

附件1：

2019年度全省建筑业QC小组成果竞赛获奖成果名单

一等奖

序号	小组名称	成果名称
1	潍坊昌大建设集团有限公司锋芒QC小组	多钢管自动喷漆机的研制
2	山东日建集团群贤毕至QC小组	塔式起重机标准节螺栓防松装置研制
3	日照天泰建筑安装工程有限公司泰强质量管理小组	大跨度采光顶钢构件安装辅助装置研制
4	山东金城建设有限公司贾华远QC小组	高空大跨度装饰施工平台技术创新
5	山东天元工程科技有限公司集成架项目QC小组	集成架外防护网清理装置的研制
6	潍坊昌大建设集团有限公司开拓者QC小组	提高被动式建筑外窗安装一次验收合格率
7	天元建设集团有限公司“蒙山沂水”QC小组	研制可移动式湿拌砂浆储存装置
8	中建安装集团有限公司扬帆远航QC小组	超高层建筑标准层机电管线施工方法的创新
9	山东三箭资产管理有限公司日日新QC小组	集成式升降脚手架可调节钢架连接件的研制
10	山东汇通建设集团有限公司“飞跃”QC小组	降低沥青搅拌站石料损耗率
11	山东道远建设工程集团有限公司一公司领航QC小组	塔机吊装新型激光定位装置的研发
12	山东锦华建设集团有限公司幕墙QC小组	防火窗玻璃压条缺口制作新方法的研究
13	山东新城建工股份有限公司标杆QC小组	复杂空间异形屋盖钢网架结构组拼安装新方法
14	潍坊市华夏建安有限责任公司施工技术处QC小组	提高大跨度钢结构网架拼装一次验收合格率
15	中国电建集团核电工程有限公司焊接公司QC小组	大中径管焊口RT检测专用工具研制

16	山东德建集团有限公司一〇一QC小组	研制弧形栏杆立柱安装定位器
17	山东天齐置业集团股份有限公司山东天齐思优QC小组	钢结构框架外墙真石漆抗裂措施研究
18	菏泽城建工程发展集团有限公司菏泽城建探索QC小组	沉淀池清理装置的研制
19	山东三箭建设工程管理有限公司增益QC小组	降低投标文件常见错误一审出现率
20	山东天元装饰工程有限公司二项目QC小组	球形采光顶玻璃安装系统创新
21	中铁十局建筑公司济南东站项目部QC小组	大跨度钢结构雨棚吊顶操作平台研究应用
22	山东三箭建设工程股份有限公司励行QC小组	基坑回灌井防护装置的研制
23	烟台市红旗置业有限公司人社局项目QC小组	创新型悬挑脚手架底部组合防护系统
24	山东景芝建设股份有限公司安丘市人民医院北区新院二期项目QC小组	降低水平管道纵横方向弯曲偏差率
25	中天建设集团有限公司万科麓城QC小组	提高装配式建筑套筒钢筋施工合格率
26	青建集团股份公司精益求精QC小组	提高薄壁不锈钢管道卡压式接头施工质量首验合格率
27	山东建工集团融建财富时代广场QC小组	止水钢板关键节点施工技术创新
28	东海建设集团有限公司先锋QC小组	屋面防水卷材收头工艺创新
29	潍坊高新建设集团有限公司未来学校QC小组	现浇混凝土钢木箱体抗浮装置研制
30	山东泰安建筑工程集团有限公司第五分公司QC小组	提高装配式结构钢筋套筒灌浆连接施工一次合格率
31	天元建设集团有限公司“大恒无限”QC小组	室内砌筑工程新型垂直运输设备研发
32	中住建设集团有限公司“聚匠”QC小组	降低地基与基础阶段施工现场的扬尘高度
33	滕州市建筑安装工程集团公司中材锂膜QC小组	超精密设备预埋件高精度安装调平装置的研制
34	山东省建设建工（集团）有限责任公司山东汇金项目部QC小组	一种高大连续共享空间施工工艺的创新

35	瑞森新建筑有限公司瑞智QC小组	提高运维阶段的BIM数据利用率
36	中国建筑一局（集团）有限公司精益QC小组	提高IPS自保温体系一次浇筑合格率
37	荣华建设集团有限公司质量部QC小组	提高大型公建构造柱砼成型质量
38	山东蓬建建工集团有限公司技术中心创新小组	钢管束砼组合结构基础预埋件安装方法创新
39	东亚装饰股份有限公司被动房QC小组	岛式地铁高架站移动式同轨灯箱安装车研发
40	中建八局第一建设有限公司东郊饭店房地产开发项目QC小组	提高组合塑料模盒现浇空心楼盖结构一次性合格率
41	中铁十四局集团有限公司济南双创人才基地QC小组	提高直螺纹钢筋套筒机械连接一次性合格率
42	元隆盛建设工程有限公司技术部QC小组	提高垃圾焚烧窑安装精度合格率
43	东营天华建筑安装有限公司工程部技术联盟QC小组	BIM技术在高层框架核心筒结构高大模板中的应用与创新
44	山东恒远装饰设计工程有限公司匠心QC小组	一种防脱落石材过顶石倒挂工艺研制
45	济南黄河路桥建设集团有限公司“茂盛”QC小组	延长红叶石楠绿篱春季红叶观赏期
46	山东天拓建设有限公司威震QC小组	提高外墙干挂石材施工一次合格率
47	济南二建集团工程有限公司青年工匠QC小组	提高预制叠合板一次安装合格率
48	青岛一建集团有限公司青岛国际院士港二期项目二标段QC小组	地下室新型外墙脚手架简便组合连墙件研究
49	中建八局第二建设有限公司绿地山东国际金融中心（IFC）QC小组	提高干成孔旋挖灌注桩一次成孔合格率
50	山东港湾建设集团有限公司匠心QC小组	新型加气混凝土砌块切割工具的研制
51	中建三局集团有限公司“泉城之星”QC小组	提高装配式剪力墙套筒灌浆一次密实度合格率
52	中建八局第一建设有限公司拓新小组	提高挂网客土喷播一次验收合格率
53	中铁建工集团有限公司动力QC小组	提高卫生间降板吊模一次成型的合格率

54	中国建筑第八工程局有限公司青岛公司齐河医院思创QC小组	提高混凝土框架柱质量合格率
55	威海建设集团股份有限公司第一建筑分公司 安全设备科QC小组	施工升降机双向承载门技术创新与应用
56	山东天齐置业集团股份有限公司行走的鱼QC小组	附着式升降脚手架附墙支座在自保温砼墙中的 安装技术创新
57	青岛中建联合建设工程有限公司捷成QC小组	预制装配式叠合板节点优化创新
58	山东淄建集团有限公司技质QC小组	提高异形变截面烟囱混凝土质量一次验收合格 率次验收合格率
59	青岛安装建设股份有限公司打老虎QC小组	提高接地装置放热焊接一次验收合格率
60	济宁市汇源建安有限公司倍特力QC小组	喷扩锥台组合桩的研制
61	德州天元集团工程部001QC小组	提高面砖开孔精确度
62	山东枣建建设集团有限公司临沂金锣医院项目 QC小组	隔震支座下支墩与底板同时浇筑促工期节成本
63	中青建安建设集团有限公司求知QC小组	沿海地区淤泥质土静压预制方桩变形控制
64	山东滨州城建集团公司滨州市中心医院项目QC小组	提高大面积PVC塑胶地板混凝土垫层的施工 质量合格率
65	济南市轨道交通R3线控配中心QC小组	提高差别两个强度等级以上的混凝土构件 合格率
66	山东聊建集团有限公司五间房小组	粉煤灰钢板库焊接方法和工艺创新
67	中启胶建集团有限公司启济未来QC小组	提高钢桁架下异形铝单板吊顶观感质量一次 成型优良率
68	山东港基建设集团有限公司第一QC小组	提高坡屋面混凝土施工质量一次合格率
69	青建集团股份公司励志QC小组	新型装配式预制构件吊具的研制
70	中启胶建集团有限公司中启之星QC小组	提高椭圆形中庭玻璃栏板安装观感质量一次 成型优良率
71	天元建设集团有限公司迎风QC小组	研制装配式建筑定型化临时楼梯
72	山东港基建设集团有限公司技术中心QC小组	新型长螺旋钻头的研发

73	中铁十四局集团有限公司砂层地质边坡支护QC小组	提高砂层地质深基坑边坡合格率
74	中国建筑第二工程局有限公司东北分公司第八项目部“旭日”QC小组	降低混凝土构件阳角漏浆率

二等奖

序号	小组名称	成果名称
1	潍坊昌大建设集团有限公司匠心QC小组	新型塔机塔帽销轴固定装置的研制
2	山东蓬建建工集团有限公司蓬莱市新港街道新社区钢管束安装QC小组	提高钢管束竖向安装质量合格率
3	日照天泰建筑安装工程有限公司泰宏质量管理小组	塔吊新型吊钩保险的研制
4	中建八局第一建设有限公司“筑梦”QC小组	可移动式综合管廊降尘施工棚的研制
5	被动房住宅推广示范小区项目QC小组	提高被动式超低能耗建筑气密性施工质量
6	山东德建集团有限公司二〇一QC小组	装配式预制柱参数化模具的研制
7	山东三箭建设工程股份有限公司科技QC小组	一种新型中继报警器的研制
8	东海建设集团有限公司无疆QC小组	研制混凝土泵管清洗系统
9	中国电建集团核电工程有限公司远航QC小组	研制油漆桶碾压装置
10	中铁建工集团有限公司华润置地兴隆片区D-2地块三标段QC小组	提高装配式楼板现浇板带混凝土成型质量验收一次合格率
11	山东鲁杰建工集团有限公司山东鲁杰银河QC小组	降低施工现场水资源的消耗量
12	山东金城建设有限公司曦阳QC小组	高空钢构采光屋面玻璃安装架空操作平台研究
13	山东天齐置业集团股份有限公司多快好省QC小组	降低薄翼缘钢网箱空心楼盖板混凝土的损耗率
14	山东德建建科股份有限公司一〇一QC小组	装配式大跨度预制梁参数化拱形模具的研制
15	山东锦华建设集团有限公司装饰QC小组	智能安全工程梯的研制

16	潍坊昌大建设集团有限公司六合QC小组	电气盖板一体式支撑固定件的研制
17	中建筑港集团有限公司火狼QC小组	水稳基层模板支设方法的创新
18	山东天元安装工程有限公司苍穹QC小组	新型穹顶结构施工平台研制
19	山东平安建设集团有限公司科创QC小组	防雷柱筋引下线连接方式的创新
20	日照三磊建设发展有限公司“工匠于心”QC小组	新型建筑装配式楼梯的研制
21	山东方正建工有限公司红色尖刀QC小组	综合管廊快速支模台车研制
22	日照利伟建设集团有限公司思想者QC小组	一种新型电梯井立面防护固定装置的研制
23	天元建设集团有限公司“腾飞”QC小组	研制新型装配式茶水亭
24	天元建设集团有限公司909项目QC小组	提高全现浇外墙结构拉缝板预埋合格率
25	菏泽城建工程发展集团有限公司翔宇QC小组	切割CF墙板自动降尘装置的研制
26	济南城建集团有限公司“旭日”QC小组	研制土方开挖喷淋降尘新装置
27	山东道远建设工程集团有限公司技术中心QC小组	研发一种新型绿色环保料仓
28	青建集团股份公司建信QC小组	创新内、外倾式斜向结构幕墙施工新工艺
29	天元建设集团有限公司沪港中心QC小组	超深坑中坑快速施工方法创新
30	香山红叶建设有限公司技术部薪火QC小组	降低厌氧罐底板焊接变形率
31	中铁十四局集团有限公司启航QC小组	减少超浅埋群管顶进地表沉降率
32	济南城建集团有限公司“奋进”QC小组	综合管廊C型哈芬槽预埋装置的研制
33	山东寿光圣都建设集团第六项目部QC小组	三角支撑悬挑脚手架的研发
34	中国电建集团核电工程有限公司快捷QC小组	研制管道异物检测清理机器人

35	烟建集团有限公司 扬帆QC小组	研发内衬式滑轮组穿越顶管套管施工技术
36	德州市第二建筑工程公司星凯QC小组	研制住宅新型电梯井门洞防护栏
37	山东宏大置业有限公司阳光先锋QC小组	降低生活区消防隐患率
38	中铁十局集团第一工程有限公司济南飞跃大道工程项目部QC小组	提高大孔径铁路顶管一次合格率
39	烟台飞龙集团有限公司王爱民QC小组	提高预埋地脚螺栓的精度
40	山东淄建集团有限公司创新QC小组	钢格构柱与杯口基础内芯施工技术研究
41	菏泽城建工程发展集团有限公司探索QC小组	降低CF墙板安装破损率
42	中建八局第一建设有限公司筑梦QC小组	管廊与围护结构间快速回填新方法
43	潍坊市三建集团有限公司300QC小组	钢筋料台的研发与应用
44	中建筑港集团有限公司 轨道801小组	降低成型隧道管片错台率
45	德州市公路工程总公司三公司QC小组	现浇混凝土墙式防撞护栏模板体系创新
46	山东菏建建筑集团有限公司“银鹰”QC小组	提高装配式结构叠合板安装质量
47	山东泰山普惠建工有限公司装配建筑QC小组	装配式结构转换层预埋套筒连接钢筋定位装置技术研发
48	中青建安建设集团有限公司青岛国际院士QC小组	大面积多曲面异型球形网架非标准安装技术创新
49	山东聊建第一建设有限公司千岛山庄颐养中心QC小组	提高预制楼梯安装一次合格率
50	迪尔集团有限公司集智QC小组	提升汽轮机推力瓦研磨效率
51	临沂市政集团有限公司新生代QC小组	提高钢桥面防水粘结层施工质量
52	山东弘大建设工程集团有限公司科技创新质量管理小组	提高IPS钢丝网架保温体系施工质量合格率
53	济南四建集团智能消防工程有限责任公司电气施工QC小组	提高大型办公楼综合管线一次施工成功率

54	中铁十局集团建筑工程有限公司中铁壹號项目部第七QC小组	提高装配式夹心外墙板施工质量
55	山东德信建设集团股份有限公司万科西雅图QC小组	提高叠合板与现浇构件拼缝质量合格率
56	中国电建集团核电工程有限公司逐梦QC小组	研究超超临界塔式锅炉顶棚与调温挡板安装方案
57	青岛土木建工集团有限公司创优QC小组	提高车库密肋梁混凝土施工质量合格率
58	青建集团股份公司致远QC小组	研发钢管束结构内墙抹灰新工艺
59	山东鸿顺建工集团有限公司创精品QC小组	提高外敷塑薄壁不锈钢管安装合格率
60	东亚装饰股份有限公司上实中心项目QC小组	异型蜂窝板石材三维可调节挂接施工技术创新
61	山东飞鸿建设集团有限公司桐林园QC小组	提高地下车库顶板砼自防水施工质量
62	潍坊市万吉建筑工程有限公司起航QC小组	地下室穿墙套管防水封堵施工方法的创新
63	山东德建集团有限公司一〇二QC小组	研制新型弧形钢筋加工设备
64	中铁四局集团有限公司济南地铁三标QC小组	地铁换乘站临空状态盾构机接收平台搭建新方法的研发
65	山东日建建设集团有限公司向日葵QC小组	新型建筑屋面落水系统施工方法研制
66	中铁建工集团有限公司日照市泰安路中学项目QC小组	提高超长结构加强带混凝土施工成型质量
67	中铁十局建筑公司中铁壹號项目部第四QC小组	提高桁架钢筋混凝土叠合楼板施工质量
68	中铁十四局集团有限公司侯甲福QC小组	提高CRTSⅢ板式无砟轨道的外观质量
69	山东起凤建工股份有限公司田氏整骨研究所QC小组	构造柱混凝土新型浇注装置的研制
70	兴润建设集团有限公司技术中心建四QC小组	降低高层住宅外墙断桥铝合金飘窗渗漏率
71	临朐县兴隆建安有限公司绿城水郡QC小组	楼层临边工具式防护固定方法创新
72	济南一建集团有限公司二环西路两侧城中村改造项目前魏村民安置房项目QC小组	提高铝合金模板混凝土浇筑质量合格率

73	中铁十四局集团有限公司钢管拱施工控制QC小组	提高180m跨钢管拱焊接一次验收合格率
74	中铁建工集团有限公司日照秦家楼项目QC小组	提高铝合金模板混凝土施工观感质量合格率
75	日照利华建筑有限责任公司东方城项目QC小组	提高现浇大坡度屋面砼施工合格率
76	中建八局第二建设有限公司披荆斩棘QC小组	提高型钢混凝土柱节点施工合格率
77	威海建设集团股份有限公司第四建筑分公司 华发·九龙湾（住宅）三期QC小组	悬挑脚手架立杆固定新方法
78	山东嘉安建设集团有限公司创新QC小组	提高玻璃幕墙安装验收合格率
79	中建八局第四建设有限公司西客站安置一区12-1地块 QC小组	提高SMW工法桩施工质量
80	中铁十四局集团有限公司提高盾构管片拼装合格率QC 小组	提高盾构管片拼装合格率
81	青岛海发置业有限公司质量管理QC小组	高硬度岩石地质条件下灌注桩成孔技术研究
82	中铁建工集团有限公司日照秦家楼项目QC小组	确保复杂地质高水位地下车库零渗漏率
83	山东华东建设集团有限公司工程部QC小组	提高装配式工程中聚苯颗粒水泥芯复合条板 安装质量
84	山东诚祥建设集团股份有限公司孙善金QC小组	提高钢结构装配式住宅钢梁钢柱安装合格率
85	中建八局第四建设有限公司中国石油大学（华东）图 书馆（二期）项目部QC小组	大跨度变截面拱门模板施工技术创新
86	山东荣城建筑集团有限公司荣成市青少年活动中心QC 小组	提高异型清水混凝土质量
87	山东荷建建筑集团有限公司“银鹰”QC小组	确保框架柱施工质量
88	江苏省建筑工程集团有限公司大叶青藤QC小组	新型定型化施工升降机基础加固体系的研制
89	山东景芝建设股份有限公司安丘市市民之家二期项目 QC小组	提高双圆心双弧面幕墙弧度一次验收合格率
90	邹平县第二建筑有限责任公司九户镇河沟小学教学楼 工程施工QC小组	新型墙体材料砌体质量控制
91	山东万鑫建设有限公司求索QC小组	移动工具式条形基座装配化围挡施工技术创新

92	山东齐泰实业集团股份有限公司众盛QC小组	提高复合保温墙体混凝土质量一次验收合格率
93	威海奥华钢结构有限公司技术科QC小组	屋面围护系统节点泛水构造新工艺
94	青岛安装建设股份有限公司鲁班QC小组	运用QC方法提高大型醋酸提浓塔内塔盘安装一次验收合格率
95	中铁十四局集团有限公司机电安装QC小组	提高地铁站机电设备支吊架安装一次验收合格率
96	中国建筑第八工程局有限公司城阳三馆匠心QC小组	提高波浪形多曲面GRG安装质量一次合格率
97	威海凯朗建设工程有限公司刘孟春QC小组	锚杆钻机新式钻头的研制
98	山东德信建设集团股份有限公司烟台港西港区阳光QC小组	提高铁路栈台基础防雷镀锌扁钢放热焊接质量合格率
99	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司追求卓越QC小组	提高真石漆外观质量一次验收合格率
100	中建八局第一建设有限公司鲁勤时代科创中心QC小组	提高抗浮锚杆桩头防水质量一次合格率
101	烟台万泰建筑工程有限公司宋修辉QC小组	提高大面积细石混凝土楼面施工质量合格率
102	新泰市建筑安装工程有限公司好客国际商业商务办公及配套公建楼项目QC小组	提高穿墙螺栓处抗渗混凝土施工一次合格率

三等奖

1	山东省路桥集团有限公司星火QC小组	提高路床石灰土处理合格率
2	天元建设集团有限公司6042项目QC小组	采光井钢结构穹顶操作平台搭设技术创新
3	烟建集团有限公司瑞莱城市广场项目机电QC小组	提高大截面镀锌钢板风管施工质量
4	中国建筑股份有限公司青岛分公司管片拼装质量护卫者QC小组	盾构管片拼装错台质量控制
5	山东聊建第四建设有限公司求实创新QC小组	提高楼层降板施工质量一次性合格率
6	山东淄建集团有限公司海智QC小组	垃圾发电厂栈桥过路段模架支撑体系创新
7	山东泰安建筑工程集团有限公司岱岳分公司QC小组	提高装配式结构预留插筋施工一次合格率

8	元隆盛建设工程有限公司绿宝石QC小组	提高环氧树脂砂浆地面施工验收合格率
9	山东水总有限公司海纳QC小组	提高碾压混凝土坝温控效率
10	山东广厦建设集团有限公司工程部QC小组	提高地暖管敷设后地面的裂缝合格率
11	山东万达建安股份有限公司技术质量部QC小组	提高进口大理石干挂观感质量
12	迪尔集团有限公司焊接达人QC小组	强磁环境中大型储罐焊接技术
13	山东高速齐鲁建设集团有限公司“舞动齐鲁”QC小组	提高现浇结构剪力墙平整度合格率
14	中交一公局集团有限公司水舞墨龙QC小组	含水砂层过路人工顶管施工防塌方装置研制
15	中建八局第四建设有限公司中科园项目QC小组	薄壁斜墙混凝土施工工艺创新
16	中国建筑一局（集团）有限公司信息产业基地QC小组	提高框架柱实测实量合格率
17	山东聊建集团有限公司卓越QC小组	提高车库管线安装一次合格率
18	中建八局第四建设有限公司青岛新机场项目QC小组	超大面积不锈钢金属屋面成套技术创新
19	新泰市建筑安装工程有限公司香格里拉A组团项目 QC小组	降低主体施工扬尘污染率
20	青岛海川建设集团有限公司海川二建QC小组	提高冷弯薄壁型钢结构网架整体吊装一次性安装合格率
21	江苏省苏中建设集团股份有限公司苏中建设-11000-1QC小组	提高外墙GPES保温体系的施工质量验收合格率
22	济南长兴建设集团有限公司济南长兴创新QC小组	提高外墙真石漆一次验收合格率
23	中铁十局集团第八工程有限公司液态二氧化碳致裂岩石施工技术QC小组	液态二氧化碳致裂岩石施工技术研究与应用
24	山东泰山普惠建工有限公司诚信QC小组	提高现浇混凝土剪力墙外观质量
25	中交一公局集团有限公司启航QC小组	提高水泥砂浆地面外观质量合格率
26	威海市鸿安建筑集团有限公司鸿鹄志QC小组	预制桁架叠合板选型及细部工法研制

27	青岛中建联合建设工程有限公司磐石QC小组	提高抗震支架一次安装合格率
28	中建八局第二建设有限公司“砥砺”QC小组	提高密集配沥青碎石摊铺质量一次合格率
29	中石化胜利建设工程有限公司超低排放质量研究QC小组	降低锅炉烟气脱硝氨水日均消耗
30	中国建筑第二工程局有限公司上海分公司聊城东关国际项目QC小组	提高现浇混凝土密肋楼盖一次验收合格率
31	山东华邦建设集团有限公司第二分公司QC小组	L形剪力墙与圆柱混合结构节点模板体系的研制
32	山东寿光第一建筑有限公司技术中心QC小组	植生型生态混凝土配比设计
33	滕州市建筑安装工程集团公司总工办QC小组	提高环形汽车坡道顶板平整度一次验收合格率
34	山东景芝建设股份有限公司安丘市人民医院北区新院二期项目QC小组	降低外墙岩棉保温一体板施工一次验收不合格率
35	德州天元集团有限责任公司工程部002QC小组	降低室内管道支架制作安装缺陷率
36	山东创元建设集团有限公司“泰晤士新城B座商务办公楼”项目QC小组	提高现浇混凝土空心楼盖空心管定位质量合格率
37	中铁十局集团建筑工程有限公司中铁壹號项目部第六QC小组	装配式套筒灌浆连接新工艺研究应用
38	盛安建设集团有限公司不忘初心QC小组	提高带复合管板的凝汽器不锈钢管安装合格率
39	山东鲁王建工有限责任公司奋进QC小组	降低施工现场用水量
40	江苏省建筑工程集团有限公司大叶青藤QC小组	缩短预应力混凝土管桩单桩桩芯处理净耗时
41	天元建设集团有限公司8A2项目QC小组	提高PVC线管下翻预埋施工质量
42	中建八局第一建设有限公司“挑战者”小组	提高高铁站台层石材铺装质量一次合格率
43	山东宏大置业有限公司蓝天QC小组	板材切割过程中抑尘技术创新
44	中建三局集团有限公司“泉城之星”QC小组	提高装配式剪力墙转换层锚固钢筋定位合格率
45	山东方大工程有限责任公司方大求真QC小组	提高QX体系外墙裂纹控制率

46	山东博泰建设集团有限公司淄博阳光瑞绣园QC小组	运用QC方法，提高悬挑式脚手架预埋U型栓周转率
47	枣庄华厦建筑工程有限公司爱搬砖QC小组	打造“爱搬砖”智能平台，提高“互联网+”建筑市场竞争力
48	中国建筑第八工程局有限公司东营奥体中心体育馆工程外墙QC小组	HT无机保温板外墙外保温施工质量控制
49	济南二建集团工程有限公司华山之星QC小组	提高自保温墙体热桥构造柱质量合格率
50	中铁十局集团第八工程有限公司跨京沪高铁转体梁QC小组	全套管回转钻机在邻近高速铁路施工中的应用与推广
51	济南一建集团有限公司枣林、小屯村民安置房项目QC小组	减少IPS保温体系复合墙体结构裂缝
52	烟建集团有限公司第四建筑安装分公司御山华府项目QC小组	提高大跨度高支模混凝土结构质量
53	中铁建工集团有限公司日照滕家村QC小组	提高土方开挖阶段绿色施工水平
54	山东高速齐鲁建设集团有限公司必完成QC小组	提高海绵城市透水铺装混凝土基层施工质量一次合格率
55	山东兖州建设总公司兖州区人防消防扩建工程项目QC小组	提高钢结构装配式建筑钢筋桁架楼承板的施工质量验收合格率
56	青岛青房建安集团有限公司卓越精装修QC小组	提高多棱面体烤漆木饰面施工质量
57	山东港湾建设集团有限公司筑梦QC小组	提高外墙玻化微珠保温层合格率
58	山东金泰建设有限公司金泰工程质量“腾飞”QC小组	混凝土方柱模板支模新方法研究
59	聊城市龙豪建筑安装工程有限公司龙豪建安质量管理第一QC小组	运用BIM技术提高地下车库管线综合布置准确率
60	中国建筑第八工程局有限公司黄金卓越质量QC小组	提高超高层异形组合钢柱的安装一次合格率
61	中铁十局集团电务工程有限公司电务第二项目部QC小组	利用BIM技术降低走线架布设缆线的返工率
62	中国建筑一局（集团）有限公司遥墙项目QC小组	提高装配式结构转换层竖向构件连接钢筋预埋质量一次合格率
63	潍坊东大建设集团有限公司奋进QC小组	加气混凝土砌块填充墙构造裂缝抗裂措施
64	青岛土木建工集团有限公司钻研QC小组	提高混凝土墙面抹灰合格率

65	山东中昌开发建设集团有限公司中昌集团土建项目四公司QC小组	提高芯模混凝土一次性浇筑合格率
66	青岛建设集团有限公司书香门第QC小组	降低PC构件预制桁架钢筋叠合板裂缝出现率
67	中建八局第一建设有限公司北京凯宾斯基酒店QC小组	提高整体防雾造型镜施工质量合格率
68	山东枣建建设集团有限公司鲁班小组	解决蒸汽管道支架移位的难题
69	中国建筑第五工程局有限公司ZJWJSD-2018QC-012	提高抗浮锚杆节点处防水施工的可靠性
70	山东开拓建设有限公司滨州公司QC小组	深基坑坑边止水台绿色施工技术创新
71	中建八局第一建设有限公司鲁能泰山7号项目领峰创新QC小组	全自动高精度非固化沥青+交叉膜一体化施工设备研发
72	烟台惠成实业有限公司惠晟惠色QC小组	大幅缩短装饰改造项目工期 (一大幅提高内装工业化应用率)
73	中交一公局集团有限公司起点QC小组	提高坡屋面现浇混凝土板一次验收合格率
74	烟台宏源建设工程有限公司佰和·悦府项目部QC小组	地下室钢筋混凝土墙体非结构性裂缝的控制
75	德才装饰股份有限公司三分司一部QC小组	提高大堂铝单板安装合格率
76	青岛一建集团有限公司青英QC小组	高层建筑剪力墙结构自动喷淋系统创新
77	江苏南通六建建设集团有限公司金基·悦麓项目QC小组	装配式建筑三明治墙板首层接头灌浆外侧封模施工方法创新
78	山东飞鸿建设集团有限公司橙色科技大厦QC小组	提高放线精度率
79	中国二十二冶集团有限公司山东分公司 滦平安馨家园项目QC小组	提高FS保温结构一体化外模施工质量合格率
80	山东聊建集团有限公司匠心筑梦QC小组	改进施工方法,确保污水处理厂生化池底板变形缝抗渗质量