

中国交通企业管理协会文件

中交企协质字[2021]47号

关于公布 2021 年度全国交通运输行业 优秀质量管理小组及质量信得过班组的通知

各有关单位：

根据中国质量协会、中华全国总工会、中华全国妇女联合会的通知精神，中国交通企业管理协会在各级交通主管部门大力支持和各级交通社团组织的积极参与下，依据《质量管理小组活动准则》（T/CAQ10201—2020）和《质量信得过班组建设准则》（T/CAQ10204—2017）团体标准要求，开展了 2021 年全国交通运输行业的群众性质量管理小组活动及质量信得过班组创建活动。在广大交通行业企业各级基层组织的积极参与下，克服时艰，创新生产经营活动，促进员工立足岗位，弘扬精益求精的工匠精神，积极开展质量改进与创新活动，不断夯实高质量发展的群众基础，深入扎实开展群众性质量管理小组活动及质量信得过班组创建活动，不断创新推进方式、拓展活动领域、提升活动价值。不断提高交通运输行业的产品和服务质量，保证交通运输行业可持续发展做出了积极的贡献。

为推广、应用和总结交通运输行业开展质量管理小组活动及质量信得过班组创建经验，深入持久地推动全国交通运输行业群众性质量管理小组活动及质量信得过班组创建活动的发展，经中国交通企业管理协会和交通行业优秀企业管理成果评审委员会进行审定，现对交通运输行业 2021 年度优秀质量管理小组及成果（642 个）、交通运输行业 2021 年度质量信得过班组（139 个），予以公布（名单附后）。

各交通企事业单位要学习他们的先进经验，总结多年开展 QC 小组活动、质量信得过班组创建的经验成果，再接再厉，共同推动交通运输行业群众性质量管理小组活动及质量信得过班组创建活动深入持久地开展下去。

- 附件：1. 交通运输行业 2021 年度优秀质量管理小组及成果
2. 交通运输行业 2021 年度质量信得过班组
3. 2021 年全国优秀质量管理小组及全国质量信得过班组



抄 送：有关省市交通企业协会

中国交通企业管理协会

2021 年 12 月 29 日印发

附件 1

交通运输行业 2021 年度优秀质量管理小组及成果

(按拼音排序)

1. 沧州公共交通集团有限公司三公司安全创新 QC 小组
降低行车责任事故经济损失率
2. 承德县公路管理站提高水泥混凝土路面施工中缝渗水合格率 QC 小组
提高水泥混凝土路面施工中缝渗水合格率
3. 承德周道路桥有限公司国道 G223 路基四标段施工 QC 小组
提高在跨河圆砾地质旋控灌注桩柱成孔质量合格率
4. 承德周道路桥有限公司省道 S223 外金线第 2 合同段 QC 小组
缩小混凝土构件裂缝宽度
5. 承德周道路桥有限公司省道李杨线白马川至半壁山段改扩建工程项目 QC 小组
提高混凝土路面检测项目合格率
6. 大连港客运总公司大港滚装物流公司 QC 小组
强化规范管理, 提升车辆安检作业质量
7. 大连港客运总公司大港客运站电话客服 QC 小组
提升电话客服旅客服务满意率
8. 大连港客运总公司大港客运站王红 QC 小组
创设旅客“预约服务”项目
9. 大连港客运总公司大连湾滚装物流公司质效提升 QC 小组
优化组织满足需求, 提高安检质效和满意度
10. 大连港客运总公司江辉 QC 小组
现场能源管控
11. 大连港铁路公司检修段内燃机车电气 QC 小组
降低 GK 1C 型内燃机车低压供电系统故障抢修时间
12. 大连港油品码头公司企业发展部 QC 小组
提升班组现场管理标准化水平
13. 大连集装箱码头有限公司单证中心 QC 小组
拓展集装箱港内业务种类
14. 大连集装箱码头有限公司堆场成本管控 QC 小组

降低场地作业成本

15. 大连中远海运川崎船舶工程有限公司技术本部船装设计 QC 小组
避免 VLCC 雷达桅共振的技术研究
16. 大连中远海运川崎船舶工程有限公司涂装 QC 组
避免二次表面处理等级过剩研讨
17. 大连中远海运川崎船舶工程有限公司舾装品纳期管理提升小组
提升舾装品纳期
18. 大连中远海运川崎船舶工程有限公司质保部船体检查科 QC 小组
探伤效率提升活动
19. 大连中远海运物流有限公司“制度体系创新管理”QC 小组
搭建制度体系集约化管理平台，为企业高质量发展持续赋能
20. 大连中远海运物流有限公司仓配分公司“场区混凝土地面创新维修”QC 小组
场区混凝土地面创新维修
21. 大连中远海运物流有限公司平开式库房门下沉维修技术 QC 小组
平开式库房门下沉维修技术创新成果
22. 大同南高速公路管理有限公司峰峪路产维护站 QC 小组
解决柱式轮廓标冬季无法拆旧换新的问题
23. 定州市公共交通有限公司 IBUSQC 小组
提高车厢服务达标率
24. 广东港航环保科技有限公司“蓝天”QC 小组
提高污水处理厂生化系统对含油污水 COD 去除率
25. 广州港船务有限公司蓝海先锋
提升起重船用 40 吨四索双颚瓣抓斗可用率
26. 广州港股份有限公司黄埔港务分公司奋进 QC 小组
降低 ZDD40 吊具旋锁机构故障率
27. 广州港股份有限公司南沙粮食通用码头分公司知涯 QC 小组
研发工业除尘器故障监测与预警装置
28. 广州港股份有限公司新港港务分公司创业 QC 小组
研发散粮漏斗自动装车系统

29. 广州港股份有限公司新港港务分公司金光 QC 小组
降低门座式起重机变幅驱动系统故障频率
30. 广州港南沙港务有限公司朝阳 QC 小组
降低七号斗轮机斗轮机构故障频次
31. 广州集装箱码头有限公司峥嵘 QC 小组
降低集装箱装卸设备吊具故障频次
32. 广州南沙海港集装箱码头有限公司蓝天 QC 小组
降低污水排放水质指标
33. 广州南沙联合集装箱码头有限公司操作部 QC 小组
闸口通行方案优化
34. 广州中远海运航空货运代理有限公司进口部飞机维修项目组
飞机维修项目 AOG 航材清关
35. 广州中远海运航空货运代理有限公司进口部服装组
INDITEX 厂到港项目运输服务
36. 广州中远海运航空货运代理有限公司进口部海运组
湖南中烟码头内装项目
37. 邯郸市公共交通集团有限公司第三公共汽车公司成本控制 QC 小组
提高全员节能降耗意识，点滴压缩成本支出
38. 邯郸市公共交通集团有限公司第四公共汽车公司同心圆 QC 小组
提高 67 路乘客满意度
39. 邯郸市恒质公路建设建团有限公司省道 S349 束左公路交安工程项目部
QC 小组 提高交通标志竖直度合格率
40. 河北保定交通运输集团有限公司第三运输分公司定州汽车站“客乐达”
QC 小组 提高疫情防控优质服务达标率
41. 河北光太路桥工程集团有限公司路基压实度 QC 小组
提高路基砂砾压实度合格率
42. 河北光太路桥工程集团有限公司平整度质量控制 QC 小组
提高沥青路面平整度质量
43. 河北辛通路桥建设有限责任公司辛通道 QC 小组

降低水泥稳定碎石混合料成本

44. 湖南衡邵高速公路有限公司“芙蓉小站”QC小组
收费车道电动栏杆安全预警装置
45. 湖南衡邵高速公路有限公司畅行高速QC小组
降低安全设施隔离栅破损率
46. 湖南衡邵高速公路有限公司党群工作部QC小组
公司内训师队伍建设的实施策略研究
47. 湖南衡邵高速公路有限公司后勤服务中心QC小组
降低公司员工食堂剩菜剩饭率
48. 湖南衡邵高速公路有限公司杨桥收费站QC创新小组
入口超宽车道安装摩托车阻拦桩
49. 湖南衡邵高速公路有限公司运管信息QC小组
延长栏杆电机使用寿命降低维修成本
50. 济南金诺公路工程监理有限公司“金斧头”QC小组
降低沥青路面坑槽修补返修率
51. 济南金诺公路工程监理有限公司“金刚钻”QC小组
降低 SMA 沥青混凝土上面层外观质量缺陷率
52. 济南金诺公路工程监理有限公司“金牌”QC小组
提高公路工程扬尘指数合格率
53. 济南金诺公路工程监理有限公司“金拳头”QC小组
降低城市道路检查井周边路面破损率
54. 济南金诺公路工程监理有限公司“金展”QC小组
提高道路标线施工合格率
55. 济南金诺公路工程监理有限公司“诺华”QC小组
提高市政工程水泥稳定碎石合格率
56. 济南金宇公路产业发展有限公司“封疆画界”QC小组
提高公路双组分标线施工验收一次合格率
57. 济南金宇公路产业发展有限公司“光影”QC小组
提高中央分隔带防眩板安装的一次合格率

58. 济南金日公路工程有限公司“初心”QC小组
提高半柔性路面材料施工速度
59. 济南金日公路工程有限公司“及时雨”QC小组
提高项目施工农民工工资发放及时率
60. 济南金日公路工程有限公司“路峰”QC小组
提高品质提升工程路缘石施工一次合格率
61. 济南金日公路工程有限公司“路鑫”QC小组
提高水泥稳定碎石基层质量检测合格率
62. 济南金日公路工程有限公司“勤俭”QC小组
降低公路桥梁施工用钢筋成本损耗率
63. 江苏高速公路信息工程有限公司技术精英QC小组
提高混合车道ETC车辆通行效率
64. 江苏高速公路信息工程有限公司维护突击队QC小组
降低收费站道口工控机网络故障率
65. 江苏海通建设工程有限公司“集思广益”QC小组
提高波形梁护栏安装合格率
66. 江苏京沪高速公路有限公司江都南收费站“阳光江都南”QC小组
道口栏杆碰撞报警装置研制
67. 江苏连云港港口股份有限公司东方港务分公司马腰作业区机械二队大吊
保养班QC小组 提高设备保养质量
68. 江苏连云港港口股份有限公司东方港务分公司马腰作业区机械一队QC小
组 提升清扫机保障能力
69. 江苏连云港港口股份有限公司东方港务分公司墟沟东作业区装卸队QC小
组 卸车机螺旋腿改造，提高生产作业效率
70. 江苏宁杭高速公路有限公司综合档案室QC小组
缩短营运养护档案归档时间
71. 江苏宁沪高速公路股份有限公司横山创馨QC小组
缩短入口ETC车道特情处理时间
72. 江苏宁沪高速公路股份有限公司先行QC小组

降低服务区用水量

73. 江苏宁沪高速公路股份有限公司薛家燎原 QC 小组
车道预警器的研制
74. 江苏宁沪高速公路股份有限公司薛家养排智慧 QC 小组
重型清障车抱臂更换工作台的研制
75. 江苏宁靖盐高速公路有限公司飞翔 QC 小组
减少分流时入口车道车辆通行时间
76. 江苏宁宿徐高速公路有限公司“星火橙”QC 小组
桥梁扶手油漆喷涂装置的研制
77. 江苏宁宿徐高速公路有限公司安畅 QC 小组
融雪剂撒布车余量测量器的研制
78. 江苏宁宿徐高速公路有限公司工匠 QC 小组
避障型路缘除雪刮板的研制
79. 江苏瑞沃建设集团有限公司瑞沃挑战 QC 小组
提高桥梁伸缩缝施工合格率
80. 江苏省高速公路经营管理中心机场处机场路收费站智慧树 QC 小组
自助缴费设备的研制
81. 江苏省高速公路经营管理中心机场处排障大队青春保畅 QC 小组
清障作业多功能救援警示装置的研制
82. 江苏省高速公路经营管理中心宁通处道管科“创新高效”QC 小组
高速公路护网螺丝防拆卸装置的研制
83. 江苏省高速公路经营管理中心通启处陈桥收费站“新益求新”QC 小组
多功能可限高拦道器的研制
84. 江苏省高速公路经营管理中心通启处悦来收费站“悦来悦好”QC 小组
收费亭折叠式防眩目遮光板的研制
85. 江苏省交通工程集团有限公司“天际”QC 小组
减少预制箱梁腹板表面气孔
86. 江苏省交通工程集团有限公司穿越者 QC 小组
降低隧道水平岩层超挖值

87. 江苏省交通工程集团有限公司芳华 QC 小组
提高盆式支座安装一次合格率
88. 江苏省交通工程集团有限公司奋进 QC 小组
提高水稳碎石基层顶面透层油检测合格率
89. 江苏省交通工程集团有限公司黑蚂蚁 QC 小组
提高预制桥面板横向预应力张拉一次合格率
90. 江苏省交通工程集团有限公司开拓进取 QC 小组
提高无调平层现浇箱梁顶面平整度合格率
91. 江苏苏通大桥有限责任公司“桥梁医生” QC 小组
拉索辅助索气动收紧装置
92. 江苏苏通大桥有限责任公司捍路者 QC 小组
匝道桥液体融雪剂智能喷淋除雪装置的研制
93. 江苏宿淮盐高速公路管理有限公司东沟红雁 QC 小组
提高入口混合道车辆通行速率
94. 江苏宿淮盐高速公路管理有限公司养护一大队动力改造“QC”小组
移动+式皮带输送机升降系统的研制
95. 江苏通沙汽渡有限公司躬行 QC 小组
消除滑动水密门非正常报警装置的研制
96. 江苏通沙汽渡有限公司九舟 QC 小组
康明斯发动机机油更换装置的研制
97. 江苏通沙汽渡有限公司通沙港务“攻坚” QC 小组
降低卸料机的故障发生率
98. 江苏通沙汽渡有限公司扬帆起航 QC 小组
手持式渡轮水线附着物清洗装置的研制
99. 江苏扬子江高速通道管理有限公司启明星 QC 小组
研制收费道口 6 米车型自动判别装置
100. 江苏扬子江高速通道管理有限公司张家港东 QC 小组
研制反光背心内嵌式感应提示装置

101. 江苏筑港建设集团有限公司连云港港徐圩港区集装箱泊位区堆场围堤起步工程项目经理部 QC 小组 降低扭王字块的安装破损率
102. 江苏筑港建设集团有限公司连云港港徐圩港区集装箱泊位区堆场围堤起步工程项目经理部 QC 小组 斜坡堤结构中水转陆平台的创新应用
103. 江西都市城际公交有限公司南昌长途汽车西站 “金穗” QC 小组 提高班车自助报班率
104. 江西都市城际公交有限公司南昌长途汽车站李红 QC 小组 提升特殊旅客服务满意率
105. 江西都市城际公交有限公司青山汽车站乘风破浪 QC 小组 降低人工售票率
106. 江西都市城际公交有限公司徐坊汽车站彩虹 QC 小组 提高服务质量年站务技能达标率
107. 江西省港口集团有限公司江西信江航运枢纽工程项目办 “信义信心” QC 活动小组 降低水运工程主体结构混凝土强度标准差
108. 江西省交通投资集团景德镇管理中心江湾收费所菁霞 QC 小组 运用网络新媒体，强化服务品牌形象
109. 江西省交通投资集团南昌东管理中心杜市收费所杜市收费所 QC 小组 研制车道拥堵自动报警系统
110. 江西省交通投资集团有限责任公司赣州管理中心南康养护所大道行 QC 小组 研发高速公路隧道腰线喷涂机
111. 江西省交通投资集团有限责任公司赣州管理中心南康养护所大道行 QC 小组 研发高速公路中分带喷洒整流罩
112. 江西省交通投资集团有限责任公司赣州管理中心南康养护所大道行 QC 小组 研制湿钻式立柱清孔机
113. 江西省交通投资集团有限责任公司赣州管理中心信息分中心速维 QC 小组 ETC 门架综合机柜户外防护新方法
114. 江西省交通投资集团有限责任公司赣州管理中心信息分中心速维 QC 小组 研发车道迎车语音提示装置

115. 江西省交通投资集团有限责任公司景德镇管理中心景德镇北收费所景东收费站“瓷韵”QC小组 传承工匠精神，推行“高速+青花”特色服务
116. 江西省交通投资集团有限责任公司景德镇管理中心三清山收费所三清山西收费站“志敏”QC小组 快速有效处理ETC特情车辆
117. 江西省交通投资集团有限责任公司景德镇管理中心婺源收费所婺源收费站“老家情”QC小组 24小时“一键呼叫服务”系统
118. 江西省交通投资集团有限责任公司景德镇管理中心婺源养护所“天佑养护”QC小组 车载避障草皮修剪机
119. 江西省交通投资集团有限责任公司景德镇管理中心婺源养护所“天佑养护”QC小组 高边坡动态监测系统
120. 交运集团青岛温馨巴士有限公司安达分公司QC小组
降低604路中车牌teg6196bev12公交车减震气囊故障发生率
121. 交运集团青岛温馨巴士有限公司盛达分公司“智行”QC小组
研制电动公交车除尘枪管线快速回收装置
122. 交运集团青岛温馨巴士有限公司迅达分公司QC小组
降低中通客车转向节异响故障率
123. 交运集团青岛温馨校车有限公司啄木鸟QC小组
研制宇通ZK6109DX2校车油箱盖抓手
124. 交运集团青岛信息科技有限公司信息科技QC小组
研发公交导盲设备自动巡检系统
125. 交运集团有限公司青岛平度分公司“冰火”QC小组
提高米图出行车辆实载率
126. 交运集团有限公司青岛汽车总站青岛长途汽车站QC小组
创新米图餐厅对外营销模式
127. 交运集团有限公司青岛西海岸分公司创新QC小组
减少水泥混凝土地面裂缝发生率
128. 交运集团有限公司青岛西海岸分公司飞扬QC小组
研制柴油滤清器加热装置

129. 焦作市公路建设第一工程处先锋 QC 小组
提高桥梁现浇混凝土防撞护栏外观质量一次验收合格率
130. 晋城高速公路管理有限公司“晋西匠人”QC 小组
提高治超车道货车车牌抓拍成功率
131. 晋城高速公路管理有限公司“闪电”QC 小组
提高小岭头隧道照明系统设备完好率
132. 晋城高速公路管理有限公司抹茶 QC 小组
缩短监控系统设备报修平均时间
133. 开滦（集团）有限责任公司铁路运输分公司荆各庄运输部 QC 小组
提高员工安全技术培训效率
134. 廊坊市交通公路工程有限公司二公司京台高速礼贤互通连接线项目 QC 小组
提高高填方路基不均匀沉降合格率
135. 廊坊市交通公路工程有限公司精益求精 QC 小组
提高混凝土护栏保护层厚度合格率
136. 廊坊市交通公路工程有限公司一公司冬季施工 QC 小组
混凝土冬季施工质量控制
137. 廊坊市交通技术咨询监理有限公司京德高速公路 ZD1 驻地办 QC 小组
提高沥青混凝土永久性路面施工质量和实验检测指标合格率
138. 连云港东粮码头有限公司固机队操作一班 QC 小组
降低筒仓流程故障率
139. 连云港东粮码头有限公司司机一班 QC 小组
降低徐工 700k 燃油消耗
140. 连云港港口集团有限公司铁路运输分公司技术设备部柴油机班 QC 小组
提高内燃机车临碎修检修效率
141. 连云港港口集团有限公司铁路运输分公司技术设备部电器仪表班 QC 小组
降低机车接地故障台次
142. 连云港港口集团有限公司铁路运输分公司技术设备部机械养路工区 QC 小组
提升 6#对称道岔综合质量
143. 连云港港口集团有限公司铁路运输分公司技术设备部三工区 QC 小组

强化港区铁路曲段维护

144. 连云港港口集团有限公司铁路运输分公司技术设备部线路一工区 QC 小组
降低整体道口（曲线）地段轨距变化率
145. 连云港新海湾码头有限公司精诚 QC 小组
降低门机力矩限制器故障停机率
146. 连云港新海湾码头有限公司门机 QC 小组
延长门机钢丝绳使用寿命
147. 连云港新海湾码头有限公司求实 QC 小组
提高集装箱卸船作业效率
148. 连云港新云台码头有限公司调度一班新锐 QC 小组
提升双龙门吊作业效率至 55%
149. 连云港中联理货有限公司检验业务部 QC 小组
优化胶合板丈量工艺流程
150. 连云港中联理货有限公司理货业务部 QC 小组
提高集装箱智能理货系统准确率
151. 连云港中远海运物流有限公司提高锻烧焦出口装船效率 QC 小组
提高锻烧焦出口装船效率
152. 临汾南高速公路管理有限公司光华路产维护站 QC 小组
降低高速公路绿化浇水时长
153. 临汾南高速公路管理有限公司河津北收费站 QC 小组
降低入口发卡差错率
154. 临汾南高速公路管理有限公司黄花岭路产维护站 QC 活动小组
高速公路护栏维修工具的研制
155. 临汾南高速公路管理有限公司临南隧道运营成本控制 QC 小组
降本增效-降低隧道电能消耗
156. 临汾南高速公路管理有限公司松卜岭遂管站 QC 活动小组
降低半沟隧道 10kv 高压配电室湿度
157. 临汾南高速公路管理有限公司乡宁收费站 QC 小组
提高入口治超车道车牌识别率

158. 临沂市公路事业发展中心费县中心“海阔天空”QC小组
千斤顶堆放器的研制
159. 龙口港集团有限公司烟台港集团龙口港港埠维修站修理二班
流动机械故障诊断与设备维保方法
160. 龙口港集团有限公司烟台港集团龙口港集装箱技术攻关QC小组
散粮漏斗的设计与制作
161. 隆化县交通运输局通村公路管理办公室通村道路工程QC小组
提高水泥混凝土路面养生期的保湿率
162. 南京交通工程有限公司高宣高速GX-2标悬浇箱梁养护研究QC小组
研制悬浇箱梁蒸汽电热综合养护设备
163. 南京交通工程有限公司宁马高速油坊桥互通预制箱梁品质提升QC小组
提高预制箱梁腹板钢筋保护层合格率
164. 南京交通工程有限公司宁马品质攻关QC小组
降低现浇箱梁顶板大体积混凝土浇筑裂缝频率
165. 南京南部路桥建设（集团）有限公司南部路桥第一工程处QC小组
提高预制空心板梁外观质量
166. 南通中远海运川崎船舶工程有限公司NACKS/HHM联合QC小组
提高沪东主机滑油冲洗报检合格率
167. 南通中远海运川崎船舶工程有限公司船体生技科原图QC小组
降低81kBC大舱肋骨大刀片外业装配工时
168. 南通中远海运川崎船舶工程有限公司电装设计机能QC小组
降低电缆采购成本
169. 南通中远海运川崎船舶工程有限公司合拢缝涂装改善QC小组
提高合拢缝涂装效率
170. 南通中远海运川崎船舶工程有限公司生产技术科QC小组
减少VLCC组合材作业工时
171. 南通中远海运川崎船舶工程有限公司生技舾装科第三QC小组
降低81kBC机舱分段搭载工时
172. 南通中远海运川崎船舶工程有限公司总体开发QC小组

- 开发集装箱船自动配载平台
173. 南通中远海运物流有限公司提升大宗货物装卸运输效率 QC 小组
提升大宗货物装卸运输效率
174. 宁波北仑第三集装箱码头有限公司流机一班 QC 小组
降低堆高机吊具机构锁箱故障率
175. 宁波北仑第一集装箱码头有限公司吊机电修班 QC 小组
降低振华轮胎式龙门吊大车转向故障率
176. 宁波大港引航有限公司艇队联合 QC 小组
降低高速引航艇舵机系统故障率
177. 宁波港强实业有限公司华港宾馆营销部 QC 小组
降低宾馆网络评价低评率
178. 宁波港铁路有限公司生产调度 QC 小组
提高远东热电"公转铁"班列运输效率
179. 宁波梅东集装箱码头有限公司机械 QC 小组
减少桥吊托架小车水平轮故障次数
180. 宁波实华原油码头有限公司实华 QC 小组
降低码头稳泊故障率
181. 宁波外代散杂货物流有限公司宁波外代散杂货物流保税转口业务 QC 小组
提升转口业务操作效率
182. 宁波外轮理货有限公司大榭分公司第一 QC 小组
提升班组管理信息化覆盖率
183. 宁波镇海港埠有限公司化工队库区班 QC 小组
降低储罐内浮盘系统故障次数
184. 宁波镇海港埠有限公司煤炭队电修班 QC 小组
降低带斗门机电气故障次数
185. 宁波中远海运物流有限公司宁波中远海运物流单证数据共享中心 QC 小组
通过 RPA 人工智能化等技术手段, 实现多维度提质增效
186. 宁波舟山港股份有限公司北仑第二集装箱码头分公司龙门吊 QC 小组
降低龙门吊场地堆箱质量不合格数

187. 宁波舟山港股份有限公司北仑第二集装箱码头分公司桥吊维修 QC 小组
降低老 ZPMC 双箱吊具开闭锁故障率
188. 宁波舟山港股份有限公司北仑矿石码头分公司北仑操作分部机械技术
组、斗装班、机修班等联合 QC 小组 提高克虏伯斗轮堆取料机出场通
过能力
189. 青岛公交集团城阳巴士有限公司“萤火”QC 小组
降低燃气车辆单耗
190. 青岛公交集团公共交通研究院智凡一组 QC 小组
公交线路优化调整研究
191. 青岛公交集团轨道巴士有限公司运营 QC 小组
有轨电车站台 PIS 显示屏控制器板卡升级改造
192. 青岛公交集团红岛巴士有限公司第一分公司“优服”QC 小组
降低车辆维修成本
193. 青岛公交集团崂山巴士有限公司第七分公司青年创客 QC 小组
提升防冻液气动加注器效率
194. 青岛公交集团崂山巴士有限公司第五分公司精品 QC 小组
地沟防护栏
195. 青岛公交集团李沧巴士有限公司服务提升 N+1 小组
精细化服务提高乘客满意度
196. 青岛公交集团李沧巴士有限公司企业管理部敬业小组
优化调整劳动力结构，减少企业无效劳动力成本
197. 青岛公交集团企业管理和发展处事务室“护航”小组
提高投资法律风险防范
198. 青岛公交集团市北巴士有限公司第六分公司服务质量改进 QC 小组
提升服务品质，提高乘客满意度
199. 青岛公交集团市北巴士有限公司供电所大修班 QC 小组
无轨电车线网馈线分段绝缘器优化改进
200. 青岛公交集团市南巴士有限公司第二分公司“良工精匠”QC 小组
降低变速箱操纵杆拉线加固装置维修工时

201. 青岛公交集团市南巴士有限公司卓越绩效 QC 小组
运营精细化管理，提高星级现场覆盖率
202. 青岛公交集团隧道巴士有限公司第四分公司技术工匠 QC 小组
设置车载掩木收纳盒 提高卫生稽查合格率
203. 青岛公交集团隧道巴士有限公司异常动力电池快速隔离工匠小组
研究异常动力电池快速隔离方法
204. 青岛公交集团有限责任公司“精益求精”QC 小组
推动高质量发展，提升星级现场覆盖率
205. 青岛公交集团有限责任公司场站物业管理分公司“物有所值，业精于勤”QC 小组
优化经营管理 提高业绩指标
206. 青岛公交集团有限责任公司收款中心“聚力创新”QC 小组
优化智能收胆工作流程，降低设备配套成本
207. 青岛交运胶州温馨巴士有限公司阳光 QC 小组
降低胶州温馨巴士投诉率
208. 日照港股份动力公司供电站南区运维班“光明使者”QC 小组
利用智能锁具提高工作效率
209. 日照港股份动力公司岚北供电运行维护班 QC 小组
减少含油污水处理过程中手动操作次数
210. 日照港股份有限公司第二港务分公司机械队东港装载机甲班“铁甲”QC 小组
降低装载机汽运返场率
211. 日照港股份有限公司第二港务分公司生产调度中心调度丁班 QC 小组
降低挖掘机清扒舱量
212. 日照港股份有限公司第一港务分公司设备一队电修班 QC 小组
降低门机起升限位调整时间
213. 日照港股份有限公司第一港务分公司设备一队门机甲班
设计装车漏斗新式铁鞋
214. 日照港股份有限公司服务保障中心 5S 精益管理 QC 小组
提升服务满意度
215. 日照港股份有限公司岚山装卸分公司散粮储运队 QC 小组

提高散粮系统卸船作业效率

- 216. 日照港股份有限公司信息中心信息中心智慧运维 QC 小组
缩短 9 号门 2 号通道汽运车出港时间
- 217. 日照港集团有限公司岚山公司矿石输运队技术组 QC 小组
降低卸船系统电子皮带秤故障率
- 218. 日照港集团有限公司铁路运输公司维管段港前电力工区 QC 小组
降低废水再利用设备故障次数
- 219. 日照港集团有限公司铁路运输公司西港站 QC 小组
压缩港南车场万吨列卸后取车时间
- 220. 日照港集团有限公司铁路运输公司电务段信号修配工区 QC 小组
研制减速器测试装置
- 221. 日照港集团有限公司铁路运输公司工务段港东线路工区 QC 小组
新型异径螺栓的研制
- 222. 日照港集团有限公司铁路运输公司机务段运行一班 QC 小组
研制机车风源系统排污口净化装置
- 223. 日照港集装箱发展有限公司设备保障部固机二组 QC 小组
减少场桥吊具倾转故障次数
- 224. 日照港集装箱发展有限公司设备保障部固机运行保障 QC 小组
减少轮胎吊小车跑偏次数
- 225. 日照港集装箱发展有限公司智慧控制中心“流程优化”QC 小组
降低外场站提送箱成本
- 226. 日照港建设监理有限公司朝阳 QC 小组
缩短集装箱改造三期控制中心灌注桩施工工期
- 227. 日照港建设监理有限公司起航 QC 小组
提高幕墙龙骨焊缝验收一次通过率
- 228. 日照港口医院内一科护理 QC 小组
减少病人亮红灯的次数
- 229. 日照港油品码头有限公司生产调度中心 QC 小组
降低管输作业电能单耗

230. 日照港油品码头有限公司维修队电修班 QC 小组
降低一库区消防控制系统故障次数
231. 日照港裕廊股份有限公司维修队“群星闪耀”QC 小组
散粮皮带机除尘器故障频次由 0.35 次/万吨降低到 0.1 次/万吨以下
232. 日照港裕廊股份有限公司维修队岸机机修班 QC 小组
降低 3#装车漏斗故障次数
233. 日照公路建设有限公司台车创新 QC 小组
“台车法”施工加快箱涵箱通施工进度
234. 日照实华原油码头有限公司设备保障中心 QC 小组
将油八泊位用电量控制在 40000KWH 以内
235. 日照实华原油码头有限公司设备保障中心维修班 QC 小组
提高油七靠泊仪完好率
236. 厦门中远海运物流有限公司采购管理提升 QC 小组
优化采购流程，规范采购管理
237. 厦门中远海运物流有限公司科尼 RTG 运输项目 QC 小组
提高 RTG 装船作业效率
238. 山东东青公路有限公司东青养护 QC 小组
提高沥青路面唧浆病害维修的完好率
239. 山东东泰工程咨询有限公司恒新 QC 小组
应用 BIM 技术提高公路设计过程复核效率
240. 山东东泰工程咨询有限公司零到壹 QC 小组
降低涉路段燃气管道对道路与环境的影响
241. 山东东泰工程咨询有限公司攀登 QC 小组
提高行人通过路口的安全性
242. 山东东泰工程咨询有限公司齐兵营 QC 小组
降低检查井维修对交通的影响
243. 山东高速滨州发展有限公司黄河大桥养护巡查大队 QC 小组
研制桥梁梁体防渗水侵蚀装置
244. 山东高速材料技术开发集团有限公司智慧再生 QC 小组

- 提高红外光谱法检测改性沥青中 SBS 改性剂含量的准确率
245. 山东高速城乡发展集团有限公司能工巧匠 QC 小组
降低建筑工程设备安装不合格率
246. 山东高速德州发展有限公司乐陵东收费站 QC 小组
收费站路况发布机的研发
247. 山东高速德州发展有限公司乐陵收费站 QC 小组
CPC 卡消毒计数机的研发
248. 山东高速德州发展有限公司乐陵养护 QC 小组
边坡水毁报警装置
249. 山东高速德州发展有限公司齐河西收费站 QC 小组
解决车辆间隔过近影响车牌识别的问题
250. 山东高速服务开发集团有限公司“服务区运营管理” QC 小组
降低高速公路服务区投诉率
251. 山东高速股份济青济南路管分中心 QC 小组
降低高速公路涉路施工监管滞后次数
252. 山东高速股份有限公司德州运管中心德州南收费站 QC 小组
提高收费站出口车辆通行速度
253. 山东高速股份有限公司荷关养护分中心 QC 小组
降低桥梁泄水孔流水侵蚀附近翼板、腹板比率
254. 山东高速股份有限公司京沪济南运管中心港沟收费站 QC 小组
降低标准化 ETC 车道特情车辆发生率
255. 山东高速股份有限公司京沪济南运管中心京沪隧道分中心安全保畅 QC 小组
提高隧道机电系统维修及时率
256. 山东高速股份有限公司京沪济南运管中心京沪养护分中心 QC 小组
降低高速公路除雪防滑时间
257. 山东高速股份有限公司临沂运管中心匠心筑梦 QC 小组
缩短出口 ETC 车道异常车辆处理时长
258. 山东高速股份有限公司临沂运管中心运营管理科争先 QC 小组
高速公路无人气象实时监测系统的研制

259. 山东高速股份有限公司青岛运管中心路管分中心“金色路徽”QC小组
提升辖段八车道安全畅通水平
260. 山东高速股份有限公司青岛运管中心养护分中心铺路石QC活动小组
八车道条件下提高冬季道路除雪除冰速度
261. 山东高速股份有限公司威海运管中心南黄收费站QC小组
多功能废票箱的研制
262. 山东高速股份有限公司潍坊西收费站潍坊西QC小组
提高车流高峰期妥善处理率
263. 山东高速股份有限公司潍坊运管中心昌乐收费站蓝光QC小组
减少集中“开学日”车辆缓行拥堵时间
264. 山东高速股份有限公司潍坊运管中心潍坊东收费站潍坊东收费站“畅
行”QC小组 提升高速收费站ETC车道通过率
265. 山东高速股份有限公司潍坊运管中心潍坊信息分中心精武QC小组
云数据栏杆机的研发
266. 山东高速股份有限公司烟海信息分中心烟海信息分中心“扬帆”QC小组
新收费模式下 提高收费稽核的工作效率
267. 山东高速股份有限公司烟台运管中心乳山北收费站“扬帆”QC小组
提高顾客对收费站微笑服务的满意度
268. 山东高速股份有限公司烟台运管中心烟海养护分中心QC小组
降低桥梁伸缩缝对除雪铲的损坏率
269. 山东高速股份有限公司烟台运管中心烟台南收费站QC小组
新收费模式下的高速公路收费站SERVQUAL提升
270. 山东高速股份有限公司烟台运管中心烟台运管中心党工人力科QC小组
提高工作计划完成及时率
271. 山东高速股份有限公司枣庄运管中心峰城收费站“血小板”QC小组
POS机自动回卷装置的研制
272. 山东高速股份有限公司枣庄运管中心枣庄信息分中心一点通QC小组
智能可移动锥形路标的研制
273. 山东高速股份有限公司淄博运管中心淄博养护管理QC小组

- 带喷淋功能的高速公路路面吹扫车的研制
274. 山东高速河南发展有限公司人力资源与党群工作部 QC 小组
提升员工在职继续教育参与率
275. 山东高速集团河南许禹公路有限公司许昌西收费站 QC 活动小组
提高收费站文明服务优秀率
276. 山东高速济高高速公路有限公司奋飞翱翔 QC 小组
“台车法”施工加快箱涵施工进度
277. 山东高速济高高速公路有限公司黄河情 QC 小组
有效控制箱涵钢筋间距合格率
278. 山东高速济高高速公路有限公司匠心制造 QC 小组
减少墩柱外观通病，提升混凝土外观质量
279. 山东高速济高高速公路有限公司精益 QC 小组
黄泛区粉砂土台背回填质量控制
280. 山东高速济南至高青高速公路项目建设办公室总监办精细化管理 QC 小组
粉砂土填筑路基施工工艺
281. 山东高速济南至高青高速公路项目建设办公室总监办精细化管理 QC 小组
运用 QC 方法提高路面平整度
282. 山东高速聊城发展有限公司路网运行调度中心新动力 QC 小组
高速公路护栏碰撞报警系统的研究
283. 山东高速临沂发展有限公司兰陵收费站“智慧大脑”QC 小组
研制高速公路智能配电箱
284. 山东高速临沂发展有限公司沂南北收费站破壁 QC 小组
提高 ETC 套装车辆通过率
285. 山东高速临沂发展有限公司沂南东收费站拓新 QC 小组
降低漏费率
286. 山东高速齐鲁建设集团有限公司质盛 QC 小组
可移动式物流车辆防疫智能消毒装置的研制
287. 山东高速齐鲁建设集团有限公司卓越者 QC 小组
车载式管线安装升降平台的研制

- 288. 山东高速日照发展有限公司莒县收费站 QC 小组
提高收费站入口 ME 车道通行效率
- 289. 山东高速日照发展有限公司路网运行调度中心 QC 小组
提高日照收费站入口 ETC 车道一次性通过率
- 290. 山东高速日照发展有限公司日照收费站 QC 小组
降低收费站用电量
- 291. 山东高速日照发展有限公司睢至 QC 小组
提高 OA 自动化办公系统使用率
- 292. 山东高速潍坊发展有限公司昌邑养护中心 QC 小组
桥梁防撞护栏维修作业平台
- 293. 山东高速潍坊发展有限公司孟疃收费站孟疃收费站 QC 小组
提高交接班效率确保车道安全畅通
- 294. 山东高速潍坊发展有限公司潍坊北收费站 QC 小组
高速公路收费站收费车道多源车辆检测报警系统
- 295. 山东高速潍坊发展有限公司雄鹰战队 QC 小组
降低高速公速二次事故发生率
- 296. 山东高速潍坊发展有限公司沂路畅安 QC 小组
施工作业多功能声光预警标志的研制
- 297. 山东高速潍坊发展有限公司诸城养护中心诸城养护中心旗帜 QC 小组
提高附着式轮廓标亮化合格率
- 298. 山东高速沾临高速公路有限公司“结构物医生” QC 小组
防止预制箱梁张拉端头裂缝、掉角
- 299. 山东高速沾临高速公路有限公司“沾临杨帆” QC 小组
降低预制箱梁腹板垫块阴影出现的频率
- 300. 山东高速沾临高速公路有限公司高空方墩盖梁支架结构形式创新 QC 小组
高空方墩盖梁支架结构形式创新
- 301. 山东高速沾临高速公路有限公司黄河特大桥 UHPC 桥面板攻关 QC 小组
钢混组合梁 UHPC 桥面板裂缝控制
- 302. 山东高速沾临高速公路有限公司黄河特大桥施工先锋 QC 小组

- 提高钢混组合梁 UHPC 桥面板预制施工工效
303. 山东高速沾临高速公路有限公司提高黄河流域大埋深超长桩基施工效率
QC 小组 提高黄河流域大埋深超长桩基施工效率
304. 山东高速沾临高速公路有限公司提高栈桥施工功效 QC 小组
提高栈桥施工功效
305. 山东公路技师学院公路检测 QC 小组
提高承载比 (CBR) 试验合格率
306. 山东联合能源管道输送有限公司设备管理研究小组
设备预见性维修研究
307. 山东陆海重工有限公司特种设备取证第一 QC 小组
门座式起重机械制造 (含安装、修理、改造) A 级特种设备生产许可证取证
308. 山东省大通公路工程有限责任公司道材中心 “拌合精英” QC 小组
提高德基 4000 型沥青拌合站 SMA 沥青料的小时生产量
309. 山东省大通公路工程有限责任公司二分公司 “墨染” QC 小组
提高路面病害坑槽回补单日作业面积
310. 山东省大通公路工程有限责任公司三分公司 “筑路者” QC 小组
提高检查井施工优良率
311. 山东省大通公路工程有限责任公司设备公司 “先行者” QC 小组
降低公路工程 30 装载机故障次数
312. 山东省路桥集团有限公司 “飞跃” 小组
桥梁伸缩缝施工平整度控制提升
313. 山东省路桥集团有限公司济高高速匠心制造 QC 小组
提高箱涵保护层合格率
314. 山东中交航务工程有限公司第一项目部 QC 小组
提高电气配管及线盒定位的准确度
315. 山东中交航务工程有限公司混凝土分公司 “越泵越好” QC 小组
提高混凝土的泵送速率

- 316. 山西交通建设监理咨询集团有限公司山西静兴高速公路 J1 总监办 “飞翔” QC 小组 提高桥梁高墩柱混凝土养生质量
- 317. 山西交通建设监理咨询集团有限公司行人过街设施工程（2020）总监办 QC 小组 提升钢箱梁钢板对接焊缝合格率
- 318. 山西交通控股集团有限公司大同北高速公路分公司右玉路产维护站 QC 小组 降低冬季除雪防滑作业时长
- 319. 山西交通控股集团有限公司太原高速公路分公司西北路产维护站降本增效 QC 小组 提高运营管理系统考核得分
- 320. 山西交通控股集团有限公司运城南高速公路管理有限公司运城路产维护站与稽查队联合 QC 小组 护栏调整器的研制
- 321. 山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司康庄服务区 QC 小组
 强化顾客体验管理
- 322. 山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司山阴服务区厕所革命 QC 小组
 提升服务区公厕卫生清洁度
- 323. 山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司朔州服务区 “消防战士” QC 小组 消防应急一键启动，提高保安现场应急处置能力
- 324. 山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司右玉南服务区 QC 小组
 降低服务区污水管道堵塞和污水外溢发生率
- 325. 山西交通实业发展集团有限公司运城分公司聚星创新小组
 研发高速路服务区设备报修系统
- 326. 山西交投高速公路有限公司工程管理部 QC 小组
 提高公司员工安全隐患排查治理率
- 327. 山西交投高新高速公路管理有限公司高新高速信息监控中心 QC 精英小组
 缩短监控查找事件位置的时长
- 328. 山西交投高新高速公路管理有限公司郝庄收费站 “蓝天” QC 小组
 提高高速收费站出口特情操作准确率
- 329. 山西交投高新高速公路管理有限公司啄木鸟 QC 小组
 降低雪停后除雪时长
- 330. 山西交院试验检测有限公司桥梁结构位移测试 QC 小组

提高桥梁结构位移试验检测准确率

- 331. 山西交院试验检测有限公司隧道初支雷达检测质量控制 QC 小组
降低非质量引发隧道初支雷达检测电磁参数异常率
- 332. 山西路桥第二工程有限公司大宁县沿黄旅游公路 QC 小组
提高大体积薄壁高墩混凝土外观质量合格率
- 333. 山西路桥第二工程有限公司隰吉 LJ1 项目部 QC 小组
提高上李村大桥梁板安装合格率
- 334. 山西路桥第二工程有限公司隰吉高速 LJ3 项目部 QC 小组
提高预制 T 梁混凝土外观质量合格率
- 335. 山西路桥第二工程有限公司隰吉高速 LJ4 QC 小组
提高墩柱施工表面平整度
- 336. 山西路桥第六工程有限公司飞跃 QC 小组
提高碎石桩成桩质量
- 337. 山西路桥第六工程有限公司漾泉 QC 小组
提高小型预制构件外观质量合格率
- 338. 山西路桥第六工程有限公司筑梦 QC 小组
提高路边石安装合格率
- 339. 山西路桥第七工程有限公司左涉新建公路总承包项目部 LJ4 分部 QC 小组
提高桥梁防撞护栏砼外观质量
- 340. 山西路桥第三工程有限公司关河口大桥挂篮施工 QC 小组
提高挂篮行走速度
- 341. 山西路桥第三工程有限公司吉县沿黄旅游公路黄土路基施工 QC 小组
提高湿陷性黄土路基压实度
- 342. 山西路桥第三工程有限公司三公司“精英”QC 小组
提高 T 梁钢筋保护层合格率
- 343. 山西路桥第一工程有限公司德诚 QC 小组
提高防水板热熔焊接合格率
- 344. 山西路桥第一工程有限公司逢山开路 QC 小组
提高土方路基一次验收通过率

345. 山西路桥第一工程有限公司国道 341 项目 SG2 合同段 QC 小组
提高空心高墩柱外观质量合格率
346. 山西路桥第一工程有限公司岚马 LJ2 项目创新 QC 小组
提高桩基钢筋笼一次加工合格率
347. 山西路桥第一工程有限公司领先 QC 小组
提高沥青混凝土路面平整度合格率
348. 山西路桥第一工程有限公司农民工管理 QC 小组
提高建筑劳务农民工对劳务管理满意度
349. 山西路桥第一工程有限公司启成 QC 小组
提高预制 T 梁的外观合格率
350. 山西路桥第一工程有限公司腾飞 QC 小组
提高沥青路面平整度
351. 山西路桥第一工程有限公司一公司三分公司昔榆高速公路云飞扬 QC 小组
提高钢筋直螺纹套筒连接强度合格率
352. 山西路桥建设集团有限公司工业固废循环利用 QC 小组
提高钢渣集料合格率
353. 山西路桥建设集团有限公司国道 241QC 小组
提高路基压实度合格率
354. 山西路桥建设集团有限公司吉县沿黄旅游公路飞跃 QC 小组
提高半刚性路面基层裂缝检查合格率
355. 山西路桥建设集团有限公司吉县沿黄旅游公路路堑爆破施工 QC 小组
提高路堑边坡爆破质量合格率
356. 山西路桥建设集团有限公司交城县米家庄至离石区旅游公路项目飞跃 QC 小组
提高隧道衬砌施工质量
357. 山西路桥建设集团有限公司交城县米家庄至离石区旅游公路项目拼搏 QC 小组
提高隧道光爆效果
358. 山西路桥建设集团有限公司交城县米家庄至离石区旅游公路项目腾飞 QC 小组
提高隧道防水板安装一次合格率

359. 山西路桥建设集团有限公司交通基础设施运营分公司平型关西收费站 QC 小组
降低高速公路收费站货车冲磅率
360. 山西路桥建设集团有限公司路桥生态水泥 QC 小组
提高路桥生态水泥水稳的强度
361. 山西路桥建设集团有限公司太行一号精益求精 QC 小组
提高路面底基层石灰稳定土压实系数
362. 山西路桥建设集团有限公司太行一号绿化 QC 小组
提高公路路基边坡绿化覆盖率
363. 山西路桥建设集团有限公司太行一号胜利 QC 小组
提升施工现场清障声光指示效果
364. 山西路桥建设集团有限公司太行一号迅捷 QC 小组
提高隧道喷射混凝土施工效率
365. 山西路桥建设集团有限公司探索 QC 小组
减少边坡预制块后期坍塌修复率
366. 山西路桥桥隧工程有限公司喷射混凝土 QC 小组
降低隧道内喷射混凝土回弹率
367. 山西省交通规划勘察设计院有限公司安全用电 QC 小组
提高办公楼配电系统电气故障报警精准率
368. 山西省交通环境保护中心站（有限公司）国道 341 线李子坪至梗壁（沁源古县界至洪洞 108 国道）公路改建工程环境影响评价 QC 小组
提高环境影响评价在公路改建工程环境保护中的作用
369. 山西省交通环境保护中心站（有限公司）山西省西纵高速公路右玉至平鲁段竣工环境保护验收 QC 小组
提高竣工环境保护验收在运营高速公路环境保护中的作用
370. 山西省交通新技术发展有限公司地灾处置与岩土事业部 QC 小组
提高大直径灌注抗滑桩施工质量
371. 山西省交通新技术发展有限公司桥隧加固维护 QC 小组
消除车辆碰撞跨线桥上部结构的事故

- 372. 山西省交通新技术发展有限公司新技术桥梁伸缩装置安装技术攻关小组
提高桥梁伸缩装置安装合格率
- 373. 山西省交通信息通信有限公司“六字箴言”QC小组
提高高速公路疑似逃费车辆筛查数量
- 374. 山西省交通信息通信有限公司不停车收费运营服务中心ETC客服
营销部QC小组 提高ETC客户退费效率
- 375. 陕西高速电子工程有限公司宝天运维分中心QC小组
降低箱式变电站设备故障频次
- 376. 陕西高速电子工程有限公司技术部QC小组
提高隧道综合监控防火卷帘门控制系统完好率
- 377. 陕西高速电子工程有限公司西宝运维分中心QC小组
车道票据打印机插拔型电源接口的研制
- 378. 陕西高速电子工程有限公司西略运维分中心QC小组
高速公路施工区域车辆超速预警装置研制
- 379. 陕西高速电子工程有限公司西渭（渭玉）运维分中心QC小组
降低车辆轮轴识别错误频次
- 380. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司阿房官管理所路政QC小组
缩短施工警示标志牌安装时间
- 381. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司阿房官管理所收费管理QC小组
缩短收费车道机电设备维修时间
- 382. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司阿房官管理所养护股QC小组
降低沥青路面坑槽修补成本
- 383. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司工程养护部QC小组
降低桥梁排水设施的清理费用
- 384. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司机电QC小组
缩短车辆在收费广场的平均通行时间
- 385. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司三桥管理所养护QC小组
降低桥梁养护物资采购成本
- 386. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司杨凌管理所武功收费站QC小组

- 缩短收费现场车道称台油污清理时间
387. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司杨凌管理所养护 QC 小组
降低高速公路百米牌损坏率
388. 陕西交通控股集团有限公司西宝分公司杨凌管理所养护 QC 小组
缩短高速公路绿化树木人工修剪时间
389. 陕西交通控股集团有限公司西富分公司陕西高速集团西耀分公司收费及
机电创优 QC 小组 提高高速公路隧道入口段亮度对比值合格率
390. 陕西交通控股集团有限公司西富分公司陕西高速集团西耀分公司养护创
优 QC 小组 隧道水消防系统实时监测软件的研发
391. 陕西交通控股集团有限公司西渭分公司临潼管理所临潼收费（治超）站
“魅力石榴花” QC 小组 缩短大件运输车辆入口放行时间
392. 上海船舶运输科学研究院“海鸥” QC 小组
标模自航试验不确定度分析
393. 上海上远物业管理有限公司/上海远洋宾馆有限公司上远物业/远洋宾馆
联合 QC 小组 提高会务接待标准化+个性化服务水平，提升客户满意度
394. 上海远洋运输有限公司船舶供应公司 QC 小组
推行质量管理，提升物料仓库管理效能
395. 上海远洋运输有限公司海图公司 QC 小组
提升电子图书管理，改进审核流程，严控航行风险
396. 上海远洋运输有限公司通信导航分公司通导 QC 小组
加强管理，优化库存结构，提升主船队保障能力
397. 上海远洋运输有限公司通讯导航分公司自动化中心 QC 小组
创新研发、降本增效，实现船舶主机 PMI 自主维修
398. 上海振华重工（集团）股份有限公司“短平快” QC 小组
降低风电钢板入库流转周期
399. 上海振华重工（集团）股份有限公司“框架结构钢筋安装”质量控制小
组 提高框架结构钢筋安装质量合格率
400. 上海振华重工（集团）股份有限公司“推陈出新” QC 小组
缩短滑轮轴承装配时间

- 401. 上海振华重工（集团）股份有限公司 GUI 研发小组
通用自动化码头 GUI 研发
- 402. 上海振华重工（集团）股份有限公司定位焊品质攻关小组
U 肋板单元定位焊合格率提升
- 403. 上海振华重工（集团）股份有限公司减速箱故障诊断系统研发小组
港口起重机减速箱故障诊断系统研发
- 404. 上海振华重工（集团）股份有限公司精度控制 QC 小组
减少岸桥门框总装焊缝开刀数量
- 405. 上海振华重工（集团）股份有限公司巨人护航 QC 小组
缩短岸桥拖链系统排装周期
- 406. 上海振华重工（集团）股份有限公司热处理质量提升 QC 小组
提高热处理工件 ME 级要求合格率
- 407. 上海振华重工（集团）股份有限公司自动化焊接 QC 小组
研究平衡梁边孔重磅板机器人焊接工装
- 408. 上海中远海运集装箱运输有限公司苏皖经营片区报关通道优化推进 QC 小组
降成本提效能优服务 推进苏皖经营片区报关通道优化
- 409. 上海中远海运集装箱运输有限公司网信安全管理效能提升系统 QC 小组
网信安全管理效能提升系统开发项目
- 410. 上海中远海运物流有限公司所属江阴中远海运物流供应链有限公司拆装箱业务量提效 QC 小组
管家式服务理念提升供应链园区拆装箱业务量
- 411. 石家庄市公路桥梁建设集团有限公司平赞高速 QC 小组
提高沥青路面压实度合格率
- 412. 石家庄市公路桥梁建设集团有限公司中华大街北延 QC 小组
提高墩柱钢筋保护层合格率
- 413. 石家庄市公路桥梁建设集团有限公司筑路追梦 QC 小组
提高桥面铺装混凝土施工质量合格率
- 414. 石家庄市公路桥梁建设建团有限公司开拓创新 QC 小组
提高预制 T 梁外观质量合格率
- 415. 石家庄市公路桥梁建设建团有限公司迎难而上 QC 小组

提高沥青混凝土面层平整度

- 416. 石家庄市交建高速公路建设管理有限公司西阜分公司西阜高速五岳寨收费站春晖 QC 小组 提升服务水平，创建行业先锋
- 417. 石家庄市交建高速公路建设管理有限公司西阜分公司西阜高速养护中心继往开来 QC 小组 岩溶地区隧道中央排水管堵塞疏通方法创研
- 418. 寿光养护中心寿光养护中心创新攻坚小组
水雾降尘路面保洁车
- 419. 苏州交通工程集团有限公司“萤火之光” QC 小组
提高预制箱梁中隔梁拆模后完整率
- 420. 苏州市港航事业发展中心项目办 QC 小组
提高钻孔灌注桩声测管一次安装合格率
- 421. 苏州中远海运化工物流有限公司提质增效 QC 小组
降低空压机能源消耗，增加公司经济效益
- 422. 苏州中远海运化工物流有限公司业务创新 QC 小组
开发 A 客户进口原料罐新业务，增加公司经济效益
- 423. 太仓武港码头有限公司机械技术组 QC 小组
提高斗轮机悬臂皮带使用寿命
- 424. 唐山港集团股份有限公司飞翔之心 QC 小组
提高库场场地利用率
- 425. 唐山港集团股份有限公司小螺号 QC 小组
加水点智能控制系统的研发
- 426. 唐山高速集团有限公司唐港高速公路分公司智能机电工程 QC 小组
降低车牌识别不合格率
- 427. 温州港集团有限公司机电联合 QC 小组
研制码头潮门井远程自动控制装置
- 428. 乌海市公路工程有限公司创优降耗 QC 小组
合理利用钢厂废料、降低成品混凝土成本
- 429. 乌海市公路工程有限公司技术创新 QC 小组
有效控制混凝土预制箱梁的钢筋保护层厚度

430. 乌海市公路工程有限公司质量创优 QC 小组
优化施工方案，有效防止预制箱梁芯模上浮
431. 无锡客运集团有限公司客车修理厂术攻 QC 小组
制动鼓拆装工具研制
432. 武汉中交沌口长江大桥投资有限公司武汉中交沌口长江大桥 QC 小组
研制沉淀池远程控制系统
433. 武汉中交沌口长江大桥投资有限公司运营管理部 QC 小组
提高高速公路通行费清分准确率
434. 徐州市公路工程总公司启航 QC 小组
降低溶洞地层中钻孔灌注桩混凝土损耗率
435. 烟台港股份有限公司客运滚装分公司客运站 QC 小组
提高设备完好率与快速巡检效率
436. 烟台港股份有限公司矿石码头分公司机械队 QC 小组
自卸车防倾翻系统的研发与应用
437. 烟台港股份有限公司矿石码头分公司装船机自动控制在船舶平衡上的研究与应用 QC 小组 运用 QC 方法解决装船机自动控制在船舶平衡上的研究与应用的问题
438. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司工程技术部 QC 小组
优化氧化铝割包工艺
439. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司灌装队 QC 小组
高货值散装货物灌装及精确计量系统
440. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司机械二队 QC 小组
徐工 ZL50G 装载机转向与行路刹车系统油路优化
441. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司机械一队 QC 小组
降低钢坯固定钢丝绳破损量
442. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司门机队西港作业区 QC 小组
门机旋转刹车自动化改造
443. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司装卸二队 QC 小组
加强班组安质管理提升装卸服务质量

- 444. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司装卸三队 QC 小组
钢坯卸船作业起头钢丝绳阻绕装置
- 445. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司装卸一队 QC 小组
中非班轮提质增效
- 446. 烟台港股份有限公司联合通用码头分公司综合服务站 QC 小组
站队、班组两级安全基础管理工作体系
- 447. 烟台港集团有限公司运营保障中心水暖站消防运行保障 QC 小组
提高消防泵站供水系统可靠性
- 448. 烟台中理外轮理货有限公司检验鉴定站 QC 小组
提高烟滨航线甲板驳船验水数字准确率
- 449. 烟台中理外轮理货有限公司理货站第二 QC 小组
提高出口工程车场地预检准确率
- 450. 盐城市港航事业发展中心“通榆航韵” QC 小组
降低生态护岸成本
- 451. 云南交投公路建设第六工程有限公司楚姚高速三背回填质量提升 QC 小组
利用液压夯实机提升高速公路“三背”回填质量合格率
- 452. 云南交投公路建设第六工程有限公司宁永 TJ1-4 分部 T 构冬季施工 QC 小组
T 构混凝土冬季施工强度提升保障
- 453. 云南交投公路建设第三工程有限公司景海高速公路第一标段项目经理部
QC 小组 钢箱拱安装精度控制
- 454. 云南交投公路建设第五工程有限公司创建品质工程 QC 小组
提高沥青路面平整度合格率
- 455. 云南交投公路建设第五工程有限公司临清高速公路第三施工总承包部一
工区 QC 小组 防止梁端腹板对称（贯穿）性裂缝确保 T 梁质量
- 456. 云南交投公路建设第一工程有限公司“楚大高速公路扩容工程牟定段第
一工区” QC 小组 提高预制 T 梁钢筋保护层厚度合格率
- 457. 运城北高速公路管理有限公司闻喜路产维护站卓越 QC 小组
高速公路中央分隔带自动清扫设备研发
- 458. 运城北高速公路管理有限公司垣曲路产维护站护路工匠 QC 小组

- 降低高速公路中隔带单公里绿化管护费用
459. 运城南高速公路管理有限公司 永济路产维护站 QC 小组
研制高速公路洒水车自动化浇灌装置
460. 运城南高速公路管理有限公司解锯 QC 小组
收费站治超轮轴识别仪的研制
461. 张家港中远海运金港化工物流有限公司产品化复制创新 QC 小组
优化停车场管理,降低停车场风险,增加经济效益
462. 张家港中远海运金港化工物流有限公司提质增效 QC 小组
节能型疏水器应用
463. 浙江海港嘉兴港务有限公司查验理货班 QC 小组
提升内河龙门吊集装箱装卸船时效率
464. 浙江交工国际工程有限公司东马萨里巴斯 QC 小组
水中大直径长钢管打入摩擦桩倾斜度合格率控制
465. 浙江交工国际工程有限公司杭州二绕 EPC 项目 QC 小组
提高沥青路面集料自采加工一次成型合格率
466. 浙江交工国际工程有限公司杨俊华 QC 小组
提高机制砂预制 T 梁外观
467. 浙江交工国际工程有限公司赞比亚 L400 项目 QC 小组
提高南部非洲高温地区沥青路面抗车辙能力
468. 浙江交工宏途交通建设有限公司钱江通道 PPP 项目 QC 小组
预制梁端部波纹管定位及防漏浆技术创新
469. 浙江交工宏途交通建设有限公司浙江交工宏途励志 QC 小组
提高水泥搅拌桩单桩桩体质量评定合格率
470. 浙江交工集团股份有限公司大路章项目 QC 小组
提高跨泊位大尺寸钢结构网架安装合格率
471. 浙江交工集团股份有限公司国道 G316 线 QC 小组
研发一种泥浆无害化处置新方法
472. 浙江交工集团股份有限公司杭绍甬高速公路与地铁 1 号线交叉节点 QC 小组
提高 MJS 工法桩在粉砂地层中的成桩合格率

- 473. 浙江交工集团股份有限公司杭甬复线 QC 小组
提高整孔预制箱梁支座地脚螺栓预留孔合格率
- 474. 浙江交工集团股份有限公司机场轨道快线 QC 小组
公轨合建段组合式支架系统的研制
- 475. 浙江交工集团股份有限公司机场轨道快线 QC 小组
提高多节段双层主筋方墩柱施工合格率
- 476. 浙江交工集团股份有限公司开化 205 项目 QC 小组
降低岩溶强发育区钻孔灌注桩混凝土超耗系数
- 477. 浙江交工集团股份有限公司宁波舟山港主通道 1 标 QC 小组
提高海上大跨度斜拉桥钢箱梁安装精度
- 478. 浙江交工集团股份有限公司宁波舟山港主通道 1 标 QC 小组
提高海上大跨度斜拉桥斜拉索索力张拉精度
- 479. 浙江交工集团股份有限公司鹏程万里 QC 小组
研制预制小箱梁拆卸芯模工具
- 480. 浙江交工集团股份有限公司平阳人工鱼礁 QC 小组
提高设计投放区内人工鱼礁投放空方量
- 481. 浙江交工集团股份有限公司铜仁建养一体化 QC 小组
研制隧道低碳照明方法
- 482. 浙江交工集团股份有限公司漳州 S3QC 小组
提高潜孔钻水平钻进锚索孔道一次性合格率
- 483. 浙江交工集团股份有限公司长风破浪 QC 小组
提高超大直径顶管顶进合格率
- 484. 浙江交工金筑交通建设有限公司 S202（07 省道）南湖区段整治工程 QC 小组
研制一种新型钢护栏底座预埋地脚螺栓定位辅助装置
- 485. 浙江交工金筑交通建设有限公司临建 4 标隧道 QC 小组
提高软岩侵限隧道衬砌厚度合格率
- 486. 浙江交工金筑交通建设有限公司临建四标之新 QC 小组
研发装配式箱涵构件预制施工新方法
- 487. 浙江交工路桥建设有限公司临建 3 标 QC 小组

- 缩短 T 梁顶板钢筋骨架安装时间
488. 浙江交工路桥建设有限公司四川九绵 LJ23 标 QC 小组
提高现浇支架钢管搭设质量合格率
489. 浙江义乌港有限公司卡口系统改造 QC 小组
减少卡口拥堵，智能提升效率
490. 中港疏浚有限公司连云港港 30 万吨级航道二期工程项目经理部质量创优
QC 小组 提高耙吸式挖泥船针对粘性土的装载效率
491. 中国港湾工程有限责任公司 VERY 强 QC 小组
提高钢管桩剪力键焊接一次验收合格率
492. 中国港湾工程有限责任公司达人先锋队 QC 小组
东非珊瑚礁砾砂岩地质老港改造，项目 PHC 桩沉桩施工关键技术研究
493. 中国港湾工程有限责任公司陆地深层水泥搅拌桩施工质量提升 QC 小组
提高陆地深层水泥搅拌桩施工质量
494. 中国公路工程咨询集团有限公司“广连后续服务攻坚” QC 小组
提高深路堑 A、B 类设计变更效率
495. 中国公路工程咨询集团有限公司“金沙” QC 小组
提高斜拉桥主塔混凝土外观合格率
496. 中国公路工程咨询集团有限公司广连“飞翔” QC 小组
提高 40m 预制 T 梁钢筋保护层一次合格率
497. 中国公路工程咨询集团有限公司国道 G360 定安至澄迈段公路 QC 质量活
动小组 提升预制箱梁预应力张拉应力精确度
498. 中国公路工程咨询集团有限公司技术磨砺 QC 小组
标准规范条文检索工具的研发
499. 中国公路工程咨询集团有限公司乳化沥青冷再生 QC 小组
提升特种乳化沥青厂拌冷再生 RAP 料掺量及路用性能
500. 中国公路工程咨询集团有限公司中咨泰克国内机电工程 QC 小组
研制桥梁外侧快速打孔装置
501. 中国交通建设股份有限公司总承包经营分公司大匠 QC 小组
提高 S 型桥 T 梁安装测点合格率

- 502. 中国交通建设股份有限公司总承包经营分公司提高水泥搅拌桩成桩合格率 QC 小组 提高坝基基础水泥搅拌桩成桩合格率
- 503. 中国交通信息科技集团有限公司中国交通信息科技集团有限公司 PM 系统 QC 小组 研制中交集团施工项目管理平台
- 504. 中国交通信息科技集团有限公司中交 BIM 中心 QC 小组
BIM 数据贯穿及应用研究
- 505. 中国连云港外轮代理有限公司青岛支线业务服务提升 QC 小组
降低青岛外贸内支线出口二程落配率
- 506. 中国路桥工程有限责任公司肯尼亚内罗毕西环城路项目 QC 小组
提高桩基低应变检测一类桩比例
- 507. 中国上海外轮代理有限公司 VBA 智能数据处理革新小组
VBA 智能数据处理系统
- 508. 中国唐山外轮代理有限公司油气项目组
稳外贸保能源求创新树标杆
- 509. 中国唐山外轮代理有限公司租船项目 QC 小组
创新发展破瓶颈 提质增效新动能
- 510. 中国邮政集团公司佛山市南海区分公司生产流程优化研究 QC 小组
压降业务统计超时率
- 511. 中国邮政集团有限公司广东省 11183 广州中心 QC 小组
有效提升电话一次解决率
- 512. 中建八局第二建设有限公司华山论剑 QC 小组
提高电力沟混凝土保护层施工一次合格率
- 513. 中建八局第一建设有限公司拓新小组
提高装配式墩柱安装一次验收合格率
- 514. 中建八局第一建设有限公司挑战者小组
提高基桩通长钢筋笼安装一次验收合格率
- 515. 中建八局第一建设有限公司阳明小组
降低桥梁大体积混凝土 0.2mm 以下裂缝数量
- 516. 中建八局第一建设有限公司质晟小组

- 提高预制 T 梁梁端外观一次验收通过率
517. 中建八局第一建设有限公司致成小组
降低预制 T 梁倒角处混凝土气泡数量
518. 中建路桥集团高速公路养护有限公司养护 QC 小组
提高复合桥面铺装平整度合格率
519. 中建路桥集团建设发展有限公司天空 QC 小组
降低预制箱梁张拉不合格率
520. 中建路桥集团有限公司聚力 QC 小组
现浇梁大体积混凝土外观质量控制
521. 中交（天津）生态环保设计研究院有限公司京杭运河长江口门段航道整治工程 QC 小组 降低京杭运河长江口门段航道整治工程三维模型创建时间
522. 中交（天津）生态环保设计研究院有限公司盘锦港西作业区工作船码头沉桩避碰 QC 小组 降低沉桩施工中的桩体碰撞率
523. 中交（天津）生态环保设计研究院有限公司疏浚脱水底泥改良制备绿化土 QC 小组 提高疏浚脱水底泥破碎混料效率
524. 中交第二公路工程局有限公司“新青年” QC 小组
降低地下连续墙混凝土损耗率
525. 中交第二公路工程局有限公司品质宁马 QC 小组
提高钢箱梁焊缝质量合格率
526. 中交第二航务工程局有限公司“尾盾变形矫正施工技术攻关” QC 小组
研制富水砂层水下大直径盾构尾盾变形矫正工装
527. 中交第二航务工程局有限公司检测中心白鹤滩 QC 小组
高墩滑模施工模板测控方法创新
528. 中交第二航务工程局有限公司检测中心创新创效小组
研发柱式墩中心点速测定位装置
529. 中交第二航务工程局有限公司湘祁船闸“组合套装” QC 小组
船闸浮式系船柱槽二期砼一次浇筑成型支撑系统创新
530. 中交第二航务工程局有限公司襄阳东西轴线水上 QC 争先小组

新型沉管压载水系统研制

- 531. 中交第二航务工程局有限公司引江济淮船闸质量控制 QC 小组
15m 高闸室墙施工工艺创新
- 532. 中交第二航务工程局有限公司预制 T 梁横隔板 QC 小组
提高预制 T 梁横隔板对接精准度
- 533. 中交第二航务工程局有限公司珠海洪鹤大桥节段梁架设 QC 小组
提高小半径曲线节段梁架设线形精度
- 534. 中交第二航务工程勘察设计院有限公司堆场轨道基础设计优化 QC 小组
缩短堆场轨道基础施工工期
- 535. 中交第二航务工程勘察设计院有限公司航道工程设计优化 QC 小组
降低航道工程直立式护岸投资
- 536. 中交第二航务工程勘察设计院有限公司建筑结构优化设计 QC 小组
降低某地产项目地下室基础工程造价
- 537. 中交第二航务工程勘察设计院有限公司提高硬式扫床外业工作效率 QC 小组
提高硬式扫床外业工作效率
- 538. 中交第二航务工程勘察设计院有限公司提质提效 QC 小组
降低逐桩横断面土石比统计耗时
- 539. 中交第三公路工程局有限公司“精益求精”QC 小组
提高高水位软弱路基换填一次验收合格率
- 540. 中交第三公路工程局有限公司精益求精 QC 小组
提高隧道衬砌雷达检测质量
- 541. 中交第三公路工程局有限公司提高粉质性水泥土压实质量控制 QC 活动小组
提高粉质性水泥土压实度合格率
- 542. 中交第三公路工程局有限公司筑路人 QC 小组
提高梳齿板伸缩缝平整度一次验收合格率
- 543. 中交第三航务工程局有限公司江苏分公司“勇往直前”QC 小组
提高三桩植入式嵌岩导管架基础灌浆桩施工效率
- 544. 中交第三航务工程局有限公司江苏分公司攻坚 QC 小组
提高路缘石一次安装合格率

- 545. 中交第三航务工程局有限公司江苏分公司中广核阳江风机安装 QC 小组
提高 5.5MW 风机海上分体安装工效
- 546. 中交第三航务工程局有限公司江苏分公司组合桩 QC 小组
提高组合桩一次拼装合格率
- 547. 中交第三航务工程局有限公司宁波分公司奉化葭浦路绿化施工 QC 小组
提高乔木种植一次成活率
- 548. 中交第三航务工程局有限公司宁波分公司预制厂质量管理 QC 小组
提高 PHC 桩钢棒下料一次合格率
- 549. 中交第三航务工程局有限公司宁波分公司浙能嘉兴 1 号海上风电场导管架水下施工 QC 小组 研发水下导管架基础施工新方法
- 550. 中交第三航务工程局有限公司上海分公司清水塘大桥钢结构焊接 QC 小组
提高角焊缝一次合格率
- 551. 中交第三航务工程勘察设计院有限公司 IC 集成电路研创园 QC 小组
提高扩大头锚杆桩成桩合格率
- 552. 中交第三航务工程勘察设计院有限公司东华论建 QC 小组
提高厚型六角块护坡一次验收合格率
- 553. 中交第三航务工程勘察设计院有限公司东华山庄 QC 小组
降低 220kV 陆缆长距离定向钻穿堤施工磨损频率
- 554. 中交第三航务工程勘察设计院有限公司东华石湖 QC 小组
减少码头胸墙大体积混凝土裂缝数量
- 555. 中交第三航务工程勘察设计院有限公司岩土试验室冲锋号 QC 小组
提高土试数据导入勘察软件的工作效率
- 556. 中交第四公路工程局有限公司巴州卫校 QC 小组
提高隔震支座下柱墩预埋板快速精准安装
- 557. 中交第四公路工程局有限公司和美欣城-春园 QC 小组
圆弧放线的新型模具的研制
- 558. 中交第四公路工程局有限公司开拓创新 QC 小组
一种大跨度井式梁板钢管支撑节点加固装置研制
- 559. 中交第四公路工程局有限公司中交汇通中心 QC 小组

- 一种新型脚手架预埋圆钢连墙件的研制
560. 中交第四航务工程局有限公司“攻关小队”QC小组
LNG 码头临时钢栈桥水转陆施工工艺创新
561. 中交第四航务工程局有限公司乘风破浪 QC 小组
提高地连墙接头工字钢安装垂直度合格率
562. 中交第四航务工程局有限公司创新 QC 小组
导航墙自动喷淋养护装置的研制
563. 中交第四航务工程局有限公司都香 A2 标 QC 小组
提高高速公路桥梁伸缩缝平整度检测合格率
564. 中交第四航务工程局有限公司飞翔的荷兰人 QC 小组
提高模板对拉杆锥形螺母重复利用率
565. 中交第四航务工程局有限公司和平省道测量 QC 小组
降低山岭地区测量控制网变形超标率
566. 中交第四航务工程局有限公司金琴项目 QC 小组
提高综合管廊防水施工一次验收合格率
567. 中交第四航务工程局有限公司茂名港博贺新港区东区油品码头工程项目
经理部“预制构件 QC 小组” 提高预制构件养护用水循环利用率
568. 中交第四航务工程局有限公司雄安建设者 QC 活动小组
提高排架式圆形墩柱保护层合格率
569. 中交第四航务工程局有限公司铸金 QC 小组
异形钢筋定位装置研发
570. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司板桩码头 QC 小组
减小大型板桩码头水平位移
571. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司毛里塔尼亚 M201 项目南华奔涌后
浪 QC 小组 提高现场预制混凝土联锁块成型质量检验合格率
572. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司提高公众填料陆地推填填海施工
效率 QC 小组 提高公众填料陆地推填填海施工效率
573. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司提高倾斜摄影测量精度 QC 小组
提高倾斜摄影测量精度

574. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司五联碳酸钙含量测试仪技术改造课题小组 五联碳酸钙含量测试仪研发
575. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司中山（石岐）总部经济区 EPC 项目部三轴搅拌桩施工 QC 小组 提高深厚淤泥土三轴搅拌桩施工质量一次合格率
576. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司中山（石岐）总部经济区 EPC 项目部污水管道施工 QC 小组 提高污水管雨季施工闭水试验一次性验收合格率
577. 中交第一航务工程局有限公司信江八字嘴航电枢纽项目中交一航局“品质匠心”QC 活动小组 提高护坡连锁块一次安装平整度
578. 中交第一航务工程局有限公司信江八字嘴航电枢纽项目中交一航局“品质匠心”QC 活动小组 提高引航道墩柱混凝土层间缝观感质量
579. 中交第一航务工程局有限公司信江八字嘴航电枢纽项目中交一航局“品质匠心”QC 活动小组 研发双轮铣防渗墙智能监控系统
580. 中交第一航务工程勘察设计院有限公司“严丝合缝”QC 小组 海上升压站导管架基础焊接合格率提升
581. 中交第一航务工程勘察设计院有限公司测量工程部 测量数据处理 QC 小组 提高基于无人机航测的数字化成果生产效率
582. 中交第一航务工程勘察设计院有限公司工程总包事业部洋口港区项目部 QC 小组 有效提高外海无掩护海域水上沉桩施工效率和质量
583. 中交第一航务工程勘察设计院有限公司启东项目部 QC 小组 提高饱和粉土强夯施工质量
584. 中交第一航务工程勘察设计院有限公司水文地貌室 QC 小组 提高断面海流资料计算分析效率
585. 中交第一航务工程勘察设计院有限公司盐城市南海未来城项目总承包项目部 QC 小组 提高预制管廊接头施工质量合格率
586. 中交二公局第一工程有限公司路泽太 3 标 QC 小组 研制一种可移动式预制构件模板
587. 中交二航局第三工程有限公司分块钢板铺设”QC 小组

- 提高大直径盾构平移、转体大面积分块钢板铺设合格率
588. 中交二航局第三工程有限公司京杭运河航道整治 QC 小组
降低护岸小直径钻孔灌注桩混凝土超方率
589. 中交二航局第三工程有限公司输水廊道模板创新 QC 小组
船闸输水廊道整体成型模板体系创新
590. 中交广航道局有限公司海洋工程分公司东海岛项目第二 QC 小组
夹层低质条件下塑料排水板的插设深度控制方法
591. 中交广航道局有限公司海洋工程分公司东海岛项目第一 QC 小组
提高整体式塑料排水板接头的搭接质量
592. 中交广航道局有限公司海洋工程分公司广州港深水航道拓宽工程 VI 标段
QC 小组 提升耙吸船浅水区域施工效率
593. 中交广航道局有限公司深中通道项目部第二 QC 小组
提高深水凿岩施工效率
594. 中交广航道局有限公司深中通道项目部第一 QC 小组
提高沉管隧道基槽 DCM 基地开挖精度
595. 中交广航道局有限公司翔安南部莲河片区(东园地块)造地二期项目部 QC
小组 优化材料管理 降低材料损耗
596. 中交广州航道局有限公司湖州项目创新 QC 小组
富水区泡沫混凝土抗浮结构的研制
597. 中交河海工程有限公司水厂 QC 小组
提高现浇混凝土顶板厚度合格点率
598. 中交华南勘察测绘科技有限公司潮州港 QC 小组
降低抓斗船扫浅施工废方率
599. 中交机电工程局有限公司 110kV 致远变电站软导线安装 QC 小组 提高
输变电工程软导线一次安装合格率
600. 中交机电工程局有限公司管控一体化软件开发 QC 小组
提升管控一体化系统软件的开发效率
601. 中交机电工程局有限公司广东泰极动力科技项目 QC 小组
提高混凝土框架柱一次成型合格率

602. 中交基础设施养护集团有限公司星火 QC 小组
提高钢筋笼主筋直螺纹套筒连接一次验收合格率
603. 中交路桥北方工程有限公司提高边沟帽石施工效率 QC 小组
提高边沟帽石施工效率
604. 中交路桥华南工程有限公司钦州产业园项目第一 QC 小组
提高综合管廊 HDPE 耐穿刺防水卷材一次性验收合格率
605. 中交路桥建设有限公司贵州省玉石高速公路项目设计优化 QC 小组
重视排水细节设计提高高速公路设计质量 QC 成果
606. 中交路桥建设有限公司河南栾卢高速五标 QC 小组
减少隧道初支湿喷混凝土消耗量
607. 中交路桥建设有限公司降低高压旋喷桩水泥浆液损耗量 QC 小组
降低高压旋喷桩水泥浆液损耗量
608. 中交路桥建设有限公司龙潭大桥跨越 QC 小组
提高复杂环境下大直径超长钻孔灌注桩施工效率
609. 中交路桥建设有限公司提高水稳基层压实度合格率 QC 小组
提高水稳基层压实度合格率
610. 中交路桥建设有限公司提升大厚度水稳基层平整度合格率 QC 小组
提升大厚度水稳基层平整度合格率
611. 中交路桥建设有限公司中交路建丹锡速度 QC 小组
提高大体积承台安装效率
612. 中交路桥建设有限公司中交路建丹锡项目智能温控创新小组
桥梁承台大体积混凝土智能温控系统研发
613. 中交路桥建设有限公司舟岱大桥跨越 QC 小组
提高海洋环境下标准段钢箱梁安装效率
614. 中交上海航道局有限公司厦门大小嶝造地工程项目经理部质量创优 QC 小组
提高中粗砂地基强夯作用效果
615. 中交上海航道勘察设计研究院有限公司海岸带保护修复项目 QC 小组
提高滨海湿地修复芦苇种植成活率
616. 中交上航(福建) 交通建设工程有限公司秀屿村污项目 QC 小组

- 利用智能化手段提升“分散型”项目人员实名制管理
617. 中交上航(福建)交通建设工程有限公司秀屿村污项目 QC 小组
提高 HDPE 双壁波纹管承插连接密封圈的适配率
618. 中交水运规划设计院有限公司广东石化原油码头工程 EPC 项目部 QC 活动
小组 提高在恶劣海况下沉箱安装效率
619. 中交隧道工程局有限公司南京扬子江隧道新增泡沫/水喷雾系统工程项
目经理部 QC 小组 提高水喷淋干线管道安装初验合格率
620. 中交泰州投资建设有限公司泰州疏港索塔主塔节段间错台 QC 小组
降低索塔主塔节段间错台率
621. 中交天津港湾工程设计院有限公司冷链废热供暖 QC 小组
冷链系统废热用于供暖系统的设计研究
622. 中交天津港湾工程研究院有限公司“重器”QC 小组
自航式一体船拖带沉管浮运姿态及动力响应试验测试系统研制
623. 中交天津港湾工程研究院有限公司牛顿的苹果 QC 小组
提高土工织物顶破试验效率
624. 中交天津航道局有限公司昆明环保工程项目经理部 QC 小组
提高止水帷幕 SMW 工法桩合格率
625. 中交天津航道局有限公司梧州项目经理部 QC 小组
提高灌注桩钢筋笼焊接合格率
626. 中交天津航道局有限公司香港机场第三跑道项目 QC 小组
提高改造绞吸船吹填施工平整度合格率
627. 中交新疆交通投资发展有限公司隧道二次衬砌钢筋保护层及间距合格率
控制 QC 小组 隧道二次衬砌钢筋保护层及间距合格率控制
628. 中交新疆交通投资发展有限公司隧道仰拱回填顶面平整度质量控制 QC 小
组 隧道仰拱回填顶面平整度质量控制
629. 中交一航局第五工程有限公司明挖隧道主体结构施工 QC 小组
提高钢筋机械连接一次验收合格率
630. 中交资管广西贵隆高速公路运营团队贵港北收费站 QC 小组
提高收费站车辆通行能力

- 631. 中铁十局集团有限公司苏州南湖路东延工程项目部 “星火燎原” QC 小组
减少深基坑开挖变形初级预警次数
- 632. 中铁十局集团有限公司苏州南湖路东延工程项目部 “星火燎原” QC 小组
提高隧道结构钢筋保护层合格率
- 633. 中铁十四局集团第四工程有限公司穿越 QC 小组
提高格构柱施工质量
- 634. 中铁十四局集团第四工程有限公司侯世磊 QC 小组
减少超长钢支撑轴力损失量
- 635. 中铁十四局集团第四工程有限公司米保健 QC 小组
提高密肋梁空心楼盖的一次验收合格率
- 636. 中亿丰建设集团股份有限公司 “博取” QC 小组
提高新老道路拼宽施工一次验收合格率
- 637. 中远海运工程物流有限公司海上风电导管架运输项目组
提升中小船舶横向滚装装船技术应用能力水平
- 638. 中远海运工程物流有限公司惠州太平岭核电厂一期场外运输项目技术提升 QC 小组 惠州太平岭核电厂一期场外运输项目技术提升
- 639. 中远海运集装箱运输有限公司计算机中心 IRIS4 QC 小组
通过 ODS 数据归档解决数据库负载重的问题
- 640. 中远海运科技股份有限公司岸电 QC 小组
船载式电缆管理系统优化改进
- 641. 舟山鼠浪湖码头有限公司机械技术组、电气技术组联合 QC 小组
降低斗轮机皮带故障率
- 642. 舟山甬舟集装箱码头有限公司集卡班 QC 小组
提高集卡在桥吊下对位准确率

附件 2

交通运输行业 2021 年度质量信得过班组

(按拼音排序)

1. 北京地铁运营四分公司香江北路车辆段 15 号线检修中心月修班
2. 大连港客运总公司大港客运站电话客服班组
3. 大连港客运总公司大连湾滚装物流公司四班
4. 佛山广明高速公路有限公司监控班组
5. 河北保定交通运输集团有限公司保定汽车总站郭娜陆地航空班
6. 河北辛通路桥建设有限责任公司辛通施工处第一分队
7. 湖南衡邵高速公路有限公司西渡收费站
8. 济南金日公路工程有限公司商河道材班组
9. 济南金日公路工程有限公司预制场施工班组
10. 江苏宁杭高速公路有限公司上兴收费站收费四班
11. 江苏宁沪高速公路股份有限公司宁沪高速苏州站收费三班
12. 江苏宿迁交通工程建设有限公司工程管理部班组
13. 江西都市城际公交有限公司南昌长途汽车西站金穗服务组
14. 江西都市城际公交有限公司南昌长途汽车站李红服务组
15. 江西九江长江公路大桥有限公司星长江班组
16. 江西省交通工程集团建设有限公司抚州东外环路基三分部
17. 江西省交通投资集团景德镇管理中心信息分中心信鸽班组
18. 江西省交通投资集团有限责任公司抚州管理中心瑶北收费所蓝天工匠班组
19. 交运集团青岛温馨巴士有限公司 604 路队班组
20. 交运集团青岛温馨巴士有限公司 644 路节能示范班组
21. 交运集团青岛温馨巴士有限公司充电服务班
22. 交运集团青岛温馨校车有限公司城阳十一中班组
23. 交运集团青岛温馨校车有限公司城阳特殊教育中心班组
24. 交运集团青岛温馨校车有限公司海信学校班组
25. 交运集团有限公司青岛黄岛分公司米图出行驾驶员班组
26. 交运集团有限公司青岛胶州分公司畅行客运班组

27. 交运集团有限公司青岛胶州分公司胶州汽车总站彩虹班组
28. 交运集团有限公司青岛汽车东站售票班
29. 交运集团有限公司青岛西海岸分公司机务管理处
30. 交运集团有限公司青岛长途汽车站检票班
31. 晋城高速公路管理有限公司路网运行监测中心
32. 晋城高速公路管理有限公司牛王山隧道管理站
33. 青岛地铁集团有限公司运营分公司运营二中心站务部 2 号线李村站区李村站
34. 青岛地铁集团有限公司运营分公司运营三中心车辆部检修 3 车间轮值四班
35. 青岛地铁集团有限公司运营分公司运营三中心供电部供电 3 车间变电一工班
36. 青岛公交集团城阳公司第二分公司孟笑班组
37. 青岛公交集团城阳公司第一分公司 502 线路工人先锋班组
38. 青岛公交集团城阳公司企业管理部扬帆班组
39. 青岛公交集团公控管理公司“睿思创质”班组
40. 青岛公交集团崂山公司第七分公司 317 路优质服务先锋班组
41. 青岛公交集团崂山公司第三分公司 501 路行车班
42. 青岛公交集团崂山公司企业管理部崂山巴士企业管理诚信服务班组
43. 青岛公交集团李沧公司第八分公司 207 路线“爱一起”班组
44. 青岛公交集团李沧公司第二分公司 106 路线乐乐车厢班组
45. 青岛公交集团市北公司第四分公司 361 路线微笑班组
46. 青岛公交集团市北公司第一分公司“枫叶红”2 路电车姐妹班
47. 青岛公交集团市南公司党群工作部党群“星溢彩”班组
48. 青岛公交集团市南公司第四分公司 26 路线“恩良号”行车二班
49. 青岛公交集团市南公司企业管理部“企管卓越”班组
50. 青岛公交集团隧道公司第六分公司“6 路青年服务线”班组
51. 青岛公交集团物业公司市南服务站（三分）：“优质服务”保洁班组
52. 青岛公交集团物业公司隧道服务站（七分）：“春燕”保清洁班组
53. 青岛公交集团质量管理办公室“精益求精”班组
54. 青岛交运胶州温馨巴士有限公司 502 路队
55. 青岛交运平度温馨巴士有限公司城乡公交驾驶十一班

56. 日照港股份有限公司第二港务分公司生产调度中心调度丁班
57. 日照港股份有限公司第三港务分公司岚山操作部库场队钢材货场班
58. 日照港股份有限公司第一港务分公司设备一队门机乙班
59. 日照港股份有限公司岚山装卸分公司散粮储运队发货班
60. 日照港集团有限公司铁路运输公司电务段信号修配工区
61. 日照港集装箱发展有限公司操作部桥吊队
62. 日照港油品码头有限公司维修队电修班
63. 山东高速德州发展有限公司德州北收费站收费一中队
64. 山东高速德州发展有限公司德州东收费站收费三中队
65. 山东高速德州发展有限公司德州西收费站收费四中队
66. 山东高速德州发展有限公司德州养护中心专业技术室
67. 山东高速德州发展有限公司乐陵收费站收费二中队
68. 山东高速德州发展有限公司齐河南收费站收费四中队
69. 山东高速德州发展有限公司齐河西收费站收费二中队
70. 山东高速德州发展有限公司庆云收费站收费四中队
71. 山东高速股份有限公司德州养护分中心班组
72. 山东高速股份有限公司高唐收费站班组
73. 山东高速股份有限公司济青济南路管分中心
74. 山东高速股份有限公司京沪济南运管中心京沪养护分中心班组
75. 山东高速股份有限公司京台济南运管中心天桥收费站班组
76. 山东高速股份有限公司临沂运管中心临沂运管中心“兰花”收费班组
77. 山东高速股份有限公司临沂运管中心临沂运管中心安全综合科班组
78. 山东高速股份有限公司临沂运管中心临沂运管中心临枣信息分中心班组
79. 山东高速股份有限公司临沂运管中心临沂运管中心临枣养护分中心班组
80. 山东高速股份有限公司临沂运管中心临沂运管中心收费“追梦”班
81. 山东高速股份有限公司临沂运管中心临沂运管中心峰城南收费站班组
82. 山东高速股份有限公司临沂运管中心临沂运管中心峰城西收费站班组
83. 山东高速股份有限公司青岛运管中心出行服务班组
84. 山东高速股份有限公司青州养护分中心

85. 山东高速股份有限公司泰东运管中心养护分中心班组
86. 山东高速股份有限公司潍坊养护分中心
87. 山东高速股份有限公司潍莱运管中心潍莱养护分中心班组
88. 山东高速股份有限公司夏津收费站
89. 山东高速股份有限公司夏津信息分中心星火创新班组
90. 山东高速股份有限公司烟台运管中心烟台收费站
91. 山东高速股份有限公司枣庄路管班组
92. 山东高速股份有限公司枣庄收费站“黑猫”团队
93. 山东高速股份有限公司枣庄信息分中心班组
94. 山东高速股份有限公司枣庄养护分中心“淇奥”团队
95. 山东高速股份有限公司枣庄运营调度分中心
96. 山东高速股份有限公司淄博信息分中心质量信得过班组
97. 山东高速股份有限公司淄博养护分中心质量信得过班组
98. 山东高速聊城发展有限公司茌平收费站收费中队
99. 山东高速聊城发展有限公司高唐西收费站
100. 山东高速聊城发展有限公司冠县东养护中心
101. 山东高速聊城发展有限公司聊城东收费站收费科
102. 山东高速聊城发展有限公司聊城收费站三中队
103. 山东高速聊城发展有限公司路网运行调度中心
104. 山东高速临沂发展有限公司机电运维中心技术业务室班组
105. 山东高速日照发展有限公司莒县收费站三中队
106. 山东高速日照发展有限公司龙山收费站三中队
107. 山东高速日照发展有限公司日照收费站一中队
108. 山东高速日照发展有限公司睢至工作室
109. 山东高速日照发展有限公司综合办公室
110. 山东高速泰安发展有限公司财务审计部班组
111. 山东高速泰安发展有限公司东平南收费站收费四中队班组
112. 山东高速泰安发展有限公司工程养护部班组
113. 山东高速泰安发展有限公司泰安南收费站收费三中队班组

- 114. 山东高速泰安发展有限公司新泰南收费站收费四中队班组
- 115. 山东高速泰安发展有限公司新泰西收费站收费四中队班组
- 116. 山东高速潍坊发展有限公司昌邑路管中心
- 117. 山东高速潍坊发展有限公司寿光养护中心质量信得过班组
- 118. 山东高速潍坊发展有限公司潍坊北收费站收费一中队
- 119. 山东高速潍坊发展有限公司下营收费站收费四中队
- 120. 山东高速潍坊发展有限公司沂山收费站二中队
- 121. 山东高速潍坊发展有限公司诸城东收费站收费四中队
- 122. 山东高速潍坊发展有限公司诸城西收费站三中队
- 123. 山东高速潍坊发展有限公司综合办公室班组
- 124. 山东高速沾临高速公路有限公司梁板预制徐占合班组
- 125. 山东省交通规划设计院集团有限公司岩土工程分院技术组
- 126. 山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司平鲁服务区保安班组
- 127. 山西交通实业发展集团有限公司运城分公司垣曲服务区餐厅班组
- 128. 山西交投高新高速公路管理有限公司路产维护站（班组）
- 129. 山西路桥第二工程有限公司昕水河特大桥技术质量班
- 130. 山西省祁临高速公路临汾服务区有限公司霍州服务区加油站
- 131. 唐山港集团股份有限公司第二港埠公司门机一队
- 132. 天津港第一港埠有限公司散粮作业部技术组
- 133. 武汉中交沌口长江大桥投资有限公司武汉中交沌口长江大桥投资有限公司信息中心班组
- 134. 烟台港股份有限公司客运滚装分公司烟台港股份有限公司客运滚装分公司安检中心
- 135. 运城北高速公路管理有限公司运城北高速公路管理有限公司机场收费站“盛夏”班组
- 136. 浙江交工集团股份有限公司杭甬复线项目总工室
- 137. 浙江交工金筑交通建设有限公司文泰四标之巔班组
- 138. 中国青岛外轮代理有限公司船务部原油代理中心
- 139. 中国唐山外轮代理有限公司矿山项目组

附件 3

2021 年全国优秀质量管理小组及全国质量信得过班组

(按拼音排序)

一、 全国优秀质量管理小组

1. 江苏宁沪高速公路股份有限公司先行 QC 小组
2. 中国路桥工程有限责任公司肯尼亚内罗毕西环城路项目 QC 小组
3. 河北保定交通运输集团有限公司第三运输分公司定州汽车站“客乐达”QC 小组
4. 山西交通控股集团有限公司运城南高速公路管理有限公司运城路产维护站与稽查队联合 QC 小组
5. 济南金日公路工程有限公司路峰 QC 小组

二、 全国质量信得过班组

1. 山东高速股份有限公司临沂运管中心兰花收费班组
2. 青岛公交集团市北公司第一分公司 2 路电车姐妹班
3. 青岛公交集团李沧公司第二分公司 106 路乐乐车厢班组
4. 山西交投高新高速公路管理有限公司路产维护站班组
5. 青岛公交集团崂山公司第三分公司 501 路行车班
6. 河北保定交通运输集团有限公司保定汽车总站郭娜陆地航空班
7. 交运集团青岛温馨校车有限公司城阳特殊教育中心班组
8. 青岛公交集团市南公司第四分公司 26 路线“恩良号”行车二班
9. 山东高速沾临高速公路有限公司梁板预制徐占合班组
10. 山西省祁临高速公路临汾服务区有限公司霍州服务区加油站
11. 山东高速日照发展有限公司莒县收费站三中队
12. 江苏宁杭高速公路有限公司上兴收费站收费四班
13. 江西省交通投资集团景德镇管理中心信息分中心信鸽班组
14. 山东高速股份有限公司临沂运管中心收费“追梦”班
15. 武汉中交沌口长江大桥投资有限公司信息中心班组
16. 山东高速潍坊发展有限公司诸城东收费站收费四中队

17. 青岛公交集团隧道公司第六分公司“6路青年服务线”班组
18. 浙江交工集团股份有限公司杭甬复线项目总工室