

附件 1:

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果一等奖 (48 项)

序号	小组名称	课题名称	奖项
1	江苏省苏中建设集团股份有限公司西安恒大翡翠龙庭项目 QC 小组	大跨度悬挑工字钢模架体系研制	一等奖
2	瑞森新建筑有限公司广瑞 QC 小组	缩短压灌混凝土后插筋灌注桩成桩时间	一等奖
3	陕西航天通宇建筑工程有限公司***试验区发动机工程化保障条件建设项目三标段工程项目部 QC 小组	研究山地陡坡施工材料运输问题解决方案	一等奖
4	陕西建工第六建设集团有限公司核能 QC 小组	提高铝单板安装一次合格率	一等奖
5	陕西建工第六建设集团有限公司新生力 QC 小组	智能远程调节式节水浇砖装置研制	一等奖
6	陕西建工第六建设集团有限公司未来星 QC 小组	提高综合支架安装一次合格率	一等奖
7	陕西建工第六建设集团有限公司核能 QC 小组	提高架空地板一次验收合格率	一等奖
8	陕西建工第五建设集团有限公司观山台 QC 小组	电梯井口防护可调节挡脚板研发与应用	一等奖
9	陕西建工第五建设集团有限公司五建之星 QC 小组	提高地基基础水泥土现场换填一次合格率	一等奖

10	陕西建工第五建设集团有限公司格物致知 QC 小组	研制一种免焊接基础单边支模加固工具	一等奖
11	陕西建工第一建设集团有限公司科创筑梦 QC 小组	一种静压沉管成孔挤密桩边桩施工方法的创新	一等奖
12	陕西建工第一建设集团有限公司西安未来城市 DK-6 东区项目 01QC 小组	提高拉片式铝模一次施工合格率	一等奖
13	陕西建工第一建设集团有限公司西安航天基地 QC 第二小组	一种工具式钢结构生命绳立杆的研制	一等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果一等奖 (48 项)

序号	小组名称	课题名称	奖项
14	陕西建工第一建设集团有限公司重型机械研究院 QC 小组	提高大跨度斜屋面混凝土外观质量合格率	一等奖
15	陕西建工第一建设集团有限公司韩城爱琴海项目 QC 小组	提高基础底板 CPS 防水卷材砂浆保护层施工质量 合格率	一等奖
16	陕西建工第一建设集团有限公司金泰·新理城 3.2 期 QC 小组	提高混凝土剪力墙外观质量	一等奖
17	上海绿地建设(集团)有限公司西北分公司秦汉新城格林小镇二期 二批次项目 QC 小组	提高钢板止水带安装一次合格率	一等奖
18	西安建工绿色建筑集团有限公司“智能化”QC 小组	研制木工加工机具安全防护装置	一等奖
19	西安建工绿色建筑集团有限公司匠心建构 QC 小组	研制装配式混凝土结构构件通用性钢模具	一等奖
20	西安建工市政交通集团有限公司启航馨苑 QC 小组	提高散拼剪力墙阴阳角一次合格率	一等奖

21	西安市市政建设（集团）有限公司市政地铁 QC 小组	提高盾构施工管片拼装质量合格率	一等奖
22	西安市政道桥建设有限公司“平安”QC 小组	缩短敞开式人工顶管测量耗时	一等奖
23	长枫建设集团有限公司褐石小镇项目 QC 小组	提高降板区域施工质量合格率	一等奖
24	中建三局集团有限公司西北分公司蓝湖九郡 QC 小组	一种新型可周转工字钢定位桩创新	一等奖
25	中建三局集团有限公司西北分公司攀登者 QC 小组	提高 XZD 开挖精准度合格比率	一等奖
26	中建三局集团有限公司西北分公司西电网络大楼项目 QC 小组	抗震阻尼器预埋构件的创新做法	一等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果一等奖（48 项）

序号	小组名称	课题名称	奖项
27	中建三局集团有限公司西北分公司呼和浩特第十四中学项目 QC 小组	提高混凝土灌注桩桩位的一次验收合格率	一等奖
28	中建三局集团有限公司西北分公司新兴 QC 小组	提高钢箱梁一级焊缝一次合格率	一等奖
29	中建三局集团有限公司西北分公司海亮·新英里 DK-2 项目 QC 小组	提高卫生间管道根部防水一次验收合格率	一等奖
30	中建三局集团有限公司西北分公司漠陂湖 QC 小组	提高西北地区银杏成活率	一等奖
31	中建三局集团有限公司西北分公司长安星光 QC 小组	提高泥水平衡式顶管一次验收合格率	一等奖

32	中建三局集团有限公司西北分公司汉陂湖 QC 小组	一种混凝土拱圈一次成优的方法	一等奖
33	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司陕西沔东新城（国际）医院 QC 小组	提高弧形结构楼板混凝土施工质量	一等奖
34	中天建设集团有限公司航天星苑工程 QC 小组	降低模板损耗率	一等奖
35	中天西北建设投资集团有限公司万科大都会二期 QC 小组	提高铝合金模板施工混凝土墙面质量观感合格率	一等奖
36	中天西北建设投资集团有限公司秦汉新城项目 B 区二期“远征之星” QC 小组	箍筋吊具研制	一等奖
37	中天西北建设投资集团有限公司泾渭·滨河国际城项目 QC 小组	提高止水钢板焊接合格率	一等奖
38	中天西北建设投资集团有限公司国宾中央区二期 C 地块 A 标段 QC 小组	提高管井施工一次合格率	一等奖
39	中天西北建设投资集团有限公司翡翠湾一期项目部 QC 小组	提高飘窗板一次成型合格率	一等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果一等奖（48 项）

序号	小组名称	课题名称	奖项
40	中天西北建设投资集团有限公司万科·公园大道 QC 小组	提高后浇带施工合格率	一等奖
41	中天西北建设投资集团有限公司中国铁建·国际城二期 A 组团三标段项目 QC 小组	提高烟道反坎施工一次合格率	一等奖
42	中天西北建设投资集团有限公司龙湖·彩虹郦城项目一期一标“刀锋” QC 小组	提高车库综合管道支架安装一次合格率	一等奖

43	中天西北建设投资集团有限公司徐家湾碧桂园项目部 QC 小组	降低加气砼砌体材料损耗率	一等奖
44	中铁建工集团有限公司西北分公司拯救者 QC 小组	提高钻孔灌注桩后压浆一次验收合格率	一等奖
45	中铁建工集团有限公司西北分公司拯救者 QC 小组	提高剪力墙接茬部位质量的一次合格率	一等奖
46	中铁建设集团西安工程有限公司保亿大白杨项目 QC 小组	提高卫生间反坎随结构一次浇筑合格率	一等奖
47	中铁建设集团有限公司西北分公司昌吉生态养殖基地项目 QC 小组	提高负温环境下大面积素混凝土施工质量	一等奖
48	中铁建设集团有限公司西北分公司乌鲁木齐宝能城 QC 小组二队	提高超高层纯钢结构钢柱安装垂直度一次合格率	一等奖

附件 2:

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果二等奖 (65 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
1	江苏省苏中建设集团股份有限公司西安立达国际博览城 QC 小组	提高超高层阻尼器预埋件安装一次合格率	二等奖
2	瑞森新建筑有限公司数字瑞森 QC 小组	提高设计阶段的 BIM 数据利用率	二等奖
3	瑞森新建筑有限公司数字瑞森 QC 小组	提高桩锚围护结构喷射混凝土面层厚度一次合格率	二等奖
4	陕西航天建设集团有限公司第二公司创新港 QC 小组	提高多造型铝板观感质量	二等奖
5	陕西航天建设集团有限公司第五公司美树 QC 小组	提高弧形窗混凝土上沿外观质量	二等奖
6	陕西航天建设集团有限公司第二公司幸福 QC 小组	提高超平地面平整度合格率	二等奖
7	陕西航天通宇建筑工程有限公司动力项目 QC 小组	研究一种解决外墙窗台下雨水污染措施	二等奖
8	陕西建工第六建设集团有限公司核能 QC 小组	提高 NFJ 抗爆地面一次验收合格率	二等奖
9	陕西建工第六建设集团有限公司好好学习 QC 小组	施工现场感应式控制照明系统的研发	二等奖
10	陕西建工第六建设集团有限公司攀顶峰 QC 小组	提高 JDG 管预埋一次合格率	二等奖

11	陕西建工第六建设集团有限公司交大二期 QC 小组	提高 EPS 线条一次施工合格率	二等奖
12	陕西建工第六建设集团有限公司交大二期 QC 小组	提高液态花岗岩装饰外墙面一次验收合格率	二等奖
13	陕西建工第五建设集团有限公司长安常宁射击馆项目 QC 小组	网架下弦球节点与管道支架连接圆形盘的研制	二等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果二等奖 (65 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
14	陕西建工第五建设集团有限公司新士力小组	提高清水混凝土施工一次合格率	二等奖
15	陕西建工第一建设集团有限公司土圭垚壑 QC 小组	一种钢结构厂房地梁下回填土施工技术的创新	二等奖
16	陕西建工第一建设集团有限公司西工大七号学生公寓 QC 小组	提高钻孔灌注桩成孔合格率	二等奖
17	陕西建工第一建设集团有限公司西安武隆航天酒店 QC 小组	大体积混凝土低温环境养护方法创新	二等奖
18	陕西建工第一建设集团有限公司西安航天基地 QC 小组	提高装配式钢结构高强度螺栓一次穿孔率	二等奖
19	陕西建工第一建设集团有限公司曲江国际小学 QC 小组	提高 PVC 地板一次粘贴合格率	二等奖
20	陕西建工第一建设集团有限公司茶博园 QC 小组	提高耐磨地面一次验收合格率	二等奖
21	陕西建工第一建设集团有限公司未雨绸缪 QC 小组	提高项目进度计划控制精确度	二等奖

22	陕西建工第一建设集团有限公司经七路 QC 小组	提高综合管廊底板预铺反粘防水一次验收合格率	二等奖
23	陕西青华建设工程有限公司沣东·旺城机电安装 QC 小组	PVC 电线管预埋连接工艺的创新	二等奖
24	上海绿地建设(集团)有限公司西部分公司绿地新里公馆三期项目第一 QC 小组	提高电气线管预埋一次合格率	二等奖
25	上海绿地建设(集团)有限公司西部分公司绿地新里公馆项目第二 QC 小组	降低地下室后浇带渗漏率	二等奖
26	西安建工第一建筑集团有限公司梦想巅峰 QC 小组	提高施工类合同审核审批效率	二等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果二等奖 (65 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
27	西安建工市政交通集团有限公司西南二环立交项目总承包部 QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次安装合格率	二等奖
28	西安建工市政交通集团有限公司启航馨苑 BIM 推广应用 QC 小组	提高 BIM 技术在项目管理人员中的使用率	二等奖
29	西安市初元建设工程有限公司英郡年华国际社区商品房项目部 QC 小组	BIM 技术在复杂钢筋节点中的应用	二等奖
30	西安市市政建设(集团)有限公司创优 QC 小组	提高自粘高分子防水卷材一次施工合格率	二等奖
31	西安市市政建设(集团)有限公司市政地铁 QC 小组	暗挖隧道变形缝后浇带支撑工艺创新	二等奖
32	西安市市政建设(集团)有限公司西铜高速城市段 QC 小组	提高透水沥青混凝土路面施工质量合格率	二等奖

33	西安市市政建设（集团）有限公司桥隧青年人 QC 小组	提高 HDPE 管道连接一次合格率	二等奖
34	西安市市政建设（集团）有限公司桥隧超越 QC 小组	装配式检查井 45° 弯头跌水管道的研发	二等奖
35	长枫建设集团有限公司西安曲江褐石小镇 B 地块二期二标段 QC 小组	提高铝模施工混凝土质量	二等奖
36	长枫建设集团有限公司长安大学 QC 小组	提高杂填土混凝土灌注桩成孔质量	二等奖
37	长枫建设集团有限公司中车项目 QC 小组	降低地辐热混凝土地面缺陷率	二等奖
38	中国华西企业有限公司国润城三期项目 QC 小组	降低混凝土外墙丝杆洞一次封堵渗漏率	二等奖
39	中国三安建设集团有限公司“同心” QC 小组	提高现浇空心楼板结构内置芯模抗浮固定一次合格率	二等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果二等奖（65 项）

序号	小组名称	课题名称	备注
40	中国新兴建设开发有限责任公司引汉济渭 qc 小组	研制装配式水循环标养间	二等奖
41	中核华辰建筑工程有限公司二 0 三项目 QC 小组	有效控制吊挂桥架位移技术研究	二等奖
42	中建三局集团有限公司西北分公司七里镇 QC 小组	住宅工程缩短工期方法探究	二等奖
43	中建三局集团有限公司西北分公司继往开来 QC 小组	钢筋混凝土柔性连接夹芯墙施工工艺研发	二等奖

44	中建三局集团有限公司西北分公司华润悦府项目 QC 小组	提高有水房间导墙淋水试验合格率	二等奖
45	中建三局集团有限公司西北分公司呼市三环线 QC 探索小组	提升盖梁钢筋施工作业效率	二等奖
46	中建三局集团有限公司西北分公司滨河酒店配套二期 QC 小组	提高铝合金模板体系施工过程中混凝土观感质量合格率	二等奖
47	中建三局集团有限公司西北分公司开米万盛国际 QC 小组	一种深大承台 GRC 壳模强化加固方法	二等奖
48	中建三局集团有限公司西北分公司奥体中心体育馆项目部 QC 小组	提高焊接球网架拼装合格率	二等奖
49	中建四局第三建设工程有限公司西北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	提升外墙螺杆洞封堵合格率	二等奖
50	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司陕西沔东新城（国际）医院 QC 小组	提高基础后浇带模板一次成型合格率	二等奖
51	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司曲江·汉华城二期二标段项目 QC 小组	提高大截面柱成型质量	二等奖
52	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司陕西沔东新城（国际）医院 QC 小组	提高弧形剪力墙施工质量	二等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果二等奖（65 项）

序号	小组名称	课题名称	备注
53	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司恒大御龙湾项目 QC 小组	提高二次结构混凝土成型质量	二等奖
54	中建五局第三建设有限公司临夏碧桂园天玺湾项目 QC 小组	提高高层住宅楼板板底水平度一次合格率	二等奖

55	中建五局第三建设有限公司临夏碧桂园都荟项目 QC 小组	提高外墙外保温施工一次合格率	二等奖
56	中建五局第三建设有限公司周口市沙颍河生态改造工程 EPC 项目 QC 小组	确保市政道路防沉降井盖施工质量	二等奖
57	中明建投建设集团有限责任公司浮沱寨公租房项目刘昌元 QC 小组	提高滑动支座楼梯施工质量	二等奖
58	中天西北建设投资集团有限公司鸿景国际项目部 QC 小组	提高铝合金模板施工混凝土合格率	二等奖
59	中天西北建设投资集团有限公司龙湖彩虹郦城项目一期二标段 QC 小组	提高桥架洞口施工一次合格率	二等奖
60	中铁建工集团有限公司西北分公司海西会展中心项目 QC 小组	提高高原、偏远地区二次结构砌筑工程施工质量	二等奖
61	中铁建工集团有限公司西北分公司彩虹城项目 QC 小组	一种用于加气块砌筑中水平灰缝厚度及砂浆饱满度控制工具	二等奖
62	中铁建设集团有限公司西北分公司克拉玛依市金海湾攻克小组	降低后浇带混凝土施工一次验收缺陷率	二等奖
63	中铁建设集团有限公司西北分公司乌鲁木齐宝能城 QC 小组一队	超高层纯钢结构电梯井防护网卡具研制	二等奖
64	中铁上海工程局集团第七工程有限公司潍莱铁路 3 标一分部 QC 小组	提高无砟轨道底座板施工外观质量	二等奖
65	中铁十四局集团有限公司西安国际科创商务广场 QC 小组	超高层电梯井道内安全操作平台的研发	二等奖

附件 3:

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖 (102 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
1	广厦建设集团有限责任公司西安公司香榭御澄项目 QC 小组	降低二次结构垃圾排放量	三等奖
2	江苏中南建筑产业集团有限责任公司华润置地·西安曲江九里项里 QC 小组	提高卫生间反坎二次浇筑质量	三等奖
3	江苏中南建筑产业集团有限责任公司金科世界城项目 QC 小组	提高屋面瓦施工质量一次成型合格率	三等奖
4	江苏中南建筑产业集团有限责任公司龙湖西安香醍天街项目部 QC 小组	提高混凝土接槎部位施工质量控制	三等奖
5	江苏中南建筑产业集团有限责任公司吉利泾渭 B 地块开发项目一期 QC 小组	提高铝模施工混凝土结构实测合格率	三等奖
6	江苏中南建筑产业集团有限责任公司海亮德文郡项目 QC 小组	关于提高模板一次性合格率	三等奖
7	江苏中南建筑产业集团有限责任公司中南·紫云集 QC 小组	提高屋面大悬挑构架质量一次成型合格率	三等奖
8	九冶建设有限公司照金干部学院项目铝单板 QC 小组	提高铝单板安装一次合格率	三等奖
9	青岛海尔家居集成股份有限公司秦汉新城格林小镇项目 QC 小组	剪力墙住宅楼混凝土外观质量控制	三等奖
10	瑞森新建筑有限公司广瑞 QC 小组	提高后插筋法钢筋笼沉入标高一次施工合格率	三等奖

11	山河建设集团有限公司蓝光长岛国际 QC 小组	提高钢筋套筒连接一次性验收合格率	三等奖
12	山河建设集团有限公司龙发天泉湾 QC 小组	筏板基础大体积混凝土裂缝控制	三等奖
13	陕西航天通宇建筑工程有限公司 A1 工程 QC 小组	降低屈曲约束支撑安装不合格率	三等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖 (102 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
14	陕西建工第六建设集团有限公司核能 QC 小组	提高硅钙板吊顶验收合格率	三等奖
15	陕西建工第三建设集团有限公司曲江·玫瑰园二期 QC 小组	变形缝单侧支模丝杠锁定装置的研制与应用	三等奖
16	陕西建工第三建设集团有限公司长平通善大街 QC 小组	提高市政排水工程高密度聚乙烯波纹管安装质量	三等奖
17	陕西建工第五建设集团有限公司海亮·熙悦一期 QC 小组	降低内墙粉刷空鼓不合格率	三等奖
18	陕西建工第五建设集团有限公司高科麓湾 BQ3-9-11 地块 B 标段 QC 小组	提高外墙接茬质量	三等奖
19	陕西建工第五建设集团有限公司航天城观山台项目 QC 小组	窗台压顶造型免开洞模具的研制	三等奖
20	陕西建工第五建设集团有限公司“墨斗” QC 小组	提高室外散水一次验收合格率	三等奖
21	陕西建工第五建设集团有限公司金川梦之队 QC 小组	降低建筑工地临水设施成本	三等奖

22	陕西建工第五建设集团有限公司西安高新一初 QC 小组	不同强度等级混凝土阻断器的研制与应用	三等奖
23	陕西建工第五建设集团有限公司 2020-QC 小组	新型后浇带挡水坎的研制	三等奖
24	陕西建工第一建设集团有限公司曲江观山悦 3.3 期 QC 小组	提高门窗洞口钢筋绑扎一次成优率	三等奖
25	陕西建工第一建设集团有限公司华海大厦项目 QC 小组	提高旋挖成孔泥浆护壁钢筋混凝土灌注桩桩孔施工一次合格率	三等奖
26	陕西建工第一建设集团有限公司泾渭国际城居住区项目 QC 小组	提高外剪力墙层间水平施工缝一次验收合格率	三等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖 (102 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
27	陕西建工第一建设集团有限公司杨家村城改北区项目 QC 小组	提高保温-模板一体化模板的安装效率	三等奖
28	陕西建工集团有限公司奥体项目部 QC 小组	提高异形曲线空腔结构模板支设质量	三等奖
29	陕西建工集团有限公司陕西奥体中心体育馆 QC 小组	悬挑型转换梁板混凝土一次浇筑成型	三等奖
30	陕西明丰建设有限公司明丰国际中心三期项目 QC 小组	提高柱纵筋接头处电渣压力焊焊点合格率	三等奖
31	陕西青华建设工程有限公司航空城·蘭园 QC 小组	提高现浇砼柱根部表观质量一次验收合格率	三等奖
32	陕西青华建设工程有限公司高科麓湾 QC 小组	降低大钢模混凝土墙柱表面气泡产生率	三等奖

33	陕西天地建设有限公司沔科花园·悦庭项目桩基工程 QC 小组	提高 CFG 桩基工程质量优良率	三等奖
34	四川锦发建筑安装工程有限责任公司泛华浐灞欧亚大道住宅项目 QC 小组	屋面防渗漏施工技术研究	三等奖
35	西安建工第一建筑集团有限公司青春活力 QC 小组	提高大钢模板混凝土墙表观质量	三等奖
36	西安建工第一建筑集团有限公司紫薇睿纳时代二期项目 QC 小组	减少施工现场临时用电安全隐患	三等奖
37	西安建工第一建筑集团有限公司“铸就精品” QC 小组	降低卫生间反坎渗漏质量缺陷	三等奖
38	西安建工第一建筑集团有限公司梦想巅峰 QC 小组	提高滴水线施工质量合格率	三等奖
39	西安建工第一建筑集团有限公司清凉山居二期 QC 小组	提高车库 SBS 卷材防水施工质量	三等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖 (102 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
40	西安建工第一建筑集团有限公司匠心筑梦 QC 小组	提高混凝土的实测实量成绩	三等奖
41	西安建工绿色建筑集团有限公司 BIM 中心浪味仙 QC 小组	提高 PVC 套管预留孔洞的一次合格率	三等奖
42	西安市初元建设工程有限公司英郡年华国际社区商品房项目部 QC 小组	提高屋面砖铺贴一次验收合格率	三等奖
43	西安市初元建设工程有限公司英郡年华国际社区商品房项目部 QC 小组	BIM 技术在地下车库管线安装中的应用	三等奖

44	西安市初元建设工程有限公司电弧法石英坩埚建设项目 QC 小组	提高灰土回填一次施工合格率	三等奖
45	西安市建总工程集团有限公司领航城项目 QC 小组	缩短冬期施工混凝土达到抗冻临界强度时间	三等奖
46	西安市建总工程集团有限公司南充绿地中心超高层 2#楼项目 QC 小组	提高大体积混凝土浇筑效率	三等奖
47	西安市建总工程集团有限公司绿地娇山湖 99 号地 QC 小组	降低内墙抹灰空鼓率	三等奖
48	西安市建总工程集团有限公司梦桃学校 QC 小组	提高灰土换填地基处理施工质量	三等奖
49	西安市建总工程集团有限公司雁塔区北沈家桥村城中村改造项目 DK-2 建安工程项目 QC 小组	提高拉片式铝模墙实测合格率	三等奖
50	西安市建总工程集团有限公司创汇社区 B 区（地块一）建安工程 B 标段项目 QC 小组	提高现浇混凝土楼板施工质量的合格率	三等奖
51	西安市市政建设（集团）有限公司勇创 QC 小组	提高检查井周路面平整度	三等奖
52	西安市市政建设（集团）有限公司沣西地热 QC 小组	提高供暖地热井钻进速度	三等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖（102 项）

序号	小组名称	课题名称	备注
53	西安市市政建设（集团）有限公司牟家村北侧规划路 QC 小组	提高新建道路衔接段灰土底基层一次施工合格率	三等奖
54	西安市市政建设（集团）有限公司三分公司“飞跃”QC 小组	提高混凝土高挡墙外观质量一次验收合格率	三等奖

55	西安市市政建设（集团）有限公司大兴新区项目 QC 小组	提高道路基层二灰碎石一次成型合格率	三等奖
56	西安市市政建设（集团）有限公司第五分公司 QC 小组	提高大管径机械顶管洞口漏浆合格率	三等奖
57	西安市市政建设（集团）有限公司建材北路 QC 小组	提高路基弯沉一次验收合格率	三等奖
58	西安市市政建设（集团）有限公司桥隧超越 QC 小组	提高 HDPE 塑料检查井爬梯安装合格率	三等奖
59	西安市市政建设（集团）有限公司神舟五路 QC 小组	市政道路杂填土路基处理新方法	三等奖
60	西安市市政建设（集团）有限公司尚稷路 QC 小组	提高路基换填压实度首次验收合格率	三等奖
61	西安市政道桥建设有限公司创新 QC 小组	提高现场原材料进场验收水平	三等奖
62	长枫建设集团有限公司金科世界城项目 QC 小组	提高内墙抹灰施工质量	三等奖
63	浙江省三建建设集团有限公司陕西公司融创·揽月府二期项目 QC 小组	提高屋面仿古小青瓦一次施工合格率	三等奖
64	浙江省三建建设集团有限公司陕西公司融创·揽月府二期项目 QC 小组	提高开关插座一次安装合格率	三等奖
65	中核华辰建筑工程有限公司二 0 三项目 QC 小组	暗装消防箱背衬洞口封堵新方法	三等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖（102 项）

序号	小组名称	课题名称	备注
----	------	------	----

66	中建三局集团有限公司西北分公司悦珑湾 QC 小组	提高住宅楼线盒安装一次验收合格率	三等奖
67	中建三局集团有限公司西北分公司名流印象项目 QC 小组	提高外窗渗漏风险验收合格率	三等奖
68	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司恒大御龙湾项目 QC 小组	提高外墙螺杆洞的抗渗率	三等奖
69	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司牟家村城中村改造项目地块四 6#楼 QC 活动小组	提高大钢模施工外墙螺杆洞封堵合格率	三等奖
70	中建四局第三建设工程有限公司西北分公司杨凌恒大城二期工程改进项目 QC 小组	提高内墙抹灰施工质量	三等奖
71	中建五局第三建设有限公司北辰大道高架桥项目 QC 小组	提高市政高架桥墩柱钢筋保护层合格率	三等奖
72	中建五局第三建设有限公司荣民高新壹号	提高城市中心超高层建筑深基坑护坡桩问题桩成孔的施工质量	三等奖
73	中建五局第三建设有限公司西安市阿房一路管廊项目 QC 小组	提高管廊工程二次地面及排水沟砼成型质量	三等奖
74	中建五局第三建设有限公司保利·理想城 QC 小组	提高铝模阳角成型质量	三等奖
75	中建五局第三建设有限公司苏宁雲著（二期）工程 QC 小组	提高铝模体系中飘窗混凝土成型质量	三等奖
76	中建五局第三建设有限公司西安高新区第五初级中学项目 QC 小组	运用 QC 方法提高深基坑土钉墙施工质量	三等奖
77	中建五局第三建设有限公司西安市高新区二十一幼二十三小学项目 QC 小组	地下室防水质量控制	三等奖
78	中建五局第三建设有限公司平顶山姚孟棚改项目 QC 小组	提高中风化石灰岩爆破开挖底标高控制合格率	三等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖 (102 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
79	中建五局第三建设有限公司海东市核心区地下综合管廊试点建设项目 QC 小组	海东市地下综合管廊试点建设项目 PET 湿铺自粘防水卷材	三等奖
80	中建五局第三建设有限公司云水路地下综合管廊 QC 小组	提高综合管廊变形缝防渗漏的施工质量	三等奖
81	中建五局第三建设有限公司佳·朗园项目 QC 小组	伸缩缝处使用定型模具提高混凝土成型质量	三等奖
82	中建五局第三建设有限公司西安市金地高家堡项目 QC 小组	卫生间反坎二次成型的方法	三等奖
83	中建新疆建工（集团）有限公司笃行致远 QC 小组	提高现浇混凝土楼板厚度合格率	三等奖
84	中建新疆建工（集团）有限公司创想 QC 小组	提高 BBF 管楼盖施工质量合格率	三等奖
85	中建新疆建工（集团）有限公司“开拓者” QC 小组	提高电渣压力焊一次验收合格率	三等奖
86	中建新疆建工（集团）有限公司荣耀之星创新队	提高叠合板拼缝处混凝土成型质量一次成优率	三等奖
87	中建新疆建工（集团）有限公司东方宸院 QC 小组	砌体结构外立面线条一体化施工技术的研究与应用	三等奖
88	中明建投建设集团有限责任公司凤鸣溪园二标段赵耀华 QC 小组	提高地下室防水卷材铺贴一次交验合格率	三等奖
89	中铁建工集团有限公司西北分公司拯救者 QC 小组	提高剪力墙预埋管和线盒的一次合格率	三等奖

90	中铁建工集团有限公司西北分公司彩虹城项目 QC 小组	一种新型屋面剪力墙挡水檐快速安拆模具	三等奖
91	中铁建设集团西安工程有限公司青秀城项目部 QC 小组	提高铝合金模板预留马桶点位合格率	三等奖

2020 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖 (102 项)

序号	小组名称	课题名称	备注
92	中铁建设集团西安工程有限公司第八项目部 QC 小组	降低外墙保温脱落一次安装合格率	三等奖
93	中铁建设集团有限公司西安工程公司 第 2 项目部 QC 小组	提高墙砖一次性成型质量合格率	三等奖
94	中铁建设集团有限公司西北分公司“北纬 1 度”QC 小组	提高大截面地面线槽大面积施工一次验收合格率	三等奖
95	中铁建设集团有限公司西北分公司第 32 项目部 QC 小组	降低外墙塑钢窗收口的一次渗漏率	三等奖
96	中铁建设集团有限公司西北分公司银河之星 QC 活动小组	提高寒冷地区混凝土强度合格率	三等奖
97	中铁建设集团有限公司西北分公司银川世茂项目 QC 小组	提高卫生间二次浇注反坎防渗漏合格率	三等奖
98	中铁建设集团有限公司西北分公司第 35 项目 QC 小组	提高现浇混凝土填充体空心楼盖施工质量	三等奖
99	中铁上海工程局集团第七工程有限公司银川石墨烯 QC 小组	提高大面积混凝土屋面分格缝质量控制	三等奖
100	中铁上海工程局集团第七工程有限公司答案 QC 小组	桥梁工程薄壁空心墩的垂直度控制	三等奖

101	中铁上海工程局集团第七工程有限公司雷霆万钧 QC 小组	提高空心墩翻模施工混凝土外观质量	三等奖
-----	-----------------------------	------------------	-----