

中国公路建设行业协会文件

中路建协行发〔2023〕135号

关于公布全国公路建设质量管理小组活动 成果大赛的通知

各有关单位：

根据《关于开展全国公路建设质量管理小组活动成果大赛的通知》（中路建协行发〔2023〕53号）的相关要求，中国公路建设行业协会组织开展了“全国公路建设质量管理小组活动成果大赛”，经过严格的选拔和评选，最终确定306项成果获得大赛奖项，其中问题解决型成果241项（一等奖49项，二等奖124项，三等奖68项）、创新型成果65项（一等奖13项，二等奖33项，三等奖19项），现予公布。

本次大赛对于引导鼓励公路建设行业积极参与质量管理小组

活动，提升从业单位质量管理水平，促进公路建设行业高质量发展发挥了积极的作用。希望各单位再接再厉，促进工程建设水平再上新台阶。

附件：全国公路建设质量管理小组活动成果大赛获奖名单



附件

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	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
1	一等奖	中交二公局第三工程有限公司	无螺栓梳齿式减震降噪免维护桥梁伸缩装置施工技术研究	创新 QC 小组	李小斌, 李国全, 陈 凯, 孔令坤, 安 瑛, 王承童, 李延真, 贾晓博, 单文康, 朱军超
2	一等奖	浙江交工集团股份有限公司	一种全自动小构预制生产系统	吉康 QC 小组	龚天双, 李春龙, 陈海辉, 常林丽, 朱建国, 王竞培, 於博文, 彭云鹤, 李湘东, 郭剑雄
3	一等奖	广西交科集团有限公司	山区高速公路红层富水堆积体路堑滑塌病害绿色修复处治方法研发	优档 QC 小组	吴光航, 雷 明, 黄黎明, 贾艳领, 马江波, 曾健峰, 黄镇苹, 罗大庆, 李文龙, 余 科
4	一等奖	中交一公局第一工程有限公司	研发一种松散卵石地层条件下旋挖钻自进式钢护筒施工新工艺	心当远航 QC 小组	王楷翔, 宋亚军, 官 亮, 白 玉, 柴 幸, 庞少鹏, 杜胜斌, 胡 康, 刘帅东, 王志超
5	一等奖	广西交科集团有限公司	一种独立式 3000 吨级船舶防撞结构的研发	精益求精桥梁 QC 小组	李 荣, 欧阳常伟, 马江波, 冯坚, 贾艳领, 邱 波, 马 玥, 祝中直, 黎均权, 覃 茜

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
6	一等奖	浙江交工宏途交通建设有限公司	数字化混凝土自动拌合系统的研制	义东天空 QC 小组	黄华龙, 曾 嵘, 徐 康, 陈 锋, 朱 斐, 吕 伟, 苏忠坤, 张浙斌, 程 佳, 陈柘冰
7	一等奖	中建八局第二建设有限公司	研制特殊路基排水沟墙身导轨行走浇筑半自动化装置	南宾公路四分部 QC 小组	王文波, 程 毅, 李 刚, 谢孟楠, 朱育平, 张泽良, 赵天天, 梁乃鹏, 杨 翔, 黄盛贤
8	一等奖	中咨华科交通建设技术有限公司	创新高速公路收费车道规划方法	中咨华科收费车道规划创新 QC 小组	韩子东, 崔 仪, 张 楠, 李 玮, 冯立滨, 谢 辉, 沈艳松, 车现法, 谭 华, 梁创计
9	一等奖	北京市政路桥股份有限公司	L 形短台阶开挖技术的研发	质享未来 QC 小组	郝 钢, 李 昊, 郭 侃, 张文博, 周 驰, 李光阳, 谢梦玉, 王 博, 崔 逸
10	一等奖	广西交科集团有限公司	一种组合式钢板桩基坑支护结构研发	蒸鲜 QC 小组	颜 春, 贺剑辉, 刘存莉, 谢明志, 张 鹏, 韦永超, 唐峥嵘, 魏 密, 唐新国, 韦锡望
11	一等奖	浙江交工路桥建设有限公司	研制钢混组合护栏预埋组件定位架	陈叶刚 QC 小组	陈叶刚, 徐建国, 项向阳, 谭长根, 阮 君, 钱放天, 王连波, 杨小珊, 俞尹舒, 徐 杰

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
12	一等奖	中交一公局西南工程有限公司	复杂条件下无导爆索光面爆破技术研究	爆破者 QC 小组	蒋伟, 刘希德, 赵斐, 罗志普, 许园丁, 郭飞, 姚夏冬, 刘陈, 罗发松, 马云峰
13	一等奖	中交一公局第一工程有限公司	研发严寒地区钢结构桥梁应用技术新工艺	智慧 QC 小组	王家玉, 钟祺, 姚斐, 王润泽, 张鹏飞, 郭乐义, 杨明, 王志超, 李湘祁, 胡益超
14	二等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	回收粉替代粉煤灰在中等强度混凝土中的应用	安徽路桥开拓进取 QC 小组	韩林, 孟兵, 陆鹏程, 丁果, 李路桥, 李树仁, 陈少雷, 李小雨, 汪健, 杨翩翩
15	二等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	研发一种大节段拱肋合龙段整体吊装新技术	大节段拱肋合龙段整体吊装 QC 小组	朱和祥, 杨新湘, 赵宇清, 廖剑锋, 曾雁, 张犁, 田宾, 汪勇, 何海兵, 冯波
16	二等奖	中交一公局第二工程有限公司	矩形墩柱钢筋骨架高效绑扎胎架研发	拓新 QC 小组	王博文, 吕牧, 魏维, 魏仕峰, 孙云鹏, 卜祥干, 杨德国, 章良标, 唐守逸, 王若波
17	二等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	研制 U 肋嵌补段焊接移动平台	江淮飞虹 QC 小组	张玉明, 王生涛, 邵嘉兵, 沈维成, 杨庆, 崔健, 徐磊, 鲍良平, 宋风宁, 张思雨

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
18	二等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	研制无底空箱室可升降桁架模板	品质路桥 QC 小组	王生涛, 张玉明, 沈维成, 杨庆, 崔健, 徐磊, 危明, 唐瑞, 赵超, 吕金浩
19	二等奖	广西交科集团有限公司	一种跨越浅埋大型地下管涵处基坑边坡支护技术研发	蒸鲜小组	颜春, 韦永超, 谢明志, 贺剑辉, 易宗石, 邓融宁, 李犇, 易守传, 魏密, 李小飞
20	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	研制可移动混凝土试块成型机	金筑混凝土技术创新工作室 QC 小组	张华献, 楼晓强, 王要东, 余丛迪, 何建国, 胡敬超, 陈烽, 张昊磊, 高云涛, 包顺清
21	二等奖	中建八局第二建设有限公司	预制墩柱安装钢筋定位装置创新	拼装师 QC 小组	郭然, 王允东, 庚同哲, 刘洪印, 王振清, 马海龙, 刘景傲, 杨龙, 刘宏伟, 刘钊
22	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	研究塔柱预应力筋高效定位安装新方法	霞飞路 QC 小组	阳东陵, 屠科彪, 游晓峰, 朱晨亮, 郭恒威, 于磊, 王钧剑, 黄龙, 王志飞, 朱航馨
23	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	钻孔灌注桩钢筋笼悬挂装置的研制	瑞苍 4 标 QC 小组	沈兴承, 尹宏文, 刘超, 徐康, 范青武, 盛振华, 刘维, 李旭阳, 江津, 贾先有

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
24	二等奖	中交一公局第一工程有限公司	研发在漂石厚覆盖层中植入钢板桩新方法	江城绿水 QC 小组	钟 祺, 王志超, 王 畅, 母旭彪, 郑春雨, 卫 康, 李敬州, 阳万里
25	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	研发一种超薄罩面乳化沥青同步加注装置	薄层罩面工作室 QC 小组	郑忠洪, 刘 旋, 斯潞汀, 熊分清, 徐 泽, 冯 泽, 钟晓晨, 程仡虬, 蔡红伟, 张佳局
26	二等奖	中国建筑第六工程局有限公司	研制毗邻既有高速花瓶式墩柱施工及防护装置	机场连接线 QC 小组	苗中杰, 付晓龙, 黄春生, 张海庭, 孙旭平, 邓林楠, 王丽梅, 杨晓飞, 张爱生, 郑 泽
27	二等奖	广西交科集团有限公司	厚覆盖层条件下拱桥新型组合桩基础的研发	彩虹 QC 小组	陈晓煌, 宋建平, 施 智, 张红日, 张军辉, 李保军, 吴国强, 刘雪雷, 蒋志豪, 玉新华
28	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	海洋环境养殖区超大直径超长钢护筒打设工艺研究	宁上高速公路霞浦至福安段 A1 合同段 QC 小组	张学鑫, 唐左平, 郝立林, 邵寿华, 郭星凯, 曾瑞鸿, 孟一然, 朱金润, 张朋朋
29	二等奖	中铁三局集团第四工程有限公司	研发新型高效盾构机快速平移施工装置	奇迹 QC 小组	贾 飞, 刘小辉, 王东伟, 李守东, 安雅鹏, 张志超, 张 磊, 黄家龙, 宋其超

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
30	二等奖	中交第二航务工程局有限公司	研制一种水上接截桩的施工平台	中交二航局福州港三都澳港区漳湾作业区21号泊位一期工程水上效益践行者QC小组	刘俊宏, 施少治, 张良滔, 张成梁, 张得鑫, 吕士麟, 林泽炜, 黄吉祥, 唐智, 鲁成成
31	二等奖	中交一公局第四工程有限公司	一种二衬台车带电缆沟槽边墙整体浇筑新型施工工艺	双子星QC小组	熊成宇, 逯啟凯, 王永刚, 赵海斌, 杨赢, 杜璇, 卢鸿阁, 李进, 胡俊, 黄哲隽
32	二等奖	安徽省路港工程有限责任公司	大跨径连拱隧道拆除施工粉尘浓度控制新方法	隧道QC小组	陈瑞, 王杰, 许勇, 王海霞, 邵艳, 年波, 王文政, 纪少帅, 徐晓龙, 关先
33	二等奖	中建交通建设集团有限公司	一种可视化施工动态管理模型的构建	勇攀高峰QC小组	吴喻松, 华东升, 万能, 周宇, 邹磊, 刘轶群, 游杨, 许福, 万良辉, 吴阿华
34	二等奖	中交路桥华南工程有限公司	提升锚体锚固系统预应力钢束管道安装精度	中交路建尖班QC小组	朱争锋, 吴汉文, 赵丽娜, 安邦, 王磊东, 姜栋, 胡建飞, 郭彪, 肖奥, 于春子
35	二等奖	中交一公局第一工程有限公司	研制一种混凝土路面植筋水平打孔辅助装置	奋进QC小组	俞欣, 刘兆鑫, 卢浩林, 顾德维, 郑宝柱

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
36	二等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	创新高速公路新泽西护栏式中分带高效防污染施工体系	开拓进取 QC 小组	曹祝林, 毕连升, 苏波, 李俊, 刘作鸿, 吴涛, 董威
37	二等奖	北京市政路桥股份有限公司	减少长江漫滩地区深基坑阳角的变形量	质享未来 QC 小组	郝钢, 李昊, 郭侃, 张文博, 周驰, 李光阳, 谢梦玉, 王博, 崔逸
38	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	研发可视化灯光指引寻找梁辅助方法	杭绍甬七分部 QC 小组	许国泰, 孙一星, 吴宇奔, 荆国臣, 骆雄, 陈涛, 邓涵萧, 张浩
39	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	研发一种限高跨河条件下公轨双层钢箱梁架设施工技术	机场轨道快线 QC 小组	杨剑铨, 阳海燕, 庾秋水, 张海涛, 倪容桂, 肖传奇, 杨环宇, 董志刚, 徐铖阳, 陈家伟
40	二等奖	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	曲屋面施工高程测控方法创新	卓越 QC 小组	周般, 范红, 郎泽俊, 周玖利, 张彦云, 何剑甲, 李霞, 明安松, 龚欢, 金楚鹏
41	二等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	研制一种宽幅钢箱梁架设的装置	品质路桥 QC 小组	蒋小敏, 何涛, 韩增亮, 路建平, 司亚余, 倪浩, 周文杰, 李奇, 王超, 崔扬鑫
42	二等奖	中交一公局第一工程有限公司	研制一种综合管廊斜坡段支架体系	雄心 QC 小组	郑帅, 杜明哲, 张辰田, 张月萍, 陈博博, 刘强, 齐锁善, 董振洋, 丁振川, 刘子为

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
43	二等奖	中铁十五局集团第二工程有限公司	提高大跨度预应力 T 梁起拱度达标率	320 国道桐乡凤鸣至大麻段改建工程 QC 小组	王同材, 王新利, 张世虎, 万增冯国平, 吴斌, 夏关宝, 刘奎
44	二等奖	新疆交通建设集团股份有限公司	研发市场开发体系管理平台-六网六清单	精英开发 QC 小组	贾季炫, 柳人铭, 郭丽霞, 王浩宇, 何定丽, 宋瑶, 孙逊, 张智勇, 祁明月, 张沿
45	二等奖	浙江交工集团股份有限公司	窄栈桥上高度可调节式护栏的研制	国道 G235 线 QC 小组	吕大成, 包灿强, 包火明, 潘家富, 周罗斌, 杨清锋, 王煜, 王中宽, 金仁杰, 周雁冰
46	二等奖	中交一公局第一工程有限公司	研发一种山区大型特高位危岩群治理新措施	心当远航 QC 小组	王楷翔, 宋亚军, 白玉, 姚刚, 柴幸, 官亮, 庞少鹏, 刘帅东, 颜帅, 王志超
47	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	预制空心板芯模拆除装置的研制	I. M. B (idea manufacturing benefit) QC 小组	王友平, 孙仁松, 陈新祖, 张良滔, 陈周俊, 黄石邦, 施俊峰, 刘俊宏, 张得鑫
48	三等奖	新疆交通建设集团股份有限公司	创新一种预制墩柱空中拼接技术	东进场项目 QC 小组	张旭昌, 王鸿锴, 张超, 代聪, 张得辉, 温勇杰, 薛守耀, 刘印, 苏东磊

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
49	三等奖	浙江交工集团股份有限公司	研发圆柱墩装配式盖梁锚固钢筋骨架安装方法	徐建国 QC 小组	徐建国, 翁奇波, 袁江鹏, 李罗杰, 张银宸, 章力, 徐杰, 余建辉, 谢亮, 夏家桢
50	三等奖	中交路桥建设有限公司, 黄茅海跨海通道管理中心, 中交路桥华南工程有限公司	研究圆端形变截面墩身钢筋快速安装方法	黄茅海跨海通道项目圆端形变截面墩快速化施工 QC 小组	温东昌, 孙文晋, 曾柯林, 陈志林, 王志楠, 谭祖军, 司传波, 杜兴龙, 胡吉双, 钱益庭
51	三等奖	浙江交工集团股份有限公司	研制加快老桥盖梁抗剪加固的装置	开化 205 国道创新小组	李适, 吴东东, 何刚, 杨康, 钱永, 章凡荣, 倪韩涛, 赵佳文, 瞿鑫
52	三等奖	中国建筑第六工程局有限公司	研发跨高速桥梁墩柱钢筋笼整体吊装施工新方法	求实创新小组	孙幸福, 刘康, 张凡亮, 张铁钢, 陈锐, 韩玉岭, 胡海瑞, 程如起
53	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	分离式双边箱钢-UHPC 组合梁安装施工工艺创新	问道武当 QC 小组	周范武, 于得安, 高海涛, 徐海珍, 张楠楠, 吕双江, 刘鹏, 汪玉莹, 江晓阳
54	三等奖	中交一公局第四工程有限公司	梁式桥支座及梁体病害快速检查装置研制	桥梁体检 QC 小组	杨安跃, 郭志强, 刘香林, 郑晓荷, 周玉鼎, 徐安枢, 陈智勇

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
55	三等奖	新疆兵团水利水电工程集团有限公司	研制新旧路基路面拼接结构	团结奋进 QC 小组	张江峰, 孙永强, 杜秋菊, 关晓军, 马玉贵, 吴有福, 党成玉, 麻小林, 蒋 涵, 黄仁超
56	三等奖	中国建筑第六工程局有限公司	超宽超高预应力混凝土现浇箱梁一次性浇筑施工技术创新	技术创新 QC 小组	周明洪, 陈胜东, 张 钊, 史建皇, 王海龙, 程如起, 马泽生, 张群生, 孙旭平, 付晓龙
57	三等奖	中铁十二局集团第三工程有限公司	创新一种桥梁上跨水源保护区大型复合钢管安装方法	大丰华高速公路鸿图 QC 小组	徐 锋, 马希平, 康大伟, 张 栋, 丁龙辉, 程俊斌, 刘勇君, 袁 磊, 唐晓东, 高福才
58	三等奖	杭州市交通工程集团有限公司	基于蒸汽养护的预制 T 梁二次张拉质量研究	杭甬交相辉映 QC 小组	何 磊, 陈剑文, 朱 霖, 杭晨亮, 周 杰, 钟志良, 张金涛, 李建强, 彭 彬, 陈月根
59	三等奖	新疆交通建设集团股份有限公司	装配式波纹钢拱形棚洞的研制	G580 项目 QC 小组	刘建刚, 马合木提·依明, 倪 云, 党 鹏, 努尔艾合买提·艾克木, 努尔尼加提·努尔艾力, 吴 栋, 麦麦提江·伊敏尼亚孜, 马 荣
60	三等奖	浙江交工集团股份有限公司	研制快速装填高填方石笼挡土墙石料的装置	塔吉克斯坦项目飞鹰 QC 小组	张利忠, 王家振, 吴小敏, 夏 龙, 周亮亮, 王森超, 潘钱飞, 赵明霞, 李冬林, 张宇昂

序号	奖项等级	获奖单位名称	项目名称	小组名称	成员
61	三等奖	广西交科集团有限公司	不良地质条件下拱桥扩大基础开挖基坑支护体系的研发	筑基 QC 小组	刘雪雷, 邱波, 林峰, 黄黎明, 宋建平, 张红日, 张军辉, 李保军, 陈晓煌, 李淑芬
62	三等奖	核工业华东建设工程集团有限公司	混凝土输送泵管外壁自动清理装置的研制	求实高效 QC 小组	陈爽, 胡晖, 秦金龙, 李炜, 涂才昌, 李唯真, 袁盛超, 潘莉, 洪日卿, 程艳
63	三等奖	中铁三局集团第四工程有限公司	研制一种低碳节能快速拼装箱涵预制模具	桓集高速 QC 小组	张春成, 陈家欣, 李震, 李通, 郝景峰, 刘嘉琪, 肖晗
64	三等奖	湖南路桥建设集团有限责任公司	研发一种预制混凝土结构底板钢吊箱	卡马拉尼甘大桥设计施工总承包项目变革 QC 小组	龙泉, 刘伟军, 邓志昂, 郭峰, 刘亦鹏, 龙开东, 朱其志, 谢辉
65	三等奖	中电建路桥集团有限公司	大直径超长桩基钢筋吊装平台研究	青山绿水 QC 小组	薛超, 鲁成勃, 冯鹏程, 门浩亮, 赵志, 孟祥祥, 王豪, 李东, 李伟, 胥健

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	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
1	一等奖	提高城市道路管道沟槽回填压实度合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	慈利县城排水防涝综合建设 QC 小组	胡 畏, 周洁游, 谭洪才, 李 杜, 彭 意, 刘 帝, 康德业, 范光涛, 卞 佳, 周 威, 陈权益
2	一等奖	提高路基土方回填压实一次验收合格率	中铁二十四局集团有限公司	滨淮 5 标 QC 小组	马振雷, 刘生定, 许晶晶, 谢 松, 舒 川, 蒋 孟, 纪勤学, 刘 显, 谢双喜, 刘政君
3	一等奖	提高预制梁场 T 梁生产效率	中铁二十三局集团第一工程有限公司	智行 QC 小组	李兆龙, 张兆敏, 王玉杰, 刘金轩
4	一等奖	降低电缆沟托架安装用时	中咨泰克交通工程集团有限公司	中咨泰克国内机电工程 QC 小组	夏长青, 巴华为, 王治刚, 刘鹏飞, 李芳芳, 孟 磊, 孙 晨, 王禹皓, 李默涵
5	一等奖	提高 2200t 重载底净空变幅式起重船吊装钢梁工效	中国铁建大桥工程局集团有限公司	铁建大桥起 1 QC 小组	李志辉, 宋 健, 吕海金, 高文洲, 姜承禄, 肖 波, 陈东明, 于兆光, 臧世明, 吴义海
6	一等奖	提高全栓接拱桥拱肋悬臂拼装精度	中交一公局第四工程有限公司	精益求精 QC 小组	王志金, 赖庆招, 姜晓博, 田世宽, 陈诗泉, 梁 鑫, 汉鹏福, 张 义, 白向龙, 朱正伦

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
7	一等奖	提高公铁合建大断面盾构隧道负环拼装效率	中铁十四局集团有限公司	大断面盾构隧道负环拼装 QC 小组	房中玉, 曹贯奇, 李海振, 石刚, 王双胜, 郭海, 彭峰, 胡实, 代文强
8	一等奖	减少隧道初支湿喷混凝土消耗量	中交路桥建设有限公司	栾卢五标质量控制小组	尹鹏, 王合军, 马飞, 唐亮, 李养帅, 周豪, 毕升, 张振, 许小兵, 马艺虎
9	一等奖	降低粗骨料 UHPC 混凝土离散性	中交一公局第四工程有限公司	不离不弃 QC 小组	王志金, 赖庆招, 姜晓博, 田世宽, 陈诗泉, 曾国胜, 王明胜, 张义, 王彧啸, 朱正伦
10	一等奖	降低市政检查井渗水率	中铁二十三局集团第一工程有限公司	奋勇者 QC 小组	赵龙刚, 马德兵, 王超, 王相穆智勇, 张力, 汪鹏, 何建民
11	一等奖	提高预制空心板梁施工外观质量一次验收合格率	中交隧道工程局有限公司	盐洛高速自强不息 QC 小组	曲洪亮, 张胡贵, 王运港, 李亚辉, 杨晔, 刘冰林, 何良涛, 李安杰, 唐涛, 张青山
12	一等奖	提高二次结构构造柱浇筑成型一次合格率	中交一公局第二工程有限公司	东城 14 号地 QC 小组	韩义林, 林浪, 李琪, 万朋均, 尧棋, 张存善, 崔平川, 王志国, 李程凯
13	一等奖	提高中塔柱钢筋安装施工效率	中铁大桥局第九工程有限公司	横刀立马 QC 小组	谢红跃, 刘凯, 路灵伟, 叶水华, 阳维华, 陈作群, 华典, 王峰

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
14	一等奖	提高路基边沟外观质量验收合格率	中铁十五局集团有限公司	皓月 QC 小组	王小林, 宋增强, 王位巍, 白亚琼, 王翠娟, 李 辉, 牛峰峰, 朱 兴, 李志振, 何云飞
15	一等奖	降低路基土体毛细水含水率	黑龙江省龙建路桥第六工程有限公司	欣欣向荣 QC 小组	王 冰, 王 斌, 黄 鑫, 周舰航, 陈少毅, 于巧鹏, 杨尔南, 金 毅, 陈海军, 宋 焯
16	一等奖	提升 T 梁变截面钢筋保护层控制合格率	中交路桥南方工程有限公司	南工 QC 小组	赵建祥, 毕鹏飞, 申宝稳, 张卫军, 杜如岗, 解瑞强, 杨通标, 刘 哲
17	一等奖	提高异形索塔部品钢筋锥套连接一次验收合格率	中铁大桥局集团第四工程有限公司	小蛮腰 QC 小组	贾维君, 杨 鹏, 宇荣春, 张 婧, 叶卫森, 王天义, 南 盼, 刘梦云, 吴珺玉, 李嘉琦
18	一等奖	提高大直径双壁钢围堰加工及拼装合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	益常扩容 2 标 QC 小组	吴健军, 王 旭, 毛锦鑫, 肖卫国, 田 鹏, 曾 杰, 赵 宇, 杨家尧, 陈 智, 卢奎霖
19	一等奖	提高 SBS 沥青路面平整度合格率	江苏瑞沃建设集团有限公司	超越 QC 小组	周 彪, 陈小虎, 孙有松, 朱兵兵, 孙江韬, 侍述印, 黄 伟, 周小飞, 陆如剑, 杨 明

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
20	一等奖	提高墩柱钢筋保护层厚度合格率	江苏瑞沃建设集团有限公司	奋进 QC 小组	王国平, 任义, 张俊, 冯静, 周全, 王宏亮, 王飞, 金超, 杨康, 夏益敏
21	一等奖	提高异形结构高程节点合格率	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	卓越 QC 小组	周般, 范红, 何剑甲, 郎泽俊, 周玖利, 张彦云, 明安松, 金楚鹏, 李霞, 童攀
22	一等奖	提高市政道路工程绿化苗木种植一次合格率	中交一公局第一工程有限公司	雄心 QC 小组	张国呈, 张阳, 伍凡凡, 蔡亚雄, 陈博博, 袁家乐, 史云鹏, 刘亚斌, 胡于晴, 贾国栋
23	一等奖	提高圆柱墩保护层厚度一次验收合格率	中交一公局西南工程有限公司	创优先锋 QC 小组	武飞, 叶芳峰, 王在龙, 黄玉卯, 杨恒钢, 王海涛, 刘丙强, 林志龙, 官茂林, 张伟
24	一等奖	提高富水隧道防水板施工一次验收合格率	中铁十五局集团第一工程有限公司	乐西项目隧道施工 QC 小组	陈燕, 苗景川, 韩柯, 姜山, 田博文, 王刘召, 谷禹, 何婉茹, 崔东凯, 杨治林
25	一等奖	提高临江强透水地层大型基坑盆式开挖施工效率	中铁十四局集团有限公司	秦望广场基坑盆式开挖 QC 小组	吴晓雷, 方明, 李军辉, 孙英峰, 张瀚, 王中鹏, 宋义军, 刘宏庆, 迟浩伟

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
26	一等奖	提高湿陷性黄土填方一次施工合格率	陕西华山路桥集团有限公司	绝尘 QC 小组	白国静, 苗尧华, 齐亮, 张弛 白泽霖, 何航磊, 宋成, 牛志宁
27	一等奖	提高桥梁现浇混凝土防撞护栏外观质量一次验收合格率	中交隧道工程局有限公司	盐洛新时代 QC 小组	曲洪亮, 张胡贵, 刘小帅, 刘冰林 何良涛, 胡志亮, 李云山, 刘鹏英
28	一等奖	提高桥面铺装层钢筋网片安装一次性验收合格率	中交一公局第二工程有限公司	智慧 QC 小组	王博文, 吕牧, 魏维, 魏仕峰, 孙云鹏, 卜祥干, 唐守逸, 孙航, 赵志飞, 王琪
29	一等奖	提高机坪混凝土道面拉杆定位精度	北京市政建设集团有限责任公司	登峰 QC 小组	王海涛, 王建设, 张旭, 白爽, 孙宇, 曹宝丹, 张尧, 见新生, 白天鹏, 卢豪杰
30	一等奖	提高双曲线斜屋面外观质量合格率	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	前行 QC 小组	於超, 毛勇, 杨艳霞, 王龙, 邹春浪, 黄彬彬, 尤占翠, 胡凌书, 唐洲, 李晨晨
31	一等奖	提高混凝土路面施工质量一次验收合格率	核工业华东建设工程集团有限公司	求实高效 QC 小组	胡晖, 陈爽, 秦金龙, 洪日卿, 袁盛超, 张贞, 李炜, 程艳, 涂才昌, 潘莉

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
32	一等奖	提高深基坑下部花岗岩开挖扬尘治理合格率	中铁二十三局集团第一工程有限公司	青少年 QC 小组	贾波, 张政科, 刘汉俊, 王凯, 乔楠, 罗玉军, 李锋, 牟文杰, 王义云, 周红志
33	一等奖	提高隧道中埋式止水带一次安装合格率	湖北交通投资集团有限公司	十巫北高速公路 SWYB-1 合同段 QC 小组	许孝飞, 朱耀光, 胡秀林, 杨洲, 王巍, 李文剑, 孙愚飞, 蒋琪, 叶强
34	一等奖	提高三背回填压实度一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	梦之翼 QC 小组	牛志宁, 李峰, 王毅, 李伟郁, 李帅可, 柯平平, 张小娜, 马壮, 强磊, 杨彤
35	一等奖	提高小半径, 大纵坡, 长曲线路基边沟滑模施工一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	无畏 QC 小组	王春辉, 李霞, 罗浩月, 朱海峰, 王毅, 江豪, 宋佳伟, 鲍宇繁, 夏栋栋, 邓杰
36	一等奖	提高粉砂土地质钻孔灌注桩二清沉渣一次合格率	中国建筑第三工程局有限公司	五心绕城 QC 小组	徐向延, 祁杰, 田继源, 廖思林, 徐兴建, 韩立春, 马金虎, 徐军, 陈星, 刘学刚
37	一等奖	提高深谷填石路堤质量合格率	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	开拓 QC 小组	韩增武, 霍道平, 史晓龙, 孙利, 胡一然, 李晨晨, 杜陆涛, 杜亮, 李少锋, 尤占翠

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
38	一等奖	提高正八边形钢包混凝土索塔定位安装一次合格率	安徽省公路桥梁工程有限公司	江淮飞虹 QC 小组	郑维, 付书生, 吴亚彪, 韩伟, 杨智, 李灵, 江克金, 李冲, 周朗, 张建
39	一等奖	提高大型钢箱梁安装一次合格率	陕西华山路桥集团有限公司	疾风 QC 小组	祁熙鹏, 任利军, 党涛, 吴征, 苗苗, 王欢, 陈强, 周红亮, 叶素纤, 党萌
40	一等奖	提高改扩建公路新老路基衔接一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	新起点 QC 小组	薛清允, 胡飞, 李峰, 高振玉, 张小娜, 李欣权, 白国静, 牛志宁, 高琦, 庞世铭
41	一等奖	提高水泥改良土施工质量一次验收合格率	中建交通建设集团有限公司	航企路网 QC 小组	谢建军, 吴怀林, 张锦泽, 乔青波, 黄明山, 孙家宝, 赵天琪, 鲍庆伟, 高超, 黄鑫
42	一等奖	提高 T 梁腹板钢筋顶部安装精度	中交路桥南方工程有限公司	南工 QC 小组	赵建祥, 毕鹏飞, 申宝稳, 张卫军, 杜如岗, 解瑞强, 杨通标, 刘哲
43	一等奖	提高预制 T 梁外观质量	中交路桥南方工程有限公司	提高预制 T 梁外观质量 QC 小组	丁志刚, 卢国兴, 包文成, 张立爽, 马晓伟, 梁玉岭, 朱伟, 王艳青, 陈飞, 李刚

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
44	一等奖	提高市政雨水管道防渗漏合格率	中交隧道工程局有限公司	宁淮产业园市政QC小组	鲍扬帆, 周展宇, 张夜雨, 陈浩林, 刘鹏, 于凯, 张艺锋, 夏婷, 李建华, 史海全
45	一等奖	提高大体积混凝土水化热温控管接头安装一次验收合格率	安徽省公路桥梁工程有限公司	江淮飞虹QC小组	石怀远, 沈维成, 徐大振, 刘向前, 蒋小敏, 付书生, 张俊, 吴强, 倪浩, 易莺歌
46	一等奖	提高钢筋笼加工一次验收合格率	宁夏交通建设股份有限公司	乌玛奋进QC小组	王金国, 门光誉, 王成, 陈蕾, 张伟, 郝晨, 杨世民, 刘伯辉, 陈朝辉, 何珺怡
47	一等奖	提高页岩多孔砖砌体结构质量合格率	浙江交工集团股份有限公司	群星QC小组	陈科锋, 贾少伟, 苗新荣, 李进龙, 邵政阳, 董帆, 潘廷峰, 朱昭凯, 王宁, 郑涛
48	一等奖	提高公路工程沥青路面平整度合格率	中交(福州)建设有限公司	路面畅享QC小组	江峰, 张高阳, 潘东子, 候振坤, 严波, 杨华强, 付云红, 劳志强, 卢莹, 黄逸群
49	一等奖	提高预制箱涵安装精度	中交一公局集团有限公司	激情QC小组	杨壮, 王磊, 李东敏, 刘慧, 王凯, 肖付龙, 贺俊, 袁梦, 张瑞, 闫永红

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
50	二等奖	红砂岩路基填筑施工质量控制	湖南路桥建设集团有限责任公司	红砂岩路基填筑施工质量控制 QC 小组	周 斌, 周胜利, 李海亮, 陈 远, 浣启超, 邓 超, 曹 明, 李文龙, 彭 程, 余 威
51	二等奖	提高桩基钢筋直螺纹套筒连接安装一次合格率	聊城市交通发展有限公司	牢不可破的联盟 QC 小组	曹红星, 徐大军, 刘 伟, 孙兵利, 甄天成, 李 清, 郭继彪, 王红燕, 胡殿新, 范琳琳
52	二等奖	提高溶岩地质条件下桩基的一次检测合格率	中建交通建设集团有限公司	笃行不怠 QC 小组	张 剑, 谭 搏, 周 宇, 时少鹏, 李承志, 李 权, 张美庚, 翟宝林, 黄福洲
53	二等奖	提高地下连续墙质量一次交检合格率	中国建筑第六工程局有限公司	以色列特拉维夫绿线 G3-2 项目 QC 小组	邢振兴, 刘 旭, 陈 勇, 张 强, 王 瑞, 杨天鸣, 李鹏祥, 朱宏亮, 吕慧敏, 刘远程
54	二等奖	提高预制箱涵节段外观质量验收合格率	中建一局集团建设发展有限公司	高速新力量 QC 小组	李国光, 蒋 进, 杨洪通, 唐贝贝, 宋明明, 鲍鹏程, 米 博, 寇成功, 吴世林
55	二等奖	减少拱座大体积混凝土施工裂缝率	中交一公局第四工程有限公司	大体积混凝土 QC 小组	邹顺权, 李雪冬, 曾国胜, 王明胜, 白向龙, 朱正伦, 张 义, 覃绍许, 梁 鑫, 李沛增

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
56	二等奖	降低铣刨现场扬尘污染	安徽开源路桥有限责任公司	源动力 QC 小组	蔡可可, 段道华, 范伟托, 孔涛, 孔明, 张浩, 张聪
57	二等奖	提高综合管廊内球墨铸铁管道一次打压合格率	陕西华山路桥集团有限公司	风行 QC 小组	强俊波, 陈世轩, 李文杰, 兰梦尧, 张健, 孙川, 徐宾阳, 同永刚, 敬俊, 王庚
58	二等奖	提高泄压井咬合桩成孔施工质量合格率	中国中铁一局集团第二工程有限公司	杭州至德清市域铁路土建施工 I 标段三工区 QC 小组	宋杰, 国辉, 赵亮亮, 蔡代标, 刘朋, 陈冲
59	二等奖	提高旅游公路直埋电力管道 (CPVC 管) 敷设效率	中咨泰克交通工程集团有限公司	中咨泰克国内机电工程 QC 小组	夏长青, 高耀川, 王治刚, 陈东, 吕浩, 赵志兴, 陆必伦
60	二等奖	提高预制箱梁腹板钢筋保护层厚度合格率	新疆路桥建设集团有限公司	火焰 QC 小组	张明喜, 屈学鹏, 胡丽敏, 陈文成, 吴利军, 张元宁, 王娅君, 李万发
61	二等奖	提高小半径简支 T 梁圆弧轨道桥面铺装一次验收合格率	浙江交工宏途交通建设有限公司	和风 QC 小组	颜志强, 王强, 吕回, 王嘉谣, 肖冬平, 袁超, 孙凡超, 杜健康, 李思达, 吴巧利
62	二等奖	降低 T 梁横隔梁蜂窝麻面率	中交路桥南方工程有限公司	南工 QC 小组	赵建祥, 毕鹏飞, 申宝稳, 张卫军, 杜如岗, 解瑞强, 杨通标, 刘哲

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
63	二等奖	提高大跨度钢管拱立拼施工效率	中交一公局第四工程有限公司, 中交世通(重庆)重工有限公司	一飞冲天 QC 小组	周绍华, 郑永, 臧伟, 杨书宝, 孟庆涛, 冯强, 刘伟, 赵帅, 何天熙, 于东伟
64	二等奖	提升高填路堤压实度验收合格率	中交一公局西南工程有限公司	智慧火焰 QC 小组	武飞, 叶芳峰, 张杰, 王在龙, 林志龙, 王涛, 宗敏, 王海涛, 冷荣茂, 刘浩波
65	二等奖	提高含沼气软弱地层地连墙施工质量一次验收合格率	中国中铁一局集团第二工程有限公司	地连墙维稳 QC 小组	宋杰, 国辉, 沙千里, 季松, 尚伦, 刘朋, 陈冲, 王伟泽, 郭佳乐, 代昕河
66	二等奖	提高组合桩钢围堰锁扣安装一次性验收合格率	安徽省公路桥梁工程有限公司	江淮飞虹 QC 小组	石怀远, 徐大振, 刘向前, 蒋小敏, 付书生, 张俊, 吴强, 胡杰, 易莺歌, 潘新新
67	二等奖	提高深水花岗岩桩基础质量合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	香炉洲大桥项目 QC 小组	苏巧江, 赵定发, 廖军, 廖灿, 刘佳, 刘威, 熊飞翔, 陈万山, 黄莹, 尹志磊
68	二等奖	提高 SAm 级砼护栏滑模施工一次合格率	中建八局第二建设有限公司	力学笃行 QC 小组	高贯伟, 王文波, 程毅, 刘键, 顾彬诚, 李广壮, 赵天天, 刘一辰, 朱育平, 张其兵

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
69	二等奖	提高隧道Ⅲ级围岩初支厚度合格率	中交路桥建设有限公司	栾卢五标质量提升小组	尹鹏, 周豪, 王合军, 宁武超, 庄潮辉, 王六强, 田宏飞, 张天宇, 张智纲
70	二等奖	提升桥梁高墩垂直度	中交一公局第四工程有限公司	深情厚谊 QC 小组	唐云, 赵泽贤, 李杨, 黄彦儒, 尹武志, 郭亚飞, 黄家果, 蒋海斌, 梁鑫, 高攀
71	二等奖	提升箱梁钢筋保护层合格率	中交一公局西南工程有限公司	破茧者 QC 小组	周游, 张杰, 冷荣茂, 邢蓉, 张雷, 梅中林, 张晓朝, 贺玉杰
72	二等奖	提高综合管廊给水管道对接焊缝合格率	中铁十五局集团第五工程有限公司	卓越科教 QC 小组	严凌云, 刘黄涛, 王飞, 李浩, 刘鹏宁, 朱华晨, 王磊, 罗美玲, 刘双峰
73	二等奖	提高桩基施工一次检测合格率	中铁十五局集团第一工程有限公司	义东项目 QC 小组	李永山, 毕志刚, 赖门鑫, 禹彦杰, 唐立鹏, 陈燕, 尹能娥, 袁立鲁, 孙汝旺, 王程
74	二等奖	提高圆柱墩保护层施工合格率	湖北交通投资集团有限公司	十巫北高速公路 SWYB-1 合同段 QC 小组	许孝飞, 朱耀光, 杨洲, 胡秀林, 李静, 邢玉梅, 寇小红, 叶强, 焦泽, 闻雨鸽

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
75	二等奖	降低湿钻成孔超长变径桩基扩孔系数	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	中卫沙坡头黄河桥 QC 小组	刘 丹, 范 红, 邓 文, 李 波, 孙延波, 周 杰, 尚儒贤, 马近钊, 张思瑜, 吴督督
76	二等奖	提高 T 梁翼板顶部混凝土平整度	中交路桥南方工程有限公司	南工 QC 小组	赵建祥, 毕鹏飞, 申宝稳, 张卫军, 杜如岗, 解瑞强, 杨通标, 刘 哲
77	二等奖	提高钢筋钢套筒连接质量合格率	中交路桥南方工程有限公司	都安 T9 标 QC 小组	韩敏慧, 左宇欢, 梁玉岭, 陈 飞, 陈华伟, 杨 彬, 刘志强, 倪 文, 蒲照林, 秦营霞
78	二等奖	提高桥梁空心薄壁墩一次浇筑合格率	中交路桥南方工程有限公司	巫云开 QC 小组	丁志刚, 张立爽, 马晓伟, 陈 飞, 梁玉岭, 李 刚, 蒲照林, 罗 强, 翟天奇, 杨宇平
79	二等奖	降低超大直径盾构隧道渗漏率	中交隧道工程局有限公司	机场线质量管理 QC 小组	杨 光, 李永波, 朱美恒, 王 然, 齐鹏亮, 许高峰, 王锦国, 闫海磊, 张静琪, 张晓锋
80	二等奖	减少混凝土护栏表面气泡数量	中交一公局第二工程有限公司	创优 QC 小组	王博文, 吕 牧, 魏 维, 魏仕峰, 孙云鹏, 赵志飞, 唐守逸, 孙 航, 章良标, 吴勇圣

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
81	二等奖	提高大跨径箱梁悬浇混凝土外观质量合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	莞番10标悬臂梁挂篮施工质量控制QC小组	李 翱, 潘 浩, 唐顶峰, 阳 柳, 姚 帅, 刘 陈, 刘 帝, 孙献文, 蔡泽宇, 宋名星
82	二等奖	提高墩顶现浇支架施工质量合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	独具匠心QC小组	夏雨成, 陈代云, 李诗君, 童平江, 邓非凡, 李泽鹏, 谭云浩, 刘 超, 张子龙
83	二等奖	提高黄泛平原区粉质土路基大厚度填筑工艺压实度合格率	聊城市交通发展有限公司	创享品质之路QC小组	张 忠, 杨吉光, 安晓东, 陈 浮, 刘 伟, 任家伟, 曹红星, 刘鲁涛, 刘红莹, 黄云峰
84	二等奖	提高公路波形护栏一次安装合格率	陕西华山路桥集团有限公司	逐风者QC小组	葛玉伟, 党 涛, 梁 慧, 刘文昌, 王 欢, 武 孟, 晋洋涛, 杨 征, 魏 畅, 刘超建
85	二等奖	提高墩柱钢筋保护层合格率	湖北交投郢楚建设管理有限公司	闪耀水城QC小组	刘鲁涛, 白 凡, 张凤伟, 满丽娜, 运同建, 温 鹏, 冯淑丽, 王 前, 杨丽芳
86	二等奖	提高前支点牵索挂篮一次行走效率	浙江交工宏途交通建设有限公司	和风QC小组	颜志强, 袁 超, 王 强, 王嘉谣, 孙凡超, 杜健康, 肖冬平, 李思达, 吕 回, 吴巧利

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
87	二等奖	提高隧道电缆沟槽外观质量一次验收合格率	浙江交工宏途交通建设有限公司	和风 QC 小组	颜志强, 肖冬平, 王 强, 孟 晗, 吴 川, 瞿康林, 吴巧利, 刘 彬, 马玉峰, 李 岩
88	二等奖	降低软弱千枚岩隧道初期支护变形侵限率	浙江交工路桥建设有限公司	四川九绵 LJ23 标 QC 小组	陈 超, 管 浩, 李莲子, 孙 悦, 曹双源, 王成龙, 康刚刚, 韩洋峰, 田 聪, 束元丽
89	二等奖	提高大直径超长钻孔灌注桩一次成孔成功率	中建桥梁有限公司	成南扩容 LJ6 标 3 分部 QC 小组	付万千, 吴春雷, 曹小龙, 游 扬, 韩小东, 文 晖, 潘冠宇, 刘 成, 吕 忠, 唐 壮
90	二等奖	提高桥梁防撞护栏外观质量合格率	中交路桥建设有限公司	栾卢高速 LLTJ-5 质量管理小组	尹 鹏, 王合军, 庄潮辉, 周 豪, 王国龙, 张 斌, 张天宇, 田宏飞, 刘照昆, 张智纲
91	二等奖	提高桥梁桥面铺装平整度合格率	中交路桥建设有限公司	栾卢高速 LLTJ-5 质量提升小组	尹 鹏, 王合军, 宁武超, 李志强, 张天宇, 王国龙, 张 斌, 周 豪, 李养帅, 刘亚辉
92	二等奖	提高墩柱外观质量一次验收合格率	中铁二十三局集团第一工程有限公司	溪东路 B 标 QC 小组	周 峰, 钟云飞, 吴进强, 张玉华, 曾祥亮, 靖荣诺, 曹 阳, 蒲小龙, 赖珍杰

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
93	二等奖	采用景观资源调查法提升公路景观区划设计水平与效率	广西交科集团有限公司	绿美公路 QC 小组	农纪源, 谢泽华, 黄宇哲, 覃耀柳, 韦锡望, 谭毅, 唐明亮, 苑文博, 陈伟俊, 黄聪
94	二等奖	提高钢混组合梁翼缘板一次施工效率	浙江交工宏途交通建设有限公司	义东天空 QC 小组	黄华龙, 刘江武, 朱勇勇, 贾明辉, 余昊哲, 谢嘉春, 胡鑫豪, 楼旻浩, 杨鸿杰, 徐直
95	二等奖	提高沿海滩涂地区 CFG 桩一次验收合格率	中建交通建设集团有限公司	四川分公司东莞市滨海湾新区 QC 小组	王旭亮, 范小亮, 刘兵, 王锡成, 王香林, 罗杨周, 汪奥林, 金骏达, 何鑫山, 费锦翔
96	二等奖	提高高速公路路面养护坑槽修补一次验收合格率	安徽省公路桥梁工程有限公司	开拓进取 QC 小组	王雪松, 李平, 张广枫, 任梦磊, 陈锐, 屈鑫磊, 邹宝灯, 马文起
97	二等奖	提高高寒高海拔深大竖井施工工效	中交二公局东萌工程有限公司	天山胜利隧道 QC 活动小组	李明, 毛锦波, 李亚隆, 赵红刚, 陈凯, 张小虎, 王明扬, 陈立强, 黄晓寒, 刘炯
98	二等奖	提高隧道防水板一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	筑路 QC 小组	李世军, 代小影, 许硕, 杨超, 姚凯元, 刘菲, 孙新, 石伟, 秦研, 赵娟娟

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
99	二等奖	提高墩身钢筋一次安装合格率	中交(福州)建设有限公司	合作快车 QC 小组	江 峰, 张高阳, 黄逸群, 侯振坤, 严 波, 杨华强, 赵力源, 潘东子, 付云红, 劳志强
100	二等奖	提高隧道二次衬砌厚度合格率	中交路桥建设有限公司	栾卢五标质量管理小组	尹 鹏, 王合军, 庄潮辉, 周 豪, 王六强, 马 飞, 田宏飞, 张 振, 韩建强, 马艺虎
101	二等奖	提高大跨度钢管拱高空焊接一次合格率	中交一公局第四工程有限公司, 中交世通(重庆)重工有限公司	钢管侠 QC 小组	周绍华, 郑 永, 臧 伟, 孟庆涛, 冯 强, 刘 伟, 赵 帅, 何天熙, 于东伟, 范世伟
102	二等奖	降低高速公路定型模板混凝土超耗率	中铁十六局集团有限公司	尖峰 QC 小组	赵相俊, 盖建卫, 孙保华, 骆子瑾, 荆鼎新, 曲维利, 蔡 旺, 滕德鑫, 马康利, 郭 安
103	二等奖	减少新老路基搭接施工不均匀沉降率	安徽省公路桥梁工程有限公司	品质路桥 QC 小组	孙成好, 王航线, 房 俊, 周童侠, 余同乐, 张龙星, 代 聪, 朱 融, 聂 建, 崔祥祥
104	二等奖	提高隧道二衬混凝土外观质量	山东省公路桥梁建设集团有限公司	品质工程 QC 小组	王升智, 王少文, 杨超越, 罗 棋, 郭泽民, 邓世文, 龙宇泓, 王绪伟, 曲广博, 刘 峰

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
105	二等奖	提升土工和岩石试验检测质量与效率	广西交通工程检测有限公司	试验部质量 QC 小组	唐仕光, 龙雪峰, 蒋璇, 李福旺, 黄国彩, 陈美村, 郭雯, 黄鲸霓, 李冲, 韩祖檬
106	二等奖	提高预制箱梁尺寸精度	济南城建集团有限公司	磐石 QC 小组	林星艳, 郭涛, 付同华, 丁鹏文, 景慎学, 张淑冠, 王光磊
107	二等奖	提高道路路基土方回填一次性验收合格率	江苏瑞沃建设集团有限公司	瑞沃智慧 QC 小组	陈祝文, 孙小峰, 张鑫, 刘元鹏, 付理想, 王磊, 孙江韬, 刘建
108	二等奖	提高长曲线小半径钢筋混凝土墙体接茬观感质量	陕西华山路桥集团有限公司	新风向 QC 小组	宋成, 李伟郁, 李峰, 郝慧杰, 徐毛小, 张涛, 王哲, 宋海洋, 刘云, 强晓晖
109	二等奖	提高箱涵式隧道外墙钢筋保护层合格率	中电建路桥集团有限公司	砥砺前行 QC 小组	薛超, 侯圆, 薛华锋, 张利威, 贾鑫, 赵志, 王磊, 何淼, 李伟, 胥健
110	二等奖	提高大跨径钢混梁预制桥面板吊装一次合格率	中交(福州)建设有限公司	增效优越 QC 小组	胡永波, 李志成, 马伟明, 巫兴发, 蔡浩慧, 彭浩, 杨萌, 朱敏, 王福平, 严焱飞

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
111	二等奖	提高桩基钢筋笼一次安装合格率	中铁十五局集团有限公司第五工程有限公司	征程 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
112	二等奖	提高超大直径竖井大段高掘进光面爆破效果	中交二公局东萌工程有限公司	天山胜利隧道 QC 活动小组	陈 凯, 赵红刚, 毛锦波, 李亚隆, 张小虎, 李 明, 王明扬, 陈立强, 李 斌, 张斌斌
113	二等奖	提高混凝土护栏合格率	江苏瑞沃建设集团有限公司	瑞沃实干 QC 小组	孙海云, 郭学龙, 姜金明, 陈 晨, 谢志伟, 杨 明
114	二等奖	提高高聚物注浆合格率	安徽开源路桥有限责任公司	超越 QC 小组	张正顺, 王 磊, 范伟托, 张 聪, 孔 明, 张 浩, 戴海涛
115	二等奖	提高岩质路缘石安装直顺度一次验收合格率	聊城市交通发展有限公司	启航 QC 小组	张 忠, 徐大军, 丁敬荣, 冯吉利, 徐 光, 王 伟, 李庆海, 刘鲁涛, 运同建, 温 鹏
116	二等奖	提高金城路基层合格率	招远市众联交通工程有限公司	破晓 QC 小组	张 攀, 赵 蕾, 于 涛, 栾雨澄, 王晓松, 曹春辉, 刘卫东, 吕 瑞, 彭光达, 车青深

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
117	二等奖	提高水泥稳定碎石基层平整度验收合格率	中国电建市政建设集团有限公司建设集团有限公司	三清大道 QC 小组	王广府, 朱家军, 孟岩, 陈永刚, 刘祖志, 唐文迪, 邱岩, 姜富伟, 李敬
118	二等奖	提高黄河地区 U 型钢板桩成桩质量合格率	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	匠心 QC 小组	王鹏功, 李禄祥, 郭军辉, 符超, 夏永建, 李得梅, 孙琼鹏, 周杰, 罗海涛, 范红
119	二等奖	提升异形塔柱工后钢筋保护层合格率	中铁大桥局集团第四工程有限公司	直冲云霄 QC 小组	贾维君, 杨鹏, 李嘉琦, 张媵, 叶卫森, 刘梦云, 南盼, 王天义, 宇荣春, 夏嘉伟
120	二等奖	降低预制箱梁预应力张拉伸长量差异率	安徽省公路桥梁工程有限公司	品质路桥 QC 小组	张银, 谭海洋, 邓杰, 张飞, 路建平, 张琛, 陈峰, 徐红飞, 郭礼重
121	二等奖	提高正八边形钢包混凝土索塔拼装精度一次性合格率	安徽省公路桥梁工程有限公司	江淮飞虹 QC 小组	刘向前, 徐磊, 付书生, 马冲冲, 张新武, 包振宇, 夏旭, 贾彬, 王飞, 吕盛鹤
122	二等奖	提高现浇混凝土防撞护栏外观合格率	江苏港通路桥集团有限公司	张家港绕城段 4 标 QC 小组	吴建明, 李剑冰, 王雄, 游宇斌, 杨海英, 陈旻旭, 叶争鸣, 常宽, 沈静, 徐建清

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
123	二等奖	提高混凝土检查井闭水试验一次验收合格率	陕西路桥集团有限公司	市政第一 QC 小组	薛景瑞, 马迎生, 张博, 张庆 段欣悦, 孙红云, 陈文
124	二等奖	提高风积沙路基压实度一次性验收合格率	新疆路桥建设集团有限公司	质量超越 QC 小组	彭程, 于凯, 王天斌, 蒋哲 马小涛, 牛泽荣, 张俊
125	二等奖	提高沥青混凝土路面一次报验合格率	中国建筑第六工程局有限公司	奋勇争先 QC 小组	南昌众, 耿永利, 郭志辉, 王海斌 付晓龙, 董全健, 赵宁宁, 孙宇晨
126	二等奖	提高现浇梁顶板浇筑平整度合格率	中交(福州)建设有限公司	勇攀高峰 QC 小组	江峰, 张高阳, 杨华强, 严波, 侯振坤, 潘东子, 付云红, 黄逸群, 侯志斌, 劳志强
127	二等奖	缩短反对称空间水滴形主塔节段安装时间	中交(福州)建设有限公司	芝山大桥增效 QC 小组	胡永波, 李志成, 蔡浩慧, 彭昊, 杨萌, 朱亚, 朱敏, 王福平, 甘霖涛, 左玉祥
128	二等奖	减少桥梁现浇箱梁顶板裂纹	中交路桥南方工程有限公司	敏慧 QC 小组	韩敏慧, 梁玉岭, 左宇欢, 杨彬, 秦营霞, 倪文, 王静, 刘志强, 吴琼谋, 朱龙

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
129	二等奖	降低隧道开挖施工超欠挖率	中交一公局西南工程有限公司	奉献者 QC 小组	周 游, 张 秘, 徐 标, 马小辉, 罗 涛, 夏航宇, 刘凤宇, 黎亚东, 张浩凯, 王 强
130	二等奖	提高 C55 高强高性能超高泵送混凝土施工质量	山东省公路桥梁建设集团有限公司	乳山项目 QC 小组	刘本立, 张 朋, 赵海舰, 任广伟, 陈子璇, 任晓坤, 杜纪聪, 于永瑞, 孙 潇, 刘道贤
131	二等奖	提高方形墩柱施工质量	苏州交通工程集团有限公司	东太湖之星 QC 小组	陈庆生, 孙爱亮, 左仁杰, 夏卫东, 赵屹峰, 朱 琳
132	二等奖	提高整孔预制箱梁吊装合格率	浙江交工集团股份有限公司	杭甬复线 QC 小组	徐建国, 翁奇波, 叶 虎, 叶 帅, 葛宁攀, 荣海生, 闫文涛, 黄 磊, 宋 熊, 王东辉
133	二等奖	提高双向粉喷桩施工一次验收合格率	中国中铁六局集团有限公司	超越 QC 小组	马德文, 王建业, 经德六, 赵向忠, 黄顺昌, 张晓东, 马 雷, 任 雨, 冯 枝, 郭志鹏
134	二等奖	提高高速公路隧道洞身开挖一次验收合格率	中建八局第二建设有限公司	勇者无畏 QC 小组	贾 奇, 王保存, 韩小龙, 黄 维, 朱少勇, 沈 波, 陈杰忠, 卢先毅, 叶羽扇, 喻 鑫

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
135	二等奖	提高侧墙钢筋混凝土保护层合格率	中国建筑第八工程局有限公司	开疆拓土 QC 小组	高修胜, 杨文志, 李冠儒, 杨成, 陈尚朋, 李浩然, 魏成, 孙前创, 康慧军
136	二等奖	降低桥梁混凝土防撞护栏外观缺陷数	中交一公局第四工程有限公司	深情厚谊 QC 小组	王明胜, 曾国胜, 李雪冬, 邹顺权, 白向龙, 朱正伦, 毛李, 梁鑫, 覃绍许, 李金胜
137	二等奖	提升扣背索钢绞线索力均匀性	中交一公局第四工程有限公司	精益求精 QC 小组	王志金, 赖庆招, 姜晓博, 田世宽, 陈诗泉, 曾国胜, 王明胜, 邹顺权, 白向龙, 胡波
138	二等奖	钢筋保护层厚度控制	湖南路桥建设集团有限责任公司	永零 1 标 QC 小组	熊立勇, 伍金平, 谢敬华, 袁文兵, 吴天华, 周俊如, 周韬略
139	二等奖	提高湖区地质汽车反循环钻桩基成桩合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	益常扩容九标创优 QC 小组	刘强, 舒毅, 徐凌志, 吴蓝, 张凯, 唐理智, 卜敏, 左继南, 李颖, 彭腾
140	二等奖	提高人行道隐形井盖精细化一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	智行 QC 小组	周尧, 胡永强, 李文杰, 徐若涵, 刘阳, 王杰, 兰梦尧, 张翔, 任景渊, 拓建军

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
141	二等奖	提高沼泽地路基承载力一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	南泥湾 QC 小组	张 驰, 梁 壮, 田云云, 张 虎, 陈 钊, 谷治喜, 雷程鹏, 杨 彤, 郝元亮
142	二等奖	提高现浇混凝土 28 天强度合格率	新疆路桥建设集团有限公司	强度提升 QC 小组	郑 宏, 王 伟, 郑俊岩, 张一博
143	二等奖	提高高层住宅室内抹灰施工质量合格率	中建交通建设集团有限公司	不负韶华 QC 小组	邓 晖, 马 祥, 施 宁, 张晓吁, 孙 亮, 叶家晖, 熊建波, 黄伟平, 何中山, 阳巫林
144	二等奖	提高预制预应力梁板外观质量	山东省公路桥梁建设集团有限公司	明董高速二合同攻坚克难 QC 小组	刘 铭, 韩延吉, 张永圣, 张新缸, 冯兴广, 简晓辉, 王根立, 伊明刚, 冯 维, 董 毅
145	二等奖	异形空心薄壁墩混凝土外观质量控制	湖南路桥建设集团有限责任公司	暮坪湘江特大桥创优 QC 小组	黄 励, 夏 磊, 魏 舟, 瞿 芳, 俞 强, 夏 琪, 丁子渊, 张志坚, 彭艳峰, 易旭华
146	二等奖	提高 T 梁预应力筋张拉一次合格率	宁夏交通建设股份有限公司	乌玛质控先锋 QC 小组	王金国, 门光誉, 马 力, 王凯飞, 张 伟, 余 晖, 陈朝辉, 张 骞, 陈应林, 王一潮

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
147	二等奖	提高钢桥面板一次焊接合格率	陕西华山路桥集团有限公司	十号战队	祁熙鹏, 党涛, 梁慧, 刘羽, 王超, 韩东, 晋洋涛, 王欢, 李俊领, 武孟
148	二等奖	提高路口圆弧人行道铺装外观质量合格率	陕西华山路桥集团有限公司	风行 QC 小组	强俊波, 陈世轩, 李文杰, 兰梦尧, 张健, 孙川, 徐宾阳, 同永刚, 敬俊, 董建刚
149	二等奖	提高流水槽钢筋保护层一次验收合格率	浙江交工宏途交通建设有限公司	351 国道项目 QC 小组	王志金, 赵博祥, 许庆帅, 徐国林, 尚永雷, 谢威, 许成武, 陈磊, 王华滨, 范绿燕
150	二等奖	降低旋挖钻桩基一次成孔塌孔率	中电建路桥集团有限公司	砥砺前行 QC 小组	薛超, 鲁成勃, 孟祥祥, 宋红斌, 张林, 负晓萌, 赵存堂, 刘峰, 赵志, 胥健
151	二等奖	提高黄河流域钢栈桥及钢作业平台施工质量	中国建筑第六工程局有限公司	国道 240 范县黄河公路大桥开拓者 QC 小组	李翱翔, 王学峰, 史国良, 张亚豪, 李亚雄, 张鹏, 王振民, 张波
152	二等奖	提高预制 T 梁外观质量合格率	山东省公路桥梁建设集团有限公司	宜宾项目创优 QC 小组	刘飞, 赵明亮, 张炜, 李鹏程, 丁志浩, 谭笑, 裴昕, 王巍, 吴涛, 韩慧慧

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
153	二等奖	提高中央分隔带护栏滑模施工一次验收合格率	襄阳路桥建设集团有限公司	溯源 QC 小组	任珀君, 鞠 涛, 蒋博文, 王 乐, 王帅虎, 范青松, 陈偲偲, 龚志阳, 尚之江, 秦亚丽
154	二等奖	提高双柱式桥墩钢筋保护层一次合格率	中国建筑第八工程局有限公司	疾霆 QC 小组	张召彬, 王恕超, 孙 晋, 何 义, 贾壮壮, 范小叶, 庞明锐, 张清荣, 袁佳敏, 王妍振
155	二等奖	降低旋挖钻干作业成桩基扩孔系数	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	建者无疆 QC 小组	范 红, 尹 刚, 陈 帆, 张 浩, 赵映斌, 白 林, 孙小强, 张 锦, 李晨晨, 杨 显
156	二等奖	长大公路隧道二衬钢筋保护层合格率提升方法	中交一公局第四工程有限公司	双子星 QC 小组	熊成宇, 逯啟凯, 王永刚, 赵海斌, 杨 赢, 杜 璇, 卢鸿阁, 李 进, 胡 俊, 黄哲隽
157	二等奖	农村公路改扩建工程新老路面拼接施工质量控制	中交一公局第一工程有限公司	竟陵八友 QC 小组	郑宝柱, 俞 欣, 顾德维, 刘兆鑫, 向真辉, 卢浩林, 邵晨雨
158	二等奖	提高三集中场站物料仓储台账数据一致率	浙江交工宏途交通建设有限公司	义东天空 QC 小组	黄华龙, 杨晓红, 陈 锋, 梁 艳, 胡宇翔, 谷 耒, 程 佳, 苏忠坤, 胡佳洁

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
159	二等奖	提高墩柱保护层厚度验收一次合格率	中国建筑第八工程局有限公司	飞跃盐丰 QC 小组	赵保峰, 王珊珊, 金峰, 李怀松, 马小亮, 杨成方, 章飞逸, 安永超, 查丹文, 王兵
160	二等奖	提高沥青砼路面平整度一次验收合格率	中国建筑第八工程局有限公司	104QC 小组	董宙, 吴清华, 薛阳, 李金义, 林海峰, 龚陈冲, 黄超, 牛庆, 李帅, 陆松松
161	二等奖	提高预制箱梁钢筋底腹板倒角保护层一次验收合格率	中国建筑第八工程局有限公司	狂飙 QC 小组	毕乐年, 严璟, 祁长勇, 贾逍遥, 罗超, 渠啸啸, 孙红海, 韩承玉, 吴砚农
162	二等奖	提高 HDPE 聚乙烯缠绕结构壁排水管承插质量合格率	中交(福州)建设有限公司	质控先锋 QC 小组	江峰, 张高阳, 劳志强, 侯振坤, 杨华强, 潘东子, 付云红, 黄逸群, 严波, 侯志斌
163	二等奖	提高隧道二次衬砌钢筋保护层合格率	中交一公局第一工程有限公司	勇攀天柱山 QC 小组	王万永, 徐傅晶, 乔虹, 余斌, 韩杨, 于珍学, 莫冲, 龚义德, 王伟, 徐有文
164	二等奖	大面积混凝土地坪施工质量控制	山东省公路桥梁建设集团有限公司	内江标准化厂房项目 QC 小组	许念东, 李鹏程, 赵立鹏, 高洋, 高振国, 陶登辉, 陈朋, 周省尹, 杨前林, 范文超

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
165	二等奖	桥面铺装质量控制	山东省公路桥梁建设集团有限公司	精益求精 QC 小组	许超, 刘飞, 于涛, 孔二伟, 王巍, 吕帅, 任尚红, 解永团, 刘志伟, 韩慧慧
166	二等奖	提高桥梁墩柱混凝土养护合格率	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	第十二项目部 QC 小组	刘长刚, 曲剑辉, 孙立民, 李海亮, 赵晓东, 李雪峰, 王涛, 赵德平, 李宏达, 吕思远
167	二等奖	提高管网基坑土方回填压实度一次性合格率	新疆路桥建设集团有限公司	沙湾片区 QC 小组	冯和平, 孟淑豪, 赵天冬, 刘毅超, 刘严龙, 蒋凯强, 张光华, 卢鹏东, 邱志林, 何廷云
168	二等奖	提高预制 t 梁腹板钢筋安装合格率	浙江交工路桥建设有限公司	路建青年铁军 QC 小组	于时振, 寿永栋, 潘天柱, 李慧伦, 高玮泽, 韩洋峰, 孟祥博, 肖淑梅, 夏春晓, 万苏
169	二等奖	提高人行道面砖一次铺装合格率	中国电建市政建设集团有限公司	芍花 QC 小组	朱家军, 王广府, 陈永刚, 刘祖志, 唐文迪, 邱岩, 姜富伟, 李敬
170	二等奖	提高方形墩模板拼装合格率	中国建筑第七工程局有限公司	“卓越拼搏” QC 小组	王飞, 陈振国, 李祖生, 韩黎晨, 王辉, 赖基群, 林元刚

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
171	二等奖	提高超大直径盾构隧道管片色差质量控制	中交隧道工程局有限公司	质盛 QC 小组	张雷, 胡前华, 张博, 刘福友, 何金龙, 曲艺, 许中, 高元伟, 周宏雷
172	二等奖	提升岩溶地区旋挖成质量	中交一公局第四工程有限公司	深情厚谊 QC 小组	唐云, 赵泽贤, 李杨, 黄彦儒, 尹武志, 郭亚飞, 黄家果, 蒋海斌, 汪红旗, 田丕银
173	二等奖	提高墩柱混凝土外观质量合格率	中交一公局西南工程有限公司	超越自我 QC 小组	武飞, 叶芳峰, 王在龙, 伍俊满, 王海涛, 刘丙强, 陈文杰, 代开豪, 杨金山, 杨恒钢
174	三等奖	提高管道闭水试验一次通过合格率	中交二公局东萌工程有限公司	西安市政五标 QC 小组	殷保光, 张昌安, 欧阳天佑, 邱磊, 田让利, 冯鹏伟, 撒鹏飞, 安海龙, 王西盟, 吉小雷
175	三等奖	提高大跨度连续梁线型质量	山东省公路桥梁建设集团有限公司	铸造辉煌 QC 小组	王升智, 王少文, 唐兴勇, 杨超越, 龙宇泓, 吴建军, 张乾, 王世彤, 何强勇, 郭泽民
176	三等奖	提高“G308 文石线大中修工程”交工验收合格率	招远市众联交通工程有限公司	花火 QC 小组	张攀, 赵蕾, 于涛, 栾雨澄, 王晓松, 曹春辉, 杨雅琴, 刘卫东, 吕瑞, 彭光达

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
177	三等奖	提高明挖圆形管涵施工一次验收合格率	中国中铁六局集团有限公司	超越 QC 小组	经德六, 王建业, 马德文, 代刘洋, 于翔, 郭锋, 闫石磊, 任雨, 张欣伟, 李茂山
178	三等奖	提高曲面异形塔节段施工效率	中交路桥建设有限公司, 黄茅海跨海通道管理中心, 中交路桥华南工程有限公司	黄茅海跨海通道项目高栏港大桥快速化施工 QC 小组	曾柯林, 沈大为, 温东昌, 冯玉祥, 张国豪, 孙立洲, 曾俊杰, 张华武, 贾玉超, 何健光
179	三等奖	提高桥面铺装平整度一次合格率	中交路桥南方工程有限公司	南方 QC 小组	韩敏慧, 梁玉岭, 肖弘光, 胡文泉, 秦营霞, 陈华伟, 倪文, 高峰, 蒲照林, 张利森
180	三等奖	提高盖梁施工一次验收合格率	中国电建市政建设集团有限公司	凝心聚力 QC 小组	何强, 亓艳生, 王磊, 刘郭周, 金建中, 郭小康, 金鹏飞, 周海磊, 暴豪杰, 王志强
181	三等奖	减少松散堆积体隧道初期支护变形量	广西交科集团有限公司	隧道 QC 小组	贾艳领, 冯坚, 熊剑平, 林峰, 谢沃, 周维政, 欧阳慕, 杨昆光, 陈增稳, 王静
182	三等奖	提高粗集料磨光样品成型合格率	陕西华山路桥集团有限公司	开拓者 QC 小组	梁慧, 杨雄杰, 武孟, 刘文昌, 曹学平, 马渊, 葛玉伟, 陈强, 李闯

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
183	三等奖	提高大兴机场墩身外观质量合格率	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	筑梦 QC 小组	王一超, 郭军辉, 陈立兵, 周上游, 崔鹏鹏, 张明山, 范红, 刘聪, 江诗怡, 李晨晨
184	三等奖	研制一种新泽西护栏生产线	中交一公局第四工程有限公司	卓越 QC 小组	赵兴华, 蒋冲, 朱国勤, 陈华智, 梁广振, 邹超, 杨杰, 杨传垟, 吴拼, 蒋勇
185	三等奖	提高防撞墙外观质量合格率成果	新疆路桥建设集团有限公司	超越自我 QC 小组	夏运新, 陆权, 李涛, 李伟, 王明河
186	三等奖	减少在老旧基层上铺设沥青的裂缝发生率	中建交通建设集团有限公司	深圳湾 QC 小组	朱滔, 周建阳, 黄庆, 李佳威, 郑惠祥, 曾康俊, 刘云云, 肖雷
187	三等奖	提高钢筋机械连接丝头加工验收一次合格率	中建桥梁有限公司有限公司	成绵扩容项目激流勇进 QC 小组	闫旺, 姚军, 郝治安, 张立志, 赵达隋, 陈博, 谭红亮, 梁太利, 薛武
188	三等奖	提高拱肋倒运船舶定位效率	中交一公局第四工程有限公司, 中交世通(重庆)重工有限公司	虹桥卧波 QC 小组	臧伟, 周绍华, 郑永, 孟庆涛, 张建非, 孙吉人, 刘阳, 于东伟, 朱正伦, 李沛增

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
189	三等奖	提高钻孔灌注桩钢筋笼安装合格率	山东省公路桥梁建设集团有限公司	奋进号 QC 小组	杨广军, 王晓声, 裴 昕, 李 阳, 张艺沥, 远美瑾, 孙源凯, 刘 玘, 贺庆顺, 郭一鸣
190	三等奖	提高梁柱复杂节点钢筋绑扎合格率	中建交通建设集团有限公司	心胜 QC 小组	左 炎, 温显旭, 蒋宇航, 周长生, 聂 权, 黄宁静, 刁金朋, 沈学明, 谢才俊
191	三等奖	提高绿化种植一次性成活率	中交(福州)建设有限公司	三人众 QC 小组	江 峰, 张高阳, 杨华强, 严 波, 侯振坤, 潘东子, 付云红, 黄逸群, 侯志斌, 劳志强
192	三等奖	提高砼桥面铺装施工质量综合合格率	中交(福州)建设有限公司	芝山大桥项目施工质量控制 QC 小组	胡永波, 李志成, 蔡浩慧, 杨 萌, 朱 敏, 张仁文, 兰 磊, 陈乔楠, 徐 超, 李岩松
193	三等奖	提高箱梁钢筋保护层合格率	山东省公路桥梁建设集团有限公司	国道 212 线项目 QC 小组	徐冠虎, 周文强, 夏银勇, 张 方, 彭昭志, 韩延伟, 孙 鹏, 赵 轲, 徐金荣, 肖 尧
194	三等奖	提高桩头破除后桩头钢筋验收合格率	新疆交通建设集团股份有限公司	布尔津西大桥项目 QC 小组	马振斌, 甘彦文, 王厚国, 鄢家浪, 吴生才, 时 霄, 李卓恒, 李冉杰, 林云峰, 冯俊德

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
195	三等奖	提高大体积混凝土温度控制合格率	中建交通建设集团有限公司	天合超越 QC 小组	姜 淳, 张 文, 祁应全, 吴明威, 饶忠群, 杨锦琨, 易 维, 何玥柯, 陈雨祥, 寇正新
196	三等奖	提高预应力现浇箱梁张拉锚下质量合格率	中交(福州)建设有限公司	卓越增效 QC 小组	胡永波, 李志成, 马伟明, 蔡浩慧, 巫兴发, 彭 昊, 杨 萌, 朱 敏, 王海霞, 武文波
197	三等奖	提高隧道二次衬砌质量一次验收合格率	中交路桥南方工程有限公司	军慧 QC 小组	韩敏慧, 梁玉岭, 肖弘光, 胡文泉, 秦营霞, 杨 彬, 倪 文, 王 静, 刘志强, 尤苗苗
198	三等奖	提高隧道光面爆破质量	中铁十五局集团第五工程有限公司	银巴项目 QC 小组	张迎辉, 柴 欢, 何立磊, 赵治学, 郭 懿, 朱丽琼, 吴旭聪
199	三等奖	提高模块化钢箱梁安装精度合格率	江苏省交通工程集团有限公司	卓越拼搏 QC 小组	倪文祥, 刘 宝, 戴 伟, 徐小刚, 孙晓杰, 刘俊杰, 周存德, 卢 焯
200	三等奖	提高室外花岗岩地砖铺装一次验收合格率	襄阳路桥建设集团有限公司	回龙 QC 小组	张 胜, 周 强, 付君鑫, 柳 建, 王帅虎, 王莹娇, 辛 聪

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
201	三等奖	提高喷射混凝土有效利用率	中交路桥南方工程有限公司	巫云开 QC 小组	丁志刚, 张立爽, 梁玉岭, 陈 飞, 马晓伟, 蒲照林, 刘金鹏, 任军强, 刘德华, 尤苗苗
202	三等奖	提高隧道超前小导管一次验收合格率	中铁十二局集团第三工程有限公司	飓风 QC 小组	何友文, 张利涛, 王 澄, 黄 伊, 杨满仓, 段铭甲, 王志华, 杨晋升
203	三等奖	提高桥梁伸缩缝安装合格率	安徽省路桥工程集团有限责任公司	安徽路桥开拓进取 QC 小组	沈守涛, 刘华德, 吴 琪, 张 健, 朱敬斌, 彭凡恕, 梅连菊, 高永龙, 刘晨阳
204	三等奖	提高钢箱梁接缝处焊接施工一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	智行 QC 小组	周 尧, 胡永强, 李文杰, 徐若涵, 刘 阳, 杨志伟, 程 东, 任景渊, 兰梦尧, 拓建军
205	三等奖	提高高压电力管沟模板安装质量一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	智行 QC 小组	陈世轩, 李文杰, 徐若涵, 房 奇, 张晨露, 李勇超, 王 帅, 仝维博, 陈怀富
206	三等奖	提高公路工程滑膜机施工混凝土边沟施工外观质量合格率	陕西华山路桥集团有限公司	彭宜公路项目 QC 小组	李 挺, 李文杰, 张立飞, 李剑丹, 贾 朋, 吴梦雷, 陈双江, 温梦乔, 吴 强

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
207	三等奖	提高预制桥面板外观质量合格率	中交(福州)建设有限公司	追求卓越 QC 小组	胡永波, 李志成, 蔡浩慧, 杨 萌, 朱 敏, 张仁文, 周志文, 徐 超, 刘 赛, 王福平
208	三等奖	确保新旧混凝土连接稳定性	中交路桥南方工程有限公司	虎慧 QC 小组	韩敏慧, 左宇欢, 梁玉岭, 杨 彬, 秦营霞, 朱 龙, 陈华伟, 吴琼谋, 肖弘光, 张利森
209	三等奖	降低钻孔灌注桩扩孔系数	山东省公路桥梁建设集团有限公司	零点立交项目务实 QC 小组	张金昌, 刘继文, 庞家成, 赵继宽, 闫敏伦, 周长松, 张 瑞, 柴 孟, 马晓明, 葛光耀
210	三等奖	缩短旧路病害处置时间	陕西路桥集团有限公司	陕西路桥集团路面工程第五 QC 小组	赵红涛, 张育诚, 樊文科, 寄 鑫, 崔 赓, 郭文飞
211	三等奖	提高现浇箱梁施工效率	中化学交通建设集团第一工程有限公司	提高效率 QC 小组	杜令江, 董岷君, 陈海洋, 林彦桥, 刘永成, 洪 凡, 张瑞明, 杨 勤, 李 尧
212	三等奖	提高大直径变径桩钢筋笼安装质量合格率	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	中卫沙坡头黄河桥 QC 小组	刘 丹, 吴银宝, 邓 文, 李 波, 孙延波, 周 杰, 尚儒贤, 马近钊, 张思瑜, 安志龙

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
213	三等奖	提高改扩建工程桥梁拼接线性平顺度	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	质量控制 QC 小组	郎泽俊, 但加宙, 田野, 赵尔平, 周玖利, 李晨晨, 李霞, 苏泽华, 王少奇, 曹天松
214	三等奖	提高方形墩液压爬模模板施工工效	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	飞翔 QC 小组	张彦云, 庞飞, 郎泽俊, 周玖利, 李晨晨, 李霞, 杨猛, 杜毅中, 黄发罍, 庞凯
215	三等奖	提高市政高架桥桥面铺装平整度合格率	安徽省公路桥梁工程有限公司	安徽路桥开拓进取 QC 小组	王世凯, 李军, 杨春, 熊新成, 葛其林, 崔祥, 邵景先, 叶晓峰
216	三等奖	减少混凝土防撞护栏表面裂缝, 提高外观质量	山东省公路桥梁建设集团有限公司	西环奋进者 QC 小组	闫宁, 杨旭, 王文排, 陈尧, 吕立瑞, 章国宁, 侯召宝, 王东起, 臧桂申, 孟圣淋
217	三等奖	提高工程设计中水泥混凝土路面钢筋用量计算的准确率	广西交科集团有限公司	挖潜小分队	谢明志, 颜春, 刘存莉, 李小飞, 唐新国, 王超俊, 贺剑辉, 莫树, 植伟恒, 曾虹婷
218	三等奖	涵洞墙身防裂钢筋网片保护层厚度合格率	新疆路桥建设集团有限公司	学习型 QC 小组	吴辉, 杨涛, 马宏瑞, 马翔, 李鑫, 魏复林

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
219	三等奖	提高桥梁预应力管道压浆质量合格率	中建交通建设集团有限公司	航企路网 QC 小组	谢建军, 吴怀林, 乔青波, 张锦泽, 黄明山, 孙家宝, 高超, 肖红波, 赵天琪, 程雪
220	三等奖	提高小型混凝土预制构件外观质量	山东省公路桥梁建设集团有限公司	明董高速二合同精益求精 QC 小组	许晓杰, 韩延吉, 张永圣, 张新缸, 伊明刚, 简晓辉, 王根立, 冯维, 曹桐瑞, 马立群
221	三等奖	提升桩基钢筋笼机械连接丝头合格率	山东省公路桥梁建设集团有限公司	零点立交项目零点 QC 小组	姜作仟, 刘继文, 赵继宽, 谢谦伟, 张雷, 王长争, 张翔宇, 孙昊, 冀海明, 许斌
222	三等奖	提升箱涵外观验收合格率	宁夏交通建设股份有限公司	乌玛前行 QC 小组	窦占双, 马力, 贾小彤, 王成, 陈蕾, 张伟, 杨世民, 张学思, 何斌, 何珺怡
223	三等奖	水泥稳定碎石路面基层一次验收通过率	中化学交通建设集团第一工程有限公司 国能大渡河金川水电建设有限公司	奋进 QC 小组	张德福, 靳玉鹏, 毛海荣, 郭元灿, 姚一博, 王路遥, 姚学超, 李峰, 李新
224	三等奖	提高钻孔灌注桩声测管安装合格率	中交(福州)建设有限公司	科技之光 QC 小组	江峰, 张高阳, 付云红, 候振坤, 杨辉, 潘东子, 杨华强, 劳志强, 黄逸群, 赵力源

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
225	三等奖	提高预制空心板砼外观质量	中交第二航务工程局有限公司	福州港三都澳港区漳湾作业区 21 号泊位一期工程 QC 小组	施少治, 王友平, 刘俊宏, 林绍锋, 涂在洋, 陈周俊, 施俊锋, 张得鑫, 林泽炜
226	三等奖	减小高速公路改扩建拼宽段路基的不均匀沉降	湖南路桥建设集团有限责任公司	桂柳改扩建四标 QC 小组	吕 强, 刘高翔, 张 奇, 舒 展, 伏彬斌, 熊 畅, 刘 熙, 丁祖训, 潘 智
227	三等奖	提高项目协作合同 OA 审核一次性通过率	新疆路桥建设集团有限责任公司	开拓进取项管 QC 小组	袁陆军, 袁金花, 窦金凤, 王晓悦, 殷帅杰, 何 阳
228	三等奖	提高异形混凝土塔柱一次性合模线性合格率	安徽省公路桥梁工程有限公司	品质路桥 QC 小组	叶 舟, 管 强, 张 欢, 魏 勇, 胡 鹏, 刘 杨, 朱双双, 周发枝, 王浩然, 王学军
229	三等奖	提高涵洞预制盖板安装一次验收合格率	襄阳路桥建设集团有限责任公司	飞天 QC 小组	刘琰东, 董 峦, 黄贵龙, 魏 阳, 邱 磊, 刘慧子, 蒋 桢, 谢 普, 刘明泽
230	三等奖	提高项目经理部对公司工作指令的执行率	中化学交通建设集团第一工程有限公司	随风起航 QC 小组	任泓丞, 韩东生, 刘奎志, 张 幸, 纪粟裕, 李 滔, 卢华勇, 岳 阳, 纪 耀, 罗 倩

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
231	三等奖	提高沙漠公路水泥稳定层摊铺厚度一次验收合格率	新疆兵团水利水电工程集团有限公司	沙雅 QC 小组	杨步彪, 吴卫东, 贺 龙, 杨新科, 赵许龙, 郝 威, 王宗燕, 汪 攀, 张玉忠, 白光珍
232	三等奖	提高市政道路基层施工一次成型合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	腾冲市政工程 QC 小组	曾 明, 杨 波, 阳运平, 夏 敏, 吴加伟, 寇 忠, 陈 辉, 王云涛
233	三等奖	提高混凝土路肩墙外观质量	陕西华山路桥集团有限公司	奋进 QC 小组	延小盼, 胡 飞, 叶兵兵, 牛志宁, 刘 伟, 郝慧杰, 郭雄雄, 齐 亮
234	三等奖	提高装饰预制板材合格率	中国建筑第六工程局有限公司	天津农商银行装修改造项目 QC 小组	纪 伟, 田 野, 郭忠伟, 朱宏亮, 杨天鸣, 张恩峰, 吕慧敏, 刘懿瑶, 操礼贵, 高 磊
235	三等奖	提高钢结构厂房防火涂料施工质量	山东省公路桥梁建设集团有限公司	内江标准化厂房项目 QC 小组	许念东, 李鹏程, 赵立鹏, 高 洋, 高振国, 陶登辉, 陈 朋, 周省尹, 杨前林, 范文超
236	三等奖	提高悬浇箱梁外观质量一次交验合格率	湖南路桥建设集团有限责任公司	新化资江四桥 QC 小组	刘 勇, 毛锦鑫, 左旭东, 苏 平, 邹 红, 谢求辉, 邓 华, 胡 丹
237	三等奖	提高金属梁柱护栏安装合格率	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	卓越 QC 小组	田红博, 郑 华, 张天星, 隋丰隆, 侯启达, 陈 涛, 吴海峰, 孙伟志, 张春柏, 张志年

序号	奖项等级	项目名称	获奖单位名称	小组名称	成员
238	三等奖	提高钢筋笼加强筋接头一次焊接合格率	陕西华山路桥集团有限公司	西岳之巅 QC 小组	祁熙鹏, 任利军, 梁 慧, 党 涛, 苗 苗, 吴 征, 陈 强, 周红亮, 张浩天, 陆国伟
239	三等奖	提高安全报表上报一次合格率	新疆路桥建设集团有限公司	安环奋进号 QC 小组	李熙恭, 闫沛沛, 杨毕俩, 刘 敏, 古力再拉·艾买尔江, 施树君
240	三等奖	钢混组合梁桥面顶升施工质量控制	中交一公局第一工程有限公司	草原雄鹰 QC 小组	陶新伟, 马福海, 刘金伟, 王 博, 党方盛, 李爱国, 田振华, 徐小康
241	三等奖	提高盐渍土路基施工质量合格率	甘肃路桥建设集团有限公司	大霍一标第一 QC 小组	肖得高, 郭光义, 樊金虎, 何 刚, 杜英强, 史亚杰, 鲍生刚

抄送：协会秘书长。

中国公路建设行业协会综合事务部

2023年8月31日印发
