附件：

2020年工程勘察设计质量管理小组活动成果大赛优胜成果名单（排名不分先后）

Ⅰ类成果（158个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **小组名称** | **成果名称** |
| 1 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 山区危岩体QC小组 | 研发危岩体结构面非接触式测量方法 |
| 2 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 | 蓄能先锋QC小组 | 一种地下管道综合检测机器人的研制 |
| 3 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 上善若水QC小组 | 研制新型高位收水冷却塔防漏装置 |
| 4 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 变电一科QC小组 | 提高新松换流站直流场抗震达标率 |
| 5 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 滴水穿石QC小组 | 提高抽蓄电站水位高频变动下裂隙岩体流固耦合计算精度 |
| 6 | 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 技经QC小组 | 研究输电线路工程工程量清单最高限价校核的新方法 |
| 7 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 节能降耗QC小组 | 减少爪哇7号项目锅炉启动蒸汽消耗量 |
| 8 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 送电土建QC小组 | 一种新型阻尼减振防舞器的研制 |
| 9 | 佛山电力设计院有限公司 | 配电创新 QC 小组  | 低压断零缺相保护装置的研发  |
| 10 | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 | 深水征途QC小组 | 水电站低温水治理隔水幕墙深水地锚研制 |
| 11 | 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 | 缩短双江口水电工程可尔因沟拦挡系统的施工工期 |
| 12 | 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司 | 电控QC小组 | 提高光伏电站设计效率 |
| 13 | 上海市隧道工程轨道交通设计研究院 | 申诚监理QC小组 | 提高超深旋挖灌注桩的施工质量 |
| 14 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 中低压直流配电网设计先锋QC小组 | 降低直流配网示范工程整体投资费用 |
| 15 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 渠道修复匠人QC小组 | 提高西南山区农村小断面渠道修复薄壁混凝土评定优良率 |
| 16 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 厂房护卫QC小组 | 降低白鹤滩水电站右岸地下厂房小桩号洞段围岩变形量 |
| 17 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 除灰科QC小组 | 枣矿田陈富源2×35万工程高浓度煤泥输送系统研究 |
| 18 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院 | 智飞QC小组 | 提高“两区”划定内业数据处理效率 |
| 19 | 山西省交通规划勘察设计院有限公司 | 特大桥设计QC小组 | 苏村河特大桥高墩创新设计 |
| 20 | 山西省第二建筑设计院 | 第六综合所建筑QC小组 | 提高建筑屋面SBS防水卷材铺贴合格率 |
| 21 | 中铁上海设计院集团有限公司 | 成都6号线信号QC小组 | 提高成都6号线信号施工图电缆工程量统计准确率 |
| 22 | 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司  | 有轨电车给排水QC小组 | 提高有轨电车项目给排水专业施工图设计效率 |
| 23 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 水文气象QC小组 | 减小某电厂多个小流域洪水影响下的洪峰流量设计值 |
| 24 | 中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司 | 线站所QC小组 | 缩短铁路站场排水工程数量计算时间 |
| 25 | 广西建工集团基础建设有限公司 | 广西医科大第二附属医院项目QC活动小组 | 提高高压旋喷桩止水帷幕施工质量 |
| 26 | 中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司 | 信号QC小组 | 减少铁路信号室外工程预算编制耗时 |
| 27 | 华蓝设计（集团）有限公司 | 网络管理室QC小组 | 缩短计算机平均故障修复时间 |
| 28 | 广西珠委南宁勘测设计院 | 铸造水系QC小组 | 提高河东护岸船吊生态格宾石笼一次吊装合格率 |
| 29 | 烟台电力设计院有限责任公司 | 光辉QC小组 | 降低35kV线路与铁路交叉的改造费用 |
| 30 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 锅炉送粉管道设计提效QC小组 | 降低锅炉送粉管道设计工时 |
| 31 | 广西建工集团基础建设有限公司 | 软质岩克星QC小组 | 提高长螺旋钻机钻进强风化泥质粉砂岩的施工速度 |
| 32 | 青岛瑞源工程集团有限公司 | 筑梦人QC小组 | 提高联合测定法测定粉土界限含水率试验合格率 |
| 33 | 广西建工集团基础建设有限公司 | 大都·金沙湾项目三期基坑支护工程QC小组 | 提高格栅型水泥土重力式挡土墙施工质量合格率 |
| 34 | 广西华蓝岩土工程有限公司 | 人力资源部QC小组 | 提高员工档案完备率 |
| 35 | 广西交通设计集团有限公司 | 信息化勘察QC小组 | 提高勘察数据处理效率 |
| 36 | 南宁市建筑设计院 | 给排水QC小组 | 提高装配式住宅给排水标准化设计的比例 |
| 37 | 南宁市城乡规划设计研究院 | 建筑所QC小组 | 减少施工图绘制时间 |
| 38 | 莱芜开源电力勘察设计有限公司 | 莱芜开源电力勘察设计有限公司“钢铁侠”QC小组 | 电缆沟阳角敷设保护装置的研制 |
| 39 | 山东金城装饰工程有限公司 | 山东金城装饰QC小组 | 提高配电箱及分水器一次验收合格率 |
| 40 | 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 | 示范目标创建QC小组 | 马栏山创意设计总部大厦项目四个示范目标的创建 |
| 41 | 湖南省交通规划勘察设计院有限公司 | 隧道预报QC小组 | 提高隧道超前地质预报准确率 |
| 42 | 华北有色工程勘察院有限公司 | 帷幕注浆工程质量控制QC小组 | 提高“S”型分支孔入靶成功率 |
| 43 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 电力室内电QC小组 | 新型油气管道电缆卡具的研制 |
| 44 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 液化天然气技术QC小组 | 提升LNG接收站专业技术文件设计效率 |
| 45 | 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 | 朱河全息幻影成像研制 |
| 46 | 中石油华东设计院有限公司 | 数字化中心摇光QC小组 | Smart3D设备管嘴快速建模工具研发 |
| 47 | 河北汇智电力工程设计有限公司 | 河北汇智变电一次QC小组 | 提高变电站接地网使用寿命 |
| 48 | 河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 提高成桥效率QC小组 | 提高装配式50m波形钢腹板梁成桥效率 |
| 49 | 江苏龙腾工程设计股份有限公司 | 水污染治理QC小组 | 提高潜流人工湿地对生化尾水的脱氮效率 |
| 50 | 西安长庆科技工程有限责任公司 | 工艺技术质量攻关QC小组 | 缩短原油接转一体化集成装置工艺管线安装工期 |
| 51 | 中石油华东设计院有限公司 | 管道设计数字化小组 | PDMS管道材料统计新系统的研发 |
| 52 | 中国石油天然气管道工程有限公司 | 无人机航测QC小组 | 降低无人机航测等高线的制作工时 |
| 53 | 华北有色工程勘察院有限公司 | 勘察公司援外测绘组QC小组 | 提高对外援助项目测绘工作精度 |
| 54 | 中石化河南石油工程设计有限公司 | 河南设计油气集输QC小组 | 降低雅克拉末站储罐出口原油含水率 |
| 55 | 中冶南方工程技术有限公司 | 超声波清洗系统研发QC小组 | 研制硅钢脱脂机组超声波清洗系统 |
| 56 | 中冶成都勘察研究总院有限公司 | 边坡设计QC小组 | 提高支挡结构排水孔排水顺畅率 |
| 57 |  西安长庆科技工程有限责任公司  | 闪蒸气回收装置研制QC小组 | 闪蒸气回收一体化集成装置的研制 |
| 58 | 中国昆仑工程有限公司吉林分公司 | 土建QC小组 | 构筑物工程量计算软件的研发  |
| 59 | 中国核电工程公司郑州分公司 | 三维设计QC小组 | 三维设计管线命名校核新方法研究 |
| 60 | 中国石油工程建设有限公司西南分公司 | 加工二室“乐在囧途”QC小组 | 降低脱碳装置胺液损失量 |
| 61 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 工程数字化技术QC小组 | 提高艾萨拉姆电厂二三维数据利用率 |
| 62 | 江苏龙腾工程设计股份有限公司 | 水生态修复QC小组 | 多组合生态净化一体化装置的研发 |
| 63 | 中石化河南石油工程设计有限公司 | 河南设计自控QC小组 | 新型生活水处理工艺技术的研发 |
| 64 | 宝钢工程技术集团有限公司 | 七氟丙烷灭火系统QC小组 | 降低七氟丙烷系统故障率 |
| 65 | 深圳供电规划设计院有限公司 | 物探工程QC小组 | 提高陀螺仪在非开挖电缆顶管竣工测量中的一次通过率 |
| 66 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 熊猫家园QC小组 | 研究山地轨道交通环保区桥梁无便道施工新工法 |
| 67 | 中国石油天然气管道工程有限公司沈阳分公司 | 沈阳分院电力QC小组 | 降低输油管道泵站输油泵变频器的每月故障停机次数 |
| 68 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 铁路电力QC小组 | 研发跨海大桥电力电缆支架防腐新方法 |
| 69 | 辽宁邮电规划设计院有限公司 | 无线设计部精益求精QC小组 | 提高5G网络天面勘察准确率 |
| 70 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 绩效先锋QC小组 | 降低电气施工图预算误差率 |
| 71 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 导流消能QC小组 | 减小旭龙水电站导流隧洞出口对岸最大流速 |
| 72 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 工经处便道设计QC小组 | 提高山区铁路新建便道投资精度 |
| 73 | 辽宁邮电规划设计院有限公司 | 有线设计部“数据e家”QC小组 | 提高通信项目可行性研究报告初审合格率 |
| 74 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司 | 开拓者QC小组 | 低净空全套管灌注桩基研发 |
| 75 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 保护泉水费用分析QC小组 | 提高地下车站泉水保护投资精度 |
| 76 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 图龙QC小组 | 提高DELMIA在混凝土施工进度仿真的效率 |
| 77 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 青山绿水QC小组 | 提高老城区截流式合流制排出口溢流污染消减率 |
| 78 | 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 | 沪杭甬高速公路改建工程钱塘江新建大桥QC小组 | 减小悬链形上加劲连续钢桁梁桥刚性吊杆的面内弯曲应力 |
| 79 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 机场净空QC小组 | 提高机场净空条件分析效率 |
| 80 | 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 | 常泰长江大桥主塔QC小组 | 降低斜拉桥塔底弯矩 |
| 81 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 城市规划图则QC小组 | 减少城市规划图则编制工时 |
| 82 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 信号智能设计研发QC小组 | 研发城市轨道交通信号平面自动成图新软件 |
| 83 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 川藏铁路精准排雷QC小组 | 提高川藏铁路交通廊道重大山地灾害（链）隐患识别效率及精准度 |
| 84 | 天津住研建筑工程设计有限公司 | 住研设计QC小组 | 提高农村住房结构安全加固中C、D级危房的抗震安全性 |
| 85 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 | 机动院工艺所QC小组 | 轻型跨座式单轨车辆基地创新设计 |
| 86 | 中铁一院集团兰州铁道设计院有限公司 | 关山隧道高地应力支护变形控制QC小组 | 控制硬质碎裂岩高地应力隧道支护变形 |
| 87 | 中铁二院华东勘察设计有限责任公司 | 攻坚克难QC小组 | 地铁下穿商业街桩基托换方法研发 |
| 88 | 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 测量QC小组 | 提高风电场风机位定位测量效率 |
| 89 | 中国电建西北勘测设计研究院有限公司 | 咨询西北公司两河口雪域雄鹰QC小组 | 提高深孔帷幕钻孔孔斜一次验收合格率 |
| 90 | 中国船舶重工集团国际工程有限公司 | 防灾减灾QC小组 | 新型油罐火灾滤油阻火救援技术的研发 |
| 91 | 中国电建西北勘测设计研究院有限公司 | 咨询西北公司乌东德金钢QC小组 | 提高百万千瓦级水轮机蜗壳凑合节组装间隙优良率 |
| 92 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 西十铁路跨汉江斜拉桥设计QC小组 | 降低高速铁路大跨混凝土斜拉桥的工后变形 |
| 93 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 炉火纯青QC小组 | 缩短检修设备吊轨梁设计工日 |
| 94 | 中铁二院华东勘察设计有限责任公司 | 天际线QC小组 | 地铁场区盖板变形缝漏水工具研制 |
| 95 | 中铁二院华东勘察设计有限责任公司 | AnyLogic仿真QC小组 | 缩短柳洲东路站高峰时段乘客进站时间 |
| 96 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 送电基础研发小组QC小组 | 输电线路掏挖基础根键空间布置方式的研发 |
| 97 | 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 机务创新QC小组 | 研究宝鸡热电厂循环水余热回收的新方法 |
| 98 | 中国电建西北勘测设计研究院有限公司 | 咨询西北公司叶巴滩西北狼QC小组 | 缩短宿舍楼单层框架混凝土施工用时 |
| 99 | 中国移动通信集团设计院有限公司陕西分公司 | 阳光地带002QC小组 | 降低高速场景LTE乒乓切换占比 |
| 100 | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 延安分公司生产技术QC小组 | 降低道路沉降观测点被破坏率 |
| 101 | 浙江华东工程咨询有限公司 | 重庆蟠龙抽蓄监理中心“锚控”QC小组 | 提高蟠龙电站地下厂房对穿锚索钻孔施工一次合格率 |
| 102 | 西安长庆科技工程有限责任公司 | 地面工程实验室水分析QC小组 | 提高原子吸收法测定水中钾、钠离子标准曲线线性合格率 |
| 103 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 海上安全卫士QC小组 | 缩短海上升压站消防系统管道设计工日 |
| 104 | 中煤陕西中安项目管理有限责任公司 | 先锋QC小组　 | 降低市政道路维修频次　 |
| 105 | 温州工程勘察院有限公司 | 岩土工程设计QC小组 | 提高SMW工法桩型钢回收时的注浆密实度 |
| 106 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 数字化技术QC小组 | 提高EPC模式下大型水电站质量验评管理效率 |
| 107 | 浙江华东工程咨询有限公司 | 重庆蟠龙抽蓄监理中心“提升”QC小组 | 提高墙体抹灰一次验收合格率 |
| 108 | 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 | 水质分析QC小组 | 降低水中总磷检测误差 |
| 109 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 | 求实奉献QC小组 | 提高施工现场空气质量指数月平均优良率 |
| 110 | 国核电力规划设计研究院有限公司 | 电网变电土建“优质设计”QC小组 | 设计一种下沉隐藏式地脚螺栓基础 |
| 111 | 中国核电工程有限公司 | 码上提速QC小组 | 缩短严重事故软件热工水力计算模块测试人工时 |
| 112 | 海南核电有限公司 | “核电变”QC小组 | 降低220kV瓷质绝缘子劣化片数 |
| 113 | 福建福清核电有限公司 | 化学征途QC小组 | 减少核电厂一回路冷却剂溶解氢人工取样测量时间 |
| 114 | 海南核电有限公司 | “运行先锋”QC小组 | 降低2#发电机露点温度 |
| 115 | 三门核电有限公司 | 高远QC小组 | 缩短核电站安全壳大气放射性气体监测时长 |
| 116 | 海南核电有限公司 | “核芯保护”QC小组 | 减少RPR系统的故障报警次数 |
| 117 | 湖北省地质局第三地质大队 | 武汉枢纽直通线QC小组 | 提高勘察工程中复杂地层钻探成孔合格率 |
| 118 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 供电系统QC小组 | 新型直流三工位开关柜研制 |
| 119 | 国核电力规划设计研究院有限公司 | 暖通创新QC小组 | 缩短暖通系统管道支吊架设计时间 |
| 120 | 三门核电有限公司 | 配电QC小组 | 降低核级蓄电池报警次数 |
| 121 | 海南核电有限公司 | “海韵”QC小组 | 减少2#机组GRV报警次数 |
| 122 | 中国核电工程有限公司 | 连壳行动QC小组 | 提高壳间贯穿件波纹管与土建套筒焊接一次合格率 |
| 123 | 三门核电有限公司 | 档案匠士QC小组 | 降低档案装具损耗率 |
| 124 | 中核核电运行管理有限公司 | 换料创造QC小组 | 提高装卸料机气动阀手动操作到位率 |
| 125 | 深圳中广核工程设计有限公司 | 硬性飞弹撞击钢板混凝土结构计算机软件开发QC小组 | 硬性飞弹撞击钢板混凝土结构计算软件开发 |
| 126 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 装配式结构研发QC小组 | 装配式新型轨顶风道研发 |
| 127 | 中国核电工程有限公司 | 先行者QC小组 | 缩短华东分公司立项流程审批周期 |
| 128 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 铁路站房工经QC小组 | 提高大型铁路站房钢结构屋盖投资精度 |
| 129 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 风场道路QC小组 | 山区风电高薄挡墙新技术的研发 |
| 130 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 高铁轨道板位移监测QC小组 | 高速铁路轨道板位移监测系统的研发 |
| 131 | 大庆油工程有限公司 | 三次采油化学剂检测QC小组 | 油田采出水处理自动取样装置的研制 |
| 132 | 长江岩土工程总公司（武汉） | 凯凯地质QC小组 | 提高欧洲标准下洞室围岩地质编录效率 |
| 133 | 武汉南方岩土工程技术有限责任公司 | 南方岩土质量保证QC小组 | 提高膨胀土地区锚杆施工一次验收合格率 |
| 134 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 稳固岩土QC小组 | 提高塔基弃土边坡隐患风险评估准确度 |
| 135 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 铁四院桥梁动力QC小组 | 降低铁路高架站桥面渗水量 |
| 136 | 武汉凯迪电力环保有限公司 | 吸收塔壁板焊接QC小组 | 提高常乐项目吸收塔壁板焊接一次合格率 |
| 137 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 磐石QC小组 | 减少福建三峡海上风电国际产业园重载地坪差异沉降 |
| 138 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 变电一次QC小组 | 220kV户内变电站中性点设备新型支架的研发 |
| 139 | 新疆建筑科学研究院（有限责任公司） | 检测三室QC小组 | 双梁桥式起重机无线操控系统的研制 |
| 140 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司  | 岩土测试QC小组 | 提高土腐蚀性分析试验成果精度 |
| 141 | 新疆建筑科学研究院（有限责任公司） | 新疆建设工程质量安全检测中心壮志凌云QC小组 | 提高水泥标准稠度用水量检测准确率 |
| 142 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 系统一次室QC小组 | 提高配电网规划基础资料处理效率 |
| 143 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 | 磨砺QC小组 | 缩短拱坝基础综合变模的计算周期 |
| 144 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司  | 系统通信科QC小组 | 雅中—江西特高压光纤通信工程467km超长跨距光缆研制 |
| 145 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 | 筑“孟”QC小组 | 提高沉管灌注桩桩位偏差合格率 |
| 146 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 风沙防护QC小组 | 降低混凝土板固沙方格建造成本 |
| 147 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 昆明长水国际机场航站区改扩建工程施工勘察QC小组 | 提高岩溶场地钻探合格率 |
| 148 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 地下水科学与工程QC小组 | 承压含水层弥散试验投源方法创新 |
| 149 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 安全管理QC小组 | 提高电力总承包工程现场安全隐患排查效率 |
| 150 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 变电电气二次QC小组 | 降低智能决策系统信息点表编制不合格率 |
| 151 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 环保QC小组 | 降低输变电工程环境影响预测差错率 |
| 152 | 水利部新疆维吾尔自治区水利水电勘测设计研究院 | 东部供水分院QC小组 | 开敞式TBM施工隧洞涌水封堵措施 |
| 153 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 地质QC小组 | 提高便携式触探仪的使用寿命 |
| 154 | 中国石油天然气第一建设有限公司 | 仪表槽盒QC小组 | 降低仪表分支槽盒修改率 |
| 155 | 中水东北勘测设计研究有限责任公司 | 建设工程公司第一QC小组 | 攻克荒沟电站灌浆工程浆液配制的技术难题 |
| 156 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 崇州市文井江流域地质灾害调查评价QC小组 | 提高地质条件复杂地区小流域地质灾害调查表合格率 |
| 157 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 仁寿县生活垃圾焚烧发电厂项目桩基工程QC小组 | 提高高填方地区旋挖灌注桩成孔合格率 |
| 158 | 水利部新疆维吾尔自治区水利水电勘测设计研究院 | 阿湖水库除险加固工程QC小组 | 缩短机械式灌浆塞的安装拆卸时间 |
| Ⅱ类成果（218个） |
| **序号** | **企业名称（全称）** | **小组名称** | **课题名称** |
| 159 | 湖北省电力勘测设计院有限公司 | 基坑设计QC小组 | 提高深基坑变形计算准确度 |
| 160 | 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 |  降低山地光伏区单位容量施工工日数量 |
| 161 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 岩土勘察QC小组 | 一种适用碎石土-杂填土地层的静力触探用新型地锚的研制 |
| 162 | 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 | 提高航测无人机测图效率 |
| 163 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 电控QC小组 | 提高火电机组跟踪电网AGC指令的精确度 |
| 164 | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 | 基建“滴水不漏” | 提高雨花基建污水管道工程质量验收一次合格率 |
| 165 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 伴热保温QC小组 | 降低高温仪表取样管道伴热的投入成本 |
| 166 | 山西省勘察设计研究院有限公司 | 山西潞宝集团焦化有限公司400万吨/年焦化项目桩基工程QC小组 | 提高旋挖钻机在嵌岩灌注桩施工中的成孔效率 |
| 167 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 | 白龙港污泥二期QC小组 | 软土地区大型深基坑悬臂式箱体挡墙围护体系创新 |
| 168 | 中铁上海设计院集团有限公司 | 提高站房工程概预算文件编制质量QC小组 | 提高站房工程概预算文件编制质量 |
| 169 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院 | 水利QC小组 | 提高区域需水预测工作效率 |
| 170 | 山西高原岩土工程勘察设计研究院有限公司 | 杨隆限QC小组 | 加快深厚松散回填土勘察钻探进度 |
| 171 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 技经QC小组 | 提高配电网工程施工图预算编制的工作效率 |
| 172 | 中船第九设计研究院工程有限公司  | 市政与公路QC小组 | 核电跨海大桥被动桩基方案优化质量控制 |
| 173 | 中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司 | 输电线路设计QC小组 | 降低输电线路柔性石墨复合接地装置全寿命周期投入 |
| 174 | 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 | 轻小型无人机摄影测量技术应用小组 | 降低输电线路环水保无人机现场核查工作成本 |
| 175 | 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司 | 结构QC小组 | 提高美标项目荷载组合的编制效率 |
| 176 | 山西省建筑科学研究院有限公司 | 岩土工程研究所静载试验QC小组 | 提高基桩竖向抗压静载试验一次性安装合格率 |
| 177 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 变电一次QC小组 | 一种变压器低压支柱绝缘子固定支架的研发 |
| 178 | 上海德森建筑设计有限公司 | 森森不息QC小组 | 提高装配式结构转换层灌浆盲孔预埋钢筋定位一次准确率 |
| 179 | 山西华晋岩土工程勘察有限公司 | 地基处理QC小组 | 柱锤夯扩水泥土桩+CFG二元复合地基处理方法研发1 |
| 180 | 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司  | 《提高城市骨干公交效益》QC小组 | 提高城市骨干公交客流效益 |
| 181 | 上海宝冶集团有限公司 | 装配式框架节点QC小组 | 装配整体式框架结构连接节点创新设计 |
| 182 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | “智慧营造林”QC小组 | 提升造林竣工验收管理效率 |
| 183 | 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 | 提高既有架空输电线路全要素测量效率 |
| 184 | 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司  | 投资咨询评估中心评估策划质量QC小组 | 提高咨询项目评估策划的质量 |
| 185 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 交口风电EPC项目部工程档案QC小组 | 提高交口风电项目施工文件验收合格率 |
| 186 | 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 | 研制用于山地风电场风机安装的高低平台象腿工装 |
| 187 | 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司 | 降噪工程量快速生成QC小组 | 提高火力发电站降噪工程量统计效率 |
| 188 | 佛山电力设计院有限公司 | 系统部QC小组 | 减少110kV电力工程选址选线时间 |
| 189 | 广西建工集团基础建设有限公司 | 西津水利枢纽二线船闸工程土建III标土石方开挖及回填工程QC小组 | 提高紧邻既有水利枢纽工程硬质岩爆破施工一次验收合格率 |
| 190 | 广西建工集团基础建设有限公司 | 桩头技术先锋QC小组 | 新型桩头钢筋隔离套管的研制 |
| 191 | 临沂正信工程勘察设计有限公司 | “电力爱迪生”QC小组 | 提高临沂市10kV电网转供能力 |
| 192 | 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司 | 降噪工程量快速生成QC小组 | 提高火力发电站降噪工程量统计效率 |
| 193 | 广西交通设计集团有限公司 | 科技部业财一体化QC小组 | 降低勘察设计合同管理的数据差错率 |
| 194 | 华蓝设计（集团）有限公司 | 协同设计QC小组 | 减少典型平面的住宅单体施工图建筑专业设计耗时率 |
| 195 | 广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司 | 研发运维QC小组 | 提高考勤管理报表填报及统计效率 |
| 196 | 淄博齐林电力设计院有限公司 | “设计之星”QC小组 | 减小螺旋锚基础水平位移量 |
| 197 | 青岛瑞源工程集团有限公司 | 小花花QC小组 | 提高砂层中“扩大头”锚杆的合格率 |
| 198 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 土建三维费控小组QC小组 | 缩短博雅2×660MW发电工程土建工程量统计工日 |
| 199 | 广西壮族自治区建筑科学研究设计院 | 工程咨询QC小组 | 提高公共建筑项目可研阶段建设规模需求分析的准确率 |
| 200 | 广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司 | 钻探技术QC小组 | 提高梅林航电枢纽破碎岩层的岩芯采取率 |
| 201 | 山东省交通规划设计院有限公司 | 隧道瓦斯勘察研究QC小组 | 提高宜毕高速扎西隧道瓦斯勘察数据准确率 |
| 202 | 广西交通设计集团有限公司 | 科技部OA开发QC小组 | 降低勘察设计企业协同审批时间 |
| 203 | 济南市勘察测绘研究院 | 方里勘测QC小组 | 提升倾斜实景三维建模效率 |
| 204 | 湖南聚源电力勘测设计有限公司 | 变电QC小组 | 提高变电站电缆管道封堵完好率 |
| 205 | 中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司 | 精益求精QC小组 | 提高采空区验证钻孔见硐率 |
| 206 | 华北有色工程勘察院有限公司 | 华勘院刚果(金)分公司质量控制QC小组 | 提高刚果（金）深孔钻探效率 |
| 207 | 广西交通设计集团有限公司 | 环保咨询QC小组 | 降低公路项目环境敏感路段选线选址调整率 |
| 208 | 东营方大电力设计规划有限公司 | 水滴QC小组 | 变电站旋转型自承式电缆隧道支架的研制 |
| 209 | 山东正元建设工程有限责任公司 | 万华烟台工业园东区山体防护工程QC小组 | 提高边坡防护过程中锚杆支护施工效率 |
| 210 | 广西建工集团第五建筑工程有限责任公司 | 香山一品结构QC小组 | 高层住宅剪力墙结构含钢量的控制 |
| 211 | 山东港湾建设集团有限公司 | BIM技术中心QC小组 | 提高港口医院标准层走廊部分空间利用率 |
| 212 | 中海油石化工程有限公司 | 工程技术中心QC小组2组 | 降低甲酰化催化剂损耗量 |
| 213 | 华蓝设计（集团）有限公司 | 市政院综合QC小组 | 提高市政工程专业新员工岗位技能培训满意率 |
| 214 | 广西壮族自治区建筑科学研究设计院 | 给排水所QC小组 | 降低本专业图纸校审意见重复出错率 |
| 215 | 广西交科集团有限公司 | 蒸鲜QC小组 | 一种新型双排钢板桩支护结构研发 |
| 216 | 中冶成都勘察研究总院有限公司 | 九龙坡区大杨石组团项目QC小组 | 减少大直径旋挖成孔灌注桩嵌岩深度偏差 |
| 217 | 广西交通设计集团有限公司 | 市政三院排水质量管理QC小组 | 降低市政排水检查井及其井周路面不均匀沉降 |
| 218 | 济宁市维拓建筑设计有限公司 | 提高剪力墙钢筋保护层厚度合格率QC小组 | 提高剪力墙钢筋保护层厚度合格率 |
| 219 | 临沂市建筑设计研究院有限责任公司 | “市政院道路”QC小组 | 缩短田园综合体项目中路网的设计周期 |
| 220 | 山东正元地质资源勘查有限责任公司 | 济宁恒大名都基坑支护QC小组 | 提高锚索一次验收合格率 |
| 221 | 南宁市城乡规划设计研究院 | 市政一所QC小组 | 减少桥梁伸缩缝处积水病害的发生率 |
| 222 | 中建八局第一建设有限公司 | 精益求精QC小组 | 提高EPC工程设计的精益化程度 |
| 223 | 湖南核工业岩土工程勘察设计研究院 | 湘核勘院钻探技术QC小组 | 提高花岗岩风化层钻孔岩芯采取率 |
| 224 | 中航长沙设计研究院有限公司 | 阳光城湘江宾馆项目监理QC小组 | 工程监理如何做好地下室防水施工防控精细化管理 |
| 225 | 中铁工程设计咨询集团有限公司济南设计院 | 盾构先锋QC小组 | 合理降低6.4m盾构管片含钢量 |
| 226 | 通用技术集团工程设计有限公司 | 选煤工艺QC小组 | 提高智能干法分选机布料皮带的使用寿命 |
| 227 | 湖南化工设计院有限公司 | 齐心攻关QC小组 | 提高专业注册考试通过人数 |
| 228 | 中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司 | 高原之鹰QC小组 | 提高高海拔地区复杂破碎岩层千米钻探施工效率 |
| 229 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 电气一次第一QC小组 | 提高曹妃甸二期输煤照明智能化率 |
| 230 | 中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司 | 洺悦家园总承包工程QC小组 | 提高洺悦家园总承包工程PCCCPM平台项目管理业务数据量 |
| 231 | 中冶南方工程技术有限公司 | 煤气柜沿海极端气候运行技术改进QC小组 | 提高煤气柜在沿海极端气候运行性能 |
| 232 | 河北汇智电力工程设计有限公司 | 河北汇智线路电气QC小组 | 提高线路工程三维设计数据移交准确率 |
| 233 | 中铁工程设计咨询集团有限郑州设计院 | 测绘第一QC小组 | 提高市政工程下穿高速铁路施工期间高速铁路变形监测作业效率 |
| 234 |  西安长庆科技工程有限责任公司  | 青胜于蓝QC小组 | 减少花场处理站VOCs排放量 |
| 235 | 中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司天津设计院 | 储气1号QC小组 | 提高气藏型储气库有效工作气利用率 |
| 236 | 中冶南方都市环保工程技术股份有限公司 | 工艺室设备QC小组 | 降低冶金行业高效煤气发电机组小流量高扬程给水泵振动 |
| 237 | 华北有色工程勘察院有限公司 | 勘察公司钻探组QC小组 | 提高厚碎石土层钻进效率 |
| 238 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 施工处QC小组 | 提高150型钻机岩芯采取工作效率  |
| 239 | 中冶东方工程技术有限公司 | 建工所料仓优化设计QC小组 | 降低钢结构称重料仓的用钢料 |
| 240 | 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 | 提高核电工程可能最大暴雨(PMP)分析效率  |
| 241 | 中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司 | 科技质量部档案中心QC小组 | 提高总承包项目部自身形成文件归档率 |
| 242 | 中冶东方工程技术有限公司 | 钢结构标准化QC小组 | 提高钢结构节点图设计效率 |
| 243 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 电网数字工程QC小组 | 提升参数化电缆沟在三维施工图设计中的应用效率 |
| 244 | 中铁工程设计咨询集团有限郑州设计院 | 检测QC小组 | 提高钻孔波速测试准确率 |
| 245 | 中石化河南石油工程设计有限公司 | 天然气技术中心QC小组 | 降低CO2驱采出液腐蚀速率 |
| 246 | 中国核电工程公司郑州分公司 | 风林火山QC小组 | 核电数字工程表格填写软件研发 |
| 247 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 高海拔宇宙线观测站MD探测器外壳项目QC小组 | 提高MD探测器外壳防渗指标一次性验收合格率 |
| 248 | 中冶南方都市环保工程技术股份有限公司 | 水钢运营部炼钢余热发电QC小组 | 降低水塔风机故障率 |
| 249 | 河北铭嘉工程设计有限公司 | 提质增效小组QC小组 | 提高建筑设计各专业协同率 |
| 250 | 鞍钢集团矿业设计研究院有限公司 | 工艺设计研究所QC小组 | 降低地下矿山漏风系数 |
| 251 | 鞍钢集团工程技术有限公司  | 仪表室QC小组 | 鞍钢股份鲅鱼圈钢铁分公司炼钢部保温坑智能化升级改造攻关 |
| 252 | 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司 | 灌注桩钢筋笼制作安装提质增效QC小组 | 灌注桩钢筋笼制作安装提质增效 |
| 253 | 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司 | 保定天起环保科技有限公司废矿物油、废机油滤芯回收、贮存项目QC小组 | 山区地下水含水层渗透系数精准度控制 |
| 254 | 河北铭嘉工程设计有限公司 | 建筑设计提效QC小组 | 提高建筑施工图设计各专业协同率  |
| 255 | 江苏龙腾工程设计股份有限公司 | 工艺设计QC小组 | 缩短污水处理厂工艺设计计算时间 |
| 256 | 中冶地勘岩土工程有限责任公司 | 天津分公司生产技术QC小组 | 基坑支护体系中咬合桩施工垂直度偏差的控制 |
| 257 | 中冶成都勘察研究总院有限公司 | 南充恒大凤垭华庭桩基项目QC小组 | 控制旋挖灌注桩桩顶超灌高度 |
| 258 | 中冶地勘岩土工程有限责任公司 | 河北太行钢铁集团有限公司详勘项目QC小组 | 如何提高岩石分层准确率 |
| 259 | 中国石油天然气管道工程有限公司沈阳分公司 | 大型储罐QC小组 | 降低大型储罐罐底板平面度偏差值 |
| 260 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 结构创新QC小组 | 新型钢管-型钢混凝土柱节点的研发 |
| 261 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 站场室软件研发QC小组 | 缩短铁路车站平面示意图绘制时间 |
| 262 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司 | 福路娃QC小组 | 提高路基工程数量计算效率 |
| 263 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司 | 翱翔云天QC小组 | 提高站场排水设计效率 |
| 264 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | GSM-R改造项目QC小组 | 研究GSM-R改造项目区间通信设备供电新方案 |
| 265 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 | 隧道渗漏水绝缘板防护设计QC小组 | 降低北方地区冬季隧道内渗水结冰掉块病害 |
| 266 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 智慧软件QC小组 | 研发铁路工程投资项目定额替换软件 |
| 267 | 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 | 勇于跨越QC小组 | 减小马鞍山长江公铁大桥梁端位移量 |
| 268 | 福州市规划设计研究院 | 优管QC小组 | 提升市政管网BIM数据生产效率 |
| 269 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 | 接触网极深研几QC小组 | 有轨电车新型腕臂悬挂装置研发 |
| 270 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司 | 精益求精QC小组 | 降低片区市政路网指标测算工作耗时 |
| 271 | 浙江省水利水电勘测设计院 | 水地勘研QC小组 | 研制一种输水隧洞快速长距离地质预报技术 |
| 272 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司 | 滴水穿石QC小组 | 提高滴定法测定SO42-的合格率 |
| 273 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司 | 苍龙QC小组 | 提高弯曲梁桥抗倾覆稳定性系数 |
| 274 | 中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司 | 追风逐日QC小组 | 降低风机基础与塔筒连接的故障率 |
| 275 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 桥隧处BIM技术应用QC小组 | 基于BIM技术研发的铁路桥梁设计系统 |
| 276 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 极致动力QC小组 | 减少垃圾焚烧发电厂主蒸汽管道设计变更数量 |
| 277 | 中铁第六勘察设计院集团有限公司电气化设计院分公司 | 新动能QC小组 | 提高供电计算数据分析效率 |
| 278 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 攀峰QC小组 | 缩短垃圾焚烧发电厂套筒式烟囱结构设计工时 |
| 279 | 中铁上海设计院集团有限公司 | 连镇铁路信号QC小组 | 提高高铁横向连接线设置的正确率 |
| 280 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 信息化部QC小组 | 降低三峡专用公路隧道火灾报警误报率 |
| 281 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 土建三院川南城际QC小组 | 泸州高铁车站一体化设计方案优化 |
| 282 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 | 芭尖QC小组 | 新型可拆分式超大吨位转体转铰研发 |
| 283 | 中铁华铁工程设计集团有限公司 | 降噪工艺研究QC小组 | 降低重载高锰钢辙叉生产基地打磨工部噪音 |
| 284 | 浙江省水利水电勘测设计院 | 长距离输水QC小组 | 减少软弱围岩大直径竖井开挖后变形量 |
| 285 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 |  经智QC小组 | 降低华汪热力铁路专用线简支T梁运输费用 |
| 286 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | SteelersQC小组 | 模块化钢结构构件设计与计算 |
| 287 | 中航勘察设计研究院有限公司 | 工程试验QC小组 | 提高三轴压缩试验结果有效性和准确性 |
| 288 | 中航勘察设计研究院有限公司 | 地铁测量攻关QC小组 | 提高铺轨基标高程基准的精度 |
| 289 | 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 规划引领QC小组 | 提升重大电网可研工程电力系统设计的专业接口效率 |
| 290 | 中国电建西北勘测设计研究院有限公司 | 咨询西北公司两河口狼牙QC小组 | 降低两河口水电站大坝工程施工习惯性违章占比 |
| 291 | 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 机务室QC小组 | 降低国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司热电厂柴油发电机柴油消耗 |
| 292 | 陕西江河水利水电土木勘测设计研究有限公司 | 创新QC小组 | 降低低温环境下碾压沥青混凝土的孔隙率 |
| 293 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 湛江外罗海上风电QC小组 | 缩短海上风电场单台风机安装作业时间 |
| 294 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 千年秀林QC小组 | 提高春季栽种苗木成活率 |
| 295 | 浙江华东工程咨询有限公司 | 蓝天QC小组 | 降低水力冲挖管泵系统设备故障率 |
| 296 | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 延安分公司生产技术QC小组 | 提高大厚度挖方区地基回弹变形监测标志预埋成功率 |
| 297 | 金华电力设计院有限公司 | 规划评审室QC小组 | 提高规划库项目投资精准率 |
| 298 | 核工业湖州工程勘察院有限公司 | 化学分析QC小组 | 降低酸性高锰酸钾法测定工程地下水质COD检测误差 |
| 299 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 一战到底QC小组 | 缩短海外工程管道规格选型计算设计工日 |
| 300 | 中国船舶重工集团国际工程有限公司 | 灾害体验城QC小组 | 提高搬迁厂区老旧厂房留存率 |
| 301 | 浙江华东建设工程有限公司 | 海上风电勘察QC小组 | 海上静力触探数据处理软件的开发 |
| 302 | 通用技术集团工程设计有限公司  | 建筑分院QC小组 | 主井井口房（兼做回风井井口房）不停产改造的创新设计 |
| 303 | 核工业金华勘测设计院有限公司 | 勘察三处QC小组 | 提高隧道管片竖向位移监测原始数据准确率 |
| 304 | 内蒙古煤矿设计研究院有限责任公司 | 魏家峁排土场优化设计与现场管理QC小组 | 提高魏家峁外排土场土地利用率 |
| 305 | 浙江华东工程咨询有限公司 | 冲锋QC小组 | 提高地下厂房岩壁吊车梁清水砼成型质量 |
| 306 | 内蒙古煤矿设计研究院有限责任公司 | 可重复利用岩坡系统钢结构挡土墙项目QC小组 | 可重复利用岩坡系统钢结构挡土墙 |
| 307 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 滴水穿石QC小组 | 提高多尺度层间带和柱状节理力学响应模拟预测精度与效率 |
| 308 | 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 | 舟山土调QC小组 | 提高土地质量地质调查项目土壤数据准确性 |
| 309 | 金川镍钴研究设计院有限责任公司 | 勘察测量QC小组 | 提高传统地形测量工作效率 |
| 310 | 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 | 甬舟铁路金塘海底隧道钻探施工QC小组 | 提高强潮汐流条件下钻探套管的稳定性 |
| 311 | 西安长庆科技工程有限责任公司 | 长科仪表QC小组 | 减少井场监控SCADA系统数据点数 |
| 312 | 中煤西安设计工程有限责任公司 | 大跨度预应力拱形管桁架QC小组 | 大跨度预应力拱形管桁架煤场封闭的研究应用 |
| 313 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 海上华东QC小组 | 降低220kV海缆铅套偏芯值 |
| 314 | 浙江华云电力工程设计咨询有限公司 | 华云变电QC小组 | 降低220kV变电站噪声污染 |
| 315 | 华信咨询设计研究院有限公司 | 库存盘活QC小组 | 研究闲置库存物资及资产盘活利旧的新方法 |
| 316 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司 | “学而时习之”创新QC小组 | 新型预制装配式通道的研发 |
| 317 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司 | 轨道院地下工程QC小组 | 明挖隧道上跨多条既有地铁线节点设计 |
| 318 | 浙江华云电力工程设计咨询有限公司 | 华云电力营销QC小组 | 提高国网电动汽车充电设施资源利用率 |
| 319 | 国核电力规划设计研究院有限公司 | 核电先行者QC小组 | 核电厂候选厂址综合量化排序方法研究 |
| 320 | 华龙国际核电技术有限公司 | 华龙“明察秋毫”QC小组 | 高精度核级水过滤器的过滤效率检测方法研究 |
| 321 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 水工QC小组 | 提高含煤废水处理系统的达标率 |
| 322 | 中国核电工程有限公司 | 众志成城QC小组 | 提高6号机组核岛风管预制一次合格率 |
| 323 | 广东核力工程勘察院 | 重金属QC小组 | 提高石墨炉原子吸收测定土壤中镉的精密度 |
| 324 | 江苏核电有限公司 | 工程尖兵QC小组 | 降低田湾核电站5、6号机组500kVGIS设备SF6气体泄漏率 |
| 325 | 中核工程咨询有限公司 | “安全梦”QC小组 | 提高核电厂末级配电系统一次验收合格率 |
| 326 | 上海核工程研究设计院有限公司 | 数字化应用QC小组 | 缩短核电厂管道三维模型变更时间 |
| 327 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 | 碧水保卫军QC小组 | 提高压力管道一次水压试验合格率 |
| 328 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 电网分公司变电土建QC小组 | 减少变电站站区总占地面积 |
| 329 | 生态环境部核与辐射安全中心 | “安检铁军”QC小组 | 缩短进口核安全级隔离阀安全检验审评时间 |
| 330 | 武汉地质工程勘察院 | 地勘院资环QC小组 | 提高利用TRIME管测定土壤含水率的合格率 |
| 331 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 施工导流QC小组 | 减小大断面软岩导流隧洞围岩松动圈厚度 |
| 332 | 武汉地质工程勘察院 | 地勘院物探QC小组 | 提高高密度电法对地层结构探测的精度 |
| 333 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 工程经济QC小组 | 提高电力工程建筑工程量计算准确度 |
| 334 | 中工武大设计研究有限公司 | 湖泊水环境治理（环工）专业QC小组 | 减少湖泊水环境治理项目环工专业设计耗时 |
| 335 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 长江信管QC小组 | 两河口质量验评电子文件及电子档案管理系统研发 |
| 336 | 中铁武汉勘察设计研究院有限公司 | 集装箱铁水联运组织方式创新QC小组 | 集装箱铁水联运车船直取方法的研发 |
| 337 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 长江流域水工程联合防洪调度系统开发QC小组 | 提高长江流域水工程联合防洪调度系统开发效率 |
| 338 | 中工武大设计研究有限公司 | 水文规划专业河道项目QC小组 | 提高河道水面线计算效率 |
| 339 | 中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司 | 输电线路勘察QC小组 | 提高洛阳铲在冻土地区输电线路中的勘探效率 |
| 340 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 大跨越输电线路设计QC小组 | 降低大跨越输电线路最大动弯应变值 |
| 341 | 核工业江西工程勘察研究总院 | 研发中心QC小组 | 提高紫江花园商住楼灌注桩一次成孔率 |
| 342 | 武汉凯迪电力环保有限公司 | 电缆敷设QC小组 | 提高常乐项目电缆敷设质量一次验收合格率 |
| 343 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 档案QC小组 | 提升勘测设计电子文件归档完整率 |
| 344 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 环境污染防治工程及运用QC小组 | 提高茶园重金属污染土壤钝化稳定化修复施工效率 |
| 345 | 新疆建筑科学研究院（有限责任公司） | 毫厘必争QC小组 | 提高强夯处理湿陷性黄土地基一次性合格率 |
| 346 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 天府新区锦绣天成岩土工程勘察QC小组 | 提高复杂场地钻孔稳定水位的准确率 |
| 347 | 中水东北勘测设计研究有限责任公司 | 建设工程公司第一QC小组 | 解决“金钉子”世界性地质遗迹岩石采集的技术难题 |
| 348 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 坦途QC小组 | 优化玉磨研和车站高填方深厚软弱地基加固方案 |
| 349 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 交叉口优化设计QC小组 | 提升城市道路交叉口通行能力 |
| 350 | 中国石油天然气第一建设有限公司 | 设备室技术攻关QC小组 | 降低长庆油田项目脱甲烷塔设计厚度 |
| 351 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 电力远航QC小组 | 提高施工图设计说明的编写速度 |
| 352 | 吉林省吉林轻工业设计院有限公司 | 市政道桥QC小组 | 市政人行桥梁设计方案—兴凯桥设计 |
| 353 | 四川省地质工程勘察院集团有限公司 | 地下水科学与工程QC小组 | 复杂多含水层分层抽水试验方法创新 |
| 354 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 隧道互补式通风设计QC小组 | 太原西北二环高速公路虎山隧道互补式通风设计 |
| 355 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 成兰铁路接触网QC小组 | 隧道内高压电缆支架的优化设计 |
| 356 | 新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司 | 翱翔QC小组 | 提高EPS至CAD图形转换的效率 |
| 357 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 铁路运输设计QC小组 | 提高乌将铁路乌北至甘泉堡段运输能力 |
| 358 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 民建设计QC小组 | 降低中水电十一局家属区监控系统改造成本  |
| 359 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 台封污水泵站改造导排方案优化设计QC小组 | 台封污水泵站改造导排方案优化设计 |
| 360 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 小微水体QC小组 | 降低茅洲河流域小微水体整治施工区危险级别 |
| 361 | 新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司 | 安全守卫QC小组 | 提高新规范波形梁护栏设计效率 |
| 362 | 郑州市交通规划勘察设计研究院 | 宜阳县骏马大道跨洛河步行桥工程创新设计QC小组 | 宜阳县骏马大道跨洛河步行桥工程创新设计研究 |
| 363 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 静力触探QC小组 | 减少单孔静力触探作业时间 |
| 364 | 中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司 | 质量先锋QC小组 | 缩短电厂灰库结构施工周期 |
| 365 | 新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司 | 启明星QC小组 | 提高施工围堰调洪效率 |
| 366 | 新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司 | 节水QC小组 | 提高滴灌系统节点连接图的绘制效率 |
| 367 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 车辆设计QC小组 | 提高货车故障轨边图像检测系统作业效率 |
| 368 | 中石化中原石油工程设计有限公司 | 濮阳项目部QC小组-02 | 提高拐6井高油气比原油加热效率 |
| 369 | 中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司 | 发电土建室QC小组 | 提高设计人员对质量检查的满意率 |
| 370 | 中国石油天然气第一建设有限公司 | 设计研究院设备室QC小组 | 研发压力容器垫板设计程序 |
| 371 | 中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司 | 环境监测QC小组 | 提高气相色谱检测苯系物分离效果 |
| 372 | 水利部新疆维吾尔自治区水利水电勘测设计研究院 | 档案管理QC小组 | 利用档案信息资源提高水利工程档案利用率 |
| 373 | 河南楷度建筑设计有限公司 | 河南楷度钢结构装配式住宅质量管理小组 | 新型装配式钢结构住宅体系的研究 |
| 374 | 郑州市交通规划勘察设计研究院 | 郑州市湖东路（中原西路-建设西路）道路工程项目设计方案研究QC小组 | 郑州市湖东路（中原西路-建设西路）道路工程项目优化设计方案研究 |
| 375 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 矩形盾构顶管QC小组 | 矩形盾构顶管法定额优化设计 |
| 376 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | “h”型桩板墙设计效率提升QC小组 | “h”型桩板墙设计效率提升 |
| Ⅲ类成果（146个） |
| **序号** | **企业名称（全称）** | **小组名称** | **成果名称** |
| 377 | 中铁上海设计院集团有限公司 | 池黄铁路隧道洞口危岩落石防护QC小组 | 降低隧道高陡边坡危岩落石风险 |
| 378 | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 | 溯本求“元”企业定额研究QC小组 | 缩短风电场运维期风机基础加固工程成本测算编制时间 |
| 379 | 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司 | 熔盐罐分配环设计优化QC小组 | 消除光热项目储热系统熔盐罐分配环位移过大现象 |
| 380 | 中铁上海设计院集团有限公司 | 降低安徽首矿大昌金属材料有限公司铁路专用线工程造价QC小组 | 降低安徽首矿大昌金属材料有限公司铁路专用线工程造价 |
| 381 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 建筑物深化设计QC小组 | 提高变电站建筑物墙板的二次深化设计率 |
| 382 | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 | 寻踪问迹QC小组 | 缩短山区风电场长距离电缆故障测距检修时间 |
| 383 | 中船第九设计研究院工程有限公司  | 广东电子南沙项目QC小组 | 轮扣式模板支撑架施工质量控制 |
| 384 | 中铁十二局集团有限公司勘测设计分公司 | 山西杏花村汾酒厂道排项目精诚团结QC小组 | 山西省杏花村经济技术开发区307国道北侧旧区积淹水消险整治 |
| 385 | 中核新能核工业工程有限责任公司 | 新越QC小组 | 降低高大空间气流组织数值模拟与试验实测误差 |
| 386 | 山西二建集团有限公司 |  “设计专业信息矩阵” QC小组 | 设计专业超三维信息矩阵 |
| 387 | 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 | 减少110/220kV输变电项目环评及验收成品中差错数量QC小组 | 减少110/220kV输变电项目环评及验收成品中差错数量 |
| 388 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 数字造价QC小组 | 提高工程造价生产管理效率 |
| 389 | 佛山电力设计院有限公司 | 数据输入QC小组 | 研发架空输电线路交叉跨越校核软件V11.0 |
| 390 | 山西建工设计院（有限公司） | 山西建工设计院（有限公司）消能减震设计QC小组 | 建筑的消能减震设计方案 |
| 391 | 中核新能核工业工程有限责任公司 | 安全核电人QC小组 | 提高建筑智能化弱电桥架布线工程质量 |
| 392 | 国网中电电力设计有限公司 | 闪电QC小组 | 缩短输电线路相间间隔棒安装长度确认的时间 |
| 393 | 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 | 智慧能源室QC小组 | 虹桥商务区核心区燃气发电消纳技术研究 |
| 394 | 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司 | 暖通专业输煤系统除尘QC小组 | 提高燃煤火力电站运转站除尘风量计算效率 |
| 395 | 太原理工大学建筑设计研究院 | 综合一所QC小组 | 广安中学建设项目地基处理方案优化设计 |
| 396 | 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 | 热控QC小组 | “华龙一号”核电站常规岛驱动逻辑模块研究及开发 |
| 397 | 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司 | 热控QC小组 | 提高热控专业接线图设计效率 |
| 398 | 佛山电力设计院有限公司 | 提高城市配电网工程报建 一次通过率QC小组 | 提高城市配电网工程报建 一次通过率 |
| 399 | 济南园林集团景观设计有限公司 | 园林建设项目可研报告编写QC小组 | 提升园林建设项目可行性研究报告的编制质量 |
| 400 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 工业大气治理QC小组 | 活性炭法烧结烟气低成本超低排放技术及装备 |
| 401 | 广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司 | 断面自动绘制工具软件研发QC小组 | 数字化断面自动绘制工具软件研发 |
| 402 | 中海油石化工程有限公司 | 天然气处理QC小组 | 新型天然气轻烃回收及液化工艺的开发 |
| 403 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 三维电气照明设计QC小组 | 可视化三维照明设计研究 |
| 404 | 中冶成都勘察研究总院有限公司 | 宜宾恒大御景半岛一期项目冲击成孔灌注桩QC小组 | 降低冲击成孔过程桩位偏移频率 |
| 405 | 中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司 | 尾矿样推土器攻关QC小组 | 提高内置环刀取砂筒推土器推取效率 |
| 406 | 广东有色工程勘察设计院 | 广州市轨道交通十号线岩土工程勘察项目管理QC小组 | 城市地铁勘察钻机降噪新方案 |
| 407 | 天元建设集团有限公司设计研究院 | 天元市政设计 QC 小组 | 减少市政工程设计变更次数 |
| 408 | 梧州市建筑设计院 | 勘察QC小组 | 解决摩擦型泥浆护壁成孔灌注桩承载力不满足设计要求的问题 |
| 409 | 山东省建筑设计研究院有限公司 | 协同设计QC小组 | 协同提高设计质量与管理效率 |
| 410 | 东营方大电力设计规划有限公司 | 河海QC小组 | 智能变电站远程辅助预警移动终端的研制 |
| 411 | 山东建勘集团有限公司 | “堵漏专家”QC小组 | 大涌量、易塌孔的承压含水层锚索施工技术优化 |
| 412 | 湖南核工业岩土工程勘察设计研究院 | 南县幸福家园拉森钢板桩施工QC小组 | 南县幸福家园基坑支护的拉森钢板桩施工质量控制 |
| 413 | 湖南核工业岩土工程勘察设计研究院 | 都梁文化产业园边坡的锚杆支护QC小组 | 都梁文化产业园边坡支护的锚杆张拉施工质量控制 |
| 414 | 中航长沙设计研究院有限公司 | 全过程造价管理研究QC小组 | 全过程造价管理研究-以某厂房建设项目为例 |
| 415 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 测绘QC小组 | 提高无人机航测外业效率QC小组成果  |
| 416 | 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司 | 砂卵石地层旋挖钻机提高成孔施工效率工艺攻关QC小组 | 砂卵石地层旋挖钻机提高成孔施工效率工艺攻关 |
| 417 | 河北铭嘉工程设计有限公司 | BIM运维QC小组 | 医院BIM智慧运维平台 |
| 418 | 北方工程设计研究院有限公司 | 市政环保QC小组 | 提高微电解法处理络合铜废水的去除率 |
| 419 | 中科瑞城设计有限公司 | 城乡规划编制质量管理QC小组 | 提高实用性村庄规划编制质量 |
| 420 | 中科瑞城设计有限公司 | 城乡规划QC小组 | 提高海上桥村生活污水处理率 |
| 421 | 江苏龙腾工程设计股份有限公司 | 生态河道QC小组 | 增加林安河除磷效果 |
| 422 | 中冶地勘岩土工程有限责任公司 | 河北太行钢铁集团有限公司详勘项目QC小组 | 提高风化岩层岩芯采取率 |
| 423 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 岩土QC小组 | 提高岩土试样采取质量 |
| 424 | 河北铭嘉工程设计有限公司 | 结构专业减隔震小组 | 摩擦型阻尼器在高烈度区学校类建筑中应用与研究 |
| 425 | 中石化中原石油工程设计有限公司 | 新气监理部QC小组 | 提高京港澳高速与X357县道穿越顶管施工质量  |
| 426 | 江苏龙腾工程设计股份有限公司 | 水生态修复QC小组 | 菌藻填料强化生态浮床的研发 |
| 427 | 攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司 | 土建分院QC小组 | 降低原料场封闭主厂房用钢量 |
| 428 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 运煤QC小组 | 降低运东电厂翻车机系统静态投资  |
| 429 | 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司 | 岩土工程QC小组 | 承钢钒钛冷轧板项目边坡防护工程质量控制 |
| 430 | 河北华北石油港华勘察规划设计有限公司 | 工程设计QC小组 | 提高设计人员后期服务率 |
| 431 | 唐山三友化工工程设计有限公司 | 土建设计优化QC小组 | 纯碱工业混凝土结构防腐分析及设计优化 |
| 432 | 中冶赛迪工程技术股份有限公司 | 提升短应力线轧机轴承座加工效率QC小组 | 提升短应力线轧机轴承座加工效率 |
| 433 | 邯郸钢铁集团设计院有限公司 | 三通分料器改造QC小组 | 一种用于块状物料分料的三通分料器 |
| 434 | 宝钢工程技术集团有限公司 | 水处理工艺改进QC小组 | 提高纯水制备系统得水率 |
| 435 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 内蒙古民族大学校区综合改造（一期）项目工程QC小组 | 提高桩基施工质量 |
| 436 | 河北省第四建筑工程有限公司 | 煤场封闭QC小组 | 林西矿业煤场封闭项目设计方案选择 |
| 437 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 地平线QC小组 | 提高地铁车辆基地盖下自然光利用率 |
| 438 | 中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司 | 送电电气QC小组 | 缩短输电线路塔位四角坐标精细化设计耗时 |
| 439 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 动力无限QC小组 | 提高厂房综合管线支架有效利用率 |
| 440 | 福州市规划设计研究院 | 外协管理QC小组 | 提高外协工作效率 |
| 441 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 韶华QC小组 | 提高变更设计价差文件的编制效率 |
| 442 | 中油辽河工程有限公司 | 机械工程所第一 QC 小组 | 一种新型卧式三相分离器分离组件的研制 |
| 443 | 中铁第六勘察设计院集团有限公司 | 智多星QC小组 | 提高技术标书编制效率  |
| 444 | 中铁上海设计院集团有限公司 | 提高更新改造工程概预算编制质量QC小组 | 提高更新改造工程概预算编制质量 |
| 445 | 中铁华铁工程设计集团有限公司 | 高速铁路动车列车车底吹扫设备研制QC小组 | 高速铁路动车列车车底吹扫设备研制 |
| 446 | 水利部新疆维吾尔自治区水利水电勘测设计研究院 | 持续改进QC小组 | 有效降低设计质量问题检出率 |
| 447 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 航天城车辆段电气设计QC小组 | 解决航天城车辆段跟随所测控单元频繁失电的问题 |
| 448 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 川藏铁路工程地质勘察QC小组 | 采用 “空天地”一体化综合勘察技术提高川藏铁路勘察精度及效率 |
| 449 | 中铁第六勘察设计院集团有限公司 | 地铁所郑州项目部信号QC小组 | 信号设备室电缆成端工艺提升方案 |
| 450 | 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司  | 市政一张图嵌套互校质量活动QC小组 | 城市高架快速路项目设计图纸校核制度创新 |
| 451 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 | 成达万QC小组 | 成达万铁路万州北站站型优化设计 |
| 452 | 福建省建筑设计研究院有限公司 | 数据中心QC小组 | 基于计算机辅助设计图形信息数据采集及CA签名签章的数字化出版交付平台 |
| 453 | 中铁第六勘察设计院集团有限公司 | 洛阳勘察QC小组 | 降低钙质结核富集地层对地铁盾构施工的风险 |
| 454 | 中铁第六勘察设计院集团有限公司 | XL Design QC小组 | 提高线路纵断面实际最低点计算效率 |
| 455 | 中铁第六勘察设计院集团有限公司 | 信息科技QC小组 | 解决企业生产管理难题，提升工作效率 |
| 456 | 福建省建筑设计研究院有限公司 | 数据中心QC小组 | 异地低延迟高可靠网络互连系统 |
| 457 | 福建省建筑设计研究院有限公司 | 数据中心QC小组 | 基于私有云的企业移动应用平台 |
| 458 | 厦门合立道工程设计集团股份有限公司 | 云计算中心QC小组 | 设计院分布式双活数据中心建设与应用 |
| 459 | 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司 | 新能源QC小组 | 降低变电站噪声影响 |
| 460 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司浙江巭谷基础设施工程设计有限公司 | “基于Revit的BIM桥梁快速建模二次开发” QC小组 | 基于Revit的BIM桥梁快速建模二次开发 |
| 461 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司 | 勘察信息化QC小组 | 提升交通勘察管理水平的信息化方法 |
| 462 | 华信咨询设计研究院有限公司 | 智慧监管QC小组 | 智慧APP提升运营商工程建设现场安全监管的新举措 |
| 463 | 中煤天津设计工程有限责任公司  | 螺旋溜槽优化设计QC小组　 | 降低螺旋溜槽工程成本　 |
| 464 | 内蒙古煤矿设计研究院有限责任公司 | 有效提高蒙西煤矿外排土场植被恢复效果QC小组 | 有效提高露天煤矿外排土场植被恢复效果途径 |
| 465 | 华信咨询设计研究院有限公司 | 网信院信息化所QC小组 | 提升定制软件开发费用测算方法的科学性及效率 |
| 466 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司 | 第二市政院QC小组 | 提高特长隧道节能减排与消防安全保障 |
| 467 | 嘉兴市规划设计研究院有限公司 | 固定资产盘点QC小组 | 提高固定资产盘点效率 |
| 468 | 中国能源建设集团浙江省电力设计院 | 配网QC小组 | 提高配电自动化站点中开关柜电动操作机构运维的安全性 |
| 469 | 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司 | 发电热控QC小组 | 提高分布式能源站系统自动化控制水平 |
| 470 | 华信咨询设计研究院有限公司 | 中国电信集团传输QC小组 | 提高区域ROADM网络设计质量和效率的一揽子解决方案 |
| 471 | 浙江华东建设工程有限公司 | 白鹤滩水电站旱谷地料场QC小组 | 提高旱谷地料场有用料开采获得率 |
| 472 | 中煤天津设计工程有限责任公司  | 中远QC小组 | 优化工作流程 降低土工试验报告延误率 |
| 473 | 浙江华云电力工程设计咨询有限公司 | 配网QC小组 | 提高配电网故障研判能力和供电可靠性 |
| 474 | 兰州有色冶金设计研究院有限公司 | 建筑工程设计院暖通QC小组 | 降低某项目的排烟风机数量 |
| 475 | 核工业金华勘测设计院有限公司 | 丽水分院QC小组 | 提高边坡监测的预警效率 |
| 476 | 中煤天津设计工程有限责任公司  | 岩土QC小组　 | 加强源头控制，提高大纲质量 |
| 477 | 浙江华东工程咨询有限公司 |  梅州抽水蓄能电站监理中心QC小组 | 提高污水处理系统沉积泥沙清理功效 |
| 478 | 内蒙古煤矿设计研究院有限责任公司 | 无人开采导航技术应用QC小组 | 露天矿边帮压煤无人开采导航技术应用 |
| 479 | 金华电力设计院有限公司 | 电气所QC小组 | 智能变电站通信专业标准化设计软件研发 |
| 480 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司 | 四好农村路QC小组 | 四好农村路浙江标准 |
| 481 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 卓越QC小组 | 降低大同中电二期光伏发电应用领跑基地南郊区鸦儿崖乡100MW光伏发电EPC总承包项目的总投资 |
| 482 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 电缆桥架防腐QC小组 | 减少火力发电厂电缆桥架焊接点数量比值 |
| 483 | 大庆油田工程有限公司 | CO2项目保运QC小组 | 提高再生气电加热器使用效率 |
| 484 | 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 | 绵阳涪江大桥设计QC小组 | 降低提篮式系杆拱桥钢材用量 |
| 485 | 武汉凯迪电力环保有限公司 | 烟道设计QC小组 | 降低曹妃甸1000MW机组烟道用钢量 |
| 486 | 中工武大设计研究有限公司 | 中工武大水文规划（河道项目）QC小组 | 减少河道整治中水文 水工专业信息交互设计工日 |
| 487 | 大庆油工程有限公司 | 长输管道概算QC小组 | 缩短长输管道项目概算的编制时间 |
| 488 | 中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司 | 天津之眼QC小组 | 研究城域传送网传输设备通信系统表编制新方法 |
| 489 | 中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司 | 复式火山QC小组 | 研究宾馆场景4G网络天线跨层覆盖新方案 |
| 490 | 中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司 | “满宝组合”QC小组 | 减少单项目DCN接入交换机接口申请次数 |
| 491 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司东北分院 | 建筑信息化研究QC小组 | 提高施工图二次深化设计图纸的合格率 |
| 492 | 中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司 | 天津之眼QC小组 | 研究TD-LTE基站IP地址和VLAN\_ID规划新方法 |
| 493 | 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 | 洪鹤大桥主航道结构设计QC小组 | 提高串联斜拉桥交接墩最不利截面横桥向抗弯强度验算安全系数 |
| 494 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 | 别树一帜QC小组 | 提高改良A²O生物池预算编制速率 |
| 495 | 鄂尔多斯市神东工程设计有限公司 | 小蚂蚁 QC小组 | 提高选煤厂栈桥檩条截面设计的抗腐蚀性和安全性 |
| 496 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司东北分院 | 生态保护QC小组 | 提高污染土储存棚膜结构构件现场安装合格率 |
| 497 | 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 | 基于Autolisp实现绘制标准目录 |
| 498 | 中冶西北工程技术有限公司 | 供热直埋管道QC小组 | 大型直埋供热管道应力分析 |
| 499 | 中冶西北工程技术有限公司 | 烟气管道数字化QC小组 | 大型烟气管道数字化 |
| 500 | 中冶西北工程技术有限公司 | 压力管道管理QC小组 | 压力管道信息化管理 |
| 501 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 格库风沙防护QC小组 | 优化格库线芦苇方格风沙路基防护设计 |
| 502 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 三河供水枢纽工程供水管线优化设计QC小组 | 三河供水枢纽工程供水管线优化设计 |
| 503 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 热舒适性研究QC小组 | 提升铁路旅客站房热舒适性 |
| 504 | 河南亚鹰钢结构幕墙工程有限公司 | 河南亚鹰钢结构幕墙工程有限公司设计院QC小组 | 提高钢结构厂房门窗洞口防水效果 |
| 505 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 综合设计QC小组 | 提高精河站运输组织效率 |
| 506 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 线路设计QC小组 | 提高阿拉山口站综合保税区铁路货运能力 |
| 507 | 郑州市交通规划勘察设计研究院 | 省道317郑州与开封交界至航空港区改建工程优化设计方案研究QC小组 | 省道317郑州与开封交界至航空港区改建工程优化设计方案研究 |
| 508 | 中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司 | 电磁辐射QC小组 | 提高电磁环境影响预测质量 |
| 509 | 中国石油天然气第一建设有限公司 | 储运室QC小组 | 提高天然气检修项目的客户满意度 |
| 510 | 新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司 | 沙漠之舟QC小组 | 提高渠道横断面制图效率QC |
| 511 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 站场设计QC小组 | 提高哈密东站解编能力 |
| 512 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 和若线站房结构设计QC小组 | 缩短站房结构设计的工期 |
| 513 | 郑州市交通规划勘察设计研究院 | 殷都区原安林公路绿化亮化工程优化设计方案研究QC小组 | 殷都区原安林公路绿化亮化工程优化设计方案研究 |
| 514 | 新疆煤炭设计研究院有限责任公司 | 电力所QC小组 | 编制电压损失计算工具 |
| 515 | 新疆建筑科学研究院（有限责任公司） | 加固QC小组 | 提高板墙加固钢筋绑扎合格率 |
| 516 | 新疆煤炭设计研究院有限责任公司 | 露天技术专业QC小组 | 露天矿设计数据处理及辅助运算 |
| 517 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 淤地坝除险加固QC小组 | 虹吸管在淤地坝除险加固设计中的应用 |
| 518 | 中石化中原石油工程设计有限公司 | 管道设计QC小组-2 | 降低青宁输气管道高邮河定向钻穿越工程投资 |
| 519 | 新疆铁道勘察设计院有限公司 | 铁路货场房建QC小组 | 提高铁路货场风雨棚构件再利用率改造设计 |
| 520 | 郑州市交通规划勘察设计研究院 | 郑州至登封快速通道采空区路面改造工程优化设计方案研究QC小组 | 郑州至登封快速通道采空区路面改造工程优化设计方案研究 |
| 521 | 河南埃菲尔建筑设计有限公司 | 电力QC小组 | 降低城镇住宅小区地上变配电房占地面积优化设计 |
| 522 | 河南埃菲尔建筑设计有限公司 | 建筑组QC小组 | 许昌市莲花巷子商业街零能耗设计品质控制 |