

# 宁夏建筑业联合会文件

宁建联（质安）字（2022）23号

---

## 关于公布2022年宁夏学习交流的工程建设 质量管理小组活动成果竞赛情况的通报

各会员单位：

为了总结2021年度我区工程建设质量管理小组活动优秀成果经验，进一步提升QC小组的实效性和活动水平，宁夏建筑业联合会根据《关于举办2022年宁夏工程建设质量管理小组活动成果竞赛的通知》（宁建联（质安）字（2022）18号）精神，组织开展了2022年宁夏工程建设质量管理小组活动成果竞赛活动。各有关单位自愿参加此次活动，积极申报资料，联合会依照《质量管理小组活动准则》（T/CAQ10201-2020）和宁夏建筑业联合会印发的《宁夏工程建设质量管理小组活动成果竞赛管理办法》（宁建联（质安）字（2022）17号），组织专家组对参赛成果进行了综合评分并进行排序，以此排名

分类产生了 I 类成果 31 项、II 类成果 53 项、III 类成果 43 项。经 2022 年宁夏工程建设质量管理小组活动成果竞赛领导小组审定，现将 2022 年宁夏工程建设质量管理小组活动成果竞赛学习交流情况予以通报。

附件：2022 年宁夏学习交流的工程建设质量管理小组活动成果竞赛情况名单



---

**抄 送：**本会会长、驻会副会长（秘书长）、副秘书长、党支部、监事会、秘书处各部（室）、监理分会，存档(2)

---

附件：

## 2022 年宁夏学习交流的工程建设质量管理小组 活动成果竞赛情况名单

### I 类成果（31 项）

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
1	宁夏第一建筑有限公司	非凡 QC 小组	研发地下车库地面排水施工新方法	创新型
2	宁夏宏远建设工程有限公司	“集结号” QC 小组	施工现场材料轨道运输车的研制	创新型
3	宁夏建工集团有限公司	阳光无限 QC 小组	研制新型电梯井防护装置	创新型
4	宁夏第一建筑有限公司	拼搏 QC 小组	研发框柱剪力墙模板定位封堵新方法	创新型
5	宁夏宏远建设工程有限公司	“蜂鸟特攻” QC 小组	提高灌注桩桩头防水一次验收合格率	问题解决型
6	宁夏建设投资集团有限公司	博研探究 QC 小组	研制快速砌墙铺浆辅助工具	创新型
7	宁夏宏远建设工程有限公司	“极限” QC 小组	提高橡胶隔震支座安装一次验收合格率	问题解决型
8	宁夏第五建筑有限公司	“桓睿” QC 小组	现浇板钢筋马凳可循环构件研制	创新型
9	宁夏第一建筑有限公司	组刻刀 QC 小组	研制新型高层建筑外立面剪力墙木模板体系	创新型
10	宁夏第三建筑有限公司	“路更平” QC 小组	混凝土检查井圈安装标高控制架的研制	创新型
11	宁夏建工集团有限公司	宁东泰和项目 QC 小组	提高混凝土结构楼梯踏步一次成型合格率	问题解决型
12	宁夏宏远建设工程有限公司	“原子蚂蚁” QC 小组	提高填充墙砌体一次验收合格率	问题解决型
13	宁夏建设投资集团装饰工程有限公司	雷霆 QC 小组	预埋地弹簧定位防护装置的研制	创新型
14	宁夏汇达建设工程有限公司	“卓越先锋” QC 小组	研制瓷砖精准定位工具	创新型
15	宁夏对外建设有限公司	星辰大海小组	基于 3D 建模软件施工现场临时设施标准化方法研制	创新型
16	中建三局集团有限公司	精品铸造 QC 小组	提高石材幕墙一次验收合格率	问题解决型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
17	宁夏建工集团有限公司	金科质量管理小组	提高大型工业厂房钢构件防火涂料喷涂合格率	问题解决型
18	宁夏建工集团有限公司	CEO 质量管理小组	电学永久渗漏在线监控系统（MSS 渗漏永久监控系统）的研究	创新型
19	中建新疆建工（集团）有限公司	“穿越” QC 小组	建筑电气高效便捷穿线方式的研制	创新型
20	宁夏第二建筑有限公司	“自强” QC 小组	提高保温一体板施工验收一次合格率	问题解决型
21	宁夏第一建筑有限公司	博闻 QC 小组	提高坝堤坡面施工一次验收合格率	问题解决型
22	宁夏第一建筑有限公司	筑梦 QC 小组	研制新型外墙工具式简易操作平台	创新型
23	宁夏嘉隆建筑工程有限责任公司	致胜 QC 小组	提高钢结构加层节点锚板安装一次合格率	问题解决型
24	宁夏建工集团有限公司	开拓 QC 小组	提高钢骨架轻型板拼缝密封施工一次合格率	问题解决型
25	宁夏建设投资集团钢结构有限公司	科通项目 QC 小组	提高大截面 H 型双腹钢梁埋弧焊接合格率	问题解决型
26	宁夏福东来建筑工程有限公司	“我是责任者” QC 小组	提高高层建筑剪力墙模板验收一次合格率	问题解决型
27	宁夏第五建筑有限公司	“不忘初心” QC 小组	室内竖向预留管精准定位装置研制	创新型
28	宁夏第五建筑有限公司	“大土土” QC 小组	提高不锈钢预埋套管安装一次验收合格率	问题解决型
29	江苏省苏中建设集团股份有限公司	浩生德——QC 小组	叠合板后浇板带裂缝的控制方法创新	创新型
30	宁夏煤炭基本建设有限公司	混凝土制品公司 QC 小组	提高再生混凝土强度合格率	问题解决型
31	宁夏第一建筑有限公司	悟空 QC 小组	研发曲面预应力空心斜屋面面板抗浮构件的新方法	创新型

## II类成果（53项）

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
1	宁夏晟弘建筑工程有限公司	“葡萄酒与防沙治沙”QC小组	提高公共区域墙砖铺贴质量一次验收合格率	问题解决型
2	宁夏汇达建设工程有限公司	“春华”QC小组	研制站立式封膜工具	创新型
3	宁夏第五建筑有限公司	匠心传承QC小组	提高混凝土竖向构件阴阳角验收一次合格率	问题解决型
4	宁夏第一建筑有限公司	追梦人QC小组	缩短现浇楼梯施工工期	问题解决型
5	宁夏对外建设有限公司	创新小组	研制新型施工电梯一体化运输平台	创新型
6	宁夏伊地地质工程有限公司	沙穆330KV线路灌注桩基础施工QC小组	提高复杂地质条件下反循环成孔灌注桩施工效率	问题解决型
7	宁夏大力岩土工程有限公司	宁夏大力水手QC小组	提高长螺旋钻孔灌注桩桩标高一次验收合格率	问题解决型
8	中国二十二冶集团西北分公司	塞上江南QC小组	提高SBS防水卷材一次铺贴合格率	问题解决型
9	宁夏建设投资集团岩土工程有限公司	逆行者QC小组	提高全长粘结型抗浮锚杆施工一次合格率	问题解决型
10	宁夏视通建设集团有限公司	励志QC小组	提高高层住宅模板周转率	问题解决型
11	宁夏鸿通建设工程有限公司	乡村通质量管理小组	小型混凝土路面振平机研制	创新型
12	中地寅岗建设集团有限公司	飞翔QC小组	提高大型预制桥梁拼接一次合格率	问题解决型
13	宁夏第三建筑有限公司	“金波项目”QC小组	室内玄关处超薄置物架的研制	创新型
14	宁夏建设投资集团装饰工程有限公司	创智QC小组	吊篮前支撑伸缩、旋转装置的研制	创新型
15	宁夏中建万喜建筑有限公司	竟成QC小组	临时用房太阳能集电系统研发	创新型
16	诚捷祥集团有限公司	诚祥QC小组	提高卵石花街铺贴效率	问题解决型
17	宁夏建工集团有限公司	天马行空质量管理小组	提高锅炉房钢结构安装效率	问题解决型
18	宁夏晟博建工有限公司	红寺堡2021年老旧小区基础设施改造项目二标段项目QC小组	提高市政道路基底基层一次成型合格率	问题解决型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
19	杰信达建设发展集团有限公司	筑梦 QC 小组	提高工程物资抽检管理效率	问题解决型
20	宁夏对外建设有限公司	新起点小组	提高铝模工程外架悬挑工字钢预留洞口混凝土质量合格率	问题解决型
21	宁夏锐翔建设集团有限公司	翱翔 QC 小组	提高装配式楼梯栏杆施工质量	问题解决型
22	宁夏煜翔建设发展有限公司	海原一中扩建项目 QC 小组	提高内墙抹灰施工质量合格率	问题解决型
23	宁夏第五建筑有限公司	奋发 QC 小组	提高波形沥青防水板坡屋面一次施工验收合格率	问题解决型
24	宁夏第一建筑有限公司	奋进 QC 小组	降低外墙一体板工程材料损耗率	问题解决型
25	宁夏第二建筑有限公司	“奋进” QC 小组	提高软膜天花吊顶施工一次验收合格率	问题解决型
26	宁夏第二建筑有限公司	“未来先锋” QC 质量管理小组	提高屋面耐压砖铺贴一次合格率	问题解决型
27	宁夏第二建筑有限公司	“用心筑梦” QC 小组	提高现浇楼板结构实体施工一次合格率	问题解决型
28	宁夏第一建筑有限公司	创新 QC 小组	研发一种圆柱模板施工新方法	创新型
29	宝鸡二建集团有限公司	新都会项目部 QC 小组	研发装配式拉杆孔封堵的新方法	创新型
30	宁夏建工集团有限公司	蒲公英 QC 小组	提高大直径钢筋直螺纹连接一次验收合格率	问题解决型
31	宁夏建设投资集团钢结构有限公司	天桥项目 QC 小组	提高人行天桥多隔板钢箱梁焊接一次合格率	问题解决型
32	宁夏灵州工程监理咨询有限公司	新百 QC 小组	提高淤泥质土层中锚索验收合格率	问题解决型
33	宁夏中建万喜建筑有限公司	勇创 QC 小组	提高地库停车泊位面积利用率	问题解决型
34	安徽四建控股集团有限公司	英杰 QC 小组	提高混凝土楼面表观一次验收合格率	问题解决型
35	中电建宁夏工程有限公司	X7605 工程 QC 小组	提高 PHC 预应力管桩的施工质量	问题解决型
36	宁夏第二建筑有限公司	“同心协力” 质量管理小组	提高长螺旋钻孔压灌混凝土旋喷扩孔桩扩底一次合格率	问题解决型
37	宁夏第五建筑有限公司	“巨匠” QC 小组	提高十字型墙体构造柱的一次成型质量合格率	问题解决型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
38	宁夏建工集团有限公司	千仞 QC 小组	提升内隔墙轻质条板安装的合格率	问题解决型
39	中建新疆建工（集团）有限公司	梦之翼 QC 小组	提高地下室外墙单侧支模墙体实测实量合格率	问题解决型
40	宁夏第一建筑有限公司	阳光 QC 小组	提高变形缝两侧混凝土构件一次验收合格率	问题解决型
41	宁夏第一建筑有限公司	永恒 QC 小组	提高坡屋面木龙骨干挂瓦一次验收合格率	问题解决型
42	宁夏第一建筑有限公司	启航 QC 小组	研发叠合板悬挑脚手架预埋环方法	创新型
43	宁夏第一建筑有限公司	扬帆 QC 小组	提高现浇楼板预留洞口一次验收合格率	问题解决型
44	宁夏第一建筑有限公司	星火 QC 小组	提高装配式叠合板施工一次性验收合格率	问题解决型
45	宁夏第一建筑有限公司	突破 QC 小组	研制悬挑脚手架新型悬挑梁的施工新方法	创新型
46	宁夏恒耀建设工程有限公司	心连心 QC 小组	新型支护结构辅助 PVC-U 波纹管快速安装施工工艺创新	创新型
47	宁夏第五建筑有限公司	“工匠” QC 小组	提高墙面抹灰一次验收合格率	问题解决型
48	宁夏建工集团有限公司	烈火熊焰 QC 小组	提高高压高温厚壁无缝钢管低温环境下管道安装合格率	问题解决型
49	江苏省苏中建设集团股份有限公司	民生城·逸兰汐五期任思锦 QC 小组	提高铝模楼梯踏步混凝土质量一次验收合格率	问题解决型
50	宁夏第五建筑有限公司	“小活动大作为” QC 小组	提高剪力墙根部混凝土成型质量一次验收合格率	问题解决型
51	宁夏煤炭基本建设有限公司	沿空留巷 QC 小组	提升沿空留巷长距离大坡度注浆输送质量控制	问题解决型
52	中建新疆建工（集团）有限公司	“匠心” QC 小组	降低砌体工程砌块损耗率	问题解决型
53	中地寅岗建设集团有限公司	腾飞 QC 小组	提高大型预制桥梁吊装固定效率	问题解决型

### III类成果（43项）

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
1	宁夏建工集团有限公司	中钢项目 QC 小组	提高杯形基础插入式钢柱一次验收合格率	问题解决型
2	中建新疆建工（集团）有限公司	“露剑” QC 小组	提高剪力墙模板拼装一次验收合格率	问题解决型
3	宁夏第一建筑有限公司	海涛 QC 小组	提高轻质石膏喷涂一次验收合格率	问题解决型
4	江苏省苏中建设集团股份有限公司	银川中梁印第一 QC 小组	预制叠合板与现浇梁组合结构质量控制	问题解决型
5	宁夏视通建设集团有限公司	笃厚 QC 小组	提高土方外运效率	问题解决型
6	宁夏鸿通建设工程有限公司	盐池乡村振兴质量管理小组	提高乡村给水管网管道沟槽开挖效率	问题解决型
7	宁夏对外建设有限公司	星梦小组	降低混凝土剪力墙螺杆洞渗漏率	问题解决型
8	宁夏第五建筑有限公司	“探索” QC 小组	提高高支模监测数据准确率	问题解决型
9	安徽四建控股集团有限公司	安徽新基建 QC 小组	降低现场钢筋损耗率	问题解决型
10	宁夏第五建筑有限公司	“睿智” QC 小组	提高钢结构预埋地脚螺栓安装定位精确率	问题解决型
11	宁夏第五建筑有限公司	“奋进” QC 小组	提高外墙保温板粘贴平整度合格率	问题解决型
12	江苏省苏中建设集团股份有限公司	融创云湖府项目张国民 QC 小组	降低铝合金模板一次成型的窗台挑檐缺陷率	问题解决型
13	宁夏晟博建工有限公司	金凤区 2021 年绿园小区等 15 个老旧小区基础设施综合整治改造项目一标段 QC 小组	提高 EPS 保温板施工质量一次合格率	问题解决型
14	安徽四建控股集团有限公司	无双 QC 小组	提高资料管理效率	问题解决型
15	宁夏建工集团有限公司	智行 QC 小组	控制设备基础地脚螺栓定位装置的研制	创新型
16	宁夏对外建设有限公司	亮剑小组	提高大面积混凝土地面分隔缝一次施工合格率	问题解决型
17	宁夏中建万喜建筑有限公司	万喜 QC 小组	降低施工项目部排碳量	问题解决型
18	宁夏第五建筑有限公司	“玉龙壹号” QC 小组	提高剪力墙及梁柱节点砼施工质量一次验收合格率	问题解决型



序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
19	宁夏第五建筑有限公司	“前行” QC 小组	提高框架柱表面观感成型率	问题解决型
20	杰信达建设发展集团有限公司	圆梦 QC 小组	提高沥青路面面层一次合格效率	问题解决型
21	宁夏建工集团有限公司	革故鼎新 QC 小组	提高顶管内钢套钢穿管一次验收合格率	问题解决型
22	江苏省苏中建设集团股份有限公司	兴庆区如院新建项目---张锋 QC 小组	降低墙梁与叠合板节点处漏浆率	问题解决型
23	江苏省苏中建设集团股份有限公司	兴庆区如院新建项目---夏海剑 QC 小组	提高厨卫间预留洞口成型一次合格率	问题解决型
24	宁夏第五建筑有限公司	超级工程 QC 小组	提高自防水构件渗漏一次合格率	问题解决型
25	江苏省苏中建设集团股份有限公司	银川中梁印印记 QC 小组	提高现浇结构混凝土梁柱节点施工质量	问题解决型
26	宁夏恒耀建设工程有限公司	狼牙先锋队 QC 小组	提高混凝土硬化广场施工一次验收合格率	问题解决型
27	中建新疆建工（集团）有限公司	银川火车站综合客运枢纽项目部 QC 小组	提高蒸压加气混凝土砌块填充墙合格率	问题解决型
28	江苏省苏中建设集团股份有限公司	兴庆区如院新建项目---吴彬彬 QC 小组	预埋式脚手架连墙件安装方法的创新	创新型
29	宁夏第五建筑有限公司	“攻坚” QC 小组	应用 BIM 技术提高机电安装一次预留合格率	问题解决型
30	宁夏第五建筑有限公司	“团结奋进” QC 小组	提高预埋件安装的一次合格率	问题解决型
31	宁夏建工集团有限公司	小匠人 QC 小组	提高建筑防震橡胶支座定位板一次安装合格率	问题解决型
32	江苏省苏中建设集团股份有限公司	翡翠华雁花园项目----夏海剑 QC 小组	提高屋面细石混凝土防水保护层一次施工合格率	问题解决型
33	江苏省苏中建设集团股份有限公司	中房东方赋小区---QC 小组	提高轮扣式模板支撑体系顶板水平度一次合格率	问题解决型
34	宁夏锐翔建设集团有限公司	锐翔 QC 小组	提高工人当月工资发放效率	问题解决型
35	江苏省苏中建设集团股份有限公司	翡翠华雁花园项目----夏海剑 QC 小组	提高内墙抹灰质量一次验收合格率	问题解决型
36	江苏省苏中建设集团股份有限公司	融创云湖府项目 QC 小组	轻型简易外挂脚手架施工方法的创新	创新型
37	江苏省苏中建设集团股份有限公司	中房花语轩----徐宝根 QC 小组	提高地下室导墙止水钢板安装一次合格率	问题解决型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	课题类型
38	宁夏第五建筑有限公司	“奔跑者” QC 小组	提高桩基一次性成孔合格率	问题解决型
39	宁夏建工集团有限公司	一马平川 QC 小组	提高大型厂房耐磨地坪平整度合格率	问题解决型
40	江苏省苏中建设集团股份有限公司	翡翠华雁花园项目 ----夏海剑 QC 小组	提高二次结构混凝土成型合格率	问题解决型
41	宁夏煤炭基本建设有限公司	三公司 QC 小组	提高外墙真石漆色差合格率	问题解决型
42	宁夏煤炭基本建设有限公司	卓越 QC 小组	提高矸石山植被成活率	问题解决型
43	宁夏第二建筑有限公司	“未来先锋” QC 活动小组	提高圆支柱模板一次施工合格率	问题解决型