

# 山东公路学会文件

鲁公学会〔2026〕11号

---

## 关于召开2026年全省交通行业质量管理小组经验交流会的通知

各市公路学会、各专业委员会、相关单位：

为进一步提升质量管理小组活动建设水平，总结和推广优秀质量管理经验，推动质量管理活动提质增效，我会决定于2026年5月18日-20日，召开全省交通行业质量管理小组经验交流会。现将有关事项通知如下：

### 一、会议内容

（一）全省交通行业质量管理小组成果交流，遴选、评审优秀质量成果。

（二）总结本次经验交流活动的亮点和问题。

### 二、参会人员

(一) 入围本次交流活动单位的有关领导及质量管理小组代表;

(二) 相关单位质量管理活动专家、骨干、推进者;

(三) 特邀行业专家及评审组成员;

(四) 其他观摩人员(开展质量管理活动的小组自愿参加)。

### 三、会议时间

报到时间:

2026年5月18日 14:00-19:00

会议时间:

2026年5月19日-20日 8:30-18:00

### 四、会议地点

泰安蓝海御华大饭店(泰安市泰山区东岳大街77号)

### 五、会议费用

单位会员1000元/人,非单位会员1200元/人。食宿统一安排,费用自理。

本次会议费用开具电子发票,发票将于会议结束后十个工作日内开具,发票名称为会议费。

### 六、打款信息

请将会议费于5月15日前打款至以下账户:

户名:山东公路学会

开户行:中国建设银行股份有限公司济南市舜耕支行

账号:3700 1617 0010 5014 7840

银行转账的单位,请现场携带转账凭证或打款记录截

图。

## 七、报名方式

请将报名回执（见附件1）、电子版资料、PPT于5月11日前分别发送至邮箱。

联系人：

汪洁（回执、打款查询） 电话：15688833625

邮 箱：17816767426@163.com

周晓声（电子版成果资料、PPT接收）

电话：18893715527

邮 箱：1252552427@qq.com

陈杏杏（蓝海御华住宿） 电话：17605386118

## 八、注意事项

（一）本次经验交流会将遴选全省交通行业质量管理小组一等、二等成果，并择优推荐至中国交通企业管理协会。

（二）资料评价合格，但未入围本次交流活动的质量小组，将推荐全省交通行业质量管理小组三等成果。已入围但未现场参与交流活动的质量管理小组，将结合资料评价确定成果等级。

（三）现场交流的人员必须为本小组成员，且对本成果和创建材料熟知，请于报到时领取序号，根据序号提前做好准备，准时参加活动，错时将递补下一个。

（四）参加活动的单位需携带纸质版成果材料，现场提交本组评委。纸质资料包括申报表（盖公章原件）、统计表、成果、四个价值、证实性材料、注册证书（如有）。

(五) 现场 PPT 须图像清晰、美观、整洁，比例为 16:9，包含成果材料和四个价值两部分；电子版成果资料和 PPT 命名格式备注：入围序号+小组名称+成果名称。

(六) 每个成果发布时间为 10 分钟，四个价值发布时间 2 分钟，超时将每分钟扣 1 分，专家点评时间 1 分钟。

- 附件：1. 2026 年全省交通行业质量管理小组经验交流会  
回执表
2. 2026 年全省交通行业质量管理小组交流活动  
入围名单
3. 蓝海大酒店交通路线



## 附件 1:

## 2026 年全省交通行业质量管理小组经验交流会回执表

(复制有效)

入围序号		单位名称	
小组名称		成果名称	
联系人		联系电话	
参会人员信息			
姓 名	性 别	职 务	电 话 (手 机)
会议费用: 1000 元/人, 食宿统一安排, 住宿、交通费用自理。			
户 名: 山东公路学会			
开 户 行: 中国建设银行股份有限公司济南市舜耕支行 账 号: 3700 1617 0010 5014 7840			
打款方式	银行转账 <input type="checkbox"/>		现场缴纳 <input type="checkbox"/>
住宿要求	<p>1. 房型: 大床 <input type="checkbox"/> 280 元/ 间 (双早)      标间 <input type="checkbox"/> 280 元/间 (双早)</p> <p>2. 住宿时间: 入住时间: <input type="checkbox"/>5 月 18 日入住, <input type="checkbox"/>5 月 19 日入住 离店时间: <input type="checkbox"/>5 月 19 日离店, <input type="checkbox"/>5 月 20 日离店, <input type="checkbox"/>5 月 21 日离店</p> <p>特别说明: 每种房型数量有限, 依回执反馈时间, 先到先得。</p>		
<b>发票信息表 (必填)</b>			
单 位 名 称			
纳 税 人 识 别 号			
地 址 电 话			
开 户 行 及 账 号			
发 票 发 送 邮 箱		联系人姓名	联系电话
发 票 类 型	专票 <input type="checkbox"/>	普票 <input type="checkbox"/>	发票开具要求    单张开具 <input type="checkbox"/> 合并开具 <input type="checkbox"/>
发 票 内 容	会议费		

附件 2:

2026 年全省交通行业质量管理小组交流活动入围名单

2026 年全省交通行业质量管理小组交流活动入围名单

入围序号	小组名称	成果名称
1	新建济南至枣庄铁路土建工程 JZTJ-8 标项目路基 QC 小组	高速铁路岩溶路基注浆治理工艺创新
2	质盾 QC 小组	降低货运企业“百吨王”检出率
3	济南北园高架桥西延声屏障工程“美声”QC 小组	提高城市高架桥曲线声屏障降噪达标率
4	“力行”QC 小组	提高高速公路路基沉降量计算准确率
5	山东省公路钢结构桥梁设计、创新 QC 小组	新型 UHPC-钢箱叠合梁结构设计
6	路路通 QC 小组	智能融雪技术提升冬季道路通行效率
7	优质青年 QC 小组	降低热力长输管道穿越夹河土建费用占比
8	第一工程公司“材尽其用”QC 小组	降低农村外墙改造保温材料施工损耗率
9	第一工程公司“凝聚微光”QC 小组	提高供水管道阀门安装一次合格率
10	第一工程公司“压实先锋”QC 小组	提高沙漠地区天然级配砂砾基层压实度合格率
11	第一工程公司“绿盾环保”QC 小组	降低沥青混合料生产中沥青烟尾气排放浓度

12	匠心 QC 小组	提升基坑监测工程中水准测量的一次合格率
13	榕树林 QC 小组	提高波形梁护栏施工一次合格率
14	“铺路石” QC 小组	提高桥梁泄水孔维修一次验收合格率
15	聊城东养护大队创新 QC 小组	智能网联诱导发光锥标的研制
16	开创者 QC 小组	研发大面积砼地面平整度施工新工艺
17	开拓者 QC 小组	降低叠合板与现浇结构交接处漏浆率
18	提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率	提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率 QC 小组
19	济商高速（菏泽）路基 QC 小组	控制黄泛平原区高速公路“桥头跳车”病害率
20	沥质攻坚 QC 小组	降低沥青路面下面层离析率
21	质跃 QC 小组	提升路面坑槽修补质量验收达标率
22	运安 QC 小组	提高货物运输车辆安全检测准确率
23	网络技术 QC 小组	提高危运驾驶员违规行为识别准确率
24	青岛信息分中心 QC 小组	收费站车道栏杆碰撞报警装置的研制
25	胶州收费站蒲公英 QC 小组	降低收费站入口交通管制期间压车事件发生率
26	“锐进求精” QC 小组	优化沥青混合料配合比
27	“G341 路面挖补施工” QC 小组	提高国省道路面挖补一次性验收合格率
28	“箱梁预制卓越质量控制” QC 小组	提高预制箱梁钢筋保护层合格率

29	桥梁伸缩缝质量 QC 小组	提高桥梁伸缩缝安装一次验收合格率
30	华远路桥境巡 QC 小组	提升桥梁大师模型一次性通过审核率
31	华远路桥涉路 QC 小组	提高涉路施工安全评价报告编制合规率
32	“启航” QC 小组	降低预制梁板垫块显影率
33	“路发桥隧” QC 小组	提高沥青路面压实度的合格率
34	“乔官拌合站” QC 小组	降低粉碎机浮筛混料回料率
35	S226 项目 QC 小组	提高公路沥青面层施工一次合格率
36	“北泉创新 2 号” QC 小组	提高预制轨顶风道安装定位一次合格率
37	“北泉创新 3 号” QC 小组	提高预制站台板安装定位一次合格率
38	“追梦” QC 小组	提高沿海路基水泥搅拌桩成桩合格率
39	“书山有路” QC 小组	提高高填路堤边坡预制拱施工质量合格率
40	“开拓者” QC 小组	“中为非用” 提高坦桑尼亚公交车站图纸审查通过率
41	“齐心” QC 小组	降低抗裂贴在水泥路面应用的脱落率
42	“桥梁养护” QC 小组	提升沿海桥梁涉水墩柱防腐涂层耐久性
43	“防水质控” QC 小组	提升既有建筑屋面防水维修一次合格率
44	“智多星” QC 小组	增设横向排水管提升高速公路超高段排水率
45	“蓝天” QC 小组	提高涵洞墙身外观质量合格率

46	“凌云” QC 小组	提高墩柱钢筋保护层厚度合格率
47	“飞扬” QC 小组	提高填土路堤压实度一次验收合格率
48	“争先” QC 小组	提高隧道光面爆破开挖尺寸控制精准率
49	“提升” QC 小组	提升水泥碎石土抗离析与弯沉稳定性
50	“进步” QC 小组	降低 LSPM-25 柔性基层摊铺质量缺陷发生率
51	“提质” QC 小组	提高地下室肥槽回填压实度合格率
52	“永井洮河” QC 小组	提高箱梁波纹管定位合格率
53	“砥砺” QC 小组	减少边坡喷射混凝土回弹量
54	“千斤顶” QC 小组	提高墩柱安装一次验收合格率
55	“卓越质控” QC 小组	提高预制墩柱主筋间距合格率
56	品质先锋 QC 小组	减少预制箱梁腹板混凝土表面气泡
57	“天工” QC 小组	研制一种新型整体式节能养护棚
58	“开悟” QC 小组	研制一种新型的墩柱养护控制系统
59	“光耀” QC 小组	研制一种新型搅拌机智能联锁装置
60	济南市交通运输事业发展中心 农村公路协调部“敏学” QC 小组	提高济南市农村公路计划备案达成率
61	济南市交通运输事业发展中心 “求实” QC 小组	提高农村公路项目库项目确定性
62	只争朝夕 QC 小组	提高钢箱梁横隔板焊接一次验收合格率

63	专铸 QC 小组	提高 PC 砖铺贴一次验收合格率
64	京台济南信息分中心“行心”QC 小组	提升 UPS 电源负载匹配度
65	星光 QC 小组	缩短入口 ETC 车道特情车辆占道处置时间
66	山东高速泉润 QC 小组	提高司乘人员满意度
67	心合 QC 小组	降低入口发卡差错率
68	山行 QC 小组	降低公务用车使用费
69	金朝融惠战规 QC 小组	提升试验室水泥标准稠度用水量试验精确度
70	济南遥墙机场西飞区 QC 小组	提高遥墙国际机场二期改扩建工程水稳层压实度的一次合格率
71	红岛南收费站 QC 小组	提高收费站高峰期通行效率
72	蓝田蓝 QC 小组	提升收费站自助缴费机车牌一次性抓拍成功率
73	“蒙山绿途” QC 小组	公路急险路段夜间警示装置的研发
74	“砥砺前行” QC 小组	山区公路生态融雪防滑材料的研发
75	“慧眼” QC 小组	公路事件处置中的新型智能化显示板的研发
76	“邑路先锋” QC 小组	提升国省道交通量调查准确率
77	“飞扬” QC 小组	提高改扩建段水稳基层施工合格率
78	“探微” QC 小组	降低驾培行业投诉量
79	“智驾” QC 小组	降低驾培行业违规培训量

80	启航 QC 小组	提高新旧沥青路面接缝处理一次合格率
81	“心路” QC 小组	高速公路养护作业智能预警设备的研制
82	“健康监测数据预处理” QC 小组	提升健康监测数据预处理效率
83	规范智查先锋 QC 小组	提高工程规范条文的查询效率
84	“龙奥超越” QC 小组	提高地铁车站结构施工缝一次验收合格率
85	“凤彩精工” QC 小组	提高桥梁预制墩柱安装精度与一次合格率
86	“凤凰攻坚” QC 小组	提高预制墩柱进出浆口橡胶塞定位精确度一次合格率
87	“凤鸣登高” QC 小组	提高钢箱梁焊接一次验收合格率
88	“凤鸣通途” QC 小组	提高现浇墩柱外观一次验收合格率
89	“筑梦南延” QC 小组	提高墩柱钢筋笼一次验收合格率
90	“奔腾号” QC 小组	研发一种大体积混凝土结合面抗裂措施
91	工程养护中心 QC 小组	研制新型石墨烯纳米自洁专用防护漆
92	财务审计部 QC 小组	降低财务报销单据修改率
93	日照港收费站畅行 QC 小组	提升通行费漏费异常通行车次精准核查处置率
94	运行调度中心“先锋” QC 小组	提升路赔事案结案率
95	莒县东收费站 QC 小组	研制高速公路收费站出口栏杆机不落杆装置
96	曦心养护新质 QC 小组	研制高速公路防眩板快速喷涂装置

97	泰山路桥泰汶分公司“重质”QC小组	降低中下面层沥青铣刨料粗档假粒径率
98	泰山路桥泰汶分公司QC小组	降低大比例再生沥青料0.075mm通过率
99	“和美畅行”QC小组	提高司乘一次性收、取卡成功率
100	“质效智远”QC小组	缩短6型货车单次发卡时长
101	“邑路畅行”QC小组	提高收费站出口自助缴费机一次性缴费成功率
102	“畅安”QC小组	降低收费站自助车道高峰时段取卡时长
103	“畅·行”QC小组	缩短车辆自助发卡平均时长
104	“聚力”QC小组	降低收费区用电能耗
105	守护者QC小组	降低道路视频监控掉线率
106	“灯塔”QC小组	提高高速公路夜间通行效率
107	安全保畅QC小组	降低服务区匝道违停处置时长
108	节能先锋QC小组	降低衡邵管理中心电量消耗
109	飞翔之心QC小组	提高桥梁墩身钢筋保护层厚度验收合格率
110	锐进QC小组	提高桥梁预应力管道压浆质量合格率
111	卓越QC小组	降低复杂环境下爆破开挖断面尺寸偏差
112	进取QC小组	缩短工程技术测试出阅卷平均耗时
113	“硕果”QC小组	一种高掺量橡胶沥青混合料施工工艺的研究

114	“龙腾虎跃” QC 小组	提高电力隧道固态流化土回填强度一次合格率
115	“匠心” QC 小组	降低石材返碱发生率
116	“统一”	提高钢支撑安装一次验收合格率
117	“桥安” QC 小组	提高多孔拱桥造型石质栏杆一次验收合格率
118	“奋进” QC 小组	提高地道防水一次合格率
119	“护航” QC 小组	减少综合管廊结构接缝位置渗漏点数量
120	“质在必行” QC 小组	提高市政工程水包砂施工一次验收合格率
121	“质控 π ” QC 小组	提高室外景观铺装平整度一次验收合格率
122	“幕墙创优” QC 小组	提高铝板幕墙安装表面平整度验收合格率
123	城市动脉	提高综合管廊变形缝施工质量验收合格率
124	“牢固万年” QC 小组	提高城市高架桥混凝土防腐涂装一次合格率
125	“破锋” QC 小组	提高管廊主体横穿防水套件安装一次合格率
126	“固基” QC 小组	提高地下综合管廊防水节点、分仓浇筑等细部做法验收合格率
127	磐石	降低公路工程波纹管损耗率
128	“坦途”	提高黄河流域地下通道混凝土对拉螺杆孔洞封堵合格率
129	“畅行” QC 小组	提高城市道路夜间短时施工检查井加固一次验收合格率
130	精质护航	提高钢筋保护层厚度一次检测合格率

131	万能	提高高水位地下隧道有限空间施工作业环境 气体检测合格率
132	山东高速股份有限公司潍日运 管中心潍日潍城收费站安途峰 QC 小组	提高收费站自动发卡机发卡成功率
133	五莲收费站莲心保畅 QC 小组	提高收费站冬季除雪保畅作业处置效率
134	畅行提质	研发绿通质量上下限计算器
135	科创新材	提高水泥组分检测效率
136	济微高新 QC 小组	研制收费站行人智能识别预警装置
137	“点石成金” QC 小组	提高公路设计中废旧材料利用率
138	“匠心” QC 小组	减少路线交叉设计的安全隐患点
139	砼饰先锋	提高地下道路敞口段混凝土外表面水包砂施 工质量
140	山东省公路桥梁建设集团有限 公司乳山口大桥项目 QC 小组	降低主缆索股架外观缺陷率
141	“精益求精” QC 小组	提高 G308 桩基成孔一次性合格率
142	“突破” QC 小组	提高 SMA 沥青路面施工合格率
143	“开拓者” QC 小组	提升预制砼块护坡外观合格率
144	“质跃” QC 小组	提高 G308 填方路基检测一次性合格率
145	“质取” QC 小组	提高沥青路面摊铺施工质量验收合格率
146	“雷霆” QC 小组	提高沥青路面铺装一次验收合格率
147	“以质为本” QC 小组	提高水稳层施工质量一次验收合格率

148	“致胜” QC 小组	提高公路沥青面层验收一次合格率
149	“恒信” QC 小组	提高拌合站水泥稳定拌合料的生产合格率
150	“稳砣” QC 小组	降低预拌混凝土强度变异系数
151	宁阳东收费站 QC 小组	高速公路 ETC 车道特情引导设备的研制
152	泰安路管分中心“路安行” QC 小组	降低高速公路现场布控不规范次数
153	“智能化新建” QC 小组	集约化收费站缴费机柜研制
154	山东金宇信息科技集团有限公司“守护安全” QC 小组	提高波形梁护栏安装一次验收合格率
155	力学笃行 QC 小组	提高中央隔离护栏质量一次验收合格率
156	质造未来 QC 小组	提高声屏障安装一次验收合格率
157	提速保畅 QC 小组	降低信号灯控路口车辆通行延误时长
158	山高路远 QC 小组	降低收费站抬杆响应延迟率
159	新翼 QC 小组	提高声屏障安装一次合格率
160	党杨路 QC 小组	降低旧路改造交安机电监控设备安装调试故障率
161	“北斗” QC 小组	研制全流程混凝土试验移动平台
162	争先 QC 小组	研制新型防沉降检查井盖注浆封堵装置
163	卓越 QC 小组	提高预拌流态固化土生产效率
164	荣潍高速众睿 QC 小组	桥梁简易感知预警系统研发

165	“探路者” QC 小组	提高高速公路匝道路基弯沉验收合格率
166	“桥梁精细化设计” QC 小组	提高 U 型桥台工程量计算精度
167	古城养护大队 QC 小组	研制一种发电机与防火门联动装置
168	沾化养护大队铺路石 QC 小组	研制养护施工作业区导向预警装置
169	无棣养护大队棠棣 QC 小组	研制一种桥梁侧向防渗排水装置
170	黄河大桥养护大队心桥 QC 小组	研制一种桥梁泄水孔快速清理装置
171	滨州西收费中心站锐进 QC 小组	研发分区用电智能监测与遥控系统
172	安畅 QC 小组	研制融雪剂布洒装置
173	滨州收费中心站志和 QC 小组	研制智能助手 APP “滨州小智”
174	滨州收费中心站志行 QC 小组	研制收费站区节能降耗装置
175	滨州收费中心站畅行 QC 小组	研制便携式多功能测量装置
176	“匠心绿创” QC 小组	固废基喷扩压灌桩创新工艺
177	运行调度中心高速智联 QC 小组	研发机房动力环境远程监测系统
178	山东高速股份有限公司威海运管中心威海南海收费站 QC 小组	自动排水电路控制开关的研制
179	山东高速股份有限公司威海运管中心威海收费站 QC 小组	缩短高速公路收费站大件车单次通过时间
180	山东高速股份有限公司威海运管中心信息分中心 QC 小组	高速公路收费机房节能降温系统的研制
181	心路 QC 小组	研制固体融雪剂快速装料装置

182	潍坊西收费站螺丝钉 QC 小组	提高收费站入口 MTC 车道通行效率
183	潍坊路管分中心 QC 小组	提高清障车辆电瓶保电效率
184	潍坊东收费站“畅行”QC 小组	提高台式话站播报语音识别清晰率
185	青州路管分中心青安 QC 小组	提高新能源汽车清障救援速度
186	精武 QC 小组	提升高速公路监控摄像机完好率
187	潍坊运营调度分中心“鸢行”QC 小组	缩短高速公路突发事件调度处置平均响应时间
188	潍坊站 QC 小组	提高收费站 ETC 车道特情处理及时率
189	“超越”QC 小组	研制发电机远程智能控制系统
190	青兰养护大队“高效提质”QC 小组	研制高速公路隧道侧壁清洗车
191	“悦创”QC 小组	提高自助设备特情车辆处理速度
192	“沂路畅安”QC 小组	研制高速公路清障救援现场即时预警通讯系统
193	守护之路 QC 小组	提高高速路面清扫合格率
194	烟台运管中心“智行”QC 小组	提高收费站非法车辆拦截率
195	烟威路管分中心“启航”QC 小组	提高高速公路全天候通行率
196	诸往收费站“寻梦”QC 小组	提高收费站兼职电工考核得分率
197	梦想彩虹 QC 小组	降低莱州运管办办公经费支出
198	金牌质量 QC 小组	提升绿通车查验效率

199	火眼金睛 QC 小组	提升稽核打逃能力
200	新动力 QC 小组	缩短高速公路机电故障平均修复时间
201	智控 QC 小组	提升入口拒超劝返合规率
202	“质赢未来” QC 小组	提升桥梁长嵌岩桩基质量控制合格率
203	“开路先锋” QC 小组	提高中风化泥质粉砂岩钻孔桩一次成型合格率
204	“砥砺前行” QC 小组	提升隧道内桥架安装一次验收合格率
205	演陂站点“同心圆” QC 小组	提高收费站 ETC 车道一次性通过率
206	“至尊荣耀” QC 小组	提升基坑围护钻孔灌注桩旋挖成孔一次合格率
207	砼筑未来 QC 小组	提高稳定土拌合站石粉仓下料畅通率
208	“畅行” QC 小组	提升沥青路面平整度合格率
209	“洞察” QC 小组	提高沥青面层补芯效率
210	匠心筑路 QC 小组	提高园区道路沥青路面平整度
211	匠心保质 QC 小组	提高钢筋笼一次成型合格率
212	“勇往直前” QC 小组	提升砂性土层钻孔灌注桩成桩合格率
213	“喷混提质” QC 小组	提高边坡开挖喷射混凝土质量控制率
214	董梁高速四合同项目经理部 QC 小组	提升混凝土防撞护栏外观质量合格率
215	“质行” QC 小组	提升钢渣 SMA-13 沥青混合料技术指标合格率

216	降本增效 QC 小组	提高 RTK 采集道路横断面地面线数据的效率
217	“深藏不露” QC 小组	提高钢渣路面设计方案院内校审一次合格率
218	蓝海护航 QC 小组	沿海公路 SS 级防撞护栏“主动消能型”防浪结构的研制
219	优服驿站 QC 小组	提高司乘通行服务区满意度
220	德州收费站绿色长城 QC 小组	缩短 ETC 车道常规异常事件单起平均处置时长
221	德州南收费站 QC 小组	降低收费站业务差错量
222	山东高速股份有限公司德州养护分中心 QC 小组	缩短高速公路冬季除雪作业时间
223	荷关养护分中心 QC 小组	降低高速公路路基排水边沟淤积的比率
224	菏泽新区收费站起航 QC 小组	提高收费站 ETC 车道广义通过率
225	鄄城北收费站 QC 小组	降低收费站超高车辆非法上路率
226	智行 QC 小组	提高绿通车现场查验效率
227	清畅协同 QC 小组	提高高速公路路赔案件一次性办结率
228	济青济南养护分中心 QC 小组	降低高速公路桥梁泄水孔渗水率
229	济青济南信息分中心 QC 小组	降低收费站配电箱凝露发生率
230	京沪路管分中心 QC 小组	降低高速公路隧道交通事故月均发生频次
231	雪野收费站 QC 小组	缩短收费站安全隐患的处理时间
232	莱芜新区收费站 QC 小组	降低收费站综合用电成本

233	许昌西收费站 QC 小组	提高员工食堂满意度
234	许禹养护所 QC 小组	研制新型高速公路抑制剂喷洒装置
235	鹿邑收费站 QC 小组	降低收费站车辆漏征率
236	养护基建 QC 小组	改造高速公路路缘石一体机成型设备
237	养护运营科“畅付”QC 小组	高速公路收费站“速享付”应急保畅设备的研制
238	临枣路管分中心“悟空”QC 小组	防闯入系统的研制
239	京台枣庄养护分中心鲁班 QC 小组	提升雨季前路基排水设施清淤疏通合格率
240	京台枣庄信息分中心一点通 QC 小组	降低门架系统故障率
241	临枣信息分中心“速维保畅”QC 小组	降低高速公路机电设备故障数量
242	峰城东收费站“同心”QC 小组	提高高速公路信息办公设备运维效率
243	兰陵北收费站“翼飞”QC 小组	缩短出口 ETC 车道特情车辆处理时长
244	兰陵西收费站“鼎新”QC 小组	提升高速公路客户通行满意率
245	坊子收费站“锥形标”QC 小组	降低高速公路收费站出口通行费漏征率
246	玲珑收费站众行 QC 小组	降低出口大件运输车通行收费站时长
247	龙青养护分中心高品质出行 QC 小组	研制高速公路路面积雪高抛设备
248	龙青路管分中心“保畅铁军”QC 小组	提高路产损坏现场勘查准确率
249	石埠收费站探索者 QC 小组	提高自助设备车型车牌准确率

250	禹城西收费站与大西环信息分中心联合安畅 QC 小组	收费站入口超限车辆闯关应急阻拦装置的研制
251	高唐收费站“畅行万里”QC 小组	提高 ETC 车道广义通过率
252	刘桥莒镇收费站“红桥”QC 小组	提升收费站客户通行满意度
253	思齐 QC 小组	提高高速公路特殊路段病害排查效率
254	夏津信息分中心与禹城南收费站联合智行 QC 小组	缩短无人值守收费站车道特殊业务处置时长
255	夏津养护分中心 QC 小组	提高高速公路桥梁经常检查效率
256	“逢山开路”QC 小组	研发一种可拆卸式排水沟盖板浇筑模具
257	“塔山”QC 小组	研发一种深基坑吊脚式支护方式
258	山海 QC 小组	研制一种二衬拱部混凝土浇筑新方法
259	防粘壁高效倒流加料装置的研制 QC 小组	防粘壁高效倒流式加料装置的研制
260	“开拓”QC 小组	降低冬季大体积混凝土承台的开裂率
261	山东易达建设发展有限公司“粒粒皆金”溢控突击队 QC 小组	降低沥青混凝土拌合站生产过程中溢料现象 提高原材料的使用效率
262	“山河坦途”QC 小组	提高波纹管涵的安装成功率
263	“康庄大道”质量管理小组	提高公路沥青路面病害修复合格率
264	金点子 QC 小组	提高道路封闭施工期间绕行群众满意度
265	烟台市蓬莱公路建设养护中心“追新”QC 小组	提高日常养护工作中波形梁钢护栏更换安装 一次性合格率
266	“智行筑路”QC 小组	提高公路沥青路面病害修复合格率

267	云衢 QC 小组	提高路况巡查动态安全隐患发现率
268	“砼”心协力 QC 小组	基于 C50 混凝土低含气控制的技术改进
269	G204 “204 课题组”	降低预制箱梁拆模边角破损率
270	“精工筑质” QC 小组	提高混凝土小型预制构件外观一次验收合格率
271	衡邵公司运营管理部信息机电 QC 小组	降低道路视频监控设备的市电能耗
272	养护 QC 小组	降低桥梁桩基冲刷病害处治施工成本
273	擎安护航 QC 小组	提高抗震支架一次安装合格率
274	地热综能 QC 小组	提升收费站服务区地热效能优化率
275	“钻孔者联盟” QC 小组	提高勘探过程中钻孔取芯的成型率
276	创优设计 QC 小组	降低路面损坏率
277	白亮亮	提高长效热熔雨夜标线施工一次合格率
278	革新者	研发有限空间作业新型安全管控系统
279	金展	提高水泥稳定碎石基层质量检测合格率
280	金芝麻	提高桥梁伸缩缝混凝土浇筑的一次合格率
281	金专	提高大体积混凝土施工合格率
282	诺华	提高钢箱梁焊接一次合格率
283	桥见未来	提高桥面铺装平整度合格率

284	同心	提高公路改建工程施工期保通道路安全设施设置合格率
285	质效攻坚队	提高装配式混凝土井筒接缝验收合格率
286	质在必得	提高波形梁护栏涂层厚度一次验收合格率
287	卓越前行 QC 小组	研制新型桥梁墩柱施工智能雾喷养护系统
288	攻坚先锋队 QC 小组	控扩孔减超方提升桩基成孔优良率
289	“华潍咨询·砥砺前行” QC 小组	提升桩基桩位精准度
290	星火 QC 小组	提高市政道路沥青路面与检查井盖接缝部位平整度合格率
291	基层稳固 QC 小组	提高深基坑支护桩施工垂直度一次验收合格率
292	数字化施工流程优化 QC 小组	BIM 技术提升施工流程验收合格率
293	沂蒙交发二公司 QC 小组	预应力空心板顶板厚度控制
294	沂蒙交发检测 QC 小组	提高试验检测报告可追溯率
295	路路畅通 QC 小组	提高磷石膏基层一次验收合格率
296	“精研” QC 小组	提高国省道水稳基层检测一次合格率
297	“奋进” QC 小组	提高墩柱混凝土浇筑一次合格率
298	质量守护 QC 小组	提高外墙保温装饰一体板一次验收合格率
299	内实外美 QC 小组	提高混凝土防撞护栏一次验收合格率
300	安徽中置中央城市广场项目 QC 小组	制作一种超大仿石道板砖铺装机

301	领创精智 QC 小组	基于数字孪生的大件运输车辆快速检测系统的研发
302	匠心智维 QC 小组	缩短机电系统维修平均耗时

附件 3:

蓝海御华酒店交通路线

泰安蓝海御华大饭店（泰山区东岳大街 77 号）

乘车路线:

一、泰山火车站路线:

1. 距酒店 3.8 公里，乘出租车约 9 元左右。
2. 乘公交车：由火车站乘 4 路或 6 路公交车杆石桥站下车即到。

二、泰安高铁站路线:

1. 距酒店 11 公里，打出租车约 25 元左右。
2. 乘公交车：乘 66 或 K66 路公交车至岱庙办事处站下车后往东走 1.1 公里即到。