

附件：

## 2021年度广州建设行业优秀质量管理小组名单（排名不分先后）

一等奖（84个）

| 序号 | 单位名称           | 小组名称   | 课题名称                       | 等级  |
|----|----------------|--|----------------------------|-----|
| 1  | 广州工程总承包集团有限公司  | 广州市公安局反恐训练基地项目QC小组   | 钢梁快速精准吊装施工结构研发             | 一等奖 |
| 2  | 广东省第四建筑工程有限公司  | 城博馆QC 小组   | 提高混凝土圆型柱梁柱接头支模一次验收合格率      | 一等奖 |
| 3  | 广东省工业设备安装有限公司  | 恒大汽车城蓝天QC小组  | 提高工业综合管廊成品保温钢管一次安装合格率      | 一等奖 |
| 4  | 广东省工业设备安装有限公司  | 苏州华贸QC小组<br>(苏州华贸中心机电分包工程)   | 提高人防机电预埋件一次安装合格率           | 一等奖 |
| 5  | 广州工程总承包集团有限公司  | 广州白云机场旅客过夜用房西翼扩建工程QC小组   | 提高主体结构边梁合格率                | 一等奖 |
| 6  | 广州机施建设集团有限公司   | 信兴QC小组（商业、办公、住宅楼（自编信兴商住楼项目）工程）   | 提高铝单板安装一次验收合格率             | 一等奖 |
| 7  | 广州机施建设集团有限公司   | 芳村大道快捷QC小组<br>(芳村大道快捷化改造工程)  | 提高装配式盖梁一次验收合格率             | 一等奖 |
| 8  | 广州市第二市政工程有限公司  | 世纪之光QC小组<br>(城中村污水治理一白云区新联村、建南村、西湖村、镇湖村城中村污水治理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包(EPC))     | 提高复杂地形污水混凝土管闭水试验合格率        | 一等奖 |
| 9  | 广州市第四建筑工程有限公司  | 呼吸中心QC小组   | 提高预埋套筒一次性合格率               | 一等奖 |
| 10 | 广州市黄埔建筑工程总公司   | 南方医科大学顺德校区生活服务设施（一期工程项目）致远QC小组   | 提高砖胎模雨季施工一次安装合格率           | 一等奖 |
| 11 | 中建三局集团有限公司     | 科学之光QC小组（光明科学城启动区土建工程项目施工总承包工程）  | 提高墙柱铝木结合模板安装合格率            | 一等奖 |
| 12 | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 万顷沙安置区工程“318”QC小组  | 提高双轴搅拌桩成型达标率               | 一等奖 |
| 13 | 广州机施建设集团有限公司   | 学校配套QC小组<br>(萝岗中心城区保障性住房项目（二期）第四设计组团安置房及72班九年一贯制学校配套工程施工总承包（标段二）-72班九年一贯制学 | 提高后张法预应力框架梁的一次验收合格率        | 一等奖 |
| 14 | 广东省基础工程集团有限公司  | 黄埔区下沙涌项目QC小组+<br>黄埔区下沙涌及珠江涌流域排水单元达标创建工程                                    | 提高雨水立管安装垂直度合格率             | 一等奖 |
| 15 | 广东省工业设备安装有限公司  | 鱼跃龙门QC小组<br>(玉林（福绵）节能环保产业园三期污水处理厂建设项目机电安装工程)                               | 提高污水厂曝气器一次安装合格率            | 一等奖 |
| 16 | 广东省工业设备安装有限公司  | 前海市政QC小组（深圳北理莫斯科大学建设工程项目建筑智能化工程II标段）                                       | 提高抄表系统的一次调试合格率             | 一等奖 |
| 17 | 广东省基础工程集团有限公司  | 城中村污水治理及自来水改造工程QC小组+152条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程--天河区沙东村、元岗村、银河村污水治理及自来水改造工程    | 提高污水管道与检查井连接处施工合格率         | 一等奖 |
| 18 | 广州机施建设集团有限公司   | 白云新城技术攻关QC小组（白云新城AB29133地块规划道路工程）  | 提高路面标线施工一次验收合格率            | 一等奖 |
| 19 | 广州机施建设集团有限公司   | 信兴铝窗QC小组（商业、办公、住宅楼（自编信兴商住楼项目）工程）   | 提高铝合金窗安装的一次验收合格率           | 一等奖 |
| 20 | 广州机施建设集团有限公司   | 江高截污项目QC小组（江高净水厂配套主干管网工程、人和2号泵站（扩建）施工（标段二）项目）                              | 深厚砂层与地下水中新型顶管井洞口止水系统施工技术研究 | 一等奖 |
| 21 | 广州建筑股份有限公司     | 琶洲会展大厦QC小组   | 研发超大体量复合单元艺术品安装技术          | 一等奖 |
| 22 | 广州协安建设工程有限公司   | 广州港疗养院升级改造项目QC小组   | 研制一种深基坑边坡高承台施工升降机基础施工技术    | 一等奖 |
| 23 | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 深耕村项目 深圳前锋QC小组   | 提高轻质隔墙安装质量合格率              | 一等奖 |
| 24 | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 澳门南湾湖1号名胜世界（金银岛酒店）项目<br>金银岛QC小组  | 提高逆作法混凝土施工质量合格率            | 一等奖 |
| 25 | 中建三局集团有限公司     | 开路先锋QC小组（惠州市四环路南段（仲恺大道-惠南大道）道路工程）  | 提高乔木种植一次性验收合格率             | 一等奖 |
| 26 | 广东省基础工程集团有限公司  | 雷州市现代农业产业园基础设施工程项目QC小组   | 提高人行道地砖铺贴一次合格率             | 一等奖 |
| 27 | 广州建筑产业开发有限公司   | 轻钢QC小组-广州市装配式公共厕所建设项目  | 研发装配式轻钢建筑快速精准施工的新方法        | 一等奖 |
| 28 | 广州市第二市政工程有限公司  | 边坡防护QC小组<br>(佛山市南海区粮油储备库一期项目山体边坡永久支护工程)                                    | 提高边坡锚杆一次性验收合格率             | 一等奖 |
| 29 | 广东电白建设集团有限公司   | 锐步QC技术小组<br>(茂名市电白区妇幼保健院)  | 提高项目智能化安全协同管理水平            | 一等奖 |

| 序号 | 单位名称           | 小组名称   | 课题名称                     | 等级  |
|----|----------------|--|--------------------------|-----|
| 30 | 广东省工业设备安装有限公司  | 粤安 启迪创智QC小组（玉林（福绵）节能环保产业园内热电联产新建项目三期工程配套热电站）                       | 200t/h锅炉构架安装创新           | 一等奖 |
| 31 | 广东省工业设备安装有限公司  | 北莫之星QC小组（深圳北理莫斯科大学建设工程项目建筑智能化工程II标段）                               | 提高在线式门锁设备一次调试合格率         | 一等奖 |
| 32 | 广州机施建设集团有限公司   | 大湾区新光谱QC小组（大湾区科创走廊新光谱项目）   | 提高灌注桩一类桩成桩比例             | 一等奖 |
| 33 | 广州机施建设集团有限公司   | 黄埔东路技术攻关QC小组（黄埔东路道路及绿化景观升级改造工程设计施工总承包）                             | 提高花岗岩人行道砖铺装一次验收合格率       | 一等奖 |
| 34 | 广州市第二建筑工程有限公司  | 粤科科技金融大厦项目QC小组   | 提高聚苯颗粒复合成型轻质隔墙板一次验收合格率   | 一等奖 |
| 35 | 广州市第一市政工程有限公司  | “朱村”QC小组<br>朱村街污水处理提质增效工程勘察设计施工总承包                                 | 提高紫外光原位固化法修复的管道外观质量合格率   | 一等奖 |
| 36 | 广州市黄埔建筑工程总公司   | 生物岛卓越QC小组  | 提高安全冲孔钢板一次安装合格率          | 一等奖 |
| 37 | 中铁建工集团有限公司     | 中铁武工队QC小组  | 提高墙体砌筑观感质量一次验收合格率        | 一等奖 |
| 38 | 广州市第四建筑工程有限公司  | 呼吸中心QC小组   | 瓷砖铺贴工程施工技术创新             | 一等奖 |
| 39 | 广州市第三市政工程有限公司  | 东门桥QC小组<br>东门桥重建工程   | 研制一种通航孔钢平台整体提升施工技术       | 一等奖 |
| 40 | 广东省基础工程集团有限公司  | 河源滨江生态景观长廊QC小组+江东新区滨江生态景观长廊工程项目一期（华南城-柏埔河北段及东江-东环路段）勘察设计施工（EPC）总承包 | 提高苗木成活率                  | 一等奖 |
| 41 | 广东省基础工程集团有限公司  | 汕尾市区工业大道西段等市政综合工程QC小组  | 提高道路路基土方回填一次性验收合格率       | 一等奖 |
| 42 | 广东省基础工程集团有限公司  | 临江大道东延线（一期）工程施工总承包钢箱梁QC小组  | 研发小空间内大箱梁超起吊装技术          | 一等奖 |
| 43 | 广东省基础工程集团有限公司  | 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程施工（K5+900~K9+500）广花综合管廊QC小组                | 提高管廊混凝土外观质量一次验收合格率       | 一等奖 |
| 44 | 广州工程总承包集团有限公司  | T201-0113宗地项目桩基础工程QC小组   | 填海造陆区域填石层引孔超前钻施工技术研究     | 一等奖 |
| 45 | 广州机施建设集团有限公司   | 永龙隧道至九龙大道攻关QC小组（永龙隧道至九龙大道（白云区界）环境及配套设施完善工程勘察设计施工总承包）               | 提高乔木移植成活率                | 一等奖 |
| 46 | 广州建筑产业开发有限公司   | 广医一院QC小组-广州医科大学附属第一医院应对新冠肺炎研究诊断治疗应急工程                              | 研发老旧钢筋混凝土建筑物基础加固快速施工的新方法 | 一等奖 |
| 47 | 广州市第三市政工程有限公司  | 红旗水质净化厂QC小组<br>珠海市金湾区红旗水质净化厂工程设计采购施工（EPC）总承包                       | 提高水池池壁中止水钢板一次安装合格率       | 一等奖 |
| 48 | 广东省基础工程集团有限公司  | 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程施工（K0+000~K5+900）广花路新青年QC小组                | 提高综合管廊侧墙钢筋保护层验收一次合格率     | 一等奖 |
| 49 | 中国建筑第八工程局有限公司  | 广东电网生产调度中心“硬和”QC小组   | 提高柱子砼浇筑成品验收一次合格率         | 一等奖 |
| 50 | 广州协安建设工程有限公司   | 广州南沙国际物流中心（北区）工程项目QC小组   | 外墙超厚聚氨酯内保温干挂面料龙骨的研制      | 一等奖 |
| 51 | 广东省工业设备安装有限公司  | 融汇东西QC小组（东西汇2地块机电工程）   | 提高混凝土楼板上PVC线管一次安装合格率     | 一等奖 |
| 52 | 广东城市建设集团有限公司   | 石壁管道牵引QC小组<br>（石壁街大洲村农村生活污水治理工程）                                   | 提高市政道路污水管道牵引施工一次验收合格率    | 一等奖 |
| 53 | 广东省工业设备安装有限公司  | 广州医药港建筑未来QC小组  | 降低超大型商业裙楼水泵设备房运行噪声值      | 一等奖 |
| 54 | 广东省工业设备安装有限公司  | 壮志凌云QC小组（RPC/010重庆约克北郡三期B7-1&7-4地弱电供应及安装专业分包工程）                    | 提高反向寻车系统车位相机车牌识别率        | 一等奖 |
| 55 | 广州工程总承包集团有限公司  | 广州白云机场综合保税区中区（二期）查验平台及配套设施项目查验平台QC小组                               | 提高溶岩地区管桩施工一次验收合格率        | 一等奖 |
| 56 | 广州市第二建筑工程有限公司  | 港澳智慧城幕墙QC小组  | 提高组合式异形金属幕墙一次验收合格率       | 一等奖 |
| 57 | 广州市第三市政工程有限公司  | 惠河分QC小组<br>汕头化学与精细化工广东省实验室项目（一期）                                   | 提高地下室抗浮锚杆一次验收合格率         | 一等奖 |
| 58 | 广州市第四建筑工程有限公司  | 广工揭阳理工学院首期工程项目QC小组   | 塔吊基础上回填土挡土墙技术的研究         | 一等奖 |
| 59 | 广州珠江建设发展有限公司   | 嘉诚国际港项目QC小组<br>（嘉诚国际港项目）   | 提高大型钢箱梁桥吊装精度             | 一等奖 |
| 60 | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 前海人寿南宁医院项目 创无止境QC小组  | 提高屋面泛水施工质量合格率            | 一等奖 |

| 序号 | 单位名称            | 小组名称  | 课题名称                   | 等级  |
|----|-----------------|---|------------------------|-----|
| 61 | 中铁建设集团南方工程有限公司  | 珠海横琴铁建广场项目 铁建之星QC小组   | 提高型钢混凝土柱安装一次合格率        | 一等奖 |
| 62 | 广东省基础工程集团有限公司   | 亮剑QC小组, 珠海市富山工业园企业配套服务工程(首期)一海鹞卫浴项目周边配套道路及排水渠工程、恒宝和南磁科技南侧市政道路及排水沟工程 | 加快雨水箱涵的施工速度            | 一等奖 |
| 63 | 广东省基础工程集团有限公司   | 质量先锋QC小组+广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程施工(K0+000~K2+600)一工区               | 提高隧道侧墙混凝土外观合格率         | 一等奖 |
| 64 | 广州机施建设集团有限公司    | 广汕立交攻坚QC小组(九龙大道与广汕路口改造工程)   | 提高隧道横截式排水沟验收合格率        | 一等奖 |
| 65 | 广州市黄埔建筑工程总公司    | 双沙二社金融商业大厦朝天骄QC小组   | 提高室外管道安装一次合格率          | 一等奖 |
| 66 | 广东省工业设备安装有限公司   | 抗震QC小组(广州南站区域地下空间及市政配套设施工程)   | 提高抗震支吊架特殊点位一次安装合格率     | 一等奖 |
| 67 | 广东省工业设备安装有限公司   | 装配式灌浆QC小组(清远市图书馆项目)   | 研制一种预制柱半灌浆套筒连接倒插式施工工艺  | 一等奖 |
| 68 | 广东省基础工程集团有限公司   | 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程施工(K0+000~K5+900)广花路新时代QC小组                 | 提高泡沫轻质土一次验收合格率         | 一等奖 |
| 69 | 广州机施建设集团有限公司    | 总装QC小组<br>(年产20万辆(新能源汽车)产能扩建-总装车间项目)                                | 提高大面积一次成型耐磨地坪的一次验收合格率  | 一等奖 |
| 70 | 广州市第三建筑工程有限公司   | 广州市妇女儿童医疗中心增城院区项目QC小组   | 提高铝板幕墙一次性安装合格率         | 一等奖 |
| 71 | 广州市市政工程机械施工有限公司 | 平石路(106国道-规划新106国道段)工程施工总承包<br>平石路QC小组                              | 提高顶管机在岩泥复合地层中施工速率      | 一等奖 |
| 72 | 广州协安建设工程有限公司    | 广州南沙海港集装箱码头有限公司拆装箱库工程QC小组   | 钢结构屋面板一体化安装新技术研究       | 一等奖 |
| 73 | 广州市市政工程机械施工有限公司 | 番禺区广汽中路延长线工程施工总承包<br>市政建设攻关QC小组                                     | 研制钢便桥通航孔的简易提升系统        | 一等奖 |
| 74 | 广东省工业设备安装有限公司   | 龙华文体中心QC小组<br>(龙华文体中心机电工程)  | 提高装配式制冷机房一次安装合格率       | 一等奖 |
| 75 | 广东省第四建筑工程有限公司   | 悍高工程QC小组  | 提高大截面倾斜圆柱外观质量一次验收合格率   | 一等奖 |
| 76 | 广东省工业设备安装有限公司   | 东莞华为QC小组<br>(华为团泊洼8号地块工业项目(一期))                                     | 提高消防水系统机械沟槽管道一次安装合格率   | 一等奖 |
| 77 | 广东省基础工程集团有限公司   | 廉江市九洲江大道延伸线(含廉林路)建设工程QC小组   | 提高路缘石安装一次性验收合格率        | 一等奖 |
| 78 | 广东省基础工程集团有限公司   | 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套工程施工(K0+000~K5+900)广花路新征程QC小组                 | 提高HDPE增强缠绕管热熔接口一次验收合格率 | 一等奖 |
| 79 | 广州工程总承包集团有限公司   | 广州市公安局反恐训练基地项目QC小组  | 提高构造柱一次验收合格率           | 一等奖 |
| 80 | 广州市第三建筑工程有限公司   | 中国电信创新孵化(南方)基地一期土建项目QC小组  | 提高旋挖式百叶幕墙安装合格率         | 一等奖 |
| 81 | 广州市第三市政工程有限公司   | 广花四标QC小组<br>广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造<br>配套工程(K15+100~K18+300)           | 研制一种跨河段基坑围堰渡槽的施工技术     | 一等奖 |
| 82 | 广州市黄埔建筑工程总公司    | 双沙二社金融商业大厦鼎立QC小组  | 提高幕墙预埋件一次安装合格率         | 一等奖 |
| 83 | 中建三局集团有限公司      | 微波之光QC小组<br>(深圳市望海路微波山隧道工程)   | 提高隧道钢拱架安装一次性验收合格率      | 一等奖 |
| 84 | 中铁建设集团南方工程有限公司  | 广西国际商务职业技术学院新校区项目 国商院QC小组   | 提高圆形梁一次成型质量合格率         | 一等奖 |

### 二等奖(217个)

|   |                |                                |                  |     |
|---|----------------|--------------------------------|------------------|-----|
| 1 | 广东安广建设集团有限公司   | 天誉名门QC小组<br>(天誉名门项目)           | 提高旋挖成孔灌注桩钢筋笼焊接质量 | 二等奖 |
| 2 | 广东城市建设集团有限公司   | 广东城建QC小组<br>(石壁街大洲村农村生活污水治理工程) | 提高道路隐形井盖一次验收的合格率 | 二等奖 |
| 3 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 沙湾镇沙渡路污水管工程安装新锐QC小组            | 提高顶管工作井施工一次合格率   | 二等奖 |

| 序号 | 单位名称             | 小组名称   | 课题名称                     | 等级  |
|----|------------------|--|--------------------------|-----|
| 4  | 广东恒辉建设集团股份有限公司   | 保利天耀花园项目彩虹QC小组                               | 提高铝模施工混凝土质量一次性验收合格率      | 二等奖 |
| 5  | 广东梁亮建筑工程有限公司     | 住宅楼及配电房工程（自编号1#）项目（梁亮建筑QC小组）                 | 提高有限空间内地下室剪力墙单面支模施工质量合格率 | 二等奖 |
| 6  | 广东省工业设备安装有限公司    | 飞龙砼结构QC小组（北京南港汇项目）                           | 提高双轮铣槽机地下连续墙成槽效率         | 二等奖 |
| 7  | 广东亿德兴工程建设有限公司    | 亿德兴-匠心QC小组                                   | 研发一种地下室应用铝合金模板的施工技术      | 二等奖 |
| 8  | 广东永和建设集团有限公司     | 绍兴安置区项目攀登者QC小组（广州市番禺区南村镇绍兴安置区项目）             | 外墙排水管预制弯头模块的研制与应用        | 二等奖 |
| 9  | 广州工程总承包集团有限公司    | 雅瑶初级中学（新校）建设工程施工总承包QC小组                      | 提高预制管桩在砂层地质施工质量          | 二等奖 |
| 10 | 广州建筑股份有限公司       | 广州市白云沙亭岗新社区棚改项目超合QC小组                        | 降低地下室混凝土挡土墙裂缝发生率         | 二等奖 |
| 11 | 广州建筑股份有限公司       | 广州国际金融城起步区临江大道建设工程QC小组                       | 提高钢筋直螺纹套筒连接自检一次性合格率      | 二等奖 |
| 12 | 广州荣祥中建筑工程有限公司    | 广州荣耀祥和QC小组（桂城滨河景观带—半月岛生态公园工程设计—施工总承包（EPC）项目） | 提高城市新旧道路搭接处沉降质量合格率       | 二等奖 |
| 13 | 广州市第三建筑工程有限公司    | 横沥工业园新增配套道路项目QC小组                            | 提高自密实混凝土挡土墙观感质量合格率       | 二等奖 |
| 14 | 广州市第四建筑工程有限公司    | 终端QC小组                                       | 提高型钢混凝土柱验收合格率            | 二等奖 |
| 15 | 广州市盾建建设有限公司      | 十一号线事业部QC小组<br>（广州市轨道交通十一号线工程广建项目经理部）        | 提高盾构施工管片拼装质量合格率          | 二等奖 |
| 16 | 广州市市政工程机械施工有限公司  | 佛山高明苗村白石坳生活垃圾卫生填埋场第四填埋区B单元项目（第一分区）探索QC小组     | 提高新旧防渗膜焊接一次验收合格率         | 二等奖 |
| 17 | 广州穗航建筑劳务有限公司     | 古田小镇喷涂QC小组（古田小镇外立面整饰及周边环境整治项目设计施工总承包）        | 提高旧墙翻新涂料喷涂施工质量           | 二等奖 |
| 18 | 广州协安建设工程有限公司     | 广州白云国际机场 G3 飞机维修库项目UP!QC小组                   | 创新超高空消防管道随空间网架提升安装施工技术   | 二等奖 |
| 19 | 广州珠江建设发展有限公司     | CFG桩QC小组<br>（鹅掌坦地块商业楼项目）                     | 提高CFG桩一次性成桩合格率           | 二等奖 |
| 20 | 广州珠江建设发展有限公司     | 开封市体育中心PPP项目园林景观QC小组<br>（开封市体育中心PPP项目）       | 提高北方桂花移栽成活率              | 二等奖 |
| 21 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 白云蔬菜研究所项目QC小组（白云蔬菜研究所项目）                     | 一种辅助铝合金模板狭小空间预留装置的研发     | 二等奖 |
| 22 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”世茂佛山奇楼项目QC小组                       | 提高卫生间管道吊洞及安装质量           | 二等奖 |
| 23 | 中建三局集团有限公司       | 保利冷冻厂项目·天珺QC小组（广州市荔湾区保利冷冻厂项目）                | 钢筋桁架组合楼承板混凝土裂缝控制         | 二等奖 |
| 24 | 中建四局第六建设有限公司     | 萝岗保障房QC小组                                    | 提高复杂地质灌注桩泥浆护壁合格率         | 二等奖 |
| 25 | 中建四局第一建筑工程有限公司   | 审判业务用房工程QC小组                                 | 提高屋檐悬挑板混凝土成型合格率          | 二等奖 |
| 26 | 中铁建工集团有限公司       | 白云站土建1标QC小组                                  | 降低深基坑土石方爆破开挖大块率          | 二等奖 |
| 27 | 中铁建设集团南方工程有限公司   | 中国铁建梧桐苑项目 朝阳梧桐之家                             | 提高钢结构屋面圆弧安装合格率           | 二等奖 |
| 28 | 中铁建设集团南方工程有限公司   | 南宁宝能次数广场工程 “实践”QC小组                          | 提高总承包管理服务满意度             | 二等奖 |
| 29 | 广东名宇建筑工程有限公司     | 广州东方医院项目QC小组                                 | 提高混凝土灌注桩钢筋笼一次制作合格率       | 二等奖 |
| 30 | 广州机施建设集团有限公司     | 南方医院QC小组<br>（南方医院医疗综合楼工程）                    | 提高外墙大构件GRC安装一次验收合格率      | 二等奖 |

| 序号 | 单位名称             | 小组名称   | 课题名称                    | 等级  |
|----|------------------|--|-------------------------|-----|
| 31 | 中建四局第六建设有限公司     | 广百海港城QC小组  | 提高“钻孔灌注桩I类桩合格率”         | 二等奖 |
| 32 | 广东金辉华集团有限公司      | 线网机电设备及相关设施维保项目（2020-2025）（III）标QC小组                 | 提高地铁风量调节阀动作调试合格率        | 二等奖 |
| 33 | 广州建筑产业开发有限公司     | 海天建设项目QC小组-海天南宁调味品生产基地建设项目                           | 提高强夯施工一次验收合格率           | 二等奖 |
| 34 | 广东安广建设集团有限公司     | 香蜜壹号QC小组<br>（香蜜壹號项目）                                 | 提高加气混凝土砌块外观质量合格率        | 二等奖 |
| 35 | 广东城市建设集团有限公司     | 汇丰商业城QC小组<br>（中山市汇丰商业城二期）                            | 提高现浇混凝土楼板的一次验收合格率       | 二等奖 |
| 36 | 广东金辉华集团有限公司      | 河源职业技术学院学生活动中心项目管理工程QC小组                             | 提高实名制通道使用率              | 二等奖 |
| 37 | 广东省工业设备安装有限公司    | 飞鹰钢结构QC小组（北京南港汇项目）                                   | 创新狭窄空间微型钢管桩施工方法         | 二等奖 |
| 38 | 广东省基础工程集团有限公司    | 知识城知识大道（一期）工程第二标段工程QC小组                              | 提高排水工程回填土压实度验收合格率       | 二等奖 |
| 39 | 广东省基础工程集团有限公司    | 番禺区滨河路工程（金光西—金光东大道段）施工总承包QC小组                        | 提高项目建筑施工安全检查评分得分        | 二等奖 |
| 40 | 广东省基础工程集团有限公司    | 绿景东桥QC小组（东桥城中旧村更新项目（北区）基坑支护工程）                       | 提高喷射混凝土材料利用率            | 二等奖 |
| 41 | 广东亿德兴工程建设有限公司    | 亿德兴-匠心QC小组   | 研发一种机械化组装铝模施工技术         | 二等奖 |
| 42 | 广州工程总承包集团有限公司    | 广东食品药品学院QC活动小组                                       | 提高室内地面砖铺设一次合格率          | 二等奖 |
| 43 | 广州建筑产业开发有限公司     | 随钻跟管桩施工QC小组—广州市白云沙亭岗新社区棚改项目                          | 大直径随钻跟管桩施工技术的创新         | 二等奖 |
| 44 | 广州荣祥中建筑工程有限公司    | 枫林 QC小组（江边埔工业项目）                                     | 提高二次结构构造柱浇筑成型一次合格率      | 二等奖 |
| 45 | 广州市第三建筑工程有限公司    | 广州市妇女儿童医疗中心增城院区项目机电QC小组                              | 提高高精度风管制作安装合格率          | 二等奖 |
| 46 | 广州市第四建筑工程有限公司    | 呼吸中心QC小组   | 装配式PVC方形风管施工技术创新        | 二等奖 |
| 47 | 广州市第四建筑工程有限公司    | 广州第三资源热电厂QC小组  | 降低高耸建筑悬挑平台倾斜面幕墙损坏率      | 二等奖 |
| 48 | 广州市盾建建设有限公司      | 赤沙滘站项目部第一QC小组<br>（广州市轨道交通十一号线广建分部土建工程）               | 研制气举式基坑降水装置             | 二等奖 |
| 49 | 广州市恒域建筑工程有限公司    | 东濠L地块QC小组  | 提高现浇混凝土楼板厚度合格率          | 二等奖 |
| 50 | 广州市黄埔建筑工程总公司     | 番禺区光明大桥工程飞跃QC小组                                      | 提高钢板桩与钢管桩反压土的桥台和挡墙围堰合格率 | 二等奖 |
| 51 | 广州穗航建筑劳务有限公司     | 穗航查漏补缺工程QC小组（从化区良口镇合群村农村生活污水治理查漏补缺工程）                | 提高市政道路水泥稳定碎石层压实度的合格率    | 二等奖 |
| 52 | 广州天力建筑工程有限公司     | 筑动力QC小组<br>（顺昌富力帝景江湾项目）                              | 提高地下室金刚砂地坪一次施工合格率       | 二等奖 |
| 53 | 广州协安建设工程有限公司     | 中国联通互联网应用创新基地一期工程项目QC小组                              | 提高电缆桥架安装平直度             | 二等奖 |
| 54 | 广州一建建设集团有限公司     | 龙口清布安置区项目QC小组<br>（广州白云国际机场扩建工程噪音区治理花都治理项目龙口-清布安置区项目） | 提高地下室顶板防水卷材施工质量验收合格率    | 二等奖 |
| 55 | 广州珠江建设发展有限公司     | 变形缝处理QC小组<br>（白云湖车辆段地块地铁上盖项目）                        | 车辆段上盖变形缝拆除防水的研发         | 二等奖 |
| 56 | 广州珠江建设发展有限公司     | 开封体育中心PPP项目部QC小组<br>（开封市体育中心PPP项目）                   | 提高机电综合管线一次安装合格率         | 二等奖 |
| 57 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”珠海世茂项目QC小组                                 | 提升智能顶升模架体系下混凝土一次成型合格率   | 二等奖 |

| 序号 | 单位名称           | 小组名称   | 课题名称                   | 等级  |
|----|----------------|--|------------------------|-----|
| 58 | 中建三局集团有限公司     | 科学之光QC小组（光明科学城启动区土石工程施工总承包工程）                        | 提高塑模安装一次性验收合格率         | 二等奖 |
| 59 | 中建四局第六建设有限公司   | 新材料项目QC小组  | 提高地下抗浮锚杆质量一次验收合格率      | 二等奖 |
| 60 | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 庆盛安置区 庆盛QC小组   | 研发SMW工法桩坑内留土施工新方法      | 二等奖 |
| 61 | 广东省基础工程集团有限公司  | 惠东县城江南路（东北段）市政工程QC小组                                 | 提高桥梁混凝土墩柱表观质量合格率       | 二等奖 |
| 62 | 广州机施建设集团有限公司   | 生物岛协同创新中心QC小组（生物到粤港澳大湾区协同创新中心项目勘察设计施工总承包）            | 提高三轴水泥搅拌桩一次验收合格率       | 二等奖 |
| 63 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 沙尾桥项目QC小组  | 提高桥梁伸缩缝更换施工质量合格率       | 二等奖 |
| 64 | 广东宇晟建设工程有限公司   | 杰创智能总部及研发生产基地项目-杰创智能项目QC小组                           | 提高混凝土结构观感质量合格率         | 二等奖 |
| 65 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 保利天耀花园项目施工总承包项目至臻QC小组                                | 提高混凝土剪力墙阴阳角施工质量合格率     | 二等奖 |
| 66 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 合锦嘉泓·天宇花园（广场）一期建设项目知行QC小组                            | 提高抗浮锚杆一次验收合格率          | 二等奖 |
| 67 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 增城永宁街永和南片区污水处理系统提质增效工程勘察设计施工总承包恒建QC小组                | 提高承插式污水管网闭水试验一次验收合格率   | 二等奖 |
| 68 | 广东省工业设备安装有限公司  | 探月卫星QC小组（约克北郡）                                       | 提高消防喷淋穿梁套管预埋合格率        | 二等奖 |
| 69 | 广东省基础工程集团有限公司  | 南沙庆盛QC小组+庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程                     | 提高深厚软弱地层灌注桩成孔一次验收合格率   | 二等奖 |
| 70 | 广东省基础工程集团有限公司  | 石沙路道路升级改造（庆丰三路~客车厂）施工总承包QC小组                         | 提高沥青混凝土路面压实度           | 二等奖 |
| 71 | 广东省基础工程集团有限公司  | 信宜市站前大道新建工程QC小组                                      | 降低顶管顶进顶力               | 二等奖 |
| 72 | 广东省基础工程集团有限公司  | 环大鹏湾QC小组（环大鹏湾海岸公路改造工程（揸仔角-上洞段））                      | 提高绿道栈桥梁板钢筋保护层厚度一次验收合格率 | 二等奖 |
| 73 | 广东亿德兴工程建设有限公司  | 亿德兴-匠心QC小组   | 钢筋集中化加工提高加工效率          | 二等奖 |
| 74 | 广州白云第五建筑工程有限公司 | 同和路（榕树东段）排水改造工程勘察设计施工总承包（EPC）QC小组                    | 提高渠箱混凝土外观质量验收合格率       | 二等奖 |
| 75 | 广州工程总承包集团有限公司  | 越秀冷链物流项目施工总承包QC小组                                    | 提高冷库聚氨酯保温层喷涂合格率        | 二等奖 |
| 76 | 广州机施建设集团有限公司   | 大沙地污水处理泵站QC小组（大沙地污水处理厂扩建工程配套管网护林路3号泵站）               | 提高手掘式顶管一次顶进合格率         | 二等奖 |
| 77 | 广州建筑产业开发有限公司   | 肇庆智能装备项目QC小组-肇庆智能装备及人防产品产业科技园                        | 提高大面积高支模脚手架一次验收合格率     | 二等奖 |
| 78 | 广州建筑股份有限公司     | 白云噪音区星光QC小组（广州白云国际机场扩建工程噪音区治理白云区治理项目安置区建设施工总承包（标段二）） | 降低外墙饰面砖空鼓率             | 二等奖 |
| 79 | 广州建筑股份有限公司     | 白云机场三期扩建工程周边临空经济产业园区基础设施一期工程（平安安置区-南区）青铜QC小组         | 降低预制PC复合条板胎模开裂发生率      | 二等奖 |
| 80 | 广州建筑股份有限公司     | 琶洲会展大厦项目激流勇进QC小组                                     | 大截面钢管柱模板加固施工技术创新       | 二等奖 |
| 81 | 广州市第三建筑工程有限公司  | 体育馆、学生活动中心（自编号2-1）项目QC小组                             | 提高大跨度后张预应力梁合格率         | 二等奖 |
| 82 | 广州市市政工程维修处有限公司 | “泽宇”QC小组   | 降低车行道可调井盖病害率           | 二等奖 |
| 83 | 广州珠江建设发展有限公司   | ALC轻质墙板施工QC小组（广氮项目）                                  | 提高ALC轻质墙板一次性质量验收合格率    | 二等奖 |
| 84 | 广州珠江建设发展有限公司   | 智联QC活动小组（汽车小镇地块一项目）                                  | 提高砖砌体质量一次验收合格率         | 二等奖 |

| 序号  | 单位名称           | 小组名称                                    | 课题名称                 | 等级  |
|-----|----------------|---|----------------------|-----|
| 85  | 中大建设股份有限公司     | 滨江华府项目QC小组                              | 提高工程钢筋节约率            | 二等奖 |
| 86  | 中国建筑第八工程局有限公司  | 广州知识城广场项目二期工程砼人QC小组                     | 提高超高层办公楼主体结构综合实测量合格率 | 二等奖 |
| 87  | 中国建筑第二工程局有限公司  | 开平融创潭江首府项目QC小组（开平融创潭江首府二期项目）            | 提高铝模狭小空间混凝土一次性成型合格率  | 二等奖 |
| 88  | 中建四局第六建设有限公司   | 萝峰旧村改造项目QC小组                            | 提高超高层住宅混凝土外墙一次验收合格率  | 二等奖 |
| 89  | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 美兰空港一站式飞机维修基地一期 飞维QC小组                  | 提高复合隔墙板一次施工合格率       | 二等奖 |
| 90  | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 中国铁建海语熙岸凤凰广场商业综合体项目 热血青年队QC小组           | 提高大直径圆柱成型一次合格率       | 二等奖 |
| 91  | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 嘉和城温泉小镇项目 温泉QC小组                        | 提高铝模混凝土墙柱垂直度合格率      | 二等奖 |
| 92  | 广东省基础工程集团有限公司  | 惠东县新平大道改建工程勘察设计、采购、施工总承包（EPC）QC小组       | 提高市政道路中心桩定位精准度       | 二等奖 |
| 93  | 广州机施建设集团有限公司   | 隔墙路QC小组<br>西区隔墙路（西出口）改造工程施工总承包          | 提高水上钢平台施工效率          | 二等奖 |
| 94  | 广东省基础工程集团有限公司  | 汕头市黄河路（泰山路~东厦路）快速化升级改造工程设计施工一体化QC小组     | 提高隧道工程防水卷材一次性验收合格率   | 二等奖 |
| 95  | 广东省第四建筑工程有限公司  | 广宁县县级公立医院升级改造项目QC小组                     | 提高墙体抹灰质量一次验收合格率      | 二等奖 |
| 96  | 广东城市建设集团有限公司   | 城建服务QC小组<br>（增城区增江街2016年消火栓建设工程）        | 提高城市道路检查井井盖一次安装合格率   | 二等奖 |
| 97  | 广东立发建设有限公司     | W&W智慧谷QC小组<br>（W&W智慧谷）                  | 提高楼板管道预留洞施工合格率       | 二等奖 |
| 98  | 广东荣鸿建设有限公司     | 古树大道整体改造项目及绿道建设工程“月亮船”QC小组              | 提高路侧石施工质量验收合格率       | 二等奖 |
| 99  | 广东省基础工程集团有限公司  | 广东基础惠州美孚项目QC小组+办公中控大楼项目（一期）             | 提高灌注桩钢筋笼一次性验收合格率     | 二等奖 |
| 100 | 广东亿德兴工程建设有限公司  | 亿德兴-匠心QC小组                              | 分类存放、机械运输提高建材运输功效    | 二等奖 |
| 101 | 广州白云第五建筑工程有限公司 | 白云区太和镇大源村党群文化广场升级改造工程勘察设计施工总承包（EPC）QC小组 | 提高一次性铺广场地砖平整度的合格率    | 二等奖 |
| 102 | 广州机施建设集团有限公司   | 五所三标QC小组<br>（赛宝花园施工总承包（南区）              | 提高橱柜验收合格率            | 二等奖 |
| 103 | 广州机施建设集团有限公司   | 知识城大厦QC小组（广州知识城大厦项目施工总承包）               | 提高加气混凝土板一次验收合格率      | 二等奖 |
| 104 | 广州建筑股份有限公司     | 广州国际金融城起步区内交通-乘风破浪QC小组                  | 提高地下隧道顶板钢筋保护层厚度合格率   | 二等奖 |
| 105 | 广州金辉建设集团有限公司   | 金辉攻关骏升花园项目QC小组                          | 提高外墙贴砖一次验收合格率        | 二等奖 |
| 106 | 广州市第二建筑工程有限公司  | 中山大学广州校区南校园生命科学楼群项目QC小组                 | 提高地下室顶板预埋线管一次验收合格率   | 二等奖 |
| 107 | 广州市第三建筑工程有限公司  | 珠海粤海酒店吉大项目主体工程QC小组                      | 提高型钢混凝土梁施工质量合格率      | 二等奖 |
| 108 | 广州市第四建筑工程有限公司  | 韶关中烟项目<br>QC小组                          | 提高长螺旋素混凝土灌注桩Ⅰ类桩比率    | 二等奖 |
| 109 | 广州市第一市政工程有限公司  | “南大绿色环保”QC小组<br>南大干线（番禺大道节点立交）工程施工总承包   | 提高大体积混凝土承台预应力管道压浆质量  | 二等奖 |
| 110 | 广州市恒域建筑工程有限公司  | 杨柳俊园项目QC小组                              | 提高施工现场文明施工标准化管理水平    | 二等奖 |
| 111 | 广州市市政工程维修处有限公司 | “泽宇”QC小组                                | 降低桥面铺装破除过程中梁体损坏率     | 二等奖 |

| 序号  | 单位名称             | 小组名称   | 课题名称                            | 等级  |
|-----|------------------|--|---------------------------------|-----|
| 112 | 广州天力建筑工程有限公司     | 重庆富力城一期1A-3项目QC小组<br>(重庆富力城一期1A-3项目)                                 | 提高地下室金刚砂耐磨地坪施工合格率               | 二等奖 |
| 113 | 广州协安建设工程有限公司     | 广东金融学院北校区图书信息中心项目QC小组  | 提高圆弧贴砖施工质量                      | 二等奖 |
| 114 | 广州协安建设工程有限公司     | 广州南沙港国际物流中心(北区)工程项目QC小组  | 提高墙体抹灰验收合格率                     | 二等奖 |
| 115 | 广州珠江建设发展有限公司     | 珠江花城项目QC小组<br>(珠江花城项目)   | 提高BIM 5D平台在工程管理中的使用率            | 二等奖 |
| 116 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 广东电网生产调度中心“品享”QC小组   | 深基坑环形板撑加速拆除方法研制                 | 二等奖 |
| 117 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”保利国际广场项目QC小组   | 降低筏板基础混凝土裂缝发生率                  | 二等奖 |
| 118 | 中建三局集团有限公司       | 治水先锋QC小组(中山市未达标水体综合整治工程)   | 提高钢筋混凝土管安装一次合格率                 | 二等奖 |
| 119 | 中铁建工集团有限公司       | 白云站枢纽QC小组  | 提高深基坑围护结构<br>监测数据有效率            | 二等奖 |
| 120 | 中铁建设集团南方工程有限公司   | 中马钦州产业区特色扶贫小镇<br>阶梯小组  | 提高卫生间饰面砖安装一次合格率                 | 二等奖 |
| 121 | 中铁建设集团南方工程有限公司   | 珠海铁建花园(铁建城)项目 “金钥匙”小组  | 降低住宅工程装配式外墙渗水率                  | 二等奖 |
| 122 | 中铁六局集团广州工程有限公司   | 珠机城际HJZQ-1标项目部QC小组   | 提高钢管拱现场焊接检测一次验收合格率              | 二等奖 |
| 123 | 广州珠江建设发展有限公司     | 广重QC小组<br>(广重临港基地项目)   | 提高超高钢管柱结构混凝土浇筑<br>一次成型验收合格率     | 二等奖 |
| 124 | 中铁建设集团南方工程有限公司   | 海航豪庭二期工程项目 雷火QC小组  | 提高超高铝合金模板浇筑合格率                  | 二等奖 |
| 125 | 广东恒辉建设集团股份有限公司   | 茂名市电白区中医院整体搬迁建设项目橘洲qc小组  | 提高卫生间防水验收一次合格                   | 二等奖 |
| 126 | 广州一建建设集团有限公司     | 荣耀广场QC小组(广州南站荣耀广场)   | 提高硬质岩层挖孔桩成孔效率                   | 二等奖 |
| 127 | 广东电白建设集团有限公司     | 奋发图强QC小组<br>(清越花园)   | 研制建筑竖向临边洞口新型定型化防护栏杆             | 二等奖 |
| 128 | 广东恒辉建设集团股份有限公司   | 博罗县人民医院新址周边道路及排渠工程乘风qc小组   | 提高混凝土路面平整度                      | 二等奖 |
| 129 | 广东恒辉建设集团股份有限公司   | 鱼珠湾海丝创新中心团结QC小组  | 提高线盒预埋施工质量合格率                   | 二等奖 |
| 130 | 广东恒辉建设集团股份有限公司   | 中粮九江 2500T/D 大豆蛋白项目云启QC小组  | 提高坚硬土层下钢板桩一次沉桩合格率               | 二等奖 |
| 131 | 广东立发建设有限公司       | 住宅楼工程4幢QC小组(住宅楼工程4幢)   | 研制新型构造柱装配式支模体系                  | 二等奖 |
| 132 | 广东荣鸿建设有限公司       | 潮州市饶平县技工学校新校区建设工程“彩虹”QC小组  | 提高墙面抹灰质量验收合格率                   | 二等奖 |
| 133 | 广东省工业设备安装有限公司    | 岭南V谷QC小组<br>(龙华文体中心机电工程)   | 提高热缩式电缆终端头一次制作合格率               | 二等奖 |
| 134 | 广州工程总承包集团有限公司    | 棠下电力运维监控中心项目QC小组   | 提高型钢混凝土柱一次验收合格率                 | 二等奖 |
| 135 | 广州建筑股份有限公司       | 中共三大会议纪念馆改扩建工程QC小组   | 提高受现有建筑影响的干作业咬合桩成孔效率            | 二等奖 |
| 136 | 广州建筑股份有限公司       | 广州国际金融城起步区区内交通-乘风破浪QC小组  | 提高隧道剪力墙垂直度合格率                   | 二等奖 |
| 137 | 广州金辉建设集团有限公司     | 金辉攻关华发中央公园四标段QC小组  | 提高建筑物变形缝剪力墙部位混凝土施工质量<br>一次验收合格率 | 二等奖 |
| 138 | 广州市第三建筑工程有限公司    | 萝岗中心城区保障性住房项目(二期)第四设计组团安置房及72班九年一贯制学校配套工程施工总承包(标段一)——第四设计组团安置房项目QC小组 | 提高建筑楼板隔音垫施工质量合格率                | 二等奖 |

| 序号  | 单位名称           | 小组名称   | 课题名称                           | 等级  |
|-----|----------------|--|--------------------------------|-----|
| 139 | 广州市第一市政工程有限公司  | “奋进”QC小组<br>中新镇莲塘村农村生活污水处理查漏补缺工程   | 提高一体化SBR池污水处理合格率               | 二等奖 |
| 140 | 广州市房屋开发建设有限公司  | 南沙近洋码头项目QC小组   | 提高后浇带一次浇筑质量                    | 二等奖 |
| 141 | 广州市市维建设工程有限公司  | “拓新”QC小组<br>2019年黄埔区市政道路交通标线日常维护及零星维修项目                                  | 提高3D斑马线抗滑值的合格率                 | 二等奖 |
| 142 | 广州市市政工程维修处有限公司 | 黑金QC小组   | 提高道路铣刨作业扬尘防治合格率                | 二等奖 |
| 143 | 广州天力建筑工程有限公司   | 重庆富力城一期1A-3项目QC小组<br>(重庆富力城一期1A-3项目)                                     | 提高二次结构构造柱合格率                   | 二等奖 |
| 144 | 广州天力建筑工程有限公司   | 乘风破浪QC小组<br>(湖南富力城二期项目)  | 地下室金刚砂地坪防开裂施工技术                | 二等奖 |
| 145 | 广州协安建设工程有限公司   | 广州市天河区档案馆(新馆)项目QC小组  | 提高抗浮锚杆施工成孔率                    | 二等奖 |
| 146 | 广州协安建设工程有限公司   | 金融城起步区58地块项目QC小组   | 缩短螺旋箍筋成型施工时长                   | 二等奖 |
| 147 | 广州珠江建设发展有限公司   | 白云湖项目QC小组<br>(白云湖车辆段地块上盖项目一期工程)  | 提高原预留钢筋一次验收合格率                 | 二等奖 |
| 148 | 中国建筑一局(集团)有限公司 | 中建一局第五资源热电厂QC小组  | 提高墩柱系梁一次验收合格率                  | 二等奖 |
| 149 | 中建三局集团有限公司     | 南海之光QC小组(南海区北村水系流域水环境治理项目(大埔水系)EPC)                                      | 提高管道施工一次性验收合格率                 | 二等奖 |
| 150 | 中建三局集团有限公司     | 精英会QC小组(中共湛江市委党校迁建项目(一期)工程)  | 研究房建项目施工道路布置的新方法               | 二等奖 |
| 151 | 中铁建工集团有限公司     | 诺德荔城项目QC小组   | 模板新型固体系                        | 二等奖 |
| 152 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 保利天耀花园云启雅苑qc小组   | 悬挑脚手架型钢锚固结构的优化                 | 二等奖 |
| 153 | 广州市市政工程维修处有限公司 | 花果山特色小镇公共和基础设施项目一期工程品质提升建设项目“花果山”QC小组                                    | 提高外墙真石漆施工一次验收合格率               | 二等奖 |
| 154 | 广州珠江建设发展有限公司   | 琶洲公寓项目QC小组<br>(琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目)  | 提高邻河涌地段地下连续墙一次验收合格率            | 二等奖 |
| 155 | 中国建筑第八工程局有限公司  | 中山大学附属第一(南沙)医院筑梦QC小组   | 多曲面异形大直径斜柱施工技术创新               | 二等奖 |
| 156 | 中铁建工集团有限公司     | 诺德QC小组   | 自卡式电梯井操作平台的研制                  | 二等奖 |
| 157 | 广东省工业设备安装有限公司  | 环球梦QC小组(琶洲A区AH040233地块项目)  | 提高超高层办公楼VAV BOX监控系统末端装置一次调试合格率 | 二等奖 |
| 158 | 广东城市建设集团有限公司   | 城建服务QC小组(天马丽苑一期C地块项目)  | 提高地下室后浇带的施工质量                  | 二等奖 |
| 159 | 广东电白建设集团有限公司   | 甘棠QC小组<br>(广东医科大学东莞校区科技大楼与研究生院工程项目)                                      | 提高装配式叠合板安装一次验收合格率              | 二等奖 |
| 160 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 岭南围绿道二期工程雄鹰QC小组  | 提高二灰碎石基层一次验收合格率                | 二等奖 |
| 161 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 中粮九江2500T/D大豆蛋白项目1.5万吨豆粕立筒仓及配套设施建筑安装工程大禹QC小组                             | 提高筒仓滑模施工外观质量验收合格率              | 二等奖 |
| 162 | 广东梁亮建筑工程有限公司   | 萝岗社区大塱村旧村改造项目复建安置区北地块住宅(自编号I~3栋)、公建(自编号S1及S2栋)、G1#岗亭、垃圾收集站及地下室(梁亮建筑QC小组) | 提高地下室车库无梁楼盖柱帽施工质量合格率           | 二等奖 |
| 163 | 广东省工业设备安装有限公司  | 寺右万科青秀QC小组   | 提高超高层消防排烟管道安装的一次验收合格率          | 二等奖 |
| 164 | 广东省基础工程集团有限公司  | 黄埔区下沙涌项目QC小组+<br>黄埔区下沙涌及珠江涌流域排水单元达标创建工程                                  | 提高管沟路面修复施工外观质量                 | 二等奖 |
| 165 | 广东省基础工程集团有限公司  | 百寿路(永安路~百寿南路)工程QC小组  | 提高拉森钢板桩支护施工的合格率                | 二等奖 |

| 序号  | 单位名称           | 小组名称  | 课题名称                       | 等级  |
|-----|----------------|---|----------------------------|-----|
| 166 | 广东省基础工程集团有限公司  | 广医新校区南侧道路（南村大道-新化快速）工程（K0+543~K2+200段）QC小组  | 提高水泥稳定碎石路面基层一次验收合格率        | 二等奖 |
| 167 | 广东省基础工程集团有限公司  | 兴宁市新城学校建设项目QC小组+兴宁市新城学校建设项目   | 提高钢筋套筒连接一次性验收合格率           | 二等奖 |
| 168 | 广东永和建设集团有限公司   | 从化工程学院项目QC小组（宿舍楼工程1幢（自编广州工程技术职业学院学生活动中心））   | 地面装修布管用组合管卡的研制与应用          | 二等奖 |
| 169 | 广州工程总承包集团有限公司  | 广东外语外贸大学北校区第一教学楼拆除重建QC小组  | PVC雨水槽基坑排水施工技术             | 二等奖 |
| 170 | 广州机施建设集团有限公司   | 石丰路保障房项目一标QC小组（石丰路保障性住房建筑产业化项目施工总承包（标段一））   | 提高预制叠合板吊装一次验收合格率           | 二等奖 |
| 171 | 广州机施建设集团有限公司   | 粤海泰康路商住楼项目QC小组（粤海泰康路商住楼项目工程施工总承包）   | 提高转换层结构施工速度                | 二等奖 |
| 172 | 广州建筑股份有限公司     | 广医一院应对新冠肺炎应急工程QC小组  | 既有建筑加固梁免支撑模板安装新技术的研发       | 二等奖 |
| 173 | 广州建筑股份有限公司     | 广州国际金融城起步区临江大道-征途奋斗者QC小组  | 提高深大基坑预应力锚索日均成孔数量          | 二等奖 |
| 174 | 广州荣祥中建筑工程有限公司  | 从化商务QC小组（从化商务区项目）   | 提高斜屋面石板瓦施工验收合格率            | 二等奖 |
| 175 | 广州市第二建筑工程有限公司  | 广州第十五干休所综合整治工程项目QC小组  | 提高屋面瓦施工一次验收合格率             | 二等奖 |
| 176 | 广州市第三市政工程有限公司  | 知识城QC小组<br>知识城腾龙大道（九龙新区三纵路-KN1-2号路）市政道路工程施工总承包（标段一）   | 降低组合式钢板桩支护结构变形和位移          | 二等奖 |
| 177 | 广州市第一市政工程有限公司  | “中山路连接线”QC小组<br>中山路连接线及堤岸整治工程勘察设计施工总承包  | 提高沥青混凝土路面一次报验合格率           | 二等奖 |
| 178 | 广州市黄埔建筑工程总公司   | 大湾区高性能医疗器械创新中心生物岛建设项目亮剑QC小组   | 提高施工现场安全警示设备的有效覆盖率         | 二等奖 |
| 179 | 广州协安建设工程有限公司   | 广州港南沙港区粮食及通用码头筒仓二期工程土建工程第一QC小组  | 立筒仓滑模时不停滑改模的新方法研究          | 二等奖 |
| 180 | 广州珠江建设发展有限公司   | 5#泵站QC小组<br>（广州大道5#泵站扩建工程）  | 提高地下池体结构防渗合格率              | 二等奖 |
| 181 | 广州珠江建设发展有限公司   | 凤凰城QC小组<br>（天府国际·凤凰城一期2、3标段项目）  | 大截面框架柱无孔支模施工技术研究           | 二等奖 |
| 182 | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 中建一局第五资源热电厂QC小组   | 提高混凝土结构自防水施工一次验收合格率        | 二等奖 |
| 183 | 中建三局集团有限公司     | 筑梦QC小组（深圳市布吉河（特区内）水环境综合整治工程（第二阶段）鹿丹村调节池工程）  | 提高双股抗浮锚杆施工一次验收合格率          | 二等奖 |
| 184 | 中铁建设集团南方工程有限公司 | 嘉和城依云湾工程 疾影QC小组   | 提高混凝土地面浇筑一次成型合格率           | 二等奖 |
| 185 | 中铁六局集团广州工程有限公司 | 衡阳光明立交桥修复工程QC小组   | 提高钢包柱焊接一次合格率               | 二等奖 |
| 186 | 广州机施建设集团有限公司   | 粤海泰康商住楼QC小组（粤海泰康路商住楼项目工程施工总承包）  | 研制软弱地基上袖阀管引管               | 二等奖 |
| 187 | 广东省基础工程集团有限公司  | 广船一期项目QC小组+广船一期地块项目基坑支护及土石方工程   | 提高对拉锚索施工一次验收合格率            | 二等奖 |
| 188 | 广东省第四建筑工程有限公司  | 蓝湾商务中心项目QC小组  | 提高深基坑支护大口径钢管斜支撑一次安装合格率     | 二等奖 |
| 189 | 广州市第四建筑工程有限公司  | 揭阳理工学院项目创新QC小组  | 大空间建筑移动机械结合BIM安装消防管道技术应用研究 | 二等奖 |
| 190 | 中国建筑第四工程局有限公司  | 南沙滨海花园十二期QC小组【第一标段工程名称：南沙滨海花园十二期项目一1#楼（毛坯）、南沙滨海花园十二期项目2#楼及地下室；第二标段工程名称：南沙滨海花园十二期项目（3#4#裙房、3#办公、4# | 提高钢柱穿筋孔合格率                 | 二等奖 |
| 191 | 广东城市建设集团有限公司   | 美丽乡村QC小组<br>（广州市白云区美丽乡村建设项目施工总承包第4标段）   | 提高混凝土路面施工一次性验收合格率          | 二等奖 |
| 192 | 广东金辉华集团有限公司    | 线网机电设备及建筑设施维保项目QC小组   | 地下空间大型中央空调系统清洗消毒技术的研究      | 二等奖 |

| 序号               | 单位名称            | 小组名称   | 课题名称                     | 等级  |
|------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|
| 193              | 广东梁亮建筑工程有限公司    | 萝岗社区大塱村旧村改造项目复建安置区北地块住宅（自编号T~3栋）、公建（自编号S1及S2栋）、G1#岗亭、垃圾收集站及地下室（梁亮建筑QC小组） | 提高梁柱接头部位混凝土浇筑施工质量合格率     | 二等奖 |
| 194              | 广东省工业设备安装有限公司   | 恒大汽车城四海为家QC小组  | 提高超大型高效空调机房管道活动支架一次安装合格率 | 二等奖 |
| 195              | 广东省工业设备安装有限公司   | 远航装配式QC小组（清远市图书馆项目）  | 提高装配式“倒插法”预制柱一次吊装合格率     | 二等奖 |
| 196              | 广东省基础工程集团有限公司   | 黄埔区下沙涌项目QC小组+黄埔区下沙涌及珠江涌流域排水单元达标创建工程                                      | 提高密集建筑区内排水管道施工放样效率       | 二等奖 |
| 197              | 广东省基础工程集团有限公司   | 南大干线（省妇幼至市新路段）工程施工总承包（标段二）QC小组   | 提高隧道大体积混凝土施工外观合格率        | 二等奖 |
| 198              | 广东省基础工程集团有限公司   | 兴宁市第二自来水厂扩建工程QC小组+兴宁市第二自来水厂扩建工程  | 提高水池外观质量一次验收合格率          | 二等奖 |
| 199              | 广东永和建设集团有限公司    | 黄埔绿叶QC小组（广州绿叶生物医药产业园项目）  | 管道保护用组合钢套管的研制与应用         | 二等奖 |
| 200              | 广州工程总承包集团有限公司   | 广东省机械技师学院高新技术中心项目QC小组  | 一种新型预应力管桩后注浆的改进型桩尖研发     | 二等奖 |
| 201              | 广州建筑产业开发有限公司    | 金博园厂房项目攻关QC小组-黄埔区金博园区红色厂房屋面及墙面镀锌铁瓦等拆除整改工程项目                              | 提高大面积钢结构厂房拆除施工进度         | 二等奖 |
| 202              | 广州建筑股份有限公司      | 南方医院增城分院二期项目QC小组   | 提前支护桩施工的完成时间             | 二等奖 |
| 203              | 广州建筑股份有限公司      | 广州国际金融城起步区临江大道-百年风华QC小组  | 提高大跨度隧道高支模验收一次合格率        | 二等奖 |
| 204              | 广州荣祥中建筑工程有限公司   | 荣祥中跃进QC小组（从化商务区项目）   | 提高现浇钢筋混凝土楼梯观感质量          | 二等奖 |
| 205              | 广州市第二建筑工程有限公司   | 紫兰中学QC小组   | 提高承台砖胎模一次验收合格率           | 二等奖 |
| 206              | 广州市第四建筑工程有限公司   | 揭阳理工项目QC小组   | 提高工程总承包项目信息化管理平台使用率      | 二等奖 |
| 207              | 广州市第一市政工程有限公司   | “中山路连接线”QC小组<br>中山路连接线及堤岸整治工程勘察设计施工总承包                                   | 提高花岗岩栏杆安装一次验收合格率         | 二等奖 |
| 208              | 广州市市政工程机械施工有限公司 | 郑州市白沙园区平安大道、豫兴大道跨贾鲁河桥梁工程施工（第二标段）<br>线与空间QC小组                             | 研制一种环氧钢绞线安装防打绞装置         | 二等奖 |
| 209              | 广州市市政工程维修处有限公司  | 漱珠涌渠箱清污分流工程、师爷涌渠箱清污分流工程施工总承包“师爷”QC小组                                     | 提高城中村雨污分流管道验收一次合格率       | 二等奖 |
| 210              | 广州协安建设工程有限公司    | 中金岭南国际贸易中心项目星恒QC小组   | 一种新型氧气乙炔瓶自动报警防倾覆装置       | 二等奖 |
| 211              | 广州协安建设工程有限公司    | 行千里致广大项目QC小组   | 深基坑钢筋混凝土支撑梁拆除方法研究        | 二等奖 |
| 212              | 中国建筑第四工程局有限公司   | 中海左岸澜庭项目QC小组   | 提高预制叠合板宽缝节点混凝土成型质量       | 二等奖 |
| 213              | 中建三局集团有限公司      | 佛山万科QC小组（佛山万科荟光大厦项目）   | 提高环抱式紧固件施工大截面框架柱质量合格率    | 二等奖 |
| 214              | 中建四局第六建设有限公司    | 南站万科6号地块QC小组   | 提高二次结构中构造柱钢筋的施工质量        | 二等奖 |
| 215              | 中建四局第五建筑工程有限公司  | 青年力俊QC小组（华生电机产业城项目）  | 研制新型梁侧模板的加固工具            | 二等奖 |
| 216              | 中铁建工集团有限公司      | 金融城站QC小组   | 提高施工现场水资源利用率             | 二等奖 |
| 217              | 中铁建设集团南方工程有限公司  | 新红卫钢材物流中心 物流仓储QC小组   | 提高钢结构焊接一次性合格率            | 二等奖 |
| <b>三等奖（132个）</b> |                 |  |                          |     |
| 1                | 广东恒辉建设集团股份有限公司  | 南海人民医院新院区公交枢纽南海QC小组  | 提高桩基钢筋笼成品一次验收合格率         | 三等奖 |

| 序号 | 单位名称             | 小组名称  | 课题名称                     | 等级  |
|----|------------------|---|--------------------------|-----|
| 2  | 广州市房屋开发建设有限公司    | 中药生产现代化GMP三期建设工程技术改造项目四车间、五车间工程QC小组                     | 提高高大模板安装合格率              | 三等奖 |
| 3  | 广州市房屋开发建设有限公司    | 线网机电设备及建筑设施维保项目（2020-2025）（II）标QC小组                     | 提高空调风管清洗验收一次合格率          | 三等奖 |
| 4  | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广州科学城总部经济区二期项目QC小组                                      | 提高风管安装的质量                | 三等奖 |
| 5  | 广州市房屋开发建设有限公司    | 增城区荔城街三联南片区学校项目 QC小组                                    | 提高防雷工程的施工质量              | 三等奖 |
| 6  | 广州天力建筑工程有限公司     | 重庆富力城3B项目QC小组<br>（重庆富力城3B项目）                            | 提高建筑屋面分隔缝施工一次合格率         | 三等奖 |
| 7  | 广州天力建筑工程有限公司     | 南昌富力华庭项目QC小组<br>（南昌富力华庭项目）                              | 提高梁柱节点混凝土质量              | 三等奖 |
| 8  | 广州一建建设集团有限公司     | 萝岗保障房项目二期土建技术QC小组                                       | 提高微型管桩一次验收合格率            | 三等奖 |
| 9  | 中大建设股份有限公司       | 彰泰欢乐颂项目QC小组   | 提高窗台砌体的施工效率              | 三等奖 |
| 10 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 白云新城5-8期95亩教育配套设施项目 QC 小组                               | 提高三轴搅拌桩一次验收合格率           | 三等奖 |
| 11 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 珍宝巴士新能源公交综合停车楼项目QC小组（KXC-F8-4地块珍宝巴士新能源公交综合停车楼一期工程）      | 提高金刚砂混凝土楼面一次成型结构找坡平整度    | 三等奖 |
| 12 | 中国建筑第四工程局有限公司    | 滨海大都会花园项目QC小组，工程名称：滨海大都会花园C区（一、二、三期）、F区（一、二期）           | 预制装配式叠合阳台板与外墙柱综合施工技术研究应用 | 三等奖 |
| 13 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量” 罗湖基坑项目QC小组                                   | 提高钢筋与立柱桩钢管焊接合格率          | 三等奖 |
| 14 | 中铁建工集团有限公司       | 茂名站攻坚克难QC小组   | 提高屋面网架焊接球与杆件焊接质量一次性合格率   | 三等奖 |
| 15 | 中铁建华南建设有限公司      | 广州地铁10号线3标东湖站地下连续墙沉渣质量控制小组                              | 提高地连墙沉渣合格率               | 三等奖 |
| 16 | 中冶城市投资控股有限公司     | 骏德产业园QC小组   | 提高挡土墙垂直度和平整度活动           | 三等奖 |
| 17 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广州白云机场综保区（南区）保税仓库QC小组                                   | 提高静压桩施工质量                | 三等奖 |
| 18 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 其它（自编号1#宿舍楼）项目QC小组                                      | 提高屋面防水施工质量               | 三等奖 |
| 19 | 振中建设集团有限公司       | 荔湾华大项目QC活动小组<br>（安置房工程（自编号1#）、住宅楼工程（自编号2#、3#、4#）、地下室项目） | 高大异型墙体混凝土施工质量控制          | 三等奖 |
| 20 | 广东名字建筑工程有限公司     | 广州市塘美加油站项目QC小组  | 提高加油棚屋面装配式钢结构的安装精度       | 三等奖 |
| 21 | 广东省第四建筑工程有限公司    | 海珠区文化服务中心项目QC小组   | 提高大体积混凝土质量验收一次通过合格率      | 三等奖 |
| 22 | 广州建筑股份有限公司       | 白云噪音区星辉QC小组（广州白云国际机场扩建工程噪音区治理白云区治理项目安置区建设施工总承包（标段一））    | 降低卫生间楼面渗漏率               | 三等奖 |
| 23 | 广州建筑股份有限公司       | 多益网络总部大楼QC小组  | 降低静态爆破施工的碎石大块率           | 三等奖 |
| 24 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广州民航职业技术学院图书馆及地下室项目QC小组                                 | 提高现浇楼板梁板平整度              | 三等奖 |
| 25 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广州大学装配式项目QC小组   | 降低混凝土施工缝渗漏率              | 三等奖 |
| 26 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 中山大学北校区多功能体育馆项目QC小组                                     | 提高体育馆钢结构厚型防火涂料施工合格率      | 三等奖 |
| 27 | 中大建设股份有限公司       | 羊城晚报全媒体创意设计展示中心项目QC小组                                   | 提高楼梯混凝土一次合格率             | 三等奖 |
| 28 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 九龙湖知识塔基坑支护及土方工程666QC小组                                  | 提高基坑侧壁涌砂点修补效率            | 三等奖 |

| 序号 | 单位名称             | 小组名称  | 课题名称                    | 等级  |
|----|------------------|---|-------------------------|-----|
| 29 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 广州黄埔南岗万达广场项目QC小组（黄埔南岗万达广场项目）                      | 提高现浇楼板厚度一次合格率           | 三等奖 |
| 30 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 鸿坤财智大厦QC小组（鸿坤财智大厦项目）                              | 高层建筑结构多样外立面施工操作平台的研发    | 三等奖 |
| 31 | 中国建筑第四工程局有限公司    | 华为南方工厂二期E2D项目QC小组（工程名称：华为南方工厂二期47号员工食堂、办公楼）       | 弧形剪力墙施工技术研究应用研究应用       | 三等奖 |
| 32 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”佛山金茂绿岛湖项目QC小组                           | 提高后浇带混凝土浇筑质量            | 三等奖 |
| 33 | 中建三局集团有限公司       | 边城QC小组（广州设计之都黄边村村属权益地块开发项目）                       | 提高内隔墙ALC板施工成型质量合格率      | 三等奖 |
| 34 | 中建铁投轨道交通建设有限公司   | 都四山地轨道土建3标QC小组                                    | 提高隧道钢拱架支护合格率            | 三等奖 |
| 35 | 中铁建工集团有限公司       | 江西南华物流中心项目部QC小组                                   | 提高钢结构屋面防渗漏合格率           | 三等奖 |
| 36 | 中铁建工集团有限公司       | 枣园二期QC小组  | 提高现浇密肋模壳楼盖结构成型质量一次性合格率  | 三等奖 |
| 37 | 中铁建华南建设有限公司      | 广州市轨道交通十八和二十二号线项目五分部QC小组                          | 提高地铁车站底板大腋角混凝土质量        | 三等奖 |
| 38 | 中建四局第五建筑工程有限公司   | 茂名突击队<br>（茂名恒大御湖城首期主体及配套建设工程）                     | 提高大面积混凝土地坪一次施工合格率       | 三等奖 |
| 39 | 广东安广建设集团有限公司     | 黄寿清QC小组<br>（香蜜壹號项目）                               | 提高剪力墙内线盒预埋合格率           | 三等奖 |
| 40 | 广东金辉华集团有限公司      | 融津路（灯湖市政公园-融通路）道路工程QC小组                           | 提高道路工程中扬尘治理措施的应用效率      | 三等奖 |
| 41 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广州文化馆项目QC小组                                       | 古法新做：岭南传统瓦屋面碌筒瓦         | 三等奖 |
| 42 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 中山大学广州校区南校园怡乐路教师公寓项目QC小组                          | 提高节水在项目绿色施工的应用          | 三等奖 |
| 43 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 增城蒋村小学项目QC小组                                      | 减少现浇混凝土质量通病             | 三等奖 |
| 44 | 广州天力建筑工程有限公司     | 江津富力·尚悦居项目QC小组<br>（江津富力·尚悦居项目）                    | 提高楼板钢筋保护层一次验收合格率        | 三等奖 |
| 45 | 广州天力建筑工程有限公司     | 飞跃QC小组<br>（仙游富力院士廷项目）                             | 提高卫生间门槛石铺贴一次施工合格率       | 三等奖 |
| 46 | 广州一建建设集团有限公司     | 保良北安置区项目QC小组<br>（广州白云国际机场扩建工程噪音区治理花都治理项目保良北安置区项目） | 提高内墙抹灰施工质量合格率           | 三等奖 |
| 47 | 中国建筑第四工程局有限公司    | 三一蓝海花园QC小组（工程名称：三一蓝海花园）                           | 一种反坎与现浇墙柱一体化浇筑施工技术      | 三等奖 |
| 48 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”亚运城E地块项目QC小组                            | 降低卫生间反坎渗漏率              | 三等奖 |
| 49 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”揭阳潮汕机场项目QC小组                            | 提高交通中心综合体超大尺寸圆柱混凝土外观质量  | 三等奖 |
| 50 | 中建三局集团有限公司       | 五和冲刺QC小组（轨道交通10号线沿线五和大道等道路品质提升工程）                 | 降低大尺寸石材铺装空鼓率            | 三等奖 |
| 51 | 中建三局集团有限公司       | 誉湖QC小组（TD2019（CC）XG0015佛山市禅城区科海路北侧、湖田路东侧商住地块项目）   | 降低预制叠合板拼缝处漏浆            | 三等奖 |
| 52 | 中建铁投轨道交通建设有限公司   | 国高网G56楚雄至大理高速公路项目ZCB3-TJ3-2项目QC小组                 | 提高预制T梁预应力管道压浆饱满度一次验收合格率 | 三等奖 |
| 53 | 中铁建工集团有限公司       | 枣园安置房QC小组   | 提高园林苗木一次性成活率            | 三等奖 |
| 54 | 中铁建工集团有限公司       | 中铁建工集团萍乡赣铁和园EPC建设工程项目部QC小组                        | 提高住宅保温地坪一次成型合格率         | 三等奖 |
| 55 | 中铁建华南建设有限公司      | 广州地铁10号线2标寺右新马路站钻孔灌注桩一次成孔浇筑质量控制小组                 | 提高厚砂层地质钻孔灌注桩一次成孔浇筑率     | 三等奖 |

| 序号 | 单位名称           | 小组名称                        | 课题名称                   | 等级  |
|----|----------------|-----------------------------|------------------------|-----|
| 56 | 中铁建工集团有限公司     | 霖峰海颂花园QC小组                  | 提高混凝土空心隔墙板基础砖胎模一次施工合格率 | 三等奖 |
| 57 | 中国建筑第四工程局有限公司  | 三一蓝海花园QC小组（工程名称：三一蓝海花园）     | 一种预制阳台与装饰柱串联施工技术       | 三等奖 |
| 58 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 黄埔区（大沙片区）光环境提升工程光亮QC小组      | 提高光亮工程高处作业施工班组要员工作效率   | 三等奖 |
| 59 | 广州协安建设工程有限公司   | 广药白云山生物医药与健康研发销售总部项目QC小组    | 提高大直径超深灌注桩成孔合格率        | 三等奖 |
| 60 | 广东电白建设集团有限公司   | 万金QC小组<br>（清越花园施工总承包工程）     | 提高铝合金模板施工混凝土观感质量       | 三等奖 |
| 61 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 保利天耀花园建设新生代QC小组             | 降低悬挑脚手架的施工损耗率          | 三等奖 |
| 62 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 合锦嘉泓·天字花园天明QC小组             | 提高悬挑脚手架工字钢预埋件安装合格率     | 三等奖 |
| 63 | 广东恒辉建设集团股份有限公司 | 天创时尚总部创意产业园区天创时尚QC小组        | 提高管线沟槽回填质量验收合格率        | 三等奖 |
| 64 | 广州建筑股份有限公司     | 广州建筑热诚QC小组（金湖花园拟建1期B地块工程）   | 提高三轴搅拌桩止水+支护一体化施工质量    | 三等奖 |
| 65 | 广州市房屋开发建设有限公司  | 暨南大学广州人才知识产权人才基地建设项目QC小组    | 提高外墙窗边防渗施工合格率          | 三等奖 |
| 66 | 广州市房屋开发建设有限公司  | 黄埔区刘村新村幼儿园和小学（暂定名）新建工程QC小组  | 提高钢筋直螺纹一次性连接合格率        | 三等奖 |
| 67 | 广州市房屋开发建设有限公司  | 火车南站（东新高速以东）保障性住房项目QC小组     | 提高线盒预埋质量               | 三等奖 |
| 68 | 广州市机电安装有限公司    | 广州市机电安装有限公司广州无限极广场QC小组      | 提高高效制冷机房一次验收合格率        | 三等奖 |
| 69 | 广州天力建筑工程有限公司   | 遵义富力悦禧花园QC小组<br>（遵义富力悦禧花园）  | 提高外墙内保温无机活性保温砂浆质量一次合格率 | 三等奖 |
| 70 | 广州珠江建设发展有限公司   | 万宁依山云锦项目QC小组<br>（万宁依山云锦项目）  | 提高散拼模板楼面平整度            | 三等奖 |
| 71 | 中国建筑第八工程局有限公司  | 广东湛江机场迁建工程神风小组              | 保证钢梁与牛腿连接的施工质量         | 三等奖 |
| 72 | 中国建筑第二工程局有限公司  | 腾讯广州总部大楼QC小组（腾讯广州总部大楼）      | 提高超高层钢骨柱埋件安装精度         | 三等奖 |
| 73 | 中建三局集团有限公司     | 海珠QC小组（海珠广场商业、办公楼项目）        | 降低现浇混凝土结构楼板裂缝产生率       | 三等奖 |
| 74 | 中交第四公路工程局有限公司  | 中交汇通中心QC小组                  | 提高异型飘板施工质量一次验收合格率      | 三等奖 |
| 75 | 中铁建工集团有限公司     | 株洲站改扩建QC小组                  | 提高人工挖孔桩成桩合格率           | 三等奖 |
| 76 | 中铁建华南建设有限公司    | 提高水上钻孔灌注桩成孔垂直度QC小组          | 提高水上钻孔灌注桩成孔垂直度         | 三等奖 |
| 77 | 中国建筑第四工程局有限公司  | 广州恒大足球场QC小组                 | 提高锚杆一次验收合格率            | 三等奖 |
| 78 | 广东亿德兴工程建设有限公司  | 亿德兴-匠心QC小组                  | 提高施工记录资料填写的准确性         | 三等奖 |
| 79 | 广州建筑产业开发有限公司   | 保利中轴线项目QC小组-保利花都中轴线建设项目     | 提高灰岩溶洞区域灌注桩施工质量合格率     | 三等奖 |
| 80 | 广州市房屋开发建设有限公司  | 顺丰速运华南（广州）航空快件转运中心项目QC小组    | 确保钢结构吊装的施工质量           | 三等奖 |
| 81 | 广州市房屋开发建设有限公司  | 揭东经济开发区新型工业园通用厂房及配套设施项目QC小组 | 框架结构砌体施工质量控制           | 三等奖 |
| 82 | 广州市房屋开发建设有限公司  | 横沥镇安置区二期工程QC小组              | 降低墙面瓷砖空鼓率              | 三等奖 |

| 序号  | 单位名称             | 小组名称                                    | 课题名称                      | 等级  |
|-----|------------------|---|---------------------------|-----|
| 83  | 广州一建建设集团有限公司     | 香港科技大学（广州）项目一期工程（配套建筑）QC小组              | 提高支护管桩接桩焊缝质量              | 三等奖 |
| 84  | 中国建筑第八工程局有限公司    | 南海区体育中心项目第一标段工程海狮QC小组                   | 钢结构混凝土墩柱施工质量提升            | 三等奖 |
| 85  | 中国建筑第四工程局有限公司    | 广州恒大足球场QC小组                             | 如何提高圆弧梁模板成型质量             | 三等奖 |
| 86  | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”三亚南繁项目QC小组                    | 结合BIM模型深化设计支架             | 三等奖 |
| 87  | 中建三局集团有限公司       | 云山珠水QC小组（云珠酒店工程）                        | 铝模+钢筋桁架楼承板组合体系楼板表面裂缝控制    | 三等奖 |
| 88  | 中建四局第六建设有限公司     | 龙光QC小组                                  | 提高钢筋机械连接一次性合格率            | 三等奖 |
| 89  | 中交第四公路工程局有限公司    | 中交汇通中心QC小组                              | 优化卫生间穿楼板排水管安装防渗漏一次验收合格率   | 三等奖 |
| 90  | 中铁建工集团有限公司       | 茂名站攻坚克难QC小组                             | 提高铁路站房钢结构网架下机电管线安装施工效率    | 三等奖 |
| 91  | 中铁建工集团有限公司       | 番禺区水口QC小组                               | 提高DN2200钢管顶管施工中焊缝质量一次性合格率 | 三等奖 |
| 92  | 中铁建华南建设有限公司      | 广州市轨道交通十号线及同步实施工程总承包项目5标五凤站污水顶管施工质量控制小组 | 提高污水顶管施工质量合格率             | 三等奖 |
| 93  | 中铁六局集团广州工程有限公司   | 佛山地铁项目QC小组                              | 自平衡静载法测桩技术的应用             | 三等奖 |
| 94  | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广汽乘用车有限公司动力总成二工厂发动机一期项目部QC小组            | 提高人行道彩色透水砖平整度             | 三等奖 |
| 95  | 中铁建工集团有限公司       | 松湖智谷QC小组                                | 提高梁柱节点混凝土观感质量合格率          | 三等奖 |
| 96  | 广州市恒域建筑工程有限公司    | 御墅龙山二期QC小组                              | 提高混凝土灌注桩桩头破除质量合格率         | 三等奖 |
| 97  | 广州建筑产业开发有限公司     | 多益网络支护工程QC小组-多益网络总部大楼基坑支护工程             | 风压成孔胀裂破岩施工技术研究            | 三等奖 |
| 98  | 广州市房屋开发建设有限公司    | 番禺区盛龙安置区（二期）练溪村工程QC小组                   | 卫生间防水施工质量控制               | 三等奖 |
| 99  | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广东省工业技术研究院基本建设项目QC小组                    | 提高铝合金门窗塞缝合格率              | 三等奖 |
| 100 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 道韵楼修缮工程 QC小组                            | 提高古建筑旧墙面抹灰质量              | 三等奖 |
| 101 | 广州天力建筑工程有限公司     | 重庆富力城二期3A组团项目QC小组<br>（重庆富力城二期3A组团项目）    | 提高内墙抹灰质量合格率               | 三等奖 |
| 102 | 广州天力建筑工程有限公司     | 攀登者QC小组<br>（湖南富力城三期项目）                  | 地下室外墙结构自防水工程质量控制          | 三等奖 |
| 103 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 新华文化中心项目敢死队QC小组                         | 提高花篮式悬挑工字钢螺栓预埋准确率         | 三等奖 |
| 104 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 万家乐土建QC小组（万家乐热水厨电科技产业园项目）               | 提高混凝土框架柱的表面平整度            | 三等奖 |
| 105 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”崖州保利项目QC小组                    | 提高抹灰实测合格率减少空鼓开裂现象         | 三等奖 |
| 106 | 中建三局集团有限公司       | 美的置业悦然广场QC小组（美的置业悦然广场项目）                | 提高LOFT墙体钢结构预埋板合格率         | 三等奖 |
| 107 | 中交第四公路工程局有限公司    | 中交汇通中心QC小组                              | 提高烟道安装施工质量合格率             | 三等奖 |
| 108 | 中铁建工集团有限公司       | 天安总部中心QC小组                              | 新型墙柱支模体系研究                | 三等奖 |
| 109 | 中铁建工集团有限公司       | 松湖智谷QC小组                                | 提高幕墙预埋件混凝土浇筑的质量合格率        | 三等奖 |

| 序号  | 单位名称             | 小组名称   | 课题名称                              | 等级  |
|-----|------------------|--|-----------------------------------|-----|
| 110 | 中铁建华南建设有限公司      | 中铁建华南建设有限公司广州市轨道交通十八和二十二号线项目六分部车站主体结构防水板焊接施工质量控制QC小组 | 广州地铁十八和二十二号线项目车站主体防水板焊接施工质量控制QC小组 | 三等奖 |
| 111 | 中铁建华南建设有限公司      | 中铁建华南建设高科公司2#QC活动小组                                  | 优化生产工艺，降低“铁箭”干拌砂浆生产制造能耗QC报告       | 三等奖 |
| 112 | 中铁建设集团南方工程有限公司   | 佛山苏宁广场工程 “佛山第一高” QC小组                                | 提高续建顺逆竖向施工质量合格率                   | 三等奖 |
| 113 | 广州珠江建设发展有限公司     | 龙苍沟质量控制QC小组<br>(雅安荣经龙苍沟项目)                           | 提高卫生间JS防水施工一次验收合格率                | 三等奖 |
| 114 | 中建四局第六建设有限公司     | 陆河保利QC小组   | 提高蒸压加气块填充墙体质量                     | 三等奖 |
| 115 | 广东豪源建设有限公司       | 豪情壮致QC小组 (增城区沿江东路(增城大桥至人民桥段)除险加固工程)                  | 提高现浇钢筋混凝土施工质量一次验收合格率              | 三等奖 |
| 116 | 广东恒辉建设集团股份有限公司   | 合锦嘉泓·天宇花园(广场)一期房建及水电安装工程总包零头吧QC小组                    | 提高外墙窗边防渗施工合格率                     | 三等奖 |
| 117 | 广东恒辉建设集团股份有限公司   | 伦敦荔村南苑东路以北、教育路以东地块项目清风QC小组                           | 提高不锈钢栏杆护栏安装一次验收合格率                | 三等奖 |
| 120 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 广药生物医药城白云基地物流项目(一期)QC小组                              | 降低地下室防水质量缺陷率                      | 三等奖 |
| 121 | 广州市房屋开发建设有限公司    | 玉林制药集团整体搬迁入园项目QC小组                                   | 提高不发火地坪施工质量                       | 三等奖 |
| 122 | 广州天力建筑工程有限公司     | 重庆富力城二期3A组团项目QC小组<br>(重庆富力城二期3A组团项目)                 | 提高室内防水工程质量合格率                     | 三等奖 |
| 123 | 广州天力建筑工程有限公司     | 九江富力尚悦居QC小组<br>(九江富力尚悦居项目)                           | 提高水泥砂浆地面成型质量                      | 三等奖 |
| 124 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 广东湛江机场迁建工程神风小组                                       | 提高大直径圆柱施工(木模)施工质量                 | 三等奖 |
| 125 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 24022工程EPC工程总承包项目QC小组(24022工程EPC工程总承包项目)             | 提高内隔墙ALC板材安装质量                    | 三等奖 |
| 126 | 中国建筑第二工程局有限公司    | 龙泉市城市文化客厅QC小组(龙泉市城市文化客厅项目)                           | 一种用于基坑局部降水的防护装置及基坑封井方法            | 三等奖 |
| 127 | 中国建筑一局(集团)有限公司   | 中建一局第五资源热力电厂QC小组                                     | 提高汽轮发电机基座预埋螺栓套管精度一次验收合格率          | 三等奖 |
| 128 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | “XinYue质量”松岗地铁上盖项目QC小组                               | 放置5年车库结构防渗漏的研究                    | 三等奖 |
| 129 | 中铁建工集团有限公司       | 梅汕客专3标项目瞩目QC小组                                       | 提高站房机电装配式安装一次合格率                  | 三等奖 |
| 130 | 中铁建工集团有限公司       | 番禺区取水口项目部QC小组  | 提高高压旋喷桩在流砂层施工质量控制                 | 三等奖 |
| 131 | 中铁建华南建设有限公司      | 中铁二十五局集团有限公司广州市轨道交通十号线QC小组                           | 提高220KV高压线下反循环钻孔灌注桩成桩效率           | 三等奖 |
| 132 | 中铁六局集团广州工程有限公司   | 钻孔灌注桩施工过程中垂直度控制QC小组                                  | 钻孔灌注桩施工过程中垂直度控制                   | 三等奖 |