

山东省电力行业协会 山东省电力科学技术协会 文件

鲁电协〔2025〕33号

关于公布 2025 年电力行业质量管理小组 成果交流活动结果的通知

各相关单位：

为深入贯彻落实党的二十大会议精神，认真贯彻落实中共中央国务院《关于开展质量提升行动的指导意见》和国务院《质量发展纲要》，激发广大员工参与质量提升活动的热情，持续提升科技创新能力和水平，共同助力电力行业高质量发展，结合工作实际，山东省电力行业协会、山东省电力科学技术协会组织开展了 2025 年电力行业质量管理小组成果交流活动，经形式审查、

资料评审、发表交流、公示等，现将评价结果予以公布。

附件：2025 年电力行业质量管理小组成果评审结果



附件

2025 年电力行业质量管理小组成果评审结果

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
1	华电莱州发电有限公司	降低二期机组制粉单耗	春晓 QC 小组	张 晓、赵小强、徐保星、于静川、唐明强、李 铸、王银龙、姜旭浩、刘鲁生、李念厂	一等
2	国网山东省电力公司东营供电公司	可拆卸式光配连接装置的研制	数字化与通信工作部“开拓”QC 小组	刘青松、王桂烁、张向成、武鹏飞、聂建峰、肖佳宜、王铭楷	一等
3	山东南山铝业股份有限公司	降低 6KV 电动机开关柜缺陷次数	拼搏 QC 小组	闫金安、杨大鹏、宋坤绪、冯志华、贾永亮、高玲玲、朱丙伦、黄禹贺、李 楠、姜增磊	一等
4	国网山东省电力公司济南供电公司	缩短电力仓储物资交接时间	物资部仓储班“追光”QC 小组	吕 筱、张春雪、陈 萌、赵红阳、肖茂友、魏翔宇、马明慧、马世然	一等
5	国网山东省电力公司临沂供电公司	智能变电站 SV、GOOSE 信息实时转换装置研制	变电二次检修班“团队之星”QC 小组	陈忠玉、张晓斌、纪 磊、刘瑞圣、孙 龙、张祝祥、钱 勇、李 廷	一等
6	国网山东省电力公司济南供电公司	无人机抛挂输电杆塔人身保护绳装置的研制	输电运检中心“星空”QC 小组	张庆雷、王浩之、崔晨刚、何 龙、尹逊虎、滕兴强、国 宇、樊 浩、朱 峰、彭 晨	一等
7	国网山东省电力公司济宁供电公司	配电带电作业用主线起吊工具的研制	带电作业二班 QC 小组	张 远、刘士友、许毅然、魏 超、王 威、杨治中、陈 帅、郭苏杭、刘承帅、高进进	一等
8	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高输电通道可视化监控系统预警准确率	输电智能巡检班“慧眼”QC 小组	李 斌、亓孝武、赵舒铭、刘元旭、陆信波、韩 光、宋维庭、李业成、马 贺、赵勤学	一等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
9	国网山东省电力公司兰陵县供电公司	配电柜实时在线灭火系统的研制	面向未来 QC 小组	马 航、马全杰、王艺琛、姜国华、王吉明、栗伟程、张伟凡、唐成龙、高语晨、赵涵春	一等
10	国网山东省电力公司五莲县供电公司	二次保护屏快速搬运装置的研制	检修工区变电二次运检班锤子 QC 小组	王鑫宇、赵昌盛、于祥平、王海涛、殷 辉、常 林、徐 闻、孔得晟、孙宗国、张轶群	一等
11	华电国际股份有限公司十里泉发电厂	减少#9 机组凝结水精处理高速混床再循环合格时间	化学运行车间“清泉”QC 小组	梁军昌、褚伯昊、李 静、陈 勇、樊宏杰、王立宏、王庆猛、赵志远	一等
12	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	研制架空线路防机械破坏智能预警器	输电运检一班“猎鹰”QC 小组	孙文浩、李瑞欣、刘安迪、崔华玮、赵建伟、杨柳青、吴明阳、商建鑫、李 超、亓莉莉	一等
13	国网山东省电力公司电力科学研究院	模拟故障绝缘油（气）取样装置的研制	“油气先锋”QC 小组	齐国栋、亓秋波、张 燕、张瑞强、胥 婷、陈义民、李贵海、孔 帅、李国春、王正辉	一等
14	国网山东省电力公司鱼台县供电公司	减少 ADSS 光缆故障次数	运维检修部信通运检班 QC 小组	古继涛、郭 军、王思尧、姚 佳、丛 超、冯兴旺、李晓虎、李 玲、张海荣、邵长龙	一等
15	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高 95598 报修工单流转规范率	供指中心监测指挥班分秒 QC 小组	房凡洪、孟 瑶、高亚如、赵悦彤、张启亮、刘 超、李 想、刘倩影、丁鲁玺、苗淑平	一等
16	国网山东省电力公司济宁供电公司	缩短网络设备运维时间	数字化部信息运检班 QC 小组	乔亚男、余胜男、刘一帆、姜建文、高 强、西灯考、丛 超、张颜艳	一等
17	国网山东省电力公司日照供电公司	接地线远程实时监测装置的研制	输电运检中心智联 QC 小组	臧晓明、孙 振、郭伟红、刘伟波、徐 敏、牟龙超、徐安馨、苏子寒、赵文圣、孙 浩	一等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
18	国网山东省电力公司聊城供电公司	非同期二次核相仪的研制	变电检修中心变电二次检修二班“水城之星”QC小组	李刚、梁志、穆强、侯言兵、赵化宾、王禹、曹景雷、刘晖、张蕊、孟冰冰	一等
19	国网山东省电力公司滨州供电公司	头戴式变电站巡视设备的研制	变电运维中心变电运维三班“启明星”QC小组	王冠华、支增辉、李守正、毛丰羽、张建磊、刘源、李昊敏、李高岫、宋子瑜、刘韩奇	一等
20	国网山东省电力公司沂南县供电公司	架空线路无人机异物清除装置的研制	经济开发区供电所QC小组	赵明皓、田更云、曹满、国兴阳、王梦瑶、徐匡翼、徐金峰	一等
21	国网山东省电力公司嘉祥县供电公司	提高配电自动化数据上传可靠率	电力调度控制分中心自动化运维班QC小组	李凯莉、陈鑫、吕雪、于久洋、赵根涛、赵斐、刘业衡、孙照彬、郭申、岳增亚	一等
22	国网山东省电力公司济宁供电公司	可伸缩式端子排隔离装置的研制	变电检修中心变电二次检修一班QC小组	侯焰、闫冉阳、盛智宇、田野、张文卿、徐浩然、马晓光、蒋先强、曹昕、姚政宇	一等
23	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高物资质量抽检取送样合格率	物资管理部配送班QC小组	邵鸿飞、徐冰、邵群、王聪慧、毕景皓、殷德钰、朱凯、田玉庆、朱倩倩、侯旭桐	一等
24	华电青岛发电有限公司	高压预试快速放电一体式工具的研制	温馨QC小组	刁薇宁、单丛、王斌、高敏、孙川、王恩楷、龙凯、管岫出、常方宇、魏亚川	一等
25	国网山东省电力公司嘉祥县供电公司	缩短通信光缆故障点定位时间	运维检修部信通运检班QC小组	孙照彬、于久洋、韩澍、李凯莉、王淑娴、张晓燕、楚淑玲、张瑞敏、张焕荣、张三青	一等
26	国网山东省电力公司济宁市任城区供电公司	智能双模式高压交流验电器的研制	检修工区星火QC小组	陈志浩、陶乃绘、苗明明、马玉菲、王昌庭、翟恩腾、李炳良、张成志、秦雅菲、杨子巡	一等
27	国电投中电(山东)能源技术有限公司	提高水上光伏检修作业效率	侯镇国投光伏QC小组	张磊、乔尚游、许志浩、马洪武、张虎、修祝龙、林振涛	一等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
28	国网山东省电力公司日照供电公司	缩短单相电能表周期轮换 户均用时	东港供电中心计量班三人 行 QC 小组	杜婷婷、赵太航、丰顺飞、英云龙、王 洁、 李林刚、燕迎祥、孙 松、张守勇、李真宜	一等
29	国网山东省电力公司聊城供电公司	电能计量验收智能核线仪的研 制	客户服务中心装表接电班 QC 小组	张荣浩、徐宪忠、张 涛、刘德才、李万信、 庄明振、任 爽、亓文汉、曹 旭、郭士娟	一等
30	国网山东省电力公司滨州供电公司	降低万户稽查异常数	市场营销部营销稽查一班 QC 小组	杜申申、孙逢麟、徐 超、杨晓娟、肖白雪、 李文全、寇春雷、李尊华、付振勇、孔庆峰	一等
31	国网山东省电力公司德州供电公司	绝缘杆作业法快速螺栓紧固工 具的研制	带电先锋 QC 小组	金桂玥、薛志伟、孔瑞曦、万玉超、腾淳先、 李嘉洋、王清济、郑如恒、张书伟、赵 强	一等
32	国网山东省电力公司威海市文登区供 电公司	降低公司燃油车辆百公里运营 费	“扬帆起航” QC 小组	高雁雨、刘龙海、孙春亮、于海成、刘 娜、 丛亚东、孙迎雪、夏春雪、毕志军、姜 杰	一等
33	国网山东省电力公司商河县供电公司	低压分布式光伏就地消纳方案 的设计	殷巷供电所“能源先锋”QC 小组	曹 鑫、韩 强、贾兴欢、张 军、王逸萱、 徐威鹏、高 源、任立彬、任晓杰、苑兆彬	一等
34	国网山东省电力公司电力科学研究院	电缆保护管环刚度精准测量仪 的研制	输变电技术中心精益测量 QC 小组	刘煜辉、郭晨瑞、李 贞、张 建、王 倩、 王皓琛、赵富强、李 星、云玉新	一等
35	国网山东省电力公司滨州供电公司	配电带电作业用智能护目镜的 研制	带电作业中心带电作业一 班攻坚 QC 小组	邹 浩、刘 恩、褚 赛、关子健、李海涛、 王忠友、郑晓莉、张玉同、崔明琦、刘 源	一等
36	临沂正信工程勘察设计有限公司	缩短变电站电缆清册编制耗时	变电 QC 小组	沈宏奇、韩树山、任 炜、王 峰、张 淼、 徐景新、王云飞、李 超、孟 超、王庆亮	一等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
37	山东鲁软数字科技有限公司	充电现场数字化归集终端研制	智慧能源分公司新能源事业部工程运维室“智扬”QC小组	曹同利、刘启科、左安太、郭本强、岳天宇、毕胡伟、马振飞、张 杰	一等
38	国网山东省电力公司蒙阴县供电公司	缩短变电站 10kV 线路保护验收时间	精检变电 QC 小组	公维涛、温鸿如、于云霞、李久传、冯 莉、于坤宇、李 彬、公维强、公 明、刘思敏	一等
39	国网山东省电力公司济南供电公司	蓄电池远程充放电控制装置的研制	“电网卫士”QC 小组	张嘉琪、赵 阳、王 全、白 勇、马逸然、李 源、李家壮、李 晨、李冠群、宋远见	一等
40	国网山东省电力公司临沂供电公司	隧道内精密线缆卷绕回收装置的研制	电缆运检中心电缆运检一班光明 QC 小组	王兴帅、马 航、景少伟、主坤艳、申卓凡、马开刚、徐建建、薛运田、刘子彦、颜 欣	一等
41	国华（诸城）风力发电有限公司	降低箱式变压器短路故障次数	驭电先锋 QC 小组	唐守功、王志强、王 林、赵 亮、焦安康、王 政、董学会、黄 静、徐城炜、张煊赫	一等
42	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高 10kV 电缆工程验收一次合格率	项目管理中心“运河先锋”QC 小组	赵清朋、姚文彬、刘丙乾、闫立秋、杜 恒、王思尧、王 敏、邢启廷、李伦群、程明耀	一等
43	国网山东省电力公司东营供电公司	变压器绝缘油试验智能分配仪器研制	变电检修中心“共创”QC 小组	韩玉倩、单 涛、苗全堂、孙志远、聂建峰、杨国友、王浩然、宫丽娜、李基康、李小冬	一等
44	国网山东省电力公司临清市供电公司	配变高位电流测试组合装置的研制	松林供电所 QC 小组	王 阳、李学朋、韩 锐、苏 宁、李 超、修东涛、孙春雷、赵传勇、王旭阳、姚星宇	一等
45	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高高压电能计量曲线数据采集成功率	市场营销部装表接电班“砺能”工匠 QC 小组	孙 允、李 娟、李凯莉、陈博伟、陈柏棋、姜 辉、许光宇、邓永彬、李玉宝、刘伟防	一等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
46	国网山东省电力公司济南市济阳区供电公司	提升分布式光伏自动发电控制实际响应率	自动化运维班“守护之神”QC小组	史雅文、张钰莹、陶 琪、周元哲、韩舒雅、马 斌、李峥钊、杜 斌、赵东岳、艾剑峰	一等
47	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高止水带安装一次验收合格率	鼎质 QC 小组	徐海军、程 欣、刘娜娜、于长生、吴文彬、程靖涵、刘 畅、尹凯凯、韩 枫、王俊浩	一等
48	国网山东省电力公司济南供电公司	10 千伏重要用户配电室远程巡查装置的研制	市场中心“Deepguard”QC小组	韩 越、孙 冰、武奕彤、徐 昕、张海涛、邱茂光、袁人楠、张 旭、傅 彪	一等
49	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	降低电力井盖故障数量	输配电运检中心“盖世英雄”QC小组	张丰铎、韩 帅、张 晔、蒋 峰、刘童儒、李 超、马建龙	一等
50	国网山东省电力公司济南供电公司	研制配电终端自适应联调装置模拟工装	供服中心配电二次运检班QC小组	施冬明、贝太周、邵明燕、单月晨、刘 博、刘红霞、徐 欣、霍 健、孙 雯、谭苏君	一等
51	国网山东省电力公司滨州供电公司	研制变压器低压侧绝缘化治理辅助工具	变电检修中心变电一次检修一班荣耀 QC 小组	杨 洋、李文硕、纪宏澎、张 震、刘春静、戴立强、毛洪国、支洪利、王 静	一等
52	国网山东省电力公司阳谷县供电公司	10kV 变压器报停智能检测报警装置的研制	十五里元供电所（天秤）QC小组	徐 辉、刘 芳、刘庆森、杨东建、田思雨、崔 晨、王 栋、张 昆、李梦江、布占甲	一等
53	济南鲁源电力设计咨询院有限公司	提升 220kV 电缆输电线路工程预算精准度	“精益求精”QC 小组	魏玉荣、谭怡然、魏 凤、高 峰、韩 扬、方 伟、刘立超、李 琳、张琦玮、杨宝芝	一等
54	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	研制高稳度电力系统一次核相器辅助装置	变电检修“求是”QC 小组	韩坤朋、孙梓雲、陈曰印、李化波、葛 欣、程如功、白云松、马迎庆、张 睨、李 超	一等
55	国网山东省电力公司东阿县供电公司	敞开式变电站智能感应安全距离器的研制	检修工区变电运维班 QC 小组	刘 宁、朱胜杰、房政宇、娄方仡、孟宪轲、张 萧、师鲁琦、陈 冲、孙 磊、马立英	一等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
56	国网山东省电力公司济南供电公司	提高输电电缆火灾灭火成功率	电缆运检中心“缆系万家”QC小组	张金亮、任 昂、马 聪、马 磊、胡 炼、张 兵、杨小童、张朝阳、李子岳、孙文杰	一等
57	国网山东省电力公司东营市河口区供电公司	研制伸缩型用电检查业扩工程验收可视装置	稽查班“聚力”QC小组	张伟杰、周彦强、颜廷宇、刘 东、徐键东、刘 健、王继杰、郑博文、刘伟强、霍立成	一等
58	国网山东省电力公司滨州供电公司	研制欧式/美式通用电缆密封终端试验连接器	城区供电中心电缆运检班QC小组	王友国、林奕彤、花赟昊、董晓珊、梅 勇、赵 林、王 彬、韩 松、刘永强、张艳芳	一等
59	国网山东省电力公司夏津县供电公司	配电线路设备线夹过热实时监测系统的研制	输配电运检中心配电二次运检班“热线追踪者”QC小组	许滨滨、李红娥、杨传江、李书毅、宋志鹏、付月豪、李 宁、李健坤、吕 帅、张源朔	一等
60	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	断路器分合闸线圈故障保护装置的研制	调控分中心调控运行班“锐意进取”QC小组	宋 明、刘龙海、李文研、许德欣、李玲君、宋宇威、房元刚、刘昌英、宫燕妮、刘 娜	一等
61	国网山东省电力公司济南市济阳区供电公司	研制智能输电线路机械外破风险判别器	输电运检班QC小组	王 泽、王际斌、赵新房、张世杰、王 健、梁健康、刘 影、周 杰、仇逸潇、赵金浩	一等
62	东营方大电力工程有限责任公司	研制用于无人机挂设的杆塔登高作业安全挂钩	输变电分公司变电队“建设先锋”QC小组	刘志涛、夏大朋、孙晓云、刘玉秀、苗晓鹏、张建强、杨清林、张鹏超、陈红英、李海滨	一等
63	国网山东省电力公司枣庄供电公司	研制开关柜内电流互感器试验线夹接臂杆	变电检修中心变电二次检修一班“蓝月亮”QC小组	王 任、李文利、张 聪、王淞瑶、李苑红、杨蕾娜、刘世林、宗春郁、李 刚、姜智恺	一等
64	国网山东省电力公司商河县供电公司	缩短配网设备井道电缆安装时间	三维公司工程部“破冰”QC小组	李华忠、张同亮、张 燕、骆和维、王洪磊、杨治杰、李延龙、王兴锴、张恒帅、郑 瑞	一等
65	国网山东省电力公司莒县供电公司	开关柜就位时定向移动装置的研制	变电二次运检班QC小组	卢衍春、王姝力、张乾浩、刘哲宇、卢明晓、陈安富、陈 剑、王儒新、王星赫、周炜	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
66	国网山东省电力公司济南市长清区供电公司	缩短配网自动化线路故障调度处置时间	电力调度控制分中心自动化运维班 QC 小组	夏 菁、程晋龙、芦洪涛、姬忠霞、刘爱华	二等
67	国网山东省电力公司汶上县供电公司	缩短 10 千伏开关柜 CT 试验时间	检修工区变电检修班“为者常成” QC 小组	李德荣、李 浩、欧庆满、董 聪、赵 聪、郭宗云、徐 辉、王正顺、韩頔硕、王忆雪	二等
68	国家能源聊城发电有限公司	信号自检的空预器停转精准报警系统的研发	炉控班求真务实 QC 小组	孟庆辉、张玲利、马善清、许岩飞、李建斌、赵有成、梁 茜、王绪言、李国斌、史吉聪	二等
69	国网山东省电力公司聊城供电公司	采集终端自动补召器的研制	东昌供电中心“量测之光” QC 小组	王江楠、刘 滔、李万岭、王长翠、周海滨、韦 超、刘永生、陈 璇、李 伟、霍月胜	二等
70	国网山东省电力公司曲阜市供电公司	提高配电线路小电流接地故障站外选段正确率	配电二次运检班 QC 小组	谭明哲、李 宁、孔 健、孟沁园、徐 进、刘 波、魏传祺、刘新广、郭 强、高文政、	二等
71	国网山东省电力公司夏津县供电公司	研制 35kV 变压器平台检修用安全带悬挂装置	变电运检中心变电检修班“阳光” QC 小组	谭 龙、李红娥、李书毅、赵 琦、付月豪、宋志鹏、王 岩、陶 园、许秀铭、霍宪鹏	二等
72	国网山东省电力公司聊城供电公司	缩短输变电工程土建施工图交付周期	经研所主网设计室质量之锤 QC 小组	刘 鑫、张宪旭、耿大林、彭光虎、秦 菲、汤宝铮、王丽莎、王西华、张忠柯	二等
73	国华（临朐）风力发电有限公司	降低金风 3.0 风机变桨月均故障次数	风之彩 QC 小组	张兴华、吕伟周、王 贝、张为懂、李梓梁、高郅昊、王鹏瑜、宫 凯、李 新、赵首彬	二等
74	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高预埋套管周围抹灰厚度一次合格率	超越 QC 小组	徐海军、程 欣、刘娜娜、赵玉磊、刘吉祥、刘东旭、王 顺、程小容、程靖涵、吴文彬、刘嘉栋、刘 磊	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
75	国网山东省电力公司聊城供电公司	基于大语言模型的配网故障处置工具的研发	供电服务指挥中心配电自动化班攀登者 QC 小组	孙 凯、任鹏飞、苑 源、宋如梦、李敬东、肖清仆、蒋立潇、朱剑峰、邱摇摇、郭久红	二等
76	国家能源聊城发电有限公司	高压开关柜隔离挡板防误入装置的研制	电气一次合作进取 QC 小组	张士河、张运超、辛培振、宋洪浩、张 林、冯向阳、隋云棚、李新河、冀贞生	二等
77	国网山东省电力公司阳谷县供电公司	提高电能量采集系统数据准确率	电力调度控制分中心“烽火”QC 小组	赵伟聪、王国卿、尚 晋、张 燕、张 京、申东慧、李梦江、刘 鑫、薛守磊、李 凯	二等
78	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高电力管廊预埋螺栓一次验收合格率	科创 QC 小组	徐海军、程 欣、刘娜娜、许洪涛、刘 畅、程靖涵、吴文彬、程小容、尹凯凯、韩 枫	二等
79	国网山东省电力公司济南供电公司	缩短计量资产配送时长	市中供电中心绿精灵 QC 小组	任晓君、陈 蕊、党传坤、韩传家、程 超、房恩汝	二等
80	国网山东省电力公司聊城供电公司	可视化绝缘松紧器	东昌供电中心“启明星”QC 小组	陈 璇、李万岭、张士明、李 鹏、周海滨、朱忠礼、郭士娟、杨荧萍、张 星、霍月胜	二等
81	国网山东省电力公司济宁供电公司	缩短线损管理中缺陷关口定位及处理时长	电力调度控制中心电网调度班 QC 小组	史迎祥、张 海、罗 蛟、王文聪、罗阳百、田钰霖、韩光 、王 哲、刘晓龙、侯俊浩	二等
82	山东格瑞德设计咨询有限公司	研制拉杆式通风机风管敷设辅助装置	格瑞德公司配电分公司“暴风”QC 小组	刘 路、李 斌、赵 琳、李甲明、王玉超、任 雪、负相寅、张书镇、刘永灿	二等
83	国网山东省电力公司济宁供电公司	一种 FTU 联调辅助装置的研制	供指中心配电二次运检班“智电先锋”QC 小组	卞鹏程、郑 昊、褚福亮、邵志珍、杨明耀、孔维娜、张瀛欣、张 煊	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
84	胜利石油管理局有限公司胜利发电厂	降低一期水处理污染指数	小水滴 QC 小组	张宝芳、王尘静、邵 港、金显华、郝 杰、王梓卓、赵和泉、向国辉、杨婧睿、张金山	二等
85	国网山东省电力公司冠县供电公司	基于北斗定位技术的智能光缆接头盒的研制	运维检修部“光明使者”QC 小组	辛月娟、赵东艳、苏居国、任树杨、栗臻颖、曹英华、刘鲁阳、潘兴宾、李乃涛、丁建博	二等
86	国网山东省电力公司临沂供电公司	低压电流互感器带电检测设备的研制	指南针 QC 小组	杜 明、陈 凡、孟 璐、主 峰、李 彬、刘 洋、徐国凯、岳 鑫、宋汶阳、罗 龙	二等
87	山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	降低一次调频考核分数	盛鲁程控 QC 小组	秦 伟、秦建军、赵 佳、张 伟、刘祥彬、孟一凡、刘 勇、王 宇、李 坤、白 云	二等
88	山东电力工程咨询院有限公司	提高原始档案归档率	高效归档 QC 小组	张慧敏、王宁宁、张翠平、孙晓峰、崔双双、孔凡莲、苏 乐、秦金霞、石 玉、徐 娜	二等
89	华电莱州发电有限公司	提高在线 pH 表测量准确率	初心 QC 小组	马晓娜、高 妍、孙文喆、王钟辉、徐晓凯	二等
90	山东鲁软数字科技有限公司	研制检修现场作业图形开票工具	电网信息事业部应用开发室“创新领航”QC 小组	周 怡、李天舒、孙晓丽、尹 朋、韩 鹏、刘成明、张 鹏、李晓良、杨梦宁、刘爱敏	二等
91	国网山东省电力公司聊城供电公司	落地式开关柜高压保险拆装辅助工具的研制	变电运维中心黄绿红 QC 小组	杨超尘、康 敏、朱世盘、杨晓林、王成建、周海涛、姚长元、赵晓明、何季霖、薛 昭	二等
92	国网山东省电力公司济宁供电公司	降低高压电缆敷设中外护套损伤率	项目管理中心“电网建设尖兵”QC 小组	杨 晨、邢启廷、刘丙乾、郭璐阳、李节董、王思尧、赵清朋、周 凯、王延梅	二等
93	中建八局第一建设有限公司	提高海上光伏组件压块一次验收合格率	“效能者”QC 小组	程恩锋、于世坤、刘晓峰、王 帅、张永飞、王闵闵、马小元、李龙龙、霍炳成、孟凡伟	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
94	国网山东省电力公司临沂供电公司	柱上终端即插式蓄电池检测仪的研制	市中供电中心配电运检能手 QC 小组	彭 丹、高秀真、徐 铖、咸会增、胡伟才、毛永强、谢辰璐	二等
95	国网山东省电力公司济南供电公司	研制低压发电车快速投切接口	槐荫供电中心配电运检班“护电使者”QC 小组	赵 威、张 辉、李元良、李克强、范宪铭、杨 福、刘 震、巩文洁、侯丹慧、汪 洲	二等
96	山东天元电力工程有限公司	研制配电室装配式母线桥	磐石 QC 小组	程善东、宋炳涛、郝金玉、史运才、宋军强、曹立法、杜仲坦、陈 阳、付用情、赵西海	二等
97	国网山东省电力公司五莲县供电公司	缩短县域变电站倒闸操作时间	检修工区变电运维班变电凤凰坞 QC 小组	臧浩然、徐 闻、陈祥浩、殷 辉、刘祥友、张风雷、王鑫宇、迟明辰、孟子桓、邹 祥	二等
98	国网山东省电力公司莱州市供电公司	杆塔监控安装平台的研制	输配电运检中心输电运检班银辉 QC 小组	原伟森、赵伟明、张 涛、滕秀昆、王莉萍、姜 蕾、牛占欣、李进进、马世忠、李 奕	二等
99	山东龙源新能源有限公司	降低联合动力风电机组主控故障频次	追风逐日 QC 小组	鲍国建、丁兆龙、牛传杰、祝恩东、董海云、贺 智、赵晨阳、李玉兔、段 浩、王鑫龙	二等
100	国网山东省电力公司莒县供电公司	自动化设备异常状态告警装置的研制	调控分中心自动化运维班 QC 小组	魏一飞、徐韞玉、胡明峰、孙晓东、荆娅婷、胡尊严、严兆荣、战玉霞、范 杰、孙怡欣	二等
101	山东电力建设第三工程有限公司	提高现场清水混凝土外型制作一次成功率	创优 QC 小组	王长军、马玉龙、张庆龙、李 峰、周钦发、李高阳、刘孟杰、肖 麒	二等
102	国网山东省电力公司冠县供电公司	电力架空杆塔导线提升转移装置的研制	设计公司“蜂巢联创”QC 小组	李青竹、王新保、田 甜、张 斌、樊汝岩、马亚南、孙赢阔、曹 磊、刘鲁阳、刘千里、马光正、张宗贤	二等
103	国网山东省电力公司五莲县供电公司	提高电能表现场校验回单准确率	计量班“准衡”QC 小组	王达飞、汤志宏、潘培鹤、韩传鹏、于 亮、王 强、王玉翔、梁 晨、张 贺、张海超	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
104	国网山东省电力公司电力科学研究院	干粉灭火器自动快速取样装置的研制	灭火先锋队 QC 小组	齐国栋、李国春、王正辉、孔 帅、张 燕、 亓秋波、陈义民、李贵海、胥 婷、张瑞强	二等
105	山东电力工程咨询院有限公司	降低发电厂控制按钮差错率	灵动智美广阔舞台 QC 小组	李 玮、孙佳佳、王 鑫、孙逢楠、任其文、 王安诚、马欣茹、闫尚斌	二等
106	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	一种新型防堵风烟系统取样装置的研制	蓝天 QC 小组	周 娟、安 智、刘名胜、周丽华、杨丽娟、 王建功、张 琳、宋毓星、孙宁原、刘 丽	二等
107	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高对拉螺栓孔封堵一次合格率	超越 QC 小组	徐海军、冯 涛、程 欣、黄 强、赵玉磊、 谭建建、刘娜娜、王 顺、程靖涵、王知航	二等
108	山东天元电力工程有限公司	提高电缆头冷缩终端制作一次验收合格率	沂新 QC 小组	张 灯、公丕川、杜 斌、张大银、郭凤泰、 刘祥龙、徐 州、李志强、张玉鹏、耿瑞霞	二等
109	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高防排烟系统风口排风均衡率	超越 QC 小组	徐海军、程 欣、刘娜娜、孙士群、吴文彬、 李 军、谭建建、王知航、程靖涵、程小容	二等
110	华电山东新能源有限公司汶上分公司	减少动态无功补偿 SVG 设备缺陷发生次数	“领跑者” QC 小组	孔令民、孙成军、颜文锋、周广福、王 威、 王绪伟	二等
111	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高配网设备图实一致率	配网调控班求实 QC 小组	张启亮、王 堃、丁鲁玺、陈宗宾、刘倩影、 刘金鑫、苏 军、王振南、朱广利、王文聪	二等
112	国网山东省电力公司东营市东营区供电公司	缩短配网建设平均时长	运维检修部“网筑未来”QC 小组	罗钰坤、刘亚峰、李怡萱、康树波、崔 鹏、 李海涛、刘欣倩、霍雅慧、刘鲁芳、李本卿	二等
113	山东电力工程咨询院有限公司	降低大型二次再热机组采暖供热能力工况的最低发电功率	济“热”QC 小组	于俊红、李 琳、马 强、刘嘉楷、贾立君、 徐炜乔、杜 燕	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
114	中建八局第一建设有限公司	海上智能调平稳桩平台的研制	“海光 001” QC 小组	刘晓峰、王 帅、张永飞、王闵闵、张成海、于世坤、霍炳成、宫振辉、陈 辉、张敏敏	二等
115	国网山东省电力公司郯城县供电公司	降低县域主网分压线损率	调控分中心乘风 QC 小组	董济康、刘壹鸣、王善卿、管宜奎、孔令源、孙嘉隆、王 军、田福银、高步银、李成杰	二等
116	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	屋面檐沟临边防护围栏的研制	发建部“聚能” QC 小组	于战文、毕崇贵、李 季、刘永军、丛 涛、刘劲竹、孙 伟、丛春光、王欣成、韩 伟	二等
117	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高止水台混凝土一体浇筑合格率	超越 QC 小组	徐海军、程 欣、王凤涛、季金银、黄 强、谭建建、刘娜娜、程靖涵、刘 磊、王知航	二等
118	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	研制智能作业监护终端装备及系统	市场营销部“营”领卓越 QC 小组	张炜栋、郭君艺、胡嘉琪、刘帅楠、吕 超、卢媛媛、孟令杰、张 魁、秦 腾、赵晓铭、李 鑫	二等
119	国网山东省电力公司济南供电公司	基于无人机的带电作业旁路电缆接入装置研制	“带电突击” QC 小组	张晓峰、高维良、张 晋、朱国军、刘双喜、李 宁、田明杰、张有为、徐家东、金 宝	二等
120	山东天元电力工程有限公司	电力表箱安装辅助装置的研制	创优 QC 小组	徐冠军、付 豪、杨 洋、张召营、陈兆成、郑 昊、刘延强、赵浩宇、刘自刚、刘 达	二等
121	国网山东省电力公司济宁供电公司	缩短 220kV 网架接入优化比选论证时间	“好精准” QC 小组	卢兴林、吴承玥、丁子甲、王 琳、彭 颖、吴 东、倪馨馨、刘思贤、杨志鹏、李怀花	二等
122	国网山东省电力公司临清市供电公司	变电站 10kV 开关柜检修小车的研制	检修工区变电运维班 QC 小组	张建涛、刘修伟、王树业、孙春雷、王子洁、连维坤、曹 远、董文琦、王旭阳	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
123	国网山东省电力公司电力科学研究院	环境监测校正温度巡检仪的研制	输变电中心物资检测室高效检测 QC 小组	林文豪、刘成阳、王广涛、郭晨瑞、李家鑫、王梓挡	二等
124	国网山东省电力公司沂水县供电公司	研制带电断接引流线临时固定挂钩	输配电运检中心带电作业班 QC 小组	刘 军、徐庆忠、王博文、武剑海、王均高、张冬克、郑 建、崔锡斌、段 峰、田梓琳	二等
125	国网山东省电力公司滨州供电公司	提高电网工程计划转资率	财务部 QC 小组	于 睿、冯艳华、姜 凯、崔佳宁、魏学强、张起帆、宋天邦、韩 朔、刘莎莎、任龙飞	二等
126	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高消防水管道支架安装一次合格率	登峰 QC 小组	徐海军、尹凯凯、程 欣、赵士利、王凤涛、刘娜娜、程靖涵、刘 畅、吴文彬、韩 枫	二等
127	国网山东省电力公司利津县供电公司	提高配网接地故障研判准确率	电力调度控制分中心配网抢修指挥班奋进 QC 小组	刘承峰、杨迎春、刘恩源、苏童童、刘富家、卞秋野、杜鹏龙、李冬阳、赵天宇、高 展	二等
128	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	多表位电表箱运输安装平台的研制	“务实” QC 小组	谭旭东、刘龙海、于海成、刘 娜、李 季、刘志军、王晓辉、吴 明、李文妍、王燕云	二等
129	山东鲁软数字科技有限公司	增加输电线路智能监拍装置待机运行时长	智慧能源分公司物联网事业部工程服务室“智·慧”QC 小组	齐玉兵、巴明营、王其兴、张贝贝、刘 强、崔 雪、梁 鹏、赵振虎、曹金栋	二等
130	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	降低汽轮机 TSI 测点故障率	“雷霆” QC 小组	刘炜明、孟 妮、程 前、亓 静、王明伟、宋宏伟、王新宇、杜丽莉、袁麒麟、鹿英昕	二等
131	国网山东省电力公司临清市供电公司	新型防鸟平台的研制	检修工区输电运检班 QC 小组	曹 远、孟昭显、孙春雷、刘修伟、荣 光、蒋 珂、孙书峰、秦柳月、任晓琪、王彤辉	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
132	国网山东省电力公司济宁供电公司	提升动态分时用户电能示值曲线采集成功率	市中供电中心计量班 QC 小组	刘 文、董 璐、李召岩、韦 景、姚艳菊、李海洋、韩文祥、李 峰、张洋铭	二等
133	国网山东省电力公司济南市长清区供电公司	降低职工亚健康率	“小米粒” QC 小组	张菁原、李文博、朱红震、房 颖、亓 航、贾晓明、房 涛、阮 琳、薛 伟、韩 晓	二等
134	国网山东省电力公司济南供电公司	研制变电站辅助设施运行监测装置	变电运维中心东区变电集控站运行卫士 QC 小组	丁 昊、周生远、高 琦、崔咏梅、鲍 新、廖德胜、张德才、高卫康、王 宾、亓 才	二等
135	国电投中电(山东)能源技术有限公司	研制光伏支架高空螺栓紧固专用工具	筑安降本 QC 小组	周志伟、杨 政、邵海印、商先超、姚建民、张 耕	二等
136	国网山东省电力公司鱼台县供电公司	缩短视频会议调试时间	运维检修部信通运检班 QC 小组	古继涛、郭 军、王思尧、丛 超、张海荣、冯兴旺、李晓虎、李 玲、姚 佳、邵长龙	二等
137	国网山东省电力公司临沂供电公司	“全链条管控+效能监察”提升废旧物资集中处置率	物流先锋 QC 小组	杨 震、孙希东、刘龙晶、李 雪、张连瑞、刘 超、刘贵显、刘西专、赵志浩、尹传松	二等
138	国网山东省电力公司聊城供电公司	无人机搭载的电动传递绳的研制	输电运检中心带电作业班电光火石 QC 小组	田智多、邵 辉、于传维、薛 涛、李玉超、史云涛、王世强、吴文兵、于浩善、蒋晓伟	二等
139	国网山东省电力公司济宁供电公司	缩短物资质量抽检取样时间	物资管理部配送班 QC 小组	徐 冰、邵 群、朱倩倩、毕景皓、田玉庆、朱 凯、王聪慧、侯旭桐、邵鸿飞、殷德钰	二等
140	国网山东省电力公司聊城供电公司	快速拆装式带电作业绝缘平台的研制	带电作业中心带电二班先锋 QC 小组	姚广增、董奎元、于海龙、赵金辉、阮海涛、赵思鹏、蔡 廷、裴小文、孙建坡、杜海泉	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
141	国网山东省电力公司济南供电公司	提升电网建设项目物资供应保障率	物资部配送班“光之翼”QC小组	陈 萌、马明慧、张春雪、范玉林、吕 筱、赵红阳、唐沂媛、苑玲玲、马世然	二等
142	国华（乳山）新能源有限公司	降低机组升压变线圈绝缘击穿故障次数	海风领航 QC 小组	刘 欢、谭佳奇、陈晓涛、任太千、门庆玉、隋松宁、陶俊睿、李晓君、郭希贵、李一鸣、王贵恺	二等
143	国网山东省电力公司高唐县供电公司	配电线路带电接火机器人压接装置的研制	锋锐 QC 小组	朱良涛、魏 振、张 敏、高 林、谢明明、张鸣飞、侯晓宁、吴建云、宫云鹏、郭士娟	二等
144	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	降低客户资产设备故障引起线路跳闸次数	王舍人供电所 QC 小组	王文龙、张媛媛、李茂林、张 磊、刘 政、张晓莹	二等
145	山东电力工程咨询院有限公司	降低特高压输电线路人力运距偏差率	电网院技经 QC 小组	毕 斌、马江涛、耿庆申、李星亮、张露媛、王晶晶、李 鑫、李文静、张笃瀚、孔 瑶、伊 统	二等
146	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高石材干挂一次验收合格率	高精尖 QC 小组	徐海军、王 帅、程 欣、孙士群、王兆成、刘 畅、朱瑞平、管玉杰、王 顺、程靖涵、程小容、王俊浩	二等
147	山东电力工程咨询院有限公司	压缩空气系统可靠性优化	压缩空气系统创新优化 QC 小组	王明臣、柳泽政、张 森、刘万超、贺瑞雪、孙 鹏、王殿军、刘 友、吕悦辰、赵天昊	二等
148	济南鲁源电力设计咨询院有限公司	降低 110kV 城区典型变电站噪声值	设计室“声管家”QC 小组	董国梁、李 莎、杜 鹃、田冬钰、彭建国、张玉梅、韩 雯、刘思斌、王佳乐	二等
149	国网山东省电力公司济南市济阳区供电公司	研制多算法融合的低压线路故障查找装置	光明公司光明工作室 QC 小组	李 明、刘龙龙、郭 华、李新江、刘佳玥、王际斌、齐 玥、孙妍昕、郭爱玉	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
150	国网山东省电力公司莘县供电公司	提高智慧数字云电网系统状态估计量测合格率	电力调度控制分中心自动化运维班 QC 小组	王振东、邵洪瑞、马 雷、任爱辉、张伟亚、史 杰、刘 成	二等
151	国网山东省电力公司临沂供电公司	变电站压板防误操作系统开发	变电二次检修班“团队之星” QC 小组	鲁家成、化晨冰、刘瑞圣、陈忠玉、纪 磊、李 宁、韩世学	二等
152	国网山东省电力公司济宁供电公司送变电分公司	红外对射电子围栏及其控制系统的研制	“求索” QC 小组	李思聪、李继强、魏 巍、高 鹏、许 峰	二等
153	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	降低化工园区碳排放量	营销部“青苹果” QC 小组	李 涛、王学峰、姜贵耀、黄 颖、王苏蓬、于 洋、刘子姣、杨林波、张志远、侯艳丽	二等
154	国网山东省电力公司济南市长清区供电公司	研制新型隔离开关一体式绝缘护套	检修工区带电作业班“启明星” QC 小组	张传磊、李 旭、姚忠青、陈 超、邢万民、亓 栋、尹延峰、张丕臣、孙 磊	二等
155	国网山东省电力公司汶上县供电公司	一种带定位功能的垂吊式输电个人保安线的研制	检修工区输电运检班 QC 小组	马 良、欧庆满、董 聪、池宁宁、李 浩、孙振宁、韩頔硕、张 霞、张高丽、王 冬	二等
156	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高钢结构防火涂料一次喷涂合格率	超越 QC 小组	徐海军、谭建建、程 欣、赵士利、王凤涛、黄 强、程靖涵、程小容、王俊浩、王知航	二等
157	华电莱州发电有限公司	减少入厂煤智能化验数据超差次数	煤检中心化验班 QC 小组	王晨茜、付爱青、孙菁苑、尹素美、赵莉莉	二等
158	国网山东省电力公司沂水县供电公司	控制电缆线芯电动直线器的研制	变电二次运检班 QC 小组	郭兆琪、丁文杨、张安乐、杨浩伟、孙 皓、李 莹、杨少帅、刘桂洋、张 帅、刘克刚	二等
159	国网山东省电力公司滨州市滨城区供电公司	分布式智能压缩空气协储电站的研制	“麻花” QC 小组	吴晓东、王红泰、朱仁帅、魏承诚、许 锐、石玉洁、黄钰奇、张振业、董庆庆、谢新胜	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
160	国网山东省电力公司莘县供电公司	变电站屏柜蓄电池更换辅助平台的研制	运维检修班七色光 QC 小组	李 新、李庆才、王 松、张 崇、杜广超、岳海燕、刘立刚、张 瑞、郑腾飞、范在乾	二等
161	国家能源聊城发电有限公司	提高入厂煤采样机利用率	国家能源聊城发电有限公司取制样班 QC 小组	郝继民、孟庆军、王双龙、李 举、仲召凯、史 蕊、郑 华、张勇峰、朱国庆、张 彬、赵冀鲁、单守国	二等
162	国网山东省电力公司青岛市即墨区供电公司	基于目标检测的变电站鸟害主动侦测防御装置的研制	精益运维 QC 小组	吴艺明、顾正玺、董爱军、于朝阳、马建鹏、朱鹏宇、宋振仁、刘先慧、颜 爽、明彤彤	二等
163	大唐东营发电有限公司	缩短翻车机系统翻卸时间	博学创新 QC 小组	李元杰、程昆臣、杨景旺、刘文正、赵 勇、许 昌、曹 涛、王建雯、韦东榕、胥 冰	二等
164	国网山东省电力公司济南供电公司	研制电缆井道施工个人安全照明灯	高新供电中心“用检先锋”QC 小组	盛 尧、李晓雨、冯书玮、刘 颖、王玉军、杨 峰	二等
165	中广核新能源（烟台）有限公司	桩基固定式海上光伏大跨度网架安装新方法	金海逐光队 QC 小组	丁文帅、朱声杰、王振起、李庆淮、苏 宁、王振东、王鹏程、焦大龙、申奥伟、李子璇、曾祥茂、崔庆超、胡 瑶	二等
166	国华（诸城）风力发电有限公司	降低金风风机变桨系统月均故障次数	新风匠人 QC 小组	唐守功、张兴华、刘光涛、魏学海、刘向东、齐广涛、孔海洋、李疏寒、尹宏乾、高 新	二等
167	国网山东省电力公司济南供电公司	降低变电站电力消费二氧化碳排放量	市场及大客户服务中心能效服务 QC 小组	岳炜莉、傅 彪、张 旭、李 茜、韩冰茹、李雪燕、杨 婷、于佩瑾、董蕴慧、徐 昕	二等
168	华润电力（菏泽）有限公司	提高 2 号锅炉补给水系统混合离子交换器周期制水量	运行四值 QC 小组	张 立、赵城龙、李鹏飞、张修朝、余 涛	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
169	国网山东省电力公司阳谷县供电公司	一种二次电缆剥皮及线芯捋直工具的研制	变电检修班“匠心”QC小组	葛万鹏、张洪伟、马俊程、李晨阳、魏智豪、朱宝山、李梦江、李祥光、徐大伟、刘作峰	二等
170	国网山东省电力公司聊城供电公司	未佩戴安全帽的自动识别仪的研制	新思维QC小组	俄立明、赵彬丞、范慧芳、徐彪、徐跃东、邹温冰、王立虎、夏国廷、周海涛、刘宽备	二等
171	国网山东省电力公司蒙阴县供电公司	提高到账单自动入账率	市场营销部市场及大客户 服务班奋进QC小组	范伟健、薛燕、赵圣芳、刘亚涵、迟利敏、孙珍琦、牛禎、李霞、陈兆春	二等
172	山东电建建设集团有限公司	研制山地便捷式灌注桩浇筑装置	卓越QC小组	隽伟、郝宏军、苏新强、李春宝、刘小盼、于鸿祥、张加岭、朱超、路自伟、张勃勃	二等
173	山东龙源新能源有限公司	减少山东龙源两个细则考核费用	数据挖掘分析质量管理QC小组	商西财、徐颖、李玉兔、黄波、牛传杰、祝恩东、贺智、高凌、丁永森	二等
174	山东电力建设第三工程有限公司	提高阴极保护安装一次合格率	质造未来QC小组	张来民、陈立琨、何书刚、孟磊、高玉浩、梁宁	二等
175	国网山东省电力公司济南供电公司	提高电费发行到账率	计量及电费中心电费管理 班QC小组	苏晴晴、刘昱琪、王帆、邱桐铜、封雪、梁明、刘兆奇、施静、笪璐、周丹娜	二等
176	国网山东省电力公司济宁供电公司	一种配网不停电作业用线夹安装工具的研制	带电作业一班QC小组	魏超、刘承帅、张远、陈帅、刘士友、许毅然、王威、李曼、杨治中、董硕	二等
177	国网山东省电力公司平阴县供电公司	缩短计量资产出入库时间	市场营销部计量班“质控先锋”QC小组	李俊、侯晓冉、孙绪健、薛伟、薛海峰、王先锋	二等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
178	青岛华丰伟业电力科技工程有限公司	缩短光热电站镜面结霜化霜时间	聚光集热镜场 QC 小组	郑 超、张昌杰、何冬青、付德建、马金宝、李 健、李满业、侯万荣、于兆业	二等
179	国能寿光发电有限责任公司	提高 2 号机组电除尘备自投切换成功率	维护部电气二次班 QC 小组	李诚帅、秦 鹏、石会芳、高文彦、李东洋、盖薪冰、王亚婕、刘晓雅	二等
180	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高高压电缆本体缺陷消除率	带电作业中心电缆运检一班 QC 小组	程 杨、赵书昊、张雨利、王成全、王 威、李靖强、邱 雨、冯 鑫、翟佑春、孙甜甜、刘长征	二等
181	山东电力建设第三工程有限公司	提高固定式光伏电站结构设计效率	结构设计 QC 小组	王清琳、王东方、范建锋、李 硕、王武君、孟明强、金 晓、罗 萍、李 力	二等
182	国网山东省电力公司聊城供电公司	缩短中低压项目可研初设一体化评审平均用时	经研所规划评审室“探路者” QC 小组	闫腾飞、王 琳、张 岩、候承昊、王 吉、吴 萌、朱 辉、陈亚潇、盛耀龙、王启民	三等
183	大唐黄岛发电有限责任公司	风压测量管路定时反吹扫装置的研发与应用	风压卫士 QC 小组	张江东、祝 遂、孙嘉伟、祁宇轩、王建猛、张亚凯、刘 云、闫是君、肖 晗、黄盈盈	三等
184	国家能源聊城发电有限公司	降低供热高压加热器振动值	泰山 QC 小组	陈时凯、陈 政、张克义、靳远翔、李雪洋、王立光、王 辉、李敬增、杨智钦、戚 琨	三等
185	沂水龙山风力发电有限公司	降低 GW87-1500 机组变流器故障率	中广核新能源同心协力 QC 小组	姜通海、王先军、韩 飞、黄洪浩、李建东、宋昊阳、汪 洋、王 龙、刘 顺、杜小峰	三等
186	山东电力工程咨询院有限公司	减少山地光伏发电项目组件排布工时	光伏工艺提质增效 QC 小组	于 龙、侯 振、罗 勇、孙 锐、孙 擎、陈纪玲、王 亭、安 然、黄素珍、李如一、郭泽岩、于 翔	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
187	青岛华丰伟业电力科技工程有限公司	降低全厂综合发电耗水率	节水环保 QC 小组	肖同刚、陈恒伟、范运涛、杜少武、刘少慧、刘亚星、方国胜、郭保卫、秦 明、岳会芳	三等
188	山东电力建设第三工程有限公司	研发复杂网架结构安装新工艺	创新 QC 小组	许 杰、关小非、王新新、宋首元、杨 光、张石磊	三等
189	新风光电子科技股份有限公司	降低 GBP728 V1.2 U6 主芯片短路不良率	柔进上行 QC 小组	宋化冰、其其格、代 举、秦 臻	三等
190	山东龙源新能源有限公司	降低滨海风电场单台电力不间断电源故障率	精细巨匠 QC 小组	李帅帅、郝吉云、牛传杰、董海云、李 跃、邢智伦、袁学伟、耿 彬、杨 震	三等
191	国网山东省电力公司东阿县供电公司	电能表线路新型拆装工具	大桥供电所“农电先锋”QC 小组	蒋玉鲁、郭 洋、孙 磊、楚 阳、刘晓宇、任中武、布乃东、秦 凯、崔 倩、于刘庆	三等
192	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高装配式剪力墙一次安装合格率	超越 QC 小组	徐海军、程 欣、赵士利、黄 强、王凤涛、谭建建、程靖涵、季金银、王知航、程小容	三等
193	国家能源菏泽发电有限公司	消除定陶永磁热网循环泵振动	汽机水泵班 QC 小组	姚新明、张清芳、蔡 力、侯国栋、王江华、宋章华、仲建民、王铁柱、肖云芳、万雨芳	三等
194	国网山东省电力公司广饶县供电公司	减少配电网集中监控缺陷处理时长	电力调度控制分中心自动化运维“智云”QC 小组	蒋雪昭、王婵娟、付斌超、马晓伟、张玉娟、吕泉城、雷昕蕾、王 帅、聂小翠、李卓男	三等
195	山东格瑞德设计咨询有限公司	缩短输电电缆敷设作业时间	格瑞德公司电缆队“电缆之星”QC 小组	薛 智、柴 晋、魏 星、刘永灿、李 震、梁晓光、宋明海、刘朝帅、时欠欠、于妙菡	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
196	山东电力工程咨询院有限公司	提高特高压线路工程山地段勘察效率	提高特高压线路工程山地段勘察效率 QC 小组	宋启广、李仁杰、纪成亮、于天文、蔺泓瑞、张辉辉	三等
197	中广核（山东）新能源投资有限公司	提升新能源集控中心远程监控系统响应速度	集控监控 QC 小组	吕海波、郑立刚、孟凡柱、孟繁宇、刘明阳、高太平、孙蓉蓉、刘睿晗、宋 晗、郑瑞省	三等
198	国网山东省电力公司临沂供电公司	降低居民充电桩报装意见工单数量	市中供电中心配电冲锋号 QC 小组	毛永强、咸会增、胡伟才、刘 超、刘秩锋、王兴帅、彭 丹、李仕龙、王俊山、朱裕庆	三等
199	国网山东省电力公司济宁供电公司	多功能 10kV 令克杆的研制	兖州供电中心配电运检班 QC 小组	刘 明、孟 凯、程兆亮、王 波、吴小满、孟 伟、王宏祥、戚向东、卞延庆、施灵卫	三等
200	国家能源聊城发电有限公司	研发自动识别炉内打火状态的油枪点火系统	炉控班求真务实 QC 小组	孟庆辉、张玲利、马善清、许岩飞、李建斌、赵有成、梁 茜、王绪言、李国斌、史吉聪	三等
201	国家能源菏泽发电有限公司	提高#3 斗轮机尾车变换状态监测的可靠性	燃料管理部电工班 QC 小组	李 超、王 程、任丽丽、桑立强、苏 锋、王新朋、张元顺、吴建平、赵 磊、巩彩云	三等
202	国华（荣成）新能源有限公司	降低苏司兰风机变桨系统故障次数	荣成风电场检修 QC 小组	刘 欢、宋军晓、邢建伟、潘山坡、钟康德、宋 健、张宏伟、王 宁、刘 洋、翟龙涛、姜 雪	三等
203	华能威海发电有限责任公司	降低#6 炉电除尘运行参数异常率	检修部电除尘班 QC 小组	周 鼎、夏 伟、张 伟、费洋洋、仇亚萍、王春雪	三等
204	山东电力工程咨询院有限公司	提升全户内变电站土建设计质量和效率	提质增效 QC 小组	蒋墨翰、李 林、宋嘉庆、刘 勇、李洪旺、李文霞、郑玉超、蒋昱楠、郭力萍	三等
205	国网山东省电力公司聊城市茌平区供电公司	485 电缆专用剥线工具的研制	茌电新睿计量 QC 小组	窦荣政、刘 爽、张保华、吕寻鹏、王子豪、谭守军、赵学奎、董进进、李迎新、张玉键	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
206	国网山东省电力公司阳谷县供电公司	一种开关柜内互感器更换控制台的研制	变电检修班“匠心”QC小组	葛万鹏、李 正、马俊程、李晨阳、魏智豪、朱宝山、李梦江、李祥光、徐大伟、刘作峰	三等
207	国网山东省电力公司商河县供电公司	研制架空配电线路隔离开关开合位置智能监视装置	检修工区“飞跃”QC小组	张璐璐、刘 允、侯英松、孙富强、李继瑞、庞 敏、徐亮亮、李志鹏、徐 伟、庄龙雨	三等
208	国电投中电(山东)能源技术有限公司	缩短 35kV 线路倒闸操作时间	洋河国投追风 QC 小组	轲 斌、赵常龙、罗 宁、吕明昊、闫君泽、郑锦鹏、严 博、梁 雪	三等
209	山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	提高机组负荷响应速率	盛鲁程控 QC 小组	陈 涛、刘祥彬、刘 勇、王 宇、秦 伟、张 伟、白 云、刘梅帅	三等
210	中广核淄博风力发电有限公司	降低华电天仁变桨系统变桨电机温度过高故障次数	中广核新能源山东风启 QC 小组	黄洪浩、李嗣功、刘 颖、倪纪光、任宝琛、刘蒙东、赵亚明、陈佳澳、李 铁、王怡伟、赵加斌	三等
211	华能威海发电有限责任公司	降低#4 炉飞灰可燃物损失	运行部二甲班 QC 小组	秦 刚、孙琳琳、曾 铮、刘筱婷	三等
212	国网山东省电力公司聊城市茌平区供电公司	提高调控云运行数据完整率	电力调控分中心自动化运维班智慧 QC 小组	黄 雪、贾雪冰、李 鑫、刘 琳、李广晨、张 振、孙新宇、董进进、马晓菲、刘 雪	三等
213	华能威海发电有限责任公司	优化一级低省运行，提高机组效率	运行部三单元丙班 QC 小组	林晓波、孙新喆、王庆斌、李有为、谢宜晨、戚雨晴	三等
214	华电山东新能源有限公司莱西分公司	风机功率曲线优化-提高全场发电量	乘风 QC 小组	张国龙、姜 浩、李冠辰、朱恒德、张博涵、彭 博	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
215	国网山东省电力公司冠县供电公司	拆装接地线临时挂靠装置的研制	安全监察部“安全护卫队”QC小组	邵立朋、岳彩勇、沙宏飞、曹国栋、徐金星、郭延江、丁建博、代国政、曹英华、刘鲁阳	三等
216	国网山东省电力公司济南市济阳区供电公司	降低变电站站用电能损耗量	检修工区变电运维班QC小组	孙旭东、张乾坤、王 赛、王际斌、张世杰、陶艳梅、路吉涛、张传雷、王存东、范泽宇	三等
217	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高客户侧可调节负荷资源接入覆盖率	市场营销部负荷管理班QC小组	张婧茹、张合栋、秦贞依、周翔宇、刘天宇、李 娟、轩诗鹏、李 维、张 琪	三等
218	国能寿光发电有限责任公司	2号机组最低技术出力协调优化	集控一值QC小组	王云鹏、唐 巍、李步云、于起衡、孙书鹏、张成全、张宇恒、于江容	三等
219	大唐鲁北发电有限责任公司	新型电力系统下耦合火电混合储能调频系统的研制	新型电力系统耦合火电调频QC小组	姜 波、范海涛、曹 琨、周文超、肖永剑、毕凤平	三等
220	国网山东省电力公司平阴县供电公司	提高调度计划执行率	调控分中心调控运行班“闪电”QC小组	王鑫淼、孙世杰、廉立新、姜云红、姜 辉、马 华、林洪群、张 敏	三等
221	山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	提高经济煤种掺烧比例	燃煤经济掺烧QC小组	姬晓明、刘 江、邵 瑜、唐 超、沈 兰	三等
222	国电投中电(山东)能源技术有限公司	断路器特性辅助测试仪的研制	“增益”QC小组	唐 鹏、高现伟、刘瀚钰、李光瑞、赵 泽、郭洪源、梁 雪、孟瑞庭、刘光宇	三等
223	国电投中电(山东)能源技术有限公司	提升安全培训考试效率	“精益”QC小组	王向阳、杨 政、张 耕、乔尚游	三等
224	国网山东省电力公司临邑县供电公司	提高供电所台区电压合格率	卓越攻坚QC小组	常立振、黄 滨、崔兴雷、鲍 凯、刘增强	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
225	日照阳光合源电力工程有限公司莒县分公司	提高新建输变电工程设备问题（缺陷）处理效率	变电工程队莒源 QC 小组	范开礼、李翼成、刘法伟、孙建峰、钱福纲、姚建永、沈凤杰、纪 晓、刘源远、于天昊	三等
226	中建八局第一建设有限公司	提高分布式光伏组件拼装后发电功率	追日 QC 小组	马 珂、安 伟、徐 程、刘重阳、刘洪活、鲜松军、张 键、张 宁、徐向东、吴 迪	三等
227	山东能源电力销售有限公司	数字赋能电力交易	电力交易数字化 QC 小组	唐 永、陈 强、张相龙、史宪菊、邓福洲、王少鸿、朱 亮	三等
228	国能（济南）新能源有限公司河口分公司	风机叶片法兰错位调整工装的研制	新户检修“驭风”QC 小组	张 进、王首柱、霍志龙、苑 鑫、陈守林、田宝杰、孟宏伟、董瑞元、王相承、姜光明	三等
229	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高装配式叠合板一次安装合格率	超越 QC 小组	徐海军、李天宝、程 欣、刘颖阔、刘吉祥、谭建建、刘 磊、刘娜娜、刘 畅、季金银、张博超、王知航	三等
230	大唐滨州发电有限公司	利用高压试验排除电气设备故障	高压电气设备故障诊断 QC 小组	王照冉、刘 悦、李上飞、于 洋、邓金晨、吴培旭、黄 浩、陈明岳、姜 奇	三等
231	国网山东省电力公司微山县供电公司	研制一种方便开启的电缆沟盖板	跃动 QC 小组	王 振、张敬敏、田一茹、王 猛、邱 峰、刘林旭、李志威、颜景瑞	三等
232	国家能源费县发电有限公司	减少#1 机组启动期间主、再热蒸汽温差	集控戊值 QC 小组	徐延春、李 聪、王皓冉、陈 哲、梁东泽、周泽阳、赵 蕾、刘昕妍、司嘉麒、裴 勇	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
233	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高锅炉钢架基础预埋螺栓安装一次合格率	超越 QC 小组	徐海军、刘明军、程 欣、刘东旭、刘吉祥、赵玉磊、吴文彬、程靖涵、李明秀、刘嘉栋、程小容、刘 磊	三等
234	国华（诸城）风力发电有限公司	降低华锐风机发电机维护成本	新风匠人 QC 小组	唐守功、张兴华、刘光涛、魏学海、刘向东、高 建、何乃文、王 伟、高 新、齐广涛	三等
235	国电投中电（山东）能源技术有限公司	提高一次管网供水温度合格率	日照山钢余热“暖冬”QC 小组	胡茂钦、王树强、刘彦富、宗岳松、黄士震、贺庆强、张 耕	三等
236	国网山东省电力公司平阴县供电公司	提高纵向加密装置密通率	调控分中心自动化运维班向日葵 QC 小组	张 湄、赵玉茹、张 来、廉 格、康润泽、王鑫淼	三等
237	山东电力工程咨询院有限公司	提高基坑回填一次合格率	追求卓越 QC 小组	秦非非、王思汗、李世明、和彦恒、张鹏程、丁鑫海	三等
238	山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	减少制粉系统关键部件漏粉次数	盛鲁锅炉专业 QC 小组	司耀强、公维冬、刘梅帅、耿韶武、苏洪喜、魏世超、陈 义、魏嘉宁	三等
239	国网山东省电力公司东营市垦利区供电公司	提高配网全口径电压质量监测效率	检修工区配电二次运检班冲锋 QC 小组	林演康、许长坤、苟坤波、管明睿、高梦冉、常 露、侯文杰、李龙飞、刘文华	三等
240	冠县中广新能源有限公司	降低杨柳絮封堵逆变器滤网影响	清凉度夏 QC 小组	王先军、李恭德、黄洪浩、吴奎猛、侯俊宝、陈永建、姜 伟、徐念飞、张凯凯、解庆法、郑瑞省	三等
241	国网山东省电力公司邹城市供电公司	一种新型红布幔的研制	变电运维班设备卫士 QC 小组	刘 勇、蔡鑫祥、魏 鑫、刘耀泽、夏 晨、韩 枫、鞠礼隆、张 泉、张传国、孙 震	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
242	山东电力工程咨询院有限公司	缩短新泰山东高速新能源开发有限公司储能电站预制舱式模块化综合电气房供货周期	智慧赋能 QC 小组	王万潮、任睿良、王 方、宫奎元、仝玉冠、石佳星、王泓钊、陈镜如、娄锦昆、李 明、路曙光、张建兵	三等
243	青岛华丰伟业电力科技工程有限公司	降低压缩空气系统炼化装置高温跳闸次数	缅甸达吉达项目 QC 小组	王永果、王 毅、张廷兵、闫文久、曾凡涛、韦丽秋	三等
244	国华（东港）新能源有限公司	降低 EW8.5-230 机组变流器系统故障次数	国华渤和风电场“向海图强”运检一体化 QC 小组	刘 欢、宋锁威、张 华、刘汝洋、王 强、宋瑞鹤、李景绪、闫懋煜、殷月林、常焕京	三等
245	华能威海发电有限责任公司	提高三期机组经济煤种掺烧比例	三甲班 QC 小组	董 涛、付 琦、包笑晗、曲晓军、张旭东、崔智强	三等
246	莱州蓝色海洋新能源有限公司	降低海装 H220-8.0 风机安全控制器激活故障次数	中广核新能源奋进 QC 小组	孙 凯、苏 宁、芮新强、毛文科、路晓凯、郭宇帅、沈东豪、乌东洋、潘陈成	三等
247	山东龙源新能源有限公司	降低机组 Ethercat 通讯故障频次	机组通讯 QC 小组	王友峰、董海云、贺 智、梁 战、牛传杰、马兆楠、孙允阁、李自豪	三等
248	国家能源费县发电有限公司	锅炉均衡燃烧与风煤比精细控制技术研究与应	设备维护部热控 QC 小组	张效源、曹睿智、牛浩东、孙 凯、张 凤、李鹏霄、张 莉、姚昌菊、苏卓然	三等
249	国家能源费县发电有限公司	优化发电机双流密封油系统	发电运行部集控丁值 QC 小组	王立华、高志圣、胡锡东、王统志、邵才军、季朝阳、李 昊、赵正宪、黄 森、马鹏飞	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
250	国网山东省电力公司聊城供电公司	缩短 10kV 配电网工程初步设计用时	经研所配电设计室火烈鸟 QC 小组	李传文、袁凤昌、孙倬伟、贺庆争、高晓萌、吕瑞华、张 琪、展 颖、苏琳琳、刘金迪	三等
251	国网山东省电力公司济宁供电公司	带夜间警示功能的拉线保护管研制	高新供电中心高压班专心搞事业 QC 小组	魏亚军、张瑞丰、王振兴、张 平、张海波、张光耀、林浩然、王思征、张道田、李沛然	三等
252	国家能源聊城发电有限公司	降低汽轮机配汽机构油动机故障率	付晋创新工作室 QC 小组	王 琦、姚博伟、付 晋、刘景文、付 强、王景辉、王立光、王 展、王 政、刘学鹏	三等
253	大唐鲁北发电有限责任公司	提高脱硫吸收塔喷淋层运行稳定性	绿能先锋 QC 小组	王 晨、范海涛、曹 琨、张国辉、韩建林、陈建康、毕凤平	三等
254	国家能源聊城发电有限公司	提高煤中全水分测定准确性	巾帼化验班 QC 小组	李峻峰、孙艳芬、张爱梅、吴 静、卢秀云、于善伟、李 爽、刘琳琳、魏海燕、曹慧惠	三等
255	中广核淄博风力发电有限公司	实现远景 EN-93/1.5 风机液压系统带电手动打压	卓越 QC 小组	刘 颖、倪纪光、赵加斌、任宝琛、李 铁、刘蒙东、王怡伟、赵亚明、刘鲁宁、陈佳澳	三等
256	国网山东省电力公司阳信县供电公司	开关柜就位工具的研制	变电检修班 QC 小组	王 宁、王幸毅、赵 龙、劳永超、白道军、邢夏钰、刘成福	三等
257	国网山东省电力公司莒县供电公司	提高用电信息采集成功率	市场营销部计量班精益采集 QC 小组	朱 雷、朱伟浩、李 平、房祥敏、丁 男、蒋志华、葛上岩、朱 琳、刘欣然、周升宇	三等
258	华能威海发电有限责任公司	解决超超临界机组低旁减压阀频繁内漏问题	检修部汽机管阀班 QC 小组	郝敬林、孙 超、李献荣、刘 威、邱 明、于泰煜	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
259	山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	基于管道满管优化的厂外生产水流量计测量偏差控制	化学超越 QC 小组	孙绍哲、秦 伟、陈 涛、石炜刚、朱 尘、杨红侠、李福臻	三等
260	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高消防套管一次安装合格率	超越 QC 小组	徐海军、程 欣、李天宝、刘吉祥、刘颖阔、谭建建、赵玉磊、刘 磊、季金银、程小容、程靖涵、刘嘉栋	三等
261	国电投中电(山东)能源技术有限公司	升压站互感器无线极性测试仪的研制	“雏鹰” QC 小组	刘瀚钰、李光瑞、赵 泽、郭洪源、梁 雪、孟瑞庭、刘光宇	三等
262	山东电力工程咨询院有限公司	提高分布式光伏项目设计效率	智慧之光 QC 小组	葛苏瑾、曹晓满、徐广强、张 霞、刘小坡、王 成、李 慧、孟 波、赵延冉	三等
263	胜利石油管理局有限公司胜利发电厂	减少二期空预器热工监测系统故障次数	动力无限 QC 小组	赵 林、王逢伟、蔡 飞、荆 涛、张成林、王 勇、佟东武、张政凯、李元集、吕吟虹	三等
264	中广核安丘风力发电有限公司	降低歌美飒 G97 风机变频器冷却液温度高故障次数	飞扬 QC 小组	姜通海、王先军、李恭德、黄洪浩、史 伟、白 浩、赵 锋、程栋栋、韩坤龙、赵勇超	三等
265	国网山东省电力公司微山县供电公司	研制电力杆号牌便捷安装工具	韩庄供电所智慧 QC 小组	渠 涛、邱 峰、王 程、杨士玉、李玉宝、蒋刚刚、刘慎明、李 赞、冯 麟、杨 乐、孙 允、郭方勇	三等
266	大唐鲁北发电有限责任公司	330MW 汽轮机工业抽汽流量提升装置的研制	智慧供热 QC 小组	范海涛、续 鸿、曹 琨、康加营、刘荣辉、徐冬冬、王军威、毕凤平	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
267	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高抗浮锚杆成孔一次合格率	天道酬勤 QC 小组	徐海军、冯 涛、程 欣、王华伟、刘娜娜、汤 凯、吴文彬、程靖涵、王 顺、程小容	三等
268	国网山东省电力公司济宁供电公司	数字化技术快充型直流充电桩 仿真实训装置研制	实训站 QC 小组	林 涛、李耀荣、段 君、张 硕、辛 琨、韩 笑、张思远、李国徽、李 曼、王铭灏	三等
269	山东天元电力工程有限公司	高压环网柜基础内电缆敷设及 安装方式创新	超越 QC 小组	李 江、公丕川、董玉永、宋富国、高新武、李晓龙、沙文彬、张尤鑫、孔德义、孙建设	三等
270	邹平市供电有限公司	10kV 架空线路仿真驱鸟器的 研制	焦桥供电所 QC 小组	李孟孟、言守军、焦竹林、刘雅甜、周 雨、张 冬、孟金星、韩 琪、孙晓旭	三等
271	山东龙源新能源有限公司	提高升压站消防系统接入率	数据挖掘分析 QC 小组	商西财、牛传杰、祝恩东、李玉兔、黄 波、贺 智、高 凌、丁永森、徐 颖	三等
272	莱州蓝色海洋新能源有限公司	降低海装 H220-8.0MW 风电机 组变桨故障次数	中广核新能源踔厉奋发 QC 小组	孙 凯、苏 宁、崔文伍、郭宇帅、毛文科、沈东豪、路晓凯、乌东洋	三等
273	华能威海发电有限责任公司	320MW 机组 30%额定负荷调峰 期间锅炉燃烧的优化控制	运行部二戊班 QC 小组	包国业、于洪通、武文彬、许 涛、孙盛英、徐子竣、王佳卫、陆文宣	三等
274	中广核（山东）新能源投资有限公司	研制开关机械特性试验用二次 插头快速接线工具	御风 QC 小组	孟凡柱、郑立刚、刘明阳、刘睿晗、高太平、吕海波、孟繁宇	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
275	中电建（青岛）投资发展有限公司	提高大空间地坪垫层施工一次验收合格率	超越 QC 小组	徐海军、谭建建、程 欣、李天宝、刘东旭、刘娜娜、刘颖阔、王知航、程靖涵、刘 磊、季金银、刘嘉栋	三等
276	中广核(山东)新能源投资有限公司	储能项目电池舱消防快装转接头的研制	“精一” QC 小组	刘睿晗、郑立刚、孟凡柱、孟繁宇、宋 晗、吕海波	三等
277	国网山东省电力公司微山县供电公司	提高网络安全运行可靠率	电力调度控制分中心自动化运维班 QC 小组	徐海涛、王 娜、展高远、王延训、王 猛、房宜斌、张思民、刘效驰、李志威、王宗芬	三等
278	国网山东省电力公司济南市长清区供电公司	一种通用型伸缩式高处试验接线挂接装置的研制	变电检修班恒新 QC 小组	冯清源、林清凡、贾晨阳、徐卫国、于培泉、陈家浩	三等
279	山东电力工程咨询院有限公司	缩短高寒地区混凝土养护龄期	混凝土养护 QC 小组	任慧琳、李志亮、刘敬玉、李忠飞、刘树栋、王锦刚、郭 翔、卢 卓、朱 涛、孙 鑫	三等
280	国网山东省电力公司莘县供电公司	提高站外配电自动化开关遥控成功率	电力调度控制分中心调控运行班 QC 小组	吴广帅、张 萌、白文博、范国梁、李艳蕊、王书银、曹凤霞、靳玉英	三等
281	国网山东省电力公司临邑县供电公司	降低车辆维修费用	综合服务班 QC 小组	吕光银、王 红、单淑芬、周 卉、周 磊、刘元涛、张 波	三等
282	华能威海发电有限责任公司	降低 320MW 中间储仓式制粉系统单耗	运行部二甲班 QC 小组	石建顺、李恒旭、陈培馨、赵心祥、刘尚泽	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
283	大唐黄岛发电有限责任公司	降低二次风暖风器泄漏次数	锅炉节能 QC 小组	陈清亮、吴元三、靳楠、梁越亮、顾祥云、赵希亮、赵鹏、蔡成功、张立振、周淮宁	三等
284	国能（济南）新能源有限公司广饶分公司	降低西门子风机机舱设备高温故障次数	广饶运检 QC 小组	张进、朱羿、张进学、王新科、耿豪男、黄倪平、张健、贾得银、牟宣霖、肖吉辉	三等
285	国网山东省电力公司济南市长清区供电公司	提升 10kV 线路日损达标率	运维检修部追梦 QC 小组	杨雨玥、陈建光、高同亮、张迎亮、王莹、王金浩	三等
286	大唐滨州发电有限公司	降低罗茨—水环真空泵组缺陷次数	汽机专业设备治理 QC 小组	白玉标、王小军、赵乾翔、戴维禄、郭琳琳、高攀可	三等
287	国网山东省电力公司日照供电公司	降低频繁停电万户发生率	东港供电中心配电运检一班急先锋 QC 小组	李伯涛、韩雨真、王健、杨洪达、孙浩、申晓璇、陈瑶、裴桐、徐凯文、孙崇博	三等
288	国网山东省电力公司济南市长清区供电公司	客户端防窃电、违约用电装置的研制	稽查班 QC 小组	赵鹏、高林、段华晓、高元琦、姬忠霞、李雯雯、陈怡然、潘磊、赵炜、徐倩	三等
289	青岛华丰伟业电力科技工程有限公司	降低燃油机组灰库堵灰次数	延布三落地成盒 QC 小组	张骄阳、周俊强、彭义福、赵作为、杨以强、孔超、刘强	三等
290	华电莱州风能发电有限公司	降低风电机组漏油导致的安损风险	风采 QC 活动小组	李綦栋、王亮、李峰、于佳琦、王逸民	三等
291	国能（济南）新能源有限公司河口分公司	降低华锐风机并网回路故障次数	新户检修“驭风”QC 小组	张进、王首柱、苑鑫、陈守林、霍志龙、田宝杰、姜光明、孟宏伟、王相承、董瑞元	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
292	国网山东省电力公司济宁供电公司	提高员工差旅报销一次通过率	财务资产部“数智”QC小组	杜锐、王晴、蒋海鹏、周文新、李珂、曹茜、刘姗姗、耿商峰、吴青华	三等
293	国家能源菏泽发电有限公司	提高#6机组一次调频动作合格率	热控三班QC小组	邵卫勇、郭富强、魏瑞霞、司金泉、张艳霞、张燕、周其其、李明、杨依凡、李燕	三等
294	山东电力工程咨询院有限公司	提高500kV变电站构架组立一次合格率	辉阳500kV质量工艺提升QC小组	张慧芳、李治国、李荣星、樊悦帅、潘广博、牛桂林、梁德郎、李齐霏	三等
295	国网山东省电力公司泗水县供电公司	提升低压分布式光伏柔性控制成功率	计量班聚力争先QC小组	宫宜超、孔明阳、周玉立、王晓媛、冯玮淇、韩秀明、陈燕、徐晓腾、马兆祥	三等
296	莱州蓝色海洋新能源有限公司	降低莱州海上风电场高压电气设备跳闸次数	质控先锋QC小组	姜通海、王峰、闫文吉、李恭德、王振起、孙凯、苏宁、马玉俊、毛文科、黄洪浩	三等
297	德州尚堂新能源有限公司	混塔结构耐久性提升与维修次数减少的技术路径	广益小组QC小组	姜通海、王先军、李恭德、刘龙、丁云前、周晋博、黄峰、许彦泽、刘翀、侯树华	三等
298	神华（无棣）新能源有限公司	降低ABB SACE Emax 框架断路器异常温升	智慧智新QC小组	丁惠东、肖吉辉、张媛、尹宙航、司鲁、柴滨、周永强、李茂堂、耿义、刘建伟	三等
299	大唐滨州发电有限公司	煤仓间洁净化综合治理	输煤系统扬尘综合治理攻关QC小组	曹国清、孙德强、李治伟、郑君家、焦玉东、李宪	三等
300	国网山东省电力公司鱼台县供电公司	研制一种带电处理低压电缆头龟裂的可视化喷涂工具	配电二次运检班QC小组	岳远波、王彬、唐鹏程、王聪、吕振泓、赵长征、龚潇	三等

序号	完成单位名称	成果名称	小组名称	小组成员	授予等级
301	国网山东省电力公司电力科学研究院	抽水蓄能电站水轮机远程安全预警系统研发	“热力先锋”QC 小组	钟子威、祝令凯、郑 威、郭俊山、张宇恒、商攀峰、韩 悦、梁 凯、刘 军、张彦鹏	三等
302	华电莱州发电有限公司	百万机组通用型热电阻的研制	“卓越先锋”QC 小组	李正洋、卢 意、程震山、霍文骁、王一帆、宋俊龙、杜春锋、汪宇琦、张 婷、刘菁华	三等
303	国家能源费县发电有限公司	降低电气设备温度节能研究	集控丁值 QC 小组	王立华、邵才军、季朝阳、赵正宪、赵林涛、黄 森、李 昊、马鹏飞、黄俊霖、肖冰莹	三等
304	华润电力（菏泽）有限公司	降低机组启动耗油量	一值绿能先锋队 QC 小组	乔 帅、李滨昌、郭奎军、韩亮亮、常增强、张玉彬、郁 飞、王济宪	三等
305	山东南山铝业股份有限公司	降低 LK-3 型扬修电动执行机构故障次数	梦想 QC 小组	韩有杰、高 涛、林秀辉、韩方正、刘养宾、麻名暖、杨祖丰、李修娜	三等

主送：山东省电力科学技术协会。

山东省电力行业协会

2025 年 5 月 17 日印发
