

# 湖北省市政工程协会文件

鄂市协〔2019〕14号

---

## 关于公布 2019 年湖北省市政工程建设优秀 质量管理小组获奖名单的通知

各市、州、直管市市政工程协会、各会员单位：

2019 年全省市政工程建设质量优秀管理小组活动成果发布会于 4 月 11—12 日在武汉召开，共发布了 150 项 QC 成果。专家组遵循“公平、公正、公开”的原则，进行认真评审，最终评选出 2019 年湖北省市政工程建设优秀质量管理小组一等奖 41 项、二等奖 64 项、三等奖 45 项，现将评审结果予以公布。

附件：2019 年湖北省市政工程建设优秀质量管理小组获奖名单



---

湖北省市政工程协会秘书处

2019年4月17日印发

---

附件：

## 2019 年湖北省市政工程建设优秀 质量管理小组获奖名单

序号	参选单位	小组名称	课题名称
一等奖（41 个）			
1	湖北益通建设股份有限公司	“啄木鸟” QC 小组	多功能坡度尺的研制
2	武汉市市政道路排水工程有限公司	逐梦启航 QC 小组	提高施工现场扬尘控制合格率
3	武汉市市政道路排水工程有限公司	起点 QC 小组	提高马术场混合纤维砂面层验收合格率
4	中建三局基础设施建设投资有限公司	桥隧之星 QC 小组	提高隧道初期支护喷射砼一次验收合格率
5	中天路桥有限公司	景昊 QC 小组	组合式无内撑可回收钢围堰的研制
6	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	知无涯 QC 小组	提高沥青路面检查井快速维修质量合格率
7	湖北益通建设股份有限公司	力扬科技 QC 小组	提高自粘性防水卷材施工合格率
8	武汉市市政工程机械化施工有限公司	工匠 QC 小组	软土区域沉井倾斜度控制
9	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	春风十里 QC 小组	T 形防沉降井盖与沥青路面同步施工方法研发
10	荆州市路远市政工程有限公司	路行者 QC 小组	提高圆形直线井流槽一次验收合格率
11	中建三局基础设施建设投资有限公司	地铁先锋 QC 小组	提高围护桩钢筋笼制安验收合格率
12	中天路桥有限公司	钟铭 QC 小组	提高粉喷桩加固软弱地基的成桩合格率

序号	参选单位	小组名称	课题名称
13	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	宝丰 QC 小组	提高现浇混凝土防撞护栏外观质量
14	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	仙女山 QC 小组	提高水上栈桥钢管桩一次性沉桩合格率
15	武汉市城建工程有限公司	创新 QC 小组	提高综合管廊非标段预埋件安装质量
16	武汉市市政工程机械化施工有限公司	卓越 QC 小组	降低浅覆土顶管施工地表变形量
17	武汉市市政工程机械化施工有限公司	有为 QC 小组	钢箱梁防撞护栏移动式挂篮的研制
18	武汉市市政工程机械化施工有限公司	励志 QC 小组	降低暗挖对既有邻近高价沉降的影响
19	武汉市市政工程机械化施工有限公司	求实 QCC 小组	提高板框压滤机淤泥处理工效
20	武汉市市政道路排水工程有限公司	逐梦起航 QC 小组	提高机场道面混凝土一次验收合格率
21	湖北益通建设股份有限公司	益翔 QC 小组	快速绘制排水管道断面图的方法研究
22	荆州市路远市政工程有限公司	荆江之星 QC 小组	提高平口管管道接口安装合格率
23	武汉市桥梁工程有限公司	启翱 QC 小组	提高钢拱桥桥面板安装速度
24	武汉市桥梁工程有限公司	腾龙 QC 小组	提高曲线钢箱梁顶推安装精度
25	武汉市城建工程有限公司	先行者 QC 小组	降低蒸压加气混凝土砌块的材料损耗率
26	武汉市市政路桥有限公司	一七 QC 小组	提高预制 T 梁底棱施工质量一次性合格率
27	武汉市市政工程机械化施工有限公司	彩虹桥 QC 小组	缩短既有地铁结构旁岩溶区桩基成孔时间
28	武汉市市政建设集团隧道工程公司	盾构 QC 小组	提高小型盾构机小半径曲线段施工质量

序号	参选单位	小组名称	课题名称
29	荆州市路远市政工程有限公司	路远市政腾飞 QC 小组	提高沥青混凝土路面五防井盖一次安装合格率
30	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	青春起航 QC 小组	一种沥青混凝土道路检查井快速维修技术研发
31	武汉市市政工程机械化施工有限公司	探索 QC 小组	降低暗挖隧道爆破施工对中隔壁的破损率
32	武汉市桥梁工程有限公司	启航 QC 小组	提高桥梁维修加固中粘贴钢板一次验收合格率
33	武汉市市政建设集团隧道工程公司	掘进 QC 小组	大直径顶管浅埋穿越既有城市快速路地表沉降控制
34	武汉市市政路桥有限公司	精细 QC 小组	沥青混凝土路面抗车辙性能研究
35	武汉市桥梁工程有限公司	云飞 QC 小组	提高预制桥面板外露钢筋安装精度
36	湖北益通建设股份有限公司	天天科创 QC 小组	装配式结构在道路维修中的应用
37	武汉市市政建设集团隧道工程公司	东湖隧道 QC 小组	长江 I 级阶地落底式深基坑地下水风险控制
38	武汉市城建工程有限公司	城建人 QC 小组	提高淤泥固化一次性合格率
39	湖北沛函建设有限公司	梦想腾飞 QC 小组	降低人行道路面砖铺装质量缺陷出现频率
40	武汉市市政道路排水工程有限公司	奥拓 QC 小组	提高 HDPE 防渗膜施工质量合格率
41	武汉市城建工程有限公司	地下空间 QC 小组	提高综合管廊中埋式止水带一次安装质量
<b>二等奖 (64 个)</b>			
1	中铁十一局集团电务公司	限界设备开发 QC 小组	城市轨道交通限界检测方法探究
2	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	六部剑客 QC 小组	降低白沙洲大道改造施工进度偏差

序号	参选单位	小组名称	课题名称
3	中冶华亚建设集团有限公司	积华俦亚 QC 小组	提高静压管桩一次沉桩合格率
4	襄阳市政建设集团有限公司	市政骁勇 QC 小组	提高透水混凝土合格率
5	中铁十一局集团有限公司	攻坚 QC 小组	提高喷涂速凝沥青橡胶防水涂料一次验收合格率
6	武汉致远市政建设工程有限公司	风雷聚 QC 小组	提高悬索主缆的施工质量
7	武汉市武昌市政工程总公司	守卫蓝天 QC 小组	蓄水降尘法
8	湖北沛函建设有限公司	腾飞 QC 小组	提高浆砌片石护坡施工外观质量
9	武汉致远市政建设工程有限公司	先锋 QC 小组	提高人行道步砖施工的外观质量
10	中铁一局集团电务工程有限公司	创新 QC 小组	提高城市轨道交通接触轨支架基础制作合格率
11	中冶华亚建设集团有限公司	匠人 QC 小组	提高 T 梁预应力张拉施工质量合格率
12	荆州市路远市政工程有限公司	路远市政“逐日”QC 小组	耐磨渗水仿石砖——新型人行道铺装材料
13	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	超控 QC 小组	减少富水砂卵石地层盾构下穿既有线沉降值
14	荆州市路远市政工程有限公司	路远“卓越”QC 小组	提高透水砖铺装平整度
15	荆州市路远市政工程有限公司	新能源 QC 小组	提高止水螺杆处池壁的观感质量
16	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	钟鑫 QC 小组	降低盾构掘进地表沉降量
17	湖北宇瑞建筑工程有限公司	百折不挠 QC 小组	提高构筑物栏杆安装的合格率
18	武汉钟鑫市政建设工程有限公司	阳光 QC 小组	提高人行道铺装一次验收合格率
19	中冶华亚建设集团有限公司	翱翔 QC 小组	提高路基压实度

序号	参选单位	小组名称	课题名称
20	中建三局第一建设工程有限责任公司	枝江市政项目部 QC 小组	提高钢栈桥施工平整度
21	武汉市致远市政建设工程有限公司	翱翔 QC 小组	提高手掘式顶管顶进施工质量
22	中国一冶集团有限公司荆州分公司	荆州分公司城南项目部古城江畔 QC 小组	提高学堂洲片区混凝土路面一检合格率
23	武汉市市政道路排水工程有限公司	逐梦起航 QC 小组	提高城市道路检查井盖与路面平整度合格率
24	武汉市市政工程机械化施工有限公司	极速光 QC 小组	提高光谷南延工程 BIM 建模效率
25	武汉市市政道路排水工程有限公司	奥拓 QC 小组	提高淤泥固化脱水率
26	武汉市城建工程有限公司	思睿 QC 小组	提高夹轨器式顶推钢箱梁安装一次验收合格率
27	中铁十一局集团有限公司	飞翔之心 QC 小组	提高无砟道床水沟线形检验合格率
28	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	海绵 QC 小组	提高海绵城市透水混凝土基层施工质量一次合格率
29	武汉市政建设集团隧道工程公司	奋进 QC 小组	地铁车站安全文明标准化创新管理
30	中建三局基础设施建设投资有限公司	成功之道 QC 小组	提高通道墙身结构的混凝土成型质量一次合格率
31	武汉市市政路桥有限公司	竹山交通项目 QC 小组	隧道二衬砼施工外观质量控制
32	中建三局基础设施建设投资有限公司	“皇家卫队” QC 小组	降低地下综合管廊变形缝渗漏水率
33	中铁十一局集团有限公司	张萌 QC 小组	提高长江公铁隧道地铁层橡胶减振垫道岔一次验收合格率
34	武汉市市政建设集团隧道工程公司	知行合一 QC 小组	提高污水管道施工质量一次性验收合格率
35	武汉市城建工程有限公司	市政青年开拓者 QC 小组	提高预应力预制小箱梁外观质量

序号	参选单位	小组名称	课题名称
36	中建五局土木工程有限公司	河南省三门峡 G310 项目部蛟龙 QC 小组	黄土塬地区空心薄壁高墩混凝土夏季养护方法创新
37	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	蛟龙 QC 小组	降低砂土液化地层泥水盾构姿态下沉量
38	中铁上海工程局集团有限公司	北湖污水处理厂 QC 小组	提高圆形构筑物钢筋安装一次合格率
39	湖北益通建设股份有限公司	夷陵 QC 小组	狭小空间预制梁板的模板技术研究
40	武汉市城建工程有限公司	城建人 QC 小组	合理缩短挂篮悬浇节段施工周期
41	武汉市桥梁工程有限公司	航飞 QC 小组	研究提篮拱桥装饰拱整体提升方法
42	武汉市城建工程有限公司	青年 QC 小组	降低塔式起重机钢丝绳损坏次数
43	中建三局基础设施建设投资有限公司	隧月之声 QC 小组	提高大断面暗挖隧道初支钢拱架一次验收合格率
44	湖北国昌建设工程有限公司	沁水 QC 小组	提高盲道砖铺砌一次性验收合格率
45	中建三局基础设施建设投资有限公司	争先道排 QC 小组	提高中风化砂质泥岩路基回填压实度合格率
46	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	钟鑫 QC 小组	提高现浇混凝土结构水平施工缝质量合格率
47	中铁上海工程局集团有限公司	荆门项目部 QC 小组	提升综合管廊混凝土外观施工质量
48	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	天天向上 QC 小组	长江一级阶地盾构开仓换刀施工技术研发
49	中建五局土木工程有限公司	武汉北四环 6-2 项目信和 QC 小组	提高预制箱梁钢筋保护层合格率
50	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	盾行九州 QC 小组	提高手孔封堵一次成型合格率
51	中铁十一局集团有限公司	技术中心工艺室 QC 小组	提高 PC 梁模板加工一次合格率



序号	参选单位	小组名称	课题名称
52	中天路桥有限公司	美好 QC 小组	提高宝山隧道Ⅱ级围岩喷射混凝土表面平整度
53	湖北沛函建设有限公司	安环蓝天 QC 小组	降低施工现场临时用电三级配电箱安全隐患率
54	中冶华亚建设集团有限公司	供水管网 QC 小组	提高管道内衬 HDPE 管穿插速度
55	武汉市市政建设集团隧道工程公司	求实 QC 小组	提高地铁车站变形缝防水一次验收合格率
56	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	金山大道项目 QC 小组	降低溶岩区域桥梁桩基钻孔塌孔率
57	武汉顺跃市政工程有限公司	励志 QC 小组	如何提高检查井二次浇筑验收合格率
58	中铁一局集团电务工程有限公司	武汉地铁飞翔 QC 小组	地铁信号室内机柜一次配线合格率
59	武汉市武昌市政工程总公司	新路崛起 QC 小组	提高外墙真石漆的施工质量
60	武汉致远市政建设工程有限公司	雷厉风行 QC 小组	提高花岗岩站石的安装精度
61	武汉竞德市政工程有限公司	笃志 QC 小组	提高沥青砼路面检查井二次浇注施工质量
62	湖北沛函建设有限公司	沛雨甘霖 QC 小组	提高施工现场扬尘控制合格率
63	湖北沛函建设有限公司	隽逸 QC 小组	提高污水处理场生化反应池混凝土施工中模板穿墙螺杆的防水处理
64	中铁十一局集团建筑安装工程集团有限公司	松滋医院 QC 小组	提高 STP 真空绝热保温板施工质量
<b>三等奖 (45 个)</b>			
1	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	无锡地铁3号线07标项目部 QC 小组	提高主体结构成品钢筋保护层一次验收合格率
2	湖北宇瑞建筑工程有限公司	携手 QC 小组	提高污水处理池池壁现浇混凝土施工缝验收合格率

序号	参选单位	小组名称	课题名称
3	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	盾行先锋 QC 小组	提升无水砂卵石地层盾构渣土改良效果
4	湖北勇胜建设工程有限公司	领先 QC 小组	提高污水管线 PE 管的施工质量
5	中建三局第一建设工程有限责任公司	咸宁淦河 QC 小组	提高道路路缘石线性质量
6	中天路桥有限公司	新越 QC 小组	隧道口新型复合挡土墙方法研制
7	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	无锡地铁3号线07标项目部 QC 小组	降低逆作顶板下后浇侧墙混凝土质量缺陷率
8	武汉建工集团股份有限公司	软基处理 QC 小组	提高高真空击密法软基处理质量控制
9	中建三局第一建设工程有限责任公司	柳州市火车站配套工程（二期）项目部 QC 小组	钻孔灌注桩桩头整体破除创新
10	武汉恒诚市政工程有限公司	工匠心 QC 小组	提升站卧石勾缝的表观质量
11	湖北勇胜建设工程有限公司	腾飞 QC 小组	降低施工现场材料的二次转运损耗率
12	湖北沛函建设有限公司	同心 QC 小组	提高污水处理场爬梯安装质量
13	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	无锡地铁3号线07标项目部 QC 小组	提高主体结构混凝土外观质量一次验收合格率
14	湖北沛函建设有限公司	98KQC 小组	提高沥青路面面层检测合格率
15	中建五局土木工程有限公司	国道310项目“蛟龙” QC 小组	提高悬臂翻模施工空心薄壁墩混凝土表观质量
16	武汉市桥梁工程有限公司	奋进 QC 小组	提高盖梁底模一次性安装成功率
17	中铁十一局集团有限公司	张萌 QC 小组	新型城市轨道交通地下线区间旁通道轨排过渡支架研制
18	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	盾构23队 QC 小组	降低盾构穿越淤泥地层工后沉降值

序号	参选单位	小组名称	课题名称
19	武汉市武昌市政工程总公司	恒诚 QC 小组	提高混凝土路面施工精细化
20	湖北益通建设股份有限公司	益通纸帆船 QC 小组	提高信息化管理系统利用率
21	中建三局第一建设工程有限责任公司	荆门 207 国道项目 QC 小组	提高预制梁钢筋保护层厚度一次验收合格率
22	中天路桥有限公司	炫迈 QC 小组	裸岩地区钢栈桥施工浮平台的研制
23	中建五局土木工程有限公司	荆门市凤袁路项目凤凰 QC 小组	提高水坝拼宽段高填方路基施工质量
24	中建三局基础设施建设投资有限公司	滨江青年 QC 小组	提高电力管廊条形金属预埋件施工合格率
25	中铁上海工程局集团有限公司	北湖污水处理厂 QC 小组	降低水工构筑物对拉螺栓孔封堵色差率
26	中建三局基础设施建设投资有限公司	武汉北四环 5 标“四环之星”QC 小组	提高墩柱错台合格率
27	中冶华亚建设集团有限公司	岩土施工 QC 小组	提高地下连续墙施工质量
28	湖北勇胜建设工程有限公司	激流勇进 QC 小组	减少市政施工对周围环境的光污染
29	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	中铁十一局城轨公司盾构 25 队上海 15 号线 7 标 QC 小组	提高软弱地层中管片通缝拼装一次验收合格率
30	湖北沛涵建设有限公司	梦想腾飞 QC 小组	提高市政工程施工围挡安装合格率
31	中建三局基础设施建设投资有限公司	中环先锋 QC 小组	提高变截面悬臂箱梁预应力张拉伸长量合格率
32	中建五局土木工程有限公司	十堰市秦巴扶贫项目二分部信和 QC 小组	提高复杂地质条件下桩基一次成孔合格率
33	湖北国昌建设工程有限公司	领先 QC 小组	提高混凝土防滑路面成型质量合格率

序号	参选单位	小组名称	课题名称
34	湖北沛涵建设有限公司	清风徐来 QC 小组	装配式检查井的研制
35	湖北勇胜建设工程有限公司	勇士 QC 小组	提高沥青混凝土路面压实施工效率
36	中天路桥有限公司	红色陀螺 QC 小组	现浇箱梁支架新型预压方法研制
37	中建三局基础设施建设投资有限公司	黔城似锦 QC 小组	攻克喀斯特地域高抛回填区桩基成桩工艺的难题
38	中铁十一局集团有限公司	架桥机施工技术 QC 小组	提高 DP1800/50 型架桥机过孔速度
39	湖北宇瑞建筑工程有限公司	奔腾 QC 小组	提高水稳层两层连铺质量合格率
40	中建五局土木工程有限公司	武汉江夏黄家湖大道项目部信和 QC 小组	提高管廊冬季施工混凝土强度
41	襄阳市政建设集团有限公司	创智先锋 QC 小组	提高污水管道高密度聚乙烯 (HDPE) 排水管的安装质量
42	武汉顺跃市政工程有限公司	市政清风 QC 小组	提高 PE 管拖拉管接头焊接合格率
43	中铁十一局集团建筑安装工程集团有限公司	武汉秦园路风塔项目 QC 小组	提高楼承板与圆钢管柱交接处拼接质量
44	襄阳市政建设集团有限公司	实力先锋 QC 小组	Autocad 提高工程测量放样合格率
45	中建三局第一建设工程有限责任公司	十字门隧道 QC 小组	提升地下连续墙成槽质量