

附件：

2020年度山东省建筑业QC小组成果竞赛获奖成果预选名单

一等成果

序号	企业名称	小组名称	成果名称	成果主要完成人员
1	日照天泰建筑安装工程有限公司	日照天泰建筑安装工程有限公司泰宏QC小组	新型构造柱振动器的研制	张庆、陈长生、刘海波、张茂文、王维奇
2	潍坊昌大建设集团有限公司	开拓者QC小组	降水管井排水技术研发	赵彪、曾宪法、孙令超、刘明亮、马传喜
3	潍坊昌大建设集团有限公司	匠心QC小组	混凝土泵管距离调整工具的研制	申廷敏、王福安、王玉成、贾京涛、侯永楠
4	山东天元工程科技有限公司	混凝土机械项目QC小组	施工升降机自动加油装置的研制	洪寿涛、王东旭、盛丁蕊、杜兴飞、张杰
5	潍坊昌大建设集团有限公司	安装之星QC小组	研发户内水暖暗敷管道光谱分析检漏装置	刘德远、武峰、徐超、李立怡、玄朋朋
6	山东日建建设集团有限公司	山东日建建设集团有限公司群贤毕至QC小组	塔式起重机高强螺栓预紧装置的研制	张磊、杨冰、刘阁、司朝菊、张玲钦
7	山东道远建设工程集团有限公司	道远QC小组	自动化快速切割平台的研发	张涛、田磊、李爱惠、韩宝龙、宋元超
8	山东三箭资产管理有限公司	桐音QC小组	节水浇灌型苗木支撑杆的研制	温秀建、张泽扬、赵江涛、李庆东、张聪聪
9	菏泽城建工程发展集团有限公司	菏泽城建-探索QC小组	新型地槽清理装置的研制	王旭、李国青、时米琪、代海军、曹筱雅
10	山东锦华建设集团有限公司	山东锦华建设集团有限公司庖丁解牛QC小组	布料机与排污管可调节连接件的研制	孔庆翔、安邦、宋瑞文、秦珍国、刘文光

11	天元建设集团有限公司	“蒙山沂水” QC小组	研制屋面装配式混凝土圆弧泛水	凌祥、刘国霞、邵珠壮、孟令任、李丙俊
12	山东天齐置业集团股份有限公司	山东天齐集团攀登QC小组	吊篮水平环形运行工艺研发	魏文明、吕涛、高尚斌、王锋、宋宏亮、 刘欣东、石砍、董典庆、杨茂旺
13	日照天泰建筑安装工程有限公司	日照天泰建筑安装工程有限公司泰强QC小组	新型顶托丝杆清理修复装置的研制	滕世金、许加华、丁海涛、单荣洁、王斌
14	青岛安装建设股份有限公司	地铁QC小组	打孔小车研制	杨加峰、陈红领、徐志庆、姜晓红、范一江、 赵海莲、王正强、徐铁淞、刘英杰
15	山东新城建工股份有限公司	标杆QC小组	高低跨双层F型现浇结构模板体系创新	伊功善、崔佃和、王星越、李恒达、宋子龙
16	山东高速齐鲁建设集团有限公司	开拓者QC小组	提高地下水泵房复杂管线施工一次合格率	付涛、李允栋、严晨曦、付国新、栾志民、王 小强、徐海明、赵虎
17	天元建设集团有限公司	“腾飞” QC小组	研制配电箱新型可提升防护装置	刘永青、梁家欣、高向奎、曹俊凯、王亚云
18	日照利伟建设集团有限公司	日照利伟建设集团有限公司无往不利QC小组	一种立面防护固定装置快捷焊制辅助工具的研制	马金龙、费伟、李斌、高继峰、巩明远
19	中建八局第二建设有限公司	济南西部会展中心（展览中心部分）QC小组	提高大空间悬空拉杆玻璃幕墙一次安装合格率	韩光军、王秀金、陈沙沙、宋斌、丁振
20	山东三箭建设工程股份有限公司	励行QC小组	缩短装配式楼梯施工时间	翟彬、王雷革、张恒志、张凤伟、于磊
21	中国电建集团核电工程有限公司	卓越QC小组	研制履带吊履带板更换工具	史有龙、柏祥华、张海强、张建军、魏世亮、 孙保华、蒋欣成
22	中铁建工集团山东有限公司	中铁建工集团山东有限公司绣惠QC小组	提高全剪外墙铝模施工窗下墙混凝土外观质量合格率	崔相昆、张明、李赛、弭双山、李超
23	中建安装集团有限公司	扬帆远航QC小组	超高层共用结构竖井内风管施工方法的创新	纪宝松、张云华、董道亮、邹祥帅、盛赞

24	山东开拓建设有限公司	求索QC小组	施工升降机装配式层间防护装置	张秀峰、刘国强、田镇、崔琛、耿琦
25	山东鸢港装饰工程有限公司	探索者QC小组	木门锁体安装模具的研发与应用	马建福、宋永凯、徐清仁、齐迎三、王森
26	山东天元装饰工程有限公司	尚家QC小组	批量精装石膏板吊顶施工工艺创新	李军、甄鸿福、王韶峰、张乃利、陈新浩
27	青岛一建集团有限公司	最美开拓者QC小组	超高超长防火墙混凝土外观质量控制	陈世磊 王金龙 张志龙 樊苗宏 刘兴臣
28	菏泽城建工程发展集团有限公司	菏泽城建-翔宇QC小组	施工现场智慧喷淋系统的研制	胡海鹏、田均麟、宋拥军、赵国峰、孔国光
29	潍坊昌大建设集团有限公司	友爱QC小组	提高通道式PP模块蓄水池安装一次验收合格率	赵立华、孙建栋、席涛、刘吉、吉国栋
30	山东兴昌建设工程有限公司	腾越QC小组	研制脚手架工具式连墙件	张建波 吴春辉 林红辉 明芳 赵健
31	德州天元集团有限责任公司	德州天元集团工程部002QC小组	三段式止水螺杆快速拆卸工具的研制	吴小龙、亓永生、郭杰、于龙、张丹
32	山东省建设建工（集团）有限责任公司	融建财富时代广场QC小组	提高不同标号砼节点质量合格率	何韶亮 杨振钧 刘树宝 孙群 孙运存
33	烟建集团有限公司	烟建集团有限公司万华磁山项目QC小组	创新车库混凝土锂基钢化地坪施工技术	王健、曲学良、原婷婷、陈坤、刘海洋
34	山东德信建设集团股份有限公司	西港单身宿舍区齐保珠QC小组	提高高精度砌块施工质量合格率	齐保珠、徐绍洋、初强、陈鹏、初兰芳
35	山东永福建设集团有限公司	山东永福建设集团有限公司筑梦人QC小组	提高大型综合体智能化空调水系统管道安装一次验收合格率	乔森、赵修磊、姚莎莎、李海燕、田亚军
36	天元建设集团有限公司	“精益求精”QC小组	研制一种梁板下顶部构造柱植筋打孔装置	杨成法、孙慧、李倩、杨茂盛、渠震

37	中青建安建设集团有限公司	中青建安建设集团有限公司城硕大厦幕墙QC小组	大面积矩阵金属幕墙单元式施工技术创新	李兆龙、董健、王玉波、韩明洋、宋增强
38	中建八局第二建设有限公司	济南西部会展中心（展览中心部分）QC小组	提高大空间悬空拉杆玻璃幕墙一次安装合格率	韩光军、王秀金、陈沙沙、宋斌、丁振
39	中建八局第二建设有限公司	济南市华山安置项目装饰QC小组	提高幕墙铰链是开启扇一次安装合格率	周鑫、刘永华、蔚柏英、沈鑫、温连虎
40	山东道远建设工程集团 有限公司	一公司领航QC小组	击入式土钉快速施工装置的研发	马彦臣、李剑锋、田如意、李海丰、马福文
41	山东天齐置业集团股份有限公司	山东天齐领航QC小组	室外超宽超高台阶施工方法的研制	王丰亮、陈义君、李栋广、文仕强、吕林
42	山东三箭建设工程股份有限公司	燕新QC小组	提高抗浮锚杆一次验收合格率	黄永航、杨立军、胡兴同、郭恒、张鸿飞
43	青岛土木建工集团有限公司	创优QC小组	运用QC方法提高安装抗震支吊架安装合格率	匡朝、薛建、宋超、高毅、伊通
44	中启胶建集团有限公司	中启胶建集团有限公司启济未来QC小组	提高大面积密集冷库地面预埋件一次安装合格率	田世杰、郑建国、张元岩、高敏、李鸿娟
45	江苏苏中建设集团股份有限公司	华润兴隆F5A工程QC小组	铝合金墙体模板根部封堵技术创新	郭金宏、倪义锋、陈德华、陈文
46	山东德建建筑科技股份有限公司	山东德建建筑科技股份有限公司—0—QC小组	研制弱电入户套管多线缆分隔装置	吴建国、王鹏涛、褚建勇、周海波、张明明、任玉刚、朱立宁、张凯、张新龙
47	山东德建集团有限公司	山东德建集团有限公司二〇三QC小组	新型抽屉式卸料平台的研制	赖忠楠、翟明龙、张寅寅、杨少轩、田松、李鹏鹏、吴金瑞、任年飞
48	山东景芝建设股份有限公司	晨曦QC小组	快捷现浇板钢筋定位画点装置的研发	李洪宾、李晓林、季现连、刘明健、王海洋

49	中国二十二冶集团有限公司	中传项目QC小组	研制一体化施工电梯通道平台	李尚潮、单慧芝、金国帅、王嘉平、赵康
50	山东锦华建设集团有限公司	山东锦华建设集团有限公司装饰QC小组	施工用梯踏步延伸装置的研制	宋瑞文、张涛、孔庆翔、郑成龙、刘娜琳
51	山东华邦建设集团有限公司	潍坊市益都中心医院新院区工程QC小组	混凝土洗泵排水系统施工方法创新	李光平、李增海、李迎华、郭栋、孟明
52	山东金驰建设有限公司	鸿鹄之志QC小组	研发一种铝合金模板反口加固工具	姚莹、武广鑫、李刚、马耀晨、高婷
53	山东汇友市政园林集团有限公司	汇友人	提高装配式停车场预制板拼装效率	甄西东、闫吉祥、李阳、郭玉平、李国亮
54	青建集团股份公司	勤学QC小组	研创大跨度钢结构高空对接安装新工艺	陈加军、陈冠男、商圣月、王舰、侯传斌
55	烟台飞龙集团有限公司	烟台飞龙集团有限公司王涛QC小组	提高杯型基础一次成形合格率	崔军彬、辛涛、王涛、崔俊磊、李忠芳
56	山东弘大建设工程集团有限公司	科技创新QC小组	提高外墙GRC浮雕构件安装合格率	贾凤付、刘伟、阮久凯、官中厂、聂高攀、李继胜、杨涛、周国强、郑元腾
57	中铁十局集团建筑工程有限公司	中铁十局建筑公司第二项目部第八QC小组	新型铝模板对拉片清除装置研制	周永、方婧、祝书浩、李超、颜腾
58	中国建筑一局（集团）有限公司	中达QC小组	提高大体积铁矿石混凝土一次浇筑合格率	刘羿、胡立业、李宪智、刘人铭、赵岩生
59	山东景芝建设股份有限公司	卓越QC小组	接闪器连接接头制作工具的研制	李洪宾、李云龙、王学刚、杨信科、孙熙军
60	中铁十局集团建筑工程有限公司	中铁十局建筑公司第二项目部第一QC小组	提高铝合金模板施工外墙垂直度合格率	周永、范哲、李超、颜腾、祝书浩
61	中建八局第一建设有限公司	“双星之巅”QC小组	提高超高层续建工程楼板表面干缩缝隙一次注胶合格率	马耀坤、魏书圣、孙延祥、王翔、张汝超

62	元隆盛建设工程有限公司	元隆盛建设工程有限公司质量部QC小组	提高耐酸瓷砖粘贴合格率	陈田田、潘海涛、李溯、孙茹、付星文
63	青建集团股份有限公司	青建集团股份有限公司协同创新QC小组	研创多专业密集机电管线施工新工艺	徐辉朝、邵冲、张茂昌、毕荣军、梁顺吉
64	济南城建集团有限公司	奋进一号QC小组	研发泉域盾构接收新方法	孙晓辉、张胜安、杜洪亮
65	中青建安建设集团有限公司	中青建安建设集团有限公司海芝智能模块生产基地项目QC小组	降低剩余电流式火灾漏电系统误报警率	崔金辉、闫守果、郭龙祯、毕瀚文、刘杰
66	中建八局第一建设有限公司	“开拓者”小组	简易型预制T梁梁端控裂台座的研制	崔言继、安斌、杨守兴、王闵闵、范春雨
67	山东三箭建设工程管理有限公司	山东三箭建设工程管理有限公司创新QC小组	工字钢悬挑外脚手架首步可拆卸式拉结点的研制	谷皋、于龙、刘燕京、姜子君、刘建勋
68	中国建筑第八工程局有限公司	中国建筑第八工程局有限公司滨州市人民医院西院区QC小组	提高双阶屈服耗能连梁预埋件一次安装合格率	任京平、李海波、齐彬、王泽众、陈永庆
69	山东金城建设有限公司	曦阳QC小组	大跨度钢结构连廊装饰操作平台的研制	李子展、张东健、左亭亭、曹志伟、刘洋
70	威海利东建筑科技有限公司	新城悦隽QC小组	现浇楼板厚度及钢筋保护层综合控制器的研制	李泽林、刘建明、倪学燕、纪成、张佳卓
71	中国二十二冶集团有限公司	奋进QC小组	提高框架梁柱节点砼一次成型合格率	任维毅、范经阳、高金、王忠、梁益程
72	中建八局第一建设有限公司	“筑梦”小组	提高综合管廊钢边止水带安装合格率	卢伟军、赵玉茁、李小伟、王闵闵、杨守兴、孙国永、何鹏飞、李云鹏
73	日照三磊建设发展有限公司	日照三磊建设发展有限公司工匠于心“QC小组	太阳能供电扬尘治理设备的研制	魏海峰、郑腾飞、郑媛、张杰、刘学堂
74	山东万泰建设集团有限公司	启明QC小组	提高卫生间砼结构闭水实验合格率	宋修辉、杨永刚、赵建忠、于海正、唐志浩

75	济南城建集团有限公司	“木石鱼”QC小组	降低城市浅埋隧道施工投诉率	顾国兴、颜丙欣、刘梅玲、袁小壮、张良库
76	山东天元工程科技有限公司	周材项目公司QC小组	钢架杆自动钻孔装置的研制	周荣会、孙峰、宋晓东、任明磊、朱庆隆
77	中铁十四局集团有限公司	诚信建筑人QC小组	大跨度钢屋盖吊装、滑移新技术研究	孙闻、张鲁峰、孟祥林、庞恒鑫、张琪
78	青岛中建联合建设工程有限公司	捷成QC小组	预制装配式叠合板现浇板带节点优化创新	薛玉芹、王砚廷、耿明矗、刘皓、王丛会
79	山东嘉安建设集团有限公司	嘉安力扬QC小组	可调节坡屋面防护脚手架立杆底座的研制	刘旭艳、马贤起、康文臣、张益铭、王欣
80	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	提高曲面铝方通墙面一次验收合格率	刘振雷、王芳、王兆贺、陈祥华郑晨晓
81	山东泰安建筑工程集团有限公司	山东泰安建筑工程集团有限公司第一分公司QC小组	提高清水外墙砖施工一次合格率	马宁、张琳昌、张桂香、倪强、杨 阳
82	元隆盛建设工程有限公司	元隆盛建设工程有限公司 安全部QC小组	提高仿古建筑斜屋面高支模一次验收合格率	付星文、李溯、潘海涛、王现凯、李昆桦
83	烟台市红旗置业有限公司	匠心QC小组	创新型全钢定型立面洞口防护	于伦晓、岳宏杰、徐萍、李绪进、姜文海
84	青岛安装建设股份有限公司	强力QC小组	锅炉钢架花篮丝杠调节装置的研制	杨孟伟、张广、李士超、孙守钱、王剑、王智超、高兰、徐志庆、孔庆宝、王彦楼
85	元隆盛建设工程有限公司	元隆盛建设工程有限公司技术部QC小组	提高STP保温层施工一次验收合格率	潘海涛、刘兆功、李溯、陈田田、付星文
86	山东博泰建设集团有限公司	山东博泰建设集团有限公司危废项目QC小组	超长雨水沟施工应用定型模板创新	魏玉新、毕经纬、王亚峰、于洋洋、朱凯
87	山东天元安装工程有限公司	“韶华”QC小组	钢结构建筑墙面龙骨施工方法创新	梁荣建、田士江、李安冬、李月艳、徐冠军

88	山东北汇建设工程有限公司	北汇绿建QC小组	H型钢梁腹板螺栓孔群定位装置	孙义永、钱庆杰、闫茂龙、武章印、李文标
89	日照市政工程有限公司	日照市政工程有限公司“远翔”QC小组	水稳摊铺机边部离析控制装置的研制	吕彦超、王涛、张永强、冯琪、马杰
90	中铁十局集团建筑工程有限公司	中铁十局建筑公司第二项目部第六QC小组	装配式结构铝合金模板+木模板体系研究应用	周永、范哲、李超、颜腾、祝书浩

二等成果

序号	企业名称	小组名称	成果名称	成果主要完成人员
1	江苏省苏中建设集团股份有限公司	江苏省苏中建设集团股份有限公司11000-4质量管理小组	PSP钢塑复合管固定方式创新	郭金宏、朱余、吴中伟、邓富城、刘晓龙
2	山东金城装饰工程有限公司	起航QC小组	新型干挂消防门连接方法的研制	路杰、丁大坤、王术雨、齐 超、齐建林
3	中铁十四局集团有限公司	钢桁梁顶推技术创新QC小组	钢桁梁全悬臂步履式顶推施工技术创新	孟祥乾、董林劭、张奉春、张永江、郭之起
4	荣华建设集团有限公司	荣华建科QC小组	预制叠合楼板流水线生产中管道洞口免套管预留模具的研制	丁秀争、姜云雷、高旭林、柳玉晃、贾国行
5	山东三箭建设工程管理有限公司	广益QC小组	利用BIM技术提高综合管线施工成功率	纪育海、颜凯、张乐义、孙松松、李寒
6	山东博林装饰工程有限公司	山东博林装饰工程有限公司博静QC小组	提高陶土板幕墙一次验收合格率	宋静、刘飞、张波、宋帅帅、宋晓光
7	山东蓬建建工集团有限公司	技术中心创新小组	研制盘卷扁钢调直装置	姚安丰、黄惠敏、郭家冬、薛玉林、迟美玲
8	山东港湾建设集团有限公司	山东港湾建设集团有限公司奋进QC小组	瓷砖倒角切割机的研制	卢峰、许贞超、宋立强、张君龙、孟国栋

9	山东德建集团有限公司	山东德建集团有限公司 —0三QC小组	研制栏杆立柱定位装置	刘俊铭、耿丽盼、李文雅、马岩、张红科、 杨贵岗、吕志君、徐娟娟、 尼振虎
10	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	探索者QC小组	提高外墙防水施工质量一次验收 合格率	李海龙、冯冲、沈辉辉、鲁丕铎、王奇武
11	山东省建设建工（集团）有限 责任公司	山东建工省立三院项目部 QC小组	提高既有居住建筑宜居改造工程 屈曲约束支撑安装质量合格率	吴明晓 李小福 孙晓伟 王克 李爽
12	潍坊昌大建设集团有限公司	加州QC小组	移动式置线器的研发	董加永、孙元博、刘璐、张健、李声有
13	山东省机械施工有限公司	永发 QC 小组	硬囊式后注浆阀施工	沈缤、孙永华、丁德利、李秋焕、周广泉
14	山东金城建设有限公司	贾华远QC小组	室内大型设备就位系统方法创新	贾华远、张东健、左亭亭、车芳、刘洋
15	山东汇通建设集团有限公司	“精进” QC小组	减少低温期沥青路面施工温降值	宋海涛、刘泰赞、林星艳、王金平、贾西圣
16	潍坊市三建集团有限公司	300QC小组	脚手架间距调节器的研发与应用	张成坤、李卫刚、徐惠霞、邢民放、夏玉坤
17	中国建筑第八工程局有限公司	中国建筑第八工程局有限公司 淄博火车站南广场项目QC小组	附着式升降脚手架附墙支座在XPS 保温板剪力墙中安装技术应用	刘宗增、乔元亮、杨阳、张汝超、赵志豪
18	潍坊市华夏建安有限责任公司	阳光华夏QC小组	塔机牺牲阳极防锈装置的研制	徐继文、江源峰、宋建勇、韩剑、李建强
19	山东天齐置业集团股份有限公司	幸福城市QC小组	高空远距离消防连廊—型钢平台 支模技术创新	荆晓军、杨柳、段中会、崔浩、田冰洁
20	潍坊昌大建设集团有限公司	精气神QC小组	镀锌扁钢冷煨弯装置的研制	刘智敏、孟庆彬、姚勇、张宝亮、张文斌

21	山东日建建设集团有限公司	山东日建建设集团有限公司鹰击长空QC小组	施工现场抑尘绿色施工方法创新	张磊 张玲钦 孙文博 刘阁 闫青
22	山东省水利工程局有限公司	决战巅峰QC小组	提高沉管碎石桩一次检验合格率	徐猛、谢元响、赵坤、胡宏川、苗倩
23	中铁十四局集团有限公司	窦和潮QC小组	提高桥梁深长桩基成孔的合格率	窦和潮、朱新军、刘志丹、王文超、丰竹利
24	山东兖州建设总公司	兖州区西护城河片区安置房建设项目QC小组	提高桁架钢筋混凝土叠合板施工质量	王成宽，焦学平，唐书峰，孙志刚，田小峰
25	中交第三公路工程局有限公司	中交第三公路工程局有限公司“密针细缕”QC小组	提高钢结构组合柱自密实混凝土一次浇筑合格率	廖巍巍、刘新霞、汤胜、张海涛、王岩岩
26	天元建设集团有限公司威海分公司	恒大海上帝景QC小组	提高现浇地暖地面观感质量合格率	李轶、毕夏辉、王海宇、巩佃文、胡尊祥
27	山东天齐置业集团股份有限公司	山东天齐集团创新QC小组	后浇带提前封闭施工方法的研制	程菲、于浩然、孙旭东、刘亚男、高建甲
28	青岛安装建设股份有限公司	打老虎QC小组	提高直埋聚氨酯保温管道一次验收合格率	张鹏翔、杜法军、曲志伟、肖绍齐、包春茂
29	青岛中建联合建设工程有限公司	磐石QC小组	结构加固施工梁端支撑回顶装置研创	乔永胜、张晖、涂鹏飞、李红举、张旭
30	潍坊科技学院建筑安装公司	劲风QC小组	结构反力墙反力加载孔固定装置的创新	陈庆，刘新亮，宋友礼，朱若男，李鹏飞
31	山东新城建工股份有限公司	新星QC小组	地下外墙后浇带封闭体系的研制	扈金波、伊功善、耿佃磊、罗亚飞、于长军
32	山东三箭建设工程管理有限公司	山东三箭建设工程管理有限公司增益QC小组	提高第三方过程评估实测实量合格率	谷皋 、姜子君 、刘燕京 、于龙 、路凯
33	东亚装饰股份有限公司	东亚装饰股份有限公司高速磁浮实验中心QC小组	铝板幕墙电动多联式智能启闭遮阳系统研发	谷永程、李格林、邢兴飞、王克、蔡玉卓

34	中铁十四局集团有限公司	黄河QC小组	提高大直径盾构预制可调节箱涵一次拼装合格率	杜昌言、李海振、王超、王君平、张靖宇
35	中建八局第四建设有限公司	“卓越”QC小组	富砂多淤泥地质条件下超深人工挖孔桩施工方法创新	程少淳、张桂松、陈康庆、李鑫磊、张道衢
36	山东泰安建筑工程集团有限公司	山东泰安建筑工程集团有限公司第二分公司QC小组	提高混凝土墙体外观实测质量一次合格率	赵荣耀、孙丰军、冯香云、王芳、汪清瞳
37	山东淄建集团有限公司	山东天方工程检测有限公司绿建QC小组	混凝土养护室利用空调管道加湿新方法	张方、李明丰、刘洪存、房海国、刘继超
38	山东起凤建工股份有限公司	淄博市职业病防治院病房楼项目QC小组	提高卫生间排水管道的安装质量	张雪、耿胡颜、李晓、巩炜之、宋余财
39	中建八局第一建设有限公司	激流扬帆QC小组	提高钢结构大跨度管桁架安装质量合格率	王怀建、闫瑞国、乔元亮、赵海峰、张汝超
40	中启胶建集团有限公司	中启胶建集团有限公司中启之星QC小组	提高大面积SOG预应力整体地坪施工一次验收合格率	张甦、尚宝英、张秀玲、郑守俭、董青
41	山东方正建工有限公司	方正启航QC小组	混凝土养护自动化控制系统开发	朱新民、袁洪滨、李超、吴超、于国翔
42	山东天齐置业集团股份有限公司	山东天齐集团TOP工匠QC小组	创新填充墙深厚回填土基础施工新方法	耿友、陈炳利、牛红旗、王保杰、闫新洪、鲁井心、时启柱、吕茂红
43	中住建设集团有限公司	“聚匠”QC小组	提高铝板幕墙一次安装合格率	孙芳、邵敬东、张朝阳、李森、秦淑婷
44	山东德建建筑科技股份有限公司	山东德建建筑科技股份有限公司—0—QC小组	钢结构桁架安装技术创新	邵良、吴建国、张志伟、姜玉广、尼振虎
45	潍坊高新建设集团有限公司	未来QC小组	可调节混凝土泵管支架的研制	李清淄、宋中峰、张凯、王小海、张晓辉
46	山东德信建设集团股份有限公司	古现二小QC小组	提高外墙干挂铝单板施工质量合格率	田浩、栾菲、乔飞、王永建、王筱杰

47	山东诚祥建设集团股份有限公司	山东诚祥建设集团股份有限公司嘉宁小区公共租赁住房建设项目孙善金QC小组	提高钢结构装配式住宅FK外墙板安装质量合格率	孙善金、岳增良、杨东霞、刘玉英、王丽丽
48	中国电建集团核电工程有限公司	澄澈QC小组	研究超大敞开面基础二次灌浆新方案	吴昊、李会刚、任永清、侯勤占、孙杰、郑晓飞、李燕杰、戴文炼、尹伟喆、敖日格勒、赵世东、谢乾鑫
49	中国建筑第八工程局有限公司	筑信QC小组	超高层SRC巨型劲性柱复杂节点钢筋连接质量提升	梁斌、陈连生、刘超、高佳本、时林朋
50	山东淄建集团有限公司	山东淄建集团有限公司创新QC小组	高空异型钢结构安装施工技术创新	郑佳、付瑜、张鸣、马文煜、翟慎孟、郑冲、鹿胜训、卢宸硕、陈建花、刘志刚
51	山东蓬建建工集团有限公司	蓬莱市新港街道新社区外墙保温装饰板粘锚QC小组	提高高层住宅外墙保温装饰板粘锚合格率	罗英浩、吴亚楠、李娟、张玉波、蔡源
52	山东德建集团有限公司	山东德建集团有限公司研究院QC小组	一种新型叠合板的研制	唐志勃、王金平、杨玉桐、庞祖杰、于佃博、李庆刚、蔡宗鹏、谢鹏程
53	中国电建集团核电工程有限公司	沿海QC小组	提高深层水泥搅拌桩一次验收合格率	韩超越、周相国、葛帆、靳继柯、刘国华
54	山东鸿顺建工集团有限公司	山东鸿顺建工集团有限公司“BIM技术”QC小组	降低散拼木模板施工损耗率	王倩倩、尚海根、刘道平、侯西彬、马启翔
55	中建八局第二建设有限公司	日照体育公园项目QC小组	提高波浪型直立锁边金属屋面验收合格率	王堃、魏长敏、王海玉、王昊天、田竹伟
56	烟台飞龙集团有限公司	烟台飞龙集团有限公司崔军彬QC小组	提高高强度螺栓一次安装合格率	崔军彬、王涛、王福洋、张世磊、李忠芳
57	山东鲁杰建工集团有限公司	山东鲁杰建工集团有限公司诸葛亮QC小组	提高第三方过程评估安全文明得分值	邱凤玲、程虹森、李平、庞滋波、刘相志
58	山东荷建建筑集团有限公司	山东荷建建筑集团有限公司银鹰QC小组	提高楼梯间剪力墙施工缝表面质量一次验收合格率	王振亚、孔令阳、朱琳、李学锋、邵志仲
59	中铁十局集团建筑工程有限公司	中铁十局建筑公司郑阜站房项目部QC小组	提高花瓣形钢箱梁现场焊接一次合格率	邓俊锋、王树振、李良图、陈海兵、周成辉

60	兴润建设集团有限公司	兴润建设集团有限公司技术中心建三QC小组	提高双层彩钢压型板屋面防渗水施工合格率	赵士明、侯冉冉、鹿杰、辛成明、杨桂连
61	济南二建集团有限公司	济南二建集团有限公司凤凰中心创新QC小组	开发基于BIM技术的地砖排版新方法	张强、林宗奎、李建亭、费忠阳、王晓昆
62	天元建设集团有限公司	天元建设集团有限公司“709项目”QC小组	研制直线加速器超厚墙体模板加固对拉工具	艾宋启、闫志峰、刘树理、周自超、邢明超、杜冰
63	山东齐泰实业集团股份有限公司	众盛QC小组	提高双层中空夹芯复合保温清水砖墙施工质量一次验收合格率	周庆雷、周荣发、刘心学、孟飞、吕立春
64	山东高速齐鲁建设集团有限公司	挑战者QC小组	提高装配式外挂墙安装的一次验收合格率	闫培敏、马兴周、王德坤、郭益铭、乔晓春、魏联邦、董和平、王鹏、刘彬、时培冲
65	山东荷建建筑集团有限公司	山东荷建建筑集团有限公司进取QC小组	提高砂加气砌块与剪力墙交接面处内墙抹灰一次验收合格率	杨博、贾蕊、丁忠成、徐德民、晁中锋
66	威海水利工程集团有限公司	永无止境QC小组	提高橡胶坝锚栓预埋安装一次合格率	邹玉海、杨培金、麻新旺、韩方、王双喜
67	中铁十四局集团有限公司	匠心QC小组	降低地铁洞内施工环境对作业人员职业健康的影响率	曹元均、阮超、李文庆、牛浩、杜修辉
68	青岛一建集团有限公司	院士先锋QC小组	地下室底板回填钢渣混凝土	张引、郭诚、赵永龙、李富发、仇腾飞
69	山东泰山普惠建工有限公司	山东泰山普惠建工有限公司生产处QC小组	提高大跨度焊接球网架拼装一次合格率	杨利、赵善民、赵彬、王楠、朱强
70	东海建设集团有限公司	东海建设集团有限公司先锋QC小组	高层混凝土泵管气洗加地泵反泵清管方法创新	穆章龙、乔永强、李书亭、肖俊俭、张文海
71	德州市公路工程总公司	德州市公路工程总公司机械公司QC小组	混凝土桥面铺装方法创新	王剑、李君、李玉永、吴志鹏、王进义
72	德州市公路工程总公司	德州市公路工程总公司机械公司QC小组	截水路堤边坡防护技术创新	王剑、李君、李玉永、房晓东、徐恒飞

73	中建八局第一建设有限公司	海景高铁站幕墙QC小组	海景高铁站复杂双曲铝板幕墙施工质量控制	董学朋、吕义伟、姜树仁、崔立鹏、李帅
74	山东鲁杰建工集团有限公司	山东鲁杰建工集团有限公司银河QC小组	提高楼层临边防护安装效率	邱凤玲、李平、程虹森、智德稳、侯国栋、刘相志
75	陕西建工控股集团有限公司	水发·阳光绿城项目QC小组	提高现浇结构板后浇带一次成型合格率	高小云、马源泽、刘亚飞、熊毅奇、刘卫征
76	威海建设集团股份有限公司	北京医院项目QC小组	研发砌体并排暗装接线盒定位器	王哲、郑振尧、杨昊章、刘仲强、毕婷婷
77	中建八局第二建设有限公司	超越428QC小组	超高层建筑顶升平台配套浇筑工具创新	王帅、郭强、吴星、姚一凤、薛治智
78	中铁十四局集团有限公司	青春建筑人QC小组	提高现浇混凝土楼板钢筋保护层厚度合格率	苏洋、陈晓洋、梅莉、彭晓、潘凯凯
79	香山红叶建设有限公司	香山红叶建设有限公司“沐沐”QC小组	提高装饰创优工程质量验收合格率	王世龙、郭锋、尹发德、刘丽丽、刘贞
80	山东泰安建筑工程集团有限公司	山东泰安建筑工程集团有限公司第五分公司QC小组	提高旋挖支护排桩的一次成孔率	陈位民、李玉强、张桂香、赵平磊、徐 丽
81	潍坊市万吉建筑工程有限公司	万吉QC小组	施工电梯层站防护门新型门锁的研制	宋德三、王治乾、王海洋、傅国梁、程婷婷
82	迪尔集团有限公司	迪尔集团有限公司天业QC小组	提高P91主蒸汽管道热处理合格率	汤见林、冯兴满、郭金鹏、李青、王通晴
83	迪尔集团有限公司	迪尔集团有限公司创优QC小组	运用BIM+数控创新烟风道壁板智能切割工艺	张喆、汤见林、董雨、李海鹏、付云新
84	东海建设集团有限公司	东海建设集团三皮匠QC小组	研制一种新型塔吊吊钩报警装置	李勇、陈鹏、刘文彪、王晓冉、高永刚
85	荣成市方大建设有限公司	高新QC小组	提高清水混凝土模板加工质量	姜晓燕、刘健壮、杨鹏、谷世友、刘峰言

86	山东省水利工程局有限公司	龙河新区PPP项目QC小组	路沿石安装运输工具的研制	牛之庚、张明辉、刘凯、宋桂豪、武中兴
87	山东水总有限公司	山东水总有限公司超越梦想QC小组	提高预制空心板一次吊装合格率	张超、李广喜、朱清、王春华、王轲
88	山东天元装饰工程有限公司	临沂高铁QC小组	提高大面积（>2万m ² ）石材铺贴利润率	赵业忠、赵炬、刘海、刘洋、唐武玉
89	江苏省建筑工程集团有限公司	大叶青藤QC小组	提高高层建筑超厚大体积筏板基础施工质量一次合格率	陈源源、张燕、刘永林、常凯庆、李林林
90	山东德标建设有限公司	山东德标建设有限公司东风QC小组	提高室内预埋配电箱安装一次验收合格率	王琛、龙洋、张士岭、李猛、张争利
91	江苏中南建筑产业集团有限公司	民心民意QC小组	降低厨卫间墙面砖一次空鼓率	周雪、刘西峰、陈洪军、张军
92	潍坊市万吉建筑工程有限公司	起航QC小组	提高混凝土墙柱根部质量合格率	王治乾、王海洋、张辉、王永军、宋春雨
93	中国建筑第八工程局有限公司	开拓QC小组	减少复杂地下管线迁改全过程中断时间	赵丁毅、栾绍强、朱霄霄、孙天智、李腾
94	山东省路桥集团有限公司	山东省路桥集团有限公司京沪高速改扩建二标项目部QC小组	高速公路改扩建保通状态下新旧路面拼接工艺的研发	赵宁、柴荣山 张永圣、孔二伟、杨仁苓
95	临朐县兴隆建安有限公司	豐泽苑QC小组	可调托撑螺杆清理机的研发与应用	王文华、范洪流、刘洪贵、李国栋、魏山山
96	山东桓台建设工程有限公司	北极星QC小组	提高异型墙体节点造型一次验收合格率	巩芳震、孟庆恒、田伟华、陈滨田
97	中国建筑第八工程局有限公司	中国建筑第八工程局有限公司齐河医院思创QC小组	无配重吊篮桁架安装施工技术创新	张思涛、王承强、张鑫、张博、张琨、王鹏
98	威海建设集团股份有限公司	威高润和花园四期B地块项目QC小组	铝模板根部防漏浆封堵装置的研制	王军、常迪、周晓原、程千国、孙海峰

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	减少铝合金模板砼构件表面气泡	丁艳江、李海龙、冯冲、鲁丕铎、沈辉辉
100	山东恒远装饰设计工程有限公司	山东恒远装饰设计工程有限公司华润项目部QC小组	玻璃幕墙U型大装饰盖固定挑件施工工艺研制	崔艳艳、刘世任、杨少剑、丁明杰、梁荣花
101	中国电建集团核电工程有限公司	新星QC小组	研究塔式锅炉炉内三器梯形吊装方案	贾存孝、杨勇、赵秋田、谷水香、岳彩平
102	中铁十局集团建筑工程有限公司	中铁十局建筑公司潍坊南站项目部第一QC小组	高铁站房基于BAS系统智能管理平台研究应用	王宪刚、孙路钦、高凯、唐杰、秦二伟
103	山东德建集团有限公司	山东德建集团有限公司二〇一QC小组	降低装配式预制构件缺陷率	于静、杨玉桐、于付振、孔令成、于佃博
104	东海建设集团有限公司	东海建设集团有限公司先锋QC小组	高层建筑施工垃圾通道制作创新	吴亚飞、李红星、王希星、郭鲁奇、陈国庆、穆可帅
105	中铁十四局集团有限公司	创新建筑人QC小组	超高层电梯井道整体提升式安全操作平台的研发	张文东、黄晓杰、孟祥林、李春龙、王心
106	青岛海川建设集团有限公司	高层核心筒后施工结构防护平台研制QC小组	高层建筑核心筒后施结构防护平台的研制	宋帅、董伟娜、朱超、孔令娜、梁修峰
107	济南一建集团有限公司	济南一建有限公司华山西片区G地块房地产开发项目（五期）QC小组	提高铝合金模板混凝土结构观感验收一次合格率	高新华、耿兴龙、杨亚军、刘伟、金鹏
108	中铁十四局集团有限公司	李晓庆QC小组	提高星光大道高密度光纤灯景观效果	李晓庆、牟君华、王帅、白云、魏永民
109	荣华建设集团有限公司	中英创新产业园项目QC小组	提高被动式超低能耗建筑坡屋面保温施工质量	于永刚、聂建卫、陈凯、王淳、张炎
110	山东景芝建设股份有限公司	聚福四坊项目QC小组	降低FS自保温系统一次验收渗漏率	李洪宾、辛军亭、王勇勇、刘增幅、宿连东
111	青岛博海建设集团有限公司	青岛博海建设集团有限公司蓝色梦QC小组	提高绿色施工要素评估等级	高冬冬、张骞、吴书波、赵健、徐剑

112	中建八局第二建设有限公司	中建八局第二建设有限公司日照科技文化中心舞台剧场工程QC小组	提高舞台工艺预埋件安装合格率	王云升、耿国华、王超、宋健喜、贾海波
113	山东省水利工程局有限公司	广饶水厂QC小组	提高止水螺杆施工质量一次验收合格率	谭伟杰、刘用、武守猛、姬凯、冯统一
114	山东聊建第一建设有限公司	聊建一公司聊城实验幼儿园工程项目部QC小组	提高渐变双曲而铝单板幕墙安装一次合格率	陈庆军、张乐波、方威、赵爱国、贺怀臣
115	中铁十局集团有限公司	中铁十局集团“开拓者”QC小组	提高富水层综合管廊防水验收一次合格率	李光林、闫肖林、刘好、黄洪超、陈培宇
116	中国建筑第二工程局有限公司	成武碧桂园项目QC小组	提高FS保温模板现浇外墙一次成型合格率	矫龙军、吕品呈、王建、白若洋、杜佳佳
117	中建筑港集团有限公司	乘风破浪小组	水下箱涵接缝处理工艺的研究	姜坤、郭锐朋、梁松强、王玉金、孙合强、胡明军、张晋鹏
118	烟建集团有限公司	烟建集团有限公司哈尔滨工程大学研究生院EPC项目QC小组	研发超重超高混凝土模板支撑体系结构施工技术	姜海涛、徐伟滔、逢鹏飞、林园、吴玮源
119	山东鸿顺建工集团有限公司	山东鸿顺建工集团创精品工程QC小组	提高空调水管铝质保护层安装合格率	刘建朋、张桂兰、胡义深、武丹、盛涛
120	中国建筑第五工程局有限公司	中建五局淄博CBD项目1-1期总包工程QC小组	提升高支模体系搭设合格率	杨得成、辛军荣、唐学超、李瑶、赵春风
121	山东荣城建筑集团有限公司	少年宫工程玻璃幕墙QC小组	空间双曲面玻璃幕墙施工工艺研究	张云鹏、许雅楠、丛鹏飞、龙福强、张亮
122	中国建筑第八工程局有限公司	卓越QC活动小组	提高基坑支护位移量合格率	赵兴柱、唐凯、赵君超、王珂、蒋祥志
123	山东枣建建设集团有限公司	临沂金锣医院项目QC小组	施工现场塔吊照明智能控制装置的研制	刘绪强、陈永、李强、张广国、孙惠、相启臣
124	威海凯朗建设工程有限公司	刘孟春QC小组	模板专用检测工具的研制	刘孟春、周文科、吕金林、赛群、常锋

125	瑞森新建筑有限公司	瑞安QC小组	提高极其复杂机电管线预留预埋精度	孙震、刘永浩 、谢洪栋、张腾 、彭国平
126	山东省路桥集团有限公司	山东省路桥集团有限公司路面再生科技QC小组	就地热再生路面施工质量控制	陈常杰、张建民、商红发、葛超、崔伯宝
127	山东万得福装饰工程有限公司	“万得福公司R3轨道交通”QC小组	提高天花纸面石膏板一次施工合格率	邵云海、李斌、赵兴叶、孙科、衣冠中
128	山东万得福装饰工程有限公司	“万得福公司肿瘤医院”QC小组	提高室内综合布线一次施工合格率	杨路军、张德杰、王银龙、孔潇、李建波

三等成果

序号	企业名称	小组名称	成果名称	成果主要完成人员
1	枣庄华夏建筑工程有限公司	枣庄华夏建筑工程有限公司爱搬砖QC小组	提高自沾聚合物改性沥青防水卷材一次验收合格率	田玉龙、王永、李儒林、张卫国、杜长远
2	莱州建设集团有限公司	莱州建设集团有限公司一公司QC小组	FS外模板复合保温系统应用技术	林大伟、陈晶、秦菡誉、李卫卫、孙英杰
3	济南四建（集团）有限责任公司	济南四建（集团）有限责任公司混凝土技术创新QC小组	降低高层建筑混凝土超高程泵送施工故障率	李海波、陈朋强、张延杰、孙启鹏、张玉震
4	青建集团股份公司	精心安装QC小组	提升高大空间不锈钢保温外壳双螺旋风一次验收合格率	杨林忠、王高苓、王元帅、崔金良、张学礼
5	山东淄建集团有限公司	山东淄建集团有限公司锅炉安装QC小组	提高垃圾电厂锅炉受热面焊接一次验收合格率	张德良、姚燕、王凤祺、程志强、王清祥、叶卫东、王啟军、姜振宇、罗东、曹晨轩
6	山东平安建设集团有限公司	安装直属一部长清四馆项目QC小组	提高预留预埋电气配管一次验收合格率	王涛、孙宗昌、韩书强、卢英杰、李华磊
7	兴润建设集团有限公司	兴润建设集团有限公司技术中心建四QC小组	降低钢骨架轻型板外墙裂缝发生率	刘庆军、赵昆、郭庆胜、丁晓光、李道伟

8	中国建筑第二工程局有限公司 (华北分公司)	泰安华润置地万象府QC小组	提高厨卫间降板一次成型 合格率	杨涛、朱成孟、李勇胜、何佳庆、田德军
9	青岛土木建工集团有限公司	攻坚QC小组	提高铝合金模板现浇混凝土成型 观感质量合格率	孙永生、伊通、吕召升、张遵玉、陈维
10	山东港湾建设集团有限公司	山东港湾建设集团有限公司 启航QC小组	砌体灰缝质量控制模具的 研制	刘祥军、贺平、韩卓、姚丽丽、顾宁
11	青岛中嘉建设集团有限 公司	中嘉磐石QC小组	降低超深基坑地下室结构垂直泵 送混凝土堵管频率	陈磊、于振江、程浩、李义昊、王潇
12	山东港基建设集团有限公司	山东港基建设集团有限公司技 术中心QC小组	提高大面积干挂瓷砖一次验收合 格率	马新同、张锴、李岩、高丹、王乐
13	山东荷建白云建筑有限公司	山东荷建白云建筑有限公司彩 虹QC小组	提高长螺旋钻孔压灌桩I类桩占比 率	逯与建、葛亚华、肖方辉、邱鹏、宁爱东
14	济南舜联建设集团有限公司	济南舜联建设集团有限公司玫 玺城QC小组	降低无梁盖板车库顶板裂缝率	王铭旗、田凤、史志通、王艳红、张庆鹤
15	中青建安建设集团有限公司	中青建安建设集团有限公司青 岛国际院士QC小组	降低大面积异型曲屋面双层TPO防 水渗漏率	邹彬、刘英波、张红卫、王晓平、刘珮
16	山东志华建设工程集团有限公司	沂南县档案馆QC小组	提高玻璃幕墙龙骨安装一次 成优率	汪贞华、王纪国、刘洪生、高春磊
17	德州振华建安集团有限公司	德州振华建安集团有限公司第 二QC小组	研制塔机夜间施工吊运竖向显示 系统	刘召亮、王吉勇、孙大勇、王广泽、黄长林
18	中建八局第一建设有限 公司	都市阳台QC小组	基坑开挖边坡控制装置研发	钱坤、高超、靳学栋、孙淑凯、耿昊
19	中铁十四局集团有限公司	文蓄登峰QC小组	提高抽水蓄能电站地下厂房高边 墙切割平整度	刘永奎、左从兵、夏佳临、申永安、祝晓刚
20	中铁十四局集团有限公司	锐意创新QC小组	提高淤泥质砂层区域深层搅拌桩 一次性成桩合格率	赵中杰、闫朝乾、朱高明、赵雪强、李扬

21	山东滨州城建集团公司	山东滨州城建集团公司 传承QC小组	提高附着升降脚手架提升一次到 位合格率	王志江、盖玉刚、耿涛、侯瑞、黄丽琴
22	烟台市红旗置业有限公司	瑞景QC小组	创新型幕墙变形缝定型铝板组合 构件	孙学武、倪春波、王秋晨、胡杰、宋强男
23	济南一建集团有限公司	济南一建集团有限公司乐陵德 百玫瑰园A区项目QC小组	提高剪力墙混凝土施工缝一次成 型合格率	张兆鹏、杨雪峰、高建丽、陈光、方勇
24	中建八局第一建设有限公司	鲁南高铁QC小组	提升大跨度悬挑异型双曲面高铁 站房金属幕墙施工一次合格率	于永波、姜树仁、崔立鹏、李秀峰、张宁
25	山东华邦建设集团有限公司	工程技术科QC小组	提高无梁连接斜向劲性柱成型 斜率	张继富、陈伟、段俊霜、李迎华、刘国强
26	山东中恒建设集团有限公司	双创QC小组	提升封闭箍筋焊接的质量水平	陆森 田宁 张丽丽 徐士强 赵强强
27	枣庄市汇泉供水有限责任公司	枣庄市汇泉供水有限责任公司 安装部QC小组	提高PE管焊接一次合格率	渐磊、李峰、于磊、宁化青、李开振
28	山东泰山普惠建工有限公司	山东泰山普惠建工有限公司求 实QC小组	提高聚芯模现浇混凝土双向密肋 楼盖体系施工合格率	马斌、李春辉、杨利、赵彬、戚传建
29	中建八局第二建设有限公司	烟台华润中心海豹QC小组	超大截面柱支模中方圆扣安装工 具的研制	张鹏飞、朱宝君、魏春燕、陈吉光、翟旭、 房凯
30	瑞森新建筑有限公司	质子QC小组	质子医疗管线精准定位装置研发	刘永浩 张腾 闫肖明 迟少帅 李明聪
31	中国建筑第八工程局有限公司	威海综合保税区项目QC小组	提高清水混凝土超高斜柱一次施 工成型合格率	梁斌、马庚辰、程勇、杨鑫、席聪
32	济南二建集团工程有限公司	济南二建集团工程有限公司独 具匠心QC小组	提高坡屋面瓦干挂安装的质量合 格率	李玄吉、崔荣峰、张宏彬、穆振强、 马树兵
33	威海市鸿安建筑集团有限公司	鸿鹄志QC小组	C50自密实高性能混凝土配合比 研制	孙源兴、鲁杰、史向东、陶涛、戚卫忠

34	青岛博海建设集团有限公司	青岛博海建设集团有限公司山东头社区改造项目QC小组	研发新型清水构造剪力外墙施工技术	乔昌峰、王镇廷、姚强、赵辰、宋志强
35	荣华建设集团有限公司	第六项目部QC小组	提高大截面斜框架柱柱梁节点混凝土成型质量	刘世宝、何瑞进、宋鸿宇、刘志强、江军伟
36	济南鸿腾实业有限公司	腾飞QC小组	提高干挂石材幕墙的一次施工合格率	赵先静、王静静、魏东、马秀菊、韩树明
37	中铁十局集团电务工程有限公司	中铁十局电务公司电信工程分公司潍莱高铁QC小组	既有防灾系统通道倒接施工方案研究	梁俊强、冯健、宋晗、赵鹏杰、周志强
38	山东海川建设有限公司	“创进”QC小组	提高超长地下室外墙防水施工质量	马小霞、郝克刚、吕文萱、唐凯龙、吴明坤
39	江苏省苏中建设集团股份有限公司	苏中建设中原0805QC小组	圆弧形模板混凝土外观质量控制	刘伯银、徐静、陆海俊、刘政、李志伟
40	山东水总有限公司	山东水总有限公司第一分公司永无止境QC小组	提高衬砌板预制成品合格率	孙彦启、李伟、董飞、刘涛、李灏
41	新泰市建筑安装工程有限公司	新泰市建筑安装工程有限公司QC小组	地下车库后浇带超前防水施工新方法	倪伟、吕汝新、王玉翠、王永帅、尹琦
42	潍坊市第四建筑工程公司	第三QC小组	提高外墙EPS自保温砌块施工质量	杜刚、耿明增、李菲、郑德娜、王海发
43	中国建筑第五工程局有限公司	中建五局淄博火车站南广场还迁商业综合体及道路工程项目QC小组	提高抗浮锚杆节点防水一次成活合格率	杨更作、汪鑫、张玉玺、李吉昌、隋国杰
44	昌大建筑科技有限公司	科创QC小组	装配式电力工井的研发及应用	周克家、李飞、宁娜娜、张恒铭、李希文
45	山东中昌开发建设集团有限公司	山东中昌开发建设集团中医医院国医馆工程QC小组	提高现浇混凝土结构预留套管质量合格率	董志伟、孙修庚、李海腾、龚玉波、刘伟新
46	迪尔集团有限公司	迪尔集团有限公司长青QC小组	提高Revit平台外脚手架建模效率	张喆、汤见林、张建辉、孔祥超、郭元斌

47	中铁建工集团有限公司	中铁建工集团有限公司博兴金融商务大厦项目新锐QC小组	一种梁柱节点高低标号混凝土分隔器的研制	王建、王传伟、王锡坤、蔡子栋、姜明甫
48	威海建设集团股份有限公司	一公司万兆坤安装项目部QC小组	穿楼板梯架预埋件的研制	张猛、陈波、万兆坤、宋叶青、马栋德
49	中国建筑第八工程局有限公司	“绿城青岛深蓝中心项目”QC小组	超高层核心筒外框楼承板节点的施工技术创新	曲玉良、吴霄、刘京瑞、朱红
50	中建八局第四建设有限公司	山东中基项目QC小组	提高大跨度钢结构屋面板钻孔合格率	章文俊、李朝朋、陈彦宗、马占胜、宋英杰
51	山东平安建设集团有限公司	山东平安建设集团科创QC小组	提高斜屋面避雷带一次安装合格率	翟恒宇、姜怡帆、王涛、雷达、陈洪顺
52	山东华滨建工有限公司	“华滨”QC小组	超厚楼板支撑体系的创新与应用	刘立宏、贾明杰、赵公升、卞春雷、李建辉、
53	山东上冶钢构股份有限公司	精益QC小组	新型钢结构屋脊节点创新与应用	刘振泉、李晓明、李伟、李磊
54	冠鲁建设股份有限公司	奔跑的蚂蚱QC小组	运用QC方法提高仿古建筑混凝土飞椽施工质量	郑勇强、王万涛、赖永超、牛天超、吴奇奇
55	山东南洋建设集团有限公司	山东南洋建设集团有限公司超能勇士QC小组	提高镂空铝板幕墙的安装质量	李海强、张国海、范文兴、张健、杜琳
56	临沂市政集团有限公司	“新生代”QC小组	延长沥青混合料施工和易性	张道夫、李宗军、姜自强、刘洪江、闵慧
57	山东鲁王建筑工程责任有限公司	图文信息中心“亮点”QC小组	提高屋面广场砖质量合格率	王允峰、毕研周、孙法印、付超超、庞起学
58	山东万达建安股份有限公司	安全工程部QC小组	提高外墙大面积真石漆一次验收合格率	尚吉刚、巴恩杰、王凯、尚明明、燕海泉
59	威海奥华钢结构有限公司	提高喷漆车间污染物过滤效果QC小组	喷漆车间环保问题处理新方法	王永科、毕可廷、曲海涛、张书川、刘鸽

60	山东省聊城中信建安工程有限公司	聊城国际金融中心·星光项目QC小组	提高预制叠合板施工质量合格率	胡子军、李静 张贞安、马文久、姚鑫磊
61	中建八局第四建设有限公司	李哥庄新型社区项目铝模施工QC小组	铝模悬挑层工字钢洞口预留施工方法创新	段仕伟、李长宁、崔佳、杜庚泽、李春霖
62	威海水利工程集团有限公司	千里马QC小组	提高抗冲磨聚脲涂层涂覆合格率	王光辉、丛明、马晓磊、孙鸿翔、陈宝翔
63	中石化胜利建设工程有限公司	云南格巧项目QC小组	提高40m预制T梁外观质量	王国明、颜道勇、李建、石子剑、赵书锋
64	济南长兴建设集团有限公司	济南长兴铁拳雄风QC小组	提升高大模板支撑系统经济效益	郑玉辉、郝彪、房玉斌、张治国、张振国
65	山东铭辉建设有限公司	山东铭辉建设有限公司工程部QC小组	提高高大装配式复合隔墙板平整度一次验收合格率	田宇、王晓天、候化振、曹伟、渐剑
66	山东泰山普惠建工有限公司	山东泰山普惠建工有限公司装配式建筑QC小组	提高装配式建筑PC墙板竖向连接施工一次合格率	赵善民、杨利、张超、程传松、袁帅
67	山东金泰建设有限公司	山东金泰建设有限公司-"奋斗" QC小组	提高剪力墙线盒预埋安装合格率	胡磊、田珍、张勇、刘欣、巩珂宇
68	滕州建工建设集团有限公司	滕州建工建设集团有限公司技术中心QC小组	提高大型筒仓漏斗式埋件安装一次验收合格率	张明、孙军、王芬、梁兰芳、张洋
69	山东省寿光市圣都建设集团有限公司	六项目部QC小组	提高SXPS复合外模板外墙的一次合格率	张晓峰、安兆强、韩冰、李光兴、李培栋
70	山东恒霖建设工程有限公司	恒霖之星QC小组	保光不起沙楼地面	张春阳、盛华锋、赵新新、卜祥伟、赵路娜
71	山东海瑞林装饰工程有限公司	济南阳光100装饰公建项目QC小组	室外超长空间铝圆通吊顶主龙骨质量控制展馆的反吊顶施工工艺	王红军、尉东方、付天轩
72	济南四建（集团）有限责任公司	济南四建（集团）有限责任公司金融城QC小组	现浇框架梁桁架楼承板体系施工技术看新	梁超、张泉、车岑、李晓旭、张斌

73	山东枣庄长城建筑集团有限公司	长城建筑QC小组	提高填充墙后植筋施工一次合格率	杜政、惠情、李鑫、张元栋、王奇
74	山东鲁班建设集团总公司	超越自我QC小组	提高超大斜度屋面平板瓦一次验收合格率	马东、杜清华、王明明、陈燕、程宝杰
75	潍坊东大建设集团有限公司	紫金园项目部QC小组	降低混凝土剪力墙烂根率	姚永鹏、吴莱钢、李伟、于腾腾、高雅丽
76	山东聊建集团有限公司	山东聊建集团有限公司卓越QC小组	提高墙地砖对缝施工合格率	周传龙、宋国梁、陈可格、李建伟、任连胜
77	盛安建设集团有限公司	盛安建设集团有限公司不忘初心QC小组	提高不锈钢管焊接一次交验合格率	杜守芹、缪士欢、岳莹、李永生、张光东
78	济南华海建设集团有限公司	双龙庄城中村改造村民安置房2#楼QC小组	基础筏板大体积混凝土施工质量控制	李张喜、王峰、何清耀、高艳、李绍林
79	中国建筑第二工程局有限公司（北方分公司）	青特医疗产业园项目大米粒QC小组	提高现浇无梁楼盖斜角柱帽成型质量合格率	芦滨、矫传刚、杨利、董翰
80	滕州市龙达自来水安装工程有限责任公司	水龙王QC小组	提高自来水管线法兰节点安装一次验收合格率	王靖、张国、司增亨、倪方慧、张广印
81	山东飞鸿建设集团有限公司	山东飞鸿建设集团桐林园管线综合优化小组	提高管线综合一次安装合格率	刘伟、邵含超、刘健、闫绪甲、于健成
82	山东滕建建设集团有限公司	工程部QC小组	提高钢混体系装配式被动式超低能耗建筑气密性一次验收合格率	阮厚凌、郑友猛、孔令东、颜超、马芳
83	烟台宏源建设工程有限公司	C-5项目QC小组	提高砌体质量合格率	王文灿、李文豪、曾范振、李昕霖、王慧
84	山东飞鸿建设集团有限公司	山东飞鸿建设集团桐林园QC小组	提高结构主体混凝土反坎一次成型合格率	钱鹏、刘伟、李延磊、王盛军、战月成
85	天津港航工程有限公司	天津港航工程有限公司第四分公司QC小组	提高PE给水管接口连接一次验收合格率	刘远虎、姬厚杰、邢晓娟、杨英军、王友恒

86	山东省装饰集团有限公司	西部会馆小组	展馆的反吊顶施工工艺	李凯、王新强、孙晓杰
87	中建八局第四建设有限公司	齐河财富中心项目QC小组	提高双凹槽石膏空心条板板缝防开裂合格率	李锡宝、张永超、张宁、刘春雷、赵怀超
88	山东省路桥集团有限公司	山东省路桥集团有限公司星火QC小组	缩短波形钢腹板桥梁施工周期	郑衍磊 、张程 、李培庆 、 张忠江、张鸿瑜
89	中建二局第二建筑工程有限公司	青岛影视外景地QC小组	提高坡屋面混凝土一次成型观感合格率	官海彬、张大杰、宋飞
90	济南华海建设集团有限公司	双龙庄城中村改造村民安置房11#楼QC小组	降低高层现浇钢筋混凝土结构顶板裂缝率	郭景文、何清耀、高艳、曹瑞、周光宇
91	山东志华建设工程集团有限公司	沂南县档案馆QC小组	剪力墙阳角倒角创新	薄存秋、曹淑英、刘礼元、汪贞春、魏修华
92	永隆装饰工程有限公司	永隆装饰工程有限公司北京通州京杭广场酒店项目QC小组	降低卫生间地面石材湿铺空鼓率	王海山、王玉顺、卢永、张锡明
93	中国建筑五局山东公司	中建五局济南华置万象天地项目二期二标段QC小组	提高管道井套管安装定位合格率	贺元春、郑林林、高盛如、唐尧禹、吴辉
94	中建八局第四建设有限公司	山东省交通医院项目QC小组	屋面圆弧定型化模板创新	焦鹏、冯国帅、李冲明、杨淑德、郭泽兴
95	中建八局第一建设有限公司	复星国际QC小组	提高弧形构件成型质量一次合格率	李磊、郑立栋、龙厚涛、单体庆、滕杰
96	济南鸿腾实业有限公司	熙繁QC小组	提高建设工程业主满意率	刘夕凡、李玉兰、魏东、岳远洪、尹淑强