

# 中国电力规划设计协会文件

电规协〔2026〕104号

---

## 关于公布 2026 年电力工程行业 QC 小组活动成果评价结果的通知

各有关单位：

为深入推进质量管理活动在电力工程行业的广泛开展，全面提升全员、全过程、全方位质量管控效能，系统总结并推广质量管理实践经验，中国电力规划设计协会组织开展了 2026 年电力工程行业 QC 小组活动成果评价工作。经形式审查、网络评价及现场发表等环节，“射频警示时序预测 GIS 设备异常预警装置的研制”“提高光伏电缆长度统计准确率”“提高钢筋混凝土建构物结构检测效率”等成果分别被评价为 2026 年电力工程行业 QC 小组活动一、二、三等成果。现将成果名单予以公布（详见附件）。

我会将持续发挥桥梁纽带作用，为会员单位搭建优质的学习交流与服务指导平台，推动群众性质量管理活动向更高水平、更深层次迈进。希望各相关单位以此次评价活动为契机，认真总结活动经验，不断强化全员质量意识，运用质量管理理论和方法解决工作中存在的问题，持续提升产品质量和服务水平，共同为提升电力工程行业整体质量水平、服务质量强国战略实施贡献力量。

附件：2026 年电力工程行业 QC 小组活动成果评价结果

中国电力规划设计协会  
2026 年 5 月 11 日



附件

## 2026 年电力工程行业 QC 小组活动成果评价结果

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
一等成果				
1	福州电力设计院有限公司	“计小蓝” QC 小组	射频警示时序预测 GIS 设备异常预警装置的研制	林善泉, 吴翊颖, 张一帆, 陈清鹤, 柯欣榆, 王可蕙, 胡晓骏, 马亚飞, 陆林彤, 黄俊铭, 陈如风, 牛丹丹
2	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	送电三维 QC 小组	研制基于移动端的输电线路终勘智能定位辅助系统	撤睿元, 杨燕, 杨东明, 张彦彪, 狄乐夫, 李永平, 项渊, 王大鹏, 崔昊, 曲麟
3	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	地盘解码者 QC 小组	一种村庄闲置用地智能识别工具的研发	倪青松, 胡波, 袁子轶, 刘平安, 徐瑛, 罗珺青, 曾麒, 高双林, 曾耀
4	福州电力设计院有限公司	“电小匠” QC 小组	缩短城区配网中压电缆故障抢修时长	林善泉, 陈清鹤, 张一帆, 叶毅榕, 张秧绮, 戴小青, 郑孝干, 蔡钰梅, 徐高锋, 林希, 刘建, 温周项
5	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	元宇宙创新小组	海上光伏工程智能讲解展示平台的研发	孙天宇, 王晓冬, 苏博, 任健, 陈璇, 王丹璐, 黄思, 吴艳艳
6	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	昆明院数字验收 QC 小组	光伏电站智能数字验收辅助技术研发	陆杨瑞雪, 杨正霖, 杨宇鹏, 肖正龙, 周运, 付航, 张猛, 陈然, 朱琪, 曹磊

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
7	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	“经”巧神“技”QC 小组	光伏发电 EPC 项目动态利润监控系统研发	陈琳, 吴昊, 吴蓉, 李广洋, 刘行, 张琪, 陈宇迪, 金佚钟, 王洁雨, 吴梦成
8	舟山启明电力设计院有限公司	纵横思维 QC 小组	提高变电站二次设备室静电地板安装合格率	段振兴, 毛哲阳, 李震, 刘娜, 孙湖宁, 李灵燕, 俞梦婷, 李懿, 崔芳芳
9	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	永创嘉绩 QC 小组	提高抽水蓄能电站边坡预裂爆破质量一次验收合格率	段梦强, 张金龙, 陈义军, 鲍志强, 吴三, 杨长松, 崔淞皓, 林晨旭, 蒋俊, 梁太
10	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	规划赋能 QC 小组	基于全时序模拟仿真的源网荷储协同规划平台的研发	冯玮, 冯士睿, 魏恬恬, 谷宇龙, 李春霖, 李金科, 顾康慧, 陈宇, 王心月, 隋其志
11	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	驭风 QC 小组	提高玉门北山风电场集电线路基础一次验收合格率	周康, 邝巍, 龚敏, 胡凌波, 陈玲, 孟阳, 韩茜, 王富睿, 于宾, 盛楠
12	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	开路先锋 QC 小组	研发一种陡坡路堤新型组合支挡结构	莫振辉, 闫君, 李斌, 钟永, 何安生, 阳斌, 吴徐华, 李威, 郭耀, 王振纲, 谭永华
13	惠州电力勘察设计院有限公司	飞天遁地 QC 小组	研制成套新型导地线接头标识牌	翁健, 王伟林, 袁媛, 阮冠杰, 崔基荣, 郭仕邦, 陈泽茹, 赖惠君, 孙贤环, 余天生
14	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	BIMer 创新 QC 小组	海上光伏项目施工进度管理平台的研发	孙政南, 孙凯航, 刘力铖, 聂磊, 冯晓曦, 刘征, 夏鑫珏, 赵泽光, 刘巍, 魏亚静, 崔瑞伟
15	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	灌蓄飞扬 QC 小组	提高预应力砂浆锚杆一次安装验收合格率	邢军, 陈冬瑞, 朱立波, 周飞飞, 李建儒, 刘莊, 李志豪, 曹佳豪, 胡国敬, 高东

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
16	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	新能源 QC 小组	一种漂浮方阵浮体单元滑道式下水装置的研制	叶筱, 吴新元, 贺洁星, 安康宁, 武进富, 刘子行, 陈若晨, 刘志博, 桂重, 王多军
17	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	追梦 QC 小组	电力工程典型地物要素 AI 自动提取方法研发	刘岭, 陈成, 李逍宇, 蔡炜, 王尚祺, 郑勇峰, 潘际伟, 汪建林, 汪陈, 陈俊楠
18	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	青山首成 QC 小组	提高山地风电场施工坡面植被复绿一次成活率	王炼, 鲁雄俊, 吕晓冰, 闫安林, 张国龙, 郭瑜, 刘涛, 王义林, 何凡, 杨铭, 王飞, 高江博
19	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	自动化 QC 小组	智能电厂集控坐席系统研发	阳俊宏, 陈小刚, 李晶, 田小兵, 郑强, 杜绍茂, 邓星星, 张孝慧, 郑童心, 胡恒超
20	广东电网能源发展有限公司	创客 QC 小组	便携式直流电源加装外部平衡桥的研制	吴裕乐, 夏晓洋, 刘成根, 邹广文, 韩其林, 付鹏涛, 钟旺, 毛鹏钦, 韩富龙, 李家欢
21	宁波市电力设计院有限公司	智能领航 QC 小组	一种低压宽频谐波检测的智能断路器的研制	谢宇哲, 李翠凤, 高恬, 汤雍, 姚艳, 陈思培, 高美金, 韩寅峰
22	国网江苏电力设计咨询有限公司	行远 QC 小组	缩短江苏配电网项目可研评审平均时长	王琼, 周佳威, 周林康, 束庆霏, 南开辉, 张群, 汪德成, 倪天蕾, 徐超平, 任银
23	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	电网技经数字化 QC 小组	山区输电线路人力运输方案评估数字化模型研发	王寒梅, 李美峰, 张妍翎, 熊竣熙, 冉瑞琦, 傅韵潮, 唐蕙, 陈柯羽, 肖宇

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
24	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	总图处 QC 小组	缩短沙漠地区大型光伏项目场平设计耗时	张成伟, 曹磊, 吴琦璇, 夏妍苹, 逯晓宇, 徐子金, 夏雷, 纪琳, 马鹏涛
25	广州电力设计院有限公司	智控先锋 QC 小组	基于智慧数据处理的车辆监督驾驶舱的开发	陈均, 邱洁, 赵轶珏, 李啸, 李文英, 毛武兴, 杨帆, 周素华, 王奇
26	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	技经 QC 小组	蒙西输变电工程造价数据管理平台的研发	何丽娜, 杨燕, 和和, 武敏, 李帆, 张晶晶, 朱王几, 闫雪萌, 乌云塔娜, 赵晨凯, 张宇天, 赵宇昂
27	广州市电力工程设计院有限公司	配电技术研究 QC 小组	研制高环刚度环保复合型塑料电缆排管	何颖怡, 蔡莹, 奚广杰, 李嘉业, 韩畅, 黄康宙, 刘彤, 刘琼, 陈子沁
28	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	数智科技公司 QC 小组	缩短新能源制氢优化配置软件计算时间	孔宇, 储懿, 杨磊, 丁尧乾, 袁雨露, 陈佳雯, 翁龙杰, 方可言, 冯阳宵, 范亚甜
29	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	“电”网恢恢	缩短输电线路桩基础设计耗时	陈晓东, 姚国河, 杨守富, 谭青海, 黄春玲, 张莹, 李玉玲, 叶海金, 陈昊伟, 范子飞
30	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	北斗 QC 小组	融合电力物联网的 WAPI 无线接入工具的研制	陈琳, 楼昆武, 成菲, 李海龙, 王光大, 李小飞, 黄义皓, 殷晓晖, 刘虎
31	杭州市电力设计院有限公司	筑梦 QC 小组	一种新型相变蓄热窗体的研发	盛学庆, 朱卫东, 王骏海, 陈佳慧, 王成珠, 马炯, 洪麒, 曾聪, 鄂文奇, 徐庆锋, 沈振荣, 金鸿俊

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
32	安徽华电工程咨询设计有限公司	华电岩土 QC 小组	提升电力工程岩土勘察报告的一次优良率	刘瑞,张磊,汪涛,程鑫,夏青,卢轶然,魏翔,张俊,宋钰娇,郑冬冬,黄泽华,殷禹宇
33	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	国际新时代 QC 小组	缩短国际项目立项周期	王珺炜,郑晨雨,王家金,靳帆,杨雪锋,郭浩,方学霞,王莹,戴萍
34	宜昌电力勘测设计院有限公司	银狐 QC 小组	新型输电线路装配式岩石锚杆基础的研制	苟明,许维忠,陈忠,张力广,唐浩,刘畅,陈磊,谭超,涂国斌,王成,易靖,高飞
35	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	“绿氢先锋” QC 小组	风光氢储一体化项目源荷匹配计算平台的研发	庞格,沙海伟,闫安心,田浩,周浩,蒋淡宁,韩倩倩,杨学才,赵俊,黄雪正
36	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	调控一体化平台实时控制 QC 小组	绿色供电项目调控一体化平台实时控制技术方案的研发	夏明辉,余超,张彦昌,王新宇,特木其乐,齐放,越巍,罗季,赵欣怡,连宇成
37	中国电力工程顾问集团有限公司	锐意创新 QC 小组	提高山地风场道路施工一次验收合格率	郭天驹,胡江波,李丹,李刚,郑康康,刘璇,封旺明,姜鸣宇
38	安徽华电工程咨询设计有限公司	华电送电 QC 小组	新型 110kV 单回路钻跨一体杆塔设计方案研发	夏新运,杨进,张兵,陈盟,尹雪超,陈彦焰,刘西民,吴文涛,周建,洪丁丁
39	武汉供电设计院有限公司	输电蓝图优化者 QC 小组	缩短输电线路机械化施工专项设计时间	阮鹤捷,秦小安,刘志松,张毅军,陈璐,陈致远,钟强,付奎,陈世强,李荟,刘熊

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
40	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	华云新能源 QC 小组	独立储能项目电能量现货市场收益快速测算模型的研制	屠淑敏,张盈哲,毛毳,伊比益,江代君,朱凯翔,任立飞,张明艳
41	北京洛斯达科技发展有限公司	航摄内业 QC 小组	提高输电线路点云数据处理效率	张栋,唐冬梅,王瑞琪,潘娟,陈永,杨永文,黄兵,晋涛,余忠迪,孙孟昊,李旭晖,王奎博
42	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	规划咨询 QC 小组	高速公路沿线边坡光伏建设潜力预测方法研发	王于勤,陈洁,徐展,虞伟君,张康鑫,张柯炜,王晨欣,陈丽,周文龙,赵旗
43	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	精准仪控 QC 小组	提高燃机电厂两票系统操作准确率	李维聪,廖俊,刘宇穗,林侃,凌海,陈晓锋,李凯,刘廷钦,杨桂
44	湖州电力设计院有限公司	“至臻设计·卓越”QC 小组	缩短 110kV 线路单基铁塔图纸平均修改时间	张辉,朱司丞,徐长响,蒋恬,周嘉勋,张翼,熊建平,丁炜,许梦娇,赵崇娟,俞昇森,雷雨松
45	四川电力设计咨询有限责任公司	测量 QC 小组	全流程自动化生成输电线路塔位地形图的方法研发	申彦军,王琦,胡启凌,刘奥,郭安岷,郭钰杰,刘正然
46	福建永福电力设计股份有限公司	智慧造价 QC 小组	变电工程三维设计自动造价算量系统的研发	吴竟,张星星,朱松坤,李璟,邓宁广,朱雯洁,胡晓辉,王阿明
47	韶关市擎能设计有限公司	遨游长空 QC 小组	研制一种多旋翼无人机的风电场数据采集装置	高建勋,徐健,朱永洁,张振宇,薛壹丰
48	深圳新能电力开发设计院有限公司	“极速光电”QC 小组	提高主网项目物资需求预测的准确率	廖伟玲,蒋建军,张煜航,牛卓镭,白文静,宋绪双,张晔,付灵灵,王永强,容样培

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
49	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	规划QC小组	提高无功专题报告一次合格率	向婷婷,李育华,李爽,朱楠,安静,刘莉莉,朱炳达,丁昕,高嘉赓,魏琳洹,霍红,田培均
50	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	电气专业QC小组	缩短源网荷储项目电气可研报告设计时间	张运尚,院晓涛,史欢,肖汉,彭鹏,白田田,李鑫,赵雪浩,刘婷
51	中国电力工程顾问集团有限公司	中电生态院光伏治沙QC小组	风沙区风蚀抑制技术研发	张金鑫,刘宁,岳勇,王天博,徐淑姣,王宇晖,王博,董洪哲,蒋伟彧
52	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	输电结构QC小组	输电线路新型铁塔+基础+防护大板体系的研制	李志强,朱晓东,漆敏,郭星,王波,段志强,梁经龙,蒙春玲,张慧忠,杨滨,秦君,李磊
53	成都城电电力工程设计有限公司	“精益求精”QC小组	降低丘陵地区220kV架空输电线路外业测量耗时	何萍,李奕,郭春松,刘瑶林,鲁贵文,宋志强,李亚军,冯维训,李俊,唐磊磊,孔令文,颜飞
54	广东电网能源发展有限公司	“电建护航”QC小组	提高超长管母线吊装施工一次检查合格率	黄洪亮,刘斌,贾锐潮,罗贞导,刘锐力,刘洪秀,许怀波,伦国颖,谢远东,李树辉
55	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	岩土QC小组	研制基于声测管的长桩桩端位移测量装置	李震,许庆伟,张明瑞,汪志涛,贾超,黄诚斌,徐翔,余聪,王倩倩,郑中存,刘迎,李博
56	广东电网能源发展有限公司	“矩阵智检”QC小组	降低主变保护装置校验超时率	陈军,刘锐力,黄洪亮,郭向洪,刘峻成,刘卓明,范志斌,谢远东,刘斌,李树辉
57	宁夏先科电力设计咨询有限公司	“造价先锋”QC小组	缩短新能源项目自评价报告编制耗时	廖京君,黄瑞,方建勋,马保,马荣,韩永霞,王晓莉,马东觉,崔畅,李振尧

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
58	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	水文气象 QC 小组	缩短电力工程基础溃堤洪水分析耗时	冯颖,姚鹏,黄勇,刘旗洋,王良才,吴洁,周大健,刘攀,马程晨,瞿天元,王凌霄
<b>二等成果</b>				
1	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	驭光精研 QC 小组	提高光伏电缆长度统计准确率	李本雄, 陈秋奎, 张攀, 张勉, 刘海强, 韩盈志, 陈小东, 蔡儒军, 蔡胜寒, 符雪盈
2	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	国际项目管理 QC 小组	提高海上风电单桩防冲刷砂被填充效率	史卫国,常卫明,师彰,赵付朝,漆敏,吴少华,王群,朱建飞,李雅各,靳康琦
3	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	蓝天领航 QC 小组	提高某重大工程山区钻探物资无人机运输效率	王梦,潘国瑞,刘魁,廖源铭,王金波,徐长红,付钰,杨洁,王辉,王启明
4	中国电力工程顾问集团有限公司	驭风者	缩短海上风电单桩基础沉桩周期	李刚,崔少云,刘博,刘旭东,孙健翔,邹竟成,唐栋梁,齐欣,沈晓璐,李才玉
5	无锡市广盈电力设计有限公司	“青设年华” QC 小组	缩短施工图出图时长	汪任潇,王亦然,周纬航,殷铭,郑舒赛,徐云,熊佳媛,胡嘉慧,勇蔚柯,张科,张立辰,朱晓斐
6	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	雪域勘探 QC 小组	4000m 级全液压多角度智能化岩心钻机研发 QC 成果报告	范孝艺,辛宗成,陈爱民,李奉霖,张光西,易聪,李熙渔,李骞,王子昂,徐雷
7	北京电力经济技术研究院有限公司	技经室金算盘 QC 小组	缩短设计阶段技经文件编制时间	肖扬,李政,杨雅晴,燕文字,刘劼,赵瑞,邓丽岚,张玥,陈珊,范诗瑶,侯玮晨,宋泽源

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
8	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	土建QC小组	一种母线桥支架支座与电缆双沟一体式基础的研制	许娟,董淑娟,余阳阳,李秀璋,程思渊,阚昆,徐俊杰,段姝琦
9	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	冲云霄QC小组	提高混凝土过渡段锚栓一次质量合格率	方晓伟,李天昊,赵初,黄赐荣,赵云基,赵国良,杨明彪,袁中帅,沈宏庄,朱康富
10	广东潮州电力设计有限公司	潮电设智创QC小组	研制高稳定非接触取电配网防外破监控装置	谢同希,邱培群,苏川涛,陈阔,苏培才,吴比文,杨玉欣,刘晨宇,林俊彬,孙梓跃
11	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	输电事业部QC小组	杆塔图纸模型智能校正工具的研发	龙甘,楼佳悦,徐世泽,周文俊,任远,李坚卿,郝舰艇,李焱,周亚洲
12	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	绿境数维QC小组	城市三维仿真环境自动化搭建方法研发	黄玲,李梦瑶,李香慧,李海,胡欣之,黄立,汤宏伟,李欣丰,侯嘉庆,耿昕钰
13	中国电力工程顾问集团有限公司	生产部(采购中心)QC小组	降低采购合规性问题发生频次	薛卫新,路永辉,严伟,钱思羊,杜秀峰,申少卿,王天罡
14	广东电网能源发展有限公司	跃动先锋QC小组	提高500kV变电站屋面防水一次验收合格率	卢拥军,陈茂辉,赖联光,邹广文,刘俊杰,高俊宏,谭军华,汤展辉,徐仪进,谭而来
15	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	洞悉未来QC小组	抽水蓄能电站平洞三维数据采集系统的研发	张伟,刘晓波,孔毅,朱庆辉,沈尤,常旭辉,王瀚斌,苏凯,李丽娟
16	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	工程测量QC小组	自动化绘制输电线路交叉跨越分图软件的开发	岳桂昌,孙建勇,何子琪,方振祥,焦仁超,田松,王龙飞,徐俊超,应红立,杨小权

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
17	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	能源规划 QC 小组	提高高比例新能源系统短路电流计算效率	陈颖, 范丽霞, 赵娟, 王昭, 马雪菲, 蔡瑞强, 王雷, 李富春, 胡斌, 杨欣
18	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	GIM QC 小组	钻孔岩芯智能结构化编录系统研发	黄音昊, 石伟明, 王皓, 刘仕勇, 周逸飞, 邢东威, 林浩东, 张涵, 肖枫, 田皓骏
19	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	双控智研 QC 小组	高烈度区变电站电抗器设备振震双控装置研发	闫勇, 赵李源, 朱东, 高湛, 邵婧, 曹源, 雷晓标, 倪英华, 江飞, 陆晨光, 万一凡, 王沛源
20	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	变电精英 QC 团队	变电站电缆长度自动测量系统研发	陈婧, 周元圆, 王振永, 张旭辉, 王艺菲, 何云秀, 周如, 杨洋, 桑慧, 凌涛, 孙涛, 汪家惠
21	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	清出于蓝 QC 小组	提高水生植物存活率	贺飞, 申超, 刘宇阳, 黄发明, 李锡鹏, 谢旭
22	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	“智”在必“续” QC 小组	提高到期保函按期续开率	陈华乐, 冯魏魏, 杨丽和, 宋金凤, 曾秋, 符红颖, 练有敏, 陈鸿亮, 陈庄
23	中国水利水电第六工程局有限公司	“质”要你好	新型抗浮锚索端头装置的研制	马琪琪, 郭帅, 田海朋, 韩晓平, 赵晨, 郝世宇, 王崧, 孔磊, 张琦斌, 席淇
24	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	顶天立地	提高起重机铁塔组立施工安装精确度	赵映平, 吕媛, 王建亚, 苗茂辉, 张海龙, 王钰, 程康, 张博宇
25	中国电力工程顾问集团新能源有限公司	同心致远 QC 小组	提高山地光伏支架基础钻孔成孔率	董以强, 付亮华, 赵森, 张旭, 潘巧, 赵赫楠, 吕雅婧, 王硕, 万小双
26	广东电网能源发展有限公司	“使命必达” QC 小组	研制 SF6 多通道集束智能充收管理系统	黄洪亮, 陈军, 刘斌, 刘锐力, 王春龙, 宇文凯, 伦国颖, 蒋小林, 温绍锋, 李树辉

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
27	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	顶天立地	提高水泥稳定碎石基层压实度一次验收合格率	王建亚,赵映平,吕媛,张旭,王钰,张海龙
28	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	固土小组	提高高含水率碱性淤泥质土固化强度达标率	代文琦,张晓健,张仁成,霍晓苏,喻章,王永忠,刘强,刘雄军,林海峰,李毅
29	国网河南能源互联网电力设计院有限公司	精准设计 QC 小组	缩短 220kV 变电站调度信息点表设计工期	王璐,邓大磊,杨博,秦子暄,张子璇,庆超凡,徐畅,王晨晨,石国良,王事臻,张彬
30	上海电力设计院有限公司	螺栓 QC 小组	提高海上光伏钢结构高强度大六角头螺栓紧固件安装一次合格率	李其才,龙洪忠,张建勇,李金一,陈远泽,靳昊,胡志强,冯发康,邓祥飞,刘洲,颜红
31	南方电网新能设计研究院(广东)有限公司	“匠心支架”研发 QC 小组	研究新型环保绝缘复合材料电缆支架	刘海晶,陈银勇,李佳泉,雷丰瑞,郑森炯,陈世航,黄秋晏,周泓成,黄丽灵
32	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	线路设计 QC 小组	缩短输电线路选线时间	庞伟,李春晖,冯跃华,薛凯,刘继武,智生龙,梁莉尹,晋宏飞,张骁健,韩恺
33	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	数字化研发 QC 小组	AI 智能采购助手系统的研发	夏鑫珏,邵晓星,雷亚雄,窦鹏冲,王忆南,王晓冬,郑相华,郭军,崔浩,王亚松,聂磊,王崇宇
34	中国电力工程顾问集团有限公司	凌云御风 QC 小组	提升伞梯高空风力发电做功伞气动性能与运行稳定性	段德萱,杨卧龙,田昕,任宗栋,霍少磊,孙衍谦,商莹,刘海洋,孙莹,温逸豪,何炜枫

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
35	南方电网能源发展研究院有限责任公司	睿评先锋 QC 小组	提升南方电网公司信息化项目评审复核效率	王博, 吕智煊, 徐成, 裴璐遥, 徐梦, 袁伟灿, 李文杰, 袁星飞, 夏俊玲, 张宇洋, 曾桥旺
36	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	施以长技 QC 小组	缩短抽水蓄能电站混凝土生产系统设计工期	黄慧, 陆峰, 简祥, 罗国纯, 马高, 曾科, 田玉萍, 蓝喜普, 吴相旭, 樊姿楠
37	重庆电力设计院有限责任公司	输电结构	便于机械化施工的山区输电线路微型桩基础研制	陈焰, 武长青, 陈风樵, 黄刚, 张骏, 陈秉田, 秦飞翔, 何欣, 皮杰, 杨力武, 周哲, 胡泽友
38	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	启航号 QC 小组	开发电力勘察设计自动协同校审系统	彭伟, 董占国, 向剑峰, 李雪芸, 刘全顺, 裴佩佩, 张扬, 石亚蓉, 王炳辉, 马惠芳, 梁全鹏
39	北京电力经济技术研究院有限公司	技术攻坚先锋 QC 小组	一种马鞍型新型 500kV 串联电抗器回路刀闸合闸装置研制	陈晶, 王亚峰, 张璞, 石凯元, 张建华, 李潇, 康然, 刘沁, 鞠力, 许慧华
40	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	松原“氢锋”QC 小组	提高季冻区升压站冬季施工混凝土浇筑一次验收合格率	高孟秋, 王悦新, 王喆, 于洋, 胡耀志, 王帝, 肖华睿, 刘航, 路济豪, 冷毅奇
41	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	发电土建 QC 二组	缩短风机点位微观选址用时成果报告	高艺萌, 吴玉迪, 袁冬绪, 范嘉良, 谷子豪, 姚峰, 栾文龙, 范宝鑫
42	湖北省电力规划设计研究院有限公司	“水平尺”QC 小组	提高储能站预制仓设备安装一次验收合格率	罗彦, 李珏, 彭雷, 周建华, 张腾飞, 田磊, 李鹏

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
43	中国核电工程有限公司	核新智阅 QC 小组	核电厂交互式电子手册（IETM）系统研发	徐润邦,崔容益,李泽聪,苗壮,于方小稚,洪郡滢,马心童,马颖菲,董业旻,徐钊
44	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	千丝万缕 QC 小组	量程可调式温度变送器的研制	张永豪,庞伟,李春晖,冯跃华,薛凯,刘继武,孔祥敏,赵利军,魏佳红,郑惠文,张玮,李勇
45	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	风光无限 QC 小组	提高漂浮式光伏电站桩基施工效率	贺洁星,陈建伟,叶筱,程梦,方学霞,刘子行,陈若晨,费虎,汤磊,刘磊
46	中国核电工程有限公司	力争未来 QC 小组	管道应力分析厂房位移输入工具研发	李璐瑶,马胜强,张海波,石玉龙,李伟正,王刚,王朋会,江会磊,陈娜,于波
47	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	结构设计 QC 小组	装配式深基坑充气护壁的研制	李春晖,冯跃华,薛凯,刘继武,张骁健,庞伟,智生龙,韩恺,马杰,梁莉尹
48	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	测绘 QC 小组	提升输电线路机载激光雷达数据成果质量	陈庆,许邦鑫,刘平,郑大鹏,刘会武,许文文,朱赛虎,徐博,陈真,李齐键,周振南,吴世浩
49	南方电网新能设计研究院(广东)有限公司	配网设计先锋 QC 小组	面向配电网安全的10kV 接线端自适应智能测温系统的研究	戎荣,陈银勇,郑森炯,卢颖先,李汉荣,邓伟锋,叶景盛,黄泳峰
50	苏州电力设计研究院有限公司	苏州电力设计研究院创新先锋 QC 小组	电缆管沟基槽设计新方法的研制	周林康,马晓东,王勇,朱淳,王慧,周震海,束庆霏,路萍,秦玉兰,尤盛强
51	北京电力经济技术研究院有限公司	“电勘宝” QC 小组	降低单公里电缆隧道设计变更数量	李博,李从昀,郝兵,谢冬,于海明,刘莹光,刘世岩,朱亚洲,宋泽源,杨宁

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
52	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	松原“氢舟”QC 小组	提高绿色氢基化工园区总降变电站消防管道安装一次验收合格率	宋晔,王悦新,王喆,于洋,吴开昕,王帝,于雷波,赵喆灏,路济豪,冷毅奇
53	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司	荆力设计公司“拓维”QC 小组	110kV 高压电缆电气机械一体化软件的研发	邱欤,王久明,王明俐,罗云棋,常虎,李军,任平,胡华,胡杨,罗璐
54	四川电力设计咨询有限责任公司	数智-输电 QC 小组	输电线路机械化施工路径智能规划系统的研发	孙克洋,马晨皓,李伟,张健,丁康,郭艳军,陈超
55	宁波市电力设计院有限公司	宁波市电力设计院电气室 QC 小组	降低 110kV 变电站二次线缆冗余率	余萃卓,杨莉,张宸玥,李弘毅,王玮韬,韩潇,蒋元元,邵雪峰,王丽鹏,李敏敏
56	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	能源规划研究院系统一次 QC 小组	提高新能源项目接入系统设计工作效率	康海燕,徐珂,李思佳,赵文宣,魏倩倩,吴妍,李昕芮,赵伯铉,薛子夏
57	湖北省电力规划设计研究院有限公司	控质量增效率 QC 小组	提高桩基础地脚螺栓安装一次检验合格率	彭宇翔,杨小培,李成俊,程文平,杨国沛,李冬冬,高正,周兴宁
58	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	知了 QC 小组	研制一种新型屋面雨水排水装置	王驰,李育华,杨婧暄,马威,代璐璐,闻学宇,谢伟,高佳兵,王旭晖,刘兆津
59	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	建筑市政 QC 小组	缩短钢直梯三维正向设计时间	陈辉,章正逸,龚健,张宇帅
60	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	西安市第五再生水厂光伏项目 QC 小组	降低运行水厂新建桩基与地下管线的碰撞率	杨柳,刘杰涛,史祝,黄磊,李亚锋,李小龙,褚国彬,唐六九

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
61	安徽华电工程咨询设计有限公司	履约奋进 QC 小组	缩短屋面光伏预制混凝土基础施工时间	崔磊, 梁东跃, 李琴, 张宸, 李燕, 肖俊俊, 胡飞传, 邓绪林, 汪金龙, 王振, 高宝童, 王平
62	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	智电先锋 QC 小组	提高改扩建电网工程土建收资清单准确率	贺振昭, 杜风宇, 程丽芸, 殷显璐, 张平, 冶忠华, 孙新龙, 舒子明, 马宁
63	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	安全技术 QC 小组	降低芮城县 300 吨/日生活垃圾焚烧及供气 EPC 总承包工程安全生产标准化达标复评的失分率	梁兆晨, 于颖黎, 李珍玮, 南方明, 文森利, 李缠波, 刘海莹, 段姝琦, 张奕晨, 宁少勇
64	广东潮州电力设计有限公司	潮电设“闪电智探”QC 小组	研制便捷式户外漏电点矢量定位装置	刘晨宇, 邱培群, 苏川涛, 苏培才, 陈阔, 丁锐辉, 谢同希, 杨玉欣, 吴比文, 萧泽滨
65	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	国网山西经研院啄木鸟 QC 小组	电网工程环境影响评价工具的研制	史卓鹏, 隋蕙, 郝逸亮, 张将, 李春辉, 薛凯, 齐慧文, 王文峰, 郝志刚, 李舒婷, 许振波
66	四川电力设计咨询有限责任公司	剑河 QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率	漆江渊, 杨富程, 杨戩, 梁保卫, 李国华, 刘金鹏, 叶三林
67	南方电网新能设计研究院(广东)有限公司	蜗牛 QC 小组	研制 10kV 三相五柱式 PT 接地故障实时监测装置	陈银勇, 戎荣, 卢颖先, 黄秋晏, 李汉荣, 陈世航, 刘海晶, 李佳泉
68	佛山电力设计院有限公司	质鉴先锋小组	缩短系统专业 110kV 可研评审收口时长	欧雅雯, 伍健腾, 陈凯, 李伟豪, 黄建安, 潘沃胜, 周含榕, 庄冰璇

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
69	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	仪控数据融合应用小组	电子表格仪控设计插件研发	刘昕, 邬峰, 田瑶, 孙炜焯, 冯斌, 李昉, 郭明杰, 田华, 胡劲松, 魏明欣
70	深圳供电规划设计院有限公司	精益求精 QC 小组	一种变电站钢结构造价测算工具的研发	任鹏亮, 张成龙, 何艳玲, 甘斌, 朱杰航, 林芳宇, 高容, 袁梦, 张莎莎, 刘阳文, 董欣慧, 高洪建
71	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	漠境绿源 QC 小组	提升荒漠太阳能光伏电站植被成活率	苏春丽, 芦杰丰, 李小朴, 何宏磊, 谢紫银, 曹雨松, 刘屹泽
72	上海勘测设计研究院有限公司	海上风电坚若磐石小组	降低海上风电单桩基础抛石补抛率	赵振华, 赵超祥, 钮国平, 金凤学, 汤旋, 许栋梁, 陆栋浩, 赵辉凡, 李沅朔, 王仲杰
73	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	辽宁精采 QC 小组	降低工程货物类采购文件返工率	刘丁嘉, 曹贵东, 张仁志, 于光艳, 陶金彤, 李姝姝, 王长琪
74	山东电力工程咨询院有限公司	“向海图强安全护航”技术攻关小组	提升海上风电安全监测数据分析报告编制效率	杨富春, 常增亮, 高兴国, 李乐乐, 王庆众, 李东, 于晨阳, 张兆丰, 郑子皓, 章俊
75	国核电力规划设计研究院有限公司	核电首塔 QC 小组	提高冷却塔 X 支柱混凝土外观质量一次验收合格率	栾伟, 于洋, 陈朝, 杨福权, 陈超, 刘韬, 齐仁豪, 吴和盛, 胡永林, 吴宇宸
76	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	党建 QC 小组	缩短基层党支部党建考核工作时间	毛丽莉, 周为华, 蔡畅, 冯霄, 刘茜茜, 张丁弋, 齐军民
77	沈阳电力勘测设计院有限责任公司	结构 QC 小组	提高变电站设备基础预埋件一次验收合格率	杨明, 陆宇, 沈晔华, 于金诺, 白如云, 朱彬, 陈然, 王云鹏, 王慧欣, 赵裕博, 王庆义, 刘文华
78	辽宁邮电规划设计院有限公司	“优服先锋” QC 小组	提升电网信息通信项目咨询服务满意度	姜月, 关迎宾, 刘华亮, 张帆, 陆春峰, 关佳星, 齐鑫, 李学研, 齐智刚, 林志超

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
79	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	碳排计算方法攻关小组	风光氢氨醇一体化项目碳足迹计算	黄瀚文, 郭奕锟, 冯逸飞, 侯海瑞, 裴育峰, 于畅, 刘丽影, 王佳嘉, 王洪伟, 胡明亮, 相凤鸣, 杨强
80	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	冰城电力勘察 QC 小组	缩短岩土工程勘测报告文本单元编制时间	胡安栋, 高彦年, 魏巍, 王成, 翟佳羽, 智军, 孙丽, 毕伟刚, 崔世佳, 姜升彬
81	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	峰回路转 QC 小组	缩短交通安全设施设计工期	陈星宇, 蒙覃军, 黄慧, 胡玉贵, 罗国纯, 黄雨虹, 黄中艺, 黄元领, 何才庆, 宁华安, 覃泽琦
82	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	火力全开 QC 小组	缩短大型储罐环墙基础设计工期	尹梓炜, 马兆荣, 郑灿, 范少涛, 陈章楷, 冯径军, 何晓莹, 赖怀远, 李辉庭, 屈捷
83	山东电力工程咨询院有限公司	钦州锅炉 QC 小组	提高锅炉钢结构防腐施工质量合格率	钱新贺, 李吉献, 刘海法, 翟洪振, 陈栋, 张涛
84	中海油研究总院有限责任公司	智擎 QC 小组	清洁电力设计 AI 智能体的研发	王亚轩, 邱银锋, 车久玮, 冯光远, 王璠, 孙盛平, 李卓, 魏梦宇, 戚一平
85	安徽华电工程咨询设计有限公司	水文 QC 小组	缩短平原区风电场洪涝分析流程时长	崔改革, 刘瑞, 刘立, 程鑫, 宋庆志, 束庆波, 宋朝峰, 谢聪, 汤晓刚, 李孝尊, 王安, 张磊
86	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	华云变电二次 QC 小组	研制二次设备数字图纸管控工具	李丽, 许琳琳, 尹康, 黄昕颖, 朱钢锋, 钟婷婷, 斯扬华, 吴丹, 麻舒凡
<b>三等成果</b>				
1	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	勘测岩土工程处 QC 小组	提高钢筋混凝土构筑物结构检测效率	陈恒, 危欢欢, 张亚楠, 王苗丞, 张国龙, 崔震, 梁昊, 许更, 王跃飞, 程昊德, 陈文建

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
2	广州汇隽电力工程设计有限公司	输电设计 QC 小组	缩短线路设计项目物资统计时间	梁志成, 江雁辉, 古咏峰, 赵佩, 刘建廷, 秦海峰, 何嘉健, 王哲, 梁庆铨, 郑经纬, 董锦熙, 黄桐涛
3	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	螺旋桩创优 QC 小组	提高光伏螺旋桩施工一次合格率	马庆, 王想来, 黄孔清, 杨鑫, 侯战鹏, 张云周, 陈仲达, 李登跃, 穆育茂, 苏杭
4	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	“质” “数” 联合 QC 小组	提高变电站招标工程量清单的准确度	张建飞, 姜晓婷, 王雪竹, 李世超, 刘迎九, 贺超, 赵建阳
5	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	发电土建 QC 小组	新型除氧器支墩的研制	陈雪映, 祝建, 阙坤生, 程炯, 周益君, 尹刚, 邵骅, 王学民, 张祖辉
6	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	“横山守护者” QC 小组	提高红层地区帷幕灌浆一次验收合格率	向元兵, 汪华东, 陈雯, 廖桂英, 赵禹, 刘鑫雨, 李振新, 崔云龙, 冯宝贤, 安斯明
7	国核电力规划设计研究院有限公司	旭日东升	缩短太阳能资源评估工时	张瑞钰, 陈春喜, 孙一鸣, 孙晓丹, 郭悠然, 李书博, 孙晨曦, 李阳, 尚林林
8	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	大基地光伏 QC 小组	降低微孔灌注桩承载力试验值与计算值的偏差	张东明, 刘欢, 龚敏, 尚雄斌, 刘川燕, 叶惠, 赵星, 李诗意, 吴艳姣, 邵巍
9	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	碳路先锋 QC 小组	提高大跨度支架组件安装一次验收合格率	刘昱杰, 马和宝, 陈沛, 王建亚, 常强, 潘欣, 张旭, 胡萌霖, 高俊发
10	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	技术经济咨询公司(供应链中心、费用控制中心)技术经济处 QC 小组	提高水工工艺工程量计算效率	毛森, 薛宾喜, 李明子, 辛未, 王雪婷, 刘伊妮, 孙显松, 李汶潼, 吴佳森, 宋丹

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
11	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	规划引领 QC 小组	缩短绿色甲醇项目碳足迹核算耗时	周佳乐, 李钦伟, 曲炯辉, 王震, 李剑, 金莲花, 李大宝, 梁严, 孙明哲, 贾祎飞, 董兆楠, 张丽冬
12	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	大庄里穿山甲 QC 小组	提高祁连山褶皱较大规模断层地下洞室单循环开挖优良率	张挺, 冯毅军, 卢力, 赵喜平, 王志伟, 翟虚, 田思源, 王祥, 张晓庆, 刘浩洋
13	深圳供电规划设计院有限公司	深圳院工程总包 QC 小组	降低变电站总承包工程现场安全网缺陷率	王奇, 邹永华, 梁昕, 陈清, 黎庆祥, 谢银璇, 毛腾蛟, 王伟, 任海龙, 陈雄波, 罗海宇, 张莉彬
14	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	能源与发电工程公司结构处 QC 小组	提高主厂房三维结构建模及设计工作效率	潘睿雅, 刘凯雁, 柴园园, 李趾扬, 贾东奥, 罗鸿睿
15	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	清泉升级 QC 小组	提高老城区暗渠排查精确度	彭晖, 傅生杰, 方海峰, 赵朋晓, 李祖荣, 雷曦, 王建广, 赵冬, 张渝阳, 李艳霞
16	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	大安风电 QC 小组	提高柴油锤击预应力管桩基础一次验收合格率	陈东, 史庆霖, 石百羽, 刘树强, 薛宇航, 吴欢
17	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	风场动脉 QC 小组	降低北方风电基地项目施工各阶段车辆拥堵率	杨广, 龚敏, 王杰, 徐灵欣, 白家乐, 杨静, 刘川燕, 张彦昌, 尚雄斌, 邵巍
18	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	永创嘉绩 QC 小组	一种深竖井大直径 SBE 支护形式的研发	陈义军, 张金龙, 王厦, 段梦强, 吴三, 薛年炜, 曹强, 景东红, 徐诗令, 何泉

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
19	福建永福电力设计股份有限公司	航测之星 QC 小组	缩短无人区风电场航测外业时间	薛常瑞,童国强,高鹏飞,刘建蓝,曹中森,张俊峰,沈月端
20	广东电网能源发展有限公司	沙砺 QC 小组	提高沙漠地区建筑物一般抹灰一次验收合格率	王兆阳,徐锦琨,曾可欣,李思源,王幸福,卢拥军,余勇,邹广文,秦理,张圈
21	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	千锤百炼 QC 小组	提高潮间带海上风电斜桩吊打沉桩精度及施工效率	陈劲烨,邝庆文,钟彬,彭欢,刘浩兵,周凯,周波,吴宁宁,郑旭成,杨涵
22	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	电网破冰小组	特高压线路直流融冰自动短接操控系统的研制	余元呈,吴威,尹志强,王璐,肖知林,曹飞,王京波,蔡连成,徐萍,唐伟,何绚,李丹
23	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	电力工程系统设计 QC 小组	电力工程设计系统一次计算软件开发	李飞科,史大军,刘子秋,崔旻,倪程捷,李娜
24	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	经纬 QC 小组	提高风光发电资源普查工作效率	张涵,杨彦梅,曾映敏,夏仁虎,单正,王莹,肖正龙,付航,朱琪,杨正霖,秦明顺,刁思溯
25	广州汇隽电力工程设计有限公司	汇隽配电 QC 小组	配网轻便型电缆井盖研制	黄伟荣,祝毅,梁子健,张顺平,陈建彬,莫华朝,邓玉龙,谢志宇
26	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	鸣动智检小组	减小输电线路工程灌注桩沉渣厚度	余明学,吴学银,朱晶晶,王小龙,葛阳,葛海明,戴洪军,陈念军,石军,陆伟岗
27	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	聚能智造 QC 小组	研发塔式光热电站吸热塔钢平台高效安装工法	于猛,马小伟,曾涌波,吕长江,宋建新,龙冀,王英欢,付翮,于小粟
28	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	发电工程公司市场部 QC 小组	降低市场部投标出错率	洪海,宋振宇,张永博,王可,张伟,尹世宇,吴丹,邹文龙,张明宇

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
29	国核电力规划设计研究院有限公司	山城智基	开发一种“斜锚-短桩”新型复合基础	彭源, 向成名, 张华宇, 舒启军, 艾羽飞, 付泓锐, 李思进, 张富得, 谢莉, 李剑
30	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	能源电力 QC 小组	提高风光水储多能互补模拟运行分析效率	卢鹏, 侯汝印, 武帅, 李天庆, 苗楚婷, 杨子俊, 周林, 钱芳, 黎孟岩
31	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	输电求精 QC 小组	缩短高山地区输电线路工程终勘定位用时	奚海波, 李布辉, 谢洋洋, 刘琛, 茹杰, 余亮, 尹恒, 赵纪倩, 郑健, 李攸宜
32	国网河南能源互联网电力设计院有限公司	精益结构 QC 小组	降低超长钢结构温度应力方案研究	牛东东, 张瑾, 都全红, 王晓, 李化, 任晓克
33	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	苗木统计提效 QC 小组	提高景观苗木统计规范性与效率的研究	余越宇, 徐琳, 郭秋平, 丁英, 郑小毅, 童胜
34	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	电力勘测 QC 小组	缩短输电线路施工图测量内业处理时间	吴龙生, 高林, 罗德海, 李伟强, 陈雪颖, 冯丽, 周唐庆, 杨佩勋, 黄安志, 张洁, 刘云瑞, 张耀宁
35	国网江苏电力设计咨询有限公司	“质效先锋” QC 小组	提高江苏主网项目施工图评审土建强条通过率	吴静云, 张建峰, 黄峥, 丁静鹄, 储方舟, 陈红, 王俊, 姚丽娟, 石晗
36	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	电脉穿云 QC 小组	研发一种不停电更换 OPGW 及避雷线的施工新方法	阳保发, 周琦, 徐涛, 张剑峰, 辛杨, 梁甜, 谢启智, 黄志玮, 伏伊园, 陆继成
37	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司	荆力设计公司配电 QC 小组	降低配电网工程批次造价审核误差率	张智, 刘晶晶, 陈建军, 周斌, 吴韩, 滕升, 张伟, 焦鹏杰, 丁盼, 吴丹

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
38	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	神“技”妙算QC小组	缩短结算价款审核工作中的工程量复核耗时	陈红军,董铭,王贺之,刘鼎群,刘佳鑫,张译丹
39	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	种太阳QC小组	降低塔式光热项目吸热塔筒身中心线垂直度偏差	曾涌波,龙冀,宋建新,吕长江,刘珍柱,孙明明,于猛,马小伟,付翮
40	广东潮州电力设计有限公司	风险绝缘体QC小组	研制一种电缆导线封堵的防火套件	王凌桦,蓝淑财,黄凯杰,朱育熹,林任哲,谭炯炽,郑子荣,卢帆,薛一航,李志敏
41	广州市电力工程设计院有限公司	隧而相见QC小组	提高预埋槽道与支架系统验收合格率	廖晓苏,贾小刚,牛力,杨振中,蔡炎皓,陈俊贤,江兆涛,邹伟丰,倪娜,鲁强,陈颖
42	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	工程的眼睛	提高宜兴上库挡墙长距离视准线观测精度	张川锁,陈超,汪晨,刘大志,卢翔宇,闵建军,王永军
43	广州汇隽电力工程设计有限公司	汇隽技经QC小组	提高配网造价文件外审一次通过率	李雷,洪浩天,卞方宇,何敏,邱泳梅,蔡永辉,林铭杰,陈俏丽,何东妮,廖凯
44	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	储精蓄锐QC小组	降低构网型储能电站储能容量计算工作耗时	张壘,周冰,朱昕原,宗柳,杨景旭,何梦雪,王欣怡,彭宇菲,陈慷,冯哲飞,李子信,朱建业
45	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	仪器设备研发QC小组	提高地下空洞三维扫描仪数据处理效率	邹宇杰,丁朋,陈星宇,闫凯鑫,朱云茂,杨道煌
46	江门电力设计院有限公司	鹰隼QC小组	提高电气工程造价测算准确度	汪超超,陈振荣,陈锐坚,王群,黄焕钦,莫家发,何锡泽,冯健彬,李拓廷,谢晖,周文辉

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
47	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	地理空间信息 QC 小组	电力工程勘测外业调查移动终端研发	陈郁良, 帅滔, 程铁洪, 游晋卿, 彭卫平, 万伟, 廖永福, 史雨川, 谭建伟, 雷远, 艾伟成
48	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	追光逐热 QC 小组	减少青海共和光伏大基地项目支架灌注桩基础费用	范亚宁, 沈涛, 袁万, 吉春明, 袁龙威, 王泽国, 潘涛涛, 陆小凡, 高世峰, 莫海波
49	江门电力设计院有限公司	零碳绿能 QC 小组	一种基于协作多场景应急且便捷可靠的零碳移动氢能发电方案的研制	叶健锋, 李明贵, 区峻豪, 吴冠宇, 吴健军, 吴泽铭, 林嘉怡, 黄焯莹, 陈莉
50	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	新能源之星 QC 小组	提高通风管道安装一次合格率	陈康东, 王禹, 于海涛, 董国锋, 赵基天, 王睿, 李志强, 李阔霖, 杜星桥, 袁野, 张倬
51	中国核电工程有限公司	核数精研 QC 小组	基于 E3D 数字化平台的三维电缆通道规划新方法的研究	陈雪霞, 葛晓华, 刘庆辉, 葛双波, 胡弘杨, 刘鹏然, 李林翰, 闫梦, 李兆瑞, 杨枕
52	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	勘测测绘工程处 QC 小组	提高复杂地形激光雷达数据获取及处理效率	许庆雨, 刘昱辰, 胡明刚, 张鑫彤, 宋瑞, 杨成坡, 庄智, 王超鹏, 牛向波
53	江苏海能电力设计咨询有限责任公司	海能设计分公司变电设计室 QC 小组	提高 110kV 变电站工程设计提资的准确率	丁锦睿, 宗凯, 秦方迪, 王鑫, 李淋, 宋倩, 鲍君仪, 孙紫君, 徐语瞳, 韩笑, 郑蓉, 郝攀
54	南京电力设计研究院有限公司	知行 QC 小组	缩短变电站 RS-485 双绞线接线时间	马斌, 张瑶, 张汀荟, 张若微, 端凌立, 徐琼璟, 王昱婷, 范庆华, 邱大双, 雷波

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
55	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	微空效能突破 QC 小组	降低狭小空间条件下 A 排外场地占用率	宋潇逸, 郭剑, 向国威, 赵亮, 韦晓丽, 赵开伟, 俞冷智, 丁闻韬, 余彪, 马睿
56	北京洛斯达科技发展有限公司	智行精英 QC 小组	减少特高压变电站现场交接试验耗时	杜亚星, 杨磊, 颜静, 林松, 李会娟, 王娅楠, 王晶, 陈卫, 庞宏, 张仲德, 王琦, 刘占宏
57	南京电力设计研究院有限公司	量子 QC 小组	缩短 10kV 业扩配套工程技经校审时间	陈嘉宾, 史玉芳, 钱昕娟, 李琳, 钱小钰, 王国良, 陈会, 邹烨, 马宇, 张胜淞
58	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	舟山项目 QC 小组	提高主厂房双排柱混凝土外观质量成果报告	段权厚, 尹瑞杰, 何凤雷, 谢飞, 张永财, 白杨, 杨智新, 王辉, 方建光, 王欢, 范超宇
59	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	兰台 QC 小组	减少工程底图数字化耗时	黄国福, 甘湘林, 员春晖, 韦纯媚, 肖钟浩, 韦毅, 杨云律, 左珈豪
60	安徽华电工程咨询设计有限公司	驭风速桩 QC 小组	降低风场区预应力管桩的单桩施工耗时	张宸, 张锐, 李燕, 洪亮, 王浩然, 董建华, 崔磊, 汪金龙, 胡刚, 高军, 胡鸿飞, 芮绍北
61	山东电力工程咨询院有限公司	深度调峰 QC 小组	提高调峰机组灵活配煤比例	冯玉滨, 纪兴林, 李晓亮, 李丁, 刘铭宇, 刘兆萍, 冯锐
62	北京洛斯达科技发展有限公司	跨区域一体化运营优化 QC 小组	缩短 e 基建 2.0 运营问题解决周期	司晶, 常金生, 侯小波, 王玉杰, 王要佳, 吴斌, 秦琦瑞, 闫晨, 邢晓露, 郭周奇, 杨若桐
63	广东潮州电力设计有限公司	潮州电力造价 QC 小组	以双定额融合与 2024 清单计价为核心的配网技改修理造价标准化创新	苏培才, 萧泽滨, 姚淑强, 苏淑婉, 刘晨宇, 谢同希, 王凌桦, 孙梓跃, 林俊彬, 潘志力

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
64	山东电力工程咨询院有限公司	效率 UPUPQC 小组	缩短冷却塔塔筒基础设计周期	赵丹丹, 张永飞, 李平, 赵芮, 赵明强, 王文康, 韩超, 郝荣荣, 高志康, 岳潇
65	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	规划先锋 QC 小组	缩短配电网规划汇总数据时长	李承儒, 颜仁仕, 方媛, 潘美锋, 符茜茜, 冯丽, 梁启雪, 马超, 李锦艳, 吉星
66	深圳供电规划设计院有限公司	智汇匠心 QC 小组	一种电力造价管理的 AI 问答工具的研制	任鹏亮, 高洪建, 袁梦, 张莎莎, 董欣慧, 李冰晗, 傅鑫, 朱杰航, 何艳玲, 林芳宇, 甘斌, 张成龙
67	广州市电力工程设计院有限公司	咨询数字 QC 小组	缩短迁改项目通信网络拓扑绘图耗时	毕伟, 刘禹呈, 王丹舟, 王泓, 马晶, 刘文婷
68	国核电力规划设计研究院有限公司	“核电首塔”质量 QC 小组	提升 X 柱钢筋安装一次验收合格率	栾伟, 陈朝, 肖南, 于洋, 杨福权, 程正宇, 陈国良, 郝胜利, 林立平, 冯继成
69	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	新能源工程分公司“先导”QC 小组	光伏组件新型安装组合工艺的研发	崔哲, 张文博, 杨燕, 荣俊平, 赵彦文, 乌兰图雅
70	江门电力设计院有限公司	数字化设计 QC 小组	“源网荷储”协同下的变电站片区电碳潜力智能预测系统研发	叶健锋, 李明贵, 张嘉业, 梁健才, 黄炜文, 陈健强, 林嘉怡, 黄焯莹, 冯星泽, 袁育勋
71	湖北省电力规划设计研究院有限公司	烈日筑梦 QC 小组	提高角砾地层微孔灌注桩成孔一次合格率	黄河, 何坤, 王俊, 黄杰, 李红勇, 李宏峰, 黄腾达, 贺香勇, 袁翼
72	南京电力设计研究院有限公司	先行者 QC 小组	降低城市变电站中性点直流偏磁电流幅值	延巧娜, 殷啸秋, 程孟晗, 卫茹, 孔维君, 朱英杰, 王涵
73	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	博华通信 QC 小组	提高变电站 OPGW 光缆余缆箱接入能力	姚凯峰, 李亚雷, 吴昊翔, 罗芬, 章政海, 方显业, 周戈, 陈艳夔, 谢妮娜, 付潇天

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
74	湖北省电力规划设计研究院有限公司	高原之光 QC 小组	提高高原光伏项目灌注桩冬季施工一次合格率	陈泽伟, 王博, 张再飞, 杨国强, 邓鹏, 涂淑瑜, 胡继高
75	南方电网新能设计研究院(广东)有限公司	智能设计联盟 QC 小组	研制一种主机-从机自动匹配的数字化式电缆对芯仪	刘昱彤, 朱永海, 张媚懿, 霍思远, 吴鉴雄, 林俊峰, 杨雪婷, 刘佳佳
76	沈阳电力勘测设计院有限责任公司	精准定位 QC 小组	缩短老旧小区高压电缆故障定位平均耗时	赵裕博, 王丹, 姜德涵, 杨颖, 马傲然, 杜潇颖, 姚文强, 魏朝, 付文俊, 林辛炯, 王云鹏, 杨明
77	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	智能配网 QC 小组	缩短配电台区分布式储能项目施工时间	董浩杰, 汪文琦, 阎睿, 马勇, 张荣秀, 牟文龙, 苟义昕, 林榕, 郭根劼
78	中国核电工程有限公司	核电工艺 QC 小组	提高三维碰撞检查报表的准确率	肖赞, 时云龙, 刘晓辉, 李翠凤, 胡佳琪, 郭俊浩, 陈海洋, 陈向阳, 王维谦, 解文潇
79	成都城电电力工程设计有限公司	精锐之师	提升户内变电站电缆敷设路径设计深度	骆彦凌, 赵会杰, 张大鹏, 詹旻, 宋小丽, 杨浩, 倪新元, 文冀东
80	广东顺德电力设计院有限公司	配电 QC 小组	研制基于电网数据调用的可研数字化工具	陈嘉亮, 万智赞, 卢凯彬, 曾广烽, 南江文, 王镇烁, 麦嘉俊, 岑逸骏, 王晓然, 梁永全, 蒋粤群, 刘鹤峰
81	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	5G 时代 QC 小组	缩短访客通行验证时间	安兆虹, 任思楠, 于清泽, 李育华, 赵腾宇, 安兆静, 王子嘉, 田耕, 高佳兵
82	江苏龙腾工程设计股份有限公司	光伏电力 QC 小组	低碳光伏柔性支架的研发	张瑞斌, 潘卓兮, 吴战飞, 何君, 周舟, 李杰, 杨超, 谈一鸣, 张德满, 马金涛

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
83	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	费控 QC 小组	降低保定西北郊主厂房工程造价	钱碧云,杜乐,贾亚奎,王烁,胡丹丹,郭玉,王娇娇,张帆,张明艳,王子越
84	国网江苏电力设计咨询有限公司	“精算师” QC 小组	110kV 架空输电线路工程造价预测工具的研制	诸德律,孙海森,姚乔茜,沈高锋,史静,吴霜,吴雪,卢璐,王静怡,高小慧,孙静慧,王瑞武
85	佛山电力设计院有限公司	匠心提质 QC 小组	缩短变电二次专业施工图交付时间	周含榕,吴志丹,毛丹,李畅,梁灼勇,杨雯,凌一丹,陈萃,韦辉,欧伟镭,陆超欣,李雷
86	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	征地移民先锋队	缩短抽水蓄能工程征地移民补偿费计算时间	武晟,马峰,刘睿,叶科,王新雷,郑斌,张春辉,段沛
87	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计研究院有限公司	岩土工程 QC 小组	缩短输电线路工程预可研及投标阶段勘察资料编制时长	李文涛,刘彦臣,宋国新,曲金红,宋常旭,白飞明,王春雷,金德洋,曹星昊,焦宏宇,赵阳
88	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	浙江华云电力工程设计咨询有限公司变电二次 QC 小组	研制继电保护虚回路设计架构	尹康,许琳琳,黄昕颖,李丽,麻舒凡,斯扬华,吴丹,钟婷婷,孙明霞
89	湖北省电力规划设计研究院有限公司	环宇监理阿坝土建 QC 小组	提高土工格栅施工一次验收合格率	王平亚,陈义华,邱新河,管春红,刘洋,余秀光,孙文智,李龙,邹杰,田尧
90	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	风电 QC 小组	风电项目投资决策效率提升支持系统研发	何俊,吴佩,陈晴,陈敏,董小博,陈洁,何冲
91	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	配网 QC 小组	配网线路自动化终端信号监测工具的研制	黄世杰,陈婷婷,吴笛,施玉彬,李海龙,任美华,楼昆武,孔王莺

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
92	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	“土建部”QC小组	缩短供热首站加热器吊装工期	方拥军,卢继旺,钱鑫,孔庆东,邹豫皖,吕少新,谢茜,代兴雨,舒清林,边鑫
93	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	求“安”务“质”QC小组	降低北方沿海地区光伏支架混凝土管桩基础发生冻胀裂纹率	张建飞,王雪竹,李世超,陈蕾,刘迎九,唐泽宇,刘兴伟
94	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	效率提升QC小组	提高钢筋直螺纹套筒连接合格率	赵岳,王伟,葛福玖,王勉,李鑫,于泽
95	北京洛斯塔科技发展有限公司	智联边代QC小组	提升电网智慧建造设备接入质量	郭付翔,李焯,陈鹏,李文坦,汪平跃,陆胜鹰,郭森君,谢芳毅
96	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	灵璧风电QC小组	提高空腔式大体积混凝土外观一次验收合格率	蔡贺,黄志文,胡枫,杨凯,甄皓,易稀明
97	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	岩土QC小组	缩短电力工程勘察数据数字化处理时间	刘宇平,陈小祥,刘备,朱金军,柳文博,谢德民,程丽芸,吕西辉,胡荣泽,徐博
98	广东电网能源发展有限公司	“水乡换流”QC小组	缩短复杂地基灌注桩成孔时间	陈茂辉,黄杰涛,熊颖,向志翔,徐仪进,陈溢欣,曾锋林,彭雷雷,许纪雯,余家杰
99	南京电力设计研究院有限公司	睿动QC小组	新型模块化景观融合式户外电气设备外观的研制	郭政,桂帆,庄宁,肖若雅,顾晶怡,陶力,洪警雨,李强,时敏
100	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	核电QC小组	提高核电项目函件一次通过率	张浙豪,吴猛,王雨晴,金坚,王智磊,闫科

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
101	宁夏回族自治区电力设计院有限公司	匠芯设计 QC 小组	提升变电站二次接线设计准确率的创新研究——工程施工图设计阶段智能应用方案探索	庞亚云,马富华,刘子豪,王浩,刘晓霞,马昕,多尔肯赛元民,夏恺阳
102	江苏科能电力工程咨询有限公司	“铁骨银线” QC 小组	缩短长距离输电线路工程选线排位时间	杨洪苏,张迁,赵晶,张庆,谢建江,唐永辉,应磊,唐亮,曾昊,呼喜迎,王慧
103	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	地下空间 QC 小组	降低软土地区工作井坑底隆起稳定性设计冗余	肖铮,安春秀,吴亮,田效军,杨逸敏,方若进,陈亚飞,黄楠
104	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	水文气象 QC 小组	提高河岸摆动预测工作效率	王尧,张晓威,丘海珊,李兴凯,秦朕,胡晓萌
105	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	智选 QC 小组	提升丘陵地带集中式农光互补项目选址效率	贾瀚英,周星志,黄雅,温玉维,龚子龙,黄宏阳,肖雨农,陶洁,郭义,莫志柏
106	福建永福电力设计股份有限公司	“能创” QC 小组	提升源荷直连项目测算的准确率	张艳艳,叶祥满,陈丽华,涂桂森,曾子澜
107	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	风行者	降低钢-混凝土混合结构吸热塔外筒工程量	李德坤,罗晓燕,龙琦,江新勇,方梦明,周志明,谢殿华,熊婉晨,吕昌怀,吴强
108	中国水利水电第六工程局有限公司	归元 QC 小组	提高蒸压加气混凝土砌块填充墙砌筑质量合格率	郭帅,马琪琪,张琦斌,赵晨,郝世宇,韩晓平,孔磊,席淇,邴小建,田海朋

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
109	江门电力设计院有限公司	投标优化小组	缩短电力工程设计投标文件编制周期	梁卫忠, 陈健强, 龚炽华, 陈荣立, 黄炜文, 刘洁文, 陈莉, 袁育勋
110	湖北省电力规划设计研究院有限公司	逐风追光 QC 小组	提高低压电气系统送电一次合格率	李定华, 周业里, 吕蒙, 彭雷, 林豪, 杜博洋, 刘颖萍, 徐娇娇, 王文柯, 贺汉东
111	深圳供电规划设计院有限公司	工程总包高质量发展 QC 小组	提高电力工程装配式围墙首次验收合格率	邹永华, 王奇, 梁昕, 李俊, 胡成放, 孙鹏, 马瑞, 谢银璇, 张勇, 赖俊明, 陈清, 洪楚燕
112	佛山电力设计院有限公司	数智研建 QC 小组	变电站基桩负摩阻力计算标准化与软件的研发	李瑞琪, 何文彬, 吕娜娜, 卢小兰, 刘艳民, 邓旭坚, 刘泽欣
113	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	优化设计 QC 小组	降低火电项目钢筒仓结构设计材料成本	赵思远, 张薇, 王聪, 任芳辉, 兰公春, 杨春时, 杨璐琦, 张良, 褚奇, 王子龙, 聂子钧
114	珠海电力设计院有限公司	技经创新争优队	减少架空输电线路工程机械化施工设计施工图预算审查时间	刘海忠, 曾峰, 白君, 曹学枝, 邓春林, 赵国清
115	江门电力设计院有限公司	新能源 QC 小组	一种解决工业用户电化学储能装机容量精确判断的方法研制	张朝锋, 周磊, 张树华, 黄德深, 刘志健, 林冬雄, 李思颖
116	广东电网能源发展有限公司	“精筑卓质” QC 小组	提高变电站 GIS 室吊车梁安装一次合格率	杨敏凤, 刘荣华, 黄澄, 邹广文, 徐笔福, 骆洪涛, 李恒

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
117	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	双碳研究中心 QC 小组	提高风机改造升级项目综合利用率	赵岩, 范琳, 马倩菲, 王驰, 高泊
118	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	绿氢化工研究院 QC 小组	提高风光制氢项目制氢工艺专业设计效率	涂宏, 王慧, 刘燕, 湛赏, 雷蕾, 丁奕
119	国核电力规划设计研究院有限公司	结构之星 QC 小组	缩减变电构架梁部用钢量	孟斐, 冯瑛, 樊尊龙, 杨涛, 于传鹏, 金联社, 陈世玺, 邢硕, 刘晓燕, 代骞
120	中国电力工程顾问集团有限公司	AI 合规官系统研发 QC 小组	AI 合规官的研发成果报告	陈文楷, 刘欣, 孙超, 尤欢, 易汝杨, 孙博伟, 寸桠芳, 闫孟骐, 姜立昊, 高敏涵
121	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	国际项目管理 QC 小组	提高海上风电单桩基础垂直度控制精度	常卫明, 吴少华, 史卫国, 裴欢欢, 赵付朝, 王群, 李雅各, 王发, 靳康琦, 师彰
122	北京电力经济技术研究院有限公司	高效编制	缩短电力规划报告编制时间	顾靖达, 张璞, 郭思琪, 张涵, 刘奕廷, 滕苏郸, 王方敏, 杜首行, 廉颖, 杨昕昕, 王薪淼, 宋泽源
123	黄冈强源电力设计有限公司	智研 QC 小组	油色谱试验检测平台的研制	胡凡, 龚哲浩, 汪景润, 张荣, 周文戟, 庞岑茂, 陈佳颖, 王洁, 卢施远, 汪洋
124	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	智多星 QC 小组	提高加筋土挡墙工程质量的评价得分	孙琪, 李浩, 马宏渊, 靳振飞, 赵志强, 芦国斌, 何立强, 和增鑫
125	广州汇隽电力工程设计有限公司	汇隽变电 QC 小组	减少预制舱变电站舱体模块现场拼接的接口	黄兴, 林炜涛, 蔡健威, 林佑华, 梁杰文, 陈雨鑫, 李文溥, 何东妮, 梁嘉恒
126	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	敦煌劲擎 QC 小组	提高电缆头制作安装质量一次验收合格率	蔡贺, 刘雲, 熊钢, 陈伟波, 刘健平, 曹军伟, 周良

序号	单位名称	QC小组名称	QC成果名称	小组成员
127	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	系统创新 QC 小组	储能电池锂电池组能量均衡系统的研制	赵沈钰, 陈薇, 刘乔, 杨晓妮, 王婧美, 李彬
128	国核电力规划设计研究院有限公司	光伏创新 QC 小组	降低沙戈荒大基地光伏组件清洗成本	张丽媛, 李光, 郭会景, 马珍, 孙羽欣
129	安徽华电工程咨询设计有限公司	变电电气 QC 小组	提高皖南山区变电站降阻措施的效率	汪中汉, 宋云燕, 王博, 胡鹤龄, 徐海花, 贾晓娟, 吴文江, 高大苗, 孙琪, 李茂, 张帆, 许东滢
130	山东电力工程咨询院有限公司	制冷超人 QC 小组	降低建安阶段电厂制冷站现场安装率	吴彩霞, 孙德锋, 李禄明, 陈露, 生韵姿, 尚晓文, 张鹏, 王瑜, 毕清跃, 宋林泉, 石若冉, 栾兆阳
131	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	施工质量控制 QC 小组	提高 GIS 设备室超高盘扣架一次安装合格率	黄文义, 阮文明, 曾国锦, 官文彤, 庄鹏龙, 林世钰, 陈子健, 范吉福
132	国网江苏电力设计咨询有限公司	“智绘绿网” QC 小组	电网工程环评核查平台的开发	翟晓萌, 程曦, 戚文, 王球, 诸德律, 曹文勤, 黄轶康, 苏永亮, 孔令风, 鞠荣茂
133	山东电力工程咨询院有限公司	降本增效 QC 小组	提高海螺储能电站电缆敷设施工效率	连懿, 贫启, 张立岩, 赵凤辰, 刘何宝, 宇文驰洋, 蔡佳华, 秦天阳, 王旭
134	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	驭风发电 QC 小组	一种复杂地形风电场运行风速还原自由风速的方法及系统	肖超群, 高革命, 王雪, 华锡江, 方卫民, 杜如意, 梁威, 赵宝丽
135	安徽华电工程咨询设计有限公司	智网先锋 QC 小组	缩短变电站扩建开关柜并柜时间	汪珂, 曾海兵, 谈超, 柳志, 张燕燕, 张博扬, 王智琳, 颀孙晨浩

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
136	福建永福电力设计股份有限公司	建筑电气小组	提高建筑电气专业二三维协同设计效率	黄傲醒, 李璟, 陈燕, 吴永鹏, 黄晓林, 林文良, 王阿明, 张坤容
137	上海电力设计院有限公司	线路测量 QC 小组	减少架空线 ORG 测量作业的单位时间	邵帅, 郭雁军, 钟盛生, 龚非非, 陈尚登, 魏叶青, 樊腾, 孟亦舟, 卢玉
138	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	数字孪生光伏电站无人机智能巡检 QC 小组	提高光伏电站巡检作业的生产效率	陈威, 周翔, 王卓群, 郑晶, 王磊, 李宇星, 曾德培, 李龙飞
139	福建永福电力设计股份有限公司	“捷审攻坚” QC 小组	缩短 35kV-110kV 变电站土建设计图纸审核修改周期	连国汉, 许仁堃, 张志楠, 张春潮, 刘宝泉, 彭蓉蓉, 刘绩昱
140	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	见缝插针 QC 小组	缩短水厂复杂场地条件下大跨度柔性支架基础建设时间	龙浩天, 敖霞, 王阳, 陈栋琳, 张文力, 陶慧, 胡俊敏
141	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	化水 QC 小组	提高脱硫废水浓缩液管道使用寿命	殷俊, 陈明, 程序, 徐志杰, 魏巍, 樊国祥, 杨建
142	宜昌电力勘测设计院有限公司	宜昌电力勘测设计院有限公司筑匠 QC 小组	缩短装配式围墙抗风柱安装时间	唐浩, 涂国斌, 牛启鑫, 张力广, 许维忠, 周倩, 齐琳琳, 苟明, 张弘波, 周世桅, 杨媛媛, 白钧文
143	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	双碳先锋 QC 小组	提升充电桩规划数据规范率和缩短编制时间的研究	张嘉怡, 王琼, 陈海超, 罗璇瑶, 刘升, 吴剑飞, 廖星星, 徐晨, 程俊, 熊盛艳
144	国网内蒙古东部电力设计有限公司	铁塔银弦 QC 小组	数字化选址选线工具研发及应用	肖行源, 张林, 李美廷, 杨世峰, 暴国辉, 党伟, 张可

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
145	广州市电力工程设计院有限公司	全预制装配式变电站创新研制 QC 小组	全预制装配式变电站关键技术研制与工程应用	罗露, 廖鹏, 陈秀珍, 喻亮, 黄剑慧, 严韦, 王广一, 王秀娟, 李振中, 庞世彪, 刘梦晶, 姚灿煌
146	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	综合能源土建 QC 小组	降低光伏项目中支架及基础成本	林善涛, 沈志伟, 郑振枫, 林国豪, 郑辉滨, 秦芳, 张智杰, 方琳, 林昌诚
147	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	数字化工程公司工程技术工艺 QC 小组	提高集控中心空气调节系统运行效率	孟庆煜, 陈春璐, 穆怀志, 徐洋, 邵帅, 叶欣, 张嵩, 曹阳, 孙雷, 张泽丹, 丛树安

(此页无正文)