

附件

2022 年度安徽电力创新奖获奖成果名单

一、科技创新成果

序号	成果编号	项目名称	项目完成单位	项目完成人	拟授奖等级
1	KJ-2022/JS-07	基于空间定位的导线弧垂观测施工工法与应用	安徽送变电工程有限公司	李凯、韩启云、刘云飞 王超、张祥、童鑫	一等奖
2	KJ-2022/JS-01	适应大流量工业供热的汽轮机中压联合汽阀的研发与应用	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	吴正平、王立仓、岑帆、姜剑跃、徐超、季运生	一等奖
3	KJ-2022/GL-02	新发展阶段下省管产业单位人力资源精益化系统管控的实践与成效	合肥电力安装有限公司	程斌、刘军、胡宗林、潘伟、王羽、刘欣宇	一等奖
4	KJ-2022/JS-02	环保型架空输电线路耐候钢杆塔成套技术及工程应用	安徽宏源铁塔有限公司	平朗、张德荣、赵雪建、孙旭初、谢佳霖	一等奖
5	KJ-2022/GL-01	基于内模市场的监理企业成本管控实践	国网安徽省电力有限公司建设分公司	施有安、顾黎强、段小强、赵琳红、魏兰兰、汪秀全	一等奖
6	KJ-2022/JS-17	实际运行工况下计量设备性能仿真检测关键技术与应用	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	段玉卿、丁建顺、疏奇奇、梁晓伟、高寅、蔺菲	二等奖
7	KJ-2022/JS-18	基于离线数据分析平台的火电机组全程自趋优协调控制系统研究	国能蚌埠发电有限公司	颜纲要、叶青、田绍钢、陈琳、马立增、马召召	二等奖
8	KJ-2022/XX-01	基于大数据赋能的智慧能源平台构建与应用	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	陈晨，陈小龙，陈朔，朱亚飞，张婷，翟海英	二等奖

9	KJ-2022/ZL-02	风电机组叶片螺栓及变桨轴承断裂监测装置	中广核新能源安徽有限公司	赵海亮、董礼、杨威、刘东阳、郎泽萌、于波	二等奖
10	KJ-2022/JS-20	“智能一体、实时互动”——有限空间智能测毒通风一体装置系统应用	合肥电力安装有限公司	梁华贵、许俊、邵文韬、童磊	二等奖
11	KJ-2022/ZL-01	大机真空裕量节水节电深度再利用	淮北申皖发电有限公司	关新河、张亚玺、余磊、梁鸣贺	二等奖
12	KJ-2022/BZ-01	±1100kV 换流站换流阀安装施工工艺导则	安徽送变电工程有限公司	王开库、胡文华、贾宏生、周本立、李远、严宇超	二等奖
13	KJ-2022/ZL-03	一种线路防蛇装置	中广核新能源安徽有限公司	赵海亮、杨威、刘东阳、郎泽萌、张朝坤、蒋成伟	二等奖
14	KJ-2022/JS-08	模块化深基坑作业成套装置	安徽送变电工程有限公司	朱冠旻、李凯、韩启云、余汉伟、薛中正、张鹏程	三等奖
15	KJ-2022/JS-10	特高压 GOE 套管隐患治理关键技术研究与应用	安徽送变电工程有限公司	申子健、李杰、张栋、黄从宽、卢少鹏、潘俊锐	三等奖
16	KJ-JS-2022-23	基于电力物联网智能感知技术的新能源场站谐波源定位与分析关键技术研究	中广核新能源安徽有限公司	杨威、赵海亮、刘东阳、杜强、李琦、李晶	三等奖
17	KJ-2022/JS-09	组塔抱杆轴压倾角吊重智能监测装置	安徽送变电工程有限公司	李凯、陈晨、朱冠旻、徐健、许克克、王超	三等奖
18	KJ-2022/JS-15	利用无人机测绘技术绘制基建工程施工三维安全管控布置图	安徽送变电工程有限公司	张文涛、汪宏春、韩清江、武抒理、杨少春、单长孝	三等奖
19	KJ-2022/JS-11	柔性直流换流站耗能装置分系统调试方法研究与应用	安徽送变电工程有限公司	王婷乐、任少飞、李杰、卢少鹏、潘俊锐、杨洋	三等奖

20	KJ-2022/JS-16	跨间隔数字化电能计量测试关键技术与应用	国网安徽省电力有限公司营销服务中心、江苏凌创电气自动化股份有限公司	丁建顺、汤汉松、任民、王凯、黄丹、陶琳	三等奖
21	KJ-2022/JS-13	±500kV 换流站设备安装技术研究	安徽送变电工程有限公司	周本立、周永健、胡文华、孙东山、严宇超、王圣昌	三等奖
22	KJ-2022/JS-05	核电百万机组发电机穿转子的应用创新	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	陈李凡、江满杰、闫建渠、周石平、郭冬冬、龚有辉	三等奖
23	KJ-2022/JS-12	换流站施工安装和试验技术研究	安徽送变电工程有限公司	李远、方熙、盛有雨、胡文华、贾宏生、王天山	三等奖
24	KJ-2022/JS-03	高防水性电力维护装置	安徽立明电力建设有限公司	刘小祥、王伟、李青、武晶晶、李为超、汪娟	三等奖
25	KJ-2022/JS-06	核电百万机组相控阵超声检测应用创新	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	蓝锦、江满杰、刘忠山、刘志权、刘晓楠、黄清辉	三等奖
26	KJ-2022/JS-21	超超临界机组小机自带凝汽器凝结水系统节能创新	淮北申皖发电有限公司	梁鸣贺、高敬、寿军、刘涛	三等奖
27	KJ-2022/JS-22	基于 UNITROL6800 系列励磁调节器深度隐患技术研究	淮北申皖发电有限公司	王海波、吴洁祥、徐抒琪、戴志锋、杨恋、杨顺涛	三等奖

二、职工创新成果

序号	项目编号	项目名称	项目完成单位	项目完成人	拟授奖等级
1	ZG-2022-10	无线便携式高位火警探头拆装装置	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	常满意、郑航、李辉、王鑫虎、程晨、朱江	一等奖
2	ZG-2022-16	高压线路“抬吊悬跨法”跨越高铁施工工艺	安徽送变电工程有限公司	单长孝、武抒理、沈正钦、余刚、杨庆东、彭旭龙	一等奖
3	ZG-2022-21	超超临界双背压 1000MW 汽轮发电机组蒸汽喷射抽真空装置的应用与研究	中煤新集利辛发电有限公司	谢强、肖凯、肖国军、柴虎、曹瑞国、韦春刚	一等奖
4	ZG-2022-01	电除尘阴极电磁振打绝缘棒改进	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	李斌、王立仓、岑帆、吴云、刘波、田源	一等奖
5	ZG-2022-20	一种带卵石收集功能的反循环钻机钻头的研制与应用	安徽送变电工程有限公司	余刚、杨少春、汪以文、赵瑞旺、张启峰、张文涛	一等奖
6	ZG-2022-27	带电换表防触电装置	国网安徽电力有限公司肥西县供电公司	艾士琪、郭娟娟、张珺、曹莉、刘畅、宋安君	二等奖
7	ZG-2022-23	一种适用于燃煤电厂的高效节能型脱硝创新技术与推广应用	中煤新集利辛发电有限公司	刘开健、肖凯、吴咸兵、刘世达、郜新、贺恩泽	二等奖

8	ZG-2022-18	轻型货运索道安全组件研制的应用	安徽送变电工程有限公司	汪宏春、黄涛涛、关绍峰、余汉伟、张启峰、桂杨	二等奖
9	ZG-2022-45	远景 1. XMW 机组维护工艺提升	中广核新能源安徽有限公司	赵海亮、杨威、刘东阳、郎泽萌、张朝坤、王志敏	二等奖
10	ZG-2022-39	伸缩式吹灰装置随动电缆优化	淮南矿业集团发电有限责任公司顾桥电厂	许吉健、戴威、高新强、方俊、林增雷、张广中	二等奖
11	ZG-2022-09	高低压电机地脚铰孔装置	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	黄文滔、张宝贵、尹以宣、侯长伟、刘志强、刘恒	二等奖
12	ZG-2022-11	装配式跳线安装精确计算方法研究与应用	安徽送变电工程有限公司	朱冠旻、许克克、张鹏程、吴明春、王超、孙淼	二等奖
13	ZG-2022-19	特高压山区大转角塔上扬压线方式优化	安徽送变电工程有限公司	万华翔、武抒理、徐润虹、单长孝、李延军、汤小兵	二等奖
14	ZG-2022-13	二次屏柜搬运装置的研制	安徽送变电工程有限公司	王圣昌、王晓飞、秦庆安、周本立、余亚江、戴国军	二等奖
15	ZG-2022-15	大型运输车形位状态实时检测系统	安徽送变电工程有限公司	刘国伟、张翰林、陈金印、周桐、金晨、汪锐	二等奖
16	ZG-2022-02	一种输煤设备检修用的多功能检修杆	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	未代军、曹培斌、吴小强、桑林、彭德治、於万成	二等奖
17	ZG-2022-17	可拆卸式电动基坑安全防护盖板研制与应用	安徽送变电工程有限公司	汪宏春、黄涛涛、关绍峰、余汉伟、张启峰、桂杨	二等奖
18	ZG-2022-12	变压器局部放电故障源精准定位方法的研究与运用	安徽送变电工程有限公司	黄吕轩、魏振长、潘俊锐、汤成亮、李杰、宫民昊	三等奖
19	ZG-2022-28	合肥市污泥干化协同焚烧	安徽省合肥联合发电有限公司	潘云龙、张仲明、罗晓军、吴建	三等奖

20	ZG-2022-04	一种斗轮轴与减速机输出轴的连接组件及斗轮机	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	未代军、张卫星、桑林、汪园园、孙国威、田源	三等奖
21	ZG-2022-03	一种发电厂输煤检修用维修工具扳手	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	张卫星、桑林、未代军、陆杨、张振英、杨洋	三等奖
22	ZG-2022-07	半自动丝杆式钢管、法兰、连接板组对装置	安徽宏源铁塔有限公司	王亚军、李雷、黄文、李永洋、孙旭初、谢佳霖	三等奖
23	ZG-2022-30	高压保险更换辅助装置的研制与应用	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	李亚，范荣琴，何益祥，沈龙骏，叶国栋，黄春生	三等奖
24	ZG-2022-26	配电房在线监测系统的研制	国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司	吴寅、薛闻达、杨梅、王振奎、张静华、杨飞	三等奖
25	ZG-2022-14	装配式建筑一体化墙板的研制	安徽送变电工程有限公司	曾天舒、胡广润、朱茂理、汪义、丁伟、杨盼盼	三等奖
26	ZG-2022-08	钢管异形孔加工装置	安徽宏源铁塔有限公司	赵雪建、丁士学、丁涛、周远征、赵乐	三等奖
27	ZG-2022-05	四柱油压机角钢液压防松紧固装置	安徽宏源铁塔有限公司	孙旭初、罗庆华、秦召华、谢佳霖	三等奖
28	ZG-2022-06	钢板加工火曲折弯装置	安徽宏源铁塔有限公司	任卫锋、刘亚、王亚军、蒋涛、樊志勇	三等奖
29	ZG-2022-31	火电厂高精度测频技术应用研究	淮北申皖发电有限公司	吴洁祥、王海波、徐抒琪、杨恋、戴志锋、张光庆	三等奖
30	ZG-2022-32	超超临界机组一次调频中动态补偿控制策略的研究与应用	淮北申皖发电有限公司	陈晓阳、付丽波、张秀忠、刘涛、张大伟、侯国国	三等奖
31	ZG-2022-29	高压试验引线集成装置的研制与应用	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	何益祥、范荣琴、李亚、沈龙骏、杨定康、黄春生	三等奖

32	ZG-2022-46	智能运维监控管理系统	中广核新能源安徽有限公司	杨威、赵海亮、刘东阳、杜强、蒋成伟、王本旺	三等奖
33	ZG-2022-33	单体正压式防磨防腐吹灰器密封装置的探索与应用	淮北申皖发电有限公司	沈光荣、王林伟、潘宏坤、寿军、张大伟	三等奖
34	ZG-2022-34	锅炉四管检修管理创新与应用	淮北申皖发电有限公司	刘云杰、王林伟、潘宏坤、朱振贵、张祥胜、沈光荣	三等奖
35	ZG-2022-44	火电脱硫系统单台浆液循环泵永磁调速开环控制策略研究与实践	淮北申皖发电有限公司	王远建、付丽波、刘云杰、凌训田	三等奖