

附件 1:

2020 年河南省工程建设质量管理小组活动成果竞赛

一等成果名单

(排名不分先后)

1. 新乡市华源电力集团有限公司延津县分公司《10 千伏架空线路分支预设装置的研制》
(简·处 QC 小组)
2. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高仿古铝板藻井安装合格率》 (“探索者 A” QC 小组)
3. 中国建筑第七工程局有限公司《提高连拱隧道初支一次验收合格率》 (隧道初期防护 QC 小组)
4. 中国建筑第二工程局有限公司《提升第三方过程评估成绩排名》 (周口开元万达--04QC 小组)
5. 中国电建集团河南工程有限公司《降低焊工培训材料成本消耗率》 (焊培技术创新 QC 小组)
6. 碧源建工有限公司《走行式梁板后锚固钻孔装置的研制》 (“精益求精” QC 小组)
7. 中国建筑第六工程局有限公司《提高小净距公路隧道钢拱架安装一次合格率》 (国道 310 二分部红头鸟 QC 小组)
8. 中铁七局集团有限公司《提高桥梁方墩钢筋安装一次合格率》 (华科筑梦 QC 小组)
9. 中国建筑第八工程局有限公司《FC 穿孔板拼缝处理新工艺》 (郑州大剧院 QC 小组)
10. 中国建筑第七工程局有限公司《节段预制装配式城市高架桥悬臂拼装工艺研究》 (郑州南四环项目 QC 小组)
11. 中国建筑第七工程局有限公司《创新相邻墙柱混凝土强度不同时施工隔断方法》 (扬帆 QC 小组)
12. 中国建筑第二工程局有限公司《卫生间下沉底板阴角圆弧施工技术创新》 (詹天佑 QC 小组)
13. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高彩色人行道透水混凝土铺筑一次验收合格率》 (绿色先锋 QC 小组)
14. 中交一公局第七工程有限公司《定型化整体提升电梯井操作平台的研制》 (永争第一 QC 小组)
15. 郑州一建集团有限公司《管道吊洞支架施工工艺的创新》 (匠心独运 QC 小组)
16. 中建七局安装工程有限公司《提高空间球形网壳分片拼装精度》 (“钢构之星” QC 小

组)

17. 郑州建工集团有限责任公司《锥形仓顶模板体系创新》(郑州建工集团筒仓 QC 小组)
18. 中铁七局集团有限公司《提高暗挖初支格栅一次安装合格率》(坚信梦想 QC 小组)
19. 中国建筑第二工程局有限公司《降低铝模浇筑水泥浆流失率》(博学笃行 QC 小组)
20. 中国电建集团河南工程有限公司《提高垃圾电站焚烧炉炉衬外观质量一次合格率》(防腐保温 QC 小组)
21. 河南国基建设集团有限公司《提高跨异形层间结构高大模板支撑体系施工一次合格率》(常青藤 QC 小组)
22. 中铁七局集团郑州工程有限公司《连续刚构长束预应力钢绞线穿束探孔器的研制》(郑州北四环涉铁项目 QC 小组)
23. 中建安装集团有限公司《提高轨行区消防管道支架安装合格率》(勇往直前 QC 小组)
24. 中国建筑第七工程局有限公司《提高骨架密实型水泥稳定碎石基层芯样一次验收合格率》(盘古 QC 小组)
25. 郑州一建集团有限公司《可调式混凝土地坪侧向模板研发》(飞跃 QC 小组)
26. 中铁七局第五工程有限公司《提高铁路站房屋面弧形檐口一次性施工合格率》(安六铁路站房 QC 小组)
27. 中建七局第四建筑有限公司《提高装配式结构 PC 柱钢筋定位合格率》(会新桥佳苑项目 QC 小组)
28. 中铁七局第五工程有限公司《降低蒸压加气混凝土砌块破损率》(清华附中 QC 小组)
29. 中建七局安装工程有限公司《提高 NG-A 矿物电缆安装一次合格率》(东广场 QC 小组)
30. 河南七建工程集团有限公司《仿清式古建现浇混凝土屋檐翼角施工工艺研发》(创新 QC 小组)
31. 中交一公局第六工程有限公司《提高黄河深水区钢板桩围堰插打一次验收合格率》(探界者 QC 小组)
32. 中铁隧道股份有限公司《模板台车智能控制系统的研制》(戮力同心 QC 小组)
33. 中电建路桥集团有限公司《提高侧平石一次验收合格率》(郑州航空港区二标四处 QC 小组)
34. 中交一公局第六工程有限公司《提高黄河特大桥大节段波形钢腹板安装一次验收合格率》(品质创优 QC 小组)
35. 泰宏建设发展有限公司《提高框架梁和型钢混凝土柱组合结构施工一次合格率》(超凡 QC 小组)

36. 中铁七局第五工程有限公司《提高钢箱梁板单元制作一次合格率》（祥云 QC 小组）
37. 中建八局第一建设有限公司《小截面弧形梁可调快易模板体系研制》（曲径通幽 QC 小组）
38. 河南国基建设集团有限公司《提高装配式预制分段楼梯安装一次合格率》（河南国基突击分队 QC 小组）
39. 中铁七局第五工程有限公司《提高电渣压力焊接头一次焊接合格率》（航空港第一 QC 小组）
40. 中建八局第一建设有限公司《新型隔墙施工技术创新》（启迪之星 QC 小组）
41. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高双曲面仿木纹转印铝板安装一次合格率》（恒立 QC 小组）
42. 郑州一建集团有限公司《提高高支模架体搭设一次验收合格率》（岭军峪小学 QC 小组）
43. 中国建筑第二工程局有限公司《提高现浇结构降板混凝土一次成型合格率》（岳岗之星 QC 小组）
44. 中国建筑第七工程局有限公司《提高明挖地铁车站桩间支护一次验收合格率》（东风-41QC 小组）
45. 郑州一建集团有限公司《提高楼梯踏步水泥砂浆地面施工一次验收合格率》（筑梦 QC 小组）
46. 中国建筑第七工程局有限公司《降低构造柱马牙槎尺寸偏差出现频率》（扬帆 QC 小组）
47. 中国建筑第二工程局有限公司《提高圆形柱帽混凝土一次成型合格率》（周口开元万达-05QC 小组）
48. 中铁七局第五工程有限公司《提高拉森钢板桩插打一次性合格率》（郑济创新 QC 小组）
49. 河南国基建设集团有限公司《提高建筑工程竣工资料归档一次合格率》（旋风 QC 小组）
50. 中铁七局集团有限公司《盾构机导向激光站吊篮研制》（郑州地铁 4 号线 08 标 QC 小组）
51. 中铁七局第五工程有限公司《提高市政道路水泥稳定土质量合格率》（焦作市政 QC 小组）
52. 中国建筑第二工程局有限公司《提高筏板基础上翻梁一次自检合格率》（两院项目 QC 小组）

53. 中铁七局集团有限公司《提高综合管廊滑槽安装优良率》（追梦 QC 小组）
54. 中国建筑第八工程局有限公司《提高超大异形金属屋面屋面板一次安装合格率》（郑州市奥林匹克体育中心装饰金属屋面工程 QC 小组）
55. 中国建筑第七工程局有限公司《提高沥青混合料中面层渗水系数检验合格率》（不忘初心 QC 小组）
56. 中国建筑第二工程局有限公司《提高公共建筑预留套管安装一次合格率》（超越创新 QC 小组）
57. 中国建筑第八工程局有限公司《预制装配式外墙板与现浇框架结构加固形式研发》（省直青年人才公寓晨晖苑项目装配式 QC 小组）
58. 中铁七局勘测设计研究院《提高预应力混凝土连续梁线形监控合格率》（线形监控 QC 小组）
59. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率》（聚方科技园 QC 小组）
60. 中铁七局集团有限公司《提高跨高速公路钢箱梁安装质量一次合格率》（翱翔蓝天 QC 小组）
61. 中建二局第四建筑工程有限公司《提高外墙楼层混凝土接茬部位一次成型合格率》（奇迹 QC 小组）
62. 中国建筑第七工程局有限公司《提高高液限黏土软基处理一次验收合格率》（通达 QC 小组）
63. 河南省第二建设集团有限公司《提高站区接地网焊接施工质量》（天翼 QC 小组）
64. 中国五冶集团有限公司《提高金刚砂耐磨地坪一次浇筑成型质量》（京东亚洲一号郑州经开物流园项目 QC 小组）
65. 河南省第二建设集团有限公司《提高细石混凝土地面观感质量合格率》（启明星 QC 小组）
66. 中建八局第二建设有限公司《梁柱节点钢筋穿钢结构构件快速安装施工创新》（河南省高级人民法院项目第一 QC 小组）
67. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高多半径铝板安装合格率》（“探索者 B” QC 小组）
68. 中国电建集团河南工程有限公司《降低垃圾焚烧电站酸性烟气排放》（“绿源” QC 小组）

69. 中国建筑第七工程局有限公司《提高盾构下穿富水砂层掘进效率》（地下长龙 QC 小组）
70. 郑州一建集团有限公司《提高悬挑外架卸载钢丝绳锚固施工质量合格率》（金沙国安府项目 QC 小组）
71. 中铁七局第五工程有限公司《提高沥青混凝土面层压实度的一次性合格率》（管城市政 4QC 小组）
72. 河南三建建设集团有限公司《提高大型钢构件安装一次性验收合格率》（滨河体育公园项目 QC 小组）
73. 中国建筑第七工程局有限公司《减少水泥稳定碎石基层裂缝产生率》（激越 QC 小组）
74. 中国建筑第七工程局有限公司《提高项目党员教育满意度》（1921QC 小组）
75. 中国建筑第七工程局有限公司《提高高温环境下沥青路面 IRI 一次验收合格率》（飞鱼 QC 小组）
76. 中铁七局第五工程有限公司《墩顶吊篮新型安装平台研制》（北斗 QC 小组）
77. 中商建投建设有限公司《提高可挠预埋线管安装一次合格率》（建匠 QC 小组）
78. 中铁七局勘测设计研究院《硬质地层条件下短暂低水位期围堰快速施工技术研究》（围堰 QC 小组）
79. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《提高住宅楼结构尺寸验收合格率》（天骄都市广场 QC 小组）
80. 科兴建工集团有限公司《提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率》（科兴建工集团地质科技园项目 QC 小组）
81. 中建七局安装工程有限公司《降低冲击钻孔对预埋型穿线管钢筋破坏率》（“鹰眼” QC 小组）
82. 中建七局安装工程有限公司《提高人防密闭套管预埋精准度》（商丘人防机电 QC 小组）
83. 河南省公路工程局集团有限公司《钢筋笼混凝土保护层球面垫块研发》（“新使命” QC 小组）
84. 泰宏建设发展有限公司《攻克多标高连体群坑施工技术难题》（家文化质量管理小组）
85. 中国水利水电第五工程局有限公司《提高直线顶管管道顶进偏差一次验收合

- 格率》（青年队 QC 小组）
86. 中国电建集团河南工程有限公司《提高风机并网发电效率》（新能源“蓝天”QC 小组）
87. 中建八局第一建设有限公司《提高大型工业厂房桥架安装合格率》（纯钧 QC 小组）
88. 中建八局第一建设有限公司《提高 ALC 发泡混凝土板墙一次安装合格率》（中建八一善行者 QC 小组）
89. 中国建筑第七工程局有限公司《提高弧形轴线测量定位一次合格率》（“沿”（圆）弧测量 QC 小组）
90. 中建二局第二建筑工程有限公司《提高铝模板顶板水平度实测合格率》（许昌紫云府项目 QC 小组）
91. 郑州一建集团有限公司《大型社区楼层内临水临电管线布置方法创新》（望湖郡 05-03QC 小组）
92. 中建八局第一建设有限公司《提高 34 万平米高科技洁净厂房空间管理合格率》（锐进 QC 小组）
93. 中建安装集团有限公司《提高不锈钢储罐制作的观感质量》（艰苦卓绝 QC 小组）
94. 中铁七局集团有限公司《提高内业资料综合达标率》（破冰 QC 小组）
95. 中建七局建筑装饰工程有限公司《降低钢筋损耗率》（高增锋党员创新 QC 小组）
96. 江苏省苏中建设集团股份有限公司《提高斜屋面瓦施工质量合格率》（河南分公司第十五 QC 小组）
97. 中电建路桥集团有限公司《提高雨水箱涵混凝土外观一次验收合格率》（郑州港区六处 QC 小组）
98. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高钢柱内灌自密实混凝土初验一次合格率》（爱拼才会赢 QC 小组）
99. 中建七局第四建筑有限公司《提高大跨度现浇混凝土楼板下挠合格率》（天琴苑匠心 QC 小组）
100. 中建七局建筑装饰工程有限公司《研制壁龛内可大角度开启的消防暗门》（“探索者 C” QC 小组）
101. 泰宏建设发展有限公司《异型现浇钢筋混凝土空腹桁架施工方法创新》

- (跨越 QC 小组)
102. 中国电建集团河南工程有限公司《研制 V 型悬垂串放线滑车挂具》
(奋进 QC 小组)
103. 中国建筑第七工程局有限公司《创新悬挑式卸料平台安装新方法》
(“筑梦者” QC 小组)
104. 中铁七局第五工程有限公司《连续梁 0#块新型支撑体系的研制》(连霍 QC 小组)
105. 中铁七局第五工程有限公司《提高景观河道 GCL 防水毯一次铺设合格率》
(七五港区 QC 小组)
106. 河南省公路工程局集团有限公司《提高全断面吹填砂高速路基一次检测合格率》(息邢高速 “绿色建造” QC 小组)
107. 中国建筑第二工程局有限公司《高层住宅外墙混凝土智能养护装置的研制》(攀登者 QC 小组)
108. 许昌大成实业集团有限公司《提高高大框架柱模板加固体系安装一次合格率》(奥创 QC 小组)
109. 中建七局建筑装饰工程有限公司《超高大跨度钢连廊底部吊顶操作平台的研制》(恒立 QC 小组)
110. 中国水利水电第五工程局有限公司《跨河桥梁桩基防冲刷加固技术的研究》(青年队 QC 小组)
111. 中国建筑第七工程局有限公司《提高 CCW 现浇混凝土保温幕墙一次浇筑成型质量合格率》(世和 QC 小组)
112. 中铁七局集团有限公司《提高地铁区间消防管道安装效率》(同行者 QC 小组)
113. 中国建筑第二工程局有限公司《多标号混凝土连续浇筑流量控制工具的研制》(工匠 QC 小组)
114. 中铁七局集团有限公司《提高硬质花岗岩统料生产级配碎石的一次合格率》(赞比亚 107 公里项目 QC 小组)
115. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《提高城市高架 0#块预应力孔道一次合格率》(西四环二标段 QC 小组)
116. 科兴建工集团有限公司《提高梁柱节点施工一次合格率》(中阀科技大厦 QC 小组)

117. 中国建筑第七工程局有限公司《强弱电箱预制混凝土配块模具研制》(启航 QC 小组)
118. 中国建筑第八工程局有限公司《提高异型大空间钢结构拉杆玻璃幕墙一次安装合格率》(郑州市奥林匹克体育中心项目装饰第七 QC 小组)
119. 中铁七局第五工程有限公司《减少连续梁波纹管施工时间》9 祥云 4QC 小组)
120. 中铁七局集团有限公司《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)
121. 河南三建建设集团有限公司《提高水池池壁满水试验的一次合格率》(洛阳金水河水厂 QC 小组)
122. 中建安装集团有限公司《超高层共用结构竖井内风管施工方法的创新》(杨帆远航 QC 小组)
123. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高园林绿化工程草坪验收合格率》(地球改造者 QC 小组)
124. 中国建筑第八工程局有限公司《提高大空间多类型铝板安装合格率》(金水便民服务中心项目第一 QC 活动小组)
125. 中交一公局第三工程有限公司《提高跨黄河公路桥梁大跨径悬浇线形控制精度》(官渡大桥第一 QC 小组)
126. 中建二局第二建筑工程有限公司《高层住宅消防泵房永临结合的施工技术研制》(港区棚户区项目 QC 小组)
127. 中国建筑第七工程局有限公司《提高预制箱梁钢筋保护层厚度施工一次合格率》(畅质 QC 小组)
128. 中交一公局西北工程有限公司《提高 CRTSIII 型板式无砟轨道自密实混凝土一次性灌注成功率》(昌赣 QC 活动小组)
129. 中建八局第一建设有限公司《地下室外墙密集群管处模板支设创新方法》(中建八一光电攻关 QC 小组)
130. 郑州一建集团有限公司《构造柱预留钢筋模具的研制》(东赵安置区二期 QC 小组)
131. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《新型网架顶升施工爬梯的研制》(网架顶升 QC 小组)
132. 中交一公局西北工程有限公司《提高盾构管片拼装错台一次验收合格

- 率》（管片拼装 QC 小组）
133. 郑州市市政工程总公司《提高钢箱梁高强螺栓连接一次合格率》（斜拉桥钢箱梁高强螺栓连接 QC 小组）
134. 中国建筑第七工程局有限公司《山岭重丘区高速公路上跨天桥施工方法创新》（白天鹅 QC 小组）
135. 中建七局第四建筑有限公司《山岭重丘区公路预制梁场建设新方法》（刘江江创新工作室 QC 小组）
136. 郑州一建集团有限公司《提高现浇楼梯成型一次合格率》（启智 QC 小组）
137. 中铁七局第五工程有限公司《地下室外墙 EPS 保护板固定装置的研制》（金港花园 QC 小组）
138. 河南省公路工程局集团有限公司《平原区高速公路路缘石滑模施工方法创新》（息邢高速“绿丝带”QC 小组）
139. 中国建筑第二工程局有限公司《提高 SW 保温一体化剪力墙浇筑一次成型合格率》（得胜 QC 小组）
140. 中建二局第二建筑工程有限公司《新型悬挑脚手架接火斗的研制》（龙潭 QC 小组）
141. 河南国基建设集团有限公司《提高深基坑砂质地层复合边坡支护施工质量一次合格率》（国基“攻坚”QC 小组）
142. 河南国基建设集团有限公司《提高折返式悬挑仿古斜屋面一次施工合格率》（鹿鸣 QC 小组）
143. 中国电建集团河南工程有限公司《提高循环水管路清洗效率》（节能降耗 QC 小组）
144. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高双曲面声学 GRG 板安装一次合格率》（恒立 QC 小组）
145. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《室内消防箱背墙封堵技术创新》（节节高 QC 小组）
146. 中交一公局第七工程有限公司《提高超大直径墩柱钢筋保护层合格率》（官渡之光 QC 小组）
147. 科兴建工集团有限公司《提高水泥粉煤灰稳定碎石基层施工验收合格率》（四海路 QC 小组）

148. 中铁七局集团有限公司《预制梁支座楔形块中心球形支承模具的研发》
(大潮高速公路 TJ15 标 QC 小组)
149. 中铁七局第五工程有限公司《提高悬挑脚手架工字钢预埋件一次验收合格率》
(和悦 QC 小组)
150. 中建七局建筑装饰工程有限公司《降低彩虹步道灯具故障率》
(彩云追月 QC 小组)
151. 中国建筑第七工程局有限公司《透水混凝土施工方法创新》
(砼行者 QC 小组)
152. 中铁七局第五工程有限公司《提高景观工程中高耐木饰板铺设一次合格率》
(航空港 QC 小组)
153. 中建二局第二建筑工程有限公司《提高现浇结构楼板厚度一次验收合格率》
(正荣璟园 QC 小组)
154. 中铁七局第五工程有限公司《提高花瓶墩墩身钢筋保护层合格率》
(祥云 3QC 小组)
155. 中铁七局第五工程有限公司《提高屋面钢结构预埋一次成型合格率》
(清华附中 A1QC 小组)
156. 中建七局第四建筑有限公司《住户配电箱箱体装配式施工方法创新》
(建安仁和 QC 小组)
157. 中国建筑第八工程局有限公司《提高装配式灌浆套筒灌浆一次验收合格率》
(省直人才公寓晨晖苑项目装配式 QC 小组)
158. 中铁七局集团有限公司《降低高性能沥青混凝土路面施工中的离析率》
(坦桑 108 项目 QC 小组)
159. 郑州一建集团有限公司《提高砌体施工中皮数杆应用的施工效率》
(数字加工车间 QC 小组)
160. 中电建路桥集团有限公司《提高浅埋暗挖隧道土质围岩超前小导管注浆一次验收合格率》
(港区二标睿智 QC 小组)
161. 中建安装集团有限公司《扁钢水平冷弯装置研发》
(臻善 QC 小组)
162. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《提高混凝土结构楼板施工质量一次合格率》
(勇者无畏 QC 小组)
163. 中国建筑第七工程局有限公司《利用 BIM 技术提升高精砌块一次施工合格率》
(流云 QC 小组)

164. 中铁七局集团有限公司《隧道二次衬砌拉筋扳手的研发》（挑战困难 QC 小组）

165. 中国建筑第八工程局有限公司《提升住宅建筑工程顶板极差一次合格率》（天地·康苑 QC 小组）