

附件

第二届全国公路建设质量管理小组活动成果大赛获奖名单（创新型）

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
1	一等奖	广西路建工程集团有限公司	波形钢腹板稳定式可 滑移三维钢架的研制	飞龙 QC 小组	黄利友, 袁国华, 刘梅, 王斌, 李永霞, 谭海涛, 陈杰舒, 韦彩杨, 唐建军, 伍 柏宏
2	一等奖	广西路建工程集团有 限公司	研制拱肋立拼过程中 的可调承力座	彩虹攻关 1 号 QC 小组	张坤球, 黄竑钢, 胡立楷, 陈家海, 蒋 敏, 朱洪骏, 李雪松, 姚宏欣, 覃禹程, 闫冠彬
3	一等奖	广西路建工程集团有 限公司	研制特长隧道新型降 温装置	筑边 QC 小组	王伟, 李顺兴, 甘丹宁, 周鑫, 谢锦泽, 徐海彬, 徐俊, 黄诗婷, 廖科伊, 陆帅
4	一等奖	山东高速交建集团济 南养护科技有限公司	高速养护施工区域安 全防撞装置的研制	“心路”QC 小组	李杰, 姜本金, 杨烨, 徐海达, 王善腾, 亓震, 刘庆振, 邱迪, 刘庆明
5	一等奖	陕西路桥集团有限公 司	研发水稳混合料防离 析装置	陕西路桥路面第四 QC 小组	张育诚, 薛永兵, 樊文科, 周科, 寄鑫, 李建强, 程智, 周默白
6	一等奖	中建五局土木工程有 限公司	研制一种新型渣土造 石机装置	“绿色发展”QC 小组	陈琳, 张胥, 秦振源, 粟思橙, 吕文俊, 邓云畅, 邓家荣, 杨荣强, 刘洋, 杨春 云

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
7	一等奖	中交第三公路工程局有限公司	研制双控全自动悬挂喷淋装置	智慧公路 QC 小组	向长华, 李峰, 吕佳明, 金小波, 郑艳奎, 黄钰铖, 郑惠文, 陈金平, 董雪松, 成龙
8	一等奖	中铁大桥局第七工程有限公司	研究一种钢梁跨线双向顶推施工的新方法	市政工匠 QC 小组	孙世涛, 桂朋, 朱湘明, 郑军, 程忠赫, 吴世军, 吴桐, 王曦成, 陈涛, 孙仔明
9	一等奖	中铁大桥局第七工程有限公司	创新高周转低损耗大挑臂盖梁现浇支架体系	“蓝图”QC 小组	李勇波, 郭焕, 陈敏, 肖肖阳, 汪志祥, 邓超, 刘耀宏, 陶正林, 柯浣浣, 李金炎
10	一等奖	中铁第四勘察设计院集团有限公司	研发山岭隧道局部破碎岩体新型支护结构	铁四院青创隧道 QC 小组	朱孟君, 陈智慧, 任兆丹, 陈雪锋, 王锋, 屈建荣, 刘厚全, 段智军, 魏洪伟, 张乾
11	二等奖	广西路建工程集团有限公司	波形钢腹板多层存放装置的研制	飞龙 QC 小组	黄利友, 唐建军, 李庆辉, 刘梅, 李永霞, 谭海涛, 秦志勇, 苏全福, 林云鹏, 黄江涛
12	二等奖	广州市市政集团有限公司	研发一种新型流态固化土	星云 QC 小组	徐家俊, 向海岳, 贺文武, 李溢荣, 陈树波, 黄焰熊, 潘冬, 黎清华, 庞鑫, 蔡涛阳
13	二等奖	河南省公路工程局集团有限公司	研制预制箱梁梁端模板安拆辅助装置	守望 QC 小组	崔自来, 马国俊, 安许东, 霍海飞, 杨海刚, 裴广辉, 崔浩远, 闫家瑶, 张首伟, 刘亚迪

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
14	二等奖	黑龙江龙捷市政轨道交通工程有限公司	混凝土残料再生系统研制	龙捷市政 QC 小组	严冬, 任镜达, 张希宏, 张贺, 刘长祥, 刘玉刚, 范家鑫, 莫洋洋, 周英勇, 李立红
15	二等奖	临沂市政集团有限公司	研发地质断裂带沉积地质桩基施工新方法	狼群 QC 小组	孔晓婷, 李石, 乔治, 张轩毓, 尤洪丽, 庄舒杰, 陈鹏, 王孝梅, 伏鹏丞, 王晨
16	二等奖	临沂市政集团有限公司	研制墩柱新型养护装置	“旭日”QC 小组	王兴田, 郝宝泉, 于晓龙, 孙浩, 黄麒麟, 寇洪亭, 陈云鹏, 孟光斌, 赵贵鑫, 王东平
17	二等奖	临沂市政集团有限公司	研制新型免配重模板台车	“琅琊”QC 小组	孙权, 王兴田, 李飞, 赵贵鑫, 范泰山, 英宁, 石统军, 郇恒迁, 张国英
18	二等奖	南通路桥工程有限公司	桥梁湿接缝模板安拆台车研制	不断突破 QC 小组	徐杰, 孙桂林, 吴小春, 崔智敏, 薛嘉诚, 毛海波, 卞丁力, 乔正, 曹珊珊
19	二等奖	山东省路桥集团有限公司	研制入土钢管桩拔出装置	“齐河星”QC 小组	于臣, 唐磊, 林占胜, 于水, 徐坤淼, 汤文涛, 李经洲, 李泽群, 武凯, 胡永康
20	二等奖	陕西建工机械施工集团有限公司	液压式箱式涵洞一次浇筑成型模架的研制	红色延安 QC 小组	韩红星, 刘健, 刘晨, 雷强, 王毅斌, 贺国峰, 南彦洲, 陈浩宇, 张赞, 王泽

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
21	二等奖	中国建筑第八工程局有限公司	一种狭窄空间下贝雷梁高效拆除新方法	优冠 QC 小组	徐久威, 宋强, 贾壮壮, 周健, 孙丹平, 刘新宇, 王深, 李嘉琪, 甘建政
22	二等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	下置式倒三角挂篮技术的推广应用	碧蓝航线 QC 小组	王俊翔, 孙志帅, 蒙祖堂, 孟强, 尹兴达, 彭细龙, 赵鑫
23	二等奖	中建八局第二建设有限公司	研制公路工程预制小箱梁顶板负弯矩槽分离式梳齿模具	知行合一 QC 小组	王文波, 刘键, 顾彬诚, 程毅, 韩逸文, 卢光福, 张东, 朱育平, 刘一辰, 刘顺聪
24	二等奖	中建三局集团有限公司	智能装备在砼桥面铺装工程中的应用	西二环之星 QC 小组	刘强, 纪建辉, 王兴华, 王前, 刘鹏, 金学志, 史志邦, 张光锋, 赵旭东, 刘冰
25	二等奖	中交一公局第二工程有限公司	一种高自动化程度梁板预制施工技术研发	苏台提质增效 QC 小组	贾军军, 周晨, 何前途, 庾艺凡, 邓瑞, 尹建坤, 郑义, 潘强, 段庚顺, 陈伟东
26	二等奖	中交一公局集团有限公司	创新预制梁跨幅架设施工方法	天枢星 QC 小组	强立新, 吴兴旺, 赵光辉, 杨振峰, 李健, 马杰, 赵世春, 钟明翰, 王建, 白王昕
27	二等奖	中交一公局集团有限公司	研制隧道初支钢架铰接装置	隧隧平安 QC 小组	郑静, 张建秋, 李杨, 王涛, 刘旭明, 陈佳伟, 沈玉蛟, 朝乐门, 王同卓, 陈蕾

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
28	二等奖	中交一公局集团有限公司	研制一种波形钢腹板主梁的安装工具和方法	同心 QC 小组	陆海军, 李远星, 陈仲文, 任盼峰, 申小军, 战传泽, 周淼, 王小宁, 肖槐平, 陈军辉
29	二等奖	中铁二十三局集团第一工程有限公司	新型可周转式外墙钢管脚手架连墙件的研制	青少年 QC 小组	贾波, 张星, 张政科, 张玉华, 孙希华, 聂健行, 王凯, 乔楠, 李锋, 牟文杰
30	二等奖	中铁十一局集团第四工程有限公司	研制一种组装式锚管注浆装置	拼搏创新 QC 小组	赵发明, 李颖杰, 王延秋, 罗森林, 金明, 赵保辉, 韩宁, 张育, 黄凯, 李良飞
31	二等奖	中铁十一局集团第四工程有限公司	桩基孔底沉淀物测厚装置研制	心悦 QC 小组	赵发明, 赵保辉, 王延秋, 李颖杰, 周前进, 韩宁, 张涛, 魏军辉, 高利军, 白新林
32	二等奖	中铁十一局集团第四工程有限公司	预制梁智能喷淋养护装置研制	智慧建造 QC 小组	苗涛, 王梓谦, 茹轶, 閤钻成, 胡峻, 李希学, 李路, 陈浩, 王林刚, 李文卓
33	二等奖	中铁四局集团有限公司	研制超高塔式钢筋吊装施工装置	黄河至尚	帅勇, 节贺, 李波, 陈奇, 杨朋霖, 王兆昆, 王东东, 高盼, 郭栋, 张真慧
34	三等奖	安徽交控工程集团有限公司	研制一种水泥稳定碎石用拌合装置	百折不挠 QC 小组	徐向军, 韦祥峰, 王海旭, 程梓曜, 曹璐飞, 董艺, 黄显伟, 谷胜康, 胡雁标, 李蒙

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
35	三等奖	安徽开源路桥有限责任公司	新型路槽台阶清扫装置的研制	超越 QC 小组	卢志刚，范伟托，刘梓彪，孔明，孔嘉铭，宋翔翔，纪学文
36	三等奖	河南省公路工程局集团有限公司	研制百米跨度钢混组合梁顶推平台	守卫 QC 小组	刘艳雄，胡晶，崔浩，邓乐，张广浩，曹旭，罗阳阳，崔洋，侯程阳，孙鼻
37	三等奖	湖北工建基础设施建设有限公司	研制承重及装修一体钢立柱双层贝雷梁支架	湖北工建基础设施建设有限公司郧西县牵牛大道四堰坪水厂段山体滑坡应急抢险工程雄鹰 QC 小组	赵建，于飞，涂志华，薛道保，徐奥，柳霖，张义玲，邓忠振，王佩佩，詹青丽
38	三等奖	湖北工建基础设施建设有限公司	新型钢板桩可拆卸式牛腿托架快捷支护装置的研究	湖北工建基础设施建设有限公司汉川项目冲冲冲 QC 小组	谢文，余锦风，邓忠振，王程，孙小佳，李文学，胡逸畅，柳霖，周振江，曹礼诚
39	三等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	研发一种大节段钢组合梁整体浮托法安装新技术	菱湖大桥项目精优 QC 小组	曾雁，朱和祥，杨新湘，赵宇清，魏彩桥，张犁，李广，陈望，徐雅含，周鑫
40	三等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	研发一种大跨径中承式拱桥系杆安装新技术	菱湖大桥项目精益 QC 小组	曾雁，朱和祥，杨新湘，赵宇清，魏彩桥，张犁，廖剑锋，陈望，徐雅含，高君

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
41	三等奖	济南城建集团有限公司	研发 UHPC 智能高效摊铺装置	长风 QC 小组	王旭，徐洪帅，周长松，王森森，牛庆超，孙硕硕，姜星晨，张迪，景翔宇，常远鸿
42	三等奖	江苏中车城市发展有限公司	研发复杂高富裂隙水破碎带盾构带压换刀技术	盾构带压换刀 QC 小组	樊献友，陈鹏，崔刚，谢中文，杨宏伟，赵新文，刘涛，陈立新
43	三等奖	江苏中车城市发展有限公司	研发盾构隧道垂直冻结-蒙推过站穿越区间风井技术	穿越风井 QC 小组	邓琳，崔刚，肖方奇，许满吉，康鹏程，杨志炜，武建勇，王海祥
44	三等奖	江苏中车城市发展有限公司	研发富水软土盾构隧道下穿运营铁路施工方法	新技术 QC 小组	赵金波，樊献友，陈鹏，王海锋，武建勇，袁欢，杨金明，陈斐然
45	三等奖	临沂市政集团有限公司	新型桩基桩头软处理设备研制	“星火”QC 小组	陈煜，陈雯，孟令彤，郝照凯，王翔宇，蔡萌成，米家禾，郑云天，崔秀东，鲁统伟
46	三等奖	临沂市政集团有限公司	创新砂石叠合地层管道顶进方法	通达 QC 小组	赵玉阔，田茂众，高延达，孟莹，刘金，赵文浩，王克法，密超，胡顺风，樊萍
47	三等奖	临沂市政集团有限公司	研制桥梁人行道新型伸缩缝装置	北斗 QC 小组	朱俊晓，马延博，孙中堂，韩树友，葛博超，周学祥，袁成军，秦立都，丁洁，朱美兰

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
48	三等奖	山东高速岚山疏港高速公路有限公司	大空间智能火灾探测系统的研制	岚山疏港项目安岚 QC 小组	栾兆学, 许崇喜, 王小强, 邓建营, 单体强, 付国新, 张增轮, 王尚, 王申明, 郭杨
49	三等奖	天元建设集团有限公司	一种沥青路路面降温装置的研制	启阳之星 QC 小组	崔洪利, 孙留军, 焦维佳, 王功骏, 刘庆龙, 卢晓军, 邵珠坤, 高国英, 李国荣, 庄鹏扬
50	三等奖	浙江交工集团股份有限公司路面工程分公司	研制一种桥梁边部盲沟快捷填筑装置	湖杭 2 标路面 QC 小组	陈锦锋, 刘锦英, 牛鹃领, 李玲, 李昂哲, 张振江, 吴崇林, 辛程, 许洲, 殷磊
51	三等奖	中国建筑第八工程局有限公司	研发富水岩溶隧道控制注浆突水防治技术	隧道精致施工 QC 小组	韦强, 潘彦邑, 潘建强, 覃都都, 李旭东, 赵佳印, 赵春
52	三等奖	中国建筑第七工程局有限公司	斜拉桥异形变截面下塔柱竖向预应力成品索安装劲性骨架研究	昆山震川桥项目 QC 小组	朱青峰, 谷晶磊, 韩锁, 王乐乐, 谢秋波, 代可, 万继军, 杨小强, 王建新, 程桂华
53	三等奖	中交二公局第六工程有限公司	公路隧道竖井“导井扩挖法”施工技术	渝湘高速公路复线巴彭路 9 标 QC 小组	蔡向前, 李国生, 刘建岗, 于炯, 汲铖, 蒋亚飞, 李成玉, 张贝贝, 关东明, 段根志
54	三等奖	中交二公局第六工程有限公司	一种墩柱双穿心棒定位系统	渝湘复线高速公路巴彭路 9 标 QC 小组	蔡向前, 李国生, 刘建岗, 于炯, 汲铖, 郭双林, 李成玉, 张贝贝, 蒋亚飞, 肖勇

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
55	三等奖	中交建筑集团第六工程有限公司	缆索起重吊机行走天车与承重索同步提升施工技术研究	中交建筑集团第六工程有限公司宜昌长阳清江特大桥 QC 小组	庞庆, 武彦杰, 王志强, 郭田田, 员宏达, 李强, 李恒宇, 姚东旭, 刘安政, 龙迪
56	三等奖	中交一公局第六工程有限公司	高寒地区隧道二衬冬季施工养护技术创新	天山 QC 小组	曹涛, 陈毅, 孙桂杰, 尚堂拴, 刘波, 康福印, 陈浩, 董东红, 冯宇琦
57	三等奖	中交一公局第七工程有限公司	研制一种山地高边坡多用途喷淋水装置	“节能增效”QC 小组	武辉, 沈楠, 张小刚, 吴洪建, 李红霖, 赵勇豪, 潘宇, 刘科雷, 童孟中, 王天寅
58	三等奖	中交一公局第四工程有限公司	研制预制装配式护栏智能控制开合钢模板	中交一公局第四工程有限公司奋斗 QC 小组	赵兴华, 张智博, 朱国勤, 杨传垟, 梁广振, 蒋冲, 陈相明, 杨家栋, 王雪飞, 张树军
59	三等奖	中交一公局海威工程建设有限公司	箱涵整体式台车法施工技术创新	德郅质胜 QC 小组	任玉涛, 曹栋, 祖晓朋, 李建东, 高磊, 贾亮, 肖付龙, 闫维文, 张玉龙, 周成斌
60	三等奖	中交一公局集团有限公司	钢箱梁翼腹板拼装焊接作业平台	勤思 QC 小组	孙明志, 申高, 赵春华, 张子良, 张帅, 闫更新, 王宏元, 孙计, 李航飞, 孙维超
61	三等奖	中交一公局集团有限公司	研制路面取芯防污装置	拓进	张伦飞, 陆海军, 尹金山, 周淼, 白凯鹏, 张亮亮, 陈仲文, 张占龙, 赵志远, 郭辉

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
62	三等奖	中交一公局集团有限公司	新型桥梁桩基钢筋笼定位装置研发	青春足迹 QC 小组	董耀文, 陈小勇, 包仕淳, 张惠闵, 范超铭, 张进, 杨瑞刚, 项天宇, 王李亚光, 陈家辉
63	三等奖	中交一公局集团有限公司	研制桥梁防撞护栏养生台车	鸡商 3 标攻关 QC 小组	陆海军, 周闯, 白凯鹏, 刘月丽, 索清华, 周淼, 张亮亮, 袁汉文, 周红光, 徐林波
64	三等奖	中交一航局第二工程有限公司	桥面系湿接缝焊渣防落平台研制	筑路先锋 QC 小组	周聪, 胡延杰, 卢善桐, 卢志洋, 李浩, 张强强, 孙潇文, 贾旭, 李佳骏, 杨磊
65	三等奖	中交一航局第二工程有限公司	研发桥梁顶部垫石施工安全防护平台	筑路先锋 QC 小组	胡延杰, 卢善桐, 李浩, 孙潇文, 贾旭, 高晗旭, 李佳骏, 朱明洋, 张强强, 周聪
66	三等奖	中铁二十三局集团第三工程有限公司	创新盖梁预埋爬锥式支撑托架	向新 QC 小组	杜磊强, 杨洋, 陈辉煌, 高海峰, 罗晓岗, 崔熙杰, 彭大力
67	三等奖	中铁二十三局集团第一工程有限公司	研发一种装配式生态挡墙	天府号 QC 小组	李兆龙, 张兆敏, 王玉杰, 刘金轩, 张炎伟, 范文超, 张昊, 狄正伟
68	三等奖	中铁一局集团电务工程有限公司	研发复杂高陡地形隧道洞口消防管道安装方法	隧道洞口消防管道 QC 小组	王学富, 石凯, 徐芳涛, 李超, 张敏, 郑强飞, 王盼, 郜炳生, 姚卫宏, 杨昌辉

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
69	优胜奖	安徽开源路桥有限责任公司	沥青试验中智能黏附性装置的研制	源动力 QC 小组	张波，范伟托，刘梓彪，孔明，孔涛，张聪，纪学文
70	优胜奖	八冶建设集团有限公司	现浇半倒 T 型隐形盖梁钢木组合模板的研制	“清砣匠”QC 小组	李圣飞，楚英元，姜红，李发平，霍明飞，崔景涵，吴海生，朱敏，高珊，王彦博
71	优胜奖	广西交科集团有限公司	一种低造价加筋柔性基层路面结构研发	蒸鲜 QC 小组	颜春，魏密，谢明志，贺剑辉，张鹏，欧冬，林似远，植伟恒，李小飞，钟勇
72	优胜奖	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	自动化煤粉拆包装装置的研制	智能质能 QC 小组	高歌，李升亮，朱有伟，桑旭秋，李红宇，刘晓佳，邵云野，申玉书，栾晓乐，张丹露
73	优胜奖	衡宇建设集团有限公司	20m、25m 预制小箱梁共用台座研制	“台座研制”QC 小组	王衡，王滔，徐翱翔，周国政，马杰，项兴柱，黄洋，彭莉，李开伟，陈阳海
74	优胜奖	衡宇建设集团有限公司	桥梁花瓶式墩柱钢筋安装新方法	“墩柱钢筋”QC 小组	徐翱翔，周国政，王滔，李开伟，彭莉，马杰，王衡，应飞，阮大瑶，陈阳海
75	优胜奖	湖北省路桥集团有限公司	研发公路改扩建泡沫混凝土抬高拓宽路堤技术	湖北省路桥集团有限公司战狼 QC 小组	朱红明，张轶，胡显，郭兵，谢茂亮，上官峰，徐鹏鹏，肖正奕，黄华运，刘伟

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
76	优胜奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	研制一种滨黑海地区碎石桩的干振法施工工艺	格鲁吉亚 E60 高速 lot3 标 QC 小组	田科桥, 兰红伟, 贾陆军, 杨灵杰, 贺凯, 阿力秀才让, 王晓霞, 向开朋, 禹强, 袁媛
77	优胜奖	济南城建集团有限公司	研制绿化带内设施基础安装装置	跨越 QC 小组	孙祖平, 蔡明君, 刘肖宁, 王贵鹏, 王先峰, 陈建, 安正荣, 李伟, 张新军, 张鑫
78	优胜奖	江苏中车城市发展有限公司	研发富水软土带内支撑基坑钢管柱安装方法	万有引力 QC 小组	康鹏程, 崔刚, 谢中文, 杨宏伟, 樊献友, 邓琳, 杨志炜, 杨金明
79	优胜奖	江苏中车城市发展有限公司	研发钢筋混凝土节段梁精确预制方法	提质增效 QC 小组	杨志炜, 姚峰, 杨佳斌, 陈阳, 余德宝, 王海洋, 陈鹏
80	优胜奖	江苏中车城市发展有限公司	研发富水软土深基坑双拼 H 型钢内支撑技术	开拓 QC 小组	肖方奇, 崔刚, 樊献友, 陈鹏, 刘涛, 王海锋, 杨志炜, 符忠祥
81	优胜奖	临沂市政集团有限公司	研制挖掘机新型降尘设备	“精品”QC 小组	刘杰, 郝宝泉, 颜廷嘉, 王建业, 杜飞扬, 李飞, 时尚, 吴斌, 王慧颖
82	优胜奖	临沂市政集团有限公司	水稳摊铺检查井井口预留装置研制	锐意 QC 小组	于谦, 韩广恩, 蔡萌成, 冯尚廷, 陈煜, 王翔宇, 丁天天, 张祎德, 孟令彤, 马震

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
83	优胜奖	临沂市政集团有限公司	研究竖向预应力二次张拉新方法	北斗 QC 小组	胡晓东, 韩树友, 孙中堂, 朱俊晓, 贺红培, 袁成军, 葛博超, 周学祥, 秦立都
84	优胜奖	临沂市政集团有限公司	研制一种叠合梁现浇桥面板自支撑体系	非凡 QC 小组	谢斌, 李翔, 郑金旗, 魏翔, 刘长江, 张金鑫, 李文
85	优胜奖	临沂市政集团有限公司	研制新型装配式箱室内模	“探索”QC 小组	郭春强, 赵贵鑫, 时尚, 王东平, 范泰山, 英宁, 李志强, 郇恒迁, 张国英
86	优胜奖	山东高速工程建设集团有限公司	陡坡处高墩墩柱-系梁施工工艺研究	匠心设计 QC 小组	苏祥亚, 王海刚, 王恩荣, 周兴光, 李大明, 周成亮, 赵涵, 闫熠, 胡森, 张良
87	优胜奖	山东汇通建设集团有限公司	研制梁场自动控制喷淋养护装置	“磐石”QC 小组	魏玉泽, 荣峰, 金家伟, 王光磊, 付同华, 林星艳, 高小娃, 杨书坤, 贺国庆, 潘宇
88	优胜奖	山东省路桥集团有限公司	一种提高桥梁高墩施工安全和质量的作业装置	山东省路桥集团有限公司济潍高速“卓越”QC 小组	龙福中, 焦方明, 孙嘉璘, 冯冠宁, 郭浩, 夏传法, 傅新颖
89	优胜奖	山西建筑工程集团有限公司	研发路基填筑精准控制装置	龙扬 QC 小组	柴阳杰, 沙克非, 李立刚, 闫龙, 高峰, 卢春涛, 梁军, 李晨曦, 乔文国, 刘森森

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
90	优胜奖	襄阳路桥建设集团有限公司	卵石层桩基钻孔双护筒研制	飞天 QC 小组	罗良军, 任小凤, 耿天群, 徐森林, 刘琰东, 黄贵龙, 邱磊, 蒋楨, 谢普, 刘慧子
91	优胜奖	浙江交工集团股份有限公司	隧道仰拱施工段逃生管道冲击触发棘柱辅助跨越设备的研制	瑞苍 1 标 QC 小组	万军, 余胜蓝, 卢佳新, 陈宇, 吕康鑫, 赵春雷, 林聪, 张传斌
92	优胜奖	中国建筑第八工程局有限公司	研发复杂地质隧道仰拱线性精确控制方法	老虎山隧道仰拱创新 QC 活动小组	韦强, 潘彦邑, 潘建强, 覃都都, 李旭东, 赵佳印, 赵春
93	优胜奖	中国一冶集团有限公司	研发软岩隧道台阶法开挖临时仰拱大变形控制技术	披荆斩棘 QC 小组	张继明, 黄旭, 杨军胜, 宋选真, 蔡同慰, 黄升, 李铭, 李洋, 蔡明云, 李天赐
94	优胜奖	中交第二公路工程局有限公司	抱箍安装作业平台的创新	沿太行 QC 小组	王艳明, 彭伟, 吴亚军, 徐刚, 张贤松, 闫江伟, 万宇栋, 罗雄, 柴战军
95	优胜奖	中交第二航务工程局有限公司	创新纵断抬高桥台施工方法	同心协力 QC 小组	房楨, 索文明, 王鹏, 苏伟琳, 李国涛, 王美媛, 殷佳晖, 孙变, 孙仲鑫
96	优胜奖	中交第三公路工程局有限公司	大直径盾构气压后退施工技术创新性研究	福州机中突击队 QC 小组	徐瑞坤, 曹树辉, 李就, 李文杰, 赵林波, 许良江, 孙瑶, 黄成欢, 王思淇

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
97	优胜奖	中交二公局第四工程有限公司	钢筋多半径缓和弯曲装置的研制	中交二公局第四工程有限公司奋勇向前QC小组	杨关飞, 杨国防, 黄晓龙, 罗虎, 侯家轩, 李艳锋, 王生玉, 刘盼, 刘小飞, 焦甫
98	优胜奖	中交二公局东萌工程有限公司	复杂工况下多功能开挖台车研发	柯诸2标创新QC小组	袁霏龙, 王强, 张涛, 刘平, 孟慧栋, 秦永明, 高田伟, 张兴平, 刘俊荣, 李敖
99	优胜奖	中交二航局第三工程有限公司	研制一种C梁悬挑支架装置	质量大拿QC小组	沈菊燕, 靖丙强, 陈乐乐, 崔江涛, 金勇, 周楷, 张其, 姜春福, 向士斌, 王鑫强
100	优胜奖	中交建筑集团有限公司华中公司	降低灌注桩桩顶超灌混凝土损耗	中交建筑中环路项目QC小组	陈斌, 徐长钢, 黄青勇, 张欢, 郑海波, 袁镇, 岳少阳
101	优胜奖	中交上海航道局有限公司	提高大粒径卵石地层桩基施工效率和施工质量	创新引领先锋QC小组	辜力武, 贾洪斌, 何云庆, 文英名, 孔杰, 李嘉振, 黄志超, 詹祥明
102	优胜奖	中交一公局海威工程建设有限公司	智能化水泥搅拌桩施工技术看创新	德郅质胜QC小组	任玉涛, 曹栋, 祖晓朋, 李建东, 高磊, 贾亮, 肖付龙, 闫维文, 张玉龙, 周成斌
103	优胜奖	中交一公局集团有限公司	创新山体陡坡悬空承台施工方法	天狼星QC小组	强立新, 李德权, 赵光辉, 王帅, 马杰, 赵晨, 赵世春, 李健, 王建, 张领先

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
104	优胜奖	中交一公局集团有限公司	防沉降井盖连续提升工艺创新应用	智美烟台小组	孙龙，兰欣，王伟，吴丽清，李晓鹏，乔天飞，贾鹏飞，姜有鹏，张瑞麟
105	优胜奖	中交一航局第二工程有限公司	研发气囊组合式缝隙式水沟滑模模板	筑路先锋 QC 小组	卢善桐，李浩，张强强，胡延杰，孙潇文，贾旭，王浩，李佳骏，杨磊，卢志洋
106	优胜奖	中铁十二局集团第三工程有限公司	研发通风斜井“十字型”中隔墙分部施工工艺	挑战者联盟 QC 小组	董寿强，张理远，王志强，秦世宏，于鑫鑫，苏良滔，李俊峰，余博奎，张毅，刘应成
107	优胜奖	中铁十九局集团有限公司	研发大跨径预应力盖梁贝雷支架拆除新技术	许昌绕城 QC 小组	赵亮，庞俊田，张文武，陈阵，王旭，王越，马川宁，杨一，林一钺，陈志伟
108	优胜奖	中铁十六局集团有限公司	研制一种新型水上桩基施工钢护筒	沿江蛟龙 QC 小组	曲宝文，俞冀红，谢铁丰，史柯，王远征，王田，邱海浪，张计安
109	优胜奖	中铁十五局集团第五工程有限公司	上跨高速钢混组合梁桥面现浇板托架研制	“梁”身打造 QC 小组	丁冠军，罗丙元，童群生，吕子丰，白学广，李新会，田越飞，张凯，侯佳，任天行
110	优胜奖	中铁四局集团有限公司	新型护栏钢筋安装合格率控制工装的研发	雕梁画栋	帅勇，节贺，李波，陈奇，杨朋霖，张扬，王东东，王洪续，张真慧，郭栋

第二届全国公路建设质量管理小组活动成果大赛获奖名单（问题解决型）

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
1	一等奖	佛山市市政建设工程有限公司	提高道路改造工程病害处理质量一次验收合格率	“市政锦华”QC 小组	杜坤，梁峻谦，张如斌，钟飘萍，何卉，范文昌，徐丹丹，黄凯明，林武良，谢钰灏
2	一等奖	广州市市政集团有限公司	提高柱式墩钢筋骨架安装合格率	超越 QC 小组	林涛，范文涛，陈楚涛，陈伟华，吕昆衡，潘冬，巫启航，陈新宝，陈翔，张荣杰
3	一等奖	广州市市政集团有限公司	提高厚淤泥地质钻孔灌注桩成孔质量一次验收合格率	超越 QC 小组	刘玮，陈翔，李小锋，郑博友，姚裕锋，陈鹏辉，冷佳钧，吕昆衡，王煌，郑佳欣
4	一等奖	合肥市公路桥梁工程有限责任公司	降低手工铺砂法检测错误率	骏腾 QC 小组	韩双平，张其梅，刘银生，关平，方恺，吴萍，马亚丽，吴洪波，李超
5	一等奖	湖北交投郢楚建设管理有限公司	提高预制 T 梁一次性验收优良率	提高预制 T 梁一次性验收优良率 QC 攻关小组	阳晏，张君健，李取纲，刘朝辉，张建功，何良玉，胡龙泳，刘国明，汪晶晶，纪红皇
6	一等奖	湖南建工交通建设有限公司	提高高墩墩身混凝土外观质量一次验收合格率	城龙高速之星 QC 小组	吕小龙，胡涛，王钦庭，王强，姚亚平，徐望胜

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
7	一等奖	济南城建集团有限公司	降低沿海流沙地质桩基混凝土损耗率	“海岸线”QC 小组	王士刚, 包晓龙, 李晨, 杨楷文, 张传印, 尉鹏, 李浩楠, 程伟, 阮春东, 王文龙
8	一等奖	江苏恒基路桥股份有限公司	提高预应力管桩连接一次验收合格率	日积一步 QC 小组	陈元骏, 徐强胜, 吉潇彬, 徐京, 马宇波, 吴刚, 陆敏科, 陈龙
9	一等奖	江苏恒基路桥股份有限公司	提高墩柱保护层厚度验收一次合格率	日积月累 QC 小组	邢月强, 乔春光, 徐展, 潘雨晨, 马万波, 陆金欢, 袁龙响, 乔治国
10	一等奖	临沂市政集团有限公司	降低混凝土护栏裂缝数量	砼筑 QC 小组	黄晓良, 孙增明, 陈煜, 王振龙, 陆健, 王绍钰, 李琪, 梁永春, 刘德岩, 赵彬彬
11	一等奖	山西建筑工程集团有限公司	提高桥面铺装实体质量一次验收合格率	超越自我 QC 小组	王候虎, 张博, 尹波, 任刚, 张永壮, 李佳, 贾彦博, 孙永青, 李慧敏, 王帅
12	一等奖	山西建筑工程集团有限公司	提高路缘石砌筑一次验收合格率	凝心聚力 QC 小组	任利军, 张博, 薛琳琳, 张清泉, 于彦超, 刘巍, 高宇, 李清, 任俊东, 李佳
13	一等奖	陕西建工机械施工集团有限公司	提高管廊砼观感质量一次合格率	高新管廊 QC 小组	全文博, 孟兴涛, 屈伟, 张凯章, 陈景锐, 王祺, 邓攀, 王恬, 葛胜强, 苏云轩

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
14	一等奖	陕西路桥集团有限公司	提高综合管廊止水钢板一次安装验收合格率	陕西路桥市政第二QC小组	李文波，马海涛，张宏利，段欣悦，陈文，王文婧
15	一等奖	襄阳路桥建设集团有限公司	提高沉井下沉一次验收合格率	奋进QC小组	舒海成，任珀君，毛志良，周强，付君鑫，柳健，孙蕾，秦亚丽
16	一等奖	新疆路桥建设集团有限公司	提高大厚度水泥稳定砂砾基层一次性摊铺平整度合格率	攻坚克难QC小组	杨涛，吴辉，于凯，亚坤江·吐拉买提，马宏瑞，沈丁，买尔达尼江·多力坤，韩沛沛，孟心蕊，闫沛沛
17	一等奖	徐州市公路工程总公司	提高钢箱梁焊接一次验收合格率	荣耀QC小组	刘伟，朱波，刘继才，姚奎，封新中，吴庆达，薛川，闫世峰，李开拓，徐成
18	一等奖	徐州市公路工程总公司	提高沥青路面拼缝处渗水系数合格率	开拓者QC小组	沈辉，于顺杰，李明升，秦友歌，郭子杨，赵文，李佳伟，谢杰，刘豆豆，朱贺
19	一等奖	浙江交工集团股份有限公司	提高隧道初期支护拱架安装合格率	三门联络线项目QC小组	刘红雨，吴建飞，苑青海，戴紫阳，戴毓琦，王港澳，张家郡
20	一等奖	浙江交工集团股份有限公司养护分公司	降低热再生施工后中分带绿植枯黄的发生率	热再生项目部QC小组	邓继，许添河，王同澎，何霄尧，丁瑞，余波

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
21	一等奖	中电建路桥集团有限公司	提高钢箱梁焊缝一次验收合格率	丝绸之路质量管理小组	李伟, 袁强, 赵志, 杨祥松, 宋志永, 胥健, 鲁党斌, 何淼, 张利威, 周阳辉
22	一等奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高 SMW 工法桩型钢插入精准度合格率	桂路领军 QC 小组	阿布迪沙拉木, 王吉, 付培英, 吴旗悦步, 邱礼洪, 黄耀凯, 曾面峰, 王世明, 关康兴, 王顺浩
23	一等奖	中国建筑第五工程局有限公司	提高小净距分离式隧道二次衬砌混凝土一次成型外观质量合格率	“永福”QC 小组	周帝, 王垚, 刘浩, 朱棣鹏, 姚欣鹏, 冉海川, 宁健, 喻丰育, 胡志勇, 卢遥远
24	一等奖	中国建筑第五工程局有限公司	提高大截面多箱室曲线梁定制内模安装一次合格率	“更上层楼”QC 小组	刘力, 廖谦, 林兵, 张旭, 周文章, 龙奕伟, 岑震海, 王卓行, 王兴楚, 李健
25	一等奖	中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司	提高山城地区复合式 TBM 盾构管片拼装一次合格率	重庆轨道交通 15 号线二期土建工程挺膺担当 QC 小组	包世波, 董海龙, 王胜, 韩刚杰, 夏华华, 张志奇, 蔡剑, 包书海, 陆志强, 郭强
26	一等奖	中国十九冶集团有限公司	提高悬索桥引桥护栏混凝土外观质量一次验收合格率	攻坚先锋 QC 小组	郭文新, 张发平, 周泽林, 王凯, 朱磊, 黄易妹, 付弦, 易守维, 周迎超, 肖航

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
27	一等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	缩短复杂地质大直径超长钻孔灌注桩成孔周期	李埠 QC 小组	蔡维放, 吴昕, 曲臣相, 初淼, 刘富渝, 杜小辉, 董礼军, 孟凡东, 庞仕东, 陈文俊
28	一等奖	中建五局土木工程有限公司	提高隧道洞身衬砌质量一次验收合格率	“粟思橙”QC 小组	粟思橙, 向云港, 谭宇君, 秦振源, 陈琳, 付小平, 张胥, 喻名奇, 李桂军, 廖弟新
29	一等奖	中交第三航务工程局有限公司宁波分公司	降低地下连续墙验收渗水率	绍兴越新 QC 小组	王积应, 张冬冬, 袁伟明, 孙镇文, 吴光明, 丁坤占, 胡彧, 杨王刚, 蔡承志, 郭熙娟
30	一等奖	中交二公局东萌工程有限公司	提高三洞公路隧道洞内平面测量精度	天山胜利隧道 QC 小组	崔军伟, 李斌, 李亚隆, 毛锦波, 张昊宇, 徐海龙, 李娟, 张小虎, 朱益帅, 徐龙强
31	一等奖	中交二公局东萌工程有限公司	提高隧道防水板焊接一次合格率	柯诸 2 标灵动 QC 小组	袁霈龙, 王强, 张涛, 刘平, 孟慧栋, 秦永明, 高田伟, 张兴平, 邢贵鑫, 李勇
32	一等奖	中交建筑集团有限公司	提高钢管混凝土拱桥拱座大角度斜桩施工效率	涂乍特大桥 QC 小组	杨浩, 王景宇, 王怀健, 闫明波, 莫金峰, 康亚飞, 何庆磊, 解鹏, 张驰, 向光权
33	一等奖	中交路桥建设有限公司	提高预制箱涵施工效率	行云流水 QC 小组	唐刚祥, 王威, 韩小雷, 莫志鹏, 杨成龙, 程学东, 牛朋辉, 李庆军, 葛振北, 吴泽明

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
34	一等奖	中交一公局第三工程有限公司	提升预应力孔道灌浆密实率	超越 QC 小组	樊晓军, 仝秀军, 吴先庆, 邵帅, 裴晓星, 崔一帆, 许鹤群, 宁宇航, 孙鹏宇
35	一等奖	中交一公局第五工程有限公司	提高智能网联设备标定一次成功率	闪闪红星 QC 小组	谷巨龙, 徐凌岳, 刘武, 刘东源, 国二宝, 王琳, 刘占平, 念万万, 周奇, 李广伟
36	一等奖	中交一公局第五工程有限公司	提高高速环道混凝土路面抗滑槽一次验收合格率	天道酬勤 QC 小组	赵春华, 何强, 杨盼, 何小亮, 张成江, 沈海洋, 崔晓宇, 张龙龙, 郭兴达, 凌明振
37	一等奖	中交一公局海威工程建设有限公司	提高隧道初支平整度合格率	破冰 QC 小组	孙延昭, 张家龙, 肖平, 李生虎, 王明, 曹斌, 陈正宇, 王海勇, 宁飞飞
38	一等奖	中交一公局集团有限公司	提升城市高架桥墩柱混凝土外观质量	京口 QC 小组	谷雷雷, 于剑波, 吉久发, 曹志国, 许士伟, 罗桂中
39	一等奖	中铁十二局集团第三工程有限公司	提高隧道初支表面平整度	穿山甲 QC 小组	李宗治, 陈杰, 肖双清, 高琛, 韩波, 景岗山, 袁诗豪, 封永飞, 徐博, 丁中发
40	一等奖	中铁十四局集团青岛工程有限公司	提高管片钢筋保护层合格率	自新 QC 小组	冯军委, 郎咸睿, 高营, 徐建新, 梁涛, 韩雅婷, 王鹏程, 刘庆峰

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
41	一等奖	中咨泰克交通工程集团有限公司	降低桥上支架安装时长	中咨泰克国内机电工程 QC 小组	夏长青, 张伟, 张海波, 吴雪挺, 刘鹏飞, 刘勇文, 杨朋成, 张坚, 苗昌昊, 侯远明
42	一等奖	中咨泰克交通工程集团有限公司	降低隧道射流风机支架焊接作业时长	中咨泰克国内机电工程 QC 小组	夏长青, 谭小刚, 张坚, 陈杨华, 高耀川, 李芳芳, 束家麟, 李诚, 张海波, 李新升
43	一等奖	中咨泰克交通工程集团有限公司	降低隧道射流风机安装用时	中咨泰克国内机电工程 QC 小组	夏长青, 张涛, 苗昌昊, 李新帅, 邢明源, 王书功, 薛浩, 王禹皓, 王治刚, 孙晨
44	一等奖	中咨泰克交通工程集团有限公司	提高隧道作业人员安全感知率	中咨泰克国内机电工程 QC 小组	夏长青, 张伟, 张涛, 王禹皓, 邢明源, 巴华为, 蔡鹏, 张冬伟, 付志磊, 李炫
45	二等奖	佛山市市政建设工程有限公司	提高沥青混凝土路面施工接缝质量	市政智富 QC 小组	王裕阳, 魏德明, 黄兆恩, 许加劲, 刘文杰, 朱令芹, 周培文, 万碧, 倪少梅, 蓝光就
46	二等奖	广西横钦高速公路有限公司	提高大体积混凝土外观质量一次验收合格率	广西横钦高速公路有限公司茉莉龙船 QC 小组	刘绍舜, 戈文武, 杜明清, 张宇航, 李小宇, 王军, 胡军臣, 张松, 零立山, 廖永杰
47	二等奖	广州市市政工程机械施工有限公司	提高高边坡锚杆施工质量验收合格率	鼎盛 QC 小组	李垚鑫, 朱世浩, 郭建芳, 彭群兴, 熊艺浩, 刘苏扬, 李金亮, 李德文, 袁林, 李忠义

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
48	二等奖	广州市市政集团有限公司	提高现浇排水沟浇筑合格率	阳光 QC 小组	陈楚涛, 张日新, 陈伟华, 黄智伟, 江晓宏, 潘冬, 伍观杰, 姚裕锋, 张飞, 方奕凯
49	二等奖	广州市市政集团有限公司	提高国道 G228 路基验收合格率	阳光 QC 小组	林涛, 张荣杰, 刘玮, 张日新, 王裕辉, 彭耀敬, 巫启航, 江晓宏, 骆梓龙, 范文涛
50	二等奖	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	提高自加工石料生产利用率	优创 QC 小组	宿天子, 王智超, 张大力, 赵可新, 陈颢磊, 赵文轩, 王金泉, 付亚萍, 刘锐博, 李建伟
51	二等奖	江苏常鑫路桥集团有限公司	提高预制空心板梁外观一次验收合格率	长深 QC 小组	王军, 康海静, 陆旭东, 蒋更宇, 陶立飞, 封波, 郭乃桃, 李阳, 吴晓锦, 陈实
52	二等奖	江苏恒基路桥股份有限公司	提高软基加固水泥搅拌桩施工一次验收合格率	创优先锋 QC 小组	丁晓春, 范洪滨, 王小健, 高吉祥, 黄刚, 丁宏伟, 胡元广, 徐帅
53	二等奖	江苏润扬交通工程集团有限公司	提高 C80 预应力 PHC 管桩施工一次验收合格率	一心陶铸 QC 小组	汤树球, 王司扬, 洪春雷, 李红兵, 高引, 汪磊, 孙辉, 仇晟, 饶世涛, 朱广森
54	二等奖	江苏省交通工程集团有限公司	提高墩柱暗埋式泄水管安装位置一次验收合格率	滨江路 1 标精铸 QC 小组	朱加军, 张伟, 毛学路, 马成军, 胡杰, 成民, 周军, 丁文林, 徐江龙, 何秋林

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
55	二等奖	临沂市政集团有限公司	提高固废再生料路基回填一次验收合格率	激流勇进 QC 小组	刘虹磊, 王克法, 庞广站, 李坤, 付广磊, 冯洁, 傅浩
56	二等奖	南通路桥工程有限公司	提升钻孔灌注桩“ I 类桩”的成桩率	一往无前 QC 小组	陈兵, 金智军, 胡嘉俊, 钱夏夏, 陆海波, 苏勇, 周浩, 高鹏鹏, 黄佃坤, 刘伟东
57	二等奖	山东省路桥集团有限公司	合理选用材料及施工工艺提高盖梁施工效率	山东省路桥集团有限公司“高效”QC 小组	张明鑫, 徐耀, 毕华伟, 张均凯, 刘泽磊, 胡志钺, 王云鹏
58	二等奖	山东省路桥集团有限公司	提高独柱高墩大悬臂盖梁的施工效率	山东省路桥集团有限公司“效率”QC 小组	李凯华, 曹原, 韩亮亮, 管增禄, 闫旭, 邵国懿, 张望, 饶奇, 卢士川, 周训强
59	二等奖	山西建筑工程集团有限公司	提高溶岩隧道初支喷射混凝土施工质量一次合格率	建都隧道 QC 小组	刘鹏, 张林, 郭介威, 李国斐, 田艳华, 季仁荣, 王娟娟, 卫茜, 闫建滨, 王龙
60	二等奖	陕西建工机械施工集团有限公司	提高曲线护栏外观一次验收合格率	G211 旬阳 QC 小组	荆仰辉, 王宝鹏, 张敏, 孙凡, 徐泽鑫, 周少柯, 王俊瑞, 李辉, 刘明豪, 何学有
61	二等奖	陕西路桥集团有限公司	提高波形梁钢板护栏安装横梁中心高度一次性合格率	陕西路桥杨凌项目 QC 小组	杨小文, 姜南松, 王锁杰, 吴新宇, 陈星, 李洋

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
62	二等奖	四川精益达工程检测有限责任公司	提高桥梁 C120 高性能自密实补偿收缩钢管混凝土施工质量	检测匠心 QC 小组	王军，黄秀梅，余泽文，杜兵，王飞，赵超，杨家伟，张欢，严争政，彭健秋
63	二等奖	四川精益达工程检测有限责任公司	提高斜拉桥主塔 C55 自密实混凝土表观质量	精益求精 QC 小组	王军，余泽文，黄秀梅，赵小波，黄晓敏，李斌，赵超，彭健秋，张欢，杨家伟
64	二等奖	苏州交通工程集团有限公司	提高大跨度箱梁预制施工一次验收合格率	“银杏之春”质量管理小组	沈志平，陈庆生，孙爱亮，周航正，周子善，杨乐，王志飞，黄宝祥，刘明超
65	二等奖	苏州交通工程集团有限公司	提升城区高架桥墩柱“质量关键控制指标”合格率	“智慧东二环”QC 小组	徐建成，付明雨，刘淘，张凯凯，胡玉帝，施宏俊，罗宜琨，许益龙
66	二等奖	天元建设集团有限公司	提高钢管桩基坑支护施工效率	蓝天 QC 小组	程朋来，史春亭，赵成军，赵龙，谢圣洁，赵晓龙，李彬，李景运，戚志伟，姜泽众
67	二等奖	无锡大诚建设有限公司	提高雨污水管道泥水平衡顶管施工一次验收合格率	大诚锡沪路 QC 小组	何智，陆崑栋，罗振岭，李卫星，陈健，张俊杰，陈星，刘钱龙，李永猛，余常弘

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
68	二等奖	襄阳路桥建设集团有限公司	提高桥面铺装现浇层施工一次验收合格率	飞天 QC 小组	罗良军, 徐森林, 刘琰东, 黄贵龙, 邱磊, 蒋桢, 刘明泽, 谢普, 刘慧子
69	二等奖	襄阳路桥建设集团有限公司	提高破除旋挖灌注桩桩头质量一次验收合格率	庞公 QC 小组	柯达, 张文强, 孙凌, 刘阳, 欧阳琦, 张守梅, 蒲逸凡, 王君慧, 田羽佳, 张熙
70	二等奖	襄阳路桥建设集团有限公司	提高沥青路面雨水口一次施工合格率	逐梦 QC 小组	舒海成, 任珀君, 吴洋, 彭小宇, 张家彪, 黄华, 史晓霏, 郭剑, 胡佳洁, 丁华宇
71	二等奖	新疆路桥建设集团有限公司	提升预应力 T 梁预制施工砼外表面气泡控制合格率	赤子之心 QC 小组	王克文, 王行秀, 王帅, 吴辉, 胡英娜, 齐晓强, 隆杨辉, 乔力帕·达吾提, 张俊, 徐梦竹
72	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	提高软弱围岩一次开挖成型率	三门联络线项目 QC 小组	刘红雨, 吴建飞, 苑青海, 戴紫阳, 戴毓琦, 王港澳, 张家郡
73	二等奖	浙江交工装备工程有限公司	降低高速匝道项目钢结构桥梁钢板损耗率	装备公司技术研发中心 QC 小组	庞凤起, 王国庆, 陈方能, 林少建, 应渭强, 林彬, 方敏刚, 蔡双杰, 孙英男, 李泽祥
74	二等奖	中电建路桥集团有限公司	提高桥梁面层质量一次验收合格率	天之骄子质量管理小组	赵志, 李伟, 胥健, 刘纪唯, 高国宁, 李维维, 罗德兵, 张立, 李静静, 詹强洲

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
75	二等奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高 EVA 防水板焊接一次验收合格率	开疆拓土 QC 小组	王施展, 高修胜, 李冠儒, 杨文志, 杨成, 魏成, 李伟, 孙前创, 康慧军, 刘新
76	二等奖	中国建筑第八工程局有限公司	降低暗挖隧道 IV 级围岩超挖率	开疆拓土 QC 小组	王施展, 高修胜, 李冠儒, 杨文志, 杨成, 魏成, 李伟, 孙前创, 康慧军, 刘新
77	二等奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高绍兴地区典型易塌地层长大旋挖桩成桩优良率	虞北基础设施项目攻坚克难 QC 小组	杨建涛, 廖代元, 房人旺, 胡卫平, 余佳根, 钟琦, 王烨, 刘云龙, 汤兴旺
78	二等奖	中国建筑第六工程局有限公司	提高淤泥质粉质黏土钻孔灌注桩一次成孔合格率	乘风破浪 QC 小组	南昌众, 吴茂军, 孟祥吉, 黄文龙, 付晓龙, 王丽梅, 杜水葭, 魏曦, 段海峰, 石宝生
79	二等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高景观绿化植物一次栽种存活率	中铁建大桥局重庆指 QC 小组	裴野, 刘怀彬, 曹绍渤, 张久超, 陈可华, 宋喆, 华创伟, 陈亮, 苏展, 刘潼
80	二等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高钢混叠合梁预制桥面板一次验收合格率	复兴 QC 小组	李孟新, 陈梁强, 刘波, 柏栋, 庄亮东, 向海全, 彭志川, 解登科, 张义丹, 华乐
81	二等奖	中国铁建港航局集团有限公司	提高深厚淤泥地质水泥搅拌桩一次验收合格率	中国铁建港航局集团有限公司珠海大道扩建 QC 小组	潘京哲, 杨定川, 邬庆君, 潘观强, 张美德, 赵志军, 江明, 陈国栋, 张晗迪, 陈铮

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
82	二等奖	中建八局第二建设有限公司	降低隧道钻爆开挖炸药单耗量	精益求精 QC 小组	黄维，邢灵敏，邓高权，冼绍波，刘键，喻文强，高海军，韦明明，黄旺，涂志伟
83	二等奖	中建八局第二建设有限公司	提高现浇滑模路缘石施工一次验收合格率	南宾公路四分部 QC 小组	王文波，刘键，程毅，顾彬诚，朱育平，李刚，赵天天，朱海，梁乃鹏，蒲林龙
84	二等奖	中建交通建设集团有限公司	提高道路标识标线一次验收合格率	质量开拓者 QC 小组	李孟琪，吴怀林，靳梦琪，郑乾坤，闫文虎，王新龙，梁宇，张紫阳，夏文政，李想
85	二等奖	中建交通建设集团有限公司	提高桥梁现浇防撞护栏一次验收合格率	质量执法官 QC 小组	吴怀林，乔青波，张锦泽，谢建军，赵天琪，高超，鲍庆伟，靳梦琪，苏有为，李孟琪
86	二等奖	中建交通建设集团有限公司	提高沥青路面观感质量一次验收合格率	质量先锋 QC 小组	靳梦琪，吴怀林，乔青波，李孟琪，闫文虎，谢建军，郑乾坤，谢武洪，白泱，段飞翔
87	二等奖	中建五局土木工程有限公司	提高填方路基施工质量一次验收合格率	“苍昭力量”QC 小组	粟思橙，张胥，李东，陈琳，秦振源，曾星，肖军，袁旺，肖嘉取，杨春云
88	二等奖	中建一局集团建设发展有限公司	提高桥梁防撞护栏一次验收合格率	高速新力量 QC 小组	李国光，蒋进，唐贝贝，宋明明，鲍鹏程，朱明利，米博，汪玉德

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
89	二等奖	中交第二航务工程局有限公司	提高薄壁墩外观质量合格率	沙坡头黄河桥 QC 小组	丁小平, 张利维, 邓文, 王卫, 孙延波, 周杰, 尚儒贤, 马近钊, 刘官, 李禄祥
90	二等奖	中交第二航务工程局有限公司	降低高塔混凝土拖泵泵送堵管发生率	追梦号 QC 小组	王鹏功, 王龙, 李禄祥, 夏永建, 陈为民, 包城, 孙琼鹏, 张小龙, 李得梅, 胡探
91	二等奖	中交第三公路工程局有限公司	提高采空区煤矸石路基压实一次合格率	绿色公路 QC 小组	吴汝波, 向长华, 郑惠文, 王健, 黄旭宽, 赵子豪, 富志诚, 金小波, 王梓屹, 狄付森
92	二等奖	中交第四公路工程局有限公司	提高钢结构焊缝外观质量合格率	激流勇进 QC 小组	胡浩方, 魏雷, 赵建恒, 黄俊, 王小凯, 刘卫勋, 姚钰
93	二等奖	中交第四公路工程局有限公司	提高预制箱梁外观质量合格率	扛旗摘星 QC 小组	岳长青, 赵秩平, 高迪, 徐杨宝, 刘俊奇, 史成铭, 任永强, 韩慧敏, 段少伟, 孙永新
94	二等奖	中交二公局东萌工程有限公司	提高隧道光面爆破平整度	柯诸 2 标 QC 小组	袁霏龙, 张涛, 王强, 刘平, 秦永明, 孙会军, 刘海龙, 周洋, 李帅, 林飞
95	二等奖	中交二公局萌兴工程有限公司	提高深埋细砂地层钻孔灌注桩一次成孔合格率	“精英”QC 小组	李明超, 吴钢荣, 侯丁戈, 雷超, 高璐涛, 魏飞, 王小林, 齐金鹏, 张云飞, 樊昱洁

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
96	二等奖	中交路桥建设有限公司	提高预制管桩施工效率	勇闯 QC 小组	王威, 唐刚祥, 轩搏, 史博文, 王鑫, 吕宪闯, 张永康, 李坤德, 张振辉, 张凯文
97	二等奖	中交路桥建设有限公司	提高煤矸石路基一次检测合格率	威龙 QC 小组	唐刚祥, 王威, 平瑞锋, 王雪, 吕宪闯, 张振杰, 崔云龙, 刘宇杰, 刘星宇, 邢超
98	二等奖	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	王威, 唐刚祥, 马攀辉, 史文豪, 张朋朋, 赵天琦, 柴林, 段国斌, 刘铜铜, 陈家霖
99	二等奖	中交四公局第二工程有限公司	提高残积地层堆积体隧道二衬钢筋保护层厚度检测合格率	中交四公局第二工程有限公司质控先锋 QC 小组	许平, 程国君, 隋振宁, 李月森, 郭尧, 张扬, 陈儒, 彭新, 梁永秋, 陈明枝
100	二等奖	中交隧道工程局有限公司	提高路缘石安装线形外观合格率	宁淮产业园市政 QC 小组	鲍扬帆, 周展宇, 陈浩林, 于书克, 张艺锋, 张夜雨, 刘鹏, 李建伟, 罗黎, 刘佳乐
101	二等奖	中交隧道工程局有限公司	城市主干道孤石处理(爆破法)质量控制研究	珠海兴业快线 QC 小组	张晓, 郭义, 吕志佳, 宋青山, 谭盼, 谭寅, 吕敬涛, 吴楚天, 邹文伟

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
102	二等奖	中交雄安建设有限公司	提高桥梁护栏保护层合格率	中环创优质量管理小组	富廷坤, 王国俊, 申翔宇, 谢海波, 刘立, 郭彦领, 王冠中, 刘鹏飞, 唐殿伟, 高法波
103	二等奖	中交一公局第三工程有限公司	提升承台大体积混凝土温控效果	“初起”QC 小组	杨益波, 郭永兵, 荣伟, 时继浩, 李鑫, 王晨, 冯虎子
104	二等奖	中交一公局第五工程有限公司	提高土质边沟抗冲刷率	白鹭 QC 小组	谷巨龙, 国二宝, 念万万, 赵春华, 徐凌岳, 刘占平, 刘东源, 周奇, 韩瑞, 李广伟
105	二等奖	中交一公局第五工程有限公司	提高防撞护栏钢筋安装一次验收合格率	拓荒者 QC 小组	杨盼, 杨伟乐, 邸学军, 李双龙, 姚启涛, 罗伟, 赵永达, 蔡文耀, 周强, 赵勇勇
106	二等奖	中交一公局第五工程有限公司	缩短水稳摊铺模板安拆时间	巧工匠 QC 小组	刘永, 沈金田, 刘喜友, 赵春华, 杨焕, 刘国旺, 陈聪, 张逸凡, 杨星宇, 宋睿杰
107	二等奖	中交一公局集团有限公司	提高水泥搅拌桩一次成桩合格率	青春足迹 QC 小组	董耀文, 陈小勇, 包仕淳, 范超铭, 张进, 杨瑞刚, 项天宇, 王李亚光, 肖文辉, 唐欢
108	二等奖	中交一公局集团有限公司	提高隧道初期支护一次验收合格率	泰山 QC 小组	周鹏, 王永刚, 屠立琴, 温佳睿, 吴高俊, 王卫刚, 王茂晨, 邵宏杰, 刘志举, 刘旭东

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
109	二等奖	中交一公局集团有限公司	提高隧道钢拱架安装一次合格率	天路 QC 小组	吴立辉, 屠立琴, 万永海, 王颖, 田世强, 鲍金志, 王代强, 黄继江
110	二等奖	中交一公局集团有限公司	缩短红砂岩石方路堤强夯一次加固时间	雄狮 QC 小组	沈金田, 刘喜友, 刘永, 刘国旺, 凌明振, 宋睿杰, 杨星宇, 马岩, 李昊, 高浹清
111	二等奖	中交一公局集团有限公司	提高隧道混凝土路面一次验收合格率	飞翔 QC 小组	王鹏, 戴渊, 苏春香, 岑岩, 宋光华, 来洪彬, 李亚飞, 唐艳超, 王照威, 袁子扬
112	二等奖	中交一航局第二工程有限公司	提升隧道二衬保护层合格率	筑路先锋 QC 小组	胡延杰, 卢善桐, 李浩, 孙潇文, 贾旭, 高晗旭, 李佳骏, 朱明洋, 王禹, 王文龙
113	二等奖	中交一航局第二工程有限公司	提高“3+1”夹层掺 4% 石灰膨胀土路基压实度一次验收合格率	启航 QC 小组	陈飞, 孙潇文, 徐世磊, 李世军, 谢茂玲, 袁锋, 刘浪, 张亮, 王和平, 赵水仙
114	二等奖	中铁大桥局集团第六工程有限公司	提高钢梁单向长距离复杂轨迹顶推施工效率	紫云铸剑 QC 小组	黄峰, 彭应川, 黄维波, 张桂林, 张卫涛, 杨乐, 夏贤庆, 蔡旭, 董浩宇, 王吉

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
115	二等奖	中铁三局集团第五工程有限公司	提高隧道初期支护钢拱架安装一次性验收合格率	太原西山供水 QC 小组	方治纲, 玉平, 万云乾, 傅重阳, 张强强, 王经纬, 孙明宇, 王利伟, 孙彬, 张泽锋
116	二等奖	中铁十八局集团有限公司	提高Ⅳ级围岩隧道爆破施工一次合格率	奋进 QC 小组	凌建军, 张霄, 朱志华, 张贤, 陈虎, 谢颂杰, 田斌, 党旭兵, 李桂红
117	二等奖	中铁十八局集团有限公司	提高高路堑边坡一次验收合格率	高边坡 QC 小组	张烈洲, 张军振, 巫海养, 田亚东, 杨涛, 王宗利, 杨松, 谢伟征, 柴国凯, 金建华
118	二等奖	中铁十八局集团有限公司	提高桥梁伸缩缝安装一次合格率	开拓 QC 小组	刘传涛, 梁树锋, 付皓, 王玉伟, 黄登里, 赵永吉, 徐明海, 李亮, 李栓, 余俊熹
119	二等奖	中铁十九局集团有限公司	提高预制 T 梁顶板剪力钢筋验收合格率	建功京港澳 QC 小组	张伟, 孙东坡, 周林伟, 金守业, 谷健, 程龙龙, 张宇祥, 于子洋, 尤瑞, 伏小军
120	二等奖	中铁十六局集团有限公司	提高大悬臂盖梁主筋对接一次合格率	求是 QC 小组	黄孝庆, 周敏, 代晋杰, 孟祥发, 孙鹏威, 李波, 鲍林涛, 邹永飞, 何庆平, 魏威
121	二等奖	中铁十七局集团第六工程有限公司	提高液压模板生产预制 T 梁混凝土外观合格率	“宁上奋进”QC 小组	林谊贤, 杨万杰, 赵洁, 林炜, 赵康, 刘迎波, 江天福

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
122	二等奖	中铁十四局集团大盾构工程有限公司	提高越江大盾构隧道轨下预制口型件拼装合格率	“江城卓越”QC 小组	于海生, 孙锦涛, 马赛, 李晓雷, 雷超, 郭怀响, 王东阳, 李岐, 肖桐, 靳三平
123	二等奖	中铁十五局集团第五工程有限公司	提升高速公路墩柱混凝土外观质量合格率	许昌绕城 XCTJ-2 标 QC 小组	卢尔聪, 孙浩, 常继悦, 王小动, 李晓辉, 韩瑞朝, 郭光洁, 张元新, 赵同创, 王莹
124	二等奖	中铁十一局集团第四工程有限公司	提高隧道钢拱架支护一次验收合格率	飞跃 QC 小组	李颖杰, 焦贤福, 王亮, 孙安栋, 王延秋, 韩宁, 杨开龙, 张育, 黄凯, 罗森林
125	二等奖	中铁十一局集团第四工程有限公司	提高公路隧道二衬钢筋保护层合格率	品质工程 QC 小组	尹道林, 李行利, 尧小强, 王伟, 李一帆, 吴修强, 李伟祥, 蒲亚东, 李少聪
126	二等奖	中铁一局集团第五工程有限公司	提高高速路基防护现浇挡墙施工一次验收合格率	勇往直前 QC 小组	王东, 罗俊, 邢金满, 王力, 王城, 杨兴高, 杨鑫, 胡群帮, 王博, 谢凯旋
127	三等奖	安徽交控工程集团有限公司	提高预制 T 梁施工外观质量合格率	奋发图强 QC 小组	徐义龙, 方涛, 过令, 余之梦, 吴洋, 谢登云, 徐智远, 梁兆瞳, 陆皓, 代腾龙
128	三等奖	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	提高消胀槽施工质量合格率	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司不忘初心 QC 小组	杨忠厚, 唐国, 韩占禄, 朱磊, 陈国军, 王增超, 安泽, 徐强武, 高翔, 臧书贤

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
129	三等奖	广西交通工程检测有限公司	缩短金属材料试验结果报告用时	试验部质量 QC 小组	张广彬, 李福旺, 唐仕光, 郭雯, 杨帆, 黄鲸霓, 苏晓波, 韩祖檬, 李冲, 岑成汉
130	三等奖	广州市市政集团有限公司	降低挡土墙混凝土浇筑损耗率	超越 QC 小组	刘玮, 史文, 洪烁鑫, 方奕凯, 刘岩, 黄焰熊, 陈鹏辉, 黄涛, 郑博友, 洪弟
131	三等奖	河南省公路工程局集团有限公司	提高预制 T 梁钢筋安装一次合格率	焦荣 QC 小组	李松, 蔡田浇, 马丽, 任广聘, 王翔, 罗阳阳, 顾伟, 张玉龙, 钱军旭, 魏航
132	三等奖	河南省公路工程局集团有限公司	提高装配式涵洞一次验收合格率	腾辉 QC 小组	程龙, 李博, 王凯, 杨彦帅, 陈兵, 刘泽斌, 许帅东, 傅玉璞, 宋一凡, 赵思远
133	三等奖	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	提高隧道开挖光面爆破炮眼保存率	隧道项目 QC 小组	张天星, 李冬, 王伟明, 赵鑫禄, 张大力, 张忠宝, 梁志鹏, 张清鑫, 邹富家, 张书淳
134	三等奖	黑龙江省铁投预制构件有限公司	降低外联劳务人员流动率	铁投构件 QC 小组	杨松滨, 徐盛龙, 曲冬岩, 孟宪强, 赵贺, 张宇, 黄聪, 苏晨, 韩宏旭
135	三等奖	黑龙江省铁投预制构件有限公司	提高预制桥梁下部外观质量合格率	黑龙江省铁投预制构件有限公司铁投工程 QC 小组	杨松滨, 张宇, 赵贺, 孟宪强, 曲冬岩, 高硕, 黄聪, 刘连军, 苏晨, 韩宏旭

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
136	三等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	提高四跨连续中承飞燕式钢桁拱桥安装精度合格率	暮坪湘江特大桥创优 QC 小组	陈继发, 黄励, 夏琪, 张志坚, 丁子渊, 虢舟, 瞿芳, 彭艳锋, 易旭华
137	三等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	提升预制梁板外观质量合格率	衡永九标创优 QC 小组	彭曙红, 肖永贵, 朱娟祥, 付方强, 粟裕, 刘文平, 胡强, 张文武, 刘政, 张宙
138	三等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	提高花瓶墩墩身施工质量一次性验收合格率	香炉洲大桥项目 QC 小组	苏巧江, 陈代云, 廖军, 谢良, 刘佳, 刘威, 熊飞翔, 向敏, 尹志磊, 易佳毓
139	三等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	提高预制桥面板施工合格率	暮坪湘江特大桥创优 QC 小组	陈继发, 黄励, 夏琪, 张志坚, 丁子渊, 虢舟, 瞿芳, 彭艳锋, 易旭华
140	三等奖	济南城建集团有限公司	提高钢筋排距合格率	“沐宁”QC 小组	王鹏, 张瑞宇, 袁传东, 马富宝, 贾振荣, 白鹏, 李道龙, 张树彬, 周姿郇, 董文武
141	三等奖	江苏港通路桥集团有限公司	提高沥青路面摊铺一次验收合格率	在路上 QC 小组	徐忠, 徐天华, 张忠远, 刘绍兵, 孙丁南, 姜亚男, 左凯, 吴磊
142	三等奖	江苏润扬交通工程集团有限公司	提高预应力高强混凝土管桩施工一次验收合格率	长深连淮 QC 小组	姜方伟, 冯益祥, 王志华, 陈纪勋, 张伟, 陈峰, 杨波, 卢寅锋

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
143	三等奖	江苏省交通工程集团有限公司	提高 135m 大跨径钢桁梁拼装精度	蛻壳 QC 小组	冯永红, 咸宁, 匡正洲, 周文举, 彭雨, 李耀, 袁祥, 王长志, 庄瑞
144	三等奖	江苏省交通工程集团有限公司	提高挡墙基底方桩施工一次验收合格率	滨江路 1 标攀爬 QC 小组	朱加军, 张伟, 毛学路, 胡杰, 成民, 周军, 丁文林, 徐江龙, 徐宁, 何秋林
145	三等奖	江苏镇江路桥工程有限公司	提高泡沫轻质土路基一次验收合格率	长深高速 QC 小组	王杜彬, 王勇, 马天玉, 赵宇, 高梓琿, 张正航, 巫红建, 陈琰
146	三等奖	江西中煤建设集团有限公司	提高钢筋直螺纹套筒连接合格率	S448 公路 QC 小组	林江东, 张诚, 罗晓东, 魏文斌, 钟庆龙, 刘凯, 李晓莉, 陈曦, 周伟坚, 张勋
147	三等奖	昆山市交通工程集团有限公司	提高高架桥面底基层防水施工首检合格率	实践 QC 小组	岳跃军, 戴燕君, 王刚, 马力强, 王委委, 杨政坤, 张国伟, 刘德来, 乐金华, 黄林
148	三等奖	聊城市交通发展有限公司	降低改扩建工程新旧路面基层纵向搭接裂缝率	牢不可破的联盟	曹红星, 张忠, 衣兰涛, 徐大军, 张姗姗, 安晓东, 于文洋, 孙兵利, 王伟, 甄天成
149	三等奖	临沂市政集团有限公司	提高人行道透水砖铺装一次验收合格率	昌进 QC 小组	于谦, 韩广恩, 张开艳, 冯尚廷, 孟令彤, 张祎德, 王政轶, 班洪富, 黄守强, 马震

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
150	三等奖	临沂市政集团有限公司	提高混凝土拌合站水泥罐库存准确率	超越 QC 小组	赵彬彬, 杜国栋, 韩洋, 刘炳成, 李翔宇, 刘子侨
151	三等奖	临沂市政集团有限公司	提高泡沫沥青混合料施工质量合格率	新生代 QC 小组	刘兆宝, 张理沾, 赵亚琦, 刘娜, 孙权, 韩雨辰, 任滨, 宋增鑫, 庄前宝
152	三等奖	临沂市政集团有限公司	降低 SMA 沥青路面油斑出现率	聚贤 QC 小组	张乐凌, 孙权, 李帅, 管桂龙, 杨家乐, 王恒宇, 玄志翔, 李照, 张强
153	三等奖	临沂市政集团有限公司	提高桥梁防撞护栏预埋件安装准确率	先锋号 QC 小组	都君富, 左然武, 张青浩, 赵麒翔, 陈飞, 包德龙, 梁荣美, 张传伟, 彭奕盛
154	三等奖	山东高速淄临高速公路有限公司	降低大断面隧道开挖钻爆炸药单耗量	卓越临临 QC 小组	姜凤传, 刘源, 王永刚, 闫振, 王卫刚, 刘锋, 梁心婷
155	三等奖	山东省公路桥梁建设集团有限公司	提高隧道二衬防水合格率	山东省公路桥梁建设集团有限公司“阳光之星”QC 小组	王升智, 杨超越, 王加玉, 龙宇泓, 曲广博, 刘峰, 郭泽民, 王天玉, 邓世文, 魏健
156	三等奖	陕西建工机械施工集团有限公司	提高 T 梁架设一次验收合格率	“澄”风破浪 QC 小组	朱超, 吕照, 杨宝帅, 鲁华, 宋军校, 姚龙刚, 杨波, 张敏, 秦伟, 牟秀智

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
157	三等奖	陕西建工机械施工集团有限公司	提高连续刚构桥梁合龙控制精度	铜川市玉皇阁寒夜 QC 小组	唐良, 闵林涛, 祁超贤, 王仁民, 王琪, 李东, 门豪, 李万宁, 齐冀平, 王冬
158	三等奖	陕西路桥集团有限公司	提高钢箱梁安装一次合格率	陕西路桥沙久 2 标第二 QC 小组	户耀武, 王柯, 屈斌斌, 郝军刚, 陈康星, 赵辉, 李涛, 吕立奇, 张兴
159	三等奖	上海申嘉湖高速公路养护管理有限公司	提升在役空心板梁铰缝铺装的维修质量	申新 QC 小组	茅卫生, 陶戴邦, 金玉珠, 杨登锋, 杨懿婷, 张树杭, 陈德昊, 高旗, 叶林, 黄文清
160	三等奖	无锡交通建设工程集团有限公司	提高水稳碎石基层一次验收合格率	滨淮高速 QC 小组	韩枫, 焦振华, 秦小兵, 张祥, 李阳, 周键, 张磊, 邓亚鹏, 陈雨, 刘晨
161	三等奖	新疆交通建设集团股份有限公司	提高石方段落波形梁护栏立柱一次验收合格率	向云端 QC 小组	杨亮, 时霄, 李卓恒, 韩元培, 鄢家浪, 李冉杰, 张旭锋, 马永强, 关鹏碧, 杨小乾
162	三等奖	新疆交通建设集团股份有限公司	提高施工方案上报一次通过率	攻坚先锋小组	王杰, 郑勇, 董吉方, 申东昆, 安小云, 迪力木拉提, 徐帅, 武新成, 张晶
163	三等奖	新疆生产建设兵团交通建设有限公司	提高石灰改良土路基一次验收合格率	红帽子 QC 小组	赵睿龙, 罗先鸿, 刘值宏, 陈长江, 朱文科, 朱振华, 胡良勇, 张军, 许荣浩, 皮方杰

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
164	三等奖	新疆西域公路建设集团有限责任公司	提高高水位地质条件下旋挖钻孔灌注桩一次性成孔合格率	博湖项目 QC 小组	杨广，刘小龙，黄峰，郑玉，成怀明，颜疆，王继磊，李海萍，刘广洋，魏复林
165	三等奖	浙江交工地下工程有限公司	提高抗浮锚杆桩头防水施工一次合格率	领路 QC 小组	韦春星，胡鹏鹏，陈江鹏，程延，余旺，姜亮，毕雨婷，马晓波，周鹏，王柏林
166	三等奖	浙江交工集团股份有限公司	减少隧道逃生导洞每循环时间	纡道 QC 小组	钟欣，吴伟文，宁家鑫，张新东，王泽平，金子鸣，乔佳杰，石秀芳，杨磊
167	三等奖	浙江交工集团股份有限公司	提高水泥混凝土桥面铺装平整度合格率	国道 G235 线 QC 小组	杨清锋，包灿强，邵陈莹，吕大成，王煜，潘家富，廖超，周冬豪，赵红海，苏国瑞
168	三等奖	浙江交工装备工程有限公司	降低钢桥梁施工焊材使用量	钢桥梁焊接 QC 小组	庞凤起，王福方，郑毅，方敏刚，李泽祥，曹浪，张永建，李博睿，沈阳霖
169	三等奖	中电建路桥集团有点公司	提高钢箱梁焊接质量合格率	天山质量管理小组	胥健，赵志，李伟，洪广，谢晶，冯鹏程，王豪，孙亚鹏，刘建武，朱思遥

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
170	三等奖	中电建路桥集团有限公司	提高悬臂挂篮法现浇预应力混凝土合格率	天山质量管理小组	谢晶, 王豪, 赵志, 冯鹏程, 陈文鹏, 陈香玉, 刘建武, 朱思遥, 邸一凡, 孙亚鹏
171	三等奖	中电建路桥集团有限公司	提高预制箱梁外观质量合格率	砥砺前行质量管理小组	赵志, 宋红斌, 张林, 张伟兵, 王楠, 负晓萌, 李月民, 李睿煜, 李伟, 赵存堂
172	三等奖	中国公路工程咨询集团有限公司	降低桩基偏位误差	西合勇往直前 QC 小组	陶明友, 郑春鹏, 孔祥飞, 方新潮, 武士敬, 李洋, 景志强, 余建文, 仝鑫, 余昭辉
173	三等奖	中国建筑第八工程局有限公司	减少明挖隧道侧墙渗漏裂缝	疾霆 QC 小组	张召彬, 庞明锐, 张清荣, 祁长勇, 姜婧婧, 秦晓飞, 袁佳敏, 季伟, 孙承志, 张博
174	三等奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高沥青面层施工平整度	桂路领军 QC 小组	谢盛龙, 燕家欣, 黄耀凯, 付培英, 邱礼洪, 龙云昊, 关康兴, 张力, 陆家活, 杨园
175	三等奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高后张法预应力空心板梁预制施工质量合格率	桂路领军 QC 小组	陆家活, 江韩聪, 王顺浩, 翁康杰, 曾缅峰, 邱礼洪, 关康兴, 向进, 谢盛龙, 黄耀凯
176	三等奖	中国建筑第六工程局有限公司	提高异形超高桥梁墩柱整体施工效率	技术创新 QC 小组	陈胜东, 张钊, 周明洪, 史建皇, 吴小敬, 李瑞, 马泽生, 张列, 张群生, 付晓龙

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
177	三等奖	中国建筑第五工程局有限公司	提高模筑盖板涵墙身混凝土外观质量一次验收合格率	“融和”QC 小组	朱棣鹏，姚欣鹏，宁健，卢遥远，喻丰育，张民也，曾旺，陈昱璋
178	三等奖	中国交建总承包经营分公司	提高冲海积平原深厚软土地基水泥搅拌桩一次成桩合格率	“攻坚”QC 小组	杨艳丰，刘灵波，赵海鑫，何善美，刘德，王鹏涛，王小龙，魏小草，张宏，胡朝
179	三等奖	中国十九冶集团有限公司	提高悬索桥引桥钢箱梁拼装施工质量一次验收合格率	十九冶江龙 QC 小组	王毅，邓胜朋，赵安宇，刘俊辰，陈濛，黄越寒，顾中华，黄易妹，朱贤鸿，龚松
180	三等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高悬浇拱桥线型控制精度	向阳而生 QC 小组	王俊翔，孙志帅，王永俊，杨方全，徐志彤，蒋晓雨，薛宁君
181	三等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高承台整体环向箍筋施工一次合格率	奇思妙想品质铁建 QC 小组	刘志，田力，石朋，王赛，邱洋，蒲得敏，郭明伟，吴小平，张红杰，都丽娜
182	三等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	降低高温炎热期大体积混凝土出机温度	中铁建大桥局江苏指 QC 小组	张晖，宋超，田伟，胡士波，张阳，徐永明，张翊轩，冯磊，韩少峰，隋洪福

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
183	三等奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高岩质高边坡蜂巢格室一次验收合格率	中铁建大桥局重庆指QC小组	苏展, 裴野, 曹绍渤, 宋喆, 陈可华, 陈亮, 华创伟, 刘怀彬, 李庆义, 刘潼
184	三等奖	中国铁建港航局集团有限公司	提高不良地质隧道开挖质量	G344 栾川项目 QC 小组	李金池, 王首斌, 谈荣钦, 张立朝, 王娟, 马冲, 陈磊, 占涛
185	三等奖	中建八局第二建设有限公司	提高桥梁桩基础破除质量一次验收合格率	大道朝天 QC 小组	王保存, 韩小龙, 刘键, 梁飞剑, 陈铎, 沈波, 张志龙, 石晓龙, 袁建国, 李奇
186	三等奖	中建八局第一建设有限公司中原公司	提高主动防护网施工一次合格率	信阳乡村振兴“攻坚”QC小组	李存建, 王涛, 李虎, 原浩钧, 徐垚垚, 马先科, 韩瑞峰, 王康, 张超
187	三等奖	中建交通建设集团有限公司	提高桥梁盖梁一次验收合格率	启航 QC 小组	李成, 李朝朋, 杜倩倩, 李治霖, 郭伟豪, 赵文浩, 郝丹阳, 郭玉奇
188	三等奖	中建交通建设集团有限公司	提高钻孔灌注桩Ⅰ类桩率	乘风破浪 QC 小组	李义龙, 李朝朋, 杜倩倩, 郭伟豪, 李治霖, 赵文浩, 赵永平, 郝丹阳, 郭玉奇
189	三等奖	中建交通建设集团有限公司	提高高寒地区T梁一次验收合格率	“欧莱雅男士”QC小组	韩志远, 李朝朋, 许如意, 田天佑, 刘子杰, 单洪财, 崔红雨, 李涛, 张波, 杨洋

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
190	三等奖	中建交通建设集团有限公司	提高检查井区域沥青路面一次验收合格率	扬帆保质 QC 小组	吴怀林, 高超, 李孟琪, 谢建军, 乔青波, 张锦泽, 赵天琪, 鲍庆伟, 靳梦琪, 苏有为
191	三等奖	中建交通建设集团有限公司	提高岩溶地区旋挖桩一次成孔合格率	“笃行不怠”QC 小组	谭搏, 周宇, 时少鹏, 李承志, 邹磊, 李权, 黄福洲, 翟宝林, 万良辉
192	三等奖	中建交通建设集团有限公司	降低施工现场扬尘污染率	快乐满天下 QC 小组	谢建军, 吴怀林, 乔青波, 张锦泽, 黄明山, 孙家宝, 高超, 孙洪亮, 赵天琪, 贾承鑫
193	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	提高预制 T 梁钢筋保护层合格率	沙坡头黄河桥 QC 小组	严晓平, 马飞, 邓文, 李波, 王卫, 周杰, 尚儒贤, 马近钊, 李禄祥, 黄家鹏
194	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	提高双舱断面式地下综合管廊丙烯酸盐防水层成膜合格率	乘风破浪 QC 小组	孙未凡, 陈立兵, 霍道平, 王龙, 於超, 秦洲, 李昌威, 陈丹, 张林虎, 徐萍
195	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	提升大倾角钻石型索塔混凝土外观质量合格率	筑梦 QC 小组	王鹏功, 王龙, 李禄祥, 夏永建, 师华, 尤占翠, 陈全, 张小龙, 李得梅, 吴腾飞

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
196	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	提高斜角度箱梁端头外观完好率	盐洛高速“争先创优”QC 小组	沈菊燕, 唐艳梅, 国璟, 陈伟明, 侯小刚, 陈宁, 胡青威, 范志鹏, 杨鸿杜, 杜亮
197	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	提高改性沥青路面平整度一次验收合格率	“砥砺前行”QC 小组	刘德有, 巫慧君, 蔡谭, 冉中林, 许艺平, 狄旭辉, 朱伟, 王永平
198	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	提高过水塘、鱼塘路基软基处理压实度一次性验收合格率	宜丰路匠 QC 小组	姚川超, 杨善军, 王美军, 胡少勇, 徐畅, 桑时敏, 石万里, 蒋平平, 许凌川, 王昊
199	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	提高桩板结构管桩垂直度合格率	阳帆起航小组	邓义德, 何剑甲, 张彦云, 高泽华, 宋博, 钟培虎, 谭晓伟, 姚传一, 杨智号, 戴霄礼
200	三等奖	中交第三航务工程局有限公司宁波分公司	提高路面平整度一次验收合格率	哈尔滨路面平整度 QC 小组	王海龙, 郑建永, 侯佳雨, 巩厚富, 包涵, 姜宝智, 于晓强, 刘超, 易鑫生, 郭英林
201	三等奖	中交第四航务工程局有限公司	降低大跨度 T 梁支座偏压率	大跨度 T 梁安装 QC 小组	钟彪, 徐春涛, 张茂兴, 仇剑荣, 黄进旭, 潘龙杰, 李伟梁, 孙萧云, 王飞
202	三等奖	中交第四航务工程局有限公司	提高双向水泥搅拌桩一类桩成桩比例	澄饶快速 QC 小组	张海松, 游远辉, 杨伟, 赵伟健, 何溪生, 温家璇, 李斌业, 肖阳, 刘坤伟, 王调浩

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
203	三等奖	中交第四航务工程局有限公司	提高大直径灌注桩Ⅰ类桩比例	大直径灌注桩 QC 小组	钟彪，邢景植，石利广，黄进旭，姚远俊，曹招福，钱松林
204	三等奖	中交二公局东萌工程有限公司	提高预制箱梁钢筋保护层厚度的方法	东萌公司西户路 QC 小组	谢文安，贾立荣，叶学龙，李建华，殷金侠，田让利，王超，喻雪峰，樊金江，任晓娜
205	三等奖	中交二航局（福州）建设有限公司	提高墩身钢筋一次安装合格率	合作快车 QC 小组	江峰，张高阳，黄逸群，候振坤，严波，沈剑锋，赵力源，潘东子，付云红，劳志强
206	三等奖	中交二航局第二工程有限公司	降低暗挖隧道初期支护喷射混凝土超耗率	重庆轨道交通 15 号线 15 标神奇 QC 小组	刘广川，范波，邓逸，何运，何铜，郑海，邹免鑫，彭翔，何锐，刘昌奇
207	三等奖	中交二航局第三工程有限公司	提高短线匹配法预制箱梁安装正位率	“舍我其谁”QC 小组	靖丙强，陈乐乐，崔江涛，金勇，周楷，张其，姜春福，向士斌，王鑫强
208	三等奖	中交建筑集团第六工程有限公司	提高现浇箱梁外观质量合格率	赤峰中环路创优 QC 小组	胡茌，党彦锋，史少龙，武彦杰，谭强，蒙永兴，秦志鹏，程宇，姚承世，张天阔
209	三等奖	中交建筑集团第六工程有限公司	提高钢桁梁系杆拱拱肋节段现场拼装精度	中交建筑第六工程有限公司宜昌长阳清江特大桥项目 QC 小组	庞庆，史少龙，武彦杰，王志强，郭田田，李强，员宏达，刘安政，刘恒宇，龙迪

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
210	三等奖	中交建筑集团有限公司	大跨度钢管拱拱肋加工质量控制	中交建筑集团有限公司涂乍河特大桥 QC 小组	王怀健, 闫明波, 康亚飞, 龙学, 解鹏, 刘宝民, 莫金峰, 何庆磊, 陈威, 艾纯金
211	三等奖	中交建筑集团有限公司海外事业部	提高菲律宾地区双层主筋钢筋笼制作的合格率	菲律宾南北高速连接线 2 标 QC 小组	牛浩, 曹明宇, 李经纬, 苗子超, 特格喜, 苑氏成, 王雷
212	三等奖	中交路桥华东工程有限公司	提高高速公路新老路搭接处施工一次报验合格率	中交路桥华东工程有限公司沪陕高速平广段项目 QC 小组	张鹏飞, 王磊, 张俊毅, 舒雄斌, 王甲鑫, 曹伟林, 邓鑫伟, 梁峰, 刘瀚东, 吴那日苏
213	三等奖	中交路桥华南工程有限公司	提高预制梁智能环形生产线成品生产品质 QC 成果	南中提升 QC 小组	杨刚, 吕彦松, 李晓梅, 冯冰冰, 李高峰, 葛浪潮, 罗富元, 时帅, 周佟
214	三等奖	中交路桥华南工程有限公司黄茅海跨海通道管理中心	提高分体式钢箱梁节段安装效率	黄茅海项目钢箱梁安装 QC 小组	温东昌, 王志楠, 曾俊杰, 冯玉祥, 张国豪, 孙文晋, 陈志林, 潘建民, 陈杰, 张兴龙
215	三等奖	中交路桥建设有限公司	提高护栏钢筋保护层一次验收合格率	跨越史灌河 QC 小组	王京辰, 宋二龙, 刘红林, 王校飞, 马立新, 张贵然, 于驿, 裴向阳, 李平阳, 李浩然
216	三等奖	中交路桥建设有限公司	提高预制箱梁钢筋保护层合格率	智造未来 QC 小组	王京辰, 宋二龙, 王校飞, 张绪岗, 于驿, 马宁博, 宁武强, 燕国伟, 张卫辉, 汤莉莉

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
217	三等奖	中交四公局第二工程有限公司	提高高速公路水稳基层边部质量一次验收合格率	中交四公局第二工程有限公司海阔天空 QC 小组	兰志忠, 程国君, 杜杰, 刘彬, 何志强, 肖鹏, 刘奇, 黄创宇, 付中山, 徐光继
218	三等奖	中交隧道工程局有限公司	提高超大直径盾构隧道烟道板外观质量合格率	烟道板外观质量通病防治 QC 小组	范蔚山, 孙伟, 于鑫, 吕泽涛, 穆宁, 李欢, 王彦博, 张洋
219	三等奖	中交隧道工程局有限公司	提高中埋式钢边橡胶止水带一次对接合格率	宜宾 QC 小组	王建昌, 李明清, 张星, 敖亮, 刘祥, 李典兵
220	三等奖	中交隧道工程局有限公司	提高超大直径盾构隧道中隔墙拼装质量合格率	机场线质量管理 QC 小组	杨光, 张国鹏, 齐鹏亮, 李永波, 朱美恒, 吴双, 何永剑, 陈敬轩, 王玉涛
221	三等奖	中交一公局第六工程有限公司	提高隧道二次衬砌钢筋保护层合格率	高原明珠 QC 小组	张启帆, 代科, 柴茂林, 孙生强, 张轩赫, 马光义, 杨海龙, 吴泽亮, 许玉顺, 向健
222	三等奖	中交一公局第六工程有限公司	减少高寒山区隧道二衬混凝土表面蜂窝麻面	天山 QC 小组	曹涛, 陈毅, 孙桂杰, 董东红, 刘波, 王宗保, 尚堂拴, 陈浩
223	三等奖	中交一公局第六工程有限公司	提高大温差高原隧道混凝土外观质量	高原明珠 QC 小组	张启帆, 代科, 张轩赫, 许玉顺, 邵银鹏, 孙生强, 杨海龙, 吴泽亮, 马光义, 姚国强

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
224	三等奖	中交一公局第六工程有限公司	提高小型预制构件混凝土外观合格率	内实外美 QC 小组	王明伟, 邹国勋, 张国才, 陆海勇, 张少龙, 邓云伟, 王国靖, 袁雪松, 赵建江, 王坤杰
225	三等奖	中交一公局第六工程有限公司	提高实心方墩钢筋笼施工一次性验收合格率	笃行 QC 小组	王多才, 郑金鑫, 宋汉军, 李俊豪, 王锦洲, 齐效杰, 赵春一, 窦章剑, 刘丛军, 王海英
226	三等奖	中交一公局第三工程有限公司	提高大直径超长钢筋笼安装工效	“初起”QC 小组	杨益波, 郭永兵, 荣伟, 时继浩, 李鑫, 王增福, 曹璐川
227	三等奖	中交一公局第三工程有限公司	提高大跨径钢桁梁斜拉桥高强螺栓施拧一次性合格率	初起”QC 小组	杨益波, 郭永兵, 荣伟, 时继浩, 李鑫, 王增福, 曹璐川
228	三等奖	中交一公局第三工程有限公司	提高长路线干旱地区土路肩施工质量	“毅行千里”QC 小组	张小波, 何涛, 邓平, 丁培云, 余家敏, 丁彦博, 张斌, 孙航, 王民春, 胡子飞
229	三等奖	中交一公局第五工程有限公司	提高支座垫石一次验收合格率	良渚 QC 小组	王萌, 张志厅, 刘恒, 赵春华, 李川曳, 魏冉, 聂明宇, 陈兵, 付利强, 王耀坤
230	三等奖	中交一公局集团有限公司	预制 T 梁孔道压浆饱满度质量控制	“奋进”QC 小组	周闯, 刘月丽, 陆海军, 周淼, 索清华, 范晓睿, 张亮亮, 廖占久, 白凯鹏

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
231	三等奖	中交一公局集团有限公司	提高明洞马蹄形结构外观质量一次验收合格率	飞翔 QC 小组	王鹏，戴渊，苏春香，岑岩，宋光华，来洪彬，李亚飞，唐艳超，王照威，袁子扬
232	三等奖	中交一公局集团有限公司	提高圆柱墩墩柱保护层合格率	激情 QC 小组	杨壮，刘金锋，郭磊，李东敏，刘慧，王凯，贺俊，丁思康，张瑞，闫永红
233	三等奖	中交一公局西南工程有限公司	提高防撞护栏钢筋安装一次验收合格率	“奉献者”QC 小组	黎亚东，马小辉，梅中林，张晓朝，王强，贺玉杰，刘凤宇，白钧仁
234	三等奖	中交一公局西南工程有限公司	提高市政道路路缘石线形质量	威远项目群路缘石 QC 小组	李国勋，迟德刚，薛冰超，郭川，孙悦先，刘华强
235	三等奖	中交一航局第二工程有限公司	提高直螺纹钢筋机械连接丝头一次检验合格率	启航 QC 小组	陈飞，孙潇文，吕世磊，王胜军，李三，谢茂玲，刘浪，战宝嘉，宋皓，王馨洁
236	三等奖	中铁二十三局集团第六工程有限公司	提高隧道钢拱架安装一次验收合格率	姚南 QC 小组	夏代军，赵勇，畅晓宾，庞武，吴志文，伍泽伟，罗义云，周艺真，冯豪，王锋
237	三等奖	中铁二十三局集团第一工程有限公司	降低道路提升改造工程沥青路面裂缝数	奋勇者 QC 小组	赵龙刚，马德兵，王相，穆智勇，张力，段霞，汪鹏，何建民，王鑫

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
238	三等奖	中铁二十三局集团第一工程有限公司	提高大厚度水泥稳定碎石（底）基层平整度一次验收合格率	破冰 QC 小组	张重阳，代绪坤，范文超，褚智文，刘天宝，杨玲峪，类兴真，首金汉，张占凯，杨达
239	三等奖	中铁广州工程局集团有限公司	降低起重吊装惯性违章率	守正创新 QC 小组	王旭峰，朱泽文，张威，王世凡，高航宁，尉展晴，余伟，黄皓
240	三等奖	中铁上海工程局集团第一工程有限公司	提高公路现浇立柱一次施工合格率	人工石 QC 小组	李帅，刘雪娟，陈贺君，张茂林，宋朝治，张伟，杨源，沈亚涛，张洋，刘鹏翔
241	三等奖	中铁十八局集团隧道工程有限公司	提高转体桥球铰安装精度	107 国道咸安转体 QC 小组	郭章保，吕建军，朱成祥，仇鹏伟，魏学硕，李建保，冉勇军，潘春宝，闵龙碘
242	三等奖	中铁十八局集团有限公司	不良地质段提高 TBM 掘进效率	“乐西速度”QC 小组	郑传赞，刘丙森，王红武，杨建彬，张忠华，段善德，廖宇，蒋辉军，聂虎，张耀
243	三等奖	中铁十八局集团有限公司	提高桥面砼铺装一次验收合格率	桥面铺装 QC 小组	肖海涛，林超，赵京虎，刘正，施伟，王涛，王潇，邓小杰，李道强，朱洪鑫

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
244	三等奖	中铁十二局集团第三工程有限公司	提高三臂凿岩台车钻孔超欠挖控制标准	未来之星 QC 小组	张斌, 樊宇飞, 张明星, 樊博, 张海潮, 张传康, 杨旭, 苏金旺, 司鹏飞, 刘超
245	三等奖	中铁十九局集团有限公司	提高预斜交 T 梁外观一次验收合格率	京港澳改扩建梁场 QC 小组	张伟, 孙东坡, 姜桂峰, 沈玉新, 于子洋, 程龙龙, 周林伟, 赵伟勋, 王函, 郭禹宏
246	三等奖	中铁十九局集团有限公司	提高拼宽桥梁植筋定位一次验收合格率	京港澳改扩建项目妙新 QC 小组	张伟, 孙东坡, 郭晓阳, 谷健, 孙昊, 刘兴哲, 周林伟, 王程程, 徐迎, 赵文俊
247	三等奖	中铁十六局集团第四工程有限公司	降低村组公路施工现场水土流失发生率	新世界 QC 小组	卢家富, 刘东健, 郭伟, 严波, 余晓东, 荆鼎新, 李喜雪, 张杰, 朱超超, 杨静
248	三等奖	中铁十六局集团第一工程有限公司	降低高瓦斯高硫化氢隧道软岩大变形段初期支护变形量	高原先锋 QC 小组	温嘉伟, 谭嘉洲, 周兵, 刘桦森, 李尚林, 张庆雨, 张有鸿, 朱文凯, 马延钊
249	三等奖	中铁十五局集团第五工程有限公司	减少新泽西护栏气泡发生率	踊“粤”争先 QC 小组	贾辉, 吕子丰, 武攀, 王奎, 张建立, 黄伟龙, 闵小兵, 原宏亮, 胡令国, 刘伟伟
250	三等奖	中铁十五局集团第五工程有限公司	提高预制钢箱梁焊缝一次验收合格率	许昌绕城 XCTJ-2 标 QC 小组	卢尔聪, 孙浩, 常继悦, 王小动, 李晓辉, 韩瑞朝, 郭光洁, 张元新, 赵同创, 王莹

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
251	三等奖	中铁十五局集团第五工程有限公司	提高立柱钢筋保护层合格率	踊“粤”争先 QC 小组	贾辉, 吕子丰, 武攀, 王奎, 张建立, 黄伟龙, 闵小兵, 原宏亮, 胡令国, 刘伟伟
252	三等奖	中铁一局集团第五工程有限公司	提高亚热带特长隧道通风效率	临海 QC 小组	胥青松, 张峰, 苏强, 雷晓鹏, 商长君, 张文波, 鲁泽民, 曹智, 李祥爱, 于照宸
253	三等奖	中铁一局集团第五工程有限公司	提高斜交通道拼接钻孔植筋施工一次验收合格率	超越自我 QC 小组	朱坤, 胡鹏蛟, 陈潇, 苏磊, 陈岁波, 王育凯, 张子杰, 刘康, 张龙龙, 李鼎
254	三等奖	中铁一局集团第五工程有限公司	提高淤泥质黏土地层搅拌桩合格率	银山一路 QC 小组	马俊锋, 延跃光, 任景荣, 施瑶, 陈晓康, 胥勋焕, 马紫东, 韩军强
255	三等奖	中铁一局集团第五工程有限公司	降低混凝土拌和站河砂漏料量	超越 QC 小组	李革伟, 贺卫华, 李建彬, 王安, 杜保仓
256	优胜奖	甘肃路桥建设集团有限公司	提高钢箱梁一期现浇混凝土桥面板平整度的合格率	质量控制 QC 小组	吴德才, 杨宏, 丁换强, 徐定艳, 路楨, 郑建锋, 杨兴伯, 王怀利, 胡根三, 李成鹏
257	优胜奖	中交一公局第六工程有限公司	提高高海拔高寒特长隧道锁脚锚杆角度安装一次合格率	贯通山河 QC 小组	邹国勋, 王明伟, 王晶, 张龙明, 邢瑞兵, 侯奇奇, 王坤杰, 傅铄明, 王元杰, 邵文浩

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
258	优胜奖	广州市市政工程机械 施工有限公司	提高架桥机架梁一 次就位率	阳帆起航 QC 小组	刘阳，傅盼，曾亮，肖泽泓，邹德鑫， 刘炎林，李细旺，官碧英，毛东，蒋君 坤
259	优胜奖	黑龙江省龙建路桥第 五工程有限公司	提高预制 T 梁混凝土 外观质量合格率	新疆 218 项目部 QC 小 组	黄伟修，梁海涛，王雨龙，孙运涛，白 如冰，吴昊，许皓清，汪凌云，孟德宇， 朱梓瑞
260	优胜奖	湖北工建基础设施建 设有限公司	提高大体积混凝土 温度控制水平	湖北工建基础设施建 设有限公司 347 国道 举水河大桥（团风段） 项目梦之翼 QC 小组	王先春，李振飞，袁培，石义学，郭云 响，曹欢，程健，周钊，柳霖，曹礼诚
261	优胜奖	湖南路桥建设集团有 限公司	提高桥梁薄壁墩竖 直度一次验收合格 率	城龙高速第二合同段 项目桥梁 QC 活动小 组	刘咏华，赵凌鸥，汤小辉，王正东，徐 磊，谢波，谭兴英，曾梓棋，谈杰，梁 泽颖
262	优胜奖	湖南路桥建设集团有 限责任公司	减少预制箱梁端部 竖向裂纹	益常高速扩容五标 QC 小组	李超，黄利军，易理君，曾伟，帅兴， 胡盛，寻博湘，马黎霖，易萍
263	优胜奖	湖南路桥建设集团有 限责任公司	提高变宽悬臂梁施 工外观质量一次性 验收合格率	香炉洲大桥项目 QC 小组	刘佳，陈代云，廖军，谢烨，刘威，谭 浩，向敏，肖哲翔，尹志磊，易佳毓

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
264	优胜奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	提高预应力纵向索长索道一次穿索成功率	益常扩容 2 标旭日东升 QC 小组	田鹏, 王旭, 毛锦鑫, 谢求辉, 曾杰, 高严, 尹志军, 卢奎霖
265	优胜奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	提高矮塔斜拉桥密集型分丝管定位精准率	醴娄四标项目 QC 小组	曹阳, 曾超, 宁重阳, 夏鑫, 谌戈, 龙家豪, 张灿, 徐竹青, 彭雨涛, 吕伟
266	优胜奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	提高隧道洞口超前管棚施工外倾角度平均合格率	城龙高速第二合同段项目隧道 QC 活动小组	刘咏华, 赵凌鸥, 雷国军, 戴鹏飞, 曾梓棋, 李志国, 谢锋, 李永桥, 谢东江
267	优胜奖	济南城建集团有限公司	降低现浇桥墩观感质量缺陷率	七巧 QC 小组	刘业凯, 宋尚福, 陈洪凯, 郑帅, 王雨, 吕文晓, 王宁, 吴天欣, 苏笑雨, 吴美玲
268	优胜奖	江苏润扬交通工程集团有限公司	提高反循环钻机成孔灌注桩施工一次验收合格率	一心陶铸 QC 小组	汤树球, 王司扬, 高引, 李红兵, 高引, 汪磊, 孙辉, 仇晟, 饶世涛, 朱广森
269	优胜奖	江苏省交通工程集团有限公司	提高支座垫石顶面平整度一次验收合格率	滨江路 1 标燧石 QC 小组	朱加军, 张伟, 毛学路, 胡杰, 成民, 周军, 丁文林, 徐江龙, 程昌, 何秋林
270	优胜奖	江西省地质工程集团有限公司	提高预制梁混凝土外观质量合格率	江地集团瑞兴于项目预制梁场 QC 小组	方志东, 沈缘, 陶小驹, 瞿强, 旷志龙, 杨长草, 李建纲, 洪定吉, 杨凯斌

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
271	优胜奖	昆山市交通工程集团有限公司	提高桥面砼铺装平整度合格率	振新路三标 QC 小组	李鹏, 韩冬良, 王栋, 季小军, 孙晓青, 李耀东, 王恕超, 杨晓芳, 许瑞龙, 卜凡永
272	优胜奖	聊城市交通发展有限公司	提高桥梁铅芯隔震橡胶支座一次性安装合格率	一马当先	高学鹏, 李强, 王传超, 魏相迎, 魏现国, 顾海滨, 张怀增, 刘泽宗, 李凯, 王燕荣
273	优胜奖	聊城市交通发展有限公司	提高水泥搅拌桩成桩合格率	运筹帷幄	运同建, 朱其强, 任家伟, 张晓, 温鹏, 张凤伟, 任家芳, 郭伟, 陈浮, 王前
274	优胜奖	临沂市政集团有限公司	提高城市桥梁施工外观质量	三月 QC 小组	李波, 张青浩, 张仁波, 李君燕, 都君富, 武永东, 梁荣美, 陈飞, 彭奕盛
275	优胜奖	临沂市政集团有限公司	减少钢混组合梁现浇桥面板渗漏点	创新 QC 小组	夏辉, 岳要凯, 张安雨, 马建军, 王亮, 高超, 鲁保杉
276	优胜奖	临沂市政集团有限公司	降低涉水深基坑围堰施工成本	求真 QC 小组	都君富, 张青浩, 赵麒麟, 何泽豪, 高鹏飞, 梁荣美, 陈飞, 彭奕盛, 曹坤
277	优胜奖	宁夏交通建设股份有限公司	提高空心板板底抹带封闭质量耐久性	创世 QC 小组	张学庭, 李浩, 陈朝辉, 刘章强, 严和平, 张伟, 马佳琦, 海兵, 廖波, 程浩

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
278	优胜奖	宁夏交通建设股份有限公司	提高水泥稳定碎石基层施工一次验收合格率	“奋进”QC 小组	王成，陈蕾，杨世民，马忠强，张学恩，程鑫弛，窦占双，张伟，程浩，马军
279	优胜奖	山东东泰设计咨询有限公司	提高桥梁下部结构出图的效率	浪遏飞舟 QC 小组	白捷，徐地升，石烁，李侠，魏彦明，杨玺，徐斌，邢淑美，张冉冉，王永进
280	优胜奖	山东高速东绕城高速公路有限公司	提高实心板钢筋保护层合格率	济南东绕城改扩建项目实心板钢筋保护层质量控制 QC 小组	王旭，李少祯，马洪林，朱辉，李和平，侯庆新，周祥勃，姚福星，苏雷，曹亮
281	优胜奖	山东高速淄临高速公路有限公司	提高预制箱梁外观质量一次验收合格率	临淄高速泰山 QC 小组	王呈义，刘源，周鹏，周洪，刘涛，吴高俊，王卫刚，王永刚，王茂晨，温嘉睿
282	优胜奖	山东省公路桥梁建设集团有限公司	提高隧道施工通风优良率	山东省公路桥梁建设集团有限公司“卓越创新”QC 小组	王培光，王升智，杨超越，唐兴勇，龙宇泓，郭泽民，邓世文，王会琴，曲广博，谢飞
283	优胜奖	山东省路桥集团有限公司	提高钢箱梁焊接一次合格率	“青春有我”QC 小组	林占胜，郑帅，于臣，于水，徐坤淼，唐磊，胡永康，张亮亮
284	优胜奖	山东省路桥集团有限公司	提高沥青路面施工平整度合格率	晋江项目”秉道智哲“QC 小组	刘培忠，汪秉哲，张凤宸，田雨，王太伟，王书楠，黄佳伟，吴海峰，翁浩

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
285	优胜奖	山东省路桥集团有限公司	提高钢壳塔总拼一次合格率	“筑路先锋”QC 小组	林占胜, 郑帅, 张亮亮, 李伟领, 夏文达, 于水, 吴霞, 赵晓义
286	优胜奖	山东省路桥集团有限公司	改善桥头跳车现象	“乘风破浪”QC 小组	郑帅, 徐坤淼, 张超, 于臣, 唐磊, 于水, 汤文涛, 李昊天, 贾吉, 吴霞
287	优胜奖	山东省路桥集团有限公司	提高桥梁墩柱外观质量验收合格率	山东省路桥集团有限公司济潍高速“北极星”QC 小组	王双, 龙福中, 冯雪峰, 郭浩, 冯冠宁, 陈蕾, 胡长镖
288	优胜奖	山东省路桥集团有限公司	提高沥青路面就地热再生复拌机工况行驶速度	“巩固”QC 小组	刘晓林, 陈清亮, 吴志鹏, 邵君昊, 高雷, 席秋岩, 马瑞兴, 于杭, 谭伟志, 郝汝昌
289	优胜奖	山西建筑工程集团有限公司	提高拱形护坡一次铺装合格率	超越 QC 小组	柴阳杰, 沙克非, 李立刚, 王刘军, 郭瑞娇, 卢春涛, 王雁军, 柴晓杰, 邓将, 李晨晨
290	优胜奖	山西路桥第七工程有限公司	提升人行道面砖一次铺筑合格率	质控先锋 QC 小组	刘陆兵, 葛庆红, 王波, 王俊强, 申晨丽, 郭宇航, 范江波, 秦晓飞, 杨少华, 侯亚京
291	优胜奖	山西路桥第四工程有限公司	降低集料筛分过程中的级配偏差率	山西施宇公司飞凡 QC 小组	刘美花, 穆宏, 潘向伟, 史彩霞, 张慧娟, 高叶洋, 刘宇稀, 李敏, 袁芳, 张慧

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
292	优胜奖	山西路桥第四工程有限公司	提高水稳碎石无侧限抗压强度成型一次合格率	施宇飞凡 QC 小组	刘美花, 穆宏, 张慧, 赵志军, 袁芳, 潘向伟, 聂沁鑫, 刘宇稀, 高叶洋, 冯维文
293	优胜奖	陕西建工机械施工集团有限公司	提高箱梁波纹管一次安装合格率	机场枢纽 QC 小组	杨旭涛, 高梦坤, 荀晗, 陈瑞, 周志远, 千晨阳, 寇嘉骞, 李松, 郭鹏军, 任继祥
294	优胜奖	陕西路桥集团有限公司	提高混合料路基压实度一次合格率	陕西路桥市政第六 QC 小组	白文祥, 张双科, 付小龙, 白云鹏, 武少帅, 郝翔, 李瑞, 张帅
295	优胜奖	陕西路桥集团有限公司	提高检查井周边回填沉降合格率	陕西路桥市政第一 QC 小组	薛景瑞, 孙梦园, 段欣悦, 白云鹏, 侯雨龙, 王文婧
296	优胜奖	陕西省交通规划设计研究院有限公司	提高复杂山区地质灾害野外调查的效率	宁陕至石泉高速公路工程勘察设计项目 QC 小组	陈锦文, 韩学峰, 师日圣, 白隼昂, 马田军, 邹晓玲, 张倩云, 张括, 吕军涛
297	优胜奖	陕西省交通规划设计研究院有限公司	提高黄土湿陷性评价准确性	陕西境西安至永寿段改扩建工程勘察项目 QC 小组	韩学峰, 陈锦文, 白隼昂, 师日圣, 郭珮, 张倩云, 马田军, 邹晓玲, 王亮
298	优胜奖	苏州交通工程集团有限公司	提高钢结构系杆拱桥现场拼装首焊合格率	“一马平川”QC 活动小组	殷宏筠, 钱浩, 戚继良, 周建伟, 程哲安, 彭子腾, 陆成, 安子童, 陶晗

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
299	优胜奖	苏州交通工程集团有限公司	提高沥青路面渗水系数合格率	“务实创新”QC 小组	高振华，梁忠善，仲光昇，李刚，张石雷，汤其锋，李铮，王何建
300	优胜奖	苏州交通工程集团有限公司	降低预制箱梁端部裙边混凝土破损率	605 省道“东太湖之星”QC 小组	辛仁庆，张云峰，陈庆生，黄宝祥，陈丽萍，朱思澎，王志飞，顾鑫，吴承志，刘明超
301	优胜奖	苏州交通工程集团有限公司	降低隧道火灾报警故障率	"卧湖长廊"QC 小组	周平，叶宋佳，倪云峰，陆志钧，高祥，毛苏华，陈志恒，陈明敏，朱明明，宗佳慧
302	优胜奖	襄阳路桥建设集团有限公司	提高预制箱梁钢筋保护层验收合格率	“预制梁场”QC 小组	王建新，李臣庭，陈生良，余芳彬，廖宇翔，张育瑞，邓泽，徐辉
303	优胜奖	新疆交通建设集团股份有限公司	提高人行道铺装一次验收合格率	凯州新城 EPC 项目 QC 小组	李天彬，杨帆，龚荷，宁明，曹松，王丹，张玲，袁伟，许杰夫，闫龙
304	优胜奖	新疆交通建设集团股份有限公司	提高涵洞石质基坑开挖基底标高合格率	阿乌阿一标 QC 小组	李波，何国瑞，李正新，陆飞，王宏龙，张雨涛，苟杰，李智博，龙凤茹
305	优胜奖	新疆交通建设集团股份有限公司	提高公路滑坡地段设计优化率	新疆交建绿水青山 QC 小组	刘照斌，李翔，张家豪，唐景涛，王继鑫，鲜丽菊，陈芳，李宏亮

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
306	优胜奖	新疆路桥建设集团有限公司	提高路缘石铺设直顺度合格率	攻坚战斗 QC 小组	吴喻，吴辉，王洋，折治文，闫沛沛，盖志贵，高松山，胡英娜，张俊，续旻
307	优胜奖	新疆生产建设兵团交通建设有限公司	提高圆形柱式墩墩柱钢筋保护层合格率	“红帽子”QC 小组	赵睿龙，罗先鸿，刘值宏，陈长江，胡良勇，朱振华，朱文科，皮方杰，葛元，肖琳
308	优胜奖	新疆西域公路建设集团有限责任公司	提高台背回填处压实度一次验收合格率	智云阁 QC 小组	刘小刚，陈兴，万懿锋，王超山，张晓旭，陈杰，郑玉，王志宏，张俊，杨涛
309	优胜奖	新疆西域公路建设集团有限责任公司	提高箱涵中埋式橡胶止水带施工质量	奋进号 QC 小组	郭延福，齐雷，刘万奎，孙瑞峰，王天斌，张保旭，徐雯静，黄利，王卓，赵永刚
310	优胜奖	烟台市牟平公路建设养护中心	提高水稳碎石基层优良品率	“求实创新”QC 小组	孙晓勇，王云刚，吕仁义，于荣，邹英豪，王超，王永涛，高瑜，唐彬，于洪泽
311	优胜奖	浙江交工地下工程有限公司	提高 PC 砖外观质量合格率	钱江 1 号 QC 小组	朱杭新，陈剑，徐凯，李世豪，裘安康，陈竑峰，赵振金，郑世军，陈文韬，关伟
312	优胜奖	浙江交工集团股份有限公司	提高地下连续墙成槽质量合格率	长风破浪 QC 小组	周兴斌，李洋，许浩楠，吴正柏，杨雨璇，王锐乐，吴赵，钱权，张晓鹏，蔡景程

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
313	优胜奖	中国公路工程咨询集团有限公司	提升预制箱梁钢筋保护层合格率	“品质西合”QC 小组	张铮, 郭敏敏, 袁瑞, 孔祥飞, 杨浩, 余昭辉, 陈思思, 肖雄, 严兴亮, 黄磊
314	优胜奖	中国公路工程咨询集团有限公司	提高变截面空心薄壁墩钢筋保护层合格率	G309 西合公路“盖家川”QC 小组	王阅章, 闫少泽, 王岩, 孔祥飞, 王超, 龚辉, 尹涛, 李文琪, 白墨, 殷仲炎
315	优胜奖	中国公路工程咨询集团有限公司	提高桥梁钻孔灌注桩的垂直度	西合桥梁桩基垂直度 QC 小组	袁瑞, 舒虎, 陈词, 刘佳明, 徐海超, 杨浩, 张鑫, 李黎, 陈成鹏, 张越
316	优胜奖	中国公路工程咨询集团有限公司	提升西北地区高墩混凝土外观质量	桥梁高墩混凝土外观 QC 小组	袁瑞, 舒虎, 陈词, 徐海超, 左博, 常鹏勃, 王哲, 杨浩, 陈鹏, 朱加兴
317	优胜奖	中国公路工程咨询集团有限公司	提高湿陷性黄土路基灰土挤密桩桩体平均压实度	西合灰土桩压实度 QC 小组	袁瑞, 舒虎, 林兴华, 陈词, 徐海超, 李晓刚, 高宗登, 陈冲, 陈成鹏, 杨浩
318	优胜奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高高边坡框格梁外观质量合格率	路桥先锋 QC 小组	曾旺, 胡彪, 鲁佳明, 王志鹏, 武小宇, 江志清, 何太桔, 郭龙龙, 单文波, 毛清荷
319	优胜奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高预制 T 梁保护层厚度一次验收合格率	104QC 小组	李金义, 龚陈冲, 董宙, 吴清华, 黄超, 牛庆, 林海峰, 薛阳, 杨晨, 王熠

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
320	优胜奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高沥青面层压实度一次验收合格率	阜阳 102 省道项目 QC 小组	匡志新, 邹森, 孙涛, 王南, 颜晓阳, 杨双全, 王泽林, 吴继兵, 代磊, 麻超
321	优胜奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高振动沉管碎石桩成桩合格率	阜阳 102 省道项目 QC 小组	匡志新, 邹森, 孙涛, 王南, 颜晓阳, 杨双全, 王泽林, 吴继兵, 代磊, 麻超
322	优胜奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高两孔混凝土箱涵外观质量合格率	阜阳 102 省道项目 QC 小组	匡志新, 邹森, 孙涛, 王南, 颜晓阳, 杨双全, 王泽林, 吴继兵, 代磊, 麻超
323	优胜奖	中国建筑第八工程局有限公司	提高双矮塔斜拉特大桥主塔钢筋安装合格率	阜阳 102 省道项目 QC 小组	匡志新, 邹森, 孙涛, 王南, 颜晓阳, 杨双全, 王泽林, 吴继兵, 代磊, 麻超
324	优胜奖	中国建筑第六工程局有限公司	提高超宽桥面铺装平整度合格率	技术创新 QC 小组	陈胜东, 张钊, 周明洪, 史建皇, 吴小敬, 李瑞, 马泽生, 张列, 张群生, 付晓龙
325	优胜奖	中国建筑第七工程局有限公司	提高斜拉桥钢混结合段混凝土浇筑密实度合格率	昆山震川桥项目 QC 小组	朱青峰, 谷晶磊, 韩锁, 王乐乐, 谢秋波, 代可, 万继军, 杨小强, 王建新, 程桂华
326	优胜奖	中国建筑一局 (集团) 有限公司	提高道路路缘石安装质量合格率	济曲快速 QC 小组	胡光荣, 石伟, 杜晨光, 董云, 李建华, 崔陈龙, 洪宇, 肖阳棋, 王启乾

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
327	优胜奖	中国建筑一局（集团）有限公司	提高双柱花瓶墩外观质量合格率	明月夜 QC 小组	王洪明，李先行，梁岩，范景成，李春雨，殷贝贝，施治乾，王韶东，李军医，王意程
328	优胜奖	中国交建总承包经营分公司	提高现浇墩柱外观合格率	先锋 QC 小组	丁大洋，王鹏程，吴勇，王成，邱云，兰瑞，薛庆林，张志富，陈德勇，胡志淼
329	优胜奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高中埋式橡胶止水带一次安装合格率	瑞孟成就 QC 小组	李忠茂，孟小鹏，罗元璋，张黎鹏，李访，郭励锋，单汝友，范海峰，王永盛
330	优胜奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高梁板混凝土外观质量一次合格率	梨东改扩建 A2 标 QC 小组	钱海宇，李鑫，朱东阁，杨杰文，苏博，徐袖宇，保万洪，付文珍，吕文浩，闵国平
331	优胜奖	中国铁建大桥工程局集团有限公司	提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率	观音寺大桥 QC 小组	袁伟新，高伟，李少华，张华华，徐畅，安雪元，唐宇阳，季贤锋，张春彬，邹满国
332	优胜奖	中国铁建港航局集团	提高深厚淤泥地质冲孔灌注桩一次成孔率	洪湾港北片区填筑及市政基础设施工程（一期）项目 QC 小组	姜立宝，梁飞，李松，杨树国，刘同玉，罗汉玉，纪中允，唐小文，张啟岩，张伟毅
333	优胜奖	中国铁建港航局集团有限公司	提高出海口水上超长距离大体积混凝土泵送施工效率	中国铁建港航局集团有限公司崖门防撞 QC 小组	郭仁杰，蒙庆辉，邬庆君，郭海龙，李阳阳，林文波，刘楚湘，张家宝，焦大鵬，刘伟新

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
334	优胜奖	中国铁建港航局集团有限公司	提高高压旋喷桩的成桩合格率	质量领航 QC 小组	石和杰, 万能, 秦汉军, 李林霄, 金承杰, 汪煜迪
335	优胜奖	中国铁建港航局集团有限公司	提高支护桩顶冠梁施工合格率	质量领航 QC 小组	石和杰, 万能, 秦汉军, 李林霄, 金承杰, 汪煜迪
336	优胜奖	中国铁建港航局集团有限公司	提高桥面整体化层一次验收合格率	中国铁建港航局集团有限公司机场第二高速公路南段工程 SG01 标段 QC 小组	苏洪斌, 吴伟, 邬庆君, 吴国强, 张海洋, 李锋, 李凡, 赵少卿, 常朋朋
337	优胜奖	中国铁建港航局集团有限公司	提高现浇墩柱外观质量合格率	中国铁建港航局集团有限公司清花高速公路 TJ1 标 QC 小组	徐巩固, 汪辉, 邬庆君, 余应龙, 苏展恒, 向瑞飞, 孙良旭, 李清海, 陈建
338	优胜奖	中建八局第二建设有限公司	提高水泥稳定碎石基层一次检测合格率	临高启明 QC 小组	丁建华, 鲁建建, 徐彦东, 梁绪平, 赵而法, 王顺利, 张余粮, 刘鉴依, 范贵山
339	优胜奖	中建八局第二建设有限公司	提高隧道二衬混凝土外观一次性合格率	筑基 QC 小组	戚伟, 王浩, 王兴伟, 梁绪平, 邢有强, 葛友升, 陈伟, 周浩林, 张鸿振

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
340	优胜奖	中建八局第四建设有限公司	提高预制箱梁底腹板钢筋骨架安装合格率技术	青岛新机场高速 QC 小组	徐亚东, 崔景涵, 李延磊, 冷一健, 姚吉祥
341	优胜奖	中建八局第四建设有限公司	提高冬期混凝土小型预制构件外观质量	沈海“匠心筑梦”	祝成, 关云涛, 高会丰, 沈义超, 张振基, 刘钰卓, 张浩
342	优胜奖	中建交通建设集团有限公司	提高钻孔灌注桩钢筋笼质量一次验收合格率	猎鹰 QC 小组	李朝鹏, 冯群, 谭英明, 苑立团, 程广福, 马守金, 崔栋良, 田慧明, 吴楠, 宓欣超
343	优胜奖	中建交通建设集团有限公司	提高软弱土质地区锚杆支护施工一次合格率	筑梦前行 QC 小组	邱万玉, 李佳威, 洪志平, 杨映通, 肖雷, 徐尽才
344	优胜奖	中建交通建设集团有限公司	提高钢结构涂层厚度一次验收合格率	科学谷 QC 小组	李广鑫, 杨云, 朱广耀, 冯立欣, 颜宪伟, 牛夏霖, 闫新, 刘楠, 薛强, 牛犇
345	优胜奖	中建交通建设集团有限公司	减少隧道工程Ⅳ类Ⅴ类围岩爆破超挖量	“质量先锋”QC 小组	梁伟, 杨淑桃, 王培兵, 马永胜, 韩有鹏, 闫斌, 童永忠, 王镠, 马顺祥, 林志明
346	优胜奖	中建三局第一建设工程有限责任公司	提高折拱隧道混凝土外观质量一次验收合格率	争先 QC 小组	黄正红, 杨一休, 周汉阳, 袁俊, 刘宇辉, 江福荣, 曹宇轩, 黄锴, 秦健, 邓玮

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
347	优胜奖	中建三局集团有限公司	提高现浇墩柱保护层厚度一次验收合格率	匠心筑梦 QC 小组	祝炳成, 秦亮, 郑恒, 吴英华, 郑亚东, 金保进, 刘成珠, 金琪
348	优胜奖	中建三局集团有限公司南昌西二环项目	降低高速公路水稳基层裂缝发生频率	洪城高速 QC 小组	刘强, 王兴华, 王前, 刘鹏, 冯锐, 郭利凯, 邓承权, 李广宝, 李清波, 史志邦
349	优胜奖	中建五局土木工程有限公司	提高隧道电缆沟施工质量一次验收合格率	“苍之翼”QC 小组	张胥, 李东, 栗思橙, 彭子才, 谢正权, 叶磊, 秦振源, 田振国, 杨晓明, 林松莹
350	优胜奖	中交第二航务工程局有限公司	提高预制 T 梁预应力波纹管安装合格率	沙坡头黄河桥 QC 小组	罗晓军, 毛永智, 邓文, 郭长青, 王卫, 孙延波, 尚儒贤, 李禄祥, 马近钊, 刘官
351	优胜奖	中交第二航务工程局有限公司	提高现浇箱梁混凝土外观质量一次验收合格率	精品创优 QC 小组	邢键, 孟先礼, 吴成汉, 吴为民, 王红, 王明辉, 陆国庆, 巩贝贝, 沈放, 张磊
352	优胜奖	中交第三公路工程局有限公司	提高岩溶地质钻孔灌注桩 I 类桩检率	砥砺前行 QC 小组	向长华, 黄旭宽, 吕佳明, 李昭, 周景征, 成龙, 郑惠文, 富志诚, 张勃, 潘永峰
353	优胜奖	中交第三公路工程局有限公司	提高盾构复杂地层掘进施工效率	福州机中突击队 QC 小组	徐瑞坤, 曹树辉, 李就, 李文杰, 赵林波, 许良江, 孙瑶, 黄成欢, 王思淇

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
354	优胜奖	中交第四公路工程局有限公司	提高桥梁混凝土护栏外观质量一次验收合格率	扛旗摘星 QC 小组	岳长青, 赵秩平, 高迪, 任永强, 王鑫, 史成铭, 韩慧敏, 段少伟, 徐嘉行, 戴鸿杰
355	优胜奖	中交第四公路工程局有限公司	提高沥青路面施工横向接缝平整度合格率	江玉高速公路 LM2 标 QC 小组	杨伟光, 包特门白乙拉, 郜俊平, 赵建恒, 顾鹏, 蔚伟, 王佳宇, 肖楠
356	优胜奖	中交二公局第三工程有限公司	提高高模量天然沥青混合料路面拼宽施工质量	创新 QC 小组	孔令坤, 王承童, 王占金, 廖瑞琳, 李潇, 贾晓博, 刘芳玲, 胡鹏瑞, 路坚, 叶治廷
357	优胜奖	中交二公局东萌工程有限公司	提高隧道路面板平整度合格率	黎霍四标 QC 小组	姚勇, 张联锋, 闫丰厚, 鞠凯旋, 邵斌, 黄伟, 周学杰, 邢万里, 崔砚清
358	优胜奖	中交二公局东萌工程有限公司	提高深大竖井二衬混凝土质量	天山胜利隧道 QC 小组	孙佰军, 李娟, 张小虎, 王明扬, 李斌, 刘炯, 吴鹏飞, 朱航, 焦盈莹, 韩超
359	优胜奖	中交二公局东萌工程有限公司	提高隧道二衬厚度验收合格率	柯诸 2 标管家 QC 小组	袁霏龙, 王强, 张涛, 刘平, 孟慧栋, 秦永明, 高田伟, 张兴平, 孙刚, 刘俊荣
360	优胜奖	中交二公局萌兴工程有限公司	提高填筑路堤含水率快速检测效率	“开拓”QC 小组	李明超, 吴钢荣, 侯丁戈, 孙小刚, 雷超, 汪同嘉, 姜兴亮, 王小林, 魏玖娟

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
361	优胜奖	中交二航局（福州）建设有限公司	提高公路工程沥青路面平整度合格率	路面畅享 QC 小组	江峰，张高阳，潘东子，候振坤，严波，付云红，沈剑锋，劳志强，卢莹，黄逸群
362	优胜奖	中交建筑集团第六工程有限公司	提升墩柱混凝土外观质量	中交建筑集团六建公司匠人匠心 QC 小组	贾建强，李自强，董磊，冯艳龙，闫贵玉，黄祥军，于四海，杨明岳，田宇，谭九龙
363	优胜奖	中交建筑集团第六工程有限公司	提高淤泥地质地区拉森钢板桩施工的合格率	中交建筑集团第六工程有限公司新建金丽道与华丰北路道路工程 QC 小组	刘忠军，曹荣华，朱备，曾凡猛，白金彪，李灿灿，郝小萱，孙乾泽，黄敬青，李桂斌
364	优胜奖	中交建筑集团东南建设有限公司	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	张小强，何亚波，王爱爱，胡向前，姜灿，董坤泽，孙振洋，陶涛，张嘉麟，崔良
365	优胜奖	中交建筑集团有限公司	提高大跨径预制梁钢筋保护层合格率	中交建筑栾卢项目 QC 小组	樊学栋，宋成林，王宏志，黄晓冉，张效杰，侯智敏，耿乐，许志，张帅潮，周木松
366	优胜奖	中交建筑集团有限公司	提高钢管混凝土拱桥交界墩外观质量	中交建筑集团有限公司涂乍特大桥 QC 小组	龙学，陈威，王怀健，康亚飞，王景宇，闫明波，莫金峰，邱艳梅，田涛，艾纯金

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
367	优胜奖	中建建筑集团有限公司海外事业部	提高亚热带菲标沥青混凝土压实度一次检验达标率	菲律宾南北高速连接线 2 标 QC 小组	牛浩，曹明宇，李经纬，苗子超，特格喜，苑氏成，王雷
368	优胜奖	中交路桥华东工程有限公司	提高墩柱钢筋保护层双控指标合格率	益常八标 QC 小组	汪高斯，张佳东，焦传春，陈杉斌，王俊，甘祖科
369	优胜奖	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	唐刚祥，王威，葛可，张亚普，杨成龙，张兵兵，徐京龙，丁艳敏，任东超，张庆春
370	优胜奖	中交路桥南方工程有限公司	提高灌注桩孔壁合格率	“松花江特大桥” QC 小组	韩敏慧，胡文泉，刘治宏，梁玉岭，尹小斌，蒋克强，王东阁，齐宏，朱龙，秦营霞
371	优胜奖	中交路桥南方工程有限公司	提高隧道开挖施工超挖质量控制	“南方”QC 小组	韩敏慧，梁玉岭，胡文泉，倪文，刘治宏，秦营霞，尹小斌，蒋克强，朱龙，王宇航
372	优胜奖	中交四公局第二工程有限公司	提高大直径墩柱钢筋保护层厚度合格率	中交四公局第二工程有限公司品质工程 QC 小组	张海鹏，程国君，李殿元，叶浩，刘奇，唐杨，何霜钢，刘思斯，任明亮，刘泽洲
373	优胜奖	中交四航局第六工程有限公司	提高隧道超长管棚的孔位精度	铸金 OC 小组	胡吉庆，廖浪，李育庆，贾旭桐，唐小冬，谢启鹏，黄际和，郭林

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
374	优胜奖	中交四航局第六工程有限公司	提高高温季节乔木种植一次成活率	渝巴路施工 QC 小组	裴光武, 杨铁男, 王建, 袁亚平, 张力苹, 张学有
375	优胜奖	中交四航局第六工程有限公司	降低隧道初期支护喷射混凝土回弹率	蓝天 QC 小组	吾尔开西·阿力普, 廖浪, 贾旭桐, 唐小冬, 胡吉庆, 邬聪, 郭林
376	优胜奖	中交四航局第三工程有限公司	减少破碎岩层边坡锚杆施工耗时	激情三峡 QC 小组	黄小斌, 陈浩, 揭育捷, 向山川, 罗毅辉, 黄伟聪, 苟玮, 陈滔, 冉雪峰, 江林锴
377	优胜奖	中交隧道工程局有限公司	提高路面基层横向平整度合格率	隧道局洋通 QC 小组	肖俊毅, 尹跃刚, 刘东, 张昌红, 张海舰, 孙源明, 钟阳, 王向东, 郭其俊
378	优胜奖	中交隧道工程局有限公司	提高盾构穿越液化地层掘进姿态合格率	精益求精 QC 小组	马焕发, 李磊, 张海河, 周丛阳, 安金辉, 杨存太, 赵嘉恒, 李学宇, 王东, 林洋
379	优胜奖	中交隧道工程局有限公司	提高路灯基础机械开挖快速成型率	宁淮产业园市政 QC 小组	鲍扬帆, 周展宇, 陈浩林, 于书克, 张艺锋, 张夜雨, 刘鹏, 李建伟, 罗黎, 刘佳乐
380	优胜奖	中交隧道工程有限公司	提高超大直径盾构隧道管片低温环境防水材料粘贴质量	质盛 QC 小组	张雷, 徐冲, 刘福友, 张博, 赵文琪, 魏涛, 赵培鹏, 杨南, 李桂杰, 唐建波

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
381	优胜奖	中交雄安建设有限公司	四改八大断面沥青混凝土上面层 (SMA-13)平整度控制	“一马平川”QC 小组	侯伟, 李佶桐, 李朱文, 杨顺军, 吴昊然, 聂天喜, 王凯, 林建鹏, 于云峰, 张磊
382	优胜奖	中交雄安建设有限公司	提高预制箱梁保护层钢筋合格率	“济菏梁场护卫队”QC 小组	侯伟, 李佶桐, 辛立平, 姜坤, 雷达, 罗浩, 苗久利, 林建鹏, 刘培露, 李鹏
383	优胜奖	中交一公局第六工程有限公司	提高高温高寒山区预制梁板外观质量	创优 QC 治理小组	曹涛, 陈毅, 董东红, 孙桂杰, 尚堂拴, 陈浩, 曹朋, 李辉斌, 岳能
384	优胜奖	中交一公局第六工程有限公司	提高黄河特大桥桩基钢筋直螺纹套筒连接合格率	河清海晏 QC 小组	张国才, 王明伟, 王晶, 张龙明, 邢瑞兵, 侯奇奇, 王坤杰, 刘瀚文, 王晓伟, 王元杰
385	优胜奖	中交一公局第六工程有限公司	提高 50 米 T 梁外观一次验收合格率	河清海晏 QC 小组	张国才, 王明伟, 史冬青, 朱明志, 刘占辉, 武海亮, 田小祥, 李东方, 杜乐, 王坤杰
386	优胜奖	中交一公局第六工程有限公司	提高沥青面层渗水系数一次检验合格率	内实外美 QC 小组	王明伟, 邹国勋, 张国才, 陆海勇, 张少龙, 邓云伟, 王国靖, 袁雪松, 赵建江, 王坤杰

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
387	优胜奖	中交一公局第七工程有限公司	提高高速公路普通热熔标线成品检测优良率	“通途”QC 小组	刘佳佳, 焦杨阳, 陈鹏, 马旭丁, 喻雪松, 冯杰, 张文童, 李建禹
388	优胜奖	中交一公局第七工程有限公司	提高客货共线隧道初期支护平整度合格率	“一马平川”QC 小组	刘斌, 张沈, 盖锐, 牛朋, 张春雨, 张振椿, 耿直, 王辉
389	优胜奖	中交一公局第三工程有限公司	提高索塔高性能混凝土外观质量	“雪花”QC 小组	杨益波, 郭永兵, 荣伟, 时继浩, 李鑫, 王晨, 冯虎子
390	优胜奖	中交一公局第三工程有限公司	提高墩柱钢筋保护层厚度合格率	杨帆 QC 小组	樊晓军, 仝秀军, 吴先庆, 邵帅, 于小光, 崔一帆, 许鹤群, 纪昌伟, 青冲冲, 祁学敏
391	优胜奖	中交一公局第三工程有限公司	提高干旱缺水地区桥涵台背回填压实度一次验收合格率	“戈壁穿行”QC 小组	张小波, 何涛, 邓平, 丁培云, 余家敏, 丁彦博, 张斌, 孙航, 王民春, 高宁
392	优胜奖	中交一公局第三工程有限公司	提高变截面索塔线形控制精度	“扬帆”QC 小组	杨益波, 郭永兵, 荣伟, 时继浩, 李鑫, 胡古月, 王义
393	优胜奖	中交一公局第三工程有限公司	提高拼接路基土工格室回填压实一次验收合格率	十里春风 QC 小组	马永磊, 杨洋, 张德龙, 马千越, 欧长展, 王众, 杜延东, 王佳文, 陈磊

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
394	优胜奖	中交一公局第五工程有限公司	提高承台钢筋安装一次验收合格率	奋进 QC 小组	王萌, 张志厅, 刘恒, 王耀坤, 魏冉, 陈兵, 聂明宇, 付利强, 李红明, 李炳楠
395	优胜奖	中交一公局海威工程建设有限公司	提高低等级道路新老路面搭接一次合格率	金陵 QC 小组	来洪彬, 李亚飞, 唐艳超, 邵长龙, 李跃新, 辛猛强, 袁子扬
396	优胜奖	中交一公局集团有限公司	提高隧道光面爆破炮眼保存率	探索者	张伦飞, 陆海军, 尹金山, 周淼, 白凯鹏, 张亮亮, 陈仲文, 张占龙, 郭辉, 赵志远
397	优胜奖	中交一公局集团有限公司	提高悬臂现浇连续梁外观质量一次验收合格率	固基 QC 小组	王曰亮, 李兴旺, 宋奥, 韩耀伟, 杨飞, 程全鏖, 赵光光, 李玉赫, 赵玉, 刘子赫
398	优胜奖	中铁八局集团第三工程有限公司	提高高强钢筋机械连接施工一次验收合格率	“俊采星驰”QC 小组	王正, 郭力, 高平, 朱清龙, 兰勇, 刘家萍, 刘坤, 郝春潮, 李帅, 辛凯
399	优胜奖	中铁二十二局集团有限公司岑大公路 YHTJ5 标段项目经理部	提高墩柱施工混凝土外观质量	岑大公路 QC 小组	王健, 陈红智, 陈伟, 石红献, 王茜, 赵建宝, 黄世明, 彭南兵, 张顺, 蒋春红
400	优胜奖	中铁二十三局集团电务工程有限公司	提高隧道射流风机一次安装合格率	楚大高速机电 QC 小组	韩硕, 刘思威, 魏家庆, 李杨林, 张勇, 王振琪, 刘吉发

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
401	优胜奖	中铁二十四局集团有限公司	提高现浇混凝土防撞护栏一次成型质量	滨淮高速 5 标 QC 小组	马振雷, 刘生定, 谢松, 舒川, 蒋孟, 纪勤学, 刘显, 谢双喜, 刘政君
402	优胜奖	中铁二十五局集团第二工程有限公司	提高钢箱梁拼装焊缝一次合格率	海林 QC 小组	包义锴, 徐金字, 蒋大为, 李龙伟, 迟翔, 张恒, 谭益源, 秦艺纹
403	优胜奖	中铁二十五局集团有限公司西北分公司	降低黄土隧道初喷混凝土超耗率	中铁二十五局兰永临 11 标 QC 小组	赵军科, 王鹏旭, 史朋志, 李春, 侯世坚, 高培锐, 喇华祥, 冯斌, 朱斌, 李坤洲
404	优胜奖	中铁建电气化局集团运营管理有限公司	降低兴延高速隧道卷帘门故障率	电弧 QC 小组	舒松, 冯松杰, 苟小龙, 曾付建, 张林, 刘国江, 张从安, 杨霄
405	优胜奖	中铁六局集团有限公司交通分公司	提高复杂地层钻孔桩施工 I 类桩合格率问题解决型 QC	乘势而上 QC 小组	张文明, 付小锋, 杨宇, 王玉飞, 邱晨, 吴建雄, 王威振, 王跃刚, 王升, 杨琪
406	优胜奖	中铁十八局集团有限公司	提高混凝土预制梁安装一次合格率	大江东 QC 组	于春涛, 李萌, 张慧玉, 陈岗, 聂云飞, 周明飞, 王言, 李冉, 杨钟, 唐寅
407	优胜奖	中铁十八局集团有限公司	降低成型路基顶面裂隙发生率	开拓 QC 小组	凌建军, 刘传涛, 李桂红, 朱志华, 张贤, 陈虎, 黄登里, 付皓, 赵永吉, 吕高屹

序号	奖项等级	单位名称	项目名称	小组名称	小组成员
408	优胜奖	中铁十九局集团有限公司	提高拼宽路基压实度一次验收合格率	京港澳改扩建项目腾冲 QC 小组	张伟, 孙东坡, 李润双, 冯磊, 杜世遥, 程龙龙, 周林伟, 邱开煊, 蒲健, 张嘉洧
409	优胜奖	中铁十六局集团有限公司	提高导浆管一次焊接合格率	沿江蛟龙 QC 小组	曲宝文, 任利锋, 史柯, 王远征, 谢铁丰, 王田, 孙杰, 张志尧, 袁政, 张计安
410	优胜奖	中铁十七局集团第六工程有限公司	提升预制 T 梁蒸汽养护强度合格率	“宁上奋进”QC 小组	林谊贤, 杨万杰, 赵洁, 林炜, 赵康, 刘迎波, 江天福
411	优胜奖	中铁十四局集团大盾构工程有限公司	降低越江大盾构隧道内部结构小拱墙与二衬错台量	创新永恒 QC 小组	于海生, 马赛, 孙锦涛, 熊开军, 石敬文, 姜钰庆, 郭怀响, 王东阳, 赵森, 常东超
412	优胜奖	中铁十五局集团第一工程有限公司	提高隧道防水板安装自检一次合格率	勇攀高峰 QC 小组	洪富义, 苗景川, 陈燕, 田博文, 韩柯, 苗景川, 崔东凯, 王刘召, 姜山, 王玺翔