

附件

2024年全市建筑业优秀质量管理小组成果名单

一等成果

序号	小组名称	成果名称
1	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
2	降本增效QC小组	折叠式临边防护的研制
3	开拓者QC小组	研制路缘石混凝土靠背滑模施工装置
4	磐石QC小组	提高陶瓷瓦砂浆卧瓦平整度一次施工合格率
5	三品QC小组	利用BIM技术提高二次结构预留孔洞一次达标率
6	德州联强建设工程有限公司 开拓者QC小组	提高装配式叠合板 一次吊装就位合格率
7	安全QC小组	空间天井临边防护栏技术创新
8	争先QC小组	提高石膏板吊顶轻钢龙骨安装合格率
9	勇于争先QC小组	穿洞口工字形便捷式安全带悬挂装置的研制
10	山东冠连建设工程有限公司 001QC小组	提高公共区域墙砖铺贴质量一次合格率
11	山东高速德建有限公司巧匠 QC小组	可调节式柱脚锚栓精准定位装置的研制
12	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
13	中建五局（山东）投资建设 有限公司齐河齐州府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
14	临邑德平建筑安装工程有限 公司勇进QC小组	提高混凝土外观质量合格率
15	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
16	山东德兴集团建设工程有限公司 精工QC小组	高层建筑模板的质量控制

- | | | |
|----|-------------------------|-----------------------|
| 17 | “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 |
| 18 | 一〇二QC小组 | 研制免爬高下喷淋头安装辅助装置 |
| 19 | 德州振华建安集团第二QC小组 | 研制承插型模板固定夹具 |
| 20 | 一〇一QC小组 | 研制具有灭火功能的工具电池充电柜 |
| 21 | 润德拼搏QC小组 | 黄河特细砂混凝土的研制 |
| 22 | 泽信QC小组 | 提高大面积金刚砂耐磨地面一次验收合格率 |
| 23 | 德州天元集团有限责任公司301QC小组 | 提高薄层专用砂浆砌体质量一次验收合格率 |
| 24 | 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 |
| 25 | 903装饰QC小组 | 一种可调节式金属复合一体板安装方法 |
| 26 | 肯尼亚电建基地QC小组 | 提高异形建筑测量放样精度 |
| 27 | 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创新 |
| 28 | 工程管理QC小组 | 改进内墙抹灰空鼓修复施工质量 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 |
| 31 | 摘星QC小组 | 研制钢结构外防护脚手架悬挑机构 |
| 32 | 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 |
| 33 | 梦飞扬QC小组 | 研制安全绳辅助固定工具 |
| 34 | “根深蒂固” QC小组 | 提高CFG桩施工质量 |
| 35 | 非洲雄鹰QC小组 | 提高清水砖墙施工质量合格率 |
| 36 | 山东高速德建集团有限公司三〇四小组 | 研制移动式砌体构造柱顶部砼一次成型装置 |
| 37 | 山东高速德建集团有限公司一〇三小组 | 提高屋面刚性防水保护层一次验收合格率 |
| 38 | 润德奋进QC小组 | 全固废低碳混凝土试验研究 |
| 39 | 探索者QC小组 | 埋入式钢柱柱脚灌浆模具的研制 |
| 40 | 902装饰QC小组 | 医疗空间可拆卸节能吊顶的研究 |

- | | | |
|----|-------------------|-----------------------|
| 41 | 东海建设集团有限公司深蓝QC小组 | 提高机电管线安装一次合格率 |
| 42 | 山东高速德建集团有限公司三〇五小组 | 研制折叠式防基础钢筋焊渣损伤无防护卷材工具 |

二等成果

- | 序号 | 小组名称 | 成果名称 |
|----|---------------------------|--------------------------|
| 43 | 启航QC小组 | 提高空调系统一次安装噪声合格率 |
| 44 | 山东德兴集团建设工程有限公司精工QC小组 | 提高预埋、预留点位合格率 |
| 45 | 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 |
| 46 | 中建五局（山东）投资建设有限公司齐河上河印QC小组 | 提高坡屋面混凝土楼板厚度施工合格率 |
| 47 | 山东冠连建筑工程有限公司002QC小组 | 降低混凝土剪力墙阳角成型缺陷率 |
| 48 | 联兴·画向QC小组 | 提高外墙干挂立柱安装一次合格率 |
| 49 | 赤焰QC小组 | 研制块料铺装工程圆形切割装置 |
| 50 | 山东高速德建集团有限公司一〇二小组 | 研发混凝土构件对拉螺栓孔止浆成形工艺 |
| 51 | 梦之翼QC小组 | 研制钢结构外挑网连接工具 |
| 52 | 山东德实建筑工程有限公司一〇一QC小组 | 提高墙柱模板高度调节施工效率 |
| 53 | 德州天元集团有限责任公司201QC小组 | 模板裁割导尺的研制 |
| 54 | 盛合QC小组 | 研制墙面腻子阴角找方工具 |
| 55 | 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 |
| 56 | 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 |
| 57 | 工程管理QC小组 | 提高卫生间防渗施工质量 |
| 58 | 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 |
| 59 | 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 |

- | | | |
|----|---------------------------|--------------------------|
| 60 | 先锋QC小组 | 提高钢结构厂房围护结构的防渗漏性能 |
| 61 | 盛合QC小组 | 提升内墙玻化微珠保温验收一次合格率 |
| 62 | 德达交通建设发展集团有限公司四公司QC小组 | 台背回填现场质量问题攻关 |
| 63 | 山东高速德建有限公司巧匠QC小组 | 研制穿墙式临边部位安全带固定装置 |
| 64 | 山东高速德建集团有限公司一〇四小组 | 研制屋面直排落水口防堵塞装置 |
| 65 | 长河QC小组 | 超长大直径钻孔灌注桩二次清孔工艺改进 |
| 66 | 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 |
| 67 | 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 |
| 68 | 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创新 |
| 69 | 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 |
| 70 | 奋进QC小组 | 研制大口径承插型混凝土管道精细对接装置 |
| 71 | 云天雅园项目火焰QC小组 | 研发一种空调套管预埋件的施工技术 |
| 72 | 联兴·画一个蚰蚰 | 提高防水卷材铺贴一次合格率 |
| 73 | 德州振华建安集团金茂豪庭QC小组 | 提高装配式剪力墙、叠合板一次吊装合格率 |
| 74 | 北方应急QC小组 | 提高钢筋桁架楼承板安装合格率 |
| 75 | 联兴·画一个蚰蚰 | 提高构造柱浇筑一次成型合格率 |
| 76 | 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 |
| 77 | 润德先行QC小组 | 高强混凝土制备方法 |
| 78 | 深蓝QC小组 | 提高干式工法地面一次安装合格率 |
| 79 | 中建五局（山东）投资建设有限公司齐河齐州府QC小组 | 提高预制混凝土构件安装合格率 |
| 80 | 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 |

- | | | |
|-----|------------------------|---------------------------|
| 81 | 德州振华建安集团第五QC小组 | 现浇混凝土泵管减震装置创新 |
| 82 | EPC总承包项目建筑设计后期服务提升QC小组 | EPC总承包项目建筑设计后期服务提升 |
| 83 | 联兴·画一个蝓蝓 | 提高承插型盘扣式模板支撑体系搭设一次合格率 |
| 84 | 一〇三QC小组 | 研制焊接钢管防飞尘除锈装置 |
| 85 | 精益求精QC小组 | 提高桥梁墩柱钢筋安装一次验收合格率 |
| 86 | 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 |
| 87 | 山东高速德建集团五〇一QC小组 | 提高铝合金型材外窗安装工作效率 |
| 88 | 正月·十七QC小组 | 提高梁柱节点不同等级混凝土一次施工合格率 |
| 89 | 润德进击QC小组 | 混凝土碳化深度控制 |
| 90 | 东海建设集团有限公司先锋QC小组 | 烟道安装方法改进创新 |
| 91 | 901装饰QC小组 | 铝单板吊顶用投光灯固定支架的研制 |
| 92 | 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 |
| 93 | 山东高速德建集团有限公司一〇一小组 | 研制高空吊篮重量限制装置 |
| 94 | 星凯QC小组 | 降低轻钢龙骨石膏板吊顶开裂率 |
| 95 | 德达交通建设发展集团有限公司众志成城QC小组 | 提高高强钢筋机械连接接头一次验收合格率施工方法创新 |
| 96 | 904装饰QC小组 | 提高装饰石膏板吊顶抗裂性能的研究 |
| 97 | 马踏飞燕QC小组 | 研制自保温砌体墙空调孔预制构件 |
| 98 | 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 |
| 99 | 一〇四QC小组 | 提高卫生间给水点定位安装一次合格率 |
| 100 | 山东德兴集团建设工程有限公司精工QC小组 | 提高ALC墙板安装效率 |
| 101 | 飞跃者QC小组 | 提高楼地面基层混凝土施工一次合格率 |

- 102 云天雅园项目火焰QC小组 提高现浇剪力墙断面一次成型合格率
 103 破冰QC小组 研制新型钢筋网片马凳弯折工具

三等成果

序	小组名称	成果名称
104	山东高速德建集团有限公司一〇五小组	降低铝合金模板墙体底部烂根率
105	画一个彩虹QC小组	研制钢结构基础螺栓精准定位装置
106	联兴·明天	大截面框架柱无孔支模施工新应用
107	云天诚园项目火焰QC小组	装配式水井叠合板的研制
108	德达交通建设发展集团有限公司空心板预制QC小组	先张法预应力空心板预制芯模制作施工方法的创新
109	德州天元集团有限责任公司702QC小组	提高住宅工程跨洞口现浇构件成型质量
110	砥砺QC小组	提高增大截面加固柱一次验收合格率
111	梦之翼QC小组	研制建筑工程可调节气动电锤支架
112	山东冠连建筑工程有限公司004QC小组	提高高支模架体搭设一次验收合格率
113	联兴·车玉昭	高层可调管道与套管同轴心安装支架创新
114	“智慧号”QC小组	墙砖接底预留厚度测控方法创新
115	远航QC小组	提高车库顶板防水一次验收合格率
116	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
117	德州天元集团有限责任公司501QC小组	提高梁腹板开孔效率
118	山东德兴集团建设工程有限公司精工QC小组	提高构造柱观感质量合格率
119	山东德兴集团建设工程有限公司精工QC小组	提高高层建筑外脚手架搭设质量
120	山东森和建筑工程有限公司001QC小组	提高项目部资料员工作效率
121	东海建设集团有限公司讯风QC小组	提高管道井预埋盒快速整体定位精度
122	山东德实建筑工程有限公司二零四QC小组	车库金刚砂地面裂缝施工质量控制

- | | | |
|-----|-------------------------|------------------------|
| 123 | 东海建设集团有限公司先锋QC小组 | 基础后浇带接槎免凿毛做法创新 |
| 124 | 德州振华建安集团第三QC小组 | 提高主体内墙抹灰施工质量一次合格率 |
| 125 | 山东冠连建筑工程有限公司003QC小组 | 降低钢结构箱型柱抗剪槽偏移率 |
| 126 | 工程管理QC小组 | 提升混凝土二次结构反坎一次浇筑质量 |
| 127 | 德达交通建设发展集团有限公司励精图治QC小组 | 提高桥面平整度一次施工合格率的方法创新 |
| 128 | 东海建设集团有限公司先锋QC小组 | 住宅建筑水、暖管道重叠处标高控制 |
| 129 | 联兴·画一个画画 | 提高内墙饰面砖铺贴一次合格率 |
| 130 | 山东高速德建集团三〇九QC小组 | 研制可移动式钢结构梁底部位安全带快速悬挂装置 |
| 131 | 清风QC小组 | 提高预铺反粘防水卷材一次成型合格率 |
| 132 | 东海建设集团有限公司无疆QC小组 | 研制一种装配式车库预制框架梁可调独立支撑装置 |
| 133 | 山东德兴集团建设工程有限公司精工QC小组 | 确保建筑工程资料整编规范真实 |
| 134 | 德达交通建设发展集团有限公司励精图治QC小组 | 提高桥面防水层一次施工合格率的方法创新 |
| 135 | 画向·QC小组 | 研制SBS防水卷材平面铺贴机 |
| 136 | 画向·QC小组 | 研制高层混凝土输送水平泵管减震支架 |
| 137 | 东海建设集团有限公司无疆QC小组 | 降低装配式预制框架柱牛腿受损率 |
| 138 | 精进笃行QC小组 | 提高ALC隔墙板安装一次合格率 |
| 139 | 联兴·画一个海棠 | 研制混凝土泵送立管固定缓冲装置 |
| 140 | 精益求精QC小组 | 给排水管道安装新装置的研制 |
| 141 | 临邑德平建筑安装工程有限责任公司勇进QC小组 | 提高填充墙砌体工程一次验收合格率 |
| 142 | 山东高速德建集团有限公司设计院钢结构所QC小组 | 提高劲性钢结构钢筋与型钢骨架节点连接质量 |
| 143 | 供销商厦项目火焰QC小组 | 新型外墙脚手架连墙件的研制 |

