

附件1:

2018年度山东省建筑业优秀QC小组成果名单

序号	小组名称	成果名称
1	天元建设集团有限公司“蒙山沂水”QC小组	研制新型电梯井整体提升操作平台
2	山东三箭资产投资管理有限公司日日新QC小组	环保型充气隔音围挡的研制
3	日照天泰建筑安装工程有限公司泰强QC小组	深水基坑边坡锚杆作业装置的研制
4	山东日建建设集团有限公司群贤毕至QC小组	新型施工电梯启动控制方式研制
5	山东金城建设有限公司贾华远QC小组	超高窄幅模板支撑体系技术创新
6	山东三箭建设工程股份有限公司励行QC小组	装配式建筑预制构件导向定位装置的研制
7	潍坊昌大建设集团有限公司先锋QC小组	扣件维修机的研发与应用
8	山东道远建筑工程有限公司技术中心QC小组	无垛剪力墙洞口临边防护方法创新
9	山东天元装饰工程有限公司第六项目QC小组	双层曲面幕墙外侧铝板安装系统创新
10	山东锦华建设集团有限公司安装之星QC小组	工程配电系统简易穿线工具的研制
11	潍坊昌大建设集团有限公司匠心QC小组	提高被动式建筑室内不锈钢烟道安装一次验收合格率
12	天元建设集团有限公司709 项目QC小组	研制新型可调高度通道楼梯
13	山东新城建工股份有限公司标杆QC小组	变形缝侧墙模板的研制
14	山东德建集团有限公司一〇一QC小组	研制预应力管桩桩孔清扫器
15	中建八局第一建设有限公司“筑梦”小组	管廊结构利用基坑降水进行自动喷淋养生施工方法的研制
16	山东鸿顺建工集团有限公司技术处QC小组	提高大面积金属屋面悬挑钢梁安装一次验收合格率
17	山东天齐置业集团股份有限公司淄博分公司QC小组	斜圆柱大型钢套筒预埋件后锚法施工技术研究
18	中国电建集团核电工程有限公司给力QC小组	C30透水混凝土配比设计
19	中建八局第二建设有限公司绿地西河片区项目QC小组	提高喷锚支护系统锚杆的合格率
20	山东天齐置业集团股份有限公司001QC小组	装配式预制外墙工具式脚手架的研制
21	青建集团股份公司协同创新QC小组	提高大体量高强饰面清水混凝土观感质量一次性验收合格率
22	青岛安装建设股份有限公司打老虎QC小组	综合性高层建筑吊顶风口风量检测装置的研制

2018年度山东省建筑业优秀QC小组成果名单

序号	小组名称	成果名称
23	中石化胜利油建工程有限公司龙口项目部QC小组	提高海上升压站高压电缆施工一次合格率
24	山东港湾建设集团有限公司匠心QC小组	新型标准化养护室的研制
25	山东滕建建设集团有限公司工程部QC小组	提高装配式建筑外墙清水混凝土一次验收合格率
26	山东菏建建筑集团有限公司“银鹰”QC小组	《周转使用装配式临时道路的开发与应用》
27	中国建筑第八工程局有限公司青岛公司筑梦海天QC小组	超高层三维可变角液压爬升脚手架技术创新
28	威海建设集团股份有限公司一公司公共服务区项目部QC小组	提高地下降水利用率
29	中铁十局集团有限公司青岛地铁1号线土建一标项目部QC小组	研究拱盖法地铁大跨度拱部衬砌钢筋安装新方法
30	东营天华建筑安装有限公司工程部技术联盟QC小组	提高高层混凝土核心筒结构墙体裂缝合格率
31	烟建集团有限公司烟台格罗宁根大学图书馆改造工程项目部QC小组	提高20米大跨度玻璃采光顶钢桁架吊装精度
32	山东省滨州公路工程总公司工程管理部QC小组	公路工程智能管控创新与应用
33	山东天元工程科技有限公司集成架项目QC小组	塔式起重机司机通道的研制与应用
34	山东三箭建设工程管理有限公司增益QC小组	提高装配式结构叠合板安装水平度一次合格率
35	潍坊昌大建设集团有限公司开拓者QC小组	提高BV细导线施工并线质量一次验收合格率
36	天元建设集团有限公司“雷震子”QC小组	避雷带乙字弯弯制工具的研制
37	山东天元工程科技有限公司塔机项目公司QC小组	塔式起重机钢丝绳缠绳装置的研制与应用
38	潍坊昌大建设集团有限公司求是QC小组	装配式预制围墙的研发与应用
39	山东锦华建设集团有限公司装饰QC小组	地砖铺设砂浆找平工具的研制
40	山东华邦建设集团有限公司工程技术科QC小组	钻孔桩桩头整体破除新技术的研究与应用
41	东海建设集团有限公司四分公司第一小组	新型洗车台的研制
42	天元建设集团有限公司903项目QC小组	施工升降梯工具化安全防护的研制
43	中国电建集团核电工程有限公司快捷QC小组	研制探测狭小空间区域电缆温度机器人
44	日照天泰建筑安装工程有限公司泰宏QC小组	新型悬挑脚手架接火斗的研制
45	德州天元集团有限责任公司工程部QC小组	成排线管固定器的研制

2018年度山东省建筑业优秀QC小组成果名单

序号	小组名称	成果名称
46	中启胶建集团有限公司青大附院项目部QC小组	提高施工现场土地资源利用率
47	山东淄建集团有限公司通州垃圾焚烧发电QC小组	双子塔烟囱大跨度大悬挑模板支撑体系施工技术研究
48	山东瑞森建筑工程有限公司瑞智QC小组	提高项目施工过程中BIM技术使用率
49	天元建设集团有限公司417项目QC小组	研制定型化护栏柱
50	威海凯朗建设工程有限公司刘孟春QC小组	新型楼板厚度控制垫块研制
51	元隆盛建设工程有限公司技术部QC小组	提高HDPE防渗膜一次焊接合格率
52	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	减少高大AAC板（蒸压轻质砂加气砼）填充墙裂缝
53	中铁十局集团建筑工程有限公司章丘北站项目部第一QC小组	双曲线幕墙制作、安装施工新技术研究应用
54	中国建筑第八工程局有限公司新东站QC小组	提高铝框木模板体系混凝土质量合格率
55	中建八局第二建设有限公司济南轨道R1线高架度QC小组	提高后浇挡板混凝土成型质量合格率
56	中建八局第一建设有限公司广州香港马会QC小组	提高橡胶铺贴施工合格率
57	山东德建集团有限公司二〇一QC小组	屋顶高位镂空梁吊篮支架的研制
58	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	提高钢管柱内顶升混凝土一次验收合格率
59	中铁十局集团建筑工程有限公司济南东站项目部第二QC小组	提高大截面高配筋率框架梁钢筋安装质量
60	菏泽城建工程发展集团探索QC小组	装配式楼承板腹杆筋防锈方法的创新
61	济南四建集团智能消防工程有限责任公司奥体金融中心BC楼工程QC小组	金属风管工厂化制作及安装质量控制
62	山东万鑫建设有限公司求索QC小组	外饰面干挂瓷砖现浇脲醛树脂发泡保温同步一体化施工技术创新
63	山东德建集团有限公司四〇二QC小组	研制建筑可调托撑清理机
64	荣华建设集团有限公司光大国际QC小组	提高地下车库金刚砂耐磨地面施工质量
65	威海建设集团股份有限公司奥华钢结构有限公司威海绿轴二期项目QC小组	装配式结构内焊缝焊接设备新技术
66	中青建安建设集团有限公司地铁2号线奋进QC小组	大跨度超高梁板结构普通钢管扣件式早拆体系技术创新
67	兴润建设集团有限公司技术中心腾飞QC小组	提高玻璃幕墙安装质量
68	中建八局第二建设有限公司丁肇中科技馆QC小组	提高曲面木纹清水混凝土外观质量合格率

2018年度山东省建筑业优秀QC小组成果名单

序号	小组名称	成果名称
69	山东德建集团有限公司四0三 QC小组	住宅工程可调式电梯井操作平台技术创新
70	新泰市建筑安装工程有限公司新泰滨湖新区道路建设QC小组	提高沥青路面平整度
71	中铁十四局集团有限公司钻孔灌注桩QC小组	提高粉土粉砂层钻孔灌注桩一次成孔率
72	中天建设集团有限公司山东分公司QC小组	超高层建筑外挂板安装施工技术创新
73	中铁十四局集团有限公司国际城QC小组	组合式幕墙T型钢桁架受力体系创新
74	山东金城建设有限公司青春年华QC小组	筏板基础超高后浇带封堵方法研究
75	山东蓬建建工集团有限公司山东省蓬莱第二中学钢管束安装QC小组	提高钢管束定位安装质量合格率
76	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	复杂外造型建筑中附着式升降脚手架采用钢架支撑的研制
77	山东德信建设集团股份有限公司开发区海河幼儿园俞强强QC小组	提高外墙变形缝施工质量合格率
78	烟台市红旗置业有限公司踏步追风QC小组	组装机电梯井施工平台钢支架设计新方法
79	山东德建集团有限公司二0二QC小组	外墙装饰柱后浇柱头模板支设工具创新
80	菏泽城建工程发展集团翔宇QC小组	切割线槽降尘装置的研制
81	中国建筑第八工程局有限公司莱芜城发和园QC小组	提高幕墙预埋件安装质量合格率外观质量合格率
82	青岛建设集团有限公司以刚励志QC小组	BIM技术提高复杂密集节点钢筋安装质量
83	中建八局第四建设有限公司山东省交通医院项目QC小组	提高复杂地质条件下微型钢管桩施工合格率
84	山东德建集团有限公司一0三QC小组	毗邻支护桩地下室外墙单侧模板支设工艺创新
85	烟建集团有限公司郓城县人民医院项目QC小组	研发超重超高混凝土模板支撑体系结构施工技术
86	中铁十局集团建筑工程有限公司济南东站项目部第一QC小组	超高大截面筏板钢筋定位支架研究应用
87	中建筑港集团有限公司求索QC小组	独立墩式码头沉箱安装工艺创新研究
88	山东水总有限公司基础公司QC小组	提高液压双轮铣削搅拌钻机成墙施工效率
89	中铁十四局集团有限公司绿城兰园项目QC小组	提高实测实量顶板水平度的合格率
90	江苏省苏中建设集团股份有限公司橡树湾三期至诚QC小组	提高住宅楼粉刷石膏抹灰实测实量合格率
91	山东水总有限公司海纳 QC小组	碾压混凝土坝变态混凝土施工工艺的创新

2018年度山东省建筑业优秀QC小组成果名单

序号	小组名称	成果名称
92	山东菏建建筑集团有限公司彩虹QC小组	《提高数字化建筑模板竖向拼缝处墙体成型质量》
93	山东飞鸿建设集团有限公司华东电子QC小组	提高石膏抹灰合格率
94	安丘市华安建筑安装有限责任公司施工技术处QC小组	混凝土泵送管道滑动支座的研制
95	山东诚祥建设集团股份有限公司孙善金QC小组	提高钢结构住宅方钢管异形柱质量
96	山东德信建设集团股份有限公司万科城市之光QC小组	提高剪力墙钢筋保护层合格率
97	中交第一公路工程局有限公司起点QC小组	提高模壳接缝施工质量
98	中建筑港集团有限公司海陆通QC小组	降低水泥碱含量平行检测误差
99	山东泰安建筑工程集团有限公司第五分公司QC小组	提高外墙发泡陶瓷保温板施工质量
100	中建五局第三建设有限公司筑梦齐鲁QC小组	提高综合管廊铝膜浇筑成形砼表观质量
101	山东兴昌建设工程有限公司腾跃QC小组	激光水平仪升降装置的创新与应用
102	冠鲁建设股份有限公司工程部QC小组	钢结构网架支座预埋钢板施工方法创新
103	山东淄建集团有限公司临淄生活垃圾焚烧发电QC小组	提高铠装通风板管安装施工质量
104	中建八局第一建设有限公司鲁能泰山7号QC小组	提高叠合板与现浇结构连接处混凝土成型质量一次合格率
105	山东滨州城建集团公司滨医项目QC小组	地下室电缆沟混凝土施工方法创新
106	中建八局第四建设有限公司山东省交通医院项目QC小组	提高非固化橡胶沥青防水涂料施工质量
107	中铁十四局集团有限公司混凝土养护QC小组	炎热季节房建混凝土养护技术创新
108	日照利华建筑有限责任公司质安QC小组	提高工程管理中的绿色施工水平
109	山东上冶钢构股份有限公司安丘市人民医院北区新院二期项目QC小组	提高超高箱型柱焊接变形合格率
110	中铁十局集团建筑工程有限公司中铁汉峪项目部QC小组	集成式升降脚手架施工工艺研究应用
111	潍坊市华夏建安有限责任公司六分公司QC小组	提高现浇轻质泡沫混凝土隔墙施工合格率
112	滕州市建筑安装工程集团公司奥林匹克中心游泳馆项目部QC小组	大型游泳池可调式给水口密闭耐压性检测工具的研制
113	山东泰山普惠建工有限公司求实QC小组	提高外墙GPES高性能保温板粘贴复合防火保温浆料体系施工质量
114	济宁市恒泰建设工程有限公司永攀高峰QC小组	提高抗冲击性聚苯乙烯HIPS排水板施工质量

2018年度山东省建筑业优秀QC小组成果名单

序号	小组名称	成果名称
115	济南二建集团有限公司青年工匠QC小组	提高建筑地基级配砂石回填合格率
116	山东鲁王建工有限责任公司鲁王建工奋进QC小组	框架柱模板支设施工方法创新应用
117	山东博泰建设集团有限公司毕经纬QC小组	确保超深、超大基坑支护工程施工质量
118	济南长兴建设集团有限公司第一QC小组	提高筏板基础大体积混凝土施工质量
119	中建八局第一建设有限公司省建行项目部QC小组	提高装饰工程木饰面板安装质量合格率
120	中铁十四局集团有限公司双创基地QC小组	提高施工现场建筑扬尘排放合格率
121	山东日建建设集团有限公司诚信顺善QC小组	提高投标文件的制作效率
122	香山红叶建设有限公司香山红叶装饰部QC小组	提高吊顶末端设备排布位置准确率
123	临沂市政集团有限公司务实小组	提高泥水平衡管道顶进效率
124	威海市鸿安建筑集团有限公司鸿鹄志QC小组	新型钢木复合龙骨加固体系研制
125	山东省建设集团有限公司云谷we+创客空间小组	周转模壳双向密肋梁板施工改进
126	山东中昌开发建设集团莱州厚德嘉苑工程QC小组	提高剪力墙混凝土观感质量一次合格率
127	元隆盛建设工程有限公司“绿宝石”项目部QC小组	提高钢桁架轻型复合板一次性安装合格率
128	山东金泰建设有限公司金泰建设工程质量“腾飞”QC小组	楼梯踏步模板支模新方法
129	中铁建工集团有限公司凤凰国际房地产开发项目南区标段QC小组	提高高层建筑防排烟系统风量测试合格率
130	江苏省建筑工程集团有限公司齐鲁之门QC小组	关于大体积混凝土温度裂缝控制QC成果
131	山东聊建集团有限公司卓越QC小组	BIM技术在复杂管线排布的创新应用
132	山东聊建集团有限公司千岛山庄项目庄汝杰QC小组	提升式定型化电梯井钢架操作平台的研制
133	中建八局第一建设有限公司歌尔科技产业项目QC小组	提高钢附框木模体系清水混凝土对拉螺栓孔眼合格率
134	中青建安建设集团有限公司晨曦创新QC小组	顶层高屋架建筑外装修吊篮非标准安装创新
135	山东寿光第一建筑有限公司一分公司QC小组	抗浮锚杆防水施工技术创新
136	山东滨州城建集团公司创意QC小组	提高CL建筑体系外保护层混凝土质量
137	荣华建设集团有限公司管志红项目部QC小组	管道止水节固定方法创新

2018年度山东省建筑业优秀QC小组成果名单

序号	小组名称	成果名称
138	济南一建集团有限公司济南大学土木工程综合实验中心QC小组	提高静力平台及反力墙加载孔的安装精度
139	新泰市建筑安装工程有限公司新泰国泰家园项目QC小组	提高剪力墙根部混凝土施工质量
140	中铁十局集团第八工程有限公司公主岭市地下综合管廊项目一分部QC小组	管廊外表面平整度质量控制
141	山东飞鸿建设集团有限公司万科城市之光降低瓷砖空鼓QC小组	降低瓷砖空鼓率
142	山东华东建设集团有限公司工程部QC小组	不锈钢管道施工质量控制（问题解决型）
143	中国建筑第五工程局有限公司山东分公司济南丁家村安置房项目二标段QC小组	控制装配式结构叠合板裂缝的产生
144	山东省路桥集团有限公司山东高速齐鲁建设集团有限公司曲阜服务区提升改造工程QC小组	提高建筑工程碳纤维加固施工质量合格率
145	青岛一建集团有限公司山东外贸职业学院人才公寓项目QC小组	提高抗浮锚杆桩头防水施工一次合格率
146	山东恒远装饰设计工程有限公司扬帆远航QC小组	提高窗四周细部质量合格率
147	青岛建设集团有限公司古运新城QC小组	提高CL复合剪力墙自密实混凝土外观质量
148	中国建筑第二工程局有限公司大连东北分公司济南唐人中心项目QC小组	提高地热混凝土地面一次验收合格率
149	山东万达建安股份有限公司技术质量部QC小组	提高外墙无脚手架楼层搭设临边防护一次合格率
150	中铁建工集团有限公司中国中铁·诺德名城项目QC小组	水暖井结构板施工方法研究
151	山东枣建建设集团有限公司临沂金锣医院项目QC小组	运用QC方法降低环氧树脂涂层钢筋破损率
152	中国建筑第二工程局有限公司博山易达广场项目QC小组	提高厨卫间一次防水验收合格率
153	迪尔集团有限公司优创QC小组	利用BIM技术创新复杂组合曲面放样方法
154	中国建筑第八工程局有限公司上地·元中心QC小组	提高深基坑工程土钉墙的施工质量
155	山东荷建建筑集团有限公司“银鹰”QC小组	《降低绿色施工中的水电消耗》
156	中国建筑第八工程局有限公司上地·元中心QC小组	提高钢板路铺装质量