

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2025〕99号

关于公布 2025 年电力工程行业优秀 QC 小组 活动成果的通知

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于近期组织开展了 2025 年电力工程行业优秀 QC 小组活动成果评审工作。经形式审查、材料评审及现场发表答辩等环节，评审专家组秉持公平、公正、公开原则，评选出 2025 年电力工程行业优秀 QC 小组活动成果。现将获奖名单予以公布（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选为契机，认真总结活动经验，不断强化全员质量意识，切实做好优秀成果的转化应用。同时，鼓励各单位结合实际情况，对获奖小组成员给予表彰奖励，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：1. 电力工程行业优秀 QC 小组活动成果获奖名单
（火电）
2. 电力工程行业优秀 QC 小组活动成果获奖名单
（水电）

中国电力规划设计协会
2023 年 5 月 10 日



附件 1

电力工程行业优秀 QC 小组活动成果获奖名单（火电）

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
一等奖				
1	电力规划总院有限公司	财智数联 QC 小组	缩短全面预算执行分析月耗时	李菁雯, 苏辉, 周敏, 熊晓光, 刘敏迪, 曹照雨, 李国清, 程兰, 狄宇欣
2	福州电力设计院有限公司	“计小蓝”QC 小组	宽频带配网谐波检测传感器的研制	林善泉, 陈清鹤, 张一帆, 吴邵亮, 王可蕙, 柯欣榆, 刘浩林, 温周项, 张晓华, 朱龙洋, 陈采吟, 曾宪廷
3	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	送电结构 QC 小组	新型山地采动影响区输电线路杆塔和基础设计方案研发	曾竞聪, 蒲凡, 韩大刚, 刘翔云, 李钟, 龚涛, 何松洋, 王飞, 向越
4	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	送电三维 QC 小组	一种架空线路三维设计成果高维技术移交方法的研发	撒睿元, 杨燕, 杨东明, 张彦彪, 李永平, 项渊, 狄乐夫, 王大鹏, 崔昊, 曲麟, 解琛
5	国网江苏电力设计咨询有限公司	行远 QC 小组	提高江苏配农网项目储备评审一次通过率	王琼, 王秋军, 张群, 陈磊, 邱慧, 徐佳琪, 倪天蕾, 李妍, 魏星琦, 李星一
6	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	技经 QC 小组	新能源工程造价数据管理平台的研发	何丽娜, 和和, 武敏, 杨燕, 郭晨, 张晶晶, 于星月, 乌云塔娜, 闫雪萌, 田蕾, 淡亚男, 赵宇昂

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
7	北京洛斯达科技发展有限公司	睿智 QC 小组	缩短特高压工程塔基环水保问题 核查耗时	李洋,王健羽,唐冬梅,谭荣荣, 赵冰清,张莹,梁顶,谭继旭, 黄迦勒,吴晓娣
8	湖州电力设计院有限公司	“至臻设计·卓越” QC 小组	缩短 110kV-220kV 输电线路三跨 耐张段方案设计时间	张辉,朱司丞,蒋恬,周嘉勋, 蒋锋,蒋伟,熊建平,韦舒天, 沈佳良,刘正茂
9	中国电力工程顾问集团中南电力 设计院有限公司	电力北斗智盾 QC 小组	电力工程“北斗+”智能定位安 全帽的研制	鲍烨青,杨长江,程正逢,张奇, 骆元鹏,曹鹏财,邵巍
10	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	VR 电力工程智能演示系统 AI 数字讲解员模块的研发	孙天宇,苏博,任健,陈璇, 王丹璐,黄思,吴艳艳,徐帅
11	中国电力工程顾问集团西南电力 设计院有限公司	测绘地理信息室 QC 小组	测绘仪器设备管理系统研发	邹卓阳,陈忠,曾群意,曹志杰, 肖龙祥,徐建,黄欢,朱虹
12	中国能源建设集团江苏省电力设 计院有限公司	数智添翼 QC 小组	提高勘察设计系统数字签名服务 效率	刘喜凤,黄丕全,吴昊,杨祎玥, 张荣国,黄建城,张俊,徐珂雅, 徐亦轩,段凡
13	杭州市电力设计院有限公司	筑梦 QC 小组	户内变电站 GIS 汇控柜温湿度精 准控制系统的研发	盛学庆,朱卫东,张晓炎, 陈佳慧,高振宇,章琳琳, 王成珠,曾聪,王伟卓,徐庆锋, 潘胜军,周秋培
14	湖州电力设计院有限公司	“至臻设计·匠芯” QC 小组	配网用户接入工程辅助设计平台 的研制	匡薇,朱司丞,沈育辉,张辉, 朱梦舟,吴木根,陈克,方亮, 赵崇娟,柴天罡
15	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	缩短国际新能源项目设计工期	王琚炜,郑晨雨,郭浩,郑飞, 陈晓龙,李超男,王海丽,李杭, 文汉卿,方学霞,戴萍,王莹

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
16	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	“经”巧神“技”QC 小组	缩短能源投资并购项目经济效益分析耗时	张恒,陶青松,何春,朱鑫鑫,张延伍,孙翔,白振奇,丁静怡,胡思佳,崔紫铭
17	广州电力设计院有限公司	数智先锋 QC 小组	面向业技融合的数字档案馆再研发	李柏林,邱洁,赵轶珏,李文丽,李文英,杨帆,邓灿辉,程正刚,周结华
18	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	多媒体 QC 小组	中电建肥城储能项目“幻境”展示平台的研发	任健,王晓冬,汤学云,肖家靖,宿维忠,陈璇,黄思,沈子轩
19	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	控云 QC 小组	基于物联网技术的风机主控制器研发	龚敏,张彦昌,邵巍,冯春,余超,赵欣怡,顾博韬,罗季,夏明辉,谭诗韵
20	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	北斗 QC 小组	量子加密通道信号监测工具的研制	楼昆武,陈琳,吴笛,成菲,李海龙,黄世杰,施玉彬
21	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	水文气象 QC 小组	缩短光伏工程水文气象报告编制时间	张荷惠子,晁锐,李洋洋,李平治,岳英民,韩晓萌,张伟,朱元彤,赵萌捷,段姝琦
22	山东电力工程咨询院有限公司	百炼成钢 QC 小组	研发重型燃机钢结构厂房多专业耦合迭代设计方法	周广杰,张斌,聂岩,黄君宁,刘艳,王刚,曹钰莹,王彦,郝文婷,高绪栋,葛浩
23	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	攻坚克难 QC 小组	缩短圆形钢制水箱设计工期	田幸,何汉华,万勇杰,秦艺源,卢锐,罗晓琳,胡灿英,尹新星,邵瑞堂,李少杰,姬晓慧
24	江苏科能电力工程咨询有限公司	“核”务实•稳准快 QC 小组	缩短电力工程项目核准申请报告编制耗时	余云川,王丽娜,刘录清,陈珺文,赵星宇,朱锐芝,高银霞,周豪奇,陈正中,罗海红

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
25	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	一种风机拼装底座装置的研制	叶筱, 贺洁星, 吴新元, 方学霞, 刘喆, 吕海涛, 吴峰, 邢飞, 陈士君, 卞其升
26	四川电力设计咨询有限责任公司	档案 QC 小组	减少电子档案对外移交用时	段先娥, 徐亦平, 付越, 吴晓梅, 黄曦, 董武钟, 王天俊, 胡滨, 佟继春
27	广州市电力工程设计院有限公司	配电机械化施工增效 QC 小组	研制混凝土全预制装配式配电房	何颖怡, 江永健, 韩畅, 李德彦, 蔡莹, 李振中, 彭信成, 黄康宙, 刘彤
28	四川电力设计咨询有限责任公司	新能源电气 QC 小组	提高山地光伏分区敷设精度方法的研究	李爽, 沈宏涛, 马欢, 蔡怡, 李小涛, 郭晋成, 蔡小婷, 任涛, 伍宇铜, 邓德瑞, 彭磊, 叶德意
29	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	生管部 QC 小组	缩短生产经营数据统计时间	胡芳芳, 张海刚, 马涛, 李丹, 许晨, 李娟, 刘海莹
30	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 OA 系统页面打开时间	储懿, 孔宇, 杨磊, 丁尧乾, 王史峰, 李骏, 袁媛, 袁雨露, 曹迅磊, 陈佳雯
31	南阳飞龙电力设计有限公司	科技创新 QC 小组	新型局部放电定位装置的研制	郑伟, 刘晓东, 黄志博, 龚正国, 苏长宝, 倪琳娜, 郭晓, 赵蕊, 苏鸣方, 王志方
32	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	中心 QC 小组	提高风电场道路水泥混凝土路面一次验收合格率	邓永辉, 梁庆彬, 朱建成, 宋永丰, 李昕昊, 陈鑫坤
33	国核电力规划设计研究院有限公司	NECQC 小组	研制新能源电气二次智慧设计软件	范达, 朱葛峻, 王霞, 吴巧慧, 李璟, 韩愚非, 杨美佳, 马岩, 王瑾, 王凯, 吴丰, 赵晨达

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
34	安徽华电工程咨询设计有限公司	华电岩土 QC 小组	一种新型钻孔波速测试探头的研发	杨冠, 刘瑞, 召日格图, 卢轶然, 王艳芳, 张磊, 孙浩宇, 程鑫, 苏金龙, 张俊, 殷禹宇
35	国核电力规划设计研究院有限公司	勘测数字化小组	研制测斜管数据管理应用系统	杨舒越, 吴任洪, 李广海, 吴冰, 牛章玉, 李鹤峰, 程宇航, 渠佳敏, 张曼
36	安徽华电工程咨询设计有限公司	华电送电 QC 小组	提高皖南山区架空输电线路工程机械化应用率	尹雪超, 刘西民, 连振, 高玄, 高文豪, 李静坤, 柳军, 夏新运, 杜伟, 召日格图, 王艳芳, 孙浩宇
37	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	一种新型变电站雨水利用系统的研制	徐俊杰, 董淑卿, 史继宁, 高明鹏, 郝原, 李秀璋, 吴桐, 解知彦
38	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地城市电缆工作井研制	陈焰, 武长青, 任然, 张俊, 陈丙田, 秦飞翔, 何欣, 胡泽友, 杨力武, 陈风樵, 廖綦楠
39	广东电网能源发展有限公司	深思熟虑 QC 小组	500 千伏架空输电线路机械化施工设计工具的研发	郑钧任, 梁浩文, 吴佳佳, 杜俊兴, 王文楷, 林俊哲, 王伟煌, 李文斌, 华自雷, 潘蕾
40	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	费控攻坚 QC 小组	降低山地光伏项目场区建安投标成本偏差率	戴永明, 郭跃平, 姜云霄, 漆敏, 刘旭泽, 闫红宇, 武成辉, 张俊珍, 靳晶, 张卓远, 武晓毅, 乔翼

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
41	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	提高总承包项目档案的准确率	肖钟浩, 员春晖, 黄国福, 甘湘林, 冯敏, 吕宁, 黄晓念, 韦纯媚, 黄祯梅
42	安徽华电工程咨询设计有限公司	测量 QC 小组	一种山区变电站边坡变形监测和评估新方法的研究	孙梦, 朱康, 陈超, 陈二洋, 秦文杰, 束庆波, 王宁, 刘瑞, 宋朝峰, 罗琼, 解雪峰, 卢礼
43	深圳供电规划设计院有限公司	智汇匠心 QC 小组	一种附建式变电站造价测算工具的研制	魏学春, 任鹏亮, 袁梦, 张莎莎, 高洪建, 张成龙, 陈小春, 李冰晗
44	河北汇智电力工程设计有限公司	“安盾先锋” QC 小组	提高输电工程设计阶段安全风险识别正确率	官世杰, 李军阔, 刘建, 马聪, 郭计元, 李渊, 王丽欢, 郇帆, 任亚宁, 李楚
45	中国核电工程有限公司	红日初升 QC 小组	降低某子项隐患发生数量	龙在尚, 祝永刚, 周梦雄, 王刚, 王诗瑶, 李明仪, 何金鹏, 卢亚松, 方华丰, 马玉
46	湖北省电力规划设计研究院有限公司	智能快剪 QC 小组	一种适用于小线径的线缆自动裁剪系统研发	辛汉斌, 张科奇, 蔡思, 王伟, 叶馨阳, 徐文杰, 曹浩浩, 黄路路, 刘胜杰, 陆挺, 李璆, 付凯
47	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	缩短输电线路工程线高测量 作业时间	岳桂昌, 孙建勇, 何子琪, 王龙飞, 田松, 方振祥, 徐俊超, 崔东旭, 应红立, 徐铭添
48	安徽华电工程咨询设计有限公司	地下输电 QC 小组	缩短顶管内电缆支架安装时间	崔磊, 余晓猛, 李燕, 赵德强, 邓绪林, 邵康, 徐潭, 王阳阳, 芮绍北, 张宸, 高宝童, 王振

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
49	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	土建清册 QC 小组	提高 330kV 变电站构架工程量提报准确率	贺振昭,王鹏,李林忠,耿继芳,杜风宇,石发才,冶金祥,刘红,冶忠华
50	上海电力设计院有限公司	SEPD 三维设计 QC 小组	缩短电缆终端支架三维正向设计时间	董佳雯,陈轩,程方圆
51	中国水利水电第六工程局有限公司	蛟龙 QC 小组	提高底板自粘性防水卷材施工一次验收合格率	马琪琪,郭帅,张琦斌,赵晨,郝世宇,韩晓平,霍雷,于华键,王崧,孔磊
52	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	EPC 总承包筑基革新团	降低 EPC 总承包项目地基处理造价	曾鹏,郭剑,郭康维,高付强,林东光,张艺枫,白志刚
53	国核电力规划设计研究院有限公司	勘测无人机 QC 小组	研发无人机光伏智能运维巡检系统	程宇航,刘超,褚宏佳,周振青,吴冰,牛章玉,杨舒越
54	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	超音速 QC 小组	缩短大型变电站 CadnaA 声学建模工时	陈文杰,王炜宇,宋凯,谢紫银,李真,苏春丽,杨貌,刘屹泽,陶智伟,何宏磊
55	荆门市荆科盛和电力技术有限责任公司	变电先锋 QC 小组	户内变电站 AI 三维智能设计平台的研发	刘婧珂,刘粟雨,张驰,黄俊羽,黄静雯,何书航,张晓微,鲁贻龙,全攀飞,余立新
56	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	能源规划研究中心 QC 小组	缩短大规模新能源场站建模时间	肖友强,谢菁,高智燃,王娟,杨金越
57	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	工业建筑节能建模优化小组	缩短复杂工业建筑节能计算用时	胡强,石晶群,仲亮,陈佳,曹中玫,施晓飞,张海峰

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
二等奖				
1	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	“电”网恢恢 QC 小组	设计一种沙戈荒地区节能环保降碳的杆塔基础	黄春玲,陈晓东,谭青海,姚国河,张嘉伟,马明瑞,叶海金,牛子儒,吴海洋,焦景涛
2	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	因地制宜 QC 小组	提高光伏升压站建设用地利用率	宁思珂,林日明,傅艳军,沈聪,李旗,胡君,蔡奇国
3	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	一种高抗引线连接方式的研究	陈婧,贾宁,杨硕,海霞,周元圆,柯浩宇,曹宇,曹志伟,李朝清,张旭辉,桑慧,陈博
4	江苏科能电力工程咨询有限公司	“铁骨银线”QC 小组	缩短全流程新设计杆塔总耗时	张庆,徐海,赵晶,谢建江,唐永辉,应磊,唐亮,徐震,曾昊,呼喜迎,王慧,张迁
5	深圳供电规划设计院有限公司	逐梦远航 QC 小组	边坡排水沟兼做种植槽研究	孙好善,王伟,田磊,谢锦生,叶维国,施忠然,曾文锋,冯艳杰,廖全军,毛爱民,李春生,贺抗
6	上海电力设计院有限公司	绿色施工 QC 小组	降低光伏项目施工材料损耗率	杨江龙,徐曦文,徐长卿,周辉
7	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	一种缩短中性点小电抗检修时间的研究	陈婧,王艺菲,何云秀,杨洋,张旭峰,凌涛,管航航,田旭,孙涛,周元圆,付明芝,王鹏昆
8	上海电力设计院有限公司	沙戈荒开拓者 QC 小组	减少光伏支架及组件单兆瓦安装时间	徐曦文,吴海瑞,周辉,徐长卿,袁志强

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
9	国核电力规划设计研究院有限公司	电网线路技经攻坚组	缩短架空线路工程基础土质划分及工程量计算时间	杨佳乐, 张旭超, 周梁琪, 田烨珣, 吴若心, 梁莹莹, 刘天翔, 朱英魁
10	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	提高软土地区静力触探工作效率	苏美亮, 崔震, 王洪播, 尹宏磊, 张杰, 危欢欢, 张代国, 张国龙, 陈恒, 吴江辉
11	安徽华电工程咨询设计有限公司	变电土建 QC 小组	缩短 EPC 项目投标阶段土建工程量提资设计周期	徐海花, 邱新刚, 刘亚庆, 朱胜, 宋鹏程, 包树龙, 柳小芳, 孙守好, 杨冉
12	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	乘风 QC 小组	研制特征识别的图纸标准化工具	彭伟, 张扬, 裴佩佩, 石亚蓉
13	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	沙漠光伏支撑架吊装工具的研制	崔哲, 郝九柱, 杨燕, 赵一江, 孔繁玉, 李士林, 尚勃宏, 潘澳庆, 赵敏
14	山东电力工程咨询院有限公司	乘风破浪 QC 小组	降低上饶 2x1000MW 机组工程厂区综合管架用钢量	刘艳; 申加胜, 黄君宁, 徐立杰, 马云良, 沈兆伟, 李九艳, 王艳强, 唐玲玉, 李宸, 逯士博, 刘丰衍
15	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	制绿电蓝图小组	提高辅控及电缆敷设施工图设计效率	张益鑫, 孙新龙, 靳瑞, 孙建聿, 李书山, 王鹏, 麻梦岭, 高玉玲, 董渊, 李少波, 谢玉虎, 尤春艳
16	上海电力设计院有限公司	技经 QC 小组	减少电缆桥架工程量米重换算计算的差错数	李焕浩, 陈韵超, 刘慧军, 丁浩颖, 孙蔼玲

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
17	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	热情电涌 QC 小组	降低非标支吊架根部设计耗时	张云涛, 邓成刚, 孙张伟, 熊倩, 石韬, 郑军, 肖旻逾, 李美荣, 杨航
18	国核电力规划设计研究院有限公司	核电首塔 QC 小组	提高大直径钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率	栾伟, 于洋, 杨福权, 陈超, 肖南, 程正宇, 杜恒, 董凯, 齐仁豪, 李环宇
19	深圳供电规划设计院有限公司	深圳院技术质保 QC 小组	降低 EPC 总承包架空线路工程高空首次验收缺陷率	王伟, 田磊, 王奇, 陈飞云, 陈清, 梁诚, 朱瑞玲, 高倩怡, 梁昕, 张莉彬, 曾文锋, 廖全军
20	郑州祥和电力设计有限公司	逐梦电网 QC 小组	缩短线路工程系统专业提资时间	刘峰, 何燕, 朱勇, 朱岩, 李菁菁, 王卉, 李肖, 唐甜甜, 魏延锦, 曹胡保, 唐诚洁
21	深圳新能电力开发设计院有限公司	“极速光电” QC 小组	提高全户内变电站站用电及动力照明系统施工图设计效率	廖伟玲, 蒋建军, 张煜航, 牛卓锴, 李晓黎, 李金坛, 张晔, 付灵灵, 丁颖婷, 曹黎静
22	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	发电电控 QC 小组	提高火力发电厂污水处理生化需氧量 (BOD) 软测量精度	王胜, 何亚东, 苏昌瑞, 王姗, 何文字, 武承德, 蔡宾宏
23	国网内蒙古东部电力设计有限公司	电研 QC 小组	缩短电网工程系统方案设计研究周期	陈杰, 康赫然, 李帆, 岳伟, 刘宏扬, 刘建飞, 张天闻, 胡文波, 张昭, 邢敬舒
24	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	提高电气一次施工图出室准确率	王璐, 秦子暄, 邓大磊, 张子璇, 杨博, 王事臻, 石国良, 王晨晨, 葛云威, 张彬

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
25	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	勘测工程事业部水文气象室 QC 小组	提高生产建设项目水土保持方案编报效率	李青峰, 杨文佳, 雷磊, 刘京京, 杜韬, 杨强, 姜凯, 王强, 孟超, 白文斌
26	国网江苏电力设计咨询有限公司	变废为宝 QC 小组	提高变电站工程土方利用率	吴静云, 栾阳, 黄峥, 刘浩, 储方舟, 姚丽娟, 石晗, 丁静鹄, 鄢博, 陈俊杰
27	国核电力规划设计研究院有限公司	电带绿色	开发新型厂用电配置接线提资增效软件	王慕璇, 张永平, 潘淑杰, 刘强, 牛丽, 王晖, 王赫, 贾云辉, 周卫巍, 陈潮
28	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	土工 QC 小组	缩短土工常规试验耗时	付振兴, 戴胜生, 张磊, 胡炎通, 马松, 祁迦余, 陈娟, 林晓璇
29	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	砼新智筑 QC 小组	一种新型挖方边坡干式混凝土装配式围墙研发	高湛, 吴必华, 赵李源, 闫勇, 朱东, 程亮, 吕晓萌, 刘碧
30	国核电力规划设计研究院有限公司	“光芒” QC 小组	研发山地风电吊装平台最优土方量计算平台	傅天豪, 尚林林, 陈春喜, 王飞, 张秉义, 高维清, 任海明, 郭雨萌, 李明宇, 王兰筠
31	四川电力设计咨询有限责任公司	水文气象 QC 小组	垭口易覆冰微地形影响程度识别方法的研究	李东龙, 李关强, 谢勇, 杨晓瑞, 付奥林, 鄢林, 杨小东, 魏子淋, 张桂华, 王先炼, 曹立志
32	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	风光同筑 QC 小组	提高线路工程灌注桩基础一次验收合格率	李益, 朱彦斌, 张利顶, 李奇, 马文琼, 辛明珠, 罗曙光, 张海栋, 张涛, 杨洋
33	北京电力经济技术研究院有限公司	土建与勘测室“电力护盾” QC 小组	降低狭窄基槽回填工程造价	黄伟, 牛梦涵, 顾辰, 李从昀, 谢冬, 吴培红, 黄业胜

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
34	北京洛斯达科技发展有限公司	变电 QC 小组	提高无人机输电线路勘测图像一次合格率	韩树山, 李瑞喜, 沈宏奇, 周迪, 张恒, 杨刚, 张淼, 王振华, 耿栋, 许玉凤, 张学政, 雷翔
35	宁波市电力设计院有限公司	费控智能领航 QC 小组	输变电工程政策处理赔偿费用管控系统的研发	李翠凤, 高恬, 陈茂迁, 孙科, 豆书亮, 叶楠, 王元凯, 俞嘉辉
36	南京电力设计研究院有限公司	睿动 QC 小组	配电网工程标准化智能设计软件的研发	郭政, 桂帆, 庄宁, 肖若雅, 李安砥, 顾晶怡, 陶力, 洪警雨, 李强, 时敏
37	广东电网能源发展有限公司	星光先锋 QC 小组	装配式围墙预制柱转换层定位体系的研发	刘荣华, 李恒, 邹广文, 黄澄, 骆洪涛, 邓超鹏, 谭广胜, 徐笔福, 向志翔, 刘志楷
38	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	热机稳定性 QC 小组	降低双机回热给水泵组基座的振幅	郑良栋, 许轶哲, 刘晴川, 陈彩红, 瞿洋, 王坚, 阮刚, 秦渊, 韩亮, 吴沛东, 李勇, 周树青
39	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	智能发电部 QC 小组	一种数字化移交过程中的电厂标识系统编码自动数据挖掘方法	李颢, 王郁旭, 李逸, 刘昊, 冯逸帆, 雷博, 包艳冰, 李一丹
40	无锡市广盈电力设计有限公司	“青设年华”团队 QC 小组	新型钢管杆 220kV 电缆终端站研制	周纬航, 勇蔚柯, 郑舒赛, 殷铭, 熊佳媛, 王智凯, 周岐跃, 任彦瑾, 徐云, 赵强, 朱晓斐, 章志鸿
41	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	变电电气 QC 小组	提高甲供物资提报清单校核效率	史博文, 许林, 关大伟, 宁晓亮, 赵紫薇, 郑远笛, 郭鹏飞, 贾东瑞, 王亮

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
42	深圳供电规划设计院有限公司	精益改进 QC 小组	提高配电网工程预算相关费用提取效率	魏学春,任鹏亮,蔡家明,朱杰航,甘斌,高容,高洪建,林芳宇,李冰晗
43	山东电力工程咨询院有限公司	降低现场总线电缆敷设量调整率	降低现场总线电缆敷设量调整率	张强,王斐,陈志强,杨晓雷,张丹丹,岳中石,范国兵
44	福建永福电力设计股份有限公司	“加固创新”QC 小组	灌注桩持力层高压旋喷桩加固方法的研发	连国汉,张志楠,张春潮,廖聪,游元龙,彭蓉蓉,刘宝泉
45	深圳供电规划设计院有限公司	卓越领航 QC 小组	提高非金属管线地质雷达探测准确率	冯艳杰,曾文锋,贺抗,田磊,王伟,廖全军,毛爱民,李春生,陈清
46	安徽华电工程咨询设计有限公司	水文 QC 小组	一种秒级测风数据处理方法研究	刘立,王安,刘瑞,宋朝峰,魏翔,程鑫,崔改革,束庆波,汤晓刚,张敏
47	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	提高区域短期最大负荷预测的准确性	李承儒,陈明,熊章明,成天乐,符茜茜,蒋银华,梁启雪,马超,李锦艳,吉星
48	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	海岛材料运输成本管理小组	远海岛屿运输费用边界条件确定及计价模型研发	何俊,何冲,凡孝静,陈晴,程琳,姚烨,陈敏,董小博
49	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	生态修复 QC 小组	提高矿山高陡岩质边坡生态修复植被覆盖率	杨建宇,喻章,陈乾龙,姚院峰,郑争锋,金勤胜,刘礼领,颜阳
50	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	变电部 QC 小组	一种内含抽拉式托盘架的保护屏柜研发	张益鑫,董渊,李书山,孙建聿,王鹏,高玉玲,麻梦岭,孙新龙,靳瑞,宋世财,佳钰,李林忠

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
51	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	绿色甲醇规划 QC 小组	缩短制醇型氢基化工项目测算时间	贾祎飞, 李钦伟, 曲炯辉, 王震, 卞世勋, 黄加丽, 金莲花, 梁严, 孙明哲, 张丽冬, 周佳乐, 董兆楠
52	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	光电挑战 QC 小组	提高水面光伏项目电缆桥架安装质量合格率	张文力, 林日明, 敖霞, 夏贤隆, 赵凯, 陶慧, 易泰洵, 龙浩天
53	国核电力规划设计研究院有限公司	规划引领小组	研究基于场景法和电池寿命折损的用户光储变协同规划新技术	王卫平, 雷斯涵, 陈娟, 陈卓, 彭偲, 夏云, 刘昇, 路浩, 胡劲如, 高乙文, 朱虹颖, 李万年
54	扬州浩辰电力设计有限公司	线路设计 QC 小组	输电线路三维设计扩展应用平台的研发	李建宜, 王小军, 李长琪, 吴晓明, 张茂永, 郭耀, 段生强, 王征, 高森, 卢慧琚
55	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	线路设计 QC 小组	提高架空输电线路机械化施工应用率	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
56	国核电力规划设计研究院有限公司	“旭日东升” QC 小组	提高风电场 8760 小时出力曲线计算准确率	李书博, 陈春喜, 张瑞钰, 孙一鸣, 孙晓丹, 孙晨曦, 郭悠然, 尚林林, 傅天豪, 李阳
57	宜昌电力勘测设计院有限公司	“安全卫士” QC 小组	电力线路型辩式相序牌的研制	许维忠, 杨先杰, 苟明, 张力广, 程冲, 向希红, 谭超, 汤永新, 王倩, 丁浩涛
58	西安亮丽电力工程设计有限责任公司	精益求精 QC 小组	降低站内电缆施工图预算偏差率	张育航, 张媛, 张睿, 邬佳, 张叶, 刘晓立, 王楠, 祝军超, 张军强, 董卓元

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
59	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	线路“猎豹”QC 小组	提高架空线路导线长度计算准确率	莫泽权, 郭志涛, 李政, 曾叶伟, 凌晨光, 符永亮, 陈明徽, 周怡, 马英皓
60	中国核电工程有限公司	化险为夷	降低项目风险 TOP10 应对措施未按期完成率	张丹, 张志文, 陈尚锐, 王昆, 赵志成, 孙传艺, 李曼, 李学鹏, 陈也争, 李路野
61	中国水利水电第六工程局有限公司	“超越”QC 小组	提高灌注桩施工质量合格率	马琪琪, 郭帅, 霍雷, 赵晨, 张琦斌, 韩晓平, 郝世宇, 王崧, 张登位, 席淇
62	南京电力设计研究院有限公司	先行者 QC 小组	缩短高压业扩接网报告完成时间	延巧娜, 程孟晗, 殷啸秋, 卫茹, 孔维君, 朱英杰
63	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	提高输变电工程内过电压计算效率	胡斌, 党楠, 王绩蓉, 王雷, 赵娟, 李富春, 刘亦嘉, 陈思柔, 张凡, 杨泓, 冯斌, 李雄
64	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	基石固缝 QC 小组	消除某输电线路工程基础超限裂缝	吏垚, 王松涛, 曾二贤, 徐彬, 冯衡, 胡超, 王亚东, 于嵩松, 曹雨, 徐兴中
65	国核电力规划设计研究院有限公司	数字化管理中心大模型研究 QC 小组	大模型技术 (LLM) 在能源领域的应用方法研究	李岩, 李光韬, 张洪伟, 马泽远, 张梦琰, 梁莹洁
66	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	智慧岩土 QC 小组	研发变电工程智慧勘测管理系统	康晨阳, 魏裕丰, 葛阳, 刘益平, 吴刚, 葛海明, 任治军, 余涛, 卫俊仁, 张勇
67	山东电力工程咨询院有限公司	逐光驭电 QC 小组	降低塔式光热电站熔盐管道盐锤力方法的研究	杜燕, 李琳, 吕玉红, 田林, 李洪超, 刘春帘, 李引, 宗秋冬, 刘振华

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
68	国网河南能源互联网电力设计院有限公司	提质增效 QC 小组	缩短输变电工程后评价编制时间	姚帅, 张筱筠, 张林涛, 丁钰真, 靳一奇, 许浩伟, 邵明纯, 唐华, 胡嘉琦, 付守赛, 遆云峰, 李伦
69	湖北省电力规划设计研究院有限公司	持心若水 QC 小组	一种光伏支架管桩基础桩头除锈装置的研发	张健, 张锋, 王坤, 沈巍, 徐光彬, 周于程, 王勋, 胡泽民, 朱其焰, 舒海, 周邦盛, 刘敏
70	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	追风逐日 QC 小组	降低预制舱的防火封堵材料量	牛灵慧, 李少鹏, 武俊好, 陈怡菲, 娄杲
71	国核电力规划设计研究院有限公司	变电技经财智 QC 小组	提升变电技经全站调试成品编制的准确率	甄珍, 张颖, 陈红, 张帅, 王昭地, 邱闻宇
72	湖北省电力规划设计研究院有限公司	名副其实 QC 小组	一种新能源项目的农民工实名制管理系统研发	潘耀, 朱付广, 黄路路, 王华方, 张健, 舒磊, 周建华, 李长耀, 辛汉斌, 彭立, 胡继高, 谢广维
73	中国水利水电第六工程局有限公司	自信即巅峰 QC 小组	提高地下基础抗浮锚杆施工质量一次验收合格率	马琪琪, 郭帅, 郝世宇, 赵晨, 于华键, 韩晓平, 田海朋, 王崧, 孔磊, 张琦斌, 霍雷, 席淇
74	北京电力经济技术研究院有限公司	韧电探索	降低城市核心区的用户年均停电时间与次数	顾靖达, 张璞, 郭思琪, 项佳宇, 王方敏, 宫一玉, 王思涵, 李瑾一, 向常圆, 赵泽良, 张涵, 杜首行
75	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, 王睿, 李志强, 李阔霖, 刘莹, 杜星桥, 王聪, 袁野, 张倬

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
76	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	水电二次 QC 小组	缩短陆上风电项目电气二次可研设计工作耗时	黄红梅, 欧凡波, 林杰梅, 陈雅平, 李东亭, 甘磊, 陈创, 覃思薇, 李金阳, 董利鹏
77	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	智慧工程建设 QC 小组	中广核丰宁 200MW 光伏项目智慧工程人员管理系统研发	魏宝权, 马强, 王晓冬, 宿维忠, 刘飞, 王忆南, 崔浩, 雷亚雄, 聂磊, 王亚松, 高翔, 郭佩
78	广东电网能源发展有限公司	河源碧山 QC 小组	提高钢筋笼自动绕筋合格率	龙思扬, 李树辉, 叶国雄, 张乾, 许海鑫, 钟万国, 叶仟斌, 王伟春, 蓝国华, 温向阳
79	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	阳光 QC 小组	提高燃机项目外部接口交换按时完成率	陆慧瑜, 孙张伟, 陈鑫, 李穗峰, 熊倩, 唐桂燕, 黄希, 曾慧莲, 黄又根, 姜建
80	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	圣“电”骑士	缩短输电线路结构投标工程量计算耗时	陈晓东, 姚国河, 谭青海, 任静, 黄春玲, 张嘉伟, 李玉玲, 叶海金, 吴海洋, 焦景涛
81	广州汇隽电力工程设计有限公司	汇隽配电 QC 小组	新型配网电缆线路标签研制	黄伟荣, 祝毅, 梁子健, 许继红, 张顺平, 邓立辉, 邓玉龙, 谢志宇
82	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	广西院交能融合 QC 小组	研制新型接地联板	陈波, 韦振迎, 李杰生, 庞朝霞, 邱懿兴, 黄浩, 李璁, 李家昇, 陈钺坚, 刘毅斌, 莫嘉莉, 蔡华钦
83	广东潮州电力设计有限公司	风险绝缘体 QC 行动小组	研发一款三相同测小车式开关柜无线核相系统	王凌桦, 薛一航, 林任哲, 谭炯炽, 李志敏, 叶祥锋, 黄鸿, 卢帆, 李漳, 潘志力

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
84	西安亮丽电力工程设计有限责任公司	闪电图腾 QC 小组	降低变电站初步设计阶段土方计算时长占比	高艺华, 陈全杰, 刘善通, 张军强, 刘虹, 王怡洁, 刘睿凝, 张媛, 韩新玉, 姚新宇
三等奖				
1	福建永福电力设计股份有限公司	“梦之队”QC 小组	新型电力网防鼠咬光缆的创新设计与建设应用研究	傅寿熹, 李杰, 李峰, 张艳艳, 王朝慧, 雷文浩, 邓舒, 欧金妹, 涂永国, 林婉琳
2	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	龙行达达 QC 小组	发电工程给排水管网智能设计软件的研发	李开, 李月雯, 白瑾, 张伟峰, 章静, 刘潇, 温开妮
3	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	站用电计算校验 QC 小组	提高站用电计算校验效率	夏冷风, 尹刚, 肖异, 曾维雯, 陈迪超, 尹笑北, 梁栋炆, 聂晓菲
4	广东南海电力设计院工程有限公司	红外载波 QC 小组	研制手持非侵入式负荷数据采集终端	梁嘉祥, 刘敏津, 冼伟恒, 高寒, 高杰, 张典波, 张玉明
5	四川电力设计咨询有限责任公司	通信远动 QC 小组	一种变电站视频监控系统组网方法研发	杨书仝, 王豫, 蒲华, 孙司予, 杨雄, 黄立纯, 成涛
6	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	桩擎 QC 小组	提高桩身内力测试准确度	丁阳波, 王伟, 徐炎兵, 张明峻, 吴军杰, 何隆祥, 金培阳, 于越, 牛国伦, 邵巍
7	南京电力设计研究院有限公司	金锋 QC 小组	电力设计企业党员智能考核评价系统的研发	张彪, 张宛楠, 黄观, 徐卓, 王洁, 郑晗, 邵天颖, 刘咏鑫
8	中国核电工程有限公司	千里冰封 QC 小组	提升徐大堡项目班组安全建设优秀合格比	吴磊, 孟英辉, 杨志强, 宋旭, 孙楷, 刘洋, 孙超男, 谢朝霞, 宋振平, 宋祥红

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
9	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	海光 QC 小组	新型大跨度海上光伏桩基固定式结构研发	龚敏,赵星,吴艳姣,刘欢,潘樟,叶惠,吴冬冬,翟鑫,张东明,邵巍
10	南京电力设计研究院有限公司	超能战队 QC 小组	缩短线路迁改方案设计时间	王昊,张传瑾,林刚,陶欣,尤国伟,谢彬,薛明岭,陈天祥,王秋临
11	广东电网能源发展有限公司	“使命必达”QC 小组	缩短 10KV 电流互感器更换时间	吴晨阳,钟万国,伦国颖,张泉林,章利敏,刘志昊,房家鑫,欧阳劲,陈锐,周泉兆
12	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	《一种光纤网络 ONU 装置设计》QC 小组	一种光纤网络 ONU 装置设计	韩嘉睿,张阁,张嵩,王晓东,曹亮,刘洁,刘思放,祝杨,叶欣,王白婷,李世成,陈昊良
13	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	岩生土长 QC 小组	提高锚索抗滑桩结构设计的准确率	李军伟,漆敏,白新春,贾晋成,牛利辉,李慧芳,韩宇,张涛,李东杰,毛新静,马荣坤,李志炫
14	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	刚柔并济 QC 小组	减少三峡青口光伏项目柔性支架桩基工程费用	盛程,莫海波,高世峰,陆小凡,孙聪聪,王旭阳,王泽国,袁万,沈涛,吉春明
15	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	光电时代 QC 小组	提高光伏场区石墨烯接地施工一次验收合格率	孟克明,陈经棚,张璐,邓洪生,胡凯锦,王秋慧,付卫冲,包军军,王可佳,熊华莉
16	北京电力经济技术研究院有限公司	“神机妙算”QC 小组	提高架空线路参数计算准确率	张欢,胡海洋,周安琪,祁晓卿,管尚书,吕子遇,杨朋儒,张亮,张恒,夏冬生,马金燕,张颖

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
17	沈阳电力勘测设计院有限责任公司	结构 QC 小组	提高电力地下工程格构柱验收合格率	杨明, 卢国宁, 于金诺, 傅明燕, 陈啸宇, 朱彬, 陈然, 白如云, 王慧欣, 张芮晗, 王庆义, 刘文华
18	山东电力工程咨询院有限公司	海洋之光 QC 小组	海上光伏支架设计工具开发	张积乐, 王勇, 郭家沛, 张全昊, 赵壮壮
19	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	航测影像处理 QC 小组	大数据三维选线测图平台系统研发	汪江涛, 花春亮, 王彬, 程明, 董国庆, 伏明星, 董小刚, 刘龙龙, 胡栋
20	广州电力设计院有限公司	火炬手 QC 小组	提高长弧线形通风风管安装一次验收合格率	鄞庆佳, 叶其革, 李文英, 吴秀国, 麦春明, 王克球, 梁振升, 蒲洲, 郭程宽, 刘文鹏
21	山东电力工程咨询院有限公司	卓越降噪 QC 小组	降低重型燃气轮机项目噪声治理费用	宋晓东, 陈鹏, 董冰琦, 姬鹏博, 赵丹, 赵志勇, 熊宏亮
22	永州电力勘测设计院有限公司	规划评审室 QC 小组	提高 35-110kV 电网规划项目落地率	罗婉韵, 周承军, 陶利国, 廖云华, 杨剑, 王雄, 杨林, 陈桥山, 江志初
23	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	提高光伏阵列一次安装合格率	叶筱, 贺洁星, 陈建伟, 方学霞, 石敏, 费虎, 陆启军, 王浩然, 顾成勇, 陈小丹
24	宁波市电力设计院有限公司	电力设计院线路室 QC 小组	智能快捷型盾尾装置技术研究	钟维军, 戴戎楠, 俞嘉辉, 王昱杰, 杨东东, 张舜元, 童谣, 陈煜嘉
25	北京电力经济技术研究院有限公司	“追光” QC 小组	减少架空线路工程中山地基础结构图图纸数量	王怀超, 祁晓卿, 夏冬生, 王天一, 熊晓雨, 张欢, 朱嘉懿, 石靖, 周安琪, 褚振宇

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
26	广东电网能源发展有限公司	韶关科创 QC 小组	便捷式电力检修试验杆研制	刘锐力, 陆启祥, 朱华, 刘峻成, 苏健超, 范志斌, 朱伟豪, 李树辉, 宇文凯, 张泉林
27	南阳飞龙电力设计有限公司	飞龙设计 QC 小组	提高输变电工程评审得分	黄志博, 龚正国, 倪琳娜, 尚光伟, 穆洋, 郭晓, 彤景, 赵蕊, 尹晶晶
28	中国电力建设工程咨询有限公司	供应链管理 QC 小组	降低新能源项目大型设备采购成本	钱思羊, 李婧, 李亮, 邱睿, 刘鹏飞, 马思超
29	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	电网工程公司送电结构处 QC 小组	提高输电线路铁塔永久占地图的绘制效率	赫英龙, 施菁华, 王玉雷, 周旻, 张建伟, 刘伟, 马云朝, 杨皓天
30	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	巡视预测攻坚 QC 小组	提高变电站智能巡视系统可视画面准确率	何畏, 张嵩, 曹阳, 胡佳宁, 孟庆煜, 穆怀志, 陈春璐, 刘洋, 亢玖慧, 李晶男
31	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	岩土 QC 小组	提高大规模复杂光伏场地勘察效率	祁兆鑫, 张秉来, 刘备, 吕西辉, 胡荣泽, 周林虎, 朱金军, 陈润懿, 祁永辉, 曹荣泰
32	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	新能源工程公司土建 QC 小组	提高太阳能支架基础设计效率	张伏, 王永峰, 张力强, 贾海侠, 李顺, 朱戈, 张鹏, 杨菁
33	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	技经土建 QC 小组	提高建筑综合楼预算编制准确率	陈志成, 吴敬芳, 路洪洲, 张浩, 吴学圣, 李婷婷, 曹丹霞, 程丹艺, 郑小青, 许陈锋, 林羽昕
34	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	岩土 QC 小组	强~超盐渍土地区输电铁塔基面防水排水装置研制	刘宇平, 张秉来, 刘备, 柳文博, 谢德民, 朱金军, 赵丹阳, 吕西辉, 徐博, 胡荣泽

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
35	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	深基坑降水工艺改进小组	研发一套临海区深基坑降水新工艺	吕明,董鹏,刘永,蒋明杰,杨建华,甘小迎,邓杰文,毛吉成,田哲思,张国和,丁亚
36	南方电网能源发展研究院有限责任公司	智享先锋 QC 小组	提高标准设计应用比例上报准确率	殷雪莉,董英瑞,袁伟灿,胡蓉,李文英,张旭光,曾程,赵轶珏,雷雨田,徐梦
37	宁夏先科电力设计咨询有限公司	“造价先锋” QC 小组	缩短结算审查审核报告编制耗时	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
38	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	航测内外协同 QC 小组	内外业协同高效生成航测像控点之记	陈旭帅,陈威,周翔,王磊,曾德培,赵亮亮,何涛涛,顾羽峰,仝金钊
39	山东电力工程咨询院有限公司	重燃激情 QC 小组	减少厂区管道三维设计工日	马永博,马新红,李满,王文超,王磊,杜保周,张雪洁,许愿,吴文亮,代振宇
40	北京电力经济技术研究院有限公司	“微网先锋” QC 小组	提升光储微电网 VSC 并网变流器运维成效	席嫣娜,李潇,鞠力,孙湛冬,王恩德,卢晓丹,宋泽源,于雯溪,许慧华,项佳宇,顾靖达,李瑾一
41	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	招采 QC 小组	降低货物邀请竞争性采购批次耗时	武进富,王龙,丁明明,陆健,夏国峰,孔宪扬,陈祝娟,武欣仪,臧正义,许成交,张靓,金晶

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
42	西安亮丽电力工程设计有限责任公司	系统设计 QC 小组	工程设计全过程管控系统研制	李叶, 张煜, 张琳, 任双雪, 曹苗, 宋美艺, 严薇, 张军强, 董卓元, 邢琳, 沈畅, 闫瑞涛
43	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	输电事业部 QC 小组	一种新型双回路钢管杆的研制	任远, 黄磊, 陈天宜, 余胜定, 张慧锋, 杨继平, 覃喜, 李坚卿
44	广东电网能源发展有限公司	“精益求精” QC 小组	提高变电站混凝土框架柱外观质量一次成型合格率	向志翔, 黄清运, 刘荣华, 黄澄, 邹广文, 骆洪涛, 徐笔福, 邓超鹏, 李恒, 刘馨予
45	安徽华电工程咨询设计有限公司	智维创效 QC 小组	一种新型电缆敷设装置的研制	周庆文, 杜佳亮, 谈超, 韩同慧, 黄坤, 司俊鹏, 肖学冬, 陈泽康, 颀孙晨浩, 张燕燕, 李娜, 柳志
46	山东电力建设第三工程有限公司工程咨询院	岩土库伦太沙基 QC 小组	提高环渤海深厚砂层地质热电厂桩基设计效率	金晓, 黄强, 孙宗芳, 黄照单, 孟明强, 燕卫刚, 朱启夏, 巩云波, 郭圣友
47	广州汇隼电力工程设计有限公司	汇隼输电设计 QC 小组	降低软土地区上塔电缆隐患的发生率	梁志成, 江雁辉, 古咏峰, 赵佩, 刘建廷, 秦海峰, 何嘉健, 王哲, 梁庆锵, 郑经纬
48	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	履带式组塔装置的研制	邱钦, 王明俐, 王久明, 季雅丽, 余盛浩, 胡华, 常虎, 黄凌, 罗云棋, 李盛飞
49	福建永福电力设计股份有限公司	永福之星	配电通信网系统的设备故障告警技术研究	傅寿熹, 林嵩, 李杰, 李峰, 张艳艳, 张芬芬, 陈健, 林晨鹭, 黄宁, 柳莉
50	上海电力设计院有限公司	风电混塔攻坚 QC 小组	提高在低温环境预制混塔拼装环氧胶粘剂早期的强度	张智璐, 杨喆, 吴海瑞, 石智文, 贾亮, 寇喜文, 胡广宁

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
51	国网内蒙古东部电力设计有限公司	绿色转型节能攻坚 QC 小组	变电站智慧零负碳舱体研制	邢敬舒, 苗霞, 金国锋, 孙碣, 何义琼, 刘宏扬, 杨世峰, 范晓龙, 康赫然, 兰国军, 刘建飞, 赵立军
52	福建永福电力设计股份有限公司	灭火控制 QC 小组	500kV 变压器新型灭火控制方案的研发	陈福新, 陈隆, 陈清俊, 伊丽莎, 兰惠灯, 钟超燕, 李世渊
53	湖北省电力规划设计研究院有限公司	绿色建筑 QC 小组	新型隔音玻璃幕墙节点研发	贾少朕, 朱勇宾, 郑明月, 赵辉, 李启宏, 艾孝军, 王军, 江磊, 唐允, 李昊阳
54	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	通信技术研究 QC 小组	一种电力和光同时传输用复合光缆设计	杜春秋, 张阁, 曹亮, 张嵩, 王晓东, 刘洁, 李世成, 王白婷, 韩嘉睿, 叶欣, 祝杨, 刘思放
55	广东南海电力设计院工程有限公司	配网设计先锋 QC 小组	研制可带电作业型架空线缆远程测量装置	陈银勇, 邓伟锋, 刘海晶, 向泽新, 黄华红, 韦启忠, 黄秋晏, 陈世航
56	湖北省电力规划设计研究院有限公司	能源耦合 QC 小组	提升大基地规划能源耦合设计效率	余官培, 王伟强, 康月明, 吴莎, 赵璐, 程杰, 杨航, 唐会祥, 黄金周, 黄吏飞, 张凯华, 贺俊文
57	国网江苏电力设计咨询有限公司	架空输电线路三维 QC 小组	架空输电线路三维正向设计交互平台的研制	张楠, 朱凤举, 栾阳, 崔厚坤, 王波, 戴亚, 徐伟周, 叶超, 苏永亮, 李伯颐, 叶敬涛
58	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	电二第一 QC 小组	提高港桥园区项目低压柜二次图纸设计深度	郭文博, 郭靖, 彭昌, 王杰, 张淼, 刘均喜, 杨若聪, 王非, 常林桦, 裴星宇

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
59	沈阳电力勘测设计院有限责任公司	电网设计手拉手 QC 小组	提升输变电工程施工图数字化设计合格率	周宁, 刘威辰, 赵芯莹, 潘霄, 刘文华, 刘明岳, 李冬雪, 王瑶, 何柏, 马强
60	国网内蒙古东部电力设计有限公司	绿电先锋 QC 小组	预制舱一体式机架的研制	刘玲玲, 张林, 李美廷, 岳颖, 暴国辉, 张涛, 韩永强, 韩丽维
61	福建永福电力设计股份有限公司	奋勇前行 QC 小组	缩短确定输电线路通道树障砍伐量的时间	沈月端, 张玉伟, 林汉云, 林汉云, 李杰
62	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	一马当先 QC 小组	提高光热定日镜预应力混凝土管桩一次施工质量合格率	田力军, 于洋, 曹野, 王皓冉, 梁峰, 邵炳舒, 张松屹, 张跃潇, 徐溥谦
63	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	电网基建智慧投资执行监测平台 QC 小组	研发电网基建智慧投资执行监测平台	骆元鹏, 徐辉, 李双江, 付江缺, 曹鹏财, 王海, 胡莹, 鲍焱青, 姚远
64	福建永福电力设计股份有限公司	π 接方案探索者	输电线路 π 接杆塔研发	叶振鹏, 薛磊, 谢杨斌, 郭经峰, 胡逸羽, 方鼎国, 陈融义, 赖建川, 刘家明
65	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	水利水务 QC 小组	提高钢管混凝土 X 支柱冷却塔设计工作效率	常婧雅, 张霖, 牛楠, 林宏文, 荣丽爽, 张权, 孙娟, 李晶晶, 梁光远
66	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	提高小管径管道材料设计准确率	王驰, 李育华, 杨婧暄, 马威, 运长龙, 闻学宇, 代璐璐, 谢伟, 王孝, 马士峰
67	黄冈强源电力设计有限公司	智研 QC 小组	户外断路器机构箱高效散热设备的研制	胡凡, 彭武, 陈志华, 肖辉, 柯强, 张乐, 汪景润, 刘修锋, 冯成臣, 张王茜

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
68	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	隧穿电流 QC 小组	减少江苏省内 220kV 电缆终端场站占地面积	汤鹏,姜坤,李布辉,杨明,余亮,张炜,仪涛,张益赓,吴勇,赵纪倩,王闯
69	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	安评速绘 QC 小组	提高能源行业安全风险等级评估效率	刘聪聪,陈海超,徐晨,王琼,尹雪梅,熊盛艳,吴剑飞,裴文杰
70	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	变电土建一队 QC 小组	基于效率提升的新建变电站设计工地代表工作优化研究	方瑜,俞辰颖,吴祖咸,金言,胡宇鹏,陈贝,余守赞,于明,肖玉,陈汉书
71	湖北省电力规划设计研究院有限公司	超级钠离子储能 QC 小组	一种预制舱底钢平台水平度调整装置的研发	黄刚,邹哲,张涛,徐光彬,柯昌清,王坤,孙建明,谢成杰,谢广维
72	国网内蒙古东部电力设计有限公司	绿水青山 QC 小组	提高风沙土区输变电工程塔基及道路区植被种植成活率	杨世峰,李美廷,张林,肖行源,刘玲玲,李雪敏,张可,党伟
73	福建永福电力设计股份有限公司	永福发数小组	PDMS 管道等级管理工具的研发	杨道凯,林帆,林伟敏,张雪婷
74	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	测量 QC 小组	提高山地无网络覆盖区域测量效率	周扬,邢广锐,马本言,吴砚辉,赵常洲,李鉴衡,阎思冲,管年汇,邢晨,刘野,霍道明
75	西安亮丽电力工程设计有限责任公司	变电之星 QC 小组	降低 330kV 变电站二次电缆申报误差	霍喆,景钰,常彩霞,姚新宇,张军强,董卓元,雒文婷,李艺璇,孙志鹏,袁正舫
76	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	技经知识管理 QC 小组	提高造价资料查询效率	朗其照,赵珂,李玉姗,王译杉,杨雪琴,卞佳凤,张媛玲,张海锐,周灵

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
77	广东电网能源发展有限公司	拓荒 QC 小组	提高现浇防火墙立柱外观质量一次验收合格率	余勇, 朱振豪, 王兆阳, 王幸福, 曾可欣, 潘振宇, 唐志林, 许圣业, 梁灿祚, 张国徽
78	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	提质增效 QC 小组	提升电力系统通信设计效率	王威, 初德龙, 汤宇晖, 苑晓东, 叶美岩, 亢玖慧, 王啸宇
79	福建永福电力设计股份有限公司	电缆数字化小组	提升输电线路电缆工程三维建模效率	黄傲醒, 李璟, 陈燕, 张坤容, 黄晓林, 王阿明, 林文良
80	广东电网能源发展有限公司	河源碧山 QC 小组	研制移动式锚杆钻孔机平台	王春龙, 叶国雄, 龙思扬, 周家栓, 张乾, 钟远雄, 石勇兵, 叶仟斌, 王伟春, 李树辉
81	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	铜墙铁壁 QC 小组	提高外墙防水施工一次验收合格率	任庆彬, 万艳红, 程旺旺, 熊颖轩, 朱晓平, 郑祖军, 郭瑞敏, 许展文, 郑美龙, 彭绍林, 黄奇, 熊小龙
82	福建永福电力设计股份有限公司	"能创"QC 小组	降低配电网网供负荷预测的偏差率	张艳艳, 叶祥满, 陈丽华, 刘振伟, 郑艳, 李小枕, 谢晖, 涂芳芳, 宋馗, 王德强
83	中国核电工程有限公司	百尺高台 QC 小组	Modbus TCP/RTU 通讯测试工具的研发	苏源发, 张俊龙, 高峰, 孙小凌, 时中政, 孙文兵, 敖秦, 方绒绒, 郑怡博, 潘才举
84	国网江苏电力设计咨询有限公司	“电卫士”QC 小组	提升输变电工程设计管理质量评分	王菲, 任佳依, 王应海, 沈高锋, 南开辉, 范子恺, 郑嘉琪, 田方媛, 刘晓波, 秦清
85	福建永福电力设计股份有限公司	微型桩 QC 小组	微型桩基础成孔及浇筑定额研制	邓宁广, 江凤娇, 陈旭, 颜俏君, 郑龙鑫, 朱雯洁

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
86	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	定海神针 QC 小组	提高江苏国信大丰 85 万千瓦海上风电项目风机单桩基础建模效率	刘爽,徐建江,练进勇,缪海斌,束加庆,顾晓庆,王博臣,张戈,张涛,张彬
87	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	润阳光伏 QC 小组	提高光伏支架安装一次验收合格率	何灵伟,林健福,曾先进,徐健彬,吴志伟,江贤星,王鹏飞,庄鹏龙,陈宇脩,李河
88	广东南海电力设计院工程有限公司	求真 QC 小组	研制一种接地挂线通用固定金具	张校生,龚洪波,麦福文,苗淑贤,张乾良,龚志辉,严思宇,利振熹,罗钧元
89	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	追风逐电 QC 小组	追风逐电 QC 小组-降低青海共和光伏大基地项目集电线路造价	陈昕,陆冉,李奔,刘耀徽,谢伟,陈琦,齐文瑾,朱小鹏,雍慧,陈靖
90	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	精要设计 QC 小组	缩短搭建变电站数字孪生场景时长	陆小艺,李满,马勇,姚华宇,林立昆,李灿,冯致语
91	黄冈强源电力设计有限公司	黄电智囊团 QC 小组	缩短跨越高速公路中封网施工时间	吴浩,刘泽瑞,胡骏,杨习泳,王佳成,李大海,陶亮,赵勇军,罗平,奚敏
92	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	电网送电 QC 小组	提升舟山普陀 6 号海上风电送出线路载流量	王宁,尹陈燕,黄堃,陈荣旗,黄昊怡,张仲驰,阎禹同,余建华,赵英能,马红媛
93	重庆电力设计院有限责任公司	输电结构工作室 QC 小组	减小深厚杂填土地地区铁塔倾斜率	王金鑫,喻建波,武长青,胡泽友,刘振华,杨力武,周哲,白枫,何欣,皮杰,陈秉田,唐正奇

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
94	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	生态制图 QC 小组	提高环境影响评价报告中生态环境现状调查效率成果报告	王晓虎,高娟,王莲玉,马越,李佩函,孙宇浩,马勇
95	广州电力设计院有限公司	技经飞跃 QC 小组	提高架空线路工程预算文件编制效率	陆治桦,吴良峥,谭展鹏,朱荣彬,李文英,余清,李旋,王靖萱,杨威,陈娟,董荣梅,赵轶珏
96	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司	岩土 QC 小组	降低膨胀土地地区输电线路勘察成本率	宋常旭,刘彦臣,宋国新,曲金红,李文涛,白飞明,王春雷,金德洋,金德洋,路贺,曹星昊
97	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	新能源总图布置 QC 小组	降低中绿电尼勒克县 320 万千瓦光伏项目支架间阴影遮挡	吕平洋,魏强,张侠,张龙建,杨香,李东明
98	北京洛斯达科技发展有限公司	像素匠人 QC 小组	提高数字化项目 UIUE 设计还原度	鲁旭,赵超,王振华,金灿,蓝润凤,王楹,张恒阳
99	国网江苏电力设计咨询有限公司	海上风电接入系统研究 QC 小组	中远海风电场无功补偿优化方法研究	吴倩,王洋,王琳媛,阮梦,郑宇超,刘晓波,朱凤举,缪芸,邹盛,沈高锋,邱威
100	福建永福电力设计股份有限公司	土工试验小组	提高检测沿海地区地下水中氯离子含量的准确度	李彩霞,吴小琪,于洋,魏文彬,江灿琿,敖局局,肖斌,张自权,袁建滨
101	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	大庆新产投风力发电项目 QC 小组	提高集电线路灌注桩混凝土稳定性	杨壮,王仕琪,刘阳,王荣宇,张传玉,邢鸿宇,张铭,苑超,张磊

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
102	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	润阳光伏优装 QC 小组	提高光伏组件安装一次合格率	何灵伟,曾先进,李河,吴志伟,王鹏飞,徐健彬,江贤星,林健福,庄鹏龙,陈宇脩
103	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	华云新能源 QC 小组	一种适应全地形的光伏支架设计方法及设计工具的研制	屠淑敏,张盈哲,毛毳,伊比益,江代君,朱凯翔,冯文波,任立飞
104	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 小组	提高钢混塔架风机基础浇筑效率	逯彪,洪海,程义宾,袁冬绪,栾文龙,范宝鑫,刘家辉,刘赵果,姚明达,邢泽文
105	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	“e”路建行 QC 小组	降低架空输电线路建设场地征用及清理费用偏差率	李季瑶,王欢林,朱翰林,刘文勋,李罗兰,张婷,雷雨泽,熊利凡,刘云天
106	广东潮州电力设计有限公司	潮设创新先锋 QC 小组	研制基于回路电阻测试快速检查高压开关设备状态的手持式便携测试仪	谭炯炽,黄鹤,朱育熹,林任哲,李志敏,叶祥峰,潘志力,李漳,王凌桦,卢帆
107	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	地下输电“蛟龙” QC 小组	降低深厚软弱土层中电缆构筑物结构沉降量	张树林,贤鹏,邹威林,管政,牛林华,徐智东,鲁建国,范林松
108	山东电力工程咨询院有限公司	熔盐集储换热 QC 小组	缩短塔式光热电站熔盐管道三维设计耗时	纪兴林,刘义达,李丁,刘铭宇,王妮妮,李官鹏,单娟娟,冯锐,李晓亮,黄瑞倩
109	福建永福电力设计股份有限公司	“管理赋能” QC 小组	提高总承包项目文件归档率	许俊杰,施君宜,张小锋,谢晓庆,施心裴
110	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	提高输电线路跨越植被识别准确率提高输电线路跨越植被识别准确率	朱赛虎,葛奎,许邦鑫,徐博,李齐键,武进富,刘会武,许文文,郑大鹏,房兴博

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
111	珠海电力设计院有限公司	技经创新争优队	珠海海岛配网工程取费标准的研发	曹学枝,白君,李伊娜,邓春林,谈艺,李文晖,张晓彬,王莹丹,文逸辉,邓发
112	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	逐风追电 QC 小组	缩短高海拔地区杆塔定位工时	李汶,董铁柱,姚国河,杨帆,马沛阳,保长忠,李正辉,祝克良,胡发宏,杨文辉
113	广州汇隽电力工程设计有限公司	海滨 QC 小组	减少较厚层软土地区灌注桩充盈系数	董红丽,姜艳蓉,林炜涛,李建芳,蔡永辉,赵文俊,陈瑜,梁嘉恒,陈雨鑫,李雷
114	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	江西塔匠	提高架空输电线路基础配置一塔一图的设计效率	汤武,周鹏,孙学勇,刘玲,鲁修学,揭俊平,刘建,汪钦,胡能萍,管明文,熊灏,曹建洲
115	广州市电力工程设计院有限公司	衡动先锋 QC 小组	提升输电线路三相不平衡度计算的效率	廖晓苏,贾小刚,杨振中,倪娜,蔡炎皓,陈俊贤,江兆涛,邹伟丰,鲁强,邹锐彬
116	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司	热机降损精英团	提高锅炉启动排汽回收率	张伟,谭继成,景文明,王子然,高源,张嘉欣,杨友明,王喆
117	宁波市电力设计院有限公司	费控智能领航 QC 小组	沿海滩涂地段透水构筑物形式补充定额研制	李翠凤,高恬,夏华丽,陈茂迁,孙科,马健,姚朵朵,陈玄俊
118	福建永福电力设计股份有限公司	永福核动力 QC 小组	减少核电 MSR 管道振动点	叶菲菲,薛原原,罗益云,陈福,张廷毅,黄少琳,陈思民,王俊鹏,蔡洪辉,刘展旭
119	广东电网能源发展有限公司	“追光” QC 小组	便携式折弯切割工具的研制	赵正达,朱华,宇文凯,廖伯涛,林晓彬,陈鹏充,陈裕安,朱声通,罗少光,刘添胜

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
120	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	提高基础柱脚锚栓的安装精度	林汉旗, 黄文义, 阮文明, 林生文, 陈永新, 廖树海, 范秋和, 徐健彬, 何智雄, 张欣
121	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	勘测工程公司 QC 小组	缩短航测数据处理时间	吴龙生, 高林, 罗德海, 陈雪颖, 张洁, 曾琪, 李伟强, 张梦柯, 王伟, 黄安志, 周唐庆, 刘佳明
122	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	网信部 QC	提高 SDH 光纤传输网络带宽冗余度	孙晨, 吴小敏, 谢刚, 吴伟, 朱朝辉
123	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	雷厉风行 QC 小组	基于 AHP 的复杂地形风电场发电量折减系数 取值方法	晏雅婧, 方卫民, 杜如意, 周才涌, 虞文进, 李世航, 高思捷, 黄旭平
124	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	智能配网公司 QC 小组	提高配网施工图出版的效率	卞在平, 任宝鹏, 王业耀, 王鑫, 李冠星, 陈元琦, 杜德宽, 高冠鹏, 王鼎, 王飞, 冯丽
125	扬州浩辰电力设计有限公司	“思变” QC 小组	提高配网分界开关保护动作正确率	吴晓明, 宋世杰, 项超, 王刚, 虞悦, 邱慧, 李新, 董驿明, 苗新雨, 侯圣翔
126	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	设计中心土建 QC 小组	提高变电土建工程混凝土保护层合格率	李春晖, 薛凯, 冯跃华, 王亚臣, 马立星, 董晓阳, 任春光, 郭天明, 李倩, 张帅, 许振波, 梁莉尹
127	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	研制标准化 GIS 智能控制柜	尹康, 许琳琳, 黄昕颖, 李丽, 麻舒凡, 斯扬华, 吴丹, 钟婷婷, 孙明霞

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
128	江门电力设计院有限公司	新能源 QC 小组	一种解决孤岛安全性、经济性、稳定性和持久性用电的微网方案研制	张朝锋,张树华,黄德深,刘志健
129	山东电力工程咨询院有限公司	采购精鹰 QC 小组	缩短火电项目物资采购合同签署平均耗时	齐光才,王慧,彭妍婕,麻东东,孙同宇,玄浩然,岳洪涛,邵明雪,李哲,邢雅彤
130	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	智能维检系统 QC 小组	新能源场站光伏组件 AI 热成像巡检提效应用创新	吕平洋,韩春霞,田娇,洪涛,张奎,侯宇轩,钟瑞
131	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	能源动力工程公司暖通处 QC 小组	提高海外项目配电间自然排烟系统设计效率	赵茂中,赵然,赵玉娇,贺紫薇
132	中水东北勘测设计研究有限责任公司	施工处 QC 小组	提高抽水蓄能电站工程开挖料利用率	刘畅,于鹏新,王福运,姜殿成,冯吉新,于正洋,孙立平,臧玉焱,万露,陈志豪
133	荆门市荆科盛和电力技术有限责任公司	天际鹰眼 QC 小组	升无人机激光点云勘测效率	何书航,谭军,孔震,张晓微,申锡山,刘粟雨,张驰,黄俊羽,刘婧珂
134	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	电气一室 QC 小组	缩短光伏电站光伏区电气图纸绘制时长	宋跃强,马勇刚,周永辉,郑芳芳,鲍芳,苗春颖,付长虹,范德广
135	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	数字飞跃 QC 研究小组	降低企业内部服务器异常处理时间	方庆军,方正,王明皓,林海峰,曾晓玲,张振兴,黄磊
136	北京洛斯达科技发展有限公司	智品 QC 小组	提高变电站电气安装的合格率	薛赛,李尚杰,刘健巧,孙洋,司海青,陈辰,王俊锋,刘龙文,尤静蓉

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
137	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	降低 PHC 管桩锤击施工过程中的断桩率	黄文义, 林汉旗, 陈永新, 林生文, 徐健彬, 何智雄, 廖树海, 阮文明, 范秋和, 张欣

附件 2

电力工程行业优秀 QC 小组活动成果获奖名单（水电）

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
一等奖				
1	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	长桥卧波 QC 小组	分离式绿道景观桥梁的设计方案研发	余波, 万军, 罗仕庭, 张隆顺, 汤庆超, 尹正文, 房永祥, 段海林, 冯冬梅, 何凯, 宋博文, 付胜
2	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	参数化建模 QC 小组	研发水厂清水池参数化设计建模工具	马宗凯, 曹荣东, 何利, 王增竹, 刘霜, 马晓文, 刘雪萍, 张豫龙, 魏嘉志, 庞广龙
3	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	踏遍西部万水千山 QC 小组	研发复杂地形条件下三维动态可视化竖向设计工具	沈文莉, 罗琚青, 钟佳序, 胡波, 曾耀, 袁子轶, 王露, 赖臻瑞, 周良坤, 张海琳
4	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	造园人 QC 小组	Revit 工程量信息获取工具研发	胡欣之, 黄玲, 李梦瑶, 黄立, 肖霁君, 李琳, 刘佳雯, 孙晓斐, 李龙宇
5	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	文昌 QC 小组	提高水上光伏支架一次验收合格率	孙建申, 戴茂群, 白伟森, 王正阳, 王志立, 武国浩, 孔祥志, 姜晓航, 薛霞, 吉乐琳
6	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	创新超越 QC 小组	特高拱坝多功能施工导流系统研发	张超, 张伟锋, 陈世全, 王永刚, 梁娟, 宋杰, 杨鹏, 邓思源, 刘婉婷, 肖霓, 郭颖

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
二等奖				
1	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	“水电数字创新”QC 小组	水电规划基础专业工具一体化平台研制	能锋田,王婷婷,张娜,赵杰君,姜淇,程雨春,程涛,赵海镜,吕辉,吉乐琳
2	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	西北咨询缙云仙都 QC 小组	提高转子磁轭叠装一次验收优良率	何志强,周文海,马宏强,刘强强,赵英军,巨晶强,卫克良,谢方奇,吴富昌,廖文亮,田国亮
3	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	空间信息 QC 小组	缩短水电工程高程施工控制网内业处理耗时	陈科,郜士彬,袁伟,许世民,何南,姜咏絮,任威,徐儒林,毛云华,叶洪剑,廖文勇,谢黎明
4	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	西北咨询 TB 智建大坝 QC 小组	提高大坝表孔 WES 堰面平整度一次验收合格率	陈司雷,杜宝平,庞巨成,何绍波,梁军营,李彦强,宋西锋,张佳,贺镇子,高柳叶
5	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	以水兴城 QC 小组	提高存量管网缺陷修复工程设计出图效率	毛星晨,李毓,肖凯升,滕进,张新敏,潘二虎,易爽,胡志浩,潘子豪,万鹏亮,李如良,张一鸣
6	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	库坝中心物探 QC 小组	在役水电站输水隧洞探地雷达检测方法研究	闫凯鑫,杨冶,朱云茂,陈晓乐,邹宇杰,陈星宇,孙永清,张伟
三等奖				
1	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	金属结构“键盘式”设计 QC 小组	高效友好型闸门三维参数化设计系统开发	王艺,任博,郑凯,邓达人,慕铠丞,卢锡强
2	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	小蜜蜂 QC 小组	研发应用于水电工程正常蓄水位比选时的土地量算工具	张宇,石昕川,刘平安,罗天佑,李亦悦,张强

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
3	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	虚实万象 QC 小组	提高水电工程倾斜摄影模型的表达精细度	仇欣,邱向东,赖刚,彭莉,彭雷,罗雅凡,黄翠
4	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	智控监测 QC 小组	提高大坝浇筑期间监测数据观测频次	李天述,张波,吴忠明,刘晨霄,岳翰林,顾光朝,黄贵军,罗宇
5	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	亭前除患 QC 小组	降低作业现场百人隐患率	汪垚,何文超,谢军锋,杨先刚,邱广东,孙周辉,张云飞,周煌超,杨帆,胡艺耀
6	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	天河 QC 小组	降低渡槽环向预应力损失率	彭昱坤,孙周辉,于晓飞,罗祥威,张晓川,张传航,黄笃安,路强,滕鋆,赵志昊
7	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	创新飞跃 QC 小组	山区河流紊动区河岸防护新结构研发	刘道桦,杜震宇,陈军,李健薄,蒙富强,陈柯伶,叶思琪,石雅竹,唐碧华,谢金元
8	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	经纬 QC 小组	实物指标土地调查同步作业数据采集平台研发	杨皓博,王煜,肖正龙,杨彦梅,彭理彬,夏仁虎,牛炳朝,单正,单选伦,李善智,吴荣光,曾映敏
9	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	智慧能动 QC 小组	研发水电站管网系统水力分析软件	尧锋,袁建平,何中伟,亢恩行,魏军,魏家望,高成昊,吴道科,周强,李通
10	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	提高机场光伏净空影响分析效率	王梦,陈雄,潘国瑞,廖源铭,徐长红,乔龙,郑德晓,陈虹宇,冯涵,刘世强
11	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	出海捕风	研发一种海上风电高桩承台模板设计新方法	杨涵,邝庆文,刘浩兵,彭欢,周凯,钟彬,周波,吴宁宁,郑旭成,陈聪颖,陈劲烨,刘庆

序号	单位名称	QC 小组名称	QC 成果名称	小组成员
12	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	西北院智算精英 QC 小组	一款造价智能速算软件的研发	李星,薛函,侯利利,肖珂辉,张鹏飞,王燕,张勃勃,刘树萍,何娜,南琼

