

附件 1:

## 2016 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果一等奖

(30 项按字母排列)

序号	小组名称	课题名称
1	江苏邗建集团西安分公司普华浅水湾 QC 小组	构件组合式电梯井操作平台施工新法
2	江苏邗建集团西安分公司西咸新区大剧院 QC 小组	提高液压提升的施工质量合格率
3	陕西航天建筑工程有限公司十公司三部 QC 小组	提高地辐热细石混凝土地面施工质量一次成优率
4	陕西建工第八建设集团有限公司新东岭城市综合体 (1-10 地块) 幸福家工程安装 QC 小组	提高 PVC 电工套管出地面成品保护合格率
5	陕西建工第三建设集团有限公司盐东村项目部 QC 小组	一体化钢筋直螺纹加工机械的研制与应用
6	陕西青华建设工程有限公司节能降耗 QC 小组	一种施工办公生活区雨水废水回收新方法的研发
7	陕西青华建设工程有限公司曲江龙邸项目 QC 小组	提高地辅热混凝土施工一次验收合格率
8	陕西青华建设工程有限公司兴隆鑫苑项目 QC 小组	降低剪力墙后浇梁施工质量缺陷率
9	西安航空发动机集团天鼎有限公司西航天鼎. 101 号科研技术中心 QC 小组	提高空心楼板施工质量

10	西安市建筑工程总公司数字出版基地 B 栋项目部 QC 小组	高层建筑外围构造柱免支模施工技术创新
11	西安市建筑工程总公司天地源·悦熙广场 QC 小组	爬架翻板式层间防护研制与应用
12	西安市建筑工程总公司西工大创新科技大楼 QC 小组	建筑特殊部位支模施工创新
13	浙江城建明丰国际中心·住宅 1#楼工程项目经理部 QC 小组	提高现浇混凝土结构实测实量合格率
14	中建二局第三建筑工程有限公司陕西大剧院 QC 小组	提高剧院观众席曲线阶梯混凝土造型施工质量
15	中建二局第三建筑工程有限公司陕西大剧院 QC 小组	提高仿唐古建异形柱施工质量
16	中建二局第三建筑工程有限公司陕西大剧院 QC 小组	墙面抹灰基层处理及拉毛工艺创新
17	中建三局集团有限公司西北分公司电信十所 QC 小组	新型框架柱加固件研究安装
18	中建三局集团有限公司西北分公司名流印象一期 QC 小组	提高大钢模墙体混凝土表面气泡的合格率
19	中建三局集团有限公司西北分公司延安桥沟项目路缘石 QC 小组	提高道路路缘石线形质量
20	中建三局集团有限公司西北分公司永威·时代中心 QC 小组	劲性结构梁柱节点区箍筋施工新方法
21	中建四局第三建筑工程有公司西安悦荟广场项目 QC 小组	提高型钢混凝土柱预埋地脚螺栓一次施工合格率
22	中建四局第三建筑工程有公司遵义市奥林匹克体育中心建设项目 QC 活动小组	干作业成孔灌注桩施工质量优化与控制 QC 活动

23	中建四局第三建筑工程有限公司遵义市奥林匹克体育中心建设项目 QC 活动小组	预应力质量通病防治措施 QC 活动
24	中天西北建设投资集团有限公司汇诚国际项目 QC 小组	楼层安全防护施工技术创新
25	中铁建设西北分公司第 12 项目 QC 小组	提高门型支架挂梁安装精度
26	中铁建设西北分公司第 14 项目 QC 小组	提高发泡水泥绝热层施工合格率
27	中铁建设西北分公司第 21 项目 QC 小组	提高管道安装的一次合格率
28	中铁建设西北分公司第 3 项目 QC 小组	提高车库顶板混凝土找坡层施工合格率
29	中铁建设西北分公司第 3 项目部 QC 小组	提高砌体工程植筋成孔合格率
30	中铁建设西北分公司隆德墅城 QC 小组	降低卫生间降板混凝土成型质量缺陷率

附件 2:

## 2016 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果二等奖

(51 项按字母排列)

序号	小组名称	课题名称
1	长枫建设远景城 QC 小组	提高地辐热凝土地面施工质量
2	广厦建设集团有限责任公司西安公司香榭中新广场 QC 小组	TC5610 型塔吊附着设计与施工
3	广厦建设集团有限责任公司西安公司香榭中新广场 QC 小组	优化超厚承台筏板钢筋支撑体系-降低钢管支撑架体成本
4	江苏省苏中建设集团股份有限公司西安恒大翡翠华庭项目 QC 小组	提高钢模砼墙体质量一次成优率
5	江苏省苏中建设集团股份有限公司西安旭景清园项目 QC 小组	提高凹型截面梁砼施工质量合格率
6	江苏中南建筑产业集团有限责任公司万科金城东郡项目 QC 小组	提高现浇结构楼板厚度控制施工合格率
7	九冶建设有限公司普洛斯 QC 小组	降低合成纤维地坪纤维露头率
8	九冶建设有限公司中储停车楼 QC 小组	提高大面积细石砼车库楼面质量合格率
9	陕建一建集团安装公司西安大学南路小区一标段项目部 QC 小组	提高卫生间 PVC 排水支管安装合格率

10	陕西方圆建设工程有限公司三棉改造项目部 QC 小组	提高散拼木模剪力墙阴阳角施工质量优良率
11	陕西方圆建设工程有限公司三棉改造项目部 QC 小组	提高钢筋节约率
12	陕西航天建筑工程有限公司安装九部鲲鹏 QC 小组	提高风管铝箔离心玻璃棉保温一次合格率
13	陕西航天建筑工程有限公司唐久便利工程 QC 小组	提高梁柱核心区钢筋绑扎质量
14	陕西建工第二建设集团有限公司曲江保障性住房小区二期一标段工程 QC 小组	提高厨卫间墙地砖施工一次合格率
15	陕西建工第三建设集团有限公司山水馨居（羊村安置小区）安装项目	混凝土顶板暗配线盒预制化加工的创新与应用
16	陕西青华建设工程有限公司青华建设泾干湖 QC 小组	提高基础砖胎膜立面防水保护层质量合格率
17	西安建工第四建筑有限责任公司混凝土 QC 小组	基于 BIM 技术提高高支梁模架质量
18	西安建工第四建筑有限责任公司商洛上上洛项目绿色施工 QC 小组	提高绿色施工中环境保护的工作质量
19	西安建工第四建筑有限责任公司商洛文化商业街屋面斜梁 QC 小组	基于 BIM 技术创建斜屋面梁模板制作指导平台
20	西安建工第五建筑有限责任公司华清学府城工程 QC 小组	提高复杂造型阳台栏板的施工合格率
21	西安建工第一建筑有限责任公司梦想巅峰 QC 小组	提高外墙螺杆眼封堵合格率
22	西安市建筑工程总公司火车站改造安置楼 I 标段项目经理部 QC 小组	降低主体结构施工中局部降板一侧剪力墙的烂根率

23	西安市建筑工程总公司兰博公寓 C 区项目 QC 小组	提高地下车库交通标线施工一次达标率
24	西安市建筑工程总公司乐居场 QC 小组	提高剪力墙一次验收合格率
25	浙江建工西安高新一中、一小东校区项目 QC 小组	提高隔震垫安装一次性合格率
26	浙江欣捷建设有限公司西安分公司高新创汇社区 D 区项目部 QC 质量活动小组	降低窗口一次成型裂缝率
27	中国华西企业有限公司西安分公司鼎正景园 QC 小组	降低混凝土墙体烂根率
28	中国华西企业有限公司西安分公司绿地城 DK-2 QC 小组	提高斜屋面混凝土施工质量合格率
29	中国建筑第二工程局有限公司万兴达项目 QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率
30	中建二局第三建筑工程有限公司融创天朗南长安街壹号 DK3 一标段项目 QC 小组	提高混凝土降板成型质量合格率
31	中建二局第三建筑工程有限公司融创天朗南长安街壹号 DK3 一标段项目 QC 小组	提高剪力墙垂直平整度合格率
32	中建二局第三建筑工程有限公司融创天朗南长安街壹号 DK3 一标段项目 QC 小组	住宅外墙螺杆孔洞封堵施工方法创新
33	中建二局第三建筑工程有限公司陕西大剧院 QC 小组	先行施工护角的墙面抹灰工艺创新
34	中建三局集团有限公司西北分公司华南城拓展队	提高外墙涂料垂直度、平整度合格率
35	中建三局集团有限公司西北分公司火力全开 QC 小组	提高滴水线施工一次合格率

36	中建三局集团有限公司西北分公司酒店 QC 小组	中空内模钢丝网轻质隔墙
37	中建三局集团有限公司西北分公司心语之路 QC 小组	“海绵工地”水循环利用系统的研发
38	中建三局集团有限公司西北分公司延安清凉山（二期）西地块 争先 QC 小组	提高外墙真空隔热保温板一次性验收合格率
39	中建三局集团有限公司西北分公司延安新区（清凉山北区）棚户 区改造 QC 小组	STP 超薄绝热外墙外保温板施工质量控制
40	中建三局集团有限公司西北分公司延安新区北区市民公园 QC 小组	提高 SBS 防水卷材一次交验合格率
41	中建四局第三建筑工程有公司遵义市奥林匹克体育中心建设项目 QC 活动小组	提高屋盖桁架安装精度 QC 活动
42	中建四局第三建筑工程有公司遵义市奥林匹克体育中心建设项目 QC 活动小组	后浇带质量通病防治措施 QC 活动
43	中建五局第三建设有限公司-恒大帝景项目 QC 小组	提高外墙真石漆施工质量
44	中天五建曲江御园二期一标段 QC 小组	提高预制楼梯的一次合格率
45	中天五建深蓝社区一期 QC 小组	提高结构平板钢筋保护层厚度合格率
46	中天五建万科城 8#地一期 1.2 标段 QC 小组	提高项目部安全早会出勤率
47	中天五建万科城 8#地一期 1.3 标段项目 QC 小组	提高叠合板安装合格率
48	中天五建万科金城华府 DK1B 区 QC 小组	提高四级钢电渣压力焊接头一次合格率

49	中天五建中天锦庭二期项目部 QC 小组	提高剪力墙模板周转使用率
50	中天西北建设投资集团有限公司华岳锦岭公寓项目部 QC 小组	降低散拼模板损耗率
51	中天西北建设投资集团有限公司曲江香都 C 区二标段项目部 QC 小组	提高钢筋混凝土保护层施工合格率

附件 3:

## 2016 年度西安市工程建设 QC 小组活动成果三等奖

(20 项按字母排列)

序号	小组名称	课题名称
1	西安建工第四建筑有限责任公司商洛文化商业街外墙面 QC 小组	基于 BIM 技术提高地下室外墙面的平整度
2	长枫建设曲江香都 B 区 QC 小组	提高挂瓦坡屋面挤塑板施工质量
3	长枫建设雁鸣·丁香郡二三期 QC 小组	运用 BMI 技术降低混凝土施工返工率
4	江苏邗建集团西安分公司华城泊郡 QC 小组	施工现场绿色施工管理
5	陕西华邦建设工程有限公司公司 QC 小组	提高彩钢墙体窗洞口密闭性能
6	陕西华邦建设工程有限公司莱特项目部 QC 小组	降低工程施工成本
7	陕西华邦建设工程有限公司莱特项目部 QC 小组	运用 BIM5D 技术缩短施工工期
8	陕西建工第一建设集团有限公司单位职工住房建设项目 QC 小组	高层建筑外墙窗边渗水施工质量控制
9	陕西昕昊佳建设工程有限公司协同创新港 I 标段工程 QC 小组	提高后浇带混凝土一次浇筑合格率

10	陕西中明建设有限责任公司浮沱寨公租房项目工程 QC 小组	提高大模板剪力墙垂直度合格的优良率
11	西安建工第四建筑有限责任公司商洛文化商业街 QC 小组	提高填充墙砌筑质量合格率
12	西安建工第四建筑有限责任公司西安市火车站改造安置楼项目部二标段 QC 小组	提高地下室外墙防水质量
13	西安建工第一建筑有限责任公司西安高新创汇社区 C 区 A 标段项目部 QC 小组	提高内墙抹灰质量合格率
14	浙江省三建建设集团陕西分公司沣科花园项目部提高现浇梁、板钢筋保护层质量控制 QC 小组	提高现浇混凝土结构梁、板钢筋保护层质量控制
15	中建二局第三建筑工程有限公司融创天朗南长安街壹号 DK3 一标段项目 QC 小组	铝合金模板楼梯间接茬质量控制
16	中建三局集团有限公司西北分公司魅力靖边 QC 小组	降低自拌细石混凝土地面开裂率
17	中建三局集团有限公司西北分公司上林华府一期工程 QC 小组	提高混凝土平整度的质量控制
18	中建三局集团有限公司西北分公司西部云谷二期 QC 活动小组	提高框架柱混凝土强度及施工质量
19	中建五局第三建设有限公司-金地 DK-3 小学 QC 小组	利用 QC 方法提高楼层降板处的阴阳角施工质量
20	中建五局第三建设有限公司-依云曲江一期 QC 小组	砌筑施工精细化助“实测”成绩显提高

附件 4:

## 2016 年度西安市工程建设 QC 小组活动 最佳奖名单

### 一、最佳组织奖

- (一) 中建三局集团有限公司西北分公司
- (二) 中建二局第三建筑工程有限公司
- (三) 西安建工第四建筑有限责任公司

### 二、最佳制片奖

- (一) 中铁建设西北分公司第 14 项目 QC 小组《提高发泡水泥绝热层施工合格率》
- (二) 江苏邗建集团西安分公司普华浅水湾 QC 小组《构件组合式电梯井操作平台施工新法》
- (三) 中建三局集团有限公司西北分公司电信十所 QC 小组《新型框架柱加固件研究安装》

### 三、最佳演讲奖

- (一) 西安建工第四建筑有限责任公司混凝土 QC 小组《基于 BIM 技术提高高支梁模架质量》 演讲人：雷海燕
- (二) 浙江城建明丰国际中心·住宅 1#楼工程项目经理部 QC 小组《提高现浇混凝土结构实测实量合格率》  
演讲人：边媛媛

（三）陕西建工第二建设集团有限公司曲江保障性住房  
小区二期一标段工程 QC 小组《提高厨卫间墙地砖施工一次  
合格率》 演讲人：邵凯琪