

2021 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果二等奖名单（135 项）

序号	小组名称	课题名称	奖项	组别
1	中天西北建设投资集团有限公司桃园一坊棚户区改造项目 QC 小组	提高外墙横向线条质量合格率	二等奖	一组
2	陕西建工集团股份有限公司浐河东岸住宅项目土建第一 QC 小组	提高预制楼梯安装一次合格率	二等奖	一组
3	陕西建工第六建设集团有限公司勇攀顶峰 QC 小组	可拆卸周转热力入口装置保温外壳研制	二等奖	一组
4	陕西建工第五建设集团有限公司护盾 QC 小组	可调节组装式临边防护研制	二等奖	一组
5	陕西融发建设集团有公司启航馨苑二期 QC 小组	基于 BIM 三维建模降低机电综合管线排布的碰撞率	二等奖	一组
6	陕西建工第六建设集团有限公司未来星 QC 小组	项目部花池湿度监测远程智能浇花装置的研发	二等奖	一组
7	陕西青华建设工程有限公司高科麓湾 QC 小组	坡屋面混凝土平瓦观感质量控制	二等奖	一组
8	中建三局集团有限公司西北分公司匠心 QC 小组	提高水泥土挤密桩打桩合格率	二等奖	一组
9	中铁建工集团有限公司西北分公司拯救者 QC 小组	提高住宅配电箱暗装一次合格率	二等奖	一组
10	中铁建设集团有限公司西北分公司腾飞 QC 小组	提高铝模楼梯踏步混凝土浇筑成型效果	二等奖	一组
11	中建三局集团有限公司西北分公司梦翔云谷 QC 小组	提高仿古劈裂砖砌体一次合格率	二等奖	一组

12	江苏中南建筑产业集团有限责任公司中南·建筑技术质量部西北 QC 小组	提高现场质量信息化管理“随手拍”办公利用率	二等奖	一组
13	中建新疆建工(集团)有限公司未来之芯 QC 小组	PVC 管锚索封锚小模具的应用	二等奖	一组
14	陕西天地建设有限公司西安市老年公寓二期工程项目部 QC 小组	提高塔吊单次吊运利用率	二等奖	一组
15	中铁建工集团有限公司西北分公司格尔木站前广场项目 QC 小组	提高高寒高海拔地区无粘结预应力施工合格率	二等奖	一组
16	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司空港幸福里棚户区改造(四期)项目施工总承包(一标段) QC 活动小组	提升防水涂膜一次施工合格率	二等奖	一组
17	中铁建设集团西安工程有限公司沣河湾 QC 小组	提高内墙抹灰一次验收合格率	二等奖	一组
18	中建三局集团有限公司西北分公司安达仕酒店 QC 小组	提高混凝土灌注桩成孔质量优良率	二等奖	一组
19	西安市初元建设工程有限公司英郡年华项目部 QC 小组	控制钢筋电渣压力焊接头质量缺陷发生率	二等奖	一组
20	西安建工第一建筑集团有限公司匠心筑梦 QC 小组	提高竖向钢筋电渣压力焊一次合格率	二等奖	一组
21	中建三局集团有限公司西北分公司西沣路项目先锋 QC 小组	提高卫生间防水反坎防水一次验收合格率	二等奖	一组
22	陕西秦安建设工程有限公司凤凰 QC 小组	提高混凝土结构剪力墙施工质量	二等奖	一组
23	陕西江威建筑工程有限公司上林艺境项目 QC 小组	提高加气混凝土墙体一次合格率	二等奖	一组

24	长枫建设集团有限公司金科世界城项目 QC 小组	提高卫生间预制排水管拼装施工一次成活率	二等奖	二组
25	陕西建工第一建设集团有限公司高科麓湾 QC 小组	提高地下车库混凝土地坪一次合格率	二等奖	二组
26	宝鸡市第二建筑工程有限责任公司第三十五项目部 QC 小组	一种楼梯临边防护材料的创新	二等奖	二组
27	中建三局集团有限公司西北分公司雄灞小蚂蚁 QC 小组	锁口钢管桩围堰施工技术创新	二等奖	二组
28	中国建筑第六工程局有限公司战必胜 QC 小组	提高地下车库顶板防水卷材施工质量	二等奖	二组
29	陕西航天建设集团有限公司梦想 QC 小组	提高屋面细石混凝土保护层一次验收合格率	二等奖	二组
30	宝鸡市第二建筑工程有限责任公司碧桂园·锦唐项目 QC 小组	铝模剪力墙拉片拆除装置的研制	二等奖	二组
31	陕西江威建筑工程有限公司长岛绿河商业南区项目 QC 小组	提高预埋线盒一次合格率	二等奖	二组
32	陕西建工第五建设集团有限公司高科麓湾 QC 小组	现浇混凝土楼板厚度控制器研制	二等奖	二组
33	陕西建工第六建设集团有限公司新起点 QC 小组	提高吊顶装饰与设备末端安装定位控制一次合格率	二等奖	二组
34	陕西青华建设工程有限公司沔华熙城 QC 小组	一种塑料模板安装施工方法的研发	二等奖	二组
35	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司恒大养生谷项目 QC 小组	提高构造柱施工一次成型合格率	二等奖	二组
36	江苏中南建筑产业集团有限责任公司长安通讯产业园公租房项目部 QC 小组	基于 BIM 技术提高公租房项目机电管线安装质量	二等奖	二组

37	中铁建设集团有限公司西北分公司西北第 32 项目 QC 小组	研发管井地面超前作业一次施工新方法	二等奖	二组
38	中铁建设集团西安工程有限公司榆林沙漠骆驼 QC 小组	降低混凝土剪力墙泛碱（返碱）率	二等奖	二组
39	大秦建设集团有限公司朝鲜族高级中学 QC 小组	提高朝鲜族坡屋面板施工质量合格率	二等奖	二组
40	西安建工第一建筑集团有限公司高新公司创汇 D 区小学 QC 小组	二次结构砌筑墙体施工质量控制	二等奖	二组
41	华润建筑有限公司西安万象里项目第一 QC 小组	提高钢筋直螺纹丝头加工质量一次验收合格率	二等奖	二组
42	中建三局集团有限公司西北分公司三一厂房项目钢铁侠 QC 小组	提高厂房高精度地脚螺栓预埋合格率	二等奖	二组
43	中建五局第三建设有限公司泾渭新城三甲医院 PPP 建设项目 QC 小组	提高水泥土地基处理后柱墩开挖质量	二等奖	二组
44	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司汉高大道（张良路-望夷路）市政工程项目 QC 小组	垂直爬梯折叠护笼的研制	二等奖	二组
45	中铁建工集团有限公司西北分公司拯救者 QC 小组	提高二次配管一次成型合格率	二等奖	二组
46	陕西天地建设有限公司地质嘉苑综合楼项目 QC 小组	CFG 桩施工质量控制	二等奖	二组
47	西安市建总工程集团有限公司盐店街小学、幼儿园项目 QC 小组	提高车库坡道混凝土一次施工合格率	二等奖	三组
48	西安市初元建设工程有限公司“西安航空基地第一初级中学”榔头 QC 小组	提高钢筋套筒连接一次性验收合格率	二等奖	三组
49	江苏中南建筑产业集团有限责任公司西安高新区第二十八小学“营超”QC 小组	提高内隔墙 ALC 板材安装质量	二等奖	三组

50	长枫建设集团有限公司西沔路地区城中村综合改造项目DK-3-1（一期B标）QC小组	提高外墙螺杆洞施工质量	二等奖	三组
51	西安建工第一建筑集团有限公司“铸就精品”QC小组	降低大体积混凝土裂缝质量缺陷	二等奖	三组
52	九冶建设有限公司CEC创新港项目部QC小组	提高框架结构弧形梁定位准确性	二等奖	三组
53	西安建工第一建筑集团有限公司勇于探索QC小组	提高电渣压力焊一次合格率	二等奖	三组
54	中建三局集团有限公司西北分公司滨河酒店配套一期QC小组	提高预留预埋电气配管一次验收合格率	二等奖	三组
55	中建三局集团有限公司西北分公司师大QC小组	提高螺杆桩一次施工合格率	二等奖	三组
56	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司恒大养生谷项目QC小组	减小内墙抹灰开裂率	二等奖	三组
57	中铁建设集团有限公司西北分公司西北狼QC小组	研制混凝土板厚控制器	二等奖	三组
58	中建五局第三建设有限公司神华三期项目QC小组	提高彩色耐磨地坪施工合格率	二等奖	三组
59	江苏省建筑工程集团有限公司西安分公司绿地城DK1三期项目部QC小组	提高降板吊模施工质量合格率	二等奖	三组
60	陕西融发建设集团有公司启航馨苑二期QC小组	提高深井内模支设合格率	二等奖	三组
61	宝鸡市第二建筑工程有限责任公司秦汉和苑项目QC小组	提高防护棚的安全性能	二等奖	三组
62	浙江省三建建设集团有限公司陕西公司港兴路公交枢纽站EPC项目QC小组	提高碳纤维加固一次施工合格率	二等奖	三组

63	华润建筑有限公司西安万象里项目第三 QC 小组	铝模板施工混凝土表面气泡质量控制	二等奖	三组
64	中建三局集团有限公司西北分公司紫薇国际生态城 QC 小组	提高钢筋直螺纹一次连接合格率	二等奖	三组
65	陕西航天建设集团有限公司心连心 QC 小组	提高预埋地脚螺栓安装一次验收合格率	二等奖	三组
66	陕西江威建筑工程有限公司长岛绿河商业北区项目 QC 小组	提高抹灰工程施工质量一次合格率	二等奖	三组
67	陕西建工第一建设集团有限公司勇攀高峰 QC 小组	可拆卸式约束悬挑架底部钢管装置的研制	二等奖	三组
68	江苏邗建集团有限公司西安分公司拓展 QC 小组	降低地辐热混凝土楼地面开裂率	二等奖	三组
69	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司沣西逸园二期项目 QC 小组	降低应用工具式模具吊洞施工渗漏风险	二等奖	三组
70	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司凤翔县集中供热二期管网工程 QC 活动小组	提高管道焊缝 RT 无损探伤一次性合格率	二等奖	四组
71	瑞森新建筑有限公司瑞智 QC 小组	提高砂层旋喷锚索成孔一次施工合格率	二等奖	四组
72	中天西北建设投资集团有限公司高新·卓越广场 QC 小组	提高单侧支模混凝土实测合格率	二等奖	四组
73	陕西建工第六建设集团有限公司怡景华庭 1#、2A#、2B#商住楼及地下车库工程项目“怡景”QC 小组	解决基础承台立面防水保护层施工的难题	二等奖	四组
74	中天建设集团有限公司第五建设公司枫林九溪 B 地块一标段 QC 小组	提高坡屋面现浇结构板合格率	二等奖	四组
75	陕西建工第六建设集团有限公司勇往直前 QC 小组	提高铝模施工中配电箱一次预埋合格率	二等奖	四组

76	江苏中南建筑产业集团有限责任公司玖城阅二标段项目 QC 小组	提高结构楼板钢筋保护层质量一次成型合格率	二等奖	四组
77	中建三局集团有限公司西北分公司在路上 QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率	二等奖	四组
78	西安市建总工程集团有限公司御景华庭项目 QC 小组	提高铝合金模板施工混凝土观感质量	二等奖	四组
79	中兴建设有限公司华侨城天鹅堡项目 QC 小组	提高劲性结构大截面墙、柱砼的成型质量	二等奖	四组
80	中铁建工集团有限公司西北分公司 6539 工程兰州项目 QC 小组	提高保温装饰一体板安装质量	二等奖	四组
81	中建三局集团有限公司西北分公司浐灞自贸中心项目 QC 小组	提高数字科技施工现场照明设备便捷化使用合格率	二等奖	四组
82	中铁建工集团有限公司西北分公司多糖 QC 小组	提高木模板剪力墙施工质量	二等奖	四组
83	中铁建设集团有限公司西北分公司银川恒大珺睿府项目 QC 小组	提高斜屋面混凝土浇筑一次验收合格率	二等奖	四组
84	中铁建设集团有限公司西北分公司保利·心语花园三期项目 QC 质量管理小组	提高大截面框柱施工成品质量	二等奖	四组
85	陕西建工第二建设集团有限公司西安中心血站项目 QC 小组	提高预埋线盒施工质量合格率	二等奖	四组
86	广厦建设集团有限责任公司西安公司紫薇东进 QC 小组	提高混凝土板底极差合格率	二等奖	四组
87	西安建工第一建筑集团有限公司“勇攀高峰” QC 小组	提高直螺纹钢筋端头施工质量	二等奖	四组
88	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司沣西逸园二期项目 QC 小组	提高斜屋面双面支模混凝土观感质量	二等奖	四组

89	中建新疆建工(集团)有限公司中煤厂房项目 QC 小组	提高长螺旋钻孔压灌桩桩身质量合格率	二等奖	四组
90	中建五局第三建设有限公司幸福林带 QC 小组	提高超大面积出库耐磨混凝土地面施工质量	二等奖	四组
91	西安建工第一建筑集团有限公司西一建铁军 QC 小组	控制地下室混凝土结构无缝施工	二等奖	四组
92	江苏省建筑工程集团有限公司西安分公司丝路风情小镇一期檀宫项目部 QC 小组	提高屋面防水合格率	二等奖	四组
93	江苏省苏中建设集团股份有限公司金地大寨路小学 QC 小组	悬空结构梁模板支撑施工技术创新	二等奖	五组
94	浙江城建建设集团有限公司西安分公司紫御公馆项目部 QC 小组	提高窗框塞缝一次验收合格率	二等奖	五组
95	中铁建设集团西安工程有限公司大白杨 QC 小组	提高铝框塑料模板体系下混凝土成型质量	二等奖	五组
96	中铁建工集团有限公司西北分公司多糖 QC 小组	提高长螺旋钻孔灌注桩压灌一次合格率	二等奖	五组
97	中国华西企业有限公司湖光山色·东绣(一标段)项目 QC 小组	一种梁侧预埋式新型悬挑工字钢的研制	二等奖	五组
98	西安市政道桥建设有限公司致远 QC 小组	降低施工现场安全隐患发生率	二等奖	五组
99	宝鸡市第二建筑工程有限责任公司第三十五项目部 QC 小组	预埋止水节组合固定装置的研制	二等奖	五组
100	中建三局集团有限公司西北分公司未来派 QC 小组	地下室外墙防水保护创新	二等奖	五组
101	陕西航天建设集团有限公司安装一部 QC 小组	提高施工现场安装加工区空间利用率	二等奖	五组

102	新疆苏中建设工程有限公司西安广汇城千亿级企业总部及配套项目住宅项目	减少二次结构砌体与混凝土结构接触面裂缝频次	二等奖	五组
103	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司西安市儿童福利院 QC 小组	提升混凝土坡型独立基础施工质量	二等奖	五组
104	中铁建设集团有限公司西北分公司雪狼小组	提高厚型防火涂料一次施工合格率	二等奖	五组
105	中建八局第一建设有限公司我们 QC 小组	提高超高层型钢柱箍筋安装合格率	二等奖	五组
106	陕西建工第一建设集团有限公司科研综合楼 QC 小组	提高单侧支模施工一次合格率	二等奖	五组
107	西安市市政建设（集团）有限公司创益 QC 小组	提高路缘石砂浆勾缝质量合格率	二等奖	五组
108	陕西建工第六建设集团有限公司挑战极限 QC 小组	提高铝模施工中给排水管井一次预埋合格率	二等奖	五组
109	中铁十七局集团第二工程有限公司昭泸高速项目 QC 小组	减少隧道喷射混凝土超耗率	二等奖	五组
110	中明建投建设集团有限责任公司南美商品贸易中心工程 QC 小组	提高现浇混凝土圆柱施工质量	二等奖	五组
111	陕西建工第一建设集团有限公司永创第一 QC 小组	提高土钉墙支护一次验收合格率	二等奖	五组
112	中建五局第三建设有限公司幸福林带 QC 小组	提高市政道路路缘石施工质量验收合格率	二等奖	五组
113	西安市建总工程集团有限公司中地置业商品住宅项目部 QC 小组	提高高性能泡沫混凝土一体化免拆模板保温系统免抹灰合格率	二等奖	五组
114	九冶建设有限公司启航 QC 小组	提高大面积金属面吊顶安装一次合格率	二等奖	六组

115	中铁建工集团有限公司西北分公司拯救者 QC 小组	提高构造柱成型一次合格率	二等奖	六组
116	陕西建工第一建设集团有限公司挑战者号 QC 小组	提高定位放线工序的效率	二等奖	六组
117	中铁建工集团有限公司西北分公司三十九所项目 QC 小组	车库耐磨地面整体观感质量提升	二等奖	六组
118	江苏中南建筑产业集团有限责任公司长安通讯产业园公租房项目“何俊峰” QC 小组	提高公寓楼梯踏步结构质量一次成型合格率	二等奖	六组
119	陕西建工第六建设集团有限公司源动力 QC 小组	提高铝模施工中线盒一次预埋合格率	二等奖	六组
120	陕西建工第六建设集团有限公司新生力 QC 小组 2	提高穿楼板管道套管的一次安装居中率	二等奖	六组
121	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司空港幸福里棚户区改造（四期）项目施工总承包（一标段）QC 活动小组	提高墙面乳胶漆质量合格率	二等奖	六组
122	陕西天地建设有限公司山水西城一标段项目 QC 小组	提高预埋 PVC 止水节安装质量	二等奖	六组
123	陕西中洋建设工程有限公司雅荷东关柿园路商住楼项目 QC 小组	提高 CFG 桩身完整性施工合格率	二等奖	六组
124	中铁建工集团有限公司西北分公司多糖 QC 小组	推行绿色施工，提高环境保护水平	二等奖	六组
125	西安市建总工程集团有限公司北沈家桥村城中村改造项目 DK-2 建安工程施工项目 QC 小组	BIM 可视化技术在二次结构施工中的应用	二等奖	六组
126	西安市政道桥建设有限公司起航 QC 小组	提高地下管线调查的准确率	二等奖	六组

127	陕西青华建设工程有限公司航空城·蘭园 QC 小组	提高现浇楼板厚度一次验收合格率	二等奖	六组
128	陕西建工第一建设集团有限公司观山悦 3.3 期 QC 小组	研制楼梯踏步防滑条施工工具	二等奖	六组
129	中建五局第三建设有限公司平顶山姚孟棚改项目坚如磐石 QC 小组	提高嵌岩灌注桩 I 类桩成桩率	二等奖	六组
130	江苏省苏中建设集团股份有限公司未央区后村改造项目 QC 小组	新型混凝土路面模板拼接加固体系研发	二等奖	六组
131	中铁建设集团西安工程有限公司城固恒大御景湾 QC 小组	提高岩彩漆一次喷涂合格率	二等奖	六组
132	中建新疆建工(集团)有限公司“绿地国际会展中心项目”QC 小组	降低幕墙安装中铝材损耗率	二等奖	六组
133	中建五局第三建设有限公司幸福林带 QC 小组	提高变形缝钢边橡胶止水带安装合格率及成品保护措施	二等奖	六组
134	新疆苏中建设工程有限公司西安广汇城千亿级企业总部及配套项目住宅项目	标准化定型临边防栏杆	二等奖	六组
135	中国建筑第四工程局有限公司西北分公司西安分公司高新尚品项目 QC 小组	提升项目部管理人员执行力	二等奖	六组