

2024年建筑业QC小组成果竞赛获奖成果名单

一等奖

| 序号 | 企业名称             | 小组名称        | 成果名称                   | 成果主要完成人员                                     |
|----|------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | 山东天元工程科技有限公司     | 羲之QC小组      | 提高附着式升降脚手架钢网片安装一次验收合格率 | 洪寿涛 孙宏生 孙冬子 燕宇辰<br>王富生 袁春涛 韩磊 邵长成 倪猛<br>于海洋  |
| 2  | 山东蓬建建工集团有限公司     | 技术中心研发QC小组  | 研发钢结构悬挑楼承板的支撑工具        | 李连卿 邹志磊 孙玉涛 张茂亭<br>商堂堂                       |
| 3  | 中国二十二冶集团有限公司     | 无拘QC小组      | 研制一种棚顶放线装置             | 盛振强 李杨 武建伟 浪成杰 王振华<br>陈帅 陈连军 马中俊 薛金刚 李小龙     |
| 4  | 菏泽城建工程发展集团有限公司   | 探索QC小组      | 研制新型快拆临边防护栏杆           | 赵振煜 李志海 王巧 葛同帅 田壮<br>李超 王佳文 黄瑛庆 何海朋 程福关      |
| 5  | 日照城投集团建设发展有限公司   | 惟思静成QC小组    | 研制新型自粘防水卷材搭接缝压实工具      | 刘阁 盛祥娥 王春梅 赵鹏飞 韩冰<br>蓝桂英 贺彬 孙丽丽 郑世玉 孙园园      |
| 6  | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司 | “旭日东升” QC小组 | 大型厂房接地棒安装设备的研制         | 马鹏飞 王啸林 刘玲玲 杨天成<br>夏培旭 陈玉 谢富波 丁长江 汲忠勋<br>陈静  |
| 7  | 天元建设集团有限公司       | 诗酒年华QC小组    | 金属管道自动喷漆装置的研制          | 胡运方 张菁菁 高君 陈思铭 高凯<br>陈冬 庄绪海 李炅亮 申家硕 全先成      |
| 8  | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司 | “天道酬勤” QC小组 | 多功能动态预警电梯井防护门的研制       | 肖军军 黄宗意 朱群 王建松 王鑫<br>刘茂敏 徐志伟 崔国卫 曹淑伟<br>陈成满  |
| 9  | 中建八局建筑科技（山东）有限公司 | 薪火QC小组      | 装配式卫浴底盘过门石安装工艺创新       | 孔昕 周振宇 宋本腾 张如森 金文超                           |
| 10 | 济南能源工程集团有限公司     | 强盛QC小组      | 研制一种管顶行走式焊接设备搁置平台      | 高天罡 潘福勇 赵延鹏 孙厚振 刘秀杰<br>李宽 石瑞瑞 尹延斌 孙义雯<br>贾雅楠 |
| 11 | 青岛土木建工集团有限公司     | 攻坚QC小组      | 提高现浇管廊预埋套管安装合格率        | 伊通 张庆华 薛青 王焕青 张志伟                            |
| 12 | 日照交通发展集团产业开发有限公司 | 茶香里QC小组     | 研制大孔径厨房烟道移动升降装置        | 杨杰 张锡满 孙元明 王维奇 王瑞哲<br>曹萌 何召华 李英杰 赵骥飞 牟宏洲     |
| 13 | 烟建集团有限公司         | 平安QC小组      | 提高大体积混凝土一次验收合格率        | 李昕 薛辉 肖家龙 常建秋 韩克远<br>王晓东 阮久腾 李金鑫 韩辉 林元宾      |
| 14 | 山东天元安装集团有限公司     | 韶华QC小组      | 研制箱型钢柱拼接缝焊接装置          | 郑洲 李安冬 李月艳 伊永强 沙凤江<br>王中伟 秦立忠 吴云飞 王伟 刘骥恺     |
| 15 | 山东天元装饰工程有限公司     | 铁脚板QC小组     | 提高倾斜反装玻璃幕墙安装一次合格率      | 王有良 尹中平 刘炜萱 孙明亮<br>李云芳 刘春龙 徐明华 杨凯 孙爱阔<br>张洪基 |
| 16 | 山东天元工程科技有限公司     | 琅琊QC小组      | 研发建筑起重机械智能调度系统         | 伊永成 宋金园 宋晓东 单连坤 赵昆<br>于海洋 梁付晓 闫涛 李思武 李秀文     |
| 17 | 青岛东捷建设集团有限公司     | 东捷建匠QC小组    | 提高抗浮锚杆防水施工一次验收合格率      | 于春涛 丁林聚 曾威 付永强 刘鹏<br>吴文志 郭君英 席雷 荆朝炜 焦晓燕      |
| 18 | 中国二十二冶集团有限公司     | 奋进QC小组      | 一种辨识吊臂与带电设备安全距离报警装置的研制 | 李杨 范经阳 卢文波 王振华 胡长亮<br>吴超 公配禹 梁占元 卞广龙 陈振      |

|    |                        |                 |                            |                                               |
|----|------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 19 | 山东天维建设集团有限公司           | 于堤QC小组          | 研制一种机械化升降建筑外窗淋水装置          | 耿圳 张英杰 王波 荣卿基 荆茂平<br>高希宝 潘向明 张钊东              |
| 20 | 老兵老兵（济宁）建设集团有限公司       | 随心所欲QC小组        | 可拆卸放线口预留装制的研制              | 潘国栋 刘增鹏 田兆林 蒋志超<br>李贞宝 景奇 毕鹏程 冯立荣 齐鲁<br>卜令刚   |
| 21 | 山东天齐置业集团股份有限公司         | 云启陶都QC小组        | 浅圆仓钢筋混凝土锥台穹顶支模系统<br>技术创新   | 张霄 牛国浩 骆爽 张文锋 巩标 宗昊<br>赵峰 杜克勤 巩向波 王洋          |
| 22 | 山东万泰建设集团有限公司           | 可敬不自量QC小组       | 降低超高填充墙砌体损耗率               | 宋修辉 孙川 王聪聪 杨永刚 李鑫广<br>杨得志 张志远 宋继浩 王允轩<br>贾宇飞  |
| 23 | 中铁十四局集团第三工程有限公司        | 启航QC小组          | 提高厚抛石层地区灌注桩施工一次<br>合格率     | 李伟 王希岗 张永江 韩丙己 李雨浓<br>王贺 吕澳 王志峰 盛克良           |
| 24 | 山东金城建设有限公司             | 钢铁侠QC小组         | 研制钢结构超长墙面板竖向吊装装置           | 杨琪 范娟 李坤 翟文冲 高同岳<br>朱名岩 张译文 王其良 杨通 杜琛琛        |
| 25 | 山东天元电力工程有限公司           | 咏春QC小组          | 配电盘配线工艺创新                  | 程善东 曹利法 张家维 宋炳涛<br>胡敬强 付用情 于越 宋军强 赵西海<br>禹文旭  |
| 26 | 山东天齐置业集团股份有限公司         | 劝学QC小组          | 超高消防阀门启闭装置研发               | 汪家丰 姜纪乐 隋世军 庞波 王鲁<br>李玉振 王志强 王余强 李海波<br>吕瀚林   |
| 27 | 山东德信建设集团股份有限公司         | 启航QC小组          | 提高瓷砖防静电地板施工质量合格率           | 罗永强 吕志君 蒋富强 周文霞<br>孟立彬 金海 崔家馨 徐志浩             |
| 28 | 青岛温泉建设集团有限公司           | 质量技术QC小组        | 提高老旧小区外墙涂料一次验收合格率          | 华正端 宋远程 刘鑫 王传亮 迟余欣<br>史雪燕                     |
| 29 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司       | “自强不息”QC小组      | 管道内壁缺陷检测定位装置的研制            | 王增江 陈东方 万明阳 刘玲玲<br>杨天成 侍述振 朱兰浩 高文欣<br>吴柱国 邵硕  |
| 30 | 山东新城建工股份有限公司           | 标杆QC小组          | 超限荷高大模板体系技术创新              | 李永斌 岳可江 伊功善 成晴晴<br>伊晓磊 罗公哲 罗亚飞 陈宾 张立明<br>司振文  |
| 31 | 中国建筑第八工程局有限公司          | 卓越QC小组          | 提高住宅工程现浇板带混凝土施工一次<br>验收合格率 | 许万雷 于皓 张思涛 张寒 王国栋<br>王健壮 朱强 郭甫 杨玲 孙伟          |
| 32 | 济南市市政工程建设集团有限公司        | “螺丝钉”QC小组       | 研制架管植桩新装置                  | 刘乃栋 杨垒 何金龙 谢根生 张斌<br>宋皓 张福亮 孙文龙 吴明哲 徐光宁       |
| 33 | 山东高速德建集团有限公司           | 三〇五QC小组         | 研制折叠式防基础钢筋焊渣损伤无防护<br>卷材工具  | 张钊 侯文超 王忠伟 赵广旭 王旭栋<br>张石宝 王晓彤 李海峰 戈书鹏         |
| 34 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司       | “龙飞”QC小组        | 调直机感应光栅安全保护系统的研制           | 冀贞辉 周斌 陈兰响 李振亮 郝连强<br>王鑫 杨天成 戴敬乔 曹名艳 周知秋      |
| 35 | 烟台金桥建筑开发有限公司           | “惟实励新”QC小组      | 安拆塔吊附墙安全挂篮的研制              | 杨建永 刘津铭 贾晓云 李佑伟<br>姜世华 曲正华 林鑫鑫 刘立志<br>孙宿凯 刘海宁 |
| 36 | 中铁十四局集团建筑工程有限公司        | 为荷而来QC小组        | 提高弧形布置圆钢柱安装验收一次<br>合格率     | 杜国军 李宏高 王占通 杨位珂<br>储如蝉 张凯 刘强 陈志刚 李振宇<br>孟祥林   |
| 37 | 老兵老兵（山东）建设集团<br>青岛有限公司 | “风雪画银城”<br>QC小组 | 提高金属骨料地坪一次验收合格率            | 吴照良 曹佃征 李亚男 阮赓 姜振禄<br>卜令刚 沈忠伟 孙富强 孟得才 梁伟      |
| 38 | 老兵老兵（济宁）建设集团有限公司       | 事在人为QC小组        | 工具式砌筑水平灰缝控制器的研制            | 邵珠壮 刘树君 宁明亮 孙江涛<br>孔志男 王瑞杰 孟德进 范二朋<br>李海岩 罗艳楷 |
| 39 | 荣华建设集团有限公司             | 创优QC小组          | 提高电缆沟内电缆敷设一次验收合格率          | 万东旭 韦晨曦 刘城君 李昀昊<br>赵欣 魏玉刚 刘宝玉 周淑婷 刘新波<br>黄永波  |
| 40 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司       | 匠心QC小组          | 构造柱顶端收口装置的研制               | 类成龙 李涛 王宗玲 管京飞 范开胜<br>王胜龙 薛波 周常勇 刘远翔 卜令刚      |

|    |                  |                     |                                 |                                              |
|----|------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
| 41 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司 | “壮志凌云” QC小组         | 小型物料提升装置的研制                     | 王增江 杨军艳 刘萍 杨天成 王鑫<br>谢伟 王勋 张冬 董时雨 侍述振        |
| 42 | 山东天齐置业集团股份有限公司   | 焱焱QC小组              | 一种大跨度悬挑结构支模平台的研制                | 关玉泉 丁晓 张宁 姜诚 刘炳序<br>于小刚 马明强 徐鹏飞 孙玉文<br>刘福顺   |
| 43 | 山东金城建设有限公司       | 工匠QC小组              | 研发施工升降机基础施工新方法                  | 杨继亮 周莎莎 孙越 孙琼 张素敏<br>曹志伟 蒲旭 刘鲁文 陈舒羽 宋旭亮      |
| 44 | 中铁十四局集团第三工程有限公司  | 扬帆奋进QC小组            | 提高预制桥面板一次验收合格率                  | 李伟 张永江 朱铁生 朱勇德 张琨<br>杨纪帅 于超 李建民 程友伟          |
| 45 | 山东祥龙建业集团有限公司     | 祥龙科创QC小组            | 提高线盒面板安装一次合格率                   | 乔百胜 王志腾 于子章 徐洪亮 张英<br>王合金 刘新升 明子涵 汲言港<br>梁京勇 |
| 46 | 中建八局第一建设有限公司     | 群贤毕至QC小组            | 提高外墙螺杆眼封堵一次成型合格率                | 高传杰 汝峰 孟强 李世文 岳风军<br>张开斌 刘旭 杨广帅 沈世占 王道侠      |
| 47 | 鄞城县建设工程监理服务中心    | 鲁班小七QC小组            | 降低地泵管冲洗排放污染率                    | 李冬杰 李艳娜 胡军 任南南 葛海东<br>李法喜 温丽纳 张伦 刘丽敏 杨尚海     |
| 48 | 青岛温泉建设集团有限公司     | 不忘初心QC小组            | 提高内墙ALC条板施工一次验收的<br>合格率         | 刘春克 刘鑫 王传亮 张出正 宋远程<br>迟余欣                    |
| 49 | 山东永胜建设集团有限公司     | 永胜战狼QC小组            | 提高水包砂外墙施工质量一次验收<br>合格率          | 韩玉秀 韩国柱 许春霞 徐远 石小燕<br>叶昊 司衍习 李野 王乐 许远        |
| 50 | 日照城投集团建设发展有限公司   | 煦境天合小区EPC<br>项目QC小组 | 提高地下室SBS防水卷材铺贴成型一次<br>验收合格率     | 刘兆民 刘兰辉 金新明 魏代升<br>翟文杰 王洪秀 刘德儒 马德国 王杨<br>来庆宝 |
| 51 | 山东兴华建设集团有限公司     | 志燃QC小组              | 提高中孔可视型抗裂模壳空心楼盖现浇<br>混凝土一次成型合格率 | 薛兴鹏 秦效亮 薛金明 张金粟<br>王合平 赵海阳 袁杰 刘富浩 王桂峰<br>宋宏伟 |
| 52 | 山东天齐置业集团股份有限公司   | 幸福城市QC小组            | 楼层材料装运工具研制                      | 张佳瑞 沐健 耿嘉锐 杨志承 贾雯懿<br>李振海 于灏 田冰洁 荣海兵         |
| 53 | 山东德信建设集团股份有限公司   | 旭日东升QC小组            | 提高装配式钢结构一次安装合格率                 | 陈华朋 梁孟政 王晓帅 吕志君 栾菲<br>周笑伟 乔锋 孟立彬 刘洋 王传霞      |
| 54 | 中铁十四局集团第三工程有限公司  | 拼搏QC小组              | 研制一种可移动式边坡锚杆施工装置                | 高钟涛 王俊才 毕龙珍 吕浩博 杨超<br>李家鑫 彭翌阳 李春海 李玉凤        |
| 55 | 山东天元尚家装饰工程有限公司   | 遥遥领先QC小组            | 环廊异形铝板吊顶施工方法创新                  | 李军 甄鸿福 赵宏伟 李玉春 范文凯<br>张志浩 张浩东 万天娇 宁国帅<br>王栋国 |
| 56 | 中国建筑一局（集团）有限公司   | 零点QC小组              | 提高蒸压加气条板（AAC）安装一次<br>验收合格率      | 王旭 王军 李娟 黄义鸿 孙肇昌 田阳<br>吴秋晗 李振龙 张金阳 孙丹丹       |
| 57 | 山东高速德建建筑科技股份有限公司 | 一〇二QC小组             | 研制免爬高下喷淋头安装辅助装置                 | 王洪洋 郭琪 李荣明 高有梁 任广玉<br>刘倍倍 李梦瑜                |
| 58 | 金瀚建设有限公司         | 求实QC小组              | 提高水平预留套管施工质量一次验收<br>合格率         | 庄妍妍 孙泉 邢健 王汝乐 王超<br>李春娇 贾明亮 刘山通 孙斌 胡庆峰       |
| 59 | 青岛中建联合集团有限公司     | “务实进取” QC小组         | 提高钢结构焊接一次验收合格率                  | 杨超 刘保祥 陈阵隆 张敬华 王砚廷<br>曹明辉 唐慧丽 丛义洋 余巍         |
| 60 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 提升QC小组              | 提高住宅二次结构砌筑施工成型质量<br>合格率         | 张思涛 栾绍强 杨玲 孔小伟 邹智鑫<br>王国栋 刘培合 许万雷 于皓 孙天智     |
| 61 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 动能QC小组              | 提高预埋电气配管施工一次验收合格率               | 于皓 许万雷 栾绍强 徐朋 罗福明<br>宋晓宇 丁乾胜 侯宪实 唐智 孙天智      |

|    |                  |            |                            |                                              |
|----|------------------|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 62 | 东亚装饰股份有限公司       | 齐鲁攻关QC小组   | 研制一种快拆式密拼吊顶铝板施工技术          | 刘迎新 王玉波 郭彬 朱孟辉 韩明洋                           |
| 63 | 中铁十四局集团建筑工程有限公司  | 为荷而来QC小组   | 提高悬挑钢梁安装一次验收合格率            | 李宏高 杜国军 路康康 吕世华 隋鑫<br>刘家喜 袁鑫铭 郑金国 王占通<br>孟祥林 |
| 64 | 山东金城建设有限公司       | 能工巧匠QC小组   | 提高室内高大空间机电安装合格率            | 马志强 孙延平 张兆民 崔若超 田鹏<br>杨政 冯玉萍 朱文鹏 冯玉江 杨继亮     |
| 65 | 青岛温泉建设集团有限公司     | 奥利给QC小组    | 提升弧形梁一次验收合格率               | 刘春克 张出正 迟余欣 徐袂田 刘鑫<br>宋远程                    |
| 66 | 山东天齐置业集团股份有限公司   | 乘风破浪QC小组   | 基坑降水与大体积混凝土降温联动控制系统研究      | 岳峰 李涛 牛铁军 曲磊 侯伟 刘书海<br>张栋 崔哲 李振 许修乾          |
| 67 | 山东兴华建设集团有限公司     | 翔龙QC小组     | 提高双曲线综合管廊标准节一次安装<br>准确率    | 尹啊斌 肖雨 赵玉海 苗沛阳 李廷涛<br>刘治源 田国强 张金粟 于森森        |
| 68 | 青岛德泰建设工程有限公司     | 永远向上QC小组   | 提高半机械灌浆套筒注浆饱满度一次性<br>合格率   | 许世云 王超 李晓林 杨伟琪 朱敬森<br>薛郭锋 王玉建 刘佳             |
| 69 | 青岛万怡东方建设集团有限公司   | 旭日初升QC小组   | 提高大模内置保温板安装合格率             | 丁召宪 韩文林 聂佳 陈晓涛 冯广儒<br>陈家浩 王守大 陈君宜            |
| 70 | 山东兖州建设总公司        | 创新时代QC小组   | 研制新型装配式建筑叠合板M2023通用<br>模具  | 范露雨 孙志强 张凯 田健欣 李旻<br>王俊国 刘腾 张猛 唐书峰 李征        |
| 71 | 日照城投集团建设发展有限公司   | 奋进QC小组     | 提高无尘车间机制岩棉净化板安装一次<br>验收合格率 | 王杰 陶玉祯 李培江 孙丽丽 郭鑫<br>崔家萌 刘希耀 陈烨 刘钢 杜传华       |
| 72 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 质量卓越者QC小组  | 减少桁架楼承板拼装一次偏差率             | 傅奕闻 杨淋文 徐志豪 曲笛 陈爱山<br>唐元质 王路 陈祥 张大栓 宁文丽      |
| 73 | 烟建集团有限公司         | 翱翔QC小组     | 缩短幕墙电动开启扇开启时长              | 李怀玉 孙斌 徐启铭 高亚冰 蔡杰<br>陈祥峰 于晓晖 张家豪 邵泽杰 姚鑫      |
| 74 | 青岛德泰建设工程有限公司     | 飞扬QC小组     | 提高异形穿孔铝板安装一次合格率            | 冯太鹏 李彦彪 潘强叶 阙体柱<br>刘晓辉 崔洋 惠福森 侯全新 徐丽敏        |
| 75 | 天元建设集团青岛有限公司     | 不负韶华QC小组   | 楼梯间安全通道的研制                 | 郭强 赵峰 朱祥龙 范开胜 宋传普<br>王振东 瞿清叶 薛波 董锋 卜令刚       |
| 76 | 山东高速德建集团有限公司     | 降本增效QC小组   | 折叠式临边防护的研制                 | 骆东亮 陈鹏 贾万帅 南帅帅 孟宪蒲<br>刘晨龙 郭小峰 孟凡凯 侯菲 范光超     |
| 77 | 烟台金桥建筑开发有限公司     | “新思维”QC小组  | 车库内降水井封堵工艺创新               | 粘春波 刘津铭 曹广欣 李佑伟<br>刘玉杰 姜丹丹 吴赢阳 位海玉<br>刘媛媛 王静 |
| 78 | 天科建筑（山东）有限公司     | 超凡QC小组     | 研发地下室外墙后浇带超前封堵施工新<br>技术    | 徐英杰 田相萌 王修磊 冯志远<br>王又升 陈凯 张尊超                |
| 79 | 山东新城建工股份有限公司     | 新星QC小组     | 填充墙构造柱混凝土一次浇筑成型装置<br>的研制   | 扈金波 伊功善 张磊 罗亚飞 伊晓磊<br>成晴晴 向得厚 刘瑜 孙静 王履诚      |
| 80 | 青岛安装建设股份有限公司     | 强力QC小组     | 锅炉水系统小直径管道对口装置的研制          | 杨孟伟 王智超 张广 李海龙 王剑<br>高兰 孟庆秀 李冠增              |
| 81 | 山东天齐置业集团股份有限公司   | 飞跃QC小组     | 屋面混凝土隔离墩浇筑装置的研制            | 崔超 于修平 史坤 刘傲男 王泽<br>王雅南 宿锟 吕东海 周天畅 刘春燕       |
| 82 | 青岛齐力晟达建设有限公司     | 开拓者QC小组    | 装配式外墙洞口加固装置的研制             | 关玉谱 巩曰珍 安首强 王莹莹<br>黄晓华 黄胜展 甘凯 宋金杰 闫洪超        |
| 83 | 中国电建市政建设集团有限公司   | "精益求精"QC小组 | 提高桥梁墩柱钢筋安装一次验收合格率          | 路以波 丁卯 周成 刘吉新 于冰<br>周连国 魏国泰 陈凯 张兴猛 裴世文       |

|     |                        |                 |                        |                                              |
|-----|------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 84  | 山东天齐置业集团股份有限公司         | 顺誉QC小组          | 提高墙体铝模板底部封堵合格率         | 张金顺 魏文明 周传宝 庞港 李斌<br>杨守兵 伊茂梅 曹铭明 刘非 郭芳震      |
| 85  | 山东博泰建设集团有限公司           | 光动能QC小组         | 提高幕墙龙骨焊接一次验收合格率        | 王希江 徐岭杰 石磊 于洋洋 荆常魁<br>王亚峰 王键 荆涛 荆孜堂          |
| 86  | 中交一公局第三工程有限公司          | 乘风破浪QC小组        | 提高深基坑综合管廊主体防水质量一次验收合格率 | 张强 黄克森 马富山 阿龙 瞿运生<br>仇兴存 樊连玉 侯航兵 孙乾龙         |
| 87  | 老兵老兵（山东）建设集团<br>烟威有限公司 | “无敌铁牛” QC小组     | 研制叠合板安装加固构件            | 于卓强 路丽环 陈元洪 徐国俊<br>王忠明 王奇浩 成晓 闫宇飞 初润鹏<br>徐晓杰 |
| 88  | 老兵老兵（山东）建设集团<br>青岛有限公司 | 云帆沧海QC小组        | 新型后浇带支撑体系的研制           | 瞿清叶 王宗玲 杨宏 范开胜 王振东<br>夏辉 刘佰升 邱少华 董新安 卜令刚     |
| 89  | 天元建设集团有限公司             | “卓越精益” QC小组     | 提高空调孔洞预埋一验收次合格率        | 周德航 张传伟 黄超 王洪帅 聂得霖<br>杨颖 陈仰光 张太祥 张令朝 王从龙     |
| 90  | 青岛亿联建设集团股份有限公司         | 智慧QC小组          | 提高卫生间防水一次验收合格率         | 曾光 孙超 张照鹏 王英 薛鹏 徐震<br>魏治龙 邵帅 郭娜              |
| 91  | 青岛中建中合建设有限公司           | 胜合QC小组          | 提高金属面绝热夹芯板外墙接缝抗渗合格率    | 刘恩 陈飞 冯佳玉 宁春晓 范振中<br>王广航 杨斌 宁浩燕              |
| 92  | 中铁建工集团有限公司             | 极光QC小组          | 提高抗浮锚杆一次成孔质量合格率        | 胡瑛斌 杨曙晓 鲁宜山 郭京奎<br>李滨海 田肖杰 罗志伟 侯少波<br>胡金晓 刘皓 |
| 93  | 中铁建工集团有限公司             | 奋进QC小组          | 提高室内粉刷石膏施工一次合格率        | 张朔 李其斌 张健涛 毛现杭 杨柳<br>王晓旭 张佳佳                 |
| 94  | 山东沾化金宇建工有限公司           | “创优” QC小组       | 提高型钢柱接驳器安装一次验收合格率      | 王秀山 牟建峰 刘金忠 王金成 王磊<br>李国梅 王丰卫 时春蕊 张小卫 徐辉     |
| 95  | 山东高速德建集团有限公司           | 开拓者QC小组         | 研制路缘石混凝土靠背滑模施工装置       | 颜世强 刘德超 王世鑫 王雪建 陈健<br>赵书阳 宋清晓 谢松 孙小强         |
| 96  | 山东荷建建筑集团有限公司           | 银鹰QC小组          | 有限空间内综合管线支吊架研制         | 李喜庆 张友超 黄贤鲁 邢中国 张岩<br>王艺颖 张宏伟 潘长治 刘磊 楚永志     |
| 97  | 中铁十四局集团第三工程有限公司        | 探索QC小组          | 提高隧道二衬预埋件安装合格率         | 王守通 张海鹏 蒋浪 韩海涛 刘洋<br>孟岩 肖浩 魏金广 罗士彬 陶亮        |
| 98  | 中天建设集团有限公司             | 山东分公司QC小组       | 提高厂房预制梁安装一次合格率         | 杜海洋 樊令波 石绍诚 汪锋 焦孟友<br>徐银 彭文娜 张洋 孙天亮 黄瑞冬      |
| 99  | 山东永胜建设集团有限公司           | 微山县人民医院<br>QC小组 | 提高干挂洁净板墙面安装一次验收合格率     | 王奎 石小燕 韩国柱 陈思宽 周升辉<br>马文 柏春杰 常天鹏 南瑞蕊 徐洪菲     |
| 100 | 山东天维建设集团有限公司           | 高新智谷QC小组        | 建筑外脚手架层间硬隔离施工技术创新      | 李万勇 张龙 宋汝国 宋汝源 曹舒阳<br>李明轩 祁维国 宋汝森            |
| 101 | 青岛中建中合建设有限公司           | 胜合QC小组          | 提高室内干挂石材施工观感质量         | 刘恩 曲东琰 陈飞 冯佳玉 王丛哲<br>孙国达 王凯 周冰 王赞            |
| 102 | 青岛德泰建设工程有限公司           | 永远向上QC小组        | 提高装配式预制墙一次安装合格率        | 李晓林 许世云 潘强叶 崔洋 王博文<br>王玉建 薛郭锋 朱敬森            |
| 103 | 山东桓台建设工程有限公司           | 桓台建设红黄蓝QC小组     | 新型墨线仪固定装置的研制           | 攻建伟 付萌萌 孟庆恒 柏鹤 田伟华<br>张济晓 陈滨田                |
| 104 | 中诚祥建设集团有限公司            | 山石QC小组          | 提高压型钢板组合楼板施工一次合格率      | 段良友 任志城 孙君章 秦兰云<br>张善超 赵岩 刘磊 张起皓 翟乃鑫         |
| 105 | 山东天元建设机械有限公司           | 超越QC小组          | 环网柜基础内电缆施工方式创新         | 何明雨 李江 董玉永 英潇翔 许丽<br>李晓龙 沙文彬 张尤鑫 孔德义<br>孙建设  |

|     |                    |              |                            |                                            |
|-----|--------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 106 | 中铁十四局集团第一工程发展有限公司  | 全员质控QC小组     | 研发单机全宽一次性摊铺沥青新工艺           | 杜宇 赵昌栋 赵帅 刘汉松 郭飞 张高 刘天龙 赵明辉 许安琪 王国敏        |
| 107 | 济南四建集团智能消防工程有限责任公司 | 先锋QC小组       | 提高狭小管井内管道支架安装一次合格率         | 邢昊 宋丽丽 李民 杜文琪 孟令芳 陈旭 郭双民                   |
| 108 | 济南易通城市建设集团股份有限公司   | 易创QC小组       | 铺路钢板缓冲装置连接件的研制             | 王立 郑开菊 高扬 陈慧峰 郑绪辰 林嘉欣 李慧 郭腾龙 白纪博 韩文博       |
| 109 | 山东金城建设有限公司         | 项目二QC小组      | 提高BIM应用点在场布置中的使用率          | 袁澎湃 王高鑫 王文龙 马琳 孙捷 李文方 李祥春 王光鹏 张岩 左志超       |
| 110 | 德才装饰股份有限公司         | 突破QC小组       | 提高异形拼花地面铺装一次验收合格率          | 孙茂军 汲庆玉 孙显东 李洪萍 曲益靓 黄凯 胡魏羽 张君东 胡云龙         |
| 111 | 日照天泰建筑安装工程有限公司     | 泰金QC小组       | 砌块灰缝控制装置的研制                | 王斌 刘玉蕾 刘桦林 安亚楠 王伟强 王培瑞 韩玉光 范少龙 崔兆伟 刘杰      |
| 112 | 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司  | 追求卓越QC小组     | 提高电气预埋线管一次穿线合格率            | 丁艳江 贾岩 李海龙 梅道勤 沈辉辉 潘国强 胡金龙 李浩冉 黄明江 杜珊珊     |
| 113 | 中国建筑一局（集团）有限公司     | 泰山先锋QC小组     | 提高铝合金模板混凝土墙体成型观感质量         | 郑吉胜 彭亮 李东明 王继成 侯党委 生启豪 姜雪 代红岩 陈冰 胡启星       |
| 114 | 山东高速德建集团有限公司       | 二〇三QC小组      | 双剪力墙狭窄空间变形缝钢木组合模板的研制       | 张寅寅 张振涛 张宁 王磊 栗惠龙 魏婷婷 魏朋 郭小峰 孟凡凯 张保健       |
| 115 | 中国电建集团核电工程有限公司     | 威锋QC小组       | 研制锅炉再热器新型吊装装置              | 付连兵 何翔宇 贾存孝 李江峰 郇志桥 刘树恒 孔祥君 高龙琦 张杰 韩兆锋     |
| 116 | 烟建集团有限公司           | 鲲鹏技术QC小组     | 一种工程用内置耗能连梁的新型消能减震技术提升QC成果 | 刁志强 王法超 初丰宏 汤勇 苗凯 张志成 李斌涛 常洪哲 高艳珍 逢志兴      |
| 117 | 潍坊高新建设集团有限公司       | 未来QC小组       | 不同强度等级混凝土浇筑阻隔装置的研制         | 张建 杨昆 李明强 谢世健 秦敬 朱涛 王婷婷 赵京奎 刘嘉卿 王海洋        |
| 118 | 中交一公局集团有限公司        | 儒源QC小组       | 提高砂土地基基坑开挖一次合格率            | 邢健宝 陈敏 李广亮 岳询 张浩 孙延峰 郑维杰 高明昭 石晓妍 王好帅       |
| 119 | 中建八局第一建设有限公司       | “筑基领航”QC小组   | 提高超厚钢板型钢柱焊接一次检验合格率         | 马彦楠 吴俊华 李文跃 张道凯 孙玉苍 郭福强 耿孝华 颜廷俊 李留宾 贾利刚    |
| 120 | 中国电建集团核电工程有限公司     | 攻坚QC小组       | 研制CAP1400核电站凝汽器中间连接件吊装专用工具 | 郭祥宏 党超 李会刚 高峰 赵雁成 孙勇 郭念全 赵乐超 李志 张旭         |
| 121 | 中建三局集团有限公司         | 有为QC小组       | 提高石材幕墙龙骨安装一次合格率            | 迟振涛 王新 陈建新 董新鹏 杨岩 陈真桢 刘明杰 陈攀峰 戴文彪 宋玉闯      |
| 122 | 中铁二十三局集团第一工程发展有限公司 | 青少年QC小组      | 新型钢框架结构施工预挂式安全带悬挂装置研制      | 贾波 张政科 王凯 周红志 马闯 张中原 张萌 孙希华 焦军涛 王洪田        |
| 123 | 山东省建设建工（集团）有限责任公司  | 齐鲁意匠QC小组     | 提高双曲面蜂窝铝板幕墙龙骨安装一次验收合格率     | 纪丰茂 赵方威 肖衡 庄赠楷 徐永峰 吴思明 刘珊珊 张彩云 刘洋 杜超       |
| 124 | 临沂水总建设集团有限公司       | “沂蒙水利”QC小组   | 提高河道治理格宾网乱石护坡一次验收合格率       | 上官一宝 潘伟涛 孙源 韩纪师 孙伟 陈吉亮 时明智 刘鹏 葛涛 贾丙存       |
| 125 | 天元建设集团有限公司         | “启阳”QC小组     | 一种砌筑排版自动计算方法的研究            | 林立伟 耿飞宇 佟洪明 朱孔凯 卢金山 郑涛 王皓立 高向奎 王相梅 庞建升 李宝兴 |
| 126 | 山东高速德建集团有限公司       | 枣庄项目部二〇一QC小组 | 研制住宅实测实量定位装置               | 刘世超 张业 郭连友 袁秋文 张千勇 张伟超 孙可 孟凡凯 侯菲 郭小峰       |
| 127 | 中国建筑一局（集团）有限公司     | 浪潮科技QC小组     | 提高装配式混凝土梁板施工一次合格率          | 张星星 刘亮 刘亮 孙玉兵 孟宏伟 赵晓慧 苏茂华 张鹏 邹逸明 李东明       |

|     |                        |             |                               |                                               |
|-----|------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| 128 | 老兵老兵（山东）建设集团<br>烟威有限公司 | “扶摇直上” QC小组 | 提高现浇混凝土板面一次验收合格率              | 刘洪磊 王海亮 马运滕 任传昊<br>曹铭美 赵志豪 祝焕新 辛有助<br>孟宪东 初丰华 |
| 129 | 潍坊昌大建设集团有限公司           | 奋楫扬帆QC小组    | 免拆型楼梯临边防护固定装置的研制              | 薛鑫超 林存山 邵鹏 张政伟 纪星<br>解林林 李世东 孙富玲 林云政<br>王雪婷   |
| 130 | 无棣县丰达建设工程集团<br>有限公司    | 匠心QC小组      | 提高钢网架螺栓球节点焊接一次合格率             | 孙洪娟 刘亚坤 孙洪广 郭玉春<br>周庆梅 刘婷婷 曹源 邓晓琳 张维朋<br>信式军  |
| 131 | 日照利伟建设集团有限公司           | 改进之星QC小组    | 内墙抹灰定时养护装置的研制                 | 袁宏文 高继峰 马振波 巩明远 赵续<br>郑勇 魏琳蕊 孙宇 李同辉 董琪        |
| 132 | 中建筑港集团有限公司             | 探索者QC小组     | 提高剪力墙外观质量一次验收合格率              | 常宇航 曹之磊 董国帅 郎咸海<br>迟恩涛 刘金龙 孙岳 施学景 彭钦亮<br>王霞   |
| 133 | 中铁十四局集团第四工程<br>有限公司    | 同德QC小组      | 提高深基坑钢支撑轴力一次验收合格率             | 李金昌 董征林 邹存哲 马宏丰 郭鑫<br>王乐 田嘉龙 姚钊 刘洋河 魏各亮       |
| 134 | 滕州建工建设集团有限公司           | 峰尚QC小组      | 新型装配式临时安全钢楼梯的研制               | 夏添 王次华 杨兴浩 孙瑞 郑文强<br>刘宁馨 杨志三 李勤 刘宁            |
| 135 | 陕西建工集团股份有限公司           | 星溪之火QC小组    | 提高钢结构现场焊缝一次施工合格率              | 黄利 张涛 王晶 侯行 彭佳超 杨晓佳<br>姜正云 王建林 刘晨 罗志豪         |
| 136 | 老兵老兵（山东）建设集团<br>青岛有限公司 | 启帆QC小组      | 提高后浇带支撑体系安拆效率                 | 王鹏飞 秦晓涛 王晓 李刚 赵思祥<br>陈映达 朱中天 李季远 刘健 卜令刚       |
| 137 | 中建八局第一建设有限公司           | “钢铁洪流” QC小组 | 提升双钢板组合剪力墙超长焊缝一次<br>焊接合格率     | 于治国 杨帆 王军 董鹏 刘帅 吴超宇<br>张志铭 范存乐 张波             |
| 138 | 山东雄狮建筑装饰股份有限<br>公司     | 雄狮创新QC小组    | 提高曲面铝板幕墙安装一次验收合格率             | 张经鑫 朱峰 孔艳梅 李金龙 王晓                             |
| 139 | 陕西建工集团股份有限公司           | 扬帆起航QC小组    | 提高栓钉施焊一次合格率                   | 张涛 王晶 侯行 彭佳超 王富国 黄利<br>杨晓佳 邓贵 李飞 刘晨           |
| 140 | 山东三箭建设工程管理有限<br>公司     | 探索者QC小组     | 提高铝-木结合模板体系现浇混凝土<br>构件外观验收合格率 | 李吉利 田朋 路则庞 马鹏飞 任文斌<br>毛文琛 张振儒 魏常明 张志浩 龚飞      |
| 141 | 山东雄狮建筑装饰股份有限<br>公司     | 腾飞创新QC小组    | 提高锯齿形单元幕墙安装一次验收<br>合格率        | 朱思顺 刘冬 张经鑫 孔艳梅 张腾龙                            |
| 142 | 天元建设集团有限公司             | “振华” QC小组   | 研制自粘防水卷材新型铺贴装置                | 辛有祥 张宁 刘玲玲 孙冬子 黄春彦<br>李帅康 钱福国 陈军晓 姜锐 杨振       |
| 143 | 中铁二十三局集团第一工程<br>有限公司   | 质量先锋QC小组    | 降低地下室底板后浇带混凝土渗漏率              | 贾波 王健 李杰 于立明 马闯 李锋<br>牟文杰 张政科 刘锋 聂健行          |
| 144 | 中铁二十三局集团第一工程<br>有限公司   | 青少年QC小组     | 新型可周转式外墙钢管脚手架连墙件的<br>研制       | 张政科 贾波 王凯 马闯 梁启航<br>张玉华 乔楠 朱恒 张星 吕东军          |
| 145 | 山东高速德建集团有限公司           | 大兴西北001QC小组 | 研制一种复合土工布快速铺设装置               | 焦通 贾春林 刘项如 孙玉博 王天鑫<br>李卫 付齐超 完么娘加 胡瑞鹏 王祥      |
| 146 | 山东日建建设集团有限公司           | 山海QC小组      | 研发施工项目晨会智能管理系统                | 周生凯 张玲钦 张舒瑜 孙达 董合千<br>孟捷 卞晓琳 秦晓莉 许贞超 商莹莹      |
| 147 | 天元建设集团日照有限公司           | “腾飞” QC小组   | 研制铝模K板螺杆孔封堵装置                 | 纪献明 刘军 孟彤 李双 马良 颜秉杰<br>窦绪樋 公翠玲 于海坤 孙浩         |
| 148 | 中建八局第二建设有限公司           | “提质攻坚” QC小组 | 提高高大空间吊顶格栅安装一次合格率             | 王天宇 姜守格 宋恩飞 岳晓东<br>刁豫东 杨硕 张腾腾 裴鹿城 马祥如<br>孙久洪  |
| 149 | 天元建设集团有限公司             | 诗酒年华QC小组    | 研制全自动金属管道弧形加工装置               | 高君 张辉 陈冬 王蒙 庄绪海 孔皓<br>胡运方 高凯 李灵亮 王迪 张海龙       |

|     |                 |            |                        |                                               |
|-----|-----------------|------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 150 | 瑞森新建筑有限公司       | 瑞广QC小组     | 提高梁侧幕墙预埋件一次安装合格率       | 张娜威 孔德宽 冯明星 王清 赵全<br>吴圆圆 冯磊 张昌胜 陶增荣 王轩        |
| 151 | 山东天元工程科技有限公司    | 金雀花开QC小组   | 盘扣立杆自动清理装置的研制          | 于海洋 王宝明 许良 曹繁 张英明<br>张磊 尹相田 李官东 胡学山 朱庆隆       |
| 152 | 山东海化建筑建材有限公司    | 海建营创QC小组   | 提高洁净室高架地板安装合格率         | 孟伟 陈焕章 王庆刚 孙茂杰<br>刘云泉 刘亚萍 王荣稼 孙岩<br>程晓丹 张君郢   |
| 153 | 中铁建工集团有限公司      | 追求卓越QC小组   | 提高预制高强混凝土管桩施工验收一次合格率   | 张朔 齐崇霞 张振斌 宋维凯 赵军<br>肖宇川 贾明元 宋树坤 于子淇<br>安兴文   |
| 154 | 日照天泰建筑安装工程有限公司  | 泰牛QC小组     | 塔吊吊钩滑轮组钢丝绳防脱装置的研制      | 林相帅 王斌 朱传政 孔祥波 李宜普<br>徐杰 吴涛 张磊 卓俊珠 时榕麟        |
| 155 | 潍坊市三建集团有限公司     | 铸匠QC小组     | 提高陡坡屋面SBS防水卷材施工一次合格率   | 魏守杰 王效齐 来海燕 张成坤<br>邢民放 邵紫璇 刘秋彦 夏玉坤<br>杜崇贵 蔺化春 |
| 156 | 天元建设集团滨州有限公司    | “扬帆起航”QC小组 | 斜板基础可调节组合式装饰施工操作平台的研制  | 彭伟 贾宾 杜艳民 苏杰 李东方<br>姚永启 王春明 李文迪               |
| 157 | 中国电建集团核电工程有限公司  | 乘风破浪QC小组   | 提高大跨度管桁架制作一次验收合格率      | 刘行 胡浩 甄亚伟 王鹏崇 仲屹维<br>杨丰年 王皓 刘隽洋 张明超 刘灿辉       |
| 158 | 中建中新建设工程有限公司    | 山角09QC小组   | 研制一种辅助线缆放线装置           | 成腾 孙培根 李秋雨 夏子程 朱文飞<br>李世兴 范伟男                 |
| 159 | 中国电建集团核电工程有限公司  | 蜕变QC小组     | 研制盘柜运输就位防倾倒装置          | 田旭 张亮亮 郭伟 李家旭 程源<br>张育浩 崔敬天 高建峰 张云飞<br>王苇杭    |
| 160 | 山东高元建筑工程有限公司    | 匠魂QC小组     | 提高改扩建沥青道路工程一次验收合格率     | 王建利 尚尔锋 刘兴华 赵忠保 张彬<br>张明政 朱文斌 李振华 徐伟华<br>李媛媛  |
| 161 | 中建安装集团有限公司      | 铁军QC小组     | 提高CFG桩质量一次验收合格率        | 李港 刘堂堂 刘国兴 李东兴 薛瑞松<br>何序增 陈星 孔祥泽 纪宝松 薛俊成      |
| 162 | 山东三箭资产管理集团有限公司  | 格瑞慧眼QC小组   | 降低铝合金门窗交付验收划痕率         | 张传凯 王允凯 程诚 乔波 杨文斌                             |
| 163 | 山东锦华建设集团有限公司    | 幕墙QC小组     | 一种门窗型材冲孔用辅助定位装置的研制     | 白伟波 安祥 刘汉海 郑志远 唐浩男<br>徐秀梅 汪倩 叶京友 周燕           |
| 164 | 中铁十四局集团青岛工程有限公司 | 自新QC小组     | 提高管片钢筋保护层合格率           | 冯军委 郎咸睿 高营 刘庆峰 徐建新<br>王鹏程 梁涛 韩雅婷              |
| 165 | 山东日建建设集团有限公司    | 鹰击长空QC小组   | 研制建筑工程施工升降机过道安全踏板装置    | 张玲钦 孙达 杨凤玲 窦丽丽 李源<br>张守娟 韩霞 李宜普 马小超 周生凯       |
| 166 | 中交一公局集团有限公司     | 智造芯城QC小组   | 发明一种杯口基础上钢柱临时定位固定工具    | 方振楠 欧阳金平 李哲 张登宇<br>彭亚威 刘光辉 赵柄凯 樊鑫 李钊瑞<br>姜来   |
| 167 | 枣庄华夏建筑工程有限公司    | 风向标QC小组    | 提高高层住宅排水管道一次验收合格率      | 孙景博 孙波 温泉 王法 化瑞东<br>张显威 曹宇燕 牛贝 闫腾 张蕾          |
| 168 | 潍坊昌大建设集团有限公司    | 先锋QC小组     | 提高钢板剪力墙钢构件施工质量一次验收合格率  | 王建波 卢丽丽 王超飞 赵宇韬<br>闫颖智 陶可友 张磊 刘钰鑫 王倍倍<br>张劲明  |
| 169 | 荣华建设集团有限公司      | 奋进号QC小组    | 提高外墙保温一体板安装一次验收合格率     | 仲涛 于理想 赵建群 李德民 赵家加<br>宋先念 徐艳阳 黄永波             |
| 170 | 山东三箭建设工程股份有限公司  | 日日新QC小组    | 附着式升降脚手架板式支座固定器的研制     | 刘坤 刘玉彬 孟珂 刘帅 赵自意                              |
| 171 | 荣泰建设集团有限公司      | 隆海凯旋QC小组   | 创新一种超高层幕墙安装工程顶部安全硬防护方法 | 洪尧 刘志坚 于华超 史超 史小发<br>王文涛 赵磊                   |



|     |                  |                 |                        |                                               |
|-----|------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 172 | 中铁十四局集团第二工程有限公司  | 嵩山QC小组          | 提高尾水调压室顶拱长锚杆验收一次合格率    | 李龙 陈德洲 李尧 赵荣华 黄东升<br>李学龙 吕兆文 李少辉 李安托          |
| 173 | 山东日建建设集团有限公司     | 厉兵秣马QC小组        | 提高蒸压加气混凝土砌块填充墙砌筑质量合格率  | 许贞超 张磊 张玲钦 董合千 徐阳<br>厉富勇 孟捷 商莹莹 卞晓琳 秦晓莉       |
| 174 | 天元建设集团有限公司       | “蒙山沂水” QC小组     | 钢管自动除锈清理及喷漆一体化装置的研制    | 李丙俊 孙峰 刘丽 李申奥 李文迪<br>白树选 郑家翔 杨鑫雨 续远香<br>胡芳波   |
| 175 | 中建八局第一建设有限公司     | 弩马十驾QC小组        | 提高牛腿预埋钢板一次安装合格率        | 杨文昱 郑立栋 田红涛 宋杰 张法涛<br>田凯 周磊 李波 贾利刚 张晓         |
| 176 | 山东寿光第一建筑有限公司     | 挑战QC小组          | 提高钢结构车间、厂房组合式支吊架安装合格率  | 黎学刚 付中亮 张振军 王景国 安林<br>吕兴伟 张鹏 刘宁 王飞            |
| 177 | 中建八局第一建设有限公司     | “乘风号” QC小组      | 提高灌注桩超长埋深桩头一次验收合格率     | 胡锋 杨帅 段计伟 徐树康 王闵闵<br>管华帅 陈利伟 张海明 杨晟睿 孙栋       |
| 178 | 中国电建集团核电工程有限公司   | 核力致远QC小组        | 研制大口径玻璃钢管道运输专用工装       | 齐高营 杨仁磊 吕辉全 孟超 齐永平<br>万洪 张探 李爽 王程越 张洪硕        |
| 179 | 中建八局第二建设有限公司     | 1108QC小组        | 高山体混凝土挡墙单边支模施工工艺研制     | 李明 魏书辉 王连福 刘玺杰 张振<br>李广东 张强 陈俏俏 李杨 王书凯        |
| 180 | 彩鑫建设集团有限公司       | 超越QC小组          | 提高铝合金窗一次验收合格率          | 张向向 马大伟 国佃亭 赵鹏 王军委<br>赵盟盟                     |
| 181 | 山东方杰建工集团有限公司     | 筑质量长城'创方杰品质QC小组 | 提高钢框架结构ALC隔墙板安装一次验收合格率 | 陈继玲 葛晓尧 李振军 高天娇<br>陈宜成 率为龙 李松 李星群             |
| 182 | 山东乔雅建设集团有限公司     | 求实创新QC小组        | 提高木饰面板吊顶一次验收合格率        | 徐向阳 范海涛 张波 王小丁 杜艳艳<br>泥翠萍 孝志红 刘玉涛 张勇 丁雪峰      |
| 183 | 山东天元建设机械有限公司     | 苍穹QC小组          | 研制一种建筑消能黏滞阻尼器安装装置      | 满贝贝 高自奎 陈阳 王强 冯凡凡<br>李常玉 陈建国 庄绪国 任贵宝<br>冷甲驹   |
| 184 | 天元建设集团有限公司       | 挑战QC小组          | 提高体育场膜结构屋面一次验收合格率      | 全先成 张守军 田新鹏 魏广伦 叶龙龙<br>刘刚 潘广宇 刘文才 梁晓 梁培松      |
| 185 | 山东恒远装饰设计工程有限公司   | 恒信QC小组          | 一种可组合调节式胎架的研制          | 朱艳 王姿翔 仝兆勇 徐晓伟 张海洋<br>王宏 刘世任 潘浩 王斌 赵武杰        |
| 186 | 山东方杰建工集团有限公司     | 任重道远QC小组        | 电梯井道安全平网井外安拆方法创新       | 陈继玲 王存国 陈翠云 王泰峰<br>褚衍栋 率文龙 邵珠锋 王培省<br>陈继磊 王开腾 |
| 187 | 中铁建工集团第二建设有限公司   | 智慧建造QC小组        | 提高近零能耗建筑物围护结构热工一次验收合格率 | 杜開明 陆恒源 于长俊 杜仁清<br>杨猛先 孙鲁宁 王国强 杨津             |
| 188 | 荣华建设集团有限公司       | 第三十项目部QC小组      | 提高大跨度弧形阶梯吸声吊顶施工一次验收合格率 | 李明 于鹏 成运动 张家荣 尹金鑫<br>万东旭 王志良 谌鸿帅 周杰 王伟        |
| 189 | 济南易通城市建设集团股份有限公司 | 有易思QC小组         | 研发一种花境植物配置新方法          | 庞博 冀若璇 王厉慧 蒙飞 刘兆升<br>牛一凡 林振华                  |
| 190 | 日照利伟建设集团有限公司     | 奇思妙想QC小组        | 一种成品欧姆弯加工工具的研制         | 高继峰 马振波 李宜普 滕召洁<br>朱尚杰 李欣 赵续 张守亮 贺世伟<br>王恒    |
| 191 | 天元建设集团有限公司       | “勇往直前” QC小组     | 超高无板结构轻质隔板高效吊装装置的研制    | 范国华 赵伟 赵培源 张海文 石俊才<br>卢金成 鞠永良 王兆龙 徐云龙<br>刘贯鹏  |
| 192 | 山东滕建建设集团有限公司     | 工程部QC小组         | 研制新型电焊机阴极搭铁装置          | 姚非 谢奎 黄孝东 闫书铭 张弓                              |
| 193 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 佟刚QC小组          | 提高机械锚栓式后置锚板安装合格率       | 傅奕闻 李海强 张家铭 陈龙 潘保先<br>佟刚                      |

|     |                |                   |                             |                                                |
|-----|----------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| 194 | 中建安装集团有限公司     | 扬帆远航QC小组          | 提高TP321H管道一次焊接合格率           | 刘尚家 程正伟 尤鑫胜 毕保站<br>赵春蕾 刘伟 官伟 郭文龙 韩明军<br>孙世杰    |
| 195 | 山东泰安建筑工程集团有限公司 | 日出东方QC小组          | 提高纤维细石混凝土钢筋桁架楼承板<br>一次验收合格率 | 赵衍明 张恒新 楚秋菊 冯凌晨<br>顾传鹏 李通 徐宗刚 赵玉峰 李国动<br>李泽程   |
| 196 | 天元建设集团有限公司     | “星光”QC小组          | 研制吊篮电缆线自动同步收放装置             | 李明亮 李幼楠 张善利 李军 薛俊雷<br>曹淑鹤 马琳 杨传柱 高彩云 张帝<br>郁鹏龙 |
| 197 | 中国建筑第二工程局有限公司  | 天山雪莲QC小组          | 大直径盾构复合地层渣土改良研究成果           | 魏广艳 郭增辉 肖政伟 赵炜 刘飞<br>杨俊 陈许明 徐荣 李林川 聂军杰         |
| 198 | 中铁十四局集团有限公司    | 智能轨枕QC小组          | 降低活壳模具混凝土岔枕一次验收<br>问题率      | 王国政 宁晓宇 孔全强 张世博 王媛<br>王品                       |
| 199 | 山东海化建筑建材有限公司   | 海建营造QC小组          | 提高载体桩头防水施工一次验收合格率           | 孟伟 王庆刚 刘亚萍 王荣稼 孙茂杰<br>孙岩 隋伟 刘云泉 蒋群群 李健         |
| 200 | 日照市政工程有限公司     | 远翔QC小组            | 轮胎式摊铺机防粘料喷淋装置的研制            | 王星宇 汪华 陈卫国 寇相阁 牟刚<br>张永强 戴方彦 冯琪 许崇平 陈涛         |
| 201 | 中铁十局集团有限公司     | 池黄铁路九华山站房<br>QC小组 | 提高超大面积玻璃幕墙气密性一次验收<br>合格率    | 李良图 陈海兵 张振达 吕晓伟 宋魏<br>高靖宇 王宝亮 周梓昂 麻旭东<br>张洪维   |
| 202 | 山东滕建建设集团有限公司   | 不忘初心QC小组          | 新型住宅工程剪力墙混凝土施工振动<br>装置的研制   | 吕成钊 付清海 张坤 李思明 邢凯                              |
| 203 | 天元建设集团滨州有限公司   | “一往无前”QC小组        | 研制临边洞口自动感应报警装置              | 王标 刘玉同 胡芳波 杨佳帅 鞠学高<br>赵月斌 李文迪 赵尔尧 孙欣志<br>杨鑫雨   |
| 204 | 中铁建工集团第二建设有限公司 | 辨证施治QC小组          | 提高CPS现制复合防水卷材施工一次<br>验收合格率  | 李国辉 江兴璐 徐同满 杨宏远<br>杜壮壮 赵国晓 车英健 鲁本浩             |
| 205 | 中建八局第一建设有限公司   | 筑基领航QC小组          | 提高钢结构安装一次合格率                | 吴俊华 耿孝华 孙玉苍 李文跃<br>刘孝鹏 贾利刚 颜廷俊 张道凯<br>郭福强 马彦楠  |
| 206 | 中建中新建设工程有限公司   | 无与伦比QC小组          | 降低真空预压密封装置故障率               | 徐文斌 薛玉涛 王建 海岩 李传龙<br>张海涛 蔡永盛 李红壮               |
| 207 | 天元建设集团日照有限公司   | “振华”QC小组          | 研制电缆支架可调节加工平台               | 辛有祥 李锋 钱福国 王凯 吕文建<br>何晓建 于利波 李帅康 刘伟 崔荣国        |
| 208 | 中铁十局集团城建工程有限公司 | 华东项目部QC小组         | 创新滑轨式灯具快速安装新方法              | 冯子哲 赵中云 吕洁 李翔 刘俊伟<br>张旭鹏 张陈云 卢杰 张德利 张旺虎        |
| 209 | 天元建设集团有限公司     | 大浪淘沙QC小组          | 研制狭小空间管道焊接辅助工具              | 梁俊国 毛同雷 赵知耀 任斌 宋成岭<br>杨涛 徐清 刘学彬 周长伟 杜娟         |
| 210 | 潍坊昌大建设集团有限公司   | 百折QC小组            | 降尘雾炮机自动运行控制装置的研制            | 杨成国 邱举刚 张竹栋 谭媛 张玉亮<br>于洋 郝东明 张茂宏 孙业强 管政        |
| 211 | 潍坊高新建设集团有限公司   | BIM协筑QC小组         | 弧形墙体自动排砖工具的研发               | 张凯 张晓辉 刘健 张国明 刘嘉卿<br>付天慧 赵银行 王凯 王鹏 李明强         |
| 212 | 中建八局第二建设有限公司   | 稳步前行QC小组          | 提高PE缠绕管管道闭水试验一次性<br>合格率     | 泮永祥 李晓飞 闫之朋 郑培儒 杨晶<br>徐杰 王昭智 徐瑞超 潘鑫            |
| 213 | 山东寿光第一建筑有限公司   | 铁血雄鹰QC小组          | 钢筋桁架楼承板精确焊接安装工艺创新           | 柴福礼 刘国强 李海涛 张志伟<br>李学武 黄龙腾 贾荣青 王宏磊             |
| 214 | 山东日建建设集团有限公司   | 征途QC小组            | 新型智能激光测量装置的研制               | 周生凯 刘阁 张玲钦 张舒瑜 董合千<br>张磊 孟捷 卞晓琳 秦晓莉 商堂堂        |
| 215 | 日照天泰建筑安装工程有限公司 | 泰宏QC小组            | 钢结构移动式安全带悬挂器的研制             | 滕世金 丁兆良 白茂奎 韩冰 石伟<br>郑磊 黄超 周小记 李星照 王斌          |

|     |                   |            |                           |                                               |
|-----|-------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 216 | 中建五局第三建设有限公司      | 筑梦齐鲁QC小组   | 提高市政道路人非共板面砖铺装一次成型合格率     | 张世广 耿金中 马全强 王洪雨<br>孔令厂 陶哲 许兴非 李桢长             |
| 217 | 潍坊昌大建设集团有限公司      | 盛欣QC小组     | 提高钢结构钢梁一次验收合格率            | 张光强 韩祯信 王冠冠 牟卫涛<br>张吉国 郭明明 王红涛 高国太<br>戴贝贝 王宜瑄 |
| 218 | 中国建筑一局（集团）有限公司    | “浪潮先锋”QC小组 | 提高地下室外墙预留套管安装一次合格率        | 张星星 王震 张冠群 孙玉兵 何桥梁<br>赵晓慧 巩强 石吉林 张梓灏 王元春      |
| 219 | 中铁建工集团第二建设有限公司    | 旭日QC小组     | 降低地基与基础阶段绿色施工现场扬尘高度       | 刘超良 张增峰 李世伟 崔明杰<br>荣凯文 杨明 滕皓                  |
| 220 | 中建安装集团有限公司        | 铁军QC小组     | 提高金刚砂耐磨楼面施工质量             | 郝德帅 蒋天宇 咸德玉 祁建平<br>王希龙 王少杰 唐晓梅 胥龙 纪宝松<br>胡帝   |
| 221 | 滕州建工建设集团有限公司      | 探路者QC小组    | 提高空心板薄壁空心箱一次安装验收合格率       | 李星辰 王龙军 赵勇 李彬 张士军<br>徐盼盼 汤昕宇 张志强              |
| 222 | 山东德坤建筑装饰工程有限公司    | 飞跃QC小组     | 提高室内电气管线预埋一次验收合格率         | 牟春苗 陈波 秦嗣昆 龚万灯 郑栋<br>张春艳 尹栋 秦晓艳 赵庆港           |
| 223 | 青建集团股份公司          | “先锋”QC小组   | 提高loft立体车库安装管线综合排布的空间利用率  | 樊建伟 刘兰凯 王如新 朱锐 张化彬<br>王碧 马驰 白树伟 姬凯 段伊桐        |
| 224 | 山东鲁杰建工集团有限公司      | 银河QC小组     | 提高工程技术资料信息化平台录入的合格率       | 李平 马玉龙 张双双 庞滋波 程虹森<br>许亚非 庞艳慧 杨广萌 苏春华<br>邱凤玲  |
| 225 | 山东慧力建设集团有限公司      | 智慧星辰QC小组   | 提高室内超厚度钢板墙安装一次合格率         | 王培忠 王培国 付明 李峰 关大伟<br>吝沙沙 张卫卫 孙艳卫 王富山<br>蔺鹏飞   |
| 226 | 烟建集团工业设备安装工程有限公司  | 天生我材QC小组   | 提高圆柱垂直度施工质量一次验收合格率        | 姜学镗 殷积广 秦梅 何敬峰 赵洋<br>王燕 王钰凯 高兴波 徐春萍 刘振东       |
| 227 | 山东荷建建筑集团有限公司      | 绿洲家园QC小组   | 提高水景架空石材安装施工一次合格率         | 李鲁战 仝磊 李学锋 南孟景 张友超<br>时丕阔 韩进鑫 赵瑞静 马贤志<br>朱继良  |
| 228 | 青岛胶州湾建设集团有限公司     | 巧夺天工QC小组   | 提高淤泥质土深基坑井点降水效率           | 臧成林 隋硕峰 宋兆林 丁瑞章<br>范伟伟 李明君 陈加欣 巩振勋            |
| 229 | 山东高密市广安第一建筑工程有限公司 | 二分公司QC小组   | 提高施工缝中钢板止水带一次安装合格率        | 官健 王如涛 夏霖 李大林 张晶<br>秦琳琳 王平 郑志杰 张钦涛 张新喜        |
| 230 | 天科建筑（山东）有限公司      | 一起向未来QC小组  | 新型电梯井道防护装置的研制             | 姜圣冉 刘乃帅 刘本承 王成 王西强<br>王其杰 李庚原 徐利 苗维           |
| 231 | 中青建安建设集团有限公司      | 腾翔QC小组     | 直线加速器机房厚大体积混凝土智慧化喷淋养护技术创新 | 栾祖江 齐贺 谭伟光 管祥雨 刘文涛<br>孙拥军 于俊领                 |
| 232 | 山东荣城建筑集团有限公司      | 崂山QC小组     | 混凝土、砂浆防水剂吸水量比（48h）试验装置的研制 | 连连 许雅楠 尹振荣 刘永波 毕晓龙<br>刘军鹏 周建壮 滕金清 王洪兵<br>车明娟  |
| 233 | 青岛胶州湾建设集团有限公司     | 匠心非凡QC小组   | 提高二次结构构造柱成型一次验收合格率        | 唐召卫 高成龙 孙鹏 张超 战立凯<br>张登攀 张晟源 边于栋 范伟伟 常龙       |
| 234 | 山东致城市政工程有限公司      | 志行千里QC小组   | 研制PE成品排水沟接口固定装置           | 盛永年 代金雨 唐亚民 张光宝 牛琳<br>李光辉 李维俊 聂玉坤 姚莹 邱慎瑛      |
| 235 | 山东景芝建设股份有限公司      | 卓越QC小组     | 吊筋钻孔辅助装置的研制               | 李洪宾 陈玉华 姚淑珍 姜在亮<br>张好兵 陈金刚 宿连东 薄夫滨<br>张祥坤 王晓丹 |
| 236 | 山东兴华建设集团有限公司      | 筑梦QC小组     | 提高框架柱内直螺纹套筒钢筋连接一次验收合格率    | 汤辉 张晓峰 唐照祥 耿家祥 陈君宜<br>楚遵路 牟廷 孙效雷 万亿 王宇伟       |
| 237 | 山东万豪装饰集团有限公司      | 逆行者QC小组    | 保温装饰一体板转角构配件研制            | 苏循涛 闫春阳 陈修龙 滕世军<br>曹佃伟 王超 许磊 张丽霞 薛涵<br>李娜     |

|     |                     |               |                         |                                               |
|-----|---------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 238 | 山东宏大装饰工程有限公司        | 创新蒙山QC小组      | 提高金属屋面檐口双曲（异形）铝板一次安装合格率 | 刘通 王晓朋 王盛玉 杨阳 秦福强<br>杨义恒 韩珊 张晓阳 张军 高航         |
| 239 | 青岛安装建设股份有限公司        | 打老虎QC小组       | 减少（老厂房）氨系统改造停产对接时间      | 荆树金 鞠长胜 王榆翔 侯宇胜<br>马孟龙 包春茂 张鹏翔 王恒 肖绍齐<br>张文通  |
| 240 | 潍坊昌大建设集团有限公司        | 匠心QC小组        | 物料提升机钢丝绳松绳保护装置的研制       | 王福安 毛树强 杨永泉 刘振华<br>宋金尧 张杨 马佳腾 尹堂堂 侯永楠<br>王健   |
| 241 | 中建八局第二建设有限公司        | 磐石QC小组        | 地下侧墙斜撑单向模架支撑体系创新        | 姜子君 杨林 郭洪涛 宋健 徐明 冯英<br>张强 李传超 董帅 梁士超          |
| 242 | 山东港湾建设集团有限公司        | 能工巧匠QC小组      | 新型组合式透气帽坎台免拆模具的研制       | 李磊 张君龙 王文正 韩卓 李学明<br>李娜                       |
| 243 | 山东高密市广安第一建筑工程有限公司   | 四分公司QC小组      | 研发高层建筑结构混凝土裂缝防治新方法      | 王如涛 张秀伟 焦凯 李凯 孙宗强<br>马振国 孙荣 孙伟杰 郭友利 刘海涛       |
| 244 | 龙海建筑科技有限公司          | 龙海匠心QC小组      | 研制新型外墙复合一体保温材料安装加固装置    | 李国强 于同辉 申亮 王航 张杰<br>周文卿 韩美菊 尹一帆 牟星 刘国胜        |
| 245 | 烟建集团有限公司            | 鼎新QC小组        | 提高斜屋面混凝土一次浇筑合格率         | 王宏超 盛宪义 王钰涵 陈花梅<br>吴保方 李金鑫 刘爱东 胡志海<br>初日新 孙焕洲 |
| 246 | 山东浮来山建筑集团有限公司       | 浮来QC小组        | 提高公建电井桥架安装一次安装合格率       | 卢宝进 陈志龙 毛晓峰 卢宝政<br>郑学志 王春梅 季家珍 卢宝耿<br>王召阳 赵西强 |
| 247 | 山东滨州城建集团有限公司        | 传承QC小组        | 提高水电二次配管墙体成型一次验收合格率     | 李冰 周园园 李宝杰 杨迪 黄丽琴<br>林红乐 张娜 崔家瑞 张晓敏 陈静        |
| 248 | 山东恒远装饰设计工程有限公司      | 匠心QC小组        | 提高超异形铝单板幕墙叶片施工一次合格率     | 梁荣花 崔艳艳 姜宝兴 刘世任 于东<br>潘光秀 张明 马先旭 张达 阚玉帅       |
| 249 | 山东金城装饰工程有限公司        | 韬略QC小组        | 研制高空无洞口处幕墙玻璃吊装装置        | 王宾阳 魏正丰 邢鹏 于洋 王佳宁<br>杨雪 武金霞 李明鑫 谭炳文 杨琪        |
| 250 | 昌大建筑科技有限公司          | 科创QC小组        | 降低预制箱梁两端底部破损率           | 宁娜娜 王晓光 李飞 武雪龙 党兰虎<br>尹龙                      |
| 251 | 山东港湾建设集团有限公司        | 逐梦QC小组        | 狭窄区域多功能管道运输车的研制         | 韩志刚 鲁伟国 刘金 郭权谊 王新辉<br>白逸凡                     |
| 252 | 潍坊昌大建设集团有限公司        | 锋芒QC小组        | 新型外脚手架钢板网固定件的研制         | 张蕴宝 尹进强 高天翔 马磊 窦维山<br>范伟 杨晓雪 王大鹏 王象霖 周东华      |
| 253 | 潍坊昌大建设集团有限公司        | 笃行QC小组        | 提高被动式建筑外墙伸缩缝一次验收合格率     | 马星 高英武 代维东 周厚政 周正志<br>梁荣总 马德仲 周元斌 孙晓梅 马强      |
| 254 | 青岛齐力晟达建设有限公司        | 齐飞跃QC小组       | 研制一种辅助剪力墙模板主龙骨加固装制      | 关玉谱 巩曰珍 安首强 王莹莹<br>黄晓华 黄胜展 甘凯 宋金杰 闫洪超         |
| 255 | 山东德坤建筑装饰工程有限公司      | 飞跃QC小组        | 研制新型室内吊顶湿度控制器           | 秦嗣昆 安中国 张春艳 郑栋 尹栋<br>牟春苗 孙安民 董昊 刘乃玺           |
| 256 | 山东联兴建设集团联兴房地产开发有限公司 | 正月·十七QC小组     | 提高梁柱节点不同强度等级混凝土一次施工合格率  | 张建华 高领 李祥成 张世博 车炳涛<br>闫赞 吴宝 王越 吴文涛 李卫东        |
| 257 | 青岛德泰建设工程有限公司        | 鹰眼QC小组        | 降低机电与装修施工阶段临时用电安全隐患发生率  | 任晓鹏 王军辉 尹士清 潘强叶 崔洋<br>夏宝华 侯全新 刘晓辉 王含瑞         |
| 258 | 海润达建设集团有限公司         | 凤凰广场单元体幕墙QC小组 | 提高斜面异形玻璃单元板块安装合格率       | 陈敏 孙瑞峰 宋洁 史玉才 范宁宁<br>李广树 孙瑞钰 尚明英 李雪梅<br>董莹莹   |
| 259 | 山东景芝建设股份有限公司        | 求索QC小组        | 外窗可移动安全带挂点装置的研制         | 曹强 王毅 谭珍珍 李洪宾 王佳亮<br>张斌 宿连东 薄夫滨 贺高峰 刘超        |

|     |                        |          |                                   |                                              |
|-----|------------------------|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| 260 | 山东桤柳建筑工程有限公司           | 风帆QC小组   | 一种路缘石伸缩缝灌缝装置的研发                   | 孙鹏 姜文辉 崔崇 谭鹏飞 杜冰<br>张海波 杨超 于芳芳 刘毅 张方强        |
| 261 | 中青建安建设集团有限公司           | 强强联合QC小组 | 紧邻既有建筑物基坑悬臂双排桩及错台<br>桩锚支护体系施工技术创新 | 孙之昭 齐贺 陈红磊 战鹏飞 包海潮<br>张恒 朱梦                  |
| 262 | 青岛亿联建设集团股份有限公司         | 彩虹QC小组   | 提高海上试验场环形水工结构施工放线<br>精度           | 刘玥 于海涛 付瑾瑾 崔熙泰 张守湘<br>马琴 贾文法 夏鑫宇 宁庆亚 薛鹏      |
| 263 | 济南城建集团有限公司             | “奇点”QC小组 | 研制人行道沥青摊铺树池石施工盖板                  | 张希强 梁莎莎 徐宪龙 于文鹏<br>毕延阳 李云浩 王立政 杨奔 华帅<br>于钦鹏  |
| 264 | 山东舜林建设有限公司             | 宇舜飞扬QC小组 | 研制一种工业厂房大面积屋面动力型<br>高效排水装置        | 肖梅 刘为强 孙方见 许超 杜晓宁<br>魏玉峰 王勇 王绪平 王家平 魏本峰      |
| 265 | 山东滨州城建集团有限公司           | 青秀QC小组   | 提高体育馆网架屋盖一次验收合格率                  | 陈光喜 马腾 吕勃 丁春晓 梁雨生<br>齐飞 张航宇 牟蕾蕾 王慧君 宋文雪      |
| 266 | 山东半岛水务发展有限公司           | 攻无不克QC小组 | 提高石笼护垫护坡施工一次验收合格率                 | 孙凯华 王玉梅 于丹 石云港 赵莉<br>孙震震 李孟娜 丁杨 赵帅           |
| 267 | 山东国丰建设发展有限公司           | 创新中心QC小组 | 高标准农田边坡防护挡土块砌筑新方法                 | 陈军 许茜 金鑫 王敏 赵磊 田劼<br>孙永华 柴莲                  |
| 268 | 日照天泰建筑安装工程有限公司         | 泰强QC小组   | 装配式钢结构新型接火装置的研制                   | 徐小龙 王德钢 李超 周小记 黄超<br>李鹏程 丁兆良 佟瑞昌 郑芸 黄瑞香      |
| 269 | 日照中大建筑工程有限公司           | 中大安东QC小组 | 提高商业工程旋挖桩基础一次验收<br>合格率            | 赵永瑞 左加友 陈志华 张健 潘浩<br>苏同鑫 潘菲 郑冬明 张宗峰 杨超       |
| 270 | 山东沾化金宇建工有限公司           | “智能”QC小组 | 研制膜壳结构抗震支架底座                      | 于婷婷 刘金艳 王震 刘洁 范本健<br>王跃松 徐朋燕 樊福俊 王振 刘红       |
| 271 | 山东天齐置业集团股份有限公司         | 火焰QC小组   | 提高现浇剪力墙断面一次成型合格率                  | 孔令兵 张汉超 马明强 马晓东 宗腾<br>张宁 刘春英 王爱森 孔亮 杨金磊      |
| 272 | 滨州市沾化区蓬泽市政建设<br>维护有限公司 | “超越”QC小组 | 提高防汛道路三七石灰土一次验收<br>合格率            | 刘洁 于婷婷 刘金艳 樊福俊 李九生<br>李殿涛 李国梅 张敏 王国峰 刘金忠     |
| 273 | 无棣县丰达建设工程集团<br>有限公司    | 匠心QC小组   | 提高钢筋混凝土管安装一次合格率                   | 齐晶净 王广生 陶涛 张震 杨同伟<br>王振超 任金阁 吴瑞 邓莹莹 关立虎      |
| 274 | 山东永胜建设集团有限公司           | 建筑青年QC小组 | 提高厂房大面积混凝土地坪施工质量<br>合格率           | 叶昊 张瑞 叶冲 杨玉坡 刘海滨 叶瑞<br>李晓泉 贺凯 邢娟 王珂          |
| 275 | 山东天齐置业集团股份有限<br>公司     | 新征程QC小组  | 研发一种砌体墙线管安装免开槽施工<br>新方法           | 黄敏远 田文芳 姜雄 王泽 谢秀秀<br>田振宇 曹文静 张健 李世新 邵泽勋      |
| 276 | 潍坊市三建集团有限公司            | 先锋QC小组   | 装配结构施工层伸缩安全梯研制                    | 李迎宾 魏春萌 刘琦 王俊波 贺维猛<br>孙高民 夏玉坤 崔桂林 谭金剛 王杉     |
| 277 | 山东滨州城建集团有限公司           | 腾飞QC小组   | 锥形基础坡面尺寸控制装置的研发                   | 马红燕 郭家庆 张静 王涛 刘树华<br>崔娟娟 白玉砚 朱家正 张康 朱鲁       |
| 278 | 山东高速齐鲁建设集团有限<br>公司     | 追梦者QC小组  | 多功能外墙喷涂装置的研制                      | 孙延年 宋志强 董和平 杨然 李顺<br>徐小杰 刘斌斌 王明超 张明新 李超      |
| 279 | 东海建设集团有限公司             | 蔚蓝QC小组   | 装配式车库框架柱精准安装施工方法<br>创新            | 刘光习 于伟 陈金忠 杨海誉 周恒<br>任秋迎 石万顺 王朋旗 田超 张琳琳      |
| 280 | 青岛德泰建设工程有限公司           | 锐眼QC小组   | 提高厨卫功能区水泥烟道安装一次成品<br>合格率          | 尹士清 王军辉 刘晓辉 任晓鹏<br>徐雨敏 潘强叶 崔洋 阙体柱            |
| 281 | 荣华建设集团有限公司             | 质量部QC小组  | 提高被动式外墙穿孔混凝土装饰砌块<br>一次验收合格率       | 万东旭 李昀昊 刘宝玉 刘城君 王淳<br>韦晨曦 周淑婷 李元昊 张权程<br>黄永波 |

|     |                   |                    |                          |                                               |
|-----|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 282 | 烟建集团有限公司          | 腾达QC小组             | 提高圆弧窗混凝土施工质量一次验收合格率      | 盛宪义 王勇 李珍 孙焕洲 李金鑫<br>刘爱东 初日新 胡志海 吴保方<br>成昌雷   |
| 283 | 山东金都建筑集团有限公司      | 妇幼保健院迁建项目QC小组      | 提高塑胶地板施工质量一次验收合格率        | 蒋洪振 傅光辉 孙海军 张书豪<br>刘如峰 徐佩伦 路超 路少天 丁绍鹏<br>周雪   |
| 284 | 山东滨州城建集团有限公司      | 土行者QC小组            | 提高钢管束组合结构体系安装一次验收合格率     | 许海鹏 蔺伟 姜飞 曹轩晨 王新雷<br>卢岩松 马丽丽 郭家腾 刘路明 李翠       |
| 285 | 山东德信建设集团股份有限公司    | 逐梦之星QC小组           | 提高FS保温结构一体化墙板施工质量合格率     | 门文松 李飞 刘力凤 贺青霖 王朋<br>张晓丽 张佳 赵朋雷 王筱杰           |
| 286 | 黄河三角洲建设工程有限公司     | 首末站QC小组            | 刚性防水混凝土排水沟施工工艺创新         | 孙化利 马杰 高明前 李强 张龙<br>田长佳 陈鹏 肖志宾 高志强 相晨曦        |
| 287 | 山东金城建设有限公司        | 致胜QC小组             | 提高构造柱预埋钢筋一次验收合格率         | 李冠华 范娟 于文杰 马丽君 陈琼<br>耿佳伟 李晓颖 王哲 于鑫 司为荣        |
| 288 | 山东舜林建设有限公司        | 超越梦想QC小组           | 提高钢结构教学楼蜂窝铝板吊顶一次验收合格率    | 金慧欣 尹峰 张升强 刘兆国 赵令刚<br>张明 武耀华 李宜普 吴照波 袁思崇      |
| 289 | 菏泽城建工程发展集团安装有限公司  | 匠心QC小组             | 新型自密封式塑料穿线盒的研制           | 赵丽 尹利江 曹筱雅 何波 张文<br>胡海鹏 李继勋 王润昌 冯冉 章舒婷        |
| 290 | 山东菏泽建筑集团有限公司      | 希望QC小组             | 研制筒仓高空挑檐施工支模平台           | 李张国 郭瑞丽 邢中国 黄贤鲁<br>邵佩佩 张宪冬 李春国 张文考<br>杨艳毯 蒋承林 |
| 291 | 山东德实建筑工程有限公司      | 五零五QC小组            | 装配式结构ALC墙板快速安装工具的研制      | 韩迎吉 王峰 魏国庆 李振飞 李祥<br>朱振业                      |
| 292 | 山东菏泽建筑集团有限公司      | 体育公园QC小组           | 提高地下室外墙防水卷材一次施工合格率       | 龚俊杰 王晓沛 时丕阔 孟洪光<br>油清波 郑召安 苗旺 刘俊辰 闫颜民<br>马星闯  |
| 293 | 青岛亿联建设集团股份有限公司    | 勇攀高峰QC小组           | 提高湿陷性黄土地基水泥土挤密桩成孔一次验收合格率 | 周是成 王康康 王照鹏 辛茂杰<br>魏治维 李堂 张富豪 马永康 刘峰硕<br>薛鹏   |
| 294 | 滨州市市政工程有限公司       | 筑梦滨州QC小组           | 提高大直径热力压力管道安装一次验收合格率     | 翟广帅 林艳珍 苏阳 张朕 牛琛<br>李婉青 史铭筱 周宗国 张超            |
| 295 | 山东天华建筑安装有限公司      | 鲁班大师联盟QC小组         | 新型可调节防焊渣烟火接火装置的研制        | 商雷雷 李雷 王路东 张腾腾 王锋元<br>邢永芝 叶露青 赵吉远 刘海杰<br>徐五朋  |
| 296 | 山东滨州城建集团有限公司      | 鸿蒙QC小组             | 提高ALC墙板抹灰合格率             | 孙雪巍 赵启军 张宝云 曹函哲<br>王光浩 韩汶奇 张士城 朱梦凡<br>袁明慧 马成  |
| 297 | 济南城建集团有限公司        | 扬帆QC小组             | 研发现浇雨水口整体成型新方法           | 丁希香 尉鹏 鲁泽玮 王梓屹 陈锋<br>李晨曦 王蛟 郑建树 孙事伟 聂孟光       |
| 298 | 山东省水利水电建筑工程承包有限公司 | 海子河湿地QC小组          | 提高混凝土水渠外观一次验收合格率         | 孙西明 王文明 高斌 尹起才 毕鑫                             |
| 299 | 山东天润方园建筑工程有限公司    | 清泉·美景商务综合楼“创战”QC小组 | 研制一种超短型施工升降机附墙架          | 朱文峰 张洪岩 高贵举 孟祥滕<br>韩同同 刘威 王彬 贾垂康 许姍娜          |
| 300 | 济南金日公路工程有限公司      | “贝壳”QC小组           | 一种水泥稳定土基层边部水泥浆添加装置的研制    | 郭岛 高天祥 巩茂磊 孙腾岱 徐龙山<br>陈茜 王晓天                  |
| 301 | 新兴交通建设有限公司        | 锋刃QC小组             | 研制一种平边石砂浆找平工具            | 林圣超 岳英龙 赵丹丹 吕晋科<br>崔东华 高立明 李晶 梅绘 蒋月梅<br>宋志浩   |
| 302 | 山东天齐置业集团股份有限公司    | 领航QC小组             | 提高SPCS叠合剪力墙施工验收一次合格率     | 张晓菲 刘世超 吕莹莹 李栋广<br>张呈连 刁兆周 张倩 朱莹 刁丽萌<br>王爱森   |
| 303 | 菏泽城建工程发展集团有限公司    | 开拓者QC小组            | 提高泄爆墙外饰面一次验收合格率          | 孙泽伏 李超 赵孝宇 苗顺利 刘超群<br>刘富全 张鹏 薛幸福 李虎 王军阵       |

|     |                |                  |                             |                                              |
|-----|----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 304 | 山东恒远装饰设计工程有限公司 | 雄鹰QC小组           | 提高墙面多曲面造型安装一次成型率            | 李素清 崔艳艳 李帅 刘刚 马先旭<br>杨懿 丁明杰 王晓 张锐杰 管超        |
| 305 | 威海奥华钢结构有限公司    | 广泰QC小组           | 屋顶新型采光通风天窗的研制               | 丁岩 赵军平 常军朋 毕可廷 张坦<br>李锦程 孙瑶函 胡静 刘鸽           |
| 306 | 山东泓杰工程有限公司     | 辉轮QC小组           | 提高建筑室内消防自动喷水灭火系统<br>验收一次合格率 | 梁起卫 董洋洋 梁辉伦 王保常<br>梁建磊 刘雷 张丽敏 冯欣 董姗姗<br>王海军  |
| 307 | 山东港湾建设集团有限公司   | 起航QC小组           | 管道阀门安装辅助装置的研制               | 王晓 潘梦婕 戚建庆 葛平增 郑羽钊                           |
| 308 | 山东兴昌建设工程有限公司   | 飞跃QC小组           | 研制悬挑卸料平台临边防护快速安装<br>装置      | 张建波 吴春辉 林红辉 迟龙道<br>王晓东 黄镇 孙大庆 王召龙 王志勇<br>谢浩  |
| 309 | 山东永达建设工程有限公司   | 同力QC小组           | 提高墙面护墙板施工一次验收合格率            | 张士云 李荣荣 李峰 刘冰 孙晓晴<br>耿聪 付开强 刘建波 尚奇奇          |
| 310 | 威海建设集团股份有限公司   | 动力火车QC小组         | 提高双曲面钢拱桥拱脚预埋段三维定位<br>精度     | 宋吉波 林林 刘永强 姚飞 王晋                             |
| 311 | 菏泽城建工程发展集团有限公司 | 翔宇QC小组           | 提高装配式CH石膏空心砌块砌筑一次<br>验收合格率  | 毕怀玺 武贺 唐豪 陈瑞考 焦成材<br>石帅 孔永 晁霖 李国青 祝康琪        |
| 312 | 青建集团股份公司       | “无所畏惧” QC小组      | 提高住宅UPVC排水管道一次安装质量<br>合格率   | 刘言顺 褚涛 官洪达 朱锐 陈蕴航<br>樊建伟 王碧 白树伟 黄浩 段伊桐       |
| 313 | 山东展通装饰安装工程有限公司 | 雄鹰QC小组           | 提高室内墙面岩板安装一次合格率             | 曲鹏飞 李璐 黄丽琴 张学彬 王松<br>胡峰 张士康 何娜 高榕 赵萌娟        |
| 314 | 青岛亿联建设集团股份有限公司 | 创新QC小组           | 提高变形缝及施工缝结构施工一次<br>合格率      | 张晓琳 李璟 孟坤 熊红星 黄子瑜<br>张雪莲 张奎波 冯丽俊 辛勇          |
| 315 | 青建集团股份公司       | “勇攀高峰” QC小组      | 提高圆弧形玻璃幕墙安装一次合格率            | 王小峰 孙一凯 王延伟 张光超 杨臻<br>刘坤 王如新 马驰 杨魁 王岩        |
| 316 | 山东恒远装饰设计工程有限公司 | 创新QC小组           | 提高藻井式铝板吊顶安装质量合格率            | 潘光秀 盛祥云 徐晓伟 王姿翔<br>梁荣花 张明 张璐璐 赵艳 卜善芳<br>周静   |
| 317 | 山东金城建设有限公司     | 曦阳QC小组           | 研制超高屋檐大悬挑铝板安装作业平台           | 李子展 王开鹏 李刚 刘玉洁 王钰栋<br>牛晨旭 崔明东 王建龙 李江珊 梁明     |
| 318 | 烟建集团有限公司       | 超越QC小组           | 提高钢结构工程ALC墙板安装一次验收<br>合格率   | 于卓强 李怀玉 阎英超 于洋 郭新翠<br>王凯伦 于蕾 赵楠 王玉一 范翔宇      |
| 319 | 山东宏大装饰工程有限公司   | 奋进QC小组           | 提高网架结构异形铝板吊顶一次成优率           | 张怀伟 孙峰 刘洋 吴豪 公旭 岳龙 李<br>善军 闫金浩 贾永胜 陈森        |
| 320 | 盛安建设集团有限公司     | 锅炉施工队QC小组        | 提高管道试压一次验收合格率               | 张国萍 薛卫国 罗晨光 蔡涛 安艳兵                           |
| 321 | 日照天泰建筑安装工程有限公司 | 泰钢QC小组           | 研发快速吊装预制钢筋柱新方法              | 高月圆 陈长生 刘丹 孔志祥 丁向龙<br>高王华 王守增 黄瑞香 马云红<br>韦庆涛 |
| 322 | 山东德实建筑工程有限公司   | 一0一QC小组          | 提高墙柱模板高度调节施工效率              | 李金超 王强强 赵春杰 荆凌云<br>郝照鑫 王华东 薛一彩               |
| 323 | 日照天泰建筑安装工程有限公司 | 泰鹏QC小组           | 提高地锚螺栓预埋一次验收合格率             | 李鹏程 宋超 高月圆 赵贵产 尹双<br>陈长生 孙丽华 申圳 刘丹 林相帅       |
| 324 | 山东大禹水务建设集团有限公司 | 山东大禹乘风破浪<br>QC小组 | 提高多头小直径钻机施工防渗墙一次<br>成型合格率   | 赵宽 胡兆涛 孙维民 葛安春 张鹏                            |
| 325 | 山东淄建集团有限公司     | 宝发顺QC小组          | 不同土质回填土接茬部位压实技术研发           | 吴常春 王大岩 刘礼哈 于子玉 赵煜<br>韩胜彩 陈鸣康 王壮 乔少亮 田连雨     |

|     |                |             |                          |                                              |
|-----|----------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 326 | 山东道远建设工程集团有限公司 | 超古越今QC小组    | 研发一种窗口发泡溢胶清理工具           | 刘海宁 杨尚 闫新江 田如意 张宾<br>张涛 李中一 邵乙宸 谢得运 张文峰      |
| 327 | 青岛一建集团有限公司     | 院士先锋QC小组    | 沿海滩涂地质河道组合式挡墙工艺创新        | 吕世昌 赵永龙 郭诚 殷宪庆 高燕<br>孙镇 王辉                   |
| 328 | 济南黄河路桥建设集团有限公司 | “天堑” QC小组   | 研发一种钢筋笼专用周转吊筋工具          | 李磊 朱正高 王建军 杨茜 韩亮<br>焦奕程 邵绍官 张惠 高飞            |
| 329 | 金瀚建设有限公司       | 梦天QC小组      | 大跨度双T板下大截面风管吊挂体系的研发      | 张雷超 庄妍妍 张衡 孙泉 于天龙<br>刘山通 孙斌 岳乃庆 王庆林 宗学梦      |
| 330 | 济南金日公路工程有限公司   | “滴水不漏” QC小组 | 提高高水位地区地下综合管廊防水工程一次验收合格率 | 巩玉浩 周仪倩 赵恒宝 杨海燕<br>李大旭 王长雨 刘庆春 高征 许志凯<br>王奇典 |
| 331 | 山东天齐置业集团股份有限公司 | 盛汇澜庭QC小组    | 研发一种空调套管预埋件的施工技术         | 郭栋 董永亮 田少锴 刘景学 何磊<br>冯继富 魏会宾 杨林 田杰 田美森       |

## 二等奖

|    |                |             |                          |                                               |
|----|----------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 1  | 临沂市政集团有限公司     | 工匠QC小组      | 研发墩柱混凝土附着式振捣新方法          | 杨远超 王兴田 郝宝泉 高洋 崔咏政<br>石统军 王振法 武斌 付玉泽          |
| 2  | 山东平安建设集团有限公司   | 正创QC小组      | 提高超长预制方桩一次验收合格率          | 翟恒宇 姜怡帆 常永智 孔庆涛<br>郭超超 王立国                    |
| 3  | 青岛前盛业建设工程有限公司  | 壮志凌云QC小组    | 提高异型铝板安装一次验收合格率          | 刘志超 李晓峰 张开起 殷波 李冲<br>丁洁 徐丽丽 范立岩 闫肖明 刘孝芹       |
| 4  | 聊城市交通发展有限公司    | 牢不可破的联盟QC小组 | 降低改扩建工程新旧路面基层纵向搭接裂缝率     | 曹红星 徐大军 张忠 张健 张姗姗<br>于文洋 安晓东 孙兵利 王伟 甄天成       |
| 5  | 临沂市政集团有限公司     | 智建QC小组      | 提高热熔盲道一次验收合格率            | 孙增明 卞合帅 张娜 王发晖 王绍钰<br>周涛 梁永春 崔卫江 鲁统伟          |
| 6  | 山东恒远装饰设计工程有限公司 | 跨越QC小组      | 提高超长弧形飘带包封一次合格率          | 赵雪 王宏 梁启航 梁荣德 张达<br>刘凯 徐晓伟 王世栋 王斌 梁荣花         |
| 7  | 博兴县欣锦秋建工有限责任公司 | 奋斗者QC小组     | 降低填充墙混凝土砌块损耗量            | 姚志兵 郭卫栋 刘永清 冯玉江<br>张亚楠                        |
| 8  | 山东省水利工程局有限公司   | 决战巅峰QC小组    | 提高抗侵蚀塑性混凝土防渗墙施工一次验收合格率   | 徐猛 胡宏川 肖强 赵坤 刘用 陈雪江<br>崔亚雯 杨丽华 陈鹏帅            |
| 9  | 山东高速德建集团有限公司   | 一〇三QC小组     | 提高屋面刚性防水保护层一次验收合格率       | 巩义玺 王泽展 王鲜 朱德振 孙书岱<br>袁长乐 曹庆冰 刘洪军 刘士博<br>袁其超  |
| 10 | 山东平安建设集团有限公司   | 探索者QC小组     | 提高大跨度现浇梁一次成型合格率          | 陈洪顺 赵宝宾 宋广荣 燕亮 孙宗昌                            |
| 11 | 中交第三公路工程局有限公司  | 自我革新QC小组    | 提高内墙抹灰施工一次验收合格率          | 何忠义 张恒全 董昌白 戴国毕<br>王金钢 孙建华 尚志成 孟连杰<br>冷敬书 成小勇 |
| 12 | 山东浮来山建筑集团有限公司  | 浮来青QC小组     | 提高高层建筑自保温砌块墙体砌筑质量一次验收合格率 | 卢世政 王春梅 黄海荣 戚业顺<br>来庆军 刘礼芝 薛玉剑 牛敬轩<br>田永安 杨新伟 |
| 13 | 济南城建集团有限公司     | “追梦” QC小组   | 研制一种辅助控制吊装的工具            | 董庆宸 赵延涛 王超 杨明财 赵龙<br>王佐雷 杨浩 张芮 郭磊 王介然         |
| 14 | 中交一航局第二工程有限公司  | 追求卓越QC小组    | 提高现浇混凝土圆柱一次性验收合格率        | 王吉奎 丁成美 曲振华 张振 顾佳浩<br>施增茂 王雪梅 信宇昊 段雄坤<br>井小龙  |
| 15 | 山东天齐置业集团股份有限公司 | 奋进QC小组      | 研发高品质住宅ALC外墙板安装新方法       | 田福渤 田骞 虎路遥 杨乾乾 吴晓磊<br>杨泽军 周得雨 岳彩瑞 陈非 郭如飞      |



|    |                  |             |                            |                                              |
|----|------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 16 | 山东高速德建集团有限公司     | 一〇四QC小组     | 研制屋面直排落水口防堵塞装置             | 孙文河 董健 李岱文 黄丽军 李晓腾<br>夏爽 展广明 吴明辉 杨志远 费书伟     |
| 17 | 山东鲁杰建工集团有限公司     | 诸葛亮QC小组     | 提高铝模板混凝土外观质量一次验收合格率        | 程虹森 张蕴昊 苏春华 李平 庞滋波<br>张双双 杨广萌 庞艳慧 马合勇<br>邱凤玲 |
| 18 | 山东和富建设有限公司       | “开拓”QC小组    | 提高预制空心板钢筋保护层一次验收合格率        | 徐宏宝 赵海泉 李树勇 于婷婷<br>樊福俊 陈丰钰 牟建峰 李栋 隋建明<br>赵永志 |
| 19 | 中建八局第一建设有限公司     | 共赢QC小组      | 提高空腹楼盖结构下消火栓管道安装合格率        | 李凤勇 李磊 徐瑞勇 高振华 张成<br>刘永 车成月                  |
| 20 | 中铁十四局集团有限公司      | 共筑梦想QC小组    | 提升顶推式生产线小直径管片收面一次合格率       | 刘晓清 王久成 吴海龙 蒋士帅 代龙<br>吴建军 孙传绍 张相松 王品 赵艳玲     |
| 21 | 中建科工集团有限公司       | 中建科工先锋QC小组  | 提高劲性砼结构施工一次验收合格率           | 赵恩泽 邱吉宇 孟祥冲 赵凤昊<br>李春林 马天龙                   |
| 22 | 日照利伟建设集团有限公司     | 腾飞QC小组      | 提高梁柱节点混凝土施工一次验收合格率         | 袁宏文 巩明远 张贵山 高继峰<br>田少锋 葛炳香 辛本凯 陆庆增 秦宁        |
| 23 | 中建安装集团有限公司       | 军魂匠心QC小组    | 研制幕墙胶缝快速注胶工具               | 王大永 国立庆 纪子琛 赵春蕾 张岩<br>宋阳 都炯武 葛梅君 王少杰 孟令坤     |
| 24 | 中铁十四局集团有限公司      | 智能创新QC小组    | 提高双块式轨枕脱模外观一次合格率           | 罗丽军 苗志彪 陈明 王品 赵艳玲<br>韩鹏飞 龙步灯 宋佳音 于博 王港       |
| 25 | 山东兖州建设总公司        | 卓越QC小组      | 提高多结构体系钢结构焊缝质量一次合格率        | 吕兆改 刘志坚 王广伦 孔赞 张纪雪<br>吴伟强 刘国栋 廉克国 范露雨<br>张庆辉 |
| 26 | 山东天元装饰工程有限公司     | 务实QC小组      | 提高大型场馆异形采光顶安装一次成优率         | 薛冰 高兴 刘春龙 孙英杰 林晓东<br>张楷晨 黄鲁珍 刘训州 孙百亮<br>马海洸  |
| 27 | 天元建设集团有限公司       | “自强不息”QC小组  | BRB节点板安装装置的研制              | 陈洪伟 赵启祥 徐鸿光 朱克申<br>杨海斌 张刚 刘正晨 柏建喜 杨洪成<br>郭中帅 |
| 28 | 山东省华工建筑集团有限公司    | 质量先锋QC小组    | 提高永临道路施工一次验收合格率            | 孔杰 张全振 刘超 刘志安 韩振东<br>李庆彬 李爱民                 |
| 29 | 天元建设集团滨州有限公司     | “体育中心”QC小组  | 研制装配式结构定型化安全楼梯施工通道         | 陈广军 杜天锋 孙春梅 黄玉强<br>周云浩 刘鹏飞 王西晓 姜善飞 邢凯<br>李文迪 |
| 30 | 中铁十局集团城建工程有限公司   | 招远项目部第九QC小组 | 一种可应用于矿山生态修复项目类的新型智能检测测量方法 | 何成浩 罗发成 安俊杰 刘旭凯<br>黄林伟 田鹏 温明波 刘江 宋龙呈<br>林涛   |
| 31 | 中铁十四局集团第三工程有限公司  | 羚城QC小组      | 提高隧道仰拱钢筋预弯保护层厚度一次验收合格率     | 吴文俊 赵晓旭 惠兴平 郭宗勇 秦涛<br>刘炯 张世杰 曹奇奇 杜德勇 陈龙      |
| 32 | 临沂市政集团有限公司       | 昂扬QC小组      | 研制小型快速水泥浆洒布车               | 王传坤 马莉 张晓华 姚悦奎 林晓昀<br>王艺达 孙廷 刘相龙 周富义 张鹏坤     |
| 33 | 天元建设集团滨州有限公司     | “展翅翱翔”QC小组  | 研制屋面排水防渗漏装置                | 张中泽 赵卫星 张朋朋 王权 王鹏<br>李文迪 王硕 王美祥              |
| 34 | 山东金城建设有限公司       | 志诚QC小组      | 研发地下车库排水沟一次成型施工新方法         | 马志强 张延坤 尹松涛 张兆民<br>崔若超 杨政 李鹏飞 冯玉萍 朱亭亭<br>杨继亮 |
| 35 | 中国电建集团山东电力建设有限公司 | 雄鹰展翅QC小组    | 提高山地光伏项目光伏组件安装一次验收合格率      | 付吉光 郑尊国 鄢利 吴健 吕永志                            |
| 36 | 中建八局第二建设有限公司     | 扬帆起航QC小组    | 提高净化风管漏光检测一次验收合格率          | 尚吉敏 孙远鹏 李亚龙 刘顺 陈天宇<br>程传强 郭强强 牛树晨 左丰源 韩杰     |
| 37 | 山东德坤建筑装饰工程有限公司   | 飞跃QC小组      | 提高高度3.2m纯实木平板门安装一次验收合格率    | 郑栋 崔乃婧 张传帅 秦嗣昆 牟春苗<br>尹栋 张春艳 孙安民 孙鑫 秦绪杰      |

|    |                     |                      |                           |                                               |
|----|---------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 38 | 老兵老兵（济宁）建设集团有限公司    | “向前向前”QC小组           | 建筑用便携式小推车的研制              | 朱礼昌 左世浩 陈爱明 韩冰 侯岩<br>王一 代伟 张仁豪 齐鲁 卜令刚         |
| 39 | 中铁十四局集团第四工程有限公司     | “宣宇昂然，<br>绩往开来”QC小组  | 减少桥梁无砟轨道底座板裂缝出现频率         | 赫德亮 寇新涛 朱斌 李栋 徐新艺<br>冯天奎 崔宇航 刘守超 张俊 万占领       |
| 40 | 山东锦华建设集团有限公司        | 庖丁解牛QC小组             | 一种楼承板栓钉快速焊接辅助工具的<br>研制    | 张涛 申发村 程小龙 仲绍明 段双岗<br>张利凯 王凤娟 孙海伟 白伟波         |
| 41 | 天元建设集团有限公司          | 星河QC小组               | 给水内丝弯头出墙定位工具的研制           | 刘奕辉 吴继波 肖振川 刘文腾 徐清<br>杨涛 周长伟 李涛 刘学彬           |
| 42 | 天元建设集团有限公司          | “卓越天元”QC小组           | 研制土石方机械智能降尘装置             | 刘永青 张宁 刘玲玲 杨龙华 邢明超<br>尹作伟 魏健 张健 彭修勇 刘浩杰       |
| 43 | 天元建设集团有限公司          | “奋进”QC小组             | 提高成排PVC线管预埋一次验收合格率        | 臧成亮 王绍娟 邱帅 沈怀绪 李滨<br>李玉卿 吴玉瑞 王生浩 李德生 陈孟       |
| 44 | 济南城建集团有限公司          | “奋进”QC小组             | 研制通行道路开挖施工新型覆盖钢板          | 乔增硕 吕传贺 赵成洋 柳雲化<br>安警祥 杨凯旋 李宁 单亦龙 周祥泐<br>刘强   |
| 45 | 青岛土木建工集团有限公司        | 攻坚QC小组               | 提高现浇管廊管线支架预埋件安装<br>合格率    | 伊通 宋超 张庆华 王焕青 董梅                              |
| 46 | 山东宏大装饰工程有限公司        | 豪天QC小组               | 研制一种单元式幕墙地台码挂接系统          | 崔洪波 李广省 郇金源 刘梦桥<br>孔令雨 张兆丰 何万雨 杜启源 张鹏<br>陈秀材  |
| 47 | 菏泽城建工程发展集团有限<br>公司  | 探索QC小组               | 研制独立基础柱钢筋加固装置             | 王战 李福成 孙璐 赵凌志 吕为正<br>赵延磊 杨唤威 孙义永 乔健 王允占       |
| 48 | 中交一航局第二工程有限<br>公司   | 七彩筑梦QC小组             | 提高钢骨柱安装一次验收合格率            | 王吉奎 顾佳浩 曲振华 丁成美 孔骞<br>王能桢 母超 李核任 张振 程鹏升       |
| 49 | 中交碧水源建设集团有限公司       | 海水淡化QC小组             | 提高沿海地区软基PS空心方桩施工<br>合格率   | 李海东 林卫涛 高法章 王志 高庆松<br>郭利颖 何智慧 鲁法富 李征 张现峰      |
| 50 | 山东永福建设集团有限公司        | 开拓者QC小组              | 装配式竖向连接装置的研制              | 乔森 李海燕 刘丰 高伟 孙启飞 张娜<br>刘迎 蔡丽丽 随晶晶 郭磊          |
| 51 | 中建八局第一建设有限公司        | 探索创新QC小组             | 研制一种超低能耗被动窗电动遮阳帘          | 王锡杰 吕存伍 张博禹 井明光<br>谷合胜 陈宁宁 王志成 张常青<br>江继弘     |
| 52 | 山东高速德建集团有限公司        | 追梦人QC小组              | 墙面砖粘接剂满铺、找平工具的研制          | 裴松松 孙方胜 杜宇 李建鲁 陈贵钰<br>马鹏飞 郑国松 郭小峰 张保健 侯菲      |
| 53 | 中交一航局第二工程有限<br>公司   | 初·新QC小组              | 提高海上现浇横梁保护层一次验收<br>合格率    | 杜璐 侯佳壮 李睿 董理科 郑运恒<br>钟良才 胡斌 徐鹏                |
| 54 | 山东飞鸿建设集团有限公司        | “急先锋”QC小组            | 提高框架柱牛腿预埋件一次安装合格率         | 郑克勤 王春 王宁 闫绪甲 李科峰<br>司晓雯 王伟杰 杨天佑 蔡贵玉<br>高铭志   |
| 55 | 山东蓬建建工集团有限公司        | 箱形钢柱基础预埋螺<br>栓安装QC小组 | 提高钢框架箱型钢柱基础预埋螺栓安装<br>合格率  | 周德福 侯日辉 张苇苇 于杰 刘诗浩                            |
| 56 | 中住建设集团有限公司          | “聚匠”QC小组             | 提高路缘石一次安装合格率              | 陈瑞 丁天森 吴斐 赵瑞 刘丰富<br>李豪杰 李传兵 李祥盟 崔丹 秦淑婷        |
| 57 | 山东天华建筑安装有限公司        | 稳中求进QC小组             | 提高低温热辐射采暖系统施工一次验收<br>合格率  | 商雷雷 郭毅 吕远 许爱文 王荣明<br>袁继合 马爱国 刘青松 邹强强<br>李海瑞   |
| 58 | 中铁十四局集团第三工程<br>有限公司 | 沙漠胡杨QC小组             | 提高免拆保温一体板一次安装成型<br>合格率    | 马同辉 卢彦宁 于博 谢红林 李红铃<br>杨正茂 孙振硕 郭飞 曹亚东          |
| 59 | 中建八局第一建设有限公司        | E领QC小组               | 提高防辐射超厚医疗加速器结构施工<br>一次合格率 | 于宽发 撒胜生 周生宝 葛明浩<br>李振东 乔海洋 刘忠勋 郭瑞亮<br>陈立民 蒋京远 |

|    |                   |               |                         |                                       |
|----|-------------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 60 | 中儒科信达建设集团有限公司     | 中儒科信达建设集团QC小组 | 提高建筑穿楼钢管套施工合格率          | 黄登武 艾松 李超超 杨学泉 林玉涛                    |
| 61 | 中建八局第一建设有限公司      | “勇毅前行”QC小组    | 提高已建建筑内墙面修缮新旧结合处一次验收合格率 | 郭峰 初珠磊 王星龙 郝跃 张超 曹金辉 董浩浩 贾利刚 王冉       |
| 62 | 中建八局第二建设有限公司      | 攀登者QC小组       | 提高切角方桩桩头防水施工一次验收合格率     | 王海玉 王超 孙贺龙 吴立坤 杨佳伦 黄柏霖 王金伟 席文华 宋晖     |
| 63 | 山东顺河路桥工程有限公司      | “探索”QC小组      | 砂质粉土深基坑管廊集水井施工技术的研发     | 范硕 邓鹏 张健 周冲 张振雷 霍胜南 许茂鑫 郝继鑫 张子轩 马维邵   |
| 64 | 烟台飞龙集团有限公司        | 与时俱进QC小组      | 提高超低能耗建筑外墙保温一次安装合格率     | 王涛 邢慧荣 李颖 任伟 王桂 刘晓辉 张宇 林千翔 葛德鹏 曹玉静    |
| 65 | 日照城投集团建设发展有限公司    | 团结奋斗QC小组      | 提高钢结构梁柱焊缝一次合格率          | 许猛 吴杰 陈琬滢 刘志超 刘兆伟 孙浩翔 蓝桂英 孙丽丽 刘守岗 侯艳玲 |
| 66 | 山东国建工程集团有限公司      | 瑞诚文旅施工技术QC小组  | 提高加气混凝土砌块薄层砌筑一次验收合格率    | 冯胜荣 杨秋娟 刘桂强 刘超 于法浩 王旭 冯英杰 逢锦东 李宗秩 徐成欣 |
| 67 | 鄞城县建设工程监理服务中心     | 质量管理研究QC小组    | 提高加气混凝土砌块内墙抹灰质量一次验收合格率  | 李艳娜 李冬杰 胡军 张伦 刘丽敏 葛海东 杨尚海 任南南 李法喜 温丽纳 |
| 68 | 山东沐致建筑工程有限公司      | 自由者QC小组       | 提高钢筋混凝土污水管道安装一次验收合格率    | 安虎啸 高鸿岗 陈军飞 张萌 张洁 张璋 吴莹莹 王志康 杨翠 赵妍    |
| 69 | 中电建生态环境集团有限公司     | 中电建大明湖QC小组    | 提高管道闭水试验检测合格率           | 刘民辉 张明磊 张东平 刘锦成 吴晗 曹永生 仇鹏飞 王欢 李鹏 郭腾   |
| 70 | 中铁十四局集团第一工程发展有限公司 | 创新QC小组        | 研发复杂地质条件下海底隧道爆破施工新工艺    | 秦松 柯成林 胡明义 付瑶 杨晓雷 王雷 赵富民 董传平 李金勇 李明辉  |
| 71 | 中建一局集团建设发展有限公司    | 发展滨州QC小组      | 提高医疗项目超大铝板吊顶一次验收合格率     | 刘天阳 初奕冰 赵景科 李学惠 高佳玉 何舒琦 李俊杰 郑宗 李鑫磊 栗冬 |
| 72 | 中建交通建设集团有限公司      | 慧心敏行QC小组      | 提高ALC墙板一次安装合格率          | 汪海红 周正荣 赵永平 李朝朋 王增波 于恒 马常骏 汪新龙        |
| 73 | 中建八局第一建设有限公司      | 燎原QC小组        | 提高污水处理厂水池结构预留预埋质量一次合格率  | 黄树亭 王英森 刘德平 李康康 钟立国 韩松 李智勇 贾利刚 李波 宋杰  |
| 74 | 山东永胜建设集团有限公司      | 才子奋进QC小组      | 提高折线幕墙安装一次验收合格率         | 叶兴东 韩玉秀 杨传超 高增 张恒 贺猛 王延斌 高文宽 刘波 项亚合   |
| 75 | 中交一航局第二工程有限公司     | 工匠QC小组        | 提高装配式钢结构钢柱安装一次性合格率      | 郭庆 张乾 范学吉 赵旌辰 徐佳辉 王伟 尹威浩 王可毅 李鹏 孙思雨   |
| 76 | 山东金驰建设有限公司        | 风驰QC小组        | 研发混凝土灌注桩成孔施工新方法         | 张爱军 王其良 杨琪 王树威 刘洋 戴国宁 尹晓宇 孙凯来 薛洁 徐英杰  |
| 77 | 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司 | 榕树林QC小组       | 提高墩柱混凝土外观验收一次合格率        | 程祖刚 明陈 孙泽凤 王乃坤 叶家谱 王晓彦 王鹏 刘博 王金榜 张智红  |
| 78 | 中建三局第一建设工程有限责任公司  | 于久淞QC小组       | 提高构造柱观感质量一次验收合格率        | 刘彬 张栋 于连波 于久淞 姜帅 张森 傅奕闻 刘洪伍 王子良 任建萌   |
| 79 | 山东锦华建设集团有限公司      | 腾飞QC小组        | 提高大型工业自动仓超平地面一次验收合格率    | 白伟波 刘文 黄浦 周志刚 韩冲 秦晓娟 韩立伟 李宜普 张传荣      |
| 80 | 青岛中建联合集团有限公司      | “笃实”QC小组      | 提高金磨石地面一次验收合格率          | 王周尧 贾广庆 董黎明 王玉凯 陈超 臧晓航 刘昕 王善明 姜超      |
| 81 | 山东恒开城建有限公司        | 起点QC小组        | 提高降水井施工一次合格率            | 马静 孙承瑞 张青青 王凯 刘胜 刘婷 于维明 郑朝阳           |

|     |                       |                 |                                |                                              |
|-----|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| 82  | 烟建集团有限公司              | 奇才QC小组          | 提高AAC板空腔发泡保温外墙施工质量<br>一次验收合格率  | 李冠群 臧金升 韩前进 高亚冰 柳斌<br>夏增伟 孙吉存 贾海柱 陈坤 杜旭峰     |
| 83  | 中建三局集团有限公司            | 三品QC小组          | 提高环氧地坪漆施工一次验收合格率               | 孙书乙 宋文振 迟振涛 范娟 张阳<br>李子清 蒋宝山 段文雷 高晓明<br>郎路光  |
| 84  | 青岛瑞源工程集团有限公司          | 众博QC小组          | 一种新型顶板钻孔装置得研制                  | 聂兰杰 张秀才 王丽 季峥嵘 王本超<br>宋鹏 王安杰 孙飞翔 刘子坤 谭振鹏     |
| 85  | 济南一建集团有限公司            | 开拓创新QC小组        | 研制一种提高环境保护的“空中水幕”<br>高压喷雾降尘系统  | 于芹 侯娜 苏健 常泳 刘慧新 武港飞<br>李群 张波 苏浩然 尉娟娟         |
| 86  | 天元建设集团滨州有限公司          | “百舸争流” QC小组     | 新型工具化电梯井水平防护的创新                | 崔久浩 赵学良 王琪 孙亚飞 甄义江<br>朱加宝 宋先超 冯梦琪 李文迪        |
| 87  | 天元建设集团有限公司            | “踔厉奋发” QC小组     | 研制ALC墙板拼缝处挂网铺浆装置               | 朱娜 王玉刚 范凯生 王成和 周朋<br>刘化忠 李春亮 高峰 于成龙 房有贺      |
| 88  | 山东致城市政工程有限公司          | 工匠QC小组          | 研制综合管廊钢质支座焊接固定装置               | 姚莹 盛永年 牛琳 张宁 马昌焱<br>司维新 厉龙吉 陶绪成 王乐翌 刘丽聪      |
| 89  | 聊城市交通发展有限公司           | 精进QC小组          | 提高水泥稳定碎石基层平整度一次验收<br>合格率       | 王秀峰 王刚 张春风 翟士博 于腾<br>李静 肖振 朱晓民 许新 于纪晨        |
| 90  | 山东九强集团有限公司            | 求实创新QC小组        | 公路取芯机装卸车辅助装置研制                 | 井振栋 咸会勇 李明洁 赵迪 杜作鹏<br>翟彦霖 董宇 张雨              |
| 91  | 山东港湾建设集团有限公司          | 山东港湾董家口<br>QC小组 | 一种临海超厚石层大直径灌注桩多护筒<br>成孔施工工艺的研发 | 梁鹏 史文明 李宜伟 许明明 马跃<br>李涛 朱文特 李蓝金 于浩源 宋文佳      |
| 92  | 山东景芝建设股份有限公司          | 超凡QC小组          | 提高设备预埋件定位安装一次验收<br>合格率         | 李洪宾 王刘霞 孙德明 李瑞杰 姚成<br>杨帆 魏学升 宿连东 王成才 吴军霞     |
| 93  | 青岛宏海绿能有限公司            | 勇往直前QC小组        | 提高预埋件安装一次验收合格率                 | 张洪斌 张萍 王志文 张少敏 董锡坤<br>王萍 石正纲 董平 刘念朋 权海斌      |
| 94  | 山东高速德建集团有限公司          | 一〇五QC小组         | 降低铝合金模板墙体底部烂根率                 | 董健 孙文河 谷长磊 张平平 胡峰<br>夏爽 展广明 吴明辉 杨志远 费书伟      |
| 95  | 中国建筑第五工程局有限<br>公司     | 为人先QC小组         | 提高装配式地铁车站结构拼装精度                | 赵仕淇 王广群 何来胜 张坤 韩超<br>毕烁烁 徐潇 王亚兵 董翔宇 付绑艳      |
| 96  | 中建八局第二建设有限公司          | “劲竹长青” QC小组     | 提高外墙彩色渐变遮阳格栅安装一次<br>合格率        | 宋思飞 姜守格 王天宇 岳晓东 杨硕<br>张腾腾 陈绪 裴鹿城 马祥如 李垚辉     |
| 97  | 中建交通建设集团有限公司          | "开心果"QC小组       | 提高景观栈道桥面户外地板一次验收<br>合格率        | 彭子颖 李金鑫 杨鹏 赵启科 李朝朋<br>魏贵生 张赛 王凯鑫 安博鑫         |
| 98  | 中铁十局集团有限公司            | 晋宁花卉产业园<br>QC小组 | 一种钢制储罐安装新方法                    | 冯少明 杨选龙 李光强 刘超 管洪涛<br>杨永昌 仇杜平 李斌霄 郑禹 朱永斌     |
| 99  | 中国葛洲坝集团三峡建设<br>工程有限公司 | 战狼QC小组          | 提高塑钢窗防渗漏施工一次验收合格率              | 潘国强 陈超男 王利国 张建波 沈辉辉<br>满振兴 王义文 王晓亮 蒋军<br>池云恒 |
| 100 | 日照中大建筑工程有限公司          | 质控QC小组          | 提高住宅工程坡屋面防水施工合格率               | 赵永瑞 郑冬明 陈志华 张义达<br>王凯宏 孙靖 张健 张宗峰 厉宇 杨超       |
| 101 | 山东高速德建集团有限公司          | 梦飞扬QC小组         | 研制安全绳辅助固定装置                    | 田正昆 刘振 于园增 申宝宾 张振军<br>王强 郭小峰 侯菲 张保健 孔令成      |
| 102 | 华联建筑科技集团（青岛）<br>有限公司  | 虚拟现实QC小组        | 通过BIM及三维手段提高异形仿木纹<br>装饰铝板安装合格率 | 冯玉龙 吕培刚 李尊强 迟庆娟<br>周天马 刘光兰 王吉伦 杨德伦<br>丁贝贝    |

|     |                |                    |                           |                                              |
|-----|----------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 103 | 山东万达建安股份有限公司   | 精益求精QC小组           | 研制一种干挂石材侧壁定位开槽装置          | 尚吉刚 尚锋华 尚兴志 王凯 尚明明<br>燕海泉 赵新泉 王臣 张克辉 车相松     |
| 104 | 菏泽城建工程发展集团有限公司 | 开拓者QC小组            | 提高地下车库筏板面层一次成型合格率         | 朱晨辉 刘帅 陆长伟 晁志方 柴延鲁<br>晁萌 田百弘 蔡杰 李晨 肖同壮       |
| 105 | 山东协力众工建设工程有限公司 | “择优”QC小组           | 提高 PSP 钢塑复合管安装一次验收合格率     | 杨立康 王军英 吴超 邱芬 魏俊超                            |
| 106 | 烟建集团有限公司       | 万鹏QC小组             | 提高钢管桩施工质量合格率              | 杨津 万明昱 曲豪杰 于俊鹏 王凯伦<br>陈洪涛 刘鸿运 徐晓东 吴增新<br>王吉升 |
| 107 | 荣泰建设集团有限公司     | “安装”QC小组           | 超高层建筑施工临时消防栓系统的研制         | 张济春 薛鹏 郭宝卫 王晓强 余永红<br>邢雨峰 王培宝 徐锡花            |
| 108 | 烟台飞龙集团有限公司     | 勇攀高峰QC小组           | 扁钢管部件组立工装的研制              | 李少帅 梁羽 牟永花 谭妍 汤景富<br>张琳琦 付强 陈琦 崔军彬 曲慧        |
| 109 | 山东锦华建设集团有限公司   | 孜孜不倦QC小组           | 提高大型生产车间整体防火面层工艺<br>吊顶合格率 | 肖宏文 惠森 秦杰 杨鹏程 侯现猛<br>李鑫 孙烁 葛富文 孔庆翔           |
| 110 | 中国建筑第五工程局有限公司  | 匠心QC小组             | 提高住宅装配式叠合楼板板厚一次施工<br>合格率  | 刘国庆 李娟 李敬伟 付东山 古帅帅<br>杜明轩 任仲豪 宋维龙 范效兴<br>付相河 |
| 111 | 山东万泰建设集团有限公司   | 众城QC小组             | 提高屋面界格缝一次验收合格率            | 李鑫广 姜玉振 郝明辉 杨家政<br>杨得志 孙川 刘晓琳 于欣超 王允轩        |
| 112 | 济南能源工程集团有限公司   | 诚优QC小组             | 提高现浇电缆沟外观质量一次验收<br>合格率    | 崔洪亮 刘卿 潘福勇 孟强 施超<br>逮与赛 李帅民 高天罡 李善彬<br>方宝超   |
| 113 | 山东恒远装饰设计工程有限公司 | 励志QC小组             | 提高圆形跌级造型吊顶安装一次验收<br>合格率   | 田佰钰 张明 高月华 刘艳梅 刘阵<br>潘光秀 丁明杰 潘浩 杨懿 张璐璐       |
| 114 | 青岛东捷建设集团有限公司   | 东捷远征QC小组           | 提高彩钢板墙面系统一次检验合格率          | 丁林聚 刘海军 袁亮 杨彬 周洋<br>王子哲 金东旭 刘永飞              |
| 115 | 天元建设集团日照有限公司   | 诗酒年华QC小组           | 自流平砂浆搅拌及泵送一体化装置的<br>研制    | 王恒刚 张修旺 魏广伦 王乐兵 蒋峰<br>张森 李志 毛宁 王孝国 全先成       |
| 116 | 天元路桥集团有限公司     | 征程QC小组             | 研发新型连梁抗震装置                | 李华 赵东宁 艾长征 张中丽 张金涛<br>白传强 史运浩 李贵国 吴艳丽<br>房维杰 |
| 117 | 山东北汇建设工程有限公司   | 绿建QC小组             | 提高钢板材料利用率                 | 曹翠玲 张振 张保昌 陈家亮 张淑冉<br>董卫毫 汤涛 张志帅 王鲁振 季琳琳     |
| 118 | 山东桤柳建筑工程有限公司   | 创新QC小组             | 提高园区树木种植成活率               | 杨超 苏芳 孙鹏 姜文辉 于芳芳 刘毅<br>杜冰 张海波 崔崇 张方强         |
| 119 | 中铁建工集团第二建设有限公司 | 熙悦府房地产开发<br>项目QC小组 | 提高PC楼梯构件一次验收合格率           | 李建刚 陈祥仕 熊泉森 李健 荆港<br>郑永辉 周鹏鹏 王春鑫 李亚冲         |
| 120 | 中交一航局第二工程有限公司  | 逐浪追潮QC小组           | 降低钢便桥构件在加工过程的形变率          | 马文龙 姜明佐 刘振彬 刘亮杰 吕涛<br>张吉猛 娄肖文                |
| 121 | 中建八局第二建设有限公司   | 狂飙QC小组             | 提高大体积混凝土钢筋连接一次验收<br>合格率   | 祝人杰 和西良 张波 刘洋 庞振 秦超<br>吕桂阳 陈浩 孙益蕊 邢济岐        |
| 122 | 青岛瑞源工程集团有限公司   | 磐石QC小组             | 提高装配式墙板一次灌浆合格率            | 陈学泉 于海涛 李升 刘文祥 李红军<br>陈云 赵桂文 赵鹏 李俊毅 孙永       |
| 123 | 山东景芝建设股份有限公司   | 破浪QC小组             | 氧气乙炔辅助切割装置的研制             | 李洪宾 臧健 张斌 蒲洁涛 耿雪晨<br>宿连东 刘涛 李岩 韩杰 韩雪         |
| 124 | 烟建集团有限公司       | 聚星QC小组             | 提高混凝土窗口施工一次验收合格率          | 徐伟滔 马郡 曲豪杰 慕浩凯 孙晓峰<br>吕梦圆 韩晓 林元宾 吕洪源 李忠      |

|     |                 |                                  |                          |                                               |
|-----|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 125 | 山东景芝建设股份有限公司    | 向阳QC小组                           | 提高机房有组织排水末端排水沟施工一次验收合格率  | 张乙吉 李绘新 张向军 付汝超<br>李洪宾 张庆伟 刘涛 宿连东 刘志鹏<br>贺高峰  |
| 126 | 济南四建（集团）有限责任公司  | 匠心建造QC小组                         | 提高外墙保温板施工一次验收合格率         | 娄静 邢昊 郭大伟 赵宝曾 赵昂<br>宋飞飞 林吉达 贾顺 都昭毅 李宝平        |
| 127 | 山东港湾建设集团有限公司    | 山东港湾港航QC小组                       | 近岸沉箱格仓陆上回填施工装置的研制        | 冯文豪 刘因 武婕 房呈祥 徐帅 刘文<br>安子超 薛冬青 吕鹏 郑成锋         |
| 128 | 山东淄建集团有限公司      | 超越QC小组                           | 工业厂房高支模框架柱双牛腿节点加固技术研发    | 孙明余 张升光 王凯强 谢伟杰<br>朱震宇 孙玺华 郑晨光 宋英杰<br>赵雅晴 王进恒 |
| 129 | 海瑞林建设有限公司       | 中科院济南科创城产业园QC小组                  | 超长超大石膏板吊顶裂缝的质量控制         | 刘宜霖 徐金鹏 吴浩 孙雪 付浩然<br>封晓宇 王振 武治国 冯建冬 王立乾       |
| 130 | 山东地邦建工有限公司      | 山东地邦建工开创QC小组                     | 提高基础后浇带一次施工合格率           | 孙浩淋 孙振同 田绪军 涂帅 杨行                             |
| 131 | 济南四建建设发展有限公司    | 风雨无阻QC小组                         | 提高预应力混凝土管桩接桩一次施工合格率      | 徐海涛 武建盟 高岩 金星星 肖霁雯<br>赵晓光 李忠博 刘大龙 李忠鹏 张凯      |
| 132 | 青岛中建联合集团有限公司    | “捷成”QC小组                         | 预制墙板连通灌浆区嵌入式封堵工具的研制      | 孙晓阳 耿明鑫 武青云 刘欣悦<br>毛砚笙 孙银涛 陈宏伟 马广虎            |
| 133 | 山东万泰建设集团有限公司    | 心连心QC小组                          | 提高货架钢板预埋件安装一次验收合格率       | 杨家政 陈家福 蒋家刚 王昱宁<br>于欣超 杨得志 李辉 王云龙 于向玉         |
| 134 | 山东鸿顺建工集团有限公司    | 西北片区城中村改造项目二期（3#地块）17#18#楼项目QC小组 | 提高外墙真空绝热保温板施工质量合格率       | 董海涛 许春霞 王玉林 徐长波<br>吴广强 吴涛 陈扬 于瑞瑞 胡计松<br>胡瑞然   |
| 135 | 德州合盛建筑工程有限公司    | 安全QC小组                           | 空间天井临边防护栏技术创新            | 王宁 张天男 姜玲艳 肖彬 王龙飞<br>邱永松 王世建 任森               |
| 136 | 莱阳建业建筑集团有限责任公司  | 争优QC小组                           | 减少混凝土路面裂缝质量控制措施          | 焦一展 罗鹏 杨斌 初帅霏 董泽林<br>孙春波 黄玉峰                  |
| 137 | 中铁十四局集团建筑工程有限公司 | 航空启航QC小组                         | 提高楼承板栓钉焊接一次合格率           | 唐兴章 闫生 王孝波 徐雨 岳海洋<br>张健伟 闫文锋 陈立全 刘东升<br>尹广旭   |
| 138 | 中铁十四局集团建筑工程有限公司 | 南征北战QC小组                         | 提高内墙石膏抹灰一次验收合格率          | 赵陆祺 高洪政 刘博 郭思磊 宋腾<br>李维宝 纪培峰 郑金国 邵方诚<br>王鸿达   |
| 139 | 山东兖州建设总公司       | 聚云峰QC小组                          | 研制新型EA-M通用洞口防护装置         | 宋正 孙志强 丁宝清 张志勇 孟庆芳<br>刘燕峰 韩如意 卢珊珊 韩浩 高景       |
| 140 | 山东浮来山建筑集团有限公司   | 脚踏实地QC小组                         | 提高现浇混凝土楼梯接缝处一次成优率        | 胡运成 张玉清 王春梅 于敏 刘静<br>马德国 张玉涛 鲍丰强 孙作梅<br>谢永峰   |
| 141 | 中建八局第二建设有限公司    | 净化开拓者QC小组                        | 提高净化区吊桥支吊架一次验收合格率        | 李亚龙 孙远鹏 尚吉敏 刘顺 郭强强<br>程传强 陈天宇 吕晓强 牛树晨<br>展宝学  |
| 142 | 山东润璟城市建设运营有限公司  | “承匠”QC小组                         | 提高平面联合桁架液压提升安装精度         | 王雪蕊 孟祥存 孙芳 赵英鹏 崔灿<br>刘通 侯晔                    |
| 143 | 天元建设集团滨州有限公司    | “黄河旭日”QC小组                       | 出屋面排汽帽保护墩台的研制            | 王文冲 沈孝东 王司晗 梁森 薛玉平<br>鲁统庆 郭海振 孙钦浩 王雪华<br>李文迪  |
| 144 | 中国建筑第五工程局有限公司   | 中建五局山东公司信和QC小组                   | 提高地下车库集中分布高强度扩体锚杆一次验收合格率 | 王杰 杨贝贝 强勇 韩明 韩海龙<br>邵长龙                       |
| 145 | 山东华善建筑工程有限公司    | 创想QC小组                           | 降低轻钢龙骨双层石膏板吊顶开裂率         | 董玉锐 刘兴富 王凯 孙承瑞 李丹<br>孙中萌 孙磊                   |
| 146 | 天元建设集团有限公司      | “任我行”QC小组                        | 研制可周转三小间蓄水挡水装置           | 郑相超 张秀兰 刘清韵 张春云<br>聂秀兰 孙克飞 徐民泽 李学超 徐粤<br>邓士坤  |

|     |                      |           |                          |                                              |
|-----|----------------------|-----------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 147 | 山东三箭建设工程管理有限公司       | 优益QC小组    | 提高防静电环氧自流地坪施工合格率         | 高吉亮 石小川 刘华南 蔡明霖 徐旭<br>陈吉鹏 董瑜 王梓旭 高中华 郑贤超     |
| 148 | 山东舜林建设有限公司           | 宇舜启航QC小组  | 提高沿海地区高压旋喷桩一次验收合格率       | 苑魏彪 凌新宇 战仕枚 刘涛 石绍翔<br>刘剑明 从维祥 黄凯 张雪丽 孙海伟     |
| 149 | 青岛亿联建设集团股份有限公司       | 彩虹QC小组    | 降低火炬型超深试验水池渗漏率           | 刘玥 于海涛 付瑾瑾 崔熙泰 张守湘<br>马琴 贾文法 夏鑫宇 宁庆亚 薛鹏      |
| 150 | 莱阳建业建筑集团有限责任公司       | 创优QC小组    | 提高内墙瓷砖镶贴一次验收合格率          | 李殿波 门彦汝 辛希高 孙继超<br>王利勇 盖江涛                   |
| 151 | 山东中昌开发建设集团有限公司       | 二分公司QC小组  | 提高木地板验收一次合格率             | 罗惠 于永军 刘俊良 原秀萍 郎鲁燕<br>李鹏 王玉琪 林仙政 任秀蕾 丁晖      |
| 152 | 青岛瑞源工程集团有限公司         | 格物致知QC小组  | 提高手术室一体化洁净板安装一次合格率       | 李胜博 孙华东 臧彦君 张海宁<br>张秀才 张丽 王凯 陈鹏 汤庆萌<br>王清超   |
| 153 | 山东天元电力工程有限公司         | 沂新QC小组    | 提高电缆头冷缩终端主体制作一次合格率       | 董凯磊 张玉鹏 杜斌 张灯 刘祥龙<br>公丕川 刘达 耿瑞霞 杨山军 张大银      |
| 154 | 山东北汇建设工程有限公司         | 智造QC小组    | 厚板Y型坡口不清根高效焊接技术研究        | 崔浩 王法庆 汤涛 董卫毫 王志华<br>肖青昌 蔡国胜 史士林 张志帅<br>李仁杰  |
| 155 | 日照航源水利工程有限公司         | 航源前进QC小组  | 提高桥梁预制板施工一次验收合格率         | 付文杰 刘廷刚 姚玉笛 付文太<br>许桂玉                       |
| 156 | 滨州市市政工程有限公司          | 砥砺前行QC小组  | 提高热力管道焊接一次验收合格率          | 时春华 牛琛 张旭冉 于涛 祝瑞丹<br>董海川 张文博 梁占军 李佳佳 张超      |
| 157 | 惠民县胡集建筑安装工程<br>有限公司  | 志成QC小组    | 提高内墙薄抹灰一次验收合格率           | 崔传霞 李汝东 马先涛 李玉明 贾亮<br>赵立堂 马洪丽 代吉祥 马洪明<br>崔景民 |
| 158 | 海瑞林建设有限公司            | 水利厅项目QC小组 | 提高幕墙工程曲面大块玻璃安装的一次合格率     | 付天轩 宋浩 邓朝顺 王飞 袁传利<br>桑士玉 郭利 夏芝亮 张奇 李睿        |
| 159 | 菏泽城建工程发展集团有限公司       | 集智QC小组    | 提高二次结构拉结筋一次验收合格率         | 张永振 刘智路 王伟雪 晁祥坤<br>邓汉光 郭帅 李培兵 池百阳 邵福珂<br>刘斌  |
| 160 | 中建八局第一建设有限公司         | 品质达人QC小组  | 提高内装抗倍特板墙面一次施工合格率        | 官献伟 王明阔 郝纪安 卢念坤<br>陈鲁宁 张伟                    |
| 161 | 中建八局第二建设有限公司         | 使命必达QC小组  | 提高光伏支架搭设一次合格率            | 韩海龙 郭天成 许虹剑 胡文 刘洋<br>王一彬 邵康康 马东阳 于洪刚 高鹏      |
| 162 | 水电六局华东建设有限公司         | 砥砺前行QC小组  | 提高钢筋桁架板一次安装质量合格率         | 曹兆云 刘拓 魏金梁 贤海阳 康丛乾<br>王福 郑好 马化龙 张永娟 张健伟      |
| 163 | 上海二十冶建设有限公司          | 匠心装饰QC小组  | 降低墙砖铺贴损耗率                | 张伟 李欣欣 林权财 夏玲 李伟伟<br>唐海洲 岳一恒 郭宏伟 梁春波<br>岳齐贤  |
| 164 | 中建三局第一建设工程有限<br>责任公司 | B14建优QC小组 | 提高后浇带混凝土一次验收合格率          | 傅奕闻 孙岩 余小虎 郑光远 史建雨<br>姜帅 彭成 陈昊 吴明明           |
| 165 | 烟建集团有限公司             | 豫宛QC小组    | 提高室内干挂石材施工质量一次验收合格率      | 姜传胜 张际钊 赵楠 朱孟良 陈坤<br>董宁涛 初元浩 丛铭君 李金鑫<br>刘顺东  |
| 166 | 山东诚祥建设集团股份有限公司       | 谷文亚QC小组   | 提高CT高精度脱硫石膏空心砌块装配式墙体砌筑精度 | 谷文亚 王玉彪 李斌 李萍萍 徐东<br>高琳 韩莉莉 马伟 胡利元           |
| 167 | 日照市恒昌建筑工程有限公司        | 持之以恒QC小组  | 提高车库高分子自粘胶膜防水一次验收合格率     | 丁波 焦琳洋 王春梅 王义强 孙佳<br>焦鹏建 刘建国 焦见伟 胡明凯<br>董子懿  |
| 168 | 日照市政工程有限公司           | “乐创”QC小组  | 顶管内套管固定装置的研制             | 孟凡经 周雪芬 荣保铭 李志娟<br>段尊成 刘立峰 付成洁 刘召波 高宾<br>王代娟 |

|     |                |            |                         |                                             |
|-----|----------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| 169 | 中铁十四局集团有限公司    | 齐心合力QC小组   | 提高电力双沟预埋件安装一次验收合格率      | 乔元辉 熊远顺 杨阔 胡赛军 彭召斌<br>李超 高井卫 刘子铄 李红铃 李富豪    |
| 170 | 青岛万怡东方建设集团有限公司 | 隽也QC小组     | 提高建筑工程排水管安装一次验收合格率      | 陈晓涛 杨松松 段明刚 万亿 夏亮亮<br>汤云建 马鹏瑞 聂佳            |
| 171 | 济南能源工程集团有限公司   | 时代先锋QC小组   | 提高大管径供热管道焊接射线探伤一次合格率    | 刘卿 赵延鹏 潘福勇 高天罡 孙厚振<br>刘秀杰 李宽 王建昕 李阳 王军      |
| 172 | 中建筑港集团有限公司     | 小飞侠QC小组    | 提高复合土工膜粘合的一次验收合格率       | 邹显肖 郎咸海 王耀强                                 |
| 173 | 二冶（山东）建工科技有限公司 | “卓越”QC小组   | 研制临边洞口可拆卸定型化防护装置        | 郭铠豪 陈伟 孙金榜 杨书奎 李宇鹏<br>王景奇 宋姜伟               |
| 174 | 日照市政工程有限公司     | 东方QC小组     | 后张预应力空心板方管内模支撑体系的研制     | 魏超凡 王东升 齐乃田 许会文<br>刘家文 张洁 张丽                |
| 175 | 山东汇通建设集团有限公司   | “宁玉”QC小组   | 研制墙面外贴防水保护装置            | 娄焕贵 马富宝 李宗政 袁传东<br>林星艳 李道龙 王亚中 王鹏 邵明志<br>刘杰 |
| 176 | 临沂水总建设集团有限公司   | “青春远航”QC小组 | 提高大口径承插口钢筋混凝土管安装一次验收合格率 | 潘伟涛 秦瑞生 贾丙成 徐飞 陈艳玲<br>陈吉亮 刘鹏 葛涛 孙源 时明智      |
| 177 | 青岛康太源建设集团有限公司  | 杨帆QC小组     | 设备基础隔声降噪施工创新            | 李曦光 李孝伟                                     |
| 178 | 潍坊市华夏建安有限责任公司  | 挑战者QC小组    | 提高综合抗震支吊架安装一次验收合格率      | 李贤慧 徐富强 李刚 孙红亮 王可香                          |
| 179 | 中青建安建设集团有限公司   | 求实QC小组     | 女儿墙固定式无配重吊篮悬挂装置的研制      | 刘增威 姜良 楚孔状 刘方虎 刘学帅<br>张金涛 刘海冰 安丰伟 宋波 高雅     |
| 180 | 济南城建集团有限公司     | “探索”QC小组   | 研制大型石材路缘石快速搬运新装置        | 张方滢 周兴宇 陶鲲 尉鹏 李德兵<br>孟庆涛 王梓屹 孙伟昊 薄纯磊<br>王文龙 |
| 181 | 山东平安建设集团有限公司   | 万象更新QC小组   | 提高可拆卸木模钢筋桁架楼承板一次验收合格率   | 常永智 刘盈 王涛 张延通 苏剑锋<br>王钰                     |
| 182 | 青岛昆泉建设工程有限公司   | 新质生产力QC小组  | 提高钢支撑一次安装合格率            | 孙贺 管滨 董传闻 刘少飞 张杰                            |
| 183 | 山东港湾航务工程有限公司   | 测量队QC小组    | 安装固定支架在多波束水深测量中的应用      | 栾坤 卢小乐 徐小峰 邓安达 曲晓汝<br>曹景泊 王建辉 丁忠波 原洪桂       |
| 184 | 山东鲁班建设集团总公司    | 超越自我QC小组   | 研制一种电线接头绕线专用工具          | 晁兆国 于善国 冯强 苗勤 胡传伟<br>李震威 刘雷 张涛 刘广丽          |
| 185 | 莱州建设集团有限公司     | 第二QC小组     | 提高钢板支护桩垂直沉桩施工合格率        | 程利军 叶世伦 王伟 褚林 王润艺<br>娄燕                     |
| 186 | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 朝气蓬勃QC小组   | 提高雨污水管道施工质量一次验收合格率      | 陈黄健 吕权 赵岩 郝坤 吴晗 李超涵<br>贾世龙 崔鹏涛 刘根成          |
| 187 | 瑞森新建筑有限公司      | 瑞创QC小组     | 提高可拆底模钢筋桁架楼承板一次施工合格率    | 何亚蕾 王佳昌 王伟 吴伟 展召明<br>李牛 刘超 蔡菲菲 王广兴 汤居庭      |
| 188 | 青岛胶州湾建设集团有限公司  | 人杰地灵QC小组   | 提高轻钢龙骨隔墙一次验收合格率         | 戴玉峰 刘江超 万年泉 姜晓 栾纪武<br>姚树果 刘永健 赵磊 栾世强 孙绪亮    |
| 189 | 德州天元集团有限责任公司   | 201QC小组    | 模板裁割导尺的研制               | 关铠昀 韩松 张翠翠 史光亮 李新凯                          |
| 190 | 山东齐星建筑有限公司     | 齐力QC小组     | 提高住宅楼钢筋保护层厚度检测合格率       | 郭姗姗 王勇 周丽娟 毕延森 靳健<br>何灏通 释恒星 赵霞 李进 李琦       |



|     |                  |                |                            |                                               |
|-----|------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 191 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司 | “策马奔腾”QC小组     | 轻型冲击钻除尘装置的研制               | 石礼真 李春强 张宁 周志强 胡克强<br>李宝阳 杨天成 马鹏飞 甘秀秀 王建      |
| 192 | 新兴交通建设有限公司       | 翱翔QC小组         | 提高热力管道钢管接口一次验收合格率          | 曹潇静 杨亚南 蒋国江 陈亚龙<br>宋如义 兰亮 岳英龙 李飞 夏亮亮<br>陈红岩   |
| 193 | 山东省华工建筑集团有限公司    | 华工建筑QC小组       | 研制一种全隐蔽式结构楼板马凳筋            | 孔杰 刘志安 韩振东 李庆彬 李爱民                            |
| 194 | 山东天维建设集团有限公司     | 海棠悦府QC小组       | 研发混凝土结构板高精度整平施工模具          | 宋丰华 刘心峰 李杰 牛进宝 郭志学<br>刘志 许磊 刘伟                |
| 195 | 山东平安建设集团有限公司     | 科创QC小组         | 新型干挂石材避雷带安装结构研发            | 王可良 魏爱花 李磊磊 王长旺<br>孔凡广                        |
| 196 | 彩鑫建设集团有限公司       | 激流勇进QC小组       | 提高弧形路缘石曲线安装合格率             | 马大伟 赵鹏 王军委 国佃亭 马竹芳                            |
| 197 | 中国建筑一局（集团）有限公司   | 破浪QC小组         | 提高车库顶板防水施工质量一次验收合格率        | 金龙 张亮 郑尚坤 秦斌斌 刘孜恒<br>孙将 尹志强 孙智强 鞠金萍 刘桂峰       |
| 198 | 烟建集团第七建筑安装有限公司   | 烟建七公司睿遥QC小组    | 提高住宅混凝土地暖地面一次验收合格率         | 林炳良 孙小策 姜幸福 刘旭光 王磊<br>张志康 于丰侨 丁帅              |
| 199 | 山东高阳建设有限公司       | 飓风QC小组         | 研制一种AAC墙板辅助提升工具            | 王永亮 韩镇洋 郭晓成 常林灿<br>王效雷 董禄 郭彪 韩磊 孙俊卿 杨波        |
| 200 | 中建八局（日照）建设有限公司   | 披荆斩棘QC小组       | 提高核心筒钢筋机械连接一次验收合格率         | 闫广涛 吴英杰 梁绪平 贾海波<br>陆政才 刘家兴 韩立东 镐立博<br>王文浩     |
| 201 | 山东北斗检测科技有限公司     | 飞翔QC小组         | 提高投标文件一次审查通过率              | 周强 高洋 王鹏 张建升 赵方宇<br>郑子瑞 王春颜 彭绪忠 杜飞洋           |
| 202 | 山东滨州城建集团有限公司     | 土行者QC小组        | 提高预制环形钢板止水带一次安装合格率         | 马兴永 吕勃 常存涛 崔淑源 孙波元<br>张景丽 张睿 贾强强 刘强 吴帅远       |
| 203 | 中国电建集团核电工程有限公司   | 资远QC小组         | 提高清水混凝土预埋件安装一次验收合格率        | 宋建德 何海贝 张生辉 仲帅帅<br>范博谦 孙伟杰 金宏鑫 李卿鹏<br>郝兆辉 吕高天 |
| 204 | 山东华界建设有限公司       | 奋斗者QC小组        | 提高地砖铺贴一次施工合格率              | 耿琦 杨柳 耿宝琪 孙月 周志豪 刘达<br>陈伟 荆峰                  |
| 205 | 香山红叶集团有限公司       | 红叶环保QC小组       | 提高污水站出水合格率                 | 徐丹彤 孟凡金 耿伟 安菲菲 王桂艳<br>梁梓誉 李振东 魏菲菲 董超 宋高明      |
| 206 | 青岛德泰建设工程有限公司     | “筑梦”QC小组       | 提高大直径超高圆柱成型质量一次验收合格率       | 张瑜 曹云飞 王含瑞 任晓鹏 朱敬森<br>薛郭锋 徐丽敏 尹士清             |
| 207 | 烟台市清泉建筑建材有限公司    | 行者无疆QC小组       | 提高有障碍环境外墙悬挑脚手架布设合格率        | 张冯玉 李文忠 于子欣 龙江玲 田泽<br>张林广 赵辉 王培发 王文春          |
| 208 | 山东德实建筑工程有限公司     | 二零三QC小组        | 提高预制剪力墙构件一次安装施工合格率         | 房海龙 徐啸启 赵文利 李刚 李天朋<br>薛一彩                     |
| 209 | 青岛亿联建设集团股份有限公司   | 铿锵众人行QC小组      | 提高抗浮锚杆节点处防水一次成型合格率         | 王维杰 贾杰 汪愿 刘善禄 薛袁<br>韩高帅 秦亚萍 张鹏                |
| 210 | 青岛海骊住居科技股份有限公司   | 馆陶县保障房建设项目QC小组 | 提高ALC内隔墙阴阳角方正和接缝高低差一次验收合格率 | 曲玉春 杨春 丁志方 张乐乐 律殿津                            |
| 211 | 山东华邦建设集团有限公司     | 奋进103QC小组      | 提高超长混凝土结构裂缝控制一次合格率         | 王兴波 赵国光 窦晓军 张庆柱 霍兵<br>姜量 马传玺 李兴艳 陈玉梅          |
| 212 | 中铁建工集团有限公司       | 宏伟QC小组         | 预制混凝土管桩成桩定位测量辅助工具的研发       | 张朔 郭飞 赵军 宋维凯 于子淇<br>肖宇川 范文英 宋树坤 安兴文<br>秦明洋    |

|     |                       |                 |                                  |                                               |
|-----|-----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 213 | 中交一公局集团有限公司           | 一先QC小组          | 提高建筑外窗窗框安装质量                     | 杨晓俊 马潇 庄中伟 冯雷 郭建<br>单文彪 张成智 赵梦迪               |
| 214 | 天元建设集团济南有限公司          | “山河伟业” QC小组     | 临时防护栏杆施工技术创新                     | 王强 徐东辉 胡杨 黄加来 郭成斌                             |
| 215 | 山东省电建铁军建设工程有限公司       | 电建铁军航天地面保障QC小组  | 提高水泥基自流坪磨石面层一次验收合格率              | 李博 郑一方 王福生 刘如峰 朱传涛<br>刘浩 薛俊涛 高杨 李宗华 李璐        |
| 216 | 济南城建集团建筑工程有限公司        | “筑梦” QC小组       | 提高小直径灌注桩在粉土地质条件下<br>I 类桩比例       | 方水才 徐元林 韩振 赵骞 史鑫 侯琦<br>张晓轩 刘永鹏 王云飞 唐君         |
| 217 | 枣庄华夏建筑工程有限公司          | 爱搬砖QC小组         | 提高五恒系统顶板PB盘管一次验收<br>合格率          | 王静 纪雪 褚夫跃 王子豪 苏钢<br>李儒林 刘雪玉 周硕 赵瑞博 张恒         |
| 218 | 山东省建设建工（集团）<br>有限责任公司 | 守护者QC小组         | 提高大跨度钢结构焊缝一次验收合格率                | 吴晓雨 赵方威 张万辉 王志刚<br>司露阳                        |
| 219 | 青岛土木建工集团有限公司          | 超越QC小组          | 提高被动房预留套管施工质量一次性<br>验收合格率        | 伊通 张和征 辛海洲 张庆华 牛永通                            |
| 220 | 十七冶山东建设投资有限<br>公司     | 遇见未来QC小组        | 提高密肋叠合板套筒挤压连接一次<br>合格率           | 初良涛 林强 张元 杨金梁                                 |
| 221 | 中建八局第一建设有限公司          | 奋斗QC小组          | 提高医用薄壁不锈钢管道施工质量一次<br>合格率         | 李洪波 修天启 施志领 梁硕 梁夫江<br>李琪 张帅 崔凯 李方成 张泽堃        |
| 222 | 济南黄河路桥建设集团有限<br>公司    | “七星” QC小组       | 减少市政大管径污水顶管接头调整次数                | 张涛 王洪涛 张文龙 籍晨光 于永超<br>张灿 姜宽星 张庆枫 汤中良          |
| 223 | 中建八局第四建设有限公司          | 淄博公安局项目<br>QC小组 | 提高斜屋面釉面瓦铺设施工质量合格率                | 蔡峰 刘立超 刘鹏 乔恒 王欢 刘欢 张<br>东方 杨培平 何嘉祥            |
| 224 | 潍坊高新建设集团有限公司          | 集智QC小组          | 屋面天沟快速施工装置的研制                    | 朱新华 王小海 裴瑞璞 李守敏<br>任昆明 王莉莉 谢振龙 任庆德<br>王增辉 邢尧尧 |
| 225 | 烟台市红旗置业有限公司           | 风华正茂QC小组        | 提高外墙预留洞口封堵合格率                    | 于议超 张佩佩 鲁建镇 杜常雅<br>宋晓东                        |
| 226 | 山东省建设建工集团路桥<br>工程有限公司 | 强基筑业QC小组        | 提高市政道路沥青面层摊铺一次施工<br>合格率          | 宋晓静 马立伟 马升振 陈蒙蒙<br>李登超                        |
| 227 | 烟建集团有限公司              | 博创滨海QC小组        | 提升外墙SC钢丝网架现浇混凝土复合<br>保温系统一次验收合格率 | 路绪东 王昕 任超 王仲衍 柳浩 刘霞<br>王旭光 尹伟 陈花江 王传鑫         |
| 228 | 济南市市政工程建设集团<br>有限公司   | “奋斗” QC小组       | 研制汛期井口防护装置                       | 周家兴 王旋 李成丽 张曜 温广旭<br>王智 张宇 邵华莹 吕品 李小欢         |
| 229 | 山东三箭建设工程管理有限<br>公司    | 初心QC小组          | 提高现浇钢筋混凝土非承重窗间构造柱<br>的一次浇筑合格率    | 张远帅 黄光智 张波洋 王继飞<br>赵春前                        |
| 230 | 中青建安建设集团有限公司          | 腾翔QC小组          | 超深基坑狭窄肥槽预拌流态自密实填筑<br>料回填技术创新     | 魏强 栾祖江 王晓平 管祥雨 刘文涛<br>孙拥军 于俊领                 |
| 231 | 山东创元建设集团有限公司          | 鹏程QC小组          | 提高地下防水工程一次验收合格率                  | 杨泗军 徐佳 李言庆 邵晓霞 王娜                             |
| 232 | 青岛瑞源工程集团有限公司          | 超越QC小组          | 提高3cm以上厚度分层抹灰一次合格率               | 车令宇 薛天宇 陈云 李升 张丽<br>杨晓龙 刘鉴辉 许仁俊 于吉财<br>席守民    |
| 233 | 山东天元工程科技有限公司          | 沂蒙QC小组          | 研制新型混凝土输送装置                      | 于海洋 张顺 徐大龙 曹繁 周明<br>谢志伟 张明千 徐进坤 燕宁 冯海鸥        |
| 234 | 烟台市清泉建筑建材有限<br>公司     | 卓跃QC小组          | 提高施工现场劳务人员实名与工资付<br>、收正确率        | 王悦 温晓辉 程维斌 秦肖峰 张晓晶<br>姜贝贝 李文镇 宋杨 李江辉          |

|     |                  |                    |                            |                                              |
|-----|------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 235 | 山东金驰建设有限公司       | 风驰QC小组             | 降低项目部打印纸一次损耗率              | 张爱军 王其良 梁雅琪 王树威<br>王静生 唐敬宁 刘洋 王传飞 孙凯来<br>尹晓宇 |
| 236 | 烟建集团工业设备安装工程有限公司 | 求是QC小组             | 提高大管径压力管道焊缝探伤一次合格率         | 秦梅 王钰凯 姜学镗 殷积广 陈双庆<br>修永涛 赵德胜 李俊廷 赵海翔 雷帅     |
| 237 | 山东高速德建建筑科技股份有限公司 | 一〇三QC小组            | 研制空调系统管道防飞尘除锈装置            | 郭云鹏 董恩鑫 许兵 王晓龙 张尧<br>梁美楠 肖龙晏 郭传磊 杜帅          |
| 238 | 中铁建工集团有限公司       | 钢结构QC小组            | 提高钢结构屋面安装焊接一次合格率           | 李金钊 刘志华 申庆岩 赵方宇 杨帆<br>宋先义 栾春岳 杨文强 张怀骞 张锐     |
| 239 | 山东兴华建设集团有限公司     | 雄鹰QC小组             | 提高水泥基自流平地面施工一次验收合格率        | 解群 秦效亮 宗绪平 李娇 陈君宜<br>李嘉文 李渊龙 于超 刘玉青 孙代方      |
| 240 | 荣泰建设集团有限公司       | 荣盛QC小组             | 研制高层建筑幕墙施工吊篮行程限位器保护装置      | 徐坤 薛峰 杨正鹏 苗沛绪 殷成<br>李进红 丁杰 于明樱               |
| 241 | 山东齐泰实业集团股份有限公司   | 传承QC小组             | 提高铝包木被动窗安装一次验收合格率          | 周庆雷 田召斌 黄学彬 吕立春 李军<br>孟飞 孙磊 崔浩 刘方冕           |
| 242 | 中建八局（日照）建设有限公司   | 披荆斩棘QC小组           | 提高核心筒混凝土外墙接茬一次验收合格率        | 闫广涛 王文浩 张常成 张庆苓<br>王倩玲 贾海波 镐立博 陆政才<br>吴英杰    |
| 243 | 东海建设集团有限公司       | 梦想QC小组             | 提高室内抹灰房间尺寸准确率              | 于伟 盛云鹏 周恒 陈营 李昭鹏<br>张明华 邹军 孔令轮 包晓坤 周游        |
| 244 | 德州夯实基础工程有限公司     | “根深蒂固”QC小组         | 研制泥浆护壁钻孔灌注桩不同深度泥浆提取设备      | 王海峰 孙龙龙 姜成龙 孙志鹏<br>王岳飞 冯崇军 武海山 陈洁 孟凡奎<br>张振东 |
| 245 | 山东丽天建设集团有限公司     | 牡丹区中心医院新院区项目求是QC小组 | 提高铝单板幕墙主龙骨安装一次验收合格率        | 葛尊访 魏玉文 李彪 张园园 谢鲁豪<br>袁廷海 侯琛琛 邵宏伟 张同宾<br>李永超 |
| 246 | 潍坊科技学院建筑安装公司     | 劲风QC小组             | 提高项目劳务作业人员满意度              | 刘新亮 郑喜刚 王尊永 张海涛<br>石乐彦 陈庆 李德龙 范世杰 潘泺源        |
| 247 | 山东德信建设集团股份有限公司   | 超越QC小组             | 提高铝模砼楼板顶板平整度合格率            | 吴中伟 魏旭明 蒋富强 孙文彤<br>丁维达 王建平 姜亚林 张晓丽           |
| 248 | 天元建设集团济南有限公司     | "披荆斩棘"QC小组         | 塔吊穿楼板新型防护装置的研制             | 郭鹏飞 倪维成 张辉 黄加来 郭成斌                           |
| 249 | 中建八局第一建设有限公司     | 扬帆起航QC小组           | 提高外墙螺杆孔防水一次施工合格率           | 王天柱 李斌 贾利刚 李波 吴旭东<br>许文建 李志江 吴鹏 孙军刚 许振       |
| 250 | 山东白云建工集团有限公司     | “彩虹”QC小组           | 提高聚酯胎预铺型防水施工一次验收合格率        | 王当帅 郑广才 赵效硕 乔建叶 陈丽<br>成林 任金波 杨明驰 孙明良 肖方辉     |
| 251 | 山东高阳建设有限公司       | 筑梦QC小组             | 不利施工条件下消防水池池底与池壁整体浇筑施工工艺创新 | 朱成龙 李开放 申智刚 张康 孙玉芹<br>张艳红 杨深 陶薪凯 王樱 臧殿龙      |
| 252 | 中建中新建设工程有限公司     | 崂山九水QC小组           | 研发富砂、卵石地质下高压旋喷桩截水帷幕施工方法    | 张西堂 李鑫磊 王作从 刘康 徐长健<br>杨莹 王振乾 任相传             |
| 253 | 中铁建工集团有限公司       | 极光QC小组             | 提高咬合桩一次成型质量合格率             | 王凯 杨光 蔡子栋 李士泽 高健<br>梁开进 苏明明 林松 万代强 赵雨        |
| 254 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | 信达•君和蓝庭项目QC小组      | 高混凝土工程铝合金模板成型面抹灰施工一次合格率    | 张新立 刘春阳 李红亮 王安 刘辉<br>杨朝军                     |
| 255 | 山东省建设建工集团第二有限公司  | 齐鲁意匠QC小组           | 一种可提升式塔机安全通道的研制            | 肖衡 丁冰 刘珊珊 徐永峰 庄赠楷<br>吴思明 刘长龙 杜超 包鹏程 刘洋       |

|     |                    |            |                                 |                                               |
|-----|--------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| 256 | 山东万泰建设集团有限公司       | 竹石QC小组     | 提高超深基坑防水施工一次验收合格率               | 孙川 宋修辉 吴琳 李鑫广 黄瀚文<br>隋彩鹏 刘凯 汪洋 赵建忠 贾宇飞        |
| 257 | 山东寿光第一建筑有限公司       | 智慧QC小组     | 提高PC结构连接节点一次验收合格率               | 朱丽莎 王磊 王晓 杨焕龙 王景国<br>郭强 黄龙腾 马效刚 李晓萌 吕兴伟       |
| 258 | 山东德坤建筑装饰工程有限公司     | 行稳致远QC小组   | 提高公共建筑室内大面积墙体铝格栅<br>一次安装合格率     | 张春艳 于海涛 秦嗣昆 郑栋 尹栋<br>刘乃玺 牟春苗 秦晓艳 武加余          |
| 259 | 山东省建设建工集团装饰装璜有限公司  | 乘风破浪QC小组   | 提高下沉广场异形玻璃护栏一次验收<br>合格率         | 刘娟 李璐 冯冉 黄俞晴 任杰 张旭 寇<br>玉娟 李配衬                |
| 260 | 山东天齐置业集团股份有限公司     | 新态度QC小组    | 提高放线洞封堵一次性合格率                   | 田伟康 刘景学 关玉谱 巩曰珍<br>冯继富 陈军 王申 何磊 田美森<br>王志峰    |
| 261 | 帝拓建设有限公司           | 开拓进取QC小组   | 提高消防管道系统安装一次验收合格率               | 李兆春 曾丽灿 岳国杰 郝巧霞<br>杜金明 韩正江 尤文东 樊盈迪<br>李长兵 陈桂飞 |
| 262 | 天元建设集团（海南）有限公司     | 勇往直前QC小组   | 剪力墙根部模板封堵装置的研制                  | 朱孟通 李玉玺 刘本承 李伟健<br>季圣杰 宋军葆 李庚原 公昊 王广彪<br>王西蒙  |
| 263 | 日照交通发展集团产业开发有限公司   | 飞凡QC小组     | 提高钢管柱安装合格率                      | 杨杰 张锡满 陈良 孙飞 孙霞 李绪凯<br>牟善磊 周健 王瑞哲 王维奇         |
| 264 | 威海水利工程集团有限公司       | 勇于争先QC小组   | 提高钢坝闸边墙外观质量一次验收<br>合格率          | 吕卫良 王双喜 王新磊 于文亮<br>麻新旺 刘芳辉 于建伟 李鹏林<br>杜金航 姚忠凯 |
| 265 | 威海水利工程集团有限公司       | 启航远方QC小组   | 提高PE管道敷设质量一次验收合格率               | 孔凡威 刘洋 裴刘军 孔令超 李福颐<br>田青泽 李冬冬 高贝 李华 郭浩        |
| 266 | 天科建筑（山东）有限公司       | 奇思妙想QC小组   | 可周转电梯井门防护装置的研制                  | 李玉玺 张伟 宋军葆 李庚原 朱孟通<br>张存波 赵华 王林林              |
| 267 | 中铁十局集团青岛工程有限公司     | “烟台西站”QC小组 | 提高坚石静态爆破施工效率                    | 朱新法 张立军 仇传佳 刘俊峰<br>范丰硕 韩旭祥 管凤江 高琪 王宇          |
| 268 | 中铁十四局集团建筑工程有限公司    | 铁建四海QC小组   | 提高大跨度钢梁一次拼装验收合格率                | 卢新利 李君 张志涛 翟中硕 王文刚<br>高文沅 贺金亮 丰浩 孟祥林          |
| 269 | 烟台市红旗置业有限公司        | 心飞扬QC小组    | 提高车库固化地面表面合格率                   | 杨珂 赵玉峰 曲海英 张晓莉 于洋<br>田文杰 牟婵                   |
| 270 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司   | 老兵传承QC小组   | 研制施工电梯防护门机械自动锁装置                | 董伟伟 尚发明 卢俊利 刘丽华<br>张建金 侯宪敏 丁立冬 张国东<br>高立胜 杨帅  |
| 271 | 山东兴华建设集团有限公司       | 逐梦QC小组     | 提高大模内置现浇砼墙体穿墙螺杆孔<br>防水施工一次验收合格率 | 解群 尹啊斌 王新泽 张珊 陈君宜<br>李嘉文 李渊龙 于超 刘玉青 杨刚        |
| 272 | 瑞森新建筑有限公司          | 瑞森鲁班QC小组   | 降低楼梯间石材损耗率                      | 段明芝 岳光旭 孔德尘 许长永 李聪<br>张得君 胡承意 刘伟鹏 宁尚俊<br>杨一波  |
| 273 | 中国建筑一局（集团）有限公司     | 泰山先锋QC小组   | 提高二次结构施工合格率                     | 王继成 生启豪 侯党委 郑吉胜 彭亮<br>李东明 代红岩 陈冰 胡启星 房晖       |
| 274 | 德州夯实基础工程有限公司       | “根深蒂固”QC小组 | 提高CFG桩施工质量                      | 王海峰 邱在凯 郑立温 刘志成<br>王岳飞 王其浩 冉祥荣 姜成龙 陈洁<br>李飞   |
| 275 | 烟建集团华海（青岛）建筑安装有限公司 | 济东QC小组     | 提高外墙无石棉硅酸钙板安装一次验收<br>合格率        | 马怡 董帅辉 赵宽 秦宁 刘越                               |
| 276 | 中建三局第一建设工程有限责任公司   | 卢贵斌QC小组    | 提高FS复合保温系统中FS外模板的成型<br>质量合格率    | 高玉琢 卢贵斌 傅奕闻 姜帅 张振民<br>于加瑞 张伯赢 宋超              |

|     |                 |                          |                             |                                               |
|-----|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 277 | 中嘉建盛建工集团有限公司    | 中海运QC小组                  | 提高先张法预制装配式叠合梁预应力钢绞线保护层厚度合格率 | 王宝盛 王福勇 刘增威 王海涛<br>李昌军                        |
| 278 | 济南四建（集团）有限责任公司  | "济南四建集团第九项目公司“携手奋进”QC小组" | 提高种植屋面防水一次验收合格率             | 赵毅 梁桂涛 姜坤 麻国涛 张其森<br>王长军 赵波 潘延新 刘阳 武增辉        |
| 279 | 金明寓建设集团有限公司     | 质量争先QC小组                 | 提高FS复合保温外模板施工一次验收合格率        | 庄修伟 朱崇熙 刘秀霞 王仕超<br>刘彦东 贾瑞浩 卢强 秦曙光 王瑞英<br>朱孟强  |
| 280 | 青岛建设装饰集团有限公司    | D04幕墙项目QC小组              | 提高外墙超高性能混凝土装饰板施工一次合格率       | 张波 姚海波 李江南 王悦富 陈宗朴<br>李臣 张晓 姜忠德 闫炫            |
| 281 | 山东森和建筑工程有限公司    | 001QC小组                  | 提高外窗安装质量一次验收合格率             | 霍明祥 赵启峰 李壮 张奎胜 朱吉才<br>鲁彦 张新海 张峰峰 徐超           |
| 282 | 山东高速德建集团有限公司    | 一〇二QC小组                  | 研发混凝土构件对拉螺栓孔止浆成形工艺          | 焦阳 白云志 王景宇 刘欣 王玉豹<br>董金 刘玉峰 邵东光 袁文虎 王广龙       |
| 283 | 临沂城发建工集团有限公司    | 建设者QC小组                  | 提高止水反坎施工合格率                 | 高来松 刘振 邵常芯 彭玉涛 汲生全<br>孙灿 王洪宾 滕国梁 臧玉强          |
| 284 | 山东中昌开发建设集团有限公司  | 技术部QC小组                  | 提高配电箱安装一次验收合格率              | 孙晓利 陈永涛 张玉盛 牛佐玉 罗惠<br>赵国娟 郭松军 庄宝全 孙正林<br>王文涛  |
| 285 | 中建八局第二建设有限公司    | 源清流净QC小组                 | 提高医疗洁净区无机预涂板施工一次验收合格率       | 张凯 宋广山 赵金明 张衡 贾云浩<br>张启凡 孟令宜 王佳羽 孟祥华<br>王宇桐   |
| 286 | 中铁十四局集团第四工程有限公司 | 宁静致远QC小组                 | 提高深路堑软弱地质边坡开挖一次验收合格率        | 张卫省 钟兆起 秦敬耀 柴明灿<br>师国栋 苏工 杨大为 杨斐 蒋少华<br>周琪    |
| 287 | 中建八局第一建设有限公司    | “领航”QC小组                 | 研制地连墙钢筋笼成型智能装备              | 徐子军 杨超法 王闵闵 王哲 李鑫源<br>刘春生 胡江南 孟范成 郑志佳 姚强      |
| 288 | 山东浮来山建筑集团有限公司   | 奇思妙想QC小组                 | 研制地暖边界保温条防漂浮装置              | 毛晓峰 赵浩杰 田永安 任婷婷<br>陈金龙 王春梅 高成东 杨纪杰<br>夏庆雨 刘玉溪 |
| 289 | 山东铁信建设集团有限公司    | 见贤思齐QC小组                 | 砌体填充墙半预制压顶工艺创新              | 朱诚 徐爱丁 孟凡海 陈化增 陈钰                             |
| 290 | 青岛昆泉建设工程有限公司    | 管理中心QC小组                 | 提高高层泵送混凝土结构防漏浆能力            | 管滨 董传闯 孙贺 刘少飞 薛艳                              |
| 291 | 荣华智能集成建造科技有限公司  | 动投创新园一期QC小组              | 提高华夫板安装一次合格率                | 鲁亚楠 刘园娜 秦肖健 王瑞豪<br>于全志                        |
| 292 | 淄博美达装饰设计工程有限公司  | 品质先锋QC小组                 | 提高大面积大理石材铺装一次验收合格率          | 胡安伦 万年宾 王轲 张林 耿洋 耿群<br>李益 谢文骏 仇子豪 朱卓鎏         |
| 293 | 中铁十四局集团建筑工程有限公司 | 诚信建筑人QC小组                | 提高钻孔灌注桩钢筋笼施工一次定位合格率         | 孙闻 张鲁峰 孔令朋 宋亚楠 黄静<br>许宗梅 李善刚 张辉 庞恒鑫 贾国胜       |
| 294 | 中交一公局海威工程建设有限公司 | 儒源QC小组                   | 提高超规模防渗工程两布一膜敷设质量           | 邢健宝 吴迪 李广亮 高明昭 梁炎超<br>李宗辉 刘津林 孙延峰 岳询 张晓飞      |
| 295 | 滨州市市政工程有限公司     | “新飞跃”QC小组                | 提高无缝钢管管道连接一次验收合格率           | 牛金亭 刘立春 刘安琪 牛琛 王志伟<br>邱文浩 张超 李婉青              |
| 296 | 青岛土木建工集团有限公司    | 攻坚QC小组                   | 提高项目技术人员技术培训考核平均得分          | 伊通 张庆华 辛海洲 王焕青 鄂嵩                             |
| 297 | 青岛万怡东方建设集团有限公司  | 冬日暖阳QC小组                 | 提高石材幕墙安装一次验收合格率             | 韩文林 杨鹏 冯广儒 孙代方 王守大<br>王本科 黄霞 宋雨軒              |

|     |                      |                     |                            |                                               |
|-----|----------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 298 | 青岛海川建设集团有限公司         | 海川科研QC小组            | 提高金刚砂防滑条车道成型质量             | 吴攀 王青 陈晓龙 董伟娜 李先立<br>王俊雄 刘斌 李吉峰 宋帅 张庆涛        |
| 299 | 荣华建设集团有限公司           | 攻坚克难QC小组            | 提高瓷态竹木外墙保温施工质量             | 于永刚 王淳 陈凯 万东旭 姜玉振<br>刘诗音 潘友纯 张炎 车力群 衣小妍       |
| 300 | 青岛亿联建设集团股份有限<br>公司   | 中国海洋大学QC小组          | 研制新型自锁井道洞口定型化操作平台          | 陈现亮 赵凯 李创业 吴中梁 马庆奎<br>孟坤                      |
| 301 | 山东泰山普惠建工有限公司         | 王家院净水厂求实<br>QC小组    | 高精度安装钢结构屋面方法的研发            | 李春辉 刘相华 张玉栋 王桂玲 杨利<br>孟庆余 李鸿运 孟祥站 邓清彤 陈姣      |
| 302 | 中国建筑第五工程局有限<br>公司    | 济南市中区雨污分流<br>项目QC小组 | 降低污水管道紫外光原位固化修复<br>返工率     | 伍小帮 蒋伟 李盛看 刘猛猛 高金杰<br>刘钱 刘贺港                  |
| 303 | 山东新城建工股份有限公司         | 标杆QC小组              | 干挂饰面板平整度调节装置的研制            | 于长军 耿佃磊 罗亚飞 王煜炜<br>解帅帅 刘伟 刘瑜 郭啸天 毛涛<br>段润娟    |
| 304 | 山东高速德建集团有限公司         | 三〇四QC小组             | 研制移动式砌体构造柱顶部砼一次成型<br>装置    | 李杰 王春猛 魏宝宇 侯文超 张博<br>高振磊 张杰 刘浩宇 王利泽           |
| 305 | 中国核工业华兴建设有限<br>公司    | “胜利” QC小组           | 提高预应力管桩一次验收合格率             | 贾俊伟 雷伟 董欣 杨延虎 郑明阳<br>张英杰 张剑伟 张秀芳 杨林           |
| 306 | 山东汇通建设集团有限公司         | “乘风破浪” QC小组         | 研制高架桥梁维修操作平台               | 王远东 范文勇 李峰 郭洪良 李顺<br>李镇雨 曹志辉 许钦兵 董文哲<br>董丽珠   |
| 307 | 山东高速德建集团有限公司         | 勇于争先QC小组            | 穿洞口工字形便捷式安全带悬挂装置的<br>研制    | 芦思璠 戈廷帅 刘昌洋 王浩 郑鹏成<br>夏金鹏 任相峰                 |
| 308 | 山东省建设建工集团第二<br>有限公司  | 建功立业QC小组            | 提高嵌岩式泥浆护壁灌注桩成桩验收<br>合格率    | 于鹏跃 周西斌 李啸 杨森 杜广贺                             |
| 309 | 德州天元集团有限责任公司         | 101QC小组             | 提高电动排烟窗闭合合格率               | 时海龙 董大召 滕海洋 张晓革 王宇<br>任纹纹 王婧怡 栗凯              |
| 310 | 山东白云建工集团有限公司         | “彩虹” QC小组           | 提高装配式筏板现浇结构一次验收<br>合格率     | 孙照福 许宝华 文香玲 潘常杰<br>晁国强 侯彦斌 刘焕巨 付战伟<br>杨献歌 葛亚华 |
| 311 | 山东淄建集团有限公司           | 星辰QC小组              | 提高池体剪力墙水平施工缝抗渗质量           | 李志豪 刘守其 马永波 赵广文<br>李朝瑞 赵丽琳 李炎 王子豪             |
| 312 | 山东和富建设有限公司           | “卓越” QC小组           | 提高预制空心板汽车吊装安装就位<br>合格率     | 李雷 卢丽宇 王兴达 刘金忠 刘金艳<br>李九生 崔云昊 张甫敏 张盛传<br>孟德程  |
| 313 | 无棣县基立建筑工程有限<br>公司    | “品质工程” QC小组         | 降低现浇混凝土楼板开裂发生率             | 孟垂民 杨云明 李九星 吴树云<br>王素霞 丁瑞宏 程晓翰 邢承栋<br>邱占山 任金龙 |
| 314 | 烟建集团工业设备安装工程<br>有限公司 | 明辨笃实QC小组            | 研制一种新型成品桥架预埋件              | 王钰凯 秦梅 姜学镗 殷积广 孙德见<br>贾龙卿 孙启明 于河 杨政义 于浩洋      |
| 315 | 山东永达建设工程有限公司         | 同力QC小组              | 提高灯具安装一次验收合格率              | 张士云 杨文岩 李荣荣 孙晓晴 耿聪<br>付开强 刘建波 尚奇奇 张洪岭         |
| 316 | 中交建筑集团第六工程有限<br>公司   | “扛旗摘星” QC小组         | 提高公共建筑外墙岩棉保温一次验收<br>合格率    | 张士博 李更旭 娄士彬 孙志军<br>邱吕辰 潘四朋 郭晋华 李文华<br>房伟荣 曹恒  |
| 317 | 中建八局第一建设有限公司         | 红帆QC小组              | 提高装配式异形现浇板带一次验收<br>合格率     | 张凯峰 贾利刚 李炳来 李培林<br>王松亮 杨子墨 王振胜 郭敬伟<br>葛增俊     |
| 318 | 中国建筑一局（集团）有限<br>公司   | 致远QC小组              | 提高装配式叠合板结构现浇混凝土面层<br>成品合格率 | 王旭 王军 张林 黄义鸿 孙肇昌<br>付韶飞 吴秋哈 刘威 张金阳 孙丹丹        |
| 319 | 陕西建工集团股份有限公司         | 奇思妙想QC小组            | 一种顶托快速上丝简易工具研制             | 朱卫红 邓佩蕾 刘臻 徐有明 张晓刚<br>朱卫峰 黑亚军 张宏图 时佰超 李浩      |

|     |                   |                |                                 |                                               |
|-----|-------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| 320 | 山东电力建设第三工程有限公司    | 超越QC小组         | 提高装配式楼梯一次安装合格率                  | 李忠良 程欣 徐超 谭建建 吴文彬<br>韩枫 刘畅                    |
| 321 | 中国电建集团山东电力建设有限公司  | 齐河QC小组         | 提高施工空间受限斜屋顶支架安装率                | 郭峰 刘龙阔 魏云雷 王孜 卢浩飞<br>付天雨 孙中超 隋奉君              |
| 322 | 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司 | 榕树林QC小组        | 提高桩基钢筋笼一次交验合格率                  | 程祖刚 明陈 孙泽凤 王乃坤 叶家谱<br>王金榜 王鹏 刘博 王晓彦 张智红       |
| 323 | 青岛博海建设集团有限公司      | 求实QC小组         | 吊篮不落地安全出入装置的研制                  | 郭文斌 王译 李峻峰 姜昱岫 王静怡<br>金光辉 马仲凯 袁小隆 孙栋雄         |
| 324 | 中建八局第一建设有限公司      | 外贸博物馆QC小组      | 提高安装灯具施工一次验收合格率                 | 刘存泽 孟翔 吴亮 吕言坤 郭胜晖<br>石凌琨 李超 卢兴旺 郑顺            |
| 325 | 中铁十四局集团有限公司       | 金塘海底隧道QC小组     | 提高明挖逆作超深盾构始发井侧墙<br>混凝土外观质量抽样合格率 | 冀现军 魏子瑛 张德 王品                                 |
| 326 | 中建八局第四建设有限公司      | 宁阳县中医院新建项目QC小组 | 研发医疗工程直线加速器大体积混凝土<br>施工技术       | 霍子瑜 付裕 徐龙川 陈闰 于成江<br>李海松 吴昊 马杰 张东方            |
| 327 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司  | “奋发图强”QC小组     | 新型门窗洞口混凝土预制块模具的研制               | 李振亮 陈兰响 徐富军 周斌 杨天成<br>侍述振 王恒宇 戴敬乔 王守强<br>付志华  |
| 328 | 威海奥华钢结构有限公司       | 济南综合物流中心QC小组   | 提高屋面Z型檩条一次验收合格率                 | 崔进 孙鑫强 隋雨欣 牟利军 原宗峰<br>胡静 于孟佳 刘鸽               |
| 329 | 中建五局第三建设有限公司      | 上合“争先”QC小组     | 提高采光束波纹管一次施工合格率                 | 刘军 王勇 佟若冰 刘哲宇 任凯科<br>孙玉林 朱祥朋 王春琦 王聪 王佳旗       |
| 330 | 济南铸诚建筑工程集团有限公司    | 瞭望者QC小组        | 钢结构框架梁连接临时固定、校正工具<br>的研制        | 王军 马晓 张广栋 高永峰 孙朋 刘帅<br>赵春香 赵衍科 汝信 付磊          |
| 331 | 山东联兴建设集团有限责任公司    | 联兴·画一个海棠QC小组   | 研制混凝土泵送立管固定缓冲装置                 | 李祥成 张世博 曹务波 车玉昭<br>张春艳 于阳 闫赞 李书杰 李卫东<br>樊传赓   |
| 332 | 山东新城建工股份有限公司      | 无危则安QC小组       | 施工现场“第十人”安全隐患排查方法<br>创新         | 王臻 伊功善 宋子龙 司振文 伊晓磊<br>宋振宇 耿华东 赵洪凯 耿梦迪<br>汤双双  |
| 333 | 济南建设设备安装有限责任公司    | 攻坚克难QC小组       | 提高钢结构钢柱吊装就位一次合格率                | 刘守伟 李继文 王亚鹏 孙帅 吴文瑜<br>张敏 吴鸿昊 崔程瑞 孟令鹏 王春雁      |
| 334 | 中启胶建集团有限公司        | 白果树QC小组        | 抗浮锚杆可调节支架的研制                    | 李晓轩 姜培杰 张德光 张国梁 姜萌<br>赵丽君 冯浩龙 周茂健 张敦武<br>李晓鹏  |
| 335 | 山东省路桥集团有限公司       | 山东路桥建筑优质QC小组   | 提高全加腋车库顶板成品质量合格率                | 孙晓伟 王汉文 庞洪东 蔡宏洋 赵红奎<br>赵立奇 王善科 李美东 李浩东<br>曹远硕 |
| 336 | 山东新中鲁建设有限公司       | 逆水行舟QC小组       | 提高洁净实验室净化彩钢板施工质量                | 全金友 郭召辉 崔永坤 贾云健<br>魏大超 巩法材                    |
| 337 | 山东华邦建设集团有限公司      | 奋飞101QC小组      | 提高直螺纹钢筋接头套丝一次合格率                | 贾兴起 傅传良 刁洋洋 李成龙<br>刘光磊 赵继涛 张永凯 武文斌<br>王姿懿 陈凯  |
| 338 | 山东高阳建设有限公司        | 飓风QC小组         | 降低现浇楼板裂缝发生率                     | 王希运 李金霞 孙军伟 刘鑫琦<br>刘圳成 谢文兵 王雪 韩克明 陶薪凯<br>杨波   |
| 339 | 青岛亿联建设集团股份有限公司    | 鹊桥QC小组         | 提高整流墙预埋件安装一次验收合格率               | 李璟 张晓琳 丁玉娇 张鹏 刘清学<br>刘鹏 张照鹏 刘发亮               |
| 340 | 德州天元集团有限责任公司      | 002QC小组        | 楼梯踏步模板榫卯安装方法创新                  | 于龙 吴小龙 张丹 郭杰 吕晓磊<br>高德峰 杨永清 宋菲 李敬 赵天宇         |
| 341 | 天元建设集团烟台有限公司      | “刀锋”QC小组       | 施工缝立面免剔凿模板的研发                   | 张瑞亭 朱洪强 辛烨 刘帅帅 靖涛<br>李金鑫 梁志涛 任宪宗 贾西才 冷璐       |

|     |                   |                  |                         |                                              |
|-----|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 342 | 烟台飞龙集团有限公司        | 锐意创新QC小组         | 提高地下车库机电管线一次成型合格率       | 王涛 李朝松 李颖 张晓斌 任伟<br>迟志远 初亚运 于倩 鲍晓东 颜丙华       |
| 343 | 德州润德混凝土有限公司       | 润德拼搏QC小组         | 黄河特细砂混凝土的研制             | 解嵩 刘文亮 刘佳斌 王志 刘森<br>高文龙                      |
| 344 | 山东滕建建设集团有限公司      | 技术部QC小组          | 提高公共建筑工程ALC墙板安装效率       | 孔晓娟 王宁思 谢宏磊 张朋 李滕                            |
| 345 | 日照市路达市政园林工程有限公司   | 九万里QC小组          | 研制一种PAP板材裁剪工具           | 师建德 时涛 郭苏锐 徐信涵 宋杰<br>吴曙光 丁馨 张红 胡明林 牟文昊       |
| 346 | 山东兴华建设集团有限公司      | 攻关QC小组           | 提高中埋钢边止水带安装一次验收合格率      | 徐修好 赵海阳 张云宏 杨刚 于超<br>肖雨 席淑琪 马腾蛟              |
| 347 | 山东高速德建建筑科技股份有限公司  | 一〇一QC小组          | 研制具有灭火功能的工具电池充电柜        | 李月峰 李鹏 李大庆 刘红昌 周海波<br>吴健 魏新瑞                 |
| 348 | 中建八局第一建设有限公司      | 本草匠心QC小组         | 提高二次结构施工实测实量合格率         | 李霄熠 龙厚涛 鲁明 武振星 杨阳<br>王涛 贾利刚 高百成 于学武 苏海岩      |
| 349 | 山东高速德建集团有限公司      | 攻坚克难QC小组         | 提高桁架钢筋混凝土叠合板预埋线盒质量合格率   | 李明堂 梁立壮 吴连晋 李士龙<br>常明德 赵晓伟 杨兆坤 李杰 翟少广        |
| 350 | 济南城建集团建筑工程有限公司    | “蜀建”QC小组         | 研发一种深基坑高压真空降水的新方法       | 刘允静 王旭 王云飞 刘训川 徐元林<br>刘永鹏 闫明富 闫海静 吕军峰<br>马翔宇 |
| 351 | 济南黄河路桥建设集团有限公司    | “东强”QC小组         | 研发一种泛黄土质过湿路段灰土路基施工新方法   | 谢经凯 李新璐 孙天义 亓新星<br>周双双 刘明月 马涛 罗成 贾浩<br>林子翔   |
| 352 | 济南一建集团有限公司        | 新东站安置一区保障房项目QC小组 | 提高建筑幕墙后置埋件一次安装合格率       | 刘伟 蒋从斌 王振全 公丕海 陈亚伟<br>邱晓华 李堪任 全兴国 李斐         |
| 353 | 青岛睿华建设工程有限公司      | 睿华精忠报国QC小组       | 提高承插型盘扣高大模板支撑体系一次搭设合格率  | 单振宇 逢利华 韩日均 陈国栋 赵伟<br>王飞 孙连敏                 |
| 354 | 中铁十四局集团第四工程有限公司   | 超越自我QC小组         | 提高内墙抹灰施工一次验收合格率         | 阎凤强 胡国根 田垒垒 王冠 葛颖川<br>邹必民 王正浩 任满堂 袁建林        |
| 355 | 济南金日公路工程有限公司      | “勤俭”QC小组         | 公路施工现场物资成本监控管理研制        | 李淑义 刘晓宇 闫萌 郭云飞 单体航<br>李凯新                    |
| 356 | 潍坊市三建集团有限公司       | 先锋QC小组           | 叠合板构件多层运输架的研制           | 王波明 郭祥洋 潘大海 田璐 张红军<br>夏玉坤 王琪 潘龙行             |
| 357 | 天元建设集团烟台有限公司      | “筑梦”QC小组         | 研制外墙螺杆孔涂膜防水成型控制器        | 刘永好 宋国栋 朱华心 高灿 朱贵泉<br>霍雷 徐海策 王振涛 张利交         |
| 358 | 山东省建设建工集团路桥工程有限公司 | 土木年华QC小组         | 提高岩溶地质超深基坑支护潜孔锤一次性成孔合格率 | 常新 赵宝伟 马升振 李进 马立伟                            |
| 359 | 山东创元建设集团有限公司      | 启航QC小组           | 提高基础抗浮锚杆端头防水质量合格率       | 杨泗军 邢晓霞 李言庆 郭正银 王娜                           |
| 360 | 山东高速德建建筑科技股份有限公司  | 一〇五QC小组          | 研制空调系统冷媒铜管保温保护膜缠绕装置     | 任玉刚 李乐 石新勇 张志超 杜静<br>杨鹏飞 冯琦                  |
| 361 | 山东白云建工集团有限公司      | “绿幕”QC小组         | 提高高强混凝土实心方桩截桩一次施工合格率    | 冯勇 肖方辉 张华立 王潜 刘焕巨<br>王建锋 常胜运 王启元 葛亚华<br>王当帅  |
| 362 | 山东圣大建设集团有限公司      | 蒲公英QC小组          | 创新压型钢板混凝土组合板给排水管道预留套管方法 | 王朋朋 薛慧 岳耀玲 张倩 韩金玲<br>张克 倪崇建 任思海 冯凯           |
| 363 | 济南易通城市建设集团股份有限公司  | 启航QC小组           | 提高人非共板透水混凝土面层施工合格率      | 李文娟 李秀秀 李苗璐 房猛 魏同珂<br>任登殿 李杰 张利敏 刘保佳 程景      |



|     |                        |             |                          |                                              |
|-----|------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 364 | 山东高速德建集团有限公司           | 901装饰QC小组   | 铝单板吊顶用投光灯固定支架的研制         | 金鑫 杨建华 吕宝锋 张保国 王雪<br>赵亚东 魏锋 康倩倩 张宏博 陈立龙      |
| 365 | 荣华建设集团有限公司             | 梦想QC小组      | 提高楼板钢筋保护层的合格率            | 鲍海青 万明哲 初志鹏 赵亮 焦海翔<br>高庆田 任政旭                |
| 366 | 青岛海川建设集团有限公司           | 老小区改造QC小组   | 提升老旧街区改造小区居民满意率          | 胡立晓 吴攀 董伟娜 蒋一凡 郝彦竹<br>宋健伟 张鹏飞 宁杨 李斌 薛淞元      |
| 367 | 香山红叶集团有限公司             | “入木三分” QC小组 | 提高装饰工程综合质量优良率            | 王世龙 郭锋 丛士刚 任佰新 赵海涛<br>刘丽丽 王桂艳 刘贞 刘相成 孙欣      |
| 368 | 山东天元电力工程有限公司           | 创优QC小组      | 电气设备辅助安装装置的研制            | 付豪 徐冠军 杨洋 刘延强 张明建<br>张召营 郑昊 高磊 刘自刚 李金胜       |
| 369 | 德州天元集团有限责任公司           | 001QC小组     | PC仿石砖抛光装置的研制             | 吴小龙 郭杰 于龙 高德峰 李敬 张丹<br>杨永清 傅冬冬 许志一 刘萍        |
| 370 | 山东省寿光市圣都建设集团<br>有限公司   | 永恒QC小组      | EPS装饰线条安装工具的研制           | 李光兴 宋建国 安兆强 李庆 张志炯<br>刘彦含 李培栋 韩冰 刘坤 赵波       |
| 371 | 天元建设集团有限公司             | “大恒无限” QC小组 | 智能化新型电梯井防护门研制            | 刘恒 朱孔云 赵纪升 冯宗强 刘 坤 唐<br>兴隆 蒋松鹤               |
| 372 | 青岛海元建设集团有限公司           | 汉方制药QC小组    | 汉方清水墙砌筑施工方法的研究           | 李龙飞 孙永恒 焦文可 陈晨 李永胜<br>祝兆锋 尚传凤 赵丽娜 祝成玉<br>鹿高斌 |
| 373 | 青岛第一市政工程有限公司           | 路桥QC小组      | 提高地铁高品质混凝土配合比设计一次<br>成功率 | 施腾飞 宋德栋 武永志 李婕妤<br>邹晓侠 生鸿杰 温冀青 王涛 张业川        |
| 374 | 天元建设集团烟台有限公司           | “敢于创新” QC小组 | 研制JS防水涂料喷涂装置             | 李瑞成 刘宗瑞 朱景帅 程志伟<br>张文龙 李腾浩 郭云 杨凯杰 孙崇镇<br>魏淑波 |
| 375 | 天元建设集团烟台有限公司           | “壮志凌云” QC小组 | 提高电力隧道电缆支架预埋件合格率         | 姜玉强 王海宇 刘宗瑞 徐汉伟 郭云<br>相杰 周海龙 付英会 宋超          |
| 376 | 中铁十局集团青岛工程有限<br>公司     | “飞跃” QC小组   | 创新河道险工治理软体柴排施工方法         | 韩思宇 张立军 刘俊峰 吴琪 杨健<br>马永帅 王伯臣 常飞虎 殷洪 殷满双      |
| 377 | 中建五局（山东）投资建设<br>有限公司   | 扁鹊康养质量QC小组  | 提高坡屋面混凝土楼板厚度施工合格率        | 张硕 郝振华 陈丁丁 文伟 向冰<br>王旭光                      |
| 378 | 中建交通建设集团有限公司           | 拂晓QC小组      | 提高叠合板施工一次验收合格率           | 葛英辉 江飞亚 李朝鹏 焦晓杰<br>苏兆坤 倪晋威 王孟一 王清晨<br>赵亦策    |
| 379 | 老兵老兵（山东）建设集团<br>青岛有限公司 | 一轮新月QC小组    | 新型施工防护棚底座的研制             | 孙国祯 李东刚 巩兴谦 李明辉<br>杨会强 李江 王勇 密凯歌 李小东<br>卜令刚  |
| 380 | 山东景芝建设股份有限公司           | 超凡QC小组      | 提高设备预埋件定位安装一次验收<br>合格率   | 李洪宾 王刘霞 孙德明 李瑞杰 姚成<br>杨帆 魏学升 宿连东 王成才 吴军霞     |
| 381 | 山东淄建集团有限公司             | 创新QC小组      | 提高大面积屋面细石混凝土一次验收<br>合格率  | 张磊 傅振林 王玉婉 曹成龙 孙启家<br>胡忠旭 康添 李洪亮 杨思敏         |
| 382 | 威海建设集团股份有限公司           | 求索者QC小组     | 无垫层模板加固模具的研制             | 姜振威 常迪 闫彦 谷海林 刘向楠                            |
| 383 | 山东恒能建设集团有限公司           | “持之以恒” QC小组 | 提高高压电缆管道施工一次验收合格率        | 耿萌萌 宋保全 张双 宋梅 高凯明                            |
| 384 | 中铁十四局集团有限公司            | 勇毅创新QC小组    | 提高外墙保温岩棉板施工一次验收<br>合格率   | 徐国会 丁剑华 吴兴元 齐鹏飞<br>王舰超 徐浩翔 张义祚 袁经顺           |
| 385 | 山东恒泰工程集团有限公司           | 恒泰工匠QC小组    | 提高土工膜焊接一次验收合格率           | 崔建忠 柳久平 石婷婷 魏敏 张璐<br>纪惠强 石会君 郭继敏 张滨 刘瑾       |

|     |                    |                      |                           |                                               |
|-----|--------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 386 | 山东高速德建集团有限公司       | 探索者QC小组              | 埋入式钢柱柱脚灌浆模具的研制            | 吴杨 张承芳 杨振宇 耿志超 王亚军<br>孙鑫 管雪伟 王悟同 巨长帅 郑玉静      |
| 387 | 中启胶建集团有限公司         | 三十而励QC小组             | 自动化基底排水装置的研制              | 张德光 王炜晓 张振宇 孙晓波<br>张国梁 邱健 孙旭 冯浩龙 赵丽君<br>姜萌    |
| 388 | 青岛海元建设集团有限公司       | 中巍白云山四期项目<br>QC小组    | 降低加气块施工损耗率                | 郑棋轩 金继芬 李春晓 张平 徐明<br>李杰 王晓辉 李金瑞 李旭曲           |
| 389 | 山东鸿顺建工集团有限公司       | 技术中心QC小组             | 提高大型地下车库喷淋管道一次安装<br>合格率   | 史长巨 王倩倩 张凯 陈翠云 尚海根<br>李恩军 侯西彬 王玉林 刘道平<br>吴庆川  |
| 390 | 山东大禹水务建设集团有限公<br>司 | 山东大禹奋战梓河<br>QC小组     | 提高钢坝闸闸门与底轴焊接施工一次<br>验收合格率 | 鹿亚奇 陈卫东 张绍松 马子仪 张永                            |
| 391 | 聊城市交通发展有限公司        | 一马当先QC小组             | 提高桥梁铅芯隔震橡胶支座一次性安装<br>合格率  | 高学鹏 王传超 魏相迎 李强 魏现国<br>顾海滨 张怀增 刘泽宗 李凯 王燕荣      |
| 392 | 山东和兴建筑安装工程有限公司     | 和兴QC小组               | 提高户内电气管线预埋合格率             | 郑亭路 沈帅 孙培旺 舒成龙 毕海涛<br>林志忠 成加涛 孙能传 史鲲          |
| 393 | 百纳装饰工程有限公司         | 阳光QC小组               | 降低轻钢龙骨石膏板隔墙底部返潮<br>发霉率    | 吕春花 赵令刚 李乡韵 马文壮<br>李国伟 段兴增 滕召江 董世英<br>商振中 柴冬雪 |
| 394 | 临沂市政集团有限公司         | 如意QC小组               | 研制新型桥梁预压反力架               | 李鹏 鲁统伟 马梦 崔晓辉 赵庆涛<br>孙海洋 刘夫胜 史锦涛 张艳娟<br>刘正民   |
| 395 | 山东诚祥建设集团股份有限公<br>司 | 孙善金QC小组              | 提高幕墙龙骨施工质量一次合格率           | 孙善金 李荷花 韩春美 赵燕雷<br>刘啟山 袁海东 赵志坤 岳跃轲<br>李慧彦     |
| 396 | 临沂市政集团有限公司         | 凯睿QC小组               | 研制低碳排放型混凝土标养室             | 高金波 徐伟 文永龙 孙现波 卢艳斌<br>张明媚 高洁 王晨 李玉亮 张宝源       |
| 397 | 青岛中建联合集团有限公司       | “求实” QC小组            | 提高屋面保护层R弧一次验收合格率          | 陈阵隆 张敬华 曹明辉 刘保祥<br>王砚廷 江明鸽 唐慧丽 李晓杰<br>周先锋     |
| 398 | 山东历控建设发展有限公司       | 超越QC小组               | 一体式定型化后浇带模板支撑的研究          | 曹德江 赵扬龙 李雪 马艳杰 李恩森<br>彭小苗 马克杰 史瑞健 徐凯强         |
| 399 | 滕州建工建设集团有限公司       | 新院区项目“开拓<br>进取” QC小组 | 新型悬挑脚手架底部防护装置的研制          | 张亮 王倩倩 王文娟 李首翰 李泳春<br>张彤 张浩 李勤 李炳良            |
| 400 | 山东高速德建集团有限公司       | 崇德QC小组               | 提高内墙石膏抹灰质量验收合格率           | 郑国松 耿德志 唐永喆 赵志龙<br>李新龙 钟晓菲 魏朋 郭小峰 孟凡凯<br>侯菲   |
| 401 | 山东泰安建筑工程集团有限公<br>司 | 求实QC小组               | 提高高大框架柱一次验收合格率            | 陈明 牛家安 张继常 叶春龙 孙伟<br>李新新 阮士梅 楚秋菊 陈凯 刘朋远       |
| 402 | 中建八局发展建设有限公司       | 扬帆启航QC小组             | 提高火灾自动报警系统导管一次预埋<br>合格率   | 李腾 李勇 吴仁强 田相强 张恒畅<br>公伟 苗田丰 李飞龙 刘杨 魏龙         |
| 403 | 青岛德泰建设工程有限公司       | “筑梦” QC小组            | 提高电气二次配管施工一次验收合格率         | 曲伟 曹云飞 张瑜 王含瑞 王博文<br>尹士清 崔洋 杨守军               |
| 404 | 济南黄河路桥建设集团有限公<br>司 | “天工” QC小组            | 提高预制桥面板安装一次验收合格率          | 薄涛 韩丕涛 宋吉军 张连波 崔章超<br>张帅 王猛 刘京祥 李姝欣           |
| 405 | 山东金城装饰工程有限公司       | 起航QC小组               | 研发高空吊篮斜向升降新方法             | 魏正丰 李业基 崔晰栋 张睿 李秋志<br>张雪华 刘方昊 赵长烨 孙新城 杨琪      |
| 406 | 香山红叶集团有限公司         | “小石头” QC小组           | 提高卫生间聚氨酯涂料防渗漏一次验收<br>合格率  | 刘贞 于世强 郭炜 李华 魏宗晖<br>李荣俊 宋高明 李建华 孙强 王世龙        |
| 407 | 青岛昆泉建设工程有限公司       | 与时俱进QC小组             | 车库底板降水装置的研制               | 董传闯 管滨 孙贺 刘少飞 薛翔世                             |

|     |                 |                   |                         |                                              |
|-----|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 408 | 青岛新华友建工集团股份有限公司 | 连云港路小学QC小组        | 提高HJ楼承板一次安装合格率          | 侍刚 颜兵 王志浩 王成军 张亚运<br>张山景 翟麟慧 梁超 李雷 武立云       |
| 409 | 山东三箭建设工程股份有限公司  | 精气神QC小组           | 提高内墙FPB轻质隔墙板施工一次合格率     | 高传宝 贾臻 杨帅 宋洪飞 党文广                            |
| 410 | 山东高速德建集团有限公司    | 七〇二QC小组           | 工具化临时用电配电箱底座的研制         | 黄定春 李世达 王志远 高建烨<br>陈飞晓 孙传超 王玉峰 于吉宁           |
| 411 | 山东滨州城建集团有限公司    | 传承QC小组            | 研制一种风管洞口防护装置            | 黄丽琴 林红乐 刘璐 刘丙强 姚远<br>张娜 陈静 张晓敏 崔家瑞 辛猛猛       |
| 412 | 中建八局第二建设有限公司    | 浪潮智能计算产业园项目装饰QC小组 | 提高花园办公楼保温一体板一次验收合格率     | 吴江浩 孟广彬 丁飞飞 李林鹏<br>吕怡明 翟旭                    |
| 413 | 中铁十四局集团第三工程有限公司 | 勇攀高峰QC小组          | 提高桥梁墩帽钢筋绑扎一次合格率         | 胡峯 豆晓鹏 魏占坡 王朋朋 张金龙<br>郭树辉 梁勇 王洪涛 李文浩 赵凡杰     |
| 414 | 青岛青房建安集团有限公司    | 大中修QC小组           | 既有地下建筑屋顶路面防滑耐磨防水新技术     | 王盼盼 马建涛 张坤 段瑞敏 丁新雪<br>孙连庆                    |
| 415 | 山东电力建设第三工程有限公司  | 追求卓越QC小组          | 提高卫生间防水一次合格率            | 李忠良 程欣 林建威 李进 韩枫<br>吴文彬 刘畅                   |
| 416 | 金瀚建设有限公司        | 磐石QC小组            | 提高拉结筋预埋件施工质量一次验收合格率     | 贾明亮 王超 胡庆峰 李春娇 王汝乐<br>宗学泰 陈浩 刘山通 孙斌 张敬峰      |
| 417 | 青建集团股份公司        | 星韵QC小组            | 提高SC保温板安装一次验收合格率        | 杜玉发 牟正斌 王一旭 刘文先 郭嘉<br>耿壁显 徐丰栎 刘云 孙玉喜 王冠钊     |
| 418 | 山东北斗检测科技有限公司    | 腾翼QC小组            | 潜望镜固定装置的研制              | 梁广晓 马启升 卢晓晖 公强 王梦南<br>刘现荣 吕浩然 王克成 夏士钦        |
| 419 | 中建八局第一建设有限公司    | 笃行致远QC小组          | 一种重症医学科（ICU）平疫结合设计的新模式  | 张云鹏 孟令鸿 王同刚 袁恒森 刘健<br>朱勇 邵勋 于雷 朱彦波 刘岩        |
| 420 | 中国核工业华兴建设有限公司   | “华鲁”QC小组          | 提高咬合桩成孔一次验收合格率          | 贾俊伟 雷伟 谢登辉 郑明阳 张剑伟<br>张强 张秀芳 吴琳 程俊恩 张英杰      |
| 421 | 山东华鲁建安集团有限公司    | 超越QC小组            | 提高钢结构预埋螺栓安装合格率          | 李莉 徐林 杜子力 郑加帅 熊桂鑫<br>韩淑勇 刘吉坤                 |
| 422 | 山东地邦建工有限公司      | 山东地邦建工腾飞QC小组      | 降低楼板混凝土裂缝出现率            | 郭玉山 田绪军 李乃鑫 邢凯 马优美                           |
| 423 | 山东高速德建集团有限公司    | 一〇一QC小组           | 研制高空吊篮重量限制装置            | 赵忠强 张海越 赵岩 朱德振 常琦元<br>乔发达 张广旭 袁明霞 马传林<br>夏滨书 |
| 424 | 山东兴昌建设工程有限公司    | 腾跃QC小组            | 研制杆件倾斜预警器               | 张建波 吴春辉 林红辉 迟龙道<br>姜在东 王迎春 郭林香 赵研 董蓓蓓<br>马丽芳 |
| 425 | 山东高阳建设有限公司      | 齐信QC小组            | 提高CL墙体PP中空塑料模板拼缝一次验收合格率 | 于国翔 司纪鹤 孙文波 李振 边忠鑫<br>边延新 李平康 强继金 孙琦 臧殿龙     |
| 426 | 青岛德泰建设工程有限公司    | 0532+QC小组         | 减少消防箱防火板装饰面开裂率          | 刘立武 惠福森 刘晓辉 刘桂涛<br>战加庆 崔洋 张瑜 赵蕾              |
| 427 | 青岛中建联合集团有限公司    | “奋进”QC小组          | 提高固化剂地坪一次成型合格率          | 李振 蔡增明 付新国 徐德强 王宁<br>王冠清 袁萌阳 刘明峰             |
| 428 | 中诚祥建设集团有限公司     | 筑梦诚祥QC小组          | 提高ACC轻质隔墙板一次安装合格率       | 傅隆 段良友 翟乃鑫 孙君章 彭玺龙<br>张善超 秦兰云 赵岩             |
| 429 | 青岛海川建设集团有限公司    | 海川科研QC小组          | 提高钢框架混凝土结构钢柱安装一次合格率     | 王树杰 赵功明 梁永军 张坤 阎心枝<br>宁杨 闫俊宇 董伟娜 宋帅 唐福洁      |

|     |                    |                      |                          |                                             |
|-----|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 430 | 山东淄建集团有限公司         | 海智QC小组               | 混凝土结构粘贴钢板加固施工技术研发        | 杨海智 黄凯 刘帅 刘元涛 齐山华<br>赵海江 邢国栋 张前进 田博文 张琳     |
| 431 | 中建五局（山东）投资建设有限公司   | 济西商贸物流园项目（一期）D地块QC小组 | 提高不同混凝土强度等级梁柱节点部位一次施工合格率 | 赵玉磊 袁帅 任殿博 吴凯 栗康                            |
| 432 | 中国电建市政建设集团有限公司     | 肯尼亚电建基地QC小组          | 提高异形建筑测量放样精度             | 张丙坤 赵磊 杨长松 王玉明 王志超<br>张艺 秦明超 王学知 莫伟鹏 王健     |
| 433 | 中铁城建集团第三工程有限公司     | 九水QC小组               | 提高构造柱混凝土工程一次验收合格率        | 刘述仁 刘轩宇 李传玺 王俐人<br>祝洪亮 王卫超 杨诏博 苏安 赵德杰<br>王亮 |
| 434 | 山东寿光第一建筑有限公司       | 质控先锋QC小组             | 提高铝板保温一体板安装合格率           | 孙晓飞 马效刚 杨立宝 胡艳丽 仇军<br>张永涛 王景国 张振军 袁小玉 付中亮   |
| 435 | 山东九强集团有限公司         | 展望QC小组               | 提高聚乙烯缠绕结构排污管施工质量验收合格率    | 咸会勇 郝豪 丰翔宇 曹瑞皓 张如画<br>王彬 苏智强                |
| 436 | 山东滨州城建集团有限公司       | 奋进QC小组               | 提高地下室防水（涂料与卷材相结合）施工一次合格率 | 陈静 张建新 孟玲辉 张汝新 张晓敏<br>黄丽琴 孙玉霞 吕小靓 刘东芳 董哲    |
| 437 | 山东沾化金宇建工有限公司       | “创造”QC小组             | 电梯井提升式型钢组合操作平台的研制        | 范本健 高强 时春蕊 石磊 王晓娜<br>王嘉琦 王振 王远卓 张晓雯 李海伦     |
| 438 | 山东高速德建集团德州特种工程有限公司 | 摘星QC小组               | 研制钢结构外防护脚手架悬挑机构          | 于付振 王金超 孙庆博 张立斌<br>荆昭辉 邓占金 张志凯 王旭 石铭政<br>邵凯 |
| 439 | 山东省建设建工集团第六有限公司    | “匠心人”质量攻关QC小组        | 提高新能源储能电站中预制舱一次安装合格率     | 张定凯 孙坚玮 唐先浩 谢灯超<br>李德龙                      |
| 440 | 荣泰建设集团有限公司         | 超越QC小组               | 提高室内装饰装修工程瓷砖镶贴质量一次合格率    | 王亚琴 韩红伟 唐劲飞 韩新陆<br>刘义鑫 韩帅 董珊珊 李石磊           |
| 441 | 潍坊科技学院建筑安装公司       | 飞翔QC小组               | 激光水平仪快速卡固装置的研制           | 马敏敏 国林 张钦 王金刚 朱若男<br>马祥 陈庆 潘泝源 郑云           |
| 442 | 山东万豪装饰集团有限公司       | 至信至美QC小组             | 提高玻镁岩棉夹芯彩钢板阴阳角安装一次验收合格率  | 张东 陈修龙 卢兴立 苏循涛 滕世军<br>张丽霞 单凯 薛涵 高远 汉宏伟      |
| 443 | 山东德信建设集团股份有限公司     | 筑梦QC小组               | 提高PVC预埋管贯通合格率            | 徐绍洋 高峰 郝明辉 周文霞 宋艳霞<br>王宏伟 孙文彤 金海 张晓波 季娟     |
| 444 | 潍坊市三建集团有限公司        | 铸匠QC小组               | 提高型钢悬挑层临边施工用钢丝绳安装一次合格率   | 李普祥 吕文涛 高源 王之宁 陆信玮<br>朱立群 李敏 夏玉坤 党兰云 张晓东    |
| 445 | 山东瑞马建筑工程有限公司       | 海纳百川QC小组             | 提高外墙聚苯乙烯泡沫复合板线条接缝一次安装合格率 | 李艳龙 伊兴新 李国义 白居易<br>张翌菡 狄翠 刘丛林 张长昀 刘盼盼<br>张浩 |
| 446 | 山东北斗建设工程有限公司       | 向日葵QC小组              | 新型乔木开沟施肥器的研制             | 杜建华 张圣元 刘振飞 赵耀 张猛<br>王云鹤 胡善伟 王晓丽 刘强 庞玉之     |
| 447 | 青岛瑞源工程集团有限公司       | 同心同德QC小组             | 提高泳池给水管安装一次合格率           | 侯昌秋 张秀才 王丽 孙华东 吴绍恒<br>李升 宋传宝 张鹏 刘洋 王清超      |
| 448 | 中建三局第三建设工程有限责任公司   | 青岛辛安QC小组             | 提高ALC轻质隔墙一次安装合格率         | 彭磊 郭新东 张雷 王艳同 韩利恒<br>杨磊                     |
| 449 | 山东永福建设集团有限公司       | 开拓者QC小组              | 提高装配式楼梯安装一次合格率           | 赵修磊 郝英 杨娜 乔森 李海燕<br>孙启飞 高伟 蔡小娇 刘迎 随晶晶       |
| 450 | 中铁十局集团青岛工程有限公司     | “219”QC小组            | 提高大跨度T构箱梁外观质量验收合格率       | 张严政 张立军 刘俊峰 盛凯 王硕<br>栗胜强 曹笑瑞 刘彦彦 李修荣 王涛     |
| 451 | 青岛胶州湾建设集团有限公司      | 精品市政QC小组             | 提高陶瓷颗粒路面一次验收合格率          | 孙钦朝 栾纪武 李宁 杜世龙 解本超<br>王启才 肖悦彬 刘杰            |

|     |                    |                                 |                          |                                               |
|-----|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 452 | 中铁建工集团有限公司         | 滨州体育场卓越QC小组                     | 提高空间管桁架安装精度一次合格率         | 崔聪 孙军帅 廉相辰 孟凡晓                                |
| 453 | 青建集团股份公司           | 协同创新QC小组                        | 高层装配式结构铝合金模板及支撑体系施工技术创新  | 赵子刚 商圣月 侯传斌 韩金业 赵顺<br>李蕊 迟喜春 巩克 李浩 鞠永峰        |
| 454 | 香山红叶集团有限公司         | “红叶”QC小组                        | 提高灰库坡口焊缝一次合格率            | 李发强 陈文文 赵世刚 侯为梅 李绘<br>张琰辛 唐慎杭 庄光庆 魏菲菲<br>王庆国  |
| 455 | 山东鸢港装饰工程有限公司       | 探路者QC小组                         | 提高叠级吊顶转角一次验收合格率          | 赵伟 马建福 刘小洁 冯瑾 代媛<br>郭梓正 钟晓东 钱秀丽 许君 李晓瑞        |
| 456 | 山东北斗建设工程有限公司       | 起点QC小组                          | 提高综合管廊电钻钻孔质量一次合格率        | 武永东 史锦涛 马梦 刘冠君 高洋<br>戚景太 国凯峰 秦贞伟 王宇           |
| 457 | 青岛一建集团有限公司         | 台头小学QC小组                        | 提高黏土及中粗砂变粒岩地质条件下旋挖桩施工合格率 | 姜云飞 曲健 高皓 刘岩松 高国锋<br>王科                       |
| 458 | 山东新城建工股份有限公司       | 筑梦QC小组                          | 电缆安装支吊架技术创新              | 骆光悦 罗亚飞 刘瑜 赵鹏飞 张鑫<br>赵洪凯 胡智成 刘会娟 秦乐 王晓雨       |
| 459 | 济南一建集团有限公司         | 济南新旧动能转换起步区崔寨安置五区补充地块（一期）项目QC小组 | 提高PHC预应力砼管桩施工一次验收合格率     | 耿兴龙 吴清海 孙康康 常泳 杨亚军<br>殷力 路飞 王怀文 李娜 夏鹏         |
| 460 | 济南四建集团智能消防工程有限责任公司 | “欣欣向荣”QC小组                      | 提高桥架永久性标识施工一次合格率         | 孙丽媛 邢昊 王帅 李东 张媛媛<br>王明祥 方娱航                   |
| 461 | 青岛市房屋建设集团股份有限公司    | 理想城蓝庭QC小组                       | 提高细石混凝土地面一层验收合格率         | 崔伟远 高德志 闫学峰 祁冬磊<br>王英杰 叶飞                     |
| 462 | 山东万豪装饰集团有限公司       | 豪气冲天QC小组                        | 提高大跨度弧形石膏板吊顶施工质量一次成优率    | 陈震 滕世军 汉宏伟 苏循涛 薛涵<br>申加宾 高远 张东 朱琳 张丽霞         |
| 463 | 山东华鲁建安集团有限公司       | 超越QC小组                          | 下柱墩基坑放线创新                | 徐 林 蒋守刚 汲海云 秦福年 刘其飞<br>杜培庆 杜霞                 |
| 464 | 山东历控建设发展有限公司       | 超越QC小组                          | 提高竹木复合墙板安装一次合格率          | 周春玉 马克杰 刘亚男 杨少鹏<br>彭小苗 马艳杰 亓昌伟 赵扬龙<br>楚庆翔 袭聪聪 |
| 465 | 山东省建设建工集团第六有限公司    | “突飞猛进”QC小组                      | 提高高低标号混凝土施工质量合格率         | 明哲 孙毅 杨晟伟 杨晓霞 李艳霞                             |
| 466 | 海陆（烟台）环保疏浚有限公司     | 提高潮间带真空预压一次检验合格率QC小组            | 提高潮间带真空预压一次检验合格率         | 刘勋 刘成军 贾延财 沈伟学 林凡盛<br>徐卞卺 李睿哲 马宗臣             |
| 467 | 山东高速德建集团有限公司       | 七0一QC小组                         | 降低蒸压轻质砂加气砼（ACC）砌块墙体裂缝率   | 吴传旺 王志远 陈飞晓 王玉峰<br>王德武 高建烨 郭崇达 李世达            |
| 468 | 中国建筑第五工程局有限公司      | 海辰星QC小组                         | 圆柱木模与梁铝模接头辅助装置研发         | 赵永争 孟德朝 于龙涛 张坤 吴辉<br>王雨琦 张开福 梁书源 董慧超<br>张卓然   |
| 469 | 中建筑港集团有限公司         | 争先创优QC小组                        | 提高AAC墙板一次安装合格率           | 刁炳其 梁华 卢磊 王志伟 吕惠凯<br>邢兆远 武慕超 李志超              |
| 470 | 中建八局第四建设有限公司       | 上合之星QC小组                        | 提高道路路基粉喷桩施工一次合格率         | 董凯 于文骄 王瑞宝 张志强 吴培豪<br>杨宾 赵伟涛 刘宝兴 李高飞 张正欣      |
| 471 | 中青建安建设集团有限公司       | 风雨无阻QC小组                        | 淤泥地质深基坑支护与永临结合道路施工技术创新   | 白煜 陈红磊 孔祥赞 冯展鹏 徐慧林<br>张家豪 王东                  |
| 472 | 山东新城建工股份有限公司       | 筑型QC小组                          | 提高消防泵房一次安装合格率            | 罗亚飞 伊功善 曲燕 扈金波 宋子龙<br>李云霞 司振文 丛新蕊 段润娟 刘瑜      |

|     |                        |                  |                          |                                              |
|-----|------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 473 | 山东天元装饰工程有限公司           | 开拓创新QC小组         | 提高异形铝单板安装一次合格率           | 程清潭 池新全 梁平 王玉坤 刘继磊<br>朱增光 梁茂伦 杨青元 臧国名 刘宁     |
| 474 | 山东滨州城建集团有限公司           | 靓建QC小组           | 提高大跨度梭形张弦梁安装一次验收合格率      | 梁雨生 罗小辉 段建春 尹相刚 马腾<br>宋洪富 丁雨昂 陈艳艳 赵荣收<br>路兴宇 |
| 475 | 荣华建设集团有限公司             | 凌驾云霄QC小组         | 提高预应力高强混凝土实心方桩锤击合格率      | 黄刚 汪振坤 姜华 蒋文斌 王文杰<br>董刚 张锋吉                  |
| 476 | 中旭东岳建设集团有限公司           | 互助QC小组           | 提高现浇混凝土楼板锚标高施工合格率        | 徐训本 韩振克 杨建光 姜彬 维泽军                           |
| 477 | 山东诚祥建设集团股份有限公司         | 孙善金QC小组          | 提高盘扣式外脚手架施工质量一次合格率       | 孙善金 李荷花 韩春美 王海垒<br>岳跃轲 郝海州 张然 黄红盼 李慧彦        |
| 478 | 淄博美达装饰设计工程有限公司         | 品质先锋QC小组         | 提高石膏板吊顶一次验收合格率           | 胡安伦 万年宾 张林 王珂 耿洋 耿群<br>李益 谢文俊 仇子豪 朱卓楠        |
| 479 | 德才装饰股份有限公司             | 起航QC小组           | 大背式吊篮配重系统安装方法的研制         | 刘春磊 王刚伟 张宇 赵龙 刘建<br>常晓亮 王金虎 高凯 杜香军 韩梅        |
| 480 | 惠民县胡集建筑安装工程<br>有限公司    | 集筑QC小组           | 提高水电安装预埋套管合格率            | 李汝东 赵立堂 张士香 崔传霞<br>崔若超 李小明                   |
| 481 | 中建八局（烟台）建设有限<br>公司     | 海豹QC小组           | 研制一种轻质条板安装运输装置           | 马诗锦 马翠有 刘涛 韩超 孙斐<br>韩广超                      |
| 482 | 济南四建集团智能消防工程<br>有限责任公司 | 品质之路QC小组         | 提高住宅楼卫生间局部等电位安装合格率       | 康泰 王晓旭 陈旭 魏伟 赵洁 魏常乐<br>刘婷婷 董伦伦               |
| 483 | 山东博林装饰工程有限公司           | 博静QC小组           | 提高外墙保温装饰一体板一次安装合格率       | 宋静 吕思颖 冯树刚 张云辉 宋新超<br>任晓琳 张娟娟 张雪迪 吴杏朋<br>沈丹苹 |
| 484 | 威海建设集团股份有限公司           | 勇往直前QC小组         | 电梯井口新型防护工具的研制            | 王少波 黄京飞 吕军 毕展亮 毛西振<br>孙琳琳 王冰洁                |
| 485 | 中建筑港集团有限公司             | 山石QC小组           | 提高打设塑料排水板一次验收合格率         | 陈理想 韩后运 郎威海 徐伟恒<br>赵宏阳 孟庆平 陈光辉 王卯            |
| 486 | 东海建设集团有限公司             | 集思QC小组           | 降低地下室砌块墙根部返潮率            | 刘光习 于伟 陈炳杰 尹航 张沥丹<br>郭翟忠 孙中亮 王广峰 侯天雨 张帅      |
| 487 | 滕州建工建设集团有限公司           | 总工办QC小组          | 提高山体边坡生态修复绿化成活率          | 张冲 孟磊 王盼盼 魏文驹 张薇<br>冯成成 杨超 张洋                |
| 488 | 烟建集团有限公司               | 环磁山东地块项目QC<br>小组 | 提高架空地板铺装质量合格率            | 冯勇建 安红帅 解增清 颜韶茂<br>邢耘玮 王旭光 王伟 程凌枫 李秀杰<br>丁元伟 |
| 489 | 山东驿嘉集团有限公司             | 阳光QC小组           | 提高冬期负温条件下混凝土质量一次验收合格率    | 史运峰 强力 孔高军 张丛华 李召龙<br>翟恩乐 孔凡雷 袁永恒 张现腾        |
| 490 | 老兵老兵（山东）建设集团<br>青岛有限公司 | 厚积薄发QC小组         | 新型石膏抹灰工具的研制              | 燕继飞 王强强 刘杨 刘加壮 薛波<br>任毅 刘长贺 刘源利 徐兴凯 卜令刚      |
| 491 | 山东西海建设集团有限公司           | 追风QC小组           | 提高梁、柱节点不同强度等级混凝土交接处施工合格率 | 王立强 田琳 战涛 袁博 李杰 秦志磊<br>李宇 时港聪                |
| 492 | 青岛海川建设集团有限公司           | 海川平度QC小组         | 提高悬挑层楼面防裂控制施工质量          | 鲁文浩 董伟娜 张冲宇 王继 黄贵宾<br>张鑫磊 颜涛 孙瑶 董祺 胥起        |
| 493 | 山东港湾航务工程有限公司           | 芝罘项目部QC小组        | 提高预埋螺栓定位安装一次验收合格率        | 于海 李妍丽 李绍菁 田洪波 孙晓鹏<br>李守阳 李帅                 |
| 494 | 青岛一建集团有限公司             | 勇于争先QC小组         | 提高供应式配电箱一次配线合格率          | 李富发 高祥宝 杨生晖 袁传亮                              |

|     |                    |                   |                       |                                              |
|-----|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| 495 | 青岛建设装饰集团有限公司       | 西海岸肿瘤医院QC小组       | 一种简捷可定尺的板材切割器的研制      | 张波 王高振 王群 李臣 李江南<br>陈宗朴 王景雯 姜忠德 荆祥鑫<br>王一旭   |
| 496 | 济南四建集团智能消防工程有限责任公司 | 追求卓越QC小组          | 提高给水干管穿梁套管预埋的一次合格率    | 张媛媛 袁坤 康泰 王晓旭 邵世磊<br>魏伟 魏常乐 刘婷婷              |
| 497 | 济南建设设备安装有限责任公司     | 西客站QC小组           | 降低锅炉送风机运行时的震动值        | 王心洋 韩沂宏 谢帅 韩帅 程利<br>马文哲 孙瑞瑞                  |
| 498 | 东营宏业建安有限责任公司       | 学习强国QC小组          | 提高屋面细石混凝土保护层施工质量      | 宋家旭 韩忠春 孙学强 曹锋翔<br>张海涛 王凯 牟文达 杨海涛            |
| 499 | 东营成晖建设工程有限公司       | 成晖QC小组            | 提高地面砖粘贴合格率            | 丁涛 高鹏 邢金娜 张海玲 唐宗生<br>顾宁 苗希俊                  |
| 500 | 中国十七冶集团有限公司        | 中国十七冶东营“奋进”质量QC小组 | 提高免抹灰顶板外观质量合格率        | 卿培俊 王育坤 虞文明 廖波 王麒<br>杨俊岭                     |
| 501 | 中建新疆建工（集团）有限公司     | 求质笃行QC小组          | 提高聚芯模楼面施工一次合格率        | 王瑞伟 姜清华 张玉峰 张尚哲<br>姜宇翔 姚栋津 郑兴民 张杰 王昕<br>夏人杰  |
| 502 | 青岛安装建设股份有限公司       | 创造QC小组            | 研制管道手动除锈装置            | 杜念喜 唐健 高绪强 李正光 王艳丽<br>曲帅锋 颜丙毅 闫立民            |
| 503 | 中铁广州工程局集团有限公司      | 齐鲁小铁匠QC小组         | 提高拼宽路基施工质量一次合格率       | 刘超 王康 张超 许小龙 韩志鹏<br>赵鑫洋 贺少杰 雷鑫 袁博 杨博         |
| 504 | 青岛福瀛建设集团有限公司       | 青岛福瀛建设集团工管QC小组    | 提高金刚砂耐磨地坪施工一次验收合格率    | 焦学焘 焦彦霖 焦蕾 刘新 王继超<br>马丽 徐高阳 柴振坤 韩智刚 孙秀俊      |
| 505 | 山东联兴建设集团有限责任公司     | 画一个蝈蝈QC小组         | 提高承插型盘扣式支撑体系搭设一次验收合格率 | 李祥成 张吉德 车玉昭 张世博<br>曹务波 于阳 张春艳 李书杰 李卫东<br>樊传赓 |
| 506 | 青建集团股份公司           | “沉淀”QC小组          | 提高外墙FS保温一体板安装一次合格率    | 刘言顺 王小峰 时开展 刘坤 王如新<br>张化彬 刘兰凯 刘志辉            |
| 507 | 威海建设集团股份有限公司       | 智慧创新QC小组          | 多功能扣件、丝杆维修机的研制        | 林琛云 李亚林 宋超 路佳霖 刘微微<br>岳雨勤 孙洪胜 邻海文            |
| 508 | 青岛温泉建设集团有限公司       | 纵横四海QC小组          | 提高建筑电井预留洞口验收的合格率      | 华正端 王传亮 纪玉杰 毛金川<br>宋惠超 刘鑫                    |
| 509 | 临朐县兴隆建安有限公司        | 匠心筑造QC小组          | 混凝土泵管水平导向支架的研制        | 王文华 冯建良 胡道军 邸涛 刘庆胜<br>李国栋 魏山山 高霖 贺光涛 郑桂利     |
| 510 | 山东大禹水务建设集团有限公司     | 大禹水务天天向上QC小组      | 提高沥青混凝土面层一次验收合格率      | 田中锋 随程 杜胜强 张浩 瞿立春                            |
| 511 | 中建三局集团有限公司         | 启航QC小组            | 提高楼承板栓钉焊接合格率          | 熊焕然 迟振涛 吴云凯 朱旭城<br>李铭华 占金冰 余松 刘天宇 刘春欣<br>曹延龙 |
| 512 | 中铁二十三局集团有限公司       | 筑梦启航QC小组          | 提高双壁波纹管安装一次验收合格率      | 李京泽 张连东 李胜臣 徐光远<br>周少博 孙亮 郑丽娜 高磊             |
| 513 | 中铁十四局集团第二工程有限公司    | “攻坚”QC小组          | 提高沥青混凝土路面下面层渗水合格率     | 刘志刚 武新占 李宪波 李吉祥 张磊<br>周杰 张青松 黄嘉斌 周伟航 乔玉      |
| 514 | 中建八局第一建设有限公司       | 星火QC小组            | 提高城市高架桥预制构件预埋筋安装一次合格率 | 赵付赞 樊喜铭 宋杰 李波 陈攀<br>田红涛 贾利刚 王维荣              |
| 515 | 青建集团股份公司           | 心诺普项目QC小组         | 提高埋地排水管道安装一次验收合格率     | 闫宏波 陈广鹏 于宗海 杨鑫 岳亚麟<br>程相康 李广 刘起东             |

|     |                    |                  |                          |                                               |
|-----|--------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 516 | 济南四建（集团）有限责任公司     | 高新财富中心QC小组       | 散装整拼电缆沟支架工艺创新            | 王晓延林 邢昊 程冬冬 刘书廷 张琪<br>薛冰 张奎                   |
| 517 | 济南黄河路桥建设集团有限公司     | “砼人堂”QC小组        | 降低富水含砂地质盾构管片上浮率          | 王凯 李岩 胡圣兴 宁仕林 孟昊 于杭<br>李庆堂 刘斌杰 郭将委 高赞         |
| 518 | 济南城建集团有限公司         | 精工QC小组           | 研制挡土墙基底开挖坡度控制装置          | 杨鹏飞 郭秀峰 赵元庆 张庆山<br>冯云龙                        |
| 519 | 青岛宝利建设集团有限公司       | 第五项目部QC小组        | 提高超长跨度金刚砂楼地面一次验收合格率      | 官聆沁 郭士国 封海超 王晓静<br>李学福 张麦波 吕亚洲 杨俊磊<br>张高浩 李荣鑫 |
| 520 | 山东诚祥建设集团股份有限公司     | 胡增明QC小组          | 提高建筑地基处理载体桩施工质量一次合格率     | 胡增明 丁保清 王芳 赵敏 张永亮<br>曹佳 王娅丽 陈斌 杨培建 韩玉杰        |
| 521 | 中诚祥建设集团有限公司        | 诚筑QC小组           | 提高预制叠合板楼板现浇板带平整度验收合格率    | 王余超 王世友 赵锋 刘川 崔保卫<br>叶新光 马月起 柯小虎              |
| 522 | 青岛海川建设集团有限公司       | 大牧人QC小组          | 提高空气扬尘单项监测指标合格率          | 宋健伟 张鹏飞 宁杨 董伟娜 李斌<br>商震 薛沁元 郝彦竹 张雁达 赵雪军       |
| 523 | 莱阳建业建筑集团有限责任公司     | 建优QC小组           | 提高外墙水泥砂浆抹灰一次验收合格率        | 梁盛羽 王沈龙 董力尧 解本璟<br>孟尚庭 郭志清 李洪波                |
| 524 | 济南四建建设发展有限公司       | 群策群力QC小组         | 研发一种预应力管桩钢筋笼下放装置         | 徐海涛 吕凯 许志磊 杨兵 赵晓光<br>张文龙 李忠鹏 柏荣欣 靳宝山 李刚       |
| 525 | 山东中昌开发建设集团有限公司     | 嘉和学府QC小组         | 提高内墙石膏砂浆抹灰施工质量合格率        | 孙延彬 于程 刘晓艳 邱倩男 杜怡萌<br>沙建磊 于玲玲 于雯 陈晨 娄广琳       |
| 526 | 莱阳盛隆建筑工程有限公司       | 盛隆凌云QC小组         | 降低屋面渗漏水率                 | 姜莹 于晓光 刘晓静 姜忠茂 刘军志<br>王瀚磊 苏航 王云凤 董廷波 张娜       |
| 527 | 中铁十局集团有限公司         | 扬帆起航QC小组         | 提高外墙保温窗口一次验收合格率          | 张东迎 张宏波 郑磊 熊显坤 孙祥<br>周肖波 王春鹏 张欣炀 袁鑫 解梦楠       |
| 528 | 中铁十四局集团青岛工程建设有限公司  | 砼新筑梦QC小组         | 提高装配式双层厂房预制柱安装一次合格率      | 张及增 孔德前 杜鑫怡 关志军<br>王晓龙 孙雪娇                    |
| 529 | 中建八局（日照）建设有限公司     | 夯基提质QC小组         | 提高现浇结构梁与叠合板连接处成型质量验收合格率  | 韩超 黄晓峰 田竹伟 吴家琦 许贞超<br>陈琬滢 郝毅徽 仲崇森 李晓 闫玉翟      |
| 530 | 中建八局（烟台）建设有限公司     | B14安置小区QC小组      | 提高砂盾PSD-520预铺反粘防水卷材铺贴合格率 | 李晓林 赵承洋 朱梓鑫 刘涛 刘世鹏<br>丁文俊 陈中意 潘雯婧 章广贵<br>凌中凯  |
| 531 | 中建三局第三建设工程有限责任公司   | 枣发阳光里QC小组        | 提高SBS防水卷材一次施工合格率         | 胡贝 魏光远 阮晨晓 苏元新 高志成<br>杨俊 梁晓旭 公言蒙 李耀辉 王彦斌      |
| 532 | 中建二局第四建筑工程有限公司     | 遥遥领先QC小组         | 提高叠合板板带处成型一次合格率          | 刘双龙 王昊 程宗仁 王广诚 刘宝生<br>罗好 于恒亮 陈熠辉              |
| 533 | 中铁十局集团有限公司         | 红山QC小组           | 提高防撞墙模板安装质量控制            | 张玲 张浩东 踪高峰 张旭 张前进<br>魏心阵 张文印 范岩鹏 张翊 李国志       |
| 534 | 山东省建设建工集团装饰装璜有限公司  | 超越明天QC活动小组       | 提高旧改项目外墙保温装饰板一次验收合格率     | 李璐 刘娟 冯冉 黄俞晴 周晓荷<br>张振彬 姜其波 毛益辉               |
| 535 | 山东华界建设有限公司         | 青春风暴QC小组         | 提高防排烟风管施工一次验收合格率         | 杨柳 耿宝琪 耿琦 孙月 周志豪 陈伟<br>荆峰 陈庆学 孙长龙             |
| 536 | 山东高速德建集团德州特种工程有限公司 | 梦之翼QC小组          | 研制钢结构外挑网连接工具             | 魏朋 于园增 郭小峰 孟凡凯 刘洋<br>张振军 马希博 谢冠华 侯文喜 边钊       |
| 537 | 山东天润方园建筑工程有限公司     | 博澳鸿城商住小区S1号楼QC小组 | 研制一种快速分离构造柱簸箕口混凝土的工具     | 王鹏 张治诚 陈翠云 李帅 金璐<br>刘文龙 张国庆 褚福家 李佳            |



|     |                    |                   |                            |                                               |
|-----|--------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 538 | 山东泰山普惠建工有限公司       | 泰山佑QC小组           | 提高装配式外墙耐候胶施工质量验收合格率        | 刘少志 高华玲 李鸿运 程传松 戴峰<br>王玉琛 张传仲 石义鑫 范维政<br>焦延昂  |
| 539 | 中铁广州工程局集团有限公司      | 齐鲁小铁匠QC小组         | 提高桥梁支座垫石一次验收合格率            | 王康 宋敏 陈波江 郑鹏飞 雍千鸽<br>蒋菲菲 王浩 王津 黄旗征 杨毓春        |
| 540 | 日照利华建筑有限责任公司       | 应急指挥中心QC小组        | 提高屋面防水工程施工合格率              | 陈军 丁河汁 秦玉海 赵艳娜 申兰芳<br>李宜波 徐芳 徐徐濮 付帅           |
| 541 | 山东瑞马建筑工程有限公司       | 厚德QC小组            | 提高屋面女儿墙避雷带安装质量一次验收合格率      | 杨慎清 白居良 张翌菡 伊兴新<br>李艳龙 王玉林 李福振 王惠惠<br>岳跃珍 刘波  |
| 542 | 山东高速德建集团德州幕墙工程有限公司 | 903装饰QC小组         | 一种可调节式金属复合一体板安装方法          | 梁栋 张洪荃 孙桂园 孙建彬 高军<br>吴昊旭 张宏博 张聪 王娟娟 陈立龙       |
| 543 | 青岛万顺城市建设有限公司       | 生物医药QC小组          | 提高泄爆墙安装质量合格率               | 刘志颖 王成 杨秀成 李春昊 孟峻宇<br>孟毅                      |
| 544 | 中国十七冶集团有限公司        | 中国十七冶东营“奋进”质量QC小组 | 提高蒸压加气混凝土墙板施工一次合格率         | 卿培俊 王育坤 范建飞 王汉东<br>杨俊岭 廖波 王麒                  |
| 545 | 青岛康太源建设集团有限公司      | 志同道合QC小组          | 后做外保温砼外墙空调室外机预埋套管研发        | 李曦光 李孝伟                                       |
| 546 | 山东国丰建设发展有限公司       | 创新中心QC小组          | 提高HDPE双壁波纹管施工一次验收通过率       | 冯云飞 许崇涛 金鑫 陈军 张超 宋冰<br>孙玉权 柴莲                 |
| 547 | 青岛港（集团）港务工程有限公司    | 第二项目部质量先锋QC小组     | 筒仓承台大体积混凝土智能温控系统的研制        | 尹晓榜 贾利强 邢德超 姚少杰<br>孙培超 邵常民 何鑫 孙利江 梁川<br>卜玉章   |
| 548 | 青岛海川建设集团有限公司       | 大牧人QC小组           | 提高电气配管一次性合格率               | 张鹏飞 胡立晓 董伟娜 吴攀 郝彦竹<br>宋健伟 宁杨 李斌 薛沁元 商震        |
| 549 | 莱阳建业建筑集团有限责任公司     | 安优小组QC小组          | 提高楼板暗敷线管一次验收通过率            | 李广明 官鹏 王海鹏 门彦汝 辛叙正<br>江学胜                     |
| 550 | 青岛海川建设集团有限公司       | 海川航科QC小组          | 提高高支模框架柱垂直度合格率             | 董伟娜 王国良 薛建伟 吕永洪<br>杨显勇 马传森 杨玉石 谷红英<br>刘世良 王克朋 |
| 551 | 青岛海疆住居科技股份有限公司     | 福瀛天麓湖三期工程QC小组     | 提高弹性质感涂料一次验收合格率            | 曲玉春 杨春 丁志方 张乐乐 律殿津                            |
| 552 | 山东省水利工程局有限公司       | 凝心聚力QC小组          | 研发提高截渗墙钢筋笼入槽效率设备           | 殷鹏程 武中兴 汪官正 栾绍睿<br>宋桂豪 田鑫 潘青霖 孙旭 温成旺          |
| 553 | 中建八局第二建设有限公司       | 智慧工匠QC小组          | 高山流水式单元体幕墙吊装工艺研发           | 屈丙康 时光贺 王健 孟祥伟 尹相龙<br>左丰源 姚家豪 翟宝乐 杜致尧<br>王金辉  |
| 554 | 山东三箭建设工程股份有限公司     | 启航QC小组            | 提高SPCS空腔柱安装一次施工合格率         | 赵书志 李明强 郭华斌 李骥超<br>丁贞辉                        |
| 555 | 山东平安建设集团有限公司       | 山东平安建设集团红黄绿QC小组   | 提高预制楼板电气配管一次验收合格率          | 刘海兰 李明辉 司道全 李兆鑫<br>李华磊                        |
| 556 | 中国二十二冶集团有限公司       | 长城QC小组            | 提高FS一体化外墙保温板施工一次验收合格率      | 徐海涛 浪成杰 薛金刚 王振华 陈帅<br>盛振强 马中俊 马子育 李小龙<br>武建伟  |
| 557 | 山东三箭建设工程管理有限公司     | 君逸悦城项目QC小组        | 提高JC保温板现浇混凝土复合保温系统表面平整度合格率 | 陈承壮 王迎晓 王喜昌 寇晓文 吴桐<br>李宏达 张彦                  |
| 558 | 山东恒泰工程集团有限公司       | 恒泰创新QC小组          | 提高水闸钢板桩围堰施工效率              | 赵硕 石婷婷 张璐 舒立华 孙丽娟<br>纪惠强 张滨 王振岩 武凯 范纪民        |
| 559 | 山东协力众工建设工程有限公司     | “择优”QC小组          | 提高机电成品综合支吊架一次安装合格率         | 杨立康 郭爱军 吴超 邱芬 魏俊超                             |

|     |                       |                                         |                             |                                              |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 560 | 山东鸿顺建工集团有限公司          | 技术质量处QC小组                               | 提高屋面混凝土结构板一次验收合格率           | 侯西彬 兰涛 刘井龙 梁奉谱 张瑞<br>王吉利 胡名洋 任海涛 李晨 褚沈菲      |
| 561 | 青岛信达工程管理有限公司          | 红岛经济区河套街道<br>山角社区安置房建设<br>项目SJ-09地块QC小组 | 提高现浇板厚实测量合格率                | 窦现杰 曹世帅 杨佩玺 于伟捷<br>刘加进                       |
| 562 | 山东金城建设有限公司            | 泉盛QC小组                                  | 提高顶板混凝土施工质量一次验收<br>合格率      | 胡立斐 刘春燕 张成学 孙化明<br>陈彦龙 李炳策 黄鹏 邢椿勇 张津川<br>王宏鑫 |
| 563 | 青岛亿联建设集团股份有限<br>公司    | 中德QC小组                                  | 提高装配式楼板上部现浇混凝土成型<br>质量      | 鲁恩祥 杨治娟 况维滨 李利波 周辉<br>冯明海                    |
| 564 | 山东八箭建设工程有限公司          | 工程部QC小组                                 | 提高预埋电气管线安装一次验收合格率           | 邢秀芝 张明艳 柴召伟 王妍 刘芬芬                           |
| 565 | 山东高速德建集团有限公司          | 巧匠QC小组                                  | 可调节式柱脚锚栓精准定位工具的研制           | 董吉岳 王雪楠 王新 姚京辉 胡和超<br>李冲 魏明旭 徐斌 张子岐 王忠伟      |
| 566 | 山东省建设建工集团第二<br>有限公司   | 质量创效QC小组                                | 提高方圆扣加固现浇混凝土柱截面几何<br>尺寸合格率  | 韩迪 郎会校 李成方 曹文韬 周鑫<br>王洁 周金晓 史书星 韩铎           |
| 567 | 天元建设集团（海南）有限<br>公司    | 扬帆逐梦QC小组                                | 新型临边防护固定装置的研制               | 张伟 李清涛 刘本承 李伟健 季圣杰<br>宋军葆 李庚原 公昊 王广彪 王西蒙     |
| 568 | 济南四建（集团）有限责任<br>公司    | 智慧城市QC小组                                | 降低施工升降机梯笼门受冲撞隐患率            | 王东方 王振 郭鹏 咎云亮 王浩<br>孙凯 魏民                    |
| 569 | 山东冠兴建设集团有限公司          | 砥砺前行QC小组                                | 提高钢结构锰镁铝板屋面铝合金支座<br>一次安装合格率 | 高海涛 马传雷 张明海 苏静 刘广丽<br>公金亮 王明清 付仕伦 王金栋        |
| 570 | 中国二十二冶集团有限公司          | 砥砺前行青年QC小组                              | 提高车库底板彩色混凝土施工一次验收<br>合格率    | 黄鑫 刘兆宇 崔兴 李俊凯 李智<br>王宇航 王振华 赵思勤 周子华          |
| 571 | 山东三箭建设工程股份有限<br>公司    | 励行QC小组                                  | 提高FS复合一体化自保温免拆外墙模的<br>安装速度  | 朱君 温明辉 孙灵康 王丽芬 赵一民                           |
| 572 | 山东省建设建工（集团）<br>有限责任公司 | 山东建工“纳川”<br>QC小组                        | 提高内墙新型石膏砂浆抹灰质量一次<br>验收合格率   | 王荣超 雷雨 王磊 崔庆阁 黄泽锋<br>赵方威                     |
| 573 | 中国建筑一局（集团）有限<br>公司    | 移山动地QC小组                                | 提高PVC地胶地面一次施工合格率            | 杜文斌 王震 陶成斌 官轲 年喜霞<br>袁龙辉 臧金涛 孙曙盈 李东明<br>丁阿丽  |
| 574 | 山东电力建设第三工程有限<br>公司    | 钢结构QC小组                                 | 提高组合式钢结构防腐一次验收合格率           | 李忠良 程欣 刘畅 韩枫 吴文彬                             |
| 575 | 山东明珠建筑工程有限公司          | 鲁抗CK20项目QC小组                            | 提高设备基础施工质量                  | 徐开伏 闫继军 郝腾 杨明志 范学思<br>刘娜 郝淑娴 翟伟伟             |
| 576 | 中旭东岳建设集团有限公司          | 旭日东升QC小组                                | 降低砌体施工材料损耗率                 | 张令奇 刘宗慧 周长超 徐兆龙<br>吴志刚 张起皓 宋源栋               |
| 577 | 山东省建设建工集团第六<br>有限公司   | “砼心协力”QC<br>小组                          | 提高钢筋桁架楼承板一次施工合格率            | 王鹏 朱永飞 薛超 梁尔崇 陈震<br>李传珂 杨超 杨晓霞               |
| 578 | 寿光市奥星建筑有限公司           | 启航QC小组                                  | 提高剪力墙阴阳角施工合格率               | 孙卫华 李玉成 张维华 陈文静<br>张立泉                       |
| 579 | 日照中大建筑工程有限公司          | 生产科QC小组                                 | 提高ALC板门边混凝土加强框一次成型<br>合格率   | 郑冬明 赵永瑞 陈志华 陈祥兰 潘浩<br>杨超 潘菲 郑冬强 孙靖 左加友       |
| 580 | 山东天元装饰工程有限公司          | 梦想QC小组                                  | 提高超大异型金属幕墙一次安装成优率           | 张怀伟 李善军 孙晓鑫 夏圣豪<br>王文金 程光余 郭京浩 杨文豪 李正<br>魏祥  |

|     |                       |            |                                  |                                              |
|-----|-----------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| 581 | 香山红叶集团有限公司            | 技术部QC小组    | 提高脱硫塔体施工效率                       | 侯为梅 陈文文 赵世刚 李绘 李发强<br>张琰苹 王文强 魏菲菲 庄光庆 董超     |
| 582 | 昊晟集团有限公司              | “勇者”QC小组   | 饰面砖湿贴法固定装置研制                     | 卢文希 吴晋一 王万年 黄龙跃<br>周琳琳 尹春秀 李珍帝 孙雅萍 袁金<br>吴立龙 |
| 583 | 山东弘大建设工程集团有限公司        | 科技创新QC小组   | 提高电缆穿楼板封堵合格率                     | 程皓轩 贾凤付 王建港 庄孝虎 苗超<br>朱玉峰 蒋召锋 田备战            |
| 584 | 山东天元装饰工程有限公司          | 超越自我QC小组   | 提高玻璃幕墙横梁安装一次验收合格率                | 刘福龙 张宗岭 张荣全 隋鲁伟<br>王云龙 张利 秦凯 张彬 魏玉根<br>傅正奔   |
| 585 | 中建交通建设集团有限公司          | 商河分通QC小组   | 提高轻质石膏抹灰一次验收合格率                  | 魏晴 周海川 张皓翔 李朝朋 徐瀚<br>王菲 梁亚飞 王志杰              |
| 586 | 山东鸢港装饰工程有限公司          | 探索者QC小组    | 研制一种新型腻子刮刀控制件工具                  | 沈万聪 代媛 宋永凯 王艺臻 张龙广<br>许君 钱秀丽 马兴烨 马建福 李晓瑞     |
| 587 | 水电六局华东建设有限公司          | 砥砺前行QC小组   | 提高HS装配式加气混凝土复合保温<br>外墙板一次安装验收合格率 | 魏金梁 钱业迎 王浩 曹兆云 康丛乾<br>刘拓 邱博文 代勇 张铭文 张健伟      |
| 588 | 中建八局第一建设有限公司          | “医行”QC小组   | 提高多构件及密集设备基础屋面装饰<br>施工一次合格率      | 郭瑞亮 撒胜生 周生宝 葛明浩<br>李振东 于宽发 刘忠勋 梁骞 贾利刚<br>尹彬  |
| 589 | 中国电建集团山东电力建设<br>有限公司  | 海底蛟龙QC小组   | 提高高温天气下墙面抹灰一次验收<br>合格率           | 李强 马文忠 高秀质 刘凯 韩康                             |
| 590 | 山东润驰建设工程有限公司          | 风驰QC小组     | 提高装配式住宅钢管桁架混凝土叠合板<br>一次安装合格率     | 马玉涛 牛玉峰 牛玉海 牛金星<br>陆邦亮                       |
| 591 | 山东新城建工股份有限公司          | 超越QC小组     | 提高装配式结构叠合板混凝土施工一次<br>验收合格率       | 司振文 伊功善 薛娟 罗涛 伊茂敏<br>王臻 赵淑强 崔跃 李明 王雪         |
| 592 | 山东省寿光市圣都建设集团<br>有限公司  | 筑梦QC小组     | 一种回弹式、环保型电锤防尘罩的研制<br>与应用         | 齐好贤 宋建国 杨光亮 刘彦含 刘坤<br>刘培振 刘华英 杨宗政 李庆 赵洪波     |
| 593 | 青岛睿华建设工程有限公司          | 睿华夺旗先登QC小组 | 提高劲性混凝土柱施工质量一次验收<br>合格率          | 孟召朋 李浩 张凯 董春超 杜桂龙<br>谭洁 李芳                   |
| 594 | 青岛瑞源工程集团有限公司          | 探索者QC小组    | 提高预制装配整体式PC墙板防水一次<br>验收合格率       | 李升 张秀才 王彬彬 陈云 高飞 张丽<br>薛天宇 孙华东 王传鹏 杨奕        |
| 595 | 青岛宝利建设集团有限公司          | 第八项目部QC小组  | 提高钢纤维金刚砂地坪一次验收合格率                | 郭士国 封海超 董泽鑫 郭月峰<br>尹崇旭 张斌 李志超 王学斌 王亚茹<br>郑方超 |
| 596 | 山东东方佳园建筑安装有限<br>公司    | 古韵郊风QC小组   | 研制仿古建筑钢结构多孔地脚螺栓预埋<br>新装置         | 赵成光 徐芝森 张鑫 赵罗兵 王虎<br>刘建伟 高琿 张建浩 侯文轩 蒋启伟      |
| 597 | 中天建设集团有限公司            | 菜鸟厂房项目QC小组 | 提高厂房清水砼高框柱施工一次合格率                | 杜海洋 石绍诚 彭文娜 樊令波 汪锋<br>张勇 焦孟友 刘佃波 孙天亮 黄瑞冬     |
| 598 | 山东省建设建工（集团）<br>有限责任公司 | 激流勇进QC小组   | 提高单元式幕墙槽式预埋件施工一次<br>合格率          | 王鑫 朱丽丽 孙运存 祝志平 王欢<br>唐广奇 苗磊 葛林萍 马歆平          |
| 599 | 盛安建设集团有限公司            | 汽机施工队QC小组  | 提高管廊P11管道焊接一次验收合格率               | 傅会伦 李玉琪 杜守芹 刘海飞<br>杨玉龙                       |
| 600 | 中铁十四局集团建筑工程<br>有限公司   | 奋斗者QC小组    | 提高住宅卫生间防水一次验收合格率                 | 孙旭堂 郝英 孟祥林 王伟伟 郭丰杰<br>齐心 李川阳 郭晓波 朱玉明 鹿德瑶     |
| 601 | 中电建生态环境集团有限<br>公司     | 中电建大明湖QC小组 | 提高箱涵混凝土外观质量检测合格率                 | 张东平 张明磊 阮美文 刘锦成 吴晗<br>赵争伟 仇鹏飞 朱汉戴 张昱舫<br>曹永生 |

|     |                 |                   |                        |                                              |
|-----|-----------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 602 | 中建八局发展建设有限公司    | 即墨商都QC小组          | 提高岩棉薄抹灰外墙外保温施工质量合格率    | 曲从鹏 史德军 孙嘉宏 刘宜鹭 张起家<br>高鹏 任泽华 王汉学 王文晓<br>崔子瑞 |
| 603 | 新泰市建筑安装工程有限公司   | 龙玺台QC小组           | 提高ALC墙板施工一次验收合格率       | 王正勇 史瑛瑛 吴倩倩 王洪磊<br>李天华 刘鑫                    |
| 604 | 山东致城市政工程有限公司    | 求索QC小组            | 提高绿化工程苗木栽植成活率          | 张玉鹏 王乐翌 任莹 刘杰 陶绪成<br>顾棋 高天姿 田志超 姚莹           |
| 605 | 山东泰山建工发展集团有限公司  | 破浪QC小组            | 提高高低标号混凝土梁柱节点施工质量合格率   | 邢保光 张蕾 李楠 朱福远 刘志勇<br>卢峰 杨佑勇 祁召飞 张亮           |
| 606 | 山东高速莱钢绿建发展有限公司  | 东昌府区数字经济产业园QC小组   | 提高幕墙后置预埋件安装一次合格率       | 肖王子 牛杰 齐河山 潘昊 李双<br>丰振中 陶德坤 郑凤伟 王绍良<br>魏钦雨   |
| 607 | 济南市天桥市政建设有限公司   | 团结拼搏QC小组          | 提高水泥稳定碎石基层施工一次合格率      | 刘成 崔维帅 曹彦贞 马清晨 刘红月                           |
| 608 | 中建八局鲁南建设发展有限公司  | 中建八局鲁南公司奋斗的小鸟QC小组 | 提高钢筋直螺纹套筒施工质量合格率       | 王坤 李正壮 孔锋 史泰龙 张琨 郑海<br>耿德文 程世界 孔豹 田宁         |
| 609 | 邹平市国梓工程建设有限公司   | 传承QC小组            | 提高气体保护半自动一次合格率         | 耿涛 侯瑞 刘汉林 黄丽琴 任艳杰<br>张驰 王亮 金露 李玉珍 益子超        |
| 610 | 日照利伟建设集团有限公司    | 思考者QC小组           | 一种烟蒂收集装置的研制            | 巩明远 辛全伟 葛炳香 滕召洁 丁磊<br>宋鹏先 张英 李同辉 孙宇 相恒福      |
| 611 | 青岛亨通建设有限公司      | 亨通QC小组            | 提高混凝土地暖地面一次成型合格率       | 黄文浩 王建竹 王福涛 解见旭 于洋                           |
| 612 | 青城建工集团有限公司      | 李沧金茂53#地块QC小组     | 提高硅酸钙板饰面一次合格率          | 王振 王利剑 肖峰 代海旭 何晓强                            |
| 613 | 中建八局第二建设有限公司    | “智行者”QC小组         | 提高电子围栏安装一次验收合格率        | 武祥磊 夏文来 刘聪慧 吴丙浩<br>杨成明 蔡目鲁 齐嘉东 赵鹏 孙洪磊        |
| 614 | 临沂水总建设集团有限公司    | 水韵琅琊QC小组          | 提高污水厂二沉池薄壁混凝土外观质量验收合格率 | 王冬 张恩岗 陈吉亮 张建 王春阳<br>张永乐 孙修昊 马玉涛 姜增宝<br>王振民  |
| 615 | 济南铸诚建筑工程集团有限公司  | 同铸QC小组            | 提高外墙装饰一体板安装平整度合格率      | 常腾腾 高海阳 董德亮 杨美乐<br>王同真 孙浩 于海洋 焦中超 王吉庆<br>于普川 |
| 616 | 潍坊大兴建筑有限公司      | 海燕QC小组            | 提高长螺旋钻孔灌注桩一次验收合格率      | 王宁 冯建鹏 杨海燕 赵永亮 刘象飞<br>尹中朋 张子松 鹿海华 王宗辉<br>孙尚伟 |
| 617 | 山东金城建设有限公司      | 匠心QC小组            | 研制万能支撑器稳定装置            | 武玉杰 王纪红 王志豪 郑晓倩 李刚<br>陈富家 孙卓铨 马东堃 张伟 刘长策     |
| 618 | 山东垚鑫时代装饰工程有限公司  | 匠心至垚QC小组          | 提高室外异形铝板一次安装合格率        | 崔乃婧 王子昊 刘刚 刘定旺 徐超<br>徐彦 李晓田 李新慧 张玲钦          |
| 619 | 山东港湾航务工程有限公司    | 西港项目部QC小组         | 提高罐基础墙体顶部一次验收合格率       | 沈金钊 徐晓龙 李俊宝 张航 马宗宇<br>原洪桂                    |
| 620 | 山东省建设建工集团第四有限公司 | 山东建工“突破”QC小组      | 提高ALC墙板一次安装合格率         | 栾利涛 宋辉 莫玉豪 王成坤 高庆伦<br>齐冠宇                    |
| 621 | 德州天元集团有限责任公司    | 301QC小组           | 提高薄层专用砂浆砌筑质量一次验收合格率    | 张书利 赵晓晖 代莹莹 杨嘉震<br>李文超 高洋 李俊霞 杨燕 李俊琪<br>刘志丹  |
| 622 | 烟台金桥建筑开发有限公司    | “鲲鹏”QC小组          | 提高成品烟道预留洞封堵合格率         | 刘晓波 刘津铭 王书奇 贾晓云<br>李佑伟 王鹏 孔维满 姜丹丹 孙杰<br>刘峰   |
| 623 | 山东蓬建建工集团有限公司    | 新型魔石面层施工QC小组      | 提高新型魔石面层施工质量合格率        | 方洁 丁焕君 胡校伟 阎凤燕 孙青                            |

|     |                |                                |                               |                                              |
|-----|----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 624 | 山东恒远装饰设计工程有限公司 | 飞跃QC小组                         | 提高幕墙超大版面玻璃安装一次合格率             | 丁明杰 刘颖 刘刚 朱艳 刘凯 卜善芳<br>张达 赵艳 张锐杰 王艺霖         |
| 625 | 青岛宝利建设集团有限公司   | 第六项目部QC小组                      | 提高被动房干湿分离区域止水门坎一次验收合格率        | 郭士国 史家光 封海超 孙成 刘亚鑫<br>陈明辉 张来耐 吴勇岐 白杨凯<br>董泽鑫 |
| 626 | 威海建设集团股份有限公司   | 创意来源生活QC小组                     | 梁柱不同强度等级混凝土封堵装置研发             | 张方明 闫彦 周坤炜 王建平 曲红阳<br>王亚平                    |
| 627 | 中铁十局集团有限公司     | 天津海月道项目部QC小组                   | 沿海道路水泥石灰土施工质量控制               | 王万琳 巴张健 齐子清 左济 尹训晨<br>张瑞 陈振 黄信强              |
| 628 | 青岛建设装饰集团有限公司   | 文化体育中心项目QC小组                   | 挑高空间双曲面蜂窝铝板安装新工艺研发            | 张波 任明明 张晓 李江南 陈宗朴<br>王悦富 姜忠德 王高振 王群 董舒萌      |
| 629 | 中建八局发展建设有限公司   | 一方先锋QC小组                       | 提高夹砂地层桩基一次性成优率                | 王松 徐建超 王峰 张思义 邵志明<br>李峰 刘洋 张思涛               |
| 630 | 中建八局第一建设有限公司   | 熠熠生辉QC小组                       | 提高钢筋笼施工质量一次验收合格率              | 李中豪 孟凡停 郝新杰 郭勇进<br>何庆军 杨广亮 张宗振 郭平义 郭明        |
| 631 | 日照利华建筑有限责任公司   | 向上QC小组                         | 提高外墙预留洞口免支模封堵质量一次性合格率         | 霍圣根 赵艳娜 刘俐 周磊 王富友<br>庄春光 周勇 袁红国              |
| 632 | 青建国际集团有限公司     | 乘风破浪QC小组                       | 环保型充气隔音围挡的研制                  | 顿振振 殷艳 刘修龙 曹秀恒 侯志鲁<br>田鑫 黄福茂                 |
| 633 | 山东九巨龙建设集团有限公司  | 技术部QC小组                        | 提高高档办公楼给水覆塑铜管焊接质量一次验收合格率      | 王希称 高广浩 何敬涛 薛原 李建伟<br>王欣 李欢欢 于长江 张沙 刘孟杰      |
| 634 | 青岛万怡东方建设集团有限公司 | 质量先锋QC小组                       | 提高被动房气密性一次验收合格率               | 陈金宝 聂佳 王本科 薛广州 宋世浩<br>郭帅 安鹏                  |
| 635 | 青岛建设集团股份有限公司   | 弘明·澜湖郡QC小组                     | 提高大面积屋面防水保护层施工一次验收合格率         | 刘志生 宋修朕 姚士柱 薛冲 宋丹丹<br>秦旭 王利群 张勇 毕海琼 高睿       |
| 636 | 山东港基建设集团有限公司   | 技术中心QC小组                       | 提高SHT复合保温板外保温系统安装一次验收合格率      | 杨秀川 王玮 王宪金 王可良 晏广旭<br>郑伟 张甜甜 景宏丽 刘伟伟 宋瑞祥     |
| 637 | 济南市城建材料开发服务中心  | “荣耀”QC小组                       | 预制装配式组合型道路侧模系统的研发             | 韩丕涛 宋吉军 刘秀美 吕俊彬 王猛<br>李姝欣 崔章超 邢莉娜 徐吉磊        |
| 638 | 山东励华建设有限公司     | “未来建设”QC小组                     | 提高机电工程管线安装一次成型率               | 谢华章 王振兴 孙卓警 吴峰 齐元收<br>元帅 王守坤                 |
| 639 | 山东富阳建筑工程有限公司   | 山东富阳公司书香世家QC小组                 | 提高基础底板预铺P类合成高分子自粘胶膜防水卷材施工质量   | 付长勇 姚绍帅 王子军 管新营 罗阳<br>王清海 蒋晓瑞 庞玉龙 史俊鹏 罗凯     |
| 640 | 中国核工业华兴建设有限公司  | “安安”QC小组                       | 通过核电模式班前会降低安全隐患发生率            | 杨林 董欣 谢登辉 郑明阳 张剑伟<br>高全 宋竹林 方家禧 张英杰 于晓东      |
| 641 | 济南城建集团有限公司     | 七巧QC小组                         | 提高高填方路基一次验收合格率                | 闫吉祥 王锡峰 黄康娜 窦晓杰 张帅<br>孙磊 王世猛 陈涛 赵鹏 逯朋        |
| 642 | 中启胶建集团有限公司     | “奋楫笃行”QC小组                     | 运用精密仪器费斯曲线仪提升工业仓库超平地坪平整度测量合格率 | 郭收田 袁照波 高涛 徐同华 张家浩                           |
| 643 | 青岛颐金建设装饰集团有限公司 | 青岛地铁6号线一期工程公共区域装饰装修工程施工一标段QC小组 | 提高聚氨酯基层花岗岩粘贴施工合格率             | 赵群 吴兴国 王南 司海东 张明健<br>焦天宇                     |
| 644 | 烟建集团有限公司       | 丝绸之路QC小组                       | 提高石材背栓挂件安装一次验收合格率             | 靳洪田 王绍锋 张志刚 徐成业 王凯<br>董统 吴钦 李成宪 张世涛 祝传祥      |

|     |                  |                  |                                    |                                         |
|-----|------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 645 | 国舜绿建科技有限公司       | 绿建科技-钢铁侠QC小组     | 研制矩形钢管混凝土扁柱内隔板框架节点                 | 李时 王丽华 高勇 司国梁 穆立春                       |
| 646 | 青岛东建建设有限公司       | 工匠精神QC小组         | 运用QC方法提高NFJ防静电不发火固化地面一次施工合格率       | 牛江林 徐以智 刘赠忠 张吉凤 许嘉欣 张书鑫 包天航 苏俊          |
| 647 | 山东飞鸿建设集团有限公司     | 御龙山QC小组          | 提高石膏板边吊安装合格率                       | 刘春晖 徐传皓 王宁 朱作春 王国良 盖宝毅 王艺博 刘旭 姜金成 赵龙    |
| 648 | 荣华智能集成建造科技有限公司   | 合肥路公园地下停车场工程QC小组 | 提高深基坑山体边坡钢管桩与PSB1080预应力锚杆联合支护的施工质量 | 李君思 刘世凯 麻鑫 孙庆现 祝隆凯                      |
| 649 | 山东海川建设集团有限公司     | 功夫达人QC小组         | 提高主体结构与填充墙交界处抹灰层施工质量               | 薛炳龙 李心芹 董帅 谢迪迪 程运良 颜坤 李庆彬 李立华 吴龙龙       |
| 650 | 中建五局（山东）投资建设有限公司 | 孔儒硕学QC小组         | 提高老旧小区外墙改造防渗漏一次验收合格率               | 孔坡 张德峰 席念仁 王霏 孙义臣 冯建国 胡忠生 崔江昆 郑海峰 高德利   |
| 651 | 瑞森新建筑有限公司        | 瑞安QC小组           | 提高砌体工程暗装式配电箱预留洞口一次验收合格率            | 张娜威 段明芝 孔德尘 岳光旭 刘伟鹏 张得君 乐帅 许长永 马顺吉 祝鑫   |
| 652 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 飞龙医药项目QC小组       | 提高框架柱成型质量一次验收合格率                   | 韩一山 高亮伟 栾文君 肖军林 赵国东 张文华 袁桃玉 刘玉宝 邵子轩 李汶峰 |
| 653 | 山东金城建设有限公司       | 远瞩QC小组           | 提高石材幕墙一次验收合格率                      | 马志强 崔若超 张兆民 杨政 刘鲁文 朱文鹏 蒲旭 冯玉江 刘明来 杨继亮   |
| 654 | 青岛德才信息科技发展有限公司   | 德才科技公司优智QC小组     | 提高双绞铜缆线终接安装验收合格率                   | 王梦磊 王静静 张沛礼 于绪东 于坤                      |
| 655 | 山东远东建设工程有限公司     | 尚品书院QC小组         | 提高剪力墙模板施工质量                        | 张福鹏 张成安 崔现红 张先玲 王京晶 边新富 李学深 刘森 孙民新 徐文伟  |
| 656 | 山东淄建集团有限公司       | 领航QC小组           | 确保污水处理厂矩形水池池壁清水混凝土施工质量             | 王硕 江运刚 王雪峰 胡乃军 李延华 刘元涛 王浩 肖树辉 任凤伟       |
| 657 | 济南市市政工程建设集团有限公司  | 知进QC小组           | 研制微地形塑造新装置                         | 乔佳兴 庞昭灿 李多龙 董林燕 姚郑 黄明晓 董勇男 马延国 孙庆凯 王文洋  |
| 658 | 中建八局发展建设有限公司     | 金茂QC小组           | 减少铝合金模板混凝土气泡占比率                    | 顾嘉鹏 黄鸿宇 李洋 栾忠谕 孙云 王春超 于泓超 张显宏 赵瑞志 潘国祥   |
| 659 | 山东荷建建筑集团有限公司     | “追梦”QC小组         | 提高大跨度梁板标高验收一次合格率                   | 郭进涛 李宗英 杨柱保 李冉 郑勇 李义锦 肖桂景 姜华雷 张朋 郝鹏举    |
| 660 | 山东天元安装集团有限公司     | 天行健QC小组          | 提高活动式挡烟垂壁安装一次验收合格率                 | 陈效亮 刘笑玮 张凤凤 管其炎 王安本 巩自刚 顾涛涛 邵石头 刘成刚     |
| 661 | 山东中恒建设集团有限公司     | 中举QC小组           | 提高地下室底板一次成型验收合格率                   | 兰翔 靖张勇 党西周 王青 丛旭 刘艳                     |
| 662 | 威海建设集团股份有限公司     | 天天向上QC小组         | 新型瓷砖平灰平浆器的研制                       | 李亚林 李洪耀 宋超 于洪斌 于宝庆 姜鸿尧 万砚武              |
| 663 | 中建筑港集团有限公司       | 久安长治QC小组         | 提高旋喷锚杆施工质量一次验收合格率                  | 朱龙超 薛建伟 李超 谢宗仁 李鹏飞 田飞飞 梁鑫保 贾雄亚 窦立图 牛德伟  |
| 664 | 山东天元安装集团有限公司     | “拓路者”QC小组        | 提高风机盘管空调系统调试一次验收合格率                | 赵雷 赵振勋 李岩 姜玉振 王云朋 姚先帅 杨忠友 孙运磊 刘金峰 杨春连   |

|     |                 |                  |                        |                                                |
|-----|-----------------|------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| 665 | 山东北斗检测科技有限公司    | 通达QC小组           | 研制一种检查井防坠网快速检测装置       | 孟莹 樊萍 胡顺风 赵文浩 密超<br>王克法 赵玉阔 田茂众 刘金 高延达         |
| 666 | 青岛瑞源工程集团有限公司    | 飞鸿QC小组           | 提高密肋楼盖结构施工质量合格率        | 陈鹏 雷亚东 李永博 邢斌 范金鹏<br>尉鑫 李升 冯强 崔显 陈云            |
| 667 | 烟台市红旗置业有限公司     | 勇往直前QC小组         | 管道井挡水台做法创新             | 郝光翔 盖林松 路晓龙 高桂泰<br>王仁明                         |
| 668 | 青岛海发置业有限公司      | 昊然QC小组           | 提高复杂管线综合一次安装合格率        | 张德光 张善伟 王炜晓 李晓鹏 刘同暖<br>万勇 张敦武 张雅新 王军龙<br>郑义军   |
| 669 | 青岛市房屋建设集团股份有限公司 | 天泰学府壹号QC小组       | 提高混凝土剪力墙阴阳角成型质量        | 王齐 左圣陶 孙兆栋 沈春雨 张中洲<br>史晓朋                      |
| 670 | 天元建设集团日照有限公司    | “安二燎原” QC小组      | 提升暗装强电箱壳一次验收合格率        | 王世江 孙钦超 闫从斌 林本芹<br>张庆强 滕祥坤 上官士梅 张兴达<br>郝长彬 陈士强 |
| 671 | 济南四建（集团）有限责任公司  | “奋进者” QC小组       | 研发一种自带减震装置的屋面溢水管       | 邢昊 翟延辉 杨庆东 曹加林 曲文希<br>曲禄好 郭蕊 李浩 王光明 许志磊        |
| 672 | 烟台市红旗置业有限公司     | 技术部QC小组          | 一种水暖井内管道支撑架的研制         | 胡杰 赵玉峰 郝寅 颜锋 王云鹏                               |
| 673 | 烟台市清泉建筑建材有限公司   | 漫漫求索QC小组         | 提高大管径市政污水管道施工效率        | 安雪兵 陈晖 邹本春 柳德欣 曲洋<br>张华 李磊 姜政 贾倩云 于涛           |
| 674 | 山东汇友市政园林集团有限公司  | 奋进QC小组           | 研制路缘石防护覆膜新装置           | 李闯 樊佳昌 杨欣 崔开荣 刘瑶 路荣<br>牛化杰 丁连贺 孙文斌 吴风伟         |
| 675 | 山东冠世建筑工程集团有限公司  | 创新QC小组           | 提高GRC复合墙板平整度一次验收合格率    | 王友法 王德薪 刘琦 马怀宝 战赢<br>付朋朋 张华 李长新 陈正宇 王曦永        |
| 676 | 新泰市建筑安装工程有限公司   | 滨湖印象QC小组         | 楼梯踏步模板支设加固新方法          | 尹琦 赵颖琪 王建业 曹朋 刘丙浩<br>房洪敏 刘勤博 刘鑫                |
| 677 | 山东淄建集团有限公司      | 锅炉安装QC小组         | 提高垃圾焚烧锅炉炉膛密封安装质量       | 杨焕禄 高建 邢茹飞 田济民 郑述娜<br>刘印政 鲁德群 季本新 梁泽涛          |
| 678 | 山东齐泰实业集团股份有限公司  | 众盛QC小组           | 提高预制桩填芯施工质量验收合格率       | 周庆雷 田兆军 田茂哲 田茂铭 王超<br>田家高 王永双                  |
| 679 | 东营成晖建设工程有限公司    | 创新QC小组           | 提高钢筋直螺纹机械连接合格率         | 生瑞坤 贾明杰 郭宣成 官明浩 高鹏<br>韩凌霄 徐向前                  |
| 680 | 中国建筑一局（集团）有限公司  | 飞翔之心QC小组         | 提高在原建筑外墙粘贴仿古饰面砖一次施工合格率 | 曲宽洋 曲宏程 闫亮智 刘朋 李春晖<br>王亚飞 张遇杰 陈淑明              |
| 681 | 中铁十四局集团建筑工程有限公司 | 山东能源西北区域总部项目QC小组 | 提高铝合金模板混凝土外观质量合格率      | 冯立强 王悦安 刘少杰 郑健 宋东东<br>胡叮叮 景元甲 李兴宇 崔强 张浩杰       |
| 682 | 中电建生态环境集团有限公司   | 中电建大明湖QC小组       | 提高预制检查井施工一次合格率         | 张东平 姚俊 罗友兵 刘锦成 吴晗<br>赵争伟 仇鹏飞 王纪州 张旻舫<br>蔡文华    |
| 683 | 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 | 青岛市地铁4号线工程QC小组   | 提高异形铝方通安装一次性合格率        | 李想 邱彭 丁毅 穆浩宇 李泉                                |
| 684 | 中建八局第二建设有限公司    | 创新创效QC小组         | 玻璃纤维增强聚合物抗浮锚杆施工方法创新    | 刘涛 罗述正 刘德忠 李金帅 王开元<br>李之璐 郭富 毕旺亮               |
| 685 | 中国建筑第六工程局有限公司   | 精准定位QC小组         | 淤泥质土条件下静压预制桩机施工系统创新    | 李壮 闫龙 褚建勤 邵文华 付晓龙<br>张嘉琦 路小伟 贾明明 明林林<br>王思佳    |
| 686 | 山东锦华建设集团有限公司    | 装饰QC小组           | 装饰木工台锯板材切割辅助工具的研制      | 白伟波 逢金亮 郑成龙 段夫康<br>陈修德 战涛 韦安利 沈红玉 张波           |

|     |                    |                      |                        |                                            |
|-----|--------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| 687 | 中建五局第三建设有限公司       | “卓越先锋”QC小组           | 基坑支护与栈桥一体化的技术创新        | 孙硕 张岳 杨子正 王岳 胡子征<br>唐玉军 布俊欣 李凯华 耿学昊<br>廖红春 |
| 688 | 山东高阳建设有限公司         | 飓风QC小组               | 研制一种墙面管线竖向开槽工具         | 王永亮 韩镇洋 郭晓成 单庆福<br>常林灿 常业 常博文 范文兴 徐健<br>杨波 |
| 689 | 山东德建国际经济技术合作有限公司   | 非洲雄鹰QC小组             | 提高清水砖墙施工质量的合格率         | 李瑞国 王威 唐凯凯 王川 董雪 王刚<br>田立宾 孙相杰             |
| 690 | 山东桓台建设工程有限公司       | 桓台建设天行健QC小组          | 提高地下室后浇带质量一次验收合格率      | 巩建伟 宋志明 张志敏 张济晓<br>孙晓冬 魏裔星 李祜贤             |
| 691 | 山东国建工程集团有限公司       | 融合科技大厦项目QC小组         | 提高地下室超大面积地坪施工质量一次验收合格率 | 杨秋娟 冯胜荣 李阿妮 于法浩 刘超<br>刘桂强 王旭 崔玉晶 冯英杰 孙梦雯   |
| 692 | 山东鲁王建工有限责任公司       | 毕研周项目部QC小组           | 提高钢框架装配式AAC墙板安装一次合格率   | 张连合 毕研周 徐成成 王重阳 杨震<br>李钦威 刘凯 杨先忠 侯宗健       |
| 693 | 山东桓台建设工程有限公司       | 桓台建设北极星QC小组          | 提高FS复合保温外模板安装一次验收合格率   | 孟庆恒 田伟华 巩建伟 张志敏 罗忠<br>孙晓冬 柏鹤               |
| 694 | 山东高速齐鲁建设集团有限公司     | 进取者QC小组              | 大空间数字化火灾烟雾探测系统的研制      | 王小强 崔恒军 付国新 包梦姣 王涛<br>栾志民 王申明 郭杨 吴艳红 张坤    |
| 695 | 中铁十四局集团有限公司        | 创优争先QC小组             | 降低大直径盾构隧道全预制中隔墙拼装轴线偏差  | 葛照国 王品 陈辰 杜亚南 翟艳峰<br>皇龙威                   |
| 696 | 烟建集团（济南）建筑安装有限公司   | 齐梦逸园项目QC小组           | 提高住宅地暖保温地坪一次性成型合格率     | 宋增美 宋作标 马玉聪 杨令鹏 马铭<br>任士跃 刘福安 于俊杰 盖永鹏 石健   |
| 697 | 海陆（烟台）环保疏浚有限公司     | 道路施工提升检查井井盖安装合格率QC小组 | 道路施工提升检查井井盖安装合格率       | 陈小龙 张昭 王泽 吴明昕 穆豪鹏<br>张洪瑞 方明杰               |
| 698 | 山东淄建集团有限公司         | 模板QC小组               | 提高剪力墙标准层铝合金模板混凝土施工质量   | 孙明余 谢伟杰 姚涛 赵雅晴 朱震宇<br>张运立 郑晨光 魏刚 张升光 曾宪岗   |
| 699 | 中诚祥建设集团有限公司        | 筑梦者QC小组              | 提高装配式外墙板安装验收合格率        | 褚成刚 孙晓萍 房庆虎 于吉顺<br>王清琨 段良友 翟乃鑫 王朝阳         |
| 700 | 中国建筑第五工程局有限公司      | 晴天QC小组               | 提高绿色装配式高精砌块施工一次验收合格率   | 卞晓明 邓昊明 丛小淋 耿浩 张鹏<br>宋振晓 欧鹏 卢浩 宋印章 李宗霖     |
| 701 | 老兵老兵（山东）建设集团青岛有限公司 | “一往无前”QC小组           | 铝合金模板止水节预留预埋施工工艺创新     | 刘淑华 郭世坤 耿文浩 张恩华<br>卜令刚 高大海 高太国 陈国年         |
| 702 | 中国机械工业建设集团有限公司     | 白石攻坚QC小组             | 提高后浇带处混凝土一次施工合格率       | 王立阳 周升阳 冷林峰 赵云龙<br>南金兵                     |
| 703 | 水电六局华东建设有限公司       | 砥砺前行QC小组             | 提高ALC墙板安装一次验收合格率       | 张健伟 刘拓 魏金梁 贤海阳 王福<br>曹兆云 白旭航 孙磊 邸博文 张铭文    |
| 704 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 设计优化QC小组             | 提高光伏电站边坡设计优化率          | 金晓 孙宗芳 王武君 孟明强 张来民                         |
| 705 | 山东宝诚集团有限公司         | 山东宝诚集团秉承QC小组         | 构造柱浇筑口一次成型施工方法的研制      | 田孝义 司丽伟 单杉 董温温 姜成祥                         |
| 706 | 烟建集团华海（青岛）建筑安装有限公司 | 岔河改造QC小组             | 提高黏土层清槽质量一次验收合格率       | 李健 杜世宇 王明超 汪楷开 娄晓辉<br>刘洋                   |
| 707 | 青岛诚通建筑工程有限公司       | 北北QC小组               | 提高钻孔灌注桩钢筋笼一次验收合格率      | 魏金鹏 栾科 张阳 张恩铭 陈帅<br>韩龙祥 闵忠辉 张树勇            |



|     |                      |                            |                               |                                              |
|-----|----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 708 | 青岛振业建筑工程有限公司         | 雄鹰QC小组                     | 降低混凝土剪力墙窗台八字形裂纹的发生率           | 朱世华 朱蕾 张晓 殷华东 王伟娟<br>徐在均 徐倩                  |
| 709 | 青城建工集团有限公司           | 大云谷李沧商业商务LC0201-41地块工程QC小组 | 提高密肋楼盖观感合格率                   | 苏照钦 任连滨 王彬彬 张晓峰<br>王思文 来渤轩 潘蕾                |
| 710 | 烟建集团第七建筑安装有限公司       | 云端QC小组                     | 提高固化地坪表面平整度一次验收合格率            | 于志国 王建宏 史先明 朱茂政 李琳<br>李如意 曲明磊 张岩鹏 田宇 贺禹昂     |
| 711 | 青建集团股份公司             | 精攻坚小队QC小组                  | 提高复杂大跨度钢结构焊接质量合格率             | 石彤 马东林 王浩 任师远 孟彦 李伟<br>姜飞飞 赵辉辉               |
| 712 | 老兵老兵（山东）建设集团有限公司     | 三人众QC小组                    | 管道套管安装固定模具的研制                 | 刘树君 宁明亮 孟祥峰 王瑞杰<br>孔志男 尚超 王坤 彭路 咸红林 王岩       |
| 713 | 山东省路桥集团有限公司          | 勤学QC小组                     | 降低高边坡框架梁混凝土损耗率                | 李喜民 王兴龙 梁兆兴 谢江林 郑堃                           |
| 714 | 山东宁大建设集团有限公司         | 公卫医疗中心梦想QC小组               | 提高屋面光伏板组件安装一次合格率              | 刘继荣 孙宇 冯昌海 胡文强 张志军<br>骆金海 汤久月 黄金瑞 张绍海<br>李修锋 |
| 715 | 济南鸿腾实业有限公司           | 奇妙QC小组                     | 提高后置埋板安装一次合格率                 | 王静静 许发 刘玉 张风云 朱民越                            |
| 716 | 东营宏业建安有限责任公司         | 飞翔QC小组                     | 提高LSEE发泡陶瓷墙板隔墙安装合格率           | 曹锋翔 宋家旭 王凯 孙学强 杨海涛<br>张海涛 孙超 刘飞飞             |
| 717 | 中国建筑第五工程局有限公司        | 建匠QC小组                     | 一种阴角抹灰方正度控制器的研制               | 孙立先 林暴 赵德畅 赵良武 赵雷同<br>杜昌帅 许庆余 高铁林 王开钟<br>王智铭 |
| 718 | 山东淄建集团有限公司           | 安装QC小组                     | 提高脱水机房高压板框压滤机安装质量             | 渠志强 白涛 毛明华 赵树杰 郭茂胜<br>韩哲 宋振豪 高延松 陈之乐         |
| 719 | 中铁十四局集团青岛工程有限公司      | 靖江QC小组                     | 提高长江隧道盾构废弃物再生利用材料填筑施工一次性验收合格率 | 闫金刚 张广珍 王鲁斌 田慧卿 周全<br>张文欣 王浩 沈山峰 潘国银 郎卫军     |
| 720 | 中建五局（烟台）建设工程有限公司     | 勇往直前QC小组                   | 可滑动式安全兜网防护平台的研制               | 崔大壮 杨凯 张守祥 孙健平 唐国棚<br>田树雨 李晓龙 李传磊 徐保丰<br>王萌蕾 |
| 721 | 中交碧水源建设集团有限公司        | 海水淡化QC小组                   | 提高构筑物池壁工艺预埋套管精准度              | 李海东 高庆松 赵长勇 孟岩 郭利颖<br>何智慧 林卫涛 鲁法富 王洪宁<br>张现峰 |
| 722 | 烟建集团有限公司             | 迷航QC小组                     | 提高PHC预应力混凝土管桩施工 I 类桩成品率       | 刘辉 王忠祥 乔文棣 朱国良 陈康<br>冯国宏 蔡欣雨 王继意             |
| 723 | 中建筑港集团有限公司           | 筑梦上合QC小组                   | 提高高精砌块施工一次成型合格率               | 陈军 王博 袁长仁 冉建平 姬广行<br>苗金光 吕惠凯 宋璐帅             |
| 724 | 中铁建工集团有限公司           | 激流勇进QC小组                   | 提高微型钢管桩质量的一次合格率               | 亓希国 崔学磊 范文英 宋宝琦<br>李其龙 耿邝迪 马文涛 郝欣萌           |
| 725 | 中交（临沂）基础设施建设有限公司     | 技工QC小组                     | 提高玻璃幕墙一次验收合格率                 | 杨晓俊 柳勋 罗宁 贡鹏超 张猛<br>尤佳平 刘洪利 张德龙              |
| 726 | 长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司 | 无棣黄瓜岭拦河闸排架外观QC小组           | 提高排架外观质量一次验收合格率               | 张佳文 武守猛 郑科学 马强 贾赞<br>赵家亮 焦斯佳 彭笑孔             |
| 727 | 青岛滨海建设集团有限公司         | 研发QC小组                     | 利用revit等软件降低学校吊顶管道返工率         | 封平平 王卫星 韦凤余 崔云航 刘欢                           |
| 728 | 济南一建集团有限公司           | 勇往直前QC小组                   | 提高冷库聚氨酯保温系统一次验收合格率            | 王强 许崇荣 戚兆付 李群 马煜智<br>黄悦 王伟 吴尚 鲍晓龙 郭侠         |

|     |                |                |                        |                                              |
|-----|----------------|----------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 729 | 烟建集团有限公司       | 凤凰星樾机电QC小组     | 提高预埋管槽安装质量一次验收合格率      | 隋大伟 马永海 韩延中 李毅 周鹏<br>苗得泉 李金泉                 |
| 730 | 迪尔集团有限公司       | 智建QC小组         | 120m烟囱滑模提升系统安全核算技术研发   | 庞耀 张轩 许晓莉 韩坤 刘贺 董玉刚<br>苏现伟 陆书现 冯兴满 王通晴       |
| 731 | 日照市政工程有限公司     | 致远QC小组         | 高大挡土墙加固新方法的研发          | 王伯友 孙霞 韩烤 程小龙 汪华<br>周威扬 袁凤龙 李奉泽 马浩博<br>牟家壮   |
| 732 | 山东京隆建设工程有限公司   | 业务部QC小组        | 提高装配式叠合板浇筑一次合格率        | 高广浩 刘传波 贺惠龙 孔令飞 盛彬<br>张通通                    |
| 733 | 青岛建设集团股份有限公司   | 书香门第QC小组       | 提高同层排水卫生间防渗漏施工一次验收合格率  | 刘志生 宋修朕 邢兆卫 王付岐<br>张潇宇 李国淞 吴坤 王清晨 申文龙<br>文永杰 |
| 734 | 山东淄建集团有限公司     | 茂业国际金融中心项目QC小组 | 提高梁板柱节点处不同等级混凝土施工质量    | 牛磊 崔云涛 贾军号 王飞鹏 郑佳<br>陈同 刁玉晗 李红亮              |
| 735 | 山东励华建设有限公司     | “新未来”QC小组      | 研制机电工程消防箱安装定位调平装置      | 刘森 朱民昌 谢华章 毕敬峰 朱西中<br>祝晓蒙 段升东                |
| 736 | 青岛一建集团有限公司     | 时代城QC小组        | 提高型钢混凝土型钢翼缘板焊接套筒合格率    | 李亚鹏 闫昭灿 马关生 孙志亮<br>曹文爽                       |
| 737 | 山东金城建设有限公司     | 泉盛QC小组         | 研发一种大跨度网架提升装置          | 李凡 国洪发 孙希亮 常元伟 李炳策<br>胡立斐 张广阳 张丽镜 孙化明<br>魏宝红 |
| 738 | 中诚祥建设集团有限公司    | 诚筑QC小组         | 提高超长直径预应力锚索高压旋喷扩孔合格率   | 赵锋 王世友 刘川 崔保卫 王余超<br>叶新光 马月超 柯小虎             |
| 739 | 山东港基建设集团有限公司   | 三甲QC小组         | 提高屋面层夹芯保温双层防水结构一次验收合格率 | 王家普 徐继铜 李翔翔 孔跃 宋国英<br>高光兰 安绪坤 郭涛 李永思 吕雯雯     |
| 740 | 荣华建设集团有限公司     | 奋发向上QC小组       | 提高预制剪力墙灌浆施工一次验收合格率     | 徐慧 仇留强 王振 崔延超 李春林<br>李启徽 赵成 李强 吕鹏辉           |
| 741 | 山东垚鑫时代装饰工程有限公司 | 星光熠熠小组         | 提高蒸压加气混凝土墙板安装一次合格率     | 王子昊 安中国 刘定旺 高飞 徐彦<br>苑忠雨 张玲钦 李静 徐超 李晓田       |
| 742 | 山东德实建筑工程有限公司   | 二〇六QC小组        | 提高阳台室内高差错台一次成型合格率      | 李海军 郝照鑫 杨策 胡凯 魏书强<br>王犇                      |
| 743 | 德州联强建设工程有限公司   | 勇往直前QC小组       | 提高水磨石车库地坪施工质量合格率       | 杨立华 徐振春 唐玉争 郑世超<br>霍瑞琦                       |
| 744 | 济南市天桥市政建设有限公司  | 励志兴业QC小组       | 提高沥青砼面层低温季节施工质量        | 朱丽 刘成 崔维帅 曹彦贞 马清晨                            |
| 745 | 山东省建设集团有限公司    | 兆嘉华府项目部团结QC小组  | 排水立管可调式止水节创新应用         | 张建威 宝曙光 刘凯 张宪鹏 牛宗坤                           |
| 746 | 济南二建集团工程有限公司   | 拔尖QC小组         | 提高幼儿园预制柱吊装施工一次合格率      | 李建亭 吴宏伟 朱纪超 刘学民<br>苟尚旭                       |
| 747 | 山东蓬建建工集团有限公司   | 螺栓球节点钢网架安装QC小组 | 提高钢螺栓球节点网架安装合格率        | 徐磊 董光玉 唐滨 田径 邱鹏飞                             |
| 748 | 山东高速德建集团有限公司   | 大兴西北001QC小组    | 提高超厚天然砂砾填方压实一次验收合格率    | 孙志毅 李宇轩 杨泮钜 王天鑫<br>邢双双 王磊 李向阳 信书星 齐涛<br>牛洪昌  |
| 749 | 山东三箭建设工程股份有限公司 | 千帆QC小组         | 缩短钢结构地脚螺栓预埋时间          | 李宁 张恒志 张琳 房乐欢 史越洋                            |
| 750 | 济南能源工程集团有限公司   | 前行QC小组         | 研制一种新型快装式管道自动焊接小车      | 张斌 郭新 鞠超 王春利 韩吟 李亚森<br>陈柏宇 孙洪兵 李萌 周世元        |

|     |                    |             |                                   |                                              |
|-----|--------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| 751 | 济南海河建设项目管理有限公司     | “强胜”QC小组    | 缩短城市硬质土层钻孔灌注桩施工工期                 | 赵牧君 张超 孙娜 徐晓帅 孙绍波<br>韩金磊 耿业帅 薛猛猛 王金珪<br>李文强  |
| 752 | 山东兴达建筑工程有限公司       | 鸿运QC小组      | 提升框架结构整体垂直度合格率                    | 张小宁 刘剑 耿勇 张晓寒 赵宁 曾婷<br>王林 孙得凯 吴超业 孙路芳        |
| 753 | 无棣县基立建筑工程有限公司      | 大山QC小组      | 提高住宅工程外墙防水施工合格率                   | 陶涛 孙长忠 李建军 仇国芳 王素霞<br>邱占山 程晓翰 田志军 李光杰<br>朱国印 |
| 754 | 东营成晖建设工程有限公司       | 质控之光QC小组    | 梁柱节点不同标号混凝土质量控制                   | 刘洪鸽 李成祥 闫岩 崔鸿举 孙俊凯<br>王金鹏 陈军飞                |
| 755 | 中建二局第四建筑工程有限公司     | 阳光QC小组      | 提高 ALC 板材施工验收一次合格率                | 李辛龙 赵震豪 于凤洋 吴晓峰<br>史永亮 丛欢 岑奕高 朱晓辉 张浩华        |
| 756 | 中建二局第三建筑工程有限公司     | 智慧新城QC小组    | 提高膜结构安装一次合格率                      | 周彦春 陈鹏飞 姜锐杰 刘志亮<br>范少虎 孙存先                   |
| 757 | 中国建筑第八工程局有限公司      | 赢昊浪潮QC小组    | 提高FS（Formwork System）复合保温板一次验收合格率 | 张明稼 闫现仁 关义虎 郭瑞星<br>王春越 宋晓宇 王健壮 张思涛<br>孔小伟    |
| 758 | 中铁城建集团有限公司         | 无名QC小组      | 提高混凝土灌注桩二次清孔一次验收合格率               | 徐文字 孙捷 任爽 左云鹏 霍波帆<br>张鹏 唐著 宋首震               |
| 759 | 中国十九冶集团有限公司        | “旗杆”QC小组    | 提高装配式隔墙AAC板材安装一次合格率               | 吕庆浩 张俊 万俊 王志团 司昆朋<br>张艳 曾易 孙睿文 黄永超 韩祥鹏       |
| 760 | 中建八局第一建设有限公司       | 大医精诚QC小组    | 提高综合管排与砌体预留施工一次合格率                | 负苏童 龙厚涛 鲁明 高百成 李霄熠<br>田兆宁 贾利刚 江轲 赵良浩 沙明逸     |
| 761 | 中铁十局集团城建工程有限公司     | 体育馆安装第二QC小组 | 提高大型体育场馆综合管线一体化施工一次合格率            | 王忠清 刘兆磊 郭文杰 咸斌 李志国<br>于伟 贺杰炜 王谦 郭高峰 潘立建      |
| 762 | 烟建集团华海（青岛）建筑安装有限公司 | 乘风QC小组      | 提高岩棉外墙保温平整度一次验收合格率                | 李健 杜世宇 王明超 汪楷开 姜晓辉<br>刘洋                     |
| 763 | 青岛一建集团有限公司         | 奋进QC小组      | 提高精装修卫生间防水施工质量                    | 刘明 张志龙 邓修超 王华 窦昊<br>仇承运                      |
| 764 | 山东金宇信息科技有限公司       | “闪电”QC小组    | 提高交通监控抓拍摄像头安装一次合格率                | 乔学军 邢丙来 朱跃成 潘国强                              |
| 765 | 山东飞鸿建设集团有限公司       | 浇筑解决QC小组    | 提高大体积混凝土浇筑一次验收合格率                 | 郑克勤 纪思源 韩鑫 钱鹏 梁之栋<br>盖坤 彭飞腾 薛涨龙 张宇新 林则峰      |
| 766 | 山东华邦建设集团有限公司       | 工程技术科QC小组   | 大型管道安装便捷式提升装置的研制                  | 王洪蕾 高天翔 盛淑芬 杨臣 李迎华<br>王兴波 崔明凯 张国栋 马传玺 张新鹏    |
| 767 | 中铁二十三局集团第一工程有限公司   | 奋勇者QC小组     | 降低道路提升改造工程沥青路面裂缝数                 | 赵龙刚 马德兵 王相 穆智勇 张力<br>段霞 汪鹏 何建民 王鑫            |
| 768 | 中建三局集团有限公司         | “运河之星”QC小组  | 提高钢结构高强螺栓一次穿孔合格率                  | 万鹏飞 于家罡 徐志强 吴进涛 薛原<br>崔涛贤 张培康 马水鸿 陈攀峰 刘春欣    |
| 769 | 山东电力建设第三工程有限公司     | 飞翔QC小组      | 提高墙体冲筋质量一次合格率                     | 李忠良 程欣 岳腾 汤凯 刘畅 韩枫 吴<br>文彬                   |
| 770 | 天元建设集团青岛有限公司       | “海天”QC小组    | 外排管道管口封堵工具创新                      | 陈国年 郭世坤 刘淑华 张庆芳 董锋<br>高大海 高太国 耿文浩            |
| 771 | 烟建集团有限公司           | 踏浪QC小组      | 一种吊顶上风口固定安装方法的创新                  | 于文杰 姜树高 逢志兴 王家振 于得洋<br>闫世铭 赵勃旭               |
| 772 | 山东天元装饰工程有限公司       | 争先QC小组      | 提高高端住宅阳台窗制作安装的一次成优率               | 冯垲 李治强 全德伟 毛学陪 杨慧贞<br>韩晓伟 高欣 廉胜 刘树祥 孙崇山      |

|     |                      |                |                           |                                        |
|-----|----------------------|----------------|---------------------------|----------------------------------------|
| 773 | 山东泰山普惠建工有限公司         | 诚信QC小组         | 提高NPL盾倍力高强纤维自粘防水卷材铺贴一次合格率 | 张超 宋旺 杨兴臣 施会鹏 董丹丹 寇俊迎 任志瑞 李心涛 吴福林 李智   |
| 774 | 山东天成建设工程有限公司         | 天成金晶1#QC小组     | 提高后浇带模板支撑材料周转利用率          | 王百灵 耿长青 耿晓东 耿佃刚 胡庆忠                    |
| 775 | 山东泰山普惠建工有限公司         | 青峰QC小组         | 提高预制梁端部钢筋机械锚固安装的一次验收合格率   | 牛家安 赵霞 张曦 李鹏 宋紫云 王传迎 孙刘义 马明宇 刘维凤 武芳    |
| 776 | 山东嘉安建设集团有限公司         | 嘉安争先QC小组       | 提高模壳结构混凝土施工质量一次验收合格率      | 王金腾 王志帅 徐云云 刘国阳 张燃磊 王京超 孔德明            |
| 777 | 中建八局第一建设有限公司         | 广安QC小组         | 提高直线加速器机房预留预埋施工一次合格率      | 唐文佳 郑晓通 吴刚 王世龙 鲁明 武振星 龙厚涛              |
| 778 | 长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司 | 梁宝寺采煤塌陷地治理QC小组 | 提高塔基加固混凝土施工外观质量验收一次合格率    | 邹怀民 周广发 王琼 马鹏操 刘伟 付建宝 于雪 孙召宣           |
| 779 | 中诚祥建设集团有限公司          | 筑梦诚祥QC小组       | 提高现浇剪力墙一次成型质量合格率          | 赵锋 王世友 刘川 崔保卫 王余超 叶新光 柯小虎 马月起          |
| 780 | 昌大建筑科技有限公司           | 开拓QC小组         | 提高喷涂一次性验收合格率              | 王晓光 李飞 宁娜娜 朱强 徐文越 蔺法松 王阳阳 王江龙          |
| 781 | 山东鲁王建工有限责任公司         | 蓝海QC小组         | 电气管路清扫及穿引线创新方法            | 朱训超 马基洲 毕文海 王光永 王铸 孟大鹏 张明亮 毕淑兰 张连合     |
| 782 | 山东创元建设集团有限公司         | 百川QC小组         | 提高装配式楼梯一次安装合格率            | 杨泗军 郭正银 李言庆 乔均文 王娜                     |
| 783 | 济南铸诚建筑工程集团有限公司       | 同富QC小组         | 提高室内采暖立管安装一次合格率           | 陈云琪 张振宇 张冰冰 黄静 姜晓燕 陈永晓 王晋 马士民 唐兴超 刘兴才  |
| 784 | 滨州市鲁道园林花卉工程有限公司      | “创新”QC小组       | 提高混凝土排水管道安装一次合格率          | 杨长利 孙洋 王兴彬 于凯 张琪 刘淑娟                   |
| 785 | 中电建生态环境集团有限公司        | 中电建大明湖QC小组     | 提高速格垫焊接一次验收合格率            | 张东平 罗友兵 阮美文 曹永生 刘锦成 吴晗 赵争伟 仇鹏飞 蔡文华 张旻舫 |
| 786 | 中国建筑第五工程局有限公司        | 中建五局山东公司信和QC小组 | 降低冬季施工大体积高强混凝土裂缝产生率       | 王杰 韩明 邵长龙 杨贝贝 刘振涛 强勇                   |
| 787 | 山东省桓台水利建筑安装工程总公司     | 行稳致远QC小组       | 提升闸门槽二期混凝土质量优化方案          | 刘刚 刘明 李金成 吴少雄 王中山 宋建民 袁吉峰 徐文广 宋立志      |
| 788 | 青岛市房屋建设集团股份有限公司      | 天泰学府壹号QC小组     | 提高卫生间降板吊模成型合格率            | 高德志 左圣陶 王齐 孙兆栋 张中洲 沈春雨                 |
| 789 | 山东省桓台水利建筑安装工程总公司     | “铝”创新高QC小组     | 铝合金模板在水利工程中的创新应用          | 刘明 刘刚 吴少雄 李金成 宋立志 朱志伟 陈天宇              |

### 三等奖

|   |                |            |                      |                                     |
|---|----------------|------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1 | 青岛博海建设集团有限公司   | 诗和远方QC小组   | 提高不均匀岩层地基超深处理一次验收合格率 | 王健勇 王信懿 姜昱岫 单扬 王晓洁 胡志宇 王诗源          |
| 2 | 滨州市市政工程有限公司    | “开拓号”QC小组  | 提高不锈钢涨圈安装一次合格率       | 牛金亭 陈勇 赵长勇 刘立春 马凤飞 劳海洋 张志凯 张均霞 张超   |
| 3 | 中交建筑集团第六工程有限公司 | “扛旗摘星”QC小组 | 提高ALC轻质隔墙板施工质量合格率    | 张士博 李更旭 娄士彬 孙志军 邱吕辰 潘四朋 郭晋华 穆晓龙 李文华 |
| 4 | 荣泰建设集团有限公司     | 气势长虹QC小组   | 研制一种安全稳定的塔吊用超长附着装置   | 洪尧 刘志坚 徐峰 赵磊 于华超 王文涛                |

|    |                   |                    |                             |                                              |
|----|-------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 5  | 中建八局第一建设有限公司      | 南方技术基地QC小组         | 提高大版幅铝板安装验收合格率              | 涂金林 王军军 肖志东 陈统章<br>郭振龙 张振水                   |
| 6  | 荣华建设集团有限公司        | 创实QC小组             | 提高装配式剪力墙成型质量                | 颜丙波 尹兆伟 刘洪生 田哲 于肇瀚<br>孙鲁东 刘茂源 陈浩             |
| 7  | 临沂市政集团有限公司        | 卓越QC小组             | 降低搅拌车洗罐回收浆水含砂率              | 黄晓良 赵正勇 张建 王振龙 尹晓龙<br>赵琪 田震 李飞飞              |
| 8  | 青建集团股份公司          | 智慧务实QC小组           | 一种玻璃幕墙外挂铝板造型安装体系的研发         | 许亮 蔡大维 张荣志 兰旭东 曲鸿利<br>焦浩钰 王有双 刘强             |
| 9  | 青建国际集团有限公司        | 质量创新骨干QC小组         | 提高EPS板外墙保温系统一次验收合格率         | 吕云飞 孙斐 王晓丽 田鑫 王庆瑞<br>李超 宋文娟 张京钢              |
| 10 | 山东正泰工业设备安装有限公司    | 创优兴业QC小组           | 提高污水处理厂后浇式膨胀加强带施工合格率        | 邴少婕 查培强 仇磊 李学凯 夏晓安<br>胡志刚                    |
| 11 | 山东省电建铁军建设工程有限公司   | 电建铁军火箭垂直保障厂房QC小组   | 提高钢结构厂房电缆桥架安装观感合格率          | 李博 赵林涛 孙兵 朱传涛 杜建明<br>王颖超 李宗华 高杨              |
| 12 | 中建科工集团有限公司        | 中建科工建证未来QC小组       | 提高岩棉保温施工一次验收合格率             | 张宗宝 董祥庆 姜志强 庄国栋<br>安振军 武恒 陈新生 徐子涵 张宇         |
| 13 | 中国建筑第五工程局有限公司     | 雪山二期首期出让B-13项目QC小组 | 一种简便下撑式悬挑支撑平台施工方法的研制        | 王林 王恩民 申勇 陈宇 刘天赐 陈忆<br>林明钊 谷志鑫 吴敏 杨贺翔        |
| 14 | 青岛中建联合集团有限公司      | “厚积薄发”QC小组         | 提高复合防水材料一次性施工合格率            | 于帅奇 张大路 王显青 尹昌乐<br>樊金发 刘子诚 刘超 徐名永            |
| 15 | 山东锦华建设集团有限公司      | 安装之星QC小组           | 提高机电综合管线安装一次合格率             | 宋百刚 张永志 于伟 解加东 辛江<br>盖馨荷 梁晓明 宋倩文 宋振龙<br>孔庆翔  |
| 16 | 青岛青房建安集团有限公司      | 城市之光QC小组           | 排水管道穿楼板管根吊堵防渗漏施工新技术         | 刘涛 侯振宇 展壮壮 刘学勇 徐长岭<br>杨瑞 张雪莹                 |
| 17 | 青岛亿联建设集团股份有限公司    | 超越QC小组             | 预制柱与现浇梁柱节点箍筋绑扎安装施工一次合格率     | 张自超 庄清发 郑雪 董鹏程 李明月<br>陈嘉诚 薛鹏                 |
| 18 | 山东滨州城建集团有限公司      | 勇者QC小组             | 提高ALC墙板质量验收合格率              | 李红艳 高红岩 陶涛 韩俊杰 任月月<br>孙鑫                     |
| 19 | 中交（临沂）基础设施建设有限公司  | 精益求精QC小组           | 提高ALC墙板施工质量合格率              | 程佳 黄山 王军 吴宝周 朱裕峰<br>严文强 张猛 赵梦迪 张延信           |
| 20 | 荣华建设集团有限公司        | 中德未来城核心区建设项目QC小组   | 提高超低能耗建筑双层夹芯保温板彩色清水混凝土墙成型质量 | 潘友纯 张炎 陈凯 姜玉振 刘诗音<br>黄永波 代言鹏 衣小妍 车力群 管清香     |
| 21 | 山东省建设建工（集团）有限责任公司 | 齐鲁意匠QC小组           | 基于BIM技术的电梯井内操作与防护一体化施工平台研制  | 肖衡 刘珊珊 李瑛 庄赠楷 赵方威<br>徐永峰 吴思明 杜超 包鹏程 刘洋       |
| 22 | 青岛海发置业有限公司        | 启航QC小组             | 滑动支座定位施工工艺的创新               | 张德光 张善伟 刘志强 张敦武<br>姜培杰 孙旭 尼岩峰 孙哲 张振宇<br>解征品  |
| 23 | 山东九巨龙建设集团有限公司     | 九巨龙开拓QC小组          | 新型剪力墙混凝土养护工具                | 何敬涛 王希称 高广浩 秦真岭<br>姬中壮 张沙 薛令法 黄伟 宋怀磊<br>杜玉建  |
| 24 | 山东西海建设集团有限公司      | 追风QC小组             | 提高楼梯滑动支座施工质量合格率             | 王立强 李杰 田琳 袁博 秦志磊 战涛<br>李宇 时港聪                |
| 25 | 山东兴临建设集团有限公司      | 01QC小组             | 提高车行道内检查井施工质量一次验收合格率        | 王健 刘新芝 陈晓光 王连梁 李振华<br>曹丽萍 张延斌 钟鑫鑫 马孝贤<br>纪临杰 |
| 26 | 德州联强建设工程有限公司      | 拼搏QC小组             | 提高装配式预制楼梯吊运安装一次就位合格率        | 霍瑞琦 唐玉争 王冉 杨立华 郑世超                           |

|    |                    |              |                        |                                       |
|----|--------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------|
| 27 | 烟建集团第七建筑安装有限公司     | 质量领航QC小组     | 提高墙梁混凝土交界处平整度一次验收合格率   | 姜明学 丁帅 贺湘安 高大猛 穆翔 都基清 柳兆榕 刘增欢 李承威 兰鑫香 |
| 28 | 济南四建集团智能消防工程有限责任公司 | 四建安装QC小组     | 提高被动式住宅空调套管做法严密性一次性合格率 | 接铭川 韩进 赵耀 谢希文 康泰 徐吉林 赵洁 王梓尧           |
| 29 | 中国二十二冶集团有限公司       | 励志QC小组       | 桥梁预制箱梁安装偏移自动化监测工艺创新    | 李杨 范经阳 卢文波 王振华 王志禹 单慧芝 周雪 公配禹 陈振 田增佩  |
| 30 | 中国机械工业建设集团有限公司     | 质量永存QC小组     | 减少筏板基础大体积混凝土的结构裂缝      | 冷林峰 李玉峰 史本祥 淳学超 陈训                    |
| 31 | 中建三局集团有限公司         | 扬帆QC小组       | 提高梁柱截面高低标号拦网一次成功合格率    | 薛念伟 范娟 张阳 李强 刘先福 滑江帆 张震 郎路光 刘春欣 宋玉闯   |
| 32 | 中交第三公路工程局有限公司      | 奋斗者QC小组      | 提高车库顶板防水一次验收合格率        | 何忠义 朱炳华 朱永乐 徐世峰 刘壮 李恺 王瑞清 赵锐 韩文佳 孙天宇  |
| 33 | 日照利伟建设集团有限公司       | 绽放QC小组       | 提高管道安装一次验收合格率          | 宋鹏先 张常成 张庆苓 张英 宋董迎 毛莉玮 杨子玉 庄新磊 张永文 惠峰 |
| 34 | 中旭东岳建设集团有限公司       | 旭日东升QC小组     | 提高施工现场土方开挖扬尘控制合格率      | 杨建光 韩振克 维泽军 姜彬 徐训本                    |
| 35 | 荣泰建设集团有限公司         | 勇往直前QC小组     | 提高绿色施工现场环境治理检查合格率      | 潘晓磊 吕环磊 王铭源 邢艳敏 逢丽 慕凤 张娟娟             |
| 36 | 日照中大建筑工程有限公司       | 昱岚新材QC小组     | 提高预制管道支架安装精度一次施工合格率    | 赵永瑞 陈志华 张宗峰 陈祥兰 王凯宏 左加友 潘浩 孙靖 杨超 苏同鑫  |
| 37 | 烟建集团有限公司           | 起航QC小组       | 提高薄壁不锈钢给水管双卡压连接一次成功率   | 张 涛 朱广旭 苏秦 孙士建 陈亮 冀现龙 张修毅 薛辉 赵帅 殷林虎   |
| 38 | 山东德信建设集团股份有限公司     | 探索QC小组       | C50纤维预拌混凝土的研制          | 唐运奇 刘彦廷 赵宇 王文杰 张欣刚 周笑伟 王建平 史宁宁        |
| 39 | 荣华智能集成建造科技有限公司     | 管志红安装一部QC小组  | 研发穿防水套管管道预安装新方法        | 管志红 吕忠喜 李燕宏 庞广艺 董佳琦                   |
| 40 | 山东盛合建工科技有限公司       | 盛合QC小组       | 提升内墙玻化微珠保温验收一次合格率      | 孙学礼 李德帅 孙成栋 王建 孙先举                    |
| 41 | 山东冠世建筑工程集团有限公司     | 工匠QC小组       | 提高屋面弹性体改性沥青防水一次验收合格率   | 王友法 王德薪 刘琦 马怀宝 战赢 付朋朋 张华 李长新 陈正宇 王曦永  |
| 42 | 济南城建集团建筑工程有限公司     | “飞跃”QC小组     | 提高外埠建筑工程主材清算效率         | 唐君 刘允静 方水才 单坤山 王旭 徐亚丽 史鑫 王超 丁智 赵骞     |
| 43 | 烟台宏源建设工程有限公司       | 腾飞QC小组       | 提高核装备计测中心大体积混凝土一次验收合格率 | 李文豪 李黎明 孙绍文 王明明 王来刚                   |
| 44 | 中建三局集团有限公司         | 泉城之星QC小组     | 提高加固粘钢一次验收合格率          | 迟振涛 潘成亮 李梦伟 李伟 于家罡 朱旭城 张润泽 薛迪 刘是龙 戴文彪 |
| 45 | 中交一公局集团有限公司        | 云梦QC小组       | 提高二次结构墙体铺浆合格率          | 冯辉 路长振 朱士冲 李文 贺晓宇 鲍文龙 司玉凯 林师寅 方振楠 于松立 |
| 46 | 上海二十冶建设有限公司        | 高端人才中心项目QC小组 | 提升装配式PC墙安装质量           | 岳一恒 王明团 唐海洲 杨健 李昇阳 李欣欣 张赢浩 李伟伟 郭宏伟 张伟 |
| 47 | 中铁广州工程局集团有限公司      | 齐鲁小铁匠QC小组    | 提高急流槽施工一次合格率           | 刘超 张超 许小龙 雍千鸽 魏新远 王鼎 王浩 唐辉 张小康 胡昌玉    |
| 48 | 龙海建筑科技有限公司         | 龙在云端QC小组     | 提高建筑工程主体抹灰合格率          | 李合贵 滕希亮 李海龙 秦文州 张秀丽 唐燕 刘玉萍 李燕群 王艺筱 山峰 |

|    |                   |                        |                         |                                              |
|----|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 49 | 金瀚建设有限公司          | 战狼QC小组                 | 提高作业人员安全教育培训合格率         | 张珂 张海伟 王昊宇 毕海燕 孙斌<br>贾明亮 张瑞先 张学 刘山通 刘杰       |
| 50 | 莱州市西由建筑安装有限公司     | 凯润·福邸工程QC小组            | 建筑工程用水房间防水分项质量提升        | 徐磊 杨蕾 彭源 陈明明 宿希林                             |
| 51 | 山东省水利水电建筑工程承包有限公司 | 山东水电登峰QC小组             | 提高河底软基土方开挖一次合格率         | 庞岱 张明川 赵学银 贾丽敏 黄煜晗                           |
| 52 | 寿光圣坤建筑安装有限公司      | 巧夺天工QC小组               | 提高内墙石膏抹灰验收一次合格率         | 张永强 李勇 贾艳春 孙嘉宾 桑继胜<br>单涛涛 李天华 孙龙海 常晓东<br>刘春祥 |
| 53 | 中国建筑第五工程局有限公司     | 自贸先锋QC小组               | 圆柱定型木模板及成套加固体系研发        | 赵永争 孟德朝 郑林林 王虎龙<br>战仕鹏 张涛 吴壮 郭鹏飞 李东旭<br>孙宝临  |
| 54 | 青岛亿联建设集团股份有限公司    | 臭皮匠QC小组                | 提高地暖地面混凝土面层一次验收合格率      | 丁冰 孙兴盛 付春发 刘鹏 逢新寓<br>栾森 王杨杨 丁尚鹏              |
| 55 | 山东诚祥建设集团股份有限公司    | 丁保清QC小组                | 提高类壤土基质喷播施工一次合格率        | 丁保清 王芳 曹佳 张永亮 陈斌<br>黄飞飞 李萍萍 谷文亚 韩莉莉          |
| 56 | 中铁建工集团有限公司        | 山大二院QC小组               | 提高圆弧剪力墙混凝土施工质量          | 王军 高迪 贾明元 石星 牛科力<br>苏保磊 田明 任兴康 牛旭            |
| 57 | 中建八局（烟台）建设有限公司    | 攻坚QC小组                 | 降低有水房间二次浇注反坎与剪力墙接缝渗水率   | 孙凯旋 徐晨 王彦甫 葛金刚 于熠<br>陈晓磊 林凯伦 胡桐洲 梁文博         |
| 58 | 山东德建国际经济技术合作有限公司  | 破冰QC小组                 | 研制新型钢筋网片马凳弯折工具          | 李瑞国 王威 朱林 唐凯凯 孙显忠<br>于书贞 刘凯 滕建 韩飞            |
| 59 | 威海建设集团股份有限公司      | 齐心协力QC小组               | 楼梯理石切割新工具的研制            | 王少波 姜伟明 王鑫 刘建明 刘艺<br>孙晓杰                     |
| 60 | 青岛海元建设集团有限公司      | 悦澜山“乘风破浪”QC小组          | 降低复合模板损耗率               | 徐朋涛 吴妮娜 孙凯 祝兆锋 辛勇<br>刘晓倩                     |
| 61 | 中铁十四局集团青岛工程建设有限公司 | “灰”向未来QC小组             | 提高大面积钢纤维混凝土地面表观质量的一次合格率 | 肖晓朋 索恩利 王立豪 许庆海 林蛟<br>赵永刚                    |
| 62 | 中建三局第一建设工程有限责任公司  | 赵延军QC小组                | 提高IPS保温复合墙体外保护层平整度合格率   | 傅奕闻 陈龙 李海强 张家铭 杨浩                            |
| 63 | 中旭东岳建设集团有限公司      | 团结进步QC小组               | 提高杂填土灌注桩成孔一次验收合格率       | 张起皓 张睿 张永新 滕建宇 王鹏达<br>张超杰 石硕 战鑫龙             |
| 64 | 青岛瑞源工程集团有限公司      | “诚信装饰”QC小组             | 提高医用抗菌树脂薄板的安装合格率        | 王凯 于海涛 孙华东 王盼盼 王峰<br>曹兆斌 徐承勇 张宝明 张兴东 胡伟      |
| 65 | 山东历控建设发展有限公司      | 雪山B6项目“一马当先”QC小组       | 提高预制叠合板施工质量             | 常子健 路明明 王丙军 史瑞健 杨栋<br>杨三琛 吴春涛 马克杰 赵扬龙        |
| 66 | 中铁二十三局集团第一工程有限公司  | 东沙QC小组                 | 提高住宅叠合板一次安装合格率          | 王恒 李宏业 张辉 张翔 解孟超<br>贾贵杰 毛瑞卿 蔚海 王闽            |
| 67 | 中儒科信达建设集团有限公司     | 中儒科信达建设集团QC小组          | 提高钢结构预埋件一次安装合格率         | 王超 张训伟 李超超 艾松 杨学泉                            |
| 68 | 济南四建（集团）有限责任公司    | “雪山B-10工程总承包（EPC）”QC小组 | 提高现浇聚芯模空心楼盖一次验收合格率      | 陶帅 邢昊 张振芳 董宁 张振 郭凤立<br>王成鑫 郝新志 樊明伟 陈玉禄       |
| 69 | 威海国际经济技术合作股份有限公司  | 刚果金沙萨中央大市场创新QC小组       | 现浇混凝土楼地面精准找平新方法         | 王常栋 杨玉华 滕海峰 于东兴<br>刘义财                       |
| 70 | 青岛平建建筑安装股份有限公司    | 海西项目赵媛QC小组             | 倒棱台薄壁漏斗施工质量控制           | 冯子龙 赵媛 江新良 刘国举 姜万平                           |

|    |                   |                         |                            |                                         |
|----|-------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 71 | 青岛博海建设集团有限公司      | 勇于开拓QC小组                | 研发城市更新节能改造外墙既有设施位置保温及饰面新方法 | 隋振坤 姚强 任乐玉 董建军 王浩浩 曹妍聆                  |
| 72 | 山东铁信建设集团有限公司      | 珏森众QC小组                 | 提高屋面分隔缝施工质量                | 王振 闫文帅 许超 马金明 李庆松                       |
| 73 | 江苏中南建筑产业集团有限责任公司  | 鲁昊棠霖湾项目QC小组             | 提高内墙石膏抹灰质量一次验收合格率          | 张宁 吴国宝 李娜 刘家辉 龚卫生                       |
| 74 | 天元路桥集团有限公司        | 奋起上进QC小组                | 提高海绵城市透水混凝土路面一次验收合格率       | 王一曼 杜以文 苗锋 于庆涛 李会员 刘鹏 潘广宇 袁中峰 魏兴龙 孔皓    |
| 75 | 天元路桥集团有限公司        | 行则将至QC小组                | 提高MMA防滑路面施工一次合格率           | 刘庆龙 时光 王恩超 王依茗 高秀伟 刘硕 张维斌 王瑞 惠海杰 马刚     |
| 76 | 济南一建集团有限公司        | 中央商务3-26文化地块QC小组        | 提高装配式内隔墙ALC板墙超长板接板一次验收合格率  | 武兴驰 孙鹏 张硕 王贺群 朱文彬 刘柱龙 张伟 朱博文 张婷 孙啟煜     |
| 77 | 山东省路桥集团有限公司       | “社会主义接班人”QC小组           | 提高墩柱钢筋笼保护层厚度合格率            | 侯峰 王瑞权 樊鹏 潘延朋 任启凯 胡政权 王辰 庄肃坤 佟宗儒 郑兆顺    |
| 78 | 寿光北斗装饰工程有限公司      | 大国工匠QC小组                | 提高开关插座底盒安装合格率              | 张海鹏 李海明 肖妮 房俊海 陈永安 项中华 张素香 王世伟 李超 张炳军   |
| 79 | 中铁建工集团第二建设有限公司    | 龙行龘龘QC小组                | 提高锚杆根部防水一次性成型合格率           | 杨作栋 于海洋 周东 韩宁 秦洪宇 徐炳顺 李隆 秦少丹 卢亮平        |
| 80 | 中建五局（山东）投资建设有限公司  | 济南市济西商贸物流园（一期）项目D地块QC小组 | 创新一种钢筋混凝土叠合板支模工艺           | 赵玉磊 吴凯 刘兆鲁 栗康 耿俊昌 袁帅 任殿博 李锐锋 刘波 蔡蛟      |
| 81 | 中国电建市政建设集团有限公司    | 肯尼亚电建基地QC小组             | 提高异形柱模板垂直度一次验收合格率          | 张丙坤 马振 杨长松 王玉明 王志超 张艺 秦明超 王学知 莫伟鹏 王健    |
| 82 | 中建三局集团有限公司        | "运河之星"QC小组              | 研制井筒式综合布料平台                | 孙善光 孙玉珍 孙轩 高晓明 朱旭城 孙阳 何彬 吴子谦 郎路光 马水鸿    |
| 83 | 中化学交通建设集团建筑工程有限公司 | 匠心砼造QC小组                | 屋面花架梁新式吊篮安装方法研究与应用         | 赵维业 冉高波 田建 季一勇 段清峰                      |
| 84 | 中国建筑第六工程局有限公司     | 精益求精QC小组                | 提升高装配率建筑钢结构竖向构件安装质量        | 兰春义 张宝文 李惟兴 许程程 甄玉卫 赵美胡 黄玮玮 李云宵 刘广成 王天明 |
| 85 | 山东锦华建设集团有限公司      | 海韵山景QC小组                | 研制一种叠合板快速预留悬挑料台固定螺栓的方法     | 曹海龙 吕东超 张波 马振波 侯现猛 焦旭洋 张霞 夏强 孔庆翔        |
| 86 | 中铁建设集团有限公司        | 质量提升QC小组                | 提高车库顶板管道涂料喷涂施工合格率          | 王坤 常金仓 杨书刚 毋亚辉 王佳伟 刘磊 汪泽俊 李遥于 刘佳豪 康宗奎   |
| 87 | 东亚装饰股份有限公司        | 天使交通QC小组                | 提高天花内嵌透光拉膜异形灯箱交付满意度        | 刘迎新 朱龙 王钦需 赵磊 朱孟辉                       |
| 88 | 山东盛合建工科技有限公司      | 盛合QC小组                  | 研制墙面腻子阴角找方工具               | 孙学礼 李德帅 孙成栋 王建 孙先举                      |
| 89 | 中建八局（日照）建设有限公司    | 筑基QC小组                  | 提高隧道二衬混凝土外观一次合格率           | 王浩 王兴伟 戚伟 邢有强 葛友升 陈伟 周浩林 张鸿振            |
| 90 | 青岛振业建筑工程有限公司      | 改进QC小组                  | 提高机电管线施工一次验收合格率            | 李兰锋 常仁梅 杨涛 徐坤鹏 董传琛 张鑫 宋传照               |
| 91 | 烟台飞龙集团有限公司        | 田日军QC小组                 | 提高室内乳胶漆平整度一次合格率            | 田日军 吕晓明 杜春来 钟晓东 刘君辉 韩琦 王艺亮 牟嘉庆 王伟 崔军彬   |
| 92 | 威海市鸿安建筑集团股份有限公司   | 鸿鹄志QC小组                 | 新型工具式塔吊人行通道研制              | 宋述智 邵翔宇 曲言乐 连杰 姜永建                      |



|     |                  |                |                        |                                               |
|-----|------------------|----------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 93  | 中铁十四局集团第四工程有限公司  | 研新QC小组         | 研制一种隧道仰拱虚渣清理装置         | 蒋威 刘志丹 李强 宋艳兵 马保千<br>徐连筑 常伟 李辉 黄开建            |
| 94  | 天元建设集团济南有限公司     | “超越自我”QC小组     | 研制新型接地扁钢煨弯装置           | 翟德凯 钟正 胡杨 徐东辉 郭成斌                             |
| 95  | 中交第三公路工程局有限公司    | 星火QC小组         | 提高室内贴砖一次验收合格率          | 何忠义 朱永乐 吕世杰 刘壮 孙天宇<br>朱炳华 韩文佳 王思波 赵锐 王瑞清      |
| 96  | 青岛前盛业建设工程有限公司    | 川流不息QC小组       | 降低钢结构夹芯金属复合板外墙接缝及门窗渗漏率 | 王云敏 单斌 于芙林 薛见波 刘振东<br>吴志坚 杜祥龙 马洪历 迟冲 孙华龙      |
| 97  | 中铁广州工程局集团有限公司    | 齐鲁小铁匠QC小组      | 提高城市慢行道彩色喷涂一次验收合格率     | 刘超 王康 宋敏 余航勃 郑鹏飞<br>雍千鸽 唐辉 陈朝晖 熊志浩 王鼎         |
| 98  | 中交一公局集团有限公司      | 智造芯城QC小组       | 提高钢结构钢梁大六角高强螺栓安装一次合格率  | 李哲 欧阳金平 刘光辉 方振楠<br>张登宇 张庆宁 于松立 路长振<br>张礼明 陈永胜 |
| 99  | 山东西海建设集团有限公司     | 质安QC小组         | 降低地辐热采暖地坪裂缝发生率         | 袁博 吕阳 李贵海 李杰 冯甜 赵龙习<br>秦志磊                    |
| 100 | 山东创元建设集团有限公司     | 技术中心QC小组       | 提高FS外墙保温一体板安装合格率       | 杨泗军 徐佳 姜玉振 李言庆 李守雷                            |
| 101 | 威海奥华钢结构有限公司      | 技术创新QC小组       | 屋面围护系统节点泛水构造新工艺        | 滕光辉 于孟佳 刘鸽 杨国润 王昊<br>张广林 胡静 刘传军 梁九龙           |
| 102 | 中铁十局集团电务工程有限公司   | 电务第一项目部QC小组    | 信号机械室防雷地线施工技术创新        | 梁敬鹤 王猛猛 李响 刘国华 柳杨                             |
| 103 | 山东锦宏建设工程有限公司     | 水木清华QC小组       | 一种临边安全带系挂装置的研制         | 魏华 安立城 康建国 杨善建 李尧<br>张筱 丁文泽 葛长利 焦自鑫 韩浩        |
| 104 | 龙海建筑科技有限公司       | 岚海QC小组         | 提高钢结构箱型柱安装一次成型合格率      | 王刚 陈彦伟 周京翠 张大成 李世杰<br>张译文 宋毅轩 陈超 孙晓梅 刘国胜      |
| 105 | 山东泰山建工发展集团有限公司   | 兴隆QC小组         | 提高墙柱现浇混凝土成型质量一次合格率     | 齐鹏祥 徐飞 张坤 郑召青 李钊<br>王子勇 任智超 任成龙 朱福远<br>仲伟亮    |
| 106 | 国舜绿建科技有限公司       | 绿建科技“天马行空”QC小组 | 研制大型联合厂房综合支吊架          | 王丽华 高勇 司国梁 李时 穆立春                             |
| 107 | 山东高速德建建筑科技股份有限公司 | 一〇四QC小组        | 提高卫生间给水点定位安装一次合格率      | 袁迪 李在广 石新勇 庞玉申 王维禄<br>左伊明 李帅                  |
| 108 | 中嘉建盛建工集团有限公司     | 青山湖岸QC小组       | 提高旋挖灌注桩一次成孔质量合格率       | 刘增威 李义昊 张焕昭 张豪 孟连营<br>孟凡政 滕吉凯 张玉莹             |
| 109 | 山东舜林建设有限公司       | 天时地利QC小组       | 创新顶管始发（接收）洞口钢板桩施工方法    | 宋玉清 王小龙 许伟伟 刘昌文<br>战仕枚 黄凯 尉健勇 姚奉明 从维祥<br>梁鹏   |
| 110 | 中嘉建盛建工集团有限公司     | 技师学院QC小组       | 整体式卫生间高大SMC墙板拼接安装新方法   | 李本加 匡发家 王福勇 谢泽峰 张振                            |
| 111 | 德州合盛建筑工程有限公司     | 长河QC小组         | 超长大直径钻孔灌注桩二次清孔工艺改进     | 姜华军 牛春录 孙洪浩 赵伟 赵玉彬<br>祭晨晨                     |
| 112 | 济南易顺市政园林工程有限公司   | 易祥QC小组         | 降低桥体花箱花卉夏季养护用水量        | 张红 张上清 郭杰 韩玲 鲍洁 王静 张<br>仲谦 杨帆                 |
| 113 | 中国建筑第五工程局有限公司    | 巧夺天工QC小组       | 提高爬架预留洞口螺栓套管安装一次验收合格率  | 王超 朱学军 刘文胜 罗俊 李波 李超<br>李金科 刘金彪 刘称飞 刘希波        |

|     |                   |                    |                            |                                              |
|-----|-------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 114 | 烟建集团有限公司          | 援塔吉克斯坦议会大楼项目安装QC小组 | 提高风管加工制作及安装质量，提高风管严密性      | 刘栋 唐鸿翔 陈兴润 盖涛 赵庆亚<br>姜泽森 李茂才 苑春军 王经洋<br>邢志广  |
| 115 | 山东滕建投资集团兴唐工程有限公司  | “合作共赢”QC小组         | 一种有助于提高反坎预埋线槽成型质量的简便预留装置研制 | 张汉波 龙大江 于润海 刘德成<br>张俊海 孟永 赵琪 宋萍 张紫阳<br>梁海洋   |
| 116 | 山东新城建工股份有限公司      | 新星QC小组             | 施工电梯吊笼内车辆限位装置的研制           | 伊功善 扈金波 杨志远 刘瑜 段润娟<br>荆茂农 王臻 宋子龙 郭啸天 司振文     |
| 117 | 山东港湾建设集团有限公司      | BIM技术中心QC小组        | 降低水运工程项目中大型复杂构件钢筋损耗率       | 赵阿敏 史文明 马雪 王玉成 潘倩倩<br>张超 丁鹏 高越 薛隆镇 傅晓蕾       |
| 118 | 烟台市清泉建筑建材有限公司     | 团结QC小组             | 解决钢纤维混凝土与金刚砂融合地面合格率        | 徐瑞平 王群东 孙烈 方薇 陶静<br>张馨予 陈妍芳 张明 李俊超 曲翠翠       |
| 119 | 山东省建设集团有限公司       | 汶鼎豪庭项目食堂留饭QC小组     | 防火门门磁开关预埋式可调线盒的研制          | 刘朋 高文质 孔德均 张卫民 范新奎                           |
| 120 | 山东中昌开发建设集团有限公司    | 协力同心QC小组           | 提高剪力墙预埋线盒施工一次验收合格率         | 郭松军 刘晓艳 孙晓利 陈振泽<br>李海腾 赵辉 韩春波 原秀萍 原晓毅<br>任晓凤 |
| 121 | 青岛金沙滩建设集团有限公司     | 智慧QC小组             | 提高双曲面幕墙观感质量                | 徐丰科 鲁炳俊 张鹏 高迪 李敏                             |
| 122 | 山东大禹水务建设集团有限公司    | 山东大禹潮汐筑梦团QC小组      | 提高砂层地质钻孔灌注桩成桩质量            | 李海林 陈洪兵 胡聪浩 王振 赵相航                           |
| 123 | 中国机械工业建设集团有限公司    | 质量永存QC小组           | 弧形梁施工质量控制方法                | 冷林峰 李玉峰 史本祥 淳学超 陈训                           |
| 124 | 中化学交通建设集团建筑工程有限公司 | 淄博项目部QC小组          | 研制一种新型预制过梁模具               | 赵维业 袁广 王双厚 樊启龙 张迪                            |
| 125 | 中建八局发展建设有限公司      | “思创”QC小组           | 提高UHC预应力混凝土空心管桩施工质量合格率     | 马广壮 吕岩伟 袁辉 信涛 王聪<br>郭圆志 孟德明 户连涛 孔小伟          |
| 126 | 华联建筑科技集团（青岛）有限公司  | 阳光QC小组             | 提高异形仿木纹装饰铝板安装质量的研究         | 冯玉龙 吕培刚 李尊强 迟庆娟<br>周天马 刘光兰 王吉伦 杨德伦<br>丁贝贝    |
| 127 | 中旭东岳建设集团有限公司      | 旭日东升QC小组           | 提高地下排水管线闭水试验一次合格率          | 张令奇 杨宇豪 刘宗慧 吴志刚<br>张起皓                       |
| 128 | 中启胶建集团有限公司        | “超越自我”QC小组         | 提高大跨度预拼装钢桁架整体提升一次验收合格率     | 于菲 袁照波 张金秀 笔星淇 赵锡敏<br>魏玉 张国伟 张伟 孙志强 李海丽      |
| 129 | 山东天成建设工程有限公司      | 飞跃QC小组             | 塔式起重机地脚螺栓和基座精准安装调试施工技术创新   | 高伟伟 耿军 姜德远 田松 于绍华<br>姜德永                     |
| 130 | 山东水总有限公司          | 巨浪QC小组             | 提高混凝土挡土墙外观质量合格率            | 魏衍杰 王传波 苏静 李云贺 谢金虎<br>张勇 赵琪 王宗凯 张奔 宋延坤       |
| 131 | 中建八局第一建设有限公司      | 精细管控QC小组           | 提高连续折线幕墙观感质量               | 官献伟 王正涛 霍朝通 唐瑜 邢玉荣<br>刘健 付树壮 杨鑫科 孙逊 寻之乐      |
| 132 | 济南铸诚建筑工程集团有限公司    | 诚旺QC小组             | 提高ALC墙体门窗加固安装合格率           | 谷志波 孔东东 靳虎 彭华 李荣涛<br>郑永康 刘润 詹新慧 白国 夏龙        |
| 133 | 中国建筑第二工程局有限公司     | 天山雪莲QC小组           | 提高地铁车站大跨度拱形顶板模板安装一次验收合格率   | 李金明 刘子健 陈许明 徐荣 李林川<br>聂军杰 韩焱 岳忱辰 李宏伟 赵健      |
| 134 | 济南二建集团工程有限公司      | 滨河左岸QC小组           | 提高绿色施工合格率                  | 吴洪勇 高鹏 张 燕 董文涛 尹昊岩                           |
| 135 | 山东晨斌建设工程有限公司      | 山东晨斌建设重汽厂房QC小组     | 提高外墙真石漆外观质量                | 陈海龙 薛居旺 李钢 张晓亮 李琼<br>马凯 徐明旭 宋秉喜              |

|     |                   |                       |                            |                                              |
|-----|-------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 136 | 中铁十四局集团第二工程有限公司   | 昌九QC小组                | 提高明挖隧道侧墙混凝土结构外观质量拆模合格率     | 高卫东 晏超 姚辉稳 井明立 张旭<br>陈祥伟 豆嘉豪 郝明发             |
| 137 | 中国建筑第六工程局有限公司     | 北京师范大学东营实验学校项目梦中人QC小组 | 研发一种钢结构节点参数化建模软件           | 朱云浩 周志鹏 赵望 张宁 刘杨 陈亮<br>席波 王延龙 李壮 何亮          |
| 138 | 日照市恒昌建筑工程有限公司     | 蓝天QC小组                | 改造工程上料装置的研制                | 刘建国 申蓬勃 黄汝全 武忠峰<br>刘建孝 卜庆龙 王俊杰 王议 陈为亮<br>焦见伟 |
| 139 | 青岛中青建安建工集团有限公司    | 启迪QC小组                | 消防箱封堵工艺创新                  | 王晓平 魏强 刘学帅 楚孔状 姜良<br>刘方虎 张金涛                 |
| 140 | 山东省建设建工（集团）有限责任公司 | 土木砼人QC小组              | 提高屋面挑空花架梁支撑架验收通过率          | 王克 赵建 张广玉 闫兆岩 万飞                             |
| 141 | 济南舜泰建筑安装工程有限公司    | 红旗QC小组                | 提高外墙真石漆喷涂施工质量合格率           | 孙宝勇 周汉军 武晋宇 胡芳芝<br>信猛猛                       |
| 142 | 山东滨州城建集团有限公司      | 朝阳QC小组                | 提高DPS板复合剪力墙混凝土浇筑一次成型率      | 丁泽洋 徐 鹏 杨伟 朱红勇 耿学波<br>李同勇 冯海霞 许莉娜 李树新<br>陈光喜 |
| 143 | 山东京棚建设工程有限公司      | 京棚奋进QC小组              | 提升SBS卷材防水施工合格率             | 许光辉 张天天 赵南南 李燕 徐花                            |
| 144 | 山东华滨建工有限公司        | 工匠QC小组                | BIM技术降低项目综合管线施工返工率         | 苏延星 高立滨 刘洪鸽 贾艳清 赵凯<br>闫岩 王玉鸿                 |
| 145 | 中铁十四局集团第三工程有限公司   | 天翊QC小组                | 降低隧道初支混凝土超耗率               | 张永江 邱以欢 胡建创 周游 庞松伟<br>代建波 栗政国 王成辉 陆衡 王达      |
| 146 | 中建新疆建工（集团）有限公司    | 司红齐QC小组               | 提高芯模安装一次合格率                | 宋健 刘长庚 曹冲 魏田梁 王斌                             |
| 147 | 中交一公局第三工程有限公司     | 超越QC小组                | 提升预应力孔道灌浆密实率               | 樊晓军 仝秀军 吴先庆 邵帅 于小光<br>裴晓星 许鹤群 崔一帆 宁宇航<br>孙鹏宇 |
| 148 | 山东东方明建设集团有限公司     | 技术部QC小组               | 提高砌体工程一次验收合格率              | 郭红建 史慧丹 任成琨 李国强<br>王军超                       |
| 149 | 青岛安装建设股份有限公司      | 鲁班QC小组                | 运用QC方法提高立体车库架台安装合格率        | 马兆卿 赵韶嘉 耿俊辉 赵考卿 颜进<br>刘泽 矫鲁圣                 |
| 150 | 山东森和建筑工程有限公司      | 001QC小组               | 提高钢筋剥肋滚压直螺纹套筒连接质量一次验收合格率   | 霍明祥 李壮 徐超 张奎胜 史学高<br>孙振国 张磊磊 冯美琳 张琦          |
| 151 | 山东九如建设工程有限公司      | 九如滨城QC小组              | 提高建筑工程剪力墙垂直度及平整度合格率        | 许光辉 纪晓 孙希芝 高啸天 徐花<br>唐海英                     |
| 152 | 中建二局第四建筑工程有限公司    | 圣贤驯致QC小组              | 提升金刚砂地面施工一次成优率             | 张泽峰 张策 李辰 苗加友                                |
| 153 | 山东省建设建工集团路桥工程有限公司 | 筑基先锋QC小组              | 提高泥浆护壁钻孔灌注桩沉渣厚度验收合格率       | 刘亚 马立伟 胡泽 赵福厚 杨纯磊                            |
| 154 | 中冶路桥建设有限公司        | 中冶路桥腾飞QC小组            | 提高悬臂浇筑梁外观一次合格率             | 丁吉皋 郭志强 雷波 杨雯鑫 李亚                            |
| 155 | 中铁建工集团有限公司        | 物流QC小组                | 提高大面积现浇混凝土楼板外观质量的合格率       | 张玉良 姬利新 武玉 张宝栋 姜海涛<br>杜鹏鹏 赵友鹏 郭永强 朱绍安<br>赵方宇 |
| 156 | 青岛港（集团）港务工程有限公司   | 第三项目部自动化质量提升QC小组      | 全自动化码头高速轨道及直流供电轨定位构件施工工艺研究 | 尹晓榜 朱艇 于青双 潘晓成 王秀朋<br>肖兴友 刘建 范会宝 孟德帅 刘晓宁     |
| 157 | 青岛一建集团有限公司        | 奋进争先QC小组              | 提高钢木箱体楼板成型一次验收合格率          | 李阳 李学进 孙江俊 李付建 吴海泉<br>宋时鑫                    |

|     |                      |                            |                             |                                       |
|-----|----------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 158 | 新兴交通建设有限公司           | 求是QC小组                     | 提高预制污水检查井闭水试验一次验收合格率        | 马新腾 栾江涛 杨亚南 李彦 高沈柳亮亮 孔令朋 张明 刘庆波       |
| 159 | 山东飞鸿建设集团有限公司         | 万华乙烯QC小组                   | 提高裂解气压缩机高支模一次验收合格率          | 李延磊 于宁 王明智 孙言升 刘成林 孔祥生 王刚 姜延杰 张骞 肖善亚  |
| 160 | 中儒科信达建设集团有限公司        | 中儒科信达建设集团QC小组              | 提高项目专项方案内部评审一次通过率           | 高明山 陈保华 郑雷 张牛 杨学泉 张晨阳                 |
| 161 | 海陆（烟台）环保疏浚有限公司       | 超越QC小组                     | 提高加载期堤身真空联合堆载预压土方堆载效率       | 张源 陈强 刘勋 于仁臣 王树静 王熙文 刘飞 盛振威 杨建勇 孙焕宇   |
| 162 | 中化学交通建设集团建筑工程有限公司    | 匠心砼造QC小组                   | 提高现浇板卫生间、阳台高低差错台平面一次成型验收合格率 | 赵维业 冉高波 田建 季一勇 段清峰                    |
| 163 | 中建一局集团（山东）建设有限公司     | 海天QC小组                     | 提高钢结构屋面SS360直立锁缝一次合格率       | 高长吉 刘学英 王晓磊 张童 王潇依 吕权 陈黄健 赵岩 郝坤 张遇杰   |
| 164 | 山东省路桥集团有限公司          | 精益求精QC小组                   | 提高大尺寸岩板干挂平整垂直度合格率           | 马夏辉 刘峰 牛菲 郝中力 贾同海                     |
| 165 | 青岛东建建设有限公司           | 反恐精英QC小组                   | 提高焊接球网架整体顶升安装一次合格率          | 谢凯翔 罗滨 程林 孙为钊 赵晓磊                     |
| 166 | 山东冠连建筑工程有限公司         | 002QC小组                    | 提高混凝土剪力墙成型观感质量              | 杨新广 张晓革 杨东强 苑琪东 王香杰                   |
| 167 | 山东森和建筑工程有限公司         | 001QC小组                    | 提高外墙干挂石材施工质量一次验收合格率         | 霍明祥 李壮 张奎胜 王福康 胡庆斌 张新海 张琦 孙振国 张磊磊     |
| 168 | 济南易顺市政园林工程有限公司       | 易顺园林养护QC小组                 | 提升娜塔栎树复壮合格率                 | 连甲昊 张仲谦 张学露 林子皓 卜国艳 于晓 张潍麟 杨文静 郑玉成 杨俊 |
| 169 | 中建八局发展建设有限公司         | 铁技院钻研QC小组                  | 提高易塌孔地层条件下的旋挖灌注桩一次成孔率       | 李成功 张亮 王晓波 殷海阳 孟小颖 韩斐                 |
| 170 | 青岛建设集团股份有限公司         | 海纳春江QC小组                   | 降低外墙空调预留洞缺陷发生率              | 刘志生 任华庆 黄胜 王双庚 吴涛尧 任永浩 王希桐 秦旭 杨朋宇 马长顺 |
| 171 | 山东广厦建设集团有限公司         | 工程部QC小组                    | 提高ALC隔墙板板面平整度施工质量           | 孙孝东 郭修亭 刘磊 翟新龙 李程 刘洋 孟庆涛 王静           |
| 172 | 威海建设集团股份有限公司         | 威海广泰应急救援保障装备生产基地项目（一期）QC小组 | 搓衣板路施工新方法                   | 王远洋 王翔宇 苑胜平 朱德义 张启壮 丛海建               |
| 173 | 山东电力建设第三工程有限公司       | 数字化设计QC小组                  | 电厂设计土建钢筋算量方法研发              | 程海滨 董继元 郭宝生 邵永梅 王晨璐 丛春雨               |
| 174 | 山东高速莱钢绿建发展有限公司       | 鸿雁QC小组                     | 大跨径桥钢箱梁制作方法工艺研究             | 鹿宁 陈业鹏 刘灿磊 鹿东 王会来                     |
| 175 | 德州合盛建筑工程有限公司         | 星凯QC小组                     | 降低轻钢龙骨石膏板吊顶开裂率              | 王长刚 王世刚 徐永强 丁泽木 刘伟 王世建                |
| 176 | 长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司 | 小钢炮QC小组                    | 提高水闸闸门出厂一次验收合格率             | 史作帅 李振海 刘英英 贺军胜 关宗宝 叶贵钗 李洋 王安顺        |
| 177 | 四川鲁通市政工程有限公司         | 不负韶华QC小组                   | 提高地下式污水处理构筑物抗渗混凝土施工质量合格率    | 郭宇 周志鑫 王朕 于文静 王庆鸿                     |
| 178 | 中煤第六十八工程有限公司         | 济三矿储配煤基地项目部活动QC小组          | 一种组装式筒仓仓顶支撑平台的研制            | 吴赞 唐志德 王博 吴小军 何增业 孙福霞 张河南             |

|     |                |              |                              |                                        |
|-----|----------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------|
| 179 | 中铁十局集团城建工程有限公司 | 招远项目部第十QC小组  | 一种适用于多尾矿渣地区的新型路面基层材料研制       | 林涛 李维海 田鹏 温明波 范佳炎 罗发成 安俊杰 何成浩 马玮航 荣宪勇  |
| 180 | 山东地邦建工有限公司     | 山东地邦建工彩虹QC小组 | 提高蒸压轻质砂加气混凝土条板墙（AAC板）接缝裂缝合格率 | 田绪军 涂帅 李乃鑫 杨行 庞德军                      |
| 181 | 山东金辰建筑工程有限公司   | 启辰QC小组       | 提升填充墙砌体工程一次性合格率              | 李丛 王连萍 李卫国 孙丛 李志鹏 张玉 宋建梅               |
| 182 | 冠鲁建设股份有限公司     | “江山如画”QC小组   | 提高地暖盘管施工安装合格率                | 祝朋朋 潘长华 张明海 徐京伟 付仕伦                    |
| 183 | 青岛亨通建设有限公司     | 畅想QC小组       | 提高空心楼盖内置式塑料模壳一次安装合格率         | 宋山 李泽文 李云生 吴世晗 孙志浩                     |
| 184 | 中建八局第一建设有限公司   | 科技先锋QC小组     | 提高幕墙干挂石材观感质量一次验收合格率          | 陶要忠 曹金辉 初殊磊 赵家兴 赵云雷 许忠县                |
| 185 | 山东科惠建设工程有限公司   | 突破QC小组       | 预埋线管管口封堵防护装置                 | 安明明 姜召华 田磊 胡振 陈海强 杨尚 刘壮 陈凯 张涛          |
| 186 | 青建集团股份公司       | 降本增效QC小组     | 降低预埋电工套管在装配式结构中的损耗率          | 郭萌 王学荣 王智 王奇 赵光月 宋旭东 岳亚麟 田靖 冯光耀        |
| 187 | 山东德实建筑工程有限公司   | 六六一QC小组      | 提高吊顶膨胀螺栓一次安装合格率              | 孙杰 郭辉 赵春杰 李刚 王鑫 刘晓                     |
| 188 | 济南易顺市政园林工程有限公司 | 宛布奇QC小组      | 提升小微景观绿植成活率                  | 张学露 卜国艳 连甲昊 林子皓 侯庆峰 彭璟 景盈 王方涛 张维麟 杨俊   |
| 189 | 新泰市建筑安装工程有限公司  | 滨湖装配式钢结构QC小组 | 提高钢结构防火涂料施工一次验收合格率           | 刘勤博 和磊 石仁长 董晶 刘凯 曹文 田锋 刘鑫              |
| 190 | 中建二局第四建筑工程有限公司 | 学海无涯QC小组     | 提高ALC轻质隔墙板安装一次合格率            | 李晨昊 刘景生 黄永涛 张雄 胡鹏祥                     |
| 191 | 山东嘉安建设集团有限公司   | 嘉安创新QC小组     | 研发一种外墙脚手架拉结点施工方法             | 张益铭 马志勇 王欣 于旭龙 王海涛 李珍珍 吕朋波             |
| 192 | 山东港基建设集团有限公司   | 第一QC小组       | 提高长尺寸双层混凝土挑檐板施工一次验收合格率       | 马新同 方惠民 丁楠 王友瑞 张亮 张燕 王乐 魏文广 安绪坤 娄昭月    |
| 193 | 青建集团股份公司       | 精益求精QC小组     | 运用BIM技术提高图纸深化设计质量和效率         | 栾洪旭 张吉昌 张亮 宋永菲 赵钰婷 赵嘉乐                 |
| 194 | 四川鲁通市政工程有限公司   | 苹果QC小组       | 提高圆形水池结构外观质量一次合格率            | 于文静 张冠雷 周志鑫 李旭 王庆鸿 郭义                  |
| 195 | 中国建筑第六工程局有限公司  | 厚德笃行QC小组     | 提高钢结构混凝土包柱一次成型质量             | 李惟兴 宋永刚 田佳鹏 王星海 张恩 崔伟 刘雅静 贾鑫鹏 杨荫荫 张曼   |
| 196 | 帝拓建设有限公司       | 志砧道和QC小组     | 复杂地质条件下灌注桩施工技术创新             | 李洋 李兆春 曾丽灿 李成华 樊盈迪 李长兵 岳国杰 郝巧霞 杜金明 韩正江 |
| 197 | 东海建设集团有限公司     | 悉研QC小组       | 剪力墙木模板复合包边工具研制               | 窦红利 解博 杨玉臻 王东星 侯敬焱 张佳瑞 张美燕 郝永康 刘朋 吴甲亮  |
| 198 | 德达交通建设发展集团有限公司 | 桥梁结构QC小组     | 提高桥梁下部结构外观质量的方法              | 蔡连杰 潘雅雯 张光磊 许建涛 张超                     |
| 199 | 山东博林装饰工程有限公司   | 博静QC小组       | 提高弧形玻璃护栏安装一次成优率              | 赵新光 沈丹苹 杨斌 杨欣 任晓琳 陈秀秀 张志勇 孙维杰 张娟娟 张雪迪  |
| 200 | 山东瑞工建设集团有限公司   | 弘丰QC小组       | 提高外墙保温岩棉板防水合格率               | 宋玉雪 孙良 郑世全 李春林 陈长师 郭婷婷 李沙 焦鸿翔 孙开荣 王宏伟  |

|     |                  |                |                                     |                                               |
|-----|------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 201 | 烟建集团（济南）建筑安装有限公司 | 开拓QC小组         | 提高钢结构地脚螺栓预埋安装一次合格率                  | 王成春 宋作标 马玉聪 徐曰平<br>杜保健 王志超 张喆 房凯 郝思凯<br>郑龙云   |
| 202 | 青岛前盛业建设工程有限公司    | 创新QC小组         | 降低陶瓷地砖施工损耗率                         | 范瀚文 李晓峰 闫肖明 刘志超<br>张开起 徐丽丽 陈祖南 于美林<br>范立岩 孙华龙 |
| 203 | 山东科发建设工程有限公司     | “虎虎生威” QC小组    | 提高附着式钢架构一体化支架预制安装质量合格率              | 石建龙 李晔 刘曦 张昕明 王志浩                             |
| 204 | 中铁十局集团城建工程有限公司   | 第四项目部QC小组      | 提高超长大体积剪力墙混凝土一次验收合格率                | 马良培 付乐 李和超 杨玉冰 陈江涛<br>徐浩 杨海焮 王明伟 马铁 张帅杰       |
| 205 | 中建八局第四建设有限公司     | 上合QC小组         | 提高围护桩垂直度合格率                         | 周少鹏 祝前程 荣彤 左安省 赵俊宝<br>郭超 邵伟东 孙元宝 孙泓涛 谭好政      |
| 206 | 青岛青房建安集团有限公司     | 逆流而上QC小组       | 深基坑狭窄肥槽回填液态固化土施工新技术                 | 郭浩 刘健 崔荣杰 刘善豪 王豪<br>谢新宇                       |
| 207 | 中国核工业华兴建设有限公司    | “国电投安装华鲁” QC小组 | 提高预制构件机电管线预埋一次安装合格率                 | 付贵红 王东东 刘贵佳 杨延虎<br>程绍安 杨林 于晓东 王凯              |
| 208 | 青岛营上建设集团有限公司     | 精益求精•引领未来 QC小组 | 装配式建筑预制墙体套筒灌浆饱满度一次验收合格率             | 崔应宽 姚丙利 高玉俊 王作文 隋帅<br>崔朝华 徐德星 戴超世 邱晓坤 孙腾      |
| 209 | 烟建集团（济南）建筑安装有限公司 | 团结QC小组         | 提高大厅干挂铝单板一次安装质量合格率                  | 杨令鹏 任士跃 马铭 徐曰平 刘玉才<br>滕越 孟旗 宋增美 王成春 郑文华       |
| 210 | 天元建设集团日照有限公司     | 红星QC小组         | 研制屋面分隔缝切割辅助工具                       | 孙延庆 朱礼师 宋成岭 刘晓华<br>孟凡泽 张恒 解纯栋 侯善鹏 齐鲁<br>卜令刚   |
| 211 | 滨州市坤泰置业有限公司      | “奋斗者” QC小组     | 提高地暖管敷设一次验收合格率                      | 刘砚光 董娟 邵鹏 孙文凯 赵福秀<br>杜兴华 刘濛杰                  |
| 212 | 青岛海发置业有限公司       | 电气安装QC小组       | 提高电缆桥架安装一次验收合格率                     | 张善伟 张德光 高建 宋佳伦 孙聪<br>李乃恭 刘志强 张振宇 王军龙<br>张敦武   |
| 213 | 威海天安建设集团有限公司     | 恒山社区E地块项目 QC小组 | 降低住宅工程室内镶贴瓷砖损耗率                     | 马友天 盛积文 刘强 柳勇君 王言琨<br>刘敬超 夏安 孙凯 倪风传 官丽平       |
| 214 | 中建科工集团有限公司       | 中建科工岛城质尚 QC小组  | 提高屋面保护层施工质量一次验收合格率                  | 李金磊 辛永刚 肖宇霆 陈逸飞<br>马朝阳 滕冲 张宇亮 陈帅龙 徐志浩         |
| 215 | 中交（临沂）基础设施建设有限公司 | 技工QC小组         | 提高卫生间墙、地面砖粘贴质量                      | 杨晓俊 柳勋 罗宁 张猛 尤佳平<br>孙多思 刘洪利 张德龙               |
| 216 | 山东飞鸿建设集团有限公司     | 金地QC小组         | 降低地暖分水器墙面瓷砖破损率                      | 初旭东 姜飞 隋志盛 迟恺 彭磊<br>兰绍朝 李杰 姜春伟 刘玉辉 于鹏         |
| 217 | 青岛博海建设集团有限公司     | 001建筑创新QC小组    | 研创提升坡屋面挂瓦稳固性的新方法                    | 刘亚宁 甘超 姜昱岫 刘庆涛 李宏吉<br>张奇欣 郝琪 肖妮 刘馨泽 匡正松       |
| 218 | 青岛建设集团股份有限公司     | 开拓进取QC小组       | 研制一种预埋式防水压槽                         | 刘志生 宋修朕 侯顺利 项宾宾<br>郭亚磊 路庚顺 马建国 程远良<br>刘章源 王俊淇 |
| 219 | 山东国建工程集团有限公司     | 定远晨曦QC小组       | 提升混凝土构造柱柱头施工质量                      | 杨秋娟 冯胜荣 李阿妮 于法浩 刘超<br>刘桂强 王旭 崔玉晶 冯英杰 孙梦雯      |
| 220 | 山东飞鸿建设集团有限公司     | 西雅图QC小组        | 提高石膏线安装合格率                          | 高琪 吴伟杰 张学泰 温斌 于家洋<br>徐立超 田海明 姜立华 杨云 王晓臣       |
| 221 | 山东威建岩土科技有限公司     | 学无止境QC小组       | 螺旋挤土灌注桩工艺在地下水水量丰富的河床地质条件中成桩难度大的解决办法 | 郭宁 郑雨晨 马国状 阙世强 杜勇志<br>银帝 郑建泽                  |
| 222 | 东海建设集团有限公司       | 智慧求索QC小组       | 研制现浇混凝土泵管减震固定装置                     | 窦红利 赵建跃 许振兴 李小军 解博<br>郝永康 王锋 王明英 苏国兵 孙寿凯      |

|     |                  |                 |                      |                                             |
|-----|------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------------|
| 223 | 迪尔集团有限公司         | 求知QC小组          | 提高工业厂房预埋件切割效率        | 曹新柱 张喆 殷云兰 高天娇 文云龙<br>宋传胜 邢宪东 陆书现 苏现伟 李静    |
| 224 | 中铁建工集团有限公司       | 烟台国际节能科技园项目QC小组 | 提高暗敷设线管的通过率          | 朱金丰 孙恒利 魏学凯 秦世强<br>郝文强                      |
| 225 | 中天建设集团有限公司       | 中之逸QC小组         | 装配式预制外墙反坎支模技术创新      | 王政 许峰 赵梦媛 陈默 蔡康杰<br>白小鹏 郇生浩 刘明强             |
| 226 | 山东省建设集团有限公司      | 双泰海韵城项目QC小组     | 电梯井防护门“可调节组合件”创新应用   | 郝以通 刘同光 贾思雨 刘雨涵 何勇                          |
| 227 | 威海利东建筑科技有限公司     | 创优QC小组          | 预制墙板预埋线盒新式工装的研制      | 林剑南 张栋 于浚洪 丛坤明 姜俊壮<br>刘丹 苗迎福 刘维福 刘威哲 马传江    |
| 228 | 山东国宸装饰工程有限公司     | 山东国宸“强盛”QC小组    | 高层建筑铝合金窗周渗水质量控制      | 马法磊 金伟 翟延辉 张强强 范新恒                          |
| 229 | 山东华滨建工有限公司       | 工匠QC小组          | 提高项目绿色施工管理水平         | 张宇翔 苏延星 丁涛 刘相花 于世杰<br>王秀妍 李成祥               |
| 230 | 中交一公局集团建筑工程有限公司  | 倪同涛QC小组         | 提高框架柱混凝土成型质量合格率      | 倪同涛 侯博 朱一波 张飞 张泽新<br>莫海涛 赵鹏堂 毛建新 张志利<br>宋项羽 |
| 231 | 青建集团股份公司         | 精攻坚小队QC小组       | 提高钢结构焊缝的外观合格率        | 马东林 石彤 王浩 孟彦 李伟 任师远<br>姜飞飞 赵辉辉              |
| 232 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 天山雪莲QC小组        | 提高装配式车站底板现浇段双樁头合格率   | 陈许明 徐荣 李林川 聂军杰 韩焱<br>岳忱辰 李宏伟 邢加慧            |
| 233 | 济南黄河路桥建设集团有限公司   | “顺风启航”QC小组      | 空间受限条件下桩基钢筋笼吊装技术研究   | 宋述生 王乃镇 江良元 汲磊 林凤<br>郁宝刚 刘福浩 苗有雨 张彪         |
| 234 | 江苏中南建筑产业集团有限责任公司 | 青岛中南世纪城G区项目QC小组 | 提高蒸汽轻质加气混凝土板安装一次合格率  | 马晓 邓怀强 顾亮 刘本于 聂文成                           |
| 235 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 大悦城A4项目质量QC小组   | 提高室内水暖穿墙套管预埋一次合格率    | 董岩 王德帅 孙晓文 胡永志 纪旭升<br>靳立功 黄国栋               |
| 236 | 滨州市沾化区诚信建筑有限公司   | 提质增效QC小组        | 供暖管线焊缝施工质量提升         | 王秀山 宋明杰 姜晓辉 赵静 李振一<br>樊福俊 耿惠 王跃松 王瑞青 刘壮     |
| 237 | 中铁十四局集团青岛工程有限公司  | 超越QC小组          | 提高路堑边坡框格梁施工验收合格率     | 曹元均 魏仁海 翁光荣 张鹏 赵伟超<br>孙磊 王锐 李琪琛 胡路军 张兵      |
| 238 | 德州润德混凝土有限公司      | 润德奋起QC小组        | 全固废低碳混凝土试验研究         | 刘佳斌 解嵩 张跃沥 马占辉 李汉猛<br>曹国龙                   |
| 239 | 济南通达公路工程有限公司     | “水泥掺石子”QC小组     | 提高水稳底基层压实度的合格率       | 孙铭 李德鹏 皇甫超 徐其腾 孙庆钊<br>亓斌 卢浩 颜丙磊             |
| 240 | 新疆塔建三五九建工有限责任公司  | 奋进QC小组          | 降低住宅施工内墙抹灰验收空鼓率      | 张正国 张金泉 杨立娜 李生坤<br>赵亚丽 马兵 林斌 杨凯 韩文韬 徐磊      |
| 241 | 中嘉建盛建工集团有限公司     | 港口QC小组          | 提高型钢混凝土柱基础预埋安装验收合格率  | 孙顺吉 刘增威 王文强 刘汇锡 陈冰                          |
| 242 | 济南四建建设发展有限公司     | 勇往直前QC小组        | 提高预应力管桩静载试验桩头一次合格率   | 刘振 李朋朋 张文龙 刘俊谊 刘明鹏<br>张鑫 刘大龙 柏荣欣 李刚 靳宝山     |
| 243 | 荣华智能集成建造科技有限公司   | 创新园QC小组         | 提高不锈钢雨水管焊接一次验收合格率    | 崔建宁 丁辉 郝先策 柳帅 王时程<br>王晓林 杨辉 赵双              |
| 244 | 青岛前盛业建设工程有限公司    | 新领航QC小组         | 提高基于BIM下的大直径供热管道安装效率 | 范瀚文 李晓峰 范立岩 刘孝芹 秦柳<br>厉伟 张健 张亮 李令轩          |

|     |                  |                                  |                             |                                              |
|-----|------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 245 | 日照市恒昌建筑工程有限公司    | 昌盛QC小组                           | 门式脚手架固定防失稳装置的研制             | 孟祥宇 焦见伟 黄海山 焦琳洋 丁波<br>刘凯 杨玉均 许婷 赵琳 刘建国       |
| 246 | 山东正泰工业设备安装有限公司   | 国能彬长2×660MW<br>电厂CFB示范工程<br>QC小组 | 降低脱硫塔裙座焊接变形QC成果             | 王爱梅 张洪歌 徐金钊 武守达<br>姚型涛 赵忠信 周国忠               |
| 247 | 山东金宇信息科技集团有限公司   | “拓新”QC小组                         | 提高网络设备安装首次验收合格率             | 郑清瑞 常晓杰 张震宇 尹文 景浩                            |
| 248 | 中建交通建设集团有限公司     | 叫板QC小组                           | 提高砂石地基回填一次验收合格率             | 陈明会 柳宸宇 白绪栋 李朝朋 刘达<br>孙悦 郝召鑫 王胜捷 李少国         |
| 249 | 青岛滨海建设集团有限公司     | 求实先锋QC小组                         | 提高泵送混凝土结构防漏浆施工质量            | 刘欢 封平平 王卫星 崔云航                               |
| 250 | 中铁建设集团有限公司       | 勇往直前QC小组                         | 提高剪力墙内配电箱安装一次合格率            | 王坤 常金仓 王佳伟 杨书刚 毋亚辉<br>李遥于 汪泽俊 刘磊 刘佳豪 康宗奎     |
| 251 | 中建新疆建工（集团）有限公司   | 滨州数字经济产业园<br>三角洲QC小组             | 提高地下室汽车坡道砼一次性成型<br>合格率      | 王西林 梁兵 许劲健 袁晓龙 胡元港<br>张玉峰 郭峰 贾昀杰 张增康 张尚哲     |
| 252 | 中建一局集团（山东）建设有限公司 | 海天QC小组                           | 提高钢结构梁板节点栓钉焊接一次<br>合格率      | 马晓玉 刘学英 王晓磊 张童 王潇依<br>吕权 陈黄健 赵岩 郝坤 张遇杰       |
| 253 | 青岛滨海建设集团有限公司     | 致远QC小组                           | 提高SPM聚合物改性沥青防水卷材施工<br>一次合格率 | 韦凤余 崔云航 王佳宁 刘欢 封平平<br>刘建林                    |
| 254 | 山东瑞工建设集团有限公司     | “不忘初心”QC小组                       | 研制临边高处作业安全带悬挂装置             | 王宏伟 林超 臧传利 焦鸿翔 郭长瑞<br>闵令强 林令春 李春林 宋玉雪<br>郑世全 |
| 255 | 青岛施运机械施工有限责任公司   | 郛研QC小组                           | 混凝土挡墙成型质量控制                 | 任延浩 吴海滨 窦溢江 何业祥<br>栾飞飞 姜晓杰 魏国                |
| 256 | 青岛建设集团建兴工程有限公司   | 高新区广博路幼儿园<br>项目QC小组              | 提高灌注桩成桩施工质量                 | 刘特 刘克亮 李孟 崔显杰 王魁<br>李军吉 刘方龙                  |
| 257 | 山东九巨龙建设集团有限公司    | 业务部QC小组                          | 小型铜管调直机的加工制作                | 王希称 李建伟 高广浩 薛原 姬中壮<br>李芳芳 陈德超 丁然 宋怀磊 李欢欢     |
| 258 | 青岛莱西建总建设有限公司     | 移山填海QC小组                         | 提高型钢混凝土施工一次验收合格率            | 魏玉刚 仲涛 刘少斌 刘超 李欣<br>于海文                      |
| 259 | 腾越建筑科技集团有限公司     | 智慧创新科研QC小组                       | 建筑工程智能养护系统的研制               | 于秋生 李玉龙 丁浩 范威威 朱凤坤<br>杨小丽 高月男 高夕雅 潘玉良<br>孙彬彬 |
| 260 | 青岛福瀛建设集团有限公司     | 青岛福瀛建设集团<br>工管QC小组               | 提高剪力墙砼一次验收合格率               | 焦学焘 焦彦霖 刘新 焦蕾 柴振坤<br>徐高阳 马丽 王继超 刘永福 孙秀俊      |
| 261 | 济南通达公路工程有限公司     | “黑精灵”QC小组                        | 提高沥青面层质量合格率                 | 薛琳 牛其悦 王震 于立凯 赵彬 刘萌<br>刘存志 李全才 王绍发           |
| 262 | 济南建设设备安装有限责任公司   | 北湖QC小组                           | 提高碳钢风管预制一次合格率               | 李思敏 陈枫 张利国 刘雯 王华洋<br>辛民 张忠伟 杨柳 郭传胜 王木林       |
| 263 | 山东淄建集团有限公司       | 精湛QC小组                           | 缩短垃圾焚烧发电厂主蒸汽管道吹扫<br>时间      | 程志强 姚燕 阮照亮 马福迎 赵子鹏<br>赵章佳 聂炜东 王凤祺 邢茹飞<br>杨学武 |
| 264 | 山东国宸装饰工程有限公司     | 山东国宸“征途”<br>QC小组                 | 降低采光顶幕墙渗漏率                  | 陈宝金 于旺 常青 陈雨 甄欣颖                             |
| 265 | 中建八局发展建设有限公司     | 济南市章丘区雨污合<br>流管网改造项目QC<br>小组     | 提高新建雨污水管道闭水一次合格率            | 冷明凌 陆燊 李浩明 王磊 孙树超 秦<br>金金 鹿焰峰 赵安 张思涛 孔小伟     |
| 266 | 十七冶山东建设投资有限公司    | 十七冶集青岛国际院<br>士港项目部QC小组           | 研究超长混凝土结构无缝施工技术             | 黄无忌 邓栋梁 阚新磊 李峰 赵学进<br>史永成 高松林                |



|     |                      |                |                          |                                             |
|-----|----------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 267 | 中铁十局集团第一工程有限公司       | 乌海黄河特大桥QC小组    | 提高斜拉桥桥塔预埋件安装合格率          | 张池 邹凡昌 张弛 刘永超 王庆洋<br>杜保伟 王怀朋 邓谷民 司荣兴<br>道如那 |
| 268 | 中铁十四局集团第一工程发展有限公司    | 飞跃QC小组         | 提高钢结构安装栓接一次验收合格率         | 魏忠振 王磊 方自安 刘永泉 姜贵胜<br>赵宁 李文鹏 齐伟平 赵富民 杨伟尚    |
| 269 | 中建三局集团有限公司           | 启航QC小组         | 提高弯曲钢箱梁一次安装合格率           | 吴云凯 李冠旭 李铭华 李远 张哲<br>张岂崧 郭雷 曹延龙 戴文彪 宋玉闯     |
| 270 | 中铁广州工程局集团有限公司        | 齐鲁小铁匠QC小组      | 暗渠清淤有限作业安全管控             | 刘超 宋敏 张超 肖涛 雍千鸽 郑鹏飞<br>袁博 刘涛 王红奇 王希晨        |
| 271 | 山东高速德建集团有限公司         | 卓越团队QC小组       | 提高不锈钢护栏安装合格率             | 刘伟 赵子鸿 王丁 池帅帅 完么娘加<br>李海亮 汪寒冰 闫庆光 王松 刘浩禹    |
| 272 | 中旭东岳建设集团有限公司         | 团结进步QC小组       | 提高抗浮锚杆端部防水施工一次验收合格率      | 宋源栋 韩海滨 张令奇 刘维良<br>苏俊楠 刘瑞彬 吴庆有 刘聪 刘航<br>于吉顺 |
| 273 | 中国建筑第六工程局有限公司        | 中建六局砥砺前行QC小组   | 提高幕墙龙骨安装一次合格率            | 尹海林 戚兆波 李成业 李响 耿云飞<br>冯欣 宋雪洋 王小龙 张红飞        |
| 274 | 中交第二航务工程局有限公司        | 济广高速一工区攻坚QC小组  | 提高泡沫轻质土路基强度合格率           | 吴在雄 张玉奇 张明龙 朱立荣<br>贾俊亭 沈海涛 马化彬 张伟 张文<br>各强强 |
| 275 | 中建五局（烟台）建设工程有限公司     | 古镇南苑1号QC小组     | 提高车库大截面框架梁底钢筋保护层合格率      | 蔡锦华 姜山 荆国栋 郭子超 丁政玮<br>张佳耀 邹广柱 刘秀中           |
| 276 | 中青建安建设集团有限公司         | 酬勤创新QC小组       | 大跨度“Y型”现浇型钢混凝土斜双圆柱施工技术创新 | 宁俊俊 张孟 齐贺 韩杰 张红卫<br>唐元鹏 房浩然 丁文成 牟鑫浩         |
| 277 | 青岛振业建筑工程有限公司         | 创新QC小组         | 提高砌体构造柱施工质量一次验收合格率       | 张丽萍 张晓 鲁业强 董继垚 徐雪芹<br>柳京 于米坚 于淑珍            |
| 278 | 济南四建建设发展有限公司         | “质为胜”QC小组      | 提高近地线盒位置湿作业合格率           | 周之尊 侯现忠 胡伟 王诗华 亓特<br>李伟 刘丙勇                 |
| 279 | 青岛亿联建设集团股份有限公司       | 一砖一瓦QC小组       | 提高JPRS板粘贴一次验收合格率         | 刘发亮 韩传伟 孙德伟 逢淑昆<br>路惠超                      |
| 280 | 日照利华建筑有限责任公司         | 飞驰QC小组         | 提高楼地面地砖施工一次验收合格率         | 陈军 申兰芳 赵艳娜 孙笑 秦玉海<br>司向琪 王云华                |
| 281 | 山东锦宏建设工程有限公司         | 天空之城QC小组       | 提高坡面防水保护层施工合格率           | 裴雪林 安立城 高会敏 魏宗强<br>焦见伟 尹相光 王立军 王伟 康建国<br>王凯 |
| 282 | 长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司 | 无棣马颊河水闸QC小组    | 提高机架桥板吊装一次验收合格率          | 张存磊 李路华 李智 任海诚 孙胜先<br>刘铭馨 郑帅 付兴全            |
| 283 | 莱州建设集团有限公司           | 第一QC小组         | 提高剪力墙防水套管安装一次合格率         | 叶世伦 秦菡婧 杨亚霖 孙蕾 孙文栋<br>周明丰 王伟                |
| 284 | 山东临朐建设集团有限公司         | 飞跃QC小组         | 提高内墙面砖一次验收合格率            | 张东明 高兴国 杨世生 张利伟 陈强<br>李德成 高雪 贾兴洁 宋玉震        |
| 285 | 青岛中建联合集团有限公司         | “皓月当空”QC小组     | 提高埃特饰面板安装一次验收合格率         | 刘皓 陈益民 胡高飞 刘大运 王钰辉<br>王砚廷 吴鹏飞 张伟健 李兆起 孙鑫    |
| 286 | 青岛建设集团建兴工程有限公司       | 高新区华贯路小学项目QC小组 | 提高室内球场运动地板施工质量           | 李孟 薛荃 赵彬 李春晓 王魁 方向 崔<br>显杰                  |
| 287 | 济南黄河路桥建设集团有限公司       | “禾木”QC小组       | 研究一种上下树迁移习性害虫新型防虫装置      | 李阳 吴晨 李鑫 朱丹阳 苏洪彬 马耀<br>张晓彤 胡东祥 曲乘民          |
| 288 | 青岛昌大建设有限公司           | 先锋QC小组         | 提高FS外墙保温板一次安装垂直度         | 王国强 张晓东 王鲁倩 解栋邓 王洪<br>耿祥龙 黄阳阳 麻程程           |

|     |                  |                 |                             |                                               |
|-----|------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 289 | 青岛旭华建设集团有限公司     | 旭华集团旭日东升QC小组    | 提高铝板幕墙构架施工一次验收合格率           | 邓均波 丁飞雪 韩德祥 韩洪远<br>李增石 孙明辉 王晓鹏 薛桂栋            |
| 290 | 天元建设集团（海南）有限公司   | 晨兴QC小组          | 研制可锁止的电梯井防护门                | 朱孟通 王云霄 李小明 陈鹏 李庚原<br>吴晟宇 邓福芳 薛彬如 薛会广         |
| 291 | 山东冠兴建设集团有限公司     | 砥砺前行QC小组        | 钢结构网架支座预埋钢板施工方法创新           | 高海涛 马传雷 张明海 刘广丽<br>王明清 公金亮 张正 王金栋 付仕伦         |
| 292 | 德达交通建设发展集团有限公司   | 励精图治QC小组        | 提高高等级公路中分带排水沟一次成型合格率的方法     | 李长圣 尹左民 范超然 王飞 程前                             |
| 293 | 山东万达建安股份有限公司     | 启恒项目部QC小组       | 降低岩棉复合板与砖砌外围护墙之间渗漏率         | 尚吉刚 尚锋华 王秀伟 尚建军<br>李传勇 李则栋 杜建动 李玉祥            |
| 294 | 中国电建市政建设集团有限公司   | 精进笃行QC小组        | 提高ALC隔墙板安装一次合格率             | 张凯 路以波 何冰 李志鹏 焦世磊<br>韩冰 李伟 秦延雨 朱道瑞 王盼         |
| 295 | 中建新疆建工（集团）有限公司   | 中方片QC小组         | 提高石材背栓干挂施工质量合格率             | 安丰易 苏晓强 孙树照 李伟东<br>耿铭泽                        |
| 296 | 中铁十局集团城建工程有限公司   | 济南站增设北站房项目部QC小组 | 提高灌注桩长护筒与泥浆护壁结合成孔一次成孔率      | 周世亮 林甫光 解振鹏 王承凯<br>黄聪雷 黄瑞龙 刘建磷 王俊淇 李鑫<br>郑培法  |
| 297 | 山东天元尚家装饰工程有限公司   | 金砖QC小组          | 提高三小间防水施工质量一次成优率            | 陈辉 吕爱波 陈新浩 肖增强 刘学英<br>褚夫星 李庆国 张学童 赵恩浩<br>刘梦琦  |
| 298 | 中建八局第一建设有限公司     | 扬帆起航QC小组        | 提高特殊地质情况下高水位降水井降水效率         | 田钊 颜廷金 宋志磊 上官东涛<br>宋小龙 曹金辉 付洪坤 李燕彬<br>赵家凯 李祥福 |
| 299 | 青岛方圆达建设集团有限公司    | 上王埠中学QC小组       | 控制低温辐射混凝土垫层开裂率              | 周洪亮 高健 王存华 贾允旭 吴朋<br>毛立星 李成宝 孙赞 王鹏 董玮         |
| 300 | 中建八局第二建设有限公司     | 妇幼保健综合楼QC小组     | 研发碳纤维锚索深基坑支护新技术             | 郝剑 李垒 刘全 李跃新 张百悦 李伟<br>王宇航 王一凡 邢百成 刘永涛        |
| 301 | 中建八局第一建设有限公司     | 精益管控QC小组        | 提高幕墙清水混凝土板安装合格率             | 官献伟 王正涛 周忠成 李炳旗<br>张文斌 张帆                     |
| 302 | 中交第三公路工程局有限公司    | “滨州印象”QC小组      | 提高玻璃幕墙工程一次性安装合格率            | 张振雨 胡卫兵 张金 陈云 方旋<br>刘文哲 王岩岩 张军伟 冯帝 周晓龙        |
| 303 | 青岛一建集团有限公司       | 木匠滩QC小组         | 高原地区施工效率的控制                 | 王宝 任彪 侯雷 张浩 马祥瑜 刘拾                            |
| 304 | 青岛建设集团股份有限公司     | 海纳百川QC小组        | 降低近海区域深基坑支护渗漏率              | 刘志生 赵洋洋 赵福洋 周慧宁<br>孙玉增 王阳 毕海琼 张勇 高睿<br>赵玉胜    |
| 305 | 中建五局（山东）投资建设有限公司 | 济南济高海棠郡二期项目QC小组 | 提高预应力混凝土钢管桁架叠合板板缝水平度一次施工合格率 | 毕文杰 许兰印 秦长亮 蒋鹏 董文程<br>汪喜兵 黎颖 杜明轩              |
| 306 | 德达交通建设发展集团有限公司   | 励精图治QC小组        | 一种提高桥面防水层一次施工合格率的方法         | 李长圣 尹左民 范超然 王飞 程前                             |
| 307 | 中国建筑第五工程局有限公司    | 求知QC小组          | 提高雨污水管道接口质量验收合格率            | 伍小帮 蒋伟 刘猛 李盛看 范翔宇<br>白德荣 张辉 杨世超               |
| 308 | 德州润德混凝土有限公司      | 润德先行QC小组        | 高强混凝土制备方法                   | 陈墨喜 刘文亮 张跃沥 李汉猛<br>毕志豪 郑程铨                    |
| 309 | 青岛东昊建设安装工程有限公司   | 精雕细刻施工QC小组      | 提高超深基坑支护体系施工安全评价合格率         | 唐晓伟 李仁周 李恺 张培忠 李有升<br>张翔昱 李永冉                 |
| 310 | 中铁建工集团有限公司       | 南京路1号QC小组       | 多角度全封闭绳网联动防尘天幕的研制           | 成伟 李晓武 齐崇霞 董学升 张粮<br>姜志鹏                      |

|     |                |                  |                        |                                                |
|-----|----------------|------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| 311 | 山东铁信建设集团有限公司   | 铁军QC小组           | 可调节工具式电梯井防护门的研制        | 陈本科 孙卫东 徐树威 刘永林<br>马光强                         |
| 312 | 青岛宝利建设集团有限公司   | 第一项目部QC小组        | 提高装配式建筑ALC墙板安装一次验收合格率  | 郭士国 封海超 徐明敬 周士强<br>车武传 王奎 刘希臣 迟飞 王运喜<br>韩庆钊    |
| 313 | 山东信艺嘉装饰科技有限公司  | 火焰QC小组           | 提高赛佰斯防水一次验收合格率         | 公维伟 方鹏 于彬 师飞 管清晨                               |
| 314 | 天元路桥集团有限公司     | “启阳之星”QC小组       | 提高雨水篦子安装一次合格率          | 林聪 李东 于广成 焦维佳 彭开兴<br>陈浩 魏开元 赵润泽 刘修存 孙成龙        |
| 315 | 济南通达公路工程有限公司   | “通畅”QC小组         | 提高市政排水闭水试验质量合格率        | 韩龙胥 孙铭 马相凯 孙庆钊 徐其腾<br>卢浩 皇甫超 颜丙磊               |
| 316 | 中启胶建集团有限公司     | "超越自我"QC小组       | 提高智能箱式物流传输系统安装作业合格率    | 董传芳 王金平 高国梁 孙历 笔星洪<br>张伟 李海丽 孙志强               |
| 317 | 盛安建设集团有限公司     | 锅炉施工队QC小组        | 提高玻璃钢管道粘接接口合格率         | 张国萍 薛卫国 王耀松 王志瑞<br>赵天意                         |
| 318 | 山东淄建集团有限公司     | 精英QC小组           | 提高防静电地板施工质量            | 杨焕禄 姚燕 鹿胜训 程志强 刘昊<br>邢茹飞 张素英 郑述娜 范琳琳<br>吕英豪    |
| 319 | 山东国宸装饰工程有限公司   | 山东国宸稼轩文旅城项目部QC小组 | 斜向石材干挂施工质量控制           | 徐有成 李庆军 常青 刘洪栋 朱忠营                             |
| 320 | 山东华滨建工有限公司     | 华滨工匠QC小组         | 提高卫生间防渗漏合格率            | 高立滨 官明浩 李斌 曹兴龙 李芳<br>焦传明 李康                    |
| 321 | 中交第二航务工程局有限公司  | 济广高速预制场先锋QC小组    | 预制小箱梁保护层质量控制           | 吴在雄 张玉奇 高作森 贾俊亭<br>朱玉浩 万兴平 徐艳艳 张全忠<br>各强强 张文   |
| 322 | 中铁二十三局集团有限公司   | 筑梦起航QC小组         | 提高安全教育培训知识合格率          | 李京泽 张连东 李胜臣 张洪亮<br>徐光远 李万兴 李刚 吴海峰              |
| 323 | 济南一建集团有限公司     | 砥砺QC小组           | 提高墙面不锈钢板施工一次验收合格率      | 单文广 李升 徐刚 毛佳薇 刘春蕾<br>姬磊 杨付新 许世杰 王庆太 刘传栋        |
| 324 | 济南通达公路工程有限公司   | “筑路之星”QC小组       | 提高水稳基层外观质量合格率          | 薛琳 宋丽杰 王震 于立凯 唐浩然<br>赵彬 李全才 刘存志                |
| 325 | 山东正泰工业设备安装有限公司 | 匠心筑梦QC小组         | 提升预留检修洞口、管沟等部位企口凹槽施工质量 | 李建云 邴少婕 董吉哲 仇磊 王申猛<br>刘彬 秦贵国 胡志刚               |
| 326 | 中建八局（潍坊）建设有限公司 | 山港雅居项目创新QC小组     | 提高外墙保温装饰一体板一次性验收合格率    | 牟海宁 张宁 刘大卫 刘国东 周润民<br>钟健文 辛超 杨艳鹏 董成园 王培祥       |
| 327 | 山东天元尚家装饰工程有限公司 | 卓越动力QC小组         | 提高透光石干挂施工一次成优率         | 上官亚迪 杨森祥 王建权 王云龙<br>米良征 宋昊运 毕于贵 吴文龙<br>彭德镇 刘文涛 |
| 328 | 中铁十局集团有限公司     | 电信分公司QC小组        | 既有铁路G网系统升级改造调试技术研究     | 赵元武 冯健 王斌 冯楚恒 余望之                              |
| 329 | 山东恒通工程建设有限公司   | 超越QC小组           | 提高市政管道螺纹连接质量合格率        | 王桂亮 张静静 李腾 李飞 张翠翠<br>任鲁岩 韩吉浩 孙明俊 马慧 舒兰兰        |
| 330 | 中国十七冶集团有限公司    | 中国十七冶品质探索者QC小组   | 提高FS保温结构一体板搭接合格率       | 崔晓成 郝书龙 卿培俊 王育坤<br>余华海 杨洋 刘金宝                  |
| 331 | 青岛建设集团股份有限公司   | 星辰QC小组           | 降低高延性混凝土加固缺陷率          | 刘志生 宋修朕 孟森 李宇 王永超<br>赵浩宇 谢德福 张继元 秦旭 吕昌安        |
| 332 | 青岛高新建筑安装工程有限公司 | 高新筑梦QC小组         | 施工现场临边加固亮化创新技术应用       | 刘证 王功起 贾立义 王业振                                 |

|     |                    |            |                          |                                       |
|-----|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 333 | 冠鲁建设股份有限公司         | 天空QC小组     | 提高泥碳地基承载力                | 张明海 郭建 冯洋 段新增 乔立新                     |
| 334 | 青岛方圆达建设集团有限公司      | 大枣园项目QC小组  | 提高丁字墙及拐角处二次结构构造柱质量观感合格率  | 蓝天 刘旭 王存华 贾允旭 王喜龙 张道鹏 李聪聪 张晓荣         |
| 335 | 山东高速齐鲁建设集团有限公司     | 建设者QC小组    | 提高FS外模板与铝内模的混凝土浇筑施工质量    | 张波 尹东方 孙玉超 张子晗 崔再旭 刘天炜 孙国栋 王瑞琦 周勇 柳景严 |
| 336 | 山东华东建设集团有限公司       | 工程部QC小组    | 提高外墙保温施工质量合格率            | 陈雯 鄢松见 魏永 侯成霖 关继平 李其斌 杜刚 张明亚 李超海 马凯   |
| 337 | 中铁十四局集团有限公司        | 母爱乳山QC小组   | 提高大口径长输供热管线焊接质量一次合格率     | 徐民政 郑修利 郭金光 张秀文 梁大巍 周明华 万木 周小杭 辛国栋    |
| 338 | 青岛建设监理研究有限公司       | 青岛建研智行QC小组 | 提高剪力墙预埋线盒成品质量            | 崔鑫 郭丰雷 肖盛钦 刘晶 王俊锋 吕显伟 赵世科             |
| 339 | 青岛青房建安集团有限公司       | 朝夕不倦QC小组   | 提高预制竖向构件套筒灌浆饱满度的合格率      | 刘厚杰 王开心 王学智 王玉瑾 王盼盼 王豪 范斌             |
| 340 | 青岛东昊建设安装工程有限公司     | 前进QC小组     | 运用BIM技术提高地下车库管线综合支吊架安装质量 | 安仲华 邵宪磊 喻泳超 王信宁 唐晓伟 周海涛               |
| 341 | 中启胶建集团有限公司         | 一马平川QC小组   | 高层花架梁吊篮安装构造的创新与应用        | 刘志强 刘忠纪 袁照波 张增山 张德光 高溶泽 车瑶 张杰 黄军龙 黄韬  |
| 342 | 山东华邦建设集团有限公司       | 奋进103QC小组  | 塔吊附墙固定于楼面的新型方式的研制        | 李迎华 张庆柱 窦晓军 官世芮 霍兵 段俊霜 陈慧 王浩 景石 韩金宝   |
| 343 | 东亚装饰股份有限公司         | 历史风貌QC小组   | 提高保留历史风貌建筑外观施工质量一次成功率    | 刘迎新 史焕超 王钦需 韩明洋 朱孟辉                   |
| 344 | 烟建集团华融（青岛）建筑安装有限公司 | 高端轴承QC小组   | 提高双向螺旋挤土灌注桩施工验收合格率       | 于文杰 姜贻超 李俊浩 陈仁强 王栋                    |
| 345 | 美达源控股集团股份有限公司      | 美达源开启QC小组  | 提高大跨度异形石膏板吊顶板材利用率        | 刘云芝 孙青 闫璐新 阚生旭 唐世旷                    |
| 346 | 山东飞鸿建设集团有限公司       | “与你砼行”QC小组 | 降低地暖出地面弯管破坏率             | 王春 林伟 孙利 薛英健 韩高明 王少敬 赵士元 张军 卢洪义 李兵    |
| 347 | 烟建集团有限公司           | 至上QC小组     | 提升厂房大面积金刚砂地面质量及观感一次成型合格率 | 于文杰 杨恒磊 葛宝辉 祝超 杜国本 任忠洪 王志远 于硕 隋军强     |
| 348 | 青岛振业建筑工程有限公司       | 扬帆QC小组     | 提高剪力墙钢筋一次验收合格率           | 张丽萍 刘玉 鲁业强 董继垚 徐雪芹 柳京 于米坚             |
| 349 | 青建集团股份公司           | 向阳QC小组     | 提高现浇拱桥拱圈模板支架验收合格率        | 潘晓双 牟新师 王德刚 方文顺 任雪琪 文章明               |
| 350 | 山东省路桥集团有限公司        | 匠心QC小组     | 提高SMA-13沥青面层平整度合格率       | 李文杰 孙鹏 国彬 高建新 田成龙                     |
| 351 | 山东省旗舰建设集团有限公司      | 旗舰工程管理QC小组 | 改进内墙抹灰空鼓修复施工质量           | 韩盼盼 李洪亮 李长波 王昌 郭鹏                     |
| 352 | 中铁发展投资有限公司         | 中铁上合QC小组   | 提高梁柱节点位置混凝土外观施工质量        | 王传伟 孟洋 姜善磊 王子博                        |
| 353 | 中国建筑第八工程局有限公司      | 先锋QC小组     | 提高幕墙龙骨焊接一次验收合格率          | 吴占彬 汪潮 李宾 李锐 唐晓 郭金勇 刘栋栋 付文浩 高铭 卢成城    |

|     |                      |                 |                       |                                              |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| 354 | 中国建筑第八工程局有限公司        | 赢昊混凝土结构QC小组     | 提高混凝土结构裂缝在住宅工程的达标率    | 张明稼 闫现仁 关义虎 王春越<br>郭瑞星 王健壮 唐凯 张思涛 孔小伟        |
| 355 | 中铁十局集团电务工程有限公司       | 天津地铁项目部QC小组     | 提高柔性接触网无轨测量效率         | 李乾坤 魏铭华 张彬 冯建波 李冲<br>王紫成 李宁宇 吴江威 李帅 牟迎冬      |
| 356 | 中国建筑第六工程局有限公司        | 乘风破浪攻关QC小组      | 提高干挂石材幕墙工程一次验收合格率     | 闫寒 李壮 郜文华 王海铖 王泽珺<br>付晓龙 靳龙 贺耀宇 赵帅勋 周殿章      |
| 357 | 中国建筑第六工程局有限公司        | 戮力同心QC小组        | 提高蒸压轻质加气混凝土板安装一次合格率   | 韩子财 徐向国 施绍洋 张镇 王云生<br>胡钰琦 陈川南 王银川            |
| 358 | 济南海河建设项目管理有限公司       | “顺和”QC小组        | 提高空心板注浆一次加固合格率        | 柴玉泽 刘竞优 杨宁 顾士苏 杨建飞<br>段狃亮 靳博路 姜辉 王新宇         |
| 359 | 日照市路达市政园林工程有限公司      | “远航”QC小组        | 研制一种提高圆形检查井砌筑精度的辅助工具  | 卢金 梁鹏 徐淑民 李娜 李华伟<br>吴曙光 隋昀燃 姜宁 孙阳 刘新         |
| 360 | 青岛建设集团建兴工程有限公司       | 韩家庄安置房项目QC小组    | 提高外墙质感涂料面层一次验收合格率     | 耿希帅 杜以峰 李华涛 杨同跃<br>王志顺 孙海波 崔显杰 王魁            |
| 361 | 山东嘉安建设集团有限公司         | 嘉安力扬QC小组        | 研发一种双T板板缝混凝土免吊模施工方法   | 王丽志 李金峰 高晖朋 王永涛<br>孙民慧 宋文平 盖文荣               |
| 362 | 青岛信达工程管理有限公司         | 雨污分流项目QC小组      | 提高市政道路检查井及周边施工质量      | 李亮初 何宁 周伟 曾美 符宝亮<br>侯建晋 张浩                   |
| 363 | 中建八局（潍坊）建设有限公司       | 渤海湾航运中心项目安装QC小组 | 提高地下室管线支吊架制作安装一次成型合格率 | 刘国东 刘大卫 李建 江丙南 刘远航<br>单杭 姜亦斌 秦华奎 张宁 牟海宁      |
| 364 | 日照利华建筑有限责任公司         | 丝路昆仑QC小组        | 提高隔震支墩施工一次验收合格率       | 张宝 丁河汁 申兰芳 赵艳娜 李宜波<br>徐绘濮 徐芳                 |
| 365 | 中国建筑第八工程局有限公司        | 先锋QC小组          | 提高医用气体管道预埋质量一次验收合格率   | 郑海峰 郭金勇 吴占彬 朱霄霄 张海<br>杜培明 汪潮 孙风彬 郭海波 李延波     |
| 366 | 中国建筑第五工程局有限公司        | 砭心筑梦QC小组        | 提高装配式叠合楼板安装质量         | 杨更作 李吉昌 梁庆斌 王瑞杰<br>王绍宾 杨志龙                   |
| 367 | 四川鲁通市政工程有限公司         | 北方QC小组          | 提高钢结构墙面板安装外观质量合格率     | 张志亮 张潇 王朕 邱荣兴 郭义                             |
| 368 | 青岛旭华建设集团有限公司         | 旭华集团攻坚克难QC小组    | 提高多坡混凝土折板屋面一次浇筑成型质量   | 刘荣华 刘瑞龙 陈志飞 单伟 陈济茂<br>李维娟                    |
| 369 | 平邑县龙兴建筑安装工程<br>有限公司  | 梦想家QC小组         | 提高住宅建筑电缆桥架铺设的一次合格率    | 柏刚 唐钰涵 续华东 徐达 许可 李松<br>高栋 薛剑                 |
| 370 | 烟台金桥建筑开发有限公司         | “扬帆起航”QC小组      | 提高空调管安装合格率            | 张朋朋 刘津铭 贾晓云 刘晓波<br>李佑伟 苏余相 王豹 杨建永 林鑫鑫<br>刘佑铭 |
| 371 | 山东万泽工程有限公司           | 求实QC小组          | 提高温拌改性沥青路面平整度施工合格率    | 张海红 张海青 齐砚芳 耿尉 燕钦玲<br>谯云霞 韩延清 赵胜民 宣冰 张龙龙     |
| 372 | 青岛施运机械施工有限责任公司       | 拓垚QC小组          | 控制抗浮锚杆一次成型施工质量        | 吕承禄 姜瑞 宋彤彤 姜晓杰 原野<br>辛成航 方团                  |
| 373 | 潍坊东大建设集团有限公司         | 进取QC小组          | 提高CF自保温砌块砌筑一次合格率      | 玄鹏 付新安 张顺顺 王林春 隋寿玉                           |
| 374 | 威海新世纪装饰工程有限公司        | 工程科QC小组         | 装配式装饰暗门新做法            | 毕伟 杨燕飞 韩秋实 阎志华 姜磊<br>宋恺                      |
| 375 | 中建一局集团（山东）建设<br>有限公司 | 海天QC小组          | 高温季节种植苗木技术创新          | 许奥运 刘学英 王晓磊 张童 王潇依<br>吕权 陈黄健 赵岩 郝坤 张遇杰       |

|     |                  |                        |                          |                                         |
|-----|------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| 376 | 中铁二十三局集团第一工程有限公司 | 超越QC小组                 | 提高内墙抹灰施工质量一次验收合格率        | 贺作宏 孟磊 许红雨 王常龙 刘浩 冯浩杰                   |
| 377 | 青岛德才信息科技发展有限公司   | 德才科技公司智能QC小组           | 提高智能照明系统的一次验收合格率         | 栾子君 于宗绪 隋好 赵丽鹏 赵富龙                      |
| 378 | 中铁十局集团有限公司       | 电气化第二项目部QC小组           | 圆形隧道锚段关节悬挂安装技术创新         | 于平 马庆雷 徐垒 娄闯 赵亮亮 甘嘉行 康成林 王明明            |
| 379 | 东海建设集团有限公司       | 源动力QC小组                | 外墙根部锁脚螺杆预埋方法创新           | 李小军 柳树岩 张越 何长法 崔连明 许泰逢 崔文升 杨吉昌 张雪文 周游   |
| 380 | 海陆（烟台）环保疏浚有限公司   | 无极限QC小组                | 提高多类型管道同槽施工一次通过合格率       | 于仁臣 张昭 陈小龙 刘勋 黄家坪 瀚峰 王奕然 杨宝利 宋洋 温金栎     |
| 381 | 中铁建工集团有限公司       | 中医药创新QC小组              | 提高STP保温板施工一次验收合格率        | 吴树涛 宋炳贤 陈茂生 李启安 高鲁凡 王鸣凯 董国庆 裴海国 伏圣岗 张凯航 |
| 382 | 山东圣大建设集团装饰工程有限公司 | 火焰QC小组                 | 提高背漆玻璃一次施工合格率            | 李金声 常洋 孟婷婷 刘勇 王骏驰 薛慧 李文静 李坤 赵晓华 李文文     |
| 383 | 山东信艺嘉装饰科技有限公司    | 建匠QC小组                 | 提高自粘防水卷材一次验收合格率          | 师飞 管清晨 公维伟 方鹏 于彬                        |
| 384 | 青岛中筑置业有限公司       | 中流砥柱QC小组               | 确保外墙保温装饰岩棉一体板施工质量一次性验收合格 | 陈成欣 陈浩 刘晓坤 孙雨雨 王殿英 张杰 宋维慧 叶明洪 刘丽君       |
| 385 | 山东天元建设机械有限公司     | 智慧QC小组                 | 研制一种不锈钢板圆弧折弯装置           | 郝龙龙 李宗海 孙士良 陈小滨 陈阳 车元宁 王洪涛 葛晓丽 刘洋 王发凯   |
| 386 | 冠鲁建设股份有限公司       | 扬帆远航QC小组               | 提高弧形外墙干挂陶板施工质量           | 马传雷 潘长华 赵吉会 梁瑞贵 祝成宁 邵健 徐鑫 张明海           |
| 387 | 山东高速齐鲁建设集团有限公司   | 品质先锋QC小组               | 提高路基砖渣土施工质量一次性验收合格率      | 付涛 田峰 陈伟 田增超 王栩坤 蔡建军 赵振兴 高财本 李高杰 曾智勇    |
| 388 | 山东国信工程有限公司       | 攻坚QC小组                 | 精细化养护提高苗木存活率             | 苏惠 王尊军 魏洪晓 孔阳卉 王海涛 沈帅 张英乐               |
| 389 | 山东一建建设有限公司       | JQC-2016-002QC小组       | 钢网架结构中的焊接质量控制            | 张建 李金 武燕 刘未 王磊 李文宴 丁龙 汪玉 徐磊 许敏敏         |
| 390 | 青岛高新建筑安装工程有限公司   | 高新筑梦QC小组               | 装配式结构转换层工具式可调定位框的研制      | 王功起 刘证 贾立义 王业振                          |
| 391 | 万得福实业集团有限公司      | “万得福公司遥墙机场BIM应用安装”QC小组 | 应用BIM提高综合管线安装合格率         | 林雪鹏 张秀环 许艳运 陈洪松 刘庆晓                     |
| 392 | 山东民用建设有限公司       | 鑫兴QC小组                 | 提高住宅工程地板采暖细石混凝土面层观感质量    | 刘宝文 梅福建 王洪伟 王鹏超 朱堂堂                     |
| 393 | 中国建筑第五工程局有限公司    | 中建五局滨州欣悦项目QC小组         | 提高铝模与木模结合位置混凝土平整度合格率     | 张玉玺 杨梦龙 张德圣 罗晨光 马洪俊 范振兴 孔展 贺晨 魏相宇 杨德福   |
| 394 | 中铁十局集团电务工程有限公司   | 电气化第一项目部QC小组           | 提高新建线路腕臂安装合格率            | 刘广进 李乾纬 李亚坤 马照恪 范昆峰                     |
| 395 | 中铁十局集团电务工程有限公司   | 电务第二项目部沈廷山劳模QC小组       | 提高高危环境下铁路专用线信号专业施工效率     | 刘文博 张占强 沈廷山 康海涛 赵易                      |
| 396 | 中交一公局集团建筑工程有限公司  | 倪同涛QC小组                | 提升项目质量问题整改通知单归档合格率       | 倪同涛 王磊 陶毅 邓春阳 张飞 王鹏飞 卢奇 张志利 张金龙 吕开吉     |
| 397 | 中铁十局集团有限公司       | 体育馆创新QC小组              | 混凝土外墙止水钢板处钢筋保护层定位新方法     | 王忠清 胡华 汪洪伟 刘兆磊 于伟 杨胜杰 周生良 冯晶 韩鹏飞 李晨辉    |

|     |                   |                 |                         |                                              |
|-----|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 398 | 中化学交通建设集团建筑工程有限公司 | 匠心砼造QC小组        | 安全带固定拉栓装置研究与使用          | 赵维业 冉高波 田建 季一勇 段清峰                           |
| 399 | 山东高速德建集团有限公司      | 大风QC小组          | 提高冬期预制剪力墙灌浆合格率          | 王祥凯 王志忠 赵岩 张龙 郑国松<br>慕志猛 董立贺 郭小峰 孟凡凯<br>张保健  |
| 400 | 青建国际集团有限公司        | 天天向上QC小组        | 提高砌体结构观感质量              | 寇之昆 徐庆庆 王晓丽 仝英伟 刘同凯                          |
| 401 | 香山红叶集团有限公司        | 幕墙QC小组          | 提高玻璃幕墙铝型材安装合格率          | 刘相成 王世龙 姜志伟 李建波<br>闫秀一 耿伟 刘贞 来凤明 李发强<br>丘光   |
| 402 | 德州振华建安集团有限公司      | 第五QC小组          | 现浇混凝土泵管减震装置创新           | 孙德凯 白寒 赵洪升 孙晓红 姚俊良                           |
| 403 | 山东省路桥集团有限公司       | 济潍高速“超凡”QC小组    | 提高边坡填土质量和安全施工一次验收合格率    | 龙福中 冯雪峰 孙嘉璘 冯冠宁 陈蕾<br>夏传法 李伟                 |
| 404 | 山东新中鲁建设有限公司       | 创意QC小组          | 提高BFRP电缆套管在电力施工的质量      | 邹传学 张涛 相文海 李博 孙佩明<br>刘辉 聂洋 修铭                |
| 405 | 万旭宏业集团有限公司        | 工创QC小组          | 水性丙烯酸云彩涂料饰面施工技术创新       | 宋道军 彭震 刘冰 王海娜 李强 彭赫<br>王其勇                   |
| 406 | 中交第二航务工程局有限公司     | 济广高速预制场先锋QC小组   | 实践中先张法预应力损失控制的研究        | 吴在雄 张玉奇 高作森 贾俊亭<br>朱玉浩 万兴平 徐艳艳 任峰 张全忠<br>张文  |
| 407 | 山东聊建第八建设有限公司      | “龙行龘龘”QC小组      | 提高竖向混凝土构件施工缝处一次验收合格率    | 范学迎 任泉亮 刘志冰 孙琳琳<br>龙运磊 张伟                    |
| 408 | 山东金都建筑集团有限公司      | 泉山学校办公楼项目QC小组   | 提高聚乙烯丙纶高分子防水卷材（FS2）施工质量 | 秦志成 傅光辉 刘晓冰 张新苹<br>曲明婕 陈玮琳 韩月超 王锴 吕灵诺<br>刘洪刚 |
| 409 | 中铁十四局集团有限公司       | 广州海珠湾工程QC小组     | 提高超大直径盾构机初始姿态测量精度       | 王品 王德福 黄书华 田兆平 吴云飞                           |
| 410 | 山东朱台建工有限公司        | 质检部QC小组         | 提高剪力墙验收合格率              | 郭亮 单亮 王鹏冲 谢刚 张继梅                             |
| 411 | 青岛盈鑫建设集团有限公司      | 脚踏实地QC小组        | 减少空腹密肋楼盖结构现浇板的裂纹        | 刘泽初 高凌峰 孙文渊 姜振贵<br>刘晓霞 密志诚 鲍彤 韩善凯 王光千<br>胡孝涛 |
| 412 | 山东励华建设有限公司        | “瑞阳”QC小组        | 新型钢筋原材场地防护设施的研制         | 谢宜强 申永坤 朱西中 齐元收<br>高强蕊 赵树理 袁瑞杰               |
| 413 | 中铁建工集团有限公司        | 极光QC小组          | 降低施工现场噪声污染产生率           | 胡瑛斌 杨曙晓 郭京奎 侯少波<br>罗志伟 孙启航 田肖杰 刘皓 鲁宜山        |
| 414 | 山东润驰建设工程有限公司      | 弘扬大厦项目QC小组      | 改善环保扬尘治理，创建标准文明工地       | 马玉涛 牛玉峰 王健 陆邦亮 张磊                            |
| 415 | 中铁十局集团电务工程有限公司    | 电信分公司QC小组       | 智能建筑传感设备安装调试研究          | 梁俊强 滕飞 张弓 许方坤 卢寅博<br>陈新宇 杨起航 赵利强 白光硕<br>李自豪  |
| 416 | 中建五局（山东）投资建设有限公司  | 济南济高海棠郡二期项目QC小组 | 提高预制剪力墙预埋套筒灌浆合格率        | 秦长亮 董文程 许兰印 毕文杰 蒋鹏<br>刘子翔 肖森 王德刚 张孟          |
| 417 | 中建科工集团有限公司        | 莱西产业园精锐QC小组     | 提高砌体结构一次成型合格率           | 陈自伟 王伟宇 杨书宝 王迎朝<br>郑晓旭 公维兴 李亚男               |
| 418 | 山东新中鲁建设有限公司       | 强安QC小组          | 智慧冷库外围护结构安装工艺改进         | 邹传学 魏延春 张德超 肖治陶<br>徐元康                       |
| 419 | 中交一公局第三工程有限公司     | 杨帆QC小组          | 提高墩柱钢筋保护层厚度合格率          | 樊晓军 仝秀军 吴先庆 邵帅 于小光<br>崔一帆 许鹤群 纪昌伟 青冲冲<br>祁学敏 |

|     |                  |                   |                                |                                             |
|-----|------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 420 | 济南黄河路桥建设集团有限公司   | “茂盛”QC小组          | 研究一种新型绿篱喷药高效化喷洒装置              | 郭森 王睿 孟凡浩 王源 李远航<br>张秀芳 李文全 石光春 孙长涛<br>邵友建  |
| 421 | 山东省冠县建筑安装总公司     | 七邦建工QC小组          | 住宅工程楼梯间剪力墙每层接茬处防止跑浆漏浆方法        | 孙明华 么贵礼 蔚庆华 张增东                             |
| 422 | 山东省寿光市圣都建设集团有限公司 | 百川QC小组            | 轻钢雨篷一次安装合格率                    | 安兆强 宋建国 李光兴 李培栋<br>张志炯 韩冰 刘坤 魏凤娟 赵波<br>董明祥  |
| 423 | 中铁十局集团有限公司       | “济南地铁6号线4工区”QC小组  | 研制钢围檩架设新型组件                    | 张添翼 来守玺 王广建 吴乃天<br>闫顺通 双帅 刘甜 刘佳乐 吴嘉诚<br>吴伯东 |
| 424 | 山东寰海城市建设有限公司     | 匠心QC小组            | 提高工地现场雨水资源利用率                  | 邵鹏 刘增杰 董金刚 刘方旭 李海波<br>冯海峰 付可聪 李建龙 李明 马爽     |
| 425 | 青岛市房屋建设集团股份有限公司  | 领航QC小组            | 提高混凝土结构构件几何尺寸合格率及成型效果          | 杨学文 张领 虞成磊 王伟业 万磊<br>蒋超超 李慧敏 刘晓波            |
| 426 | 莱州市西由建筑安装有限公司    | 山汽车间QC小组          | 提高车间混凝土地面施工质量的控制措施             | 李书宝 李军成 初光健 张春晓<br>朱守华                      |
| 427 | 山东省建设集团有限公司      | 汶鼎豪庭项目钢铁长城QC小组    | 临边防护组合件的创新应用                   | 刘同光 宋瑞杰 刘朋 张卫民 张琦                           |
| 428 | 青岛建祥建设集团有限公司     | 达能大厦项目QC小组        | 运用QC方法提高混凝土坡屋面施工质量             | 马汝奎 李俭光 唐明宇 周远                              |
| 429 | 山东威建岩土科技有限公司     | 激流勇进QC小组          | 探索复打方法提高摩擦端承型双向螺旋挤土灌注桩单桩承载力    | 侯永明 林宽 李鑫 朱乾 龙华卫<br>于飞                      |
| 430 | 寿光市德信建筑安装有限公司    | 进取QC小组            | 提高柱角外观质量验收合格率                  | 毕于全 贾莹 马祥 王爱兵 王国涛                           |
| 431 | 中国机械工业建设集团有限公司   | 白石攻坚QC小组          | 提高冬季施工非固化改性沥青防水涂料与基层粘接率        | 王立阳 周升阳 冷林峰 赵云龙<br>南金兵                      |
| 432 | 四川鲁通市政工程有限公司     | 飞扬QC小组            | 提高混凝土道路冬期施工一次性合格率              | 郭义 王庆鸿 张志亮 付庆毅 王同龙                          |
| 433 | 迪尔集团有限公司         | 攻坚克难QC小组          | 提高循环流化床锅炉返料器施工效率               | 李万辉 李长缨 牛文琦 孔凡松<br>王通晴 刘道前 李善尧 王溯 安国旗<br>张岚 |
| 434 | 邹城市住宅建筑有限公司      | 王春涛QC小组           | 运用QC方法保证斜屋面非标准安装高处作业吊篮的安全性和稳定性 | 王春涛 李化振 孔维彦 苏莉莉 孟凯<br>朱祥娟 卜海旭               |
| 435 | 莱州建设集团有限公司       | 亮舰QC小组            | 提高大型联排混凝土圆仓顶部批量铁件预埋准确率         | 韩顺波 王亮 孙军 王舰刚 王新泉                           |
| 436 | 德州振华建安集团有限公司     | 德州振华建安集团第二QC小组    | 研制承插型模板固定夹具                    | 张光栋 黄长林 刘召亮 马建城<br>韩瑞廷                      |
| 437 | 山东瑞工建设集团有限公司     | “瑞峰”QC小组          | 屋面女儿墙防渗水创新做法                   | 李沙 焦鹏飞 李金 郑世全 臧传利<br>郭长瑞 王宏伟 林超 焦鸿翔 郭婷婷     |
| 438 | 中冶路桥建设有限公司       | 中冶路桥高端医药项目QC小组    | 提高蒸压加气混凝土砌块墙体一次验收合格率           | 洪吉宝 邱德功 桑运超 张虹 马在川<br>王志超 董志勇 张绍松           |
| 439 | 中铁十局集团有限公司       | 济南地铁6号线10工区征程QC小组 | 降低富水盾构始发洞门渗漏水风险                | 徐凯 邵浩森 刘昆龙 王毅 王祥春<br>王欢 晋奇 陈建超 王智伟          |
| 440 | 青岛海骊住居科技股份有限公司   | 福瀛天麓湖三期工程QC小组     | 提高装配式结构渗漏验收一次合格率               | 曲玉春 杨春 丁志方 张乐乐 律殷津                          |



|     |                        |                       |                                 |                                              |
|-----|------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
| 441 | 山东方明建设集团有限公司           | 星星之火QC小组              | 提高建筑插座盒内并线效率                    | 孙秉业 乔园园 张佰广 刘红霞<br>梁井明                       |
| 442 | 青岛万顺城市建设有限公司           | 海信城二期QC小组             | 提高地下车库橘皮纹环氧树脂施工一次<br>验收合格率      | 魏名沙 胡修航 王俊杰 王皓旭<br>谢鸿柱                       |
| 443 | 潍坊雅度建设工程有限公司           | 雅度QC小组                | 墙面干挂瓷砖新工艺的研发与应用                 | 张悦孝 李海涛 周永杰 吕学科<br>李军军                       |
| 444 | 中交一公局第三工程有限<br>公司      | 启航QC小组                | 提高墩柱混凝土外观质量                     | 樊晓军 仝秀军 吴先庆 邵帅 于小光<br>崔一帆 许鹤群 纪昌伟 青冲冲 肖凡     |
| 445 | 山东锦宏建设工程有限公司           | 仟佰QC小组                | 提高cx-SSE喷涂速凝橡胶沥青防水涂料<br>施工质量合格率 | 刘灿彬 王伟 裴雪林 朱世扬 丁旭<br>王成刚 王义强 辛全伟 厉军勤<br>邱田硕  |
| 446 | 山东中建八局投资建设有限<br>公司     | 旭日东升QC小组              | 降低地下车库级配砂石回填区砼面层地<br>面开裂率       | 许腾 贾广超 田亮 刘洪活 王宪允<br>吴迪 田志国 张孝安 宋广涛 马佳军      |
| 447 | 中国建筑第五工程局有限<br>公司      | “勇往直前” QC小组           | 提高综合管廊中埋止水带安装合格率                | 吴棕鹏 曲永强 童诗玮 朱乾盛<br>邢振铎 王洪雪 屠秋豪 刘健 阎立萍<br>姜竹明 |
| 448 | 中铁十局集团电务工程有限<br>公司     | 电信分公司济南地铁<br>QC小组     | 地铁乘客信息系统车地实时通信优化<br>研究          | 赵元武 冯健 宋晗 张尚宇 张继圣                            |
| 449 | 山东天成建设工程有限公司           | 天成金晶QC小组              | 提高悬挑板底部回填土施工质量合格率               | 王百灵 巩子波 耿晓东 崔艳丽<br>巩明晶 王若男                   |
| 450 | 中建新疆建工（集团）有限<br>公司     | 创新QC小组                | 研发剪力墙模板加固新工艺                    | 顾凡杰 翁智峰 欧阳真珍 李帅<br>孔德正 许劲健                   |
| 451 | 山东高速德建集团德州幕墙<br>工程有限公司 | 902装饰QC小组             | 医疗空间可拆卸节能吊顶的研究                  | 崔秀尧 杨建华 吕宝锋 张保国<br>曹秀宁 王雪 齐占山 张家培 曲建国<br>陈立龙 |
| 452 | 青岛一建集团有限公司             | 登高QC小组                | 运用QC方法提高花瓣型玻璃幕墙验收<br>合格率        | 张卓 徐永盛 王天论 高慧敏 孟汶晓<br>牛江林 李洋 杨振俊 曹永健         |
| 453 | 青岛海川建设集团有限公司           | 奋发图强QC小组              | 提高碱性地基回填的质量                     | 董伟娜 张庆涛 李绪春 臧绍冰<br>赵永新 王千珑 王宏伟 姜凯臣<br>李吉峰 张文 |
| 454 | 中建五局（烟台）建设工程<br>有限公司   | 齐心协力QC小组              | 城市道路沥青路面裂缝防治                    | 赵永立 孙海涛 乔玉亮 张浩然 王宸<br>殷海龙 田树雨 姜新新 吕晋 郝义凯     |
| 455 | 山东励华建设有限公司             | “扬帆起航” QC小组           | 研制移动式钢筋绑扎运输装置                   | 刘森 王振兴 徐瑞 郑家滨 彭俊红<br>张雲 李苹                   |
| 456 | 青岛颐金建设装饰集团有限<br>公司     | 青岛地铁4号线<br>精装项目QC小组   | 提高弧形方通安装合格率                     | 焦天宇 赵群 吴兴国 康明 苏欣                             |
| 457 | 中铁建工集团第二建设有限<br>公司     | 云麓QC小组                | 提高楼梯木模支撑施工部位成型合格率               | 李成广 翁维银 王海帅 张腾 冯一昕<br>孙亚桥 付超 陈广冬             |
| 458 | 山东省建设建工集团装饰<br>装璜有限公司  | 灰鲸质量攻关QC小组            | 旧改建筑高层斜屋面非标悬挂机构吊篮<br>创新         | 冯冉 李璐 刘娟 陈杰 赵萍 毛益辉<br>张振彬 姜其波                |
| 459 | 中铁十局集团电务工程有限<br>公司     | 电气化第三项目部QC<br>小组      | 地铁地下站大型设备进场运输施工技术<br>创新         | 李润琦 杨渠 刘磊 王刚 赵伟超                             |
| 460 | 中铁广州工程局集团有限<br>公司      | 齐鲁小铁匠QC小组             | 提高反季节绿化一次交验合格率                  | 刘超 王康 宋敏 张超 屈延安 赵鑫洋<br>马娟 陈波江 许小龙 雷鑫         |
| 461 | 中铁建设集团有限公司             | 重在质量QC小组              | 提高顶板采暖管道安装一次合格率                 | 刘佳豪 王坤 常金仓 毋亚辉 王佳伟<br>刘磊 康宗奎 汪泽俊 李遥于 张娣娣     |
| 462 | 青岛颐金建设装饰集团有限<br>公司     | 济南山大国大科技园<br>15#楼QC小组 | 提高卫生间墙地面防水抗渗质量                  | 李聪 张继玺 郭航硕 赵庆超 车月梦<br>张文静 刘海                 |

|     |                  |                |                          |                                        |
|-----|------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------------|
| 463 | 山东信艺嘉装饰科技有限公司    | 奋斗QC小组         | 提高老旧建筑管道修缮一次验收合格率        | 师飞 于彬 公维伟 方鹏 管清晨                       |
| 464 | 中建八局第一建设有限公司     | 宿流04地块项目创新QC小组 | 研发一种高精控制基础钢筋保护层厚度的方法     | 娄晓阳 宋晓文 曲顺义 杨新天 崔楚灏 李许 刘辉 范兵 张超        |
| 465 | 四川平烨建设工程有限公司     | 山东时代质量QC小组     | 提高框架柱外观质量，降低修补机率         | 朱祖文 王海朋 魏冉峰 郑庆林 赵启明 郑航杰 陈昌裕 李春明        |
| 466 | 中铁二十三局集团第一工程有限公司 | 莒南房建项目QC小组     | 提高钢结构施工质量一次验收合格率         | 贺作宏 孟磊 许红雨 王常龙 冯浩杰 刘浩                  |
| 467 | 江苏中南建筑产业集团有限责任公司 | 外国语大学项目QC小组    | 提高钢筋桁架楼承板施工成型质量          | 马晓 周魁盛 梁耀军 顾亮 赵红 陆洪辉                   |
| 468 | 中建五局（烟台）建设工程有限公司 | 古镇南苑2号QC小组     | 提高PVC线盒一次成优率             | 蔡锦华 申文亮 孙庆晓 陈浩炜 孟坤                     |
| 469 | 山东金宇信息科技集团有限公司   | 卓然小组QC小组       | 隧道工程应急处理系统平台研发           | 李文静 李心悦 李硕 周常坤 王以龙                     |
| 470 | 威海利东建筑科技有限公司     | 创优QC小组         | 叠合板预留管口留置新技术             | 刘维福 姜俊壮 张栋 都晓明 史庆强 刘威哲 隋英明 苗迎福 于浚洪 刘丹  |
| 471 | 国舜绿建科技有限公司       | 国舜绿建机电QC小组     | 提高配电箱在ALC 墙板暗装质量方法       | 司国梁 穆立春 王丽华 李伟 温锦涛                     |
| 472 | 青岛金沙滩建设集团有限公司    | 石油大学游泳馆项目QC小组  | 对泳池陶瓷马赛克的选择并对其铺贴质量的控制    | 李海甲 高迪 鲁炳俊 张鹏                          |
| 473 | 乳山市水利工程有限公司      | 瑞驰康城项目QC小组     | 岩层地基裂隙水降水新工艺探索           | 于福胜 朱朝腾 宋吉勇 于福龙 宋健威 于志鹏 唐赞 姜泽涵 林涛 刘菲   |
| 474 | 中建八局第四建设有限公司     | 索承网格结构创新QC小组   | 创新索承网格结构密闭索外场逆作吊装技术      | 王健行 吴惠贤 刘腾 程少淳 窦天晓 王修军 罗兵 慕晓鹏 韩建轲 刘文正  |
| 475 | 青岛方圆达建设集团有限公司    | 上王埠中学桩基QC小组    | 提高泥浆护壁旋挖桩钢筋笼质量           | 周洪亮 高健 王存华 贾允旭 吴朋 邱文艺 李成宝 吕成泉 毛立星 张晓荣  |
| 476 | 腾越建筑科技集团有限公司     | 智慧建造QC小组       | 大体积混凝土智能温控系统QC成果         | 李林林 史波 张晓巍 李玉龙 于秋生 徐淑超 高崇 丁浩 刘建港 高月男   |
| 477 | 中启胶建集团有限公司       | 建筑二公司QC小组      | 研制轮盘分体式马凳控制现浇板、钢筋保护层厚度装置 | 贤振涛 潘沈阳 王慧志 李金艳 徐松江 刘正廷 杜启祥 陈静 王志娟 宋宝福 |
| 478 | 德达交通建设发展集团有限公司   | 水泥搅拌桩QC小组      | 提高水泥搅拌桩一次性验收合格率施工方法      | 邴秋颖 杨萍 许亚红 孟凡坤 李哲浩                     |
| 479 | 青岛德才信息科技发展有限公司   | 德才科技公司飞智QC小组   | 提高门洞处抹灰一次验收合格率           | 张召堂 庞云飞 褚堃 张峻豪 冯润生                     |
| 480 | 青建国际集团有限公司       | 不忘初心QC小组       | 提高现浇混凝土楼板厚度合格率           | 王书泽 孙维彬 刘同凯 马桂勇 张缔 顿振振 殷艳              |
| 481 | 济南园林开发建设集团有限公司   | 智慧QC小组         | 提高山体边坡景观挡墙外观质量合格率        | 刘飞 何宁 李爱倩 张鹤 马先锋                       |
| 482 | 济南一建集团绿色建筑产业有限公司 | 绿建之星铝模QC小组     | 提高铝合金模板综合利用效率            | 史彩凤 葛松起 刘增炜 陈琼 董庆 孙本勤 陈新谱              |
| 483 | 济南轨道交通集团有限公司     | 飞跃的火焰QC小组      | 地铁场段周界围栏脉冲感知盲区补偿装置的研制    | 唐绍杰 李超 唐恺泽 赵鑫 孟全治 吕超 王廷 崔小满 于海 滕云涛     |
| 484 | 枣庄市展硕建筑工程有限公司    | 创优QC小组         | 提高预应力抗浮锚杆一次验收合格率         | 蔡成涛 蔡波 黄旭 曹素素 田始柱 赵银宗 王名名              |

|     |                      |            |                        |                                              |
|-----|----------------------|------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 485 | 山东省惠民县黄河建筑安装工程有限责任公司 | 黄河建安QC小组   | 提高钢管支护桩一次插入合格率         | 马克森 孙建新 王观松 王春凯<br>张金国 李强 武学范 何信刚 王永辛<br>袁学伟 |
| 486 | 滨州市水利工程有限公司          | “锋刃” QC小组  | 提高室外给水 PE 管热熔施工一次验收合格率 | 张亮亮 时春玮 柳久平 张洋 周睿<br>孙嘉琪 王成 徐元志 李姝悦          |
| 487 | 盛豪建设集团有限公司           | 成龙QC小组     | 提高卫生间节点处防水施工一次验收合格率    | 董鲁涛 王向 于林涛 于靠山 段凯凯<br>张迪 刘瑞宇 肖营涛 王清越 吴龙啸     |
| 488 | 中交一公局建工集团有限公司        | “180” QC小组 | 加快格构梁冬期施工混凝土强度增长速度     | 张玉辉 张莹 董冠成 李建东 徐金荣                           |