

# 武汉建筑业协会文件

武建协〔2020〕38号

## 关于发布武汉地区建筑业2020年QC成果 评审结果的通知

各会员单位：

根据《关于开展武汉地区建筑业2020年QC成果评审交流活动通知》（武建协〔2020〕14号）精神，各会员单位积极响应，踊跃参与，共收到77家企业申报的QC成果365项。经过协会质量工作委员会初审、专家评审推荐及评审委员会审核，最终确定评审结果如下：一等奖35个、二等奖72个、三等奖104个以及优秀奖139个，获奖名单详见附件。

希望广大会员单位以获奖单位为榜样，积极开展技术攻关和科技创新活动，坚持走质量效应型发展之路，为进一步提升我市工程建设行业质量管理水平做出新的贡献。

附件：武汉地区建筑业2020年QC成果获奖名单



2020年6月22日

(此页无正文)

附件

## 武汉地区建筑业2020年QC成果获奖名单（排名不分先后）

序号	申报单位	课题名称	小组名称
一等奖（35个）			
1	中建三局第三建设工程有限责任公司	钢结构厂房屋面底板反吊式安装工艺创新做法	广东肇庆动力金属项目QC小组
2	武汉市政建设集团隧道工程公司	大超高小半径铁路二次架空倒换施工新方法	禹工QC小组
3	中天建设集团有限公司	标准层铝模在非标层屋面层的应用创新	天汇龙城龙枫苑D地块QC小组
4	中建三局第三建设工程有限责任公司	提高双曲不锈钢幕墙面板安装一次合格率	中建光谷之星QC小组
5	正太集团有限公司	提高木模混凝土浇筑施工、一次验收合格率	天赐金龙城QC小组
6	武汉市政建设集团隧道工程公司	入湖排污口生物生态组合型处理方法的研究	可持续QC小组
7	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高深厚软土地基CFG桩桩身完整性优良率	检测中心质量控制小组
8	湖北省工业建筑集团安装工程有限公司	中小口径管道内壁除锈工具的研究	攻坚QC小组

9	湖北长安建设集团股份有限公司	施工电梯楼层防护门锁的研制	长安建设黄冈碧桂园QC小组
10	中国建筑第八工程局有限公司	环向悬臂索承网格结构索网提升新方法	海阔天空QC小组
11	中国建筑第八工程局有限公司	拉片式铝模外围节点加固方法研制	老关村改造项目QC小组
12	华南建设集团有限公司	地下室外墙单侧支模施工技术创新	模力QC小组
13	中铁七局集团武汉工程有限公司	降低邻近既有铁路隧道控制爆破施工振速	前进先锋QC小组
14	中国建筑第八工程局有限公司	舞台基础回填施工方法创	“七军会”乘风破浪QC小组
15	武汉建工集团股份有限公司	空中连廊施工新型钢梁平台的研制	盛合湖海QC小组
16	浙江省建工集团有限责任公司	大体积混凝土冷却水管施工技术创新	新益村K2地块二期项目部QC小组
17	武汉建工集团股份有限公司	提升复杂屋面石材铺贴质量	金银湖大厦建设项目QC小组
18	中国建筑第二工程局有限公司华东公司	提高大截面异形柱现浇垂直度合格率	精武路超高层项目重难点攻关QC小组
19	武汉建工集团股份有限公司	提高机电综合管线支吊架一次制安合格率	机电之星QC小组
20	中国建筑一局（集团）有限公司	提高基础预埋螺栓安装合格率	攻关QC小组
21	中建二局西南分公司	降低大屋面现浇结构板渗漏率	武汉光电子产业园项目QC小组

22	中国一冶集团有限公司冶金建设分公司	电焊机电源控制装置的研制	冶战军QC小组
23	中国一冶集团有限公司冶金建设分公司	焦炉格子砖安装装置的研制	烈焰QC小组
24	山河建设集团有限公司	剪力墙结构新型木模模块式拼装方法的创新	创意QC小组
25	中建钢构武汉有限公司	弯扭构件焊接工艺创新	中建钢构武汉有限公司焊接QC小组
26	湖北省工业建筑集团有限公司	提高空心楼盖薄壁方箱安装合格率	生物城QC小组
27	湖北省工业建筑集团有限公司	提高小型汽轮机螺栓钢套管预埋质量	潜江市生活垃圾焚烧发电项目QC小组
28	山河建设集团有限公司	提高砌体与构造柱交接处成型质量	坚不可摧QC小组
29	中建二局第三建筑工程有限公司	降低非直墙处构造柱胀模率	当代君悦湾（一期）QC小组
30	中国建筑第七工程局有限公司	强弱电箱预制混凝土配块新型模具研制	启航QC小组
31	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高钻孔灌注桩混凝土充盈系数合格率	起点QC小组
32	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	降低强发育岩溶地区灌注桩施工充盈系数	东北·中交城项目质量管理QC小组
33	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	挡土墙反滤构造装配式创新型施工	萌芽QC小组
34	中交一航局第二工程有限公司	提高地下室外墙表面单侧钢结构支模架单元体拼缝处平整度	湖北金控大厦项目部领航者QC小组

35	武汉市市政工程机械化施工有限公司	降低暗挖隧道下穿雨水管道引起的地表沉降	探索QC小组
<b>二等奖（72个）</b>			
1	中建三局第三建设工程有限责任公司安装分公司	竖井桥架预埋件的研制	南昌市第一医院九龙湖分院QC小组
2	武汉市政建设集团隧道工程公司	高强度硬岩地层小直径隧道施工方法探索	远航QC小组
3	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高钢筋机械连接一次性检验合格率	中交二航局东二环质量控制QC小组
4	武汉市政建设集团隧道工程公司	格构柱安全高效切割新方法研究	知行合一QC小组
5	武汉市市政建设集团有限公司	提高混凝土剪力墙外观质量	交通学校QC小组
6	武汉市政建设集团隧道工程公司	提高大体积混凝土浇筑施工质量	盾构QC小组
7	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高乔木移植存活率	侨都景园QC小组
8	中冶南方工程技术有限公司	提高市政道路路基弯沉检测通过率	高新大道综合改造工程QC小组
9	中天建设集团有限公司	超高层单元式幕墙施工工艺创新	如日中天QC小组
10	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高预制箱梁混凝土外观质量合格率	武大高速项目质量控制QC小组
11	武汉市政建设集团隧道工程公司	全方位高压喷射（MJS）工法桩施工质量控制	掘进QC小组

12	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高调蓄池混凝土自防水能力	马影河综合整治工程施工质量控制QC小组
13	中建五局第三建设有限公司	提高幕墙槽式预埋件一次安装合格率	首地航站楼QC小组
14	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高预制空心板铰缝钢筋预留准确率	依若项目QC小组
15	中建五局第三建设有限公司	提高机制烟道安装一次合格率	保利·时代（一期）QC小组
16	中铁七局集团武汉工程有限公司	缩短跨铁架梁施工时间	中伙铺立交桥架梁施工QC小组
17	中国建筑第八工程局有限公司	提高顶板涂料防水施工一次性合格率	武汉国际文化商业中心项目QC小组
18	中铁建设集团中南建设有限公司	金属屋面板高空加工装置研究	“襄阳动车所”QC小组
19	中铁七局集团武汉工程有限公司	提高地铁车站侧墙钢筋保护层合格率	合肥地铁根正苗红QC小组
20	中铁七局集团武汉工程有限公司	降低提梁龙门吊钢丝绳故障率	武汉北四环跨铁工程QC小组
21	中国建筑第八工程局有限公司	降低泥饼含水率	南太子湖QC小组
22	中国建筑第八工程局有限公司	减少现场临电隐患率	“固若金汤”QC小组
23	中国建筑第八工程局有限公司	提高串珠型溶洞区域钻孔灌注桩一次成孔率	“170之光”QC小组
24	中铁建设集团中南建设有限公司	提高装配式建筑转换层预埋线管成型质量	新时代QC小组

25	新八建设集团有限公司	降低外窗口部位渗水率	竹子QC小组
26	新八建设集团有限公司	窗台压顶高效施工方法创新	蓝天QC小组
27	中国建筑第八工程局有限公司	浸水路堤回填施工方法创新	马影河大道项目QC小组
28	中铁七局集团武汉工程有限公司	提高悬臂现浇刚构箱梁锚下张拉应力检测一次合格率	勇攀高峰QC小组
29	中国建筑第八工程局有限公司	提高淤泥质土层桩成孔一次合格率	“170之光”QC小组
30	中国建筑第八工程局有限公司	提高钻孔灌注桩钢筋笼焊接一次合格率	精益求精QC小组
31	中国建筑第八工程局有限公司	提高市政排水检查井闭水试验质量一次合格率	马影河大道项目QC小组
32	武汉新宇建设集团有限公司	超高层剪力墙模板体系创新	国博新城D9地块QC小组
33	中建二局基础设施建设投资有限公司	水中桥墩防撞护舷安装技术优化	花木兰QC小组
34	中交第二航务工程局有限公司	研究最有利的深基坑钢筋混凝土支撑梁拆除的新方法	温州高铁新城城市客厅QC小组
35	武汉建工集团股份有限公司	提高地下室排水沟顺直度合格率	“建工梦”QC小组
36	中建二局基础设施建设投资有限公司	提高大跨径变高度连续钢桁梁安装精度	武汉之星QC小组
37	武汉建工集团股份有限公司	提高狭小预装配式管井管道套管安装合格率	攻坚机电QC小组

38	中国建筑一局（集团）有限公司	提高预铺反粘防水卷材一次施工合格率	智慧QC小组
39	武汉建工集团股份有限公司	提高穿结构梁管道及套管安装合格率	武建机电QC小组
40	中国建筑一局（集团）有限公司	提高砂加气砌体墙实测实量合格率	出奇QC小组
41	中国建筑一局（集团）有限公司	提高混凝土实体实测实量合格率	GB15QC小组
42	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	花岗岩石材铺装缝宽控制方法的研究	新路崛起QC小组
43	武汉建工集团股份有限公司	提高电力电缆敷设一次安装合格率	机电先锋QC小组
44	中建二局基础设施建设投资有限公司	提高涉水变截面连续梁混凝土质量观感度	黄鹤杯QC小组
45	湖北省工业建筑集团有限公司	提高铝模施工节点混凝土一次成型合格率	奥园滨江国际项目部QC小组
46	山河建设集团有限公司	提高地下室底板防水卷材施工合格率	“水来土掩”QC小组
47	武汉市政工程机械化施工有限公司	降低软基高边坡宾格网挡墙变形量	卓越QC小组
48	湖北省工业建筑集团有限公司	现浇结构楼梯滴水线一次成型施工新方法	奥园滨江国际项目部QC小组
49	湖北省工业建筑集团有限公司	提高螺栓预埋精准度	潜江市民之家项目QC小组
50	湖北省工业建筑集团有限公司	提高垃圾储存坑壁超长墙体裂缝控制质量	潜江市生活垃圾焚烧发电项目QC小组

51	中建科工集团有限公司	提高长螺旋钻孔灌注桩桩身质量合格率	中建科工洛阳格力项目QC小组
52	武汉博宏建设有限公司	提高淤泥质粉质粘土地质下钻孔灌注桩充盈系数合格率	博宏先锋QC小组
53	武汉创领智控有限公司	基于装配式套筒灌浆饱满度自动监测装置研究与示范	装配置套筒灌浆QC小组
54	湖北省建工工业设备安装有限公司	提高蒸汽管道焊接一次拍片合格率	匠心独运QC小组
55	中建钢构武汉有限公司	箱型构件内隔板电渣焊工艺创新	中建钢构华中大区检测中心QC小组
56	湖北省建工第二建设有限公司	提高砼现浇楼板水平度极差合格率	蓝空南太子湖一期项目一标段QC小组
57	山河建设集团有限公司	提高大跨度后张拉有粘结预应力梁一次成型合格率	国鼎·广济新天地QC小组
58	山河建设集团有限公司	提高悬挑H型钢梁焊接合格率	凤凰QC小组
59	中国一冶集团有限公司钢结构分公司	提高防水卷材一次铺贴合格率	中国一冶武汉舵落口精品馆工程QC小组
60	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	提高装配式混凝土叠合板施工质量合格率	装配式混凝土叠合板施工质量QC小组
61	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	运用BIM技术提高管线排布安装的合格率	建筑公司华中中交城BIM应用控制管线排布质量小组
62	湖北省建工第五建设有限公司	减少混凝土墙柱根部质量通病	当代·春风十里项目部QC小组
63	湖南省第六工程有限公司	降低现浇框架柱、剪力墙烂根率控制	光通讯产业园建设项目二期QC小组

64	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高沥青同步碎石撒布合格率	逐梦起航QC小组
65	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高排水管道混错接改造一次验收合格率	奥拓QC小组
66	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	提高混凝土弧形梁线形质量合格率	月亮之上qc小组
67	中国核工业第二二建设有限公司	提高梁底保护层合格率	中核城QC小组
68	中建二局第三建筑工程有限公司	提高机电设备及管线砌体洞口预留率	随州万达广场项目QC小组
69	湖北高企达建设有限公司	提高地下室底板后浇带施工质量	高企达集团”超越号“QC小组
70	中建二局第三建筑工程有限公司	提高外墙线条施工合格率	颐和华府QC小组
71	中建三局第一建设工程有限责任公司	可调快拆式独立支撑体系	中建三局一公司万科金域国际QC小组
72	中国铁建港航局集团有限公司武汉分公司	提高淤泥质软土地区钉形水泥土双向搅拌桩成桩合格率	提高淤泥质软土地区钉形水泥土双向搅拌桩成桩合格率QC小组
<b>三等奖（104个）</b>			
1	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高军运会极致道路沥青路面施工平整度	检测中心QC小组
2	正太集团有限公司	提高剪力墙实测点合格率	中南拂晓城QC小组
3	中天建设集团有限公司	提高后浇带止水钢板防渗漏率	一江璟城项目QC小组

4	中冶南方工程技术有限公司	简易调节池改造污泥固化及填埋处置	北洋桥垃圾填埋场生态修复QC小组
5	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高厚砂层区钻孔灌注桩一次成孔合格率	武大高速项目质量控制QC小组
6	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高大直径钻孔灌注桩钢筋笼对中精准度	武大高速项目质量控制QC小组
7	中冶南方工程技术有限公司	提升大面积铝格栅吊顶整体装修效果	永州经开区汽车配套产业园EPC项目QC小组
8	中交第二航务工程局第六工程分公司	缩短薄壁空心墩模板测量校核时间	检测中心QC小组
9	中天建设集团有限公司	提高后浇带施工质量	佳兆业悦府二期QC小组
10	中铁建工集团有限公司	提高钢支撑焊接一次验收合格率	江城之门QC小组
11	中交第二航务工程局第六工程分公司	变截面内腔可调节定型钢内模系统的研发	军纱大道工程项目质量管理QC小组
12	中天建设集团有限公司	提高地下室剪力墙实测合格率	天汇龙城（龙欣苑A区）QC小组
13	中冶南方工程技术有限公司	提高旋挖桩基质量优良率	武汉未来科技城青年社区项目QC小组
14	中交第二航务工程局第六工程分公司	降低城市沥青道路交付运营后出现横向裂缝频率	智慧城项目质量控制QC小组
15	中冶南方工程技术有限公司	新建箱涵与现状箱涵连接工艺创新	古田1135项目田正街箱涵对接QC小组
16	中天建设集团有限公司	提高屋面层实体实测实量合格率	时代QC小组

17	中冶南方工程技术有限公司	基坑内支撑与格构柱的螺栓连接	中冶南方流芳还建社区H地块QC小组
18	中建五局第三建设有限公司	提高下沉式卫生间剪力墙浇筑成型质量	武汉华润光谷长动项目QC质量提升小组
19	武汉市政建设集团隧道工程公司	盾构长距离下穿湖泊风险控制	求实QC小组
20	中建三局第三建设工程有限责任公司	提高地脚螺栓一次验收合格率	东方风电项目部QC小组
21	中天建设集团有限公司	提高混凝土结构外墙表面平整度合格率	中天六建中海莲花湖一期项目QC小组
22	中建五局第三建设有限公司	提高大截面混凝土结构柱成型质量	顺丰武汉电商产业园项目部QC小组
23	中铁建设集团中南建设有限公司	提高装配式结构边缘现浇混凝土成型质量	时代新城项目QC小组
24	中铁建设集团中南建设有限公司	提高弹条 I 型扣件预埋套管一次成型合格率	“襄阳动车所” QC小组
25	新十建设集团有限公司	提高止水钢板安装一次合格率	盛观尚城项目QC小组
26	中铁建设集团中南建设有限公司	提高超高层住宅垂直运输综合效益	武汉新力城QC小组
27	中铁建设集团中南建设有限公司	提高女儿墙泛水保护层施工一次性合格率	武汉新力城QC小组
28	中国建筑第二工程局有限公司	提高多条梁与柱交接点钢筋安装合格率	武汉光谷大悦城QC小组
29	中国建筑第八工程局有限公司	提高钻孔灌注桩后注浆一次合格率	精益求精QC小组

30	中国建筑第八工程局有限公司	提高地下室底板防水施工一次合格率	鄂州中核城QC小组
31	中铁七局集团武汉工程有限公司	提高预应力混凝土连续梁锚下加强钢筋一次验收合格率	北四环跨铁QC小组
32	湖北天健建设集团有限公司	降低轻钢龙骨硅钙板吊顶开裂率	豹澥中学轻钢龙骨硅钙板吊顶QC小组
33	新八建设集团有限公司	提高现浇混凝土楼梯施工一次合格率	小尘QC小组
34	中国建筑第八工程局有限公司	提高柱筋定位施工质量一次合格率	宜昌凝心聚力QC小组
35	中国建筑第八工程局有限公司	提高钻孔灌注桩充盈系数合格率	马影河大道项目QC小组
36	中国建筑第八工程局有限公司	提高线管一次预埋合格率	武汉海尔项目QC小组
37	中国建筑第八工程局有限公司	提高混凝土高低标号节点管控	武汉海尔项目QC小组
38	中国建筑第八工程局有限公司	提高剪力墙铝模管道压槽一次成型合格率	老关村改造项目QC小组
39	宝业湖北建工集团有限公司	BIM技术在提升工程质量及施工效率上的应用	孔雀城航天府滨江苑二期工程QC小组
40	中国建筑第八工程局有限公司	提高钻孔灌注桩钢筋笼制作一次验收合格率	精益求精QC小组
41	新八建设集团有限公司	降低施工现场扬尘污染	辉煌QC小组
42	中建二局基础设施建设投资有限公司	提高连续梁张拉一次合格率	混凝土巨人QC小组

43	武汉建工集团股份有限公司	人行道井周压印混凝土的研究	生产管理QC小组
44	武汉建工集团股份有限公司	提高半圆拱圈真圆度	异形路面QC小组
45	武汉建工集团股份有限公司	提高外墙陶板施工质量一次合格率	外立面攻坚小组
46	武汉建工集团股份有限公司	大面积外墙外保温表面平整度质量控制	云之谷QC小组
47	中国建筑第二工程局有限公司华东公司	提高粗钢筋直螺纹加工一次验收合格率	精武路超高层项目重难点攻关QC小组
48	中国建筑一局（集团）有限公司	提高卫生间管道根部防渗漏一次验收合格率	突进QC小组
49	武汉建工集团股份有限公司	铝合金阳角竖向结构质量控制	常青QC小组
50	中建二局基础设施建设投资有限公司	提高跨水域连续梁挂篮的行走速率与就位	千里之行QC小组
51	武汉常发建设集团有限公司	提高现浇预埋PVC止水节质量	常码村城中村改造还建房H4地块QC小组
52	浙江省建工集团有限责任公司	降低现浇混凝土楼板裂缝发生率	匠心之路QC小组
53	武汉建工集团股份有限公司	提高雷诺护垫施工质量合格率	软基处理QC小组
54	武汉建工集团股份有限公司	PC厂房钢立柱抗剪槽精确预留及固定新方法	武汉建工装配式建筑生产基地项目部QC小组
55	中国建筑一局（集团）有限公司	提高地下室剪力墙一次施工合格率	蓝空QC小组

56	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	提高水洗石一次合格率	恒诚QC小组
57	武汉建工集团股份有限公司	降低廊道结构湿渍率	异形路面QC小组
58	武汉建工集团股份有限公司	提高管道保温接缝连接的一次成功率	攻坚机电QC小组
59	浙江省建工集团有限责任公司	提高大体积混凝土冷却水管安装一次验收合格率	新益村项目航远QC小组
60	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	降低石材损耗率	恒诚QC小组
61	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	异形土方挖、填工程量测算创新	竞学得知QC小组
62	武汉建工第二建筑有限公司	确保BDF空心楼盖混凝土结构成型质量	四新之光工程QC小组
63	湖北省建工工业设备安装有限公司	提高卫生间UPVC排水管道安装质量	当代华侨城东岸一期QC小组
64	湖北省建工工业设备安装有限公司	解决给排水预留孔洞渗水问题	宝业星毓府预留孔洞渗水问题QC小组
65	武汉博宏建设有限公司	提高仿古建筑四角宝塔挑檐混凝土成型质量	驭梦QC小组
66	湖北省工业建筑集团有限公司	降低室内瓷砖铺贴空鼓率的技术措施	湖北饭店项目QC小组
67	湖北工程建设总承包有限公司	提高现浇异形梁、柱砼质量	湖北建设国际蔷薇项目QC小组
68	湖北省工业建筑集团有限公司	提高混凝土弧形梁成型质量	监利市民之家项目QC小组

69	湖北省工业建筑集团有限公司	提高弧形现浇梁外观控制质量	潜江市民之家项目QC小组
70	中国一冶集团有限公司	降低铝模成型混凝土表面气泡发生率	中国一冶交通公司“大雁”QC小组
71	中建科工集团有限公司	提高ALC墙体缝隙验收合格率	中建科工孝山还建房项目QC小组
72	湖北省建工工业设备安装有限公司	确保热力管网管道安装质量	匠心独运QC小组
73	湖北工程建设总承包有限公司	提高真石漆外观质量一次验收合格率	湖北建设中南拂晓城项目QC小组
74	湖北省建工第二建设有限公司	高风压大风量除尘风管安装质量控制	武烟新型烟草公辅配套改造项目QC小组
75	湖北省建工第二建设有限公司	提高外墙内保温（EPS复合板）一次施工合格率	恩施恒大御澜庭一期项目QC小组
76	山河建设集团有限公司	攻克地下室底板零渗漏难题	华润·五里界·078号地块QC小组
77	湖北省建工第二建设有限公司	提高框剪结构填充墙斜砌施工质量	泓博·世纪首府项目QC小组
78	湖北中汇工程建设集团有限公司	提高上翻梁混凝土一次成型合格率	长江数字文化中心项目攻坚克难QC小组
79	中建钢构武汉有限公司	提高楼梯混凝土成型质量验收合格率	中建科工景德镇安置房QC小组
80	武汉博宏建设有限公司	粉质黏土层加碎石土层抗浮锚杆高效无尘创新型施工	小苹果QC小组
81	中国二冶集团有限公司	控制砼梁柱连接处几何尺寸	东西湖文化中心QC小组

82	山河建设集团有限公司	提高梁柱节点混凝土质量合格率	盛隆电气项目·进取QC小组
83	山河建设集团有限公司	降低现浇混凝土楼板裂缝发生率	住宅楼（临空香廷）项目施工一标段QC小组
84	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	提高超高层商业办公楼小单元式玻璃幕墙安装的合格率	华中·中交城单元式玻璃幕墙质量控制QC小组
85	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	提高滑坡体大口径抗滑桩施工质量验收合格率	提高滑坡体大口径抗滑桩施工质量验收合格率QC小组
86	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	提高临江高挡墙土方回填路基施工质量合格率	提高临江高挡墙土方回填路基施工质量合格率QC小组
87	湖北省建工第五建设有限公司	提高破桩桩头质量合格率	湖北五建星毓府qc小组
88	中建二局第三建筑工程有限公司	高层建筑长挑檐悬挑支模体系设计	中建二局襄阳公安局项目QC小组
89	中建二局第三建筑工程有限公司	提高一体成型耐磨楼面平整度合格率	菜鸟特攻队QC小组
90	中国建筑第七工程局有限公司	提高钢筋直螺纹丝头合格率	中建七局西南公司“探索者”QC小组
91	中国建筑第七工程局有限公司	提高市政工程雨污水管施工质量	咸宁高新区三期市政QC小组
92	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高预制薄壁小箱梁保护层一次验收合格率	XXQC小组
93	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高陶瓷彩砂防滑路面验收合格率	逐梦起航QC小组
94	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高城市道路检查井盖与路面平整度合格率	逐梦起航QC小组

95	中国核工业第二二建设有限公司	提高1#楼剪力墙垂直度平整度	楚江郡城QC小组
96	武汉市市政工程机械化施工有限公司	TLA改性沥青混凝土冬季低温施工压实度控制	工匠QC小组
97	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	深基坑钢筋混凝土支撑梁拆除方法创新	温州高铁新城城市客厅QC小组
98	中国建筑第七工程局有限公司	提高现浇楼梯混凝土观感质量	荆门龙湾商务区QC小组
99	中国建筑第七工程局有限公司	提高压模地坪施工合格率	杨家新沟河道改造项目QC小组
100	中建三局第一建设工程有限责任公司	运用小型预制构件提高楼板厚度合格率	中建铂公馆项目QC小组
101	中建一局集团建设发展有限公司	提高超高挡土墙混凝土外观质量合格率	武汉特飞项目QC小组
102	湖北中阳建设集团有限公司	提高现浇结构模板安装合格率	盛观尚城项目QC小组
103	湖北中睿建设有限公司	提高混凝土耐磨地坪施工合格率	经开中心城4#地块项目部QC小组
104	中国铁建港航局集团有限公司武汉分公司	提高淤泥质软土地区深基坑钢筋混凝土污水管接缝合格率	提高淤泥质软土地区深基坑钢筋混凝土污水管接缝合格率QC小组
<b>优秀奖（139个）</b>			
1	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高HDPE截污管道安装施工一次性合格率	万家湖项目QC小组
2	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高钻孔灌注桩清孔沉渣合格率	智慧城质量控制QC小组

3	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高沉水植物存活率	柱木湖、状元湖、下善湖质量控制QC小组
4	中天建设集团有限公司	复式楼户内PC楼梯创新	武汉雅居乐花园二期QC小组
5	中交第二航务工程局第六工程分公司	提高植物反季节种植成活率	提高植物反季节种植成活率QC小组
6	中建五局第三建设有限公司	提高精确砌块免抹灰施工质量合格率	汉正街项目QC小组
7	中建五局第三建设有限公司	降低超高层钢筋桁架楼承板屋面混凝土施工渗漏风险	凌云之质QC小组
8	中天建设集团有限公司	提高装饰阶段保温无开裂合格率	唐家墩城中村改造K4地块目部QC小组
9	中建五局第三建设有限公司	住宅内墙石膏薄抹灰表面气泡控制	滨江金茂QC小组
10	天业建设集团有限公司	提高外墙面砖施工质量	武汉阳逻·阳光新港F区二期F5号楼QC小组
11	中建五局第三建设有限公司	提高格构柱垂直度施工合格率	武汉华侨城北区QC小组
12	中冶南方工程技术有限公司	见证取样信息化过程中提高取样送检效率	中冶南方左岭项目QC小组
13	中建五局第三建设有限公司	提高混凝土楼板厚度成型质量合格率	保利阅江台项目QC小组
14	武汉天弓建设集团有限公司	加强钢筋保护层控制，提高工程质量	盛观尚城项目QC小组
15	五矿二十三冶建设集团有限公司	提高后浇带施工质量	五矿盘龙城质量先锋QC小组

16	中冶南方工程技术有限公司	朝阳沟隧道二次衬砌混凝土质量控制	武安市旅游环线公路工程PPP项目QC小组
17	中冶南方工程技术有限公司	水泥稳定碎石基层裂缝防治	东西湖国西四路、南二支半路、南一支半路水泥稳定碎石基层裂缝防治QC小组
18	中冶南方工程技术有限公司	大尺寸瓷砖铺贴工艺研究	武汉东湖综合保税区移动终端产业园QC小组
19	中冶南方工程技术有限公司	信和路东湖港现浇混凝土箱梁桥施工措施变更研究	信和路桥梁施工质量控制QC小组
20	中冶南方工程技术有限公司	提高建筑外立面真石漆施工质量	军运会保障线路建筑外立面整治工程项目QC小组
21	中天建设集团有限公司	提高多跑楼梯混凝土浇筑质量	孝昌县七里湖综合治理工程QC小组
22	中天建设集团有限公司	高层屋面外伸挑檐施工技术创新	中天建设QC小组
23	中天建设集团有限公司	屋面保温装饰一体化施工技术创新	金地悦江时代“K3”QC小组
24	中冶南方工程技术有限公司	箱涵模板支设及施工缝设置工艺创新	箱涵模板支设及施工缝设置工艺创新QC小组
25	中冶南方工程技术有限公司	城市高架桥施工质量控制研究	光谷大道桥梁质量控制QC小组
26	中冶南方工程技术有限公司	路基大型土方分层回填工艺探索	杨春湖高铁商务区核心区市政道路工程（一期）项目QC小组
27	中冶南方工程技术有限公司	小区阳台立管雨污分流方案创新	创新QC小组

28	中冶南方工程技术有限公司	九峰明渠项目污水处理反应器方案创新	九峰明渠项目污水处理反应器方案创新QC小组
29	中铁建设集团中南建设有限公司	提高现浇混凝土楼梯踏步一次性成型质量	非凡QC小组
30	中铁建设集团中南建设有限公司	地面管线敷设固定新技术的研究	军武QC小组
31	宝业湖北建工集团有限公司	基于BIM技术控制工程细部构造施工质量的实施策划	当代华侨城东西湖项目一期QC小组
32	中铁七局集团武汉工程有限公司	降低高速公路水泥稳定层表面离析率	枣荷高速公路QC小组
33	中国建筑第八工程局有限公司	提升拉片式铝模结构外墙部位实测实量一次合格率	武汉国际文化商业中心项目QC小组
34	中国建筑第八工程局有限公司	铝模垂直度新型简易装置研制	中建八局“铝模垂直度快速检测”QC小组
35	宝业湖北建工集团有限公司	结合BIM技术提高模板支撑验收的一次合格率	新城·璞樾门第一期工程QC小组
36	宝业湖北建工集团有限公司	BIM在地下室防水施工中的应用	东西湖桃李郡（一标段）项目QC小组
37	中铁七局集团武汉工程有限公司	缩短高墩截面渐变及台阶爬模提升周期	舞水大桥QC小组
38	中铁建设集团中南建设有限公司	提高钻孔灌注桩后注浆开塞合格率	砥砺前行QC小组
39	湖北天健建设集团有限公司	含有换撑型钢和止水钢板的后浇带施工	湖北天健建设集团御华园小学项目QC小组
40	新八建设集团有限公司	提高大直径钢筋直螺纹套筒连接合格率	九天QC小组

41	中国建筑第八工程局有限公司	提高铝模板混凝土施工的观感质量	老关村改造项目QC小组
42	中国建筑第八工程局有限公司	提高沉井下沉一次合格率	南太子湖QC小组
43	中国建筑第八工程局有限公司	提高预应力管桩施工一次合格率	鄂州中核城QC小组
44	中国建筑第八工程局有限公司	提高砼结构一次预埋线盒合格率	老关村改造项目QC小组
45	中国建筑第八工程局有限公司	提高穿墙套管安装一次合格率	武汉体育中心主体育场综合改造工程QC小组
46	中国建筑第八工程局有限公司	提高现浇混凝土楼板板厚一次合格率	鄂州中核城QC小组
47	湖北铁路建筑公司	提高地下室剪力墙混凝土施工质量	汉阳七里铁路和谐家园施工项目二标段11#楼地下室剪力墙QC小组
48	新十建设集团有限公司	提高剪力墙砼成型质量	武汉市复地东湖国际八期8-11#楼QC小组
49	湖北天健建设集团有限公司	提高C55高强混凝土施工质量	庭瑞君悦观澜三期QC小组
50	湖北省工业建筑集团安装工程有限公司	利用双腔室充氩提高主蒸汽再热蒸汽P91材质管道焊接效益	宁夏晟晏项目QC小组
51	湖北长安建设集团股份有限公司	提高屋面整体观感质量	长安QC小组
52	湖北长安建设集团股份有限公司	提高现浇楼板表面平整度的合格率	华中科技大学能源清洁大楼项目QC小组
53	新八建设集团有限公司	提高混凝土竖向构件一次验收合格率	宏伟QC小组

54	中国建筑第八工程局有限公司	攻克地下室断水问题	“止水有方”QC小组
55	中国建筑第八工程局有限公司	门窗防渗漏控制	万达QC小组
56	中国建筑第八工程局有限公司	多联机VRV施工质量控制	新诺普思QC小组
57	武汉建工集团股份有限公司	大体积混凝土施工质量控制	旭日东升QC小组
58	武汉建工集团股份有限公司	提高非固化沥青与卷材复合施工初验合格率	龙苑澜岸三期B-1区工程超越QC小组
59	武汉鸣辰建设集团有限公司	提高叠合板、预制楼梯制作安装工艺要点	中海·澳门佳园项目QC小组
60	浙江省建工集团有限责任公司	提高现浇混凝土楼板水平度极差合格率	汤湖观筑一期QC小组
61	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	提高隐形井盖子中步砖施工质量	笃志QC小组
62	武汉建工集团股份有限公司	钢结构框架与幕墙一体化施工技术创新探究	金钢钻QC小组
63	武汉鼎吉建筑工程有限责任公司	控制超高层建筑大体积混凝土筏板基础结构裂缝	百瑞景五期项目QC小组
64	中建二局西南分公司	提高构造柱成型质量	武汉光电子产业园项目QC小组
65	湖北天石建设集团有限公司	优化主体结构混凝土观感质量控制措施	武汉亿童文教股份有限公司幼儿教育装备生产基地二期研发楼工程QC小组
66	武汉常博建设集团有限公司	减少剪力墙与填充墙裂缝	商业办公（现代城四区B）常博集团QC小组

67	中建二局基础设施建设投资有限公司	提高路基土方回填压实度一次检测合格率	飞跃QC小组
68	中建二局基础设施建设投资有限公司	提高市政道路污水管道闭水试验一次合格率	武汉之星QC小组
69	武汉建工集团股份有限公司	提高混凝土桁架质量合格率	聚力QC小组
70	武汉建工集团股份有限公司	降低柔性连接排水铸铁管安装损耗率	武汉建工机电精英QC小组
71	武汉建工集团股份有限公司	一种高效落实安全管理工作的方法	机电安全QC小组
72	浙江省二建建设集团有限公司	提高墙体石膏砂浆抹灰一次合格率	中南财大教学实验楼QC小组
73	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	降低沉井顶面偏差	跃进QC小组
74	武汉常发建设集团有限公司	提高地下室防水施工质量	盘龙湾梅苑二期二标段项目QC小组
75	武汉建工集团股份有限公司	提高路面检查井提升质量合格率	检查井提升QC小组
76	武汉建工集团股份有限公司	久震动荷载下变形缝施工质量控制	动感QC小组
77	中建二局基础设施建设投资有限公司	提高涵洞盖板安装验收一次合格率	潏水之滨QC小组
78	武汉建工集团股份有限公司	提高一线作业人员安全意识	项目机电安装QC小组
79	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	提高绿化种植一次合格率	恒诚QC小组

80	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	提高现浇混凝土板面平整度	恒诚QC小组
81	武汉市武昌市政建设（集团）有限公司	提高泥水平衡顶管轴线偏差合格率	跃进QC小组
82	武汉市鸿兴建筑工程有限责任公司	提升砼结构外围角柱上下垂直度及成型效果	新型塑钢铝合金门窗生产制造项目QC小组
83	武汉建工集团股份有限公司	强化创新管理，内墙砂浆抗裂处理	城建英雄小组
84	武汉建工集团股份有限公司	侧埋式外架连墙件搭设技术创新	武汉市急救中心和武汉市疾控中心迁建工程项目部QC小组
85	武汉建工集团股份有限公司	一种竖向后浇带钢支模新方法	聚力QC小组
86	武汉博宏建设有限公司	复杂场地条件下的超高超长型双立柱钢结构绿植围挡创新型做法	碧云芳草QC小组
87	中建科工集团有限公司	提高装配式钢筋桁架楼承板施工质量验收合格率	信江航运枢纽品质QC小组
88	湖北省建工工业设备安装有限公司	提高桥架安装一次合格率	创新天地QC小组
89	湖北省工业建筑集团有限公司	降低地下室顶板的渗水率	联投驿园F地块项目QC小组
90	湖北省工业建筑集团有限公司	软石饰面脱落质量的防治	监利市民之家项目QC小组
91	湖北省工业建筑集团有限公司	提高垃圾储存坑壁止水螺杆端口封堵施工质量	潜江市生活垃圾焚烧发电项目QC小组
92	湖北省工业建筑集团有限公司	提高卸料大厅金刚砂地坪观感质量	潜江市生活垃圾焚烧发电项目QC小组

93	湖北工程建设总承包有限公司	住宅工程楼板混凝土裂缝控制	湖北建设中南拂晓城项目QC小组
94	湖北省工业建筑集团有限公司	提高建筑垃圾清运效率	宜科大厦QC小组
95	武汉博宏建设有限公司	基于内支撑与外架相结合的超长悬挑钢筋混凝土大屋盖施工研究	博宏先锋QC小组
96	湖北省工业建筑集团有限公司	悬挑型钢锚固构造的优化	湖北饭店项目QC小组
97	湖北省工业建筑集团有限公司	缩短地下室底板防水施工工期	宜科大厦QC小组
98	湖北省建工第二建设有限公司	降低内墙抹灰空鼓率	翰林尚苑K1地块项目QC小组
99	中建科工集团有限公司	提高窄高截面框架柱混凝土外观质量验收合格率	中建科工科创未来QC小组
100	武汉博宏建设有限公司	降低不规则型不锈钢天沟与混凝土交界处防水渗漏率	博宏先锋QC小组
101	湖北新菱机电工程有限公司	穿地下室外墙密集套管组质量控制（问题解决型）	襄阳大厦项目穿地下室外墙套管组QC小组
102	中建钢构武汉有限公司	提高地下室外墙防水施工质量验收合格率	中建科工荆州纪南城QC小组
103	新七建设集团有限公司	提高外剪力墙混凝土施工缝的质量	新七融创城项目QC小组
104	湖北地矿建设工程承包集团有限公司	加气混凝土砌块墙面抹灰裂缝质量控制	骆驼集团武汉研发中试基地项目部QC小组
105	湖北省建工第二建设有限公司	提高蒸压砂加气混凝土精确砌块墙体施工质量	宝业·星毓府一期二标段项目部QC小组

106	机械工业第六设计研究院有限公司	提高铝合金窗安装一次验收合格率	中机六院QC小组
107	湖北冶金建设有限公司	控制金刚砂耐磨地坪开裂	钢质门、木质门、卷帘门生产项目QC小组
108	湖北省建工第二建设有限公司	CFG桩施工质量控制	生之源QC小组
109	中建钢构武汉有限公司	提高混凝土现浇结构外观质量验收合格率	中建科工乾龙QC小组
110	中建钢构武汉有限公司	提高装配式ALC条板安装裂缝质量验收合格率	信江航运枢纽品质QC小组
111	新七建设集团有限公司	提高清水混凝土模板安装质量	德雅国际城大唐世家一标段QC小组
112	湖北金青牛建筑工程有限公司	提高混凝土外观质量，确保优质结构主体	光谷188地块三期二标段13#、14#、15#、16#楼QC小组
113	山河建设集团有限公司	提升大直径PE污水管水平定向钻施工质量	夯实基础QC小组
114	湖北高企达建设有限公司	预封闭后浇带自密实混凝土浇筑一次成型质量提升	高企达集团”一鸣惊人“QC小组
115	湖北高企达建设有限公司	BIM技术助力一次结构套管预埋	技术中心“BIM·V”QC小组
116	中交第二航务工程局建筑工程有限公司	提高隔震支座在超高层房建项目安装质量合格率	华中·中交城（A区）项目QC小组
117	中国建筑第七工程局有限公司	提高水泥稳定层压实度	中国建筑第七工程局有限公司西南公司
118	中国建筑第七工程局有限公司	提高支架上浇筑小箱梁混凝土质量	中国建筑第七工程局有限公司西南分公司孝感路网项目桥梁工区QC小组

119	中国建筑第七工程局有限公司	提高混凝土巨柱表面平整度	汉口一号QC小组
120	中国建筑第七工程局有限公司	室内墙面抹灰质量控制	襄阳还建房二期项目QC小组
121	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高砼路面碎石化合合格率	武汉市政建设集团道路排水工程有限公司QC小组
122	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高水泥稳定碎石基层验收合格率	求是QC小组
123	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高彩色沥青混凝土路面一次验收合格率	逐梦起航QC小组
124	武汉市市政道路排水工程有限公司	提高人行道面砖铺砌一次验收合格率	“光辉”QC小组
125	湖南省第六工程有限公司	大跨度高大模板支撑体系质量安全控制	生物医学中心一期工程（地块一）医学成像与健康大数据研究大楼项目部QC小组
126	武汉市市政工程机械化施工有限公司	降低联络通道施工对既有通道沉降值的影响	励志QC小组
127	中建二局第一建筑工程有限公司	提高超长地下室外墙防水卷材施工一次合格率	中建二局第一建筑工程有限公司武汉067QC小组
128	中国建筑第七工程局有限公司	提高圆柱砼成型质量	奥山国际冰雪运动旅游小镇奥山府一期QC小组
129	中国核工业第二二建设有限公司	提高混凝土构件平整度一次检测合格率	正荣财富中心QC小组
130	武汉市市政工程机械化施工有限公司	降低饱和荷载下道路伸缩缝返修率	探索QC小组
131	武汉市市政工程机械化施工有限公司	老旧房屋外立面真石漆涂装外观质量控制	彩虹桥QC小组

132	湖北中阳建设集团有限公司	现浇结构模版安装质量控制	金口·后山府工程（一期）项目QC小组
133	湖北神龙工程测试技术有限公司	提高引伸计法检测防水卷材拉断伸长率的准确度	湖北神龙工程测试技术有限公司防水卷材试验QC小组
134	湖北中阳建设集团有限公司	提高电梯井垂直度施工质量	居住项目（丹亭懿府）二期3#楼、4#楼、5#楼项目QC小组
135	武汉钟鑫市政建设工程有限公司	控制临江地铁隔离桩施工隧道沉降预警研究	新起点QC小组
136	中国建筑第七工程局有限公司	装配式结构转换层墙柱安装一次成优	奥山国际冰雪运动旅游小镇奥山府一期QC小组
137	中国建筑第七工程局有限公司	提高剪力墙成型质量	中建七局西南公司“探索者”QC小组
138	中国核工业第二二建设有限公司	建筑外立面小线脚优化施工	荆州奥园EPS应用小组
139	武汉市市政工程机械化施工有限公司	提高地下结构侧墙模板验收合格率	求实QC小组