

附件

## 2023 年度电力建设质量管理小组活动 竞赛结果

| 编号                 | 申报单位                 | 成果名称                 | 小组名称            | 小组成员                                        |
|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| <b>特等成果（10 项）</b>  |                      |                      |                 |                                             |
| 2023-T-001         | 安徽送变电工程有限公司          | 落地灯具螺旋式基础的研制         | 麦田 QC 小组        | 黄鑫薪,李盟,陆康,胡庆丰,曹邦标,严宇超,夏辉,方熙,丁光正,余亚江,周本立,李远  |
| 2023-T-002         | 国网浙江省电力有限公司金华供电公司    | 无人机辅助角钢塔快速挂拆防坠绳装置的研制 | “带你飞”带电作业 QC 小组 | 梁加凯,金德军,李炯,郑宏伟,蒋卫东,朱凯,林峰,周持衡,傅卓君,左立刚,刘贺,余子毅 |
| 2023-T-003         | 国网江苏省电力工程咨询有限公司      | 水下灌注桩成孔智能检测装置的研制     | 苏小咨 QC 小组       | 张洋,王璐瑶,彭欣,杨毅,郭亚森,卜一凡,谷开新,孙铭泽,张百涛,丁盛阳        |
| 2023-T-004         | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 提高光伏电站钢管螺旋桩施工合格率     | 龙跃 QC 小组        | 陈文东,刘晓洋,刘杨,杨德东,郭长明,张鑫,何家星,王志浩               |
| 2023-T-005         | 中国电建集团河南工程有限公司       | 研制塔式起重机变幅钢丝绳张紧力调节装置  | 蓝色激浪 QC 小组      | 霍祉儒,胡清志,王玉清,张安,牛志立,程政,盛国正,王晨旭,窦凯奇,郭浩        |
| 2023-T-006         | 中国电建集团河南工程有限公司       | 提高光伏预制桩施工一次验收合格率     | 飞扬 QC 小组        | 闫志彬,杨桂芳,蔡威战,王万军,安超,李振宇,张建军,庞睿智,王康,崔建硕       |
| 2023-T-007         | 山东电力建设第三工程有限公司       | 提高镜场定日镜可用率           | 努力拼搏 QC 小组      | 宋建华,刘宝平,郑慧飞,雷郭,吴超,陈卫斌,范本科,岳全喜,阎和光           |
| 2023-T-008         | 河南送变电建设有限公司          | 缩短继电器校验时间            | 保光护电 QC 小组      | 王国瑞,王石磊,宋赞,秦振伟,郭钊旭,胡云旭,于守艳,李朝阳,张哲铭,张轩玮      |
| 2023-T-009         | 中国电建集团核电工程有限公司       | 提高风机基础锚栓组合件安装自检一次合格率 | 科创精益 QC 小组      | 王涛,赵亮,姜中惠,张猛,杨锐,付伟,李建伟,孙玉岭,付晓辉,陈辛           |
| 2023-T-010         | 山东送变电工程有限公司          | 新型多轮组合放线滑车的研制        | “腾飞的翅膀”QC 小组    | 崔扬,程传超,刘鹏,刘进才,张广慧,戴湧林,孟广伟,任兴晖,张立,谢昊泽,王敏     |
| <b>一等成果（126 项）</b> |                      |                      |                 |                                             |
| 2023-Y-001         | 中国电建集团核电工程有限公司       | 研制新型植筋成孔工具           | 创新 QC 小组        | 李卿鹏,董亚,陈永强,史光辉,韩德祥,吴玉亚,赵峰,孟繁宁,梁应恒,刘吉玄       |
| 2023-Y-002         | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有     | 提高流域 DEM 生产效率        | 空间信息 QC 小组      | 陈科,何南,陆大进,李曦凌,姜咏絮,肖胜昌,宁德存,叶洪剑,袁伟,许世         |

|            |                         |                         |                      |                                                 |
|------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|            | 限公司                     |                         |                      | 民,周良,杨盛源                                        |
| 2023-Y-003 | 安徽电力工程监理有限公司            | 降低装配式变电站墙体安装缺陷率         | 飞跃 QC 小组             | 孙明刚,李分庭,李俊,赵丹,沙磊,张鑫,李辉,陆阳                       |
| 2023-Y-004 | 国家电网有限公司特高压建设分公司        | GIS 安装用 SF6 气瓶翻转充气装置的研制 | 国网特高压宜昌职创室           | 王志强,宋若愚,孙瑛爽,刘振,刘波,杨山,陈华治,殷小祥,黄文韬,王鹏亮            |
| 2023-Y-005 | 河南送变电建设有限公司             | 研制充电式电动工具多功能柜           | 黄绿红 QC 小组            | 孙斌,庞孝乐,张迪,陈怡光,章琳,王佳宁,王国瑞,刘浒,王妍,宋赞               |
| 2023-Y-006 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高防滑砖楼地面质量一次验收合格率       | 砥砺前行 QC 小组           | 刘浩,姚铄,王凡,马通,陈志洋,秦允斌,李春治,马锐,唐伟杰,王文君              |
| 2023-Y-007 | 上海送变电工程有限公司             | 研制变电站围墙 3D 打印施工方法       | 建匠 QC 小组             | 仇志斌,张轶权,白宝峰,姚玉柱,周岳林,徐笑非,钱毅,曹飞飞,鲁占荣              |
| 2023-Y-008 | 山东送变电工程有限公司             | 研制插入钢管斜立柱基础三维测量仪        | “问题有解”QC 小组          | 李庆森,王浩,牛孜强,宋彦生,解科委,曹桐,李超尘,张浩然,丁坤,孔子扬            |
| 2023-Y-009 | 山东电力工程咨询院有限公司           | 提高级配砂石换填压实系数一次合格率       | 心灵台·无坚不摧小组           | 范国兵,董朋杰,吕建华,秦立强,刘朝青,崔磊,刘田涛,辛泽成,赵翔辉,郭鑫旺,李春宇      |
| 2023-Y-010 | 河南省第二建设集团有限公司           | 提高集中式渔塘光伏支架一次验收合格率      | 红旗 QC 小组             | 李磊,胡肖蒙,宋春宇,陈永新,李世杰,彭海林,刘威威,韩真强,刘聚龙,吴思凯,赫伟博,刘坚   |
| 2023-Y-011 | 广西桂能工程咨询集团有限公司          | 多功能电缆敷设滑轮组的研制           | 涅槃 QC 小组             | 曾南,莫旭东,韦庆进,郭长波,饶英东,蒋世强,周鹏,郑海付,张朝珏,杨颜伊,韦景刚,刘洋    |
| 2023-Y-012 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司      | 研制汽轮机高压主(调节)汽阀压环拆装工具    | 奋进 QC 小组             | 燕军,闫志强,程学军,魏洁,苏涛,高文,赵军豹,顾博文,武永清,鲁宁宇             |
| 2023-Y-013 | 佛山市南海多宝电力电器安装有限公司       | 计量自动化终端上行通讯故障一体化检测装置    | QC 小组                | 杨乃潘,范元尚,刘智良,唐宇希,欧阳姬,余泳欣,叶伯颖,陈宇棋,李锦焯,高添贵,王兴文,谭润波 |
| 2023-Y-014 | 国网内蒙古东部电力设计有限公司         | 缩短输变电工程竣工结算评审耗时         | 保“价”护航 QC 小组         | 柳在燃,张宇,段雅娜,张伟,董庆寰,范晓奇,王姣,罗红丹,张颖                 |
| 2023-Y-015 | 中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司     | 750 千伏线路铁塔内角侧跳线串优化研究    | 750 千伏线路铁塔内角侧跳线串优化小组 | 张鹏,蒋江,谢金华,崇敦,刘琦,谭侃,何金业,张洪涛,刘永江,刘永鸿,张严俊,张浩       |
| 2023-Y-016 | 广东电网有限责任公司揭阳供电局         | 提高钢结构地脚螺栓预埋一次安装合格率      | 基建全过程咨询 QC 小组        | 孙世泰,曹文艳,蔡榕鸿,高飞,陈仰东,罗健生,杨雄彬,黄俊鹏,傅惠芹,何李妹          |
| 2023-Y-017 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高利旧基础植筋的一次合格率          | 追风 QC 小组             | 黎奕奇,张腾波,乐威,郑磊,嵇立扬,崔启明,章蕾                        |

|            |                      |                       |                   |                                              |
|------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| 2023-Y-018 | 雅砻江流域水电开发有限公司        | 一种新型可调节固定支架的研制        | 二滩水力发电厂监控专业 QC 小组 | 王东武,苏纬强,李桃,任保瑞,郑德芳,李雨通,徐学琴,杨雨杰,熊国恩,崔峻豪       |
| 2023-Y-019 | 山东送变电工程有限公司          | 接地导通测试仪远程操作平台的研制      | “翔飞”QC 小组         | 林永祥,刘壮,段永强,赵传旭,杨洁,徐传福,谭国梁,李文硕,李鑫,范孟乾,卢栋,孙竞开  |
| 2023-Y-020 | 天津送变电工程有限公司          | 智能变电站无线报文转发及解析装置研究    | 调试创新 QC 小组        | 何建龙,郑歆,张少江,黄亮,余菊芳,张子灿,郝润慧,张家麟,曹正,邢苗苗         |
| 2023-Y-021 | 浙江省送变电工程有限公司         | 提高 GIS 电抗器电网重件搬运效率    | 电网重件搬运 QC 小组      | 陈耀标,王亚祝,汪宁,史博方,徐维力,王晓敏,李俊材,周静怡,宋彧,汪振宇        |
| 2023-Y-022 | 上海送变电工程有限公司          | 智能化二次电缆定位装置的研发        | 雄鹰 QC 小组          | 周雄,王志豪,倪杰,黄勇,马立群,钱成,罗施平,陈弘彬,薛超               |
| 2023-Y-023 | 上海能源科技发展有限公司         | 提高防雷接地网中镀铜圆钢焊接头一次合格率  | “卓越”QC 小组         | 龚利明,王树龙,罗文刚,甘鹏辉,李春亮,李玉洁,刘桐硕                  |
| 2023-Y-024 | 北京天润新能投资有限公司         | 提高风机混塔基础一次验收合格率       | 青云 QC 小组          | 林天才,蔡智,程崇伟,王麟,李金奇,崔善东,贺明亮,安新贺,唐飞,鲁晓威,杨荣林,丁建伟 |
| 2023-Y-025 | 浙江省送变电工程有限公司         | 缩短±800 千伏换流站低压加压试验耗时  | 筑梦 QC 小组          | 王俊康,俞林广,盛宏伟,魏强,汪卫东,赵军毅,刘智德,徐邦凯,王涛涛,项鑫,王嘉毅,高淇 |
| 2023-Y-026 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司   | 提高间冷塔钢管混凝土 X 柱混凝土的密实度 | 龙卷风 QC 小组         | 鲁文森,王奎,陈前博,王琦,刘国成,盛松松,陈阳,罗涛                  |
| 2023-Y-027 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司  | 提高地震编目质量检查效率          | 雅砻江 QC 小组         | 黎莎,江晓涛,胡兴尧,黄易,杜兴忠                            |
| 2023-Y-028 | 西藏信和监理咨询有限公司         | 提高参建单位工程档案归档合格率       | 圣城 QC 小组          | 向巴丁增,陈鹏飞,洛桑云丹,次仁江措,刘莉,魏伟,张飞涛,陶泽峰             |
| 2023-Y-029 | 浙江省二建建设集团有限公司        | 提高消防管道安装效率            | 消防 QC 小组          | 邹张生,陆伟杰,冯玉祥,傅江虹,林俞君,王科,宋育斌,郑国苗,楼小军,何文君,班雅琳   |
| 2023-Y-030 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 提高风力发电机组偏航螺栓断丝取出工作效率  | 奋进号 QC 小组         | 李伟,屈宏飞,张永玺,王天亮,冉萌萌                           |
| 2023-Y-031 | 新疆阜康抽水蓄能有限公司         | 研制一种大坝挤压边坡面处理设备       | 亚克西工程管理 QC 小组     | 崔博涛,芦建刚,闫国辉,张光亮,樊帆,胡安什别克·萨依然,王柏林,卢超 董瑞靖,李元明  |
| 2023-Y-032 | 华电青岛发电有限公司           | 缩短余热炉墙板安装工期           | 智飞 QC 小组          | 孙海波,何一贺,宁凯凯,李来省,刘启新,毛庆玉,张志新,由晓辉,席雨菲          |
| 2023-Y-033 | 中国能源建设集团广东火电工程有限     | 降低电厂埋地管道施工重复开挖率       | 福运 QC 小组          | 倪涌彬,许昱辉,徐跃飞,林良谦,刘利波,罗勇,黄友明,付俊斌,欧琼            |

|            |                      |                        |               |                                              |
|------------|----------------------|------------------------|---------------|----------------------------------------------|
|            | 公司                   |                        |               |                                              |
| 2023-Y-034 | 河南送变电建设有限公司          | 提升输电线路间隔棒安装距离合格率       | 奇点 QC 小组      | 朱兆伟,文宗山,李君章,杨群翔,杨作强,陈征,王家彪,樊锦途,肖贵成,李艺能,李赏    |
| 2023-Y-035 | 湖南省送变电工程有限公司         | 一种应用于线路参数试验的清洁辅助装置     | 明思 QC 小组      | 李俊乐,曾晓,阳思民,王挺,胡鑫,李青,向阳,姚奕,蒋嘉栋,曹勋国,邓辉,童兵      |
| 2023-Y-036 | 山东电力工程咨询院有限公司        | 降低大容量机组海上风电升压站上部组块重量   | 海风无极限 QC 小组   | 魏华栋,杨朝晖,谢永滨,孙佳佳,李玮,陈长兵,王瑜,苏振霞,陶仁杰,宋然然,樊潇,许卫东 |
| 2023-Y-037 | 国网四川电力送变电建设有限公司      | 提高碎石土回填压实度一次验收合格率      | 智慧远洋 QC 小组    | 刘洋,孙浩尹,冯跃,何刚,邓科,李强,宋金堃,李刚,丁启均,龚维益            |
| 2023-Y-038 | 上海送变电工程有限公司          | 研制新型混凝土装饰圆线模具          | 建匠 QC 小组      | 姚明博,周岳林,钱毅,徐笑非,仇志斌,董怡斌,宗飞跃,董竞成,吕康立           |
| 2023-Y-039 | 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司   | 提高支架立柱接地扁钢安装一次验收合格率    | 超越 QC 小组      | 张海军,钮斌,刘松,朱锋,刘文杰,江立,杨玉川,冀江燕,范荣海              |
| 2023-Y-040 | 安徽送变电工程有限公司          | 变电站可调节式电缆固定模块的研制       | 三相色 QC 小组     | 陆康,李涛涛,李兵,曹邦标,王圣昌,方熙,丁光正,周本立,李远,程攀,严宇超,夏辉    |
| 2023-Y-041 | 中国水利水电第六工程局有限公司      | 研制路侧石搬运安装装置            | 同心协力 QC 小组    | 孙训君,孔海贺,杨普锋,高亮,李汇溟,王树青,张云龙,梁小龙,刘兴珍,相宏刚       |
| 2023-Y-042 | 山东送变电工程有限公司          | 电源多通道漏电监测装置的研制         | “奋楫笃行”QC 小组   | 闫成颂,冉一丁,吴遨,刘普林,王琦,唐崇俊,魏震,夏强,张涛,徐颖慧,彭鑫        |
| 2023-Y-043 | 湖南建工集团有限公司           | 降低山区风电道路修筑溜渣发生率        | 让家溪迎难而上 QC 小组 | 李干,罗谢鑫,张伟,刘亚军,皮艳霞,何恒星,王佳静,刘阳,王智              |
| 2023-Y-044 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 缩短额济纳源网荷储微网工程并离网切换时间   | 智“绘”绿能 QC 小组  | 晏阳,钱康,徐怡悦,朱东升,王欣怡,周江山,耿路,王佐军,乐小龙,彭宇菲         |
| 2023-Y-045 | 江西省送变电工程有限公司         | 缩短 220kV 变电站线路保护换屏改造时间 | 原力 QC 小组      | 吴星,陈鹏伊,段嘉鹏,张意昕,车进江,兰海龙,刘行,罗远冬                |
| 2023-Y-046 | 新疆送变电有限公司            | 基于北斗卫星高精度放线无人机的研制与应用   | 启明星 QC 小组     | 姜涛,冯博龙,冯子剑,张世军,范洋洋,贺坤,王刚,李志芳,刘永翊,朱朝洲,王帅,李晓冬  |
| 2023-Y-047 | 葛洲坝重庆大溪河水电开发有限公司     | 研制降低弧门运行中振动幅度的新设备      | 风采大溪河 QC 小组   | 赵长江,刘军平,冉于于,兰加华,司小丹,田博,蒲元洪,董博洋,陈晶,雷扭县        |
| 2023-Y-048 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司   | 灌注桩桩头一次成型模具的研制         | 锐志奋进 QC 小组    | 黄海,刘振浩,钟沛华,张杰,陈聪,周竞平,谢浩,谢斌先,钟春东,曾永欣,杨浩,李师强   |

|            |                         |                        |                 |                                               |
|------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 2023-Y-049 | 广西正远电力工程建设监理有限责任公司      | 新型电缆承托装置的研制            | WE CAN/智远 QC 小组 | 林立裕,周基立,张博文,王宾,白宇平,黄珑,雷达宇,邓宪础,韦福强,何声浩         |
| 2023-Y-050 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高燃油锅炉飞灰 PH 合格率        | 锅炉运行 QC 小组      | 赵作为,李雷,冯栋,杨以强,周俊强,赵广瑞                         |
| 2023-Y-051 | 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院      | 配电网工程自动结算工具的研发         | QC 小组           | 唐越,杨帆,付安媛,李荣,赵迎迎,刘士李,李建青,陈付雷,高象,施晓敏,方天睿       |
| 2023-Y-052 | 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司    | 降低分布式光伏项目低压铝合金电缆损耗率    | 揽月小组            | 李悦新,柯宁,李晋刚,侯艺维,李诚                             |
| 2023-Y-053 | 中国水利水电第十二工程局有限公司        | 一体化纤维水泥无檩复合墙板的研制       | 嘉兴 QC 小组        | 郭枫,彭琼,薛艳芳,夏德省,李莹莹,吴婷媛,何霞,杨涵浩,郭庆明,吴国君          |
| 2023-Y-054 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高项目高空作业隐患排查率          | 安全 QC 小组        | 杨向斌,张露,薛梦琳,王东涛,杜翔宇,李艳艳                        |
| 2023-Y-055 | 广东诚誉工程咨询监理有限公司          | 研发一种智能防失稳监测装置          | 全过程咨询 QC 小组     | 高源辉,陶冶,李伟图,杨佳阳,曹文艳,区剑锋,孙世泰,肖利军,罗健生,陈增烁,陈亚琴,黄涛 |
| 2023-Y-056 | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司         | 提高防腐油漆检验一次合格率          | 钢构争优 QC 小组      | 罗金锋,刘桂芳,刁延,高升,李伟,姚浩,黄波,库从立,刘洋,刘笛,林志启          |
| 2023-Y-057 | 上海送变电工程有限公司             | 提高电容器放电电压变试验的工作效率      | 守护之剑            | 钱成,杨健,汪骛,张剑刚,黄勇,马立群,周雄,孙巍巍,杨韬                 |
| 2023-Y-058 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司 | 提高装配式混凝土结构一次验收合格率      | 光明使者 QC 小组      | 陈路,刘海波,朱平,童志琴,章勤,张龙辉,张艺萌,杨智文,顾耀辉              |
| 2023-Y-059 | 安徽送变电工程有限公司             | 手动环链葫芦检测半自动化试验装置       | 机具(物流)分公司 QC 小组 | 裴明慧,史国宠,李强,刘国伟,冯代勇,陈金印,金晨,张志峰,董照霞,周桐,李勇,余汉伟   |
| 2023-Y-060 | 国能龙源催化剂江苏有限公司           | 降低蜂窝式脱硝催化剂磨损率测定的误差率    | 检测质量提升 QC 小组    | 贾曼,曾坚,顾仁栋,杨锦勇,李海清,黄江,王颖,李小琴,朱佩柔,冯燕云           |
| 2023-Y-061 | 国网浙江省电力有限公司建设分公司        | 基于抗磨蚀基础材料的电力金具的研制      | 雏鹰 QC 小组        | 戴莉,葛书阳,王振弛,沈海军,周海飞,王亦昌,潘越,李知远,朱肖和,庞子皓         |
| 2023-Y-062 | 云南电网有限责任公司              | 研制变压器负载信息采集发送仪         | 爨曦 QC 小组        | 王红生,陈金良,杨轲程,徐华良,许广雯,王鸭见,高丽,秦霞,解佳敏,张锦涛,毛飞,念蔡飞  |
| 2023-Y-063 | 北京网联直流工程技术有限公司          | 闽粤工程 SVG-APF 阀塔管路可靠性提升 | (QC) 小组         | 郑宁敏,郑新桃,杨勇,高仕龙,柳杨,李文良,王加龙,魏争,李琦,雷霄,孙健,雍宝汗     |
| 2023-Y-064 | 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司    | 提高顾客满意度                | 包保 QC 小组        | 贾云标,郭晓东,申晓彤,李博文,李洁,郭磊,张晓阳                     |

|            |                         |                      |                      |                                               |
|------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| 2023-Y-065 | 中国水利水电第七工程局有限公司         | 提高世界第一高坝冬季心墙区填筑面施工效率 | 世界顶级高坝QC小组           | 袁坤,王华,刘小静,王洋,李学洪,李涛,贺健,徐玲,曹瑞,苏志光              |
| 2023-Y-066 | 云南送变电工程有限公司             | 防坠落拉伸器的研制            | 匠心运检QC小组             | 赵红伟,曾伶俐,冯川,邵辉,杨建兴,王如春,冯峰,李成杰,陈骁,徐良,杨蕴祺,彭正优    |
| 2023-Y-067 | 雅砻江流域水电开发有限公司           | 一种多用机械阀门闭锁装置研制       | 桐子林QC小组              | 王夏光,王东泉,刘彦阳,王龙祥,邢尔鑫,康晓波,宋训利,石若林,郑陇平,王宏,曹龙腾    |
| 2023-Y-068 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司     | 沙漠地区风机基础复合地基设计施工工艺研究 | 乌兰布和双峰QC小组           | 张亚伟,田永进,王立丹,阳东义,宋棋芄,匙梦雪,吴青锋,白茆龙,野兆亭,薛波,姚奎,魏龙飞 |
| 2023-Y-069 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 提高高寒地区静压桩施工一次验收合格率   | “鏖战川西”QC小组           | 陈时彬,唐勇,张海龙,郭武,齐家伟,李贤文,朱晓雨,李学智,赵小涛,田金焕,卢佳耀,刘岗  |
| 2023-Y-070 | 中广核(兴安盟)新能源有限公司         | 研制风机基础锚栓施工防高坠操作平台    | “匠心筑梦”QC小组           | 岳伟光,苗宝平,邢俊喜,唐永刚,田钰,杨博,徐明亮,杨永增,张鹏,王绍荣,张毅,刘洋    |
| 2023-Y-071 | 陕西送变电工程有限公司             | 提高智能变电站二次调试电子归档合格率   | 数字化创新QC小组            | 张颖,车菁,王云,王贝贝,王晨宇,宋倩,王昱,程智,徐晓龙,朱天昱             |
| 2023-Y-072 | 中国电建集团贵州工程有限公司          | 钢梁和桁架支架光伏板安装的移动吊篮研究  | 九联创新QC小组             | 高支付,冷增辉,罗文冲,王明昌,李涛,朱舞钰,蒋耀樟,王亚洲                |
| 2023-Y-073 | 国网河南省电力公司驻马店供电公司        | 研制双钩型间隔棒安装装置         | 配电设备绝缘检测及拆旧利用实验室QC小组 | 赵智勇,吴文韬,李卫军,张磊光,冯越,张翼,魏家鹏,张一杰,刘俊豪,郑秒,王旭,王玲    |
| 2023-Y-074 | 安徽电力工程监理有限公司            | 降低变电站施工缝打胶缺陷率        | 飞跃QC小组               | 陈东亮,朱义,刘阳,胡爽,王剑平,陈子兴,王一鹏,雷亮                   |
| 2023-Y-075 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高二次再热百万机组放热焊接一次合格率  | 乘风破浪QC小组             | 魏良月,戴厚立,张锐,周飞虎,徐中华,章蕾                         |
| 2023-Y-076 | 中国电建集团湖北工程有限公司电力工程分公司   | 提高升压站框架柱表观质量一次验收合格率  | 淖尔国能一号项目QC小组         | 吴云鑫,梅剑,吴爱平,施华胜,王剑,孙博朗,敖乐,宋文博,倪峰,赵宏博           |
| 2023-Y-077 | 安徽宏源电力设计咨询有限责任公司        | 研制一种预制墙板的安装工艺        | 皖美设计QC小组             | 周腾,汪严兵,胡益明,陈会周,王剑波,黄战,胡为亮,刘兴江,曹雾,张丁顺          |
| 2023-Y-078 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高山地光伏混凝土灌注桩引孔成孔率    | 慧聚QC小组               | 崔荣林,孔凡峰,王红超,张重庆,孙扬,李龙振,郭建龙,刘凯,项林              |
| 2023-Y-079 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高水泥基自流坪磨石面层一次验收合格率  | 航天地面保障QC小队           | 宿佩君,朱崇涛,郑一方,冯晶晶,袁涛,姚烁,牛明阔,刘浩,刘中正,李英才,梁志浩,李正群  |
| 2023-Y-080 | 山东电力工程咨询院有限公司           | 提高印尼南苏项目零碰撞准确率       | 零碰撞QC小组              | 王志鹏,董韶宜,王刚,安春国,王君鹏,韩力杰,吴义敏,王慧,李满,张            |

|            |                      |                       |                   |                                               |
|------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
|            |                      |                       |                   | 华,秦伟,岳建雄                                      |
| 2023-Y-081 | 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司 | 提高箱形柱预埋地脚螺栓安装一次合格率    | 先锋 QC 小组          | 李育松,李强,韩仙贵,郭磊,韩国岗,温小飞,赵立波,刘飞,周学军              |
| 2023-Y-082 | 河南省第二建设集团有限公司        | 提高集中式渔塘 PHC 管桩一次验收合格率 | 红旗 QC 小组          | 李磊,胡肖蒙,宋春宇,陈永新,李世杰,彭海林,刘威威,韩真强,刘聚龙,吴思凯,赫伟博,刘坚 |
| 2023-Y-083 | 中国水利水电第六工程局有限公司      | 提高钢结构焊接一次验收合格率        | 提质增效 QC 小组        | 康从乾,王刚,郑好,魏金梁,刘拓,张永娟,魏巍,赵麒,曹兆云,汪灿             |
| 2023-Y-084 | 安徽送变电工程有限公司          | 大跨越便携式防舞间隔棒安装飞车的研制    | 皖送登峰 QC 小组        | 钟文,万华翔,张永清,杨少春,李延军,窦鑫,周茂坤,单长孝,余刚,汤小兵,汪余坤,陈建社  |
| 2023-Y-085 | 国网山东省电力公司建设公司        | 一种基于脉冲射线的近电吊装防越限装置    | 阳光之星 QC 小组        | 何勇军,张斌,陈莉,冷佳伟,苏祺钧,王钦,滕飞,唐琳,李帅,郝翰              |
| 2023-Y-086 | 广东电网能源发展有限公司         | 免跳线复合横担转角塔的研发         | 深思熟虑 QC 小组        | 吴佳佳,梁浩文,郑钧任,潘蕾,肖爽爽,李文斌,林俊哲,王伟煌,陈世焕,朱金林        |
| 2023-Y-087 | 海南送变电工程有限公司          | 一种继电保护压板防误闭锁装置的研制     | 安装调试 QC 小组        | 黄斌,陈献豪,伍贤丽,陈之哲,吴毓军,黄俊杰,吴清跃,孙朋,伍鼎鼎             |
| 2023-Y-088 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司   | 提高锚栓组件安装优良率           | 新能源风影 QC 小组       | 林川,侯建康,汤宁,刘强斌,祁江浩,张蕴泽,赵凤军                     |
| 2023-Y-089 | 山东电力建设第三工程有限公司       | 降低大型燃油机组污染物排放量        | 延布锅炉 QC 小组        | 李玉雷,倪照,刘崇刚,周俊强,杨以强,丁奎,姜冰,谢俊杰                  |
| 2023-Y-090 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司   | 提高门型架圆形混凝土墩保护帽浇筑合格率   | 新能源(上都接入系统) QC 小组 | 张俊杰,孙金龙,张广宏,刘思忠,张洪伟,刘佳欣,尹超,韩继光,付伟,张涛          |
| 2023-Y-091 | 上海能源科技发展有限公司         | 减少新增疏水器泄漏次数           | “能创”QC 小组         | 宁瑞,唐玉静,左永强,朱兴华,赵云,荆涛,白关锁,王忠凯,付业飞,杨安来          |
| 2023-Y-092 | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司      | 研制发电机转子上方安全进出爬梯       | 二滩项目部 QC 攻关小组     | 成佳微,吝力,孙开封,张建豹,张兴枢,兰鉴,喻谦,徐可乐,汤文超              |
| 2023-Y-093 | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司      | 提高压力钢管制作焊接质量一次合格率     | 龙舞金川 QC 小组        | 李志刚,边俊军,彭银科,章年海,石登强,张继昌,明贵生,梁海斌               |
| 2023-Y-094 | 河南送变电建设有限公司          | 研制浮动卡线器牵引车装置          | 启程 QC 小组          | 叶子,王宇丹,李君章,杨群翔,朱兆伟,陈征,申绍志,买恒超,刘艳军,马常宇,刘伟,龚文阁  |
| 2023-Y-095 | 广东威恒输变电工程有限公司        | 研制大型机械设备防触电预警装置       | 威科翘 QC 小组         | 廖志鹏,何海强,韩存,赵必舜,江维臻,李娟,胡湛昌,黎俊伟,李润祥,马力,邓鸿       |
| 2023-Y-096 | 宁夏送变电工程有限公司          | 降低输电线路耐张塔复合绝缘子的破损率    | 飞龙 QC 小组          | 樊荣,曹军,陶永才,金朝,常文春,刘嘉昊,许健,翟亮亮,雷晓文,房延鹏,常士,李智旺    |

|            |                        |                        |                 |                                                |
|------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| 2023-Y-097 | 山西锦通工程项目管理咨询有限公司       | 提高高原输电线路植被恢复植草一次成活率    | 雪域高原 QC 小组      | 针宏伟,段剑翾,王晓亮,曹明,马鑫,杜全占,董永强,郭勇,赵璇,曹学浩,秦凯         |
| 2023-Y-098 | 国网江苏省电力工程咨询有限公司        | 降低变电站(换流站)综合水池 24h 渗漏率 | 领航者 QC 小组       | 谷开新,张百涛,武洁,宋玉,杨毅,郭亚森,张臻哲,谭国祥,戴明昭               |
| 2023-Y-099 | 广西正远电力工程建设监理有限责任公司     | 一种便携式伐竹装置的研制           | WE CAN/智远 QC 小组 | 林立裕,蒋维翀,周基立,张博文,黄纯,周万盛,白宇平,王宾,王乐健,雷达宇          |
| 2023-Y-100 | 中国水利水电第六工程局有限公司        | 提高钢管灌浆孔封堵一次合格率         | 起航清蓄 QC 小组      | 岳强,林宇,赵有庆,王淑莹,赵伟,王兴族,钟华,周冬雪                    |
| 2023-Y-101 | 山东泰山抽水蓄能有限公司           | 提高趾板铜止水安装一次合格率         | 泰蓄标准 QC 小组      | 王守明,付志强,丁师伟,陈孝璐,薛勇,赵晓宇,常宇,孟宪磊,邢传龙,张记坤          |
| 2023-Y-102 | 华电福新周宁抽水蓄能有限公司         | 减少工程完工后档案工作用时          | 档案管理 QC 小组      | 张莉,刘丽,朱锦河,林美娟,危彩铃,陈琦,陈敏志                       |
| 2023-Y-103 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司    | 降低沙漠风机基础二次灌浆外观质量缺陷率    | 腾格里胡杨 QC 小组     | 吴青锋,姚奎,张亚伟,王立丹,高振东,野兆亭,薛波,郑霖,白茆龙,李科委           |
| 2023-Y-104 | 中国电建集团核电工程有限公司         | 提高分体预装式超大功率风机吊装效率      | 破冰 QC 小组        | 张建忠,张新国,谢松武,吕玉善,卞骥,刘昕冲,孟凡绪,刘鑫谦,刘亮,武明,黄延东,刘金良   |
| 2023-Y-105 | 中电建湖北电力建设有限公司          | 降低光伏电站欧式箱变故障次数         | 神龙 QC 小组        | 蒋桦,刘宇,李强,胡圣,汪瑶瑶,向阳,欧阳冬,齐思思,高健,邓永康              |
| 2023-Y-106 | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司        | 提高厂房钢结构基础螺栓安装一次检验合格率   | 创新创优 QC 小组      | 李杨,何松才,张峰贵,刘晶晶,张如意,吝惜,胡郎祥,呼广坤,郭英,董险峰           |
| 2023-Y-107 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司     | 提高严寒地区大体积混凝土冬期施工早期强度   | 黑龙江克东风电项目 QC 小组 | 原晓东,杜玉松,李伟,罗建虎,黄美奇,曹众,王瑞超,韩欢,谷孝增               |
| 2023-Y-108 | 天津电力建设有限公司             | 提高主体结构钢筋保护层厚度一次验收合格率   | 新能源(上都) QC 小组   | 薛涵镡,李峰,姜继先,高小波,郑荣鑫,李东生,范涛,聂瑞东,包国君,张嘉峻          |
| 2023-Y-109 | 山东泰山抽水蓄能有限公司           | 提高料场爆破石料利用率            | 精益求精 QC 小组      | 王守明,胡紫航,郝德翼,王圣腾,董浩,李瑾,顾强,邱业岭,刘立波,利光彬           |
| 2023-Y-110 | 上海电力安装第一工程有限公司         | 降低不锈钢大口径焊接根部缺陷率        | 焊接监督站 QC 活动小组   | 李青锋,彭丽华,胡龙,谢新强,朱顺聚,陈迪科,夏强,朱意成,张艳               |
| 2023-Y-111 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 提高料场开采上坝料级配合格率         | 高地先锋 QC 小组      | 杨世林,孟宗伟,张国盛,唐占发,赵文栋,曹志清,王正鹏,李积辉,韦建溪,祁冬财,郭瑞,曹福临 |
| 2023-Y-112 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 降低霍州热电厂夏季汽轮机背压         | 省能先锋队 QC 小组     | 韩冠恒,任燕,漆敏,倪玖欣,王义军,阎冀丰,姜凯,柴艳琴,韩飞,杨东江,王鹏辉,李建林    |

|                       |                     |                      |                  |                                                 |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| 2023-Y-113            | 新疆电力工程监理有限责任公司      | 降低项目材料工程量偏差率         | 求真 QC 小组         | 张寰宇,戴冰,刘飞,郭俊俊,曾媛媛,赵文馨,齐军,尹鹏飞,闵令民,杨书英            |
| 2023-Y-114            | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司  | 提高单桩基础沉桩施工船舶利用率      | 踏浪 QC 小组         | 周骊福,庄丹辉,吴子楠,陈晓杰,李汤飞,陈诗东,陈朝民,李思佳,洪伟阳,黄杰彪,覃焯炜     |
| 2023-Y-115            | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司  | 提高不锈钢焊缝观感质量一次验收合格率   | “求真务实” QC 小组     | 苗增,冯乐,丁洋,张明利,王航,陈修国,潘璐,赵保华                      |
| 2023-Y-116            | 中国电建集团贵州工程有限公司      | 提高湿陷性地区干作业成孔灌注桩一次合格率 | “聚能”QC 小组        | 张成,朱荣峥,谭文浩,王浩然,吕少江,阮建国,宋庆毅,李昌林,王胜红,张森林          |
| 2023-Y-117            | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司  | 提高惠州核电项目#2 机组环轨梁吊装效率 | 光环 QC 小组         | 陈泽宏,陈俊胜,王业洛,王新祥,胡启南,李开天,熊军,赵井华,谢伟雄,赵仕双,奉石桥      |
| 2023-Y-118            | 国能大渡河金川水电建设有限公司     | 提升岩壁吊车梁混凝土外观质量优良率    | “两高一低”工程建设 QC 小组 | 段斌,余亚州,魏翔,周相,王海胜,王晓平,张涛,覃事河,邱亚辉,龚勤波             |
| 2023-Y-119            | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 消除高速水流环境下电站排沙廊道钢岔管负压 | 治水 QC 小组         | 纪昌知,曹新,黄明辉,孟江波,董泽源,李俊洁,许佳文,侯博,吴疆                |
| 2023-Y-120            | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 提高 800MPa 级压力钢管安装优良率 | 扬帆起航 QC 小组       | 林宇,岳强,王淑莹,周冬雪,赵伟,王兴族,钟华,赵有庆                     |
| 2023-Y-121            | 中国电建集团核电工程有限公司      | 研究核电站联合泵房模板施工新方案     | 辽核战舰 QC 小组       | 韩德祥,郝效锋,刘永胜,刘凯龙,张德磊,王学柱,侯志超,齐继元,张坤,李扬,李亚亚,贝天源   |
| 2023-Y-122            | 湖北省电力规划设计研究院有限公司    | 造价云系统研发              | 造价信息 QC 小组       | 梁律,陈立,梁跃清,陈可,赵晶晶,屈文瑞,洪瑶,章洁,金婷,田煜,龚姣,闫晗          |
| 2023-Y-123            | 金开新能科技有限公司          | 一种无人机挂拆接地线工艺的研发      | 贵港·农光互补 QC 小组    | 邱中全,于洋,蒋革,丁昆,钟蔚,韩雷兴,倪昊,黄宇鹏,邵本初,刘林涛,高超,时海洋       |
| 2023-Y-124            | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司     | 提高大型起重设备法兰面加工精度      | 毛建根劳模创新 QC 小组    | 陈楚,唐莎,付智慧,毛建根,黄毅,李昌昊,郑凯,汤勇,刘维华,胡达               |
| 2023-Y-125            | 浙江华业电力工程股份有限公司      | 减少锅炉壁温越线次数           | “零度”QC 小组        | 余道武,林亮,汪滨,沈俊杰,王鹏程,王丽霞,顾旭波,韩帅,郭建广,贾学忠            |
| 2023-Y-126            | 浙江缙云抽水蓄能有限公司        | 水工压力钢管贴合型加劲环制作工艺的研制  | 缙善缙美 QC 小组       | 金鸣鼎,张帅,吴小林,靳永卫,王健,吴栋,汪晓峰,唐骁,史作言,刘孝轩,吕恬可         |
| <b>二等成果 ( 331 项 )</b> |                     |                      |                  |                                                 |
| 2023-E-001            | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司  | 开关柜信号模拟装置的研制         | 缪新平创新工作室 QC 小组   | 缪新平,陈天赐,王景亮,冯炬斌,肖伟涛,马海滨,谭琰熙,周竞平,倪佳涛,陈永泽,林拱藩,梁家健 |

|            |                      |                      |                      |                                                 |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| 2023-E-002 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司   | 提高锅炉顶棚密封片安装焊接一次合格率   | 工艺星 QC 小组            | 王金玉,于太,杨志英,张文阳,孙强,王洋,李雨杭,施克金                    |
| 2023-E-003 | 河南送变电建设有限公司          | 缩短电容器组不平衡电流试验时间      | 特斯拉之光 QC 小组          | 马自良,于守艳,胡云旭,李朝阳,郭公平,王园园,张森森,王国瑞,韩新玉,宋赞,周俊宏,张劼   |
| 2023-E-004 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 降低百万机组二级低温省煤器及其烟道腐蚀率 | 华莱 QC 小组             | 刘培宁,邵德川,李明浩,周小东,安百源                             |
| 2023-E-005 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司   | 全自动导地线压接装置的研制        | 范泉湖劳模工作室 QC 小组       | 单子谦,莫建强,周茂就,胡友钊,林子茁,范泉湖,陈晓锐,陈金财,林志坚,梁文剑,邹志鹏,黄幸辉 |
| 2023-E-006 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 研发项目安全管理降本增效的新方法     | 安全 QC 小组             | 杨向斌,张露,薛梦琳,王东涛,杜翔宇,李艳艳,李军占,堵振江                  |
| 2023-E-007 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司   | 跨江高塔吊车抱杆组合吊装方法的研究    | 范泉湖劳模工作室 QC 小组       | 向剑锋,王昱博,何剑波,范泉湖,陈晓锐,林志坚,罗伟铃,鲁宗灵,康钜敏,高东强,宋现杰,罗勇  |
| 2023-E-008 | 上海送变电工程有限公司          | 提高手扶绞磨拉力试验施工效率       | 风帆 QC 小组             | 王超,刘金平,于天刚,朱嘉诚,吕锦杰,张智杰,张炜,倪锦,戴成浩,何宏利,许英琦,唐毅     |
| 2023-E-009 | 中国水利水电第六工程局有限公司      | 提高顶棚底基防裂腻子一次验收合格率    | 南方美谷一期 QC 小组         | 刘猛,丛培元,范仁全,杨营,黄立刚,田恒应,黄小英,相宏刚,张新龙,李自涵           |
| 2023-E-010 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 降低电站干渣机保护系统误动率       | 先锋 QC 小组             | 杨凯,宋守强,贾涛,李成庆,武传伟                               |
| 2023-E-011 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 提高埋弧焊工艺评定试件冲击值       | 提高埋弧焊工艺评定试件冲击值 QC 小组 | 林江,张彬,程文俊,谢毅,王晨光,李松,顾防震,任亚飞,张朝翔                 |
| 2023-E-012 | 安徽送变电工程有限公司          | 高压电缆敷设全过程受力监测装置的研制   | 移山 QC 小组             | 唐旭东,杨洋,黄从宽,卢少鹏,汤成亮,王开库,姚海洲,申子健,任少飞,王婷乐,张博,王焯    |
| 2023-E-013 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 提高单桩固定式光伏支架一次安装质量合格率 | 应县光伏 QC 小组           | 李志腾,王志友,吴长洋,李达,刘佳康,吴涵,李岩,李兆谦,高岩                 |
| 2023-E-014 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 研制一种风电项目安全智能化管理的新技术  | 追风逐日 QC 小组           | 高岩,王志友,吴涵,刘佳康,李娜,梁雪峰,王晓萌                        |
| 2023-E-015 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司   | 提升 35kV 电缆塔内敷设效率     | 国投瓜州 QC 小组           | 祁海亮,李俊,孙昕,连启,罗勇军,罗苗,徐细凯,曾胜强,昌国胜,杨建华             |
| 2023-E-016 | 中国电建集团山东电力建设第一工程     | 提高超高混凝土外观质量一次合格率     | 航天筑梦 QC 小组           | 宿佩君,王凡,陈志洋,朱崇涛,冯晶晶,刘涛,李璐,刘浩,郑一方,王金松             |

|            |                    |                           |              |                                                 |
|------------|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
|            | 有限公司               |                           |              |                                                 |
| 2023-E-017 | 国网内蒙古东部电力设计有限公司    | 降低配网工程概算偏差率               | 雏鹰 QC 小组     | 张天闻,康赫然,刘宏扬,曹相阳,王姣,林青壮,刘建峰,胡文波,刘建飞,孙天行,白志超      |
| 2023-E-018 | 中国电建集团华东勘测设计研究院    | 提高溶蚀灰岩地区山地光伏施工效率          | 光伏算法 QC 小组   | 盛春伟,汪云武,蓝斌杰,唐伟贤,严国彪,陆映澈,穆波,王圣东,陈朗               |
| 2023-E-019 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 提高汽机基座钢筋安装一次验收合格率         | 新余 QC 小组     | 范斌杰,赵志强,吴越,王君懿,杨任飞,包富强,卯义花                      |
| 2023-E-020 | 中国水利水电第六工程局有限公司    | 提高大口径压力钢管防腐层补口一次合格率       | 辽宁砥志研思 QC 小组 | 姜勇超,高东,晁双彬,杨冰尧,苏宝元,张伟兵,田野,王险峰,王翠芳,张凡            |
| 2023-E-021 | 广州电力工程监理有限公司       | 一种新型电力工程监理计算器的研发          | 数字监理创新 QC 小组 | 刘伟明,邱智强,彭日宽,黄聪,白晓阳,陈晓东,仲伟国,付伟杰,王小龙,何新如,刘润民,刘添荣  |
| 2023-E-022 | 湖南省送变电工程有限公司       | 研制一种不同导线之间的连接装置           | 东瓜山创新 QC 小组  | 吴礼扬,钱武,方杰,李欣,陈小元,柳忠于,潘友良,刘秋宏,李达威,姚志臻,欧阳美园,孙赛芳   |
| 2023-E-023 | 山东联诚电力工程有限公司       | 远程同步模拟量发生装置的研制            | “匠心”QC 小组    | 张威,朱德敦,陈明浩,李逸群,张建勇,徐林,杨惠如,孙艺豪,王莹,吕峰,张德洲,王梓宇     |
| 2023-E-024 | 河南送变电建设有限公司        | 降低输电线路鸟害类故障率              | 飓风 QC 小组     | 赵普振,董书彤,汪洋,张雯静,张玉杰,赵娟,王悌,鲁玉斌,康冰怡,宋锋利,李艺能        |
| 2023-E-025 | 江苏省送变电有限公司         | 减小大型换流站电缆敷设返工率            | 灵光 QC 小组     | 陈功勋,金振强,吴勇,徐宇飞,蔡焱蒙,巫吉祥,代汉卫,李自然,陈雪睿,任成国          |
| 2023-E-026 | 山东送变电工程有限公司        | 研制停电检修安全智能接地线             | “生力军”QC 小组   | 周硕,徐琛,王海斌,周峰,裴兴海,张磊,王康丽,祝令舜,邹一豪,余海波             |
| 2023-E-027 | 广东诚誉工程咨询监理有限公司     | 一种具有防止拆装误操作功能的接地线研制       | 东莞 QC 小组     | 李康华,张春阳,梁展超,库建伟,黄聪强,周春晖,邱明星,陈增烁,朱江宏,付长飞,刘世隆,易义瑶 |
| 2023-E-028 | 湖南电力工程咨询有限公司       | 挡线外盘旋转式快速拆装收线装置的研制        | “超越”小组       | 周立群,张志威,包依平,徐建根,陈刚,周吉群,金德峰,何胤楠                  |
| 2023-E-029 | 江苏兴力工程管理有限公司       | 提高线路工程钢筋笼入孔对接一次验收合格率      | 兴电 QC 小组     | 刘滔,徐荣勤,王云忠,揭晓,陈杰,韩臻,王威,吉云飞                      |
| 2023-E-030 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 提高 LGJ-630/55 型铝绞线一次压接合格率 | 凝聚力 QC 小组    | 王成,刘军,王琪,唐延俊,刘兴华,雷阳光,鲁建斌,任雪菲,李连成                |
| 2023-E-031 | 广州市电力工程有限公司        | 新型电缆敷设牵引装置的研制             | 电缆创新 QC 小组   | 梁健超,康勇全,杨旺华,苏梓华,蔡晓帆,张传铭,黄镇城,赵君雄,但欣伟,谢淑娟,谢镇楠     |

|            |                     |                             |                   |                                                           |
|------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2023-E-032 | 江苏省送变电有限公司          | 降低输电线路铁塔塔材的损伤率              | 大跨越 QC 小组         | 陈根华, 周旭日, 严垚, 史民康, 刘松海, 陆圩, 王丽嫻, 桑立民, 张岫, 姜厚鑫             |
| 2023-E-033 | 天津送变电工程有限公司         | 研发一种新型多跑楼梯支模施工方法            | 土建技术攻关 QC 小组      | 于浩, 刘宁, 张亚钊, 丁雨涵, 王志强, 宁赫, 冯洋, 汪洋, 张春健, 戴金池               |
| 2023-E-034 | 国网四川电力送变电建设有限公司     | 提高锚杆成孔合格率                   | “三高”QC 小组         | 黄勇, 蒋亮, 何刚, 董文, 李刚, 邓科, 张晓洪, 柴伟剑, 伍辉, 刘隆军, 赵矛, 李强         |
| 2023-E-035 | 湖南省送变电工程有限公司        | 一种可调节式多功能坡度尺的研制             | 变二精英 QC 小组        | 钱武, 谢朝朋, 彭鑫林, 袁学知, 黄瀚翔, 叶森林, 张丽, 杨吉, 龚金霞, 胡佳乐, 蔡昌武, 张虑琛   |
| 2023-E-036 | 四川赛德工程管理有限公司        | 研发超长钢护筒在高回填土中灌注桩施工方法        | 电力监理人 QC 小组       | 刘春雷, 高建家, 陶振宇, 吴德山, 刘静, 王莉, 崔家瑞, 宁伟, 赵中梁                  |
| 2023-E-037 | 山东联诚电力工程有限公司        | 研制便携式移动安全杆                  | “鲁泰”QC 小组         | 王占云, 陈明浩, 韩荣国, 季成营, 张国鑫, 李善营, 孙华蕾, 王德宁, 李径遥, 朱景荣, 吕锐, 刘华  |
| 2023-E-038 | 华电重工股份有限公司          | 提高风电塔筒锚板产品生产效率              | 金石为开              | 杨先超, 刘迪, 杨欣, 钟圣龙, 王志军, 刘津, 熊伟                             |
| 2023-E-039 | 山东电力建设第三工程有限公司      | 土建钢筋算量方法研发                  | 土建钢筋算量 QC 小组      | 程海滨, 邵永梅, 王晨璐, 丛春雨, 霍晓光, 郭宝生                              |
| 2023-E-040 | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 提高沥青路面压实度一次施工合格率            | 峡山筑梦质量管理小组        | 赵灿, 孙鹏彪, 李辉辉, 栾政, 由心雨, 吴洋, 周达, 王树群, 陈振西, 张彩瑜              |
| 2023-E-041 | 湖南省送变电工程有限公司        | 缩短泥沼地形输电线路组塔工期              | 洞益线 QC 小组         | 钱武, 方杰, 王力, 甘雨周, 刘中普, 戴劲松, 刘牧灵, 徐维灿, 惠宾, 刘宁, 李峥, 周奕       |
| 2023-E-042 | 广东电网有限责任公司佛山供电局     | 研发缴费监控提醒 RPA 软件机器人          | 顺德大良供电所梦想营 QC 小组  | 程建烽, 何铭波, 吴柏涛, 李超韬, 林练彬, 胡裕鸿, 洪锐媛, 钟菲, 黄文卓, 张芊盈, 谢昶霖, 梁永岚 |
| 2023-E-043 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 | 基于 Revit 平台下电气照明设计效率工具的二次开发 | 山水文化 QC 小组        | 潘昊, 邢学树, 杨志恢, 周宇辉, 卢焕丽, 李德宽, 朱伟玺, 何其峰, 苑帅, 吴嘉伟            |
| 2023-E-044 | 云南电网有限责任公司红河弥勒供电局   | 便携式导线折弯工具的研制                | 弥勒探索者 QC 小组       | 杨振康, 周保权, 戴辉, 唐健翔, 王明阳, 郭永福, 陈发顺, 胡龙艳, 饶贵有, 杨汝斌, 杨雪梅, 王芳  |
| 2023-E-045 | 雅砻江流域水电开发有限公司       | 提高测速探头支架使用可靠性               | 杨房沟水电站机械班第一 QC 小组 | 王攀, 李军, 张智旺, 张振亚, 孙振博, 王兴, 邱雁, 张云松, 朱斌                    |
| 2023-E-046 | 中核国电漳州能源有限公司        | 降低非安全级 DCS 网络故障率            | 核能仪控 QC 小组        | 刘琦欢, 吴俊涛, 张新锋, 丁士胜, 陶润志, 朱煜喆, 陈旻璇, 于风光, 连鑫炜, 刘占巍          |
| 2023-E-047 | 浙江省送变电工程有限公司        | 微正压充气式防尘防潮舱的研制              | “智慧互联”QC 小组       | 叶谢平, 王成波, 叶国钢, 陈红翔, 邹忠明, 何佳, 鲁炜, 陈歌, 施建成, 吕晓岗, 任筱擎        |

|            |                         |                              |                 |                                             |
|------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| 2023-E-048 | 湖南电力工程咨询有限公司            | 提高换流站主接地网质量合格率               | 帮果换流站精益求精 QC 小组 | 周阳,戴铭磊,奉斐斐,秦纲,李同晗,荣耀,肖颖,赵子墨,钟济群,王东,金泽昕,王茂林  |
| 2023-E-049 | 国网四川电力送变电建设有限公司         | 降低输电线路工程钢丝绳损耗量               | 助安 QC 小组        | 王光祥,余东,余林,潘鹏,魏南熙,刘嘉,李崇斌,罗兵,黄欠,王显富,林家兴,钟云鹏   |
| 2023-E-050 | 天津送变电工程有限公司             | 提高 SMW 工法桩内插型钢质量验收合格率        | 土建技术攻关 QC 小组    | 于浩,刘宁,张亚钊,丁雨涵,王志强,宁赫,冯洋,汪洋,张春健,戴金池          |
| 2023-E-051 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司     | 提高复杂地形光伏系统设计效率               | 经纬 QC 小组        | 朱琪,何永生,王辉,姜生斌,李学才,王莹,吴荣光,曾映敏,张涵,唐彬彬,杨正霖,张立波 |
| 2023-E-052 | 广东电网能源发展有限公司            | 变压器封板快速拆除工装的研制               | 奋楫笃行 QC 小组      | 李锐漳,叶文彬,余永杰,夏铭鉴,蔡淑明,秦理,王逸平,杨幸文,林光宗,邓炜栋      |
| 2023-E-053 | 广东威恒输变电工程有限公司           | 埋地电缆管道内切割装置的研制               | 威缆 QC 小组        | 张立林,林金荧,周键东,梁双成,隆剑锋,庞伟洪,麦胜贤,周志勇,赵敏坚         |
| 2023-E-054 | 中电建湖北电力建设有限公司           | 提高渔光互补光伏区主接地网施工一次合格率         | 追求卓越 QC 小组      | 黄柳,秦雷,张欢,胡勇,曹富耀,李雄,刘千帆,张柳,柯如洋               |
| 2023-E-055 | 中国水利水电第十二工程局有限公司        | 提高市政管道安装一次验收合格率              | 向未来 QC 小组       | 宋富铁,周明超,孙陈昱,侯瑞锋,刘剑,周旭明,王宝帅,陈福国,陈超,廖俊杰       |
| 2023-E-056 | 新疆电力工程监理有限责任公司          | 提高输电线路导引绳展放效率                | 火洲之星 QC 小组      | 杨乐,肖怡,梁义,熊刚,李嘉峻,马晓云,杜殿春,永华君,石军良,刘连文,刘希刚     |
| 2023-E-057 | 四川华能泸定水电有限公司            | 提高引水隧洞止水安装一次验收合格率            | “不二”QC 小组       | 范庆龙,李宁,张健,王浩然,庞志,孙鹏,虞舜,陈洪阳,戴巍,胡明            |
| 2023-E-058 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司 | 提高核电站 Roxtec 电缆密封模块安装一次验收合格率 | 梦之翼 QC 小组       | 钱亚军,郭秀勇,陆广星,肖运波,张文龙,王志生,陈强,任建波,庞渊宇,崔磊       |
| 2023-E-059 | 广东威恒输变电工程有限公司           | 研制可移动组装式防坠高空作业平台             | 龙湾 QC 小组        | 刘洪,陈兆春,陈圣青,侯粤友,周键东,张敏欢,程莉,陈银胜,单福生,叶郁葱,潘鹏宇   |
| 2023-E-060 | 河南省第二建设集团有限公司           | 提高玻璃钢烟道接口糊制合格率               | 明慧 QC 小组        | 程小强,张锋,刘阳,崔三丰,刘滋正,谢博宇,杨庆闯,殷文超,倪瑛,王海伟        |
| 2023-E-061 | 湖南省送变电工程有限公司            | 长距离 GIS 回路电阻测试方法的优化与改进       | 调试分公司远航 QC 小组   | 曹勋国,单诗剑,向阳,蒋嘉栋,王挺,胡丛,王书迪,何隽洋,文轩,余张兵,车薪,罗娇颖  |
| 2023-E-062 | 国网湖北送变电工程有限公司           | 缩短 220kV 主变保护单机校验耗时          | “智慧之星”QC 小组     | 黄代雄,杨嘉玮,邬陈亮,程宙强,闵璇,胡生科,梅晗,钱蕾,刘凯文,徐帆,韩旺,王玉坤  |
| 2023-E-063 | 中国电建集团山东电力建设第一工程        | 提高输电线路附件安装一次消缺成功率            | 鼎新 QC 小组        | 朱华山,方琥,徐志远,梁宇昭,张祥鹏,叶青,张慧,李苏航,何成军,靳尚         |

|            |                       |                         |                        |                                              |
|------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
|            | 有限公司                  |                         |                        |                                              |
| 2023-E-064 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 研制带电指示的阻放直放快速切换放电设备     | 修试公司披荆斩棘 QC 小组         | 刘向东,吴昊,李青,赵亚康,李晓亮,凌鹏,贾亚琳,陈绪滨,黄明浩,黄文汉,蒋军,谢璇   |
| 2023-E-065 | 华电重工股份有限公司            | 研发海上风电升压站室内装潢新工艺        | 匠心 QC 小组               | 张启光,田利勇,袁霄,仲苏州,强盛,周志强,刘涛,唐刚,张威,黄贤亮           |
| 2023-E-066 | 天津安装工程有限责任公司          | 提高光伏项目基础桩桩轴线位移一次合格率     | 乘势而上 QC 小组             | 翟金星,裴树鹏,金大为,赵祺,敬桂鹏,李月凯,董振华,詹向欣,程欢,闫翠娜,王丽娜    |
| 2023-E-067 | 国网山东省电力公司建设公司         | 一种安全带挂钩智能监测装置           | “梦想队”QC 小组             | 张斌,滕飞,陈莉,何勇军,王钦,冷佳伟,李帅,孙玉娇,肖雪峰,苏祺钧           |
| 2023-E-068 | 国网新疆电力有限公司电力科学研究院     | 新型变压器套管泄漏电流传感器的研制       | 大白 QC 小组               | 杨定乾,杜嘉宝,储后广,岳云凯,杜兆广,许广虎,张维宁,沈杰鑫              |
| 2023-E-069 | 中国水利水电第十二工程局有限公司      | 提高带形母线安装验收一次合格率         | 嘉兴 QC 小组               | 郭枫,彭琼,薛艳芳,李莹莹,夏德省,何霞,拓保,吴国君,杨涵浩,管仲杰          |
| 2023-E-070 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司    | GIS 断路器单元就位装置的研制        | 领航 QC 小组               | 韩奇华,李箭峰,李时进,苗润雨,任致铭,张新瑞,李奇,李彤杰,卢晓林,兰梦欣       |
| 2023-E-071 | 山西锦通工程项目管理咨询有限公司      | 提高投标文件得分率               | 山西锦通输变电工程龙翔 QC 小组      | 王晓亮,曹明,王文珊,段剑翹,郭利军,马鑫,庞永琴,博彦超,韩雯,张星          |
| 2023-E-072 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司    | 提高电缆敷设一次验收合格率           | 钦州 QC 小组               | 苗增,张加生,丁门隆,刘振旺,秦皓楠,王航,杨志,杜万杰                 |
| 2023-E-073 | 陕西送变电工程有限公司           | 缩短智能变电站继电保护测试时间         | 数字化创新 QC 小组            | 车菁,秦旭,张颖,朱佳怡,杨汝钰,许艳利,王云,王贝贝,朱天昱,边程           |
| 2023-E-074 | 国网河南省电力公司驻马店供电公司      | 降低配电网带电作业绝缘遮蔽时长         | 配电设备绝缘检测及拆旧利用实验室 QC 小组 | 赵智勇,李姝昊,刘洋,李卫军,孙冰清,胡海洋,张怀军,汪孟宇,于昊,赵毅,岳广伟     |
| 2023-E-075 | 广东威恒输变电工程有限公司         | 减小电力隧道曲线段顶管纠偏误差         | 威隧 QC 小组               | 江超,章翠莹,邵伟森,李文杰,李长春,徐灶群,徐辉林                   |
| 2023-E-076 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司    | 提高 35kV 冷缩高压电缆终端一次制作合格率 | 智慧 QC 小组               | 王欣,任雪菲,杨国帅,吕源泉,王琪,鲁建斌                        |
| 2023-E-077 | 辽宁省送变电工程有限公司          | 提高装配式外墙板平整度             | 装配之星 QC 小组             | 刘畅,王建一,杨柳,马洪波,吴建民,刘捍民,王辛未,王作策,陈广伟,符璐,孙一博,高衣辰 |
| 2023-E-078 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司  | 提高高支架光伏组件安装效率           | 高支架光伏组件 QC 小组          | 李岩,刘佳康,吴涵,高岩,李志腾,李兆谦,杨立昆                     |

|            |                      |                         |                 |                                               |
|------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 2023-E-079 | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司      | 提高大石峡深孔弧门一次验收合格率        | 追求卓越 QC 小组      | 胡孟章,上官清,朱洪涛,陈杰,周芳丞,曹裕凡,刘幸,刘昌华,谭香              |
| 2023-E-080 | 陕西送变电工程有限公司          | 研制组合式微型牵张一体机            | 超艺 QC 小组        | 张晓安,许艳利,徐炼,刘亚宁,王开熙,符顶锋,段新生,马新军,王毅,石发桥,姚定立     |
| 2023-E-081 | 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司 | 三维点云模型中输电线路地导线坐标自动提取    | 追梦 QC 小组        | 汪建林,郑勇峰,李道宇,汪陈,何余满,潘际伟,刘翔,代彭坤,蔡炜              |
| 2023-E-082 | 山东送变电工程有限公司          | 371 米高塔组立全景监控平台研发       | “螺山大跨”QC 小组     | 王浩,蔡刘露,江海涛,宋彦生,彭旺,牛孜强,潘宏承,丁坤,周万骏,张浩然,宗海迥,王康丽  |
| 2023-E-083 | 广州市电力工程有限公司          | 研制一种高效校验 SF6 密度继电器的辅助工具 | 继保创新 QC 小组      | 康勇全,何文富,李泓,王杰锋,陈俊宾,林卓然,吴晓涛,温世琳,余振鑫,王伟,魏宝华,谢淑娟 |
| 2023-E-084 | 河北省送变电有限公司           | 缩短主变注油准备时间              | “求实”QC 小组       | 焦智超,王雪芳,盖志军,杨玉洲,赵进午,宋伟,齐杨,郭桐欣,杨志榜,王延伸,范震      |
| 2023-E-085 | 中能建建筑集团有限公司          | 发电机定子及燃机专用转运装置的研制       | 机械化修理厂 QC 小组    | 吉寅,陈小平,王朱勤,陈雨,秦海峰,陈杨,陈斌,陈中,李春,刘宜飞             |
| 2023-E-086 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 降低场内分布式光伏组件损坏率          | 新能源光伏 QC 小组     | 李兆谦,高嘉欣,王潇,杨立昆,吴涵,高岩,李岩                       |
| 2023-E-087 | 广西正远电力工程建设监理有限责任公司   | 便携式隔离刀闸触指拆装工具的研制        | WE CAN/智远 QC 小组 | 林立裕,周基立,张博文,黄珑,白宇平,雷达宇,韦相合,苏云,黄纯,韦福强          |
| 2023-E-088 | 中国水利水电第六工程局有限公司      | 提高雨污水管道安装一次验收合格率        | 峡山起航质量管理小组      | 赵灿,孙鹏彪,李辉辉,栾政,由心雨,吴洋,周达,王树群,陈振西,张彩瑜           |
| 2023-E-089 | 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司   | 研制斜三通焊接防变形工装            | 焊将 QC 小组        | 田威威,尹晓峰,赵训权,虞杨勇,袁钐宇,何钊锋,陈云,王俊博                |
| 2023-E-090 | 广东威恒输变电工程有限公司        | 高压电缆金属外护套无损剥离装置的研制      | 电缆运维 QC 小组      | 方金,黄曦,邵识斌,傅勇,李娟,孙杨富,武照龙,陈宏,张远,李志朗             |
| 2023-E-091 | 湖南省送变电工程有限公司         | 感应电自动接地式线路参数测试专用接线挂杆    | 广益 QC 小组        | 杨剑,钱武,曾晓,李俊乐,王祥宇,周雪纯,杨国灵,蒋嘉栋,姚奕,刘立平,黄震,刘涵涵    |
| 2023-E-092 | 湖南省送变电工程有限公司         | 一种钢管构支架自动灌浆装置的研制        | 精英 QC 小组        | 钱武,叶森林,彭武,彭少俊,谢朝朋,贺汝勤,张明良,王开宇,罗捷,原喜明,赵洪波,毛锦伟  |
| 2023-E-093 | 国网山西送变电工程有限公司        | 吊钩用自动脱钩装置的研制            | 莱特 QC 小组        | 张秀玲,田小文,张旭波,秦磊,郝汝智,任志鹏,郝丁丁,张耕硕,任晋仪,郭昱瑶,白诗云    |
| 2023-E-094 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二     | 优化组织管理提高沙漠地质设备基础施工效率    | 磴口光伏项目部 QC 小组   | 孙振新,李胜,周江联,段保民,马秀柱,张天佑                        |

|            |                    |                         |                |                                              |
|------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------|
|            | 工程有限公司             |                         |                |                                              |
| 2023-E-095 | 云南电网有限责任公司红河供电局    | 缩短主变压器风扇电机的更换时间         | “钛金属”QC 小组     | 李娜,胡建明,黎慧明,杨帆,罗乐,陈发顺,李松,李春松,刘兵,姚红涛,杨志凯       |
| 2023-E-096 | 中国水利水电第六工程局有限公司    | 提高检查井井盖安装一次验收通过率        | “科创海珠”QC 小组    | 孔大川,姚英航,赵守常,刘镇铭,朱吕强,曹鹏旭,李广智,李静,武久焜,张海龙       |
| 2023-E-097 | 宁夏送变电工程有限公司        | 提高变电站装配式围墙墙面平整度合格率      | “逆风飞翔”QC 小组    | 呼啸,牛牧之,黄前卫,陈瑞,张晓勇,张逸硕,王毅,马宁艳,朱杰,魏成,马煜,宋学春    |
| 2023-E-098 | 辽宁省送变电工程有限公司       | 导线压接工序中切线剥线装置的研制        | 机械化机修 QC 小组    | 陈震,于博,吴建民,许乃文,徐志鑫,王斌,佟涌泉,靳涛,王政,苏震            |
| 2023-E-099 | 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司 | 电缆隧道渗漏水检测装置的研制          | 宁电智建           | 陈祺炜,王晓峰,周昊,刘洪亮,龚正,王深哲,于唯,高飞,蔡可庆,卞正达          |
| 2023-E-100 | 中国水利水电第六工程局有限公司    | 提高雨污水管道接口质量合格率          | 云霄 qc 小组       | 王尚达,刘壮,王淑莹,赵刚,杨亮,孙国良,张奇,隋立强,刘孟兴,白振鹏          |
| 2023-E-101 | 国网四川电力送变电建设有限公司    | 单跨悬挂式管母线吊装工装的研制         | 疾跑者 QC 小组      | 吴昊,吴均,唐浩淼,张翊鹏,吕林,李慧萍,马骏,曾鸿,贾维,余林,赵引,夏郑燕      |
| 2023-E-102 | 海南电网有限责任公司琼中供电局    | 降低 DTU 二次保护装置受潮率        | 奔格内工作室         | 蔡欢涛,刘羨珠,蔡亲新,邢冉,张紫荆,李颖,林斯剑,陈克伟,梁云靖,罗志超        |
| 2023-E-103 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 提高灌注桩混凝土外观质量验收一次合格率     | 风沙雪月 QC 小组     | 王志刚,罗世海,陈华文,欧阳超,和睿佳,邝坚毅,肖峥,胡建业               |
| 2023-E-104 | 安徽送变电工程有限公司        | 一种绝缘子自动清洗装置的研制          | 敢想敢试 QC 小组     | 张栋,唐旭东,黄从宽,卢少鹏,汤成亮,王开库,李杰,潘俊锐,姚海洲,孟进,王婷乐,任少飞 |
| 2023-E-105 | 河南送变电建设有限公司        | 一种快速牵张场导线落地判定方法的研究      | 后浪 QC 小组       | 陈征,杨群翔,杨作强,李君章,朱兆伟,叶子,肖贵成,王家彪,董学灿,樊锦途,李艺能    |
| 2023-E-106 | 中国水利水电第六工程局有限公司    | 提高多污染源湖泊沉水植物成活率         | 青山绿水 QC 小组     | 苏鹏程,刘选,陶朝民,闫光华,赵翔宇,宋继强,高鹏,夏志法,刘伟,王随心         |
| 2023-E-107 | 浙江衢江抽水蓄能有限公司       | 提高抽水蓄能电站移民项目档案合格率       | 衢江电站档案管理 QC 小组 | 陈胜光,林静怡,王骞,方建强,张百千,李施丫,王雨芳,胡倩玲,蒋鹏飞           |
| 2023-E-108 | 中国水利水电第八工程局有限公司    | 提高地下洞室岩壁梁混凝土质量          | 岩壁梁混凝土浇筑 QC 小组 | 王毅,沈广余,李才平,付启军,车向群,韩龙俊,曹守帅,汪义鹏,李明,王立         |
| 2023-E-109 | 中国水利水电第四工程局有限公司    | 降低碾压式沥青混凝土心墙孔隙率 QC 成果报告 | 沥青心墙 QC 小组     | 郑凯,万丽萍,盛海华,韦灿强,于洋,王艳艳,王顺新,蒋明胜,王永湖,杨蕊         |

|            |                         |                          |                |                                            |
|------------|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| 2023-E-110 | 国网甘肃省电力公司电网建设事业部(建设分公司) | 提高设备基础防腐涂层一次验收合格率        | 建设光明 QC 小组     | 景明明,刘强,李伟,曹有财,陈廷彧,张富平,顾振辉,苏晓斌              |
| 2023-E-111 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 降低热风关断门卡涩频率              | 萤火 QC 小组       | 王振,邵德川,韩善响,崔承建,王翰林                         |
| 2023-E-112 | 上海白鹭新能源有限公司             | 提高光伏电站可利用小时数             | 青春白鹭 QC 小组     | 孟庆茂,薛培,李怀森,王翔,周杰,王重阳,任文涛,王旭峰,顾传栋,刘争        |
| 2023-E-113 | 河北省送变电有限公司              | 提高架空输电线路跳线安装一次成功率        | “利剑”QC 小组      | 卢晨朝,王根盛,兰国兴,王勇,杨冠明,侯冬瑞,孙绍华,王延伸,褚力永,王重阳,高笑茶 |
| 2023-E-114 | 河南送变电建设有限公司             | 研制投标阶段输电线路快速三维建模系统       | 强盛 QC 小组       | 樊锦途,杨群翔,杨作强,李君章,李保玉,朱兆伟,陈征,王家彪,肖贵成,董学灿,李艺能 |
| 2023-E-115 | 河南送变电建设有限公司             | 研制钢丝绳盘绳装置                | 欣然 QC 小组       | 张冉,万有俊,左劲松,韩旭,张佳良,宗鑫,冯俊杰,李晗,张石磊,李艺能        |
| 2023-E-116 | 青海送变电工程有限公司             | 提高输电线路无人机巡视销钉级缺陷发现率      | 麦秀之鹰 qc 小组     | 王朝义,余孝勇,李荣昌,童璟,曾生伟,李锋,任昊,朱毅民,许可元,刘丹        |
| 2023-E-117 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司      | 缩短 Hp1203 磨煤机出力提升改造工程的工期 | 金点子 QC 小组      | 陈泽鑫,赖文平,梁全通,王景亮,林良振,岳喜斌,雷光才,朱传胜,赖龙德        |
| 2023-E-118 | 河北省送变电有限公司              | 新型 GIS 母线筒支撑装置的研制        | 111 队 QC 小组    | 周铨翔,王吉鑫,陶金亮,吴奕卯,马硕,侯昭军,邢仁杰,马玉婷,高照阳,高笑茶     |
| 2023-E-119 | 西北电力建设第三工程有限公司          | 提高百万机组相贯焊接一次合格率          | “相依相贯”QC 小组    | 张玉琳,胡明涛,靳珂晨,刘嘉晨,宋维伟,魏景瑞,高少斐,喻春晖,刘毅鸿,范辉辉    |
| 2023-E-120 | 安徽送变电工程有限公司             | 提高超长 GIS 回路电阻试验效率        | 清风 QC 小组       | 管永,黄从宽,卢少鹏,陈文斌,汤成亮,王军,潘俊锐,姚海洲,张博,李杰,江玉,孟进  |
| 2023-E-121 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高高原地区光伏电站平单轴支架验收合格率     | 海南州 QC 小组      | 王旭,王维,王辉,刘杨,姚尧,郑志伟                         |
| 2023-E-122 | 国网内蒙古东部电力设计有限公司         | 预制舱一体式机架的研制              | 绿电先锋 QC 小组     | 肖行源,杨世峰,张涛,金国锋,刘玲玲,孙天行,张可,韩永强,党伟,岳颖,暴国辉,张林 |
| 2023-E-123 | 上海能源科技发展有限公司            | 提高总线电缆通讯信号一次合格率          | “春风”QC 小组      | 祖鑫,王芄达,单钰春,张志武,梁永龙,叶珍                      |
| 2023-E-124 | 辽宁省送变电工程有限公司            | 提高大面积基础混凝土表面一次成优率        | 输电一创新工作室 QC 小组 | 王斌,窦会光,吴建民,郭文旭,李俊鹏,李军,郑嘉元,李伟,马洪波           |
| 2023-E-125 | 浙江华东工程咨询有限公司            | 提高地下厂房IV类围岩岩锚梁开挖半孔率      | 金川躬行 QC 小组     | 魏翔,王海胜,李建芳,张涛,李磊,杨武,陈志超,杨浩敏,朱昱衡,秦小清        |
| 2023-E-126 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有        | 提高涵洞设施施工一次验收合格率          | 峰回路转 QC 小组     | 屈宋源,柴亮,任雁飞,杨小平,翟崇,许海楠,彭雪林,陈璇,李锡铭           |

|            |                      |                          |                   |                                              |
|------------|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
|            | 限公司                  |                          |                   |                                              |
| 2023-E-127 | 雅砻江流域水电开发有限公司        | 降低机组调速器系统自动化元件故障率        | 杨房沟水电站自动班第一 QC 小组 | 朱斌,张方虎,周佳,胡黄,邱雁,王清萍,关培烁,任志洋,胡泽文              |
| 2023-E-128 | 中国水利水电第四工程局有限公司      | 提高地下厂房岩壁吊车梁岩台开挖施工质量      | QC 小组             | 田文江,单君,闫振荣,郭艳萍,张亦驰,候录江,张成,高凯,宋禹锐,张福彬         |
| 2023-E-129 | 新疆送变电有限公司            | 提高变电站清水围墙砌筑一次合格率         | 启明星 QC 小组         | 姜涛,冯博龙,冯子剑,张世军,范洋洋,贺坤,王刚,李志芳,刘永翊,朱朝洲,王帅,李晓冬  |
| 2023-E-130 | 湖南电力工程咨询有限公司         | 拉线角度快速测量装置的研制            | 邵阳监理站 QC 小组       | 曹重阳,包依平,屈卫民,阮宇茁,肖鹏,李彬,刘煜                     |
| 2023-E-131 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 提高室外排水管道施工合格率            | 新能源公司排水施工 QC 小组   | 怀宝玉,赵林涛,董军,贺鹏里,李京河,张承河                       |
| 2023-E-132 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司   | 提高螺旋桩管桩基础一次验收合格率         | 科研创新 QC 小组        | 李建雯,薄元兵,赵光宇,卢建忠,张晶,郭鹏,乔敬康,武丰玉,叶国栋,樊佳和,李瑞鹏,赵勇 |
| 2023-E-133 | 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司 | 提高分布式光伏项目收益率             | 光伏组件 QC 小组        | 孙劼,刘夷科,李晋刚,柯宁,谭文卓,李悦新,马浦庭                    |
| 2023-E-134 | 云南电网有限责任公司           | 10kV 配网输电线路避雷器及故障位置可视化装置 | 曲靖规建 QC 小组        | 周函宇,赵贯超,陈皓东,瞿冬波,杨轲程,浦娜,代颖彬,黄炜,高峻剡,张磊,王红生     |
| 2023-E-135 | 国网四川电力送变电建设有限公司      | 提高智能变电站组网链路一次成功率         | 星辰 QC 小组          | 余林,庄昭宇,魏南熙,周东,潘鹏,黄鹏,王光祥,宋矗,余游,王显富            |
| 2023-E-136 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司   | 提高风机基础施工验收一次合格率          | 和平 QC 小组          | 苗得雨,杨先富,常佳铖,马小腾,卢旺,李瑞鹏,程鑫,胡起宏                |
| 2023-E-137 | 中国电建集团江西省电力设计院有限公司   | 提高可再生能源接入系统专题编制效率与质量     | 止于至善小组            | 裴文杰,王琼,吴剑飞,李华昌,黄俊,罗璇瑶,肖琴,李凯,廖星星              |
| 2023-E-138 | 浙江省二建建设集团有限公司        | 提高蒸汽加压混凝土砌块利用率           | 砌体施工 QC 小组        | 邹张生,陆伟杰,冯玉祥,傅江虹,林俞君,王科,宋育斌,郑国苗,楼小军,何文君       |
| 2023-E-139 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司   | 提高循环水管道焊接质量一次验收合格率       | “山峰” QC 小组        | 范斌杰,赵志强,顾云鹏,王君懿,路明华,马勇,李园,王文清,张艳龙            |
| 2023-E-140 | 中国葛洲坝集团第三工程有限公司      | 提升高趾墩止水安装一次合格率           | 攀登 QC 小组          | 徐树梅,李东飞,张雷雷,丁关全,夏腾辉,龙启威,唐书腾                  |
| 2023-E-141 | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司      | 主变冷却器水系统反冲洗装置研制          | 急流永进 QC 小组        | 万高鹏,郑志海,余轩,顾云汉,熊磊磊,马春鹏,张姝,王伟                 |

|            |                      |                        |                   |                                             |
|------------|----------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| 2023-E-142 | 中国葛洲坝集团第三工程有限公司      | 提高压力钢管一次安装合格率          | 刀锋 QC 小组          | 王磊,杨生全,邵冬军,李子超,时海生,唐世俊,陈玮隼,王金新,张隆坤,龙启威      |
| 2023-E-143 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司   | 提高预埋件平整度一次验收合格率        | “跨越”QC 小组         | 毕勇,穆鹏飞,张晶,张冰,王志鹏,牛晋盛,张佳骏,张园园,郭鹏,乔晋康         |
| 2023-E-144 | 湖南省送变电工程有限公司         | 一种变电站大截面导线压接平台的研制      | 变二烟雨 QC 小组        | 邹哲,张炜,张明良,张文,阎欣,何健美,黄志超,周犇,黄彦钦,杨江林,陈望望,冯寻   |
| 2023-E-145 | 湖南三一智慧新能源设计有限公司      | 降低风电场理论评估发电量偏差         | “风之舞者”QC 小组       | 高亮,王超,王中豪,罗赣,张建平,阳跃文,郭洁文,胥卉                 |
| 2023-E-146 | 江苏海能电力设计咨询有限责任公司     | 压缩 110kV 输变电工程设计成果汇总时间 | 变电设计室 QC 小组       | 郝攀,李淋,徐语瞳,宋倩,孙紫君,薛玉丽,杨博,卢柳豆,廖秋萍,李秀秀         |
| 2023-E-147 | 国网山西省电力公司建设分公司       | 提高桩基与承台钢筋连接节点检验批合格率    | 柔和之光 QC 小组        | 阴昌华,贾烁华,李宏伟,周彦,柳庆龙,梁洋,吴森,史川,张柯山,韩东峰         |
| 2023-E-148 | 国网山东省电力公司建设分公司       | 一种自适应电缆沟填缝装置的研制        | 挺膺 QC 小组          | 郝瀚,李泽霖,张少朕,王晓丽,王凯,孙文博,何勇军,王钦,于润华,肖雪峰,周彬,张春健 |
| 2023-E-149 | 西北电力建设第一工程有限公司       | 提高丘陵光伏灌注桩预埋螺栓的一次验收率    | 热动儋州光伏 QC 小组      | 陈秋实,李军,王建军,王锡城,苗宁波,赵明,赵刚,王飞                 |
| 2023-E-150 | 中国水利水电第十一工程局有限公司     | 提高风机基础高强灌浆一次验收合格率      | 八桂争风 QC 小组        | 闫彪,李景山,谢康敏,陈征,程雨晨,孙鸿强,那鑫鑫,张杰琛,张鑫,王泽明        |
| 2023-E-151 | 中国电建集团核电工程有限公司       | 提高核电站高抗震镀锌钢件预制工效       | 启航 QC 小组          | 李家旭,郭伟,杨晨,韩德祥,田旭,孙伟,刘爱军,崔敬天,杨忠莲,张云飞,朱亚兵,张雁鹏 |
| 2023-E-152 | 雅砻江流域水电开发有限公司        | 降低桐子林水电站技术供水控制系统故障次数   | 二滩水力发电厂监控专业 QC 小组 | 李赛,李桃,苏纬强,任保瑞,郑德芳,杨雨杰,李雨通,徐学琴,崔峻豪,熊国恩       |
| 2023-E-153 | 山东电力工程咨询院有限公司        | 提高湿陷性黄土基础回填压实验收一次合格率   | 勇往直前 QC 小组        | 董朋杰,吕建华,范国兵,李春宇,崔磊,秦立强,郭鑫旺,赵翔辉,杨紫薇          |
| 2023-E-154 | 国家电投集团湖北电力有限公司光伏分公司  | 提高渔光互补柔性支架安装一次验收合格率    | 浠水拓绿光伏项目 QC 小组    | 施传威,马笛,程力,李彬,石志坚,蒋宝河,谢遵朋,袁现,张瑶,戚雅婷          |
| 2023-E-155 | 天津港航工程有限公司           | 提高海上风电大直径叶轮安装施工效率      | 第八分公司 QC 小组       | 肖纪升,赵江涛,赵探,金晓辉,张澎,张天宝,黄隽强                   |
| 2023-E-156 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 减少烟风道安装变形量             | 追梦 QC 小组          | 杜成杨,宋子跃,王启震,张永玺,王天亮                         |
| 2023-E-157 | 特变电工新疆新能源股份有限公司      | 提高管桩施工过程送桩施工效率         | 启明 QC 小组          | 邹毅,潘雄之,王豫港,马龙龙,邵加翔,周慧                       |
| 2023-E-158 | 安徽送变电工程有限公司          | 室内 GIS 设备转运工具的研制       | 征途 QC 小组          | 林森,王允富,王德时,张千昭,李兵,夏辉,丁光正,余亚江,胡广润,李远,程攀,贾宏生  |

|            |                      |                         |                |                                               |
|------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| 2023-E-159 | 中国水利水电第十二工程局有限公司     | 提高堆石混凝土翻模施工模板一次验收合格率    | 东乡井山 QC 小组     | 刘会祥,王洪柱,王峰,徐培土,马林波,魏伟,陈晓波,王兴俊,巩春芳,王多平,陈华龙,章文强 |
| 2023-E-160 | 辽宁省送变电工程有限公司         | 集控智能可视化牵张一体机的研制         | 机械化分公司架线 QC 小组 | 陈震,张宇,刘刚,屈宏磊,刘兴光,李辉,董明,于博,韩凤梅,孙飞飞             |
| 2023-E-161 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 降低上海崇明港西镇渔光互补项目度电成本     | 追风逐电 QC 小组     | 陈琦,韩学栋,徐瑞玲,宋立楠,薛培,张天伟,石平灏,陈昕,陆冉,陈靖,雍慧,李奔      |
| 2023-E-162 | 山东送变电工程有限公司          | 研制输电线路组塔抱杆铆钉拆装工具        | “精工”QC 小组      | 杨凯,姜京津,颜景晓,赵广利,陈培强,金然,宋安徽,曾照星,朱晓晨,田清来         |
| 2023-E-163 | 国网湖北送变电工程有限公司        | 缩短 SF6 密度继电器校验耗时        | “聚星”QC 小组      | 杨嘉玮,张义轩,梅晗,潘敏,张彪,黄杰翀,肖毅磊,蔡青,李威,胡生科,谭颖,陈功      |
| 2023-E-164 | 国网安徽省电力有限公司岳西县供电公司   | 配电网线路声光储能多功能驱鸟器的研制      | 岳电“三先”QC 小组    | 王淦,胡平平,徐孟霞,吴金金,鲁子健,张明,陈勇敢,朱代发,王富根,张桂萍         |
| 2023-E-165 | 福建省送变电工程有限公司         | 变电站互感器无线测试装置的研制         | 调试分公司二次 QC 小组  | 林耽,陈章山,张欣,陈堃,翁铭杰,黄天福,闫延岭,张一航,王凡迪,林铭辉          |
| 2023-E-166 | 安徽宏源电力设计咨询有限责任公司     | 缩短输电线路设计各专业间提资时间        | 徽韵风采 QC 小组     | 曹雾,胡益明,徐鹏,陈会周,黄战,王剑波,孔不凡,汪严兵,井兰花,孙燕           |
| 2023-E-167 | 中国电建集团贵州工程有限公司       | 提高预制管桩基础施工质量一次验收合格率     | 集光 QC 小组       | 汪洪维,李强,王兴恒,朱进伟,钟学伟,张凯杰,郭仕林,郭涛,刘浩              |
| 2023-E-168 | 新疆送变电有限公司            | 一种四分裂导线间隔棒转角安装卡具的研制     | 启明星 QC 小组      | 刘伟,李志芳,张亚磊,王国才,祁洪福,胡奎,陈锦龙,胡兵,刘强强,李双江,李蒋琪,党波   |
| 2023-E-169 | 河南省第二建设集团有限公司        | 提高沿海地区地下连续墙成槽一次验收合格率    | 金螳螂 QC 小组      | 徐正义,戚轩博,郭志鹏,陈哲鹏,王鹏辉,禹建长,王全真,刘杰,吕艳海            |
| 2023-E-170 | 保利长大工程有限公司           | 提高单桩基础施工工效              | 积力众智 QC 小组     | 杨轩,李宏权,刘永平,韩天星,罗国兵,丘崇都,袁春进,黄立,王译论,李阳光         |
| 2023-E-171 | 湖南省送变电工程有限公司         | 智能化 GIS 安装环境监测控制一体化装置研制 | 变一智能化 QC 小组    | 曾伟杰,赵海峰,李文意,陈敏,龙佳,刘维,曾葵,章岱麟,袁帅,吴振华,张文,戴智达     |
| 2023-E-172 | 山东送变电工程有限公司          | 便携式直流调试电源的研制            | “特斯拉”QC 小组     | 杨孟达,刘亚骑,朱传宝,杨波,王文涛,崔立文,杨前,李效工,段修谓,隋佳良         |
| 2023-E-173 | 国家电投集团远达环保工程有限公司     | 提高电缆支吊架安装一次合格率          | 培优创新 QC 小组     | 左永强,闫涛涛,李晓宇,赵太磊,丁飞,孙有年,张通政,王晋,季学玉,荆涛          |
| 2023-E-174 | 湖南省送变电工程有限公司         | 利用站用变对全站进行一次升流新型试验方法    | 调试分公司远航 QC 小组  | 曹勋国,单诗剑,胡鑫,李中,胡智卿,张湛松,王博宇,聂世承,罗纪辉,盛毅,李青,车薪    |

|            |                         |                      |                   |                                              |
|------------|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| 2023-E-175 | 辽宁省送变电工程有限公司            | 研制变电工程装配式预制电缆沟       | 土建分公司虞城 QC 小组     | 王辛未,王作策,朱冀涛,易湘,吴建民,刘刚,刘金慧,马洪波,刘捍民,徐健,王建一,张瑞  |
| 2023-E-176 | 国网山西送变电工程有限公司           | 研制一种户外 GIS 设备智能防尘装置  | 青春 QC 小组          | 范庆伟,张人英,张秀玲,梁学军,王粤术,魏树人,阮江超,李凯凯,李强,孙芑,金卓,张凌宇 |
| 2023-E-177 | 安徽宏源电力建设投资有限公司          | 钢结构横梁安装作业平台的研制       | 闪电 QC 小组          | 杨阳,陈文涛,完韬,陈永贵,李冬,凡传宇,范孝青,王文斌,葛超,汤家明,张胜利,高飞   |
| 2023-E-178 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 降低沉管夯扩灌注桩垂直度偏差       | 梦想 QC 小组          | 周显丰,高宏斌,张永玺,王天亮,冉萌萌                          |
| 2023-E-179 | 湖南省送变电工程有限公司            | 一种新型变电站土建施工用去湿除尘装置   | 变二烟雨 QC 小组        | 邹哲,曹科,袁建辉,张炜,刘焱冲,曾勇,周新山,唐雷,李志欣,钟恺,唐帅,余芳      |
| 2023-E-180 | 湖南省送变电工程有限公司            | 提高变电站混凝土伸缩缝一次验收合格率   | 变一第四 QC 小组        | 尹群,赵海峰,杨革立,陈特,王健名,彭启,周潇永,毛永红,周卓,熊杰,毛盼新,邓潘柱   |
| 2023-E-181 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高清水混凝土外观质量检查合格率     | 心动 QC 小组          | 骆轩,王军,安宁,孙卫,杨帆,潘安楠,胡高祥,郭嘉,吴小奇                |
| 2023-E-182 | 上海电力建筑工程有限公司            | 提高临海钻孔灌注桩成桩质量        | 唐山 LNG 海上明月 QC 小组 | 赵文豪,程岚,侯鹏,付斌,张森,程荣,黄昱浩,黄浩,邱良鹤,罗刚             |
| 2023-E-183 | 杭州意能电力技术有限公司            | 降低磨煤机振动              | 意能调试先锋 QC 小组      | 丁海雷,伊敏波,王达峰,杨振华,吴跃森,杨伟辉,吴杭,周伟                |
| 2023-E-184 | 国家电投乡城县兴川新能源投资开发有限公司    | 提高电缆线路敷设质量           | 高原红星 QC 小组        | 吴穹,沈兴林,朱崩波,王兴鹏,李东海,李宾,刘宏德,曹衍香,泽仁太,王佳欣        |
| 2023-E-185 | 中广核(兴安盟)新能源有限公司         | 提高 SVG 设备故障诊断维护效率    | 奋进 QC 小组          | 翟俊龙,李斌,何大权,胡明明,秦钢,房雪,康磊,龙泉,赵一鸣,郭凯            |
| 2023-E-186 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司        | 减少磨煤机拉杆密封漏粉次数        | 炉火纯青 QC 小组        | 刘赛虎,王亮,张辉,张玉强,刘道庆,常雪枫,张洁,童伟,杨磊,程壕,刘冬梅,谢建龙    |
| 2023-E-187 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司      | 提高直流电阻仪放电合格率         | 欧姆 QC 小组          | 常忠良,李东亮,陈志亮,邝坚毅,刘桥,袁国辉,龚德兵,崔光难,罗京,任建锐        |
| 2023-E-188 | 中国电建集团重庆工程有限公司          | 提高山地风机塔筒紧固螺栓件一次安装合格率 | 富源风电铁军 QC 小组      | 李彦兵,黄江,雷金园,关飞,范林朋,苏波,彭鑫,喻靖杰,曹洪,代松林           |
| 2023-E-189 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 提高电力隧道电缆支架预埋螺栓精准度    | 十全十美 QC 小组        | 相汉雨,张作涛,孙杨,陈曙炜,张永娟,汪灿,崔浩,白明,郝宪浩,孙莉           |
| 2023-E-190 | 广州市电力工程有限公司             | 新型二次电缆开线器的研制         | 变电二班 QC 小组        | 黄铜墙,庄梓浩,康勇全,谢淑娟,潘华颖,唐刚,石亚明,黄嘉华,翁顺发,陈景豪,王陆,范毅 |

|            |                    |                      |                  |                                                |
|------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------|
| 2023-E-191 | 上海电力安装第二工程有限公司     | 研发火力施工可逆控电源装置        | 创喜 QC 小组         | 倪伟君 ,廖周平,刘庆丰,顾慧军,徐长喜,王国兴,钱豪杰,潘文萍               |
| 2023-E-192 | 广东电网能源发展有限公司       | 新型无跨越架跨越系统的研制        | 勇往无前 QC 小组       | 伦国颖,张泉林,李树辉,刘志昊,文在斌,李戈,钟万国,陈志新,秦理,章利敏          |
| 2023-E-193 | 江苏方天电力技术有限公司       | 新型电缆封堵装置的研制          | 方天公司计量检测专业 QC 小组 | 叶加星,陈晶玲,徐浩然,孙雄,刘磊,秦露                           |
| 2023-E-194 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 提高螺旋桩桩顶标高验收一次合格率     | 超越 QC 小组         | 陈仲,王烈,龚德兵,陈波,袁国辉,张永昌,张泽文,肖峥,邝坚毅,崔光难            |
| 2023-E-195 | 湖南电力工程咨询有限公司       | 研发低压开关柜过热故障监测系统      | 甘孜变电站“乘风破浪”QC 小组 | 周阳,肖颖,戴铭磊,荣耀,靳卫俊,赵子墨,奉斐斐,黄凯,钟济群,聂小鹏,谭仕强,肖哲     |
| 2023-E-196 | 上海送变电工程有限公司        | 提升重型盖板开合效率           | 传承 QC 小组         | 刘凯,陈楠,沈棋棋,张伟忠,邵金春,高元杰,朱德华,吴雄俊,章立帆,冯复超          |
| 2023-E-197 | 中核国电漳州能源有限公司       | 降低 KQSN 型离心泵故障次数     | 核睿 QC 小组         | 韩文悦,王运喜,崔运佳,庄泽楠,杜配配,詹瑜滨,连金彬,王永鹏,陈鑫,陈挥扬         |
| 2023-E-198 | 泸州六桥钢结构制安项目部       | 提高宽扎河桥主梁焊接质量一次合格率    | 雄州雾列 QC 小组       | 卢浩,王琦,赵林 ,石清林,朱双宜,付阳,赵伯胜,张元冬,王红玉,徐春明           |
| 2023-E-199 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 降低烟囱混凝土表面错台率         | 开拓者 QC 小组        | 鲁文森,王奎,盛松松,刘国成,陈前博,田志远,罗涛,邢玉辉                  |
| 2023-E-200 | 保利长大工程有限公司         | 提高超大变径单桩组对及合拢工效      | 钢构铁军 QC 小组       | 陈文兵,丘崇都,朱锋,王建波,孙希孝,程健浩,刘鹏,王雪飞,王路生              |
| 2023-E-201 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 提高主接地网施工质量一次验收合格率    | 博兴电热 QC 小组       | 马军,杜波涛,李圣春,李自光,任成                              |
| 2023-E-202 | 河北丰宁抽水蓄能有限公司       | 提高变速机组锥管与底环中间法兰安装合格率 | 鲁班一号 QC 小组       | 杨圣锐,贾鑫,陈磊,刘金栋,周聪,雷华宇,翟进男,刘欣,宋兆新,杜鹏,张明磊,齐轩      |
| 2023-E-203 | 河南省第二建设集团有限公司      | 降低水工结构渗漏质量缺陷率        | 启航 QC 小组         | 程小强,张锋,刘阳,崔三丰,谢博宇,杨庆闯,宋亚林,倪瑛,李劲,夏建钰            |
| 2023-E-204 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司 | 降低风机基础大体积混凝土温差       | 湖南江口风电项目 QC 小组   | 谭峰,杨建华,连启,罗勇军,刘涛,刘依鹤,罗仙鸿                       |
| 2023-E-205 | 内蒙古银河电力安装工程有限公司    | 使用冰火板提高内墙装修工程冬施合格率   | QC 小组            | 高文杰,杜文慧,王文奇,刘洪彪                                |
| 2023-E-206 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 智能施工电源箱的研制           | 缪新平创新工作室 QC 小组   | 缪新平,张伟培,肖雄辉,王宇晖,王晓峰,向前,黄艺彬,金致祥,袁恒波,胡勇程,郑坤民,蔡于莹 |

|            |                        |                     |              |                                               |
|------------|------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 2023-E-207 | 国网四川电力送变电建设有限公司        | 缩短换流变绕组直流电阻测试时间     | 星辰 QC 小组     | 余林,庄昭宇,周东,潘鹏,魏南熙,王光祥,黄鹏,汪向东,吴旻,杨灵,代栋,王波       |
| 2023-E-208 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司     | 降低排污坑排水泵故障率         | 磐石 QC 小组     | 闻一桥,杨家东,伍海丽,廖斌,肖乃,伍湘权,熊小伟,石进枝                 |
| 2023-E-209 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司     | TYD 安装专用扒杆装置的研制     | 潘福庆工作室 QC 小组 | 潘福庆,刘理新,郝国华,林锐,蔡剑生,白伟强,林师沛,王益斌,袁恒波,容泽鹏,赖晓雯,刘渊 |
| 2023-E-210 | 国能龙源环保有限公司             | 降低真空皮带脱水机围堰积石膏厚度    | 领航者 QC 小组    | 郭锦涛,王飞,胡秀蓉,董光,田超,黎金涛,王杰,毛智利,崔永亮               |
| 2023-E-211 | 中国电建集团福建工程有限公司         | 电力变压器绕组受潮现场处理的研究    | “检修创新”QC 小组  | 陈影,吴鸣秋,陈宇,王凯,陈阳,王少辉,梁娣                        |
| 2023-E-212 | 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司     | 缩短大跨度、镶嵌式焊接输煤栈桥安装工期 | 吉祥 QC 小组     | 梁晋卿,娄伟军,金奇,周宝春,何国祥,曾绍伟,张佳强,吴武银,刘成,郝浩杰         |
| 2023-E-213 | 中国华电科工集团有限公司           | 一种新型凝补水系统           | 超越自我 QC 小组   | 袁艳宏,王佑天,王锋,徐晓明                                |
| 2023-E-214 | 宁夏送变电工程有限公司            | 缩短单导线接地装置安装时间       | 飞龙 QC 小组     | 黄会德,曹军,许健,常文春,陶永岗,金朝,翟亮亮,刘嘉昊,赵金刚,高婧,王学啸,高学博   |
| 2023-E-215 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 场地三维勘测设计中土方量计算方法的研究 | 地基检测 QC 小组   | 苏国龙,张莉,唐铮,王康,薛飞,张尧声,李宏博,张磊,李捷,郭艺,史哲欣,秦娜       |
| 2023-E-216 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司    | 提高光伏预制桩基础垂直度一次合格率   | “光之子”QC 小组   | 俞灿楠,吴观庆,高远,王瑞清,赖宋彬,黄华,胡益平,陈先洪,吴照宇,吕佳慧,吴江华,吕航  |
| 2023-E-217 | 海南送变电工程有限公司            | 研制一种新型牵托装置          | 项目建设 QC 小组   | 赵志刚,刘逸宇,黎明松,唐明浪,蔡扬帅,汪腾飞,伍世海,朱兴恩,钟文泳,林聪        |
| 2023-E-218 | 河南送变电建设有限公司            | 输电线路快速复测分坑方法的研究     | 根据地 QC 小组    | 陈 星,赵根保,杨作强,白俊锋,王宝刚,闫耀东,李国东,夏晓男,薛炎辉,李俊领       |
| 2023-E-219 | 云南电网有限责任公司红河石屏供电局      | 改善水泥电杆基坑盖板警示效果的装置   | 红河供电局石屏第一项目部 | 李永能,孙志金,陆乖友,吴国兴,宋利洪,何亚兵,王进,徐波,王云松,苏娅,白乔福,王明阳  |
| 2023-E-220 | 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司 | 提高风电项目水土保持设施验收一次合格率 | 蓝灵质量管理 QC 小组 | 王海玲,唐福胜,康彦彬,王和中,王尚武,刘少波,张宏宇,梁淑坤               |
| 2023-E-221 | 杭州意能电力技术有限公司           | 降低给煤机故障发生率          | 兔飞猛进 QC 小组   | 孙五一,翁景,王达峰,孙洁,滕千里,杨伟辉,徐柳斌                     |
| 2023-E-222 | 中国水利水电第六工程局有限公司        | 提高樱花种植一次合格率         | 天道酬勤 QC 小组   | 王宇亮,李杰,孙鹏彪,吴德龙,曹洋,杨志清,司云萍,陈振西,夏群立,荐云廷         |

|            |                    |                           |                   |                                               |
|------------|--------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 2023-E-223 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 缩短海上风电机安装时间               | 乘风破浪 QC 小组        | 莫荣波,陈泽键,钱震宇,赵煜,廖和平,何振兴,覃焯伟,陈超文,刘国样,林宣良,黄杰彪,李勃 |
| 2023-E-224 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 降低空冷燃煤发电机组厂用电率            | 开拓进取 QC 小组        | 陈恒伟,刘克家,高国迎,范运涛,刘亚星,郭保卫,周广猛,李云生,吕猛            |
| 2023-E-225 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 提高墙体冲筋一次合格率               | 飞翔 QC 小组          | 李忠良,李广磊,王锴,黎锐,程靖涵,程欣,吴文彬,汤凯,高志良,李进,刘正,杨千帆     |
| 2023-E-226 | 新疆送变电有限公司          | 一种大跨度管型母线吊装工具的研制          | 启明星 QC 小组         | 刘伟,张亚磊,李志芳,王国才,祁洪福,胡奎,陈锦龙,胡兵,刘强强,毕永军,幸义龙,徐庭翰  |
| 2023-E-227 | 福建省送变电工程有限公司       | 降低现浇钢筋混凝土楼板渗水不合格率         | 第一变电施工分公司第三 QC 小组 | 薛昭威,吴桂航,张伟,王俊哲,朱佳颖,陈茗茗,陈思彦,种宁宇                |
| 2023-E-228 | 中国水利水电第十一工程局有限公司   | 提高升压站围栏施工一次验收合格率          | 大风车 QC 小组         | 宋宇航,李元常,冯雁翔,李帅,余春生,王楠楠,杨敏 何斌,沈豪祥,陈燕           |
| 2023-E-229 | 安徽宏源电力建设投资有限公司     | 无线视频监控装置在高空压接中的研究应用       | 宏源投资聚杰质量管理小组      | 刘刚,陈江兵,李继贤,刘必庆,朱晓磊,何健,穆翔宇,周克来,刘永兴,卓全智,朱正成,王文斌 |
| 2023-E-230 | 中电建湖北电力建设有限公司      | 优化固定装置提高龙门吊电缆使用寿命         | 宜城机械化 QC 小组       | 伍勇强,陈颖,段辉,陈旭洲                                 |
| 2023-E-231 | 上海能源科技发展有限公司       | 提高配电柜基础槽钢安装一次合格率          | “先锋”QC 小组         | 龚利明,罗文刚,宋青鑫,孟伟东,李春亮,李玉洁,刘桐硕                   |
| 2023-E-232 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司 | 提高海上风电塔筒 T 型焊缝 RT 一次检测合格率 | 利德海上风电 QC 小组      | 周凯,邓森,林畅,徐梅,朱亚西,颜兰璿,吴志强                       |
| 2023-E-233 | 国网新源控股有限公司         | 提高调速器辅助油泵加载建压成功率          | “攻坚克难”QC 小组       | 冯培磊,陈潇雅,米海堂,王少华,罗国虎,瞿洁,黄少争,刘向向,仵杰,周一顺,李易,刘明松  |
| 2023-E-234 | 上海振华重工(集团)股份有限公司   | 降低主立管和斜管装配尺寸错位率           | 振华 QC 小组          | 王景锋,李亚军,杨勇,苏明,周中良,张杰,季秋兵,陈维,严安,朱耀捷,赵止戈        |
| 2023-E-235 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 提高燃气发电厂墙体石膏抹灰一次验收合格率      | 福运 QC 小组          | 倪涌彬,许昱辉,徐跃飞,林良谦,刘利波,罗勇,邹伟,谢琦,欧琼,梁世康           |
| 2023-E-236 | 中广核新能源安徽有限公司固镇分公司  | 缩短 10 千伏电力电缆终端头制作时间       | 自主化管理探索班          | 李建勇,李琦,刘东阳,赵海亮,温浩,王坚,张甲富,任建设,乔德铭,年岩岩          |
| 2023-E-237 | 吉林省送变电工程有限公司       | 提高跳线施工一次合格率               | 跳线施工工艺 QC 小组      | 陈世利,谷运洲,田喜武,孙文坤,李洪伟,王育,侯建明                    |
| 2023-E-238 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司   | 一种自动切换双速电机保护定值装置的研制       | 快乐的大人 QC 小组       | 程晨,张洁,刘道庆,张俊峰,余东,李强,殷航,王朝丹,汪维军,孟凡雨,郭坤,王先权     |

|            |                    |                       |                  |                                            |
|------------|--------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|
| 2023-E-239 | 甘肃送变电工程有限公司        | 提高钢筋混凝土框架结构质量一次验收合格率  | 铁桥 QC 小组         | 张凯,张明文,马龙,郜晔昌,杨建海,蒲永翔,张贵林,李雪峰,王晶,师文琛       |
| 2023-E-240 | 安徽顺凯检测技术有限公司       | 一种导轨自锁器测试装置           | 智慧顺凯 QC 小组       | 李强,魏巍,方恺原,刘武,阮怀亮,田大欣,姚静,刘怀源,童贝,徐光荣         |
| 2023-E-241 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 提高组合式钢结构防腐一次验收合格率     | 钢结构 QC 小组        | 李忠良,王锴,蔡春华,程靖涵,程欣,张胜杰,韩枫,李乐福,吴文彬,杨浩,董航,张海龙 |
| 2023-E-242 | 国网湖北送变电工程有限公司      | 一种新的竖向倒角工具            | 基础竖向倒角工具小组       | 肖虎,谢绍吉,卓志远,彭海洋,王晨,曹一行                      |
| 2023-E-243 | 湖北省电力规划设计研究院有限公司   | 提高装配式围墙预埋件安装一次合格率     | 项目提质增效 QC 小组     | 胡文博,李兵,彭宇翔,彭磊,高正,李长耀,黄雅各,李兵兵,余乐            |
| 2023-E-244 | 保利长大工程有限公司         | 提高单桩沉桩垂直度             | 乘风破浪 QC 小组       | 李宏权,罗国兵,丘崇都,袁春进,叶剑振,王雪飞,王译论,程健浩,王路生        |
| 2023-E-245 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 研制小径管相控阵超声检测扫查装置      | 华视 QC 小组         | 张垚,秦宇峰,王云,张志东,郭红伟,苗翠珍,于小波,乔晓龙,刘丽媛,王磊       |
| 2023-E-246 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 提高余热锅炉进口烟道内保温一次合格率    | 破舰者 QC 小组        | 李洪涛,牛青松,王景亮,张武祥,覃正雄,张宁,赵炳灿,魏志强,刘建梅,田品      |
| 2023-E-247 | 中国核工业华兴建设有限公司      | 提高水上光伏 PHC 预应力管桩一次成桩率 | 中核华兴奋斗者 QC 小组    | 熊泽峰,李盼,祝俊,郭弘扬,宋志凯,董焕峰,徐宁,蒋达海               |
| 2023-E-248 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 提高铜接地网放热焊接一次通过率       | 扶摇 QC 小组         | 韩奇华,李箭峰,李时进,苗润雨,任致铭,张新瑞,李奇,李彤杰,卢晓林,兰梦欣     |
| 2023-E-249 | 上海电力建筑工程有限公司       | 提高框架抗爆墙结构混凝土施工外观质量    | 超越 QC 小组         | 罗滨杨,赵文豪,程岚,肖宇,侯鹏,张森,冯时雄,付斌,黄昱昊,程荣          |
| 2023-E-250 | 中国水利水电第十二工程局有限公司   | 提高道路顶管一次合格率           | 嘉兴 QC 小组         | 郭枫,彭琼,薛艳芳,李莹莹,吴国君,夏德省,何霞,吴婷媛,郭庆明,李成旺       |
| 2023-E-251 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 降低熔盐罐相控阵检测试块制作成本      | 红石检测 QC 小组       | 晁鑫,王玉峰,王起明,谢彦军,郭文江,吕军,王永络,刘帅,吴凤国           |
| 2023-E-252 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 提升海滩大体积混凝土保护层厚度合格率    | 银盾 QC 小组         | 吴文彬,李振峰,方朝亮,黄凯杰,黎显镇,喻明灯,刘宗典,梁文炯,黄长林        |
| 2023-E-253 | 浙江华东工程咨询有限公司       | 提升海上风电飞溅区钢管桩综合防腐性能    | 如东 H5#海上风电 QC 小组 | 李辉,余峰,袁卫军,史亚军,刘军升,赵凯,张亚鹏,张红,胡海峰,梁映青        |
| 2023-E-254 | 江苏大唐国际金坛热电有限责任公司   | 提高燃机危险气体探测装置可靠性研究与实践  | 设备检修部热工班组        | 邓磊,赵翔,姜禹,王振昊,赵亮,杜承源,马祝林,葛文倩,刘志平,邵宁         |
| 2023-E-255 | 浙江华东工程咨询有限公司       | 提高海上风电超长叶片安装效率        | “追风逐浪”QC 小组      | 王忠锋,洪华斌,薛海峰,孙崇海,张震宇,韩大伟,李佳禧,王明旗            |
| 2023-E-256 | 浙江省二建建设集团有限公司      | 盘圆钢筋装卸车工具研制           | 开拓 QC 小组         | 陆伟杰,王辉,方臣丰,林俞君,夏许,陈国华,周游,宋育斌,王科,何文         |

|            |                         |                      |                           |                                                |
|------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
|            |                         |                      |                           | 君                                              |
| 2023-E-257 | 国网湖北送变电工程有限公司           | 降低户外电缆沟支架安装的返工率      | 星火 QC 小组                  | 黄瑞 ,吴叙卓,徐祺,黄代雄,刘湘龙,李琳,王杰威,钟涵,刘跃年,潘峰,代书波,汪林     |
| 2023-E-258 | 天津送变电工程有限公司             | 基于装置锁定技术的变电站二次设备管控研究 | 调试之星创新小组                  | 郑歆,何建龙,王进虎,余菊芳,张少江,黄亮,杨威,张子灿,王霄,曹正,张家麟,李颖      |
| 2023-E-259 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司     | 提高风电地理电缆接头一次性施工质量合格率 | 智慧风电 QC 小组                | 李向姚,黄惠贤,郭梦妮,李科兵,范存耀,毕春龙,张强,吴凯歌,赵婧,陈剑,戚有闻,黄瑞芳   |
| 2023-E-260 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 研制新型斜井滑模预埋灌浆管弹出装置    | 创新争先 QC 小组                | 马琪琪,郭帅,王淑莹,郝世宇,赵晨,胡伟,霍雷,曲晓驰,李玉凤                |
| 2023-E-261 | 新疆阜康抽水蓄能有限公司            | 研制一种斜井 S 弯全断面衬砌模板台车  | 亚克西工程管理 QC 小组             | 崔博涛,芦建刚,邓良超,闫国辉,舒斌臣,王柏林,樊帆,耿文浩,董瑞靖,王排排         |
| 2023-E-262 | 中国电建江西省电力设计院有限公司        | 提高高海拔火山灰质区域光伏桩基施工合格率 | 高地 QC 小组                  | 汪延寿,王秋慧,陈明毅,邓洪生,李正琪,曾小亮,陈进国,熊子宇,吴剑,谭立宇         |
| 2023-E-263 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高灌注桩后注浆管安装一次合格率     | 东台风电 QC 小组                | 乐威,张腾波,武拥军,唐兵,郑磊,黎奕奇,章蕾,嵇立扬,周立传,周桂群            |
| 2023-E-264 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司      | 降低凝汽器壁板拼装变形量         | 求索 QC 活动小组                | 余东灿,孙鹏,罗忠,张涛,周建雄,刘广兵,方成鹏,武立盛,蔡敬,曾育元,吴士杰        |
| 2023-E-265 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司     | 提高光伏阵列场地合理布置一次合格率    | "匠心"QC 小组                 | 赖宋彬,吴观庆,高远,王瑞清,俞灿楠,黄华,胡益平,陈先洪,吴照宇,吕佳慧,吴江华,吕航   |
| 2023-E-266 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高复杂地质下微型桩一次成孔率      | 微型桩防塌孔质量工艺控制 QC 小组        | 潘持玺,李占洲,李成宝,王兴华,王鑫,张峰                          |
| 2023-E-267 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司      | 提高光伏支架基础管桩施工质量一次合格率  | 星空梦想 QC 小组                | 余曹杰,王东兴,陈波,王金岩,肖峥,陈志亮,崔光难,黄自伟,常辉,冯泽贤           |
| 2023-E-268 | 云南送变电工程有限公司             | 提高耐张管引流板压接角度的精度      | 物资与装备管理中心智库 QC 小组         | 宋祖聪,向旭东,符明超,申庆朝,杨晓川,甘建军,张永春,杨云锋,高志弘,刘孜好,陈瑜,刘自平 |
| 2023-E-269 | 山东联诚电力工程有限公司            | 提高钢结构主体节点安装一次合格率     | 烟台水道 220 千伏变电站工程“奔驰”QC 小组 | 陈明浩,韩荣国,徐海涛,高晓峰,聂震,李径遥,王德宁,陈诚,宋永涛,路扬,刘洪军,陈守华   |
| 2023-E-270 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高二次结构构造柱浇筑成型一次合格率   | 奋发向上 QC 小组                | 张宝杰,张安邦,张学超,王立昊,贾存孝,王威衡,邵虎,刘凯,齐小龙,桂伟华,王凯毅,刘思腾  |

|            |                       |                      |               |                                                     |
|------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| 2023-E-271 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司    | 研制桁架内管道快速安装工具        | 连云港管网 QC 小组   | 何能跃,潘学福,廖宗喜,肖俊,文铁军,王鸿                               |
| 2023-E-272 | 葛洲坝伊犁水电开发有限公司         | 降低主变进线隔离开关温度         | 隔离开关“降温”攻关小组  | 赵长江,丁元才,罗于友,曹锐,陈传书,张苏波,王嘉宁,马开星,普东郊,高先伟,郝江伟          |
| 2023-E-273 | 中国水利水电第六工程局有限公司       | 提高山地光伏支架基础灌注桩一次合格率   | 追风少年质量管理小组    | 赵中鹏,庞小强,李文强,陈凯,孙武,廖江涛,张小维,刘岩,常新帅,辛正文                |
| 2023-E-274 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 研制户外设备预试免登高辅助接线装置    | 修试公司 50 千伏特攻队 | 黄文汉,陈绪滨,吴昊,刘向东,聂靛靛,黄明浩,蒋军,凌鹏,肖畅,齐鹏超,陈皓南,谢璇          |
| 2023-E-275 | 国能龙源环保有限公司            | 降低收集碗裂纹发生率           | “碗”美无缺 QC 小组  | 秦晓艳,陈莹,刘力力,黄竞,朱礼想,郭建峰,王奇龙,赵冬峰,丁俊勇,谢志国               |
| 2023-E-276 | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司       | 研制新型洞内压力钢管卸车装置       | 大石峡 QC 小组     | 彭本荣,何启忠,周全,曾元,余正,王金新,刘旭,李武虎,夏惠勤,沙亮                  |
| 2023-E-277 | 中国电建集团江西省水电工程局有限公司    | 提高荒漠风机基础锚栓安装一次成型合格率  | 江水水上飞 QC 小组   | 何立宏,周红强,汪永奎,徐帆,魏伯万,付涛,彭灯,吴小中,王红,钟振兴,梁加伟             |
| 2023-E-278 | 国家电投乡城县兴川新能源投资开发有限公司  | 提高光伏全维度跟踪支架安装精度      | 高原红星 QC 小组    | 吴穹,沈兴林,朱崩波,王兴鹏,李东海,李宾,刘宏德,曹衍香,泽仁太,王佳欣               |
| 2023-E-279 | 中建中环生态环保科技有限公司        | 降低光伏发电项目的电缆损耗率       | 中环设计研究院 QC 小组 | 王兵,孟繁博,汤平,孙春明,曹波,仝玉奎,刘永高                            |
| 2023-E-280 | 中国华电科工集团有限公司          | 提高微孔灌注桩混凝土浇筑效率       | 德令哈光伏 QC 小组   | 张伟科,卢耀峰,赵成刚,胡学谦,何婷,朱林                               |
| 2023-E-281 | 杭州意能电力技术有限公司          | 减少输煤皮带机跑偏频率          | 大鹏调试 QC 小组    | 李鹏,周伟,王达峰,杨振华,葛春雷,吴杭,赵寅丰,程光达,王政,许自主,韩平              |
| 2023-E-282 | 湖南电力工程咨询有限公司          | 提高冻土地区排水管道闭水试验一次合格率  | “高原雄鹰”QC 小组   | 黄凯,彭麒,肖玲,王普寨,袁德贤,程怀宇,张晨曦,刘洪群,覃代钺,钟济群,尤虎,肖哲          |
| 2023-E-283 | 中建电力建设有限公司            | 控制风机基础大体积混凝土连续浇筑时间   | 斩风者 QC 小组     | 李 强, 郜现强,张玉翠,曲永胜,彭 骥,闫 磊, 姚明学, 尚林河,冯利斌, 陆亚峰,程晓东,翁殿君 |
| 2023-E-284 | 中国水利水电第七工程局有限公司       | 三维激光扫描测量堆石坝试坑体积方法的创新 | 世界顶级高坝 QC 小组  | 袁坤,王华,刘小静,李涛,何军,王洋,李进伟,王邻聪,吴有平,苏志光                  |
| 2023-E-285 | 中国水利水电第八工程局有限公司       | 提高项目工程档案移交完整率        | 志界 QC 小组      | 周洪云,代艳松,王志芳,吴高进,张微微,张松涛,陆振尚,卢大文,张永鑫,潘桃,李宁羽,陈望       |
| 2023-E-286 | 特变电工新疆新能源股份有限公司       | 降低渔光互补项目管桩施工垂直度超差问题  | 创新 QC 小组      | 张续龙,赵振华,冯军红,樊召,许佳,王文学,张志丽,张文怀                       |

|            |                         |                              |                   |                                               |
|------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 2023-E-287 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高二次结构植筋一次合格率                | 东升 QC 小组          | 邱祥,孙冰城,黄康,王龙军,徐帅,马晨晨,陆栋,唐兵                    |
| 2023-E-288 | 上海电力建筑工程有限公司            | 提高大型 LNG 储罐环向埋件安装一次合格率       | 唐山 LNG 接收站 QC 小组  | 李小兵,郭英杰,付斌,李胜奇,周灵聪,石宇轩,张智洋                    |
| 2023-E-289 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司      | 减少清水混凝土柱表面破损缺陷               | 蹀躞 QC 小组          | 王金水,屈琳,王彬,刘宗典,李孔柏,杨淇智,郑伟文,钟豪,谢重华              |
| 2023-E-290 | 中建电力建设有限公司              | 提高钢筋直螺纹丝头加工验收一次合格率           | 陆丰建核 QC 小组        | 金显龙,霍世亮,汤国梁,张玉翠,王栋,范正明,张志强,郭强,宋子锦,刘炳棋         |
| 2023-E-291 | 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司      | 降低核电站低压给水加热器液位开关故障频率         | 华业电力“开拓进取”QC 小组   | 刘贇宏,白惠军,王丽霞,周斌,顾旭波,杨军江,王新刚,胡琪玮,张佳俊,陈俊武        |
| 2023-E-292 | 中国水电四局(福清)装备工程有限公司      | 提高海上风电超宽法兰焊后内倾量一次合格率         | 海峡 QC 小组          | 王引,刘永江,李北平,王兴宇,汪平,王宁,韩宝龙,盛宏涛,张建民,刘源源          |
| 2023-E-293 | 河南省第二建设集团有限公司           | 研发排烟塔筒壁高位预留孔洞加固新方法           | 登峰质量管理小组          | 高志强,杜存军,娄渊辉,梁英浩,任海岗,周景路,程孟铎,李正帅,贾凯瑞,瞿有罐       |
| 2023-E-294 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高高海拔光伏电站混凝土灌注桩验收合格率         | 海南州 QC 小组         | 王旭,刘杨,王维,王辉,刘星宇                               |
| 2023-E-295 | 华电重工股份有限公司              | 提高内附件来料质量                    | 步步高升              | 邓虎,袁梦灵,熊楠,刘迪,陈斌,胡雄,张雄业                        |
| 2023-E-296 | 金开新能科技有限公司              | 提高预制箱变基础拼装施工一次验收合格率          | 贵港突破 QC 小组        | 杨骞,倪昊,邱中全,于洋,韩雷兴,蒋革,丁昆,邵本初,黄宇鹏,张星星,刘杰,时海洋     |
| 2023-E-297 | 中国电建集团贵州工程有限公司          | 二次设备预制舱吊具的研究                 | 精益求精 QC 小组        | 曹操,韦廷辉,赵琼琼,陈枫,韩雨恒,尚玉龙,石小虎,罗茂仁                 |
| 2023-E-298 | 雅砻江流域水电开发有限公司           | 降低开机过程中直流系统故障报警率             | 杨房沟水电站自动班第二 QC 小组 | 孟万里,张方虎,周瑜,周佳,胡黄,周春,李冲,张维华                    |
| 2023-E-299 | 河北丰宁抽水蓄能有限公司            | 缩短二类钥匙查找时长                   | 魁星 QC 小组          | 赵日升,陈思敏,韩伟琦,崔志江,贺重阳,张铜涛,陈沛然,来晓明,李达,信鑫,曹猛      |
| 2023-E-300 | 上海电力建筑工程有限公司            | 提高砂土土质 PC 工法桩一次验收合格率         | 特种光电 QC 小组        | 陈林,张俊鹏,周鸿能,朱龙军,梁腾                             |
| 2023-E-301 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高 SCC550A-55t 履带式起重机钢丝绳使用寿命 | 聚力 QC 小组          | 彭骏,时间,许杰,侯体伟,王晓林                              |
| 2023-E-302 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高钢柱柱底灌浆一次验收合格率              | 奋发向上 QC 小组        | 张宝杰,张安邦,张学超,王立昊,贾存孝,王威衡,邵虎,刘凯,齐小龙,桂伟华,王凯毅,刘思腾 |

|            |                       |                          |                            |                                                 |
|------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 2023-E-303 | 华电青岛发电有限公司            | 电动机静态定相工具的研制             | 电气电机班同心 QC 小组              | 邢建亮,刁薇宁,丁立华,许东星,戴巍,续艳珍,章巍,李吉胜,马世滨               |
| 2023-E-304 | 江苏大唐国际金坛热电有限责任公司      | 缩短厂用监控系统 (ECMS) 后台数据刷新时间 | 继电保护班                      | 陈泽,吕牧远,刘瑞,张梓楠,张慧敏                               |
| 2023-E-305 | 中国电建集团湖北工程有限公司电力工程公司  | 提高光伏电站预应力管桩一次验收合格率       | 华能山盐 150MW 光伏发电施工项目部 QC 小组 | 信丁戟,戚浩明,李乔,吴爱平,邬继祥,温会,熊旭彬,孙翔波,陈星宇               |
| 2023-E-306 | 雅砻江流域水电开发有限公司         | 降低发电机测温 RTD 故障率          | 杨房沟水电站自动班 QC 小组            | 周春,周佳,代喜国,肖贵银,张维华,邱雁,朱斌,王清萍,李冲                  |
| 2023-E-307 | 中广核新能源蚌埠有限公司          | 提升光伏电站防火区防火能力            | 防火提升 QC 小组                 | 李建勇,李琦,赵海亮,刘东阳,邹序昌,王磊,徐兴军,董建国,张帆,郝俊杰,宋青璇,丁广恒    |
| 2023-E-308 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司   | 提高风电基础混凝土外观一次验收合格率       | 阿联酋风电 QC 小组                | 王兆富,屠海浪,张昊冲,刘龙,连金龙,赵野,吴孝清                       |
| 2023-E-309 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 发电机定子穿心螺杆紧固检查辅助工具的研制     | 修试蓄锐 QC 小组                 | 杨鹏远,赵紫汪,杨梦起,贾海军,梁啸,李晓亮,王志楠,陆荣池,何城,闵昭展,葛家政       |
| 2023-E-310 | 华能吉林新能源开发有限公司         | 研制风力发电机编码器调试维护检测装置       | 建设运维创新 QC 小组               | 邢李方,易里坤,张英旭,周立波,李秀明,孟欣,杜永民,刘羿辰,张铁柱,鲍洪光          |
| 2023-E-311 | 蒙城县贝斯尔新能源科技有限公司       | 降低集中风电站箱变多功能表计端子发热次数     | 蒙风楚韵 QC 小组                 | 承志勇,李然,欧阳文军,陈胜,黄锦蕴,韩海冬,李天奇                      |
| 2023-E-312 | 广东电网有限责任公司佛山供电局       | 计量装置轮换辅助多功能扫描仪           | 伦敦供电所恒道伦常 qc 小组            | 刘付光杰,刘桦臻,蒋敏怡,刘闯,吴思媛,吴柏涛,洪锐媛,吴茂楨,欧阳元,邓迅杰,吴品璇,李文远 |
| 2023-E-313 | 中国水利水电第一工程局有限公司       | 提高堆石坝面板混凝土外观质量合格率        | “创优”QC 小组                  | 张金博,田晓飞,白贺,孙玉民,王江林,高孟尚,晋朋雷,李珍珍                  |
| 2023-E-314 | 山东电力工程咨询院有限公司         | 提升超高海拔地区电缆中间接头安装合格率      | 高原雄鹰 QC 小组                 | 高涛,郭冷飞,郝泽燊,朱崩波,李东海,韩存启,邹平丽,赵飞                   |
| 2023-E-315 | 金开新能科技有限公司            | 提高塔基螺栓预埋一次验收合格率          | 匠心 QC 小组                   | 韩雷兴,于洋,张瑞,邱中全,丁昆,钟蔚,邵本初,黄宇鹏,薛朝飞,高超,刘林涛,张婷婷      |
| 2023-E-316 | 浙江华东工程咨询有限公司          | 提高地下洞室顶拱锚杆的注浆密实度         | 潍坊风行 QC 小组                 | 沈慈鑫,许林,关武,谢明实,孔名锋,卢星星,辛梦圆,王豪亮                   |
| 2023-E-317 | 中国葛洲坝集团第三工程有限公司       | 提高混凝土拌和物质量一次检测合格率        | 奋发 QC 小组                   | 龚奇峰,华晨晨,朱国平,刘小兵,马帅兵,周群力,白国民,霍琪鹏,王孝仑,赵小琴         |
| 2023-E-318 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 研制一种大型螺栓拆装辅助设备           | 修试公司机械特工 QC 小组             | 何城,王志楠,廖中友,杨梦起,杨伟坡,沈华哲,杨鹏远,闵昭展,徐大蔚,季罡铨,石磊,赵溢丰   |

|                     |                 |                     |                             |                                                |
|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| 2023-E-319          | 河北丰宁抽水蓄能有限公司    | 提高丰宁电站机组 AGC 可用率指标  | 自动控制 QC 小组                  | 赵人正,赵利军,刘金栋,赵元波,王运昌,李宝峰,李振兴,武波,张明儒,吴英强,张佳莹     |
| 2023-E-320          | 甘肃送变电工程有限公司     | 牵引机全自动精准摆线收线系统的研发   | 诚信科技 QC 小组                  | 白皓伟,赵军艳,李和森,任振阳,祁国宁,郭斌,杨博文,许彬垚,张恩铭,张东利,卢伟星,翟宗亮 |
| 2023-E-321          | 福建永福电力设计股份有限公司  | 缩短倾斜摄影测量工程建模的时间     | 航测向上                        | 张玉伟,曹中森,沈月端,张俊峰,刘建蓝,杨涛,陈炉防                     |
| 2023-E-322          | 宁夏送变电工程有限公司     | 输电线路杆塔测振防盗监测装置的研制   | 沙枣树 QC 小组                   | 田华贵,马克俊,周文苏,杨宏升,黄波,张伟志,冯涛,王芳,王子轩,王静瑞,张帅,侯瑞     |
| 2023-E-323          | 安徽金寨抽水蓄能有限公司    | 提高转子磁轭叠装一次验收合格率     | 扬帆起航 QC 小组                  | 陈潇雅,黄少争,冯培磊,米海堂,仵杰,张范立,王少华,罗国虎,瞿洁,刘明松,李易       |
| 2023-E-324          | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 提高地下室顶板防水卷材一次验收合格率  | 南方美谷一期 QC 小组                | 刘猛,杨营,范仁全,黄立刚,田恒应,刘金明,王萌萌,张新龙,李自涵              |
| 2023-E-325          | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 提高混凝土钻孔灌注桩一次验收合格率   | 沈阳碧海蓝天质量管理小组                | 张凯,宋成林,司大千,李兵,崔家乐,雷生升,吴彦昭,张雷,郭星,王翠芳            |
| 2023-E-326          | 深圳蓄能发电有限公司      | 减少开放型抽蓄电站游客入场审核办理时间 | 深蓄电站安防管理 QC 小组              | 林荣,李永兴,陈弘昊,徐庶杰,刘啸,曹林曦,高昆先,罗雯雯,李晓涛,田超           |
| 2023-E-327          | 四川华能泸定水电有限公司    | 提高闸坝混凝土外观质量一次验收合格率  | “硬骨头”QC 小组                  | 李联书,王浩然,陈洪阳,聂亮,李萌,何英建,何鑫,陈智,万中礼,熊世强            |
| 2023-E-328          | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司 | 提升墙体抹灰一次验收合格率       | 天蓄电站 EM3 标墙体抹灰验收合格率提升 QC 小组 | 陈满星,黄平,刘亮,汪庭琪,明亮,石建强,徐毅东,林飞                    |
| 2023-E-329          | 中国水利水电第一工程局有限公司 | 提高沉井下沉到位一次质量合格率     | 意志 QC 小组                    | 刘洋,石忠宝,刘威,薛金良,姜学顺,张青天,佟玉波,郑越,袁博,姜金财            |
| 2023-E-330          | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司 | 提高尾水肘管安装环缝合格率       | 追求极致 QC 小组                  | 余竹,谢正能,陈强强,吴胜,刘泽恩,胡克虎,李仲,蔡和平,张弛,陶旭,屈冰          |
| 2023-E-331          | 瑞沅集团股份有限公司      | 提高杆塔基础保护帽制作一次验收合格率  | 众远行 QC 小组                   | 姚超凡,许荣枝,谢尧鸿,吴增坤,许朝枝,陈慧敏,林艺君                    |
| <b>三等成果 (417 项)</b> |                 |                     |                             |                                                |
| 2023-S-001          | 国网山西送变电工程有限公司   | 降低硬质隔离围栏损坏率         | 莱特 QC 小组                    | 田小文,张旭波,秦磊,张秀玲,郝丁丁,张瑞涛,宋德智,申凌然,任志鹏,任晋仪         |
| 2023-S-002          | 安徽送变电工程有限公司     | 超长钻孔灌注桩钢筋笼制作与吊装优化提升 | 皖送武南线 QC 小组                 | 朱冠旻,吴明春,石伟,赵杰,任才横,丁浩然,秦炜,夏琪生,张文彬               |
| 2023-S-003          | 安徽送变电工程有限公司     | 二次电缆敷设专用工具的研制       | 三相色 QC 小组                   | 王圣昌,王晓飞,张刚,潘凯,曹邦标,夏辉,方熙,周本立,李远,程攀,胡广润,贾宏生      |

|            |                      |                           |              |                                               |
|------------|----------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 2023-S-004 | 湖南三一智慧新能源设计有限公司      | 提高地板砖施工质量一次合格率            | 超越 QC 小组     | 桑鹏,王玮,陈超,赵志斌,贺昌宏,罗斌,陈岭,李圣冬,周维超,许志             |
| 2023-S-005 | 湖南三一智慧新能源设计有限公司      | 提高内墙抹灰质量一次合格率             | 无懈可击 QC 小组   | 陈超,王玮,桑鹏,祝恒涛,侯代鸮,余林辉,刘兵,肖志文,杨泽培               |
| 2023-S-006 | 山西锦通工程项目管理咨询有限公司     | 提高变电站建筑物屋面防水一次验收合格率       | 青春皮匠 QC 小组   | 尹晋贤,马鑫,阎勇涛,马卫华,解冬,孙庆强,许忍,白杰,赵江澜,刘锦朋,郭子俊       |
| 2023-S-007 | 云南送变电工程有限公司          | 研探输电线路综合信息快速收集系统          | 匠心睿智 QC 小组   | 赵红伟,冯川,曾伶俐,杨建兴,邵辉,李成杰,冯峰,徐良,陈骁,彭正优,饶艳宾,字静波    |
| 2023-S-008 | 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司 | 提高户用光伏发电量                 | 提高户用光伏发电量    | 孙劼,李晋刚,柯宁,高博超,潘浩,陈建武,张荣斌,侯艺维,张犇               |
| 2023-S-009 | 湖南省送变电工程有限公司         | 缩短电缆终端头制作时间               | 变一向前 QC 小组   | 彭炜琪,曾伟杰,王云飞,罗正南,杨金环,房璐瑶,刘维,袁帅,仇砾,肖晖,徐鹏,邹智敏    |
| 2023-S-010 | 天津送变电工程有限公司          | 基于模拟操作箱控制回路的断路器防跳测试仪      | 调试 QC 小组     | 王进虎,殷炜榕,张泽兴,郑歆,余菊芳,杨磊,王霄,吴恺,何建龙,张子灿           |
| 2023-S-011 | 中国电建集团核电工程有限公司       | 缩短 F 线 F5-F12 热室第一层设备安装工期 | 攻坚 QC 小组     | 郭祥宏,党超,高峰,赵雁成,鲁卫峰,朱茂峰,苏青华,张建辉,苏广庆,李志,周路路,田刘陈  |
| 2023-S-012 | 中国电建集团福建工程有限公司       | 提高大管径 PCCP 管施工一次合格率       | “精诚”QC 小组    | 任 雄,柯和情,杨安卫,张传琴,林浩志,陈 晨,卢 勇,刘宜清,吴遵建,钱文频       |
| 2023-S-013 | 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司 | 组合钢模板新型施工技术研发             | 蚂蚁 QC 小组     | 张晓阳,张兰芳,李洁,刘静,贾云标,郭磊,王斌斌,王磊                   |
| 2023-S-014 | 中建电力建设有限公司           | 降低隔震橡胶垫安装一次误差率            | 如东弹力 QC 小组   | 张雷,闵代刚,李明,吴树勤,张玉翠,焦银辉,张良,徐冰冰,张坤磊,唐松           |
| 2023-S-015 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司     | 降低给水泵汽轮机联轴器罩壳温度           | 砥砺奋进 QC 小组   | 郑章亮,杨响荣,郑晓勇,常雪枫,潘丽娟,何奕,彭京辉,张玉强,刘道庆,王德龙,张洁,刘佳男 |
| 2023-S-016 | 西北电力建设第三工程有限公司       | 降低斗轮机系统电气故障率              | “Q 控远咫”QC 小组 | 康蹇,雒雷钢,李洋,安威,李强,史珍祥,王柯,王圻臻,张以恒,刘伟锋,王成成        |
| 2023-S-017 | 云南电网有限责任公司红河石屏供电局    | 改善新型升降绝缘梯防滑效果的装置          | 屏峰 QC 小组     | 徐波,李永能,陈阳,张伟,彭文华,曹天宇,李周,何锐斌,王春梅,王云松,甄新文,高琴    |
| 2023-S-018 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司     | 降低锅炉壁温通信故障率               | 犇雷 QC 小组     | 毛湘雲,汪维军,陈昊,张玉强,张洁,孟凡雨,李龙,史祺欣,伍豪,周俊,杨东方,程晨     |
| 2023-S-019 | 国网山东省电力公司建设公司        | 提高钻孔灌注桩 I 类桩占比            | 陇东线路 QC 小组   | 赵建文,马正卫,路博文,汤晓先,金鑫,王睿智,姜凤强,李强,李睿,张福友,郭鸣锐,宋宜刚  |

|            |                       |                     |                 |                                               |
|------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 2023-S-020 | 中电建湖北电力建设有限公司         | 提高山地风机电力电缆敷设一次验收合格率 | 风电雄鹰 QC 小组      | 周建强,张举辉,何宝超,谢子俊,魏茂壮,唐雪,黄江,范林朋,雷金园,王萌          |
| 2023-S-021 | 湖南电力工程咨询有限公司          | 研制基础智能养护装置          | 怀化监理站“迎风破浪”三组   | 周勇,田森,李桂铭,杨平,李成芳,张长红,梁波,郭沛林                   |
| 2023-S-022 | 云南送变电工程有限公司           | 一种高处作业安全带使用辅助装置的研制  | 寻梦有为 QC 小组      | 张毅,张焱,周猛,王春礼,茶凤舫,姚翰林,李倬帆,危友利,郑晓焯,彭祥辉          |
| 2023-S-023 | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司       | 门机顶轨器拆装工具研发制作       | 阳光创效 QC 小组      | 王合,毛希封,赵越,周锐锋,李世民,郭臣,周铁牛,王吉鑫,田飞鹰,万江波          |
| 2023-S-024 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 研制高压试验场所轻便型红外警示围栏装置 | 修试公司先行先试 QC 小组  | 凌鹏,吴昊,李青,赵亚康,刘向东,黄文汉,陈绪滨,蒋军,李晓亮,贾亚琳,陈皓南,齐鹏超   |
| 2023-S-025 | 国网湖北送变电工程有限公司         | 提高户外电缆沟支架防火隔板的安装效率  | 星火 QC 小组        | 徐祺,吴叙卓,黄瑞,黄杰翀,朱浩,严思炜,刘湘龙,刘竞骁,刘保国,周毅,汪林,鲁思阳    |
| 2023-S-026 | 安徽电力工程监理有限公司          | 提高变压器片散一次验收合格率      | 设备监造 QC 小组      | 丁恒,韩建伟,郑逸非,范晶,卢鹏翔,黄磊,井飞,张家萍,邵浩,陈鑫             |
| 2023-S-027 | 山西锦通工程项目管理咨询有限公司      | 提高 GIS 设备基础预埋件验收合格率 | 青春皮匠 QC 小组      | 尹晋贤,段剑翻,潘明涛,马卫华,解冬,孙庆强,许忍,白杰,赵江澜,刘锦朋,郭子俊      |
| 2023-S-028 | 安徽送变电工程有限公司           | 输电线路夜间施工标准化照明布置     | 奋斗 QC 小组        | 陈浩,蔡修奎,张道俊,杨俊斌,宫清龙,刘凡,江峰,田埂,程剑亭,朱宗正           |
| 2023-S-029 | 国网四川电力送变电建设有限公司       | 提高变电站钢结构防火涂料施工一次合格率 | 疾跑者 QC 小组       | 吴昊,吴均,唐浩淼,张翊鹏,吕林,李慧萍,马骏,曾鸿,贾维,余林,赵引,夏郑燕       |
| 2023-S-030 | 广西正远电力工程建设监理有限责任公司    | 一种跨越水面快速放线装置的研制     | WE CAN/智远 QC 小组 | 林立裕,赖健,蒋维翀,苏云,黄珑,白宇平,张博文,雷达宇,韦相合,何明竹          |
| 2023-S-031 | 河南送变电建设有限公司           | 研制铁塔脚钉防坠落附属装置       | 原阳东 QC 小组       | 郑亚威,张松,于秋生,高原,张文涛,王翰阳,陈粤,应宇阳,万帅               |
| 2023-S-032 | 国网江苏省电力工程咨询有限公司       | 降低变电站钢结构厚型防火涂料涂装缺欠率 | 彭电心星            | 陈怀毅,徐浩军,王玉玺,周振华,王峰,陶银宝,李戈,张思雨,彭欣              |
| 2023-S-033 | 中国电建集团青海省电力设计院有限公司    | 一种盐湖环境电力铁塔防水排水装置研制  | 岩土 QC 小组        | 刘宇平,张秉来,张建,刘备,朱金军,吕西辉,柳文博,谢德民,曹荣泰,祁永辉,祁兆鑫,周林虎 |
| 2023-S-034 | 国网四川电力送变电建设有限公司       | 提高幕墙预埋件安装一次合格率      | 太阳神鸟 QC 小组      | 张成泽,何刚,杨程远,李刚,胡罡,王新国,马书晨,李忠荣,伍辉               |
| 2023-S-035 | 安徽送变电工程有限公司           | 卧式绝缘子串耐压平台研制        | 青芒 QC 小组        | 孟进,于杨林,刘运龙,黄从宽,卢少鹏,汤成亮,王开库,潘俊锐,江玉,李杰,卓俭锟,邓科   |
| 2023-S-036 | 湖南电力工程咨询有限公司          | 研制线路基础地螺偏心检测装置      | 怀化监理站“迎风破浪”二组   | 米荟榕,田森,王捷,李桂铭,李成芳,张长红,周勇,赵银波                  |

|            |                        |                       |                    |                                              |
|------------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------|
| 2023-S-037 | 湖南省送变电工程有限公司           | 提高变电站构支架安装一次验收合格率     | 变一第一 QC 小组         | 尹群,王云飞,赵海峰,谭稳造,杨革立,陈特,王健名,彭启,毛永红,郑朝辉,杨建军,毛盼新 |
| 2023-S-038 | 山东联诚工程建设监理有限公司         | 研制一种法兰对接辅助定位装置        | 联创 QC 小组           | 崔静娴,李凯凯,刘忠声,张洪健,姜兆庆,李亚洲,郭峰,陈永辉,王玉鹏,李永馨       |
| 2023-S-039 | 新疆送变电有限公司              | 一种改扩建施工放线及管线探测一体化装置   | 戈壁铁军 QC 小组         | 张东,陈锦龙,唐小平,王二虎,冯垚,姜涛,董莉娟,樊哲云,侯平海,邢文海,贺坤      |
| 2023-S-040 | 福建省送变电工程有限公司           | 提高消防管道表面防腐漆质量合格率      | 第一变电施工分公司第一 QC 小组  | 王俊哲,吴桂航,张伟,薛昭威,朱佳颖,陈茗茗,陈思彦,种宁宇               |
| 2023-S-041 | 国网四川电力送变电建设有限公司        | 提高室内屏柜防尘的一次验收合格率      | “智能除尘防护罩系统研究”QC 小组 | 陈静远,黄思齐,唐川,彭正,邓邵磊,秦高峰,赖长春,刘姜,黄承俊,周榆川         |
| 2023-S-042 | 中国水利水电第七工程局有限公司        | 提高铁塔基础防腐施工质量验收一次性合格率  | “沙漠建设”QC 小组        | 张露迁,刘大功,刘翱,王亚鹏,徐峥,罗丽,张伟杰,刘建华,陈璐              |
| 2023-S-043 | 中国电建集团江西省水电工程局有限公司     | 提高风功率短期预测合格率          | 江水风光之星 QC 小组       | 何新宇,王满堂,杨华强,匡翔麟,吴滨,杜志强,黄清泓,赵凯莹,邓丁丁,刘彪,郝威,乐博昊 |
| 2023-S-044 | 国网四川电力送变电建设有限公司        | 创新主变压器热油循环油温监测方法      | 鱼翔浅底 QC 小组         | 胡翔宇,李祥,唐浩淼,李蓁斐,王亮,刘勇,曾鸿,宋矗,马骏,夏郑燕,卿毅鑫,赵引     |
| 2023-S-045 | 金开新能科技有限公司             | 提高 HCCR 光伏接地施工一次验收合格率 | 火焰 QC 小组           | 张瑞,邱中全,丁昆,钟蔚,张星星,倪昊,于洋,韩雷兴,邵本初,黄宇鹏,高超,张婷婷    |
| 2023-S-046 | 湖南省送变电工程有限公司           | 降低牵张设备维护成本            | 机具设备分公司雷霆 QC 小组    | 陈敏璋,张双坤,雷明,凌云,谌乐成,唐定超,阮轶,罗鹏,罗超,刘娜            |
| 2023-S-047 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 降低风机基础钢筋用量            | 土建结构 QC 小组         | 檀永杰,王迎宵,高鹏,陈健,许家铭,曹腾龙                        |
| 2023-S-048 | 福建永福电力设计股份有限公司         | 提升海上风电靠船构件的防撞性能       | “海电乘风破浪”QC 小组      | 林鹏,刘蔚,宋启明,游先辉,薛原原,范夏玲,熊文亮,陈志冰,傅寿熹,朱升冬        |
| 2023-S-049 | 吉林省送变电工程有限公司           | 线路改造跨越施工防护滑车的研制       | 求真 QC 小组           | 田喜武,陈世利,侯建明,王育,石雨,申猛,孙文坤,谷运洲,张明星,田耕博,王丽,于洋   |
| 2023-S-050 | 陕西送变电工程有限公司            | 提升深基坑一体机施工效率          | 南长 QC 小组           | 朱鹏,王文超,张振北,王晓江,王育军,岳博轮,冯杰,余东来,郭宝福,张文博,门苏阳    |
| 2023-S-051 | 安徽宏源电力设计咨询有限责任公司       | 开发电力系统设计专业规范索引程序      | 系统设计 QC 小组         | 胡益明,祝金锋,尹春,王波,杜成杰,陈会周,王剑波,黄战,曹雾,高运动          |

|            |                         |                     |                     |                                                |
|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| 2023-S-052 | 中国水利水电第十一工程局有限公司        | 提高光伏支架安装一次验收合格率     | 追光者 QC 小组           | 李志文,王远培,张永光,何斌,邓小峰,刘冬冬,严克凡,杨建飞,郑浩              |
| 2023-S-053 | 湖南省送变电工程有限公司            | 一种快速布置防尘设备的研制       | 变一铁军 QC 小组          | 曾浩津,麻长胜,赵东辉,方志强,刘友福,刘娟辉,孙跃平,刘煜鸿,张文,游润,周琨,陈卫兵   |
| 2023-S-054 | 临沂超越电力建设有限公司            | 研制无线式极性测试仪          | 卓越 QC 小组            | 郑玉实,冯尚庆,韩志伟,苏振,刘成华,王明锦,韩玉琨,冯西凯,张军,徐硕,吴杰        |
| 2023-S-055 | 海南送变电工程有限公司             | 变电站行车梁工字钢安装工序工艺创新   | 藤桥创新 QC 小组          | 张翰然,王亿勃,伍世海,朱兴恩,钟文泳,赵志刚,杨思霄,符宇航,戴宇,文博深,邢益岗,林芳健 |
| 2023-S-056 | 中国电建集团江西省水电工程局有限公司      | 提高塑料检查井一次验收合格率      | 江水新越 QC 小组          | 欧阳熙泉,孙静波,代加平,饶娟,梁加伟,李强,卢冠南,龚兴永,徐欢,谢静静,赵文峰,李辉   |
| 2023-S-057 | 云南电网有限责任公司红河供电局         | 高压开关柜柜顶安全带悬挂装置的研制   | 红河供电局“钛金属”QC 小组     | 杨帆,胡建明,黎慧明,罗乐,刘佳立,吴国星,王中秦,刘季,张微,李松             |
| 2023-S-058 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司      | 缩短变电站电流电压回路调试时间     | 新能源调试大队 QC 小组       | 刘茂东,胡易权,林宇,侯超,杨彬弟,曹文武,汤吉盛,刘昶,曹彦林,王潇涵,罗泽航       |
| 2023-S-059 | 湖南省送变电工程有限公司            | 智慧工地系统的研发及应用        | 变一岳阳北 QC 小组         | 游润,麻长胜,赵东辉,方志强,刘友福,刘娟辉,孙跃平,刘煜鸿,曾伟杰,曾浩津,刘军,漆晓   |
| 2023-S-060 | 山东电力工程咨询院有限公司           | 利用多元化二维码降低施工阶段安全隐患率 | 安全管理提升 QC 小组        | 王彪,梅芳,赵忠明,翟忠振,陈延猛,杨梦瑶,江东泽,张勇                   |
| 2023-S-061 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高利旧基础斜面锚杆安装一次合格率   | 龙卷风 QC 小组           | 张腾波,乐威,武拥军,唐兵,郑磊,黎奕奇,章蕾,刘锋华                    |
| 2023-S-062 | 上海送变电工程有限公司             | 提升电缆核相工作安全性         | 缆盛 QC 小组            | 赵骏丹,陈江,唐繁,蔡俊杰,翁剑锋,刘忠耀,罗超,张婷婷,陈昊,潘薇,殷贇,沈佳琦      |
| 2023-S-063 | 雅砻江流域水电开发有限公司           | 提升生活水控制系统可靠性        | 锦屏电厂检修二部电气班匠心 QC 小组 | 沈玉田,朱一凡,陈熙平,李洪涛,于尧,杨刚,徐耀                       |
| 2023-S-064 | 山东电力工程咨询院有限公司           | 精准控制漂浮式光伏系统的电缆工程量   | 水上光能方舟 QC 小组        | 梅芳,卢静,张建国,陈安新,李晓庆,葛浩,刘云鹏,郝泽燊,刘韩旭               |
| 2023-S-065 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高光伏支架基础一次验收合格率     | 小河马 QC 小组           | 初玉明,庄志营,王俊峰,石羨,张春升,杨立                          |
| 2023-S-066 | 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司      | 缩短滩涂光伏项目检修时间        | 光伏检修船 QC 小组         | 邢瑞,李越昊,郑杰,赵奇理,钱旭跃,王益年,陈加炳,汪敬国,王翌,王磊,孙甜薇        |
| 2023-S-067 | 安徽电力工程监理有限公司            | 提高设备“云监造”完成率        | 卓越 QC 小组            | 卢鹏翔,陈渊博,张李明,丁恒,刘家豪,崔晓燕,黄磊,李元正,张昕琪,陈秋菊          |

|            |                         |                      |                  |                                                 |
|------------|-------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| 2023-S-068 | 河南送变电建设有限公司             | 提高变电站调试人员出报告效率       | 水滴石穿 QC 小组       | 陈军伟,乔瑞青,李迪,张勇超,常小亮,陈瑞峰,杨畅,侯瑜,曹满宇,李德江            |
| 2023-S-069 | 天津送变电工程有限公司             | 智能直流电阻测试仪的研制         | 调试 QC 小组         | 王进虎,王霄,郑歆,余菊芳,杨磊,张泽兴,殷炜榕,吴恺,何建龙,张子灿             |
| 2023-S-070 | 湖南省送变电工程有限公司            | 提高清水混凝土一次成优率         | 变一冲锋 QC 小组       | 华箭,唐德志,李文浩,胡建国,张彬,李湘君,刘葵,漆晓,刘军,黄东,刘澄,刘劼         |
| 2023-S-071 | 北京天润新能投资有限公司            | 降低风电场跌落保险故障率         | 蓝天 QC 小组         | 杨立兵,范启辉,张志峰,宋伟,刘喜龙,杨树文,梁宁,文峰,郜飞飞,许磊             |
| 2023-S-072 | 特变电工新疆新能源股份有限公司         | 降低扫塔、扫线事故发生率         | 西丰电力小组           | 朱文超,唐莉,钟鑫,邹毅                                    |
| 2023-S-073 | 天津港航工程有限公司              | 提高海上风电套笼钢格栅安装稳固率     | 第八分公司 QC 小组      | 肖纪升,褚严春,赵江涛,赵探,晓辉,孙伟,张澎,张天宝,黄隽强                 |
| 2023-S-074 | 山西一建集团有限公司              | 提高水塘内光伏发电管桩一次施工合格率   | 扬帆起航 QC 小组       | 李繁生,邢云龙,徐育才,张璐,刘姣,郭刘岩,王霖,王贵,董婉菲,高盼盼,武良敬,郑阜红     |
| 2023-S-075 | 广州市电力工程有限公司             | 高压电缆护套剥除器的研制         | 雷霆电缆战队 QC 小组     | 周镜波,杨苇莹,康勇全,林文强,谢淑娟,赖伟南,黄伙成,简志锋,梁承焕,黎逸韬,张传铭,谢镇楠 |
| 2023-S-076 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高电缆桥架安装一次成品率        | 质控先锋 QC 小组       | 龚汉森,夏文源,梅晶宇,王华,葛建涛,徐鹏飞,章蕾                       |
| 2023-S-077 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高光伏电站边坡设计优化率        | 设计优化 QC 小组       | 王武君,金晓,孟明强,聂强,孙宗芳,孙宏伟,高群,韩有旺,赵伟                 |
| 2023-S-078 | 中国核工业华兴建设有限公司           | 提高混凝土模块基座混凝土施工合格率    | 乏燃料项目 QC 小组      | 杨刚,陆咸金,程鹏,张响亮,石玉俊,张国庆,周卫东                       |
| 2023-S-079 | 中建电力建设有限公司              | 减少风机安装调试消缺项          | 斩风者 QC 小组        | 李强,郜现强,张玉翠,曲永胜,闫磊,彭骥,冯利斌,陆亚峰,尚林河,姚明学,程晓东,翁殿君    |
| 2023-S-080 | 湖北省电力规划设计研究院有限公司        | 提高混塔风机基础预应力锚索管道安装精度  | 风电“猎鹰”QC 小组      | 李涛,张红伟,袁又春,谢磊,宁国涛,皮浩东,陈鹏,张雷,邓黄杰,董瑞              |
| 2023-S-081 | 湖南电力工程咨询有限公司            | 提高高含水地区回填土压实度检测一次合格率 | “飞夺泸定”QC 小组      | 黄凯,彭麒,肖玲,王普寨,袁德贤,周万骏,张晨曦,刘洪群,覃代钺,钟济群,尤虎,肖哲      |
| 2023-S-082 | 福建省送变电工程有限公司            | 变电站设备测试接线装置的研制       | 调试分公司一次试验 QC 小组  | 陈章山,许荔娟,丁苏,林耽,黄勋,王炜文,戴峰,王永喆,卢元政,郭铭煜             |
| 2023-S-083 | 上海送变电工程有限公司             | 降低电缆输送机故障率           | 风帆 QC 小组         | 王超,刘金平,于天刚,朱嘉诚,吕锦杰,张智杰,张伟,倪锦,戴成浩,王永翔,许家树,杨保磊    |
| 2023-S-084 | 中广核(兴安盟)新能源有限公司         | 缩短风机安装工期             | 兴安盟项目四部“威风”QC 小组 | 陈海涛,吴延冬,张永波,郭二臣,高阳,于一丁,宁冰灿,王玉生,赵岩,卢伟光,石磊,佟立钢    |

|            |                         |                         |               |                                             |
|------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 2023-S-085 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 研制新型水下混凝土浇筑布料机平台装置      | 创新担当 QC 小组    | 马琪琪,郭帅,王贺,胡伟,王淑莹,刘克伟,霍雷,曲晓驰,李静              |
| 2023-S-086 | 山东电力工程咨询院有限公司           | 提高支架施工一次成功率             | 环江“大安”QC 小组   | 张启锡,常洪伟,尹忠伟,赵红涛,唐玲玉,王一,张省事                  |
| 2023-S-087 | 上海电力建设有限责任公司            | 提高天然气埋地管道焊接一次合格率        | 一拳 QC 小组      | 向新,程林杰,杜宝珠,顾慧军,王济黎,张文林,史继国,张新军              |
| 2023-S-088 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司      | 提高 1000MW 塔式锅炉水冷壁组合安装效率 | 热机专业 QC 小组    | 刘鑫,谢威,王晓斌,冯道海,刘诚,王兴,罗忠,朱振庆,王柱,田锤,胡龙辉        |
| 2023-S-089 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司  | 提高风电项目升压站电气二次部分设计质量     | 电二第一 QC 小组    | 米杰,彭昌,刘均喜,王非,郭文博,杨泽明,杨若聪,任非凡,曹腾龙            |
| 2023-S-090 | 国网四川电力送变电建设有限公司         | 提高边坡一次修坡成型合格率           | 候鸟团队 QC 小组    | 曾鸿,肖熊,马骏,陈大予,胡君杰,钟姝晨,凌晨馨,宋矗,魏南熙,杨柳风,梁小平,余林  |
| 2023-S-091 | 湖南电力工程咨询有限公司            | 工具式圆盘锯安全防护装置研制          | 莲山变 QC 小组     | 周辉,陶桃平,李遥,王信,徐镡                             |
| 2023-S-092 | 中国水利水电第十一工程局有限公司        | 提高风机基础锥形坡面一次验收合格率       | 吉祥三宝 QC 小组    | 范银鹏,安有攀,陈真,胡书豪,陶杰,郭志锐,程麟勃,李帅,刘冬冬,豆庆歌        |
| 2023-S-093 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司      | 提高配电装置楼地铺铺设一次验收合格率      | 阳曲领航 QC 小组    | 柴建晓,郝二非,苏堃,李瑞鹏,马慎行,赵增平,张中华,王丽丽,李慧           |
| 2023-S-094 | 中国华电科工集团有限公司            | 提高加气混凝土砌体一次验收合格率        | 无限空间          | 杨静雯,李伟,孙世赟,郑亚迪,周政,张衍东                       |
| 2023-S-095 | 吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司       | 提高工程中监理验收文件归档率          | 隆翔 QC 小组      | 刘侠,刘猛,孔博,雷章颖,王福禄,王树旗,王久林,董冰                 |
| 2023-S-096 | 中电建宁夏工程有限公司             | 提高戈壁滩光伏支架基础成孔效率         | 库车光伏 QC 小组    | 剡文平,孔雁飞,赵发玉,薛会合,张翔宇,文智江,李勇                  |
| 2023-S-097 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 提高高寒地区光伏施工引孔一次成活率       | “缺氧不缺精神”QC 小组 | 陈时彬,唐勇,张海龙,朱晓雨,郭武,苏鹏程,吴昊,赵小涛,陈刚,朱文哲,田金焕,卢佳耀 |
| 2023-S-098 | 浙江衢江抽水蓄能有限公司            | 提高抽蓄电站平洞衬砌混凝土外观质量合格率    | 紫微山 QC 小组     | 琚建辉,郑豪,蒋鹏飞,张百千,余瑞峰,纪光磊,姚晓灵,王骞               |
| 2023-S-099 | 中国水利水电第五工程局有限公司         | 地下发电厂房顶层垂直锚索止浆器研制       | 卡拉地厂 QC 小组    | 张彬,周广稳,王凯,张维春,王少伟,朱启伟,李红明,邓智权,杨田,颜旭,张顺强,吴超  |
| 2023-S-100 | 中电建湖北电力建设有限公司           | 降低 Profibus 总线系统单体调试故障率 | 向阳 QC 小组      | 杨林,卢超,王继,杨兴,张华源,欧阳军,江波,毛梦雨,杨琦,罗乘            |
| 2023-S-101 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 缩短管道油循环时间               | 斌加贝动力 QC 小组   | 毕正斌,李永敢,阮文弟,高维天,张冉,鲍线富,杨梦麟,李志刚,章蕾           |

|            |                        |                      |                           |                                             |
|------------|------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 2023-S-102 | 国能龙源环保有限公司             | 提升液氨改尿素伴热疏水回收率       | 设计中心滴水不漏 QC 小组            | 李岷,刘飞跃,陈俞安,付月                               |
| 2023-S-103 | 国网四川电力送变电建设有限公司        | 降低控制电缆的一次剥线时间        | “纳智纳慧, 求创求新”QC 小组         | 陈静远,黄思齐,唐川,彭正,邓邵磊,秦高峰,赖长春,黄承俊,周榆川,刘姜        |
| 2023-S-104 | 湖南省送变电工程有限公司           | 一种新型电缆敷设导引架的研制       | 变二腾飞 QC 小组                | 黄瀚翔,彭武,王天镠,彭少俊,金吉发,陈振兴,张治,罗宇,叶孟轩,杨江林,郭辉,杨丛  |
| 2023-S-105 | 北京天润新能投资有限公司           | 降低风电场跌落式熔断器故障率       | 天润新能资管公司始创 QC 小组          | 陈川,王水利,黄金平,于昊淼,师威浩,罗丰,金光华,祝传猛,范传杰           |
| 2023-S-106 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司   | 提高混塔风机基础钢格栅安装施工合格率   | 混塔风机基础钢格栅安装施工 QC 小组       | 王海滨,孙超,姜良骥,冯兆毅,时申,王超                        |
| 2023-S-107 | 山东电力建设第三工程有限公司         | 提高山地风机基础接地电阻一次验收合格率  | 白鸟 QC 小组                  | 王明强,徐海军,侯甲伟,韩红磊,胡阿强,张加彭                     |
| 2023-S-108 | 宁夏兴电工程监理有限责任公司         | 提高渔光互补水塘区预支管桩顶标高合格率  | 攻坚 QC 小组                  | 田会东,张磊,马海波,薛培,马晓锋,陈华山,徐俊,吴平治,马汉鹏,靳海涛        |
| 2023-S-109 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 降低小断面隧洞开挖超挖量         | 洞挖 QC 小组                  | 胡朝星,李生,聂瑞科,杨金龙,杨志宝,刘江翰,刘耀兴,杨小玉,刘海飞,咎泽强      |
| 2023-S-110 | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司        | 提高水轮发电机组转子集电环运行合格率   | 天池抽蓄创优 QC 小组              | 陈立国,毛子龙,张永甜,陈宇龙,梁凯,张家辉,林晓燕                  |
| 2023-S-111 | 金开新能科技有限公司             | 提高升压站电气二次接线施工一次验收合格率 | 一马当先 QC 小组                | 杨骞,韩雷兴,邱中全,蒋革,丁昆,刘杰,张星星,倪昊,张瑞,于洋,刘林涛,时海洋    |
| 2023-S-112 | 山东电力建设第三工程有限公司         | 提高生活污水处理系统运行效率       | 污水处理 QC 小组                | 孙海涛,陈常宝,韦丽秋,李轲,何俊飞,高玉                       |
| 2023-S-113 | 中国水利水电第六工程局有限公司        | 防渗墙质量控制              | 集意穿石 QC 小组                | 徐东新,宫凌杰,巨辉,袁文俊,吴狄,吕爽,吴红建,宋贵秀,陈时彬,郭武,朱晓雨,刘环宇 |
| 2023-S-114 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 提高电气一次站用电设计效率        | 电气工程 QC 小组                | 张望,寇凤海,王亚松,王杰,李杰,任非凡,曹腾龙                    |
| 2023-S-115 | 山东电力建设第三工程有限公司         | 提高高原高寒地区电缆终端制作一次合格率  | 高原 QC 小组                  | 孙志刚,刘刚,付海龙,刘坤伦,王永鑫,贾昊罡,白明慧,李传飞              |
| 2023-S-116 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 提高超深大吨位预应力锚索锚固段注浆质量  | 提高超深大吨位预应力锚索锚固段注浆质量 QC 小组 | 李华侨,史明泽,古小梦,孙志杰,张莹,芮麟,刘延财,张凤贤,刘鑫,张利云        |
| 2023-S-117 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 提高市政道路检查井盖一次安装合格率    | 当阳 QC 小组                  | 王宝,李明,雷润生,付波,刘涛,李龙,王钊                       |

|            |                          |                     |                   |                                                |
|------------|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| 2023-S-118 | 中国能源建设集团<br>广东火电工程有限公司   | 提高光伏区接地网施工效率        | 同甘共苦 QC 小组        | 王志刚,罗世海,陈华文,陈志亮,和睿佳,邝坚毅,王烈,伍晋标                 |
| 2023-S-119 | 山东电力建设第三工程有限公司           | 提高熔岩板一次安装合格率        | 熔岩板安装 QC 小组       | 李忠良,于乐军,黎锐,程欣,杨千帆,程靖涵,张胜杰,李乐福,高志良,李进,汤凯,刘正     |
| 2023-S-120 | 上海送变电工程有限公司              | 研制全过程数字化导线智能压接装备    | 风帆 QC 小组          | 张智杰,刘金平,王超,于天刚,谢卫,吕锦杰,朱嘉诚,张炜,戴成浩,倪锦,陈发新,张海     |
| 2023-S-121 | 山东送变电工程有限公司              | 桩基孔深测量安全防护装置的研制     | “攻坚”QC 小组         | 高磊,杜春建,陈映龙,任兴晖,杨唯一,张广慧,唐小婷,赵丹,朱虹宇,王哲,李天硕,王维    |
| 2023-S-122 | 中国能源建设集团<br>山西电力建设第一有限公司 | 提高风力发电机组的安装效率 QC 成果 | 开拓者 QC 小组         | 马艳丽,刘智慧,高太鑫,马艳芳,许泽华,郭逸男,王陆斌                    |
| 2023-S-123 | 扬州宝应北清光伏<br>新能源有限公司      | 光伏发电桩基础柱头防腐工艺       | 桥头堡 QC 小组         | 马干,董林斌,冯建斌,吴波,杨锋,郇建永,杨康,王文涛,刘祥鹏                |
| 2023-S-124 | 浙江华东工程咨询有限公司             | 提高管桩接桩焊接质量          | 管桩接桩焊接 QC 小组      | 许亮,朱亚东,丁瑞,赵亮,尹德印,聂文华,李金峰,储子豪,陶帅                |
| 2023-S-125 | 华电重工股份有限公司               | 提高管桁架对接焊缝外观质量一次合格率  | 新疆八钢 QC 小组        | 刘鹏鹏,黄玺,范晓川,张峰,王岩,周志勇,王银良,张浩飞,陈宜枫               |
| 2023-S-126 | 湖南省送变电工程有限公司             | 多方位调节加压试验线辅助工具研制    | 调试分公司电创之光创新 QC 小组 | 毛钰富,邓辉,姚奕,罗姣颖,成峰,隗政,戴智荣,余鑫,李政廉,郭怀先,余张兵,刘立平     |
| 2023-S-127 | 湖南省送变电工程有限公司             | 提高强风化泥质粉砂土地基填筑压实度   | 百万伏特 QC 小组        | 毛锦伟,曾晓,吴传琦,杨江林,徐戈,陈玲,曹策,袁杰,叶文,周亮,王天煜,李象帝       |
| 2023-S-128 | 浙江省二建建设集团有限公司            | 降低现场塔式起重机故障率        | 起重维护 QC 小组        | 陆伟杰,王辉,方臣丰,夏许,林俞君,陈国华,周游,宋育斌,王科,何文君            |
| 2023-S-129 | 雅砻江流域水电开发有限公司            | 降低泵控阀关闭超时缺陷率        | 杨房沟水电站机械班 QC 小组   | 田志刚,王攀,李军,黄郭明,张智旺,张振亚,王兴,邱雁,张云松                |
| 2023-S-130 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司      | 研发提高施工单位班前会管理效率的工具  | 永水 QC 小组          | 郭梦妮,张天鹏,王鹏,刘一宏,卢洋,黄惠贤,杨文齐,解超,李林昊,向阳,韩晋杰,吴江华    |
| 2023-S-131 | 山东泰山抽水蓄能有限公司             | 提高混凝土挡墙一次验收合格率      | 爱岗敬业 QC 小组        | 李瑾,付志强,崔大勇,胡紫航,陈孝璐,王守明,王圣腾,丁师伟,郝德翼             |
| 2023-S-132 | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司          | 提高大桥钢梁安装对接缝焊接一次合格率  | “凯凯宽扎河大桥”QC 小组    | 马刚,叶彬,冯鑫,江斌,李世源,武云涛,汪垚,王康,陈龙,袁永飞               |
| 2023-S-133 | 中国水利水电第四工程局有限公司          | 提高隧道破碎围岩固结注浆扩散半径    | “建设加西”QC 小组       | 鲁满库,甘贺德,屈文涛,殷显禄,王岩,刘洋,罗藏青排,刘建龙,刘帅军,李建军,王志发,李玉祥 |
| 2023-S-134 | 中国水利水电第七工程局有限公司          | 提高 TBM 机斜井隧洞掘进施工效率  | “洛蓄笃行”QC 小组       | 唐子龙,付红刚,刘小静,郑光明,赵冬雪,高林超,程秀飞,霍洛宜                |

|            |                         |                            |                     |                                                |
|------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| 2023-S-135 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高 750kV 三相主变真空滤油抽真空合格率    | 攻坚 QC 小组            | 夏寿峰,李周武,刘强,徐先亮,都英杰,樊运童                         |
| 2023-S-136 | 中国水利水电第四工程局有限公司         | 提高路基工程填筑施工质量控制             | 路基填筑质量控制攻坚 QC 小组    | 柳兵,党炜,刘纪唯,高国宁,李维维,张立,刘白云,李杰,王光雄,胥志先            |
| 2023-S-137 | 陕西送变电工程有限公司             | 提高矿区中空防护大板基础施工一次成优率        | 润四 QC 小组            | 朱鹏,冯杰,许艳利,翟小亮,曹彬,张齐                            |
| 2023-S-138 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率         | 清风笃行 QC 小组          | 孙晓磊,武迪,张笑奇,马海军,朱王鑫,王子康,徐俊,赵鹤,刘一渤,王鑫            |
| 2023-S-139 | 河南六建建筑集团有限公司            | 提高高海拔地区厚型防火涂料施工质量合格率       | 立启 QC 小组            | 张良臣,孙博,管书宇,蔡刘露,靳卫俊,任小峰,陈康,齐文轩,王红森,姚帅,王苛楠       |
| 2023-S-140 | 中国水利水电第四工程局有限公司         | 提高趾板铜止水在高海拔地区一次验收合格率       | 高地先锋 QC 小组          | 杨世林,孟宗伟,张国盛,唐占发,赵文栋,曹志清,王正鹏,李积辉,韦建溪,祁冬财,郭瑞,曹福临 |
| 2023-S-141 | 湖南省送变电工程有限公司            | 提高输电线路接地工程一次合格率            | 雁郴线朝阳 QC 小组         | 杨凯,肖泽众,陈鑫豪,谭德军,贺建影,邓明亮,宁文,刘小勇,陈雄飞,陈亚夫,胡文耀,袁伟强  |
| 2023-S-142 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司    | 减少崇明光伏项目支架基础费用             | 土木风华 QC 小组          | 陈勛,陆冉,徐俊,吉春明,沈涛,沈小平,彭秀芳,孟庆茂,张磊,朱岩,石平灏          |
| 2023-S-143 | 扬州宝应北清光伏新能源有限公司         | 无人机牵引架线技术应用                | “云上飞线”创新小组          | 薛思晨,吕新华,张洪博,张宗华,柏生荣,强巨华,吴盼,王超                  |
| 2023-S-144 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司 | 提高风机基础混凝土外观质量              | 提高风机基础混凝土外观质量 QC 小组 | 丰月,马晓东,蓝健科,吴子龙,郑抑非,张明新                         |
| 2023-S-145 | 中国葛洲坝集团电力有限责任公司         | 超高压输电线路大跨越导线三变四结构的研制       | 三变四结构创新 QC 小组       | 吴威,潘露,李笑怡,蔡连成,肖知林,王京波,徐萍,侯新文,唐伟,王志,刘升,陈学淼      |
| 2023-S-146 | 上海振华重工(集团)股份有限公司        | 提升预焊件完整性                   | 振华重工 QC 攻关小组        | 郭云飞,周中良,丁小亮,陈维,王明生,赵止戈,杨勇,陈为春                  |
| 2023-S-147 | 国网湖北送变电工程有限公司           | 缩短导线制作耗费工时                 | 星火 QC 小组            | 黄瑞,吴叙卓,黄代雄,刘竞骁,李琳,王杰威,朱浩,严思炜,杨泽,黄杰翀,徐祺,鲁思阳     |
| 2023-S-148 | 华东送变电工程有限公司             | 级联式电缆敷设余线检测装置的研制           | 电缆分公司 QC 小组         | 蒋谦,黄志豪,韩毅,王超迪,吴震,宋鑫鹏,郑盼龙,何彦,钱梦然,蒋蕴衡            |
| 2023-S-149 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司  | 提高二次动力电缆与空开的匹配度            | 达变通机 QC 小组          | 温豪,贾红舟,陈永稳,张浩,刘艳华,黎妙容,王曦悦,梁泽勇,简思亮,张冠亚,陈艺,陈志忠   |
| 2023-S-150 | 中国核工业华兴建设有限公司           | 安全壳 Gamma 钢束穹顶段双曲线安装施工质量控制 | “军团”QC 小组           | 李博,张明,吴国范,周卫东,赵勇,黎军良,张国全                       |
| 2023-S-151 | 中广核(兴安盟)新能源有限公司         | 提升风电场电力监控设备网络安全            | 润安 QC 小组            | 胡广顺,张志辉,张占文,李岳鹏,乔木,焦德建,田鹏飞,王世庆,李亚东,            |

|            |                    |                        |                          |                                              |
|------------|--------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
|            |                    |                        |                          | 董伟                                           |
| 2023-S-152 | 浙江华东工程咨询有限公司       | 提高海上风机吊装施工效率           | 如东 H5#海上风电 QC 小组         | 马博,史亚军,张亚鹏,刘军升,沈方超,洪华斌,赵凯                    |
| 2023-S-153 | 华电重工股份有限公司         | 提高材料库存记录准确率            | 料事如神                     | 文涵,周梅春,夏烈,杨先超,宋菲,王伟,徐进瑞                      |
| 2023-S-154 | 中国水利水电第一工程局有限公司    | 提高直螺纹套筒钢筋接头施工质量合格率     | “天行”QC 小组                | 田晓飞,白贺,孙玉民,张金博,王江林,高孟尚,晋朋雷,李珍珍,罗锋寿           |
| 2023-S-155 | 宁夏送变电工程有限公司        | 提高智能变电站光纤回路衰耗测试合格率     | 求是拓新、学无止境 QC 小组          | 马涛,张琛,孙海文,王文飞,奚勇亮,李林浩,安旭龙,田金虎,杨涵鼎,胡玮,马少波,王永平 |
| 2023-S-156 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司   | 缩短 220KV 户内站施工图预算编制时间  | 技经 QC 小组                 | 何丽娜,杨燕,武敏,李帆,朱王几,张晶晶,乌云塔娜,赵晨楷,裴文博,宋志         |
| 2023-S-157 | 葛洲坝石油天然气工程有限公司     | 提高换热站热力管道安装质量合格率       | 换热站项目 QC 小组              | 许世勇,唐方忍,苟峻琿,张恒                               |
| 2023-S-158 | 中国水利水电第四工程局有限公司    | 自然边坡柔性主动网危岩体施工质量控制     | 自然边坡柔性主动网危岩体施工质量控制 QC 小组 | 唐致广,王成林,钱凯旋,宿银山,朱四辈,谢先鹏,史明泽,李凯,刘延财,王志峰       |
| 2023-S-159 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司 | 降低风电塔筒油漆损耗率            | 利德风电 QC 小组               | 李璠,刘铁夫,林畅,徐梅,胡朗,李康,周鑫,綦睿聪                    |
| 2023-S-160 | 中国水利水电第六工程局有限公司    | 提高异型大理石安装一次合格率         | 一飞冲天 QC 小组               | 张振坤,李杰,孙鹏彪,吴德龙,曹洋,杨志清,司云萍,陈子威,夏群立,荐云廷        |
| 2023-S-161 | 中国电建集团江西省水电工程局有限公司 | 提高 10kV 母线桥镀锡工艺一次验收合格率 | 江水红黄蓝 QC 小组              | 何新宇,刘显辉,王光平,李豹,陶伟忠,郭炜,王肖营,孙静波,赵文峰,饶娟,刘彪,邓丁丁  |
| 2023-S-162 | 西安特变电工电力设计有限责任公司   | 提升大型梯田光伏项目总图装机容量       | 逐光者                      | 张晓东,李纪言,陆卫疆,蔡煜,王宝,祝林,梁宝祥,李振                  |
| 2023-S-163 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 缩短偏航螺栓紧固时间             | 草原 QC 小组                 | 刘琪,李俊铖,程书奎,徐海军,路其华,吴亚明,李强                    |
| 2023-S-164 | 中国核工业华兴建设有限公司      | 提高光伏发电单元安装一次合格率        | 中核华兴同心聚力 QC 小组           | 李盼,熊泽峰,祝俊,卜彬彬,管志伟,戎朝伟,石鹤翔,步玉柱                |
| 2023-S-165 | 中国水利水电第七工程局有限公司    | 提高定子定位筋安装一次验收合格率       | “高原建设”QC 小组              | 杨辉,吴贵川,杨东,李培勋,刘大功,郭非易,谢正军,万斌,谭云杰,罗丽          |
| 2023-S-166 | 中国水利水电第六工程局有限公司    | 狭窄巷道钢筋混凝土污水管道施工新方法     | “科创海珠”QC 小组              | 孔大川,姚英航,赵守常,刘镇铭,朱吕强,曹鹏旭,李广智,李静,武久焜,张海龙       |
| 2023-S-167 | 湖南三一智慧新能源设计有限公司    | 提高风机基础预应力锚栓安装一次验收合格率   | 猎风 QC 小组                 | 吕伟震,李学,涂春祥,戴经富,张晋虎,徐建强,陈金涛,陈秋奇,蒋膺            |

|            |                         |                           |                         |                                               |
|------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 2023-S-168 | 宁夏送变电工程有限公司             | 基于 AI 语言控制多功能 CT 极性测试仪的研制 | 宁送调试 QC 小组              | 孙海文,马涛,向宇,马登秀,姜楠,张辉,张琛,杨涵鼎,杨涛,王文利,李怡,董利萍      |
| 2023-S-169 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司 | 提高 210m 超高烟囱翻模施工垂直度控制合格率  | 螺蛳粉 QC 小组               | 薛建伟,吕伟,戴浩,孔维力,谭叶斐,许银忠,钱科桦,周欢,王远方,陶华涛          |
| 2023-S-170 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司    | 提高光伏组件安装一次验收合格率           | 伍六柒 QC 小组               | 吴涵,吴长洋,李志腾,刘佳康,李达,李岩,高岩                       |
| 2023-S-171 | 国网山西送变电工程有限公司           | 提高变电站电力电缆敷设施工效率           | 莱特 QC 小组                | 张秀玲,田小文,张旭波,秦磊,郝汝智,任志鹏,郝丁丁,张耕硕,任晋仪,张洪瑞,赵彦,石子阳 |
| 2023-S-172 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司  | 缩短电厂化学油漆及防腐设计工期           | 攻坚克难 QC 小组              | 万勇杰,何汉华,陈翰锋,李炜,石雪延,秦艺源,郜瑞莹,姬晓慧,李元             |
| 2023-S-173 | 湖南电力工程咨询有限公司            | 缩短 1000MW 机组脱硫吸收塔塔体安装时间   | 巴陵电源先锋                  | 钟济群,王宇文,杨谦,廖广宇,胡泽芳,王然丰,王普寨,吴文臣,戴铭磊,张宏博,彭麒,王茂林 |
| 2023-S-174 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高锅炉烟风道预制一次合格率            | 动力无限 QC 小组              | 霍超,陈华清,张朝阳,胡超,陶开仕,陈春华,盛寒冬,章蕾                  |
| 2023-S-175 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高混凝土预埋件表面平整度             | 惠州创优 QC 小组              | 张超,李启勇,张孝国,秦洪瑞,王俊杰,黄德国,赵俊晓                    |
| 2023-S-176 | 中国建筑股份有限公司              | 缩短 5.0MW 机型风力发电机组吊装时间     | 阿旗风电-领航 QC 小组           | 葛德宽,韩健全,刘甲科,郭庆华,罗志玉,张钧乔,李行,侯忠南,常兴,任秀才,孙武一     |
| 2023-S-177 | 中电建宁夏工程有限公司             | 降低变电站直流接地故障发生率            | 霞光 QC 小组                | 陈真,马晓鹏,贾小继,马超,刘扬,李天宝,孙伟华                      |
| 2023-S-178 | 湖南电力工程咨询有限公司            | 降低接地扁铁焊接对基础的损伤发生率         | 吉首监理站 QC 小组             | 狄志,李志明,薛朝勇,罗勇,毛彪,吴传伟,杨实                       |
| 2023-S-179 | 吉林省送变电工程有限公司            | 提高施工安全通道验收一次性通过率          | 变电 QC 小组                | 祝影明,唐世奇,王育,易明阳,隋毅,张天达,张金修,王喆,田军,乔法鑫,王霖        |
| 2023-S-180 | 中国水利水电第四工程局有限公司         | 提高岩体强风化洞室的形体质量            | 现场质量控制 QC 小组            | 惠勇,周英豪,曹轮,李增鱼,谢辉,李占磊,闫明池,张科斌,李平,曾林聪           |
| 2023-S-181 | 国网四川电力送变电建设有限公司         | 研制新型组合电器有轨式防尘棚系统          | “研制新型组合电器有轨式防尘棚系统”QC 小组 | 黄思奇,陈静远,谢永涛,周东,陈鄂球,唐川,彭正,邓邵磊,赖长春,黄承俊,周榆川,刘姜   |
| 2023-S-182 | 中国水利水电第四工程局有限公司         | 大坝廊道平整度控制                 | 大坝廊道平整度控制 QC 小组         | 傅华,成勇吉,马晗,应成泰,王亚军,张鑫,刘佳超,狄正莹,孔敏敏,张翰明          |
| 2023-S-183 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 提高湖泊湿地上木种植成活率             | 青山绿水 QC 小组              | 赵海涛,苏鹏程,赵翔宇,刘选,王铃,高鹏,陶朝民,闫光华,宋继强,夏志           |

|            |                    |                      |                  |                                                |
|------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------|
|            |                    |                      |                  | 法                                              |
| 2023-S-184 | 中国水利水电第六工程局有限公司    | 降低钻孔灌注桩混凝土损耗率        | 四海一家 QC 小组       | 孙晓财,王毅,朱丹阳,周武勋,石向旭,王乃天,云思阳,王萌萌,刘金明             |
| 2023-S-185 | 临沂超越电力建设有限公司       | 变电站施工过程中绿色施工方法研究     | 卓越 QC 小组         | 王兆坡,郑玉实,韩志伟,冯尚庆,李宗臻,苏振,韩玉琨,冯西凯,徐硕,张军,吴杰        |
| 2023-S-186 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司 | 消除自然通风高位收水冷却塔漏水缺陷    | 永州汽机 QC 小组       | 秦敏,汤远忠,王正,龙江,尹大创,刘宏伟,蒙日奎                       |
| 2023-S-187 | 天津送变电工程有限公司        | 无线式智能硬压板监测装置研究       | 调试之星创新小组         | 张少江,张子灿,郑歆,何建龙,黄亮,余菊芳,曹正,王进虎,王霄,殷炜榕,王瀚楠        |
| 2023-S-188 | 山东电力工程咨询院有限公司      | 降低大基地风电项目集电线路工程量     | 风电“动脉”QC 小组      | 陈安新,褚洪民,李陶波,刘立彦,尹林林,闫海,王重威,贾克勤,孙擎              |
| 2023-S-189 | 湖北省电力规划设计研究院有限公司   | 优化湖北电网设备利用效率         | 优化电网设备利用效率 QC 小组 | 李猛虎,赵璐,郭峰,程杰,范黎,杨鑫源,彭朝钊,刘迪,商志伟                 |
| 2023-S-190 | 山地电力工程咨询院有限公司      | 降低光伏工艺专业设计差错数        | 风光资源分析 QC 小组     | 于龙,傅军,侯振,陈安新,孙锐,孙擎,王亭,安然,黄素珍,陈纪玲,栾昕,陈小芳        |
| 2023-S-191 | 中广核新能源安徽有限公司固镇分公司  | 降低远景 1.X 机组告警率       | 共模疑难攻坚治理 QC 小组   | 赵海亮,陈方俊,郎泽萌,蒋成伟,杨帆,姜大鹏,那顺勿力塔,王建东,张俊林,王本旺       |
| 2023-S-192 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司 | 提高汽轮发电机组基础水泥支墩成型合格率  | 热机专业 QC 小组       | 王柱,侯泽宇,刘诚,刘鑫,王兴,罗忠,李峰,谢威,朱振庆,黄茂胜,张名江           |
| 2023-S-193 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 提高混凝土外观质量验收一次合格率     | 沙漠之星 QC 小组       | 王烈,王东兴,陈志亮,刘桥,邝坚毅,崔光难,袁国辉,龚德兵,罗京               |
| 2023-S-194 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 提高混凝土埋件安装合格率         | 清水混凝土质量提升 QC 小组  | 丁历,宋雨,刘五一,李刚,李峰,李玉超                            |
| 2023-S-195 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 提高外墙真石漆喷涂验收一次合格率     | 创优 QC 小组         | 李忠良,赵士利,李广磊,尹凯凯,程靖涵,程欣,张永,董雷,张沈超,官士崴,姚明祥,王友为   |
| 2023-S-196 | 浙江缙云抽水蓄能有限公司       | 提高预埋管路定位合格率          | 机电安装 QC 小组       | 徐振宇,廖文亮,毛学志,汪晓峰,郭晓敬,姚辉,郝力民,于书洋,朱仲晏,敖涛涛,徐轶轩,饶欣烜 |
| 2023-S-197 | 北京天润新能投资有限公司       | 降低平原风场升压站边坡及排水设施工程造价 | 天润环境管理 QC 小组     | 王成鹏,王娟,陈明,丁飞飞,王金伟,罗乐,程美龙,蔡智,孙金田,李健伟            |
| 2023-S-198 | 国网四川电力送变电建设有限公司    | 提高玻璃幕墙主龙骨安装合格率       | 鱼翔浅底 QC 小组       | 胡翔宇,李祥,唐浩淼,李蓁蓁,王亮,刘勇,曾鸿,宋矗,马骏,夏郑燕,卿毅鑫,赵引       |

|            |                         |                      |                 |                                                 |
|------------|-------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| 2023-S-199 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 提高边墙混凝土外观质量          | 利剑锋芒 QC 小组      | 徐东新,宫凌杰,吴狄,袁文俊,吕爽,许贺然,陈有华,李静,陈时彬,郭武,李学智,李贤文     |
| 2023-S-200 | 浙江华东工程咨询有限公司            | 提高管路氩弧焊接无损检测一次验收合格率  | 青山 QC 小组        | 杜鹏,陈勇,黄钦,孙红兵,杨圣锐,何展鹏,李涛,赵智勇,陈优,岳文喜              |
| 2023-S-201 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高中低压管道自动焊合格率        | 奋进 QC 小组        | 毕正斌,周志卫,鲍线富,朱小兵,阮文弟,李志刚,王松林,牛金生,项国强,周阳          |
| 2023-S-202 | 中国水利水电第一工程局有限公司         | 提高地下洞室开挖轮廓线测点合格率     | “拓荒者”QC 小组      | 于宝年,程占海,赵旭峰,郝卫超,石磊,殷帮杨,薛少强,张浩,马赛,唐乐,詹永          |
| 2023-S-203 | 陕西送变电工程有限公司             | 挖孔桩人工绑扎钢筋平台的研制       | 峥嵘 QC 小组        | 朱鹏,王文超,曹彬,张文博,张振北,黄兴彬,吴蓉,王育军,门苏阳                |
| 2023-S-204 | 扬州宝应北清光伏新能源有限公司         | 改进送出线路基础倒角工艺         | 美砣小组            | 李硕,李德龙,邸永超,李恒军,杨康,孟宪文,王强,吴盼                     |
| 2023-S-205 | 金开新能科技有限公司              | 缩短电站运维档案查阅及巡检记录填写时间  | 贵港筑梦 QC 小组      | 倪昊,张瑞,邱中全,丁昆,刘杰,张星星,韩雷兴,于洋,刘林涛,时海洋,高超,张婷婷       |
| 2023-S-206 | 西北电力建设第三工程有限公司          | 降低输煤系统上煤故障率          | 满福 QC 小组        | 魏朔晗,宁利军,康鑫,金于博,岳长青,金巨科,魏长安                      |
| 2023-S-207 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司        | 缩短风电场总承包工程分包招标文件编制时间 | 技经 QC 小组        | 陈强,谷田雨,孟繁红,宁彦,雷磊,惠文章,刘斌,李真君,赵永刚,杨燕              |
| 2023-S-208 | 上海白鹭新能源有限公司             | 降低场站逆变器离散率           | 青春白鹭 QC 小组      | 孟庆茂,李怀森,薛培,王全,王重阳,倪璐阳,任文涛,顾传栋,毕于浩,王旭峰,李怡        |
| 2023-S-209 | 中能建建筑集团有限公司             | 高汽机岛钢筋螺纹套筒一次连接合格率    | 至精 QC 小组        | 黄月,陈杨,蒋万里,赵忠义,方刚,詹良,张亮,韦鹏,李宏宇,邓应伟               |
| 2023-S-210 | 四川赛德工程管理有限公司            | 提高那曲风电毛石混凝土挡土墙的一次合格率 | 青藏高原电力监理人 QC 小组 | 陶振宇,王峰,植长伟,祝仁建,刘午阳,宁宪伟,金宇哲,杨宏伟                  |
| 2023-S-211 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高无机硅酸锌施工一次合格率       | 质量至上 QC 小组      | 张希强,郭强,崔骞,梁启鹏,李言强,张杰,刘明达,杨春利                    |
| 2023-S-212 | 陕西送变电工程有限公司             | 提高工程资料收集整理归档效率       | 睿智 QC 小组        | 朱鹏,郭宝福,张齐,王文超,李祥,李锋伟,冯杰,王智                      |
| 2023-S-213 | 国家电投乡城县兴川新能源投资开发有限公司    | 提高光伏柔性支架施工效率         | 高原红星 QC 小组      | 吴穹,沈兴林,朱崩波,王兴鹏,李东海,李宾,刘宏德,曹衍香,泽仁太,王佳欣           |
| 2023-S-214 | 广东电网有限责任公司梅州供电局         | 提高监理人员现场作业管控到位率      | 梅州创新 QC 小组      | 熊建光,朱心铭,刘子蒙,林桂茂,蓝维清,温国礼,刘忠明,陈邦伟,陈增烁,王茂浩,黄艺林,崔景锋 |
| 2023-S-215 | 青海送变电工程有限公司             | 提高变电站构支架基础预埋地脚螺栓安装精度 | 土建 QC 小组        | 张启发,陈守玺,田国祥,韩鹏,杨森,贺志邦,严金桂,芦秀莲                   |
| 2023-S-216 | 湖北省电力规划设计研究院有限公司        | 提高城区地下疑难管线探测的精度      | 管线探测 QC 小组      | 张黎黎,丁亚洲,王新安,吏军平,韩昀,毛秋胜,向荣荣                      |

|            |                         |                        |              |                                               |
|------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 2023-S-217 | 湖南省送变电工程有限公司            | 机械化流水施工模式提高组塔效益        | 洞益线 QC 小组    | 王力,甘雨周,刘中普,李峥,戴劲松,徐维灿,刘牧灵,惠宾,刘宁,周奕,肖续锋,罗文俊    |
| 2023-S-218 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高热工仪表管焊接一次合格率         | 阳光 QC 小组     | 戴祥,李罡,刘海飞,陈永和,鲍线富,吴小奇                         |
| 2023-S-219 | 广州电力工程监理有限公司            | 研制嵌入式监理技术培训新媒体短视频      | 数字监理创新 QC 小组 | 林金洪,刘伟明,邱智强,黄聪,温加树,卢昌团,曾德利,陈明旭,申海天,邓鉴玻,罗斌,李卓亮 |
| 2023-S-220 | 河北丰宁抽水蓄能有限公司            | 减少丰宁电站推力及下导轴承油盆甩油问题    | 水机机械 QC 小组   | 于爽,赵利军,赵元波,周聪,刘金栋,魏子超,王雷,丁森,闫川健,何嘉乐,张超群,张朝植   |
| 2023-S-221 | 山东诚信工程建设监理有限公司          | 提升变电站最高边坡支护锚杆施工质量合格率   | 质控精进 QC 小组   | 宋金堃,蒋方洪,常勇,刘晓宁,杨仁义,李培庆,张智超,陈延童,朱谏文            |
| 2023-S-222 | 国网四川电力送变电建设有限公司         | 适用于铁塔双角钢主材的锚具研制        | 小而实 QC 小组    | 王光祥,廖勇,余东,刘嘉,李崇斌,林家兴,谭谢阳,余林,王显富,冯贺春,鲍支栋,黄鹏    |
| 2023-S-223 | 湖南电力工程咨询有限公司            | 提高高寒地区灌注桩钢筋笼焊接一次合格率    | “霸得蛮”QC 小组   | 黄凯,覃代钺,肖玲,王普寨,袁德贤,蔡刘露,彭麒,戴铭磊,曾斌,尤虎,肖哲,张晨曦     |
| 2023-S-224 | 河南省第二建设集团有限公司           | 研发可翻转操作平台新方法           | 源动力质量管理小组    | 高志强,杜存军,朱华,桑润溪,陈施渝,李自亮,逯梦,程梦铎,梁英浩,赵鑫鑫         |
| 2023-S-225 | 湖南省送变电工程有限公司            | 智能变电站设备模实一致性校验工具研发     | 调试分公司轩辕小组    | 易子轩,钱武,王祥宇,杨剑,胡鑫,姚奕,杨雄,向阳,黄震,阎欣,廖名杰           |
| 2023-S-226 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司  | 风电场集电线路输送容量优化的经济性分析    | 集电电气 QC 小组   | 臧子豪,宋岩,王宇翔,梁博通,董世楼,刘佳庆,刘亚宁,张璐源                |
| 2023-S-227 | 中国核工业华兴建设有限公司           | 提升预应力竖向参考管一次验收合格率      | 预应力 QC 小组    | 王祥德,魏茂超,王佳雨,张端才,张亚博,刘明,刘燕林,邱胜                 |
| 2023-S-228 | 云南建源电力工程有限公司            | 降低变电站控缆敷设破损率           | 建源公司 QC 小组   | 梁勇,张锦军,谭晔,张福林,李立宇,冯文康,张一梵,邓巍                  |
| 2023-S-229 | 山东诚信工程建设监理有限公司          | 提升软塑地质条件长护筒灌注桩 I 类桩合格率 | 质控先锋 QC 小组   | 刘晓宁,宋金堃,常勇,杨仁义,蒋方洪,贾昆凡,孙延年,张登辉,陈延童,胡杨         |
| 2023-S-230 | 上海电气(江苏)综合能源服务有限公司      | 降低施工过程中光伏组件破损率         | 潜行者 QC 小组    | 李雪梅,梅磊,李能文,冯家法,徐俊,昌勇,王学东,王野,谢非,郭明慧            |
| 2023-S-231 | 云南电网有限责任公司红河供电局         | 户内变新型电缆裕度架研制           | “钛金属”QC 小组   | 黎慧明,胡建明,杨帆,张微,王中秦,罗乐,李强,李娜,吴国兴,李松             |
| 2023-S-232 | 云南电网有限责任公司红河弥勒供电局       | 便携式线缆钢芯检测仪的研制          | 弥勒探索者 QC 小组  | 杨振康,周保权,戴辉,王明阳,唐健翔,郭永福,陈发顺,刘洪,杨云春,陆志祥,岳新逸,李永能 |

|            |                         |                     |               |                                               |
|------------|-------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------------------|
| 2023-S-233 | 国网湖北送变电工程有限公司           | 提升变电站二次回路识图效率       | 继保之星小组        | 黄代雄,刘楷文,朱鹏焘,董一梵,杨嘉玮,郭陈亮,程宙强,闵璇,余奕夫,汪林,郝小来,张朕辉 |
| 2023-S-234 | 中建中环生态环保科技有限公司          | 提高汽轮机预埋件定位合格率       | 中环本钢 QC 小组    | 李佳,孙春明,孙俊芝,宋涛,陈伟豪                             |
| 2023-S-235 | 中国水利水电第一工程局有限公司         | 提高螺旋钢管桩安装一次合格率      | “攻坚克难”QC 小组   | 楚东明,赵亮,石晓东,李铁峰,张金博,牛宝,肖波,邹义群,王玲,郭瑶,王洋,王子越     |
| 2023-S-236 | 上海电力安装第一工程有限公司          | 提高发电机 CT 回路的可靠性     | 热电调试中心 QC 小组  | 徐伟明,邢俐佳,李一帆,葛积德,王文华,尚竹,盛李敏,陈阳,余琛斌,吴云鹏,杨旭      |
| 2023-S-237 | 国家电投集团远达环保工程有限公司        | 降低烟气提水塔内部防腐缺陷数量     | 提高创新 QC 小组    | 左永强,闫涛涛,李晓宇,白关锁,孙有年,荆涛,杨安来,刘源,付业飞,刘剑飞         |
| 2023-S-238 | 中国水利水电第五工程局有限公司         | 降低旋挖桩混凝土充盈系数        | 卡拉地厂 QC 小组    | 田勇华,张维春,杨振帅,田育鹏,汪宗田,杨冬,张勇,彭世航,李饶,张景会,付创,李建虎   |
| 2023-S-239 | 天津送变电工程有限公司             | 提高 SF6 断路器试验工作的效率   | 试验 QC 小组      | 王春翔,王瀚楠,郑歆,尚立成,孙大康,余菊芳,唐大禹,曹久萌,韩晔,赵捷          |
| 2023-S-240 | 中国水利水电第六工程局有限公司         | 提高路基填筑施工质量一次验收合格率   | 勇往直前 QC 小组    | 孙鹏彪,李杰,杨志清,吴德龙,陈振西,侯禹,李昕泽,荐云庭,刘强,邱某帅          |
| 2023-S-241 | 中国水利水电第七工程局有限公司         | 提高变电站设备混凝土基础一次验收合格率 | “设备基础”QC 小组   | 张露迁,刘翱,刘大功,谢瑞杰,王亚鹏,陈璐,何枫,孔祥春,蒋易辉,支蒲,汪静,李江峰    |
| 2023-S-242 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司 | 提高高支模混凝土框架柱一次验收合格率  | 光明使者 QC 小组    | 刘海波,陈路,朱平,童志琴,黄磊,张艺萌,张龙辉,倪彭城,丁力               |
| 2023-S-243 | 国家龙源环保有限公司荥阳分公司         | 研究一种控制氧化风机启停的新方法    | 锐志 QC 小组      | 曹喆,杨小荣,刘往瑶,王亚光,王涛,潘付超,王涛,郭俊萍,徐为为,李艳梅          |
| 2023-S-244 | 新疆阜康抽水蓄能有限公司            | 提高抽水蓄能机组蜗壳混凝土浇筑密实度  | 亚克西工程管理 QC 小组 | 芦建刚,崔博涛,胡安什别克·萨依然,卢超,舒斌臣,马蕊,闫国辉,邓良超,董瑞靖,耿文浩   |
| 2023-S-245 | 新疆送变电有限公司               | 一种适用于变电站变形缝的密封装置的研究 | 探索者           | 孔文,孙斌,王克侠,陈锦龙,段超,乔晓明,彭利,范幸福,陈娇,迟景海            |
| 2023-S-246 | 江苏省送变电有限公司              | 输电线路小型智能养护装置的研制     | 浙里行 QC 小组     | 马龙,陈浩,顾翔,桑锦明,祁林海,王宏旗,戴少江,张兆偲,陈霄               |
| 2023-S-247 | 国网山西送变电工程有限公司           | 提高 220kV 变电工程设备运输效率 | 莱特 QC 小组      | 田小文,张秀玲,高卫东,刘向东,张旭波,张洪瑞,张瑞涛,白诗云,张镇韬,宋德智       |
| 2023-S-248 | 中能建建筑集团有限公司             | 提高钢结构地脚螺栓安装一次合格率    | “奥斯曼”QC 小组    | 汪金根,姚国辰,陈国冬,卜志荣,郝尚民,余烽,樊晋,李俊,南肖江,陈            |

|            |                      |                       |              |                                              |
|------------|----------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------|
|            |                      |                       |              | 杨                                            |
| 2023-S-249 | 安庆电力规划设计院有限责任公司岳西分公司 | 提高配电工程设计出图及时率         | “皖美设计”QC小组   | 徐孟霞,王淦,朱代发,朱翠林,邵竹星,胡中鲲,倪国庆,王富根,陆干鹏,朱庆华       |
| 2023-S-250 | 安徽宏源电力设计咨询有限责任公司     | 缩短变电工程施工图预算编制时间       | 宏源技术经济QC小组   | 胡益明,郑昌柱,黄博超,赵慧娟,陈会周,王剑波,黄战,鲍宪凤,刘丽,毛美娜,李琪婉,曹雾 |
| 2023-S-251 | 河南送变电建设有限公司          | 研制牵引绳分绳装置             | 飞翔QC小组       | 王建军,张涛,万有俊,左劲松,李晗,李晨奎,尹文华,李鹏,李艺能             |
| 2023-S-252 | 国家电投集团内蒙古新能源有限公司     | 缩短沙漠地区升压站施工时间         | 工程QC小组       | 刘海军,张恩泽,李超然,郭建春                              |
| 2023-S-253 | 山西锦通工程项目管理咨询有限公司     | 提高工程资料整理组卷的及时性        | 榆晋QC小组       | 李玮,闫睿,秦劲涛,刘文武,丰凯华,胡建俊,张志江,宋亚男                |
| 2023-S-254 | 安徽送变电工程有限公司          | 提高GIS设备耐压击穿定位效率       | 皖电侠QC小组      | 黄吕轩,魏振长,张豪,黄从宽,刘运龙,王和功,姚海洲,卢少鹏,管永,潘俊锐,乔涛,邓科  |
| 2023-S-255 | 中电建宁夏工程有限公司          | 提高输电线路直埋电缆保护管敷合格率     | 平朔QC小组       | 曹雷磊,贾清雅,刘帅,周海滨,曹浩浩,马怡辉                       |
| 2023-S-256 | 湖南省送变电工程有限公司         | GIS安装一体化智能管控系统的研制     | 变二前行者QC小组    | 陈曦,吴传琦,仇诗茂,张治,刘焱冲,杨吉,黄湘源,谢祥,吴磊,王修武,徐莎莎,陈鹏    |
| 2023-S-257 | 深圳市威彦达电力工程监理有限公司     | 绞磨机后缀锚固与吊板共用方案的研制     | 二部QC小组       | 杜军顺,黄展新,王骥,朱世金,林韶宇,刘敦,余益,张弘                  |
| 2023-S-258 | 湖南省送变电工程有限公司         | 一种智能式一体滤油装置的研制        | 变一冲锋舟QC小组    | 谢仁,孙天颀,李文浩,胡建国,张彬,刘葵,吴攀,彭炜琪,曾禹龙,李永康,李垚,唐快成   |
| 2023-S-259 | 辽宁省送变电工程有限公司         | 提高地脚螺栓紧固率装置的研制        | 输电一创新工作室QC小组 | 王斌,郑嘉元,窦会光,童阳,李军,迟成波,白逢恕,吴建民,王帅              |
| 2023-S-260 | 山东电力建设第三工程有限公司       | 降低热控系统的信号干扰           | 团结QC小组       | 宋建华,王佃刚,邢延峰,闫发,张潭潭,朱原刚                       |
| 2023-S-261 | 浙江缙云抽水蓄能有限公司         | 抽水蓄能电站堆石坝面板高抗裂混凝土的研制  | 缙善缙美QC小组     | 吕恬可,唐骁,吴小林,靳永卫,王健,吴栋,汪晓峰,刘孝轩,史作言,张帅,金鸣鼎,赵建青  |
| 2023-S-262 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司     | 相控阵超声检测汽机螺栓孔工艺的研发     | 年轻有力量QC小组    | 赵飞,王振克,常雪枫,张辉,臧润洋,王星辰,张洁,张玉强,周言顺,程利未         |
| 2023-S-263 | 中核国电漳州能源有限公司         | 降低“华龙一号”全厂DCS接地安装不合格率 | 核仪智胜         | 彭沛星,洪诗鑫,邱炳贤,何程,吴晨露,何明智,刘远文,李朝盛,姜忠旭,黄安琪       |
| 2023-S-264 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司   | 降低电阻测试仪故障率            | 滚滚东江QC小组     | 许昱辉,徐跃飞,倪涌彬,林良谦,张计,刘利波,罗勇,刘昌盛,洪德成,张辉,欧琼,伍岚   |

|            |                    |                         |                  |                                               |
|------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| 2023-S-265 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 铜排接地线弯制工具的研制            | 滚滚东江 QC 小组       | 许昱辉,徐跃飞,倪涌彬,林良谦,张计,刘利波,罗勇,刘昌盛,方贵隆,张辉,欧琼,伍岚    |
| 2023-S-266 | 湖南省送变电工程有限公司       | 一种气柱式单间隔覆盖用防尘棚的研制       | 变一思想搏击 QC 小组     | 刘煜鸿,钱武,麻长胜,孙跃平,游润,肖晖,刘友福,汤景阳,曾浩津,杨雪丽,周哲慧,黄东   |
| 2023-S-267 | 国网湖北送变电工程有限公司      | 提升桩基础顶面声测管处理施工质量        | “卓越先锋”QC 小组      | 刘爱辉,时瀑森,刘栋,张周,熊文欢,胡俊,熊缘,刘欣雨,李俊,彭威铭,魏蓉,陈俊波     |
| 2023-S-268 | 中国水利水电第四工程局有限公司    | 提高螺旋钢桩一次验收合格率           | 吉塘光伏项目螺旋桩 QC 小组  | 张邓平,陈飞,杨亮亮,徐凡,杨成财,候进鹏,丁昊,张发文,殷亨博,王明福          |
| 2023-S-269 | 中建电力建设有限公司         | 提高吸水母管安装一次合格率           | 吸水母管安装 QC 小组     | 唐廷显,陈少海,张玉翠,邓德红,张淋,罗旭磊,杜云成,张红平,冯文辉,卢振彬        |
| 2023-S-270 | 河南送变电建设有限公司        | 成套隧道高压电缆敷设上架就位装置的研制     | 开拓者 QC 小组        | 孙晓盼,刘庆明,黄文艺,张强,王兴,黄卫公,殷兆阳,贾方宁,冯昕忠,贾少健,于子昂,陈瑞峰 |
| 2023-S-271 | 青海送变电工程有限公司        | GIS 母线筒拆除装置的研制          | 变电施工分公司 QC 小组    | 王元明,程志国,王辉,杨涛,蒲少卿,罗龙邦,刘帅,张灵利,牛建宁,曹仕奇          |
| 2023-S-272 | 江苏兴力工程管理有限公司       | 提高输电工程基础钢筋笼加工一次合格率      | 兴电 QC 小组         | 徐荣勤,王云忠,揭晓,李海峰,袁嘉,陈杰,刘滔,徐启通,王威,吉云飞            |
| 2023-S-273 | 青海送变电工程有限公司        | 缩短变压器交接试验时长             | 青送调试人            | 敬彬,龙晓华,张明,阿继龙,许国安,杨振文,谢世忠,张虎,杨成秀,马小军,贾发,李陶然   |
| 2023-S-274 | 华东送变电工程有限公司        | 新型接地引下线成型工具的研制          | 勇攀高峰 QC 小组       | 丁振峰,周国旺,严骥,陈鹏飞,史源鸿,郭政刚,王礼新                    |
| 2023-S-275 | 京能集团珠海市钰海电力有限公司    | 降低 9F 联合循环机组运行期间高压给水泵电耗 | 钰海追光者 QC 小组      | 杨博韬,陈世雄,何亮,黎寿年,王鹤家,刘冠群,邹宜迪,李震                 |
| 2023-S-276 | 华电重工股份有限公司         | 提高投标文件编制效率              | 创新图强             | 卢璐,赵路,郭仁杰,方侦显                                 |
| 2023-S-277 | 西北电力建设第一工程有限公司     | 提高封闭母线微正压运行保持时间         | 电仪高压 QC 小组       | 齐兴良,李军,杨建军,李亚娥,田向峰,张立波,陈燕丽                    |
| 2023-S-278 | 国网四川电力送变电建设有限公司    | 研制新型电缆剥线工具              | 研制新型电缆剥线工具 QC 小组 | 陈静远,黄思奇,李勇,巨斌,禹文韬,唐川,彭正,邓邵磊,赖长春,黄承俊,周榆川,刘姜    |
| 2023-S-279 | 中国核工业华兴建设有限公司      | 内安全壳水平管道透气孔安装质量控制       | “鹰眼”QC 小组        | 吴国范,张明,谢主义,李博,何鹏,张国全                          |
| 2023-S-280 | 湖南省送变电工程有限公司       | 电缆盘制动装置的研制              | 缆创小组             | 周明坚,孙俊敏,邓超文,余本法,潘春翔,唐友松,胡恒,邓井章,蒋文文,谭鑫,曾兆杰,罗文俊 |
| 2023-S-281 | 山东诚信工程建设监理有限公司     | 提高莫桑比克变电站项目主接地网验收合格率    | 莫桑比克 QC 小组       | 穆培建,常勇,徐允娇,褚衍龙,洪领骏,张可利,冯金仓                    |

|            |                    |                           |                   |                                                |
|------------|--------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| 2023-S-282 | 上海送变电工程有限公司        | 提高近电作业安全距离控制的可靠性          | 缆盛 QC 小组          | 陈昊,唐繁,徐明月,蔡俊杰,周渲程,赵骏丹,刘忠耀,张梓豪,周颖飞,于婷,张旭晟,于晟淇   |
| 2023-S-283 | 宁夏送变电工程有限公司        | 提高耐张塔水平瓷质/玻璃绝缘子 更换检修效率    | 塞上贺兰 QC 小组        | 马明栋,田云龙,王兵,撒金财,马瑞海,解明,贾培跃,谢梦飞,赵翔,马晓花,李翔,宋增悦    |
| 2023-S-284 | 福建省送变电工程有限公司       | 提高二次接线一次合格率               | 第二变电施工分公司第三 QC 小组 | 吴嘉玮,吴生,彭晨翔,林海魁,俞守君,姚雨晴                         |
| 2023-S-285 | 山东诚信工程建设监理有限公司     | 提高岛城输变电工程顶管施工合格率          | 岛城 QC 小组          | 李全,冯金仓,孙英哲,王凯强,王明哲,肖明山,玄鹏,田永琦,任牧民,王玉海,王兰贞      |
| 2023-S-286 | 甘肃送变电工程有限公司        | 提高自密实混凝土屋面板一次验收合格率        | 铁桥 QC 小组          | 张凯,张明文,马龙,郜晔昌,杨建海,蒲永翔,张贵林,李雪峰,王晶,师文琛           |
| 2023-S-287 | 云南电网有限责任公司红河供电局    | 降低输电线路地脚螺栓安装时间            | 胡建明劳模工作室小组        | 莫钧,毛秋吉,简潇潇,罗方波,张微,李林芳,朱小超,刘毅,余自芳,孔祥武,普旭华       |
| 2023-S-288 | 国网四川电力送变电建设有限公司    | 提高管母线打孔的验收一次合格率           | “精益求精”QC 小组       | 黄思齐,陈静远,唐川,彭正,邓邵磊,刘姜,赵平,黄承俊,周榆川,赖长春            |
| 2023-S-289 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司 | 塔式起重机安全监控系统升级改造           | 起重机械技改 QC 小组      | 吕强,戴国平,陈可,赵王军,廖坤,张小龙,刘志伟,谢进,周树平,周忠如            |
| 2023-S-290 | 河南送变电建设有限公司        | 缩短 500kV 线路继电保护调试时间       | 博观约取 QC 小组        | 吕小浩,侯瑜,李迪,张勇超,曹满宇,乔瑞青,李德江,杨畅,理永杰,陈瑞峰           |
| 2023-S-291 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司   | 缩短 220kV GIS 配电装置扩建的停电时间  | 内电送变电一次 QC 小组     | 吴文颖,侯国柱,杨燕,蒋兵,王慧,李岳,杨震,张健,胡越龙,雒芳艺              |
| 2023-S-292 | 国网湖北送变电工程有限公司      | 提升导线耐张线夹压接一次成型率           | 顶呱呱 QC 小组         | 吴叙卓,王杰威,杨泽,刘湘龙,李琳,潘峰,黄瑞,刘竞骁,徐祺,严思伟,朱浩,代书波      |
| 2023-S-293 | 国网山西送变电工程有限公司      | 提高临近带电体作业的安全稳定性           | 青春 QC 小组          | 范庆伟,张人英,梁学军,张秀玲,王粤术,甄清锋,金卓,张磊,魏树人,郭宇飞,杜高民,张鑫   |
| 2023-S-294 | 内蒙古电力集团综合能源有限责任公司  | 一种低能耗降储能电池仓 SOC 校准试验方法的研发 | 综合能源 QC 小组        | 刘海涛,张宇乐,吴新伟,吕忠,张天一,云峰,李建龙,李欣育,张文涛,王润泽,侯泽义,李嘉晨  |
| 2023-S-295 | 云南电网有限责任公司曲靖陆供电局   | 研制一种通用电力金具 M 型垫铁          | 爨曦 QC 小组          | 马磊,朱利荣,李聪宏,李方祥,张红芬,陈华锐,杜荣芬,陈家文,胡志刚,孟坤红,戚乔兴,李自娥 |
| 2023-S-296 | 华电重工股份有限公司         | 缩短卸船机四卷筒铆焊制作时长            | 铜墙铁臂 QC 小组        | 艾杨,刘红磊,张宗营,王成,刘建帅,李彦徽,李坤                       |
| 2023-S-297 | 新疆送变电有限公司          | 一种起吊装置及其防护机构              | 电力尖兵              | 朱朝洲,王嘉宇,卢磊,董明,陈林林                              |

|            |                      |                      |                  |                                                |
|------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------|
| 2023-S-298 | 河南送变电建设有限公司          | 混凝土养护装置的研制           | 波澜 QC 小组         | 冯涛,吴文阳,田玉玺,谢振国,卢凯,王奕博,陈睿,石展,张松,陈粤              |
| 2023-S-299 | 安徽电力工程监理有限公司         | 提高装配式电缆沟接缝防水一次验收合格率  | 非凡 QC 小组         | 李胤渊,叶繁,陆中凯,陈永存,李玉亭,邢钊,李东潘,张浩然                  |
| 2023-S-300 | 上海电力建筑工程有限公司         | 降低沿海填石区钢板桩渗水率        | 取排水 QC 小组        | 王振,林乐,唐祥,徐国英,李红杨,李登辉,张玉宏                       |
| 2023-S-301 | 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司 | 多孔式结构承插件模板支撑架技术研发    | 蚂蚁 QC 小组         | 张晓阳,李洁,郭磊,刘静,贾云标,王斌斌,王磊                        |
| 2023-S-302 | 福建永福电力设计股份有限公司       | 解决海上风电吸力桩沉贯的土塞隆起问题   | “海电设计优化”QC 小组    | 黄海涵,刘蔚,宋启明,胡德建,欧寅华,陈基生,熊文亮,陈鹏,陈洁,王根梁           |
| 2023-S-303 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司     | 降低 DEH 系统疏水电磁阀电源跳闸次数 | 无限可能 QC 小组       | 刘道庆,常雪枫,王先权,史琨,李广,李振荣,代傲宇,卢孟倩,刘金,凌宇亮,赵云瑞,张洁    |
| 2023-S-304 | 山东电力建设第三工程有限公司       | 减少砌体与混凝土结构结合处裂缝率     | 建筑专业 QC 小组       | 王荣超,刘国强,宋庆奎,祁建峰                                |
| 2023-S-305 | 湖南电力工程咨询有限公司         | 提高箱式变电站防凝露一次验收合格率    | 常德工程监理站 QC 活动小组  | 朱恺迪,唐柯,周永强,贾杰,吴昊                               |
| 2023-S-306 | 山东电力建设第三工程有限公司       | 提高碳钢材料现场安装合格率        | PMI QC 小组        | 刘冲,张学凯,侯永强,张永冉,王忠斌                             |
| 2023-S-307 | 国能龙源催化剂江苏有限公司        | 提高燃煤电厂脱硝催化剂混炼水分一次合格率 | 再攀高峰 QC 小组       | 章春生,杨锦勇,徐莉,管小飞,贾曼,刘长松,许青山,李海清,辛亚伟,李杰           |
| 2023-S-308 | 湖南省送变电工程有限公司         | 提高放热焊点合格率            | 变二雏鹰 QC 小组       | 谢祥,彭少俊,曹科,袁建辉,叶文,高小琴,陈曦,王祚,李军,李浩洋,沈小况,张京       |
| 2023-S-309 | 西北电力建设第一工程有限公司       | 提高二次线端接效率            | 二次线 QC 小组        | 鱼卓鹏,康瀚文,郭永付,刘鹏洋,马士岳,王强,张争争,李荣河                 |
| 2023-S-310 | 山东电力建设第三工程有限公司       | 提高装配式楼梯一次安装合格率       | 超越 QC 小组         | 李忠良,刘明军,张胜杰,李天宝,程欣,刘吉祥,刘颖阔,谭建建,程靖涵,吴文彬,赵玉磊,刘嘉栋 |
| 2023-S-311 | 上海电力建设有限责任公司         | 提高厂区外墙真石漆一次验收合格率     | 小溪塔 QC 小组        | 杨辉,顾慧军,杜培良,杜宝珠,王自宏,何风雷,郑胜军,吴涛                  |
| 2023-S-312 | 湖南电力工程咨询有限公司         | 输电线路铁塔接地线精准专用成型工具的研制 | 邵阳工程监理站“攻坚”qc 小组 | 曹重阳,陈光雄,谭玉,吴亚胜,殷特勒,宋学军,钟勤                      |
| 2023-S-313 | 安徽电力工程监理有限公司         | 提高桁架楼承板栓钉焊接一次性验收合格率  | 非凡 QC 小组         | 涂潜,徐文政,哈壮,张少鹏,杨乐影,朱文琪,黄诚,姚鹏                    |
| 2023-S-314 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  | 提高混凝土搅拌站生产计量合格率      | 小风车 QC 小组        | 黄惠贤,李向姚,陈剑,杨文,戚有闻,徐云杰,刘星,葛海伟,张志豪,张天鹏,虞海琪,孟颖    |

|            |                     |                   |                             |                                           |
|------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 2023-S-315 | 河南六建建筑集团有限公司        | 提高池体柔性防水套管安装合格率   | 立启 QC 小组                    | 孙博,张良臣,蔡刘露,靳卫俊,管书宇,陈康,齐文轩,王红森,李磊,姚帅,王兴帅   |
| 2023-S-316 | 山东诚信工程建设监理有限公司      | 降低光伏场区汇流箱起火率      | 暴龙 QC 小组                    | 钟卫强,宁智星,弭兆凯,李宏伟,杨松林,李志鹏,崔晓文,刘 帅,张华超,倪美祥   |
| 2023-S-317 | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 提高混凝土外观质量一次验收合格率  | 披荆斩棘 QC 小组                  | 周 达,王家辉,王刚,李 童,王海州,林克难,于德宾,苗淇铭,任 野,邢金霞    |
| 2023-S-318 | 中国水利水电第四工程局有限公司     | 提高岩石高边坡爆破半孔率      | 提高岩石高边坡爆破半孔率 QC 小组          | 张亦驰,政宝成,张晓朋,张甲平,候录江,王琨,徐亚楠,田文江,朱宝松,冯勇杰    |
| 2023-S-319 | 陕西送变电工程有限公司         | 提高特高压交流线路工程架线施工工效 | 求实创新 QC 小组                  | 张国栋,罗建荣,马笛,赵红光,刘河源,高疆,武剑,郭阳康              |
| 2023-S-320 | 中国电建集团贵州工程有限公司      | 提高光伏电站支架预埋螺栓安装合格率 | “云光”QC 小组                   | 郑润,彭生龙,张洪高,李光慧,龙广,吕良静,张玉霞                 |
| 2023-S-321 | 中国核工业华兴建设有限公司       | 提升核岛钢筋工程一次验收合格率   | “华梦”QC 小组                   | 张端才,张琪,张晓周,张凡,朱含蕾,张钥琳,陈可,刘艳君,刘浩然,葛帅       |
| 2023-S-322 | 湖南省送变电工程有限公司        | 半自动钢筋扎钩研制         | 输电线路施工 QC 组                 | 谢宇青,曹梦龙,殷勇,朱子濠,周科,李彪,陈珏,周泽勋,郝鑫,刘露,吕远栋,刘新斌 |
| 2023-S-323 | 山东电力建设第三工程有限公司      | 提高脱硫吸收塔喷淋装置的安装合格率 | 脱硫先锋 QC 小组                  | 郭金灿,孙建华,宫蓬波,王正朝,蒋志雄,方艳朋                   |
| 2023-S-324 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司  | 提高系统管道支吊架安装一次合格率  | 聚星质量管理小组                    | 王培伟,谢英奎,李雨杭,杨玉杰,黄正,史文斌                    |
| 2023-S-325 | 云南送变电工程有限公司         | 输电线路地线安装工具的研制     | 运检雄风 QC 小组                  | 赵红伟,字静波,王如春,冯川,徐良,普靖,杨蕴祺,向洋,冯峰,饶艳宾,曾伶俐,李春 |
| 2023-S-326 | 中国能源建设集团广东电力工程局有限公司 | 提高 ALC 内墙板安装合格率   | 锐意 QC 小组                    | 谈俊良,张建文,王鹏,吴远仔,曾光,黄佳伟,魏靖宇,林培高             |
| 2023-S-327 | 青海送变电工程有限公司         | 降低变电站施工现场习惯性违章数量  | 德令哈(托素) 750 千伏变电站工程土建 QC 小组 | 张启发,陈守玺,田国祥,杨森,韩鹏,严金桂,梁鑫                  |
| 2023-S-328 | 吉林省送变电工程有限公司        | 降低掏挖式铁塔基础混凝土外观不良率 | 南方 QC 小组                    | 徐铭喆,纪宇鹏,侯建明,李黎明,王胜利,刘克迪,段宇嘉,孙文坤           |
| 2023-S-329 | 山东电力建设第三工程有限公司      | 提高卫生间防水一次验收合格率    | 追求卓越 QC 小组                  | 李忠良,于乐军,韩枫,程靖涵,程欣,刘炜祎,黎锐,李进,汤凯,杨千帆,刘正,高志良 |
| 2023-S-330 | 山东电力建设第三工程有限公司      | 提高平台栏杆一次验收合格率     | 锅炉安装 QC 小组                  | 蔡文龙,李雷,邹海越,亓逢君,张海滨,田林                     |

|            |                     |                           |                            |                                              |
|------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 2023-S-331 | 陕西送变电工程有限公司         | 提高特高压交流线路工程双摇臂抱杆施工工效      | 探索 QC 小组                   | 张国栋,罗建荣,许艳利,马笛,何春红,赵红光,刘河源,高疆,武剑,郭阳康         |
| 2023-S-332 | 山东电力建设第三工程有限公司      | 提高电缆敷设设计效率                | 热控 QC 小组                   | 孙龙升,张国政,王彬,赵海峰,宋春昶,杨雨                        |
| 2023-S-333 | 青海送变电工程有限公司         | 基于 GPS+GPRS 的输电线路防外破装置的研制 | 雪山之眼 QC 小组                 | 朱毅民,党成龙,刘丹,林垚,阳敏,李锋,任昊,童璟,王珏,王朝义,王宪,张世浩      |
| 2023-S-334 | 中国水利水电第七工程局有限公司     | 提高岩壁吊车梁开挖成型一次验收合格率        | “芝兰玉树”QC 小组                | 姬树军,李孟泉,史文龙,金国政,赵旭东,谭稀文,陈相儒,李邵杰              |
| 2023-S-335 | 中国电建集团江西省水电工程局有限公司  | 提高贯流泵流道混凝土外观一次验收合格率       | 江水奋勇争先 QC 小组               | 魏越波,吴剑,陈祖国,黄紫薇,李小龙,周诗矩,邹美娟,张子玉,闵宇昊,吕文贤,饶娟,李强 |
| 2023-S-336 | 雅砻江流域水电开发有限公司       | 降低表孔闸门与监控系统通信故障率          | 锦屏水力发电厂检修一部自动班 QC 第二小组     | 陈祖锟,华宏举,曾竹松,李士哲,李金辉,庞文强,韩冠涛,胡月,王鸿超,朱嘉彬       |
| 2023-S-337 | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司     | 提高压力钢管焊接一次验收合格率           | 巴基斯坦 SK 水电站项目部压力钢管安装 QC 小组 | 陈韶哲,欧喜兵,魏俊,王海,李正武,熊月敏,张新风,陈炜相,蒋钦伟,胡开学,杨宗清,刘兵 |
| 2023-S-338 | 中国电建集团四川工程有限公司      | 提高特殊平单轴安装施工一次合格率          | 甘孜州正斗光伏实证实验基地项目 QC 质量小组    | 聂思平,杨瀚文,彭巧明,潘红润,王翔,陈海龙                       |
| 2023-S-339 | 湖北省电力规划设计研究院有限公司    | 一种用于柔性支架组件爬升滑道装置的研发       | 柔性支架施工提质增效 QC 小组           | 廖超,李健,黄河,彭亚军,李昌杰,王烈,张斌,饶正甫,施念,乔海义,周习鹏        |
| 2023-S-340 | 安徽送变电工程有限公司         | 变电站新型电缆管终端封堵转换节的研制        | 三相色 QC 小组                  | 陆康,李涛涛,李兵,曹邦标,周永健,方熙,余亚江,周本立,李远,程攀,严宇超,夏辉    |
| 2023-S-341 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 提高高原山地风机混凝土表观质量一次合格率      | 普者黑 QC 小组                  | 陈胜,潘威杰,申时钊,王修儒,申云山,文瑞丰,张明庆                   |
| 2023-S-342 | 湖北环宇工程建设监理有限公司      | 提高高海拔地区混凝土浇筑一次验收合格率       | 西藏仲巴变电站 QC 小组              | 李小强,刘伦,何维忠,黄方,邹康,冯玉鑫,王威,舒畅                   |
| 2023-S-343 | 天津新业送变电安装有限公司       | 提高变电站内钢结构栓钉焊接一次合格率        | 创新小组                       | 李侃,钱旭东,孙冀文,张泉,王潇,薛静,冯宁,王莹,朱晨                 |
| 2023-S-344 | 陕西送变电工程有限公司         | 提升大档距弧垂间隔棒安装工效            | 奋进 QC 小组                   | 朱鹏,李锋伟,赵凯,高斌,黄助威,祝根伟,殷士军,郭强                  |
| 2023-S-345 | 陕西送变电工程有限公司         | 缩短电抗器基础施工时间               | 超越 QC 小组                   | 杨崇涛,郭海刚,张鹏,张骏,余超,田航科,李庆,孙丹,尚裕宗,张朝生           |

|            |                         |                        |                  |                                               |
|------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| 2023-S-346 | 江苏省送变电有限公司              | 测距型间隔棒起吊滑车的研制          | “大跨越”QC 小组       | 徐仲征,王丽嫻,张汪汪,陈江华,陈根华,华斌,赵和金,房文龙,李熠             |
| 2023-S-347 | 国网湖北送变电工程有限公司           | 缩短 GIS 防尘棚搭建工时         | 浩瀚 QC 小组         | 刘竞骁,方育新,潘峰,黄代雄,吴叙卓,黄杰翀,刘跃年,王杰威,徐祺,钟涵,朱浩,刘保国   |
| 2023-S-348 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司     | 提高卡拉水电站在线单元工程质量评定及时性   | 卓越卡拉             | 李军,梁现培,何展国,翟海峰,吴超,曹红艳,李鼎元,冯瑞民,李建虎             |
| 2023-S-349 | 葛洲坝石油天然气工程有限公司          | 提高不锈钢工艺管道焊口拍片一次验收合格率   | 张掖氢能项目 QC 小组     | 苏华,张琪,孙璐璐,刘众,刘佳利                              |
| 2023-S-350 | 特变电工新疆新能源股份有限公司         | 提高砂土地质微孔灌注桩浇筑一次施工合格率   | 图木舒克 QC 小组       | 张续龙,冯军红,王文学,何早,李文晋,余兵,周彤辉,陈明,张发祥,赵振华          |
| 2023-S-351 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司      | 提高 CFB 锅炉水冷壁垂直度验收一次合格率 | 陕西彬长项目 QC 小组     | 公建锋,张泽昭,曲正春,刘磊,李强                             |
| 2023-S-352 | 山西一建集团有限公司              | 提高小型湖泊中光伏项目箱变施工合格率     | 智慧 QC 小组         | 王霖,邢云龙,张璐,刘姣,徐育才,张晓峰,王月强,董婉菲,张兴华,李娜,郑阜红,武良敬   |
| 2023-S-353 | 中电建湖北电力建设有限公司           | 提高镀铜圆钢的焊接效率            | 仙桃项目 QC 小组       | 罗乘,杨琦,李晓明,周振,张鸿杰,裴传杰,杨林,芦超,欧阳军                |
| 2023-S-354 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 提高锅炉平台栏杆一次合格率          | 天天向上 QC 小组       | 岳志涛,张帅,霍彦为,马海涛,林炳青,许见生                        |
| 2023-S-355 | 湖南省送变电工程有限公司            | 提高卫生间饰面装饰施工质量一次成优率     | 变一奋进 QC 小组       | 曾禹龙,曾伟杰,李文意,龙佳,袁帅,刘煜鸿,戴智达,曾葵,王仁,唐快成,杨建国,张学文   |
| 2023-S-356 | 云南送变电工程有限公司             | 一种可折叠放线装置的研制           | 匠心云送 QC 小组       | 杨蕴祺,王春礼,曾伶俐,冯峰,单昊,张继峰,唐宁,严峰,谭华,谢霖             |
| 2023-S-357 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司 | 提高制作汽轮机基础水泥垫块一次合格率     | 随州火电工程汽机本体 QC 小组 | 李明洋,林进,胡宇江,张泽顺,段丁凯,章海青,吴石华                    |
| 2023-S-358 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司        | 降低发电机漏氢量               | 安全之家 QC 小组       | 彭京辉,潘丽娟,郑晓勇,郑章亮,杨响荣,韩启鸿,刘通,刘道庆,王德龙,张俊峰,常雪枫,张洁 |
| 2023-S-359 | 天津送变电工程有限公司             | 研制自动铺设电缆沟盖板装置          | 青春有我 QC 小组       | 张琨,张继贤,杨海翔,戴金池,丁雨涵,王志强,张亚钊,张春健,汪洋,石菲,冯洋,徐世军   |
| 2023-S-360 | 辽宁省送变电工程有限公司            | 输变电工程绿色施工临时用电——绿色能源    | 绿能小组             | 张瑞,吴建民,刘刚,刘金慧,马洪波,王作策,黄孝元,徐建,王辛未,王建一          |
| 2023-S-361 | 中国水利水电第六工程局             | 提高球场塑胶面层一次铺设合格率        | 协同共赢 qc 小组       | 温学思,李杰,孙鹏彪,陈子威,曹洋,杨志清,司云萍,王树群,夏群立,荐云廷         |

|            |                         |                           |                      |                                           |
|------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 2023-S-362 | 中国水利水电第四工程局有限公司         | 分干渠衬砌混凝土外观质量提升            | 分干渠衬砌混凝土外观质量提升 QC 小组 | 余露兵,张鹏伟,范春阳,赵怀同,黄道永,张倩倩,王杰                |
| 2023-S-363 | 浙江华东工程咨询有限公司            | 提高复杂地质地下洞室锚索张拉一次合格率       | 金川躬行 QC 小组           | 段斌,张涛,李建芳,覃事河,魏翔,杨武,龚勤波,袁康,杜俊平,李海翔,胡飞     |
| 2023-S-364 | 华电重工股份有限公司              | 缩短风电桩基下段筒体制作周期            | 风雨兼程 QC 小组           | 高椿超,许锦,赵建国,牛旭东,李金涛,程讲用,田登福,王雪健            |
| 2023-S-365 | 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司  | 降低输煤皮带在运行过程中的跑偏率          | 输煤皮带安装 QC 小组         | 张鹏,张国卿,杨欢泽,张长雷,王建政,周慧瑞,李娟,屈梦梦             |
| 2023-S-366 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 提高过热器系统焊缝一次合格率            | 火花 QC 小组             | 盛寒冬,童海荣,王海兵,韩程远,陈春华,霍超,陈华清,周阳             |
| 2023-S-367 | 国网山东省电力公司建设公司           | 提高肥槽、管沟回填合格率              | 岛城变电 QC 小组           | 郭鸣锐,汤晓先,宋宜刚,娄凤强,李强,李睿,张福友,赵建文,田鑫娜,马正卫,路博文 |
| 2023-S-368 | 西北电力建设第一工程有限公司          | 提高 P92 集箱对接口热处理后焊缝硬度一次合格率 | 瑞风 QC 小组             | 孙龙,刘磊,杨超,王力凡,聂红振,姚乐,李晓勇,安康,袁帅,赵征          |
| 2023-S-369 | 湖南省送变电工程有限公司            | 提高索道运输中间转运效率              | 川渝特高压 QC 小组          | 刘礼,李欣,李孟春,晏佳,刘江,谭中兵,郭决志,黎思,杨科,高智力,宋浩民,孙权  |
| 2023-S-370 | 中国电建集团福建工程有限公司          | 提高高寒地区冬季混凝土施工质量一次合格率      | “乌兰察布风电基地”QC 小组      | 郑松青,陈伟鑫,陈亚城,林国松,林伟强,张圣进                   |
| 2023-S-371 | 中电建湖北电力建设有限公司           | 降低火电厂防火封堵施工返工频率           | 阿拉善大漠 QC 小组          | 张旭同,严军,陆军伟,吕超,李训虎,龙俊贤                     |
| 2023-S-372 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司      | 提高耐寒阻燃型钢丝绳芯粘接一次验收合格率      | 启航 QC 小组             | 尹白云,梁海兵,苗翠珍,孔几旺,银婧彤,郑桂宝,赵广全,乔桐梅           |
| 2023-S-373 | 云南电网有限责任公司红河供电局         | 研制新型开关量接点校验工具             | 第二业主项目部 QC 小组        | 李林芳,李世伟,莫钧,简潇潇,罗方波,毛秋吉,张微,刘毅,朱小超,余自芳      |
| 2023-S-374 | 中国水利水电第四工程局有限公司         | 提高复杂地质条件面板堆石坝填筑料级配质量      | 现场质量控制 QC 小组         | 徐维刚,惠勇,周英豪,李军平,曹轮,李增鱼,谢辉,宋贤智,刘积成,杨举举      |
| 2023-S-375 | 湖南建工集团有限公司              | 提高风机基础预应力锚栓安装一次合格率        | 让家溪迎风而上 QC 小组        | 罗谢鑫,李干,张伟,刘亚军,何恒星,王佳静,刘阳,潘发良,崔奥会          |
| 2023-S-376 | 山东电力建设第三工程有限公司          | 缩短风力发电机组叶轮组装后验收时间         | 草原 QC 小组             | 程书奎,徐海军,路其华,曹孟庆,吴亚明,刘琪,李强                 |
| 2023-S-377 | 湖北环宇工程建设监理有限公司          | 降低高海拔地区施工现场安全违章频率         | 西藏阿里联网线路工程 QC 小组     | 李小强,汪洋,邹康,杨宣超,黄方,陈全,支波,刘伟明                |

|            |                        |                        |                             |                                              |
|------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 2023-S-378 | 中建中环生态环保科技有限公司         | 提高高温高压管道一次性焊接合格率       | 中环本钢 QC 小组                  | 李佳,孙春明,孙俊芝,宋涛,陈伟豪                            |
| 2023-S-379 | 安徽新城电力工程建设有限公司         | 提高配电柜安装合格率             | 小工小匠 QC 小组                  | 李欢欢,吴琼,刘鑫鑫,叶明,秦学远,苗壮,王杰,焦其龙,徐树,王栋梁           |
| 2023-S-380 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 缩短变电站扩建工程停电时间          | 变电电气一次 QC 小组                | 张艳松,肖旭亮,丁田力,谢特列,郝俊琦,孙品,史良,程晓晓                |
| 2023-S-381 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司     | 提高新能源变电站一次通流效率 QC 成果报告 | 调试研究院“飞鹰”QC 小组              | 夏晨祺,苏堃,张娜,陈福红,张鸽,王剑                          |
| 2023-S-382 | 天津送变电工程有限公司            | 一种减少导地线磨损的放线滑车的研制      | 西部电网施工综合项目 QC 小组            | 陈义通,王淼,孙海栋,周建业,苗宏彬,孙岩松,邢丙师,刘飞,钟得辰            |
| 2023-S-383 | 中国电建集团福建工程有限公司         | 降低变电站屋面渗透率             | “普创”QC 小组                   | 许彤,廖一彬,钱云超,黄鑫豪,林艺超,张雄斌,林孔星                   |
| 2023-S-384 | 西北电力建设第三工程有限公司         | 提高荆州热电项目二次接线正确率        | 快乐小组                        | 赵红涛,张俊,王军,王召千,高瑜谦,陈辰                         |
| 2023-S-385 | 中国水利水电第六工程局有限公司        | 降低河湖治理工程高温作业中暑性疾病发生率   | 青山绿水 QC 小组                  | 赵海涛,苏鹏程,董时满,闫光华,刘选,宋继强,赵翔宇,夏志法,查龙攀,郑亮        |
| 2023-S-386 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 提高渠道模板安装一次验收合格率        | 白鹤滩水电站库区移民安置水利工程项目部强劲 QC 小组 | 王德伟,刘兴辉,聂瑞科,叶锋华,杨小玉,陶小才,陈安虎,龚鑫,许晓颖,文轩        |
| 2023-S-387 | 中建电力建设有限公司             | 提高核电厂钢筋加工与钢筋安装的匹配率     | 三澳质量提升 QC 小组                | 唐廷显,刘冬冬,张玉翠,傅宝龙,马晓,张全林,张晓明,王城,贾仁庆,李文通        |
| 2023-S-388 | 上海电力建设有限责任公司           | 提高钢筋直螺纹验收一次合格率         | 富强 QC 小组                    | 吴涛,廖周平,杜培良,王自宏,郑胜君,蔡俊龙,杜宝珠,杨辉                |
| 2023-S-389 | 中国水利水电第十二工程局有限公司       | 提高导流洞二次衬砌钢筋保护层合格率      | 钱江源 QC 小组                   | 金宗祥,李军才,沈太涛,宋欢冲,王涛,席涛锋,马建龙,童哲,陈景焜,贾广林,于秦,周双发 |
| 2023-S-390 | 新疆阜康抽水蓄能有限公司           | 提高水库曲率弧长渐变面板混凝土平整度     | 亚克西工程管理面板混凝土 QC 控制小组        | 张光亮,崔博涛,芦建刚,李元明,马蕊,王怡然,闫国辉,樊帆,董瑞靖,邓良超        |
| 2023-S-391 | 中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司   | 提高屋顶光伏组件安装精度 QC 成果     | 多维 QC 小组                    | 张淑东,张明,李志耀,王晓海,夏晓亮,刘智慧                       |
| 2023-S-392 | 中国水利水电第七工程局有限公司        | 提升高海拔地区蜗壳环缝探伤一次合格率     | 工程创优 QC 小组                  | 莫斌伟,李德军,姜良宇,魏亚垒,甘涛,陈志维,易对对,童俊松               |
| 2023-S-393 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 闸墩牛腿混凝土预制模板施工质量控制      | 闸墩牛腿混凝土预制模板施工质量控制 QC        | 王晓雄,李振华,马伟,陈冲,吴新洲,冯雪峰,王琨,李艳庆,魏亮,袁松启,李伟       |

|            |                        |                         |                           |                                              |
|------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
|            |                        |                         | 小组                        |                                              |
| 2023-S-394 | 江苏海能电力设计咨询有限责任公司       | 便携式指针型电压互感器极性查线笔的研制     | 海能第一分公司 QC 小组             | 姜越,管文俊,朱萌,陈玮,赵杨,田晨                           |
| 2023-S-395 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司     | 提高汽轮发电机润滑油清洁度           | 新视野 QC 小组                 | 姜祯,郝世文,杨志刚,肖士乐,赵世通,王同念,赵太磊,李冲,马占宝,杨鹏,张保伟,宋国义 |
| 2023-S-396 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 大直径球墨铸铁管高边坡开挖支护质量控制     | 大直径球墨铸铁管高边坡开挖支护质量控制 QC 小组 | 彭盛松,张斌,张永良,屠存宝,任海涛,陈玉龙,赵树伟,谢京城,赵成超,高文凯,韦欢,宋拴 |
| 2023-S-397 | 江苏句容抽水蓄能有限公司           | 提高全厂接地验收合格率             | 胜利队                       | 殷焯炜,蒋明君,陆杨,常乐,曹旭,孙继淼,武腾腾,左文龙,王宇,张梓枫          |
| 2023-S-398 | 特变电工新疆新能源股份有限公司        | 提升高强螺栓二硫化钼涂刷一次验收合格率     | 破山 QC 小组                  | 潘雄之,邹毅,王豫港,罗应文,邵加翔,周慧                        |
| 2023-S-399 | 山东华能建设项目管理有限公司         | 提高模板工程质量                | “模质”QC 小组                 | 刘胜利,宋旭,胡树峰,耿殿胜,董现波,王波涛                       |
| 2023-S-400 | 中国水利水电第四工程局有限公司        | 提升 TBM 施工掘进稳定性          | 提升 TBM 施工掘进稳定性 QC 小组      | 李玉才,张习平,张智勇,孙德炳,杨建勇,王成文,朱永康,王 龙,卢征攀,范长选      |
| 2023-S-401 | 河北丰宁抽水蓄能有限公司           | 建设项目电子文件归档平台研发          | 文件归档 QC 小组                | 穆小红,何颖珊,万海军,王润,南婧玉,王东旭,樊微微,王楠,金艳红,费春颖,臧小艺    |
| 2023-S-402 | 西北电力建设第一工程有限公司         | 缩短 PCV 阀开关时间            | 电仪调试 PCV 阀 QC 小组          | 任永刚,李昊,郭建平,刘强,康瀚文,王康,朱宏亮,桑闯,尤贵芝,宋娟,马乐乐       |
| 2023-S-403 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司    | 提高钢结构焊缝一次验收合格率          | 工匠孵化 QC 小组                | 杨坤,姜忠华,杨浩然,胡梦涛,赵同,李炳萱,刘杰,简世宏,王梦飞             |
| 2023-S-404 | 天津送变电工程有限公司            | 一种电缆平台安全保护装置的研制         | 电缆施工分公司第四 QC 小组           | 邓哲,李光远,赵国帅,王梓,王竟成,尹正,王柯瑞,孙世勇                 |
| 2023-S-405 | 中铁建电气化局集团第一工程有限公司      | 提高 35kV 集电线路角钢塔 一次安装合格率 | 卧虎藏龙质量管理小组                | 王豪,李磊,邵鑫涛,黄冠,刘鋆鹏,安阳华,李涛,明向阳,潘亚岭,何晶晶          |
| 2023-S-406 | 湖南电力工程咨询有限公司           | 双机十级回热系统标准化安装管控体系的研究    | 洞庭雄鹰                      | 钟济群,姚磊,杨谦,廖广宇,胡泽芳,王然丰,王普寨,吴文臣,张宏博,戴铭磊,吴凡,彭麒  |
| 2023-S-407 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 缩短日照项目施工图概算编制时间         | 费控部 QC 小组                 | 钱碧云,王娇娇,高佳,郭玉,张明艳,张宏,张丽丽,张帆                  |
| 2023-S-408 | 中国电建集团重庆工程有限公司         | 提高风机基础上、下锚板同心度          | 木垒风电 QC 小组                | 郭奎,石裕玖,路军军,廖立立,王浩然,雷晓,代礼军                    |

|            |                    |                           |                        |                                          |
|------------|--------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 2023-S-409 | 中国葛洲坝集团机械船舶有限公司    | 提高现场防腐质量一次验收合格率           | 钢构创优 QC 小组             | 罗金锋,刘桂芳,朱爱文,高升,李伟,姚浩,韩立志,杨军华,刘洋,余亚慧      |
| 2023-S-410 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司   | 提高输煤系统除铁效率                | 大力奇迹 QC 小组             | 刘道庆,常雪枫,张辉,张玉强,张林,苗鸿达,程利未,程壕,谢建龙,叶海东,牛顺阳 |
| 2023-S-411 | 雅砻江流域水电开发有限公司      | 降低推力外循环油泵电机轴承异音缺陷率        | 锦屏水力发电厂检修二部电气班 QC 第一小组 | 李尹光,朱一凡,郑仕满,刘松杭,徐耀,王浩,黄诗杰                |
| 2023-S-412 | 中国水电四局(福清)装备工程有限公司 | 提高超大型弧门拼装形体尺寸的一次合格率       | 海峡 QC 小组               | 时慧,王引,刘永江,孔祥锋,唐庆,王兴宇,李北平,张吉利,蒲金明,刘元成,朱海涛 |
| 2023-S-413 | 中国水利水电第四工程局有限公司    | 乌江画廊 300 米级高边坡高台阶预裂成孔质量控制 | QC 小组                  | 许有文,王存成,刘汉波,汪岫,邱文佩,王斌,杨坤,朱国铅,吴林,韩钦       |
| 2023-S-414 | 中国水利水电第四工程局有限公司    | 降低趾板混凝土裂缝发生率质量控制          | 乘风破浪 QC 小组             | 李耀东,张程程,田文江,张甲平,张亦驰,孟海龙,张晓朋,丁佳琳,徐亚楠,严澳   |
| 2023-S-415 | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司    | 提高油浸式变压器绝缘油取样成功率          | 前进 ING QC 小组           | 顾云汉,郑志海,余轩,李云辉,熊磊磊,刘杰,王伟,万高鹏             |
| 2023-S-416 | 中国水利水电第四工程局有限公司    | 提高 TPEP 钢管焊缝防腐涂层厚度一次验收合格率 | 奋进之翼质量 QC 小组           | 杨生栋,张有录,王永祥,王江波,索明龙,郑金贤,王永梅,徐桐,王伟林,童斐    |
| 2023-S-417 | 东北电力烟塔工程有限公司       | 提高间冷塔 X 支柱混凝土外观质量验收合格率    | 苏能(锡)电项目部 QC 小组        | 吴静阳,左利鑫,李胜,韩东,李洋,张明航,李付韦,吕金沅             |