# 西安建筑业协会文件

西建协发[2023]17号

### 西安建筑业协会 关于表彰 2023 年度西安市工程建设 QC 小组 活动成果及最佳组织奖等奖项的通知

#### 各会员单位:

西安建筑业协会组织开展的 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果评选工作已圆满结束。经过企业申报,专家审核,交流会现场发布、点评,评委会审定等程序,最终评出 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动一类成果 126 项;二类成果 169 项;三类成果 124 项;最佳组织奖 12 家、最佳制片奖 6 项、最佳演讲奖 6 人,现予以公布表彰。

希望获奖单位及个人再接再厉,不断创新、丰富 QC 成果

内容,以开展 QC 小组活动为契机,持续提高项目质量管理与技术水平,以创新为出发点,以科技为主导,以提高员工素质为基础,以提高经济和社会效益为方向,为推动我市建筑行业高质量发展做出更大贡献。

- 附件1.2023年度西安市工程建设QC小组活动一类、二类、 三类成果获奖名单
  - 2.2023年度西安市工程建设 QC 小组活动最佳组织奖 获奖名单
  - 3. 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动最佳制片奖 获奖名单
  - 4. 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动最佳演讲奖 获奖名单



### 附件一:

### 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动一类、二类、三类成果获奖名单

序号	申报企业名称	小组名称	课题名称	所获奖项
1	裕华建设集团有限公司	裕华之星 QC 小组	降低基坑支护喷射混凝土骨料回弹率	一类成果
2	陕西建工第十二建设集团有限公司	启航 QC 小组	降低铝模体系混凝土成型缺陷率	一类成果
3	陕西建工集团股份有限公司	灞河 QC 小组	提高综合管井套管预埋一次合格率	一类成果
4	陕西建工第五建设集团有限公司	五建之星警官学院 QC 小组	研发一种沉降观测点预埋固定装置	一类成果
5	陕西建工第一建设集团有限公司	科创 QC 小组	深基坑复合支护工程面层混凝土厚度控制钉的研制	一类成果
6	陕西建工第六建设集团有限公司	"学海无涯"QC 小组	提高土钉墙支护一次验收合格率	一类成果
7	中天西北建设投资集团有限公司	新世界——云顶 QC 小组	提高现浇混凝土楼板实测合格率	一类成果
8	陕西建工第五建设集团有限公司	工匠精神老烟庄 QC 小组	提高 AAC 围护墙板防渗漏合格率	一类成果
9	陕西建工集团股份有限公司	西部证券 QC 小组	提高非正交混凝土梁接头一次成型合格 率	一类成果
10	陕西建工第六建设集团有限公司	向阳 QC 小组	提高铝合金模板外墙螺杆眼封堵质量一次验收合格率	一类成果

陕西建工第三建设集团有限公司	天一攻关 QC 小组	提高预应力管桩一次施工合格率	一类成果
陕西建工第八建设集团有限公司	未来之瞳匠心 QC 小组	提高人防区域套管预埋施工一次验收合 格率	一类成果
中铁建设集团西安工程有限公司	万民新天地 QC 小组新队	研制新型悬挑工字钢预埋 U 型环工具	一类成果
中铁建设集团西安工程有限公司	万民新天地 QC 小组二队	减少刚性屋面面层的裂缝出现率	一类成果
浙江省建工集团有限责任公司西安分公司	浙江省建工集团有限责任公司西安分公司+浙小匠 QC 小组	提高 ALC 墙板安装一次性合格率	一类成果
陕西建工第六建设集团有限公司	宝塔山 QC 小组	大型综合项目支吊架共用接地施工新方法	一类成果
中铁建工集团有限公司西北分公司	长安工匠 QC 小组	一种大尺寸软质石材反挂半机械连接工 艺开发	一类成果
陕西建工第六建设集团有限公司	"能工巧匠"QC 小组	减少铝模拆除后混凝土表面气泡量	一类成果
中铁建设集团有限公司西北分公司	天水恒大温泉小镇 QC 小组	提高悬臂式桩板墙在狭窄空间下施工一 次合格率	一类成果
湖南省第六工程有限公司	部总装智能装配厂房项目 (629#) 西飞 QC 小组	提高大跨度钢网架整体提升一次验收合 格率	一类成果
陕西建工第六建设集团有限公司	朝阳 QC 小组	提高外墙保温板板缝拼接一次验收合格率	一类成果
陕西建工第五建设集团有限公司	自贸之星	提高梁内二排钢筋一次验收合格率	一类成果
	<ul> <li>映西建工第八建设集团有限公司</li> <li>中铁建设集团西安工程有限公司</li> <li>中铁建设集团西安工程有限公司</li> <li>浙江省建工集团有限责任公司西安分公司</li> <li>陕西建工第六建设集团有限公司</li> <li>中铁建工集团有限公司西北分公司</li> <li>陕西建工第六建设集团有限公司</li> <li>中铁建设集团有限公司</li> <li>中铁建设集团有限公司</li> <li>陕西建工第六建设集团有限公司</li> <li>陕西建工第六建设集团有限公司</li> <li>陕西建工第六建设集团有限公司</li> <li>陕西建工第六建设集团有限公司</li> </ul>	陕西建工第八建设集团有限公司 未来之瞳匠心 QC 小组 中铁建设集团西安工程有限公司 万民新天地 QC 小组新队 中铁建设集团西安工程有限公司 万民新天地 QC 小组二队 浙江省建工集团有限责任公司西安分 司西安分公司+浙小匠 QC 小组 陕西建工第六建设集团有限公司 宝塔山 QC 小组 中铁建工集团有限公司西北分公司 长安工匠 QC 小组 中铁建工集团有限公司西北分公司 "能工巧匠" QC 小组 中铁建设集团有限公司西北分公司 天水恒大温泉小镇 QC 小组 神铁建设集团有限公司西北分公司 新总装智能装配厂房项目 (629#) 西飞 QC 小组 陕西建工第六建设集团有限公司 朝阳 QC 小组	映西建工第八建设集团有限公司         未来之瞳匠心 QC 小组         提高人防区域套管预埋施工一次验收合格率           中铁建设集团西安工程有限公司         万民新天地 QC 小组新队         研制新型悬挑工字钢预埋 U 型环工具           中铁建设集团西安工程有限公司         万民新天地 QC 小组二队         減少刚性屋面面层的裂缝出现率           浙江省建工集团有限责任公司西安分公司+浙小匠 QC 小组         提高 ALC 墙板安装一次性合格率           以可建工第六建设集团有限公司         宝塔山 QC 小组         大型综合项目支吊架共用接地施工新方法           中铁建工集团有限公司西北分公司         长安工匠 QC 小组         一种大尺寸软质石材反挂半机械连接工艺开发           陕西建工第六建设集团有限公司         "能工巧匠"QC 小组         减少铝模拆除后混凝土表面气泡量           中铁建设集团有限公司西北分公司         天水恒大温泉小镇 QC 小组         提高是臂式桩板墙在狭窄空间下施工一次合格率           湖南省第六工程有限公司         部总装智能装配厂房项目 (629#) 西飞QC 小组         提高大路度钢网架整体提升一次验收合格率           陕西建工第六建设集团有限公司         朝阳 QC 小组         提高外墙保温板板缝拼接一次验收合格率           陕西建工第六建设集团有限公司         朝阳 QC 小组         提高外墙保温板板缝拼接一次验收合格率

23	陕西建工第五建设集团有限公司	自贸之星	研发一种井道内撑防护装置	一类成果
24	陕西中煤建工(集团)有限公司	SXZM-2022QC-01	提高混凝土预制构件质量合格率	一类成果
25	陕西建工第一建设集团有限公司	前行者 QC 小组	提高变曲率弧形板施工一次合格率	一类成果
26	中建五局第三建设有限公司	周宋欣苑第二 QC 小组	提高轻质内隔墙板安装质量一次验收合 格率	一类成果
27	陕西建工第一建设集团有限公司	突飞猛进 QC 小组	提高劲性梁柱节点钢筋一次验收合格率	一类成果
28	陕西航天建设集团有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高砌体结构灰缝质量验收一次合格率	一类成果
29	中建五局第三建设有限公司	周宋欣苑第一 QC 小组	提高新型铝质模板拉片加固系统混凝土 施工一次合格率	一类成果
30	中建七局第四建筑有限公司	装配未来 QC 小组	提高 SPCS 体系空腔墙一次安装合格率	一类成果
31	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局开元剧场 QC 小组	超大吊挂式全玻幕墙施工技术创新	一类成果
32	中国十七冶集团有限公司陕西分公司	汉中市两院一中心项目 QC 小组	提高建筑墙面薄抹灰施工一次合格率	一类成果
33	陕西中煤建工(集团)有限公司	SXZM-2022QC-02	提高线管预埋验收合格率	一类成果
34	中国华西企业有限公司	文质彬彬 QC 小组	提高地辐热地面面层合格率	一类成果
35	陕西航天建设集团有限公司	新城 QC 小组	研发新型简易安全绳张挂装置	一类成果

36	中国华西企业有限公司	点石成金 QC 小组	一种免人字梯单人穿线器的研制	一类成果
37	陕西建工第六建设集团有限公司	霹雳火突击队	提高钢结构预埋件埋置一次验收合格率	一类成果
38	中建丝路建设投资有限公司	西安十五号线 4 标段项目 "钢铁精神"QC 小组	降低盾构隧道管片拼装破损率	一类成果
39	中国华西企业有限公司	点石成金 QC 小组	降低铝模传料口封堵渗漏率	一类成果
40	西安市市政建设(集团)有限公司	戮力 QC 小组	提高高温季节草坪养护成活率	一类成果
41	西安市市政建设(集团)有限公司	金建 QC 小组	提高防水卷材一次性施工合格率	一类成果
42	陕西建工第六建设集团有限公司	细柳攻坚队	提高预制隔墙板一次安装验收合格率	一类成果
43	陕西华山路桥集团有限公司	筑路 QC 小组	提高二灰碎石基层施工质量一次验收合格率	一类成果
44	中天西北建设投资集团有限公司	中国铁建·国际城二期"起航"QC小组	一种通道式定型化电梯井操作台的研制	一类成果
45	九冶建设有限公司西安分公司	901QC 小组	一种新型虹吸式雨水口的研制	一类成果
46	中亿丰建设集团股份有限公司	中亿丰银苑质量管理小组	提高内墙抹灰质量一次性验收合格率	一类成果
47	西安市政道桥建设集团有限公司	卓越 QC 小组	提高盾构隧道管片拼装质量合格率	一类成果
48	中天西北建设投资集团有限公司	万科东望上珺一期"腾飞" QC 小组	提高止水钢板焊接一次成型合格率	一类成果

49	陕西建工第六建设集团有限公司	勇攀顶峰 QC 小组 1	泵电缆"侧房式"接线装置研制	一类成果
50	中建七局第四建筑有限公司	世茂都商业 QC 小组	创新复杂基坑土方量计算方法	一类成果
51	陕西建工第十二建设集团有限公司	启航 QC 小组	提高附着式升降脚手架体系施工安全爬 升效率	一类成果
52	西安市政道桥建设集团有限公司	恒兴质量控制 01QC 小组	缩短无梁楼盖顶板覆土施工工期	一类成果
53	中建五局第三建设有限公司	华清学院 QC 小组	提高建筑物基础水泥土换填一次合格率	一类成果
54	中国五冶集团有限公司	泾河智谷力创长安杯 QC 小组	提高地下筏板自粘防水卷材一次施工合格率	一类成果
55	陕西建工第五建设集团有限公司	富阎轻钢结构产业园 QC 小组	钢结构厂房高处作业安全防护装置的研制	一类成果
56	长枫建设集团有限公司	长枫建设金地格林 QC 小组	提高剪力墙预留洞一次合格率	一类成果
57	中建八局第二建设有限公司	硬科技项目 QC 小组	提高砌体顶砖斜砌施工质量合格率	一类成果
58	陕西建工第六建设集团有限公司	未来星 QC 小组	提高接地系统接地干线一次验收合格率	一类成果
59	陕西建工第一建设集团有限公司	奋进铁军 QC 小组	提高厚型防火涂料的一次合格率	一类成果
60	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局开元剧场"幕墙" QC 小组	点支撑接驳式复杂造型倒锥玻璃幕墙施 工方法	一类成果
61	中铁建工集团有限公司西北分公司	长安工匠 QC 小组	一种自适应防堵雨水篦子研制	一类成果

62	陕西建工第五建设集团有限公司	传化智联 QC 小组	提高铝合金模板传料洞口防护合格率	一类成果
63	陕西建工第六建设集团有限公司	创新队 QC 小组	清水混凝土顶板给排水套管预埋施工新 方法	一类成果
64	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	航天城 QC 小组	研制挤密桩桩孔垂直度高效检测工具	一类成果
65	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	"先行军"QC 小组	提高预铺反粘防水卷材施工验收合格率	一类成果
66	中建五局第三建设有限公司	CCBD 创新 QC 小组	研制型钢梁柱节点钢筋连接新技术	一类成果
67	中建三局集团有限公司西北分公司	渭阳九路 231QC 小组	提高雨水口与路缘石对缝合格率	一类成果
68	中建三局集团有限公司西北分公司	地铁之星 QC 小组	提高地铁暗挖隧道防水卷材铺设一次合格率	一类成果
69	中天西北建设投资集团有限公司	精进 QC 小组	提高预制楼梯一次安装合格率	一类成果
70	中建三局集团有限公司西北分公司	地铁之星 QC 小组	降低暗挖法喷射混凝土材料超耗率	一类成果
71	中建三局集团有限公司西北分公司	航空飞天 QC 小组	悬挑板底室外回填施工方法创新	一类成果
72	中建三局集团有限公司西北分公司	骨科航母 QC 小组	幕墙钢龙骨"整体安装"施工技术创新	一类成果
73	中建三局城建有限公司	曲江之星 QC 小组	提高 ALC 蒸压加气混凝土板施工质量一次合格率	一类成果
74	中建三局集团有限公司西北分公司	牧奶壹 QC 小组	提高拉槽地面质量一次验收合格率	一类成果

75	中天西北建设投资集团有限公司	中天峯悦(一期)二标段"奋 进"QC小组	新型屋面上人爬梯研制	一类成果
76	中建三局集团有限公司西北分公司	地铁车辆段之星	提高型钢混凝土梁钢筋一次验收合格率	一类成果
77	中建三局集团有限公司西北分公司	万象更新 QC 小组	研制 3m 以上铝模支撑装置	一类成果
78	中国建筑第二工程局有限公司	风云 QC 小组	提高铝模卫生间反坎成型合格率	一类成果
79	中铁建设集团有限公司西北分公司	乌鲁木齐恒大世纪梦幻城 QC 小组	提高圆柱钢筋保护层厚度一次成型合格 率	一类成果
80	中建三局集团有限公司西北分公司	渭阳九路 231QC 小组	提高铝合金模板混凝土成型合格率	一类成果
81	中建三局集团有限公司西北分公司	航空飞天 QC 小组	创新一种可回收型绿色装配式基坑支护 面层施工工艺	一类成果
82	西安建工第五建筑集团有限公司	白鹿溪岸 QC 小组	提高 PVC 电气配管一次验收合格率	一类成果
83	中建新疆建工(集团)有限公司	红细胞 QC 小组	创新新型高分子铝框-塑料模板结合施工	一类成果
84	西安建工第一建筑集团有限公司	焰之队 QC 小组	提高预制楼梯安装一次合格率	一类成果
85	中建三局集团有限公司西北分公司	同舟共济 QC 小组	沉降后浇带免支撑体系的研制	一类成果
86	西安航空航天建工集团有限公司	工匠之心 QC 小组	研发异型吊篮安装新方法	一类成果
87	中建新疆建工(集团)有限公司	创新 QC 小组	整跨预制剪刀梯的分步及吊装技术研究	一类成果

88	中建新疆建工(集团)有限公司	笃志 QC 小组	小管径人工顶管智能弃土运输车的研发	一类成果
89	中建三局集团有限公司西北分公司	长安云 QC 小组	提高基础隔震层隔震支座一次安装合格率	一类成果
90	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	"惊雷"QC 小组	研制 ALC 轻质墙板运输装置	一类成果
91	中建三局集团有限公司西北分公司	泾河医院 QC 活动小组	提高隔震支座施工一次合格率	一类成果
92	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	电竞先锋 QC 小组	不锈钢天沟变形缝处 可变形过水孔的研制	一类成果
93	中建三局集团有限公司西北分公司	智慧经济产业园项目 QC 小组	提高叠合板安装一次验收合格率	一类成果
94	中天西北建设投资集团有限公司	中天峯悦(一期)三标"卓越"QC小组	提高架空梁施工效率	一类成果
95	中建新疆建工(集团)有限公司	开拓进取 QC 小组	提高闸门截流井密封合格率	一类成果
96	中建三局集团有限公司西北分公司	华润悦府项目 QC 小组	提高外窗一次验收合格率	一类成果
97	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	提高园林工程乔木栽种一次成活率	一类成果
98	中建三局集团有限公司西北分公司	保利熙岸林语项目 QC 小组	提高短肢悬挑预埋件一次预埋合格率	一类成果
99	中建三局集团有限公司西北分公司	开拓进取 QC 小组	提高异型幕墙埋件一次预埋合格率	一类成果
100	中天西北建设投资集团有限公司	碧桂园云顶二期 QC 小组	提高多水间防水施工一次验收合格率	一类成果

101	中建新疆建工(集团)有限公司	云和悦项目 QC 小组	提高叠合板内电气线管预留预埋质量	一类成果
102	中建三局集团有限公司西北分公司	国宸府匠心建造 QC 小组	提高叠合板接缝施工质量合格率	一类成果
103	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	材料设备二维码进出门申请研究与应用	一类成果
104	中建三局城建有限公司	翱翔 QC 小组	提高幕墙预埋件安装一次成型合格率	一类成果
105	陕西航天建设集团有限公司	晨曦 QC 小组	提高临空处隔墙板施工一次合格率	一类成果
106	中建三局集团有限公司西北分公司	争先 QC 小组	提高二次结构构造柱浇筑成型一次合格率	一类成果
107	中建新疆建工(集团)有限公司	创新 QC 小组	提高铝模退场效率	一类成果
108	中建三局集团有限公司西北分公司	攀登者 II QC 小组	提高电井竖向槽盒一次安装合格率	一类成果
109	中建新疆建工(集团)有限公司	团协攻坚小组	提高地下室防水工程卷材铺贴成型一次 验收合格率	一类成果
110	中天西北建设投资集团有限公司	中天智汇港"探索"QC 小组	提高超高层建筑幕墙预埋件一次安装合 格率	一类成果
111	中建新疆建工(集团)有限公司	攻坚克难 QC 小组	高层建筑屋面悬臂式钢结构的设计选型 与安装技术研究	一类成果
112	中国建筑第二工程局有限公司	绿树成荫 QC 小组	研发一种新型后浇带支撑体系	一类成果
113	中建三局集团有限公司西北分公司	高新金茂悦园"图谋有轨"QC 小组	提高铝模施工外窗洞口平整度合格率	一类成果

		i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		1
114	西安建工第五建筑集团有限公司	磐石 QC 小组	提高硬质岩棉保温板施工一次合格率	一类成果
115	中建三局集团有限公司西北分公司	勇闯天涯 QC 小组	提高"ALC 轻质隔墙"安装合格率	一类成果
116	中天西北建设投资集团有限公司	西沣路地区城中村综合改造 项目 QC 小组	提高高精砌块墙面实测合格率	一类成果
117	陕西航天通宇建筑工程有限公司	"质"同道合 QC 小组	降低外墙窗口周围渗水率	一类成果
118	中建三局集团有限公司西北分公司	地心引力 QC 小组	提高多设备基础屋面面层施工质量	一类成果
119	中建七局第四建筑有限公司	绿色创新 QC 小组	一种地下室后浇带新型独立支撑体系的 研制	一类成果
120	九冶建设有限公司西安分公司	科创 QC 小组	提高高峰期实名制通道通行效率	一类成果
121	西安航空航天建工集团有限公司	匠心荣耀 QC 小组	研制工具式临边防护	一类成果
122	中铁建设集团有限公司西北分公司	大炮 QC 小组	提高地辐热混凝土地面施工质量合格率	一类成果
123	中建五局第三建设有限公司	开拓者 QC 小组	降低钻孔灌注桩混凝土充盈系数	一类成果
124	中建三局集团有限公司西北分公司	智领 T1QC 小组	降低 ALC 外墙板安装渗漏质量风险	一类成果
125	中建五局第三建设有限公司	电子谷 FGH QC 小组	提高单元式幕墙一次安装合格率	一类成果
126	西安建工第一建筑集团有限公司	兵器综合保障园 QC 小组	提高复杂管线支吊架安装合格率	一类成果

127	陕西隆邦建设有限公司	绿色化 QC 小组	提高亚乔木栽植一次性成活率	二类成果
128	陕西建工第六建设集团有限公司	新生力 QC 小组 1	斜屋面吊装灯具垂直安装装置研制	二类成果
129	中铁建设集团有限公司西北分公司	东方宸院项目 QC 小组	提高地下室管道涂料喷涂施工合格率	二类成果
130	中铁建设集团有限公司西北分公司	兰州恒大未来城 QC 小组	提高屋面天沟过水洞施工合格率	二类成果
131	中化学建设投资集团安徽工程有限公司	科创谷 01 单元 QC 小组	提高叠合板现浇带一次合格率	二类成果
132	中铁建设集团有限公司西北分公司	阿克苏市文旅 EPC 项目 QC 小组	提高饰面墙砖施工一次合格率	二类成果
133	陕西建工第一建设集团有限公司	鸿瑞天成(北区)综合体项目 QC 小组	轻量化组合式单侧支模体系创新	二类成果
134	西安市市政建设(集团)有限公司	恒学 QC 小组	提高砌体工程一次性验收合格率	二类成果
135	中国核工业华兴建设有限公司	圣达菲公馆机电安装创新增 效 QC 活动小组	研制一种机电管材辅助安装抬升装置	二类成果
136	中铁建工集团有限公司西北分公司	长安工匠 QC 小组	提高墙面瓷砖湿贴一次施工合格率	二类成果
137	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	西北公司第三事业部 QC 小组	降低蒸压加气混凝土砌块材料损耗率	二类成果
138	陕西建工航城建设有限公司	天韵航城 QC 小组	钢结构预埋螺栓安装成活率	二类成果
139	中国核工业华兴建设有限公司	圣达菲公馆机电安装创新协 同 QC 小组	提升高层住宅水暖管井套管预埋一次合 格率	二类成果

140	陕西新兴建设工程有限公司	郭北安置楼项目 QC 小组	降低室外雨污水管道返修率	二类成果
141	西安市建总工程集团有限公司	美盛新天地 QC 小组	提高小半径圆弧梁施工质量验收合格率	二类成果
142	陕西华山路桥集团有限公司	涅槃小组	复杂环境下提高钢板桩引孔一次验收合 格率	二类成果
143	中铁上海工程局集团第七工程有限公司	集大原铁路4标雷厉风行QC 小组	提高榫型防落梁预埋孔位准确率	二类成果
144	陕西华山建设集团有限公司	第四工程公司 QC 小组	提高梁柱接头成品质量一次合格率	二类成果
145	陕西建工航城建设有限公司	红旗 QC 小组	提高管道支吊架一次安装合格率	二类成果
146	中建五局土木工程有限公司	"盾行天下"QC 小组	提高饱和软黄土地层盾构成型隧道轴线 控制精度	二类成果
147	陕西青华建设工程有限公司	中大国际玖玖康养健康城项 目 QC 小组	提高狭窄肥槽回填施工质量一次验收合格率	二类成果
148	西安建工绿色建筑集团有限公司	"每建必优"QC 小组	提高结构墙体施工质量一次合格率	二类成果
149	陕西建工第六建设集团有限公司	守望先锋 QC 小组	室外管道电伴热保温施工新方法与研究	二类成果
150	西安市建总工程集团有限公司	云水天境四标段 QC 小组	提高木模混凝土成型一次施工合格率	二类成果
151	陕西建工集团股份有限公司	平安 QC 小组	降低施工现场高处坠落隐患率	二类成果
152	陕西建工第六建设集团有限公司	新生力 QC 小组 2	桥架翻弯处电缆限位器研发	二类成果

153	陕西建工第六建设集团有限公司	勇攀顶峰 QC 小组 2	提高屋面双避雷带接闪器安装一次成优率	二类成果
154	陕西建工第六建设集团有限公司	气动力 QC 小组	提高薄壁不锈钢管道焊接一次合格率	二类成果
155	西安建工绿色建筑集团有限公司	丰庆公园隔壁 QC 小组	提高深基坑桩间土开挖一次合格率	二类成果
156	中建八局第二建设有限公司	勇往直前 QC 小组	提高现浇楼板钢筋保护层质量偏差的合格率	二类成果
157	陕西建工第八建设集团有限公司	阳光里前卫 QC 小组	提高二次结构构造柱成型质量一次合格率	二类成果
158	陕西建工第五建设集团有限公司	五建之星导航 QC 小组	提高设备基础一次验收合格率	二类成果
159	中建八局第二建设有限公司	五福 QC 小组	提高屋面防水卷材一次施工验收合格率	二类成果
160	中国十七冶集团有限公司陕西分公司	中冶集团西北区域总部项目 QC 小组	提高二次结构构造柱施工质量	二类成果
161	中冶陕西建设投资有限公司	中冶德贤府邸项目 QC 小组	提高蒸压加气块砌筑一次验收合格率	二类成果
162	陕西建工第一建设集团有限公司	消防总队项目QC小组	提高公共建筑室内抹灰质量	二类成果
163	中金 (西安) 西北建设有限公司	中金西北航天基地新旧寨子 项目部 QC 小组	提高 ALC 轻质条板隔墙安装质量	二类成果
164	陕西华山建设集团有限公司	第二工程公司 QC 小组	提高玻璃幕墙预埋件安装合格率	二类成果
165	中国十七冶集团有限公司陕西分公司	陆港医院 QC 小组	提高装配式 ALC 条板墙安装合格率	二类成果

166	陕西建工第八建设集团有限公司	科技创新小组	研究观测井水位测量的方法	二类成果
167	中建七局第四建筑有限公司	梦想 QC 小组	降低排桩锚索预应力损失率	二类成果
168	中国建筑第八工程局有限公司	曲江医院"能匠"QC 小组	提高直线加速机房超大截面混凝土一次 浇筑成型合格率	二类成果
169	中国水利水电第三工程局有限公司	精工善筑 QC 小组	提高外墙保温一体板一次验收合格率	二类成果
170	陕西建工第一建设集团有限公司	质量攻坚 QC 小组	研发花篮螺栓悬挑架预埋件安装新方法	二类成果
171	中国水利水电第三工程局有限公司	精工善筑 QC 小组	提高装配式构件叠合板安装一次验收合 格率	二类成果
172	宝鸡二建集团有限公司	宝鸡二建咸阳海天药品基地 QC 小组	提高预埋螺栓的定位精度	二类成果
173	陕西青华建设工程有限公司	航空城蘭园(三期)项目 QC 小组	提高大面积混凝土地面合格率	二类成果
174	陕西建工第一建设集团有限公司	斗志昂扬 QC 小组	提高地下伸缩缝截面尺寸一次合格率	二类成果
175	陕西建工第一建设集团有限公司	星晖瑾园 QC 小组	后浇带方钢混凝土独立支撑的研制	二类成果
176	陕西华山路桥集团有限公司	精益求精小组	提高花池曲面混凝土一次施工合格率	二类成果
177	陕西新兴建设工程有限公司	郭北村城改项目 QC 小组	提高ALC隔墙拼缝质量合格率	二类成果
178	中国五冶集团有限公司	紫薇毓秀府项目 QC 小组	提高 PC 叠合板安装合格率	二类成果

179	陕西青华建设工程有限公司	高科麓湾项目 QC 小组	提高叠合板安装施工合格率	二类成果
180	陕西有色建设有限公司	陕西有色建设有限公司第七 节能 QC 小组	加气混凝土砌块余料再利用方法创新	二类成果
181	中联西北工程设计研究院有限公司	中联西北工程设计研究院有 限公司总包一部 QC 小组	提升厂房金刚砂耐磨地面施工质量	二类成果
182	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局开元剧场"金石坚地"QC小组	提高金刚砂耐磨硬化地面施工一次施工 验收合格率	二类成果
183	中铁十七局集团第二工程有限公司	提高桩基钢筋笼套筒连接质 量合格率 QC 小组	提高桩基钢筋笼套筒连接质量合格率	二类成果
184	西安航空航天建工集团有限公司	积极创新 QC 小组	提高剪力墙 PVC 线盒一次预埋合格率	二类成果
185	中建新疆建工(集团)有限公司	星梦 QC 小组	提高 ALC 板施工一次验收合格率	二类成果
186	中建新疆建工(集团)有限公司	扬帆起航 QC 小组	一种组合式梁柱节点高低标号混凝土拦 截措施	二类成果
187	中国建筑第二工程局有限公司	红光 QC 小组	提高二次结构混凝土浇筑成型一次合格率	二类成果
188	中建三局集团有限公司西北分公司	城市更新 QC 小组	提高现场工程任务快速执行率	二类成果
189	中建新疆建工(集团)有限公司	"孤勇者"QC 小组	提高支护灌注桩钢筋笼一次验收合格率	二类成果
190	中建三局集团有限公司西北分公司	渭阳九路 231QC 小组	提高公共区域墙砖铺贴质量一次合格率	二类成果
191	中建新疆建工(集团)有限公司	顺风 QC 小组	提高倒挂壁侧墙钢筋绑扎一次成型率	二类成果

192	宝鸡二建集团有限公司	宝鸡二建集团第十七项目部 QC 小组	提高内墙抹灰一次验收合格率	二类成果
193	西安建工第五建筑集团有限公司	蓝天 QC 小组	提高二次构造柱一次验收合格率	二类成果
194	陕西隆邦建设有限公司	心流 QC 小组	提高透水砼路面验收一次合格率	二类成果
195	江苏省苏中建设集团股份有限公司	西安沣美居项目 QC 小组	提高铝木接茬位置施工质量验收合格率	二类成果
196	中建三局集团有限公司西北分公司	1668 新时代 QC 小组	提高外墙保温施工一次验收合格率	二类成果
197	中铁十八局集团第三工程有限公司	P188QC 小组	提高基坑支护钢支撑一次性安装合格率	二类成果
198	中建七局第四建筑有限公司	团结村奋进 QC 小组	创新屋面保温落水口细部做法	二类成果
199	陕西航天建设集团有限公司	海东观澜 QC 小组	提高二次结构构造柱一次浇筑验收合格率	二类成果
200	中建五局第三建设有限公司	锦樾坊 QC 小组	提高叠合板一次安装合格率	二类成果
201	中国建筑一局(集团)有限公司	让心飞翔 QC 小组	提高二八灰土分层压实系数一次合格率	二类成果
202	西安建工第五建筑集团有限公司	清凉云晖 QC 小组	降低散水裂缝发生率	二类成果
203	中建新疆建工(集团)有限公司	彭然鑫动 QC 小组	塔吊大钩带电绝缘技术创新	二类成果
204	中建三局集团有限公司西北分公司	中医传承 QC 小组	提高外墙平整度一次验收合格率	二类成果

205	陕西航天通宇建筑工程有限公司	忘山 QC 小组	回填土压实度在线监测及应急处治系统 研发	二类成果
206	中建新疆建工(集团)有限公司	创想 QC 小组	提高外墙岩棉板薄抹灰外墙保温系统一 次验收合格率	二类成果
207	中建三局集团有限公司西北分公司	破浪 QC 小组	提高厚型防火涂料一次验收合格率	二类成果
208	中建新疆建工(集团)有限公司	革故鼎新 QC 小组	提高驳岸草坪种植成活率	二类成果
209	中建三局集团有限公司西北分公司	灞河右岸 QC 小组	车库外墙单边支模及防水创新应用	二类成果
210	中建八局第二建设有限公司	经开十小虚晃一枪 QC 小组	填充墙砌体月窗洞口施工方法创新	二类成果
211	中铁建工集团有限公司西北分公司	多糖 QC 小组	提高超大面积铝板安装一次合格率	二类成果
212	陕西航天通宇建筑工程有限公司	天宇 QC 小组	提高外墙百叶窗一次施工合格率	二类成果
213	中建七局第四建筑有限公司	三问九思 QC 小组	全劲性砼结构超高层模板工程施工技术 创新	二类成果
214	陕西江威建筑工程有限公司	西安长岛绿河商业南区项目 QC 小组	提高构造柱施工一次合格率	二类成果
215	中建五局第三建设有限公司	超英 QC 小组	提高采暖楼地面裂缝合格率	二类成果
216	中建五局第三建设有限公司	壹号 QC 小组	提高模板安装垂直度一次合格率	二类成果
217	中国建筑第二工程局有限公司	坚韧 QC 小组	提高外墙外保温一次粘接合格率	二类成果

218	中国建筑第二工程局有限公司	刀锋 QC 小组	提高预制楼梯安装一次合格率	二类成果
219	陕西江威建筑工程有限公司	上林艺境项目 QC 小组	提高地砖施工一次验收合格率	二类成果
220	中建三局集团有限公司西北分公司	匠心 QC 小组	降低住宅工程地辐热保护层开裂率	二类成果
221	中国建筑一局(集团)有限公司	先行军 QC 小组	提高检查井井周回填压实度一次验收合 格率	二类成果
222	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	领航 QC 小组	降低叠合板双向板部位现浇板带混凝土 漏浆率	二类成果
223	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	工匠之心 QC 小组	提高耐磨地面施工一次验收合格率	二类成果
224	中南(西安)建设投资发展有限公司	中南·上悦城项目 QC 小组	提高装配式建筑楼板厚度的一次合格率	二类成果
225	中建三局城建有限公司	西北狼群 QC 小组	提高铝膜优化构造柱实测实量一次性合格率	二类成果
226	中建三局集团有限公司西北分公司	精英 QC 小组	提高隔震支座定位板一次施工质量合格 率	二类成果
227	陕西航天通宇建筑工程有限公司	志雄 QC 小组	降低外墙窗台渗水率	二类成果
228	中建三局集团有限公司西北分公司	省疾控 QC 小组	高大截面框架柱成型质量控制	二类成果
229	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局蓝田综合改造项目 QC 小组	提高钢筋电渣压力焊一次验收合格率	二类成果
230	中建三局集团有限公司西北分公司	广厦逐鹿 QC 小组	降低叠合板现浇带漏浆率	二类成果

231	中建五局第三建设有限公司	曲江华润广场 QC 小组	提高封闭式楼梯阴阳角一次成型质量合格率	二类成果
232	中铁建工集团有限公司西北分公司	多糖 QC 小组	提高疫苗车间干挂瓷砖一次安装合格率	二类成果
233	中国建筑一局(集团)有限公司	神木能矿项目追光者 QC 小 组	提高长螺旋钻孔压灌桩桩位验收合格率	二类成果
234	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	二类成果
235	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局蓝田综合改造项目 "奇思妙想"QC 小组	提高厨卫反坎定位质量合格率	二类成果
236	中建新疆建工(集团)有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高弧形节点结构混凝土一次成型合格率	二类成果
237	中建新疆建工(集团)有限公司	星梦 QC 小组	外墙保温施工工艺的优化创新	二类成果
238	陕西航天通宇建筑工程有限公司	青年突击队 QC 小组	提高叠合板安装一次验收合格率	二类成果
239	中金(西安)西北建设有限公司	中金西北航天基地新旧寨子 项目部 QC 小组	提高爬架提升的安全质量	二类成果
240	中建三局集团有限公司西北分公司	经开七小 QC 小组	提高叠合板安装水平度极差合格率	二类成果
241	中铁建工集团有限公司西北分公司	西安地铁 6 号线西安南站项目 QC 小组	提高地铁车站结构预留预埋定位准确率	二类成果
242	中铁建设集团有限公司西北分公司	筑梦 QC 小组	提高预制检查井安装质量	二类成果
243	陕西建工第五建设集团有限公司	豪布斯卡 QC 小组	非硬化场地围栏支座基础研制	二类成果

244	陕西华山路桥集团有限公司	超越者小组	研发楼层墙体加固的新技术	二类成果
245	中建五局第三建设有限公司	紫云府 QC 小组	提高叠合板间现浇板带一次成优合格率	二类成果
246	中铁十七局集团第二工程有限公司	御鉴·太白项目 QC 小组	提高地下室防水施工质量合格率	二类成果
247	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	雁塔区城市更新 EPC 项目部 "铝"创新高 QC 小组	减少铝膜墙体表面混凝土气泡	二类成果
248	西安航空航天建工集团有限公司	我爱小发明 QC 小组	铝膜的非标准层墙体根部铝木结合施工 技术研发	二类成果
249	陕西建工第五建设集团有限公司	安装之星 QC 小组	提高预留洞口验收一次合格率	二类成果
250	陕西建工第一建设集团有限公司	玫瑰园 QC 小组	提高剪力墙螺杆孔封堵质量一次性合格 率	二类成果
251	中铁建设集团有限公司西北分公司	兰张三四线站房工程永登西 站大漠孤烟 QC 小组	提高铁路附属用房的测量定位精度	二类成果
252	陕西华山建设集团有限公司	第二工程公司 QC 小组	提高饰面砖观感质量一次验收合格率	二类成果
253	陕西建工第一建设集团有限公司	务实创新 QC 小组	提高铝合金模板混凝土施工质量一次合 格率	二类成果
254	宝鸡二建集团有限公司	陇县碧桂园陇州府项目 QC 小组	研制混凝土板厚找平的控制工具	二类成果
255	中铁建工集团有限公司西北分公司	多糖 QC 小组	玻璃幕墙节点施工质量控制	二类成果
256	中建新疆建工(集团)有限公司	踔厉奋发 QC 小组	提高装配式结构叠合板验收合格率	二类成果

257	中建新疆建工(集团)有限公司	奋进 QC 小组	提高沟槽回填质量合格率	二类成果
258	中化学建设投资集团安徽工程有限公司	科创谷 01 单元 QC 小组	提高降板混凝土成型质量一次合格率	二类成果
259	中明建投建设集团有限责任公司	超越 QC 小组	提高 ALC 隔墙一次安装合格率	二类成果
260	中铁建工集团有限公司西北分公司	榆林汇兴花园 QC 小组	提高铝模板反坎施工一次成优率	二类成果
261	陕西航天建设集团有限公司	翱翔 QC 小组	提高 ALC 隔墙安装一次合格率	二类成果
262	中建三局集团有限公司西北分公司	渭阳九路 231QC 小组	降低地下室综合管线碰撞率	二类成果
263	中建七局第四建筑有限公司	沣華九里 QC 小组	提高后浇带 PVC 素砼支撑柱一次成型合 格率	二类成果
264	西安建工第一建筑集团有限公司	"精益求精"QC 小组	提高 PC 叠合板安装合格率	二类成果
265	中铁建工集团有限公司西北分公司	黄沟大院 QC 小组	提高级配碎石垫层施工一次合格率	二类成果
266	中铁建工集团有限公司西北分公司	多糖 QC 小组	提高地下室大面积混凝土耐磨地面施工 质量	二类成果
267	中核西北建设集团有限公司	长乐未央 QC 质量小组	构造柱不锈钢送料口工艺创新	二类成果
268	中铁建工集团有限公司西北分公司	榆林汇兴花园 QC 小组	降低固体建筑垃圾排放率	二类成果
269	中金 (西安) 西北建设有限公司	中金西北航天基地新旧寨子 项目部 QC 小组	提高结构外墙穿墙螺杆洞防渗封堵合格率	二类成果

270	西安建工绿色建筑集团有限公司	虎尾春冰 QC 小组	提高梁柱节点处混凝土施工一次验收合格率	二类成果
271	中国建筑第八工程局有限公司	曲江新区医院项目"巧匠" QC 小组	提高阻尼器定位安装一次验收合格率	二类成果
272	江苏邗建集团有限公司	拓展 QC 小组	铝模板混凝土气泡质量控制	二类成果
273	陕西建工航城建设有限公司	追梦 QC 小组	静压沉管成孔挤密桩边桩施工方法的创新	二类成果
274	西安建工第一建筑集团有限公司	技术研发中心 QC 小组	提高二次结构砌体圈梁支模合格率	二类成果
275	中建八局第二建设有限公司	天成商业 QC 小组	提高现浇混凝土结构的表观质量	二类成果
276	西安建工第七建设集团有限公司	富平县庄里工业园区小微企业创业创新基地研发中心大楼QC小组	提升风管安装的质量	二类成果
277	中建三局集团有限公司西北分公司	电厂之心 QC 小组	提高火电厂汽轮发电机基座预埋螺栓一 次安装合格率	二类成果
278	陕西天地建设有限公司	金泰未来印项目 QC 小组	提高地下室管道支吊架安装质量合格率	二类成果
279	陕西航天建设集团有限公司	中南 QC 小组	提高外墙接茬一次验收合格率	二类成果
280	西安市市政建设(集团)有限公司	优创 QC 小组	提高排水管道闭水试验一次合格率	二类成果
281	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(二期)项目 QC 小组	提高外墙涂料一次验收合格率	二类成果

282	西安建工绿色建筑集团有限公司	铂仁 QC 小组	提高屋面方砖铺贴一次验收合格率	二类成果
283	中明建投建设集团有限责任公司	弘坤樾江山项目 QC 小组	提高钢筋绑扎间距合格率	二类成果
284	中铁建工集团有限公司西北分公司	兰州西棚改 QC 小组	提高叠合板安装施工一次合格率	二类成果
285	西安市建总工程集团有限公司	陈林村棚户区改造一标段 QC 小组	提高铝合金模板施工混凝土观感质量	二类成果
286	宝鸡二建集团有限公司	宝鸡二建集团第十七项目部 QC 小组	提高卫生间反坎成型质量一次验收合格率	二类成果
287	西安市市政建设(集团)有限公司	尚心 QC 小组	降低道路提升改造工程的路面积水率	二类成果
288	陕西建工第一建设集团有限公司	做大做强 QC 小组	提高超厚剪力墙混凝土施工一次成优率	二类成果
289	中铁建工集团有限公司西北分公司	多糖 QC 小组	提高屋面广场砖铺贴合格率	二类成果
290	西安市市政建设(集团)有限公司	乐学 QC 小组	降低施工现场水泵损坏率	二类成果
291	中国建筑第八工程局有限公司	曲江新区医院项目干匠小组	提高 ALC 混凝土条板墙施工一次合格率	二类成果
292	中建三局集团有限公司西北分公司	中交一公院生产大楼 QC 小组	提高玻璃幕墙密封收边打胶一次合格率	二类成果
293	中铁建工集团有限公司西北分公司	榆林汇兴花园 QC 小组	一种可提升式电梯井组合操作平台的研 制	二类成果
294	西安市市政建设(集团)有限公司	优品 QC 小组	提高市政道路石材路缘石安装一次合格率	二类成果

			,	
295	中铁建设集团西安工程有限公司	天基 QC 小组	提高复合免拆保温一体板施工合格率	二类成果
296	中天西北建设投资集团有限公司	凤凰城 E 地块二期"开拓" QC 小组	提高预制叠合板板底拼缝质量合格率	三类成果
297	中建新疆建工(集团)有限公司	未来之芯 QC 小组	提高地下室自防水施工质量合格率	三类成果
298	西安建工第七建设集团有限公司	富平县庄里工业园区小微企业创业创新基地研发中心大楼 QC 小组	提高幕墙后置埋件安装一次验收合格率	三类成果
299	浙江欣捷建设有限公司西安分公司	西十里铺 QC 小组	提高 PC 叠合板间现浇板板底成型一次合格率	三类成果
300	中国建筑一局(集团)有限公司	"超越"QC 小组	提高地铁施工缝钢边橡胶止水带热熔搭 接合格率	三类成果
301	西安建工第五建筑集团有限公司	胸科医院 QC 小组	提高超高、超大体积混凝土施工质量	三类成果
302	中建八局第二建设有限公司	艾尼维亚 QC 小组	提高内装腻子一次验收合格率	三类成果
303	西安市市政建设(集团)有限公司	翱翔 QC 小组	提高雨污水预制井一次安装合格率	三类成果
304	江苏邗建集团有限公司	现场混凝土 QC 小组	混凝土钢筋保护层优化	三类成果
305	陕西建工第三建设集团有限公司	西安项目 QC 小组	提高高大空间清水混凝土密置梁一次施 工合格率	三类成果
306	陕西建工第一建设集团有限公司	雷厉风行 QC 小组	提高薄层耐磨地坪一次性合格率	三类成果

307	西安建工第一建筑集团有限公司	"铸就精品"QC 小组	提升预埋管道穿线效率	三类成果
308	中建八局第二建设有限公司	天成 QC 小组	提高竖向构件钢筋一次定位准确率	三类成果
309	中建新疆建工(集团)有限公司	风火轮 QC 小组	提高工业厂房机电管线综合支架安装合 格率	三类成果
310	中建新疆建工(集团)有限公司(西北分公司)	星梦 QC 小组	提高叠合板在铝模施工中应用合格率	三类成果
311	中铁建工集团有限公司西北分公司	多糖 QC 小组	提高洁净室楼地面施工的平整度	三类成果
312	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	西北公司第一事业部南北雷 项目 QC 小组	提高外墙免拆模板安装一次施工合格率	三类成果
313	中铁十七局集团第二工程有限公司	武汉新洲项目 QC 第一小组	降低桥梁防撞墙外观质量缺陷发生量	三类成果
314	中国三安建设集团有限公司	海阔任飞翔 QC 小组	提高混凝土结构抹灰施工质量一次验收 合格率	三类成果
315	中铁建工集团有限公司西北分公司	奋进 QC 小组	降低住宅内墙抹灰开裂发生频率	三类成果
316	中建新疆建工(集团)有限公司	空港酒店启航 QC 小组	提高外门窗渗漏风险验收合格率	三类成果
317	西安建工第一建筑集团有限公司	"高新公司共同村项目 QC 小组"	提高岩棉外保温施工合格率	三类成果
318	中铁十七局集团第二工程有限公司	运三公路项目部 QC 小组	提高沥青砼路面压实度的合格率	三类成果
319	中建八局第二建设有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高梁钢筋与型钢柱连接一次验收合格率	三类成果

320	陕西建工第六建设集团有限公司	"未来之星"QC 小组	研制现浇清水竹纹肌理混凝土新模板	三类成果
321	江苏中南建筑产业集团有限责任公司	融创宸院"奋斗"QC小组	提高施工电梯运行期间安全防护装置创 新	三类成果
322	中铁建工集团有限公司西北分公司	明德理工 QC 小组	提高框剪结构梁钢筋安装施工一次合格率	三类成果
323	中国水利水电第三工程局有限公司	BIM 创新 QC 小组	提高屋面发泡混凝土施工质量	三类成果
324	中建七局第四建筑有限公司	能量塔 QC 小组	提高铝模施工混凝土结构实测实量合格 率	三类成果
325	中铁十七局集团第二工程有限公司	榆林引水项目 QC 小组	提高水工隧洞预埋件合格率	三类成果
326	山西二建集团有限公司	曹星明 QC 小组	提高叠合板现场安装一次合格率	三类成果
327	陕西建工第六建设集团有限公司	让梦想起飞 QC 小组	建筑电气在升降屋面应用的新方法	三类成果
328	浙江振升建设有限公司	西北公司 QC 小组	外墙对拉螺栓孔洞封堵防渗漏措施	三类成果
329	陕西建工第六建设集团有限公司	"安全至上"QC 小组	降低塔式起重机起重吊装作业隐患出现 率	三类成果
330	中国建筑第八工程局有限公司	曲江新区医院项目"工匠" QC 小组	提高方圆扣加固体系对框架柱截面尺寸 一次成型合格率	三类成果
331	宝鸡建安集团股份有限公司	第十五项目部 QC 小组	提高砂性基础基坑护壁成型一次合格率	三类成果
332	中铁十七局集团第二工程有限公司	天庄项目第一 QC 小组	提高滑模浇筑路基边沟施工工效	三类成果

333	西安建工第一建筑集团有限公司	"寻微"QC 小组	提高铝模板窗台部位混凝土浇筑合格率	三类成果
334	中建铁路投资建设集团有限公司	保卫蓝天 QC 小组	提高施工现场扬尘检测合格率	三类成果
335	中铁建工集团有限公司西北分公司	榆林汇兴花园 QC 小组	一种扣件式钢管脚手架搭拆安全带悬挂 装置的研发	三类成果
336	西安市市政建设(集团)有限公司	鲸鱼 QC 小组	提高大面积透水混凝土施工外观质量一次验收合格率	三类成果
337	陕西建工集团股份有限公司	一直追赶超越 QC 小组	提高超高柱混凝土浇筑一次合格率	三类成果
338	陕西青华建设工程有限公司	UPARK 总部基地项目 QC 小组	提高玻璃幕墙施工质量	三类成果
339	中铁建设集团有限公司西北分公司	第九项目部 QC 小组	提高地下室顶板底板极差实测合格率	三类成果
340	中国水利水电第三工程局有限公司	南山山与城 QC 小组	降低全轻混凝土地面施工缺陷率	三类成果
341	陕西建工第五建设集团有限公司	争优创先	提高内墙面抹灰质量	三类成果
342	陕西华山建设集团有限公司	第三工程公司自强 QC 小组	提高止水螺杆封堵施工质量一次验收合 格率	三类成果
343	陕西建工第六建设集团有限公司	同路人 QC 小组	钢筋保护层及楼板厚度控制工具的研制	三类成果
344	陕西建工第一建设集团有限公司	星晖瑾园 QC 小组	研发一种阴角圆弧主体阶段一次成型装 置	三类成果
345	中核华泰建设有限公司	振业泊悦府项目 QC 小组	提高金刚砂耐磨地坪施工合格率	三类成果

346	西安建工第一建筑集团有限公司	梦想巅峰 QC 小组	提高建筑施工节水率	三类成果
347	陕西建工第一建设集团有限公司	消防总队项目QC小组	提高大截面及大跨度超高支模施工质量	三类成果
348	陕西建工第三建设集团有限公司	天一攻关 QC 小组	过墙管道与套管同心施工技术研究	三类成果
349	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	启迪新时代 QC 小组	提高幕墙后埋件一次验收合格率	三类成果
350	陕西隆邦建设有限公司	绿皮书 QC 小组	提高施工资料归档一次合格率	三类成果
351	陕西建工第八建设集团有限公司	北杜人民医院 QC 小组	提高 ALC 板材安装一次验收合格率	三类成果
352	江苏邗建集团有限公司	007QC 小组	提高卫生间降板截面尺寸一次性合格率	三类成果
353	中铁上海工程局集团第七工程有限公司	潍烟铁路 6 标启航 QC 小组	邻近营业线大跨度转体 T 构梁 0#块托架 预压方法的研究	三类成果
354	陕西航天建设集团有限公司	北疆开拓 QC 小组	研发独立基础精准纠偏新方法	三类成果
355	浙江振升建设有限公司	西北公司 QC 小组	厨卫间反坎防渗漏措施	三类成果
356	陕西建工第八建设集团有限公司	先进 QC 小组	提高叠合板现浇带一次验收合格率	三类成果
357	西安市市政建设(集团)有限公司	蓝天 QC 小组	提高雨水管道砼预制井与砼管接缝密封 性	三类成果
358	西安建工第一建筑集团有限公司	匠心筑梦 QC 小组	提高塑钢窗的防渗漏合格率	三类成果

359	泰兴一建建设集团有限公司	欢乐海岸一期项目 QC 小组	提高二次结构砌筑工程施工质量	三类成果
360	中建八局第二建设有限公司	天成一号 QC 小组	预制叠合板与现浇混凝土结构质量控制	三类成果
361	中金 (西安) 西北建设有限公司	临潼金骊福郡项目 QC 小组	提高地库顶板虹吸排水收集系统的施工 质量	三类成果
362	西安市建总工程集团有限公司	长安区西寨村棚改项目 QC 小组	降低现浇结构与叠合板交界区漏浆率	三类成果
363	中建三局集团有限公司西北分公司	曲江城市树项目 QC 小组	提高外墙氟碳漆墙面垂直度一次验收合格率	三类成果
364	江苏邗建集团有限公司	无言组	混凝土裂缝的质量控制	三类成果
365	中建五局第三建设有限公司	双旗无双 QC 小组	提高铝模混凝土一次性成型合格率	三类成果
366	中建新疆建工(集团)有限公司	逢山开路 QC 小组	提高城市道路检查井施工质量合格率	三类成果
367	中铁十七局集团第二工程有限公司	驻马店农产品园项目 QC 小组	提高"轻质隔墙条板"一次安装合格率	三类成果
368	陕西建工第六建设集团有限公司	快乐星球 QC 小组	提高外墙外保温施工质量	三类成果
369	中铁建工集团有限公司西北分公司	锂电厂房 QC 小组	提高钢结构防火涂料一次验收合格率	三类成果
370	中铁十七局集团第二工程有限公司	珠肇高铁 QC 小组二组	减少预制箱梁混凝土超耗率	三类成果
371	中铁建工集团有限公司西北分公司	淄博华侨城 QC 小组	提高地板采暖细石混凝土面层施工一次 成优率	三类成果

372	山西二建集团有限公司	杨智雄 QC 小组	提高加气混凝土板(ALC)现场拼接一次合格率	三类成果
373	中建三局集团有限公司西北分公司	国网电科院环保综合实验用 房项目 QC 小组	提高模板工程质量	三类成果
374	西安建工第七建设集团有限公司	启航馨苑二期 QC 小组	降低施工现场不利环保因素发生率	三类成果
375	中建三局集团有限公司西北分公司	西电医院项目 QC 小组	提高抗浮锚杆施工质量合格率	三类成果
376	西安建工第七建设集团有限公司	启航馨苑二期 QC 小组	提高外墙真石漆施工质量一次合格率	三类成果
377	陕西建工第六建设集团有限公司	创造 11QC 小组	降低砌体工程蒸压加气混凝土砌块材料 损耗率	三类成果
378	中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司	匠心筑梦•QC 小组	提高钢结构弦管拼装质量验收合格率	三类成果
379	中国建筑一局(集团)有限公司	"超越"QC 小组	提高暗挖隧道施工格栅钢架加工质量	三类成果
380	中建新疆建工(集团)有限公司	鑫苑 QC 小组	提高轻质隔墙安装的施工质量	三类成果
381	中铁建工集团有限公司西北分公司	如逸 QC 小组	提高水泥土换填一次合格率	三类成果
382	中铁上海工程局集团第七工程有限公司	郑济铁路(河南段)项目 QC 小组	提高预制墩帽砼外观质量、减轻砼外观缺陷	三类成果
383	陕西天地建设有限公司	凉水井项目管理 QC 小组	提高樟子松栽植成活率	三类成果
384	中建三局集团有限公司西北分公司	安康市中医药传承创新工程 项目 QC 小组	提高资料一次性通过率	三类成果

385	中铁建工集团有限公司西北分公司	创锐 QC 小组	提高现浇混凝土结构施工质量一次合格率	三类成果
386	西安市市政建设(集团)有限公司	奋进 QC 小组	提高大管径钢筋混凝土管 管道安装外观质量	三类成果
387	中国水利水电第三工程局有限公司	洺悦府 QC 小组	提高铝合金模板施工混凝土观感质量	三类成果
388	中国十七冶集团有限公司陕西分公司	中冶西北总部 QC 小组	提高狭小空间内管线排布的质量	三类成果
389	中建新疆建工(集团)有限公司	鑫苑府安装 QC 小组	提高 ALC 板墙面二次配管补槽抹灰一次 合格率	三类成果
390	中明建投建设集团有限责任公司	喇叭洞项目 QC 小组	提高泵站地下混凝土结构防水效果	三类成果
391	陕西建工第六建设集团有限公司	渭之星 QC 小组	提高装配式叠合楼板一次安装合格率	三类成果
392	江苏邗建集团有限公司	生生不息 QC 小组	有效降低砂浆粉刷墙面开裂	三类成果
393	中国水利水电第三工程局有限公司	洺悦府 QC 小组	提高螺栓杆孔封堵质量	三类成果
394	江苏邗建集团有限公司	龙发·天泉湾项目部 QC 小组	提高屋面防水卷材一次施工合格率	三类成果
395	西安建工第五建筑集团有限公司	灞水 QC 小组	提高外窗防渗施工一次验收合格率	三类成果
396	西安市建总工程集团有限公司	蓝湖九郡一期南区QC小组	提高剪力墙结构垂直度合格率	三类成果
397	中铁建工集团有限公司西北分公司	奋进 QC 小组	提高墙面瓷砖湿铺一次合格率	三类成果

398	中金 (西安) 西北建设有限公司	中金·金巷里 PARK 商业街项 目 QC 小组	提升静压预应力混凝土管桩施工质量	三类成果
399	中金 (西安) 西北建设有限公司	中金·金巷里 PARK 商业街项目 QC 小组	提高水电安装主体预埋线盒的合格率	三类成果
400	中铁建工集团有限公司西北分公司	多糖 QC 小组	提高屋面虹吸雨水斗的安装成功率	三类成果
401	中国十七冶集团有限公司陕西分公司	中国十七冶集团泾河新城秦 创原 1980 泾造中心项目 QC 小组	提高结构找坡屋面现浇施工质量	三类成果
402	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	雁塔城市更新 EPC 项目第三 QC 小组	结构保温一体化现浇免拆模系统施工质 量控制	三类成果
403	江苏邗建集团有限公司	河南金艺科技产业园工程 QC 小组	混凝土地坪裂缝分析与处理	三类成果
404	中铁上海工程局集团第七工程有限公司	济曲快速路项目 QC 小组	提高预制墩柱拼装过程质量控制	三类成果
405	中国水利水电第三工程局有限公司	梦之旅 QC 小组	提高装配式叠合板安装合格率	三类成果
406	中铁建工集团有限公司西北分公司	奋进 QC 小组	一种转角处止水钢板定型加工方法研究	三类成果
407	中建八局第二建设有限公司	西安市儿童医院项目 QC 小 组	提高地下室标识标线施工质量管理措施 的研究	三类成果
408	西安市建总工程集团有限公司	OTC 华侨城·创想中心(地块一) 二期 QC 小组	提高钢筋直螺纹一次链接合格率	三类成果
409	中铁建工集团有限公司西北分公司	团结号 QC 小组	提高道路管网土方回填的一次合格率	三类成果

410	中国水利水电第三工程局有限公司	梦之旅 QC 小组	提高装配式叠合板现浇混凝土成品质量	三类成果
411	中铁建工集团有限公司西北分公司	团结号 QC 小组	降低石膏板吊顶装修完成后裂缝发生的 频率	三类成果
412	中铁建工集团有限公司西北分公司	天天爱质量 QC 小组	提高毛坯房二次配管一次性合格率	三类成果
413	中铁建工集团有限公司西北分公司	天天爱质量 QC 小组	降低高层住宅剪力墙铝模气泡的发生频 率	三类成果
414	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	后浇带早拆支撑体系施工 QC 小组	后浇带早拆支撑体系施工	三类成果
415	陕西建工第五建设集团有限公司	工匠精神 QC 小组	通用柱钢筋定位撑工具研制	三类成果
416	中铁建工集团有限公司西北分公司	天天爱质量 QC 小组	降低地辐热混凝土裂缝发生频率	三类成果
417	西安市建总工程集团有限公司	兵器工业西安科技产业基地 一标段项目 QC 小组	降低剪力墙与后砌墙结合部位抹灰裂缝 率	三类成果
418	中建三局集团有限公司西北分公司	向前 CQ 小组	对西北公司地区应用 SMW 工法桩与锚索 复合支护技术的研究	三类成果
419	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 工程 QC 小组	提高清水混凝土的施工质量	三类成果

#### 附件 2:

# 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动 最佳组织奖获奖名单

- 1. 中建三局集团有限公司西北分公司
- 2. 中铁建工集团有限公司西北分公司
- 3. 中建新疆建工(集团)有限公司
- 4. 中建五局第三建设有限公司
- 5. 中国建筑第八工程局有限公司
- 6. 陕西建工第六建设集团有限公司
- 7. 陕西建工第一建设集团有限公司
- 8. 中国建筑一局(集团)有限公司
- 9. 陕西建工第五建设集团有限公司
- 10. 西安市市政建设(集团)有限公司
- 11. 中天西北建设投资集团有限公司
- 12. 西安建工第一建筑集团有限公司

#### 附件 3:

# 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动 最佳制片奖获奖名单

- 1. 中建三局集团有限公司西北分公司同舟共济 QC 小组 "沉降后浇带免支撑体系的研制"成果;
- 2. 中国建筑一局(集团)有限公司西北分公司航天城 QC 小组"研制挤密桩桩孔垂直度高效检测工具"成果;
- 3. 陕西建工第十二建设集团有限公司启航 QC 小组"降低铝模体系混凝土成型缺陷率"成果;
- 4. 中国十七冶集团有限公司陕西分公司汉中市两院一中 心项目 QC 小组"提高建筑墙面薄抹灰施工一次合格率"成果;
- 5. 陕西华山路桥集团有限公司筑路 QC 小组"提高二灰碎石基层施工质量一次验收合格率"成果;
- 6. 中建新疆建工(集团)有限公司创新 QC 小组"提高铝模退场效率"成果。

#### 附件 4:

# 2023 年度西安市工程建设 QC 小组活动 最佳演讲奖获奖名单

- 1. 裕华建设集团有限公司裕华之星 QC 小组,《降低基坑支护喷射混凝土骨料回弹率》成果,演讲人: 马林伟、臧博
  - 2. 陕西建工第五建设集团有限公司自贸之星 QC 小组, 《研发一种井道内撑防护装置》成果,演讲人:代航
- 3. 西安市政道桥建设集团有限公司卓越 QC 小组, 《提高 盾构隧道管片拼装质量合格率》成果,演讲人: 边艳芝
- 4. 中天西北建设投资集团有限公司精进 QC 小组, 《提高 预制楼梯一次安装合格率》成果, 演讲人: 吴昌督
- 5. 中天西北建设投资集团有限公司中天峯悦(一期)三标"卓越"QC小组,《提高架空梁施工效率》成果,演讲人:解翀昊
- 6. 中国建筑第二工程局有限公司绿树成荫 QC 小组, 《研发一种新型后浇带支撑体系》成果,演讲人:秦信