

## 2021 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果一等奖名单（54 项）

序号	小组名称	课题名称	奖项	组别
1	中明建投建设集团有限责任公司天水海林厂城市棚户区改造项目（二期）工程 QC 小组 2 组	提高边坡预应力锚索施工质量	一等奖	一组
2	西安市政道桥建设有限公司卓越 QC 小组	提高水厂构筑物橡胶止水带施工质量	一等奖	一组
3	中天西北建设投资集团有限公司莘欣时代天街 QC 小组	提高楼承板预埋套管安装合格率	一等奖	一组
4	中建三局集团有限公司西北分公司追梦 QC 小组	高架桥钢箱梁人孔防护创新	一等奖	一组
5	中建三局集团有限公司西北分公司地环所项目物资管理创新 QC 小组	建筑施工项目材料计划管理的创新方法	一等奖	一组
6	中铁二十局集团有限公司西安地铁项目部 QC 小组	降低 FAS 回路探测器误报警的故障率	一等奖	一组
7	中建三局集团有限公司西北分公司西安电子科技大学网络安全创新研究大楼项目 QC 小组	新型冷底油喷涂工具的研制	一等奖	一组
8	瑞森新建筑有限公司数字瑞森 QC 小组	提高施工阶段的 BIM 数据利用率	一等奖	一组
9	中铁十四局集团有限公司崇文佳苑棚户区改造四期项目 QC 小组	提高铝合金模板混凝土成型质量	一等奖	一组

10	瑞森新建筑有限公司数字瑞森 QC 小组	提高机电出户预埋套管安装一次合格率	一等奖	二组
11	陕西建工第五建设集团有限公司滨海集乐园 QC 小组	提高型钢混凝土结构梁柱节点钢筋安装合格率	一等奖	二组
12	中建三局集团有限公司西北分公司十堰市航空路项目 QC 小组	提高钢拱架与连接板焊缝合格率	一等奖	二组
13	中铁建工集团有限公司西北分公司北京院子二期 QC 小组	提高装配式结构预埋线管定位一次合格率	一等奖	二组
14	中建三局集团有限公司西北分公司地环所项目 QC 小组	提高梁柱节点不同等级混凝土观感质量合格率	一等奖	二组
15	陕西建工第一建设集团有限公司筑梦 QC 小组	一种滑动工具式安全通道施工方法的创新	一等奖	二组
16	陕西建工第六建设集团有限公司“一缝到底” QC 小组	提高粗面石材幕墙胶缝质量一次成型合格率	一等奖	二组
17	中建三局集团有限公司西北分公司世园锦绣项目“精益建造”小组	提高线盒一次预埋精准安装合格率	一等奖	二组
18	陕西建工第二建设集团有限公司铂力特项目质量管理 QC 小组	提高蒸压混凝土加气块清水墙体施工质量一次合格率	一等奖	二组
19	中国华西企业有限公司“扬帆起航” QC 小组	组装式旗台的研制	一等奖	三组
20	瑞森新建筑有限公司数字瑞森 QC 小组	提高大型钢梁吊装就位一次施工合格率	一等奖	三组
21	中铁建工集团有限公司西北分公司奋进 QC 小组	提高复合外模板保温安装一次合格率	一等奖	三组

22	中天西北建设投资集团有限公司万科璞悦项目部 QC 小组	提高砼飘窗一次施工合格率	一等奖	三组
23	陕西建工第二建设集团有限公司理工大金花家属区项目 QC 小组	提高铝模板现浇楼梯混凝土一次成型质量合格率	一等奖	三组
24	中铁建工集团有限公司西北分公司北京院子二期 QC 小组	提高装配式结构转换层预制墙板插筋定位准确率	一等奖	三组
25	中国建筑第六工程局有限公司青山绿水 QC 小组	剪力墙穿墙螺杆洞眼封堵技术创新	一等奖	三组
26	宝鸡市第二建筑工程有限责任公司快乐家族 QC 小组	提高现浇混凝土结构板安装预埋合格率	一等奖	三组
27	中建三局集团有限公司西北分公司勇攀高峰 QC 小组	提高作业现场机具取电规范比率	一等奖	三组
28	中建三局集团有限公司西北分公司新兴 QC 小组	提高城市立交桥钢护栏线形施工合格率	一等奖	四组
29	裕华建设集团有限公司渭南市中级人民法院“审判法庭项目” QC 小组	提高加腋板转角处混凝土外观质量一次验收合格率	一等奖	四组
30	中国华西企业有限公司林凯城 QC 小组	新型铝模防烂根装置的研制	一等奖	四组
31	中建三局集团有限公司西北分公司灞河跨越 QC 小组	降低治污减霾人工费预期超支率	一等奖	四组
32	中铁建设集团有限公司西北分公司天山雄鹰 QC 小组	提高栓钉焊接一次验收合格率	一等奖	四组
33	中宏汇成建设工程有限公司中宏先锋 QC 小组	提高现浇混凝土楼板一次合格率	一等奖	四组

34	陕西建工集团股份有限公司文化艺术交流中心（二期）QC小组	提高施工技术资料规范化管理水平	一等奖	四组
35	陕西建工第五建设集团有限公司海府路项目部QC小组	提高隧道检修通道施工外观质量合格率	一等奖	四组
36	宝鸡市第二建筑工程有限责任公司秦汉和苑项目QC小组	研制之字形墙加固模板工具	一等奖	四组
37	陕西建工第六建设集团有限公司新生力QC小组1	智能识别违章巡检机器人研制	一等奖	五组
38	中建三局集团有限公司西北分公司地铁之星QC小组	提高黄土地层洛阳铲钻孔灌注桩成桩效率	一等奖	五组
39	中铁建工集团有限公司西北分公司长安工匠QC小组	创新型-一种塔吊防攀爬架机械自锁装置研制	一等奖	五组
40	中天西北建设投资集团有限公司广大门城改项目DK9QC小组	提高铝模板体系墙柱线盒预埋一次合格率	一等奖	五组
41	中建三局集团有限公司西北分公司中建德范QC小组	减少西北地区原材料木结构开裂的风险	一等奖	五组
42	中建新疆建工(集团)有限公司延安会议中心项目QC小组	工字钢喷漆辅助装置的研制	一等奖	五组
43	中天建设集团有限公司第五建设公司天地源丹轩坊二期项目QC小组	提高厨房、卫生间结构板一次施工合格率	一等奖	五组
44	陕西天地建设有限公司沣西新城联沣和园项目施工二标段QC小组	提高剪力墙外观质量合格率	一等奖	五组

45	瑞森新建筑有限公司瑞智QC小组	核心筒悬挑脚手架墙体免开洞技术创新	一等奖	五组
----	-----------------	-------------------	-----	----

46	西安建工绿色建筑集团有限公司匠心建构 QC 小组	研制平板类 PC 构件吊运存储立体式组合架	一等奖	六组
47	中铁建设集团有限公司西北分公司嫦娥 6 号·QC 小组	提高结构楼板降板边缘混凝土一次成型质量	一等奖	六组
48	中铁建设集团有限公司西北分公司第九项目部 QC 小组	提高混凝土结构实测合格率	一等奖	六组
49	瑞森新建筑有限公司瑞智 QC 小组	提高梁柱节点不同标号混凝土一次施工合格率	一等奖	六组
50	中明建投建设集团有限责任公司天水海林厂城市棚户区改造项目（二期）工程 QC 小组 1 组	提高地下室外墙后浇带超前止水混凝土浇筑质量	一等奖	六组
51	中国华西企业有限公司尊贵·壹中心项目 QC 小组	降低框架柱周转材料成本	一等奖	六组
52	陕西航天建设集团有限公司山水美树 QC 小组	提高斜屋面混凝土施工质量	一等奖	六组
53	中天西北建设投资集团有限公司中铁国际城 2.3 标 QC 小组	一种桩芯螺旋箍筋加工机具的研制	一等奖	六组
54	西安市市政建设（集团）有限公司第五分公司 QC 小组	提高大管径人工顶管进度的技术应用	一等奖	六组