

山西省交通企业与交通文化协会文件

晋交协字〔2025〕15号

关于公布 2025 年度全省交通行业质量管理小组活动成果及质量信得过 班组名单的通知

各有关单位：

根据中国交通企业管理协会《关于开展 2025 年交通运输质量管理小组活动推进工作的通知》（中交企协质字〔2025〕10 号）、《关于开展 2025 年交通运输行业质量信得过班组建设推进活动的通知》（中交企协质字〔2025〕11 号）和省质量与名牌协会《关于申报 2025 年质量管理小组活动成果等交流材料的通知》（晋质协字〔2025〕5 号）精

神，我会印发了《关于 2025 年度全省交通运输行业质量管理小组活动和质量信得过班组建设推进工作安排的通知》

（晋交企协字〔2025〕1 号），组织开展本行业质量管理小组活动和质量信得过班组建设推进工作。经单位申报，现场交流发表，专家评价等形式，产生向省、部推荐的QC小组成果 192 个，质量信得过班组 28 个。经省、部评定，给予 192 个QC小组成果等级证书，28 个质量信得过班组等级证书。在此基础上，有 2 个QC小组成果和 2 个质量信得过班组建设典型经验取得中质协评价等级证书。未取得推荐资格的 112 个QC小组成果和 5 个班组由协会予以表扬，以资鼓励。现将 2025 年度全省交通行业质量管理小组活动成果、质量信得过班组名单予以公布。

希望各单位做好小组成果的转化应用工作，并按照规定对参加的小组、班组活动成员进行奖励，激发广大员工立足本职，勇于创新的活力，把群众性的质量管理小组活动深入持久地开展下去；同时也希望各小组之间相互学习，相互交流，取长补短，共同提高，为今后取得更好成绩继续努力，为交通运输事业发展做出新贡献。

附件：

- 1、中国质量协会质量管理小组活动一等成果名单
- 2、中国质量协会质量信得过班组建设典型经验名单

- 3、交通运输行业质量管理小组活动一等成果名单
- 4、交通运输行业质量管理小组活动二等成果名单
- 5、交通运输行业质量管理小组活动三等成果名单
- 6、交通运输行业质量信得过班组建设典型经验一等班组名单
- 7、交通运输行业质量信得过班组建设典型经验二等班组名单
- 8、交通运输行业质量信得过班组建设典型经验三等班组名单
- 9、山西省质量管理小组活动一等成果名单
- 10、山西省质量管理小组活动二等成果名单
- 11、山西省质量管理小组活动三等成果名单
- 12、山西省质量信得过班组特等班组名单
- 13、山西省质量信得过班组一等班组名单
- 14、山西省质量信得过班组二等班组名单
- 15、山西省质量信得过班组三等班组名单
- 16、山西省交通行业质量管理小组活动成果及质量信得过班组名单

山西省交通企业与交通文化协会

2025年12月18日

抄送：中国交通企业管理协会、省质量与名牌协会、省厅科技处、省厅人事处、山西交控集团。

山西省交通企业与交通文化协会

2025年12月18日印发

附件 1:

中国质量协会质量管理小组活动一等成果名单

1. 山西交通监理咨询检测有限公司匠心工匠QC小组

提高预制T梁混凝土外观质量合格率

2. 山西路桥第一工程有限公司逐梦QC小组

提高冬季混凝土工程施工一次验收合格率

附件 2:

中国质量协会质量信得过班组建设典型经验名单

1. 山西交投高新高速公路管理有限公司隧道运营中心养护班

利用卡诺模型精准识别顾客，全方位提升管养质量的经验

2. 山西路桥集团试验检测中心有限公司集约式、数字化工地试验室

“1+N”模式精检测 数字管控保路安

附件 3:

交通运输行业质量管理小组活动一等成果名单

1. 山西黎霍高速公路有限公司襄垣东收费站技术壁垒QC小组

栏杆机异常状态警报装置的研制

2. 山西路桥第九工程有限公司质量万里行QC小组

提高涵侧台背回填一次检测合格率

3. 山西交通控股集团有限公司长治高速公路分公司“品质先锋”QC小组

隧道机电设施运行状态集成式自动预警装置研制

4. 山西交通控股集团有限公司长治高速公路分公司“智控匠心团”QC小组

提高隧道供配电设施故障报验一次合格率

5. 山西振兴公路监理有限公司不忘初心QC小组

提高粉煤灰轻质路基一次验收合格率

6. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司左黎隧道管理站“精隧求精”

QC小组 研制隧道紧急疏散通道提示装置

7. 山西交通监理咨询检测有限公司匠心工匠QC小组

提高预制T梁混凝土外观质量合格率

8. 山西黎霍高速公路有限公司襄垣北收费站星火QC小组
网络断网语音报警系统的研制
9. 山西交控科技转化有限公司就地热再生质量控制QC小组
提高沥青路面就地热再生工后渗水指标合格率
10. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司路网运行保障十三队守规章
QC小组 提升重点区域路况预警响应及时率

附件 4:

交通运输行业质量管理小组活动二等成果名单

1. 太旧高速公路管理（太原）有限公司养护工程部QC小组
研制养护移动作业车辆预警装置
2. 山西路桥第七工程有限公司G208 改建工程一标质速先锋QC小组
提高土石方路基平整度合格率
3. 山西路桥第九工程有限公司新胡QC小组
提高沥青混凝土路面平整度合格率
4. 运城高速公路管理有限公司永济收费站“大铁牛”小组
提升移动支付一次成功率
5. 山西道合公路工程监理咨询有限责任公司“志同道合”QC小组
提高桥梁桥面铺装层平整度合格率
6. 山西路桥第一工程有限公司忻州国道项目QC小组
提高桥涵台背回填施工合格率
7. 山西交通控股集团有限公司长治高速公路分公司“卓越团队”QC 小组
提高隧道电缆沟精准清洗一次合格率
8. 山西路桥第四工程有限公司智享QC小组
降低预制T梁吊装偏差率
9. 太旧高速公路管理（太原）有限公司信息监控中心QC小组
数智化视频会议系统研制
10. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司太祁养护工区路养QC小组
降低沥青路面专项处置后的裂缝反射率
11. 山西平榆高速公路有限责任公司职工创新工作室分水岭路产维护站QC小组

提高桥面铺装验收合格率

12. 山西路桥第七工程有限公司G208 改建工程一标创效先锋QC小组

提高路堑挡土墙外观质量合格率

13. 山西交投综改园区开发有限公司真石攻坚QC小组

提高外墙真石漆质量验收合格率

14. 山西平榆高速公路有限责任公司职工创新工作室云竹湖路产维护站QC小组

提高平榆高速路面排水设施一次性排水通畅率

15. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司左黎隧道管理站隧畅人安QC小组
研制隧道停电应急投射警示装置

16. 山西路桥第四工程有限公司初晨QC小组

提高隧道仰拱钢拱架连接质量合格率

17. 山西诺通公路养护有限公司精益求精QC小组

提高ESMA-5 超薄磨耗层摊铺厚度一次合格率

18. 山西交通建设监理咨询集团有限公司四分公司攻坚克难QC小组

提高山西省高速公路分布式光伏发电项目一次验收合格率

19. 太旧高速公路管理（太原）有限公司收费管理智慧运维QC小组

降低无人值守车道车牌识别差错率

20. 太旧高速公路管理（太原）有限公司大南山隧道管理站QC小组

收费站应急供电系统研制

21. 山西路桥第四工程有限公司钢筋铁骨QC小组

提高桩基钢筋笼制作合格率

22. 山西交通建设监理咨询集团有限公司一分公司长治国道 208 知行质上QC小组

提高现浇混凝土窗口式护面墙施工质量合格率

23. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司张兰收费站“成文君”创新QC小组
研制收费站超限车辆报警装置

24. 山西交通建设工程有限公司精益求精QC小组

提高装饰保温一体板外墙施工合格率

25. 山西交投综合服务开发有限公司太谷服务区智控QC小组

缩短危货物运输车辆停放时间

26. 山西诺通公路养护有限公司除雪保畅QC小组

降低除雪机械设备的故障率

27. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司太祁养护工区QC小组

提高高速公路采集管控数据合格率

28. 山西平榆高速公路有限责任公司职工创新工作室机电运维QC小组

降低司乘人员特长隧道通行不满意次数

附件 5:

交通运输行业质量管理小组活动三等成果名单

1. 山西路桥第二工程有限公司临汾绿能项目管道QC小组

提高管道焊缝一次验收合格率

2. 山西路桥集团试验检测中心有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线

有限公司探索QC小组 提高隧道二衬主筋间距合格率

3. 晋城高速公路管理有限公司“闪电”QC小组

研制智能自动控制的隧道卷帘门

4. 山西路桥集团试验检测中心有限公司隧道所QC小组

提高隧道初期支护质量合格率

5. 山西路桥第七工程有限公司“优质青年”QC小组

提高钢筋笼焊接一次验收合格率

6. 山西路桥第二工程有限公司太旧QC小组

提高拼宽路基台阶开挖质量合格率

7. 山西路桥建设集团有限公司太原设计咨询分公司土岭中桥QC小组

降低土岭中桥湿接缝开裂一次修补缺陷率

8. 山西路桥建设集团有限公司太原设计咨询分公司桥隧室桥梁QC小组

降低桥梁桩基冲刷病害率

9. 山西路桥集团试验检测中心有限公司碾压密实攻坚QC小组

提高胶粉改性沥青混合料碾压密实度

10. 山西路桥第四工程有限公司应朔天雷QC小组

提高水下灌注桩一次成桩合格率

11. 山西路桥市政工程有限公司质与效QC小组

提高市政电力管网过河段施工一次性验收合格率

12. 山西路桥集团交通机电工程有限公司机电腾飞QC小组

提高ETC车道车辆一次交易成功率

13. 山西长晋高速公路有限责任公司、山西交投高速公路有限公司破冰QC小组

提高长晋高速绿化苗木成活率

14. 山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司创胜QC小组

降低苗圃种植景观苗木病害率

15. 山西路桥第三工程有限公司忻州 108 国道“桥面铺装”QC小组

提高C50 聚丙烯纤维混凝土桥面铺装检测合格率

16. 山西路桥第七工程有限公司雷霆QC小组

提高沥青路面渗水试验密封有效率

17. 山西路桥第三工程有限公司忻州 108 国道“挡土墙工程”QC小组

提高曲线段挡土墙线形质量合格率

18. 山西路桥集团交通机电工程有限公司机电维护部QC小组

研制收费车道可旋转式限高栏杆

19. 山西路桥第七工程有限公司长治国道 208 项目QC小组

提高盖板涵墙身和台帽一体浇筑合格率

20. 山西路桥第七工程有限公司率稳先锋QC小组

提高石质边坡坡率一次验收合格率

21. 山西路桥第九工程有限公司阳光之星QC小组

提高沥青混凝土路面铺筑合格率

22. 山西路桥集团试验检测中心有限公司增效QC小组

提高水稳试件强度变异系数合格率

23. 山西路桥模板科技有限公司晋模质控先锋QC小组

降低通用标准钢模板面板接缝不合格率

24. 山西喜跃发道路建设养护集团有限公司匠心铸造QC小组

提高沥青混凝土路面平整度的合格率

25. 山西路桥建设集团有限公司交通基础设施运营分公司王繁高速路产维护站QC

小组 高速公路波形护栏板调平的研制

26. 山西路桥第三工程有限公司省道 247 项目LJ2 项目部“匠新”QC小组
提高高填方路基中心沉降合格率
27. 山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）、大连理工大学公路检测QC小组
降低专业道路检测系统故障率
28. 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
收费站节假日免费时间牌安装设备的研制
29. 山西交通建设监理咨询集团有限公司、山西高速公路养护维修工程总监办QC小组
提高服务区场区大面积沥青混凝土路面平整度合格率
30. 山西路桥第一工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司卓越之师小组
提高深挖方段路堑边坡框格梁施工验收合格率
31. 山西路桥集团交通机电工程有限公司太佳东机电维护QC小组
降低高速公路路段监控故障率
32. 山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司水脉智行QC小组
降低道路绿化养护成本
33. 山西交通建设监理咨询集团有限公司山西省道 247 线新建工程总监办“飞翔”QC小组
提高桥梁桩基钻孔倾斜度的合格率
34. 山西路桥第七工程有限公司卓越攻坚QC小组
提高自加工碎石粒径合格率
35. 山西路桥集团太佳高速公路东段有限公司静乐养护工区QC小组
提高路域环境路面清扫率
36. 山西路桥市政工程有限公司五台山公路东线QC小组
提高挡土墙与路基结合部施工技术一次验收合格率
37. 山西路桥第四工程有限公司奋进QC小组
提高大桥预制T梁外观质量合格率
38. 太旧高速公路管理（太原）有限公司孟县养护工区QC小组
提高水车清洗标志、标牌合格率
39. 山西交通建设监理咨询集团有限公司四分公司攻坚克难QC小组
提高山西省高速公路分布式光伏发电项目屋面防水验收合格率
40. 山西交通监理咨询检测有限公司太原联络线QC小组

提高公路隧道二次衬砌质量检测合格率

41. 山西路桥建设集团有限公司浙江交通工程分公司青田S218路基挡墙外观质量QC小组
提高片石混凝土挡墙线型控制及外观质量合格率

42. 山西省交通规划勘察设计院有限公司建模QC小组
降低房建设计图纸不合格品率

43. 山西交科公路勘察设计院有限公司绿色交通QC小组
降低公路隧道每公里月用电量

44. 山西路桥第六工程有限公司“创优”QC小组
提高预制T梁外观质量合格率

45. 山西路桥集团太佳高速公路东段有限公司平头养护工区智巡先锋QC小组
提高高速公路巡查效率

46. 山西路桥建设集团有限公司公路工程总承包分公司鸿鹄QC小组
提高预制T梁梁板保护层质量合格率

47. 山西路桥集团太佳高速公路东段有限公司西凌井收费站QC小组
提升入口车道ETC一次性通过率

48. 山西省交通建设工程质量检测中心(有限公司)SBS改性沥青质量快速检测QC小组
降低SBS改性沥青质量快速检测试验异常率

49. 山西路桥第七工程有限公司勇往直前QC小组
提高钢筋混凝土检查井井室周边质量合格率

50. 山西路桥市政工程有限公司山西路桥市政武宿机场QC小组
提高供热管道焊接一次验收合格率

51. 山西路桥第一工程有限公司畅行智翼QC小组
提高墩柱混凝土外观质量合格率

52. 山西路桥建设集团有限公司太原设计咨询分公司波形梁钢护栏QC小组
提高波形梁钢护栏安装质量初验合格率

53. 山西路桥第一工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司太原联络线QC小组
提高隧道光面爆破验收一次合格率

54. 山西路桥朔州国道项目建设管理有限公司巡路峰QC小组
国道旧路养护抗裂罩面层施工创新

55. 山西路桥市政工程有限公司山西路桥市政武宿机场QC小组

提高新老路连接部沥青中面层验收合格率

56. 山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）、大连理工大学道路之星QC

小组 提升沥青路面弯沉检测效率

57. 山西路桥建设集团大同国道建设管理有限公司滚焊机焊接QC小组

提高钢筋加工厂滚焊机焊接一次合格率

附件 6:

交通运输行业质量信得过班组建设典型经验一等班组名单

1. 山西交投高新高速公路管理有限公司隧道运营中心养护班

2. 山西交投综合服务开发有限公司交投优选专班

附件 7:

交通运输行业质量信得过班组建设典型经验二等班组名单

1. 山西交投高新高速公路管理有限公司锡崖沟收费站收费班

2. 山西交投高新高速公路管理有限公司王莽岭景区收费站稽核班

3. 山西交投综改园区开发有限公司经营管理部

4. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司养护管理组

5. 山西交通建设监理咨询集团有限公司晋阳项目JL2 总监办试验室

6. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司路网运行保障七队“阳和驿路”畅安班

7. 山西交通控股集团有限公司吕梁北高速公路分公司方山养护工区养护工程班

8. 山西太长高速公路有限责任公司路网运行保障三中队巡查班

9. 山西交通控股集团有限公司长治高速公路分公司左黎隧道管理站机电维护班

附件 8:

交通运输行业质量信得过班组建设典型经验三等班组名单

1. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司西北养护工区工匠班

2. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司壶口景区收费站收费四班

3. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司乡宁隧道管理站消防应急

抢修班

附件 9:

山西省质量管理小组活动一等成果名单

1. 山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司太原联络线绿化工程模范QC小组
提高边坡喷混植生绿化一次验收合格率
2. 山西道合公路工程监理咨询有限责任公司“志同道合”QC小组
提高SMA-13 沥青混凝土上面层渗水系数的合格率
3. 太旧高速公路管理（太原）有限公司隧道设备优化QC小组
降低高速公路隧道卷帘门故障率
4. 山西路桥第一工程有限公司奋进QC小组
提高滑模路缘石施工质量验收合格率
5. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司“徐瑞平”创新QC小组
研制收费车道栏杆异常报警装置
6. 山西交通控股集团有限公司吕梁北高速公路分公司路安QC小组
降低桥面坑槽重复修补率

附件 10:

山西省质量管理小组活动二等成果名单

1. 山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司盐碱易改QC小组
提高盐碱地苗木种植成活率
2. 山西振兴公路监理有限公司太行QC小组
提高隧道初支喷射混凝土一次验收合格率
3. 山西路桥集团试验检测中心有限公司质控QC小组
提高沥青混凝土面层平整度合格率
4. 中咨泰克交通工程集团有限公司中咨泰克交通QC小组
提升隧道电缆桥架安装一次合格率
5. 山西路桥第四工程有限公司龙腾QC小组
提高隧道二次衬砌外观质量合格率

6. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司创新专班QC小组
研制高速公路无残留快速除雪设备
7. 山西路桥集团左涉公路有限公司左权收费站“畅行”QC小组
降低自助缴费机卡票次数
8. 山西路桥集团试验检测中心有限公司桥梁QC小组
降低桥梁支座脱空发生率
9. 山西路桥第四工程有限公司飞凡QC小组
提高机制砂配制C50 混凝土回弹强度合格率
10. 山西路桥集团试验检测中心有限公司前进QC小组
提高多功能检测车病害识别准确率
11. 山西路桥第四工程有限公司向阳QC小组
提升桥梁墩柱保护层合格率
12. 山西路桥模板科技有限公司质量先锋QC小组
提高通用标准钢模板连接法兰加工合格率
13. 山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司蒲县城区绿化项目创优QC小组
提高县域绿化景观效果调查评估准确率
14. 山西路桥房地产开发有限公司吕梁分公司丽水苑“争先”QC小组
提高外墙仿石涂料一次验收合格率
15. 山西交通控股集团有限公司临汾北高速公路分公司临汾收费站QC小组
提高收费站文明服务达标率
16. 山西路桥第四工程有限公司上岸QC小组
提高梁柱节点箍筋安装一次合格率
17. 山西省交通新技术发展有限公司桥面双层钢筋网片铺设QC小组
提高桥面双层钢筋网片铺设合格率
18. 山西交投产业科技发展有限公司智创领航QC小组
降低高速公路光伏板故障率
19. 太旧高速公路管理（太原）有限公司南娄隧道管理站QC小组
隧道应急停车带智能预警系统研制
20. 山西交通控股集团有限公司吕梁北高速公路分公司武者联盟QC小组

研制无人智慧收费站来车安全提醒系统

21. 山西路桥第八工程有限公司品质卓越QC小组

提高桥梁数控钢筋笼滚焊机焊接合格率的应用与研究

22. 运城高速公路管理有限公司绛县养护工区QC小组

提高桥梁防撞墙露筋处治施工质量

23. 山西路桥第七工程有限公司砼心协力QC小组

降低预拌混凝土的强度标准差

24. 山西路桥集团吕梁国道项目建设管理有限公司羊走岭隧道管理站隧洁养护QC小组

提高隧道沉砂池清理合格率

25. 运城高速公路管理有限公司运宝隧道管理站守护者QC小组

降低隧道电光标志故障率

26. 山西路桥第四工程有限公司蓝宇QC小组

提高沥青混凝土路面平整度合格率

27. 山西路桥第四工程有限公司阳光QC小组

提高桥梁圆墩柱钢筋安装合格率

28. 山西路桥第一工程有限公司逐梦QC小组

提高冬季混凝土工程施工一次验收合格率

29. 山西交通建设工程有限公司创翼QC小组

提高园林景观小品安装一次合格率

30. 山西振兴公路监理有限公司知行QC小组

提高高速公路超薄罩面平整度一次验收合格率

31. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司韩信岭隧道管理站QC小组

研制公路隧道高空机电设备多功能清洁器

附件 11:

山西省质量管理小组活动三等成果名单

1. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司云冈收费站“速通智控”QC小组

提高专项作业车智能化识别率

2. 山西路桥建设集团有限公司浙江交通工程分公司景宁 322 项目路面外观质量QC小组

提高沥青混凝土路面外观质量合格率

3. 山西长晋高速公路有限责任公司、山西交投高速公路有限公司破冰 QC 小组
提高长晋高速桥面铺装平整度合格率
4. 山西路桥第六工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司
提质 QC 小组 提升隧道防水板合格率
5. 山西路桥第一工程有限公司汾石一标 QC 小组
提高拱形骨架施工质量合格率
6. 山西路桥第四工程有限公司应朔天翔 QC 小组
提高路基超厚填筑一次成型合格率
7. 山西路桥集团试验检测中心有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线
有限公司拼搏 QC 小组 提高混凝土梁板外观质量合格率
8. 山西路桥再生资源开发有限公司绿色城堡 QC 小组
提高铁尾矿水稳基层 7d 无侧限抗压强度合格率
9. 山西路桥建设集团有限公司太原设计咨询分公司运宝卫士 QC 小组
降低运宝黄河桥主桥箱梁裂缝一次注胶缺陷率
10. 山西路桥集团交通机电工程有限公司智慧交通项目部 QC 小组
降低车道控制器故障率
11. 山西路桥第二工程有限公司工程技术 QC 小组
提高水稳基层侧边钢模支撑稳定性
12. 山西路桥第九工程有限公司长城一号旅游路路基 QC 小组
提高路基填筑施工质量一次性验收合格率
13. 山西交通建设监理咨询集团有限公司山西汾石高速公路总监办 QC 小组
提高桥梁墩柱垂直度一次性验收合格率
14. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司新荣养护工区同心筑路 QC
小组 提高路面灌缝效率
15. 山西路桥第九工程有限公司新胡桥梁 QC 小组
提高预制箱梁外观质量合格率
16. 山西路桥集团太佳高速公路东段有限公司集结号 QC 小组
提高清障救援服务车快速到达现场合格率
17. 山西路桥第七工程有限公司长治国道 208 项目 QC 小组

提高混凝土挡土墙翻版施工接缝漏浆控制

18. 山西路桥集团试验检测中心有限公司数据捍卫者 QC 小组

提高小型预制构件成品质量合格率

19. 山西路桥第七工程有限公司奔途匠心 QC 小组

提高涵台台背回填一次验收合格率

20. 太旧高速公路管理（太原）有限公司寿阳养护工区养护技术创新 QC 小组

研制新型融雪剂撒布机头

21. 山西路桥第七工程有限公司“质量先锋” QC 小组

提高隧道施工止水带安装合格率

22. 山西交通监理咨询检测有限公司质量攻关 QC 小组

提高沥青混凝土面层低温季节施工质量合格率

23. 山西路桥建设集团有限公司浙江交通工程分公司 235 云和项目混凝土施工 QC 小组

提高悬臂现浇箱梁混凝土施工质量合格率

24. 山西路桥第一工程有限公司星云 QC 小组

提高混凝土养护验收合格率

25. 山西路桥第三工程有限公司省道 247 线刘家塔至土崖塔公路新建工程 LJ3 项

目部黄土路基施工 QC 小组

提高湿陷性黄土路基压实度

26. 山西路桥第二工程有限公司汾许线 QC 小组

提高沥青路面平整度合格率

27. 山西路桥建设集团大同国道建设管理有限公司质量先锋 QC 小组

提高 10-20mm 碎石料源一次准入合格率

28. 山西路桥集团交通机电工程有限公司维护改造项目二部 QC 小组

降低隧道监控摄像机单机故障次数

29. 山西路桥第四工程有限公司志远 QC 小组

提高路基工程排水沟施工合格率

30. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司云冈养护工区 QC 小组

研制护栏板智能安装设备

31. 山西路桥建设集团有限公司太原设计咨询分公司求索号 QC 小组

降低沿河路基挡墙水毁病害发生频率

32. 山西交通控股集团有限公司忻州高速公路分公司桥梁伸缩装置病害处治技术攻关 QC 小组 提高桥梁伸缩装置病害处治一次性验收合格率
33. 山西路桥建设集团大同国道建设管理有限公司体系建设 QC 小组
提高公路工程质量保证体系运行有效性
34. 山西路桥房地产开发有限公司路桥房地产·龙锦花园 QC 小组
提高住宅保温地坪一次性成型合格率
35. 山西交通监理咨询检测有限公司迅检引擎 QC 小组
提升高速公路运营监督检查效率
36. 中咨泰克交通工程集团有限公司中咨泰克国内机电工程梦想 QC 小组
降低隧道照明桥架内线缆敷设用时
37. 运城高速公路管理有限公司永济养护工区畅安 QC 小组
提高高速公路除雪打冰工作效率
38. 山西诺信交通建设工程有限公司“白鑫”创新 QC 小组
研制桥检车载人平台控制移动车辆时行进方向有障碍物预警装置
39. 山西路桥集团试验检测中心有限公司桥隧 QC 小组
提升梁板预应力孔道压浆施工质量
40. 太旧高速公路管理（太原）有限公司大南山隧道管理站 QC 小组
研制智能安全锥
41. 山西交通建设监理咨询集团有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司太原联络线 JL2 总监办 QC 小组 如何有效控制隧道超欠挖
42. 山西交通建设监理咨询集团有限公司、一分公司黎霍高速隧道工程 QC 小组
提升太岳山隧道光面爆破成型合格率
43. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司西山特长隧道管理站深管创新 QC 小组 隧道水泵房新型管控系统研制
44. 山西路桥第六工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司梁芯聚力 QC 小组 提高 T 梁钢筋保护层合格率
45. 山西路桥第三工程有限公司忻州 108 国道“聚力同行” QC 小组
提高滑模防撞墙表面质量合格率
46. 山西路桥第六工程有限公司先行 QC 小组

提升水稳基层平整度合格率

47. 山西路桥第二工程有限公司太旧 QC 小组

提高预制 T 梁钢筋保护层合格率

48. 运城高速公路管理有限公司盐湖养护工区卓越先锋 QC 小组

提高绕城高速路面病害有效修补率

49. 山西路桥第三工程有限公司省道 247 项目 LJ2 项目部“青藤”QC 小组

提高桥梁墩柱竖直度合格率

50. 山西路桥第四工程有限公司先锋 QC 小组

提高特殊路基水泥土处理压实度

51. 太旧高速公路管理（太原）有限公司工程管理卫士 QC 小组

提高沥青路面养护工程平整度检测合格率

52. 晋中市汇安市政工程有限公司一直在路上 QC 小组

架空管线施工的自制叉车托管器的研制

53. 山西路桥第三工程有限公司吉县沿黄旅游公路总承包项目部“骨架护坡”QC 小组
提高骨架护坡外观质量合格率

54. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司光华养护工区 QC 小组
降低路况调查时间

55. 晋城高速公路管理有限公司“亲水”QC 小组

研制公路液体融雪剂喷洒工具

56. 山西路桥建设集团有限公司太原设计咨询分公司咨询部 QC 小组

缩短特许经营项目初步造价咨询周期

57. 晋城高速公路管理有限公司旭日 QC 小组

研制高速公路三波护栏板维修专用工具

58. 山西路桥第六工程有限公司筑梦 QC 小组

一级公路中央分隔带护栏外观质量控制

59. 山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）钢箱梁顶推监控量测质量控制 QC 小组
降低钢箱梁顶推监测数据异常率

60. 晋城高速公路管理有限公司“增效”QC 小组

研制高速公路内外广场简易除雪铲

附件 12:

山西省质量信得过班组特等班组名单

1. 山西路桥集团试验检测中心有限公司集约式、数字化工地试验室

附件 13:

山西省质量信得过班组一等班组名单

1. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司韩信岭隧道管理站先锋班
2. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司小店收费站巾帼姿彩“驿路兰馨”班

附件 14:

山西省质量信得过班组二等班组名单

1. 山西交投高新高速公路管理有限公司陵川收费站扬帆起航班
2. 山西交投综合服务开发有限公司长治服务区服务班
3. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司信息监控中心(应急指挥调度中心)路瞳匠心班
4. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司左黎隧道管理站精隧监控班
5. 山西路桥再生资源开发有限公司李冬生创新工作室
6. 山西振兴公路监理有限公司试验室

附件 15:

山西省质量信得过班组三等班组名单

1. 运城高速公路管理有限公司蒲韵永济班
2. 运城高速公路管理有限公司信息监控中心“阳光”班
3. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司光华养护工段
4. 山西交科公路工程咨询监理有限公司公路养护工程总监办养护攻坚班
5. 山西交通建设监理咨询集团有限公司青海黄南州尖扎县麦什扎黄河大桥及其引道工程监理工程师办公室

附件 16:

山西省交通行业质量管理小组活动成果及质量信得过班组名单

QC 小组成果名单:

1. 山西路桥第六工程有限公司“拓维”QC 小组
提高桥面铺装层的平整度合格率
2. 山西路桥建设集团有限公司浙江交通工程分公司 235 云和项目满堂支架施工 QC 小组
提高现浇箱梁施工中满堂支架的搭设与预压合格率
3. 山西交通监理咨询检测有限公司暴风质检 QC 小组
提高沥青路面平整度合格率
4. 山西交通建设工程有限公司路桥龙锦花园 QC 小组
提高铝合金窗安装效率
5. 山西路桥第八工程有限公司质量先锋 QC 小组
提高柳院河中桥预制 T 梁混凝土外观质量合格率
6. 山西路桥第六工程有限公司匠心“质”造 QC 小组
提高沥青混凝土路面平整度验收合格率
7. 山西交投高新高速公路管理有限公司路网运行保障大队“畅安行”QC 小组
缩短事故现场处置时长
8. 山西交投产业科技发展有限公司拓界者 QC 小组
降低高速隧道照明系统故障发生率
9. 山西交投高新高速公路管理有限公司啄木鸟 QC 小组
提高高速公路除雪保畅工作效率
10. 山西交通建设监理咨询集团有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司太原联络线项目“机电”QC 小组
提高机电设备接地电阻验收合格率
11. 山西省交通运输安全应急保障技术中心（有限公司）交通安全研究及危险路段治理 QC 小组
提高运营高速公路危险路段安全设施一次安装验收合格率
12. 山西路桥第一工程有限公司沙尘暴 QC 小组
架桥机下穿高压线施工改善

13. 山西交投产业科技发展有限公司知行合一 QC 小组
提高隧道无机涂料厚度合格率
14. 山西路桥第九工程有限公司朔州长城一号旅游路路面 QC 小组
减少水泥稳定碎石底基层表面裂缝
15. 山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）隧道断面尺寸检测质量控制
QC 小组 提高大纵坡隧道断面尺寸检测准确率与效率
16. 运城高速公路管理有限公司“机电运维”QC 小组
缩短收费站报送文件的汇总时间
17. 山西路桥再生资源开发有限公司一路砼行 QC 小组
研发混凝土倒料分车装置
18. 山西路桥第五工程有限公司价值提升特训队
提高乌兰 2 号隧道初期支护喷射混凝土强度合格率
19. 吕梁北高速公路管理有限公司方山养护工区“路畅”小组
降低高速公路上边坡水毁再发生率
20. 山西交投忻阜高速公路管理有限公司路产维护三站奋进 QC 小组
降低降雪天气除雪用时率
21. 山西路桥第五工程有限公司太旧高速 QC 优越小组
提高旋挖钻机在砂岩地质条件下的成孔质量
22. 山西路桥第六工程有限公司“筑路先锋”QC 小组
提升水泥土路床压实度合格率
23. 山西路桥再生资源开发有限公司砼心砼德 QC 小组
提高桥面铺装的强度
24. 山西路桥第五工程有限公司聚力优创小组
提高沥青路面平整度合格率
25. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司吉县隧道管理站 QC 小组
提高隧道洞口特殊事件远程安全预警有效率
26. 山西路桥集团吕梁国道项目建设管理有限公司信息监控中心 QC 小组
降低事件检测误报率
27. 山西路桥第八工程有限公司匠心品质 QC 小组

提高砼预制排水沟的外观合格率

28. 山西路桥第六工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线公司绿

色筑路 QC 小组 提升路床水泥土压实度的合格率

29. 山西路桥第一工程有限公司先锋 QC 小组

提高预制 T 梁外观合格率

30. 山西交通建设监理咨询集团有限公司太原项目部 QC 小组

提高静压钢板桩垂直度一次合格率

31. 山西榆和高速公路有限责任公司和顺路产先锋 QC 小组

提升沥青路面灌缝速度

32. 山西路桥第六工程有限公司滑模先锋 QC 小组

提高滑模防撞护栏混凝土表面平整度合格率

33. 山西路桥第八工程有限公司精益求精 QC 小组

提高路堤(与桥台结合部)泡沫混凝土施工质量合格率(砼裂缝控制)

34. 山西路桥第八工程有限公司精益求精 QC 小组

提高佛光寺互通 A 匝道 1 号桥预制箱梁钢筋保护层合格率

35. 山西交院试验检测有限公司桩基声波透射法质量控制 QC 小组

桩基检测声波透射法关键技术问题与优化策略研究

36. 山西交科公路工程咨询监理有限公司桥梁监理 QC 小组

提高桥梁实心板外观质量合格率

37. 山西路桥建设集团大同国道建设管理有限公司科锐 QC 小组

提高桥梁灌注桩的成桩质量

38. 山西路桥第五工程有限公司岚马路面精益 QC 小组

提高钢筋混凝土中央分隔带防撞墙滑模施工外观质量

39. 山西路桥第二工程有限公司临汾绿能项目 QC 小组

优化供热管网保温层的施工质量

40. 山西交控公路材料新技术有限公司

橡胶改性沥青质量特性提升

41. 山西路桥建设集团有限公司交通基础设施运营分公司王繁高速路产维护站

QC 小组 高速公路老旧清扫车改装吹扫机的研制

42. 山西路桥集团吕梁国道项目建设管理有限公司任家沟收费站 QC 小组
提升车型识别准确率
43. 山西路桥第八工程有限公司品质守护 QC 小组
提高小跨径桥梁简支空心板预制质量
44. 山西路桥第六工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线公司质量之路（品质先锋）QC 小组 降低水泥混凝土桥面铺装裂缝产生率
45. 山西交通建设监理咨询集团有限公司晋阳高速公路改扩建工程 JL2 总监办 QC 小组 提高水泥稳定碎石混合料均匀性
46. 山西路桥第六工程有限公司步步高 QC 小组
提高全深式就地冷再生基层一次验收合格率
47. 山西宏信虹桥建筑工程有限公司宏信虹桥 QC 小组
提高管道焊缝一次成型合格率
48. 山西路桥第五工程有限公司优品质控团
提高桥梁工程混凝土防撞护栏外观质量
49. 山西路桥第九工程有限公司工程技术部 QC 小组
提高水泥稳定碎石基层压实度的一次合格率
50. 山西路桥建设集团有限公司交通基础设施运营分公司五台山北收费站 QC 小组 提高收费站治超数据匹配合格率
51. 山西交通控股集团有限公司忻州高速公路分公司路网运行保障科创小组
路网运行监测平台的研发与应用
52. 山西路桥第九工程有限公司工程技术部 QC 小组
提高桩基钢筋笼加工质量
53. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司松卜岭隧道管理站“精英”QC 小组 缩短高速公路隧道交安设施清洁作业时间
54. 山西路桥集团左涉公路有限公司麻田收费站“同心同行”QC 小组
降低收费站自动降杆砸车率
55. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司乡宁养护工区 QC 小组
降低融雪剂撒布机故障率
56. 山西交通控股集团有限公司晋城高速公路分公司阳城北收费站“创翼”QC 小

组 提高 ETC 车道一次性通过率

57. 山西交通运输投融资集团有限责任公司光伏故障诊断 QC 小组

提高高速公路分布式光伏故障诊断技术研究（效率）

58. 山西路桥第二工程有限公司临汾绿能项目 QC 小组

提高球墨铸铁管接口安装质量

59. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司浑源养护工区

延长桥梁伸缩缝使用寿命

60. 山西路桥第三工程有限公司太旧项目“钢筋机械连接”启航 QC 小组

提高钢筋机械接头连接合格率

61. 山西路桥集团阳蟒高速公路有限责任公司卓越畅通小组

提高高速公路应急救援处置效率

62. 山西路桥市政工程有限公司质与效 QC 小组

降低检查井渗水率

63. 山西路桥第六工程有限公司滑模边沟 QC 攻坚组

提升滑模边沟施工效率和质量

64. 山西路桥集团阳麟高速公路有限责任公司 317 星 QC 小组

降低隧道照明用电量

65. 山西交通建设监理咨询集团有限公司晋阳高速公路改扩建工程 JL2 总监办 QC

小组 提高预制 T 梁混凝土外观质量

66. 山西交通控股集团有限公司晋城高速公路分公司

提高高速公路发电机蓄电池完好率

67. 山西路桥第一工程有限公司众拓小组

提高石膏岩隧道仰拱防水板验收合格率

68. 山西交投高新高速公路管理有限公司“安途”QC小组

提升员工安全培训成绩优等率

69. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司古县养护工区 QC 小组

增强废旧护栏板的二次利用效能

70. 山西交投高新高速公路管理有限公司信息监控中心精英 QC 小组

提高视频监控事故发现率

71. 山西路桥建设集团有限公司交通基础设施运营分公司收费机电部 QC 小组
提高 ETC 车道一次通过率
72. 山西路桥建设集团有限公司隧道分公司质量创新研究 QC 小组
提高预制 T 梁混凝土外观质量合格率
73. 山西路桥第五工程有限公司太旧高速优胜 QC 小组
提升预制 T 梁混凝土外观质量
74. 山西太长高速公路有限责任公司隧道运营中心 QC 小组
减少高速公路隧道壁的清洁天数
75. 山西交通控股集团有限公司晋城高速公路分公司“平安”QC 小组
降低高速公路中分带杂草覆盖率
76. 山西交通控股集团有限公司吕梁北高速公路分公司兴县南收费站“畅行修复
专班”QC 小组 提升机电设备故障修复率
77. 山西路桥第三工程有限公司国道 337 “高填方”QC 小组
提高高填方路基压实度合格率
78. 山西路桥第三工程有限公司忻州 108 国道“匠心筑梦”QC 小组
提高 AC-20 沥青面层质量合格率
79. 山西路桥第五工程有限公司向阳攻坚组
提高乌兰 1 号隧道 EVA 防水板质量验收合格率
80. 山西路桥市政工程有限公司山西路桥市政飞翔 QC 小组
提高检查井周边人行道铺装的观感质量合格率
81. 山西路桥第八工程有限公司工艺革新 QC 小组
提高玄武岩纤维混凝土箱涵外观质量合格率
82. 山西路桥建设集团有限公司公路工程总承包分公司内实外美 QC 小组
提高拱形骨架护坡预制构件平接缝施工质量合格率
83. 山西交科公路工程咨询监理有限公司品质守护者 QC 小组
提高变截面预应力连续箱梁拆除施工安全性
84. 山西路桥建设集团有限公司公路工程总承包分公司超越 QC 小组
提高前山底 4 号大桥空心高墩柱外观质量合格率
85. 山西交通控股集团有限公司忻州高速公路分公司黄寨收费站

提升 ETC 发行量

86. 山西路桥第六工程有限公司匠心品质 QC 小组

提高梁板钢筋整体入模保护层质量合格率

87. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司右玉养护工区 QC 小组

改良提高融雪剂消融率

88. 山西路桥第六工程有限公司智勇双全 QC 小组

提高钢筋混凝土防撞护栏合格率

89. 山西三维化工有限公司晋中分公司聚合工段争先创优活动小组

提高白乳胶聚合釜反应一次合格率

90. 山西路桥第六工程有限公司筑路人 QC 小组

厂拌热再生沥青路面压实度合格率控制

91. 山西路桥第一工程有限公司青银二广高速公路太原联络线项目梦之翼 QC 小组
降低隧道喷射混凝土超耗率

92. 山西路桥第四工程有限公司应朔天朗 QC 小组

提高路基水泥改良土处理一次成型合格率

93. 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司乡宁隧道管理站 QC 小组

提高隧道交通管制效率

94. 山西路桥第八工程有限公司星辰品质 QC 小组

提高陈家湾隧道喷射砼施工效率

95. 山西路桥第六工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线公司降耗 QC 小组
降低隧道喷射混凝土超耗率

96. 山西路桥第三工程有限公司国道 337 “奋进” QC 小组

提高旋挖钻桩基混凝土利用率

97. 山西路桥建设集团有限公司交通基础设施运营分公司五台山北收费站 QC 小组
降低车道入口发卡差错率

98. 山西路桥建设集团有限公司隧道分公司质量创新研究 QC 小组

提高桥梁圆柱式墩柱钢筋笼合格率

99. 山西路桥建设集团有限公司公路工程总承包分公司逐梦 QC 小组

提高桥梁 UHPC 预制装配式空心防撞护栏施工质量合格率

100. 山西路桥第八工程有限公司品质先锋 QC 小组
提高构造物台背灰土回填压实系数
101. 山西路桥第三工程有限公司省道 247 线刘家塔至土崖塔公路新建工程 LJ3
项目部沥青路面热再生 QC 小组 提高沥青路面热再生平整度合格率
102. 山西路桥再生资源开发有限公司路桥生态水泥 QC 小组
降低路桥生态水泥在水稳基层的裂纹率
103. 山西交科公路工程咨询监理有限公司创新之光 QC 小组
提高排水沟预制盖板验收合格率
104. 山西路桥建设集团大同环城高速公路有限公司精益求精 QC 小组
提高纤维混凝土梁板钢筋保护层质量合格率
105. 山西路桥第六工程有限公司、山西路桥青银二广高速公路太原联络线公司飞跃 QC 小组
提高现浇箱梁跨路施工质量控制合格率
106. 山西路桥建设集团大同环城高速公路有限公司大同环城 QC 小组
提高振动沉管挤密碎石桩加固软土地基成桩质量
107. 山西路桥第三工程有限公司国道 337 “压实度” QC 小组
提高陡坡路堤填方压实度一次验收合格率
108. 山西交通控股集团有限公司忻州高速公路分公司黄寨收费站
提高出入口车辆放行速度
109. 山西交通建设监理咨询集团有限公司三分公司“问道” QC 小组
提高直螺纹钢筋套筒连接一次性合格率
110. 山西路桥建设集团有限公司交通工程分公司
环境因素对热熔标线质量的影响及应对方案研究
111. 山西路桥集团忻通公路有限公司国道 108 线 QC 小组
提高高边坡截水沟病害修复率
112. 山西路桥建设集团有限公司交通工程分公司
降低预镀锌铝镁护栏板划痕不良率

质量信得过班组名单:

1. 山西交投高新高速公路管理有限公司郝庄收费站收费班组

2. 山西交通控股集团有限公司大同高速公路分公司清障二队
3. 山西路桥集团检验检测中心有限公司太原联络线高速公路总承包试验室
4. 山西交通控股集团有限公司中部高速公路分公司西山特长隧道管理站“智慧型”隧道运维路勤班
5. 晋能控股煤业集团铁路运营矿山铁路分公司崔洁文化创新工作室