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	1022621129	一等奖	系统成果	基于数智化的东盟输配电行业投资穿透式评估体系创新研究和实践	南方电网能源发展研究院有限责任公司	李晓军, 袁太平, 宫大千, 覃芸, 秦菁华, 梁靖仪, 朱静慧, 樊宇航, 楼锐, 夏昕, 彭杰, 郭子暄, 饶志, 洪巧章
17	1012621085	一等奖	系统成果	适应全国统一电力市场体系建设的输配电价体系与公司关键举措研究	国家电网有限公司, 国网能源研究院有限公司	于楠楠, 邹伟平, 李成仁, 姚军, 张超, 王博, 李炎林, 杨琪, 姚力, 吕嘉林, 赵茜, 蒋辰临, 卿琛, 刘卓然, 李骏龙
18	1012621098	一等奖	系统成果	国家电网“三精五全”资产价值精益管理体系创新与实践	国家电网有限公司财务资产部, 国网能源研究院有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网山东省电力公司, 国网安徽省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网福建省电力有限公司, 远光软件股份有限公司	于楠楠, 郑琛, 崔罡, 高峰, 宋阳, 王搏, 丁玉乐, 张牧聪, 罗少东, 李瞳, 洪淼, 段云龙, 胡朱周, 康俊楷, 管晓飞
19	1012621078	一等奖	系统成果	电网企业基于数字赋能的现货模式虚拟电厂全链条运营体系构建	国网山西省电力有限公司营销服务中心	陈晓芳, 王薇蓉, 胡鹏涛, 石智珩, 高晋峰, 李俊午, 赵嘉兴, 陈扬波, 王腾鑫, 张敏, 曹琼, 赵杰, 樊沛林, 李佳玮, 陈力波

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
20	1042621003	一等奖	系统成果	以虚拟电厂为核心的多业务协同能源综合管控技术研究与应	浙江大唐能源营销有限公司, 浙江大学, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院, 中移(上海)信息通信科技有限公司, 中国大唐集团科技创新有限公司	丁旭, 赵阳, 李博, 王鹏, 吴主辉, 冯晨昕, 姚正, 白镇铭, 杜刚, 海宝, 陈伟默, 邓香艳, 李达, 李同辉, 韩洁
21	1012621125	一等奖	系统成果	数字化浪潮下新型电力数据资产化管理体系构建与创新实践	国网浙江省电力有限公司, 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嘉兴供电公司, 国网浙江省电力有限公司义乌市供电公司, 国网浙江省电力有限公司嵊泗县供电公司, 国网浙江电力投资运营有限公司	杨杭梅, 郭端宏, 章敏捷, 刘明辉, 杨玲, 杨君佳, 冯志琴, 王宁, 张高飞, 方利锋, 刘旭升, 陆鑫刚, 薛舒婷, 丁云峰
22	1022621083	一等奖	系统成果	基于全链路闭环理念的 4P 现金流管控体系研究与实践	中国南方电网有限责任公司计划与财务部(运营监控中心), 南方电网财务有限公司, 南方电网能源发展研究院有限责任公司	王永斌, 黄东文, 陈宇红, 柯晔洲, 吴鸿亮, 陈斌, 史彭冲, 刘敏, 法昕, 胡文君, 陈师哲, 帅熠阳, 石楚月, 余绚, 邓苏娟
23	1022621054	一等奖	系统成果	面向“一带一路”的跨国电力企业数据运营中心关键技术及应用	南方电网国际有限责任公司, 南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司	卢恩, 郑志全, 钟浩钊, 邵向潮, 樊增辉, 冯阳, 张佳发, 刘家豪, 陈锋, 张滢村, 许伟杰
24	1022621133	一等奖	系统成果	中国电力标准国际化合作机制创新与全球应用实践	中国南方电网有限责任公司, 中国电力企业联合会, 南方电网科学研究院有限公司, 南方电网澜湄国际有限责任公司, 南方电网国际有限责任公司	宋禹飞, 刘永东, 王昕, 马辉, 周安石, 陈恺妍, 袁皓, 叶友金, 雷鸣东, 王庆红, 王增超, 熊岩, 石嘉豪, 张自锋, 定珉玥

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	1042621010	一等奖	系统成果	基于人工智能与多源数据融合的投资决策支撑系统	中国大唐集团技术经济研究院有限责任公司	陈正浩, 张国辉, 樊国强, 辛克锋, 李鲁, 刘天赐, 陆正裕, 吴凤洁, 王朝, 崔东岭, 刘端媚, 张真真, 刘银南, 王涛, 申万
26	3342621002	一等奖	系统成果	面向新一代煤电的 AI+智能电厂关键技术研究及应用	润电能源科学技术有限公司, 上海明华电力科技有限公司, 华润电力湖北有限公司, 深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司, 华润电力(仙桃)有限公司, 华润电力(锦州)有限公司, 华润电力(龙港)有限公司, 新疆重能电力开发有限公司	郭为民, 朱峰, 梁正玉, 雷丽君, 黎盛鸣, 高晟洋, 李冰, 郑志强, 杨墨, 郭永恒, 祝建飞, 芦明珠, 李博, 张继军, 吴三寅
27	1012621087	一等奖	系统成果	面向新型电力系统的检修计划智能优化与动态管控体系建设	国家电网有限公司东北分部, 国家电力调度控制中心, 国网辽宁省电力有限公司, 国网天津市电力公司	黄震, 贺静波, 侯凯元, 陶洪铸, 周济, 马珂, 梁志峰, 董时萌, 姚伟锋, 杨晓静, 张健男, 赵海吉, 孙明一, 赵帅, 杨良
28	1012621110	一等奖	系统成果	新型电网调度控制系统建设运行全周期管控体系应用	国网江苏省电力有限公司, 国家电网有限公司国调中心	周挺, 刘金波, 江叶峰, 冯长有, 李晨, 张琦兵, 万雄, 蔡宇, 张刘冬, 赵玉林, 熊宇峰, 李彦柳, 赵然, 施琳, 杨明

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
29	1022621064	一等奖	系统成果	基于 AI 赋能的现代大电网“五化”生产管控体系升级与实践	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局	林其雄, 李远宁, 李靖翔, 李强, 汪洋, 廖名洋, 禹晋云, 曹生辉, 叶志良, 王电处, 赖皓, 李建平, 郑权, 王帅伊, 张赫然
30	1012621090	一等奖	系统成果	多能互补的分布式综合能源系统关键技术与应用	国网(宁波)综合能源服务有限公司, 国网浙江省电力有限公司象山县供电公司, 国网(舟山)综合能源服务有限公司	应肖磊, 杨平, 黄湘云, 林仁斌, 王蒋静, 沈晓挺, 王长江, 范舟永, 钱素静, 王根成, 黄琰波, 戚魏炯, 张松艳, 郭岱琦, 白练
31	1012621103	一等奖	系统成果	支撑新型电力系统的虚拟电厂云边协同调控系统、装备创新及应用	国网湖北省电力有限公司, 国网湖北省电力有限公司信息通信公司	李小平, 刘华锋, 汪红波, 易丹, 曹芬, 肖宜, 佟翀, 金石, 张浩, 周智睿, 廖思阳, 张振兴, 饶玮, 徐爽, 穆逸诚
32	1012621030	一等奖	系统成果	新型配电系统多状态运行控制关键技术与应用	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网浙江省电力有限公司桐乡市供电公司, 嘉兴市恒光电力建设有限责任公司华创分公司, 嘉兴国电通新能源科技有限公司	李春, 钟伟东, 刘维亮, 郑舒, 朱伟, 郑思源, 周旻, 王滢, 钱伟杰, 徐宏, 杨漾, 陈吉, 田昀, 谢士银, 彭坤

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
33	1022621160	一等奖	系统成果	跨海联网工程建设全过程关键技术研究与实践	广西电网有限责任公司, 南网能源院南方电网能源发展研究院有限责任公司, 广西电网有限责任公司电网建设分公司, 广西送变电建设有限责任公司, 广西电网有限责任公司电力科学研究院, 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, 亨通海洋工程有限公司	孙春日, 张宁, 傅强, 潘承昆, 卢纯颖, 文香军, 甘维柱, 雷玮, 陈谦, 黄志都, 陈志君, 张宇筠, 徐伟, 李镕耀, 李球发
34	1012621081	一等奖	系统成果	电网企业原创技术策源地重大科技示范工程创新管理体系实践	国网冀北电力有限公司	张玮, 王珣, 沈宇, 李阿勇, 马体, 曹良晶, 黄波, 刘郦雅, 刘宇石, 莫小林, 张子健, 程明, 刘蓁, 李蕴红, 王沛然
35	1012621035	一等奖	系统成果	可离网型风光氢储高效协同的清洁能源互联网建设关键技术与应用	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慈溪市供电公司	任娇蓉, 叶夏明, 何整杰, 景杨光, 沈虞挺, 张睿, 张振龙, 徐仲杰, 毛志超, 毛倩倩, 胡委锋, 高栋寅, 邓华, 江涵, 顾运昌
36	1112621008	一等奖	系统成果	数据赋能下电力施工队伍安全能力动态智能画像系统研发及应用	湖北安源安全环保科技有限公司, 国网湖北省电力有限公司, 国网宁夏电力有限公司, 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 武汉科技大学	余时芬, 余宏桥, 相中华, 程胜, 蔡杰, 张金鹏, 辛巍, 姜学鹏, 周鑫, 陈义, 易明, 盛根林, 张鹏程, 叶莉

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	1012621092	一等奖	系统成果	电网企业基于“一平台三中心”的多元共治数智监督系统关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 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宁海县供电公司	成宝强, 王广, 章杜锡, 邹志荣, 乐华, 李海波, 潘建明, 王敏, 汤荣荣, 宣迪凯, 曾琴, 耿飞, 操瑞发, 钱素静, 朱济舟
38	1012621049	一等奖	系统成果	面向新型电力系统构建的华北电网安全风险管控能力提升创新实践	国网华北分部, 国网能源研究院有限公司, 国网烟台供电公司	范瑞明, 李付强, 熊宇威, 赵伟, 张钧, 张鹏, 周煜, 刘昭林, 徐鹏, 靳晓凌
39	1012621038	一等奖	系统成果	基于“模块化+数智化”的保电技术管理集成系统构建与实践	浙江华云清洁能源有限公司, 国网杭州市萧山区供电公司, 国网宁波市奉化区供电公司	来涵彬, 孙燕军, 王荣历, 张家浩, 於国芳, 杨立明, 倪毅利, 詹斌, 俞刚志, 余彬, 赵春梅, 方腾江, 杨可沁, 宓天洲, 程文文
40	1032621001	一等奖	系统成果	关键链驱动的四代核电高温气冷堆示范工程调试全流程进度优化与实践	西安热工研究院有限公司, 华能山东石岛湾核电有限公司, 华能核能技术研究院有限公司	姚尧, 常重喜, 张瑞祥, 叶林, 马喜强, 王磊, 黄鹏, 李超, 崔鹏, 洪雨佳
41	1012621117	一等奖	系统成果	基于 ESG 与数字孪生的绿色数智电力设计关键技术研究及应用	南京电力设计研究院有限公司	陈杰, 顾承阳, 茅嘉毅, 李加正, 刘籍蔚, 林刚, 程孟晗, 延巧娜, 马斌, 赖海斌, 陶欣, 黄观, 李琪瑶, 王秋临, 张若微

(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	1012631006	一等奖	标准成果	电化学储能并网关键技术标准	中国电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网上海市电力公司, 国网江苏省电力有限公司, 广东电网有限责任公司, 南方电网电力科技股份有限公司, 阳光电源股份有限公司, 中国长江三峡集团有限公司, 华为数字能源技术有限公司	惠东, 许守平, 张雪松, 胡娟, 方陈, 梁志峰, 吴俊玲, 陆秋瑜, 刘家亮, 刘维亮, 李莹, 付珊珊, 刘敏, 郝雨辰, 林达
2	1012631013	一等奖	标准成果	智能配电系统运行风险辨识与评估等 6 项标准	中国电力科学研究院有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 国网河南省电力公司, 国网北京市电力公司, 北京博瑞莱智能科技集团有限公司, 贵州电网有限责任公司	刘科研, 盛万兴, 贾东梨, 叶学顺, 王帅, 康田园, 孟晓丽, 王金丽, 丁津津, 马文媛, 徐铭铭, 桂媛, 王东伟, 蔡永翔
3	1012631012	一等奖	标准成果	新一代电动汽车充电接口系统国家标准及应用	国网电力科学研究院有限公司, 中国电力企业联合会, 国家电网有限公司, 张家港友诚新能源科技股份有限公司, 国网智慧车联网技术有限公司, 壳牌(中国)有限公司, 北京新能源汽车股份有限公司, 万帮数字能源股份有限公司, 特来电新能源股份有限公司, 南京康尼新能源汽车零部件有限公司	倪峰, 张萱, 李旭玲, 朱小强, 邹志平, 刘永东, 武斌, 栗文涛, 周丽波, 马建伟, 刘博文, 耿群锋, 吴尚洁, 董新生, 周红斌

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
4	1062631003	一等奖	标准成果	燃气轮机空气质量保障关键技术标准体系	国家能源集团科学技术研究院有限公司, 华电电力科学研究院有限公司, 国能南京电力试验研究有限公司, 中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司, 华南理工大学, 清华大学, 中国船舶集团有限公司系统工程研究院, 华北电力大学, 九江七所精密机电科技有限公司, 江苏华强新能源科技有限公司	张涛, 刘志坦, 白云山, 潘贵涛, 王建华, 周浩, 刘超, 樊蓉, 刘涛, 谭锐, 严志远, 唐敏, 王其, 杨化动, 陈欣
5	1012631007	一等奖	标准成果	电能质量用户特性建模与接入评估系列标准	中国电力科学研究院有限公司, 国网湖北省电力有限公司, 国网河南省电力公司, 国网山西省电力有限公司, 国网福建省电力有限公司, 国网山东省电力公司, 国网新疆电力有限公司, 山东大学, 西安博宇电气有限公司	王同勋, 李伟, 李亚琼, 代双寅, 樊瑞, 钱一民, 沈敏轩, 林焱, 张岩, 冯丹丹, 罗忠游, 孙媛媛, 刘军成, 王恒, 陈乔
6	1012631005	一等奖	标准成果	GB/T 31960 电力能效监测系统13项系列标准研制及应用	中国电力科学研究院有限公司, 湖南威胜信息技术有限公司, 国网湖南省电力有限公司, 杭州海兴电力科技股份有限公司, 国家电网有限公司, 国网冀北电力有限公司	钟鸣, 李德智, 陈宋宋, 闫华光, 张兴华, 蒋利民, 王鑫, 成岭, 黄伟, 刘高峰, 张新鹤, 刘潇潇, 孙贝贝, 马亮

（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	1022661048	一等奖	职工成果	弹簧拉紧泄能方式的高压电缆接头保护装置	广东电网有限责任公司珠海供电局, 广东安诺新材料科技有限公司	仇炜, 崔江静, 黄毓华, 何伟, 李辰, 钟其达
2	3052661035	一等奖	职工成果	特殊风振区输电线路风致振动综合防治技术研究与应用	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	赵建坤, 赵建利, 辛力坚, 车传强, 燕宝峰, 付楚珺
3	1012661138	一等奖	职工成果	高压电缆隧道防灭火产品性能检测与综合配置关键技术及应用	国网北京市电力公司电力科学研究院	王帅, 郭卫, 赵海博, 赵明, 谢欢, 张成
4	1022661270	一等奖	职工成果	基于北斗+5G 同步传输的模拟带负荷测试装置的研制及应用	深圳供电局有限公司, 深圳供电局有限公司	王其林, 冯宗建, 李洪卫, 黄基放, 雷强, 万华舰
5	2392661003	一等奖	职工成果	新能源高渗透率下宽频测量关键技术及应用	东方电子股份有限公司	赵中华, 冯亮, 姚筱, 刘洪兰, 李春龙, 于佳成
6	1012661163	一等奖	职工成果	电网保护控制复杂回路图模伴生智能设计软件	国网经济技术研究院有限公司, 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司, 南京云阶电力科技有限公司	吴聪颖, 王晓旭, 申洪明, 曹卫国, 郭亚昌, 陈思

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
7	1012661177	一等奖	职工成果	适用于新型电力系统的量子传感器	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院, 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司	仇茹嘉, 田腾, 宋东波, 薛冰, 刘继芳, 吕超
8	1022661155	一等奖	职工成果	电力设备试验数据“以采代录”电鸿插件	南方电网广西电网有限责任公司来宾供电局	陈跃, 吕黎黎, 谭雨飞, 贾哲懿, 张海韵, 卢金鑫
9	1022661187	一等奖	职工成果	第二代电动射枪式绝缘操作杆的研究与应用	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	朱国福, 林周强, 周照, 康绍超, 王聪智, 尤文玉
10	1022661267	一等奖	职工成果	自助式配电终端融合试验仪	南方电网深圳供电局有限公司	李洪卫, 王其林, 王佳佳, 林永炫, 吴泽新, 许朋
11	1012661049	一等奖	职工成果	低压透明配电网建设关键感知与预警技术及应用	国网福建省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	夏桃芳, 高琛, 林华, 詹文, 詹世安, 林钰钧
12	1012661100	一等奖	职工成果	复杂地形下配网不停电作业安全技术及智能装备	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	马宁, 朱义东, 陈强, 代继成, 吴少雷, 呼笑笑
13	1022661257	一等奖	职工成果	区域级电力现货市场实时决策智能体关键技术及规模化应用	中国南方电力调度控制中心, 武汉大学, 北京清能互联科技有限公司	刘士齐, 单政博, 王科, 王思韬, 林庆标, 高天露

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	0002661153	一等奖	职工成果	面向 5G-A 的电力专用轻量化通信模块研发与应用	中国南方电力调度控制中心, 广东电网有限责任公司广州供电局, 广东省电信规划设计院有限公司	朱海龙, 张国翊, 黄昱, 王浩, 陈永涛, 陈梓涛
15	1012661096	一等奖	职工成果	电力监控系统安全防护策略定值化技术的研 究与应用	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	张烨, 王震, 倪玮强, 栗维勋, 刘莉, 李倩
16	1022661384	一等奖	职工成果	面向“平战结合”场景的电网、设备、作业风险联动智能防控体系	南方电网科学研究院有限责任公司, 广州南网科研技术有限责任公司	雷园园, 张帅, 郑哲然, 于周, 袁小凯, 郑康泽
17	1022661118	一等奖	职工成果	基于多模态大模型的配电网全链条规划智能体研发与应用	南方电网人工智能科技有限公司	梁凌宇, 曹尚, 赵翔宇, 虞景行, 肖佩, 刘嘉栩
18	1012661136	一等奖	职工成果	智能杆上作业辅助装置	国网山东省电力公司临沂供电公司, 国网山东省电力公司物资公司	化晨冰, 任炜, 邢靖, 张鹏, 毛永强, 杜国政
19	1052661172	一等奖	职工成果	面向多应用场景的继电保护控制装置智能运维及数字孪生系统	南京国电南自电网自动化有限公司, 南京国电南自软件工程有限公司	薛钟, 任杰, 王闰羿, 戴必翔, 黄家俊, 吴凯
20	3262661002	一等奖	职工成果	基于干态运行的超临界机组 20%额定负荷深度调峰技术研究及应用	江阴利港发电股份有限公司, 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	周祎力, 方鑫, 孙宇, 崇培安, 陶丽, 泮浩翔

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	1042661064	一等奖	职工成果	基于深调能力协同提升的锅炉稳燃与多维智能预警干预技术研究	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 许昌龙岗发电有限责任公司, 郑州大学, 大唐三门峡发电有限责任公司	杨彬, 罗雪娇, 张素丽, 汤松臻, 绳冉冉, 逯朝锋
22	4182661002	一等奖	职工成果	双列可调功率乏汽余热回收利用技术研究与应用	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司, 内蒙古能源发电投资集团有限公司金山第二热电分公司	闫晓宇, 杨殿臣, 布仁, 杨燕, 王冬, 王君
23	1042661047	一等奖	职工成果	基于 DCS 数据深度挖掘的发电机状态监测与智能运维系统	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院, 大唐苏州热电有限责任公司, 华侨大学	张树铭, 盛明珺, 顾昊晟, 彭长青, 孙大伟, 杨如
24	1042661041	一等奖	职工成果	基于双模型驱动的燃煤机组一键干湿态转换与给水自适应控制研究与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 许昌龙岗发电有限责任公司	张璜, 李帅飞, 周旭战, 胡海洋, 秦铭阳, 王飞
25	1052661204	一等奖	职工成果	基于燃机控制系统的直流微电流无损监视技术研究与应用	天津华电南疆热电有限公司	李伟, 贾宇鹏, 杨洪岐, 王树春, 徐瑞青, 王先昊
26	1072661061	一等奖	职工成果	重型燃机大尺寸高温透平叶片精铸漏钢率精准防控关键技术创新与工程化应用	中国联合重型燃气轮机技术有限公司, 江苏永瀚特种合金技术股份有限公司	卢晓毅, 李龙, 徐志伟, 吴宏, 谢琪, 葛丙明

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
27	1062661028	一等奖	职工成果	燃煤电厂烟气碳污协同智能调控关键技术研究及应用	国电环境保护研究院有限公司, 国能黄金埠发电有限公司	冯建春, 涂国勇, 徐剑辉, 乔梁, 王梦勤, 郝峥嵘
28	1102661001	一等奖	职工成果	火电机组寿命评估方法构建及应用	苏州热工研究院有限公司, 西安热工研究院有限公司	夏咸喜, 杨哲一, 张磊, 董海涛, 杨路宽, 栾高灿
29	1052661065	一等奖	职工成果	本安数斯安全智能管控系统	杭州华电能源工程有限公司	周崇波, 陈昕宇, 袁世琦, 徐海鹏, 刘光耀, 田润多
30	1052661433	一等奖	职工成果	基于大数据与物联网技术的智慧供热调控关键技术研究及应用	华电郑州机械设计研究院有限公司	孙小林, 侯晓宁, 豆书贤, 岳建楠, 上官高峰, 张露戈
31	1112661013	一等奖	职工成果	海上风电工程软黏土精准勘察装备与多源数据解译关键技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	沈侃敏, 陈宣宇, 王宽君, 孙淼军, 王方同, 谢伟
32	2052661007	一等奖	职工成果	高比例新能源电网频率电压主动支撑装置研制及应用	云南电力试验研究院(集团)有限公司, 云南电网有限责任公司电力科学研究院	宋小龙, 沐润志, 何廷一, 李黎, 张昊立, 杨颖
33	1112661011	一等奖	职工成果	机电液一体化匀速贯入低扰动取样器	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	叶晓平, 刘安, 牛美峰, 梁正峰, 黄柳松

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	1072661005	一等奖	职工成果	风光波动性电源条件下碱性、PEM 双通道柔性制氢	国家电投集团能源科学技术研究院	杨倩鹏, 王辉, 仲理科, 朱豪飞, 陈晓文
35	1112661019	一等奖	职工成果	基于人工智能的云遮/DNI 预测技术	山东电力建设第三工程有限公司	谢宇, 王东祥, 邓云鹏, 韩兆辉, 魏源, 代增丽
36	1072661028	一等奖	职工成果	核电厂自给能探测器堆上标定技术研发与应用	上海核工程研究设计院股份有限公司	薛泓元, 蔡志洲, 许孟轩, 谢晶晶, 曲海涛
37	1102661010	一等奖	职工成果	核电厂高可靠性软件安全论证关键技术及应用	深圳中广核工程设计有限公司, 中广核工程有限公司	席望, 刘伟, 梁慧慧, 张龙强, 叶王平, 唐建中
38	1112661020	一等奖	职工成果	水工延性混凝土材料研发关键技术及工程应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 河北长安育才科技股份有限公司, 西安理工大学	贺晶晶, 卢浩丹, 胡炜, 倪志鹏, 吴文博, 吴伟
39	1112661017	一等奖	职工成果	700 米级超高水头抽水蓄能电站引水系统施工关键技术	中电建建筑集团有限公司	应小军, 罗维成, 李世斌, 程正邦, 陈昌文, 侯海龙
40	1112661026	一等奖	职工成果	复杂条件下孔内岩体波速测试设备研发及关键技术	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 湖南奥成科技有限公司	陈卫东, 李树武, 陈宗刚, 陈永辉, 曹伟良, 李祖锋

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
41	1042661013	一等奖	职工成果	300m 级土质心墙坝运行期水位变幅控制与安全预警关键技术及应用	四川大唐国际甘孜水电开发有限公司, 大唐水电科学技术研究院有限公司, 龙滩水电开发有限公司	麦先春, 刘得潭, 张志银, 王伟, 程妍妮, 晏小辉
42	4042661009	一等奖	职工成果	基于“消烟抑毒”机理的电网作业环境职业健康协同防护关键技术与应用	国网山东省电力公司电力科学研究院	李国春, 齐国栋, 王正辉, 张燕, 孔帅, 杨冰洁
43	4042661012	一等奖	职工成果	面向复杂电网作业现场的穿戴式健康安全智能监护装备研制及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院	李华亮, 汪亚龙, 翟永昌, 杨文翰, 沈雅利, 何鹏俊

三、电力创新奖二等奖获奖成果（以下排名不分先后）

（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	1012611165	二等奖	技术成果	超特高压 GIS 内部微缺陷高灵敏检测与智能诊断关键技术	中国电力科学研究院有限公司, 清华四川能源互联网研究院, 中国电气装备集团科学技术研究院有限公司, 白鹤滩水力发电厂, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 国网上海市电力公司电力科学研究院, 国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院	许渊, 袁帅, 李星, 王劭菁, 杜非, 姜金鹏, 王春艳, 季严松, 石海鹏, 罗颖婷
2	1122611007	二等奖	技术成果	源网荷储一体化智慧调控系统关键技术研究及应用	中能智新科技产业发展有限公司, 电力规划总院有限公司	杨俊, 贺瑞, 沈钱锋, 张健, 张少华, 常艺馨, 张萌, 李涛涛, 王宇帆, 毛瑞燕
3	2172611002	二等奖	技术成果	支撑沙戈荒大基地的稳定控制与安全防御关键技术研发与应用	国家电网有限公司西北分部, 国家电网有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网甘肃省电力公司, 国网新疆电力有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司电网安全稳定控制技术分公司	程林, 任景, 王一飞, 张放, 孔贺, 任冲, 高鑫, 贾一超, 韩杰祥, 张小东
4	1012611089	二等奖	技术成果	面向电力设备运检的自演进多模态智能体关键技术、装备与应用	中国电力科学研究院有限公司, 北京国网信通埃森哲信息技术有限公司, 华北电力大学, 国网江西省电力有限公司, 国网北京市电力公司, 北京泰岳天成科技有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	彭国政, 王思宁, 张鹏, 谈元鹏, 李佳玮, 支妍力, 张屹, 宋睿, 罗华峰, 王乾铭

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
5	1022611029	二等奖	技术成果	新型电力系统智能感知与故障识别关键技术与应用	云南电网有限责任公司计量中心, 云南电力技术有限责任公司, 云南大学, 云南电网有限责任公司电力科学研究院, 云南电网有限责任公司, 昆明理工大学, 云南电网有限责任公司普洱供电局	沈鑫, 李鹏, 司大军, 骆钊, 陈文华, 赵静, 魏龄, 计光荣, 翟苏巍, 黄祖祥
6	1012611145	二等奖	技术成果	特高压交流变压器套管状态精确感知关键技术及工程应用	中国电力科学研究院有限公司, 国网山东省电力公司超高压公司, 国家电网有限公司华中分部, 山东和兑智能科技有限公司, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 上海凌至物联网有限公司	胡伟, 许佐明, 尹朋博, 刘泰蔚, 冯新岩, 谢俊, 蔡广燚, 谢雄杰, 董子凡, 罗晓庆
7	2922611002	二等奖	技术成果	自主可控电力北斗时空信息关键技术、标准化及规模化应用	国网思极位置服务有限公司, 国网冀北电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网能源研究院有限公司, 南方电网数字电网研究院股份有限公司, 武汉大学, 国网信息通信产业集团有限公司	李静, 吴舜, 傅宁, 杨鸿珍, 郭磊, 张颀, 孙艺新, 郑晓斌, 周萌, 杨明杰
8	2172611003	二等奖	技术成果	“沙戈荒”风光基地外送系统协同规划与并网支撑能力提升关键技术及示范应用	国家电网有限公司西北分部, 上海交通大学, 西安交通大学, 华北电力大学, 清华大学, 华为数字能源技术有限公司, 国网新疆电力有限公司	褚云龙, 柳璐, 杨松浩, 刘昕宇, 高振军, 肖谭南, 辛凯, 张小奇, 关洪浩, 郭宁

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	1022611108	二等奖	技术成果	城市电网极端灾害应对能力提升的关键技术及城市群示范应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心, 西安交通大学, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 中国南方电网有限责任公司电力调度控制中心, 南方电网电力科技股份有限公司, 澳门大学	杨银国, 李更丰, 陆秋瑜, 刘洋, 赵天阳, 陈玥, 仲卫, 魏瑞增, 朱良合, 谢平平
10	1152611006	二等奖	技术成果	源荷互动背景下促进新能源高比例消纳的送端电网协同规划关键技术及应用	华北电力大学, 天津大学, 国网青海省电力公司经济技术研究院	解百臣, 方保民, 黄存强, 鞠立伟, 陈宪鹏, 胡文保, 徐宪东, 马雪, 谭忠富, 秦超
11	1012611120	二等奖	技术成果	复杂电力二次回路隐性故障数智预警与诊断关键技术及应用	国网江西省电力有限公司, 南瑞集团有限公司, 中国南方电网电力调度控制中心, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 东南大学, 武汉中元华电科技股份有限公司, 山东网聪信息科技有限公司	王冠南, 刘文松, 潘本仁, 张韬, 周仕豪, 徐鹏, 宋亮亮, 郑潇, 王东, 丁凯
12	1012611095	二等奖	技术成果	城市超大规模分布式光伏高效消纳关键技术与应用	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 山东大学, 国网浙江省电力有限公司, 上海交通大学, 宁波送变电建设有限公司永耀科技分公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 浙大宁波理工学院	章杜锡, 吕天光, 杨跃平, 张静, 陈德炜, 艾芊, 卢敏, 张霁明, 周洋, 王晴

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
13	1022611145	二等奖	技术成果	电力通信网数智融合智能运维关键技术研究及应用	中国南方电力调度控制中心, 华北电力大学, 海南电网电力调度控制中心, 广东电网电力调度控制中心, 广西电网电力调度控制中心, 云南电网电力调度控制中心, 贵州电网电力调度控制中心	杨志敏, 刘林, 黄昱, 张思拓, 黄强, 武昕, 龚钢军, 陈一童, 吴桂龙, 杨经纬
14	1012611159	二等奖	技术成果	预防特大电网停电事故的继电保护隐性故障研判关键技术及应用	国网安徽省电力有限公司, 长园深瑞继保自动化有限公司, 国家电网有限公司华东分部, 国网浙江省电力有限公司, 南京国电南自电网自动化有限公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 上海交通大学	叶远波, 邵庆祝, 陈晓东, 刘宏君, 李端超, 谢大为, 刘中平, 赵子根, 丛雷, 汪胜和
15	1012611141	二等奖	技术成果	高适应性高效磁取能传能技术、成套装备及输配电应用	中国电力科学研究院有限公司, 南昌科晨电力试验研究有限公司, 国网北京市电力公司电力科学研究院, 国网新疆电力有限公司信息通信公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 西南交通大学, 电子科技大学	鞠登峰, 李春龙, 黄辉, 熊俊杰, 李勇, 孙科, 刘弘景, 王鑫, 潘杰, 高志东
16	1012611110	二等奖	技术成果	高比例新能源电网极端风险预警与主动支撑恢复关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学, 深圳南瑞科技有限公司, 国家电网有限公司华东分部, 华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司, 运达能源科技股份有限公司, 南京图德科技有限公司	任必兴, 王大江, 孟建辉, 郭彦飞, 谢华森, 朱鑫要, 余清清, 席嫣娜, 相禹维, 陈新仪

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	1012611117	二等奖	技术成果	沙戈荒大规模新能源基地送端电网柔性控制与支撑关键技术及应用	国网内蒙古东部电力有限公司, 武汉大学, 西安交通大学, 内蒙古华强数智科技股份有限公司, 华为数字能源技术有限公司, 北京四方继保工程技术有限公司, 中广核(内蒙古)新能源投资有限公司	陈鑫跃, 武延林, 陈肖璐, 苏鹏, 任正, 王新宇, 冯旭, 窦宇宇, 唐爱红, 刘永慧
18	1012611133	二等奖	技术成果	大规模海上风电交直流输电系统优化配置与评估关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 东南大学, 中天科技海缆股份有限公司, 浙江大学, 国网江苏电力设计咨询有限公司, 三峡新能源南通有限公司	吴倩, 高丙团, 杨林刚, 王洋, 薄鑫, 朱井华, 张哲任, 王琳媛, 许偲轩, 陈雨薇
19	1022611096	二等奖	技术成果	基于多源数据共融及学习进化的变电智能运维关键技术研究及其工程体系实践	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, 南方电网电力科技股份有限公司, 长沙理工大学, 华中科技大学, 杭州宇树科技股份有限公司, 深圳市人工智能机器人研究院	李端姣, 张英, 吴昊, 孙文星, 刘建明, 李雄刚, 陈赟, 贾子然, 姚隽雯, 李昌煜
20	1012611086	二等奖	技术成果	电网宽频电压轻量化分布式精确感知与高效传输技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 重庆大学, 中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 智联新能电力科技有限公司, 松山湖材料实验室	杨景刚, 王真, 周桐, 尹泽, 胡妍捷, 刘子全, 朱雪琼, 杨庆, 胡成博, 路永玲

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	1012611064	二等奖	技术成果	电力无人机网格化全自主巡检与协同调控关键技术及应用	国网智能科技股份有限公司, 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, 国网山东省电力公司, 山东大学, 国网山东省电力公司郯城县供电公司, 国网山东省电力公司济南供电公司	孙晓斌, 刘越, 王晓龙, 付晶, 杨宇轩, 李涛, 杨杰, 左新斌, 吕建红, 孙宁
22	1012611055	二等奖	技术成果	超大城市地下高压电缆网多维状态监测及安全防护关键技术与应用	国网四川省电力公司成都供电公司, 四川大学, 成都市达岸信息技术有限公司	徐忠林, 周凯, 饶显杰, 腾小军, 丁玉琴, 冯阳, 苟杨, 李泽瑞, 雷浩辖, 张昊霖
23	1012611027	二等奖	技术成果	输电线路绝缘子及导线缺陷带电处理技术	国网辽宁省电力有限公司, 国网辽宁省电力有限公司朝阳供电公司	刘志华
24	1012611142	二等奖	技术成果	多直流密集送端电网高压断路器开断性能提升关键技术及应用	国网宁夏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, 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院, 西安交通大学, 武汉大学, 国网宁夏电力有限公司, 西安高压电器研究院股份有限公司	马飞越, 丁一, 姚晓飞, 黎炜, 相中华, 王羽, 刘北阳, 牛勃, 牛博, 孙尚鹏
25	1152611002	二等奖	技术成果	面向新型电力系统场景的油浸式设备硫化放电治理关键技术与工程应用	华北电力大学, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 北京交通大学, 内蒙古电力(集团)有限责任公司, 国网辽宁省电力有限公司葫芦岛供电公司, 北京中睿昊天信息科技有限公司	丛浩熹, 李庆民, 吴振升, 钱艺华, 连鸿松, 赵耀洪, 胡雪锋, 戴景琪, 张博, 高声林

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	1012611082	二等奖	技术成果	面向多重灾害的新型配电系统韧性提升关键技术及应用	国网福建省电力有限公司经济技术研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 国网浙江省电力有限公司, 西安交通大学, 天津大学, 国网福建省电力有限公司	陈彬, 赵淳, 孙锴祯, 谢海鹏, 陈浩, 严碧武, 秦超, 张林垚, 苏杰, 朱乃璇
27	1012611046	二等奖	技术成果	特高压山区输电线路小型化基础设计与施工装备关键技术及工程应用	国网经济技术研究院有限公司, 国网电力工程研究院有限公司, 江西东锐智能装备科技股份有限公司	刘泉, 吕铎, 刘福海, 刘锐军, 张晓阳, 鲁先龙, 程述一, 田雷, 侯中伟, 高一然
28	1042611048	二等奖	技术成果	高寒山地新能源集电线路及设备过电压防护关键技术及应用	大唐水电科学技术研究院有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 西安交通大学, 成都工百利自动化设备有限公司, 广西桂冠电力股份有限公司, 嘉陵江亭子口水利枢纽开发有限公司	刘守豹, 方圆, 郑永康, 李宜, 李洪杰, 黄华林, 颜源, 陆政君, 杨弄潮, 梁裕望
29	1012611124	二等奖	技术成果	变电站主设备精益巡检与自主研判的关键技术及应用	国网上海市电力公司, 上海交通大学, 中国电力科学研究院有限公司, 云智慧(北京)科技有限公司, 上海友颐信息技术有限公司, 上海格魯布科技有限公司, 厦门图扑软件科技有限公司	万轶伦, 贺兴, 周爱华, 冯琳, 汤蕾, 吴舒鋈, 顾黎强, 陈赟, 张荣涛, 周敏

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	1022611056	二等奖	技术成果	复杂海洋环境海底电缆灾变损伤防控技术及工程应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局海口分局, 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 交通运输部南海航海保障中心海口航标处, 中天科技海缆股份有限公司, 江苏天辰海洋工程技术股份有限公司, 广东航达建设集团有限公司	郭强, 黄小卫, 岑贞锦, 左干清, 李晓骏, 蔡驰, 吴聪, 朱德高, 陈航伟, 胡哲
31	1182611033	二等奖	技术成果	新一代 800kV GIS 关键技术及应用	河南平高电气股份有限公司, 平高集团有限公司, 中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	卢鹏, 董斌, 李伟强, 郭浩, 张皓祺, 李杰, 王晓磊, 朱家文, 朱广宇, 张黛鸣
32	1012611031	二等奖	技术成果	高输送容量±535kV 直流电缆绝缘料及海缆系统关键技术及应用	南瑞集团有限公司, 中天科技海缆股份有限公司, 江苏亨通高压海缆有限公司	朱智恩, 高凯, 曾浩, 张洪亮, 李春梅, 董志新, 陈龙啸, 李栋, 汪海波, 周柏杰
33	1232611007	二等奖	技术成果	大型发电机新一代高场强整浸绝缘技术开发及应用	上海电气电站设备有限公司上海发电机厂, 上海交通大学	咸哲龙, 魏燕飞, 刘飞, 张燕, 柳成行, 郑刚, 刘明慧, 张益中, 徐国俊, 徐建国
34	1012611152	二等奖	技术成果	自适应复杂桁架结构的子母型高空作业机器人关键技术	国网安徽省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司, 安徽送变电工程有限公司, 国网电力工程研究院有限公司, 中国科学院合肥物质科学研究院, 合肥工业大学, 国网安徽电力有限公司建设分公司	张金锋, 罗义华, 刘志祥, 黄杰, 靳幸福, 徐金, 王鹏, 惠金花, 徐宁, 龚志文

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	1012611051	二等奖	技术成果	基于多源气象观测与精细模拟的输电线路抗冰抗风设计关键技术及应用	国网经济技术研究院有限公司, 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 中国气象科学研究院, 国网西南电力研究院有限公司, 重庆大学, 江东金具设备有限公司, 华风气象传媒集团有限责任公司	鲁俊, 李本良, 宋丽莉, 梁明, 刘培杰, 拾杨, 冒新国, 郭新春, 刘颢, 严波
36	1012611097	二等奖	技术成果	超/特高压输电线路带电智能检修关键技术与系列装备应用	国网浙江省电力有限公司金华供电公司, 中国电力科学研究院有限公司, 浙江大学, 宁波天弘电力器具有限公司, 浙江泰昌实业有限公司	方玉群, 彭勇, 周啸宇, 周辉, 梁加凯, 李磊, 宋俊杰, 秦威南, 朱凯, 蒋卫东
37	2122611008	二等奖	技术成果	超特高压输电线路无人机协同安全检修关键技术及装备与应用	国网湖南省电力有限公司超高压输电公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司, 国网河南省电力公司超高压公司, 山河星航实业股份有限公司, 浙江弘安智能科技有限公司, 湖南星航电力科技有限公司	刘兰兰, 毛盾, 雷兴列, 徐玉蓉, 戴永东, 蒋智鹏, 邓宇, 乔磊, 陶留海, 彭勇
38	1022611083	二等奖	技术成果	绿色可靠超大型城市配电系统数智规划关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局, 西安交通大学, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院, 广州市城市规划勘测设计研究院有限公司, 南方电网数字电网集团, 天津天大求实电力新技术股份有限公司	李欣, 张远亮, 林利祥, 张晨曦, 赵天阳, 郭子轩, 徐畅, 周歧林, 邱志聪, 李水天

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
39	1012611131	二等奖	技术成果	新型配电系统潜伏性故障灵敏感知与主动防御关键技术及应用	国网北京市电力公司, 清华大学, 长沙理工大学, 国网湖南省电力有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司, 北京智芯半导体科技有限公司, 威胜信息技术股份有限公司	陈泽西, 曾祥君, 戴罕奇, 王朴, 冯笑, 刘凯, 宋一凡, 黄山, 马龙飞, 刘可文
40	1012611174	二等奖	技术成果	支撑高比例新型源荷接入的配网低压交直流组网关键技术与工程应用	国网冀北电力有限公司智能配电网中心, 国网北京市电力公司, 东北电力大学, 中国科学院电工研究所, 东方电子股份有限公司, 燕山大学, 珠海许继电气有限公司	李洋, 王振浩, 杨小龙, 杨艳红, 孟欣欣, 李佳旭, 吴晓亮, 贾清泉, 魏浩铭, 王朝斌
41	1012611105	二等奖	技术成果	电动汽车安全友好充电网络关键技术、成套装备及规模化应用	中国电力科学研究院有限公司, 中国科学院电工研究所, 国网山东省电力公司济南供电公司, 北京交通大学, 山东鲁软数字科技有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司	李建锋, 刘永东, 蒋林洳, 李德智, 王立军, 刘翌, 王立业, 张元星, 张斌荣, 付振
42	1012611070	二等奖	技术成果	基于多级串联间隙自主协同灭弧的配电线路防雷关键技术与装备	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 清华大学, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院, 广西大学, 国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 国网四川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	姚尧, 李籽剑, 黄上师, 汪显康, 黄萍, 许军, 刘晓鹏, 安高翔, 崔涛, 汤亮亮

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
43	2372611003	二等奖	技术成果	新型电力系统下燃煤电厂深度调峰关键技术与工程应用	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, 西安热工研究院有限公司, 中国电力工程顾问集团有限公司, 广州华润热电有限公司, 国能清远发电有限责任公司, 新疆重能电力开发有限公司	李德波, 赖景暖, 王晓晖, 薛天华, 廖伟辉, 韩伟, 倪煜, 程辉, 宋景慧, 朱宇
44	1012611178	二等奖	技术成果	吉瓦量级分布式光伏接入下的配网动态分区与协同控制关键技术及产业化	国网安徽省电力有限公司, 科大智能电气技术有限公司, 合肥工业大学, 国电南瑞科技股份有限公司, 安徽尚特杰电力技术有限公司	刘鑫, 秦明辉, 丁津津, 张志强, 孙伟, 黄杰, 卢方舟, 周亚 , 陶维青, 李永军
45	1022611105	二等奖	技术成果	配电网登高作业机器人关键技术与系列装备	广东电网有限责任公司佛山供电局, 季华实验室, 武汉新电电气股份有限公司	刘益军, 李正强, 黄锬, 陈黎丽, 郭修杰, 杨鹏, 关帅, 何锐熙, 林晓菁, 倪涵静
46	1022611150	二等奖	技术成果	支撑高可靠灵活配电网的“通感算智”融合通信关键技术与应用	广东电力通信科技有限公司, 中国南方电力调度控制中心, 广东电网有限责任公司电力调度控制中心, 华北电力大学, 华南理工大学, 清华大学天津电子信息研究院, 广州海格通信集团股份有限公司	王炳焱, 李波, 杨志花, 朱海龙, 亢中苗, 李森林, 施展, 陈诚, 杨帆, 柯伟铭
47	1012611066	二等奖	技术成果	低碳园区综合能源系统可靠性评估与韧性趋优调控技术及应用	国网上海市电力公司, 上海电力大学, 国电南瑞科技股份有限公司, 清华大学, 南京理工大学	彭道刚, 周江昕, 李渊, 陈颖, 赵慧荣, 郑舒, 刘方, 张健荣, 陈仙智, 宋杰

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
48	2292611003	二等奖	技术成果	计及电碳协同的大受端电网离散资源互动响应关键技术、装置及应用	浙江中新电力工程建设有限公司, 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 清华大学, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 清华大学无锡应用技术研究院, 北京汇思慧能科技有限公司	刘剑, 程林, 高强, 姜昀芃, 徐巍峰, 吴振杰, 尹建兵, 张高山, 赵二岗, 翁利国
49	1012611077	二等奖	技术成果	城市能源交通耦合系统协同运行与安全韧性提升关键技术	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院, 天津大学, 国网经济技术研究院有限公司, 北京交通大学, 长沙理工大学, 国网湖南综合能源服务有限公司, 国网湖南电动汽车服务有限公司	许寅, 文明, 王丹, 李家熙, 王满商, 陈孜孜, 原凯, 王颖, 王振宇, 杜炜
50	2112611001	二等奖	技术成果	现代配用电火灾和触电风险感知与防护关键技术及应用	厦门理工学院, 福州大学, 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, 山东理工大学, 闽江学院, 恒锋信息科技股份有限公司	许志红, 李天友, 黄超艺, 徐丙垠, 黄伟达, 苏俊, 王玮, 苏鹭梅, 苏晶晶, 郑雪钦
51	1012611175	二等奖	技术成果	兼顾高效消纳与民生保供的乡村有源配网运行关键技术及应用	国网冀北电力有限公司电力科学研究院, 国网冀北电力有限公司承德供电公司, 华北电力大学(保定), 东南大学, 中国电力科学研究院有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 科大智能科技股份有限公司	梁伟宸, 刘震宇, 李鹏华, 姚一鸣, 宗瑾, 尹兆磊, 李烜, 张晓涵, 杨慢慢, 张从越
52	1012611076	二等奖	技术成果	配电架空线路智能化带电作业系列装置及应用	国网山东省电力公司东营供电公司, 国网山东省电力公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 国网智能科技股份有限公司, 西安交通大学	郑昱, 左新斌, 高永强, 李永彬, 刘合金, 李健, 李元, 吕云海, 宋佳明, 高鹏飞

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
53	2922611001	二等奖	技术成果	基于知识图谱的用电政策模拟与商业模式设计技术研发及碳计量应用	国网能源研究院有限公司, 国网马鞍山供电公司, 国网电力工程研究院有限公司, 国网辽宁省电力有限公司朝阳供电公司, 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司, 国网江苏电力设计咨询有限公司徐州勘测设计分公司, 福建亿榕信息技术有限公司	傅成程, 许彦, 贾德香, 郭磊, 孔森, 陈灵, 孙志强, 贾雪枫, 徐静, 魏敏
54	3362611004	二等奖	技术成果	风电机组用耐极寒抗扭曲特种电缆组件系统	江苏亨通电力电缆有限公司	陈启超, 管新元, 曹西伟, 刘海峰, 刘威, 康慧, 苑国梁, 郑建平, 董帅
55	1012611118	二等奖	技术成果	电网“强风-暴雨”耦合灾损预测感知与智能应急关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司, 国网江西省电力有限公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 南京信息工程大学, 江苏大学, 国网北京市电力公司电力科学研究院, 深圳市乐惠应急科技有限公司	关城, 彭诗怡, 冯杰, 李帆, 邹聪, 吴文韬, 刘泽宇, 高阳, 杨秀中, 童超
56	1042611020	二等奖	技术成果	基于管网蓄热潜力挖掘的多机组长输供热系统运行优化创新技术及工程应用	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司, 中国大唐集团科学技术研究院有限公司华北电力试验研究院	李欣, 林显超, 刘岩, 郭洪义, 张攀, 杨海涛, 杜未, 岳永军, 洪大智, 杨国强

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
57	1062611014	二等奖	技术成果	新一代煤电机组生物质掺烧清洁降碳技术开发与应用	烟台龙源电力技术股份有限公司, 国电电力发展股份有限公司, 国家能源集团山东电力有限公司, 西安交通大学, 国能寿光发电有限责任公司, 国能锦界能源有限责任公司	张勇, 王学斌, 高礼, 蒋奕锋, 王天堃, 潘振艳, 周末, 张志远, 顾永正, 王西伦
58	1072611042	二等奖	技术成果	12 英寸半导体大硅片制造用电子级多晶硅材料产业化关键技术研究	青海黄河上游水电开发有限责任公司新能源分公司	秦榕, 张永良, 危胜, 王鹏, 李有斌, 郑永良, 王金宝, 刘虎, 薛心禄, 周国峰
59	1062611011	二等奖	技术成果	煤电二氧化碳矿化固废协同废水治理关键技术及应用	国电电力发展股份有限公司, 国能锦界能源有限责任公司, 浙江大学, 国能(北京)低碳科技有限责任公司, 国能新能源技术研究院有限公司	陈兵, 王涛, 顾永正, 李歌, 高礼, 王天堃, 寻志伟, 赵瑞, 胡治平, 王亮
60	1042611013	二等奖	技术成果	基于数字模型的煤电锅炉膨胀监测及预警技术研究与应用	大唐东北电力试验研究院有限公司, 郑州大学, 东北电力大学, 大唐吉林发电有限公司长山热电分公司, 辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司	刘欣, 张炳奇, 孙越, 张燕明, 孙旭, 牛安平, 谢学会, 刘巍栋, 王坦, 王俊尧
61	1042611036	二等奖	技术成果	燃煤电厂燃料全流程少人化智能管控技术研发与应用	江西大唐国际新余第二发电有限责任公司, 中国大唐集团有限公司江西分公司, 湖南大唐先一科技有限公司, 中科航宇(北京)自动化工程技术有限公司, 合肥金星智控科技股份有限公司, 湖南三德科技股份有限公司, 沈阳奇辉机器人应用技术有限公司	白振锋, 易晓波, 黎志萍, 金安, 阳超, 黄俊义, 姜明志, 冷运斌, 喻雪辉, 谭建军

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	1032611016	二等奖	技术成果	安全可信分散控制系统研发及应用	西安热工研究院有限公司, 华能国际电力股份有限公司, 华能山东发电有限公司, 华能威海发电有限责任公司, 大唐高鸿信安(浙江)信息科技有限公司, 中国华能集团有限公司河南分公司, 华能聊城热电有限公司	胡波, 梁法光, 于信波, 辛志波, 田忠玉, 李杰, 李辉, 陈丰, 吴龙飞, 王海江
63	1042611047	二等奖	技术成果	新型电力系统下百万级八角切圆锅炉安全稳定运行能力提升技术与工程应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 大唐三门峡电力有限责任公司, 西安热工研究院有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司	安敬学, 李金喜, 高鹏, 乔梁, 谢照增, 张航, 罗雪娇, 王永杰, 孙军, 张素丽
64	1052611033	二等奖	技术成果	火电厂水处理系统数智调控技术与应用	华电电力科学研究院有限公司, 上海源自达环境技术有限公司, 浙江华电江东能源运营有限公司, 安徽华电芜湖发电有限公司	喻江, 尤良洲, 衡世权, 李慧燕, 兰永龙, 唐国瑞, 晋银佳, 王仁雷, 钱海飞, 邱敏
65	1042611026	二等奖	技术成果	面向新一代煤电具有调峰优势的锅炉新型材料的研制与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院, 北京科技大学, 河北蔚州能源综合开发有限公司, 东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 江苏武进不锈股份有限公司, 湖州永兴特种不锈钢有限公司, 天津大学	蔡文河, 姚志浩, 马志宝, 程健, 王庆峰, 张玮, 王晓春, 李少正, 赵雷, 白占桥
66	1212611003	二等奖	技术成果	660MW 高效超超临界二次再热汽轮机关键技术研发及工程应用	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司, 国能浙江舟山发电有限责任公司	李涛, 王洪鹏, 刘鑫, 张宏涛, 孙明哲, 张雪, 曲文波, 李庆, 鲍大虎, 王景生

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	1022611088	二等奖	技术成果	燃煤锅炉 NO 生成浓度预测的理论方法和时空均匀脱硝控制系统	南方电网电力科技股份有限公司, 华南理工大学, 广东电力发展股份有限公司, 广州发展集团股份有限公司, 新疆重能电力开发有限公司, 华润电力(仙桃)有限公司, 广东省能源集团有限公司沙角 C 电厂	沈跃良, 陈智豪, 姚顺春, 毛奕升, 党成军, 杨青, 胥执高, 赵明, 周杉, 李峥辉
68	1052611019	二等奖	技术成果	基于“温-氧-灰”三场协同控制的高比例准东煤燃烧技术及应用	中国华电科工集团有限公司, 清华大学, 华电新疆发电有限公司乌鲁木齐分公司, 清华大学山西清洁能源研究院, 东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 新疆大学	张海, 王凯亮, 刘旋坤, 李克勤, 张锡乾, 邓坚, 魏博, 杨力, 张扬, 杨鹏飞
69	0002611004	二等奖	技术成果	冶金可靠性驱动的锅炉管全场景自动化熔覆与长效保障技术开发及应用	西安热工研究院有限公司, 西安交通大学, 华能海南发电股份有限公司东方电厂, 哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司, 天华化工机械及自动化研究设计院有限公司, 华能国际电力股份有限公司德州电厂, 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂	刘福广, 李勇, 常哲, 坚永鑫, 王坤, 杨小金, 何鑫业, 杨二娟, 王鹏, 李瑞堂
70	1032611005	二等奖	技术成果	提升电/热调节能力的旁路供热安全调控关键技术研究和应用	西安热工研究院有限公司, 东北电力大学, 华北电力大学, 哈尔滨滨大阀门制造有限公司, 中国华能集团有限公司	曾立飞, 屈杰, 司和勇, 程东涛, 田亮, 满九方, 张永标, 雷隆, 雷凡, 张永海

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
71	1062611009	二等奖	技术成果	燃煤电厂改性飞灰磁珠脱汞和汞回收一体化关键技术及应用	国电电力发展股份有限公司, 国能三河发电有限责任公司, 华中科技大学, 国能（北京）低碳科技有限公司	徐宪龙, 魏书洲, 赵永椿, 顾永正, 王天堃, 王东旭, 熊卓, 肖日宏, 沈成喆, 杨威
72	1192611007	二等奖	技术成果	在役煤粉锅炉灵活性改造关键技术与应用	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	冉燊铭, 李小荣, 杨章宁, 邓坚, 王婷, 王杜佳, 李小兵, 阳绪东, 张秀昌, 龚超
73	1212611002	二等奖	技术成果	1000MW 超超临界汽轮机三改联动关键技术研究与应用	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	高志福, 王洪鹏, 周子源, 徐宝玉, 戴博林, 邸强, 熊继龙, 王念运, 高志辉, 武朝明
74	1042611014	二等奖	技术成果	1000MW 等级燃煤汽轮机低负荷灵活调峰技术研发及示范应用	广东大唐国际潮州发电有限责任公司, 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司, 哈电发电设备国家工程研究中心有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院	李永俊, 关淳, 兰建辉, 祝海义, 赫广迅, 徐林峰, 梁海越, 杨冰, 邢百俊, 江进强
75	1042611030	二等奖	技术成果	汽轮机低压通流安全智能监测预警及调控关键技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 哈尔滨工业大学, 东方电气集团东方汽轮机有限公司, 中国大唐集团有限公司江西分公司, 上海汽轮机厂有限公司, 福建大唐国际宁德发电有限责任公司	李冰天, 葛挺, 刘金福, 陈科岗, 陈显辉, 夏亚磊, 杨阳, 王磊, 贺天宇, 原峥

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
76	1062611021	二等奖	技术成果	脱硫浆液闪蒸取热供热关键技术研究与示范	国电电力朝阳热电有限公司, 山东大学, 国家能源集团辽宁电力有限公司, 烟台龙源电力技术股份有限公司, 山东祥桓环境科技有限公司, 山东建筑大学	陈桂芳, 薄恩多, 武超, 崔琳, 徐东伟, 邢宇, 李军, 贾明华, 张鑫, 高全
77	0002611008	二等奖	技术成果	大型火力发电厂 自然通风直接空冷 (NDC) 技术研究与应用	陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司, 中国电力顾问集团西北电力设计院有限公司, 上海电气斯必克工程技术有限公司	杨倩, 孙振国, 宁文刚, 白海军, 王金科, 李平 , 张小兵, 吕兰, 杨迎哲, 陈强
78	1082611007	二等奖	技术成果	宽工况滑压透平发电机组	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 三峡新能源四子王风电有限公司, 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司, 清华大学, 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	刘笑驰, 朱义苏, 谢宁宁, 陈来军, 唐博进, 徐鹏, 常勇, 钟声远, 张梓泳, 李双江
79	1232611001	二等奖	技术成果	华龙一号轴封型核主泵研制和工程应用	上海电气凯士比核电泵阀有限公司, 上海电气集团上海电机厂有限公司, 中核国电漳州能源有限公司	李天斌, 董富弟, 王志鹏, 金乐, 程剑, 张宙, 袁潮溆, 卢熙宁, 赵正华, 吕申龙
80	1092611011	二等奖	技术成果	基于三维数字化技术的核电站内部水淹分析及试验验证研究	中国核电工程有限公司, 北京合工仿真技术有限公司, 中核能源科技有限公司, 中国水利水电科学研究院	汪晨辉, 黄小云, 丁亮, 赵斌, 于沛, 王超, 徐国飞, 黄宏艳, 孙凤, 李陆军
81	1072611045	二等奖	技术成果	氢燃料电池用自主化低成本抗反极催化剂关键技术及应用	国家电投集团氢能科技发展有限公司	赵维, 刘敏, 陈立刚, 安紫缨, 周明正, 李春姬, 陈威, 张宇, 徐敏, 张康杰

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
82	1112611078	二等奖	技术成果	高比例新能源电力系统多元电源融合规划设计运行关键技术	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司, 长沙理工大学, 国网上海综合能源服务有限公司, 国网湖南省电力有限公司经济技术研究院	卢有麟, 王俊钊, 姜飞, 赵宋, 张丹庆, 周铁柱, 黄启有, 谭玉东, 郭士祥, 郭佳俊
83	1112611075	二等奖	技术成果	高比例新能源电网主动支撑与协同控制关键技术及应用	中国电建集团江西省电力设计院有限公司, 中南大学, 湖南大学	刘芳, 刘玲, 刘乾易, 乐海洪, 吴鹏, 曹文辉
84	1212611004	二等奖	技术成果	60MW 压缩空气储能系统阵列式高效换热器研制及应用	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司, 江苏井井储能科技有限公司, 哈尔滨汽轮机厂辅机工程有限公司	李伍亮, 卢日时, 崔艳艳, 王铎, 洪增元, 郝志鹏, 张庆健, 钟福春, 庞里波, 刘磊
85	1072611043	二等奖	技术成果	电力市场多时间尺度智能预测与交易决策关键技术及应用	国家电投集团经济技术研究咨询有限公司, 北京颀合科技有限公司, 香港大学深圳研究院, 上海融和元储能源有限公司	李鹏, 商敬男, 唐庆虎, 刘学, 施婕, 王毅, 张兴延, 燕兆, 李忱息, 谈一鸣
86	1072611022	二等奖	技术成果	大型先进核电厂主蒸汽管路关键技术研究及应用	上海核工程研究设计院股份有限公司, 武汉重工铸锻有限责任公司, 南京航空航天大学	武心壮, 陈旭, 牛婷婷, 张旭, 关岭松, 汤剑飞, 黄文, 王岳, 李飞, 殷海峰
87	1072611026	二等奖	技术成果	高安全固态化锂离子电池储能关键技术及应用	新源智储能源发展(北京)有限公司, 北京卫蓝新能源科技股份有限公司, 湖南大学, 中国电力国际发展有限公司, 北方工业大学, 广东能源集团科学技术研究院有限公司	王逸超, 孙鹏, 马伏军, 李文俊, 王伟, 王艳, 李建林, 李明飞, 耿学文, 陈坤

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	1032611012	二等奖	技术成果	核电站“双堆单机”协调控制一体化半实物仿真验证平台关键技术及应用	西安热工研究院有限公司, 西安交通大学, 华能山东石岛湾核电有限公司	刘俊峰, 王鹏飞, 吴世发, 叶林, 房俊生, 雷川, 万甲双, 高红, 朱英杰, 陈振民
89	1072611027	二等奖	技术成果	大型先进压水堆核蒸汽供应系统水质控制关键技术及应用	上海核工程研究设计院股份有限公司, 恩泰科(北京)科技有限公司, 南京玻璃纤维研究设计院有限公司, 上海自动化仪表有限公司, 三门核电有限公司, 国核示范电站有限责任公司, 山东核电有限公司	武心壮, 牛婷婷, 桂璐廷, 吕大为, 何艳红, 崔满满, 陈美华, 曹卫荣, 谈卓雅, 谈文姬
90	1032611003	二等奖	技术成果	国内首台第四代核电直流式蒸汽发生器化学清洗关键技术开发及应用	西安热工研究院有限公司, 中核霞浦核电有限公司, 西安交通大学	李长海, 胡杨, 刘锋, 姚尧, 王海卫, 令彤彤, 王成龙, 许哲涵, 余俨, 颜军明
91	1062611038	二等奖	技术成果	海上新能源海底电缆全域立体感知与安全监测关键技术及应用	山东国华时代投资发展有限公司, 上海海事大学, 上海安馨信息科技有限公司, 北京金风慧能技术有限公司	徐明, 司化涛, 王家坤, 安博文, 贾冠华, 肖吉辉, 王希转, 王胜正, 邵笑, 张治伟
92	1102611044	二等奖	技术成果	华龙一号核电机组复杂控制系统调试验证技术创新与应用	中广核工程有限公司, 中核国电漳州能源有限公司, 广西防城港核电有限公司, 中广核惠州核电有限公司	宋飞, 宋雨蒙, 杨宗伟, 刘航, 刘双金, 乔建峰, 仇少帅, 王志先, 刘世银, 刘知博
93	1192611012	二等奖	技术成果	300MW 级压缩空气储能透平关键技术及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司, 中能建数字科技集团有限公司	范小平, 万明忠, 王鑫, 翟璇, 宋玉文, 覃小文, 赵先波, 李峻, 张文挺, 杨志

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
94	1192611005	二等奖	技术成果	综合能源优化调度与动态环境效益评估系统技术研发与应用	东方电气集团电力工程设计有限公司, 清华大学, 西安交通大学	雷宇, 刘泽鑫, 黄璟, 徐健, 谭泳玲, 王颖, 苏建伟, 黄松, 阎勇, 钟灼均
95	1122611022	二等奖	技术成果	第三代核电“国和一号”一回路主设备安装工艺研究与应用	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	陈俊阳, 高宏烨, 胡福为, 桂斌, 姜煌, 史浩杰, 张焕文, 杨铭, 张威, 田东
96	3112611002	二等奖	技术成果	大规模风光储互补制氢关键技术与应用示范	新天绿色能源股份有限公司, 河北科技大学, 中国船舶集团有限公司第七一八研究所, 中国科学院电工研究所, 河北工业大学, 北京雷动智创科技有限公司, 石家庄科林电气股份有限公司	谭建鑫, 孙鹤旭, 井延伟, 裴玮, 焦文强, 董砚, 李海东, 张学, 张雷, 王江伟
97	3042611007	二等奖	技术成果	500kW 电解海水制氢中试与应用	深圳能源集团股份有限公司, 深圳清华大学研究院, 深圳氢致能源有限公司, 深圳妈湾电力有限公司	胡斌, 孙晓明, 邝允, 廖梅, 王庆, 沈健, 余恩德, 申军锋, 龙成坤, 谢桂祥
98	1102611045	二等奖	技术成果	面向三代压水堆的非失水事故安全分析软件包研发与应用	中广核研究院有限公司	厉井钢, 朱元兵, 马忠英, 任志豪, 金德升, 王婷, 王可, 王思思, 马银香, 陈美兰

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
99	1032611034	二等奖	技术成果	“黄海一号”300kW 深远海漂浮式光伏发电系统关键技术	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 华能山东发电有限公司, 华能山东发电有限公司烟台发电厂, 中国海洋工程装备技术发展有限公司, 华能山东电力设计有限公司, 中国石油集团海洋工程（青岛）有限公司, 中电建海洋工程建设有限公司	刘鑫, 陈建军, 王金寿, 雷宇, 赵夕滨, 刘瑞超, 毕成, 沙岩涛, 王俊杰, 李孟蕾
100	1062611027	二等奖	技术成果	“国能海测 1 号”海上风电综合探测平台成套装备	龙源（北京）新能源工程技术有限公司, 龙源电力集团股份有限公司	宫宇飞, 李星运, 冯江哲, 李刚, 张国珍, 郭宝贵, 胡鹏, 任少义, 刘智益, 霍鹏
101	1112611022	二等奖	技术成果	水/风电工程生态型超高性能混凝土材料关键技术与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 哈尔滨工业大学, 中建西部建设建材科学研究院有限公司	贺晶晶, 高小建, 孙铭, 胡炜, 任国盛, 黄煌煌, 卢浩丹, 高育欣, 吴文博, 樊李浩
102	1052611058	二等奖	技术成果	流域集控多源电力源网智控关键技术研究及应用	贵州乌江水电开发有限责任公司, 广东益泰达科技发展有限公司, 广州能信数字科技有限公司, 南京南瑞水利水电科技有限公司, 三未信安科技股份有限公司	侯晋, 朱江, 贺亚山, 左天才, 朱喜, 李远军, 曾体健, 周金江, 唐小波, 葛勇
103	3052611001	二等奖	技术成果	风光储大基地全环节仿真与多层级协调控制关键技术及工程应用	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, 中国电力科学研究院有限公司, 华北电力大学	丛雨, 原帅, 刘鸿清, 辛力坚, 施志明, 高正平, 孟庆天, 林忠伟, 刘石川, 王立强

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
104	1042611035	二等奖	技术成果	巨型混流式水轮机疲劳特性与状态评估关键技术研究及应用	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, 华北电力大学, 华中科技大学, 中国水利水电科学研究院, 河海大学, 龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂	张海库, 李贵吉, 王春, 麦先春, 崔猛, 张宇宁, 陈磊, 李超顺, 周叶, 葛新峰
105	1032611015	二等奖	技术成果	新能源一体化监控系统研发及应用	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, 西安西热控制技术有限公司	宋美艳, 李军, 张澈, 张津, 周东阳, 陈岩磊, 杨渊, 曹军, 翁存兴, 李家港
106	1122611047	二等奖	技术成果	电力建设岩土工程智能钻爆关键技术、装备及产业化应用	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司, 武汉大学, 中国葛洲坝集团股份有限公司, 中国铁建重工集团股份有限公司, 精细爆破国家重点实验室, 中山大学, 合肥工业大学	冷振东, 刘令, 严鹏, 郭光文, 张程娇, 胡玲玲, 罗建利, 杨帆, 孙伟, 易钰清
107	1032611018	二等奖	技术成果	大型混流式水轮机转轮状态实时仿真监测技术研发与应用	华能澜沧江水电股份有限公司, 河海大学	徐德新, 曲力涛, 周大庆, 赵晓嘉, 苏茂, 毛莺池, 乔吉锋, 王远洪, 陆伟, 阚阚
108	1052611008	二等奖	技术成果	深厚覆盖层土石坝坝基渗控智慧管控关键技术研发与应用	四川华电泸定水电有限公司, 水电水利规划设计总院、中国水利水电建设工程咨询有限公司, 浙江远算科技有限公司, 中国农业大学, 天津大学	蒲国庆, 喻葭临, 吴健明, 覃浩军, 刘密富, 程正飞, 吴国华, 余红玲, 李肖遥, 李宏国

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	1112611012	二等奖	技术成果	大型水电工程库岸地质灾害精细化智能化早期识别方法研究——以白鹤滩库区为例	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司, 成都理工大学, 中国长江三峡集团有限公司移民工作办公室	吴明堂, 杨建元, 冯文凯, 徐宇, 戴可人, 崔振华, 陈邦松, 陈庭轩, 李仁江, 冷宙
110	1212611007	二等奖	技术成果	自主化大容量轴流转桨式水轮机研制及工程应用	哈尔滨电机厂有限责任公司, 福建水口发电集团有限公司	王威, 黄光斌, 陶红, 林家洋, 崔金声, 王晓航, 李伟刚, 张涛, 葛军
111	1112611035	二等奖	技术成果	熔盐吸热储热型线聚焦太阳能热发电站系统设计技术	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	徐灿君, 曾勇, 刘才, 陈泽泓, 曾柱楷, 周敏, 廖锷, 黄春芳, 钟耀, 糜文杰
112	1112611047	二等奖	技术成果	水利水电工程砂卵砾石变形破坏机制及灾变防控关键技术	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 西南交通大学, 中国水利水电科学研究院, 河海大学, 大成科创基础建设股份有限公司, 中国水利水电第四工程局有限公司	李树武, 曲鹏飞, 何小亮, 崔凯, 程辉, 狄圣杰, 张强, 石崇, 徐高, 马义平
113	1112611073	二等奖	技术成果	海上风电交流外送系统协同能量管理与安全稳定运行关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	陈雨薇, 酆洪柯, 魏德志, 杨飞, 王克, 林斌, 徐志辉
114	1082611004	二等奖	技术成果	面向海上风电全生命周期的精准规划设计关键技术	上海勘测设计研究院有限公司, 自然资源部东海海域海岛中心, 上海亚太台风研究中心	宋强, 朱碧泓, 余文博, 袁逸博, 张家豪, 黄小祥, 柯科腾, 顾晨, 黄晓琛, 方平治

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
115	1112611063	二等奖	技术成果	复杂地形地质扰动下高精度形变监测关键技术	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 长安大学, 西安理工大学	李祖锋, 尚海兴, 王有林, 杨成生, 陈思媛, 李树武, 狄圣杰, 张野, 缪志选, 易广军
116	1132611004	二等奖	技术成果	基于数字赋能的风电场设备运维智能化管理应用	广东粤电湛江风力发电有限公司	谢儒文, 颜云, 罗朗川, 杨衍, 曾志煜, 林才桂, 曾东, 卜江辉, 廖伟高, 毕武洋
117	1042611041	二等奖	技术成果	大型水轮发电机组运行稳定性协同优化技术研究及应用	大唐水电科学技术研究院有限公司, 广西桂冠电力股份有限公司, 国能大渡河枕头坝发电有限公司, 重庆大唐国际武隆水电开发有限公司	耿清华, 邓玮琪, 李荣, 吴祖平, 陈立, 田若朝, 王春, 吴智丁, 何良超, 王亮
118	1032611029	二等奖	技术成果	面向低韧性电网的巨型灯泡贯流式机组宽变幅运行关键技术研发及应用	桑河二级水电有限公司, 河海大学, 西安热工研究院有限公司, 东方电气集团东方电机有限公司	李锦, 张玉全, 冯陈, 李志华, 赵安波, 代莹皓, 杜芳勉, 尹志丰, 孙体政, 张一郎
119	1032611030	二等奖	技术成果	人工智能驱动的风电装备运维关键技术研究与实践	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 华能新能源股份有限公司, 华能新能源股份有限公司辽宁分公司	叶林, 沙德生, 李芊, 丁春兴, 张鑫赞, 杜宝刚, 周盛龙, 张庆, 孙刚, 程施霖
120	1072611058	二等奖	技术成果	新型高效钝化背接触光伏电池核心技术与推广应用	青海黄河上游水电开发有限责任公司西安太阳能电力分公司, 青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司, 青海黄河上游水电开发有限责任公司	屈小勇, 吴翔, 高嘉庆, 高鹏, 郭永刚, 张博, 魏凯峰, 王永冈, 陈丹, 张晓俊

（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	1012641028	二等奖	信息化成果	突发自然灾害电网星空地协同智能应急巡检关键技术及产业化	国网四川省电力公司电力应急中心, 北京数字绿土科技股份有限公司, 四川中电启明星信息技术有限公司, 成都纵横自动化技术股份有限公司, 西北工业大学, 北京远度互联科技有限公司, 四川思极科技有限公司	邓创, 唐冬来, 王皖, 王通, 刘夯, 李科峰, 龚奕宇, 刘亚, 黄帅, 周炜
2	1022641055	二等奖	信息化成果	多模态知识融合赋能直流输电智能决策: 核心技术突破与工程实践	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, 浙江大学, 北京百度网讯科技有限公司, 清华大学四川能源互联网研究院, 南方电网数字电网集团有限公司	李强, 禹晋云, 陈潜, 曹生辉, 武霁阳, 张宸恺, 马越, 张世洪, 李晋伟, 高雨杰
3	1022641042	二等奖	信息化成果	面向新型电力系统的算网一体化感知与自适应调度关键技术及应用	南网数字运营软件科技(广东)有限公司, 广东电网有限责任公司数智运营中心	王李明, 李佳, 陈禹旭, 林圳杰, 吴文鹏, 韦浩, 许坤涓, 黄建斌, 龚扬, 黄兵
4	1012641129	二等奖	信息化成果	规模化电力变压器全寿命周期健康管理系統	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, 西安交通大学, 南昌大学, 江苏南大尚诚高科技实业有限公司	蔚超, 王同磊, 李轩, 刘同宝, 宋博, 潘建亚, 邵剑, 林元棣, 吴鹏, 马勇

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
5	2132641001	二等奖	信息化成果	复杂环境下电网无信号区星地协同通信关键技术及应用	国网四川省电力公司信息通信公司, 四川电力设计咨询有限责任公司, 国网新疆电力有限公司信息通信公司, 国网西藏电力有限公司信息通信公司, 清华大学, 成都理工大学, 国网信息通信产业集团有限公司	张颖, 李兴, 谢欢, 马玫, 彭伟夫, 王志川, 梁钢, 吴庆, 陈少磊, 樊雪婷
6	1012641202	二等奖	信息化成果	适用于采集系统的海量异构设备透明化通信交互关键技术及应用	江苏方天电力技术有限公司	吴甲, 熊政, 刘飞, 钱成功, 马吉科, 李新家, 陈国琳, 孔峥, 李剑, 周惯衡
7	1012641106	二等奖	信息化成果	面向智能电网的工业级核心磁器件关键技术研究及应用	北京智芯微电子科技有限公司, 北京航空航天大学	王帅鹏, 付振, 黄海潮, 潘成, 朱大鹏, 郝彦阔, 符艳军, 赵扬, 刘芳, 倪芳
8	1012641013	二等奖	信息化成果	电力数据驱动的首都全口径碳排放近实时监测技术及减碳应用	北京电力经济技术研究院有限公司, 清华大学, 国网北京市电力公司, 清华四川能源互联网研究院	张宁, 张宏宇, 李姚旺, 刘兆燕, 张世旭, 陈波, 高鑫, 杨晨, 王艳松, 冯皓然
9	1012641138	二等奖	信息化成果	面向超大规模省级电网的时空全要素孪生关键技术、系统建设与工程应用	国网江苏省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国网江苏省电力有限公司信息通信分公司, 江苏电力信息技术有限公司	马洲俊, 陈锦铭, 单新文, 陈烨, 查俊杰, 张星, 王明深, 刘子寒, 陆佳鑫, 朱佳佳

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
10	1022641018	二等奖	信息化成果	基于“云-边-端”与多智能体协同的超大型城市电网智能运维实践	广东电网有限责任公司广州供电局, 华为技术有限公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	王译萱, 邹时容, 杨岗, 宋佳骏, 李沛源, 苏子晴, 黄文栋, 晏梓阳, 杜舒明, 陈晓慧
11	1022641049	二等奖	信息化成果	基于多模态感知与端边云协同的电网装备质量智能管控关键技术及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院, 西安交通大学, 海南电力产业发展有限责任公司, 广州粤能电力科技开发有限公司, 上海拓砺智能科技有限公司, 江苏上上电缆集团, 山东泰开变压器有限公司	吴娅, 杨翠茹, 姚瑶, 苏琇贞, 舒想, 孙思光, 宋平平, 毛磊, 雷璟, 马志钦
12	1012641015	二等奖	信息化成果	新型低压智能配电网灵活互动与主动抢修关键技术及应用	国网北京市电力公司通州供电公司, 国网北京市电力公司, 华北电力大学, 北京智芯微电子科技有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 北京中电普华信息技术有限公司	牛垣纡, 赵永良, 王超, 董浩, 赵鑫, 阎阳, 罗鹏, 蔡启煌, 李莉, 刘动
13	4142641001	二等奖	信息化成果	面向新能源接入的电力通信网内生安全与主动协同容错技术及应用	国网吉林省电力有限公司信息通信公司, 国网思极网安科技(北京)有限公司, 清华大学, 国网北京市电力公司, 国网宁夏电力有限公司, 北京科技大学	刘丹妮, 王圣达, 窦增, 赵明明, 邓乃夫, 许曰强, 周献飞, 苏伟佳, 张宏杰, 刘潮
14	1022641023	二等奖	信息化成果	电网多维风险智能感知与“主-配-用”全链路穿透管控关键技术的研究与实践	广东电网有限责任公司广州供电局	易满成, 王文睿, 黄锦增, 张璞, 张翔宇, 魏艳霞, 乡立, 刘艳萍, 翟方宇, 许卓佳

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
15	1012641119	二等奖	信息化成果	面向源网荷储海量异构终端的电力通信安全智能透视关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司, 南京理工大学, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 国家工业信息安全发展研究中心, 南京信息工程大学, 中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）	刘伟伟, 陆烨, 柏晶晶, 李冬华, 孙岩, 翟江涛, 汤海宁, 郝广东, 柳彩云, 罗李子
16	1012641181	二等奖	信息化成果	特大城市电力网络安全威胁主动感知及攻击推理技术研究及应用	国网北京市电力公司, 国网思极检测技术（北京）有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司	董佳涵, 周启航, 王磊, 于希娟, 韩盟, 王大为, 赵广怀, 林亮成, 斯琴, 刘剑
17	1022641011	二等奖	信息化成果	“要素协同、数智驱动”的“一屏四中心”企业管理大厦数字孪生创新建设	广东电网有限责任公司广州供电局	夏拥, 王嘉延, 苏东, 梁雪青, 刘璐豪, 邹时容, 林培康, 许环测, 陈家乐, 杨岗
18	1012641176	二等奖	信息化成果	面向电力终端的自主内核操作系统关键技术及应用	北京智芯微电子科技有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网福建省电力有限公司厦门供电公司, 国网江西省电力有限公司电力科学研究院, 江苏北辰电气设备有限公司	王慧, 李哲, 肖勇才, 李德建, 甘杰, 邵将, 郑剑毅, 闫天瑜, 叶子豪, 赵晓龙
19	1012641011	二等奖	信息化成果	基于深度确定性梯度算法的新型电网运行控制关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司, 国网浙江省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司新昌县供电公司	张心心, 蒋正威, 祁炜雯, 赵寿生, 胡恩德, 陈子宣, 沈健, 阙凌燕, 严嘉豪, 陆献传

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	1012641076	二等奖	信息化成果	基于 GVIM 模型的数字价值孪生电网关键技术研究与应用	国网江苏省电力有限公司, 江苏电力信息技术有限公司	陈树国, 徐帅, 芮筠, 毕晓蓉, 方莉, 孙媛媛, 任腾云, 胡朱周, 刘宇辉, 王瑞雪
21	1022641028	二等奖	信息化成果	基于数据驱动的换流站人机协同故障(异常)诊断技术研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局, 重庆大学, 南方电网人工智能科技有限公司, 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大理局, 云南省特高压直流智能运检与安全运行工程研究中心, 金现代信息产业股份有限公司	江一, 王玉俊, 罗豪, 禹晋云, 乔柱桥, 黄剑湘, 王宁, 李祥斌, 赵伟杰, 黄贵宁
22	1012641156	二等奖	信息化成果	基于新型电力系统的多层级多要素源网荷储协调控制研究与应用	国网陕西电力调控中心, 国网陕西省电力有限公司西咸新区供电公司	宋晓川, 李延升, 和佳琪, 范国璠, 史新林, 刘栋, 张博远, 陈冠宏
23	1012641098	二等奖	信息化成果	电网作业空间虚实融合与智能交互关键技术及应用	国网信息通信产业集团有限公司, 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, 重庆智网科技发展有限公司, 北京信息通信分公司, 北京大学, 东南大学, 杭州灵伴科技有限公司	王佩光, 徐长福, 邱镇, 于海, 刘爱华, 龙泉, 王思宁, 黄志聪, 刘伟, 卢大玮
24	1012641190	二等奖	信息化成果	新一代建筑低碳精准控制与荷网互动关键技术及平台开发	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 浙江大学, 中国电力科学研究院有限公司, 浙江大有实业有限公司杭州科技发展分公司, 浙江大学建筑设计研究院有限公司, 杭州倍联低碳科技有限公司, 中国农业大学	刘强, 向新宇, 徐川子, 陈奕, 刘宏伟, 李昂, 纪前, 韩荣杰, 何岳昊, 吴发献

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	1022641030	二等奖	信息化成果	跨域异构能源大数据融合与分析关键技术及多行业应用	云南电网有限责任公司数智运营中心, 云南电网能源投资有限责任公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 云南电网有限责任公司计量中心, 怒江供电局	朱延杰, 黄祖源, 李辉, 吴全才, 王天安, 耿贞伟, 张晓春, 游绍华, 高宇豆, 李萌
26	2092641001	二等奖	信息化成果	大型能源基地与外送工程基础结构智能感知与数智化诊断关键技术及应用	华东理工大学, 国网甘肃省电力公司, 国网经济技术研究院有限公司, 国网电力工程研究院有限公司, 国网上海市电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 上海材料研究所有限公司	刘立帅, 王仕俊, 李璇, 吕跃祖, 项延训, 冯杨州, 骆国防, 徐莹, 蒋建生, 张中浩
27	1012641104	二等奖	信息化成果	城市大脑电力数据要素流通服务平台应用实践	国网北京海淀供电公司	张嶝, 冯海全, 陈波, 李皖金, 陈凯雨, 付永旗, 李瀛澜, 毛文泽, 刘朋阳, 郭子洋
28	1032641003	二等奖	信息化成果	多堆型融合的集团级大型核电生产管理系统研发与应用	华能核能技术研究院有限公司, 华能核电开发有限公司, 华能海南昌江核电有限公司, 华能山东石岛湾核电有限公司	杨加东, 张冀兰, 刘华, 曹雷涛, 陈叶俊, 侯曰永, 吴琼, 高俊, 刘晓红, 徐广学
29	0002641011	二等奖	信息化成果	数智化全场景协同服务平台创新与实践	南网数字运营软件科技(广东)有限公司, 中国南方电网有限责任公司, 南网数字运营软件科技(广东)有限公司	徐梓桐, 黄杰韬, 何新旭, 林克全, 雷美炼, 王建永, 叶家豪, 孙嘉翊, 田浩京, 肖建毅

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
30	1012641131	二等奖	信息化成果	面向新型电力系统协同调管的电力智能语音支持系统构建技术及应用	国网冀北电力有限公司经济技术研究院, 国网冀北电力有限公司信息通信分公司, 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, 广州广哈通信股份有限公司, 河北远东通信系统工程有限公司, 北京中电飞华通信有限公司	李莉, 赵一男, 陆珊珊, 杨金刚, 孙海波, 王畅, 柯国富, 安进朝, 那琼澜, 张知宇
31	1112641012	二等奖	信息化成果	多要素数据驱动的国产自主BIM工程仿真与决策系统关键技术研究与应用	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	刘建秀, 苏文哲, 马迎浩, 张嘉敏, 苏治东, 周弘昊, 黄晓芙, 王权, 涂永生, 胡琨
32	1122641008	二等奖	信息化成果	矿能融合和数智融合提升矿山生产运营水平	中能建装配式建筑产业发展有限公司, 北京洛斯达科技发展有限公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 湖南大学无锡智能智控研究院, 天河道云(北京)科技有限公司, 国创智能矿山装备研究院(洛阳)有限公司	刘志鹏, 谢国涛, 甄宗来, 欧阳俊夫, 杜自彬, 王红杰, 李志铿, 吴佑涛, 肖尧, 熊东芳
33	1062641001	二等奖	信息化成果	新一代人工智能驱动的火电机组区域协同诊断平台关键技术及工程示范	国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 上海长庚信息技术股份有限公司, 上海电力大学, 华北电力大学, 国能(浙江北仑)发电有限公司	张秋生, 谢天, 何宁, 王富强, 陈言, 茅大钧, 王德军, 张衡, 李玉珍, 张婷

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	1072641009	二等奖	信息化成果	能源工业互联网安全态势感知平台	中能融合智慧科技有限公司	唐云, 赵硕, 刘群峰, 沙学松, 张浩, 王文波, 李志刚, 张鹏飞, 王磊, 张昊公
35	1042641014	二等奖	信息化成果	多源数据融合与 AI 驱动的智慧安全生产管控体系及应用	湖南大唐先一科技有限公司, 中国大唐集团有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院	王银河, 周宏贵, 刘麟夫, 赵建军, 郭亚斌, 彭强, 欧艳清, 周奋强, 刘文哲, 王力光
36	1012641084	二等奖	信息化成果	电力调度自动化信息系统智慧管控新技术	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	沈伟, 许颖文, 吴健, 万小进, 杨庆华, 李留斌, 王淑恒, 鞠玲, 刘卉, 陈彦莹
37	1072641008	二等奖	信息化成果	基于模型驱动的核电管道系统设计分析平台开发及应用	上海核工程研究设计院股份有限公司, 南京天洙软件有限公司	王博超, 张明, 祁涛, 沈杰, 卢强, 虞宏, 谢新民, 宋煜, 陈健华, 甘雨
38	1022641044	二等奖	信息化成果	新型电力系统透明台区数智化运维关键技术研究及规模化应用	广东电网有限责任公司数智运营中心, 南方电网数字电网科技(广东)有限公司, 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珠海供电局	秦强, 杨永娇, 钱正浩, 林嘉鑫, 邵彦宁, 严宇平, 黄汉业, 卢晴, 区永通, 黄月天
39	1112641011	二等奖	信息化成果	水利水电工程数字孪生基础平台	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	许后磊, 陈昌黎, 刘利君, 吕昂, 王子成, 高浩志, 王垠, 李显凯, 唐悦, 王禹寒

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	1062641003	二等奖	信息化成果	燃气联合循环机组全场景智能预警与故障自恢复一体化技术研究与应用	国能国华（北京）燃气热电有限公司	崔志敏, 刘建波, 王家东, 马志强, 王亚平, 彭加成, 张明, 沈军衡, 李金峰, 赵楠
41	1112641010	二等奖	信息化成果	抽水蓄能工程数智设计关键技术与应用	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司, 水电水利规划设计总院, 北京华科软科技有限公司, 南方电网调峰调频发电有限公司, 天津大学, 北京李界科技有限公司	赵志勇, 刘涵, 严磊, 戚海峰, 刘彪, 李东风, 王泉华, 胡睿, 宁宇, 薛友松
42	1102641010	二等奖	信息化成果	海上风电数字化施工与安全管理一体化平台关键技术及应用	中广核工程有限公司, 大连益利亚工程机械有限公司, 东南大学	魏鹏, 庄延军, 侯晓琨, 秦雁枫, 张新明, 苏磊, 杨泽, 李末, 张友虎, 王硕
43	1042641010	二等奖	信息化成果	基于跨省跨区多级市场协同下的电力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, 王桢, 李德忠, 姚忠森, 张宇, 陈亚楠, 王银河, 孟令浩, 刘麟夫, 马桂英
44	1022641043	二等奖	信息化成果	面向千万级用户的智慧充电服务平台	南方电网电动汽车服务有限公司, 南方电网产业发展集团有限责任公司, 南方电网贵州电动汽车服务有限公司	王奇, 黄优哲, 李浩帆, 魏柳, 王力立, 唐嘉敏, 陈英达, 李泉兵, 林泳雄, 王嘉豪
45	1102641011	二等奖	信息化成果	核电厂冷源风险多维动态防控与数字孪生系统研发与应用	苏州热工研究院有限公司, 辽宁红沿河核电有限公司, 台山核电合营有限公司, 广西防城港核电有限公司, 福建宁德核电有限公司	刘笑麟, 鲁立, 朱秉程, 康君峰, 胡正春, 张廷晟, 林新鹏, 杨佳, 顾楠, 黄羽翔

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	1112641017	二等奖	信息化成果	水电工程建设数字孪生决策支持系统开发与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 雅砻江流域水电开发有限公司, 中国水利水电第七工程局有限公司, 中国农业大学, 中国水利水电第五工程局有限公司	曾新华, 张帅, 鄢江平, 殷亮, 何福江, 余红玲, 黄成家, 杨洋, 梁现培, 焦凯
47	1012641096	二等奖	信息化成果	面向电力营销的智能语音交互与精准风控关键技术与应用	国网安徽省电力有限公司营销服务中心, 国网安徽省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司信息通信分公司	倪妍妍, 唐丽, 黄华胜, 汤旭, 刘金友, 齐红涛, 顾志杰, 王书友, 刘畅, 孙伟红

（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	1022621059	二等奖	系统成果	南方区域坚强局部电网防灾减灾关键技术及实践应用	南方电网能源发展研究院有限责任公司, 广东电网有限责任公司电网规划研究中心	杨雄平, 陈雷, 袁康龙, 龚贤夫, 刘正超, 潘旭东, 周焕生, 罗文雲, 毛炽祖, 樊玮
2	1012621020	二等奖	系统成果	极端气候场景下高水电占比西南电网电力交易保供创新与实践	国家电网有限公司西南分部, 北京电力交易中心有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 四川电力交易中心有限公司, 重庆电力交易中心有限公司, 西藏电力交易中心有限公司	周全, 张圣楠, 文旭, 金一丁, 杨洋, 司良奇, 张宏图, 李洪扬, 高春成, 王英桥
3	2292621002	二等奖	系统成果	面向零售和新型经营主体多维价值的多品种电力交易关键技术及应用	浙江电力交易中心有限公司, 国网浙江综合能源服务有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 华北电力大学, 北京清大科越股份有限公司	刘卫东, 金骆松, 汪向阳, 赵雯, 陈梦瑶, 何乐天, 何阳, 李一帆, 刘敦楠, 吴心弘
4	1052621027	二等奖	系统成果	退役水电机组复役改造技术路径与创新应用	北京华电水电有限公司	史小杰, 朱莉, 马光欣, 林红, 张宁, 陈子佳, 张江汇, 李冬阳, 王辉, 高帅

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	1012621091	二等奖	系统成果	复杂能源电力“双碳”路径规划关键技术及平台研发应用	国网能源研究院有限公司, 国家电网有限公司, 东南大学, 清华大学, 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 国网区块链科技(北京)有限公司, 国网新疆电力有限公司经济技术研究院	刘俊, 甘萌莹, 张浩钦, 周苏洋, 姜海洋, 郭庆雷, 陈海涛, 董子钰, 龚一莼, 黄亮
6	1012621032	二等奖	系统成果	服务长三角一体化战略的“一核五维”系统发展规划与运行优化关键技术及应用	国家电网有限公司华东分部	姚颖蓓, 丁浩寅, 桑姐, 吴攀, 杨楠, 丁佳立, 许凌, 张辰, 陈涛
7	1022621025	二等奖	系统成果	量化模型驱动的创新资源优化与决策赋能实践	南方电网能源发展研究院有限责任公司	龚鹤强, 杨丽, 李三, 修宇璇, 徐璐杨, 夏振来, 王祖祺, 林廷坤, 杜海龙, 蔡芸
8	1012621064	二等奖	系统成果	清洁煤电与多类型储能协同支撑的高比例新能源消纳提升关键技术及应用	国网新疆电力有限公司, 国网新疆电力有限公司经济技术研究院, 国网能源研究院有限公司, 华北电力大学, 国网数字科技控股有限公司	周专, 陈衡, 崔晓波, 袁博, 徐新宇, 边家瑜, 唐亮, 李昌陵, 李娜娜, 于志勇
9	1122621005	二等奖	系统成果	数据驱动与人工智能融合的新能源智慧运营与交易决策关键技术研发	中能建(北京)能源研究院有限公司, 中国能源建设集团投资有限公司山西分公司, 清华大学, 华北电力大学	张英文, 郭海峰, 余金泰, 黄向东, 易涛, 张龙, 李其锐, 高小力, 万志强, 裴忠一

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
10	0002621017	二等奖	系统成果	新能源在贵州中长期和现货市场的全周期理论创新与协同运营标杆实践应用	广东工业大学, 天津大学, 香港理工大学, 贵州电网有限责任公司	肖东亮, 甘凌霄, 曹应平, 李明莉, 孔祥玉, 吴冕之, 孟安波, 殷豪, 杨成江
11	1022621120	二等奖	系统成果	南方区域海上风电高质量发展规划关键技术与路径研究	广西电网有限责任公司电网规划研究中心, 南方电网能源发展研究院有限责任公司	林信, 俞靖一, 于明, 甘迪, 周恒旺, 唐慧珍, 蒙文川, 覃晖, 杨再敏, 潘珍
12	1052621042	二等奖	系统成果	能源央企以商业化规模化为导向的绿色氢能全产业链构建	华电内蒙古能源有限公司, 内蒙古华电氢能科技有限公司	那仁满都拉, 樊进禄, 王新宇, 特木其乐, 越巍, 张伟, 冯亮, 吕翔, 王虹鸣, 韩世杰
13	1012621071	二等奖	系统成果	聚焦绿色建造理念的电网建设前期设计关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司, 国网浙江省电力有限公司, 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诸暨市供电公司, 国网浙江省电力有限公司绍兴市上虞区供电公司	朱江峰, 章伟德, 傅恒, 孙洲, 斯江峰, 黄田青, 胡建平, 解志良, 苏军峰, 李国栋
14	2292621003	二等奖	系统成果	以“两山”理念为引领的电助农村能源革命县域建设实践	安吉两山泰仑新能源有限公司, 国网浙江省电力有限公司安吉县供电公司	雷江平, 王正东, 毕祥宜, 赵艳龙, 刘一民, 金玮, 何锋, 刘军, 刘鹏, 王伟康

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
15	1152621001	二等奖	系统成果	基于“两驱三融三化”的沿海围垦电网规划模式创新与实践	华北电力大学（保定），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平阳县供电公司，国网浙江省电力有限公司舟山供电公司，浙江华云电力工程设计咨询有限公司	陈哲，徐放，李大任，刘辉乐，郁丹，段浩，亓智博，沈杰，张宇东，黄晶晶
16	1012621015	二等奖	系统成果	面向新型电力系统的电网运营效能多维评估方法研究	国家电网有限公司西北分部	孙骁强，贺元康，高振军，张健康，李征，彭明侨，徐慧慧，王文倬，葛鹏江，王超凡
17	1022621094	二等奖	系统成果	电力市场化改革环境下燃气机组电价机制改革创新与实践	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	张轩，尚楠，冷媛，王浩浩，梁梓杨，陈青，陈健润，谢楷俊，卢治霖，舒康安
18	2222621004	二等奖	系统成果	变电站设备多源信息融合的智能诊断与故障预警关键技术及应用	南京工程学院，国网江苏省电力有限公司兴化市供电分公司，亿嘉和科技股份有限公司，国网浙江省电力有限公司江山市供电公司，江苏南瑞帕威尔电气有限公司，齐丰科技股份有限公司	黄家才，李栗，包光旋，封波，李永进，杨戟，吴涛，高芳征，梅卫锋，陆军
19	1052621013	二等奖	系统成果	“双碳”目标下高海拔火电碳排放全链条管理体系的创新与实践	华电云南发电有限公司，华电电力科学研究院有限公司，云南华电昆明发电有限公司	杨映，李润林，张洁，李洋，李建，杨旭，冯勋，张晋睿，朱鹏俊，王静

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	1022621161	二等奖	系统成果	南方电网配变过载低电压问题治理创新与实践	中国南方电网有限责任公司战略规划部, 南方电网能源发展研究院有限责任公司	周剑, 卢国文, 李俊林, 李浩, 姚鹏, 曹毅, 吴亚雄, 王宇轩, 肖天颖, 余梦琪
21	1012621088	二等奖	系统成果	绿色低碳转型背景下“电-碳-金融”协同平台的建设与应用	国网湖北省电力有限公司武汉供电公司, 武汉华源电力设计院有限公司, 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	杨轩, 王平凡, 黄辉, 杨振华, 杨青瑞, 周纯, 王睿, 李斯吾, 李阳海, 谢沁怡
22	1022621113	二等奖	系统成果	基于现代化电网建设的特大城市电力管廊技术经济协同优化创新与实践	中国南方电网有限责任公司工程建设部, 广州电力设计院有限公司, 广东电网有限责任公司广州供电局, 南方电网能源发展研究院有限责任公司	姚晓健, 吴良峥, 黄琰, 潘定才, 丛培杰, 张彬, 胡龙, 董荣梅, 余清, 孔繁盛
23	1012621128	二等奖	系统成果	电网企业全链条赋能园区绿色低碳发展的关键技术创新与实践	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	缪立恒, 徐志刚, 万达, 李斯佳, 李达, 许涵慎, 张博, 汤军, 朱琪, 钱磊
24	1012621040	二等奖	系统成果	支撑国家碳排放统计核算体系建设的电碳精细化核算理论研究与示范应用	国家电网有限公司, 国网能源研究院有限公司	李颖毅, 张晓萱, 刘道新, 丛鹏伟, 王钰, 江木, 马云高, 武泽辰, 路畅, 赵铮

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	2252621005	二等奖	系统成果	电网企业面向全业务场景的质量管理集成创新与实践	上海电力大学, 国网福建省电力有限公司, 国网福建省电力有限公司漳州供电公司	叶继宏, 蔡丽华, 余光正, 阎晓天, 赖茂杰, 卢武, 吕士颖, 张衍, 李炜元, 易孝峰
26	1122621002	二等奖	系统成果	绿色低碳算力中心整体解决方案研究与应用	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	吴劲松, 赵德宁, 廖霄, 李卓晖, 李逸谦, 胡康, 李钰珑, 钟金辉, 刘亮, 蒋怡
27	1012621094	二等奖	系统成果	高质量发展背景下国家电网全级次内模市场价值创造体系建设与实践	国网电网有限公司财务资产部, 国网能源研究院有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网湖北省电力有限公司	郑琛, 李新伟, 李明毅, 程家鏊, 迟昊, 陈挺, 赖海联, 贾云琦, 罗少东, 徐帅
28	2112621002	二等奖	系统成果	基于供电站所岗位智能体的基层单元数智化运营管理体系构建与实践	福建睿思特科技股份有限公司, 国网福建省电力有限公司福州供电公司, 北京国网信通埃森哲信息技术有限公司, 国网福建省电力有限公司信息通信分公司, 国网福建省电力有限公司福清市供电公司	陈雨薇, 李晓云, 王思宁, 林丽娜, 何德明, 傅晓菲, 董衍旭, 陈严旻, 张颖, 邱昊
29	1022621102	二等奖	系统成果	数据驱动的创新管理智能决策平台关键技术与应用	广东电网有限责任公司广州供电局, 南网数字运营软件科技(广东)有限公司, 西安交通大学, 云南电网有限责任公司昆明供电局	李俊格, 陈金梅, 崔屹平, 别佩, 栾乐, 曹彦朝, 覃煜, 胡章云, 梁雪青, 宁宇

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	1022621143	二等奖	系统成果	基于多维数据融合的“全景式”计量监督管控体系创新与实践	南方电网数字电网集团有限公司, 中国南方电网有限责任公司市场营销部, 广东电网有限责任公司计量中心, 广西电网有限责任公司计量中心, 云南电网有限责任公司计量中心, 贵州电网有限责任公司计量中心, 海南电网有限责任公司电能计量中心	杨劲锋, 刘林, 林国营, 郑楷洪, 何子昂, 陈敏娜, 李胜, 路韬, 罗敏, 吴清耀
31	1152621002	二等奖	系统成果	低压配电网光伏台区多因素耦合经济运行管理体系创新与实践	华北电力大学, 国网福建省电力有限公司龙岩供电公司, 国网福建省电力有限公司上杭县供电公司	程华新, 王利桐, 郑海燕, 林小珍, 石靖雯, 王浩名, 郑茂华, 陈强, 吕贤敏, 张珍妮
32	1022621069	二等奖	系统成果	面向“三高一限”城市虚拟电厂聚合调控关键技术及市场机制研究	南方电网能源发展研究院有限责任公司, 深圳供电局有限公司, 日立能源(中国)有限公司	张劲松, 任畅翔, 焦丰顺, 黄琰, 程濛, 张继钢, 万正东, 信超辉, 邓永生, 乔慧婷
33	1022621074	二等奖	系统成果	现代物流体系下南网智能仓储技术创新与高效运营管理实践	南方电网供应链(广东)有限公司	李勇, 谢斐, 林勇刚, 冯杰, 覃倩琼, 向佳敏, 张柏雄, 陈正, 史慧, 李波
34	1052621029	二等奖	系统成果	基于智能循环一体化采购辅助审查的全业态管控模式	中国华电集团有限公司浙江分公司, 华电(浙江)新能源有限公司, 浙江华电江东能源运营有限公司, 杭州华电半山发电有限公司, 中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司, 华电电力科学研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司诸暨市供电公司	于丽, 李皓晨, 汪志刚, 陈建明, 沈琪, 张政豪, 周捷, 侯裕锋, 阎嘉璘, 朱英伟

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
35	1012621034	二等奖	系统成果	世界一流法治企业建设背景下电网企业重大法律合规风险研究	国网能源研究院有限公司, 国家电网有限公司	刘进, 石家韵, 朱文浩, 魏哲, 姚雷, 程佳旭, 李艺丹, 孙志强, 李昊扬, 杨丽坡
36	1022621078	二等奖	系统成果	南方电网商旅生态系统构建与数字化实践	南方电网互联网服务有限公司	刘芳源, 易伟庭, 陶乐, 易勇强, 章胜玉, 张捷, 任小杏, 陈焜杰
37	1012621137	二等奖	系统成果	赋能科创效能提升的税务数智治理关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司	刘向坤, 李海鹏, 杨宇星, 宋昱坤, 乔骥, 陈佳音, 剧静怡, 程佳玥, 李嘉璘, 丁思齐
38	1022621109	二等奖	系统成果	基于多元智能体集成的电网投效评价与 VALUE 智策模型构建	广东电网有限责任公司广州供电局	李薇, 高欣, 周渡洋, 区逸鸣, 黄卓妍, 张雅露, 卢智, 邹伊, 江蕾, 曹青芳
39	2172621001	二等奖	系统成果	新型电力系统下输变电工程精准投资与数智化造价管控创新实践	国网陕西省电力有限公司经济技术研究院, 国网陕西省电力有限公司, 华北电力大学(保定), 国网经济技术研究院有限公司	王晟杰, 王维军, 孙斌, 赵颖博, 郭晨, 薛晓军, 李波, 张宁, 范西荣, 冀凯琳
40	1022621087	二等奖	系统成果	服务新质生产力发展 构建电能质量协同治理新格局管理实践	广东电网有限责任公司广州供电局, 中国电力企业联合会可靠性管理部	王益军, 罗林欢, 崔晓飞, 王鹏, 肖泽军, 姜锐, 王建华, 刘常, 易启淋, 谢坚伟

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
41	1012621080	二等奖	系统成果	面向新型能源体系的特高压大通道生产管控结构化模型构建与应用	国网内蒙古超特高压公司	姜绪军, 阎乃臣, 邵文国, 吴宝生, 徐浩原, 张富强, 彭冲, 任宝鹏, 武凯鹏
42	1012621116	二等奖	系统成果	基于成本效能分析的配电网规划投资运营一体化管理	国网浙江省电力有限公司, 国网能源研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司, 国网浙江省电力有限公司海宁市供电公司, 国网浙江省电力有限公司嘉善县供电公司, 国网浙江省电力有限公司桐乡市供电公司	周敬嵩, 翁东雷, 李飞伟, 苏毅方, 杨翺, 黄宏盛, 周晨, 赵赛锋, 韩筱慧, 俞伟
43	1062621003	二等奖	系统成果	基于大模型与过程工业大数据的新一代智能环保平台	国能龙源环保有限公司	尹二新, 林晓斌, 张艳江, 张胜, 韦心宇, 郭春晖, 郭锦涛, 陈训强, 杨堃, 段明达
44	1032621025	二等奖	系统成果	双碳背景下火电老厂“三精三全”节能管理体系的构建与实践	华能国际电力股份有限公司大连电厂	陈筑, 丛述广, 张君樵, 朱挺进, 李扬, 李芒芒, 艾方兴, 韩旭, 谷博, 伊然
45	1012621102	二等奖	系统成果	新型电力系统背景下的设备技术监督体系优化升级与推广应用	国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网新疆电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司	吕军, 邹晖, 孙杨, 张兴辉, 张永, 谢栋, 赵峥, 姚育, 徐洋超, 黄少雄

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	1022621022	二等奖	系统成果	基于生产经营大数据的穿透式运营监控平台建设及应用	中国南方电网有限责任公司, 南网数字运营软件科技(广东)有限公司	陈健, 王崛辉, 胡壮丽, 曲成, 法昕, 林克全, 杨秋勇, 雷美炼, 丁剑波, 余凡
47	1022621127	二等奖	系统成果	基于“一核四驱”的广西电网央地融合模式创新实践	广西新电力投资集团有限责任公司, 广西电网有限责任公司	唐宁宁, 顾济江, 胡新华, 余文辉, 黄家丰, 梁卫宁, 黄敏, 卢悦朋, 黄志诚, 张蒙
48	1042621012	二等奖	系统成果	火电厂锅炉三维可视精细化管理与预测性维护关键技术	阳城国际发电有限责任公司, 中国矿业大学, 大唐山西发电有限公司, 广州汇通国信科技有限公司, 成都美讯检测设备有限公司	霍誉, 赵一博, 马草原, 赵慧聪, 王骁帆, 王瑞, 宋金峰, 梁建国, 彭献永, 齐锋
49	1022621164	二等奖	系统成果	保障变压器可靠运行的成套辅助决策系统研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局, 云南电网有限责任公司, 清华四川能源互联网研究院, 南方电网科学研究院有限责任公司, 许昌开普电气研究院有限公司	赵伟杰, 杨远航, 杨鹏杰, 陈昊, 李凌飞, 耿要强, 黄剑湘, 江珂滕, 乔柱桥, 杨永旭
50	1012621055	二等奖	系统成果	基于数字孪生的二次设备全息感知与智能运维体系	国网山西省电力有限公司临汾供电分公司, 国网山西省电力有限公司, 国网山西省电力有限公司经济技术研究院, 西安交通大学	陈卫华, 范恒光, 张永豪, 刘建国, 李策, 龙云, 张勇, 崔嘉, 曹莎莎, 孔祥敏
51	1072621027	二等奖	系统成果	基于 AI 算法的新能源场站设备缺陷智能检测一体化平台创新成果应用	国电投冀衡运检新能源(河北)有限公司, 国家电投集团河北电力有限公司, 石家庄东方热电热力工程有限公司	薛辉, 王琦, 王江南, 王春泽, 李科, 刘文杰, 韩晓冉, 何益, 陈耀峰, 窦慧娟

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	2112621001	二等奖	系统成果	赋能基层用数的“属地化”全链条数据服务体系构建与实践	国网福建省电力有限公司信息通信分公司	林建辰, 郑千玲, 杨启帆, 陈红, 潘丹, 杨劲怀, 林露馨, 林育樟, 陈静, 林志华
53	1102621004	二等奖	系统成果	核电群堆大修全流程数智化模式的技术创新和实践	阳江核电有限公司, 中广核核电运营有限公司	刘军生, 任伟, 张大勇, 罗林, 刘兴仍, 黎宇江, 王树昌, 梁伟, 王伟, 朱康宁
54	1012621023	二等奖	系统成果	电网调控规划需求动态管理及执行评价创新研究	国家电网有限公司国家电力调度控制中心, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 国网北京市电力公司电力调度控制中心	周济, 赵瑞娜, 武毅, 焦建林, 白静洁, 伦涛, 周才期, 李旭洋, 任一丹, 黄正炫
55	1032621003	二等奖	系统成果	发电厂水资源全过程智能化管控系统研究与应用	西安西热水务环保有限公司, 华能长江环保科技有限公司	余耀宏, 胡大龙, 李亚娟, 王正江, 王璟, 郗天浩, 孙东奇, 关帅, 刘勇, 尹萍
56	1012621124	二等奖	系统成果	面向高比例新能源消纳的配微协同体系建设与实践	国网江苏省电力有限公司泰州供电公司, 江苏电力信息技术有限公司	张涛, 张泽, 杨虎, 王健, 夏磊, 朱卫平, 李夫宝, 倪建洵, 王先明, 周昊程
57	1022621027	二等奖	系统成果	面向新型源荷广泛接入的智慧韧性城市电网规划技术及应用	广东电网有限责任公司广州供电局, 武汉大学, 南方电网数字电网集团有限公司, 清华大学四川能源互联网研究院, 华南理工大学	李欣, 董红, 胡柳君, 曾繁宏, 程培军, 高毓群, 陈磊, 高艳娜, 梁毅, 张晨曦

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
58	1112621018	二等奖	系统成果	面向电力工程全生命周期的数字孪生智慧安全管控平台研发与应用	湖北安源安全环保科技有限公司, 深圳鹏锐信息技术股份有限公司, 中国地质大学(武汉), 清研讯科(北京)科技有限公司	乐雪焕, 杨福, 刘鹏, 何华刚, 赵瑞祥, 姚娜, 潘益伟, 张伟群
59	1012621046	二等奖	系统成果	基于数智融合技术的绿色低碳电网建设体系构建与实践	国网宁夏电力有限公司银川供电公司, 国网宁夏电力有限公司	贺文, 刘刚, 常盛楠, 马文长, 周宁伟, 李晓东, 田源, 白钰, 刘东晓, 关浩大
60	1102621003	二等奖	系统成果	堆型研发协同设计技术研究与平台开发	中广核研究院有限公司	邵慧超, 郭树生, 陈冠村, 芮旻, 唐智洪, 王维, 杜洋洋, 黄星, 陈敏, 卢智滔
61	4082621001	二等奖	系统成果	基于国家电化学储能平台的储能系统安全防控关键技术研发与应用	国网新能源云技术有限公司, 北京西清能源科技有限公司, 中广核风电有限公司, 北京海博思创科技股份有限公司, 厦门科华数能科技有限公司, 烟台开发区德联软件有限责任公司, 厦门海辰储能科技股份有限公司	杨凯, 马晓光, 梁惠施, 许伟, 钱昊, 林宪平, 王强, 周奎, 高慈, 孟令胜
62	1012621112	二等奖	系统成果	基于“五化五力”的现代配电网工程数智化管控新模式构建	国网安徽省电力有限公司, 安徽继远软件有限公司	范申, 戚振彪, 史鑫鑫, 葛健, 王洋, 潘敏, 王克峰, 高象, 施晓敏, 陆欣欣
63	1112621020	二等奖	系统成果	大型山地新能源电站智能建造关键技术与应用	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	冯奕, 徐建江, 罗群, 郭鸿儒, 周洪永, 黄翠, 彭莉, 孙璇, 游瑞麟, 吴昊

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
64	1082621004	二等奖	系统成果	沙戈荒新能源场站输变电设备绝缘状态可靠感知与智能预警技术	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 华北电力大学, 北京华电智成电气设备有限公司, 三峡陆上新能源总部, 中国三峡新能源集团股份有限公司, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院, 中国长江电力股份有限公司	李伟, 唐志国, 刘喜泉, 郑书生, 张连根, 杨黎明, 孙勇, 邱彦靓, 叶兆平, 李乐颖
65	4112621001	二等奖	系统成果	一锁多安措·多工种交叉作业下电厂检修动态安全管控系统	厦门华数电力科技有限公司, 华数(厦门)信息有限公司	李平川, 马鹏, 陈孝顺, 林东, 李清斌, 马林城, 李照贵, 肖依奏
66	1042621005	二等奖	系统成果	支撑新型电力系统的燃机电气系统关键技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院, 国电南瑞科技股份有限公司, 中煤(南京)电力科技有限公司, 华侨大学, 大唐锅炉压力容器检验中心有限公司	汪兴, 张树铭, 盛明珺, 戴中华, 方瑞明, 曹星辉, 杨玉磊, 李圣玺, 施胜丹, 王新春
67	1022621137	二等奖	系统成果	高海拔复杂环境下电力巡检应急管理变革	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局	刘世增, 张宸恺, 余文斌, 袁翊迪, 续兴, 禹晋云, 王安军, 李强, 王金雄, 马义刚
68	1112621013	二等奖	系统成果	近海桩基固定式大型海上光伏电站智能建造关键技术与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	李蒲健, 蒋雅丽, 袁牧, 黄勇, 刘立峰, 左刚, 牛腾飞, 马旭强, 万森, 韩鑫

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	1022621086	二等奖	系统成果	云南电网山地输电线路典型灾害“四化两支撑”全域防控技术及应用	云南电网有限责任公司电力科学研究院	马仪, 钱国超, 张智华, 孙光云, 张新, 马御棠, 张辉, 杨楠, 孙建文, 彭晶
70	1072621067	二等奖	系统成果	三维量化 双模印证——多业态发电安全生产标准化体系创新与全域实践	国家电力投资集团有限公司安全环保部(核安全监督部), 中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司	贺鑫, 谢雷, 蔡义清, 罗水云, 张小平, 张文祥, 田小龙, 黄颖, 徐松超, 崔馨
71	1112621015	二等奖	系统成果	新能源工程数字化设计平台	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	刘玮, 孙静, 周治, 吕康, 杨党锋, 李诚, 徐栋, 刘瑾璐, 任滕悦, 白博
72	0002621016	二等奖	系统成果	面向核安全的智慧消防数字孪生系统构建与重大工程示范	阳江核电有限公司, 中广核(上海)仿真技术有限公司	陈小龙, 包志彬, 杨政理, 张占英, 张炎, 李振清, 车熠, 祝浪锋, 黎知行, 李洋
73	1182621001	二等奖	系统成果	基于微功率物联网和三维底座的电缆隧道数字孪生监控系统	北京国网富达科技发展有限责任公司	李红云, 王威, 吴琼, 于钦刚, 张凯, 高方玉, 倪康婷, 李川, 郭志广, 熊鹏
74	2252621003	二等奖	系统成果	深远海风电场安全稳定运行关键技术及示范应用	福建永福电力设计股份有限公司, 华北电力大学, 国网福建省电力有限公司, 长江三峡集团福建能源投资有限公司, 福建省福能海峡发电有限公司, 平潭海峡发电有限公司	宋启明, 徐志钮, 李智, 林雪倩, 连庆文, 赵丽娟, 周兴政, 吕安强, 刘蔚, 蔡天清

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
75	1112621003	二等奖	系统成果	数智驱动的大型复杂地下洞室群智能建造关键技术与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 西安智信数字科技有限公司	杨党锋, 李梦, 刘阳, 田宁, 孙阳, 许墨陶, 丁硕, 刘立峰, 马旭强, 王泽林
76	1052621028	二等奖	系统成果	风电“以大代小”促进场站提质增效的建设运营创新模式与实践	华电（宁夏）能源有限公司, 华电（宁夏）能源有限公司新能源分公司	王勇彬, 卢新君, 薄其明, 段正剑, 李长军, 田雨森, 王军, 梁增同, 王利锋, 曹军军
77	1012621114	二等奖	系统成果	原集体企业机械化施工能力提升的五维协同体系构建与实践	国网安徽省电力有限公司, 安徽送变电工程有限公司, 安徽三环电力工程集团有限公司, 安徽宏源电力建设有限公司, 黄山开源发展集团有限公司, 滁州东源电力工程有限公司, 宣城南天电力工程有限公司	刘志祥, 靳幸福, 毕喜飞, 汪和龙, 朱天翔, 张鹏程, 刘志峰, 张德广, 刘流, 梅一

(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	1012631030	二等奖	标准成果	IEC TR 63042 特高压交流输电线路工频参数测量导则等 2 项标准	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院, 国网四川省电力公司电力科学研究院, 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超高压输电公司电力科研院, 四川蜀能电科能源技术有限公司, 武汉大洋义天科技股份有限公司	傅中, 杨琳, 程洋, 白欢, 朱太云, 宋东波, 傅毓斐, 谢莉, 邓军, 范毅
2	1042631003	二等奖	标准成果	槽式太阳能光热发电站设计 IEC 国际标准和国家标准	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 中电联电力发展研究院有限公司, 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司, 中国大唐集团有限公司, 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司, 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司, 中国大唐集团科技创新有限公司	吕晨光, 唐宏芬, 汪毅, 寇建玉, 赵晓辉, 吕代富, 吕平洋, 董舟, 田增华, 刘颖黎
3	1122631002	二等奖	标准成果	±800kV 柔性直流换流站设计规程	电力规划总院有限公司, 中国南方电网有限责任公司工程建设部, 南方电网科学研究院有限责任公司, 中国南方电网超高压输电公司, 国网经济技术研究院有限公司, 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	李庆江, 曾德森, 陈海焱, 钟伟华, 任成林, 侯婷, 刘晓瑞, 周敏, 张涛, 郝为瀚

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	1012631025	二等奖	标准成果	高原特殊环境新能源等电工电子设备关键技术标准	国网四川省电力公司电力科学研究院, 昆明电器科学研究所, 上海交通大学, 重庆大学, 云南电网有限责任公司电力科学研究院, 北京金风科创风电设备有限公司, 北京天诚同创电气有限公司	范松海, 蒋伟, 王志新, 杨阿娟, 张星海, 蒋兴良, 刘凡, 苏少春, 羊静, 马忠宝
5	1012631026	二等奖	标准成果	GB/T 43605-2023 大气腐蚀图绘制方法	国网山东省电力公司电力科学研究院, 中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司, 国网湖北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, 朗松珂利(上海)仪器仪表有限公司	李辛庚, 樊志彬, 杜宝帅, 潘邻, 段海涛, 吴军, 王晓明, 闫风洁, 田健, 张都清
6	1012631033	二等奖	标准成果	IEC 62057-3:2024 电能表试验设备、技术和程序 第3部分: 电能表自动化试验系统 (AMTS)	国网浙江省电力有限公司营销服务中心, 哈尔滨电工仪表研究所有限公司	徐永进, 李晨, 施文嘉, 严华江, 陈闻新, 黄小琼, 王黎欣, 周永佳, 韩桂菊, 王佳颖
7	1022631005	二等奖	标准成果	电测量设备及数据交换技术标准体系	云南电网有限责任公司计量中心, 哈尔滨电工仪表研究所有限公司, 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计量中心, 中国电力科学研究院有限公司, 云南省标准化研究院, 广西电网有限责任公司	沈鑫, 肖勇, 潘峰, 朱勋程, 杨舟, 陈闻新, 姜滨, 丁心志, 赵静, 钱斌

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
8	1012631020	二等奖	标准成果	电力行业六氟化硫气体监督标准创新与实践	华北电力科学研究院有限责任公司, 国网重庆市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, 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, 上海乐研电气有限公司, 国网北京市电力公司电力科学研究院	李志刚, 蔡巍, 姚强, 颜湘莲, 张力, 金海勇, 石磊, 刘子恩, 郑一博, 卢毅
9	1012631016	二等奖	标准成果	基于区块链的能源数据可信共享与交易标准体系	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 北京邮电大学, 杭州趣链科技股份有限公司, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 杭州高新区(滨江)区块链与数据安全研究院, 国家电网有限公司	颜拥, 郭少勇, 陈晓丰, 昌文婷, 李伟, 芮兰兰, 杨小虎, 吴双, 郑佩玉, 邱雪松
10	1212631001	二等奖	标准成果	IEC 60034-33:2022 同步水轮发电机和发电电动机基本技术	哈尔滨电机厂有限责任公司	孙玉田, 陈阳, 周谧
11	1012631024	二等奖	标准成果	ITU-T M.3383 AI 增强管理系统日志分析需求	国网北京市电力公司信息通信分公司, 国网北京市电力公司, 北京邮电大学, 浪潮通信技术有限公司, 国家电网有限公司国家电力调度控制中心, 北京国网信通埃森哲信息技术有限公司	郝佳恺, 张丽, 杨斌, 李宇婷, 芮兰兰, 王思宁, 温明时, 高娴, 董峥
12	1012631003	二等奖	标准成果	《中频电力线载波与无线混合通信技术标准》等 11 项标准	中国电力科学研究院有限公司, 国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心), 国网福建省电力有限公司营销服务中心, 北京智芯半导体科技有限公司, 国网重庆市电力公司营销服务中心	祝恩国, 郅波, 任毅, 郑安刚, 刘宣, 张海龙, 李然, 代洪光, 王清, 高琛

（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	1012661131	二等奖	职工成果	“空天地”一体化输电协同智能运检技术	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 国网桐庐县供电公司, 中国电力科学研究院有限公司	丁建, 皇甫伟钢, 高昱峰, 刘壮, 杨珂, 花国祥
2	1022661050	二等奖	职工成果	35kV 架空线路三相共体式免停电更换防雷装置	广东电网有限责任公司肇庆供电局	何勇, 原瀚杰, 谭海傲, 吴龙杰, 陆林, 陈亮
3	1022661403	二等奖	职工成果	基于数字孪生的超高压等电位作业路径规划技术与应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	卢辉琨, 谭永殿, 马俭, 韦扬志, 覃宏坚, 廖盖安
4	3052661054	二等奖	职工成果	盘形悬式瓷绝缘子零低值的产生因素影响分析及检测新技术研究	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司	赵建坤, 赵建利, 车传强, 赵子建, 赵雷, 付楚珺
5	1022661010	二等奖	职工成果	输电线路空地一体激光清障系统关键技术与应用	广东电网有限责任公司东莞供电局, 广东电力通信科技有限公司, 南通斯派特激光科技有限公司	蔡晓峰, 孙德兴, 沈志明, 林建华, 邹智洛, 李锦程
6	1012661128	二等奖	职工成果	输电线路高空压接金具 X 射线带电检测成套装备	浙江华电器材检测研究院有限公司	胡叶舟, 陈玲, 郑志曜, 潜力群, 梁家鸣, 丁一

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
7	1012661242	二等奖	职工成果	输电线路无人机AI视觉与远程一键巡视技术	国网山东省电力公司济宁供电公司, 国网智能科技股份有限公司	王成全, 李斌, 刘越, 赵伟图, 王敬杰, 徐国强
8	1112661040	二等奖	职工成果	高寒高海拔多山环境架空输电线路无人机精细化自主巡检关键技术与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	杨刚, 吕宝雄, 杨振胤, 张旭杰, 李贾亮, 田毅
9	1022661259	二等奖	职工成果	水光多类型电源经直流孤岛外送运行技术研究和推广应用	中国南方电力调度控制中心, 南方电网科学研究院有限责任公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	谢惠藩, 刘洪涛, 李子由, 梅勇, 邓丽君, 李俊杰
10	0002661207	二等奖	职工成果	特高压输电角钢塔智能制造关键技术与应用示范	山东未来智能技术有限公司, 山东大学, 中电装备青岛豪迈钢结构有限公司	燕飞东, 蔡玉奎, 吴福通, 张猛, 孔凡强, 宋龔
11	1012661039	二等奖	职工成果	超特高压交直流输电线路直升机综合检修关键技术与装备	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, 国网安徽省电力有限公司	杨金刚, 李帅, 王浩, 赵鹏程, 周晨光, 王旭
12	1022661081	二等奖	职工成果	继电保护出口回路压板在线智能监测系统	广东电网有限责任公司佛山供电局	黄国平, 陈锦荣, 刘秀甫, 曾祺, 张焕, 王跃强
13	1012661066	二等奖	职工成果	二次交流回路数智化检测成套装备	国网天津市电力公司高压分公司	甄国栋, 王杰, 高永平

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	1022661024	二等奖	职工成果	基于知识增强的复杂场景变电无人机图像识别技术研究	广东电网有限责任公司汕头供电局	刘梓权, 陈文旭, 陈昕, 许杰锋, 林钟楷, 颜大涵
15	3052661056	二等奖	职工成果	超高压高起始磁控型可控并联电抗器系统关键技术与应用	内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海超高压供电分公司, 南京南瑞继保电气有限公司	韩兵, 牟伟, 钟高跃, 武剑灵, 张艺, 张天龙
16	1182661008	二等奖	职工成果	SRSP-20000/69 海上风电 66kV 大容量油浸式机舱(塔筒)变压器	山东电工电气集团智能电气有限公司, 山东省产品质量检验研究院	钟伟, 魏彩霞, 信天, 许晨, 霍彦博, 徐仲春
17	1012661173	二等奖	职工成果	油浸式高压套管受潮状态精确诊断评估系统	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院	赵春明, 杨代勇, 司昌健, 林海丹, 于群英, 翟冠强
18	1022661211	二等奖	职工成果	移动式电力试验数智化诊断关键技术、装置研发及应用	广西电网有限责任公司南宁供电局, 桂林航天工业学院, 桂林中分仪器股份有限公司	唐小峰, 蒋延军, 罗传胜, 李春雷, 崔林丽, 沈明威
19	1012661081	二等奖	职工成果	差动保护多端协同测试装置研制与应用	国网湖南省电力有限公司湘潭供电分公司	付凯朋, 朱可, 蒋勤稷, 杨文慧, 赵文伦, 李彦
20	1022661028	二等奖	职工成果	退运二次电缆识别装置	广东电网有限责任公司中山供电局	曾庆祝, 李新海, 刘文平, 袁拓来, 罗海鑫, 周恒

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	1012661088	二等奖	职工成果	智能变电站二次系统自动检测关键技术及应用	国网福建省电力有限公司莆田供电公司, 国网福建省电力有限公司, 国网福建省电力有限公司超高压分公司, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院	蒋祖立, 翟博龙, 邱建斌, 郭健生, 晁武杰, 陈光勇
22	1012661058	二等奖	职工成果	液压驱动式高台立式柱体电气设备拆装装置	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司	宋江红, 李阳, 万富康, 孙冲冲, 田开春, 李泰
23	1012661098	二等奖	职工成果	双“擎”合璧一输变电设备冷热双控大功率除雪融冰装置	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	裴东锋, 李鸣, 赵晓鹏, 宋明明, 陈杰, 张涵瑞
24	1022661203	二等奖	职工成果	变压器绝缘油异常预警装置	云南电网有限责任公司玉溪供电局, 云南电网有限责任公司电力科学研究院	皇剑, 王耀平, 宋玉锋, 陈俊, 杨永旭, 马显龙
25	1022661154	二等奖	职工成果	基于多源数据融合的伏安相位测试装置的研制及工程应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局	刘有强, 秦先坤, 梁诚宁, 李振灿, 叶青, 钟树林
26	2102661003	二等奖	职工成果	“互联网+培训”仿真智慧学习平台关键技术研究及开发	国网安徽省电力有限公司培训中心	吴义纯, 房贻广, 张红飞, 徐结红, 马娟, 许饶琪

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
27	1022661039	二等奖	职工成果	变电设备非侵入式带电检测关键技术提升及应用	贵州电网有限责任公司贵阳供电局	张霖, 杨超, 李俊文, 卢兴福, 王瑞果, 甘明
28	1182661002	二等奖	职工成果	变压器油-SF6 套管接口高效试验装置	山东电工电气集团常州东智变压器有限公司	熊臣东, 朱明峰, 郇述钢, 睦海军, 张立国, 周焕
29	1022661366	二等奖	职工成果	分布式光伏资源精细测算与网架承载力智能评估关键技术及应用	广东电网有限责任公司广州供电局, 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	林利祥, 李水天, 郭子轩, 吕晓杰, 徐畅, 刘明昊
30	1012661069	二等奖	职工成果	电能表动态误差同步测试系统	国网冀北电力有限公司计量中心	李文文, 袁瑞铭, 刘岩, 刘校良, 王国兴, 陈玥
31	1022661274	二等奖	职工成果	电力现场综合风险智能分析研判与管控关键技术研发与应用	广东电网有限责任公司广州供电局	易满成, 许孜博, 魏艳霞, 崔屹平, 宋佳骏, 罗思敏
32	1012661199	二等奖	职工成果	一“通”三连——基于多模通信的分布式光伏测控装置	国网山东省电力公司威海供电公司, 国网江苏省电力工程咨询有限公司	孟平, 汤耀, 孟凡卓, 乔学明, 邹庆丽, 夏迎雪
33	1022661226	二等奖	职工成果	新型配电系统实时远程智能核关键技术、成套装置及工程应用	南方电网深圳供电局有限公司宝安供电局	厉冰, 陈昆, 马聪, 许朋, 白帆, 吕谢超

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	1012661013	二等奖	职工成果	电动汽车智能有序充电边缘集控装备研发与应用	国网河北省电力有限公司营销服务中心	李宏胜, 汪洋, 李飞, 任鹏, 马文建, 李军伟
35	1022661232	二等奖	职工成果	配电终端联调全过程智能管控与自动化校验关键技术及应用	贵州电网有限责任公司铜仁供电局, 贵州电网有限责任公司电力调度控制中心	黄磊, 方曦, 刘颖, 吴鹏, 汪适, 周忠强
36	1012661141	二等奖	职工成果	配微电网智能管家——成套智能终端与数智化调试关键技术及应用	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 国家电网有限公司华中分部	严方彬, 胡雨宣, 胡畔, 曹侃, 宿磊, 蔡恬乐
37	1022661369	二等奖	职工成果	电鸿计量设备全场景智能测试装置	南方电网科学研究院有限责任公司, 广州南网科研技术有限责任公司	周晓东, 钱斌, 李富盛, 冯祥勇, 崔超, 罗奕
38	3052661051	二等奖	职工成果	分布式光伏集群云-群-端协同调控技术研究及应用	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, 内蒙古电力(集团)有限责任公司营销服务部, 内蒙古电力(集团)有限责任公司生产技术部	张一帆, 张月圆, 梁帅, 杨洋, 汪鹏, 蒋海龙
39	2122661014	二等奖	职工成果	适用于配网故障精准处置与自愈的多级协同保护控制关键技术及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 国电南京自动化股份有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	徐彪, 严亚兵, 尹超勇, 杨东, 沈政, 曾岁程

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	1022661182	二等奖	职工成果	无人机载配网故障缺陷巡检装置研制与应用	贵州电网有限责任公司兴义供电局	李华鹏, 姜辅国, 侯汝培, 黄志清, 王兴国, 林红
41	1012661020	二等奖	职工成果	一二次深度融合紧凑型环网箱关键技术研究与应用	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司, 宿迁电力设计院有限公司, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	刘刚, 张圆明, 王秀茹, 翟凯迪, 曹萌萌, 李瑞
42	1012661104	二等奖	职工成果	基于 AR 增强现实的用电检查专业诊断一体化装备	国家电网有限公司技术学院分公司, 北京新源绿网节能科技有限公司	刘超男, 王金亮, 宋娜, 周剑文, 范红真, 范友鹏
43	1012661080	二等奖	职工成果	配电网灵活高效保供电关键技术及装备	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 国网湖南省电力有限公司, 中南大学	万代, 郑立, 许国, 李金亮, 赵邈, 彭思敏
44	1012661203	二等奖	职工成果	基于数字化协同的智能断路器关键技术及供电可靠性提升研究	国网江苏省电力有限公司南京市溧水区供电分公司	贾劲颂, 陈宝根, 俞明, 夏永承, 陈雪莹, 阙琼紫
45	3052661006	二等奖	职工成果	面向双碳目标的源网荷储新型配电系统关键技术研究及应用	内蒙古电力集团蒙电经济技术研究院有限责任公司, 天津大学	刘洋, 孙哲彬, 刘洪, 孙舒熳, 梁涛, 王鹏
46	1022661174	二等奖	职工成果	多类型电力电子主动支撑控制策略研究和工程示范	中国南方电力调度控制中心, 南方电网科学研究院有限责任公司, 云南电力调度控制中心	谢惠藩, 黄兆琴, 梅勇, 罗尧, 刘腾, 郭铸

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	1022661216	二等奖	职工成果	一种保障西电东送协议优先执行的现货市场统一出清优化求解技术	中国南方电力调度控制中心	和识之, 林庆标, 李智勇, 梁彦杰, 陈婉, 吴问足
48	1012661146	二等奖	职工成果	面向沙戈荒新能源大基地的“随新而动”智慧电压控制系统	国家电网有限公司西北分部, 国网青海省电力公司, 国网新疆电力有限公司	程林, 卫琳, 梁英, 杨铃, 孔贺, 宋朋飞
49	1022661190	二等奖	职工成果	基于结构化模型智能成票的二次设备远程柔性控制技术	贵州电网有限责任公司六盘水供电局, 贵州电网有限责任公司, 贵州电网有限责任公司电力调度控制中心	王磊, 丁冉, 张建行, 付同福, 严银, 粟景
50	2042661002	二等奖	职工成果	流域梯级联合调度下汛前消落分期分级优化研究及应用	广西电网电力调度控制中心, 中国南方电力调度控制中心, 广西桂冠电力股份有限公司（红水河）集控中心	黄馗, 吴慧军, 程贤良, 胡甲秋, 杨艳, 武剑威
51	2242661002	二等奖	职工成果	输电线路隐性缺陷早期辨识与智能调控关键技术及应用	国网山东省电力公司济宁供电公司, 国网山东省电力公司, 南京南瑞继保电气有限公司	张海, 廖大鹏, 刘铭超, 贾良统, 史迎祥, 刘宗杰
52	2392661004	二等奖	职工成果	计及高比例新能源及储能接入的多级多元 AGC 协同控制技术及应用	国网山东省电力公司, 国网山东省电力公司菏泽供电公司	孙玉杰, 廖大鹏, 袁慧涛, 张强, 孙其振, 刘铭超
53	1012661130	二等奖	职工成果	光纤物理编码技术在城区光缆数智化管理中的应用	国家电网有限公司信息通信中心	陈灿, 唐佳, 张书林, 周鸿喜, 陈智雨, 广泽晶

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
54	2052661008	二等奖	职工成果	高原山地新能源故障穿越性能评估与参数精准辨识关键技术研究及应用	云南电力试验研究院（集团）有限公司，云南电网有限责任公司电力科学研究院	沐润志，吴桂鸿，何廷一，宋小龙，王登，张瑀明
55	1012661135	二等奖	职工成果	基于电力产业链的保函（保险）验真机制创新及应用	英大长安保险经纪有限公司	吴金宝，陈斐，张霞飞，葛晶晶，庞欣，王蕤昆
56	1012661152	二等奖	职工成果	基于长时序能源经济环境数据库的电力发展模拟与决策支持平台研发	国网能源研究院有限公司，武汉大学	黄碧斌，薛美美，王雪，毛进，代高琪，赵留军
57	1022661212	二等奖	职工成果	换流站微型无线传感器研发及数智化应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局	李阳，李有有，郗家峰，薛佳琦，刘志强，刘俊兵
58	1012661083	二等奖	职工成果	多智能体协同新型社区服务终端研发与应用	国网浙江省电力有限公司营销服务中心	沈然，林少娃，吴伟玲，郭烨烨，徐梦佳，刘勇
59	1022661367	二等奖	职工成果	基于神经网络与知识图谱技术的财务智能化审核算法大模型	南方电网储能股份有限公司，南方电网储能股份有限公司信息通信分公司	梁淳，张明月，莫国柱，符江，高文强，胡馨予
60	2022661037	二等奖	职工成果	高比例新能源电网智能仿真与稳定控制关键技术及应用	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	刘会强，慕腾，邢华栋，武海燕，刘石川，刘紫玉

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	2362661001	二等奖	职工成果	电网友好型光储直柔建筑能源微网关键技术及应用	长江勘测规划设计研究有限责任公司, 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 南京国臣直流配电科技有限公司	陈文峰, 刘畅, 闫飞, 汪致洵, 王宁, 李玄玄
62	3052661022	二等奖	职工成果	电力通信网智能光缆健康诊断系统设计与应用	内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司	刘浩, 李艳芬, 张志伟, 张禹, 朱子荣, 武敬翔
63	2372661014	二等奖	职工成果	架空线路视频监控用氢光储主供电源系统	广东电网有限责任公司广州供电局	陈伟泽, 张行, 江军, 宋廷汉, 罗舜钦, 许宇翔
64	1022661421	二等奖	职工成果	面向电力应急资源调度的多源感知融合与远程物联控制关键技术及成套装置	南方电网绿能科技(广东)有限公司	黄国栋, 章耿勇, 文汉冠, 陈伟, 贾真, 程旭
65	1012661166	二等奖	职工成果	基于 AI+的电力流计算及报告生成一体化平台	国网黑龙江省电力有限公司经济技术研究院	高浩翔, 仪荣, 李彤青, 沈妙哲, 段红宇, 杨培培
66	1012661108	二等奖	职工成果	面向新型电力系统的负荷资源精细化运营的关键技术及应用	国家电网有限公司客户服务中心营销业务支持中心(电力负荷管理支持中心)	丁毛毛, 王开让, 杨菁, 常利建, 蔡仲伟, 李玮
67	3052661019	二等奖	职工成果	基于 10kV 宽带电力线载波技术的配用电一体化通信技术研究	内蒙古电力集团蒙电经济技术研究院有限责任公司, 内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电分公司	李琦, 金琨, 张菲然, 崔子倜, 刘嘉丽, 徐肃

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
68	2022661008	二等奖	职工成果	循环流化床锅炉调峰瓶颈突破和调峰能力认证关键技术研究与应用	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, 北京国电电力有限公司萨拉齐电厂	刘宏卫, 张双庆, 王研凯, 辛晓刚, 孙兴业, 付海刚
69	1062661007	二等奖	职工成果	四角切圆燃煤锅炉煤种适应性综合改造技术开发与应用	烟台龙源电力技术股份有限公司, 国电长源汉川第一发电有限公司	初伟, 贾明华, 张文振, 邱德来, 刘平, 程建
70	3052661032	二等奖	职工成果	调峰工况下火力发电厂金属设备大壁厚部件 TOFD 检测技术应用研究	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	吕磊, 涂安琪, 田峰, 公维炜, 王海学, 云峰
71	1042661028	二等奖	职工成果	大型燃煤机组多燃料耦合直燃发电技术研究及示范	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院, 大唐安徽发电有限公司淮北发电分公司	潘存华, 周福, 秦汉, 邓中乙, 韩磊, 匡磊
72	0002661208	二等奖	职工成果	电站锅炉受热面穿顶棚套管焊缝下母材裂纹检测方法研究	润电能源科学技术有限公司, 华润电力湖北有限公司, 华润电力登封有限公司	王志永, 马东方, 牛保献, 邓雷凯, 杨希锐, 宗飞飞
73	1072661020	二等奖	职工成果	基于循环流化床锅炉生物质直燃利用的降碳技术研究与应用	国家电投集团江西电力有限公司分宜发电厂, 西安西热锅炉环保工程有限公司, 西安交通大学	余武高, 赵鹏勃, 刘爱平, 卫健, 施斌, 王长安

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	1032661138	二等奖	职工成果	基于智能监测一次风粉均衡技术在锅炉运行优化中的研究与应用	华能国际电力股份有限公司丹东电厂	张进
75	1042661062	二等奖	职工成果	基于可变刚度、阻尼调谐质量阻尼器的火电设备结构振动治理技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 江西大唐国际新余第二发电有限责任公司	夏亚磊, 张许阳, 李勇, 李冰天, 葛挺, 张红
76	1052661136	二等奖	职工成果	湿冷汽轮机最佳真空在线指导系统	华电电力科学研究院有限公司东北分公司, 华电辽宁能源发展股份有限公司沈阳分公司, 辽宁华电铁岭发电有限公司	郭容赫, 王政先, 王健, 高志伟, 孙鑫, 刘旭昶
77	3072661004	二等奖	职工成果	自然通风冷却塔喷溅装置升级与配水系统改造技术及应用	陕煤电力信阳有限公司	于渊博, 邓志远, 田晓康, 杨国强, 李昱呈
78	1032661051	二等奖	职工成果	一种高性能主汽阀结构优化与 Inconel 合金集成技术研究与应用	华能海南发电股份有限公司东方电厂	林凡, 劳帮壮, 唐甸武, 刘斌, 洪秀民, 王骞
79	1222661003	二等奖	职工成果	660MW 西门子超超临界汽轮机暖机优化升级与应用探索	中煤红星发电公司	张世生, 吴海金, 陆建新, 陈亮

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
80	1042661060	二等奖	职工成果	发电机机端设备典型故障检测及状态检修关键技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 保定天威新域科技发展有限公司	张晓鹏, 韩金华, 何平, 王立楠, 张建华, 王京保
81	1112661034	二等奖	职工成果	基于 BIM 平台的三维电缆实体敷设的研究与应用	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	罗子睿, 唐浩, 张辉, 黄莹, 蒋迪, 蒋乐
82	3342661005	二等奖	职工成果	电压互感器二次回路断线检测关键技术研究与应用	河南华润电力首阳山有限公司, 华润新能源投资有限公司河南分公司	马俊岭, 张国防, 翟向纪, 郭亚兵, 吉耀伟, 樊贤
83	1052661164	二等奖	职工成果	干式变压器全工况自适应冷却与安全运维关键技术及应用	湖北西塞山发电有限公司, 湖北华电西塞山发电有限公司	王亚洲, 周海烽, 尹恒, 王书畅, 王胤, 柯昭
84	1052661203	二等奖	职工成果	重型燃气轮机燃烧调整与压力脉动监测技术研究	南京国电南自维美德自动化有限公司	熊超, 肖艳藏, 刘云, 王深, 徐静
85	1032661083	二等奖	职工成果	基于双机回热系统的燃煤机组全程灵活调控关键技术及应用	西安热工研究院有限公司	吴青云, 谭祥帅, 刘世雄, 高景辉, 杨博, 高奎

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	2082661001	二等奖	职工成果	电池储能参与火电机组调频综合控制系统研究应用	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力试验研究院	要丰伟, 李珂, 张恒吉, 刘建武, 邹包产, 刘晓瑞
87	3012661003	二等奖	职工成果	基于锅炉智能前馈及主蒸汽压力随动的 AGC 盈利能力提升	京能秦皇岛热电有限公司	武子璐, 王嘉琦, 李树明, 武利俊, 毕学坤, 徐海民
88	1042661082	二等奖	职工成果	针对印尼弱电网环境的火电机组 CCS 控制策略优化与非计划停机防治技术研究	大唐米拉务发电有限公司, 中国大唐集团海外投资有限公司	周元龙, 郝润田, 曹健, 刘鹏举, 郑旭辉, 于付海
89	1032661148	二等奖	职工成果	火储 AGC 与一次调频协同控制策略及睿渥 DCS 工程应用	华能伊敏煤电有限责任公司伊敏电厂	孙国辉, 姜楠, 王志鹏, 方秋雨, 孙谊卉, 杨占宝
90	1032661144	二等奖	职工成果	火电厂原煤仓分层动态感知与炉前智能掺配协同优化技术及应用	华能国际电力股份有限公司丹东电厂	沈季国, 毕赢, 马玉华, 王铭伟, 顾福帅
91	1062661016	二等奖	职工成果	燃煤电站脱硫塔密闭空间自主飞行巡测无人机系统研发及应用	国能龙源环保有限公司	郭锦涛, 苏殿熙, 郭春晖, 白建勋, 于若萱, 李宗金
92	1042661003	二等奖	职工成果	深度调峰背景下脱硫系统安全节能运行与智慧化提效技术应用研究	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院	王明明, 丁朋果, 王强, 牛晓东, 吕熙宁, 魏新达

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
93	1052661384	二等奖	职工成果	沿海港电燃料智能化管理与能效优化的研究及应用	汕头华电发电有限公司	杨进, 孙永峰, 赵强, 李翔, 王雪, 郭祥任
94	1032661133	二等奖	职工成果	新一代“嵌入式”多级湍流高效脱硫升级提效技术	西安西热锅炉环保工程有限公司, 深能保定发电有限公司	余福胜, 陈文通, 王定帮, 孟维安, 武吉福, 杨冠军
95	0002661282	二等奖	职工成果	输电线路地线智能融冰技术研究及应用	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局	柏晓路, 王聪慧, 陈秋, 张胜峰, 杨飞豹, 吴钢
96	1072661138	二等奖	职工成果	面向智慧电厂建设的国产化智能系统设计与数据协同管理技术	山东电力工程咨询院有限公司	郝倩, 王光磊, 郝文婷, 黄汝玲, 黄少良, 林彦伟
97	1092661008	二等奖	职工成果	基于热电联产管道毫米级导向定位与应力监测关键技术研究与应用	中国核工业华兴建设有限公司	穆应, 侯启亚, 魏世鑫, 杨磊, 黄永东, 高海腾
98	1052661440	二等奖	职工成果	多场景无人机智能巡检与安全管控系统	华电科工股份有限公司	赵光明, 张华松, 廖鹏展, 李庆建, 韩丙得, 王琼琼
99	1042661026	二等奖	职工成果	基于深度AI多源数据融合预测与全量三维可视化的智慧供热云边协同调控平台	大唐东北电力试验研究院有限公司, 平泉市城发热力有限公司	董蔚, 薛清元, 曲悠扬, 刘帅, 王跃, 王天寅

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
100	2272661003	二等奖	职工成果	新一代 Agent 智算融合新质生产力平台全面赋能电厂安全生产的应用研究	国家能源集团河南电力有限公司	刘雁宾, 王雪松, 方毅, 孙海南, 李伟, 张燕青
101	1052661198	二等奖	职工成果	生态脆弱区新能源场站“水-能-生态”协同调控关键技术应用研究	华电水务科技股份有限公司	杨再威, 陈北洋, 赵安然, 孟露, 王肇乾, 寻红敏
102	1082661024	二等奖	职工成果	海上风电机组振动故障诊断与综合治理技术研究及应用	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 中国长江三峡集团有限公司广东分公司	于光明, 刘笑驰, 高唐, 滕华灯, 王琛, 陈益钦
103	1052661018	二等奖	职工成果	一种海上风电双母线带源合环的柔性协调控制装置及方法	华电电力科学研究院有限公司, 华电(福建)风电有限公司, 浙江大学	王天阔, 刘劲尧, 黄佳, 陈建斌, 魏卿, 于龙飞
104	1072661086	二等奖	职工成果	深厚排土场桩式可调风电基础关键技术研究及示范应用	山东电力工程咨询院有限公司	尹爱月, 任慧琳, 李志亮, 王锦刚, 李吉林, 卢卓
105	1042661058	二等奖	职工成果	风电场多机协同安全预警关键技术研究及应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 华润电力技术研究院有限公司, 大唐河南清洁能源有限责任公司	李兵兵, 邵丽丽, 张会广, 岳啸鸣, 赖右福, 蔡高原

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
106	1032661119	二等奖	职工成果	无人机三维建模技术在高敏感生态区风电场建设中的应用	中国华能集团有限公司数智中心, 西安热工研究院有限公司, 华能陕西发电有限公司新能源分公司	徐创学, 吴永华, 祁志鹏, 杨大锚, 胡炯辰, 程牧遥
107	0002661110	二等奖	职工成果	山地风机绿色施工关键技术研究与应用	中国能源建设集团山西电力建设有限公司, 山西电建华鼎机械工程有限公司, 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	刘彩亮, 魏勇, 梁剑波, 张晓阳, 张宏昱, 苗得雨
108	1052661129	二等奖	职工成果	海上风电电缆接头温度监测优化	华电（福建）风电有限公司	张昀轩, 周孙鹏, 黄天宇, 刘明翰, 吴哲浩
109	1102661013	二等奖	职工成果	自主千万千瓦级新能源生产设备智能监管系统研发及工程应用	中广核（北京）新能源科技有限公司, 中广核风电有限公司	王雁冰, 王宁, 史龙伟, 苏宝定, 韩则胤, 袁守浩
110	1082661020	二等奖	职工成果	基于数据分析的风电机组齿轮箱在线监测和故障诊断方法	中国三峡集团科学技术研究院电站运维技术研究中心	王罗, 胡景朋, 孙勇, 贾东强, 张树晓, 高远
111	1052661426	二等奖	职工成果	大型风电场协同控制关键技术及应用	华电电力科学研究院有限公司	马奎超, 陈银鹏, 樊庆洋, 张骏, 张道全, 成世杰

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
112	3042661003	二等奖	职工成果	一种用于发电厂 SVG 动态无功补偿装置室外风冷散热器的快速降温装置	深能南京能源控股有限公司	于忠江, 朱佳城, 谢国洲, 马玉龙, 曾碧洋
113	1062661006	二等奖	职工成果	光伏组件高完整度拆解技术	国能龙源环保有限公司	江清潘, 刘展, 王洪亮, 李子菡, 布雨薇, 周凤翔
114	1042661011	二等奖	职工成果	物联网与深度学习协同的山地气象监测及新能源发电功率精准预测技术	大唐水电科学技术研究院有限公司, 西华大学, 云南大唐国际宾川新能源有限责任公司	沈伟, 郑天志, 王军, 王涛, 杨少成, 董梁
115	1082661034	二等奖	职工成果	电氢协同规划设计方法、关键技术与示范应用	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院	朱小毅, 刘聪, 赵汪, 杨阳, 刘峻, 高学强
116	2022661045	二等奖	职工成果	黄河“几字弯”光伏+生态治理项目多维耦合关键技术与规模化应用	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司, 华北电力大学	李艳琼, 朱红路, 赵海峰, 李佳琦, 张斯亮, 杨燕
117	1042661037	二等奖	职工成果	新能源场站集电线路故障多特征识别定位技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力试验研究院, 大唐青海能源开发有限公司海南新能源事业部, 大唐陕西发电有限公司渭河热电厂	杜辉, 罗凯, 党军, 徐军, 陈涛, 石昊

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
118	1032661044	二等奖	职工成果	基于多源气象数据光伏面板积尘动态建模与发电效率损失公式及清洁度预测网站	华能南京燃机发电有限公司	王乾远, 柏任, 郑雪, 柯达
119	1102661014	二等奖	职工成果	基于冷却及聚光耦合的双面太阳能光伏组件综合能效提升研究	上海白鹭新能源有限公司, 中广核（安徽）新能源投资有限公司, 中广核新能源安徽有限公司固镇分公司	王重阳, 郎泽萌, 李建勇, 徐瑞玲, 孟庆茂, 李怀森
120	3012661004	二等奖	职工成果	全周期储能数字化管理平台	北京京能国际综合智慧能源有限公司	王琪, 张肇义, 霍帅, 吴旋, 刘钟琪, 王旭
121	1052661293	二等奖	职工成果	利用“北斗+AI”数智化技术提升喀斯特复杂山地光伏电站巡检质量	贵州黔源电力股份有限公司新能源分公司	袁佐腾, 景柏林, 冯代云, 胡正, 刘朝刚, 邓建军
122	1122661004	二等奖	职工成果	小型堆用 1E 级 SA/K1 类电动装置	扬州电力设备修造厂有限公司, 中广核研究院有限公司	许海洋, 徐超, 张宇, 高桂艳, 张小超, 陈珍山
123	1102661006	二等奖	职工成果	通风系统碘过滤器活性炭清洁解控关键技术研究及应用	台山核电合营有限公司	黄后顺, 李科, 刘丹, 华朝旭, 彭美增, 李海阳
124	1102661004	二等奖	职工成果	核电站核岛通风系统关键部件可靠性运维技术研究与应用	福建宁德核电有限公司	郝景鹏, 陈现荣, 徐海涛, 杨龙平, 王誉捧, 李英凯

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
125	1032661154	二等奖	职工成果	基于汽轮机跟随模式的高温气冷堆协调控制策略创新实践	华能山东石岛湾核电有限公司	叶林, 马喜强, 高红, 房俊生, 林罗波, 姜峰
126	1072661015	二等奖	职工成果	“暖核一号”核能供热（荣成）核能供热系统	国核示范电站有限责任公司, 国核电力规划设计研究院有限公司	张保国, 毛正雄, 胡娜, 吕瑞飞, 王亚博, 谢志刚
127	1092661005	二等奖	职工成果	具有冗余功能的电动调节阀驱动模块国产化研发与应用	江苏核电有限公司	董保录, 董帅军, 张博淇, 郭雅山, 周旭龙, 王展鹏
128	1072661091	二等奖	职工成果	凝汽器水室抽真空系统故障诊断技术及应用	山东核电有限公司	苗壮, 李明, 徐辉, 张建鹏
129	1032661111	二等奖	职工成果	高温气冷堆一回路氦气流量控制方法	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	孙惠敏, 杨强强, 雷伟俊, 周选清, 潘晓亮, 邹雪亭
130	1072661128	二等奖	职工成果	焊接旋启式逆止阀反向泄漏率在线测量装置	山东核电有限公司	周录坤, 白占坤
131	1032661174	二等奖	职工成果	大型水电机组筒阀高精度同步控制技术研发及应用	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	周宇, 孙洪, 曲力涛, 焦凡效, 彭进, 董有存

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	1022661339	二等奖	职工成果	抽水蓄能机组多导叶控制调节关键技术	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司	杨铭轩, 于亚雄, 陈涛, 梁业全, 邱小波, 张伦昌
133	1082661031	二等奖	职工成果	面向金沙江下游-三峡梯级电站检修、生态试验的优化调度模型研究及应用	中国长江电力股份有限公司	刘亚新, 冯志州, 徐杨, 卢佳, 马皓宇, 汪涛
134	1052661377	二等奖	职工成果	智能全景控制系统	南京河海南自水电自动化有限公司, 云南华电金沙江中游水电开发有限公司集控中心, 国电南京自动化股份有限公司	高畅, 李檬, 王凯, 谢诗敏, 张毅, 张波
135	1032661172	二等奖	职工成果	柔性模块化直流电源系统关键技术研究与应用	华能澜沧江水电股份有限公司黄登·大华桥水电厂	高石磊, 王燕武, 时瑞成, 宋洪亮, 李常生
136	1082661035	二等奖	职工成果	水电站油水管路应急堵漏涂料研究及应用	中国长江电力股份有限公司检修厂	陈雷雷
137	1082661046	二等奖	职工成果	一种基于局域网的智能盘车系统研究及装备研制	中国长江电力股份有限公司检修厂	高齐瑞, 刘鸿举, 胡斌, 赵春贺, 漆昌元
138	1012661093	二等奖	职工成果	智采慧检·移动式油液分析系统	国网湖南省电力有限公司水电分公司, 国网湖南省电力有限公司东江水力发电厂	谢振文, 彭子芸, 易雄胜, 胡泽南, 李卓元, 孙鹤

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	1052661187	二等奖	职工成果	“智枢协同体” AI 驱动下的电厂全息治理新范式	贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩发电厂, 南京南瑞水利水电科技有限公司	陈妍羽, 王久银, 田景梅, 邓明智, 刘国云, 贺洁
140	3242661032	二等奖	职工成果	电力系统设备受限空间无损检查技术及应用	雅砻江流域水电开发有限公司	虎勇, 李辉, 罗勇, 黄世超, 王应, 刘细辉
141	1062661023	二等奖	职工成果	基于多源数据融合的流域梯级电站智能决策支持平台研发与应用	国家能源集团新疆开都河流域水电开发有限公司	赫建成, 冠军强, 刘金林, 刘锐, 周者雄, 郭梦凡
142	1112661028	二等奖	职工成果	极硬岩与高富水破碎带地层敞开式 TBM 安全高效施工关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	刘亚军, 段任荣, 徐云, 华石坤, 李登铖, 李永胜
143	1082661025	二等奖	职工成果	两票智能化管控系统研发与应用	中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂	郭文峰, 王斌, 张盛松, 顾祥武, 严喆, 赵相洪
144	1022661015	二等奖	职工成果	基于机器视觉技术的抽水蓄能电站地下复杂设备状态主动识别技术研究及应用	南方电网储能股份有限公司检修试验分公司	王嘉乐, 杨铭轩, 于亚雄, 尚辰阳, 邱小波, 严汉秋
145	1082661045	二等奖	职工成果	地下复杂洞室群施工通风智能化控制系统研究与应用	中国三峡建工（集团）有限公司	孙会想, 张冲, 何磊, 刘轩, 杨洁, 陈骁

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
146	1012661155	二等奖	职工成果	一种顶盖螺栓安全综合评判方法	国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院	崔泰然, 曹佳丽, 徐亚鹏, 魏欢, 尚欣, 肖微
147	4042661008	二等奖	职工成果	基于非色散红外光谱的工作场所六氟化硫高灵敏度检测技术与应用	辽宁东科电力有限公司, 国中康健(北京)健康管理有限公司, 辽宁电力中心医院	张鹏飞, 齐笑言, 王峰, 张佳佳, 王美玲, 王梅
148	4042661003	二等奖	职工成果	硫化氢催化发光检测方法及设备研究	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	巩泉泉, 杨柳倩, 窦丹丹, 王坤, 孙蕾, 张国英
149	4042661010	二等奖	职工成果	基于非接触式感知的职工身心状态适岗性评估与职业健康闭环监护体系	中国南方电网有限责任公司共享运营公司	刘超, 江亮亮, 黄和炎, 张汝峰, 王美玲, 郑尉昌
150	4042661013	二等奖	职工成果	高温作业早期安全预警技术及应用	广东电网有限公司电力科学研究院, 广东电网有限责任公司中山供电局	沈雅利, 李华亮, 毛焱, 彭东明, 杨文翰, 鹿莎莎
151	4042661007	二等奖	职工成果	带电作业屏蔽服舒适工效性优化研究	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院, 国网吉林省电力有限公司	李红彦, 张丹, 王月, 徐华雷, 刘森, 李川
152	4042661002	二等奖	职工成果	人体附近工频电磁场分布特征与修正技术研究	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	杨柳倩, 巩泉泉, 窦丹丹, 孙蕾, 王坤, 张国英

