

附件 3:

2024 年河南省工程建设质量管理小组活动成果名单

三等成果

(排名不分先后)

1. 黑龙江农垦建工路桥有限公司《提高墩柱外观质量验收合格率》(桥梁工程处 QC 小组)
2. 中国建筑第五工程局有限公司《提高砌体填充墙实测实量合格率》(卓越 QC 小组)
3. 河南正阳建设工程集团有限公司《提高幕墙槽式预埋件合格率》(国际大厦 QC 小组)
4. 中国建筑第八工程局有限公司《提高劲性复合桩成桩质量》(南通康源 QC 小组)
5. 中国建筑第七工程局有限公司《降低主体施工阶段地泵堵管率》(思绪飞扬 QC 小组)
6. 中铁十一局集团第四工程有限公司《降低污水处理厂池壁混凝土整体浇筑裂缝出现率》(豹澥污水处理 QC 小组)
7. 中国化学工程第十一建设有限公司《极其狭窄的高空受限空间内悬空递送装置的研制》(走出亚马逊 QC 小组)
8. 中国建筑第五工程局有限公司《提高高层住宅铝模混凝土成型质量》(团结攻坚 QC 小组)
9. 中国建筑第七工程局有限公司《短尺 L 型墙垛随主体一次结构浇筑模板支设体系创新》(探索者 QC 小组)
10. 中建七局第四建筑有限公司《卫生间排水管(点位)精确定位装置的研制》(雄安奋进者 QC 小组)
11. 中国建筑第七工程局有限公司《提高樱花树种植成活率》(园丁 QC 小组)
12. 中交建筑集团有限公司《公路隧道二衬混凝土水印消除技术》(消印 QC 小组)
13. 黑龙江农垦建工路桥有限公司《提高湿陷性黄土路基填筑质量一次验收合格率》(开拓者 QC 小组)
14. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高钢筋直螺纹连接一次连接合格率》(未来之星 QC 小组)
15. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高铝合金模板墙体一次成型合格率》(合作快车 QC 小组)
16. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高大直径钢筋螺纹套筒连接合格率》(紫薇管家 QC 小组)
17. 中国建筑第七工程局有限公司《提高高压承压水地层 CFG 成桩质量合格率》(智慧工匠 QC 小组)
18. 中建三局集团有限公司《大面积钢纤维混凝土地坪裂缝控制》(陆港之星 QC 小组)

- 小组)
19. 新蒲建设集团有限公司《提高剪力墙结构构造柱施工一次合格率》(京津冀 QC 小组)
 20. 中交路桥建设有限公司《斜拉桥主塔索鞍定位方法的研究》(林海 QC 小组)
 21. 中交第二航务工程局有限公司《提高花瓶墩曲线段钢筋保护层合格率》(精雕细琢 QC 小组)
 22. 中建二局第二建筑工程有限公司《提高地下商城地坪施工成型质量合格率》(积极奋斗 QC 小组)
 23. 中建七局安装工程有限公司《提高倾斜构造柱施工成型一次验收合格率》(郾城之星 QC 小组)
 24. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高大角度坡屋面混凝土质量验收合格率》(勇于超越 QC 小组)
 25. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高现浇混凝土结构钢筋保护层合格率》(加速器 QC 小组)
 26. 中国建筑第五工程局有限公司《提升增大截面加固质量一次验收合格率》(攻坚 QC 小组)
 27. 中建八局第三建设有限公司《提升雨水管道施工一次成优率》(有个 QC 小组)
 28. 中交第二航务工程局有限公司《降低湿陷性黄土地区短距离、高填方路基沉降》(路基攻坚 QC 小组)
 29. 中国建筑第八工程局有限公司《提高水平方向植筋拉拔一次合格率》(亳都东巷 QC 小组)
 30. 中交一公局集团有限公司《提高超高超厚池壁模板安装一次验收通过率》(碧水蓝天 QC 小组)
 31. 河南省第二建设集团有限公司《集中式渔塘光伏低压电缆敷设的优化与应用》(翔宇 QC 小组)
 32. 中建七局安装工程有限公司《提高梁柱节点高低标号砼拦截合格率》(海洋牧歌 QC 小组)
 33. 河南省安装集团有限责任公司《伴热管弯管器技术的研究》(鹤壁龙宇 QC 小组)
 34. 中国建筑第五工程局有限公司《提高细石混凝土地坪一次浇筑成优率》(开拓 QC 小组)
 35. 中建七局建筑装饰工程有限公司《研制斜面钢结构吊篮搭设新方法》(科创 QC 小组)
 36. 中国建筑第五工程局有限公司《提高屋面面层质量一次合格率》(高杰 QC 小组)
 37. 中国葛洲坝集团股份有限公司《提高上跨南水北调中线总干渠悬浇箱梁防护质量》(乘风破浪 QC 小组)
 38. 北京市政路桥股份有限公司《提高圆墩柱钢筋保护层厚度合格率》(沁伊一标

QC 小组)

39. 中国建筑第七工程局有限公司《提高 MJS 加固桩在富水杂填土层施工成桩强度》(金融岛 QC 小组)

40. 河南四建集团股份有限公司《提高钢结构框架梁焊接连接施工一次合格率》(王宇明 QC 小组)

41. 中建二局第二建筑工程有限公司山东分公司《提高钢筋桁架楼承板安装合格率》(鲨湾科技 QC 小组)

42. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高结构混凝土在高温干燥环境下的一次验收合格率》(星星之火 QC 小组)

43. 中交第二航务工程局有限公司《减少预制 T 梁马蹄角反斜面部位气泡数量》(精雕细琢 QC 小组)

44. 中建八局第二建设有限公司《提高现浇板一次验收合格率》(管扶 QC 小组)

45. 中建六局第一建设有限公司《穿模板线管预埋工艺创新》(新华教育 QC 小组)

46. 中建七局第四建筑有限公司《提高电力电缆一次性敷设合格率》(众协 QC 小组)

47. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高桥梁台背回填施工质量一次合格率》(新思维 QC 小组)

48. 中国建筑第七工程局有限公司《提升外墙管道施工质量一次合格率》(博锐 QC 小组)

49. 中建三局集团有限公司《单元式铝板装配式挂装系统创新》(鹤舞青春 QC 小组)

50. 中铁七局集团郑州工程有限公司《缩短 JQ900A 架桥机过孔时间》(荷兰铁路架梁队 QC 小组)

51. 中国水利水电第三工程局有限公司《提高墙体抹灰工程一次验收合格率》(迅达 QC 小组)

52. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高大跨度曲形屋面混凝土浇筑质量》(探路者 QC 小组)

53. 中建七局第四建筑有限公司《提高灌注桩桩头破除一次施工合格率》(霆锋 QC 小组)

54. 中国二十二冶集团有限公司《提高砌体砌筑一次验收合格率》(诸葛 QC 小组)

55. 中铁十局集团第二工程有限公司《提高桥梁防撞护栏施工一次验收合格率》(图强 QC 小组)

56. 中交第二公路工程局有限公司《提高大跨多联钢混组合梁顶推效率》(利刃 QC 小组)

57. 中铁四局集团有限公司《提高桩基钢筋笼施工一次验收合格率》(钢人铁马 QC 小组)

58. 中国水利水电第十一工程局有限公司《新型刮涂型环氧砂浆材料的研发》(BMW QC 小组)

59. 中建八局第三建设有限公司《提高模块化钢结构结构节点一次安装合格率》（华东加工厂 QC 小组）
60. 中交第二航务工程局有限公司《提高混凝土结构物外观质量合格率》（新新向阳 QC 小组）
61. 中交一公局集团有限公司《提升高速公路山区麻砂填筑路基弯沉合格率》（坚韧不拔 QC 小组）
62. 中国建筑第五工程局有限公司《提升混凝土施工一次成型质量》（永平 QC 小组）
63. 河南干线公路养护工程技术有限公司《提高高聚物注浆合格率》（干线 QC 小组）
64. 河南正阳建设工程集团有限公司《提高金刚砂地面验收通过率》（国际大厦 QC 小组）
65. 河南省第二建筑工程发展有限公司《提高垃圾发电厂渗滤液调节池施工质量合格率》（荥泽环保 QC 小组）
66. 中铁五局集团有限公司《提高墩柱外观质量一次验收合格率》（兰太王牌 QC 小组）
67. 中建七局安装工程有限公司《提高环形管廊内大口径管道对口焊接一次合格率》（龙湖之星 QC 小组）
68. 中海建筑有限公司《提高石材幕墙的一次安装合格率》（开创者 QC 小组）
69. 中建新疆建工（集团）有限公司《提高钢结构连廊安装一次验收合格率》（礼嘉 QC 小组）
70. 高创建工股份有限公司《提高钻孔灌注桩后注浆施工质量一次合格率》（裕彤嘉园创优 QC 小组）
71. 中国建筑第二工程局有限公司《降低桩基钢筋笼珍珠棉保护套不合格率》（方唐创优 QC 小组）
72. 中铁七局集团郑州工程有限公司《提高砂层地质钻孔桩一次施工合格率》（平漯周第 2QC 小组）
73. 中国建筑第八工程局有限公司《提升超高层建筑一次预埋套管质量控制》（安装精英 QC 小组）
74. 中国建筑第七工程局有限公司《提高弧形梁钢筋一次验收合格率》（祁开得胜 QC 小组）
75. 中建八局第三建设有限公司《提高居住小区绿化施工栽植成活率》（盛润 QC 小组）
76. 中建新疆建工（集团）有限公司《幕墙安装观感质量提升》（争先者 QC 小组）
77. 黑龙江农垦建工路桥有限公司《提高水稳层节水保湿养护膜养护一次验收合格率》（开拓者 QC 小组）
78. 中铁二局集团有限公司《提高路基边坡植被覆盖合格率》（筑新未来 QC 小组）
79. 中交路桥建设有限公司《提高大跨径变截面钢箱梁安装精度》（沁伊 QC 小组）

80. 北京市政路桥股份有限公司《提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率》(沁伊一标 QC 小组)
81. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高钢模板框架柱一次验收合格率》(商丘集美 QC 小组)
82. 中铁七局集团第二工程有限公司《提高预制箱梁钢筋间距合格率》(南邓 QC 小组)
83. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《提高沥青混凝土面层施工质量一次合格率》(勇者无畏 QC 小组)
84. 河南省公路工程局集团有限公司《提高立柱保护层厚度一次验收合格率》(奋发图强 QC 小组)
85. 中交路桥建设有限公司《提高预制箱梁外观质量合格率》(风华正茂 QC 小组)
86. 中国建筑第七工程局有限公司《降低超厚混凝土空心楼盖箱体上浮率》(质量之巅 QC 小组)
87. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高水池轨道板水平度合格率》(三元排污 QC 小组)
88. 中国建筑第五工程局有限公司《提高半密闭小型空间混凝土一次成型合格率》(争先 QC 小组)
89. 中铁七局集团郑州工程有限公司《提高预埋线管一次通管合格率》(鲁班小分队 QC 小组)
90. 中国建筑第八工程局有限公司《提高室外运动场围网安装精度》(洛浦虎啸 QC 小组)
91. 中铁四局集团有限公司《降低大体积混凝土水化热温度》(济新至臻 QC 小组)
92. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高钢结构库房防火涂料一次验收合格率》(东北平原 QC 小组)
93. 中国水利水电第十一工程局有限公司《降低小半径、大坡度段盾构施工隧道管片错台率》(开拓进取 QC 小组)
94. 河南正阳建设工程集团有限公司《提高内墙砖粘贴质量合格率》(国际大厦 QC 小组)
95. 中建七局安装工程有限公司《提高地下室挡墙施工缝止水钢板安装合格率》(南安创新 QC 小组)
96. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高大截面混凝土柱表观质量一次验收合格率》(领跑 QC 小组)
97. 中国二十二冶集团有限公司《提高混凝土外观质量一次验收合格率》(精工 QC 小组)
98. 中国建筑第五工程局有限公司《提高现浇台阶一次成型合格率》(向质前行 QC 小组)
99. 中电建十一局郑州建筑科技有限公司《提高复杂土层土钉墙边坡支护一次验收合格率》(善筑引领 QC 小组)

100. 中铁七局集团有限公司《提高后张法预应力波纹管验收一次合格率》(奋楫笃行 QC 小组)
101. 中交第二航务工程局有限公司《提高双肢螺纹型钢筋加工精度》(破冰 QC 小组)
102. 中国建筑第七工程局有限公司《提高砌体构造柱成型质量合格率》(三庄起航 QC 小组)
103. 中国建筑第五工程局有限公司《提高大面积车库混凝土地坪施工一次合格率》(京九新城 QC 小组)
104. 中海建筑有限公司《提高外门窗、门联窗一次安装合格率》(浪浪山 QC 小组)
105. 河南省第二建设集团有限公司《降低严寒地区输煤栈桥伸缩缝渗漏率》(涌泉 QC 小组)
106. 中建二局第二建筑工程有限公司《提高大跨度钢结构焊接质量合格率》(争先创优 QC 小组)
107. 中国建筑第二工程局有限公司《提高地铁车站混凝土裂缝防治合格率》(天山雪莲 QC 小组)
108. 中交一公局集团有限公司《高速公路长隧道二次衬砌施工质量控制》(腾飞 QC 小组)
109. 中国建筑第五工程局有限公司《提高钢结构地脚螺栓预埋合格率》(迎难而上 QC 小组)
110. 中国水利水电第十一工程局有限公司《运用航拍测量技术减小水库土方开挖误差》(砥砺前行 QC 小组)
111. 中建新疆建工(集团)有限公司《基于 BIM 技术提高综合管线碰撞调整率》(两江 QC 小组)
112. 河南省第八建设集团有限公司《提高预应力管桩(PHC)施工质量》(开疆拓土 QC 小组)
113. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《提高剪力墙预留洞口一次验收合格率》(匠心 QC 小组)
114. 中国水利水电第三工程局有限公司《降低混凝土板裂缝发生率》(质量先锋 QC 小组)
115. 中国建筑第八工程局有限公司《通过 BIM 技术提高机电管线安装质量》(精益求精 QC 小组)
116. 中国建筑第五工程局有限公司《提高现浇结构中线盒安装一次合格率》(攀登者 QC 小组)
117. 中交路桥建设有限公司《提高预制箱梁外观质量》(沁伊 QC 小组)
118. 中交一公局集团有限公司《提高群塔作业塔式起重机一次顶升到位率》(职校建设 QC 小组)
119. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高蒸压加气混凝土砌块砌筑一次验收合格率》(探路者 QC 小组)

120. 中国建筑第七工程局有限公司《提高钻孔灌注桩成桩质量》(郑许高飞 QC 小组)
121. 中交路桥建设有限公司《提高预制箱涵钢筋保护层合格率》(齐天 QC 小组)
122. 中建二局第二建筑工程有限公司《提高内墙干粉砂浆抹灰施工合格率》(连云港悦珑 QC 小组)
123. 中建七局安装工程有限公司《提高平屋面自粘防水卷材一次施工验收合格率》(滴水不漏 QC 小组)
124. 中建七局第四建筑有限公司《提高二次结构独立构造柱浇筑成型一次合格率》(半岛明珠 QC 小组)
125. 中国水利水电第三工程局有限公司《提高房建住宅主体结构钢筋一次验收合格率》(雁塔瑾澈 QC 小组)
126. 中交第二航务工程局有限公司《提高自重湿陷性黄土区水泥土挤密桩压实度一次验收合格率》(路基 QC 小组)
127. 中国建筑第七工程局有限公司《提高路缘石安装一次性验收合格率》(西华 QC 小组)
128. 中铁建设集团中原建设有限公司《提高屋面防水卷材一次施工合格率》(质控先锋 QC 小组)
129. 中国水利水电第三工程局有限公司《提高外墙真石漆观感质量合格率》(品质拯救者 QC 小组)
130. 中国建筑第八工程局有限公司《通过 BIM 技术提高通风管道安装合格率》(信阳双创 QC 小组)
131. 河南省第一建筑工程集团有限责任公司《提高室外散水一次成型合格率》(众成 QC 小组)
132. 中建七局安装工程有限公司《提高不良地质 PHC 管桩成桩优良率》(惠州自由之星 QC 小组)
133. 中国建筑第八工程局有限公司《提高聚丙烯管热熔焊接一次验收合格率》(夯基提质 QC 小组)
134. 中铁建设集团中原建设有限公司《确保高大异性混凝土柱成型质量》(中德碳谷 QC 小组)
135. 中建七局安装工程有限公司《提高现浇梁钢筋保护层一次验收合格率》(磐石 QC 小组)
136. 中交第三公路工程局有限公司《提高预制箱梁钢筋保护层验收合格率》(立鹏 QC 小组)
137. 中国水利水电第十一工程局有限公司《小直径 TBM 穿越地下洞室群无导洞始发装置的研制》(质量先锋 QC 小组)
138. 中国建筑第八工程局有限公司《提高窗孔式护坡一次成型合格率》(北环建队 QC 小组)
139. 中铁二局集团有限公司《提高墙式护栏一次验收合格率》(横平竖直 QC 小组)

140. 中建七局安装工程有限公司《提高基坑变形监测精度》(中建沙澧星 QC 小组)
141. 中建七局第四建筑有限公司《砌体墙内配电箱安装施工工艺创新》(攀登 QC 小组)
142. 中国建筑第七工程局有限公司《降低地下穿外墙管道渗漏发生率》(创客空间 QC 小组)
143. 中国建筑第七工程局有限公司《提高桥梁墩柱外观质量一次验收合格率》(土木基石 QC 小组)
144. 中铁建设集团有限公司《提高基坑支护预应力旋喷锚索施工质量》(螺纹钢 QC 小组)
145. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高管线排布的一次成优率》(探路者 QC 小组)
146. 河南省第二建筑工程发展有限公司《降低冬期施工火炉升温安全隐患率》(地平线 QC 小组)
147. 中建八局第二建设有限公司《提高基础开挖一次合格率》(新乡职业 QC 小组)
148. 中交第二航务工程局有限公司《提高桩板式无土路基路面板架设一次验收合格率》(豫来豫好 QC 小组)
149. 中交建筑集团有限公司《提高隧道上下台阶钢拱架连接一次验收合格率》(上下台阶钢拱架连接 QC 小组)
150. 中交第二公路工程局有限公司《提高双边箱钢混组合梁悬拼安装精度》(组合拳 QC 小组)
151. 黑龙江农垦建工路桥有限公司《提高盖梁钢筋骨架一次验收合格率》(桥梁工程处 QC 小组)
152. 中铁十局集团第二工程有限公司《研发桩板式无土路基桩板结构施工工艺》(卓越 QC 小组)
153. 河南省第八建设集团有限公司《提高钢筋直螺纹套丝及连接合格率》(开疆扩土 QC 小组)
154. 中建八局河南建设有限公司《提高洁具感应器安装通水一次合格率》(平发顺水 QC 小组)
155. 河南欣德源建设工程有限公司《提高止水后浇带施工质量》(钧府人才 QC 小组)
156. 中国化学工程第十一建设有限公司《提高合成反应器设备催化剂填充率》(卓越 QC 小组)
157. 中铁建设集团中原建设有限公司《测量外墙装饰层厚度的工具创新》(梦想前沿 QC 小组)
158. 河南省第二建筑工程发展有限公司《减少二次结构墙体抹灰裂缝发生率》(五彩湾 QC 小组)
159. 中国建筑第七工程局有限公司《提高桩基钢筋笼加强筋一次验收合格率》(郑许高飞 QC 小组)

160. 上海宝冶集团有限公司《提高桥涵过渡段施工质量一次验收合格率》(景星 QC 小组)
161. 中国建筑第五工程局有限公司《提高地下车库外墙防水施工质量》(超越 QC 小组)
162. 中建二局第二建筑工程有限公司《金刚砂耐磨地面施工外观质量控制》(长晶一期 QC 小组)
163. 中建七局安装工程有限公司《提高公路工程地聚合物注浆一次合格率》(腾飞 QC 小组)
164. 中建七局安装工程有限公司《中建七局安装公司提高室内地坪一次成型合格率》(武荣之光 QC 小组)
165. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高住宅建筑坡屋面施工质量一次合格率》(先锋 QC 小组)
166. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高剪力墙结构结构实测实量一次合格率》(梦之翼 QC 小组)
167. 中国水利水电第十一工程局有限公司《降低公共建筑构造柱施工质量不合格率》(朝阳 QC 小组)
168. 中国建筑第八工程局有限公司《提高焊接球网架地面拼装精度》(夯基提质 QC 小组)
169. 中建八局第三建设有限公司《提高钢纤维金刚砂固化地坪一次性验收合格率》(战狼队 QC 小组)
170. 中国建筑第五工程局有限公司《提高真石漆外墙观感合格率》(超越 QC 小组)
171. 中国建筑第五工程局有限公司《提高地下室筏板防水一次验收合格率》(筏板 QC 小组)
172. 中交第二航务工程局有限公司《提高雨水箱涵外观质量合格率》(新龙 QC 小组)
173. 中建三局集团有限公司《直线加速器结构防辐射控制》(一辐不漏 QC 小组)
174. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高预铺高分子自粘胶膜防水卷材一次成型合格率》(开拓者 QC 小组)
175. 中建三局集团有限公司《提高 ALC 板预埋线管施工一次合格率》(龙啸中华 QC 小组)
176. 中建七局安装工程有限公司《提高机电管线安装初验合格率》(QC 小组名称)
177. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高屋面防水卷材一次性合格率》(永川爱情 QC 小组)
178. 中国建筑第七工程局有限公司《提高室内地暖地坪伸缩缝施工一次合格率》(严丝合缝 QC 小组)
179. 中国建筑第七工程局有限公司《提高竖向井道内衬风管安装一次合格率》(乘风破浪 QC 小组)
180. 中国化学工程第十一建设有限公司《提高尼日利亚炼油项目 HARTFF 总线组

态单体回路测试合格率》(一丝不苟 QC 小组)

181. 河南省第二建设集团有限公司《提高外墙 MCM 软瓷一次施工合格率》(飞天 QC 小组)

182. 中交第二公路工程局有限公司《降低钢壳混凝土钢混脱空率》(创优中原 QC 小组)

183. 中国建筑第八工程局有限公司《提高隔震支座安装质量合格率》(一次成优 QC 小组)

184. 中国建筑第五工程局有限公司《提高灰土路基搭接施工质量》(信和研发 QC 小组)

185. 中国建筑第五工程局有限公司《提高钢结构厚型防火涂料喷涂合格率》(敢为人先 QC 小组)

186. 中国建筑第五工程局有限公司《提高市政道路雨水管道一次验收合格率》(四重奏 QC 小组)

187. 中建七局第四建筑有限公司《后浇带独立支撑技术创新》(挑战者 QC 小组)

188. 中建新疆建工(集团)有限公司《降低对拉螺杆损耗率》(金牛创想 QC 小组)

189. 中建七局建筑装饰工程有限公司《提高大悬挑铝板雨棚一次安装合格率》(圆头锤 QC 小组)

190. 北京市政路桥股份有限公司《提高桩基偏位达标率》(奋进 QC 小组)

191. 中建八局第一建设有限公司《提高高边坡主动防护施工一次合格率》(攻坚克难 QC 小组)

192. 湖南省工业设备安装有限公司《提高主厂房高大跨度结构混凝土观感施工质量合格率》(精品 QC 小组)

193. 中国建筑第七工程局有限公司《提高淤泥质土层预制方桩施工质量检测合格率》(熙和云庭 QC 小组)

194. 中电建十一局郑州建筑科技有限公司《提高骨架隔墙一次验收合格率》(装饰装修 QC 小组)

195. 河南隆鼎建筑工程有限公司《提高幕墙龙骨安装质量一次验收合格率》(荣耀之星 QC 小组)

196. 中国水利水电第十一工程局有限公司《提高沥青混凝土路面摊铺质量》(立安思危 QC 小组)

197. 中建新疆建工(集团)有限公司《提高墩柱钢筋保护层合格率》(成南高速 QC 小组)

198. 中交二公局第四工程有限公司《提高煤矸石填筑路基质量控制》(叶鲁 QC 小组)

199. 中国一冶集团有限公司《提高结构板板厚一次验收合格率》(ZYY QC 小组)

200. 保利长大工程有限公司《降低喷射混凝土回弹率》(精益管理 QC 小组)