

附件

## 2023 四川省工程建设质量管理小组活动成果名单

### 一、I 类成果 352 个（排名不分先后）

序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
1	四川公路桥梁建设集团有限公司	国道 546 项目 QC 小组	抗水性稳定土路面基层施工工艺创新	刘大华、杜斌、周雨枫、蒋仕东、黄强、赵锐超、周益、余顺、周勇、王雨桐
2	四川省交通建设集团有限责任公司	珠峰 QC 小组	提高大粒径卵石层桩基旋挖成孔一次验收合格率	张甫林、徐林、文刚、马红军、谢华良、曾金元、刘克荣、赵昕晟、刘琦琦、姜远德
3	中建三局集团有限公司西南分公司	翱翔争先 QC 小组	提高独立承台地脚螺栓一次安装合格率	杨晓军、胡涛、罗贵军、彭伟、周革、王浩、邹彬、王银芳、余斌浩、黄威
4	中国五冶集团有限公司八分公司	邛崃二医院卫士 QC 小组	提高手术室电解钢板安装一次合格率	邓亚东、邱茂乙、蒲小国、马代松、侯彬、张勇、周粮、周建华、唐信程、郑智迁
5	中国五冶集团有限公司	兴光华“焊高组”QC 小组	提高电渣压力焊一次验收合格率	舒青泉、王尊勇、余昌元、袁升强、刘有财、刘杰、韦彦弛、包威
6	四川路桥盛通建筑工程有限公司	射洪锂电攻坚克难 QC 小组	提高厂房外墙真石漆施工一次验收合格率	高少攀、雷勇、陈丹林、张洪伟、殷捷、谭丁山、龚勤、瞿源、曹天裘、黄裕伟
7	四川路桥盛通建筑工程有限公司	勇往直前 QC 小组	提高三级高墩柱砼外观质量一次验收合格率	邓福攀、田时川、陈宇辉、张作银、周宇、李文武、吴柯利、刘世俨、王乐、李宛宣
8	中建三局集团有限公司西南分公司	科幻之星 QC 小组	提高三角锥焊接球网架安装一次验收合格率	袁冰心、李树文、杨晓磊、杨柠菠、曹晓林、赵光松、张荣生、赵九龙、李启刚
9	中国华西企业股份有限公司	“山河一统”QC 小组	提高装配建筑现浇节点区域钢筋施工质量一次验收合格率	郭栋梁、张尧帮、贾春元、洪昌、郝雪东、谢光、周相宇、曹志学

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
10	四川公路桥梁建设集团有限公司	武青桥梁 QC 小组	提高桥梁下部构造钢筋安装一次验收合格率	沈星、申灵、徐勇、刘益名、练磊、马定国、马骁、徐珊、刘子仪、王敏、杜杰
11	中建三局集团有限公司西南分公司	斩荆 QC 小组	提高轻质隔墙板安装一次合格率	卢伟、张俊康、周盼、文林、王雷、匡波、邓扬杰、田正东、高付林
12	四川路桥盛通建筑工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高屋面网架焊缝质量检测合格率	张礼海、何勇良、张健瑞、李海莲、陈琪、赵欣、杨飞、文骊斌、李林、程新杰
13	中建三局集团有限公司西南分公司	猎豹三江 QC 小组	提高安装工程预留预埋一次验收合格率	吉声宝、南尕龙、魏建辉、廖小龙、刘清泉、候晓捷、黄赵鹏、易小庸、严利文、罗强、张雄、聂建新、张志强
14	四川省交通建设集团有限责任公司	G5 京昆高速绵阳至成都段 TJ7-2 项目智慧 QC 小组	提高预制箱梁钢筋保护层一次性验收合格率	刘洋、陈智勇、李鹏飞、钟皓、杜鑫沅、叶科、张欣桐、唐锐、李浩铭、徐锐、任俊卓、刁山
15	四川公路桥梁建设集团有限公司	乐西高速 S1-1 项目经理部 QC 小组	研制一种新型数字化无轨式三角挂篮	刘艳灵、陈雷、蒋涛、邓文平、叶子豪、苟玉波、朱柯奇、刘树梁、何海军、白堂楨、李小军、王浩
16	四川省交通建设集团有限责任公司	奋进先锋队 QC 小组	降低预制小箱梁混凝土表面气泡率	叶科、许勇、彭全、熊龙、卢鑫仡、雍占、姚雨、朱云升、李自宾、李鹏飞、崔欣悦、杨权、陈魁
17	中国安能集团第一工程局有限公司	安能一局“活力旭龙”QC 小组	提高大断面导流洞初支喷砼一次验收合格率	张金龙、项捷、雷雪、刘常俊、张守成、周明龙、黄明、杨杰、周应平
18	中建八局第一建设有限公司	金刚钻 QC 小组	提高高填方地质下的桩基合格率	杨鹏、陈阳、林弟强、曹晏宾、胡承攀、简正、邓何良、陈佳、陈港
19	中建三局集团有限公司西南分公司	锦屏大设施 II 标项目筑梦锦屏 QC 小组	提高凹凸排水板节点验收一次合格率	王伟、谭雷、李名川、杨进忠、曾光富、李春岩、李志强、王佳炜、王雪潼、郑邦前、丁西明
20	四川华西安装工程有限公司	西安咸阳国际机场助航灯光项目部 QC 小组	电缆井支架安装工艺创新	熊林、唐化康、刘永龙、代金鹏、陈通、杨大洋、曹正英、李其生、曾雪峰、夏凌峰、江世军
21	中建三局集团有限公司西南分公司	智能港砼路人 QC 小组	提高超长悬挑钢桁架焊接一次合格率	魏磊、孙镇萍、易洪、王治琪、李骁、杨佳怡、廖方豪、何平、任斌、唐田
22	中建八局第一建设有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高金刚砂抛光地坪一次验收合格率	杨鹏、高嘉新、陈阳、张杰、胡承攀、简正、陈佳、陈港
23	中国五冶集团有限公司	磐石 QC 小组	提高隧道钢架安装质量一次验收合格率	闫冬、蔡吉巧、何平、冷锐、田帅、王侨、雷迅、李翔

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
24	中国五冶集团有限公司	启明星 QC 小组	提高北美红枫种植成活率	张杰、刘志远、魏晓亮、高磊、彭志武、何亮、彭东、熊学均、唐永新、肖华
25	成都华阳建筑股份有限公司	突击尖兵 QC 小组	提高填充墙砌筑施工一次验收合格率	张石民、黄高阳、孙鑫、罗杰、叶勇、杨楠、邓发洋、李汉超、邬建、王维杰
26	四川省建筑机械化工程有限公司	“江心独韵” QC 小组	研制建筑屋面嵌缝饱满新方法	谢晋、牟怡、余超、胡峻滔、廖自全、康俊玉、高强、刘俊宏、陈代忠、梁福成
27	中国水利水电第七工程局有限公司	麒麟 QC 小组	降低高原拱坝混凝土表面气泡缺陷率	郑祥、姚海勇、高驰、周怀道、闫耀峰、兰聪、王鹏飞、赵启明、涂嘉辉、沙马五沙木
28	四川公路桥梁建设集团有限公司	筑梦西非 QC 小组	研制格栅式新型模架体系	徐珊、任中渝、勾乐、何青山、许志科、严磊、李施璇、黄姚、胡瑜、侯龙
29	中建三局智慧交通公司	成都地铁 27 号线铺轨项目部 QC 小组	道床伸缩缝控制工装研制	魏本学、刘永再、谢江彬、唐斌、华霖、刘毅、彭赞、王忠辉、张波、苏浩
30	中国五冶集团有限公司	飞行学院 QC 小组	提高轻混凝土空心条板抹灰施工一次验收合格率	隆林彬、周碧、张建江、龙波、白洋、李辉、程思凡、谭磊、李勇、唐宗富
31	四川省建筑机械化工程有限公司	创新进取 QC 小组	智能雨水回收降尘系统的研制	崔赢、吴伟、赵博、张永盛、王凯强、周霜、文娇、胡业鑫、刘建平
32	中国华西企业股份有限公司	先锋·若水居 QC 小组	提高配电箱嵌墙安装一次验收合格率	吴林远、陈晓金、何谐、王相文、郭云川、刘思黎、李春雷、罗浩、龙跃禄
33	中建八局第一建设有限公司	万华行 QC 小组	提高预埋件一次安装合格率	胡建宙、王磊、姚进、范敏、计彬
34	十九冶成都建设有限公司	“阿波罗号” QC 小组	提高外墙保温节能装饰一体板安装一次验收合格率	陈磊、唐波、李亚明、张雷、邵丝聪、王薪淮、卢博宇、王舰锋、刘骑瑞、姜洪才、黄洁、乔江华、韩世龙、钟正礼
35	四川省建筑机械化工程有限公司	简阳 C9 未来星 QC 小组	提高管井预埋安装一次合格率	石海夫、雷超、谭培杰、王宇、成璞、吴建安、刘先建、杜盛、王加旭、吴啸宇
36	四川省交通建设集团有限责任公司	勇往直前 QC 小组	降低罩面施工路面二次病害发生率	申林、张鸿、罗志华、马向前、秦晓丽、唐思华、甘露、杨俊、周天明、吴迪
37	中建八局西南建设工程有限公司	高原雄鹰 QC 小组	提高支吊架安装一次合格率	张永盛、赵小春、何高宇、王毅、张海、张强、李潇、罗文、李伟

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
38	四川省天晟源环保股份有限公司	环境常规指标监测设备及方法创新 QC 小组	提高土壤碳酸钙检测效率	刘霞、张济龙、刘真、周玉洁、童贤清、马飞攀、安金玲、闵姚群、余启惠
39	四川路桥盛通建筑工程有限公司	西昌建川博物馆 QC 小组	提高混凝土弧形构件一次验收合格率	张礼海、余洋、李磊、左奕谋、曹亮、陈琪、赵欣、向荣、潘柯
40	中建海峡建设发展有限公司	西南攻坚 QC 小组	研制一种机电预埋钢套管定位装置	李龙、宿杰、王时佳、李淑伟、蔡历颖、邓勇、易璐瑶、但心怡、韩忠康、杜宝斌
41	中国五冶集团有限公司	重钢棒材 QC 小组	提高预埋螺栓安装一次验收合格率	吴献忠、易家明、房振东、王建华、殷韵鸣、王俊、邓俊杰、杨川、何加豪
42	中铁二十三局集团第四工程有限公司	新川 105QC 小组	提高地暖保护层施工质量一次验收合格率	刘冬冬、李海洋、吴小川、周广、辜鹏宇、杨飞翔、袁标、张兵
43	中建八局第一建设有限公司	奋勇向上 QC 小组	提高华夫板华夫筒安装平整度合格率	卢文杨、谭吉祥、张会蓉、文伟、叶加宇、黄翔、万振、黄飞云
44	中国五冶集团有限公司	嘉宏未来城 QC 小组	提高地下室基础底板预铺反粘防水一次验收合格率	汤骞、易陈燕、胡宗明、朱宗伦、罗亮、王潘、王俊皓、陈柏帆、刘应悦、段科
45	中国五冶集团有限公司	守护者 QC 小组	提高大体积混凝土浇筑一次成型合格率	韩冰、邓贤力、秦永科、张帅、覃永刚、杨佳荣、田忌、李涛、聂林、任泳霖
46	中建八局第一建设有限公司	戮力同心 QC 小组	提高混凝土墙柱观感质量一次验收合格率	修玉凯、龙腾、赵帮桥、李飞、肖家明、杜军林、巫金旭、蔡梓阳、唐龙、王庆龙
47	成都城投建筑工程有限公司	沙西一标 QC 小组	提高智慧综合杆施工一次验收合格率	唐宗、李强、刘鑫、孙荣、李双义、张玲、陈小青、张明、林辉、蔡胜仙
48	中交二航局（成都）建设工程有限公司	飞扬 QC 小组	提高桥梁现浇防撞护栏一次验收合格率	刘谋春、欧立、陈义、严弘志、朱梦霞、唐晨语、辜静松、陶昭宇、先伟、金玮灿
49	中建八局西南建设工程有限公司	攻坚克难小分队	提高风管铝镁质保温一次验收合格率	唐冬虎、赵小春、王毅、韩禹鹏、张纲、罗余
50	中铁二十三局集团第二工程有限公司	超新星 QC 小组	研制金属护栏运输车	王宝财、王大勇、钱志伟、韩猛、李一、陈晓堃、文冲、周唯、刘美琪
51	成都城投建筑工程有限公司	城投建工简州新城 QC 小组	提高构造柱施工一次验收合格率	陈季全、刘金、宋学武、蒋灯明、陈敬、程东道、方鑫耀、樊佳楠、吝波、普天明

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
52	中国五冶集团有限公司	神舟 QC 小组	提高钢结构焊缝一次验收合格率	李祥、龙川、董继平、刘炳伶、廖冬辉、雷灿龙、尹强、陈鹏、任劲松、李建中
53	四川路航建设工程有限责任公司	“沿江梦” QC 小组	提高隧道软弱围岩光面爆破验收合格率	唐世禄、廖云朋、代荣、熊越、邓央、管先伟、兰永安、熊稀智、代帝、加鸿飞、蹇龙
54	中建八局第一建设有限公司	德阳观潮起 QC 小组	提高直螺纹接头一次验收合格率	徐旭、申翔、刘云兴、陈明、谢波、王涛、岳万军、蒋鹏、李远洪、张杨国
55	中建八局西南建设工程有限公司	华西锦江 QC 小组	提高线管预留预埋一次验收合格率	李治强、赵小春、王毅、许冰清、刘亮、冯磊、梁彪
56	中国五冶集团有限公司	空港大队 QC 小组	提高PMH防水卷材施工一次性验收合格率	罗鑫、蒋鑫铭、郭异邦、陈鹏、刘东、徐鹏、朱加乐、葛光武、葛光文
57	中交第四航务工程局有限公司	营山拓荒 QC 小组	提高老旧小区铝单板幕墙一次安装合格率	张涛、熊鹏、双安帮、张磊、冯杨、程羚芯、廖云岸、李鑫、施喜孝、徐春华
58	中铁二局第二工程有限公司	青岛地铁 6 号线 02 工区 QC 小组	提高小钢模安装一次合格率	钟科、殷小亮、杨超、杨贵均、贺小强、刘永雷、杨璋、朱思恒、张宇、田野
59	中铁二局集团有限公司城通分公司	天津 4-3 标 QC 小组	降低承压水地层中成型管片位移超限率	李昊、曾文兵、孙忠田、熊豪、聂小程、廖崇州、饶思齐、刘跃、张强、董岚伟
60	四川路航建设工程有限责任公司	智慧物流 QC 小组	提高外墙装饰铝板一次验收合格率	林星、王亨、刘玉桃、代雨茂、王恬、谢懿、唐铭、林森
61	四川省工业设备安装集团有限公司	筑梦空天 QC 小组	研制筒体退火炉新型炉墙	帅龙飞、马秀兰、蒲志木、张桃、薛辉、鲜艾伶、淳强、陈强、谈甘宇、黄皓宇
62	中建三局集团有限公司西南分公司	官渡古镇 12 号地块 QC 小组	研制一种智能预应力管桩点位测量放样施工装置	丁伟举、单先锦、施振羽、李友明、杨俊、王林江、廖涵驰、王亮、王兵、钟长春、宋鑫宇
63	四川昌泰建筑工程有限公司	勇往直前 QC 小组	提高钢结构桁架防腐涂装施工一次验收合格率	王勃、邱春、安静、陈云龙、李长峰、孙龙辉
64	中国五冶集团有限公司	远征 QC 小组	提高钢柱基础地脚螺栓安装一次验收合格率	李冬春、罗金萍、徐子昂、刘波、唐美莲、沈阳、刘屿森、吉敬、刘德才
65	四川鼎恒建设工程有限公司	后浪 QC 小组	提高桥梁墩柱混凝土外观一次验收合格率	黄丽、周蕾、郑红艳、刘婷婷、梁艺豪、杨平、朱文、李金健、邓兰兰、何梦腾

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
66	中国水利水电第五工程局有限公司	重庆轨道交通 27 号线开拓 QC 小组	提高连续施工简支箱梁后张法预应力张拉一次验收合格率	余进富、李爱家、刘阳、陈柳汐、杜恒、何超、唐波、甘川勇、刘洁
67	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	“雪域高原行动” QC 小组	提高超深防渗墙槽孔一次验收合格率	胡小秋、陈远大、彭勇、任铭、李红新、韩锐、冯佳彬
68	中国十九冶集团有限公司重庆分公司	九龙滩 618QC 小组	提高异形双曲面钛蜂窝复合板幕墙施工质量一次验收合格率	庞宇、康毅、刘欣、黄一彬、谭建、王世会、吴枫、梁焯钰、姚琳琳
69	四川昌泰建筑工程有限公司	冲锋陷阵 QC 小组	提高填充墙构造柱施工一次验收合格率	刘世双、许著、武丽如、张菲、苏洋、张栋
70	中国五冶集团有限公司	飞保 QC 小组	提高连续弧形幕墙线型质量验收合格率	曹鸿、江毅、汤屿川、余前挥、陶鑫、任泊坤、龚江华、李磊、张建
71	四川鼎恒建设工程有限公司	盘龙卧虎 QC 小组	提高斜坡式护岸开挖一次验收合格率	何晓清、李雪梅、刘春宗、罗丽霞、杨伟、张飞霞、马斌、饶成璐、代英豪、杨林
72	中信国安建工集团有限公司	国际会议中心 QC 小组	楼梯新型“飞机撑”支模技术研发	胡洪俊、陈宇辉、张学华、唐杰、胡平、邓欢、董平虎、勾腊梅、柳发勇、罗彬
73	四川鼎恒建设工程有限公司	饮水思源 QC 小组	提高农田引水渠道施工一次验收合格率	梁栋、刘文龙、董雁、杜毅、冯文焰、李燕、杨斌、姚蓉、杨平、朱文
74	中国五冶集团有限公司	草池镇罗家村社区工程施工二标段项目 QC 小组	提高墙面细木制作一次验收合格率	张志伟、毛运涛、孙晓龙、李明成、肖智、李维、雷超、文春平、叶小勇、余甫
75	中国华西企业股份有限公司	“笃行致远-惟实励新” QC 小组	提高封闭式模板现浇楼梯混凝土观感质量合格率	张超、李叶松、唐文文、黄正平、阳宇、黄志明、李全新、李科元、李开正
76	中建三局集团有限公司西南分公司	中航锂电一标段之“扬帆起航” QC 小组	提高大面积金刚砂精地坪一次验收合格率	杨斌、杨镇、朱平方、李志龙、李林、成李、袁小荣、周剑、姚龙、周杰
77	四川省交通建设集团有限责任公司	广绵扩容 LJ8 合同段 QC 小组	研发拌合站料仓隔墙施工新方法	张程锐、张亚平、曾学强、陈彦军、覃祥、鲁波、杨明兵、何灿、唐梓铭、庞伟
78	四川鼎恒建设工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高薄壁防渗墙施工一次验收合格率	陈林虎、邓大海、赖科名、李雪、刘婷婷、叶佩、余梅、韩庆才、张仕洲、李煜
79	四川鼎恒建设工程有限公司	恩施党校 QC 小组	提高外墙干挂石材幕墙安装一次验收合格率	李明、赖科名、敬涛波、敬桃红、姚蓉、邓丽、李燕、张飞霞、余梅、代英豪、李雪

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
80	中建新疆建工（集团）有限公司	“资阳紫悦府”QC小组	提高屋面防水卷材一施工次合格率	何山、王言城、田俭、黄菊、毛俊、薛友彬、祁东亮、简成旭、赵中一、赵翔天
81	成都建工装饰装修有限公司	绿色装饰未来QC小组	提高无机纳米硅地坪一次验收合格率	王鹏强、周鑫均、罗欢、刘砚、刘艳、万真、蒋玖成、李磊、薛云珂、周琳
82	中国建筑一局（集团）有限公司	中创新航QC小组	提升厂房高大独立柱实测实量合格率	相彦武、孙权、袁翰、赵敏超、谭鑫龙、郑时雷、赵涛、陶秋、钟雪亭、雷建康
83	四川省工业设备安装集团有限公司	什邡卷烟厂项目QC小组	提高排潮风管安装一次合格率	周伟、陈春、陈辉、王佰东、樊一澄、王川、李德和、李玉龙、陈苏川、罗勇、杨建
84	四川省建筑机械化工程有限公司	拼搏QC小组	提高地下室通风管道布设一次验收合格率	文娇、李泽耀、邵磊、满艺、唐娜、张俊、潘月明、崔赢、刘安洪
85	中国水利水电第五工程局有限公司	金迈米业项目QC小组	提高钢结构安装一次验收合格率	胡志军、张鹏、晏军伟、王德鑫、姚娇、苏旭、陈小琳
86	四川省工业设备安装集团有限公司	刘欣QC小组	提高低温不锈钢焊接一次检验合格率	刘欣、蒲志木、孟祥国、唐丹、段洪、邱敏、陈强、王维国、朱波、张党育
87	四川省工业设备安装集团有限公司	什邡卷烟厂项目QC小组	研制大型生产厂房钢格栅网架内风管运输装置	韩晓平、陈春、陈辉、王佰东、王川、樊一澄、李玉龙、李德和、陈苏川
88	中国建筑第八工程局有限公司	魅力金牛QC小组	提高地下室侧墙刚性防水一次验收合格率	谭奇宝、段林通、王保栋、刘东、郭志聪、蔡舰锋、胡艺涵、娄群、袁浩、付加易
89	中国五冶集团有限公司	孵化园拓展QC小组	提高钢结构施工质量一次验收合格率	王朝洋、刘辉、卢青、袁小龙、张静、王龙、张洪光、胥平芳、杨林、郑飞
90	中国五冶集团有限公司	万福棚改项目QC小组	降低住宅厨房排气道渗水率	易登华、华雄一、刘飞、谢涛、袁宇峰、李大可、张进、刘峰、黄健、刘衍发
91	中建三局集团有限公司西南分公司	金沙演艺综合体项目QC小组	提高双曲单层圆管相贯钢网壳焊接一次验收合格率	文仕强、刘洋、范亦灵、罗君、钱正鑫、李宇康、吴蔚伴泊、税发源、张金宝、赵磊
92	中国建筑第七工程局有限公司	“水厂达人”QC小组	超高混凝土现浇构件养护装置的研制	罗彬、朱林飞、黄景生、方刚、陈勇、李林桑、柴永文、黄兆葵、王俊、李旺
93	四川省建筑机械化工程有限公司	瑞德青春QC小组	提高坡屋面混凝土一次成型合格率	王浩、刘俊、郑素丹、谢和福、蒋从东、王彬吉、陈玉明、丁泽伟

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
94	成都建工第二建筑工程有限公司	成都建工第二建筑工程有限公司水沐怡境 QC 小组	提高地下室防水施工质量一次合格率	王国红、董舟、刘诗旭、魏莘、邓显进、李生平、陈炯明、王贤强
95	中亿丰建设集团股份有限公司	西南一部 QC 小组	提高蒸压轻质混凝土条板（ALC 条板）安装一次验收合格率	路志军、许鹏、仇德金、缪玉刚、代明星、蒋云会、谭定生、王轩、李航、万炜
96	中国建筑第八工程局有限公司	品质金茂 QC 小组	提高条板隔墙安装一次合格率	刘杨、李冲、黄迪、徐丁、赵鑫国、庞天华、吕富尧、李闯、杨天鹏、李唐臣
97	中国五冶集团有限公司	大丰驾校 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙安装一次验收合格率	刘杰、阳韬、刘斌森、赵金荣、王毅、唐开聪、年文皓、刘小平、林旭、幸铨斌
98	中国五冶集团有限公司	墨池小学项目 QC 小组	降低预铺反粘防水卷材铺贴表面破损一次不合格率	李余才、赵恒、秦淼、冯喜、李新明、郭东升、马帆、陈龙、鄢洪彬
99	中国建筑第八工程局有限公司	魅力金牛 QC 小组	提高管道系统橡塑套管保温施工质量一次合格率	谭奇宝、段林通、孔祥斌、蔡舰锋、袁浩、娄群、祝小东、李伟、陈豪、蔡鑫梦
100	中国五冶集团有限公司	天府新区康养医学中心综合体项目 QC 小组	提高叠合板施工一次验收合格率	徐刚、张文轩、卢彬、李新明、郭东升、李果、韩小文、刘太勇
101	中国五冶集团有限公司	成都金融创新中心项目 QC 小组	提高剪力墙施工实测实量一次合格率	张小乐、张涛、陈方、张丰凯、周强、罗曦、高凯、罗志强、刘文材、黄志明
102	中国水利水电第五工程局有限公司	重庆轨道交通 27 号线开拓 QC 小组	简支梁横梁钢筋预扎整体安装施工工艺研究	裴鹏、余进富、李爱家、何超、刘阳、刘建锋、万昌平、刘文杰、王维举
103	四川华西安装工程有限公司	深圳宝安国际机场助航灯光项目部 QC 小组	提高站坪服务车道井圈盖安装合格率	熊林、李永富、岳家余、龙顺田、杨大洋、曹正英、李其生、魏勇君、赵凌锋、余文强、杨松、李鑫
104	成都建工集团有限公司	“开拓者” QC 小组	提升大断面隧道二衬钢筋自检合格率	张银、任波、秦苛、翟盛君、曹俊、陈诗典、熊谋伟、刘健、李建文、张凯、袁兴郭
105	成都建工第二建筑工程有限公司	新建社区综合体项目一佳苑项目部 QC 小组	提高叠合板安装一次合格率	刘力、邓友全、樊波、李虹材、任敏、付俊洁、陶伟、赵军
106	中国五冶集团有限公司	通航卫士 QC 小组	提高内墙抹灰面成型一次合格率	梁洪勇、张俊锋、高海清、何驰、李钦、谢博、赵源、傅生根、周孝东、谢森林
107	中国十九冶集团有限公司南京分公司	工技 QC 小组	提高厂房结构吊车梁焊缝一次验收合格率	孟红利、曾棒、陈平平、陈佳乐、许文涛、汪昕光、石庆文、杨万平、赵润明



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
108	中国五冶集团有限公司	成渝客专安置房项目质量控制QC小组	提高砌体线管、线箱安装施工质量一次验收合格率	杨德海、陈伟、吴亮、熊惠川、陈茂永、曹盛、周伟、吴彪
109	中国十九冶集团有限公司山东分公司	界首项目部QC小组	提高地下室基础底板防水卷材一次验收合格率	陈彪华、宋代福、赵子豪、李贵铭、李林、张国馨、王鹏、刘栋、李洋
110	中国五冶集团有限公司	西南交通大学城市轨道交通学院（一期）项目QC小组	提高高分子防水卷材一次验收合格率	温树明、杨华正、梁浩、李建刚、陈滔、刘多珍、岳贵、罗希
111	四川省建筑机械化工程有限公司	瑞德青春QC小组	提高坡屋面高分子湿铺防水卷材施工合格率	王浩、刘俊、谢和福、郑素丹、王彬吉、王忠、丁泽伟、陈玉明
112	中国水利水电第五工程局有限公司	温岭项目QC小组	提高连续挂篮施工线型控制合格率	钟长海、杜博、周贤海、卿静、万宗涛、赵保财、曹荣龙、王斌、游毅、徐进
113	中国水利水电第五工程局有限公司	温岭项目QC小组	提高大挑臂预压一次合格率	陈小锐、钟长海、王斌、周贤海、杜博、万宗涛、卿静、贾玉民、赵保财、许文强
114	中国建筑一局（集团）有限公司	务实QC小组	提高大跨度无支撑钢连廊安装合格率	任云忠、操召祥、余明明、马金龙、马艳花、蒋秋兰、吴志豪、姚益、尹水平、朱豪杰
115	中建三局集团有限公司西南分公司	成都西部股权QC小组	提高钢结构预埋件安装一次验收合格率	林家华、程伟、杨辉、胡金星、杨忠耿、涂志伦、邓超、蒋骏、金昭成、郑军
116	成都建工装饰装修有限公司	绿色装饰未来QC小组	提高装配式ALC板一次性安装合格率	王鹏强、周鑫均、贾佳欣、陈波、孙辰、谌杨梅、马乾真、徐吉、孔令志、唐汉亮
117	中建科工集团有限公司四川分公司	天府医院QC小组	钢结构装配式高承载力卸料平台的研制	张翔、刘茜、庄林晨、张文伟、翟永林、樊博、樊伟、周锋、李宏才
118	中建四局第三建设有限公司	专注·共赢QC小组	提高高大空间现浇钢筋混凝土竖向构件截面尺寸合格率	莫桃平、于泽、张闯、李兵、刘湖、雷云锋、任启宏、杜王洒、陈彪、胡雷、黄乙峰
119	成都建工集团有限公司	继往开来QC小组	提高钻孔灌注桩钢筋笼焊接一次合格率	文建忠、邓先江、梁霞、宋泽桂、周琦、周云、王小龙、杨盼、漆堂清
120	中国五冶集团有限公司	光芒万丈QC小组	降低缓粘结预应力梁开裂频次	李冬春、宋礼重、柏江、刘宇、罗刚、曾军凯、郭亚楠、吴传熙
121	中国五冶集团有限公司	德阳自贸区城中村项目QC小组	提高构造柱成型质量一次验收合格率	易登华、邓宽红、向斌、夏文都、谢涛、徐熊、彭学强、孟伟、周晓杰

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
122	中国建筑一局（集团）有限公司	“亮建”QC小组	提高预制柱构件一次安装合格率	李虹霖、张从华、毛力辉、梁坤、蒋杰、熊钟意、李明尧、陈劲松、母诚生、肖汉
123	中国十九冶集团有限公司市政交通分公司	中国十九冶市政交通分公司“凯州新城项目QC小组”	提升房建结构混凝土外观质量验收一次合格率	刘冰雷、张伟、杨根云、肖柯雨、陈青禾、任光辉、王波、高超然、田海燕、张义勇、何达平
124	中国五冶集团有限公司	广安中储粮项目QC小组	提高滑模施工浅圆仓结构实体检测一次验收合格率	文元、刘飞、雷金玉、颜梦柯、黄浩轶、叶龙洋、贺鹏、吴林峰、陆春熙、李太
125	四川华西安装工程有限公司	蜂巢能源科技项目电工班QC小组	提高工业厂房密集设备接地线一次接线合格率	陈刚、冯贺、杨启银、杨大洋、曹正英、李其生、曹志勇、曹家彬、饶文
126	中国五冶集团有限公司	未来医学城QC小组	提高玻璃幕墙拼缝安装一次验收合格率	钟贤杨、邓小华、艾俊、任有才、陈旗、曹立强、李文韬、张雅婷、杨柳、吴大全
127	成都建工第二建筑工程有限公司	清洁能源催化材料产业化基地项目QC小组	提高高精度预埋件施工一次验收合格率	张兴苗、罗一帆、杨俊、潘其均、刘焯、曾开明、冯章建、石伟、赵中平、赵安平
128	中国五冶集团有限公司	西南交通大学城市轨道交通学院（一期）项目QC小组	提高轻质石膏抹灰一次验收合格率	温树明、杨华正、梁浩、邓清锋、李建刚、陈滔、刘多珍、岳贵、罗希
129	四川省第一建筑工程有限公司	中铁我山小镇医康养综合体QC小组	提高磷石膏空心砌体验收合格率	张超、吴敏、李贵良、甘宇洋、付权、陈洋飞、何静、唐子涵、刘遵鸿、黄帅、夏宾、粟建松
130	中建三局集团有限公司西南分公司	中航锂电二标段之“聚能中航”QC小组	提高钢结构防火涂料喷涂一次喷涂合格率	杨斌、曾洪巍、杨镇、朱平方、周子智、胡沁宇、吕福寅、李俊、周剑、刘广校
131	中国五冶集团有限公司	川大QC小组	提高空调风管离心玻璃棉保温一次成型合格率	敬天刚、张军平、王皓云、周欢、冯少康、田维林、张小东、胥建峰、伍艳君、孔令文
132	中交西南城市开发有限公司	“锦江先锋”QC小组	一种城市浅水河道预制块围堰施工方法创新	刘翔、张建、陈泉、刘芝端、李根、邓波、卞航、郝志刚、高瑞浩、兰志俊
133	中国建筑一局（集团）有限公司	成都生物城QC小组	提高ALC条板隔墙安装一次验收合格率	廖颜、梁贵山、刘斌、梁崇浩、吴永厅、刘易泽、王哲、李六一、李海林、蒋军
134	中国建筑一局（集团）有限公司	总有洞山QC小组	提高铝单板幕墙施工一次合格率	贺青山、刘斌、王雷、倪佳明、闫卿、郑常勇、张凌斌、蒋欣宏、李治林、冯永生
135	中国建筑一局（集团）有限公司	移动5GQC小组	提高旋挖扩底桩成孔一次验收合格率	罗威、王超、张振友、张伟智、罗需牙、张阳、杨波、曹巍、国姿、刘斌

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
136	中铁二局第五工程有限公司	雄安新区启动区 E 组项目部扬华 QC 小组	提高路缘石安装一次性验收合格率	何燕平、杨鸿、蒋浪、何轶、陈勇、杜泽新、谢华宣、梁廷煜、龙波、谭松、游明红
137	中铁八局集团电务工程有限公司	锐不可当 QC 小组	提高市政通信管道安装一次合格率	吴现润、贾兴明、王军、陈明、李益、廖余涛、陈锴、常诚、王斌
138	中铁八局集团电务工程有限公司	实事求是 QC 小组	提高虹吸雨水管道一次安装合格率	黄七五、谢仲源、赵巧、王世龙、刘光伟、宋斌、李洪、黄毅、吴志宇、蒲祯
139	四川精益达工程检测有限责任公司	奋发革新 QC 小组	提高桥梁清水混凝土构件施工一次验收合格率	王军、余泽文、杜兵、杨林、李远、石跃明、彭健秋、张欢、张龙
140	中铁三局集团桥隧工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	降噪天幕装置的研制	刘文松、王磊、石鸿、祁玉杰、姚晨晖、马文涛、王健津、栗瑞辉
141	四川上乙建筑工程有限公司	拓荒勤垦 QC 小组	提高高标准农田灌溉渠道施工一次验收合格率	李明、张虹阳、高时虎、杨钧涵、杨杨、黎子博、陈洁、李玲、张鹏、晋菱烽
142	四川上乙建筑工程有限公司	防水专家 QC 小组	提高水库大坝聚脲防水涂层喷涂施工一次验收合格率	杨文涛、孙源渊、杨英、朱红、周玉兰、姚莉、张雪梅、杨澳中、杨艳秋、王帅
143	中铁三局集团桥隧工程有限公司	湖杭项目 QC 小组	提高邻营隧道爆破振速一次合格率	李倚林、牛军涛、王强、郭小波、祁玉杰、王勇、白高鹏、鲁辉、董华
144	中国水利水电第五工程局有限公司	立面体 QC 小组	提高板肋式锚杆挡墙砼外观质量得分率	赵志民、缪振畴、段小刚、杨涵东、马振家、廖涛、李明利、马霞
145	中铁三局集团桥隧工程有限公司	西康 QC 小组	锁脚锚管角度控制装置的研制	刘同、任伟、胡红伟、张庆龙、祁玉杰、何维维、王雪明、张锋、高涛、容辉
146	成都倍特建筑安装工程有限公司	倍高新特 QC 小组	提高大直径预制柱半灌浆套筒连接一次验收合格率	崔曜麟、曾浩、刘森、吴浪、张忠国、陈亮、伍军辉、程寒露、李娇娇、高小东
147	中建五局第三建设有限公司	远大 QC 小组	提高不同混凝土强度等级梁柱节点一次施工合格率	谌俊翰、何剑锋、黄少典、李威、赵军、陈汝锋、邓帆、陈浪飘、陈洋、段回煌
148	四川公路桥梁建设集团有限公司	峨汉高速 2-9-2 项目经理部 QC 小组	研制地下硐室岩爆防治系统	金涛、杨继才、赵刚应、王星、黄丽、赖杨、张云博、苟利宏、倪力、李航
149	中铁三局集团桥隧工程有限公司	卓越 QC 小组	高墩翻模综合养护施工技术研究	熊勇、唐维东、付伟、祁玉杰、李根孝、侯元鑫、郭佳玮、毕若轩、曲扎江措、达瓦西热

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
150	中国水利水电第五工程局有限公司	游客中心 QC 小组	提高填充墙砌筑一次验收合格率	李沛、狄应忠、蔡福赟、韩伟、尤益为、廖前、唐志强、郭欣欣、神爽
151	中建二局安装工程有限公司	科学城 QC 小组	提高装配式建筑一次预埋合格率	唐志远、曾祥禹、武思进、陈昭宇、陈华、苏兵、罗稣茂、谢攀、赵佳、李青龙
152	中铁二局第五工程有限公司	勐绿精尖技术研究 QC 小组	缩短超高索塔混凝土施工间歇时间	陈金果、贾龙、白龙飞、王鹏、费世林、代小露、唐涛、张有铭、阳顺成、赵久波
153	中国水利水电第五工程局有限公司	成都轨道交通 19 号线辉煌 QC 小组	提高雨季大体量土方回填一次验收合格率	赵炜、朱顺、许哲源、范正勇、苏甜、陈瞳忠、刘存英、何超、张涛
154	中国水利水电第五工程局有限公司	R1 雄安质量小组	提高车站主体结构侧墙大体积混凝土外观质量一次验收合格率	王晓东、王会年、吴金尧、温海杰、雷华勋、陈栋立、李兵、杨明、梁小龙、石宇航
155	中国水利水电第五工程局有限公司	雄安火焰 QC 小组	降低盾构管片错台率	王会年、吴金尧、周一男、贾红玉、张爱强、梁小龙、杨崇、杨明、马兰
156	中铁八局集团电务工程有限公司	稳健 QC 小组	提高耐火风管安装一次合格率	聂文典、邱俊、沈弓召、何谦、何辉、宋智强、陈军毅、赵友金、黄荣川
157	中建五局第三建设有限公司	西街 QC 小组	提高叠合板+现浇混凝土楼板厚度合格率	唐国顺、朱珉旭、朱英豪、赵晓林、席志强、周俊喆、杨潇、胡利平、胡孝美、王鹏林
158	中国建筑一局（集团）有限公司	乘风破浪小组	盖梁抱箍承载力检测新方法的研发	张海波、程杭、杨鹏、罗斌、张书生、彭孝令、张楠、马志鹏、李鸿、周徐航、杨柳、李仁宇
159	四川航焱建筑工程有限责任公司	航焱公司蜀道云上 QC 小组	提高叠合板安装一次验收合格率	向守春、杨凯、李翰庭、陈波、范炳权、冯晨钊、后志军、刘长清、胡冬梅、杨棋
160	中国水利水电第五工程局有限公司	琼玉 QC 小组	提高剪力墙结构门窗洞口砼成型一次验收合格率	韩辉、芦亚涛、尹彦君、罗艳、张凯、刘朝、王兆雨、邹朋飞、龚文
161	中铁二十三局集团第四工程有限公司	飞扬创优 QC 小组	提高锥坡六棱块施工一次验收合格率	赵文波、刘铁军、于世卿、胡海华、赵秀松、李林祥、庞国庆、尹伦杰、陈伟
162	中铁二局第五工程有限公司	勐绿精尖技术研究 QC 小组	缩短斜拉桥索塔每节塔墩钢筋安装时间	陈金果、贾龙、白龙飞、王鹏、费世林、米敏捷、唐涛、张有铭、阳顺成、赵久波、窦彦麟
163	成都建工第六建筑工程有限公司	金牛区人才交流中心及地下停车场工程机电安装 QC 小组	提高酒店机电管线安装一次验收合格率	刘建程、唐乐、谢建东、吴兴贵、温佐庭、陈晓龙、吴长兵、王映鸿、何海泉、尹利波

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
164	中国水利水电第五工程局有限公司	成都轨道交通19号线公装2工区QC小组	提高车站内GRG安装一次验收合格率	徐翔泽、蹇智财、康露、廖光泽、尹平、刘国辉、文明、曹晶晶、王祯、陈永明
165	中国水利水电第五工程局有限公司	莱荣铁路QC小组	提高CRTSI型轨道板自密实混凝土一次验收合格率	杨永海、杨俊、孟瑞、贾海林、张卫红、黄明、尹志强、王海涛、南芳怀、肖建
166	成都建工第七建筑工程有限公司	“智多星”QC小组	提高混凝土墙体成型质量一次验收合格率	陈舸、胡辉云、蒋海龙、李永亮、罗家伟、杨涵、沈博、邱强、王华刚、蒋雪霜、王海
167	四川汉象建筑工程股份有限公司	吾家QC小组	提高外墙保温板安装一次验收合格率	吴中勇、王刚、练益全、庞晓东、陶秋燕、郭有华、杨琦、徐渭、范可
168	中铁二十三局集团第四工程有限公司	扬帆起航QC小组	提高预制叠合板一次安装合格率	李治慧、杨洪训、王镜宇、何奇霖、席煜楠、陈洋、格日勒、李贵涛
169	成都建工第六建筑工程有限公司	金牛区人才交流中心及地下停车场工程土建QC小组	缩短装配式建筑标准层平均施工工期	唐乐、谢建东、车汪速、陈翔、吴兴贵、唐铭、唐牧、余子龙、陈晓龙、王静
170	中国建筑第五工程局有限公司	准确无误QC小组	提高铝合金门窗验收一次合格率	彭阳、张宏程、杨含爽、周宏达、俞畅、王兴、吴宏伟、彭何东、曾俊银
171	云南省建设投资控股集团有限公司	小平干部学院“爱岗”QC小组	研制一种用水房间抗渗吊模垫块	赵文、李恒、朱教根、邹宗微、柳文俊、李艳福、杨永伯、周雄康、王宇、母其琛
172	中国建筑第七工程局有限公司	扬帆起航QC小组	提高清水混凝土外观质量验收一次合格率	冷冬、周宗山、刘畅、梁丞、唐维辉、王雄、张强、黄彬、蒲小林、游培洲
173	中铁二院工程集团有限责任公司	场站能力分析师QC小组	提升铁路公文化背景下车站能力匹配度分析效率	麻丁一、任冲、吕从高、刘威、刘莹、谭雪、闫华伟
174	中铁三局集团桥隧工程有限公司	以人为本QC小组	提高大坡度断面衬砌台车周转率	李志明、王伟、祁玉杰、杨建敏、刘军红、李跃东、吴延、荆凯文、梁小兵、付仕林
175	中国水利水电第五工程局有限公司	成都轨道交通19号线机电2工区QC小组	提高车站内消防管道压力试验合格率	徐翔泽、贾菲、郭翔、蒋志宇、廖光泽、赵帅、曹晶晶、文明、王祯、巫成奎
176	中国建筑第八工程局有限公司	安装之星QC小组	提高虹吸雨水斗安装验收一次合格率	秦靖闰、李凤耀、刘培合、吕毓昶、母丰、王佳、杨发凯、鄢盛宇、陈沾维、罗跃
177	中铁二局第五工程有限公司	深圳11号线2QC小组	提高地铁盖挖车站后插法钢管柱一次安装合格率	黄涛、岳地东、苟小东、李世龙、张绍祥、张健、江福灶、席梓皓、赵见玉、熊恩友

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
178	中铁二十三局集团第三工程有限公司	风佑创新 QC 小组	减少大型三角挂篮行走时间	姜磊、鲍加兵、王相坤、罗晓岗、杜斌、成伟、谢丛恩、唐雨生、陈卫
179	中铁二十三局集团第四工程有限公司	开拓创新 QC 小组	提高落地窗安装一次验收合格率	赵南宇、张衍、王小龙、王浩宇、陈朋、刘洋、陈昌武、李浩
180	中国建筑第八工程局有限公司	安居国宾 QC 小组	提高叠合板现浇带成型质量合格率	刘大海、刘厚俊、刘东、王保栋、李佳为、黄怀海、沈晖、付加易、张心伟、彭云灿
181	中国水利水电第五工程局有限公司	兴智 QC 小组	提高叠合板安装一次验收合格率	王可飞、王伟、唐善迟、闫亭虎、武晓峰、颀涛、宗路文、于峰、王钰、曹健
182	中建二局安装工程有限公司	远征 QC 小组	提高大截面圆管钢柱安装一次验收合格率	张存刚、宋宇、李建、李明、李嘉俊、陈茜、吴莹莹、何斌
183	中建二局安装工程有限公司	飞行学院 QC 小组	提高叠合板管线预埋一次合格率	潘家骆、李涛、陈华、杨帅、岳玉峰、孙泰来、李波、钟青青、杨博、但恒
184	中建二局安装工程有限公司	重庆机场 QC 小组	提高成品镀锌方矩管焊接一次合格率	陈慧星、罗路、武思进、陈昭宇、陈华、史杰、周明、梅喜寒、徐械入、张婷
185	四川航焱建筑工程有限责任公司	航焱公司锦绣澜庭 QC 小组	提高地下室防水施工质量一次验收合格率	何文学、刘长清、孙笛、陈杰、蒲雨浓、彭荣臻、杨唐攀宇、谭媛、向先勤、李诺南
186	中建二局安装工程有限公司	蓝天战队	提高旋转钢箱梁人行坡道一次安装合格率	曾军、胡重阳、朱成溪、陈茜、林宇文、付乐本、范子硕、李巍、王浩、廖佳华
187	中国建筑第八工程局有限公司	活力四威 QC 小组	提高预制柱安装一次验收合格率	秦靖闰、王森基、李凤耀、张雲波、谭从刚、贾鑫雨、石胜举、罗雨同、母丰、鲜宇龙
188	中建一局集团第二建筑有限公司	奋进 QC 小组	提高劲性混凝土型钢安装一次性合格率	秦文、王涛、闫红军、李貌、吴海、江伟、王韵滔、夏松、苏永飞、董恒志
189	中建一局集团第二建筑有限公司	人才社区先锋 QC 小组	研制新型便捷式净高测量装置	王飞、王滔、王韵滔、石永春、潘鹏程、石磊、吕振中、吉洪村、竹红涛、谭涛
190	中国水利水电第五工程局有限公司	民权项目 QC 小组	提高大角度双重檐坡屋面混凝土构件外观质量一次验收合格率	杨卫兵、杨培青、郭豪、郑辽源、颀宝太、魏晓艳、赵亚威、李辉、田宝权、叶彬彬
191	中国水利水电第五工程局有限公司	恒劲 QC 小组	提高箱涵土方回填一次验收合格率	黄欣、席贵强、黄雨诗、何伟、张维琦、王璞、丁至诚、凌翔、周丽耀、苏大云

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
192	中国建筑第七工程局有限公司	“激流勇进”QC小组	提高粮仓曲面混凝土结构一次验收合格率	肖维、李和庭、王清冬、冯志会、龙宾、陈奎、任桂平、余金海、刘卓、刘玲、潘蕾
193	中国建筑第七工程局有限公司	长投QC小组	研制一种高效率水系统阀门试压装置	田茂亮、荣明、熊慧昌、熊海波、高越、杨桂均、李勇进
194	中国水利水电第五工程局有限公司	郑州航空港区二标四处QC小组	提高电力工程管道包封一次验收合格率	韩俊杰、李献坡、郭云声、蒲波、杨潇曼、赵恒章、陈嘉磊、汪艳芳、何源涛、罗维
195	中国水利水电第五工程局有限公司	恒劲QC小组	提高灌注桩声测管安装一次验收合格率	李晓凯、何伟、赵益、查良梁、孙建军、黄雨诗、丁至诚、凌翔、张维琦、陈晓峰
196	中国水利水电第五工程局有限公司	襄阳内环高架QC小组	降低砂砾地层桩基混凝土损耗率	尹正潘、陈会锋、黄新龙、刘想、刘国兴、张好楠、任晶、李少辉、康旭荣、颜骥
197	成都建工第六建筑工程有限公司	金牛区人才交流中心及地下停车场工程机电安装QC小组	提高水管井管线安装一次验收合格率	刘建程、程洋明、王映鸿、尹利波、何海泉、温佐庭程志刚、刘继成、吴兴贵、汤春
198	中国五冶集团有限公司	团结合作QC小组	提高玻璃幕墙施工一次性合格率	徐茂钦、何睿、贺星宇、代有兵、肖林林、刘勋炎、肖柱、陈滔、曹建平、卿明江
199	中国五冶集团有限公司	三校一中心项目QC小组	提高高压加气混凝土砌块施工一次验收合格率	尹盛强、陈冰、袁锐、刘建、苏静、伍良涓、刘全银、向涛、谢小洪
200	中国五冶集团有限公司	双城科技园QC小组	提高折线型玻璃幕墙龙骨一次性验收合格率	唐荣华、王颂科、王旭东、李尚林、李伯英、黄义周、倪嘉、潘军、汪小东、贾楨
201	中国五冶集团有限公司	先锋QC小组	提高外墙保温装饰一体板安装合格率	张聪、钟浩、郑昆、麻瑀、何治明、王伟明、吕洪宇、段磊、朱伟、应大飞
202	四川省铁路建设有限公司	开拓雄兵QC小组	提高地下综合管廊塑钢模板施工效率	袁暴、李孝川、赵晶、何文秀、谢曙阳、刘钊、廖悦生、刘得光、李全程、毛维
203	中国五冶集团有限公司	橙帆船QC小组	提高钢筋直螺纹连接质量一次验收合格率	李海龙、付华永、谢朋桃、许静、吴波、周福、徐鹏飞、龙桩枝、张宗彪、赵宇鹏
204	中国水利水电第五工程局有限公司	民权项目QC小组	提高墙砖施工一次验收合格率	朱龙飞、魏海银、郭豪、李辉、郑辽源、赵亚威、田宝权
205	中国五冶集团有限公司	宜宾打捆项目QC小组	提高外墙穿孔铝单板安装一次验收合格率	苏伟、徐良、陈浩、胡超、肖顺腾、钟涛、黄宗颖、何建、彭刚、张林波

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
206	中国五冶集团有限公司	“熊猫塔”QC小组	研发空间螺旋形大尺寸弧形格栅幕墙施工新方法	余波、王旭东、陈方、费嘉、李苏衍、王颂科、邬秋月、庄严、黄成、张桃友、汪红娟
207	中国水利水电第五工程局有限公司	民权项目QC小组	提高大角度斜屋面钢挂瓦角钢骨架施工一次验收合格率	李辉、杨卫兵、魏海银、赵亚威、刘小雷、郭豪、朱龙飞、于雅舒
208	中国水利水电第五工程局有限公司	铜梁QC小组	提高灰岩矿开采岩石利用率	陈猛、聂威、王剑、宋航伟、李金伟、邹延、张智、杨仁杰、孙瑜、刘军、周星宇
209	中国五冶集团有限公司	独角兽QC小组	提高密肋楼盖中pp箱模一次安装定位合格率	龙再志、王益、修维、白宇、魏天斌、金川、李克洲、王昊雨、林熊、彭世平
210	中国水利水电第五工程局有限公司	民权项目QC小组	提高人防地下室顶板SBS防水卷材铺设一次验收合格率	刘小雷、李辉、杨卫兵、赵亚威、郭豪、郑辽源、朱龙飞、魏晓艳、叶彬彬、于雅舒
211	中国五冶集团有限公司	孵化园QC小组	提高支护结构旋挖成孔灌注桩成桩一次合格率	贺光远、李任成、余攀、王小龙、曾科杰、赵永强、陈智磊、黄国强、王先贵、王浩浩
212	四川电力设计咨询有限责任公司	地理信息QC小组	数字线划图自动化成图系统的研发	郎垚、董武钟、林志鹏、王琦、刘成立、王礼勇、何颖、都鑫、曾岁康、李奇茂、
213	中国五冶集团有限公司	沱江大桥钢结构QC小组	提高主塔扭曲壁板加工一次验收合格率	邓厚雄、郭中国、黄孝奎、李一锋、谌伦洪、王书、陈子豪、严山伟、鲁永超、林立海、杨水平
214	中国水利水电第五工程局有限公司	沙特国王港“船坞启航”QC小组	提高船坞坞墙混凝土成型质量一次验收合格率	唐雄、王昭、黄勇、李世玲、朱建伟、侯桂林、唐秋君、杨红军、余江、李茂、唐国庆、余明华
215	四川省铁路建设有限公司	管廊攻坚QC小组	降低管廊基坑施工噪音超限率	袁暴、李孝川、赵晶、鲜永开、何雨霖、杨圆浩、邹迎春、辛诚、郑江、向玉勤
216	中建一局集团建设发展有限公司	建设路QC小组	提高彩色冷铺透水沥青铺装一次验收合格率	高建刚、李宁、杨勇、张琪、施明超、李龙飞、张世磊、周娜
217	中国五冶集团有限公司	天道酬勤QC小组	提高胶粘石地面施工一次验收合格率	聂忠江、何青泉、邓维、钟琳、陈宏洋、姜彬、张玉军、王安、胡锡文、肖斌
218	四川电力设计咨询有限责任公司	环保QC小组	一种多源噪声分离方法研究	严青、何清怀、张体强、陈晓琳、陈笠、文兴、丁少华、曾媛、代海波、刘成立、王琳杰
219	中国五冶集团有限公司	宜宾“双城”大学科技园项目QC小组	提高压力型笼芯囊抗浮锚杆一次性验收合格率	许洋、杨坤、李丹、李再德、李宝国、郑迪、李和熙、周勇、谭平、沈记



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
220	中国五冶集团有限公司	天府大道绿化工程小组	提高粉单竹栽植成活率	叶勇、肖艾林、饶礼俊、田科进、陈春戎、丁洁、侯向东、秦贵均
221	中国五冶集团有限公司	资阳保税物流中心 QC 小组	提高喷淋管道一次验收合格率	殷琳玻、王刚、何西桐、沈建力、汪川竣、王黎明、李通、曾旭、何秋霞
222	中国五冶集团有限公司	天选打工小队	提高装配式叠合板施工一次验收合格率	秦建科、于杰、李万阳、钟宏亮、王心军、杜涛、邓俊恒、黄凯、徐媛、周婷
223	中诚建投工集团有限公司	北屯市迎宾路项目 QC 小组	提高路面铺装一次验收合格率	魏红杰、李燕、杨斯琪、秦龙、张跃、刘梓锋、魏旭、李刚、张国志、黄玉
224	中电建路桥集团有限公司	青龙 QC 小组	提高建筑玻璃幕墙观感质量一次验收合格率	余林、陈超、张亚其、靳庆浩、李煜彪、杨川琦、贺焱
225	中国五冶集团有限公司	川大博物馆 QC 小组	提高大倾角歇山屋面钛锌板一次成型安装合格率	谭启厚、刘飞、邓金云、李程、宋志文、陈辽宁、李星宇、胥秘、赵呈祥、邓懿
226	四川省交通建设集团有限责任公司	匠心筑梦 QC 小组	提高桥梁混凝土防撞护栏外观质量一次验收合格率	朱倩、代峻儒、胡磊、元霖、向守璞、孙佳宇、唐智祥、张府华、杨晓桢、王强、谢永成
227	中国五冶集团有限公司	勇往直前 QC 小组	提高蒸压加气混凝土砌块合格率	徐涛、吴川平、柏江、廖鑫、王小红、汪涛、李昕炜、陈松松、邓强
228	中国水利水电第五工程局有限公司	罗马尼亚绕城公路项目部 QC 小组	提高公路路基加固碎石桩一次成桩合格率	李虎强、周金龙、张义龙、黄红占、杨正东、陈飞、唐仲和、智小勇、李伟伟、王平、张威
229	中国五冶集团有限公司	成都理工大学产业技术学院项目（二期）QC 小组	提高用水房间渗漏验收一次性合格率	周杰、付旭平、付志华、蒋宗志、钟森、潘玲、罗宇航、陈鹏、翁栋良、李旭
230	中国五冶集团有限公司	跃进 QC 小组	提高预铺反粘防水卷材与防水涂料在抗浮锚杆交界处一次验收合格率	刘俊、党文星、杨运、陈鹏、尹海隆、罗彬、胡周凡
231	中国十九冶集团有限公司建筑工程分公司	神工意匠 QC 小组	提高工艺设备基础梁混凝土浇筑一次合格率	蒋寅平、郑红波、张旭、李延雄、杜文强、陈鹏、倪海棋、曾少彬、纪书原、王亚峰
232	中建新疆建工集团第三建设工程有限公司	阳光之星 QC 小组	研制一种楼梯护栏立杆定位装置	惠寅涛、车海宝、李波、夏玉聪、魏德茂、吴兴学、高晓东、王科琦、宋昭林、杨美金
233	中国五冶集团有限公司	独角兽 QC 小组	提高弧形梁一次成型质量合格率	龙再志、修维、陈学彬、白宇、金川、李克洲、王昊雨、林熊、彭世平

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
234	中电建路桥集团有限公司	广汉项目房建 QC 小组	提高土钉加工墙成型质量一次验收合格率	马建宝、廉虎山、谭鹰、韩瑞祥、范瑞、陈超、朱晓旭、邓二文、李煜彪
235	中国水利水电第五工程局有限公司	民权项目 QC 小组	提高农民工工资按时发放率	赵亚威、杨卫兵、李浩、刘小雷、李辉、魏晓艳、颀宝太、郭豪、郑辽源、朱龙飞
236	中国五冶集团有限公司	幸福桥 QC 小组	提高止水钢板一次安装合格率	李胜任、王荔川、黄富建、吴铭、叶俊池、梁洲、袁圆、刘强、张文佳、李成
237	中国水利水电第五工程局有限公司	沙特国王港“船坞启航”QC 小组	提高船坞坞背回填一次验收合格率	唐雄、王昭、黄勇、李世玲、唐秋君、杨红军、朱建伟、王赛男、余江、李茏、唐国庆、余明华
238	中国水利水电第五工程局有限公司	民权项目 QC 小组	提高内墙抹灰施工一次验收合格率	魏晓艳、颀宝太、刘小雷、魏海银、赵亚威、郭豪、郑辽源、李辉、叶彬彬、田宝权
239	中国五冶集团有限公司	邻里中心 QC 小组	提高预应力抗浮锚杆施工质量一次性验收合格率	冯飞、何浩、王旭东、黄成、孙诗意、李是材、范波、蒋海涛、戴安庆、郑冬
240	中建新疆建工集团第三建设工程有限公司	南有乔木 QC 小组	提高二构构造柱浇筑成型一次合格率	李波、夏玉聪、郑新军、王科琦、黎明、高晓东、白萍、魏德茂、杨美金、郑继伟
241	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	白鹭湾小镇建设项目“白鹭”QC 小组	提高剪力墙混凝土一次验收合格率	谢磊、张覃奎、张望、夏辉成、李明圣、白青松、何海洋
242	中建一局集团第三建筑有限公司	“夸父”QC 小组	提高室内地坪一次成型合格率	李赋、杨清泉、杨刚、胡小波、张良成、李兵文、李盛莉、董先军、侯荐均、罗义兴
243	中国建筑一局（集团）有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高预制支架施工一次验收合格率	王韵滔、李文乾、胡宇、李志成、江伟、黄伟、夏松、张骆琴、陈宇生、王保军
244	中建三局集团有限公司西南分公司	中航锂电三标段之“领航龙泉”QC 小组	提高轻钢龙骨隔墙涂料施工一次验收合格率	杨斌、李海军、杨镇、谢春祥、戢瑞、陶洋、聂胜勇、李旺、牛剑锋、陈思源
245	中铁二局第四工程有限公司	时光 QC 小组	岩石地层近距下穿既有暗挖施工 CRD 工法创新	杨海、熊志富、姚泽善、唐雄、杨波、苟明志、赵涛、胡清泉、左峻、蒲宇阳、王硕闻
246	四川宝鑫建设有限公司	宝鑫乐水 QC 小组	提高锤击预应力管桩插打一次验收合格率	杨奇、胡亚龙、陈红、吉苗、王静梅、吴施、李胜、谢艳
247	中国建筑一局（集团）有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高 ALC 墙板线槽施工一次验收合格率	刘大千、陶强伟、李宪智、李佳佳、石小龙、王意、张书嘉、陈嘉澜、刘海英、梁佳伟

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
248	四川省工业设备安装集团有限公司	三分公司与技术中心联合 QC 小组	研发曲率扁钢制作新工艺	杨震、陈伟、阮国彪、鲁伟伟、汤红、李洪川、龚金茂、林付君、张鑫、张洪军
249	中国五冶集团有限公司	武侯人才 QC 小组	提高住宅保温地坪一次性成型合格率	李任成、陈龙辉、刘飘、郑亚东、周开源、朱纹诘、蒋永泰、杨东、王鹏程、李飞
250	中国五冶集团有限公司	三江之眼 QC 小组	提高异形钢柱构件安装的一次验收合格率	伏海奎、梁兴智、李佳林、郭东升、吴文辉、刘羲祥、段世贵、袁利勇、冯智春
251	中铁二局第五工程有限公司	宜井高速无味 QC 小组	提高现浇支架钢管立柱安装一次验收合格率	祝鑫、杨欢、曹永瑞、肖军、李孝龙、保永康、衡鑫、周央、王光学、邱强
252	四川公路桥梁建设集团有限公司	重庆曾家岩 QC 小组	一种特殊环境下小断面洞室开挖方法研发	彭雪峰、王棋、严伟、杨征世、张洪、李媛媛、徐萍、宋惊涛、杨惠贤、李艾青
253	四川宝鑫建设有限公司	勇者突击 QC 小组	提高明挖段钢筋混凝土管道施工一次验收合格率	鄢杰、蒋伟、王梦丹、白波、周建、王莉、向仕龙、吴丽华、吕凌志
254	中国水利水电第五工程局有限公司	中心城区功能提升 QC 小组	提高市政道路人行道砖铺设一次验收合格率	贾文良、张军锋、王人贵、吕鸿基、杨栋、张俊伟、田奋登、方国辉、邵洋洋、周海强
255	中国水利水电第七工程局有限公司	奋进 QC 小组	提高地下厂房顶拱开挖合格率	王强、刘振庚、赵伟、吴杉、郭晓、朱亮、温有财、董树荣、樊海、杨小双
256	中建安装集团有限公司华西公司	各个击破 QC 小组	研发大直径 LNG 储罐罐顶装新方法	杨昌、刘帅兵、王腾交、路德、任鹏军、王国庆、王甲第、路洪涛、唐嘉伟、陈蓓蕾
257	中国水利水电第五工程局有限公司	火眼金睛 QC 小组	水泥烧失量快速降温装置研制	黄礼维、淳利容、张宝、王战胜、李学荣、尹欢、王晓堂、王小祥
258	中国五冶集团有限公司	团结合作 QC 小组	提高外墙保温一次验收合格率	徐茂钦、何睿、贺星宇、代有兵、陈晓东、邱伟、曹国富、杨建、康忠英、邱异兵
259	四川路航建设工程有限责任公司	常平里桩基钢筋笼 QC 小组	提高桩基钢筋笼一次验收合格率	贾明海、王先秋、王双、罗永友、樊健铭、莫攀、周鑫、葛宇桥
260	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司环保家园 QC 小组	增强特长隧道斜井端降尘效果	郑宏、颜琳、杨坚、刘府承、黄诗军、余健、王亚杰、盛泽众、冯辰、杨林
261	四川省泰坤建筑工程有限公司	当仁不让 QC 小组	提高盖板涵模板施工一次验收合格率	陈霞艳、陈兴、罗海军、熊伟、方艳琴、陈亿莲、蒲双、顾桃

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
262	中国五冶集团有限公司	长江工业园铁哥们 QC 小组	提高仓库框架柱层高垂直度一次性验收合格率	沈建、胡小军、周莹山、刘雨琪、张龙、白宇、李炜钰、万川、杨彬
263	中国五冶集团有限公司	黄茂清项目团队 QC 小组	提高铝镁锰直立锁边屋面板抗渗漏一次性合格率	黄茂清、张赛、张少兵、钟伟、杨方宇、杨伟、邱平、杨洪伟、刘大名、孔召友
264	中国水利水电第五工程局有限公司	青年队 QC 小组	提高钢结构焊缝一次验收合格率	秦强、张金龙、张涛、张亮军、李建明、林玲、杨婷婷、张志军、王松、周贤玉
265	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司山西平遥 QC 小组	提高山区粉土高填路基一次验收合格率	李南柳、敬泉、廖珈、周耀宁、牛建珠、姜佳磊、李锋、张成、庞世雄、谢科伍、吴海林
266	西安建工集团（成都）第三建设工程有限公司	攻克班 QC 小组	降低钻孔灌注桩混凝土超耗率	王佳、龚云华、丁文江、罗伟、田文平、何亮亮、郭孝风、师晓晶、朱骏峰、范存玲
267	中铁二局集团电务工程有限公司	北京地铁昌平线南延 QC 小组	提高行车间隔施工时环网专业施工工效	刘家泉、蔡扬、何国华、袁松、李文胜、朱绿平、张雪涛、胡乐林、谢环宇、张星星
268	中国水利水电第五工程局有限公司	渝湘项目 QC 小组	提高连续刚构预应力波纹管安装一次验收合格率	崔明、林建清、祁强、罗耕耘、陈晓岚、杜成龙、张元兵、李君、雷进东、孙艳丽、黄飞、贺福其
269	四川省泰坤建筑工程有限公司	迎接未来 QC 小组	提高河道堤防填筑施工一次验收合格率	宁福建、陈霞艳、倪萍、倪锐、邵伦、刘珍、邓东梅、吴刚
270	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司寻星 QC 小组	缩短大跨径钢混叠合梁安装施工工期	周四方、王磊、于亚军、何振泰、熊靖、淡加鑫、王守川、姜昱、陈盛武、姚为
271	中国水利水电第五工程局有限公司	快乐队 QC 小组	提高广场大理石铺装一次验收合格率	曾煜、杜好会、钟强义、聂影、王进、王江华、王军峰、王若琳、汪莉
272	中国建筑第八工程局有限公司	国宾保障房 QC 小组	研发一种预制楼板自平衡吊装工具	王贤、刘国东、姜丰、于法洋、刘胜欢、徐华峰、车海滨、管鹏凯、马宁、刘厚俊
273	中国建筑第八工程局有限公司	军事风洞科学技术研究 QC 小组	提高厂房 ALC 板安装一次验收合格率	梁栋、周殷弘、曾伟、凌永恒、张双胜、赖旺金、尹鹏、黄玉平、何文轲、姚超
274	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司平天新速度 QC 小组	提高桥梁防撞护栏一次验收合格率	赵小元、林爽、何茂林、张明骅、郑圣奇、邓钊峻、李国良、杨川、张钰荣、王粲、姜议
275	中交第四航务工程局有限公司	宜宾风扬起 QC 小组	提高 CFG 桩施工一次成桩充盈系数合格率	刘存建、崔坤权、何智、钟浅、陈孟、蒋元、朱堂火、李珊、王军浩

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
276	中国水利水电第五工程局有限公司	深汕湾机器人小镇市政道路和水系整治建设工程 QC 小组	弧线竹木扶手打磨装置的研制	王佛保、张继、崔继超、和玉亮、李振谦、段超、谭浩、刘鹏、谢银
277	四川路航建设工程有限公司	路达天下航程四海 QC 小组	提高钢筋分项工程一次性验收合格率	白维立、田羿、邓凤、王杰、罗婧、冯楠、张荣忠、杨鹏、唐德志
278	中建新疆建工（集团）有限公司	“欧城美俊” QC 小组	提高卫生间沉箱降板成型质量一次验收合格率	向诚、彭刚、齐加顺、黄继权、张旭、李泉材、陈永福、李瑞华、向梓铭、何礼生
279	中铁二十三局集团第六工程有限公司	乘风 QC 小组	提高尹家山隧道二次衬砌一次施工合格率	王洪翔、李富生、杨才军、李喜军、常江、丁昆、郭彬、任勇杰、负宁宁、朱维平
280	中国川海建设有限公司	无惧挑战 QC 小组	提高种植屋面防水卷材施工一次验收合格率	王维均、袁宗轩、由铁成、唐刚、刘祥其、吴小红、周科、吴永俊、吴明江、古超文
281	四川省工业设备安装集团有限公司	射洪砂石厂项目 QC 小组	提高混凝土框架柱的施工缝一次验收合格率	李建委、王昌华、孙平、周晓晨、李浩、陈太安、王川、王瑛叙、李辰睿、魏小云
282	中国五冶集团有限公司	优控 QC 小组	提高水泥搅拌桩一次性验收合格率	徐孝海、郑大福、李江、卢国全、韩龙、杜鹏程、周仁国、王浩、毛铮琦、秦汉
283	中铁二局集团电务工程有限公司	郑州机许项目 QC 小组	提高双卡压薄壁不锈钢给水管的一次验收合格率	陈良军、李荃旭、卓正平、朱伟、康翰林、梅东洋、胡智强、李欢
284	中国建筑第八工程局有限公司	军事风洞科学技术研究 QC 小组	提高钢结构防火涂料一次验收合格率	梁栋、周殷弘、曾伟、凌永恒、尹鹏、黄建国、张双胜、姚超、赖旺金、苏笔鸿
285	四川洲桥水电工程有限公司	云海之巅 QC 小组	提高泄洪冲砂闸闸墩大体积混凝土施工一次验收合格率	张勇、王俊彪、李辉、许均、杨鹏、杨海燕、郑科、杨江洋、胡建、王智慧
286	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	红蜻蜓	提高 ALC 条板安装一次验收合格率	朱金卫、李鑫、彭耀平、杨光、李杰、杨号、孙景亮、刘玉侯、李建强、黄力
287	中国水利水电第五工程局有限公司	检测新势力 QC 小组	提高透水水泥稳定碎石基层一次验收合格率	冀祥、李博博、张红振、郭志强、吕浩翔、杨楷文
288	中铁二十三局集团电务工程有限公司	联想创新 QC 小组	提高城市综合管廊线缆线路一次施工合格率	邵鹏、邢海超、吕永涛、李鑫、曹志辉、甄云雷、王苏琪、谷美萱
289	中科信德建设有限公司	厚德载物 QC 小组	提高泵站泵室混凝土施工一次验收合格率	周绪军、张警、郭晓阳、文乐宝、涂鹏、蒋燕、文会、彭跃、苏榆涵、刘恩通

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
290	中国水利水电第七工程局有限公司	坚若磐石 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙安装一次验收合格率	李文亮、张宇、刘建如、杨智、梁国亮、陶伟、刘茂林、李宝泽、廖江、冉拉和善、房秀兵、李军德
291	中国五冶集团有限公司	骑龙中水 QC 小组	提高进出水渠外观质量	奉敏、涂志华、杨青吉、欧曦、姜雪、唐伟、黎强、高薪、陈雄伟
292	中国五冶集团有限公司	骑龙中水 QC 小组	提高垂直流人工湿地系统池底压实度	奉敏、涂志华、杨青吉、欧曦、姜雪、唐伟、黎强、高薪、陈雄伟
293	四川省地质工程勘察院集团有限公司	科创先锋 QC 小组	土遗址裂缝原位影像实时远程监测装置研制	张晓周、陈超、袁伟、赵雪、张芳、雷秀强、胡亚召、云智汉、马超、徐小青
294	中国五冶集团有限公司	智能建造 QC 小组	提高预制柱施工一次合格率	万曦、张禄、单体鹏、柳林程、张雪松、伍祥、邹庆刚、张宁、龚跃军、杨平
295	中建新疆建工（集团）有限公司	金牛“牛气冲天” QC 小组	创新一种钢结构钢梁连接板连接方法	彭锋、田高、张梓权、张云超、李剑、黄继权、代磊、黄超、吴亮、汪晓勇
296	中交一公局集团有限公司	升钟湖 QC 小组	提高二氧化硅微粉真空隔热保温板锚栓拉拔一次合格率	张建刚、周佳政、魏臣兵、张立刚、汪鹏、孙秀国、康凯、张小龙
297	中交一公局集团有限公司	升钟湖 QC 小组	提高海螺广场钢桁架焊接质量一次验收合格率	张建刚、魏臣兵、周佳政、康凯、徐成、罗伟、唐琦、张立刚、汪鹏
298	四川公路桥梁建设集团有限公司	阜准高速 QC 小组	提高建筑垃圾再生集料路基填筑一次验收合格率	张学强、杨畅、陈炳权、吴椅、张文鹏、岳大九
299	四川公路桥梁建设集团有限公司	机化铁军 QC 小组	提高灰土路基填筑施工一次验收合格率	赵智强、雷学敏、李全龙、蒲丽莎、冯大西、周世涛
300	四川省交通建设集团有限责任公司	德会尚善 QC 小组	创新现浇梁贝雷梁牛腿支撑技术	李乐刚、梁忻、李松、张毅、贾阳阳、杜金奉、鞠敬文、刘刚、孙江
301	中建八局西南建设工程有限公司	城投金茂府院项目 QC 小组	提高石膏自流平成型一次验收合格率	赵海浪、李龙、郑成龙、周明松、张斌、丁尚川、李新魁、袁锐、贾林、田晓强
302	中建八局西南建设工程有限公司	川南区域医疗中心项目 QC 小组	提高梁柱节点混凝土一次成型合格率	陈梦溪、茹意、周桔、李强、王如梦、张容、连岳、王望、刘昱岑、何念林
303	中建三局集团有限公司西南分公司	招行二期 QC 小组	提高耐磨地坪施工质量一次验收合格率	鄢勇、徐庆福、孔书剑、陆路、王克、魏峰岚、宋婷、王东海、涂泽、曾明先、万杰

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
304	四川航天建筑工程有限公司	粤来粤好 QC 小组	提高免支模桁架楼承板安装验收合格率	马伟、林先祥、康佳辉、王协全、叶洪、刘军、冉旭
305	中建八局西南建设工程有限公司	西南之巅 QC 小组	提高直螺纹机械连接质量一次合格率	代绍东、李浩、杜岱轩、柴丽英、孙诗端、熊强、吴林泽、何佳霖、陈康、焦路遥、韦小平
306	中建八局西南建设工程有限公司	基金小镇 qc 小组	提高钢筋电渣压力焊一次验收合格率	唐本尧、程方方、何启舟、李果徽、赖锐、陈朗、周克腾、张腾之、徐永忠
307	中建八局西南建设工程有限公司	重大安装创优 QC 小组	提高纤维布袋风管安装一次合格率	韦兵、赵小春、白皓文、黎仕、许承节、崔旭忠、汪金祥、王凤逸
308	中建八局西南建设工程有限公司	独一无二 QC 小组	提高幕墙埋件安装一次验收合格率	罗祥、张宇、梁千、帅钦、郭育翔、程良帅、张洪宝、范敏、陈梁、张鹏宇
309	中建八局西南建设工程有限公司	独角兽小组	提高弧形幕墙铝板一次成型合格率	李兴帅、梁千、张宇、帅钦、罗祥、郭育翔、黄思渝、范敏、沈祖琦、马惠、吕栋
310	中建八局西南建设工程有限公司	飞院 QC 小组	混凝土输送泵管自动清理装置的研制	李刚、辜飞、张荣国、黎春、张鑫、唐靖武、付伟恒、蒲祥、马文华、刘冲
311	中建八局西南建设工程有限公司	铁军 QC 小组	提高屋面防渗雨水穿管一次安装合格率	陈邦锐、杜贵华、刘海亮、曾礼萍、夏若彬、敬一桓、余鑫、姜胡、季鑫、谢昌华
312	中建八局西南建设工程有限公司	川南区域医疗中心项目 QC 小组	提高自粘胶膜防水卷材铺装一次合格率	连岳、王望、陈梦溪、李强、张成忠、于泽洋、刘昱岑、何念林、王如梦、张容
313	中建八局西南建设工程有限公司	龙兴足球场 QC 小组	提高 ETFE 膜下格栅屏一次成型合格率	刘江丰、赵小春、李果、龙柯睿、孙泓钰、刘杨、黄刚刚
314	中建八局西南建设工程有限公司	东瓯之星	提高楼梯踏步混凝土一次成型合格率	马治辉、乔浩、赵佳康、陈冲、徐治洪、田剑、陈鹏、叶天生、包勇、张瑞
315	中国水利水电第七工程局有限公司	乐成天府 QC 小组	提高屋面防水施工一次验收合格率	陈德华、杨凯中、赵刚、刘金涛、李成伟、余宏展、王玺、王航、刘晓轶、周佳汶
316	中交第四航务工程局有限公司	龙溪口 QC 小组	提高航电枢纽工程监测仪器完好率	万虎、王利英、符业晓、梁明亮、陈浩、蒋渊、张洋、徐昊程、陈卓、李明好
317	中建八局西南建设工程有限公司	基金小镇 QC 小组	提高超高层钢木组合模板剪力墙阳角混凝土一次成型合格率	程方方、刘武、赖锐、李金珂、龙泉、何启舟、孙阳、杨冬梅、张兵、刘磊

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
318	中建八局西南建设工程有限公司	只争朝夕不负韶华 QC 小组	圆拱形塔柱施工电梯安装方法创新	查林弟、王兵、张建强、杨焯、邓小松、李昕宾、颜杰、譙恒、黄山、李林
319	四川航天建筑工程有限公司	“绿建” QC 小组	研发大跨度覆土拱形混凝土顶板施工新方法	杨振杰、张博亚、张松涛、刘又源、赵轩、王旭辉、许乐
320	中建八局西南建设工程有限公司	贝赛思 QC 小组	提高风管防火包裹一次合格率	王鋈劼、赵小春、程亮、魏星、刘洪、彭进、王健波、关洪
321	中建八局西南建设工程有限公司	华西生物 QC 小组	提高混凝土工程钢筋保护层厚度合格率	王桂乾、夏涛、蒋勇刚、杨苗、向海、梁学军、何文、廖小东、唐俊江
322	中建八局西南建设工程有限公司	翱翔天际 QC 小组	提高轻质条板隔墙安装成型一次验收合格率	马文华、李刚、辜飞、黎春、张鑫、何棋贤、蒲祥、曾广宇、丁超、张毅
323	中建八局西南建设工程有限公司	西华师范大学项目 QC 小组	提高边坡土钉支护一次验收合格率	李涛、张启轩、胡飞宇、黄天琪、杨雄生、王蹇、任会进、贾旭楠、冯洋
324	中交第四航务工程局有限公司	简州先锋 QC 小组	研制一种自动卸落钢梁吊装器	廖光磊、黄泽鹏、张朱建、白函、朱天钰、李林峰、张晓东、陈珍珍、肖凯凯、李鑫
325	四川华西安装工程有限公司	蜂巢能源科技项目管道班 QC 小组	提高大型综合能源站设备碰管段安装合格率	熊林、陈刚、冯贺、葛宝友、杨大洋、曹正英、李其生、饶文、谭淞凌、曾志强、李开勇
326	中建八局西南建设工程有限公司	勇攀高峰 QC 小组	研发一种狭窄场地条件下大体积混凝土高效浇筑施工技术	胡泽坤、李浩、李杨、柴丽英、孙诗端、吴林泽、何佳霖、陈康、唐继、韦小平
327	中建八局西南建设工程有限公司	川南区域医疗中心项目 QC 小组	提高现浇混凝土外墙一次成型合格率	于泽洋、茹意、周桔、李强、何文彬、江博、黄飞、任柯宇、连岳、张昊
328	中建八局西南建设工程有限公司	稳呀 QC 小组	提高人工湖深水型沉水植物一次栽植合格率	孙乾隆、吴颖华、付晓东、李谨同、张恩慈、彭开宇、陈原平、成鑫鑫、贺久祥、曾吉、李英杰
329	中建八局西南建设工程有限公司	大浪淘沙 QC 小组	提高叠合板线管预埋一次合格率	黎洋、赵小春、陈浩、周明辉、邱杰、熊泽健、王博、张勇、张冬冬
330	中建八局西南建设工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	降低公路隧道竖直层状围岩周边收敛率	周伦发、卿建华、邹顺兵、李鹏、田亮、曾志勇、朱博、卢克毅
331	中建八局西南建设工程有限公司	飞院“琢玉” QC 小组	提高大面积钢网架安装一次合格率	李刚、辜飞、许钟文、黎春、付伟恒、罗天、何棋贤、夏依钜、王丽平



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
332	中建三局集团有限公司西南分公司	麓湖匠人 QC 小组	提高铝模剪力墙成型质量一次合格率	张涛、李波、陈江、黄杨、石银波、杨春、张代强、卓李进、李斌
333	中国水利水电第七工程局有限公司	“扬帆起航” QC 小组	提高弯锚钢筋直螺纹连接一次验收合格率	田源、涂超、张小超、张华武、张涛、陈艺佳、周佺镛、江子豪、李攀、尤慧
334	中建八局西南建设工程有限公司	川南区域医疗中心 QC 小组	提高剪力墙阴阳角混凝土一次成型合格率	刘昱岑、茹意、王望、何念林、连岳、张容、于泽洋、张成忠、陈梦溪、王如梦
335	中交第四航务工程局有限公司	简州先锋 QC 小组	提升路缘石一次安装合格率	廖光磊、王显录、陶薪丞、汪丛斌、颜其平、刘海峰、黄兆龙、谭剑、李永均、蒋金材
336	中建八局西南建设工程有限公司	凯德三期商业项目 QC 小组	提高 PPR 塑料给水管一次验收合格率	蒋海榆、赵小春、田文学、周东、董世江、杨浩斌
337	中建八局西南建设工程有限公司	东瓯之星	提高深基坑格构柱拆除一次成型合格率	徐治洪、符基伟、陈鹏、田剑、乔浩、石鹏、吴敏、何为、赵双、韩普恩
338	中建八局西南建设工程有限公司	鲁能城创优 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板线管预留预埋合格率	张静秋、赵小春、谢君东、关义民、鲁冠呈、傅大洪、尹杰
339	中建八局西南建设工程有限公司	飞院 QC 小组	提高劲性梁柱节点穿筋质量	李刚、辜飞、黎春、张鑫、夏依钜、聂堃、何淇贤、马文华、罗天、张兵
340	中交二航局（成都）建设工程有限公司	强盛 QC 小组	提高桥面铺装层一次验收合格率	刘谋春、欧立、陈义、严弘志、朱梦霞、吴卓航、辜静松、陶昭宇、周浩烽、金玮灿
341	中建八局西南建设工程有限公司	北极星 QC 小组	受限场地大悬臂盖梁支撑体系施工方法创新	颜杰、王兵、邓小松、赵志武、张建强、谯恒、曹存勇、杨杰军、王茂
342	中建八局西南建设工程有限公司	凯德两江春城 QC 小组	提高叠合板梁套管一次安装合格率	董世江、赵小春、田文学、蒋海榆、周东、毛君森、陈刚
343	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江 JN2QC 小组	研发隧道锁脚锚管外插角固定装置	彭从刚、吕鹏、韩根、杨杰夫、陈治达、陈茂森 周山丁、廖述俊 胡金新
344	中建八局西南建设工程有限公司	西南之巅 QC 小组	提高地下室墙柱混凝土观感质量一次成型合格率	李浩、叶泽航、李让城、孙诗端、柴丽英、叶占科、王立庆、焦路遥、张聪鹏、朱辉、王楚友
345	四川公路桥梁建设集团有限公司	高铁路基 AB 组填料 QC 小组	提高高铁 AB 组填料路基一次性验收合格率	谭吉四、董明干、敬守印、袁嘉灿、陈俊好、王桑傲采、卢聪聪、牟坤、高艺曼、刘志奇

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
346	中建八局西南建设工程有限公司	只争朝夕不负韶华 QC 小组	提高牵索挂篮吊杆预埋孔安装精度	张建强、谯恒、王兵、邓小松、颜杰、查林弟、李昕宾、曹存勇、王茂、刘国志
347	中建八局西南建设工程有限公司	锦江之星 QC 小组	提高 PVC 卷材地板一次粘贴合格率	魏爱平、王凯、杨城、陈家希、蒋涛、赖田、杨伟、尹华林、王世杰、叶文强、吕为权、许晋
348	中建八局西南建设工程有限公司	飞院 QC 小组	提高外墙保温板板缝拼接一次合格率	李刚、辜飞、黎春、许钟文、付伟恒、李佳伟、何棋贤、李德坤、夏依钒、张凌峰
349	中建八局西南建设工程有限公司	武青 QC 小组	提高圆弧形树池石材铺设一次性合格率	陈邦锐、刘海亮、李京帝、刘祥、余鑫、赵洋生、张岑华、姜胡、何兴益、何浪涛
350	中建八局西南建设工程有限公司	锦江之星 qc 小组	提高叠合板一次安装合格率	庞博、王凯、魏爱平、杨城、黄东英、罗垚、赵俊宇、何明阳、李翔宇、钟正磊、王莎莎、郑治中
351	四川路航建设工程有限责任公司	后劲 QC 小组	提高构造柱纵向受力钢筋安装一次验收合格率	谢孟林、董亮、苏川淮、崔博、黄河、陶波、滕晓静、庞俊杰、代浩宇、罗响
352	中建八局西南建设工程有限公司	三星砼筑 QC 小组	提高双曲钢箱梁焊接一次合格率	曹凯、刘盟盟、王军军、靳尤科、费光平、曾德涛、陈智宇、程豪、刘廉琦、余可亮

## 二、II 类成果 754 个（排名不分先后）

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
1	四川省第四建筑有限公司	文德湖屿树花园项目 QC 小组	提高外脚手架新型连墙件安装一次验收合格率	雷聪、李华兴、许海洋、代伟丰、彭林、曾驰、杨中华
2	四川省建筑机械化工程有限公司	维心不变 QC 小组	框架柱可调式夹具的研制	王海波、舒俊陶、李晓军、王渝梨、陶志伟、伍锐、郑力文、白晓煌、罗景强
3	中建八局西南建设工程有限公司	川南精雕细琢小恐龙 QC 小组	提高智能负压通风系统一次制作成优率	张伟超、赵小春、吴奇林、王玥璇、曲成明、邹全、杨俊、鲁柯
4	中建八局西南建设工程有限公司	华西国际生物 QC 小组	提高密封器套管安装一次合格率	苟琳保、赵小春、吴隆、王毅、雷冰、陈德勇、李澄龙

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
5	中建八局西南建设工程有限公司	川南精雕细琢小恐龙 QC 小组	提高防爆波地漏安装一次成型合格率	张伟超、赵小春、吴奇林、王玥璇、曲成明、邹全、何伦、王应辉
6	十九冶成都建设有限公司	众志成城 QC 小组	提高挤塑板外墙外保温系统施工一次验收合格率	冯胜、彭文银、赵怀刚、赵微、彭曦翔、赵鑫、邹莉、冉茂华、刘长城、宋云、高旭、黄飘、徐元情
7	中国五冶集团有限公司	青城鹤翔 QC 小组	提高室内地砖铺贴施工质量一次性合格率	任泳利、杨坤、谭开菴、易万忠、陈青枝、赵海雁、张天锋、孙吉佳、谭亲文、董旺
8	中建八局西南建设工程有限公司	阿坝高原之星小组	提高梁板钢筋安装一次成型合格率	杨桦、张荣国、祖伟、郭昌衢、詹志钊、乔兴国、张赫、黎浩然、杨晓晓、王超
9	中国五冶集团有限公司	筑梦 QC 小组	提高灌注桩浇筑前质量一次验收合格率	隆林彬、吴金权、王康、龙波、张鹏、马玮泽、谭磊、李智勇、盛明智、周伟
10	中铁二十三局集团第二工程有限公司	致远号 QC 小组	降低施工现场安全隐患发生数	张强、谷慧强、么佐忠、刘杨、张福林、付丽萍、宋宝剑、王铁超、刘铭
11	四川省建筑机械化工程有限公司	简阳 C9 匠心 QC 小组	施工电梯基础一次成型施工技术研发	石海夫、雷超、谭培杰、成璞、翟建波、王宇、杜盛、吴啸宇、王加旭、刘建国
12	中建八局西南建设工程有限公司	雨城铁军 qc 小组	提高幕墙工程后置埋件安装一次合格率	朱志喜、耿德宝、徐川、刘峻志、李超、邱乾林、张镭弋、李洪垚、李彪、刘洋
13	四川华西安装工程有限公司	重庆江北国际机场 T3B 航站楼管道吊装 QC 小组	地下管廊大直径管道吊装技术创新	熊林、邹文峰、汪东、尹凯、张仁普、余军、杨大洋、曹正英、李其生、庞通、冉洋、乔益忍
14	中建八局西南建设工程有限公司	天府之邦 QC 小组	提高高压型钢板安装一次验收合格率	刘涛、李铭亨、何青松、江菲、谢钰韬、母、尚、吕陈、李聪吴润卓、余可亮
15	四川华西安装工程有限公司	富森美·家的乐园项目管道班 QC 小组	提高管道穿墙套管安装一次合格率	郭玉雄、余一蒙、刘建辉、杨大洋、曹正英、李其生、罗红杰、李翔、史明瑶、李恒、赵晋元
16	中国五冶集团有限公司	中和安置房项目 QC 小组	提高装配整体式剪力墙结构一次性验收合格率	王政斌、夏尚志、王铨、郑一旭、冯波、赵诚昊、王腾、侯毅、马成志、汪建勇
17	中建八局西南建设工程有限公司	三星堆古蜀之眼 QC 小组	提高安防监控摄像机一次验收合格率	彭建平、赵小春、李彭程、王乐乐、王宁、郭正杰、王猷怀、刘聪
18	中国建筑一局（集团）有限公司	“阅江” QC 小组	提高卫生间防渗漏专项合格率	姜健全、周敬程、李昆、刘焯、陈昊、郭兴、徐扬、王飞扬、邓刚、杨易

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
19	中建一局集团建设发展有限公司	“静学”QC小组	提高施工现场环境噪声达标率	周泽恩、李坤、徐帆、邹洋、杨翠月、苟雪、王兆和、李天豪、张博、谢非凡
20	中建八局西南建设工程有限公司	天府之邦QC小组	提高住宅分户实测一次验收合格率	刘涛、何青松、吴润卓、李铭亨、白潇、谢钰韬、江菲、母尚、张钰琪、符大贵
21	中建八局西南建设工程有限公司	乘风破浪QC小组	提高不锈钢风管制作一次合格率	何思奇、赵小春、朱俊、陈磊、李仁杰、樊晓宇、何楚召、应万达、张明轶
22	中建八局西南建设工程有限公司	西南石油大学QC小组	提高叠合板安装一次验收合格率	何勇军、秦勇、黄星钧、蔡路、张勇、梁睿、刘文赫、李晓林、朱礼科、代李欢、李毅
23	中国五冶集团有限公司	中和新建安置房项目QC小组	一种适用于家装的架空地面体系的研发	王政斌、夏尚志、郑小龙、王铨、杨先红、邓明尧、孙章义、周贤德
24	中建八局西南建设工程有限公司	三星堆三心聚力QC小组	提高预作用干式下垂型喷头一次安装合格率	王宁、赵小春、王毅、何高宇、彭建平、王猷怀、李彭程、王乐乐、郭正杰
25	中国五冶集团有限公司	南铁大道QC小组	提高路缘石安装质量一次性验收合格率	蒋建华、李浩、郑磊、娄渊福、周军臣、蒲尧、杨文川、唐咪
26	中建八局西南建设工程有限公司	成都贝赛思学校QC小组	提高瓦屋面安装合格率	韩东旭、宋晓康、胥路、叶鑫、张亮亮、姚鑫睿、谢岩、杜发天
27	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江ZX1QC小组	提高塔身预埋件安装一次验收合格率	夏明强、郑强、邓波、杨涛、邓磊、廖东、张天宝、李梓铭、谢代宵
28	中建八局西南建设工程有限公司	天府之邦QC小组	提高吸音墙面安装一次验收合格率	刘涛、吴润卓、何青松、李铭亨、谢钰韬、阿吉奎、李聪、梁伟林、江菲、符大贵
29	中建八局第一建设有限公司	飞扬QC小组	提高聚苯板薄抹灰外墙保温系统施工质量一次验收合格率	张文军、赵建波、黄元生、邹少峰、唐阳、李金龙、王欢、张胜庆、桂波、曾丛书
30	中建八局西南建设工程有限公司	时尚文化城QC小组	提高成排给水套管预埋一次验收合格率	李龙、赵小春、武小磊、胡高峰、何明军、刘俊、文小君、张学友
31	中铁二局集团有限公司城通分公司	中铁二局城通公司陆丰项目QC小组	降低深基坑垂直墙面喷射混凝土超耗率	李青山、黄同权、韩宇飞、隋宗凯、张山、廖建波、陈思豪、廖太雄、李坤、赵小银。
32	中铁二局集团有限公司城通分公司	中铁二局城通公司尼泊尔“在水一方”QC小组	降低2梯形+4菱形异形管片脱模强度偏差率	刘凤凡、刘勇、张帆、陈很、杨锐、蒋小国、李文涛、周翔、颀志荣、张小民

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
33	中建八局西南建设工程有限公司	广阳山水 QC 小组	提交槽钢综合支吊架制作一次合格率	肖皖鑫、赵小春、杜健、敖永先、冉义东、项宇
34	中国水利水电第七工程局有限公司	海鸟 QC 小组	提高装配式地铁车站预制构件生产合格率	赵文华、何守贯、黄洲铭、廖龙君、陈员名、姜晓、李晓峰、徐小龙
35	中国水利水电第七工程局有限公司	磐石 QC 小组	降低盾构近既有线长管棚成孔废孔率	杨军、聂华、徐波、黄钊、李扬、赵享、黄路、马熔、郭世旭、徐小龙
36	中铁二十三局集团第四工程有限公司	文体之光 QC 小组	提高幕墙主龙骨安装一次合格率	张小超、屈思阳、张纪委、袁文阳、陈政、傅昱钦、赵世界、王佳
37	中国五冶集团有限公司	M0 综合体（航空科创中心）QC 小组	提高ALC蒸压加气混凝土板安装一次合格率	司振威、秦平、钟昌金、陈东、包攀峰、唐凯、杨家豪、王笙远、吴朝忠、李正、张正伟
38	中铁二十四局集团有限公司	亚蓉欧国际冷链工程建设项目项目经理部 QC 小组	提高制冷系统铝排管一次安装合格率	李虎、谢相峰、黄荣华、冯斌、安之鑫、党龙飞、刘鸿煜、倪伟、李华杰
39	中建八局西南建设工程有限公司	川南精雕细琢小恐龙 QC 小组	提高综合支吊架一次验收合格率	张伟超、赵小春、吴奇林、何伦、吴忠洪、粟宇杰、金霄、杨俊
40	四川华西安装工程有限公司	重庆江北国际机场 T3B 航站楼支架 QC 小组	大空间钢结构网架层机电支架安装方法创新	张仁普、尹凯、杨大洋、曹正英、李其生、黄麟飞、李超、冉洋、胡萍、宋胜利
41	中国五冶集团有限公司	飞院 QC 小组	提高公共走道风管防火包裹一次验收合格率	李江涛、母道斌、曹健文、何勇、武鸿吉、尧远刚、谢书淇、孙浩、杨佳伟
42	中建八局西南建设工程有限公司	阿坝高原之星 QC 小组	提高混凝土结构实测实量合格率	杨桦、张荣国、祖伟、郭昌衢、詹志铎、潘成兴、张赫、黎浩然、杨晓晓、王超
43	中国建筑一局（集团）有限公司	筑梦 QC 小组	提高ALC板材施工一次验收合格率	王怀雷、布金鑫、龚一桓、蒋茂林、黄文韬、王佳东、张翔、王一安、张建平、周厚权
44	中建八局西南建设工程有限公司	成都金融广场项目 QC 小组	提高线盒预埋安装一次验收合格率	黄光荣、赵小春、何二虎、马奇、刘嘉伟、陈曦、朱亮颖
45	中建八局西南建设工程有限公司	环球汇会项目 QC 小组	提高不锈钢风管安装一次合格率	刘春秋、赵小春、吴一锋、黄立涛、张羽、吴开雄、黄旭、庞清文、李磊
46	中国水利水电第七工程局有限公司	奋进 QC 小组	提高检查井井盖施工质量一次验收合格率	于宝国、苗华、詹然成、张彦星、许晓鑫、徐斌、朱义翔、蒋清富、梁洲

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
47	中铁二十三局集团第二工程有限公司	奇思妙想 QC 小组	提高桥梁栏杆安装一次合格率	李胜臣、程磊、李楠楠、张鹏程、伊广旭、魏本江、贾文海、王孝鑫、单志彪
48	中建八局西南建设工程有限公司	西南石油大学项目 QC 小组	提高 HDPE 排水管安装一次合格率	姚锐、赵小春、张出、尹超、李元簇、王秋平、张鹏程、赵鹏程
49	中国五冶集团有限公司	大北区 QC 小组	提高叠合楼板现浇板带位置成型一次验收合格率	石勇、田瀛涛、周映江、黄翔、陈明、周超、张明、杨杰、罗鹏、谷才俊
50	中建四局第三建设有限公司	“六六六” QC 小组	提高卵石层条件旋挖灌注桩一次成孔合格率	周珂、田亮、何霖维、陈昌垒、吴长刚、姚钧文、白长伟、张长润、吴利伟、吴迪、黄乙峰
51	中国五冶集团有限公司	高发智造 QC 小组	提高钢筋混凝土框架结构梁柱节点一次验收合格率	裴明超、杨海、代成、税越、曾祥康、邓刚、陈栋梁、杨开秀、谢宏杰、汪正忠、张克学、王东军
52	十九冶成都建设有限公司	成都建设 QC 小组	提高混凝土地坪浇筑一次成型合格率	黎超、陈敏、肖立鲜、方金宇、贾建兵、王瑞、蒋山丽
53	中国五冶集团有限公司	骑龙片区道排工程施工八标段项目经理部 QC 小组	提高新旧路面搭接平整度一次性合格率	颜建华、申彦杰、赵子杰、庞亮、梁金华、许绍才、谭先保、雷荣奎
54	中建八局西南建设工程有限公司	后浪推前浪 QC 小组	提高预分支矿物质柔性电缆敷设一次合格率	贺温煊、赵小春、郭斌军、汪小茗、李亚平、齐永洋、黄军、熊岩、李晓强
55	四川省地质工程勘察院集团有限公司	雅安市中小河流洪水淹没图编制项目 QC 小组	提高山丘区中小河流洪水淹没图合格率	吴焕恒、郭华、王长宝、赵海涛、李畅、刘茂、黎佳、郑盛哲、高朋、伍浩、张鹏、李科
56	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江 ZX2-QC 小组	提高钢管混凝土格构空心柱钢筋保护层一次验收合格率	李超、袁文、李宝清、廖声儒、陈旭、刘建荣、吴健、陈重良、付杨平、孙骏凯、黄贵尧、谢华兵
57	四川省天晟源环保股份有限公司	环境污染防治工程及运用 QC 小组	提高止水帷幕制浆效率	廖禄云、王承俊、马天华、谢腾蛟、李国、唐爽、杜水红、张蕾、罗伟、徐云张
58	四川省第三建筑工程有限公司	航空零部件智能制造及系统集成中心项目 QC 小组	提高金刚砂耐磨地面一次成型合格率	唐婵媛、李国、向中彬、王妍丹、陆伟丹、屈建霞、何永曦、刘锋、刘建军、邓曦
59	中铁十六局集团有限公司	高原雄鹰 QC 小组	提高仰拱止水带一次安装合格率	边林琳、李倩、王建江、齐文、谭勇、李祎楠、高磊、刘琦、刘忠忠、周志刚
60	中交二航局（成都）建设工程有限公司	石室小学 QC 小组	提高预铺反粘式防水卷材一次验收合格率	陈华东、安根民、蒲仕勇、李勇波、文重阳、唐晋、夏杰、官阳、张继承、邓繁荣、陈状

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
61	十九冶成都建设有限公司	溜筒河特大桥钢结构项目 QC 小组	提高钢管拱肋卷管制作一次合格率	汪源、刘昌文、刘承权、王艳、王碧辉、杜勇、李仁全
62	四川港航建设工程有限公司	百丈湖项目 QC 小组	提高TPO预铺反粘防水卷材施工质量一次合格率	杜文举、卿雪林、孙伟平、罗伟、罗文龙、李伟、刘奎
63	中国建筑第八工程局有限公司	天府仁寿 QC 小组	提高止水钢板安装一次合格率	刘东、周泉、唐晓峰、郭瑞、丁国凯、谯星、彭云灿、张心伟、王保栋、付加易
64	中建八局西南建设工程有限公司	阿坝之星 QC 小组	提高高海拔地区混凝土浇筑施工验收一次合格率	郭昌衢、杨桦、张荣国、康家博、詹志研、祖伟、杨磊、陈红、杨军、戴兴国
65	中建八局西南建设工程有限公司	独角兽岛园区二批次 QC 小组	提高异形住宅户内空调水管保温一次合格率	饶宇、赵小春、王雷、吕升阳、何俊、马佐山、李荣、刘博、黄有为
66	四川路航建设工程有限责任公司	路达天下航程四海 QC 小组	提高白改黑路面沥青下面层一次验收合格率	王杰、田羿、冯楠、罗婧、白维立、邓凤、杨鹏、唐德志、蒲映龙
67	中铁八局集团第二工程有限公司	小事一桩 QC 小组	提高沙漠地区桩基旋挖钻成孔一次性合格率	王冠军、曹波、唐伟超、逯志远、姚爱文、罗寿刚、王义、李朝义、杨萍萍、王雷
68	四川省交通建设集团有限责任公司	道路卫士 QC 小组	提高受限空间墩柱外观质量一次验收合格率	彭学东、苏国、赖鑫、胡海斌、田腊梅、曾小强、唐伟、刘勇
69	中国五冶集团有限公司	馨馨家园 QC 小组	提高抗浮锚杆一次验收合格率	胥攀、文涛、韩川、何义、邓华、刘飞、郭帅、李峻瀚、蒋小勇、彭启凯
70	中国水利水电第七工程局有限公司	超越 qc 小组	提高挤压边墙成型率	张铎、王平、张秀敏、余龙、钟波、张航源、金志楠、李琴、贾贤龙
71	中国五冶集团有限公司	南部县火车站片区综合管廊及配套基础设施建设项目 QC 小组	降低隧道初支喷射混凝土超喷率	仲奎旭、娄渊福、李浩、蒋建华、蒲尧、杨文川、周军臣、赵华全、吴永成、吴启树
72	中国五冶集团有限公司	屏芯智能制造基地项目 QC 小组	提高预应力高强管桩施工质量一次验收合格率	高阳、余幸子、廖川、邓杰、秦鹏、杨昊、严强、敬飞、黄伟、杨永贵
73	中国五冶集团有限公司	破浪 QC 小组	提高基础柱插筋合格率	徐涛、吴川平、柏江、耿洋、王小红、汪涛、李昕炜、李涛涛、吴东
74	中铁二局第二工程有限公司	团结石柱 QC 小组	提高克拉管电熔连接一次验收合格率	赵正兵、王永国、雷于、张生军、何宇、彭波、刘铭卫、邹亚立、廖宇、赵鹏鹏

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
75	中国建筑第八工程局有限公司	大千内江 QC 小组	提高钻孔灌注桩成孔质量一次验收合格率	何超、李骏、罗进、何超、刘洪、何林、王忠科、周敬、董列飞、高萌
76	中建八局西南建设工程有限公司	交子公园 QC 小组	建筑基坑扬尘控制装置的研制	蒲静、赵小春、李林、成凡、王林、刘远福、田维芳、熊雨溪、陈舒瀚
77	四川路航建设工程有限责任公司	后劲 QC 小组	降低施工现场扬尘浓度	谢孟林、董亮、周开云、王彦钦、何君、李宁、袁涛、张应斌、楚建国、吴林峰
78	中国五冶集团有限公司	筑梦 QC 小组	提高轻质隔墙石膏抹灰合格率	隆林彬、吴金权、王康、龙波、张鹏、马玮泽、谭磊、黄红兵、罗霄、游任军
79	中交二航局（成都）建设工程有限公司	开拓 QC 小组	提高地铁车站基坑网喷外观质量一次验收合格率	蒋才良、郭金、徐波、董福龙、程煌、朱超、隋泽文、叶声学、梁依林、黄世尘、邓倩
80	中国五冶集团有限公司	云璟铂樾项目 QC 小组	提高梁柱交接处不同标号混凝土施工一次合格率	刘勇、吴浪、王亮、江梨、李晓慧、郭楠、舒洲、杨斌、邓文波
81	中国水利水电第七工程局有限公司	海鸥 QC 小组	提高装配式地铁车站拼装榫槽注浆饱满度	雷登宪、赵文华、王业鑫、姜晓、陈超、杨钊、徐核春、杨政
82	中国建筑第八工程局有限公司	品质金茂 QC 小组	提高二次结构配管一次验收合格率	刘杨、李冲、黄迪、徐丁、赵鑫国、庞天华、吕富尧、李闯、杨天鹏、李唐臣
83	中建八局西南建设工程有限公司	川西南 QC 小组	提高外窗安装一次验收合格率	林其亮、何兴、李让城、刘松、王志杰、蔡鸿希、池鸿源、姚林杰、邓鸿天、王平
84	中建五局第三建设有限公司	独角兽 QC 小组	提高弧形梁钢筋保护层厚度合格率	唐国顺、周竹坚、张志、孙波、熊正国、张烈、何强、李鄂云、郭志成、王笑寒
85	中交二航局（成都）建设工程有限公司	防水卷材质量控制 QC 小组	提高综合管廊防水卷材铺设质量合格率	杨浩、罗杰、徐超、刘轩、李金成、夏晓辉、陈建强、秦正、刘畅宇
86	四川港航建设工程有限公司	辰辉 QC 小组	提高黄木纹不规则汀步石景观踏步外观质量合格率	廖乾成、朱川、张绍杰、林杲果、韩松伯、邱汛、邱生洪、罗子涵
87	四川华西第九建筑工程有限公司	凉山州会东县小岔河特色产业园项目三期 QC 小组	提高外墙抗渗防水施工质量合格率	张坤、罗雪松、俞相洋、普加友、王伟、邹涛、屈凡胜、陈明刚、肖德明、彭明
88	中交第四航务工程局有限公司	营山拓荒 QC 小组	提高格宾石笼外观质量一次验收合格率	张涛、张晓航、徐春华、冯杨、双安帮、熊鹏、任少谋、廖云岸



序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
89	十九冶成都建设有限公司	资蜀创新 QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率	刘隆杰、张盟欣、林敏、黎滔、朱强、施光富、雍其文、杨臣文、李代强
90	中建八局西南建设工程有限公司	白云湖 QC 小组	提高管井套管安装一次合格率	彭富红、赵小春、刘奉泽、韦良松、韦坤、胡天豪、傅世林
91	中建八局第一建设有限公司	山城 QC 小组	提高外墙岩棉带一次验收合格率	杨鹏、陈阳、胡承攀、简正、邓何良、陈佳、陈港、杨君
92	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江 XJ17QC 小组	提高拱肋预埋段安装精度验收合格率	翁浩、岳秀斌、代臻、龙平、吴周洋、蒲飞、张鑫隆、张明洋、梁鑫、周锐
93	中国水利水电第七工程局有限公司	海豹 QC 小组	降低装配式地铁车站拼装破损率	雷登宪、赵文华、王业鑫、苏洪林、陈超、马智超、徐核春、张旭
94	四川省第四建筑有限公司	冲上云霄 QC 小组	提高梁柱节点处现浇混凝土的成型质量合格率	许思鹏、王陈、肖敏、王代胜、龙涛、游健、熊弼、田列金、黄胜权
95	中国五冶集团有限公司	白河 QC 小组	降低二次结构构造柱簸箕口浇筑成型一次不合格率	罗民福、常爱民、龚开正、陈帮旭、张桂铭、唐林岭、林张军、章良才、胥兵、贾存刚
96	中国水利水电第七工程局有限公司	海带 QC 小组	提高装配式地铁车站精平条带基面合格率	何守贯、赵文华、王业鑫、吴恺、张浩、廖龙君、何东桓、郑京佩
97	中建四局第三建设有限公司	探索者 QC 小组	提高干挂石材幕墙一次验收合格率	谭溪、保海良、庄鹏、魏建军、陈湘军、范超闲、吴长刚
98	中交二航局（成都）建设工程有限公司	石室小学 QC 小组	提高ALC隔墙板线盒预埋安装一次验收合格率	陈华东、安根民、蒲仕勇、李勇波、文重阳、唐晋、夏杰、官阳、张继承、邓繁荣、陈状
99	中建海峡建设发展有限公司	乘风 QC 小组	提高砌体中构造柱一次验收合格率	吕盼龙、赵德军、钟成帅、孙琪、陈鲜、王丹伟、龙梦婷、王佳琪、游应龙、彭芳
100	中建海峡建设发展有限公司	酿造先锋 QC 小组	提高拉森钢板桩施工合格率	伍原辉、苟建国、邓光鑫、李杰、陶阳、胡军华、王元贝、徐浩
101	中交第四航务工程局有限公司	宜宾风扬起 QC 小组	提高静压裂管短管置换一次置换成功率	范欣、李丹、谢桃生、钟浅、刘健康、冒扬、蒋元、曾作豪、崔坤权
102	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	搬砖小虎队 QC 小组	提高沥青混凝土路面一次验收合格率	郑华兵、周冲、谢占琛、胡兵兵、曾睿、李德涛、高文豪、黄佳宏、冯浩、谭景良

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
103	中国五冶集团有限公司	旅游环线 QC 小组	提高现代夯土墙一次验收合格率	杨海、裴明超、薛敏、王邦钦、任思键、罗艺、朱伟、张磊斌、赖德金
104	中国华西企业股份有限公司	“实力不允许低调” QC 小组	提高半圆形同心圆看台混凝土结构实体位置与尺寸偏差一次验收合格率	吕鹏楠、陈培果、白远韬、杨李、颜久钦、徐鑫、魏丹丹、雷清平、陈咸友
105	中国五冶集团有限公司	永安路南延线银河路东延线-永安路南延线标段项目经理部 QC 小组	提高隧道主体结构框架 1m 范围内回填质量合格率	刘军军、杨涛、陈佰承、刘洋、张健、李现亮、张健培、黄华、屈宽
106	中建海峡建设发展有限公司	“海鹰” QC 小组	提高城市密集地区深基坑钢管斜支撑施工安装合格率	吴世超、王时佳、李龙、宿杰、汪洋、武志乾、史喜明、杨宇、牛莹
107	中铁二局第二工程有限公司	鹰隼展翼 QC 小组	提高企口混凝土管道安装 1 次成功率	豆勇、黄书华、黄强、赵思杰、许海宇、钟波、简兴海、陈刚、欧阳博、林日彬
108	中建八局西南建设工程有限公司	1801 项目 QC 小组	提高住宅类项目卫生间给排水管道安装一次合格率	李雨生、赵小春、程亮、何高宇、刘国权
109	中建八局第一建设有限公司	比亚迪 QC 小组	提高墙柱混凝土观感质量一次验收合格率	王涛、王张强、陈耀、秦鹏、刘卓越、李冰冬、周明、李晟豪
110	四川省地质工程勘察院集团有限公司	横财洞右洞病害处置勘察 QC 小组	提高复杂岩溶地区斜孔倾斜度合格率	郭华、吴焕恒、周飞、杨明、张鹏、杜思敏、徐鹏、王继发、曲晨豪、乔李井宇、曾强、严越、刘洋
111	四川省交通建设集团有限责任公司	守正创新 QC 小组	提高混凝土挡土墙外观施工质量合格率	曾宪志、周强、李羊、谢建宇、沈阳、黄浩然
112	中铁二十三局集团第四工程有限公司	筑梦 QC 小组	提高排水管道闭水试验一次合格率	李长春、杨林余、张劲松、王志强、吴昊、李旭、孙涛、程文许、刘金华、刘东
113	中国五冶集团有限公司	悦湖产业新城-龙门锦苑 QC 小组	提高轻质隔墙板一次安装合格率	吴华、向红平、刘敏、罗乐、何军、王宏林、蒋超、李垚锐、罗远平、李先国
114	中交二航局（成都）建设工程有限公司	东融梨花溪 QC 小组	提高花篮式新型悬挑承力架预埋件一次安装合格率	朱妍姝、郑凯、邱明、周华建、熊孟双、苟毅、兰志权、杜昕涛、高嘉潞、安奕帅
115	中交第四航务工程局有限公司	天天向上 QC 小组	提高下穿隧道主体结构钢筋机械连接合格率	吴坤、杨晓晓、王明灏、唐玲、江泽东、宋杰、李豪、童嘉辉、涂慧君

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
116	中铁二局集团有限公司城通分公司	长春地铁6-2标三工区QC小组	降低富水硬岩地层盾构隧道成型管片错台率	尹怀明、刘明强、唐陈、付于航、吴涛、徐嘉鑫、杨道、朱森宝、银涛、李雪飞、杨泳冬、秦龙胜
117	中国建筑第八工程局有限公司	大千内江QC小组	提高楼梯踏步一次验收合格率	何超、李骏、董列飞、罗进、何超、何林、刘洪、王飞虎、王忠科、孙得志
118	中国建筑一局（集团）有限公司	先锋QC小组	提高花篮式脚手架预埋螺栓一次预埋合格率	罗浩、黎林、刘佳、谯冲、白通、朱杰、张海英、杨瑶、刘怀宇、周家星
119	中建八局西南建设工程有限公司	最美公园城市缔造小组	提高曲面铝板幕墙安装一次成型合格率	徐祥、韩松、文代友、王琪、朱成、邹伦帅、谢雪凡、孙康、念启华、刘朋东
120	中建交通建设集团有限公司	天合超越QC小组	提高大体积混凝土温度控制合格率	姜淳、张文、祁应全、杨锦琨、何玥柯、饶忠群、易维、蒲娟、吴明威、寇正新
121	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江XJ17QC小组	提高钢结构拼装焊缝一次验收合格率	翁浩、岳秀斌、代臻、吴周洋、龙平、蒲飞、张明洋、张鑫隆、梁鑫、周锐
122	中铁二十三局集团第二工程有限公司	茗梓QC小组	提高高压旋喷桩一次成桩合格率	张晓宇、刘威、王润、曲长宏、郑梓赫、郑孟林、王帅、李翠翠、李明
123	四川省建筑机械化工程有限公司	卓越QC小组	提高附着式悬挑工字钢一次安装合格率	陈建名、熊伟、李凌剑、兰世刚、胡和平、刘超、王权睿、郑伟、陈俊、李港、张志宏、朱箭、王文义
124	中国水利水电第七工程局有限公司	磐石QC小组	提高高压旋喷一次验收合格率	杨军、聂华、徐波、石军、赵享、黄路、黄钊、李扬、郭世旭、李庆锋
125	中国华西企业股份有限公司	“卓克基汉子”QC小组	提高小门垛构造柱质量一次验收合格率	庞钱祥、周家乐、韩东、梁鹏、王鑫、林柯宇、简铭、龚波文、何志祥、卫国庆
126	中国五冶集团有限公司	成都市环城生态区生态修复综合项目（东、西片区）林泽杜鹃特色园项目QC小组	提高下沉式弧形看台混凝土成型质量	张伟、刘建昌、杨叶、周翟、桂松、雍智强、李先缘、马志天、吴应川、唐旭
127	中国五冶集团有限公司	淮州湾QC小组	地下室外墙后浇带施工技术创新	张马、罗金萍、王遂、吴俊霖、张晨兴、蒲焱、王颖、王梓霖、邓稿峰、余安平
128	中国五冶集团有限公司	乐山大学城二期工程“双龙”QC小组	提高叠合板施工质量一次验收合格率	孙超、李小龙、赵贵兵、杨利君、喻永龙、邵林、谭博、许庭聪、陈东

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
129	中铁二局第六工程有限公司	金桥学堂 QC 小组	提高外墙真石漆一次成型合格率	叶恋、杨洋、赵泽南、姚涛、廖豪、李金鹏、王创平
130	中建八局西南建设工程有限公司	取水青衣 QC 小组	提高门槽埋件安装一次验收合格率	唐杨、景磊磊、张江涛、张涛、吴振宇、李澍、张松、汪军华、李沁建、向相云
131	中国水利水电第十工程局有限公司一分局	筑梦高明湖 QC 小组	提高路基填筑工程一次验收合格率	文平、杨博、邓作文、段宇帆、闵凌飞、杨浩、刘兴华、李超、王飞、陈柯宇
132	中建一局集团建设发展有限公司	“字节跳动” QC 小组	提高现浇混凝土剪力墙一次成型合格率	李荣、孟祥永、刘志强、刘阳、苏鸿鑫、李嘉勉、赵迪、李芋池、石永康、陈国华、陈小钢
133	中国五冶集团有限公司	启明星 QC 小组	提高路基填筑施工质量一次性验收合格率	张杰、刘志远、魏晓亮、高磊、彭志武、何亮、彭东、黄友龙、程军、王斌
134	中国五冶集团有限公司	成信大实训中心项目 QC 小组	减少现浇梁与 P C 叠合板交界处的漏浆率	李昆明、杨志成、黄兴、张金鹏、卿旭刚、陈浩文、熊峻、张建成、梁仁东
135	中国五冶集团有限公司	川藏路改造工程一期项目 QC 小组	提高水稳基层平整度一次验收合格率	向贵学、杨超、王轲楠、李新、李俊伟、黄欢、卓雷、周洋、魏强、杨建
136	四川公路桥梁建设集团有限公司	G4216 线金阳至宁南段高速公路 JN1 项目经理部 QC 小组	提高隧道钢拱架安装一次性验收合格率	刘进、伍龙、甘燕萍、杨果、赵磊、何鹏程、梁立凯、苏琳皓、黄金、鄢文德
137	四川公路桥梁建设集团有限公司	渝昆六标 QC 小组	降低高速铁路隧道衬砌混凝土背后空洞的风险	刘大成、朱未、黄雄、徐厚建、唐绎航、青旭虹、王元京、李良杰、陈旭、杜杰
138	中国五冶集团有限公司	泥巴沱 QC 小组	提升承插型盘扣式脚手架一次验收合格率	徐才林、张少侠、庞鑫、周善飞、任坤、吕军
139	中交第四航务工程局有限公司	营山拓荒 QC 小组	提高老旧小区外墙真石漆表面平整度	张涛、双安帮、徐春华、张晓航、冯杨、熊鹏、张正松、任少谋、陈俊强
140	中铁二局第二工程有限公司	华蓥山隧道 QC 小组	提高素混凝土衬砌三肢格栅钢架施工一次性合格率	谭军、刘军、李陈林、熊驰江、钱力、朱沁、杨涛、刘冲、向韬、李良勇
141	中国建筑第八工程局有限公司	天府仁寿 QC 小组	提高内墙抹灰施工质量一次验收合格率	周泉、唐晓峰、郭瑞、张安宁、丁国凯、谯星、刘东、王保栋、卢永涛、彭云灿、段林通
142	中国五冶集团有限公司	龙潭寺 TOD 项目 QC 活动小组	提高改性石膏板隔墙施工质量一次验收合格率	江毅、彭正炜、何六军、汤屿川、金磊、李照然、汪萍、上官懿、张洋、古全江

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
143	中铁二局集团有限公司城通分公司	成蒲铁路紫瑞 QC 小组	提高大直径双模式盾构渣土外运效率	邹坤秘、何磊、程杨森、罗天育、粟思念、龙建新、黄晓东、陈文举
144	中建一局集团建设发展有限公司	“零渗漏” QC 小组	提高速凝喷涂橡胶防水的一次成型合格率	李荣、孟祥永、刘志强、刘阳、苏鸿鑫、李嘉勉、赵迪、李芋池、石永康、陈国华、陈小钢
145	四川公路桥梁建设集团有限公司	隆黄铁路三分部 QC 小组	单线铁路隧道光面聚能爆破施工工艺创新	胡胜利、李雪峰、陈智星、赵培钧、黎格安、伍航、张文锋、钱志豪、范煜茗、胡明阳、罗夕凌、陈光磊、刘振栋
146	中国五冶集团有限公司	锦江 QC 小组	提高人行道铺装一次铺设合格率	张科星、杨世勇、李志、林省建、赵一宁、张军、景军倩、谢福杰、甘凡、谭浪
147	中国华西企业股份有限公司	银杏学院项目 QC 小组	提高混凝土预制柱结构一次验收合格率	余波、赵磊、江天奇、陈宇航、唐振轩、曾丽颖、鲜建宏、夏勇、蒋成柏、刘攀、肖义
148	中国建筑第八工程局有限公司	能工巧匠 QC 小组	提升二次结构构造柱浇筑质量一次验收合格率	唐凯、王飞虎、周敬、王忠科、郭志聪、唐永健、刘炀、罗进、张中洪、何超
149	四川省建筑机械化工程有限公司	卓越 QC 小组	提高大悬挑阳台施工一次验收合格率	陈建名、熊伟、李凌剑、兰世刚、胡和平、刘超、王权睿、郑伟、陈俊、李港、张志宏、朱箭、王文义
150	四川港航建设工程有限公司	眺望星河 QC 小组	提高胶凝砂砾石堤防加浆区质量合格率	周永军、倪西海、唐桢、周皓阳、陈奇人、赵飞、刘洪旭、周光详、程杰
151	中国五冶集团有限公司	龙潭寺东站 TOD 综合开发项目三期工程项目 QC 活动小组	提高外墙保温验收一次性合格率	江毅、彭正炜、何六军、汤屿川、金磊、张金昭、邱志华、谭芊、梁山桃、
152	中建八局西南建设工程有限公司	万州北滨公园 QC 小组	提高暗敷 JDG 线管安装一次合格率	王斌、赵小春、何高宇、胡勇、魏鹏、董现强
153	中建五局第三建设有限公司	攻坚克难 QC 小组	降低叠合楼板开裂率	唐国顺、周竹坚、谢克均、张军、方向前、陈宪超、周冬林
154	中交二航局（成都）建设工程有限公司	无缝 QC 小组	降低混凝土结构表面裂纹出现率	黄鑫、郭金、徐波、王波、曾希键、蒋才良、朱超、张心宇、梁依林、刘洋、王潇
155	中国五冶集团有限公司	双流西站 TODQC 小组	提高住宅外墙真石漆施工质量一次验收合格率	伍海瀚、吴毓鹏、魏禹、邱露、李佳骏、王耀、寇子豪、刘文、李朝安
156	四川省第三建筑工程有限公司	航空零部件智能制造及系统集成中心项目超高轻钢龙骨纸面石膏板吊顶的施工质量控制 QC 小组	提高超高轻钢龙骨纸面石膏板吊顶的施工质量合格率	龙咏梅、李国、曾华颖、李春、屈建霞、周欣、刘峰、邓曦、陈力、张先秀

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
157	中建交通建设集团有限公司	永清项目 QC 小组	提高排水工程井室砌筑与管道安装质量合格率	饶欢、曹晓、谷东庆、乔清波、于贵兵、韩震、黄亚刚、柴智鹏、胡搏涛、翟战鹏、于波、张嘉亦、朱雨晴
158	四川省交通建设集团有限责任公司	天交 QC 小组	提高钢筋笼机械连接安装一次验收合格率	翁浩、张才良、刁宇、吴周洋、张顺、陈跃兵、杨波、余洋嘉乐、陶继坤
159	中交二航局（成都）建设工程有限公司	野草 QC 小组	提高水磨石地面一次验收合格率	陈华东、安根民、蒲仕勇、李勇波、文重阳、唐晋、夏杰、官阳、张继承、邓繁荣、陈状
160	四川公路桥梁建设集团有限公司	青海同赛公路 TSEPC-1-8 项目经理部 QC 小组	提高桩基钢筋笼中心定位一次合格率	易长清、张世友、冉从翔、王雷、武瑞琪、王青松、兰文良、斯锐、谭远坤
161	四川省地质工程勘察院集团有限公司	复杂地层岩土工程勘察 QC 小组	提高复杂地层回旋取芯钻探效率	孙波、王敏、鲁科、何源、张耀、王元欢、谢万银、熊然、巫维杰、杨进强
162	四川省第三建筑工程有限公司	柬埔寨太平洋 CEO 项目 QC 小组	提高抹灰工程钢丝网固定施工合格率	徐国斌、王浩宇、胡宇宁、蒲航、夏云、杨添、周俊宇、胡加林、梁飞
163	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江 XJ17QC 小组	提高隧道初支平整度一次验收合格率	翁浩、岳秀斌、代臻、龙平、吴周洋、牛锦朋、尹健、巫学军、苟良灿
164	中建三局集团有限公司西南分公司	自贡一医院 QC 小组	提高机电立管施工的效率	吕欣豪、张彧博、邓洪阳、徐书畅、陈建霖、代志洁、熊智、袁志通、郝泽正、姚胜凯
165	中国十九冶集团有限工业建设分公司	云南玉昆 QC 小组	提高钢管柱混凝土顶升施工质量合格率	杨龙、徐海军、李川、马超、宋斌韬、周建平、汪永康、吴勇、彭晓敏、朱奕民、罗金、杰浦全
166	中国华西企业股份有限公司第一建筑工程有限公司	工业用房、开闭所及配套设施项目 QC 小组	研制弧形立面高层建筑垂直度控制方法	税勇、杨安、郑丽梅、邓世全、黄锐、杨宇轩、姚永豪、李强、苟雷、杨斌、吴永强、周静、杨锡岭
167	中国水利水电第五工程局有限公司	温岭项目 QC 小组	超宽多室箱梁零号块膺架研制	陈小锐、钟长海、孙文新、王斌、周贤海、杜博、刘芳、刘伟仁、游毅
168	中建五局第三建设有限公司	独角兽 QC 小组	提高渐变外凸玻璃幕墙一次安装合格率	唐国顺、周竹坚、张志、张烈、熊正国、李鄂云、何强、郭志成、李威、王笑寒
169	中国十九冶集团有限公司重庆分公司	勇往直前 QC 小组	提高透水露骨料混凝土一次验收合格率	康毅、庞宇、黄一彬、范旭、汤天玉、张捷
170	中国五冶集团有限公司	中国五冶集团江城公馆 QC 领导小组	提高砼外观质量合格率	胡洋、左乾军、李明星、梁定凯、李累、幸锦域、张巍民、陈浪

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
171	四川省第六建筑有限公司	云克 QC 小组	提高ALC蒸压轻质混凝土墙板安装自检合格率	胡强、赵从刚、高尧、王福军、李秀魏、李家生、张亚军、魏凡杰、税志、马忠凡、高春林
172	中国五冶集团有限公司	成都市第七人民医院天府院区三期工程项目 QC 小组	提高医疗系统超厚混凝土墙体验收合格率	孙健淋、陈勇、陈博、李艳卿、张锦坤、魏林冲、杨云超、刘春、伍勇
173	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	取长补短 QC 小组	降低地下洞室顶拱开挖平均超挖值	朱向阳、余超、饶军、任维维、赵术军、冯建军、刘耀、沈晶晶、翁沙多吉、王彦铭
174	成都建工集团有限公司	“开拓者” QC 小组	减少大断面弱围岩隧道平均超挖量	张银、任波、秦苛、翟盛君、曹俊、陈诗典、熊谋伟、刘健、李建文、张凯、袁兴郭
175	中建新疆建工（集团）有限公司	湍江河谷 QC 小组	提高路面铺装一次验收合格率	杨博文、文薇、文雄、张从根、张强、彭刚、刘伟、苏涛、陈金川、刘兆良
176	成都建工第二建筑工程有限公司	天府中心国际社区（4、5#地块）QC 小组	提高不同砼强度梁柱节点施工一次合格率	刘笑可、刘杨、高桦蔚、张翼军、陈柏宇、刘菊、袁义春、李杰、骆建文、林贵松
177	中建三局集团有限公司西南分公司	官渡古镇中小学项目 QC 小组	提高挤密碎石桩成桩一次合格率	袁松、潘自立、钟长春、李华飞、杜飞鸿、印华彪、龙德广、刘晓磊、高呈祥
178	中建五局第三建设有限公司	利剑出鞘 QC 小组	提高预制箱梁安装标高合格率	李威、周竹坚、王耀明、杨冬、殷宇、田崇义、代莎、龙辉、张顺洪、罗建
179	中建三局集团有限公司西南分公司	三医院 QC 小组	提高型钢柱梁柱节点一次验收合格率	王光武、赵长江、彭瑞辉、蒋海燕、魏世聪、林存相、吕桂元、高建敏、吕毅、李德望、肖鹏飞
180	中国化学工程第七建设有限公司	启明星 QC 小组	降低射线底片复拍率、提高检测质量	闫永亮、李昭阳、张耀天、税小刚、李果、年治民、黄宝玉、李维、向仕华
181	四川省交通建设集团有限责任公司	攻坚 QC 小组	提高桥箱梁梁板钢筋保护层合格率	苏浩、喻奇洋、莫清鹏、熊宗艺、陶锟、张祥祝、韩辉、吴梓微、姚攀、邓紫琪
182	四川省交通建设集团有限责任公司	创新 QC 小组	提高预制 T 梁外观质量一次验收合格率	张波、梅勇、朱明富、王克文、杜江、范佳乐、谢佳乐、牟建、李宣钢、黄文兵
183	成都建工第八建筑工程有限公司	白果安置小区二标段一驭梦 QC 小组	提高厨、卫间涂膜防水施工质量效果	付华、闫小廷、何坤、石文杰、蒋志君、林作松、曾妮、罗鹏、曾星春、张艺龙、龚明璐、李小兵、张克唐、杨宜春
184	四川省第三建筑工程有限公司	东广二期智能 QC 小组	提高灌注桩桩头一次性验收合格率	刘杰、张先辉、伍杨、杨忠洁、马浩、李长峰、邓霞、李毅、李伟

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
185	中国安能集团第一工程局有限公司	安能一局“水电铁军”QC小组	降低大断面导流洞底板施工裂缝发生率	雷雪、张金龙、项捷、刘常俊、张守成、周明龙、黄明、杨杰、王鹏琦、卯虎东
186	成都建工集团有限公司	锦绣金沙QC小组	降低ALC条板拼缝开裂发生率	周虎、郑建军、胡裕、钟鼎文、周志、蒋科成、王俊、彭春蓉、胡理敏
187	核工业西南建设集团有限公司	天津塘承高速项目“创品”QC小组	提高预制箱梁安装一次合格率	黄永建、彭洪钢、王羽、周弘毅、朱凌晨、霍少文、谢剑锋、杜存海、李智、靳金鑫
188	四川省交通建设集团有限责任公司	飓风QC小组	降低隧道初支喷射混凝土超耗量	唐皓、张静、孙军、万柏林、张伟、熊涛、陈晨、王书彬、黄威、刘军红
189	成都建工集团有限公司	温江99亩1#QC小组	降低现浇混凝土楼板成型质量缺陷率	陈军、侯松柏、刘波、王海亮、兰明祥、王东、董维健、祝晓雪、付煜翔、陈敬
190	成都建工集团有限公司	凤凰涅槃QC小组	提高卫生间防水施工质量合格率	刁洁、刘成、李秀英、邱兰群、龙开凡、刘小冬、王丹、魏小冬、段忠钢、任俊东
191	中国五冶集团有限公司	大数据产业园项目部QC小组	提高玻璃幕墙安装质量一次验收合格率	王泓杰、李卓哲、刘伟、魏超、吕德强、唐科、黄亮、敬久入、黎恩举、林亚强
192	中国五冶集团有限公司	成都金融创新中心项目QC小组	提高轻质隔墙一次验收合格率	张小乐、张丰凯、胡兴波、杜文帝、周强、罗曦、高凯、骆雨
193	四川省天晟源环保股份有限公司	青山绿水QC小组	提升矿井涌水pH值的合格率	廖禄云、谢腾蛟、张建、马天华、陈奇峰、左蔚、许昶、李婧、余俊、徐杰
194	中国水利水电第七工程局有限公司	匠筑安澜QC小组	提高深层搅拌防渗墙一次验收合格率	韩宝栓、张鹏、史广华、丁世华、李昕、刘平尧、曹望远、潘剑国、何林春、井发龙
195	四川华西安装工程有限公司	富森美·家的乐园项目加工班QC小组	提高综合支架预制合格率	郭玉雄、余一蒙、刘建辉、李其生、杨大洋、曹正英、李涛、冯利军、李恒
196	中国五冶集团有限公司	万安四期安置房二标段QC小组	提高装配式剪力墙安装一次成型合格率	王洪波、刘志军、刘华、朱涛、李龙、段万、柳鹏、范俊、何毅
197	四川省第三建筑工程有限公司	航空零部件智能制造及系统集成中心项目QC小组	提高工业厂房钢结构屋面固定采光天窗一次安装合格率	李春、李国、曾华颖、龙咏梅、屈建霞、刘峰、魏年华、邓曦、陈波、任怀举
198	中国建筑一局（集团）有限公司	向前冲QC小组	钢结构柱垂直度测量方法的创新	梁冬、刘海洋、钟雪亭、王干、雷建康、胡世杰、李绍新、潘涛、夏孙林、张丁丁



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
199	四川华西安装工程有限公司	贵阳龙洞堡国际机场 T3 航站楼机电安装 QC 小组	提高配电间桥架装配一次验收合格率	杨宗成、高俊、杨大洋、曹正英、李其生、林嘉俊、冯伟、上官星辰、刘德洪、何志坤、孟际康、陈钰
200	中建六局第一建设有限公司	珠海格力优匠 QC 小组	提高金刚砂地坪施工一次成型合格率	刘礼波、潘华、沈祥、王胜利、卢锦泽、罗勇、薛嘉辉、林波峰
201	中国十九冶集团有限公司华北分公司	向阳攻坚 QC 小组	提高 CFG 桩成桩质量一次验收合格率	郭阳、丁旺、李岩、张建、谭骥、杜加扬、郑邑、黄利、赵东、张祥龙
202	中国建筑一局（集团）有限公司	鲁班 QC 小组	创新一种适用于狭小操作面的地下室外墙后浇带免拆模架体系	刘巨胜、钟雪亭、黄金维、樊杏、陈翔、彭孟红、李冬梅、姜宇、补尊阳、刘疆
203	重庆建工集团股份有限公司	成都理工大学师生活动中心项目 QC 小组	提高现浇空心楼板一次验收合格率	吕恩全、周永景、程华欣、蔡棚、赵一朴、李华、刘新玺、毛晓燕、花福军、向维
204	中建三局集团西南有限公司	彩云追月 QC 小组	提高屋面钢挑檐一次安装合格率	刘伟、张杰、陈杰、孙晨、杨开建、程文、杨石恩、李贤俊、常炳昌、张建宏、胡宇
205	中国建筑第八工程局有限公司	魅力金牛 QC 小组	提高实木复合地板一次安装合格率	谭奇宝、段林通、娄群、袁浩、蔡舰锋、弥鹏博、孔祥斌、胡艺瀚、鄂琦、王柏然
206	中国建筑第八工程局有限公司	魅力金牛 QC 小组	提高蜂窝铝复合石材幕墙质量验收一次合格率	谭奇宝、段林通、王保栋、刘东、郭志聪、付加易、娄群、蔡舰锋、袁浩、孔祥斌
207	中国建筑第七工程局有限公司	通用航空单元标准化厂房项目 QC 小组	提高明框式玻璃幕墙施工一次验收合格率	焦帅、赵剑峰、刘卫涛、马占山、张勇、赖正乾、刘跃杰、张坤龙、李壮、韩燕
208	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	砼学 QC 小组	降低边墙底角接缝漏浆率	胡金志、李晓飞、左健明、刘卓、李翔、吴帆、冉定元
209	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	赤峰巴林 QC 小组	提高山地风机锚栓安装一次性合格率	黄志军、陈理阳、杨炎龙、杨小平、刘彭勇、邓阳、郁传硕、翟崇
210	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	思源 QC 小组	降低竖井衬砌混凝土外观缺陷率	柳永华、陈文杰、邢阿龙、何怿、杨利军、何启波、张焯环、吴鹏、朱文斌、陈渝
211	重庆建工集团股份有限公司	重庆建工集团股份有限公司 YDBQ-1 工程项目 QC 小组	提高装配式结构转换层灌浆套筒连接钢筋施工一次合格率	郑圣慧、刘纯忠、钟小兵、陈志彬、方敏、柏科先、杨建、张俊、赵奇光
212	四川省第三建筑工程有限公司	芙蓉天府二期 QC 小组	提高厨卫间涂刷防水涂料一次验收合格率	胡温平、沈源、辜韬、熊胜彬、殷程强、李阳、叶东林、罗刚虎

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
213	中国五冶集团有限公司	紫薇毓秀府 QC 小组	提高 PC 叠合板安装合格率	张晓龙、郭东生、张孟拴、湛钊、王林明、李政、孙碧霞、商帅、田维波、赖建华
214	中国化学工程第七建设有限公司	扬帆“七”航 QC 小组	提高钢结构工厂预制及现场安装精度	周海涛、敖明、张帆、郭祥、王兆心、陈秦渝、雷家炜、杨钊、陈书尧、游春世
215	中国华西企业股份有限公司	初生牛犊 QC 小组	提高钢结构网壳施工质量一次性合格率	张光建、周旭、赵腾辉、李文浩、刘森滔、吴云飞、孟隆林、陈伟
216	中国五冶集团有限公司	香矿置业三水厂 QC 小组	提高双向叠合板现浇板带质量验收一次合格率	陈建均、李累、李兵、周钰麒、陈焯、罗正权、黄飞、唐明军、孙春英、肖荣
217	成都建工第八建筑工程有限公司	雍江上境小区项目 QC 小组	提高灌注桩 I 类桩占比	林志、高成刚、何仁红、赵杰、周立志、黄辉廷、吴诗语、周舟
218	重庆建工集团股份有限公司	成都理工大学师生活动中心项目 QC 小组	提室主体框架柱钢筋一次验收合格率	吕恩全、周永景、程华欣、蔡棚、赵一朴、花福军、谢宏、毛晓燕、向维、刘新玺
219	核工业西南建设集团有限公司	夹江桥梁重建项目 QC 小组	提高桥面铺装混凝土平整度验收合格率	李强、肖户兵、刘建春、朱继春、张红云、何宏勋、李海、代胜华、顾强、李方全
220	核工业西南建设集团有限公司	天津塘承高速项目“创品”QC 小组	提高现浇混凝土护栏外观质量验收合格率	黄永建、彭洪钢、王羽、周弘毅、朱凌晨、霍少文、谢剑锋、杜存海、李智、靳金鑫
221	中国五冶集团有限公司	中国五冶中电熊猫项目 QC 小组	提高 II 级阶地地层预应力管桩基础成桩合格率	弋富国、曹筑晨、王喜强、余晓龙、朱林、秦志逢、甘德坤、吴吉丙
222	四川省第一建筑工程有限公司	品质提升 QC 小组	提高钢柱脚二次灌浆施工质量一次合格率	甘元杰、吉昆、滕飞、邱明浩、杨科、董泽东、张舒航、唐斌、严再辛、李明燕、杨伟、胡家强
223	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	扬帆 QC 小组	土体饱和渗透系数预测新方法	郑宇豪、梅稚平、刘阜羊、祝华平、肖华波、王宇航、钟雨田、凌晨
224	中国五冶集团有限公司	泾河智谷力创长安杯 QC 小组	提高地下筏板自粘防水卷材成型一次合格率	明彦军、郭富成、杨卓朋、桑小龙、魏耀秦、王刚、黄天文、师少东
225	中建四局第三建设有限公司	中建四局第三建设有限公司巨石勇者 QC 小组	提高叠合板施工一次合格率	李可、于万洋、郭亚军、谭航、张涛、王成江、黄乙峰
226	中国五冶集团有限公司	成都招商大魔方项目部 QC 小组	提高现浇砼楼板厚度一次验收合格率	龙成、赵俊、舒家明、张涵、张琴、杨航、罗洪松、赵思洁、马勇、黄刚

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
227	成都建工集团有限公司	党校迁建 QC 小组	提高地下室防水卷材铺贴一次验收合格率	代发云、龙荣、王琴蓉、洪艳英、李涛、李川、王丹莉、李洁、李勇智、尚健
228	中化学交通建设集团第一工程有限公司	随风起航 QC 小组	提高项目经理部对公司指令的执行率	杨维彬、刘奎志、任泓丞、张幸、纪粟裕、李滔、卢华勇、岳阳、纪耀、罗倩
229	中国十九冶集团有限公司重庆分公司	开州至云阳高速 PPP 项目“江龙”QC 小组	提高主塔大直径钢筋直螺纹连接一次验收合格率	王毅、邓胜朋、黄越寒、刘俊辰、陈濛、顾中华、黄易妹、夏世军、刘紫薇、陈浩然
230	中国水利水电第七工程局有限公司	西华街道 QC 小组	提高玻璃幕墙施工一次验收合格率	唐勇、唐云鸿、李鹏国、杨杰、陈令、郝治鹏、孔德志、王祎、王鑫源、熊静
231	中国水利水电第七工程局有限公司	精准 QC 小组	提升石材幕墙施工一次验收合格率	曾鹏、袁涛、解沛、张仕江、金大鑫、龙腾越、付建勇、赵科举、张展源、程子建
232	四川省建筑机械化工程有限公司	勇往直前 QC 小组	提高主体预埋线盒成型合格率	宋小力、肖中川、何兵、王玲、李兴洪、陈开放、孙立樾、汪怀东、焦向阳
233	四川省天晟源环保股份有限公司	环境检测分析方法创新 QC 小组	提高土壤镉检测效率	李虹丽、黄海霞、张济龙、刘真、魏莉、张诗悦、刘潇、吴超、许嘉洛、赵兴烨
234	中国五冶集团有限公司	航食项目 QC 小组	提高外墙保温装饰一体板安装验收合格率	刘志、刘祥、杨滨冰、吴丰荣、文永强、王玲、孙朝松、姚鸣豪
235	中国十九冶集团有限公司四川分公司	科学城天府科技园 9 号 QC 小组	提高蝴蝶形圆弧梁成型质量一次合格率	汤小林、周兴平、黄体波、谭小君、倪涛、罗广云、陈刚、张昌亮、白荣攀、王军、周峻锋、徐兵
236	中国化学工程第七建设有限公司	创进 QC 小组	提高 PPH 管道热熔焊接一次合格率	余文超、汪清海、赵小东、龙伟、冉建江、代军、熊高才
237	上海二十冶建设有限公司	攀枝花保税物流中心项目机电安装工程质量 QC 小组	提高预埋电气配管一次验收合格率	冷煜杰、龙锟、皮鑫、肖隆坤、燕鑫宇、沈毅、张吉锦、彭涛、胡映辉、柏春园、杨欣谕
238	中国五冶集团有限公司	九绵高速钢结构 QC 小组	提高大跨度悬臂钢箱梁高强螺栓一次性合格率	殷洪、黄治铭、高界、邓旭、肖雄、谭涛、李冬翼、赵家斌
239	中国建筑第七工程局有限公司	通用航空单元标准化厂房项目 QC 小组	GH 参数化图片干扰模拟成像穿孔铝板幕墙研究	焦帅、赵剑峰、刘卫涛、马占山、张勇、赖正乾、刘跃杰、张坤龙、李壮、韩燕
240	中国十九冶集团有限公司建筑工程分公司	降费提速 QC 小组	提高石材幕墙干挂外形合格率	纪书原、刘新隆、张旭、李延雄、杜文强、陈鹏、万浩宇、曾少彬、倪海棋

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
241	浙江省三建建设集团有限公司	隆昌建设花园项目 QC 小组	提高短肢剪力墙钢筋安装合格率	匡恒、杨发伟、宣永富、王鹏杰、莫凡、黄建陆、张茜富
242	四川省交通建设集团有限责任公司	开拓者 QC 小组	提高T梁腹板钢筋保护层厚度一次性验收合格率	胡中希、侯世伟、陈坤、刘欣然、谢文、唐磊、杨建华、万华凌、周培源、东宝玉
243	中国建筑第八工程局有限公司	白鹭锦江 QC 小组	提高二次结构过梁混凝土成型观感一次合格率	冯超、徐毓谦、陶家成、彭宇、周文君、黄黔黔
244	四川省第六建筑有限公司	通航青年国际社区项目 QC 小组	提高基础阴阳角 TPO 卷材防水一次性验收合格率	郭钦、李文涛、彭湃、吴昊勇、戴璐、杨浩、何雷、何燕、钟波、成明国、杨有唯
245	中国十九冶集团有限公司深圳分公司	珠海法拉帝 QC 小组	提高铝板幕墙安装一次验收合格率	李世昌、石海军、夏立元、李成、尹毅、倪代俊、莫境裕、孙孝智、蔡军、蒋剑锋
246	泰兴一建建设集团有限公司	华侨城滨江壹号四期 QC 小组	研发适用于铝模模板体系的穿梁套管固定措施	印辉、狄红星、朱晓明、蔡俊、常磊、陈季、黎静、李向梅、梁明清、胡亮、刘荣、郑亚东
247	中建地下空间有限公司	渠县项目质量攻关 QC 小组	提高水泥搅拌桩一次验收合格率	易熙旋、杜树伟、叶江、杨宏、蒋定材、贾新京、穆正涛、陈江、严旭、李赞
248	中国化学工程第七建设有限公司	成长 QC 小组	提高 10000m³ 双层低温液氨储罐焊接一次合格率	张杨、石刚、刘建波、郭应泉、夏丽萍、杨小天、张晓川
249	中国水利水电第七工程局有限公司	动力 QC 小组	提高廊内综合支架一次性验收合格率	任中礼、付永良、卢琦、颜理军、廖运煌、龚琢云、徐平
250	中国五冶集团有限公司	眉山加州智慧城 QC 小组	提高发泡混凝土保温地坪成型合格率	左宁、王建、肖世龙、梁定凯、黄天文、马代松、李见、伍爽
251	四川省第一建筑工程有限公司	泰悦居四期工程（22-31#楼及地下室）项目部 QC 小组	提高框架结构钢筋的施工质量合格率	李恩俊、蒋姚、张远、廖明超、王仿、陈文杨、张萍、余先之、杜伶凤、姚五一、何鑫磊、谢显宾
252	中建四局第三建设有限公司	中建四局第三建设有限公司陆海新通道重庆“一带一路”攻坚 QC 小组	提高现浇砼空心楼板施工一次合格率	康进、雷杰、保海良、赖良东、何亚运、田溢龙、陈林、宋苏橙、樊帆、卓江霞
253	四川省交通建设集团有限责任公司	成绵 TJ2QC 小组	高墩位桥梁湿接缝新型模板的研制	刘跃强、任礼、李川、龚萍菲、王达、文光辉、马莆林、王镇鑫、段荣桦

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
254	中建二局第一建筑工程有限公司	行者 QC 小组	63m 大跨度梁式钢桁架安装方法研究	谢超、高学峰、刘君华、余良炜、周鹏、张延松、欧阳军欢、陈湘瑜
255	中国华西企业股份有限公司	科创先锋 QC 小组	提高叠合板安装合格率	田浩然、徐兢、黄维、林海、赵泓屹、王伟、蒋俊、宋俊升、周忠建、王小勇
256	中国水利水电第七工程局有限公司	国际社区 QC 小组	提高异形建筑悬挑式脚手架一次验收合格率	李盛林、李锐、罗仲列、蒋贤鸥、肖烈、洪霞、张前、陈俊文、王浩歌、沈明
257	四川省第六建筑有限公司	阳光 QC 小组	提高 CFG 桩质量验收合格率	吴鲲、刘丹、杜正良、谢静秋、赵从刚、杨礼斌、沈跃强、冯鑫城、吴潇、汪靖靡、孔强伟、赵海
258	中建新疆建工（集团）有限公司	北一线道路及综合管廊工程 QC 小组	提高沥青面层验收合格率	庞杰、伍俊辉、杨海、何正强、吴勇威、刘勋、陈莹、冯朗、陈杰、王雪梅
259	中国五冶集团有限公司	国宝驿项目 QC 活动小组	提高钢筋笼制作一次验收合格率	刘俊、王坤、廖金、曾德康、张骁、熊殊羽、王鉴、邓天鹏
260	四川省交通建设集团有限责任公司	春风十里小组	提高片石混凝土挡土墙一次验收合格率	杨志勇、蒋锐、唐睿、何奎、张利彬、赖雪远、罗月涛
261	成都建工第八建筑工程有限公司	成都卓越天府新区住宅及配套设施、幼儿园、社区综合体项目部 QC 小组	提高二次结构构造柱成型的一次验收合格率	金良应、王桥、许光文、骆立春、詹虎、胡德辉、杨敏、王鑫贤、黄开银、郑勇强
262	成都建工集团有限公司	医贸大厦 QC 小组	降低室内机电综合管线安装返工率	王金雨、吴明杰、贺伦、金鸿、范琴、魏华明、邓丽桦、刘敏、李超、余鑫
263	中国十九冶集团有限公司四川分公司	西昌四中东侧棚改项目部 QC 小组	提高旋挖灌注桩后注浆成功率	李根、刘友辉、胥滔、宋明兰、易涛、黄成超、胡鹏飞、熬昌敬、陈红春
264	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	超越梦想 QC 小组	提高防渗土料出厂检验合格率	田志超、张仁东、张然、石海强、童培栋、丁留涛、苏继艳、刘国义、黄宇、刘家利、王伟超
265	中国华西企业股份有限公司机械化工程公司	乘风破浪 QC 小组	提高外墙保温一次验收合格率	凌秀锋、龙开定、饶雷、杨涛、刘涛、田径、王港、龚磊、赵元龙、陈宏洋
266	四川省第四建筑有限公司	四川省第四建筑有限公司亚中项目部 QC 小组	提高叠合板与现浇板带交接处一次成型合格率	潘雨、陈娟、余帅、彭波、戴晓立、吕吉娇、熊诗英、吴洁仪、黄春娇、吴笛、李渠生、罗飞、曹小龙

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
267	中国华西企业股份有限公司	“进击”QC小组	提升弧形梁模板搭设合格率	蒋世鹏、王华波、杨勇、陈鸿翔、唐率益、胡勇志、葛晓嘉、刘天奇、李全新、粟云彬
268	中国华西企业股份有限公司	成都市新津区人民医院（含配套设施）建设项目QC小组	基于老旧模板拼接技术的装配式楼板施工技术	叶光荣、晋兆丰、袁文俊、谢东、肖兴鹏、余名邪、刘振刚、黄沛、周安军、卢桂安、周恒屹
269	中国五冶集团有限公司	雅安名山茶叶园区项目QC小组	提高坡屋面混凝土一次验收合格率	高俊、李佳、蒋立忠、张文龙、谭红飞、苏建伟、敬金龙、肖建辉、魏红平、代勇
270	四川省交通建设集团有限责任公司	川东QC小组	提高不同级配类型沥青混凝土路面分幅摊铺平整度合格率	李昆田、李治江、黄小刚、林尚田、杨旭、柴炜炜、毛天伟、肖诚斌、唐旭东、贾莹、杨震宇、杨松、徐波
271	成都建工工业设备安装有限公司	双面彩钢风管QC小组	提高双面彩钢板复合风管一次验收合格率	薛文建、王浩明、白南辉、党震军、邱晓东、赵文江、何军、杨竹、杨财勇
272	核工业西南建设集团有限公司	南江鹿角垭隧道山高水长QC小组	降低山岭隧道初支喷射混凝土综合回弹率	杨新、王汝俊、余勇、唐和斌、彭洪友、何桦清、李建、王虹乔、刘富强、王恩顺
273	中建二局第三建筑工程有限公司	“智慧”QC小组	干作业钻孔工程桩塌孔处理施工技术创新	李富友、陶攀、严美、廖益、杨殿军、刘鸿祥、李登明、饶航、李星、祝金科
274	中国华西企业股份有限公司	成都市新津区人民医院（含配套设施）建设项目QC小组	直加治疗室厚大混凝土裂缝控制	叶光荣、袁文俊、谢东、肖兴鹏、余名邪、刘振刚、马先涛、鲜旭东、卢桂安
275	四川省第十一建筑有限公司	攀登号QC小组	提高幕墙构件安装的一次验收合格率	李晔、龚奇兵、刘德云、唐宇、张冬冬、江正才、陈利、袁家茂、刘方东、江克桃
276	中国水利水电第七工程局有限公司	千锤百炼QC小组	提高填石淤泥地层MJS竖向引孔一次合格率	文杰、秦善良、龙建平、吴勇华、冯剑磊、严涛、姜自发、陈志良
277	中国华西企业股份有限公司	中国华西善建者川师大QC小组	提高劈开砖外墙面施工一次合格率	陈磊、赵允蕾、利鸿苇、陈力杨、杨绍洪、屈钰、夏太伟、李兰甦、卢衫、屈龙、李长明
278	中交二航局（成都）建设工程有限公司	成南QC小组	提高预制箱梁外观一次验收合格率	朱月华、王晓华、李双江、王文、何麟、唐浩瀚、潘光余、吴昊松、谢鹏飞、谭金强
279	四川省交通建设集团有限责任公司	开拓者QC小组	提高隧道二衬厚度一次性验收合格率	胡中希、侯世伟、陈坤、刘欣然、谢文、唐磊、杨清胜、杨建华、周国旺、万华凌
280	成都建工工业设备安装有限公司	预应力管桩植桩法定位研发QC小组	GPS结合下预应力管桩植桩定位测量法研发	胡翔、刘泉潇、王若愚、关涛、邓超、闫飞、应思言、李凡、姜玲、赵怡、李华川

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
281	中国华西企业股份有限公司	民航科技创新示范区一期工程A-02地块蓝天翱翔QC小组	提高地下室侧墙大差值防水混凝土分隔处成型质量	胥悦、辛朝刚、吕忠伟、冯勇、李守伟、罗强、杨付林、毛永辉
282	四川省第一建筑工程有限公司	吉首QC小组	提高市政污水管网闭水试验一次验收合格率	温浩、尹仕军、彭晨、付权、董泽东、张远、胥芮杰、张小芳、杨欣森、何佳星、庞启发、马禹
283	中国华西企业股份有限公司	淮州新城三级综合医院QC小组	提高卫生间HDPE管处防水一次成型合格率	陈波、谭春林、李沫宏、杨广建、符基亮、肖杰、李佳、李维、唐超群
284	中国十九冶集团有限公司华北分公司	洛阳建春门QC小组	提高HDPE管安装质量一次合格率	曾兆江、王正荣、肖雨松、张从跃、邢中成、尹钊、蒲来兵、王云帆、陈轶、王伟
285	上海二十冶建设有限公司	上海二十冶建设有限公司西南分公司铜仁项目部QC小组	提高室外铺装工程一次验收合格率	王正兴、吴志颖、罗松、杨彪、陈应超、吴沈建、汤兴凯、鲍祥富、冉潘东、赵四虹、赵四虹、
286	中建六局第一建设有限公司	不怕困难QC小组	提高工业厂房地坪施工质量	江家强、童枫、卢伟、刘海园、李志强、袁帅、宋树国、郑志诚、梁录、钟宇
287	中建新疆建工(集团)有限公司	智能化综合写字楼建设项目“商会”QC小组	提高地下室外墙模板周转利用率	羊洋、杨鑫、彭锋、岳鲁、李瑞华、朱施宇、易淼、孙南、高永强、唐军
288	四川省第三建筑工程有限公司	金牌物联网智造基地项目QC小组	提高盘扣支模架搭设效率	张维、弓希望、温鑫、蒋凡、唐国超、刘庆、舒欣、李成怡、肖钰科
289	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	湾区新星QC小组	研制老旧小区改造工程投资估算的测算工具	刘平安、胡波、田姗姗、梁炎、陈子杰、李宗锴、潘识迅、彭鹏、石梅秀、邓韬略
290	中国华西企业股份有限公司	锂电学院项目QC小组	提高蒸压加气混凝土条板轻质隔墙施工质量	林泽东、周进、沈宇、单诗文、陈祈楠、吴学海、任瑞杰、彭刚、李靖铭、彭涛
291	中国华西企业股份有限公司	“兄弟连”QC小组	提高主体结构混凝土成型质量合格率	陈东升、朱彬旭、黄维、陈鸿翔、陈恒森、廖菊、唐率益、蓝文、李全新、粟云彬
292	泰兴一建建设集团有限公司	佰盛·紫樾风华一期工程降耗提效QC小组	降低电梯井防护架成本	鞠建兵、孙纪平、陈雪峰、辜治科、向毅、徐海兵、张学平、曾兴学、黄强、黄亮
293	四川省第十一建筑有限公司	飞跃QC小组	提高二次结构构造柱浇筑成型一次合格率	谢承海、李文豪、胡燕军、刘明强、刘坤、应杰、肖利、杨志、曾珂、吴军、田亚雄
294	四川省第十一建筑有限公司	拓路者QC小组	提高止水钢板安装的一次合格率	冯平、郑智水、袁庆、刘麟、吕品、彭龙海、林钰武、刘明佳、钟凯丞、张润、曾波

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
295	四川省第六建筑有限公司	十三香 QC 小组	提高地下室底板防水完好率	张家兴、张利、周晨、高箴、孙宇、杨崑翔、刘洋、郑详龙、麻五洲、廖周敏
296	四川省第六建筑有限公司	自贡 5G 质量控制 QC 小组	降低桁架钢筋混凝土叠合板边缘处漏浆率	杨宇、纪春艳、张鹏、何江、余祺潇、吴林骏、何友、唐旭、王瑞超、晏明德
297	中建新疆建工（集团）有限公司	西区垃圾压缩站工程 QC 小组	提高钢筋机械连接接头验收合格率	文强、王磊、何国川、李长城、桂大军、周鼎东、黄鑫、刘俊杰、李荣华
298	中建五局第三建设有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高内墙薄抹灰施工质量	唐国顺、周竹坚、谢克均、张军、方向前、陈宪超、李浩东
299	四川省交通建设集团有限责任公司	川北 QC 小组	水下桩桩周异性断面测量装置的研制	钟均、曾庆祥、郑煜、李益、仲昊、李国宣、熊振华、侯汉、许灏、王湘
300	中建科工集团有限公司四川分公司	宜宾市第一人民医院西区院区（一期）建设项目 QC 小组	一种减少出屋面套管与管道连接处渗漏方法研究	余孝万、楚勇、邹超、杨松、郭悦花、刘士飞、谢光洪、罗小旭、谢思华、刘陶
301	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	天山 QC 小组	提高薄壁空心墩钢筋机械接头一次验收合格率	冯鹏程、唐鑫、许定坤、王豪、孟柯、刘建武、汤继琨、张博、谢豪、张学华
302	中国水利水电第七工程局有限公司	智慧 QC 小组	提升综合管廊内水管运输就位效率	任中礼、付永良、卢琦、颜理军、廖运煌、龚琢云、徐平
303	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	中国建筑第二工程局有限公司西南分公司江安锂电三元项目“质飒小队”QC 小组	提高预制混凝土管桩接桩一次验收合格率	王黎明、杨东、唐熊强、王志磊、黄淼、文吉超、罗瑶、候良秀、何道彬
304	四川赛德工程管理有限公司	电力监理人 QC 小组	提高风电场升压站毛石混凝土挡土墙的一次合格率	陶振宇、金字哲、高建家、李隆平、杨宏伟、冷永太、殷杰、袁明德
305	重庆建工集团股份有限公司	YDBQ-1 工程项目 QC 小组	提高叠合板安装合格率	郑圣慧、谢宏、钟小兵、陈志彬、方敏、柏科先、刘先惠、张俊、赵奇光
306	中国建筑第七工程局有限公司	力争上游 QC 小组	提高地下室底板改性沥青防水卷材铺贴质量验收一次合格率	冷冬、周宗山、刘畅、梁丞、范宇、张强、陈仕渝、游培洲、欧琴、陈勇
307	四川省天晟源环保股份有限公司	有机指标检测方法创新 QC 小组	土壤中 11 种多环芳烃（PAHs）与石油烃（C10-C40）前处理方法整合创新	罗文谨、明浩、安金玲、马飞攀、程欢、白钦元、黄敏、任娟



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
308	四川省交通建设集团有限责任公司	奋发向上 QC 小组	提高沥青路面水稳底基层压实度一次合格率	廖广军、戴雨欣、戴璐、刘俊、肖佳欣、杨攀科、周跃练、张宏达、肖远楠
309	中国建筑第七工程局有限公司	中国建筑第七工程局有限公司总承包公司“好质量”QC 小组	提高内墙抹灰一次施工合格率	李鸿涛、严兵、杜小龙、薛明军、张吉祥、王绍冰、李文龙、熊勇、张世宏、杨关来、赵培
310	浙江省三建建设集团有限公司	隆昌建设花园项目 QC 小组	提高短肢剪力墙的模板安装合格率	匡恒、杨发伟、何向东、莫凡、王鹏杰、卢长斌、黄健陆
311	中国水利水电第七工程局有限公司	共享中心 QC 小组	桩基础声测管保护装置的研制	王敏、岳劲松、刘小虎、刘进、刘兴伟、王毅龙、胡俊喜、周宇扬、谢友全、李亮
312	中建四局第三建设有限公司	向前看小组	提高铝模螺杆洞封堵一次合格率	严柳青、黄君会、王海宁、黄钊、韩洋、梁娟兰、段召阳、刘波、景磊
313	中建四局第三建设有限公司	首开三期眼高手低 QC 小组	提高装配式叠合板一次安装合格率	吴兆军、酉靖科、马健、文再军、胡巧明、张乐标、郭亚飞、艾小文
314	成都建工工业设备安装有限公司	智能化光纤通信 QC 小组	提高全光网络 POL 系统光纤链路测试一次合格率	王中涛、杨斌、严思兰、李丰顺、杨滨旭、袁伟、周巾枫、李思、李彪
315	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	防冲墙成槽提效 QC 小组	提高水位变幅大的卵漂石河滩防冲墙成槽施工效率	巫德武、来先勇、王小红、罗贵、李小锋、邓涛、蒋涛、罗正国、谢小龙
316	四川省建筑机械化工程有限公司	鼎越项目 QC 小组	提高 EPS 线条施工验收合格率	徐丹、贺建东、刘欣、陈凯、邓澳、李佳、赵琳、王集
317	成都建工集团有限公司	成都建工华西国际肿瘤治疗中心项目 QC 小组	提高主体混凝土浇筑一次合格率	周兴、冯章建、蒲强、米发明、刘芳、刘明、颜泽南、卫少华
318	中铁十六局集团有限公司	高原雄鹰 QC 小组	提高软岩大变形隧道仰拱基底清理一次合格率	边林琳、李倩、王建江、齐文、林同津、李祎楠、高磊、刘琦、刘忠忠、何维彬
319	中建二局一公司华中分公司	“飞鸟 24 号” QC 小组	提高铝模现浇墙面混凝土成型质量	李汉超、赵纯凯、刘洪武、王振雄、杨燃、李振远、赵恩、陈玉
320	中国建筑第八工程局有限公司	工匠之心 QC 小组	提高大截面框架柱阳角成形质量施工一次合格率	王保栋、刘东、李凤耀、王森基、郭志聪、鄢盛宇、鲜宇龙、曾廷晋、卢永涛、黄怀海
321	中铁二十三局集团第四工程有限公司	磐固铁军 QC 小组	提高 T 梁钢筋保护层合格率	盛怀猛、王胜思、彭学武、秦佳睿、唐云飞、代博、高宝全、彭树君

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
322	中国建筑第八工程局有限公司	星星之火 QC 小组	提高TPO高分子防水卷材施工验收一次合格率	王保栋、刘东、秦靖闰、李凤耀、郭志聪、刘人君、鲜宇龙、鄢盛宇、卢永涛、黄怀海
323	中国建筑一局（集团）有限公司	“崇州大数据” QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率	罗廷辉、黄加进、林全、聂宏森、赵振华、蒋颢、翟玉刚、孙冬雪、阳曦、陈成
324	中铁二院工程集团有限责任公司	坦途 QC 小组	一种新型抗震消能锚杆的研发	廖田婷、胡世兴、魏炜、胡超、李宁、杨广元、冉令、刘宇罡、曾玲
325	成都建工集团有限公司	龙潭保平安置房项目 QC 小组	提高普通楼面板钢筋一次验收合格率	王海建、曾建明、龙军、许林杰、朱才元、董世龙、王宣成、徐刚
326	中建二局安装工程有限公司	潍坊金茂悦 QC 小组	提高二次墙电气配管开槽质量合格率	刘奇、马新会、朱鹏、杨金兵、邹涛、窦科伦、吴斐、皮庆、冷凝
327	中铁二院工程集团有限责任公司	自动化监测软硬件一体化管理平台 QC 小组	研制自动化监测软硬件一体化平台	赵龙、唐敏、梅熙、王国祥、孙智虎、郑子天、赖鸿斌、陈海军、胥海燕
328	中国建筑第五工程局有限公司	绛溪南 QC 小组	提高型钢混凝土异形柱一次成型质量合格率	赵畅、冯博、陈明、邓璇、李锐、肖智宁、王杰、郑雄、邓佳妮、宋思源
329	中国建筑第五工程局有限公司	武侯之星 QC 小组	提高灌注支护桩成孔一次合格率	唐楨骐、王奇、陈洋、周妙、罗利平、邓佳妮、吴仕涛、李浩然、徐凯
330	四川精益达工程检测有限责任公司	质盛 QC 小组	提高桥梁 C120 高性能自密实补偿收缩钢管混凝土施工质量	王军、黄秀梅、余泽文、李斌、王飞、赵超、杨家伟、黄晓敏、严争政、陈庆
331	中建二局一公司华中分公司	“飞鸟 24 号” QC 小组	提高铝模现浇楼梯混凝土成型质量	李汉超、赵纯凯、陈富强、刘洪武、王振雄、杨燃、李振远、赵恩、陈玉
332	中建二局安装工程有限公司	替补分队 QC 小组	提高钢柱厚板对接缝焊接一次合格率	杨星、罗凯、张杰、曾伟栋、李规然、康俊杰、袁蜀鹏、尹关杰、李国威
333	中国建筑第五工程局有限公司	遮风避雨 QC 小组	提高混凝土结构屋面混凝土瓦安装一次成型合格率	彭阳、曾俊锟、吴宏伟、张宏程、彭何东、敖思源、郑壹鸣
334	成都建工第七建筑工程有限公司	101 研发总部 QC 小组	提高深基坑双排桩支护施工质量一次验收合格率	彭云、陈元帅、李鹏宇、汪亦焯、王飞、李桃、彭琳、段琳欣、秦红、茸大勇、陈果、付绍达、吴俊
335	中国建筑第五工程局有限公司	绛溪南科创 QC 小组	提高钢结构夹层成型质量一次验收合格率	赵畅、冯博、陈明、邓璇、李锐、肖智宁、王杰、郑雄、邓佳妮、宋思源

序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
336	四川公路桥梁建设集团有限公司	天道酬勤 QC 小组	隧道初支拱架连接钢板定位器的研制	董事、张开贵、陈兴、张家豪、孙超奇、刘鑫、王恒恒、李城杨、高伟、林自金
337	四川公路桥梁建设集团有限公司	天道酬勤 QC 小组	移动式箱梁浇筑平台的研制	董事、张开贵、陈兴、王健钢、唐小双、张家豪、敖永琦、叶飞、刘鑫、许勇
338	四川公路桥梁建设集团有限公司	自隆连接线 QC 小组	提高排水沥青混凝土 PAC-13 低温季节施工质量合格率	苏超、张挺、谢勇、徐建华、韩栋宇、陈旦、李川、黄洋、卢小波、李亚辉
339	成都建工第七建筑工程有限公司	“火箭军” QC 小组	大体积混凝土筏板多层钢筋支撑的新方法	陈占战、李帅、杨加林、陈靖文、陈博文、王超霆、钟贵华、张磊、范炳艳、龙小芳、段琳欣
340	中建二局安装工程有限公司	深化质量管理 QC 小组	提高深化设计中常规节点深化的合格率	王博飞、申帅帅、邹红学、郑晨、王飞、赵林、杨朋军、李龙飞、杜娟
341	中交一公局海威工程建设有限公司	追梦者 QC 小组	研发桩基钢筋笼重复使用的吊筋	贾少凯、魏征、赵树正、唐梓铭、杨行、廖雪来、袁庆、谢士清、王林、陈龙
342	中建五局第三建设有限公司	展望未来 QC 小组	提高铝模剪力墙一次合格率	黄少典、邓帆、陈汝锋、张国、赵军、陈浪飘、王建根、欧阳春、陈博、谢康辉
343	中国建筑土木建设有限公司	CZ 火车头 QC 小组	提高隧道钢拱架支护合格率	张佳、刘博、刘星、韦福祿、张森、郗红兵、蔡金峰、杨硕、刘廷军
344	中国水利水电第七工程局有限公司	绿色砂石 QC 小组	提高藏区薄壁混凝土一次验收合格率	石磊、赵常孟、胡存宝、朱伟玺、罗伟、罗勇、孙晓昆、陈浩、周天云、刘文武
345	中建海峡建设发展有限公司	“启航” QC 小组	提高海绵城市中透水混凝土路面摊铺一次验收合格率	秦旭、赵培川、马奉承、李彦辉、陈川、刘芮、张真、李华
346	中国水利水电第十工程局有限公司装备工程公司	金属结构厂 QC 小组	提高水工金属闸门门叶节间连接吊耳验收一次合格率	田文恒、王富坤、曹阳、林刚、向奎、李亚虎、李有平、王成、肖辉、王雨浓
347	成都倍特建筑安装工程有限公司	倍高新特 QC 小组	提高装配整体式框架-剪力墙结构实测实量一次验收合格率	崔曜麟、曾浩、刘森、吴浪、张铭鑫、陈亮、张洋、李娇娇、程寒露、王小东
348	上海宝冶集团有限公司	内江信息产业园项目 QC 小组	提高现浇混凝土免拆保温一体板一次验收合格率	杨成波、李继、卫治理、候纪兴、李迪兵、杨凡、唐轩、苏羽萍、包真真、杨彬、周玉阳、舒舟
349	成都建工第七建筑工程有限公司	怡心湖项目 QC 小组	提高叠合板安装质量合格率	唐邓华、林波、徐亮、彭科、赵志鹏、郑柏鹏、赵泽广、罗锐、谢子军、叶明、骆怀贵、张红东

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
350	中国水利水电第十工程局有限公司老挝公司	南俄 3 项目 QC 小组	提高隧洞喷射混凝土合格率	刘汉斌、夏爱清、谢力、高富文、魏兴存、屈江昆、李新顺、姚超洪、肖子为、郑成嗣
351	中交第四航务工程局有限公司	实鉴 QC 小组	提高不良地质冲孔灌注桩 I 类桩率	李昌、曹亚金、张岳、雷镇全、谈志强、王震、唐源骏、李定文
352	中建八局新型建设工程有限公司	时尚钢铁侠 QC 小组	提高钢结构厚型防火涂料一次验收合格率	李川东、尹秋冬、廖春、魏强、王德进、李萧、闫森、吴越、张德才
353	成都建工集团有限公司	花花 QC 小组	提高梁板混凝土成型一次合格率	文俊杰、覃志、曾文科、蒲强、米发明、周玉强、杨文博、魏子涵、尹超、卫少华
354	中铁二局第五工程有限公司	贵南高铁 5 标三分部 QC 小组	减少隧道二衬衬砌脱空发生率	唐嵩文、杨伟权、陈博、郭才军、张庆友、李钊、邓古健
355	中建海峡建设发展有限公司	攻坚 QC 小组	提高铝合金方板吊顶施工质量一次性验收合格率	秦超、肖绪杰、程礼泉、韩忠康、韦善、林勇生、吴昌兴、李兴旭、周垒、陈泳辉、安灵聪
356	中建二局第一建筑工程有限公司	融创新华西路二期“攻坚克难”QC 小组	提高散拼木模板体系砼楼板顶板极差一次合格率	刘君华、孙范革、张宏、刘翔、国鹏、范莎莎、张航硕、程炯
357	四川公路桥梁建设集团有限公司	宁攀高速 ZCB1-19 分部项目经理部 QC 小组	提高桥面防撞护栏外观质量合格率	王洋、郝永威、刘平、晋潇圣、田生斌、罗维斌、刘奇、米步云、赵飞跃、郑飞
358	中铁二院工程集团有限责任公司	数字化所六六六 QC 小组	提高 1:500 数字正射影像图成果质量	王义、孙越乔、梅熙、黄华平、许懿娜、王一川、刘竹均、胡海友、刘建军、董飞飞、包建强、唐敏、何颖博
359	中国建筑一局（集团）有限公司	新材料产业园项目部 QC 小组	提高旋挖成孔灌注桩 I 类桩成桩比率	秦烽、程俊、何东临、徐龙强、黄耀、陈一璇、杨洋、贺渊、额其拉日、蒲芝瑞
360	四川公路桥梁建设集团有限公司	宁攀高速 ZCB1-19 项目经理部 QC 小组	提高 T 梁钢筋安装一次验收合格率	王洋、郝永威、刘平、晋潇圣、田生斌、罗维斌、刘奇、米步云、刘纲、许德彬
361	四川路桥桥梁工程有限责任公司	古金高速 ZCB1-4 标段公路工程白泥互通 QC 小组	提高复合强劲桥面铺装层一次验收合格率	张捷、王鹏、杨霄、托晶、唐友明、陈军、黄博、刘永庆、刘光均、杨忠平、刘显胜
362	中建二局安装工程有限公司	带刀侍卫 QC 小组	提高箱型构件半熔透焊缝一次合格率	廖云、胡鹏、罗刚、陈茜、顾明明、杜娟、林新雨、刘鹏、王磊、余小勤
363	中国建筑一局（集团）有限公司	前进者 QC 小组	提高钢结构一级焊缝一次探伤合格率	沙国蔚、康昊、唐亮、邓子健、黄力勋、郭乙、朱亚、黎刚、李金洲、任磊

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
364	上海宝冶集团有限公司	什邡项目 QC 小组	提高 SOG 预应力整体无缝地坪成品合格率	潘宏亮、傅珂、许志强、赵波、王晓龙、周星、黄元元、贺锐、吴晓宏
365	中铁二十三局集团第四工程有限公司	江城项目 QC 小组	提高沥青混凝土路面平整度合格率	黄世贵、刘帅、高杉、王琳璐、孔文博、教杭瑞、刘波、李付
366	四川省地质工程勘察院集团有限公司	通江县瓦室街道瓦室中心卫生院后山崩塌治理工程 QC 小组	提高支撑柱混凝土表观质量合格率	陈诚、高政、张军、舒中潘、陈近中、唐晓玲、李大鑫、魏栋、乌尼拉哈、龙年
367	中建铁投集团发展公司	新建汉巴南铁路南充至巴中段站房工程 1 标项目部 QC 小组	降低钻孔灌注桩混凝土充盈系数	陈敬光、金钦明、商付强、何明生、白国峰、王聪、姚三镇、徐琪力、唐治林、廖芳、潘钱东
368	成都建工第七建筑工程有限公司	“正午阳光” QC 小组	提高定型楼梯钢模板现浇混凝土施工质量一次验收合格率	秦红、段琳欣、骆洪静、王晨升、钟祥、赵泽广、黄正蜀、侯阳、周劲松、青静、彭俊杰、张新文
369	中国建筑土木建设有限公司	技术研究 QC 小组	提高隧道初期支护锁脚锚杆合格率	刘博、刘星、韦福禄、张森、王勇、蔡金峰、杨硕、刘廷军
370	巴中市华兴建筑有限公司	巴中市革命老区旅游振兴暨创业孵化基地项目 QC 小组	提高钢筋机械连接直螺纹接头一次性质量验收合格率	廖庆明、李朝阳、李虹岑、何聪明、杨长林、余焱、毛少君、杨智、杨家通、钟波
371	中国水利水电第十工程局有限公司机电安装分局	拉拉山 QC 小组	提高消防水泵的有效运行时间	仇俊峰、胡益伟、王正凯、王波、庞光明、卢万宇
372	中建一局集团建设发展有限公司	重庆锐石 QC 小组	提升现浇混凝土华夫板平整度合格率	唐威、柒智余、王奇、陈双龙、文亚武、陶柿名、龙明旻
373	中建铁投集团发展公司	都四山地轨道土建 3 标 QC 小组	高钢筋笼施工一次验收合格率	任正涛、李雄、张飞飞、杨育培、付兴红、袁超、李波、苑蒙蒙、张强、王涛
374	中铁十五局集团第三工程有限公司	苍溪至巴中高速公路 TJ2 标段 QC 小组	提高预制 T 梁钢筋保护层厚度检验点合格率	李强、周钰、刘琰、薛帅伟、马朝阳、梁壤友、熊国波、曹宇池
375	江苏省华建建设股份有限公司	“匠心” QC 小组	提高基础底板后浇带防渗漏合格率	张小奎、朱玉、陈建坤、钟翔、吴维、张学平、顾炎伟、郑智嘉、张建洪、邹于潇、易秦玲
376	中铁二十三局集团第三工程有限公司	绵苍高速公路 TJ2 标项目经理部十二分部 QC 小组	提高钢筋直螺纹套筒一次连接合格率	周治强、钟鑫、郑雷振、袁臻辉、余怀兵、张嘉鑫、蔡博
377	中铁大桥局集团第五工程有限公司	超宽钢箱梁顶推架设线型控制挑战者 QC 小组	超宽钢箱梁顶推架设线型控制	彭睿、胡珊、陈东、颜华、冯家发、方春雷、林志鸿、孙桃、张子轩、盘涛

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
378	中建三局安装工程有限公司成都分公司	龙泉中医院QC小组(龙泉中医药项目)	提高墙体卫生器具给水配件安装合格率	侯显阳、欧传宝、许亮、李维轩、邹浩然、胥翔、王建雄、黄鑫、王点、蒋波、刘钱
379	中交第四航务工程局有限公司	忘于平凡QC小组	降低大体积混凝土裂缝发生率	吴坤、周丹、范碧勇、江泽东、王明灏、田槟瑜、李豪、童嘉辉、胡红霞
380	中国建筑第五工程局有限公司	东方壹品智建QC小组	提高现浇墙混凝土成型质量合格率	谢虎、胡跃、饶竞、张洪林、王成忠、胡荣国、仲子鹏、申力军、唐建华、黎宇非
381	中国建筑一局(集团)有限公司	健康学府项目QC小组	提高饰面砖粘贴一次验收合格率	胡长江、黄勇、于文敏、陈煜、曾思浩、董重鹤、陈超
382	四川公路桥梁建设集团有限公司	阜奈一标奇点QC小组	提高装配式预制箱涵的外观质量	蒋东麟、李万明、陈茂林、邹强、罗首鹏、林泉伸、赵莉、陈浩、李威
383	中国水利水电第七工程局有限公司	智慧QC小组	提高带凹凸榫盾构管片预埋套管成型质量一次验收合格率	孙军汉、陈志扬、匡志军、朱小金、叶川语、仇黎航、易贵恩、王海军、李金伦
384	中交一公局海威工程建设有限公司	探索者QC小组	提高预制箱梁钢绞线施工质量合格率	贾少凯、魏征、赵树正、唐梓铭、杨行、廖雪来、谢士清、廖秋生、吴卿、张勇
385	中铁建设集团有限公司西南分公司	甜城铁道兵质量QC小组	提高铝木结合部位成型合格率	徐成伟、张小龙、赵程俊、欧阳锴、陆永平、陈艳
386	中建三局第一建设工程有限责任公司	“领航者”QC小组	提高底板高分子自粘胶膜防水卷材(预铺反粘)施工质量合格率	刘超、孙宵、徐浩秦、朱照辉、白生功、曹玉龙、豆智伟、刘培锦、
387	四川路桥桥梁工程有限责任公司	XJ25-2大河坝特大桥QC小组	提高拱肋安装一次验收合格率	邹品德、陈旭、吴松波、何东、张智、胡人文、胥清松、登增降初、唐超、钟德超
388	中交第四航务工程局有限公司	实鉴QC小组	提高预制空心板泡沫芯模一次安装合格率	李昌、曹亚金、张岳、雷镇全、秦汉、彭淋果、陈双群、陈志波
389	四川公路桥梁建设集团有限公司	天道酬勤QC小组	隧道导管注浆平台的研制	董事、张开贵、陈兴、王健钢、张家豪、孙超奇、刘鑫、王恒恒、李城杨、许勇
390	中交第四航务工程局有限公司	宜宾风扬起QC小组	提高农民工工资发放及时率	张洪洋、黄祥淼、何智、钟浅、周林、蒋元、张迪、何鹏、苟鑫、李刚
391	中国建筑第七工程局有限公司	“万象”QC小组	高水位大底板钢筋内撑质量提升	程雪峰、周小冬、陈建康、钟乙册、杨昌清、王鑫意、褚凤玲、罗文德、何尧尧、何方腾

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
392	中国水利水电第十工程局有限公司装备工程公司	李家岩输水管道工程 QC 小组	提高大口径手握式顶管施工一次验收合格率	黄成林、赵驭龙、孔令炆、陈琦涛、景云红、常乐、马科、宋宇栋
393	中国建筑一局（集团）有限公司	移动 5GQC 小组	提高抗浮锚杆试验一次合格率	罗需牙、张振友、张伟智、王超、罗威、张阳、杨波、曹巍、国姿、刘斌
394	上海宝冶集团有限公司	双凤桥 QC 小组	框架梁钢筋与钢柱连接的研发	李凯、问清瀚、冯小文、贾埂拥、马长林、李海玲、闫哲宏、李朝林、黄林山、冯智雄
395	中铁二局集团建筑有限公司	广州悦澜湾 QC 小组	提高异形圆弧阳台混凝土一次成型质量	陈聪、邱福林、程理胜、徐韬、李飞成、王林爽、蒋宋丞、朱清源
396	浙江省建工集团有限责任公司四川分公司	群利花园 QC 小组	提高屋面彩色玻纤胎沥青瓦粘贴一次合格率	张金珠、朱衡、郑秀娟、陈晓亮、罗登、赵家媛、郑常绪、熊吉书、蒋兴超、李忠胜
397	中建海峡建设发展有限公司	央誉 QC 小组	提高蒸压加气混凝土墙配管一次合格率	欧宝平、吕盼龙、赵德军、邓勇、隆昌松、王丹伟、孙琪、易璐瑶、游应龙、王佳琪
398	中国建筑土木建设有限公司	天空之城 QC 小组	提高隧道二次衬砌外观质量一次验收合格率	朱志有、张强、刘远胜、熊晓禹、侯敏、李凯、熊浩林、康旺峰、焦勇、牛彬华
399	中建八局新型建造工程有限公司	时尚钢铁侠 QC 小组	大跨度桁架吊杆式下挂双层曲梁安装方法创新	李川东、尹秋冬、廖春、魏强、王德进、李萧、闫森、吴越、张德才
400	成都倍特建筑安装工程有限公司	事以密成 QC 小组	提高屋面水泥轻质泡沫混凝土成型质量一次验收合格率	崔曜麟、曾浩、李林、唐斌、邓露耀、杜盛、阳东升、李娇娇、程寒露、高小东
401	成都建工第七建筑工程有限公司	羊西线改造项目 QC 小组	提高桥梁护栏线性顺畅度	李琦、黄佳欢、肖博、赵健、杨冉军、杨涵、秦红、段琳欣、廖绿燕
402	中铁二局集团建筑有限公司	东安 1 号 QC 小组	《提高复杂地质情况下 I 类桩施工一次成桩合格率占比》	刘应该、王强、陈默、郭成功、陈资生、孙汉、李利胜、姜元鑫
403	成都倍特建筑安装工程有限公司	南四慕容 QC 小组	提高下穿隧道施工钢筋直螺纹连接一次验收合格率	马林军、崔曜麟、曾浩、陈崴、黄良、陈光绪、杜林、阳东升、李娇娇、程寒露、周龙飞
404	中国建筑第五工程局有限公司	东方壹品启航 QC 小组	提高大体积混凝土一次成型质量合格率	谢虎、胡跃、饶竞、张洪林、王成忠、胡荣国、仲子鹏、申力军、曾俊锟、黎宇非
405	中国建筑一局（集团）有限公司	安顺茶厂项目 QC 小组	提高内墙抹灰一次成型合格率	张荣新、黄加进、秦还、封小海、王辉、石玉鑫、宋庆阳、杨子岗、聂宏森、陈成

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
406	中建五局第三建设有限公司	文武双全 QC 小组	提高总平石材铺贴一次合格率	范正波、李佳林、任昭、张雷、王娇、谢仁俊、魏天浩、胡延清、胡建松、魏亮
407	中国水利水电第十工程局有限公司矿业公司	圭亚那奥罗拉金矿项目 QC 小组	提高深凹型露天金矿边坡合格率	曾令俊、谢学之、林思学、刘强、鄂旭、张亚超、李亚东、马士勇、张志崇、黄崇刚
408	中交一公局海威工程建设有限公司	自由者 QC 小组	提高市政排水管道闭水试验一次合格率	贾少凯、魏征、赵树正、唐梓铭、杨行、廖雪来、金刚、袁庆、陈龙、王林
409	中建八局新型建设工程有限公司	时尚钢铁侠 QC 小组	提高大跨度高强钢桁架焊接一次合格率	李川东、魏强、廖春、尹秋东、王德进、吴越、闫森、李萧、刘浩琪、郑战鹏、张德才
410	中铁二局集团建筑有限公司	中铁卓越城三期项目 QC 小组	一种封堵铝模螺杆洞的定型化预制构件研制	尹文杰、包忠、腾越、毛家林、徐曼汶、李沫霖、朱涛、侯凯赢、覃鹏军、艾思有
411	四川省地质工程勘察院集团有限公司	邛崃市水口镇绕场路滑坡应急治理项目 QC 小组	提高滑坡滑动面勘探精度	张宇、陈近中、汪留洋、张军、邓韬、李飞、李大鑫、张万恩、贾栋钦、朱乐诚
412	中建二局安装工程有限公司	亮剑战队	提高土建环梁与钢柱节点安装效率	曾军、王强、杨鹏飞、李华东、付乐本、曾宇国、唐悦、陈茜
413	中国建筑土木建设有限公司	四零零六 QC 小组	提高隧道初期支护格栅钢架一次验收合格率	焦勇、张强、朱志有、李凯、张源、刘远胜、熊晓禹、康旺峰、熊浩林、侯福章
414	中建三局第一建设工程有限责任公司	天府中药城 QC 小组	提高乔木种植成活率	肖盼、段纯雨、苏磊、杜欣、徐立波、杨宇、钟亚龙、刘佳新、谢鹏、刘明
415	中建二局第一建筑工程有限公司	融创新华西路二期“攻坚克难”QC 小组	提高住宅外墙防渗漏施工一次成型率	刘君华、孙范革、张宏、刘翔、国鹏、范莎莎、张航硕、程炯
416	四川省交通建设集团有限责任公司	泸石高速 TJ3 项目 QC 小组	提高中埋式止水带安装合格率	靳在洪、林坤、盛通、闫红、贾兴勇、颜永杭、任懿、卿平海、邓永波
417	中建三局安装工程有限公司成都分公司	枫叶 QC 小组（永安制药项目）	提高 HDPE 排水管的安装一次合格率	滕兴林、王书川、李世惠、刘飞、冯先军、吕云飞、钟兴、陈宏彭
418	中国水利水电第十工程局有限公司矿业公司	印尼 KKU 项目 QC 小组	提高镍土矿石检测精度	李洪豪、蒋延东、赵凤奇、杨翰宇、江富文、莫翔、李鸿章、刘李、吴智勇
419	四川公路桥梁建设集团有限公司	惠民隧道 QC 小组	提高隧道仰拱主筋钢筋层间距一次验收合格率	丁鑫、张廷军、王昊、谢涛、张攀、付朝辉、蔡洋、眭世虎、秦勇、丁棚霖



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
420	中建二局安装工程有限公司	航空小镇超越 QC 小组	提高 AGR 给水管安装合格率	李廷君、粟靖云、王鑫保、罗利元、吴雪冰、王勇、梁钊伟、赵佳、皮庆、李俊洲
421	中建二局安装工程有限公司	唯实惟先 QC 小组	提升弧形桥架安装一次合格率	陈慧星、罗路、武思进、陈昭宇、周明、梅喜寒、徐械入、阳承志、赵佳、张宏宽
422	中建二局安装工程有限公司	洛龙 QC 小组	提高 HDPE 双壁波纹管一次灌水合格率	张奇红、杜鑫、陆小龙、蔡俊、姜南、周箭、周坤、刘星强、罗超
423	中建八局新型建设工程有限公司	天堑通途 QC 活动小组	提高超长厚板对接焊一次合格率	陈军、徐建军、杨进、李强、伍敏、黄维益、谢义、陈功正、陈志刚
424	中建二局安装工程有限公司	“青年突击” QC 小组	提高装配式集成卫浴一次合格率	龙云良、李涛、陈柏佑、唐小林、唐宇迪、王辉鹏、古超、周波、陈华、刘欣
425	浙江省建工集团有限责任公司四川分公司	贵阳优品新城 QC 小组	提高二次结构预留洞口一次性合格率	方钢樑、周坤、方骏、陈翔、田鹏、刘茜、罗永洪、高红军、白敏
426	四川省地质工程勘察院集团有限公司	布拖±800 千伏换流站挖方边坡治理工程监测项目 QC 小组	提高深部位移监测孔安装长度百分率	邓韧、张咪、杜双宇、朱小申、张军、陈近中、黄小东、胡一川、李大鑫、张继、侯艳玲
427	中国水利水电第七工程局有限公司	奋进 QC 小组	提高大跨度拱架钢结构安装一次验收合格率	苏金伟、王杰、韩朝强、尚有斐、陈家文、段顺权、万松林、陈力、周志华、闫腾飞
428	中铁二局集团建筑有限公司	恒邦天府云玺 QC 小组	提高主体结构高低强度混凝土拦截一次成型质量合格率	刘应该、王强、廖泉森、康洪川、陈默、刘虎、李利胜、唐治民、冯磊
429	中铁二院工程集团有限责任公司	车流组织 QC 小组	铁路车流组织辅助设计系统 (WODS) 研发	任南杰、任冲、杨成和、刘永欣、崔衍渠、梁越、简星、曾思瑶、柯小梁、柏飞彪
430	中国水利水电第五工程局有限公司	郑州航空港区二标四处迎宾大道 QC 小组	提高挂篮法悬浇预应力现浇梁施工效率	李献坡、陈刚、蒲波、辛雨桐、何源涛、陈嘉磊、张惠恩、赵恒章、周向洋、罗维
431	中国五冶集团有限公司	热土存我心 QC 小组	提高半隐框玻璃幕墙施工一次验收合格率	胥海波、向芳勇、胡铭扬、叶鑫、周游、陈强、谢韵、吴海华
432	中国五冶集团有限公司	异形幕墙攻坚 QC 小组	提高倒置式内倾斜玻璃幕墙安装一次性合格率	余波、李苏衍、喻春、周李茂、郭佳鑫、廖凯、鄂秋月、唐勇、王焯、张桃友
433	中国五冶集团有限公司	陨石 QC 小组	提高透水混凝土施工质量一次验收合格率	刘钦佩、何晓龙、周锐、杨平、胡睿杰、罗川、胡中华、罗建、李建、刘云飞

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
434	中国五冶集团有限公司	绿水青山 QC 小组	提高大跨度弧形混凝土梁施工一次验收合格率	况坤、付霄云、李勇、章露、米紫辉、汪淋、刘启航、代丽霞、张益建、鲜超、陈磊
435	中建一局集团第二建筑有限公司	天府携创 QC 小组	提高大跨度叠合板板顶极差合格率	王嘉东、张科、周迎民、朱建宇、孙阳、易飞、马千钧、唐雷、孔德兵、周啸武
436	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	国际拓展 QC 小组	降低科特迪瓦国别测风塔项目的成本	黄运、方雷、柏仲生、柯善军、刘馨越、周德彦、褚军、杨云云、李婧薇、陈荣盛、姚亚男
437	成都建工第四建筑工程有限公司	成都空港产业服务区建设项目钢结构 QC 小组	研发复杂大跨度跨层钢桁架施工新方法	陈翠、杨元君、张梦昕、冯宇、刘琴、张彬、王万林、张林、赵海钢、闫海飞
438	中电建路桥集团有限公司	广汉项目社区服务中心 QC 小组	提高钢结构安装精度一次验收合格率	韩瑞祥、马建宝、廉虎山、谭鹰、范瑞、赵志伟、胡忠、蒋在生、邓二文、朱晓旭
439	中国五冶集团有限公司	宜宾市科创城配套学校项目 QC 小组	提高地下室结构渗漏一次验收合格率	华利、张琦、孙新新、杨柳、陈勇、杨小英、汤晓华、杨真富、徐华斌
440	成都建工第四建筑工程有限公司	成都空港产业服务区建设项目劲性钢梁柱节点钢筋 QC 小组	提高劲性钢梁柱节点钢筋一次性验收合格率	陈翠、杨元君、刘琴、石艺琨、张彬、冯宇、李超、郭佳鑫、李刚、黄刚
441	中国建筑第七工程局有限公司	九华府“科创”QC 小组	提高 PHC 管桩施工一次性合格率	王春晖、马彬、刘斌彬、程伟波、叶建伟、李轶、王军、唐香辉、张海轩、王淼
442	中国五冶集团有限公司	“雄鹰展翅”钢结构质量控制 QC 小组	提高倾斜圆管柱安装合格率	郭浩、李国明、黄杰、余勇江、赵淦、李龙驹、胡建国、谭光伍
443	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	冲锋号 QC 小组	降低 TBM 高埋深隧洞混凝土衬砌裂缝率	蒋于波、赵伟、杨恒准、张锋、邱明铧、蒋科、吴振役、孙军、印九明
444	中国五冶集团有限公司	中和安置房装修 QC 小组	提高阻尼架空地板一次验收合格率	程昌庆、庄严、姜俊宇、梁仁兵、向玖红、高代伟、孙祥、王宽虹、郭树成、赵丽君
445	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	天府汇中心项目“鸿鹄”QC 小组	提高地下室顶板 SBS 防水卷材一次验收合格率	岑雨桥、罗文明、谭鑫、覃科、罗浩、黎明亮、曹文龙、宋美容、罗星云
446	中国五冶集团有限公司	兴锦新同缘建设项目（攻城狮 QC 小组）	提高大版饰面板一次安装合格率	陈世明、汪蛟龙、翟志伟、周宏、张楠、何向颖、魏久胜、杨建洪、李光荣
447	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司山东济潍 QC 小组	提高预制箱梁外观质量一次验收合格率	喻光林、冉成捷、刘台喜、杨清海、马海城、郭亮、孔凡高、白钦元、王联长

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
448	中诚投建工集团有限公司	泸州茜草 QC 小组	提高现浇混凝土墩柱验收一次合格率	李正平、杨金彪、谭何、张祥、赵莉、周俊杰、刘杨、叶毅、李国祥
449	中国建筑第八工程局有限公司	东部腾飞 QC 小组	提高底板防水一次验收合格率	种耀、危勤辉、杨勇、唐忠亮、周跃平、张峻、焦新宇、陈博、毛秀伟、蒙驹贤
450	四川电力设计咨询有限责任公司	岩土 QC 小组	提高复杂岩溶地区岩土勘察效率的方法研究	邹东璃、杜全维、熊纳、陈汝康、陈鸿亮、王礼勇、周欣、张硕、包刘磊、邓少平
451	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司星光 QC 小组	提高隧道二衬钢筋安装一次验收合格率	何继舟、车遥远、罗杨、汤剑西、李林峰、廖磊、胡栖铜、冯裕、张倍
452	中诚投建工集团有限公司	富顺县人民医院二期项目三顺 QC 小组	提高地砖粘贴质量一次验收合格率	邹太玉、王欢、陶定雨、孔旸、周云平、杨明、胡廷发、周平、耿军岭
453	中国建筑第八工程局有限公司	东部腾飞 QC 小组	提高灌注桩截桩一次验收合格率	种耀、危勤辉、杨勇、唐忠亮、周跃平、张峻、焦新宇、陈博、毛秀伟、蒙驹贤
454	中国建筑一局（集团）有限公司	中国建筑一局（集团）有限公司康养 QC 小组	提高二次结构构造柱观感质量	宋建、刘学良、刘占俊、张熙若、卿志伟、赵紫鹏、林圣杰、陈海俊、刘炬樑
455	中国二十二冶集团有限公司	首座 QC 小组	提高接地连接一次验收合格率	崔春来、蒲清风、刘彬、许园、罗强、吴忌、夏丽、李德盈
456	中国二十二冶集团有限公司	共创未来 QC 小组	提高地下室 HDPE 防水卷材一次验收合格率	韩涛、崔春来、黄迎涛、李宸章、夏丽、张圣言、丁瑜、冯发康、袁骅
457	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司西香花椒 QC 小组	提高隧道浅埋段施工超前小导管安装合格率	李希文、赵龙、游红军、敬浩楠、秦垒、敬松林、谭延斌、靳天赐、刘昭锐、陈俊林
458	中国建筑一局（集团）有限公司	产业园 QC 小组	提高剪力墙实测实量一次检查合格率	章明、陈志鹏、陈旭、谭家军、许卓腾、譙攀、唐兵、李超、刘涛、张水晶
459	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	研创之光 QC 小组	缩短水电站枢纽区三维漫游的制作时间	李欣雨、张晓龙、马俊琳、徐平、陈阳、张惠芝、梁山、位宁、胡文豪、龚玲、徐华生、邱永奇
460	中国建筑一局（集团）有限公司	前行者 QC 小组	提高地下室外墙防水验收合格率	沙国蔚、刘越、唐亮、康昊、邓子健、黄力勋、郭乙、任磊、王宇希、黎刚
461	中国建筑第八工程局有限公司	安居国宾 QC 小组	提高装配式剪力墙预留钢筋定位合格率	刘大海、刘厚俊、刘东、王保栋、李佳为、黄怀海、沈晖、付加易、张心伟、彭云灿

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
462	中天建设集团有限公司	飞鸟 QC 小组	提高超长金属屋面板安装一次性合格率	沈剑锋、袁琼、李欢、雷勇、钟望城、梁亮、白兰英、闫海超、高小翔、咎洋
463	中国十九冶集团有限公司建筑工程分公司	共同村项目 QC 小组	提高高层建筑传料孔洞一次施工合格率	秦乔奎、夏华藩、骆小平、曹仕林、兰云超、秦小彬
464	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	“乐屹” QC 小组	提高装配式叠合板楼板成型一次合格率	李科良、刘阳、张杰华、杨军、向海东、陈林、席文强、张望
465	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	匠心智造 QC 小组	提高砌体工程一次性验收合格率	李科、汪垚、邓明军、王赫、姚云龙、张果、冯涛、张政道、杨先刚、王蔚楠
466	中电建路桥集团有限公司	青白江公路及市政项目 QC 小组	提高雨污水管闭水试验一次通过率	杨耀峰、陈常宇、唐荣鹏、秦晓峰、卢健、冯帅
467	成都建工集团有限公司	水木年华 QC 小组	提高装配式预制构件一次安装合格率	张诗元、邱云、杨明金、彭传彬、王强坤、谢锋、朱志鹏、朱成宇、张龙熙、刘辉明
468	中国五冶集团有限公司	未来之芯 QC 小组	提高斜柱砼成型质量合格率	刘昕、宋微、刘仁初、闫志强、王铭轩、叶长春、余江湖、王凤浩、李颜君、温强、钟超
469	中国建筑第八工程局有限公司	东部腾飞 QC 小组	提高消防喷淋管道安装一次成优率	种耀、危勤辉、杨勇、唐忠亮、周跃平、张峻、焦新宇、陈博、毛秀伟、蒙驹贤
470	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	中建二局西南分公司曲江新鸥鹏国际教育城项目“攻坚克难” QC 小组	提高道路路缘石安砌外观质量	杨斌、毛云华、蒋鑫、吴成湘、马宏磊、王洋、罗鹏、余茂
471	中建新疆建工（集团）有限公司华南分公司	“追风” QC 小组	降低轻质隔墙接缝一次成型开裂率	刘仲珍、李超、李贵、陈飞、李洪、杨亚庆、段皓译、汤泓源
472	中国五冶集团有限公司	顾看连连 QC 小组	提高 ALC 板隔墙施工质量一次性合格率	马华贵、李列、杨友亮、高山、王宽虹、张莹、张德军、马平
473	中国水利水电第七工程局有限公司	卓越空港 QC 小组	提高水稳摊铺一次验收合格率	夏学成、黑旭豪、罗军、张立本、刘人龙、王志强、唐小龙
474	中国二十二冶集团有限公司	零都古城 QC 小组	提高止水钢板安装一次验收合格率	韩涛、崔春来、黄迎涛、冯发康、夏丽、张圣言、徐超、杜毅、易建明、吕永明

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
475	成都建工第三建筑工程有限公司	鸿川二期 QC 小组	提高外墙保温板板缝拼接一次合格率	廖太平、黄尚珩、夏艳、何兰兵、付鹏杰、冯再兴、孟琼、陈浩、丁乾凯、杨华、李雪、杨华、徐文成
476	四川公路桥梁建设集团有限公司	沿江一标项目 QC 小组	索塔钢筋节段整体吊装新型定位卡具装置的研发	段羽、蒋锦果、陈建枫、熊计划、张钧、刘旭、冯森、汪峰、蒲康云
477	中国建筑一局（集团）有限公司	高新医院 QC 小组	提高基坑侧壁喷锚混凝土成型质量一次验收合格率	李剑鸣、高冲、蒋万辉、向送军、陆凡、赵文鹏、苏斌伟
478	中国十九冶集团有限公司建筑工程分公司	泸州孵化器项目 QC 小组	提高二次结构混凝土施工质量一次验收合格率	杜仕平、汪勇斌、李国事、苏春阳、吴道军、李文杰
479	中国水利水电第十工程局有限公司三分局	品质栾卢 QC 小组	提高混凝土防撞护栏保护层一次验收合格率	李刚、尚文、李宁、张友坤、陈弘、王志国、张鹏、沈诗皓、周皓松、王帅毅
480	中建六局第一建设有限公司	逐梦 QC 小组	提高大直径钢筋直螺纹连接一次合格率	曾祥发、张建伟、闫宪峰、张程、全文强、王佳雨、魏利峰、缙俊良、崔丽君、冠军
481	重庆建工集团股份有限公司	和美·菁蓉广场工程项目 QC 小组	提高叠合板楼板安装一次验收合格率	姜宗圣、谢宏、吕恩全、余小峰、祝青松、卢智文、蔡棚、毛晓燕、钟科、周睿、刘先惠
482	中交第一航务工程局有限公司	梦想旅途	提高混凝土立柱基础施工初次验收合格率	赵凯华、魏宇、常新乾、冯岩、李春春、陈书通、邓小峰
483	中建五局第三建设有限公司	远大 QC 小组	提高桁架钢筋混凝土叠合板板厚一次施工合格率	谌俊翰、何剑锋、黄少典、李威、赵军、陈汝锋、邓帆、陈浪飘、陈洋、段回煌
484	中建六局第一建设有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高大跨度变截面悬挑梁安装一次合格率	张嘉玮、王广勇冯玉祥、蒋文豪、乔浪、龚志亮、王开勇、马许一鸣、唐能武、张文超
485	中国水利水电第七工程局有限公司	吊梦空间 QC 小组	提高装配式管廊变形缝止水一次验收合格率	曹辉、秦兴喜、蔡伟、李兵、周榆翔、金勇程、丁华星
486	中建六局第一建设有限公司	勇于争先 QC 小组	提高直螺纹钢筋套筒一次连接合格率	李晓波、李传庆、李辉、刘勤、甄乐廷、彭思科、崔宝洋、张添、管永兵、王振敏、
487	四川电力设计咨询有限责任公司	档案 QC 小组	勘测设计电子档案“四性”保障方案研究	徐亦平、段先娥、夏雪儿、陈莞、付越、黄曦、刘乔佳、刘成龙
488	中国建筑第八工程局有限公司	东部腾飞 QC 小组	提高人防门框安装一次合格率	种耀、危勤辉、杨勇、唐忠亮、周跃平、张峻、焦新宇、陈博、毛秀伟、蒙驹贤

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
489	中建三局基础设施建设投资有限公司	争蓉隧月 QC 小组	提高地铁车站施工缝止水带安装验收合格率	王金涛、陈志强、王凡、刘锡科、王世均、刘鹏程、肖慈平、张介波、张旭、连冲
490	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司沿江小星星 QC 小组	提升二衬钢筋保护层一次性验收合格率	陈建杭、罗成林、杨佳灵、孔令建、杨雪平、张小东、韦开海、阿凉果子、范天文、王陶
491	重庆建工集团股份有限公司	重庆建工集团股份有限公司西藏人民医院项目 QC 小组	提高抗浮锚杆安制一次验收合格率	陈泽伟、刘先惠、吴昊天、吕恩全、蔡棚、李鑫、柏科先、蒋忠全、姜宗圣、崔在伟
492	重庆建工集团股份有限公司	重庆建工集团股份有限公司西藏人民医院项目 QC 小组	提高基坑支护腰梁钢筋一次验收合格率	陈泽伟、李曼艺、谢宏、吕恩全、蔡棚、李鑫、柏科先、刘先惠、姜宗圣、易建
493	中建六局第一建设有限公司	阳光之星 QC 小组	提高斜梁柱结构截面加大施工质量验收合格率	邱晓春、姜生平、董勤中、涂光洋、魏晓明、彭鑫桐、任波、李朝辉
494	中建五局第三建设有限公司	独角兽 QC 小组	提高异型剪力墙钢筋保护层厚度	唐国顺、周竹坚、张志、陈苦练、熊正国、张烈、何强、孙波、陈建宇、石建峰
495	四川省地质工程勘察院集团有限公司	地热扬帆 QC 小组	水文地质试验自动控制系统研发	胡亚召、袁伟、罗运祥、屈泽伟、马亚强、罗珏坪、王川、徐小青、云智汉、张晓周、
496	中国二十二冶集团有限公司	勇闯天涯 QC 小组	提高西南地区道路绿化一次验收合格率	韩涛、崔春来、陈晓静、黄迎涛、丁瑜、夏丽、许园、李宸章、张选志、郇胜华
497	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	雅安十里梅香茶园项目 QC 小组	提高玻璃幕墙龙骨安装一次验收合格率	胥光杰、王显进、李长江、沈建军、周永强、朱子勋、李强、王伟、罗昌平
498	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	二八 QC 小组	提高 ALC 内墙板安装一次验收合格率	王程、张少华、杨彪、冯金鹏、刘向阳、韩辉辉、肖宇峰、张志立、徐军、王实录
499	中建五局第三建设有限公司	亨通精密材料建设项目 QC 小组	降低环氧地坪树脂玻璃钢隔离层气泡产生率	罗林、罗益品、覃瀚、谭宇、谭鸿、赵春全、何迪、张渝智、胡羽、季家林
500	中建一局集团建设发展有限公司	攻坚克难 QC 活动小组	提高地脚螺栓一次安装精准度	刘靖文、伍明辉、刘阳、罗涛、孙成林、刘帆
501	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	原“制”原“位”QC 小组	缩短深围井原位载荷试验时间	罗启迅、左雷高、何顺宾、彭文明、李建、蒋炳楠、沈志文、张永清
502	中国建筑一局（集团）有限公司	中国建筑一局（集团）有限公司逆流 QC 小组	提高中埋式橡胶钢边止水带安装合格率	张海宁、魏喜、廖立、陈展、王晔斐、谢增军、黄家涵、陈锋、陈钱、陆玉调

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
503	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	西昌建平门项目 QC 小组	提高广场红砂石铺装一次验收合格率	李伟、钟湘、邵强、杨子涵、黄红军、次旦多拉、林松柏、朱林峰
504	中建一局集团建设发展有限公司	筑梦砼心 QC 小组	提高砌筑墙体一次验收合格率	康昊、李梦川、熊安焱、杨海峰、王振涛、姚超、李云雷、罗涛、曹霜霜、李阳旭
505	中国建筑土木建设有限公司	顶呱呱 QC 小组	降低高原隧道初支喷射混凝土的回弹率	王世毛、谢斌福、张佳、刘博、朱志有、黄小波、刘星、黄亚军、蒋雯丽、韦福禄、宋涛
506	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	送电结构室 QC 小组	交流特高压特重冰区山区输电线路杆塔研究	罗海力、韩大刚、廖邢军、蒲凡、向越、王飞、余斌
507	中国建筑一局（集团）有限公司	奋进者 QC 小组	提高提高地下室人防预留预埋工程验收合格率	沙国蔚、陈良、张文建、王根旺、海之昱、王家辉、吕敦计、龙科、彭华、陈昌华
508	中建一局集团建设发展有限公司	最强抗渗 QC 小组	提高住宅工程主体结构抗渗漏一次验收合格率	王宏飞、王立国、李谦、王静、何畅、汪海洋、袁涛、林杰
509	成都建工第四建筑工程有限公司	金堂金融中心金悦府一期项目部 QC 小组	提高聚酯纤维复合卷材混凝土楼地面工程一次性施工合格率	董光刚、王睿松、唐滔、余洋、李倩、梁萧、张家志、贾木、蒋波、粟宇
510	中诚投建工集团有限公司	盐边景观 QC 小组	提高景观步道混凝土外观验收合格率	华德知、文玉平、胡秋月、杨旭、宋利、杨虎飞、罗侨、杨先文、陈军、何川雄
511	中国水利水电第七工程局有限公司	吊梦空间 QC 小组	研制一种可回收降水井管装置	曹辉、秦兴喜、蔡伟、李兵、周榆翔、金勇程、丁华星
512	中国水利水电第七工程局有限公司	乐成你我 QC 小组	研发含漂砂卵石地层混凝土防渗墙成槽方法	段斌、廖果、王海胜、李志、杨超、黄必培、蒋建康、陈志超、张述林、余心红
513	四川省场道工程有限公司	利剑 QC 小组	提升高原机场道面混凝土拉毛质量合格率	李浩、童志辉、黄加彬、杨亚华、陈海燕、罗妍、朱清、王玮、殷科、江博
514	中诚投建工集团有限公司	资阳市人民医院急诊急救能力建设项目 QC 小组	提高现浇混凝土楼板一次验收合格率	向小红、江华、黄茂玉、任宇、胡深、曾晓东、滕江、李杨谷、尹恒
515	中国建筑一局（集团）有限公司	成灌下穿 QC 小组	提高台背回填压实度合格率	高建刚、李开朋、李宁、熊蕴杰、石顺元、吕豪、苟晓丁、汪豪、王辉、于容
516	中建二局第一建筑工程有限责任公司	“南昌天岭路项目阳光” QC 小组	提高路缘石工程验收一次合格率	肖荣、刘君华、邓雪雄、陈湘瑜、卢斌、曹政强、卢柱梁、周华星、甘澍、危青云

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
517	中建一局集团第二建筑有限公司	甜城 QC 小组	提高排水工程闭水试验一次验收合格率	孙磊、赵雪杨、李光耀、赵国政、马驰、邓长鸿、李通、赵永乐、李青山、林星丞
518	中国建筑一局（集团）有限公司	中国建筑一局（集团）有限公司冰雪世界先锋 QC 小组	超高大截面框架柱砼成型质量控制	兰正见、叶金德、李翔、江科、李盼、彭云春、田玉祥、贾洁英
519	四川公路桥梁建设集团有限公司	古蔺至金沙高速公路 ZCB1-1 合同段 QC 小组	提高钢混组合梁钢混结合面施工质量	郭跃、何宁、周思廷、鞠豪、李卓、马俊、吴卿
520	中国建筑一局（集团）有限公司	成都中医大 QC 小组	提升医疗抗菌防撞板一次性验收合格率	黄潇、周涛、黄河滔、张龙、杨浩、苟肖、李建、骆滔
521	中国水利水电第七工程局有限公司	卓越空港 QC 小组	提高城市排水管道施工质量一次验收合格率	夏学成、伍易龙、罗军、张立本、李贵喜、刘人龙、唐小龙、王志强、黄刚
522	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	御府项目质量控制小组	提高石膏砂浆抹灰一次验收合格率	张陆阳、李俊、陈东、唐滔、李军、何成燕、欧阳政、廖保全、唐辉、顾红花
523	中国五冶集团有限公司	生物人才 QC 小组	提高现浇梁外观质量合格率	唐贵川、王旗、向俊岭、唐苗、王有韬、王熊、谷宇、万雪梅
524	中建三局基础设施建设投资有限公司	筑梦黔行 QC 小组	提高预应力锚索张拉一次合格率	江承建、母建斌、王磊、李文浩、王晓峥、应川、刘秋宇、汤皓、曾杰、王超、张宗明
525	中建新疆建工（集团）有限公司华南分公司	“梦之翼” QC 小组	降低石膏抹灰空鼓开裂率	刘仲珍、刘林、李贵、李超、李宽、唐滨权、段皓译、汤泓源、陈飞
526	中国水利水电第十工程局有限公司三分局	品质栾卢 QC 小组	提高预制梁混凝土外观质量一次验收合格率	李刚、尚文、李宁、张友坤、陈弘、王志国、王志鑫、沈诗皓、罗文、刘永靖
527	中电建建筑集团有限公司	展望未来 QC 小组	提高预制砖胎膜安装质量一次验收合格率	曾绪峰、张玉美、张锦、张建国、郝朝刚、柯维、马宇豪、吴广、罗秀冲、袁贞
528	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	发电总图室 QC 小组	减少盘江新光电厂厂区围墙内用地面积	张鑫宇、龙剑锋、郭剑辉、朱彩凤、银可
529	中国十九冶集团有限公司勘察设计分公司	中国十九冶集团有限公司勘察设计分公司景和小区项目 QC 小组	提高旋喷锚索施工一次验收合格率	李志波、王俊海、曾勇生、舒阳、李文斌、李强、何强、王玉杰、杨森、李键阅、陈嘉庆



序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
530	中国水利水电第七工程局有限公司	卓越空港 QC 小组	提高钢结构浇筑式沥青混凝土一次验收合格率	夏学成、侯和平、伍易龙、张立本、孙维轲、罗军、刘人龙、杨斌、陈世孟、何璞
531	中建二局第一建筑工程有限公司	江悦和鸣 QC 小组	提高住宅工程卫生间防水施工成型质量	白开开、郑俊文、王雷刚、周治州、田橙、张浩、余增兵、李望斌、蒋西东
532	中天建设集团有限公司	中天建设集团联东 U 谷 QC 小组	提高圆柱形现浇混凝土构件一次成型合格率	范华、葛金杰、李恒、杜川、陈梅城、邹金位、廖敏、杨永君、白兰英、李欢
533	中建一局集团第五建筑有限公司	保三安置房建设项目 QC 小组	提高剪力墙混凝土浇筑成型合格率	刘天时、何怀文、田文丰、周昌鑫、王浩宇、陈春臣、徐晓华、田嘉勋、周圣、崔贞雄
534	四川省地质工程勘察院集团有限公司	地下水科学与工程 QC 小组	水文地质钻孔便捷起下泵装置研制	罗川、袁伟、罗运祥、王川、云智汉、滕浩文、胡亚召、何洋、魏晓东、张晓周
535	四川省铁路建设有限公司	知行合一 QC 小组	基于 BIM+ 技术提高机电工程安装质量一次合格率	高万旭、袁飞、文状、龙海均
536	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	中建二局四川分公司雅安十里梅香茶源项目“三人组”QC 小组	提高空调机位防渗漏合格率	王显进、胥力文、姚兴树、任远州、杨佳、张杰华、周永强、蒋长华、张良平
537	中国建筑土木建设有限公司	混凝土拌饭 QC 小组	提高隧道施工通风效果	刘星、韦福祿、谢斌福、孙文达、王珍福、王稳成、龚平平、张兴、刘闯
538	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	穿梭者	提高穿插施工楼层截水合格率	罗林、李俊、田崑杉、周杰、杜秋晓、吴郑飞、曾礼界、赵永彬、尹昌祿、朱小念
539	中国五冶集团有限公司	兴文 QC 小组	提高大面积客运站石材幕墙安装一次合格率	刘俊良、郑强、杨亮、叶召灵、刘鹏、刘双、唐煦、蒯仁全、唐帅、蒋伟
540	中建五局第三建设有限公司	太平小镇 QC 小组	提高两段式预制楼梯安装合格率	周萃、聂孝鸿、李祥红、林舒杭、王国栋、李晓辉、王鹏、唐刚
541	中国十九冶集团有限公司勘察设计分公司	明月新城项目水上钻探 QC 小组	提高水上钻探泥岩地层岩心质量指标 (RQD)	李志波、曾勇生、赵志强、何强、李文斌、王俊海、李键闯、任培海、粟海、李新权、刘浪、陈嘉庆、王凌、李强
542	中国水利水电第七工程局有限公司	工程检验科医生 QC 小组	提高隧道衬砌雷达检测缺陷验证准确率	王开华、周路明、李跃飞、母丽程、杨刚、刘鹏

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
543	中建四局第三建设有限公司	信通达数字产业园项目 QC 小组	提升新型承插型盘扣式脚手架安装合格率	陈光银、景广文、杨恒、蔡伦飞、严克强、周正勇、吴林、周莉兴
544	中建五局第三建设有限公司	利剑出鞘 QC 小组	提高弧形梁混凝土观感合格率	李威、周竹坚、王耀明、杨冬、李安克、殷宇、张顺洪、车相林、王建根、罗建
545	中铁二局第四工程有限公司	隧隧平安 QC 小组	缩短狭小空间中隔墙施工时间	唐忠林、熊志富、唐雄、党陆阳、赵涛、赵洋、李明、杨开章、吕欣林、黄姚龙
546	中科信德建设有限公司	名匠 QC 小组	提高渡槽墩柱混凝土施工一次验收合格率	张警、周绪军、郭晓阳、王尹鹏、代世超、苏榆涵、文乐宝、李明民、黄婉琳、邓超
547	中国五冶集团有限公司	提质 QC 小组	提升悬臂现浇箱梁混凝土外观一次验收合格率	施新奇、陈泽川、任小松、李文军、王登科、罗柱、肖庆华、周智超
548	中国五冶集团有限公司	马厂坝 QC 小组	提高叠合板与现浇板带施工一次合格率	陈小平、彭嘉松、李坤林、王勇、何勇、王淼、刘应俗、杨劲涛、聂磊、罗奎、蒲小强
549	中铁二局集团电务工程有限公司	北京地铁昌平线南延 QC 小组	提升地铁变电所基础预埋件安装合格率	蔡扬、刘家泉、朱绿平、何国华袁松、李文胜、张雪涛、胡乐林、张星星、谢环宇
550	四川路航建设工程有限责任公司	九绵高速公路 LJ26 合同段 QC 小组	提高隧道二衬外观质量一次性验收合格率	龚啟明、曹彬、罗永富、王怀松、张朝阳、杨震、高欣、王伟、刘铭志、高俊杰
551	四川省交通建设集团有限责任公司	成南扩容 LJ2-1 标 QC 小组	提高箱梁预制外观质量一次验收合格率	傅孟川、雷鸣、李明、杨攀、任天兴、尚林、文杰、曾德洪、赵峰
552	中国五冶集团有限公司	鸿蒙 QC 小组	提高乔木种植一次成活率	崔捷、彭刚、付余宗、王垒、姜文龙、李善东、袁政智、邬小卫、刘勇
553	四川省第四建筑有限公司	三江口 3-1-1QC 小组	降低主体结构高标号混凝土损耗率	王光福、蔡顶均、苟红梅、曹楠瑀、吉希元、肖栋、曾一航、何杰、李航、古尔柔、赵峰
554	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司金点子 QC 小组	研发一种水源保护区钢栈桥高效施工方法	樊景盛、程鸿渐、陈林、罗华平、常蓉、任秋菊、喻贵林、王浩、谢江波、张振、陈俊林、王家全
555	中铁二局集团装饰装修工程有限公司	岗厦北项目 QC 小组	提高钢结构安装效率	赵海平、万兆迁、邵兵、周世杰、吴止境、夏志威、许然、张正权、王乃杰、祝轲、李文君、余家进、赵清强
556	中建安装集团有限公司华西公司	彩云 QC 小组	研发一种混凝土 LNG 储罐罐壁施工的支撑体系	杨昌、王腾交、刘译博、刘帅兵、路德、杨仪威、任鹏军、王国庆、王甲第、路洪涛

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
557	四川省交通建设集团有限责任公司	仁寿“一县一业”项目 QC 小组	提高室内地坪混凝土平整度一次验收合格率	蒲松、吴超、侯松、王虎、余澄、侯磊、邹德、包叶子、曾锐杰、李曦、熊海斌
558	中国五冶集团有限公司	宜宾临港高中 QC 小组	提高聚苯板保温水磨石楼面验收合格率	孙东、张懿、何春雷、罗艺宏、白刚、张琴、陈光灿
559	中交第四航务工程局有限公司	东西皆雨 QC 小组	提高混凝土挡土墙外观质量验收合格率	曾鸣、符礼平、袁立才、周文斌、张裕、叶欢
560	中国五冶集团有限公司	一路向前 QC 小组	提高剪力墙施工一次性合格率	钱选彬、邓康平、毛杰、宋文龙、张陆、杨庆、郑加银、陈善中、赵家和、杨开均
561	中铁二局第四工程有限公司	悬浇梁 QC 小组	提高无粘结竖向预应力施工一次验收合格率	何连昊、黄小军、唐学金、吴波、王友力、姜勋、李鸿润、吴宇航、李云富
562	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司杨柳滩 QC 小组	提高浅覆盖层钢栈桥植桩合格率	熊明康、樊景盛、常蓉、喻贵林、王浩、谢江波、陈俊林、彭韬、赵宇航、任秋菊、王家全
563	中国五冶集团有限公司	三岔 TOD 项目 QC 小组	提高剪力墙混凝土一次验收合格率	熊伟、付书兵、赖志强、王鹰、黄东川、谭浚武、蒋嗣伟、杨晓、朱靖勋、吕丹
564	中交第四航务工程局有限公司	简州先锋 QC 小组	提高金刚砂耐磨地坪一次验收合格率	张朱建、白函、张晓东、陈珍珍、肖凯凯、黄泽鹏、吴朝发、李林峰、宋军
565	中建三局集团有限公司西南分公司	乐山新区医院建设项目“乐山乐水” QC 小组	研发物流系统轨道制作安装新方法	张成桂、王明、谢伟、郭尚、陈举阳、蒲红、潘林、薛超、覃政、郑鹏、周扬
566	中建新疆建工（集团）有限公司	成华区 24 亩 QC 小组	提高高层建筑叠合楼板施工一次验收合格率	周官圣、王宇潘、彭刚、游畅畅、杨鑫、杨志、汪炼炼、黄继权、王伟光、钟林
567	中铁二局第四工程有限公司	天津庞大之星 QC 小组	减小深基坑周边沉降超限率	刘春桥、谭万春、吴鹏、杨磊、段建斌、孙朕、范祝宁、张新阳、闫罡、胡翌
568	四川省铁证工程检测有限公司	白云隧道之星	提高隧道二衬外观一次验收合格率	李鑫、王波、罗旭、秦波、张雪萍、周桂越、赵瀚青、罗光瀚、王香平、张辉
569	中铁二局集团电务工程有限公司	争创天府 QC 小组	提高综合监控系统成端配线正确率	张豫川、李科杰、田少奇、林立、陈耀、张永霞、谢俊、段欣朝
570	中建安装集团有限公司华西公司	指南针 QC 小组	研发一种装配化机电管法兰加工装置	杨昌、李洋、刘译博、郭远浩、路洪涛、赵如帅、付义临、高应龙、赵国君、刘帅兵、许可

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
571	中铁二局第一工程有限公司	毕节乾麟龙翡翠华城项目筑梦QC小组	提高铝合金模板结构施工实测实量一次合格率	耿建锋、魏云、邵正勇、黄果、苏虹铭、张晋、李林焯、李瑞
572	中交第四航务工程局有限公司	兴利除害QC小组	减少水利工程小断面长隧洞钻爆开挖超挖量	符业晃、王东、彭麓焯、谢骏、赖一峰、王文安、梁华川、张燕旭、叶家付
573	中铁二局第五工程有限公司	临大金城一心QC小组	提高隧道钢拱架锁脚锚杆施工一次验收合格率	杨过、祁正华、魏学繁、陈旭栋、陈超、林家强
574	中国建筑第八工程局有限公司	军事风洞科学技术研究QC小组	提高金刚砂耐磨地坪一次验收合格率	梁栋、周殷弘、曾伟、凌永恒、张双胜、尹鹏、黄建国、何文轲、苏笔鸿、吴闯宏
575	中国建筑第八工程局有限公司	活力无限QC小组	提高电气暗配管预埋质量一次验收合格率	周泉、唐晓峰、郭瑞、王毅川、郭志聪、李江、王保栋、刘东、付加易、张心伟
576	四川省地质工程勘察院集团有限公司	绿色地质QC小组	多目标含水层地下水封隔监测设备研制	袁伟、张晓周、张芳、王川、云智汉、罗运祥、胡亚召、滕浩文、何洋、魏晓东
577	四川能投建工集团有限公司	萤火虫技术QC小组	提高爬架导轨固定系统定位一次合格率	左兴棠、韩建超、杨洋、张俊杰、陈世伟、陈佳鑫、郝晓东、赵小刚、唐诚、何知祺、李聪林、王强
578	中铁二十三局集团第六工程有限公司	姚南QC小组	提高管棚安装一次验收合格率	畅晓宾、庞武、吴志文、伍泽伟、罗义云、麻树金、蒋孝成、李志刚
579	中国水利水电第七工程局有限公司	川智渝慧QC小组	提高混凝土灌注桩钢筋笼加工一次验收合格率	孙艳阳、程坤、王培可、张建辉、陈林、张林、李仕杰、徐祺龙、陈理、王哲
580	中国建筑第六工程局有限公司	中建六局天津轨道交通分公司北川项目QC小组	提高狭小空间挡土墙墙背回填合格率	张冲、孙树勤、刘明昌、曲洪涛、王刚、吴春波、杨俊、莫瑞、王允、段泽东
581	四川路航建设工程有限责任公司	G4216线宜金高速公路XJ19合同段QC小组	提高墩柱施工质量一次验收合格率	唐世禄、廖云朋、管先伟、熊越、代荣、邓央、蒋博文、周林峰、王印
582	中铁二十三局集团轨道交通工程有限公司	一飞冲天QC小组	提高剪力墙钢筋安装质量一次验收合格率	梁同军、孙涛、王能进、许成加、曹冲浩、夏天、王彪、朱颖
583	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司平天新速度QC小组	提高桥面铺装现浇调平层一次验收合格率	赵小元、何茂林、林爽、张明骅、刘艳、冯天赐、陈壮、李天政、王炬平、姜议
584	中国五冶集团有限公司	武侯人才QC小组	提高斜屋面瓦的验收合格率	李任成、陈龙辉、刘飘、郑亚东、陈鹏、朱纹诘、丁少奇、袁定成、张军、王强

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
585	中铁二局集团电务工程有限公司	北京地铁昌平线南延 QC 小组	降低地铁电气火灾监控系统误报警频率	蔡扬、刘家泉、朱绿平、何国华袁松、李文胜、张雪涛、胡乐林、张星星、谢环宇
586	中国建筑第七工程局有限公司	成都水厂 QC 小组	提高埋地式水处理池体预埋套管安装一次合格率	彭涛、李磊、左文杰、陈钰文、陈勇、高尚、简波、朱文刚
587	四川省交通建设集团有限责任公司	久马高速 TJ7 标 QC 小组	减少高速公路隧道衬砌拱顶砼施工脱空处置时间	骆天文、赵科、李越、苟天波、王彬、尹强、刘鑫、邱陶、张贤君、李亚
588	中建五局第三建设有限公司	独角兽 QC 小组	提高型钢混凝土柱与框架梁核心节点连接合格率	唐国顺、周竹坚、张志、熊正国、张烈、郭志成、何强、李鄂云、李威、程炳耀
589	中建新疆建工（集团）有限公司	青年匠心 QC 小组	提高幕墙铝龙骨一次性安装合格率	何杰、赵鑫、王磊、唐金丰、张超群、盛善华、吴迪、田洋、魏栋
590	四川省工业设备安装集团有限公司	开创 QC 小组	研制一种防辐射直埋风管施工新工艺	袁诗鹏、肖淑湘、陈伟、冯于洋、黄洪涌、何跃、唐相洪、龚驰、向伟兵
591	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司未来之星 QC 小组	提高隧道小断面横通道二衬外观质量一次验收合格率	周四方、王磊、于亚军、何振泰、熊靖、淡加鑫、王守川、陈盛武、姜昱、杨伟
592	中国建筑第八工程局有限公司	天府仁寿 QC 小组	提高铝合金模板混凝土成型质量一次成优率	周泉、郭瑞、唐晓峰、胡磊、杨天源、张安宁、譙星、石全宁、王毅川、刘龙
593	中国水利水电第五工程局有限公司	青年队 QC 小组	提高自来水管安装一次验收合格率	曾海波、张金龙、张涛、陈海涛、孔德峰、王东辉、汪吟眉、刘思雨、杨婷婷、阮灵
594	中建三局集团有限公司西南分公司	守护滇池 QC 小组	提高钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管一次安装合格率	刘定涛、阚世尊、何双益、邓寅午、李龙、程文、李兴虎、刘方远、白新福
595	中国五冶集团有限公司	天匠 QC 小组	提高文化井盖安装一次性验收合格率	章伟、朱先均、赫晓静、唐硕、罗留清、黄梁山、党现江
596	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司未来之星 QC 小组	提高隧道水泥混凝土面层传力杆安装质量一次验收合格率	周四方、王磊、于亚军、何振泰、熊靖、淡加鑫、王守川、陈盛武、姜昱、杨伟
597	中国五冶集团有限公司	提质 QC 小组	提升预应力钢绞线施工质量一次验收合格率	施新奇、陈泽川、任小松、李文军、彭俊杰、张凯山、肖铁、刘美华
598	中建六局第一建设有限公司	龙城 QC 小组	提高砌体结构一次成型合格率	张宝忠、颀小铨、杨运乐、陈骁、赵辉、潘德红、郭付生、王海波、张涛、任宗智

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
599	中铁二十三局集团轨道交通工程有限公司	成资同城 QC 小组	一种适用于地铁车站的新型盘扣支架架设方式	王飞、邓文攀、李鹏、李大源、潘志豪、李赛运、陈弘毅、李果函、吴川、王培信
600	中国水利水电第七工程局有限公司	高优精创 QC 小组	降低沿海滩涂地区无砟轨道混凝土缺陷率	于飞、辛凯、邓红梅、曹艳辉、姚靖、张文军、汪拥军、钟江平、程小建
601	中铁二局第五工程有限公司	汉巴南起航 QC 小组	提高节段拼装箱梁预制的工作效率	申小唐、陈怀于、孙绍钧、何康、陈恒、唐俊吉、张翔
602	中交一公局第七工程有限公司	“启明星” QC 小组	提高软岩隧道二次衬砌质量一次检测合格率	王超、孔德高、徐朝辉、李超、赵淼森、蒙明强、蒲文豪、王桢、任忠坤
603	中铁二局第五工程有限公司	贵南提高桥梁遮板安装精度 QC 小组	提高桥梁遮板安装一次验收合格率	唐嵩文、杨伟权、陈博、郭才军、张庆友、李钊、曾安爽、韦启辉
604	中建三局集团有限公司西南分公司	成都轨道交通 27 号线车辆段项目 QC 小组	提高地铁检修坑短柱混凝土外观成型一次验收合格率	许志华、李明军、雷飞杨、袁振、石秀峰、彭云峰、冯帆、何超、邓克波、唐兴文
605	中铁二局第五工程有限公司	滇中引水只争朝夕 QC 小组	提高隧洞短边传递方位测量精度一次验收合格率	石宇雷、段朝熙、瞿伟、干坚定、张川南、杨轩然、宗祥智、李晓东、曾哲哨、李永超
606	中建安装集团有限公司成都分公司	重庆国复材料 QC 小组	提高顶板内预埋电气穿线管一次安装合格率	张宁川、朱友波、金刚、陈欢欢、赵如帅、周宇阳、廖华、高谦、张科
607	四川省交通建设集团有限责任公司	广绵 LJ6-QC 小组	提高大断面隧道二衬混凝土外观质量一次验收合格率	黄小林、廖后超、王华彬、康旭、姜志东、赵洪飞、唐福海、寇博、冯建雄、杨尊鸿
608	中铁二十三局集团轨道交通工程有限公司	彭州涉铁 QC 小组	提高框架桥长距离顶进一次合格率	夏忠民、刘雪松、杨清春、李俊林、冀晓丽、蒲国君、孙海
609	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司山西阳泉 QC 小组	提高预制梁板安装一次性验收合格率	李实、黎洪萍、姜佳磊、王壮飞、李峰、覃帅、于超凡、郑卓
610	中国水利水电第七工程局有限公司	彭州地坪 QC 小组	提高大面积地坪混凝土平整度一次验收合格率	姚勇平、甘文忠、罗元江、山晓昇、余波、田根、王瑞、高原、程保华、唐勇
611	中建安装集团有限公司华西公司	雄鹰 QC 小组	降低室外砌筑排水井渗水率	刘露、李岩、王曼、潘春和、葛伟、冯浩、杨开继、马明东、雷宁飞、韦帮旭
612	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	开拓者	提高铝合金模板体系反坎成型一次验收合格率	彭耀平、李鑫、朱金卫、李杰、田波、杨光、孙景亮、赵星雨、叶强、丁善成

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
613	四川川交路桥有限责任公司	“路桥先锋”QC小组	一种桩基冲孔泥浆自动分离智能循环系统的研发	李尚昆、王俊杰、王宏伟、何锐、刘力源、胡志云、张红春、牛光坤、付永天
614	中国五冶集团有限公司	兴隆安置房项目经理部QC小组	提高墙体抹灰一次施工验收合格率	尹志东、向彦霖、杨琪宇、邹金瑞、彭伟、肖杨明、刘利、钟鸣、辜乾锦、涂攀
615	中建三局集团有限公司西南分公司	春风QC小组	提高砌体墙面一次成型合格率	陈明鹏、杜培根、艾宗界、苟腾尧、刘宇霄、杨俊杰、周胜邪、余胜、刘星星、游富强
616	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	邦达QC小组	提高高海拔大机配套施工光爆效果	饶胜斌、王松涛、陈潘峰、邱贵山、权朝凯、许华伟、崔吉生、黄维明、张国强
617	四川能投建工集团有限公司	绵阳项目市政QC小组	提高半刚性基层透层油一次验收合格率	曾俊、王洪波、罗辅海、唐帅、朱宇鑫、毛金涛、饶又鸣、赵垒、曹行、余海军、席海
618	中国五冶集团有限公司	同力协契QC小组	提高高回填区旋挖桩成孔质量验收合格率	李乾华、李天福、李国涛、龚鹏程、韩磊、罗洪松、冯孝宇、吴震涛、陈康立、杨长建
619	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司大风吹QC小组	降低灌注桩桩头环切后混凝土破损率	郑宏、黄诗军、杨旭、刘府承、牛高越、颜琳、吴志刚、邱俊、梁磊、王亚杰
620	中建安装集团有限公司华西公司	腾飞QC小组	利用BIM技术提高管线综合布置一次安装合格率	葛伟、李岩、王曼、潘春和、刘露、冯昊、韦帮旭、马明东、杨开继
621	中铁二十三局集团电务工程有限公司	防东铁路站房QC小组	提高电气线缆一次布放合格率	庞宏飞、夏红文、李运乐、杜志勇
622	中铁二院工程集团有限责任公司	熊猫家园QC小组	大纵坡齿轨铁路拱桥创新设计	陈胜鑫、刘世龙、邓程、梁超、陈文曦、于洋、杨利、王玮霞、胡鞠、韦荣乐
623	中国水利水电第七工程局有限公司	川智渝慧QC小组	提高超大断面暗挖车站型钢架拼装一次验收合格率	孙艳阳、程坤、王培可、张建辉、陈林、张林、李仕杰、徐祺龙、陈理、黎习林
624	四川省交通建设集团有限责任公司	匠心独运QC小组	提高桥梁工程梁板安装质量一次验收合格率	朱倩、代峻儒、廖远强、元霖、涂远林、易国旗、杜明、宋培霖、杨晓桢、熊克军、李洁
625	四川省第四建筑有限公司	成宜装备制造产业园善建者QC小组	提高混凝土柱外形尺寸合格率	朱君、肖栋、蔡欣、温旗、曾一航、魏新俊、沈腾、郑雨辰、邓正、陈冤冤、周纪军
626	四川省建筑机械化工程有限公司	砥砺前行QC小组	提高老旧小区综合整治项目住户满意率	陈开放、王刚、吴成艳、孙立樾、汪怀东、林世峰、李洪、陈玖霖、王伟、王垠衡、曾令军、杨小玲

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
627	四川川交路桥有限责任公司	沿江高速 ZCB1-8QC 小组	降低宁会隧道湿喷施工中混凝土的回弹量	王余、蒋云东、张欣、陈静松、朱海泉、屈应洪、马世林、李智豪、马永平、高志敏
628	中铁二局第一工程有限公司	贵阳轨道交通 3 号线九标火焰 QC 小组	提高岩溶发育地区隧道下穿河流帷幕注浆地层加固合格率	赵翔宇, 李晓峰, 苏杰, 罗杰, 杨戈, 任鹏, 原菊星, 石芙铭, 祁豪, 何卉
629	中建五局第三建设有限公司	独角兽 QC 小组	提高圆弧形“胶囊柱”现浇结构合格率	唐国顺、杨星、张志、熊正国、张烈、郭志成、何强、李鄂云、李威、刘踊
630	中铁二十三局集团第一工程有限公司	智行 QC 小组	提高预制梁场 T 梁生产效率	李兆龙、张兆敏、王玉杰、刘金轩、李伟、范文超、韩明烨、郭超、狄正伟
631	中铁二院工程集团有限责任公司	时速 400 公里+线路关键技术参数攻关 QC 小组	成渝中线时速 400 公里+线路平纵断面技术参数研究	谢毅、张红伟、余浩伟、黄艳磊、姚祯龙、祝志飞、鄢良军、徐平、邱钰峻
632	中建安装集团有限公司华西公司	天衣无缝 QC 小组	提高 PSP 管道一次安装成功率	李洋、杨昌、郭远浩、高应龙、郭忠成、赵国君、张文、王鑫宇
633	中国建筑一局（集团）有限公司	熊猫 QC 小组	提高止水盖板一次安装合格率	夏榆雄、吴铭杰、尹斌斌、母朝吾、徐诚、安世杰、许亮、罗德俊、胡祥松、伍利民
634	中建五局第三建设有限公司	展望未来 QC 小组	提高聚酯纤维复合卷材地坪一次施工合格率	唐国顺、周竹坚、潘宇辰、晏超、游滨彬、黄学文、胡祯、宋天杰、叶敏、杨宗明
635	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司峰云 QC 小组	提高圆柱墩中系梁外观质量	姜以安、袁家江、廖天鹏、李幸、马超、王昌兵、郑勇、李志、陈国平
636	中国建筑一局（集团）有限公司	奋进 QC 小组	提高幕墙后置埋件一次验收合格率	梅晓丽、夏寅欣、罗斌、石云磊、蔡佑明、苏安洪、吴铭杰、段鹏、汪博、叶尹鑫
637	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	向前进 QC 质量小组	提高抹灰工程施工一次验收合格率	罗光福、刘文超、蒋凯文、方江红、饶翔、向桃、罗廷星、吴贵中、胡凯瑞
638	中建五局第三建设有限公司	德阳亨通精密材料 QC 小组	提高聚氨酯耐酸自流平地坪面层施工平整度一次合格率	罗林、罗益品、覃瀚、谭宇、谭鸿、赵春全、何迪、张渝智、胡明楦、季家林
639	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司峰云 QC 小组	提高预制箱梁腹板钢筋保护层厚度一次验收合格率	姜以安、袁家江、韩啸宇、尚吉、徐海文、何梓诚、胡剑、郑勇
640	中交第四航务工程局有限公司	宜宾风扬起 QC 小组	提高铝合金窗安装密封性	伍心河、唐金龙、何智、钟浅、蒋元、邵劲均、梅永涛、朱堂火



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
641	中国五冶集团有限公司	同力协契 QC 小组	提高屋面瓦一次性验收合格率	李乾华、李天福、李国涛、龚鹏程、韩磊、罗洪松、冯孝宇、吴震涛、马吉、王功伟
642	中国华西企业股份有限公司	蜀道建桥 QC 小组	提高箱式桥梁挂篮预埋钢筋垂直度一次验收合格率	任强、邓正、万浪、刘润忠、胡佳文、李芹、赵祥凯、程帆、黄利民、刘文卿、康庆帝
643	中国水利水电第七工程局有限公司	川智渝慧 QC 小组	提高超大断面暗挖车站初期支护喷射砼表面平整度一次验收合格率	孙艳阳、程坤、王培可、张建辉、陈林、黄俊杰、徐祺龙、王强、王哲、黎习林
644	中铁二局第一工程有限公司	“测量之家” QC 小组	提高 GNSS 卫星定位测量一次合格率	陈彬、宋善江、张志河、马军、胡刚、张洪林、王磊、卿光伦、原菊星
645	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司杨柳滩 QC 小组	提高钢筋直螺纹丝口加工合格率	熊明康、程鸿渐、樊景盛、蒋何平、谢江波、喻贵林、张洋、何熠、叶宗荣、张永昌
646	四川路航建设工程有限责任公司	无畏 QC 小组	提高高墩柱混凝土外观质量合格率	梅智恒、罗瑶、唐郁林、邓维、梅文超、雷敏、李林传、钟令、苏白云、吴凌凌
647	中交一公局集团有限公司	升钟湖 QC 小组	提高钢结构高强螺栓安装质量一次验收合格率	张建刚、魏臣兵、周佳政、康凯、唐琦、周兆辉、陈佳明
648	中国水利水电第五工程局有限公司	LD 奋进 QC 小组	提高屋面防水施工一次验收合格率	刘明、孟琦、雍凯林、珠扎、蒲桂琼、达瓦罗布、嘎米顿珠
649	中建八局西南建设工程有限公司	川南区域医疗中心项目 QC 小组	提高楼梯间现浇混凝土一次成优合格率	张成忠、陈梦溪、茹意、周桔、杨凡、连岳、张容、王望、刘昱岑、李松耕
650	中建八局西南建设工程有限公司	剑南大道项目 QC 小组	提高雨夜反光标线逆反射亮度系数	张永生、刘二虎、龚瑞、屈辉、李金龙、姜武林、郭刘文、王祖航、马明忠、霍明亮
651	中建八局西南建设工程有限公司	天府文创城项目 QC 小组	提高透水混凝土透水性能一次合格率	张永生、刘二虎、龚瑞、彭杨飞、赖兵、佟伯阳、陈钰宏、游兴德、邓凯、倪祖林
652	中国水利水电第十工程局有限公司三分局	匠心天长建筑艺术团 QC 小组	提高人行道压模混凝土质量验收一次性合格率	高青松、蒋杰、魏宝红、何敏、肖兴玉、杨坤、王宪邦、高祎、张科、李欢元
653	四川航天建筑工程有限公司	金点子 QC 小组	提高烧结墙板安装一次验收合格率	范成、李泓飞、林先祥、李圣海、郭大富、李正贤、李景涛、冯巨江、黄昌军
654	中国水利水电第七工程局有限公司	开拓进取 QC 小组	提高预制 T 梁外观质量一次验收合格率	胡伟麟、姬海鹏、黄伟斌、陈旭东、罗谦、贺志威、龚洪凯、彭亮、蒲浩、奉燕

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
655	中建八局西南建设工程有限公司	建设先锋 QC 小组	提高滨水台阶格宾石笼安装合格率	漆鹏、曾吉、吴颖华、付晓东、吴国涛、陈原平、廖付华、李杰、贺久祥
656	中建八局西南建设工程有限公司	交子公园 QC 小组	降低排水沟雨水篦子破坏率	胡凡、卢乐乐、王宁、周袁、徐旭、方才
657	中铁建工集团有限公司	新康家园超越自我 QC 小组	提高倒置式屋面卷材防水层施工一次验收合格率	陈鹏儿、刁强、聂旭、杨国超、柳程縻、罗易、刘淇、徐俊枫、宋世卫、赵鹏
658	中建八局西南建设工程有限公司	东瓯之星 QC 小组	提高深基坑外墙钢筋一次验收合格率	林兴保、赵双、田剑、何为、陈鹏、马治辉、符基伟、夏浩刚、张洋、赵佳康
659	中建八局西南建设工程有限公司	攀登者 QC 小组	研发一种超深基坑泥岩地裂隙水处理施工技术	王勋、申雨、毛振南、李浩、代绍东、王浩、吴林泽
660	四川公路桥梁建设集团有限公司	川皖人 QC 小组	提高高速公路路缘石安装一次验收合格率	杨富雄、陶长河、姚鹏、赵海均、陈潇、杨竟、魏源、许强华、彭伟
661	中建八局西南建设工程有限公司	华西 QC 小组	提高梁柱节点混凝土不同等级质量控制	唐俊江、何文、蒋勇刚、王桂乾、夏涛、梁学军、杨苗、海玉、廖小东
662	中建八局西南建设工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高隧道二衬台车模板定位效率	孔德蓓、邱藺、王强、唐海东、杨理、任奕铭、邹缘、刘德洲
663	成都建工第一建筑工程有限公司	瑞云府 QC 小组	提高现浇混凝土框架柱成型质量一次验收合格率	李东翰、黄碧勇、王世宏、邓洪、陈通发、郑洵、刘浩、邓忠伟、张从俊、邱生超
664	中建八局西南建设工程有限公司	三星砼筑 QC 小组	提高地下室外墙聚脲防水一次验收合格率	靳尤科、李文博、陈智宇、刘文、曹凯、余祖海、费光平、刘廉琪、樊李建、尹志建
665	中建八局西南建设工程有限公司	铁军 QC 小组	提高双曲坡屋面测量放样精度	敬一桓、杜贵华、陈邦锐、余鑫、曾礼萍、夏若彬、余红利、李海凌、何兴益、姜胡
666	中交二航局（成都）建设工程有限公司	“龙泉先锋” QC 小组	提高沥青混凝土面层施工一次验收合格率	余宝逵、付雪敏、李杰、行亚茹、胡美洁、余敏、闵川、杨泉、张柯翔、祁文军
667	中建八局西南建设工程有限公司	天府骄子 QC 小组	降低导墙混凝土漏浆率	周袁、胡凡、赖锐、张智淞、唐磊、冉进、徐旭、刘磊、杨晓林、秦廷兵
668	中建八局西南建设工程有限公司	卓越共赢 QC 小组	提高综合支架一次安装合格率	刘亮、赵小春、许冰清、李治强、周锦贤、黄潇、龙吉康

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
669	中建八局西南建设工程有限公司	协和筑梦 QC 小组	PBA 工法暗挖隧道受限空间钢罩棚内立体空间布设创新	宋宇、荀朋、李建华、陈少通、周宝达、郭鑫、陈浩、李翔宇
670	中铁二院工程集团有限责任公司	中铁二院北方公司路桥所 QC 小组	既有铁路挡土墙加固工艺研发	朱标、袁报、赵国锋、房立凤、刘建明、孙震、王润民、滕世杰、庄德华、姚德志
671	成都建工第五建筑工程有限公司	凤凰河二沟再生水厂 QC 小组	提高全回转全套管咬合桩成桩一次合格率	丁宗兵、杨大军、宋勇、王发平、王滔、张诚、王焜、张槟、苏小英、王苛、吴柏林、杨艳霞
672	中国华西企业股份有限公司	骑龙道排 QC 小组	提高排水管道闭水性一次验收合格率	陈文、骆华、刘君林、何军、王知斌、陈永佳、陈财、谭仕远、胡平华
673	中国水利水电第十工程局有限公司三分局	匠心天长建筑艺术团 QC 小组	提高石灰土填筑路基验收一次合格率	高青松、魏宝红、蒋杰、何敏、汪超、杨坤、王宪邦、张金涛、李益连、谭世杰
674	中建八局西南建设工程有限公司	只争朝夕不负韶华 QC 小组	提高预制梁张拉槽口一次成型合格率	李昕宾、杨焯、杨杰军、邓小松、王瑞福、查林弟、刘君兆、曹存勇、王冯潇
675	中建八局西南建设工程有限公司	锦江之星 QC 小组	提高框架柱混凝土外观质量一次验收合格率	赖田、魏爱平、王凯、张强、罗垟、李翔宇、汪鼎智、钟正磊、王莎莎、李正权
676	四川省第四建筑有限公司	银川中房西悦府项目 QC 小组	提高管道井钢套管一次成型合格率	刘迅、庞明江、唐亮、邓树平、万长彬、万长波
677	中建八局西南建设工程有限公司	三星砼筑 QC 小组	提高桁架板面平整度一次验收合格率	曾德涛、雷小东、陈智宇、曹凯、靳尤科、刘文、张文强、雷馥嘉、雷周贵、黄冲
678	中国水利水电第七工程局有限公司	冰雪世界 QC 小组	提高道路工程水稳层施工一次验收合格率	胡同银、王吉成、张兴旺、张卫刚、吴边、闫子恒、杨志江、李亮、李晨阳、夏文明
679	中铁二十三局集团第四工程有限公司	智慧 QC 小组	提高混凝土墩柱外观质量一次验收合格率	唐安军、汪春、曹国军、何凯、吕鹏、郭晓冬、王成、俱升
680	中建五局第三建设有限公司	环球霹雳 QC 小组	研究一种适于紧邻地铁站超深基坑中不规则内支撑换撑的施工技术	丁红杰、杨星、王玥、阿里次尔旦珠、陈文洪、陈科宏、李江涛、陈劲翰、张清儒、何怀志
681	中国水利水电第七工程局有限公司	筑梦雄安 QC 小组	提高混凝土现浇顶板水平极差合格率	成燕、宋智雄、苏伟、马学文、马鹏、向文锦、柯贤孝、陈一鸣、李威、李永才、林伟、陈尧、刘东
682	中铁建工集团有限公司	自贡东站配套设施项目 QC 小组	提高 ALC 板轻质隔墙安装合格率	王海波、梁权榕、张仲荣、张鹏、赵芳月、申潭、李晓、彭明镜、张俊玉、李齐团

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
683	中建三局集团有限公司西南分公司	风帆 QC 小组	提高清水混凝土墙一次成型合格率	陈帅名、陈冲、殷亚洲、张波、李骥、刘天明、刘永合、程志文、祝廷建、梁让林
684	四川省第四建筑有限公司	冲上云霄 QC 小组	提高模板支撑体系成品验收一次合格率	许思鹏、王陈、肖敏、王代胜、龙涛、游健、熊弼、李兴刚、庞文远
685	四川路航建设工程有限责任公司	G4216 线金阳至宁南段高速公路 ZCB1-12 项目 QC 小组	提高墩柱钢筋保护层厚度一次验收合格率	李万春、陈利兵、彭家明、李德、苟红军、邓强林、张尧、刘玉洁、谢富豪、蒋楠
686	中铁二十三局集团第四工程有限公司	追影 QC 小组	降低 ALC 隔墙板开裂数量	韩波、董效伟、单磊、薛浩浩、门东亮、赵万鹏、扶泽东、岳军营、郑志强
687	中电建建筑集团有限公司	西部雄鹰 QC 小组	提高钢结构厚型防火涂料喷涂一次验收合格率	郭强、张迪、李文飞、孔祥鑫、许长水、甘浩、范琪、王山川、徐伟旭、韩城硕
688	成都建工第一建筑工程有限公司	柏云庭装饰装修 QC 小组	提高装饰金属墙板安装一次成型合格率	魏正杰、何若博、张智平、叶山军、张从胜、符美伟、邱海、杨颜梦、程欢、张后成
689	中建八局西南建设工程有限公司	基金小镇 QC 小组	提高变径钢筋机械链接一次合格率	唐本尧、程方方、李果徽、李金珂、刘武、廖挺、王顺平、何启舟、刘淮
690	四川航天建筑工程有限公司	易安 QC 小组	降低重型公路雨水篦子维修率	杨峰、刘鹏飞、宋文、杨昊、邱宇、曾超、莫超、陈扬
691	四川省交通建设集团有限责任公司	成乐 QC 小组	降低改扩建高速公路路面平整度标准差	宁建刚、刘成杰、陈燕、刘春涛、蹇波、蒋露、付晓、尹华兵、杨青、黄鑫
692	四川公路桥梁建设集团有限公司	攻坚 QC 小组	提高桥梁防撞护栏外观质量一次验收合格率	熊义坤、邓川荣、秦剑、文孟勇、熊文德、陈文寒、王安、文呈鑫、黄华、秦荣
693	中国水利水电第七工程局有限公司	乐成天府 QC 小组	提高轻质石膏灰施工一次验收合格率	陈德华、杨凯中、赵刚、刘金涛、李成伟、周佳汶、余宏展、王玺、王航、刘晓轶
694	中建八局西南建设工程有限公司	协和筑梦 QC 小组	提高 PBA 工法暗挖隧道二衬防水板一次验收合格率	宋宇、李建华、荀朋、陈浩、李翔宇
695	中建交通建设集团有限公司	叫板 QC 小组	提高钢管悬挑外脚手架一次验收通过率	柳宸宇、赵永平、胡凡、孙晓波、葛英辉、裘治文、李政齐、赵启科
696	中建八局西南建设工程有限公司	中国平安创优 QC 小组	提高电井桥架一次安装合格率	黄杰、赵小春、程亮、钟明涛、冯沛均、吴朝、曹相勇

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
697	四川航天建筑工程有限公司	莘莘学子 QC 小组	提高现场预制排架柱吊装施工效率	张松涛、霍鹏、刘又源、吴虹兵、梁斌、王旭辉、王琨、张翀、徐卉、李智强
698	中国水利水电第七工程局有限公司	筑梦雄安 QC 小组	提高构造柱浇筑成型一次性合格率	成燕、宋智雄、苏伟、马学文、马鹏、向文锦、柯贤孝、陈一鸣、李威、李永才、林伟、陈尧、刘东
699	中建八局西南建设工程有限公司	攻城狮 QC 小组	预制 T 梁湿接缝模板快速安装技术创新	孙克胜、王荣林、李国俊、王浩、谢德松、唐智寅、邱吉落、陈箫舟、周义波
700	中建六局第一建设有限公司	惠州联合铜箔 QC 小组	提高高支模模板支撑架体安装一次合格率	卢忠浩、朱晓林、刘小涛、王金兴、董学扬、陆林、高二许、张进焯、李鹏飞、高小江
701	中交二航局（成都）建设工程有限公司	简州新城 PPP 项目 QC 小组	提高预制箱梁张拉一次验收合格率	鲜煜、国锐、殷向前、邹自然、焦红刚、刘伟豪、于倍彬、易琪、祝飞、吴国策
702	中国水利水电第七工程局有限公司	品质渝湘 QC 小组	超高空心薄壁墩大断面横隔板施工工艺创新	胡伟麟、姬海鹏、贺志威、谢新华、罗谦、荣元华、黄伟斌、欧旗、彭成磊、杨明平
703	中交二航局（成都）建设工程有限公司	简州新城 PPP 项目 QC 小组	提高主体结构后浇带防水施工一次验收合格率	邹自然、何成、鲜煜、潘建丰、曾中小、张弢、于倍彬、房鹏、国锐、颜其平
704	中建交通建设集团有限公司	叫板 QC 小组	提高曲面弧形梁一次验收合格率	柳宸宇、赵永平、孙晓波、胡凡、葛英辉、李政齐、赵启科、苏兆坤
705	中国水利水电第七工程局有限公司	冰雪世界 QC 小组	提高人行道砖铺砌施工一次验收合格率	胡同银、王吉成、张兴旺、张卫刚、袁鹏、赵笑、杨志江、闫子恒、黄俊钧、吴成予
706	四川省第十五建筑有限公司	“水利蛟龙” QC 小组	提高压力分散型锚索成孔合格率	邓媚方、韩义、周伟、董斌、唐凡林、秦天龙、卢吉、文雄伟、苟强林、段晓斌
707	中铁二十三局集团第四工程有限公司	群英荟萃 QC 小组	提高基础回填土压实度一次性验收合格率	陈军、谌孙文、宋俊、彭强、章盘盘、刘铤、贾震刚、王永刚
708	中建八局西南建设工程有限公司	蓉都文商 QC 小组	提高混凝土楼板施工质量	肖宁、廖顺杨、余杰、吴宏宝、钟阳、陈赞曙、吕侯维、冷川
709	中交二航局（成都）建设工程有限公司	简州新城 PPP 项目 QC 小组	提高异形空调板制作施工一次验收合格率	何成、邹自然、鲜煜、焦红刚、吴国策、张弢、曾中小、罗玉磊、王艳、房鹏
710	中国华西企业有限公司	笃行 QC 小组	提高脚手眼封堵一次验收合格率	刘汉超、秦锋堡、陈勇、马宁、曾庆发、张晓佳、陈玉松、瞿利均、练乙华、邓可

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
711	中建八局西南建设工程有限公司	集绣 QC 小组	提高预制管廊承插口外观质量合格率	张东东、周磊、毛宁、代国海、杨涛、胡宏伟、王喻、钱小强、何敏
712	中交第一航务工程局有限公司	城建手术刀 QC 小组	提高边坡支护格构梁成型质量一次合格率	谭乐、徐明、安国猛、王子轩、刘永升、徐兴超、张静波、卢万庚、徐思远、陈金博
713	中国华西企业有限公司	生物城加速器项目腾飞 QC 小组	提高基础三阶承台浇筑一次成型验收合格率	肖剑锋、张红海、廖建波、王健国、冯梅、李东林、景旺、何灵洁、李江、李峰
714	中国电建集团四川工程有限公司	江西高安光伏项目部 QC 小组	提高水上光伏 PHC 管桩一次验收合格率	陈果、陈蔚、吴哲其、徐成军、徐雄峰、陈六生
715	中建五局第三建设有限公司	独角兽 QC 小组	提高异型钢结构连廊安装精度	唐国顺、周竹坚、张志、张烈、熊正国、李鄂云、何强、郭志成、王笑寒、李浩
716	中铁二十三局集团第四工程有限公司	飞跃 QC 小组	提高立管安装一次验收合格率	陈军、赵南宇、李红霖、胡光阳、陈朋、彭强、王方胜、董旭
717	中铁建工集团有限公司	川南医院 QC 小组	提高定型圆柱连墙模板一次性安装合格率	韩博、董斌、刘海滨、孙涛、胡永桥、陈双、钟庭毅、彭林源、周磊
718	四川省第四建筑有限公司	崇州市市委党校迁建项目 QC 小组	降低叠合板电气配管损耗率	李重操、蒲江鑫、熊江川、李巧、衡小燕、蒋文明、胥小林、胥钰龙
719	中国水利水电第七工程局有限公司	品质渝湘 QC 小组	降低超高墩施工泵送混凝土堵管率	胡伟麟、姬海鹏、黄伟斌、贺志威、王勇、陈龙、罗谦、彭亮、龚洪凯、曹国平
720	中国华西企业股份有限公司	提高桥台台背回填质量 QC 小组	提高桥台台背回填质量	魏家刚、何伟、杨智皓、李定友、朱勇军、陈杉、余杰、张春杰、廖鑫
721	中交第四航务工程局有限公司	龙溪口 QC 小组	提高泄洪闸启闭机排架柱钢筋保护层厚度合格率	万虎、刘康佳、陈伟、符业晓、张洋、陈浩、王利英、陈卓、蒋渊、陈小龙
722	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	引江济淮逐梦者 QC 小组	提高混凝土预制块护坡验收一次合格率	张晓峰、李海东、邓全全、梁东毅、何焘、蔡罗俊、姚明彬、安生忠、李斌、汪逢应
723	中国水利水电第十工程局有限公司三分局	珞璜工匠 QC 小组	提高钢筋机械连接施工一次验收合格率	肖立东、陈纯龙、易超、陈岗、邓斌、王顺龙、王越崎、刘晨晨、豆旭航、谭博、屈纪成
724	中建五局第三建设有限公司	扬帆起航 QC 小组	降低房屋管井分户支管渗漏率	唐国顺、向江灵、周竹坚、杨大桥、叶权庚、郭志成、李威、曾定锴、钟智、郭峰

序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
725	四川省第十五建筑有限公司	“水电娇子”QC小组	提高衡重式挡土墙原槽浇筑施工质量合格率	邓媚方、韩义、周伟、赵勇、秦天龙、李辉强、何军、李绍林、李贞、江渝
726	中建八局西南建设工程有限公司	水之情QC小组	提高人工湖水体透明度	贺久祥、杨志仁、吴颖华、付晓东、吴国涛、陈原平、李杰、曾吉、李勇明、张友生
727	中建五局第三建设有限公司	文庙项目QC小组	降低蒸压加气混凝土隔墙板一次安装裂缝产生率	唐国顺、朱珉旭、朱英豪、赵晓林、席志强、周俊喆、杨潇、胡利平、胡孝美、田郎
728	四川航天建筑工程有限公司	简阳放生坝QC小组	提高抹灰工程阴阳角一次验收合格率	李阳、梁柱、廖何兴、易泓旭、曹波、缪世恋、蔡松均、朱兴源、谢小波
729	四川省第十五建筑有限公司	“水利猛虎”QC小组	提高无面板加筋土挡土墙施工质量合格率	邓媚方、韩义、廖李春、周伟、秦天龙、李辉强、李欣、苟强林、刘雪媛、杨海锋
730	四川省第十五建筑有限公司	徐州邳州银河湾西项目QC小组	提高ALC墙体施工验收质量合格率	姚军、张鸿、代文波、黄小川、李蒙恩
731	中国华西企业有限公司	红牛饮料生产基地项目QC小组	提高LEED认证一次验收通过率	李攀剑、滕海林、袁红军、李芹、廖勇俊、涂婉琳、李良晨曦、张辉扬、周鑫、唐国勇、黄勇
732	四川省第一建筑工程有限公司	万贯五金机电配送市场创QC小组	提高现浇混凝土楼梯验收合格率	唐权全、徐新然、徐铭、迟元杰、付权、何静、杨科、李汶施、李浩铭、罗鑫、夏果、潘涛
733	四川公路桥梁建设集团有限公司	乐西筑路QC小组	提高隧道防水板焊接一次验收合格率	汤海斌、王林、刘维、邹鑫、李瑀瑀、喻锟、税司羊、赵可、罗天明、钟建军、杨建、莫祖孟
734	中国华西企业股份有限公司	大鹏无人机制造基地项目QC小组	提高厂房混凝土地坪施工质量合格率	孟贤武、刘万博、赵建庄、李华、杨鑫、李浩浩、魏先军、邹远、姚素琼、胡丹
735	中国水利水电第十工程局有限公司三分局	路通QC小组	提高透水混凝土一次验收合格率	赵腾飞、慕小龙、代波、李旭涛、罗宏、覃晟、李想、罗杰、张浩东、梁小波、李林信、张君宝
736	成都建工第四建筑工程有限公司	住贸工程机械西部再制造中心项目部QC小组	提高厂房金刚砂施工合格率	陈蜀川、申毅、钟汉林、陈小强、刘前、石玲、孙晴、陈相志、李东友、王地委
737	成都建工第四建筑工程有限公司	高新区中和街道双龙社区GX2018-31(071/05)商服、城镇住宅项目地块一项目部QC小组	降低外窗窗框安装渗漏率	李红梅、邹红伟、唐德成、冯光勇、张伟、刘歆嵩、刘强、刘志金、孙天虎、杨俊

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
738	中建五局第三建设有限公司	武侯华润 QC 小组	提高异型构造柱浇筑成型一次合格率	唐国顺、周竹坚、唐、开亮、李阳、李昊达、刘魏、赵兴云、赵瑾瑜、杨坤林、吴文刚
739	中交二航局（成都）建设工程有限公司	西昌古城 QC 小组	提高古城道路铺装（麻石）平整度一次性合格率	卢蜀峰、文纯、高红、张轩瑜、王光永、郑棋文、周泓吉、杜福川、陈醉、黄巧
740	中国建筑第八工程局有限公司	四威科创 QC 小组	提高 PC 叠合板安装一次验收合格率	李国浩、潘纪伟、黄京阳、张心伟、王骏、匡照阳、刘久新、卢昌国、卢俊成、杨鸿程
741	中建八局西南建设工程有限公司	武青 QC 小组	研究一种富水砂卵石地层钻孔灌注桩施工方法	刘海亮、李京帝、刘祥、张岑华、胡冬、赵洋生、何兴益、余鑫、罗佳、何浪涛
742	成都建工第一建筑工程有限公司	富森美·家的乐园 QC 小组	降低蒸压加气混凝土砌块损耗率	何一凡、梁富强、张翼、唐继武、方述德、罗国军、杨潭、温馨、曹勇、潘从富
743	中建路桥集团有限公司四川分公司	披荆斩棘 QC 小组	提高透水混凝土路面验收合格率	杨静、刘志伟、吴亮、韩长江、李冲、范胜宇、张杰、张致源、周山、牛小廷
744	中交二航局（成都）建设工程有限公司	梨花溪 QC 小组	提高富水粉质黏土层易塌地质条件下旋挖桩工艺一次性成孔合格率	吴文涛、郑凯、邱明、朱妍姝、熊孟双、苟毅、李辉、高嘉璐、吴李翔、王旭
745	四川省第十五建筑有限公司	新沂交通局地块项目三标段 QC 小组	提高铝模墙体系施工合格率	吴红、张义勇、谭浪节、雷浩、王玉龙、姚传华
746	四川省第四建筑有限公司	九洲·云栖湖项目 QC 小组	提高外墙保温装饰一体板施工合格率	李军、王颖、叶礼鹏、李妹、胡文古月、谢心骥、陈刚、熊强、熊霸
747	四川公路桥梁建设集团有限公司	璀璨之星 QC 小组	提高下沉式配料系统一次性配料精确率	朱成云、潘文川、刘猛、陈奎光、杨沙、邓伟、刘伟、魏露
748	四川公路桥梁建设集团有限公司	川皖人 QC 小组	提高沥青路面平整度	陶长河、姚鹏、赵中亮、赵海均、陈潇、杨竟、叶荣辉、杨富雄、许强华、彭伟、彭可、徐国强、吕泽奎
749	四川公路桥梁建设集团有限公司	攻坚 QC 小组	提高桥面铺装平整度合格率	熊义坤、文孟勇、任俊、苏国龙、熊文德、文呈鑫、郑发超、陈文寒、秦荣、曾彦淇
750	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司宜宾临港 QC 小组	提高市政工程植被混凝土绿化率	谭力文、李希文、刘春江、姚睿、甘仁俊、谢书婷、王莉娟、金强、敬松林
751	中国华西企业股份有限公司	天成熙院·观山语 QC 小组	提高 HDPE 高分子自粘胶膜防水卷材施工质量合格率	王斌、戴宗良、龙游、章毅、张鼎成、龚明明、王运义、刘婷、邵海、熊远锐、代翔、胡志成



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
752	中交二航局（成都）建设工程有限公司	简州新城 PPP 项目 QC 小组	提高污水管道安装一次验收合格率	邹自然、王艳、孙轩磊、鲜煜、何成、于倍彬、易琪、刘伟豪、张弢、蒲光鑫
753	中铁建工集团有限公司	成都中铁天圆大厦项目部 QC 小组	提高超高层建筑核心筒竖向构件根部成型质量	赵英磊、杨二墙、杨帆、郑浩、高天宇、向郎、王月成、刘鹏程
754	四川省第一建筑工程有限公司	526 项目 QC 小组	提高钢筋笼制作的优良率	彭春、张强、艾言、李文施、何静、张远、荣麒亮、彭熊、杨仕俊、张咪、王显宇、余强、丁桃

### 三、III类成果 383 个（排名不分先后）

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
1	四川公路桥梁建设集团有限公司	渝昆六标 QC 小组	提高高速铁路隧道初期支护喷射混凝土平整度	刘大成、朱未、黄雄、唐绎航、青旭虹、李伦、贾文金、王元京、李良杰、谭敏
2	四川港航建设工程有限公司	精益求精 QC 小组	提高混凝土防渗墙连接处防渗一次性合格率	周永军、倪西海、唐楨、周皓阳、周学江、刘洪旭、陈奇人、何丽、李壁
3	中国建筑第二工程局有限公司	先锋 QC 小组	提高中风化砂质泥岩基槽坑中坑斜面混凝土质量合格率	陈军、杨玉芝、祁超、王敏、任凯阳、张福路、李新梅、崔天也、熊辉、黄大凯
4	中建八局第一建设有限公司	奋发向上 QC 小组	提高预制楼梯安装一次合格率	卢文杨、谭吉祥、文伟、张会蓉、叶家宇、黄翔、费波、黄飞云、王鑫、刘婷
5	中国水利水电第十工程局有限公司一分局	衢江项目踔厉前行 QC 小组	提高连片垦造水田表层平整度	曾建、仵凌丰、石桥、王奕兵、苏志勇、秦增、彭米建、吴宗南、赵焜、陈刚、张跑胜
6	中建三局智慧交通公司	成都地铁 27 号线铺轨项目部 QC 小组	提高曲线地段钢弹簧浮置板道床顶升后轨道精度	魏本学、刘永再、谢江彬、唐斌、华霖、刘毅、彭赞、王忠辉、张波、苏浩
7	中铁二十三局集团第二工程有限公司	契机再现 QC 小组	保证墩柱垂直度一次性合格率	刘爽、郝天宇、李坚、韩昭博、王兴苍、岳云、岳安平
8	中建交通建设集团有限公司	永清项目 QC 小组	提高花岗岩路缘石一次验收合格率	饶欢、曹晓、谷东庆、乔清波、于贵兵、韩震、黄亚刚、柴智鹏、胡搏涛、翟战鹏、于波、张嘉亦、朱雨晴

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
9	中建五局第三建设有限公司	不倒翁 QC 小组	提高超远距离屋面钢结构的钢梁一次安装合格率	丁红杰、杨星、王玥、阿里次尔旦珠、陈文洪、陈科宏、李江涛、李旸、张清儒、张志远
10	中国水利水电第七工程局有限公司	阳光之星 QC 小组	提高箱体混凝土主体结构外观质量合格率	姚旭军、李云川、周经纬、刘毅、李海滨、陈丹、冯裴、张建家、沈篆弦、杜林
11	中国建筑土木建设有限公司	矢志争先 QC 小组	提高涵洞浇筑外观质量一次验收合格率	程良、王炳华、唐高华、张明阳、韩兴胜、魏巧、王友鸿、毕俊峰、彭泉
12	中国建筑一局（集团）有限公司	拯救者 QC 小组	提高卫生间防水基层一次验收合格率	杜坤、刘战男、查加明、赵兵、王非、温耀辉、简维、彭奕承、张祥和、王瑞川
13	中建八局西南建设工程有限公司	追求卓越 QC 小组	提高防霉抑菌复合风管安装一次验收合格率	杨明涛、赵小春、阳明政、吕中正、张杰、苟琳保、杨立、唐维维
14	中建八局第一建设有限公司	萤石项目 QC 小组	提高灌注桩声测管安装一次合格率	杨鹏、陈阳、林弟强、胡承攀、简正、邓何良、陈佳、陈港
15	中国水利水电第十工程局有限公司一分局	斐济瑞瓦河供水工程 QC 小组	提高混凝土裂缝修补合格率	王辉、李忠基、吉乔伟、杨运鹏、李俊、韦新宇、马强、丁哲、刘骏杰、罗建
16	四川省地质工程勘察院集团有限公司	地热井录井岩屑采集 QC 小组	提高地热井录井岩屑采集准确率	张继、杨明富、陈鹏、杨桢贤、夏明洪、李强、蒋正、陈磊、钱康、阚艳伶
17	四川省交通建设集团有限责任公司	成绵扩容 TJ7-1QC 小组	提高墩柱垂直度检测合格率	陈雍、苟小兵、刘瑜、李飞洋、林旭、廖先丹、蒋洋洋、王正、陈金河
18	中铁二十三局集团第二工程有限公司	开拓进取 QC 小组	提高地下室抗浮锚杆施工质量	华伟庆、张山、佐宝石、罗旋、董文强、吕文东、南福刚
19	中国五冶集团有限公司	悦湖产业新城-龙门锦苑 QC 小组	提高坡屋面混凝土外观质量一次成型合格率	吴华、向红平、刘敏、罗乐、何军、王宏林、蒋超、李垚锐、冉国华、消立彬
20	中建八局第一建设有限公司	时代 QC 小组	提高 ACC 墙板一次安装合格率	蒋伟、叶鹏、刘全栋、郭家祥、付治强
21	中交二航局（成都）建设工程有限公司	成建争先 QC 小组	提高地铁车站高分子防水卷材安装一次验收合格率	李斐、郭金、徐波、董福龙、申雪刚、蒋才良、隋泽文、邓倩、黄鑫、雷勇、朱重凯
22	中建八局西南建设工程有限公司	质量攻坚 QC 小组	提高水库除险加固坝坡斜面混凝土一次验收合格率	夏辉、惠旭、秦志、夏自传、胡鸣、樊后龔

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
23	中建八局第一建设有限公司	翱翔 QC 小组	提高二次结构构造柱混凝土浇筑成型合格率	张文军、赵建波、黄元生、邹少峰、唐阳、李金龙、王欢、张胜庆、桂波、曾丛书
24	中国建筑第七工程局有限公司	“鹰击长空” QC 小组	提高看台聚脲弹性体喷涂观感质量	余道洪、韩秋石、吴世惊、冉侣、王远琴、李贺、席飞、高祥、马廷强、陈海
25	四川省天晟源环保股份有限公司	酸土和碱土 QC 小组	提升土壤 pH 分析效率	唐富江、张卫威、张济龙、刘真、徐海鑫、何锴、张红、叶海燕、施宇
26	中铁八局集团第二工程有限公司	踔厉奋发 QC 小组	提高隧道丙烯酸盐喷膜防水一次性合格率	王鸿鹄、胡强、姜杰、刘成丞、唐华洲、石瑞杰、丁奎祥、杨建峰
27	中建八局西南建设工程有限公司	时刻有你 QC 小组	提高高温反季节乔木种植成活率	王宗泽、魏海洋、张松、雍鹏、张国应、陈龙飞、黄小哲、郭渝龙、靳元元、刘旭
28	四川路航建设工程有限责任公司	狂飙 QC 小组	提高混凝土楼板一次验收合格率	王双、雷敏、周松、李林传、蒲染、刘海、王萌萌
29	西安建工集团（成都）第三建设工程有限公司	强盛小灵通 QC 小组	提高现浇混凝土楼面板施工质量控制	周彬彬、胡熙霞、师晓晶、朱骏峰、范存玲、马明武
30	中建海峡建设发展有限公司	睿智 QC 小组	提高屋面细石混凝土找坡层一次验收合格率	欧宝平、吕盼龙、赵德军、陈娟、陈鲜、孙琪、王丹伟、荣正其、游应龙、陈吉
31	中铁二局第六工程有限公司	六 FL21D01 小组	提高山区大型机场强夯一次施工施工合格率	杨洋、李朝刚、温广金、王兴豪、杨海、胡浩、卢晴、张文豪、雷秉桓、石志龙
32	中国建筑第二工程局有限公司	“创客” QC 小组	研发坑中坑箱型抗浮支模新方法	陈军、杨玉芝、祁超、甘超、吴宁、余朝江、何天福、王锁富、崔天也、秦怀斌
33	中建八局西南建设工程有限公司	产业园 QC 小组	提高连砂石地基锚杆一次注浆验收合格率	王加、何兴、蒋晓伟、纪强、兰汉阳、许天园、曾洲、朱磊成、王守益
34	中建八局第一建设有限公司	观潮起质量管理 QC 小组	提高剪力墙一次成型质量验收合格率	丁泽生、高嘉新、徐旭、申翔、陈明、蒋鹏、谢波、杨磊、杨鹏、黄志彬
35	中建交通建设集团有限公司	高达 QC 小组	提高大规格乔木存活率	颜亮、冯文博、王崇祯、唐忠河、胥尧、何彬、张继鹏、何鑫山、汪奥林、冉茂清
36	中建五局第三建设有限公司	利剑出鞘 QC 小组	提高污水工程整体开槽与安装施工合格率	李威、周竹坚、王耀明、杨冬、李安克、田崇义、殷宇、郭川、王建根、苟东

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
37	中国华西企业股份有限公司	智多星 QC 小组	提高室内保温地坪施工一次合格率	罗骞、彭小怡、陈连、刘杨、尹显荣、姜清蓉、廖甜文、陈万平
38	中国建筑第二工程局有限公司	超越 QC 小组	泥岩干作业锚杆机固定降尘装置的研制	陈军、杨玉芝、谢德峰、祁超、熊辉、李洪森、田波、庞雪峰、李新梅
39	中建八局西南建设工程有限公司	独角兽岛园区四批次 QC 小组	提高机电预留预埋一次合格率	王宇航、赵小春、王毅、程卓、曾杨、严中佑
40	中国水利水电第十工程局有限公司一分局	高鹰 QC 小组	提高超高原地区草皮移植成活率	曾金、李宗宗、王海林、刘卫民、周强、邹林海、胥吉华、王继勇、刘丹、邓米前
41	中建海峡建设发展有限公司	青山 QC 小组	提高木条纹清水混凝土外观质量一次成型率	饶江、杨波、肖璐铭、邵顺琦、江建雄、何永珍、黄国军、夏安未、黎青丰
42	中建八局西南建设工程有限公司	重庆龙湖中央公园安装项目部 QC 小组	提高超高层立管套管预埋一次合格率	肖厚飞、赵小春、王久兵、何健书、左东、闫松
43	中国建筑第二工程局有限公司	精益求精 QC 小组	提高压力型预应力抗浮锚杆安装一次合格率	杨玉芝、祁超、黄大凯、江泓佚、任凯阳、张福路、李新梅、崔天也、熊辉
44	中国建筑第二工程局有限公司	砥砺 QC 小组	预应力锚杆防水橡胶套环应用工艺研究	陈军、杨玉芝、谢德峰、祁超、熊辉、甘超、吴其林、李新梅、刘金营
45	中建八局西南建设工程有限公司	招商银行 QC 小组	提高混凝土墙体线盒预埋一次合格率	莫鹏程、赵小春、王国城、殷豪、钟海兵、彭佳文、杨玲、罗安然、欧儒意
46	中交二航局（成都）建设工程有限公司	东进 QC 小组	提高叠合板一次性安装合格率	陈华东、安根民、蒲仕勇、李勇波、文重阳、唐晋、夏杰、官阳、张继承、邓繁荣、陈状
47	西安建工集团（成都）第三建设工程有限公司	筑梦黔行 QC 小组	提高工业厂房预埋地脚螺栓一次性验收合格率	李志川、袁路、方军、卞浩、李国林、杨敏、杜升、冉伟、史焱垚、王海娟
48	中国建筑第七工程局有限公司	“探索者” QC 小组	提高剪力墙模板拼装一次验收合格率	余道洪、韩秋石、吴世惊、冉侣、王远琴、李贺、席飞、金科、吕小波、陈海
49	中建八局西南建设工程有限公司	招商银行 QC 小组	提高机电管线综合支架安装合格率	彭佳文、赵小春、王国城、钟海兵、吴启昊、莫鹏程、杨玲、罗安然、欧儒意
50	中交二航局（成都）建设工程有限公司	拼搏 QC 小组	提高地铁车站结构预埋钢筋位置一次验收合格率	周勇君、郭金、徐波、贺威、蒋才良、程煌、隋泽文、邓倩、黄世尘、叶声学、晏领、李青明

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
51	四川公路桥梁建设集团有限公司	G4216线金阳至宁南段高速公路 JN1 项目经理部 QC 小组	连续刚构桥主梁曲线段线型控制	刘进、伍龙、甘燕萍、杨果、赵磊、何鹏程、梁立凯、苏琳皓、黄金、鄢文德
52	中建四局第三建设有限公司	重庆香云山运动公园 QC 小组	提高难燃型改性聚乙烯地坪一次验收合格率	曹世勇、陈湘军、彭泽金、钱峰、宋勇、代青春、王梓涵、周珂、黄乙峰
53	中国华西企业股份有限公司	二峨山下创优质 QC 小组	提高推广中的预铺反粘 HDPE 高分子自粘胶膜防水卷材施工质量	阳云超、高峰、董鲜、白远韬、任云灿、唐源、赖秋澄、杜友全、崔晓虎
54	中铁二局第二工程有限公司	北京地铁 22 号线 17 标段 QC 小组	椭圆框架柱组合钢模的研发	田武杰、胡大科、王增法、谢金龙、王聪聪、刘小飞、赵炳州、陆秋平、范文飞
55	中国建筑土木建设有限公司	矢志争先 QC 小组	提高走廊地砖一次验收合格率	王炳华、张明阳、唐高华、张进、雷海鹏、邹林、梁远刘、马俊、曹建威、王华
56	中建八局第一建设有限公司	比亚迪 QC 小组	提高自粘聚合物改性沥青防水一次验收合格率	张飞龙、王涛、秦鹏、王张强、陈耀、陈果、杨升、肖阳、雷雨佳、游俊生
57	中国华西企业股份有限公司	鹤林五组 QC 小组	提高地下车库耐磨混凝土地坪整体成型质量合格率	王博、刘波、蒲小兵、刘存超、段俐伶、何龙、王强、余安洪
58	中国建筑第二工程局有限公司	集思 QC 小组	提高叠合板中预制板单向密拼拼缝一次施工合格率	杨玉芝、易高军、祁超、甘超、张福路、李新梅、朴恩成、苏洪占、余黎明
59	中铁八局集团第二工程有限公司	青春筑梦 QC 小组	提高墩柱钢筋保护层合格率	王中华、管泽军、王艳、徐雪桑、邱祺、徐载建、吕梁、何佳鑫、李丹、杨航、朱永春、范佳豪、成金海、陈发文
60	四川公路桥梁建设集团有限公司	宁攀高速公路 ZCB1-16 项目经理部 QC 小组	新型注浆膜袋锚管的研制	孙林、方焯、文思、汪大海、曹爱明、文博、周导斌、李万平、李永廷
61	中国十九冶集团有限公司南京分公司	朝天街 2#地块拆迁安置房项目 QC 小组	降低深基坑支护结构位移速率及控制监测点报警率	苏勇、田建强、黄家林、杨健雄、郑成、高二连、赵勇军、王泽敏
62	四川省第四建筑有限公司	滨江时代广场 qc 小组	提升高海拔地区室内地坪一次验收合格率	何刚、蒲盛旋、黄健斌、黄强、邓景方、沈军、刘傲、沈小东、廖俊任、谭煜城、李聪
63	中国建筑一局（集团）有限公司	白果 QC 小组	降低轻质隔墙面贴砖空鼓率	罗逸峰、胡文琦、罗茂科、杨楷、李博瀚、杨鑫禹
64	四川省天晟源环保股份有限公司	锰增效 QC 小组	提高水质高锰酸盐指数的测定效率	余启惠、周玉洁、安金玲、刘霞、张曦文、阮俊淞

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
65	中建八局西南建设工程有限公司	广阳建设铁军	提高木结构屋架井字格内嵌斜面望板拼装精度	李军培、蔡峰、张一、贵建刚、刘宝鹏、熊洋、赵建魁、李珉、王育飞、涂宏亮
66	西安建工集团（成都）第三建设工程有限公司	筑梦黔行 QC 小组	提高岩溶强发育地质桩基施工效率	李志川、袁路、方军、卞浩、李国林、杨敏、杜升、冉伟、史焱垚、王海娟
67	中国华西企业股份有限公司	隆鑫首府四期工程 QC 小组	提高内墙抹灰质量合格率	赖继锋、喻宗梧、王绍陈、廖忠兴、谭维、詹泽文、李灿、吕立明
68	中建八局西南建设工程有限公司	创新笃行 QC 小组	提高给排水立管套管安装一次验收合格率	谭振新、赵小春、胡在龙、陈攀、贺曦、陈曦、许金锋
69	四川省建筑机械化工程有限公司	“44 亩善建者” QC 小组	提高保温地坪一次验收合格率	邓俊、尹邦鑫、蒋兵、李晓峰、刘良枫、张昌义、张浩、李学全
70	中建三局智慧交通公司	成都地铁 27 号线供电项目争先 QC 小组	缩短轨道交通供电系统电缆在支架上敷设时间	段超齐、代洋冰、汪扬帆、尹亮、余江涛、蓝宇、牟云刚、杨维锋、靳铮、张千初、张松贺
71	中国华西企业股份有限公司	雷腾云奔 QC 小组	提高地下室防水成品合格率	雷铁雄、易爽、陈柏冰、叶鹏飞、宋善君、张凯、李文国、郑祥斌、吕中堂
72	中国建筑一局（集团）有限公司	养生 QC 小组	提高地下室环氧地坪验收一次通过合格率	邓龙煌、张文杰、王波、原武杰、刘荣华、冉浩宏、舒安彬
73	中建八局西南建设工程有限公司	锦绣天地 QC 小组	一种绿色抗震动推拉门上口收口施工方法	蒋军、张继勇、袁森、郭俊峰、吴斌、刘伯刚、黄崧、胡菁麟、肖云武、杜学为、姜超、胡世俊、龚智森、宋倩雯
74	四川公路桥梁建设集团有限公司	乐西高速 S1-1 项目经理部 QC 小组	提高隧道爆破开挖质量合格率	刘艳灵、叶子豪、刘树梁、苟玉波、蒋涛、王浩、朱柯奇、黄小龙、蒋顺波
75	四川省建筑机械化工程有限公司	蓉城 F7QC 小组	足球场基层施工方法研发	王明勇、王志通、王谦、王敏、陈亮、彭旭、王燕林
76	中铁建设集团有限公司西南分公司	第二十七项目部蛟龙 QC 小组	降低承插型盘扣式高支模支撑架体系搭设材料含钢率	杨庆亮、陆朝礼、杨德贤、赧文昌、杨超、李扬、张鑫、熊建峰
77	中铁二局第六工程有限公司	“飞扬” QC 小组	降低高压喷射扩大头锚杆扩大头段塌孔率	梁宇帆、游杰、郑刘豪、李杰、邹涛、夏俭超、熊辩、李志、王俊、苏安明
78	中铁二局第六工程有限公司	新伊项目水泥石土 QC 小组	提高水泥石土路床压实度一次验收合格率	王俊生、柏秋实、杨宽、范文鹏、李朝政、罗霜、黄家智、穆亚同、殷茂忠

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
79	四川省地质工程勘察院集团有限公司	张家沟崩塌项目 QC 小组	提高高位崩塌危岩清危拦截率	杨帆、向明智、陈新、莫十权、周鹏、郑常磊、关文明、和烁荣、唐军、陈思宏
80	中建三局智慧交通公司	成都地铁 27 号线供电项目创新 QC 小组	提高直流设备外壳的绝缘试验验收一次性通过率	段超齐、汪扬帆、代洋冰、余江涛、蓝宇、张维、牟云刚、靳铮、张千初、杨维锋、张战
81	中交二航局（成都）建设工程有限公司	大渡河项目“花拱架”QC 小组	提高格栅钢架制作一次验收合格率	张正武、陈红亮、方金、徐涛、崔跃亚、郑定华、李小龙、赵维东、唐中松、任钦虎
82	四川公路桥梁建设集团有限公司	古蔺至金沙高速公路 ZCB1-1 合同段 QC 小组	提高灰岩富水地段隧道仰拱二衬施工质量控制	郭跃、曹政、周思廷、郭灯、赵万、刘昊栋、马俊、李卓、敬元猛、董扬熙
83	西安建工集团（成都）第三建设工程有限公司	入筑贵安圆梦 QC 小组	提高盘扣架一次验收合格率	赵亮、杨春微、刘建安、刘德加、王延滨、李婷婷、张习勇、袁夕楷、李贤林、陈小平
84	中铁建设集团有限公司西南分公司	名扬四海 QC 小组	提高构造柱一次成型合格率	欧翰霖、何海军、孔德伦、朱力、满轩、王浩、徐鹏洋
85	中国建筑土木建设有限公司	矢志争先 QC 小组	提高旋挖钻钻孔钢筋笼灌注桩一次施工合格率	毕俊峰、张明阳、唐高华、韩兴胜、谢登高、李建雄、程良、李竞秋、连文豪
86	中铁建设集团有限公司西南分公司	名扬四海 QC 小组	提高上人屋面饰面砖铺贴质量	欧翰霖、何海军、朱力、满轩、王浩、徐鹏洋、吴建、刘鑫
87	中铁建设集团有限公司西南分公司	融通科创基地 QC 小组	提高铝膜给水支管压槽成型质量合格率	欧翰霖、何海军、付红城、曾鹏、温浩洋、王祥东
88	四川省第三建筑工程有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高框架柱成型质量	边贵金、杨勇、吕强、王鹏、陈留香、罗磊、秦天、何红阳、黄顺涛
89	四川省第四建筑有限公司	40 万吨高强包装用纸技术扩建改造项目 QC 小组	提高地坪预埋件安装一次验收合格率	汪麒、黄升镜、雷聪、武仁云、丁亚平、银武、姜毅、张祥平、华新
90	核工业西南建设集团有限公司	会东县金江文体中心建设项目 QC 小组	提高幕墙主龙骨焊缝一次验收合格率	柏兵、胡志军、黄宪法、高世强、何曦、孙晓伦、刘文蓉、文语梅、张雲豪、唐刚
91	四川省地质工程勘察院集团有限公司	资阳桩基项目 QC 小组	提高高填方区域超长混凝土灌注桩 I 类桩比例	张茂淳、李海龙、陈林、吴焕恒、李宗玮、刘运大、蒋靓、王双峰、张军、谭俊平、赵曦、王长宝
92	中交二航局（成都）建设工程有限公司	提高市政项目排水工程检查井闭水试验质量合格率 QC 小组	提高市政项目排水工程检查井闭水试验质量合格率	殷世豪、徐超、夏晓辉、杨浩、李金成、余乾涛、秦正

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
93	四川省第六建筑有限公司	犇犇 QC 小组	研制一种钢管混凝土堵塞疏通机器	张家兴、张利、周晨、高筑、孙宇、杨崑翔、辛定福、王勇
94	四川省建筑机械化工程有限公司	国网项目“超越 QC 小组”	铝模 K 板加固校正技术创新	欧东、徐丹、曹德波、陈师航、雍林、赖元媛、谢勇、游祖培、徐浪、唐玉龙
95	中国建筑第七工程局有限公司	精益求精 QC 小组	提高超跨叠合板楼板一次验收合格率	姜红卿、刘文富、龚国恒、李晓、杜建军、张苓、陈国建、黄子寒向鹏、刘先洲
96	中国建筑第七工程局有限公司	绿地城 1 号地块 QC 小组	提高二次结构构造柱浇筑成型一次合格率	潘龙、卜令仙、黄江南、陈尧、刘朝浪、罗胜林、张粤、何永霞、邓凤娇
97	成都建工第八建筑工程有限公司	成都市中西医结合医院急救中心和感染科建设项目 QC 小组	提高地下室超深超厚挡土墙混凝土观质量一次成型合格率	秦红光、蒋黎明、石广兰、钟禹、唐康超、庄景鑫、母仕锋、王立韬、牟军、刘杰、牟平昌、牟林炎、罗云贵
98	中建交通建设集团有限公司	“牛角尖” QC 小组	提高钢筋混凝土浇筑一次验收合格率	冯群、李朝鹏、李政齐、赵启科、董瑞文、苑立团、王海涛、马守金、李传宝
99	中交二航局（成都）建设工程有限公司	创新 QC 小组	水泥混凝土路面改造升级施工方法创新	毛签、王峰、吕明、蒋红武、李九鸿、韩江瑜、何江、杨家力、蔡光寒、龙腾
100	四川省第十一建筑有限公司	善建者 QC 小组	提高水泥自流平地面平整度一次验收合格率	冯平、伍小兵、杜亮、张安志、杨伟、杨超、冯磊、陈洲、周康、罗建国
101	中国水利水电第七工程局有限公司	精益求精 QC 小组	提高新型防水材料喷涂一次合格率	文杰、秦善良、王升、吴勇华、严涛、刘存瑶、冯剑磊、陈志良、周建波
102	中国安能集团第一工程局有限公司	安能一局“雪域之星” QC 小组	提高导流洞出口边坡锚索锚固验收合格率	项捷、张金龙、雷雪、刘常俊、张守成、周明龙、黄明、刘振路、周应平、兰伟
103	中建六局第一建设有限公司	多彩神州 QC 小组	提高圆柱混凝土成型质量一次验收合格率	李丕伟、刘禹成、何兴华、高庆鹏、张金瑞、樊金龙、常周、杜子荣、陈果、徐平、李仕松
104	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	品质为基 QC 小组	提高质检旁站记录的合格率	余超、饶军、刘海军、冯建均、王爽、李忠林、沈晶晶、王彦铭、翁沙多吉
105	中建地下空间有限公司	中建地下空间有限公司禄丰项目 QC 小组	降低超大面积基础筏板开裂率	郭超、罗宁、蒋增鲜、张玉佳、邱静、黄飞、吴佳霖、邓仪嘉、王红燕、邓建
106	成都建工工业设备安装有限公司	消防管道穿墙套管 QC 小组	提高消防管道穿墙套管安装一次性合格率	汪卫军、钟涛、谢倩茹、伍宵、邹磊、严浩、蒋强、黄明全



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
107	四川省交通建设集团有限责任公司	创新 QC 小组	提高预制 T 梁横隔板端头外观质量一次验收合格率	张波、梅勇、朱明富、王克文、杜江、潘鹏、谢家乐、牟建、李宣钢、董宝玉
108	中交二航局（成都）建设工程有限公司	提高人行道透水混凝土施工外观质量 QC 小组	提高人行道透水混凝土施工外观质量	殷世豪、徐超、罗杰、李金成、李仕果、刘轩、程锐昕、夏晓辉、杨浩、叶飞良
109	中国五冶集团有限公司	邛崃市人才服务交流中心项目 QC 小组	提高改性石膏轻质板墙施工一次合格率	李周、李超、阳旭、张俊锋、谢锦鸿、骆亚野、李兵、陈强、陈子丹、李鼎、陈良、唐世军
110	中国十九冶集团有限公司华北分公司	石家庄市长安区代建项目 QC 小组	提高竖向后浇带回填土压实度质量一次验收合格率	肖文武、周雅兰、刘涛、黄信荣、涂军、赵义璞、申晨皓、赵瑞豪、田鑫意、黄俊杰、赵涛、景硕
111	中国十九冶集团有限公司市政交通分公司	中国十九冶市政交通公司宜南快速拓宽改造项目部 QC 小组	提高大跨径钢箱梁现场焊接一次验收合格率	尹凡、付弦、文志勇、曾武、吴成、周川、何海军、王杰、徐江峰、高科
112	重庆建工集团股份有限公司	涪阳县中科科创园产业港（一期）QC 小组	提高室内抹灰质量一次验收合格率	徐林、吕恩全、罗从刚、肖健强、张丙权、李炉山、张川、罗业、王新发、余洋
113	中国建筑土木建设有限公司	矢志争先 QC 小组	提高预制梁预应力张拉一次合格率	王炳华、唐高华、张明阳、贾海军、李建雄、秦俊熠、万磊、何莹莹
114	中建二局一公司华中分公司	开拓者 QC 小组	提高混凝土楼板收面一次成型合格率	孙泽龙、张文富、杨浩、宋雷、徐新五、张美银
115	中建交通建设集团有限公司	“天衣无缝” QC 小组	降低厂房屋面大面积浇筑开裂率	宋放、王洋、罗思恒、王帅、高振林、翁宇臣、闫斌、谢东明
116	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	旬阳项目混凝土 QC 小组	提高护坡混凝土面板外观质量一次验收合格率	邓海波、陈阳、李明哲、张石桥、孙铁桩、张明、赵龙钢、吴辉宇、赵国建、杜佳乐
117	四川省地质工程勘察院集团有限公司	川勘集团芙蓉花开 QC 小组	提高便携式钻机岩芯采取率	赵军海、刘文涛、袁野、刘明东、李天一、胡广冲、曾壮飞、冯靖、于显威、铁越
118	成都建工工业设备安装有限公司	靖林创优 QC 小组	提高防火风管岩棉隔热防火板包封质量一次成型合格率	陈靖、汪林、王福、孟繁琳、刘毅、刘一、张佳欣、陈冠潇、钱程
119	四川省第十一建筑有限公司	奋进 QC 小组	提高生物 P2 实验室负压送、排风系统一次调试合格率	曹清彪、彭珂、易主君、王曾宜、黎慧翔、李杨、黄天一、黄菊、余美燕
120	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	眉山加州智慧城三期“超越”qc 小组	提高主体结构实测实量合格率	李少华、袁亚军、刘浩、张波、蒲承岑、曾帅、吴涛、杨利、陈强

序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
121	中国水利水电第七工程局有限公司	锦上添花 QC 小组	提高钢结构焊缝一次施工合格率	文杰、秦善良、王升、吴勇华、冯剑磊、严涛、姜自发、王文博、周伟民、郑楷
122	中国十九冶集团有限公司四川分公司	迎宾大道延长线道路、景观绿化工程项目“精益求精”QC 质量小组	提高防撞护栏外观质量合格率	周亮、徐敏、王力伟、周游、莫凡、陈玉佩、肖允熙、魏子竣、蒲继军、唐胜祥、陈绍云
123	四川省地质工程勘察院集团有限公司	“穿山甲”小组	提高红层泡砂岩场地勘察钻探取芯合格率	张继、王鹏、宋国虎、李科学、青利君、杨军、彭鸿建、邹锡云、高进、何攀
124	四川省交通建设集团有限责任公司	德会 LM2QC 小组	提高路面平整度一次验收合格率	苏高辉、陈勇廷、彭晓川、杨常青、王世刚、黄嘉伟、李郭杰、邓淇、刘春林、高成
125	四川省第一建筑工程有限公司	城市更新与智慧建筑研发及孵化基地 QC 小组	提高混凝土板保护层的合格率	李成平、吴林峰、李达、王永强、李双义、彭晨、宿峰槐、范志鹏、李建军
126	中国建筑西南勘察设计院有限公司	万达·西安 one 项目 1 地块高山流水监测队 QC 小组	提高深基坑围护桩内测斜管埋设成活率	王勇、李永亮、赵杰、邱海龙、杨超、吕晓东、贡凯、赵军仪、刘文涛、王震、刘鹏哲、梁琦、贾彤彤
127	中化学交通建设集团第一工程有限公司	提高效率 QC 小组	关于提高现浇箱梁施工效率	杜令江、董岷君、陈海洋、林彦桥、刘永成、洪凡、张瑞明、杨勤、李尧
128	中建地下空间有限公司	众欣·漫城 C 区项目 QC 小组	降低砌体材料损耗率	陈世俊、向阳、喻世鸿、宋永亮、蒋明光、陈建雄、何朋、邱实、冯博、王飞、徐华富
129	中建六局第一建设有限公司	超越巅峰 QC 小组	提高坡屋面施工成型质量	潘子龙、杨剑锋、胡迪生、詹朋倚、许超、庞善文、张鹏、唐湘伟、段枫、陈俊林
130	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	眉山中创新航锂电项目“彭主”QC 小组	提高墙体饰面砖验收合格率	刘荣、秦成龙、刘杰权、咎志国、丁伟、刘伟、李俭才
131	泰兴一建建设集团有限公司	东原鸿山·启城项目 QC 小组	提高梁柱交接处不同标号混凝土施工合格率	丁卫平、梅中一、张建鸿、陈伟、张明兴、涂松柏、邱明山、尹善号、吴双飞、税攀荣
132	四川省地质工程勘察院集团有限公司	G4218 拉萨至日喀则高速公路第一标段勘查项目 QC 小组	提高 G4218 高速拉萨河特大桥水上钻探取芯质量	杨桢贤、熊平华、李科学、唐晓玲、易宇成、李江、兰群英、唐继张、鲍斯蒂、张露
133	中建交通建设集团有限公司	“学习进取”QC 小组	提升 CFG 桩施工质量一次验收合格率	孟祥锋、彭建叶、韩存军、康磊、祝海成、刘佳俊、刘建文、吕新钊、栾凤龙

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
134	中交二航局（成都）建设工程有限公司	隆祥西一街提高紧邻既有地下室综合管廊回填质量 QC 小组	提高紧邻既有地下室综合管廊回填质量合格率	刘轩、殷世豪、徐超、罗杰、李仕果、杨浩、程锐昕、李金成、夏晓辉、田辉、陈杰、冯仁辉
135	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	防冲桩造孔提质 QC 小组	提高漂卵石河滩防冲桩旋挖造孔工序优良率	巫德武、来先勇、王小红、罗贵、李小锋、邓涛、蒋涛、罗正国、谢小龙
136	成都建工工业设备安装有限公司	泥水平衡机械顶管 QC 小组	提高泥水平衡机械顶管施工一次性成功率	徐言毓、陈勇、毛春来、邓雪辉、邓超、王俊、王建立、郭永敏、李杰
137	中国十九冶集团有限公司山东分公司	潍坊项目部 QC 小组	提高独立基础 SBS 防水卷材施工合格率	张俊、柴长青、温玉臣、赵涵、刘振方、许建华、张艳、黄永超、李存宇、秦永祥、尹赛赛
138	中国电建集团四川工程有限公司	瑞力装备制造分公司 QC 小组	提高冷箱箱体-表面贴板一次合格率	罗成、王兵、李进、李海、龚帅
139	中电建建筑集团有限公司	电建青年 QC 小组	提升全轻混凝土地坪一次成型合格率	娄凯旋、冯强、曾绪峰、李含潇、袁贞、杜飞、唐伟翟、孙靖渊、刘刚、孙立军
140	中建交通建设集团有限公司	扬帆 QC 小组	提高三轴搅拌桩止水帷幕施工质量一次验收合格率	于龙、田杨、孙忠正、张超、肖贵阳、关俊鹏、孟明、王承阳、洪亮、翟浩
141	中化学建设集团有限公司	永祥新能源项目 QC 小组	提升超高独立排架柱一次完成浇筑施工合格率	闫明珠、马永利、侯宗帅、崔辛迪等
142	中交一公局第四工程有限公司	不离不弃 QC 小组	降低粗骨料 UHPC 混凝土离散性	王志金、陈诗泉、曾国胜、张义、王彧啸、朱正伦、毛李、牙候凡、桂凌云、覃绍许
143	中电建建筑集团有限公司	展望未来 QC 小	提高剪力墙伸缩缝施工质量一次验收合格率	曾绪峰、张玉美、张锦、张建国、郝朝刚、柯维、马宇豪、吴广、罗秀冲、袁贞
144	四川省第十一建筑有限公司	蓬勃向上 QC 小组	提高薄壁不锈钢管接口安装一次合格率	向蓬勃、余柯汕、陈德屏、邱兴平、朱秀锋、马嘉、张彬、罗睿、刘晓东、雷国林
145	四川省第十一建筑有限公司	星火 QC 小组	提高地砖铺贴一次验收合格率	王航、王鑫、蒋正荣、刘波、伍林、刘星宇、曹玉军、王志鹏、罗婷、刘宗涛
146	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	中建二局四川分公司眉山加州智慧城三期项目“搬砖人”qc 小组	降低铝合金模板结构楼板开裂出现率	李少华、袁亚军、吴涛、刘勇、任凤奇、张波、曾帅、康蜀东

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
147	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	冰天雪地 QC 小组	提高钢结构焊缝外观质量一次性合格率	王黎明、杨东、李光锋、邓攀、高旭强、邢家齐、李仁杰
148	中建地下空间有限公司	众欣·漫城 C 区项目 QC 小组	降低临时道路成本投入	陈世俊、向阳、喻世鸿、宋永亮、郝洪宽、怀学峰、张波、康洪、苟帅、覃雪媛
149	中建二局一公司华中分公司	“星光” QC 小组	提高内墙抹灰合格率	高雪峰、龚昌锋、陈富强、王应东、何为、卢柱梁、蔡宇阳、胡力、严明锐、李小刚
150	四川省第四建筑有限公司	华西·雅河苑 QC 小组	降低聚酯纤维复合卷材保温隔声地坪裂缝率	向往、涂铁军、李建强、唐凯、李进、包成星、张信、胡建、雍柯
151	中国建筑第二工程局有限公司四川分公司	中建二局西南公司中科院光电所项目“光束”QC小组	提高机电管线安装综合敷设质量	邹海明、郑志泉、王军、孟玉川、杨思春、席文强
152	中国十九冶集团有限公司四川分公司	夔州大道三期项目经理部 QC 小组	提高综合管廊中埋式止水带一次安装合格率	刘鉴、刘虹材、秦瑞、杨洋、张智、熊帅、张阿易、蔡嘉庆、刘林琪
153	中国电建集团四川工程有限公司	瑞力装备制造分公司 QC 小组	提高风机设备油漆外观质量一次合格率	罗成、王兵、李进、李海、龚帅
154	核工业西南建设集团有限公司	漳州核电非工艺厂房项目 QC 小组	提高预制混凝土检查井回填合格率	蒲冬林、朱东坡、陈芋霖、张旺、张明明、胡于乾、杨淋、符波、汪道胜、耿兴财
155	中电建建筑集团有限公司	电建青年 QC 小组	提高二次结构施工的实测实量一次验收合格率	娄凯旋、冯强、曾绪峰、李含潇、袁贞、杜飞、唐伟翟、孙靖渊、刘刚、孙立军
156	四川省交通建设集团有限责任公司	匠心小组	提高桥梁墩柱钢筋保护层一次检验合格率	王知君、马利刚、敬登谦、何波涛、马三成、唐桃、余亮、吴戢、周峰、邓波
157	成都建工工业设备安装有限公司	JDG 管预埋 QC 小组	提高叠合板上 JDG 管预埋一次验收合格率	汪林、卫伟、陈靖、王福、贺沸腾、傅锐、张佳欣、陈冠潇、孟繁琳、全翔
158	中建六局第一建设有限公司	大吉大利 QC 小组	提高地下室外墙防水工程一次验收合格率	周长洪、刘欣、张一、韩鹏翔、陈立、童刚、罗鹏程、虎阳、毛涛、田聪
159	上海二十冶建设有限公司	遵义科创项目部 QC 小组	提高短槽式干挂石材观感合格率	韩飞、谢泽令、孙晓辉、赵昌廷、杨孝敬、程忠广、林城贤、彭辉、王大鑫、罗光祥
160	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	中国水利水电第十工程局有限公司技术质量处 QC 小组	提高桥梁伸缩缝安装一次验收合格率	郑华兵、周冲、胡兵兵、李德涛、谢占琛、黄佳宏、高文豪、冯浩、郭磊、张龙清

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
161	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	搬砖小虎队 QC 小组	提高市政雨污水管一次验收合格率	郑华兵、周冲、谢占琛、胡兵兵、曾睿、李德涛、高文豪、黄佳宏、冯浩、袁瀛潇
162	中铁二院成都勘察设计研究院有限责任公司	跨铁路站场大跨度转体 T 构设计 QC 小组	提升跨铁路站场大跨度转体 T 构设计优良率	董盛、何达、邱敏捷、邴亚军、罗实、韩雪龙、曾奎、赵航、钟华栋
163	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	中建西勘院总承包公司南川芳草项目“质量攻关”QC 小组	降低住宅厨房及卫生间楼地面渗漏率	高声红、余小强、杨志斌、王培枝、杨钦、龙行东、宋冰森、张琪、周俊光、钟交
164	中国建筑第七工程局有限公司	“红色基地”QC 小组	降低地下室外墙裂缝发生率	苏庆、陈卫龙、马豹子、张逸昀、张柯、赵焱、牟金金、李佳伟
165	中国电建集团四川工程有限公司	黄陵煤电项目 QC 小组	提高外护板施工质量	党显军、周松、颜恩切、何奎、闫志东、元阿凯
166	浙江省建工集团有限责任公司四川分公司	白晶谷项目 QC 小组	提高现浇混凝土楼梯结构施工质量	柳智胜、陈正军、张华林、蒋永波、贺天龙、傅树伟、凌俊平、梁艳、王莎
167	四川省地质工程勘察院集团有限公司	自然灾害综合风险普查项目 QC 小组	提高农村房屋建筑调查信息填报合格率	胡一川、朱小申、陈近中、周希源、王资平、朱乐诚、徐硕、杨超、杨泽宇、陈兴兵
168	中铁建设集团有限公司西南分公司	郎元贵 QC 小组	外墙连墙件施工工艺优化	曾董威、郎元贵、龚乾进、冯远航、程银生、韩自浩
169	四川公路桥梁建设集团有限公司	宁攀高速 ZCB1-9/10 项目 QC 小组	提高砂泥岩边坡挂网喷有机材料合格率	邓勇军、唐银波、罗颖杰、余威、胡延建、史航洲、向盈泉、官金波、李小华
170	四川公路桥梁建设集团有限公司	隆黄铁路五分部 QC 小组	降低隧道拱顶脱空率	辜习忠、王嘉林、邢路、郭瀚、赵茂予、张启浩、黄昌安、陈光意、陈勇、胡云飞
171	中国水利水电第七工程局有限公司	智慧 QC 小组	减少带凹凸榫盾构管片成品外观质量缺陷数量	徐建新、袁强强、匡志军、朱小金、叶川语、代剑、孟继凯、柳军、周航、易中凯
172	中建海峡建设发展有限公司	静湖 QC 小组	提高斜屋面混凝土一次成型合格率	邹波、何浩、李果、张康、刘创、饶华、黄科、鲁勇、郑思豪、王光治
173	中建铁投集团发展公司	成都地铁 27 号线 QC 小组	提高地铁车站结构一次性合格率	肖嵩、娄鹤轩、吴迪、陈洪斌、李文、赵翔、卢壮壮
174	中建三局安装工程有限公司成都分公司	成都科创园项目 QC 小组(成都科创园项目)	提高风管安装一次合格率	张韧、黄小庆、刘永龙、王烈祥、曾国强、吴治钢、黄荷、刘阳、刘勇

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
175	四川省交通建设集团有限责任公司	书香 QC 小组	提高预制梁外观质量一次验收合格率	刘汉明、李万勇、熊晋锋、毛红宣、谭建、刘开鹏、张建军、李宏、李正、甘兴明
176	中国水利水电第十工程局有限公司矿业公司	蒙古国哈尔塔拉 MV-020873 煤矿项目部 QC 小组	降低大型急倾斜露天煤矿原煤损失率	宋智和、冉光钊、崔坤、李嘉镇、杜威、袁帅、龚维理、陈星宇
177	中国水利水电第七工程局有限公司	“惠安” QC 小组	门式起重设备手动夹轨器研制	孙军汉、匡志军、袁强强、童侨、朱小金、叶川语、代剑、秦东东、代高健、孟继凯
178	四川公路桥梁建设集团有限公司	惠民隧道 QC 小组	提高隧道二衬防水板焊接一次验收合格率	丁鑫、张廷军、黄丽、王昊、谢涛、张攀、蔡洋、睦世虎、秦勇、丁棚霖
179	中建三局第三建设工程有限责任公司	乐弯国际项目 QC 小组	提高楼板厚度合格率	贾小刚、文世龙、杨通彪、熊诗勇、张松林、姚开耀、游铁男、杨成、张光宇、曹恩华
180	中国水利水电第十工程局有限公司机电安装分局	亭子口项目 QC 小组	提高分布式光伏 PHC 管桩不均匀地质成桩终检精度	肖启刚、任宇豪、何骞、叶恩强、林伟鸿、彭余柳、吴胜利、张顺
181	中国水利水电第三工程局有限公司	保定城改 QC 小组	提高 CFG 桩 I 类桩占比率	王思维、宋会涛、杨高军、李胜、代玖林、王文刚、吴立龙、彭明亮
182	中交一公局海威工程建设有限公司	精益者 QC 小组	提高水稳混合料拌合精准性	贾少凯、赵树正、魏征、唐梓铭、杨行、廖雪来、廖秋生、金刚、朱建龙、万鹏
183	中铁大桥局集团第五工程有限公司	川南城际铁路宜宾临港长江大桥卓越 QC 小组	提高剪力钉焊接一次合格率	陈东、胡珊、李景伟、罗文亮、李吉成、胡延飞、周遵龙、方春雷、林志鸿、冯家发、颜华
184	中国建筑一局（集团）有限公司	攀越者 QC 小组	提高 ALC 板材安装验收合格率	沙国蔚、刘越、唐亮、康昊、朱亚、黎刚、邓子健、黄力勋、郭乙、任磊
185	中建海峡建设发展有限公司	“火眼精筋” QC 小组	提高仿古建筑翼角结构一次验收合格率	陈娟、袁林、孙三、宋春霖、伍思婵、廖阔、杨敏、郑鑫
186	中建三局第三建设工程有限责任公司	金凤城市中心 QC 小组	提高预制构件一次安装合格率	佟树峰、李国银、陈雷、彭滔、张文强、黄富才、张成皓、袁野、卢李、卜祥玉、黄东林
187	中建三局第三建设工程有限责任公司	御湖壹号 C 组团项目 QC 小组	降低伸缩缝渗漏概率	陈东、邓惠文、邓小波、蹇海华、豆兴川、吴奇、陈啟维
188	中建三局安装工程有限公司成都分公司	成都芯谷项目 QC 小组（成都芯谷项目）	提高立管穿楼板套管预埋一次合格率	龚俊、何永洪、梁珑潇、史崇江、余兵、邓善超、宋佑成

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
189	中建铁投集团发展公司	重庆地铁逐梦者 QC 小组	现代大道站围护结构钻孔灌注桩桩头破除质量控制	刘珍平、李雄、沈阳、刘刚华、易鹏、周成伟、郑氏江、黄健、李乾华、金克秀、张文飞、董金洋
190	中国水利水电第十工程局有限公司矿业公司	马鞍山项目 QC 小组	提高露天铁矿挖掘机铲斗加固焊接使用寿命	程先才、单帅、张春龙、黄元亮、李振涛、黄杰、代永强、贺威、龙富有、朱金添
191	四川公路桥梁建设集团有限公司	红格 QC 小组	提高桥梁防撞护栏线形的一次验收合格率	陈勇、张洋、杨俊康、陈晗、王伟名、张安斌、杨小龙、黄到付、彭绍祥
192	中建五局第三建设有限公司	积极向上 QC 小组	提高危险性较大梁截面识别效率的技术创新	万雷、郑平、夏禹、尹茂林、张锐、黄张虹
193	中铁大桥局集团第五工程有限公司	川南城际铁路宜宾临港长江大桥 QC 小组	临港长江大桥 4#主墩承台大体积混凝土施工水化热控制	陈东、胡珊、王超、胡延飞、颜华、方春雷、冯家发、林志鸿、王云浩、杨雄
194	成都建工第七建筑工程有限公司	无损检测研发中心及企业总部二期工程 QC 小组	提高抗浮锚杆一次验收合格率	钟尚阳、包超、古远虎、阳璐文、文明、揭定坤、夏雪峰、陈林
195	中铁十五局集团第三工程有限公司	中铁十五局集团第三工程有限公司马古富力大桥 QC 小组	提高水中承台装配式钢砼组合吊箱止水效果	党艳军、周焕锋、赵锐、田先将、王银彪、蒋皇明、林俊臣、彭杰、闫西元、高新建
196	中国水利水电第十工程局有限公司机电安装分局	大黄蜂 QC 小组	降低发电机组定子温度	杨泽宇、万鹏、何平军、尹洪波、吕陆军、田虎强、周龙、代业明
197	中铁十五局集团第三工程有限公司	中铁十五局集团第三工程有限公司马古富力大桥 QC 小组	提高钢栈桥深锚螺旋管桩拔桩功效	党艳军、周焕锋、赵锐、田先将、王银彪、林俊臣、彭杰、闫西元、张真胜
198	中建三局安装工程有限公司成都分公司	焊花 QC 小组（贵阳观山湖医院项目）	提高不锈钢管焊接合格率	代磊、陈建洪、康煜、罗杰、李剑、冯泽、王守辉、唐晓华、唐海燕、张子松、何显成、涂保良
199	中建二局第一建筑工程有限公司	融创新华西路二期“攻坚克难”QC 小组	降低屋面结构渗漏率	刘君华、孙范革、张宏、刘翔、国鹏、范莎莎、张航硕、程炯
200	四川路桥桥梁工程有限责任公司	黎明大桥拱肋安装精度 QC 小组	提高大跨径拱桥缆索吊装施工拱肋安装精度	彭孝安、田浚宏、谭有林、俞平桥、白伟、余传江、陈若嘉、胡迎秋、卢军、唐超
201	中交一公局海威工程建设有限公司	梦之翼 QC 小组	研发一种用于墩柱模板整体安装工具	贾少凯、赵树正、魏征、唐梓铭、杨行、廖雪来、袁庆、金刚、朱建龙、万鹏
202	中建海峡建设发展有限公司	“栓 Q” QC 小组	提升窖池砌筑质量合格率	田署林、袁威、匡兴正、周俊松、彭进、梁超、饶贵秋、强燕、盛玉琴、何登敏、姚昭旺

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
203	江苏省华建建设股份有限公司	华建锦院 QC 小组	提高旋挖钻孔灌注桩施工质量	庞文荣、李明、黄秀刚、吕志鹏、胡健、黄勇、周镇涛
204	四川省交通建设集团有限责任公司	泸石高速 TJ3 项目 QC 小组	降低二衬脱空施工缺陷率	靳在洪、林坤、盛通、闫红、贾兴勇、颜永杭、任懿、卿平海、邓永波
205	中国水利水电第三工程局有限公司	遂宁项目 QC 小组	提高丙烯酸盐喷膜防水施工一次验收合格率	穆文、王伟、宾涛、曾汉磊、徐竞鹏、牛子豪、牟全林、张静静、赖祥俊
206	中交第四航务工程局有限公司	宜宾风扬起 QC 小组	提高玻璃幕墙安装合格率	姜孝强、伍心河、何智、钟浅、周林、蒋元、唐金龙、梅永涛、朱堂火
207	江苏省华建建设股份有限公司	中海天府麓湾 QC 小组	研制一种电梯井组合式施工防护一体化平台的创新方法	宋小祥、郑志根、费正平、吴兴中、赵同军、吕志鹏、叶科
208	中建五局第三建设有限公司	积极向上 QC 小组	提高不规则多边形框架柱合格率	万雷、郑平、刘畅、尹茂林、丁超、黄张虹、夏禹
209	江苏省华建建设股份有限公司	华建锦院匠心 QC 小组	提升超高轻质墙板的一次安装合格率	李明、庞文荣、黄秀刚、倪中阳、吕志鹏、胡健、黄勇、周镇涛
210	中建三局第三建设工程有限责任公司	中建滨江星城 QC 小组	运用 QC 方法提高现浇混凝土结构楼板顶板极差合格率	朱耘、郑双兴、张峰、梁晨、卢凯、田瑞、谈春宝
211	中国建筑土木建设有限公司	“攻坚手” QC 小组	研发一种高海拔隧道快速注浆装置	张佳、刘博、唐华、刘星韦、福禄、张峰、唐科、王华林
212	中建一局集团建设发展有限公司	发展奋斗 QC 活动小组	水池变形缝橡胶止水带安装质量控制	姜新亮、陈力、李海松、梁昊、李德瑞、殷润申、富宁、田茂元、王启晗
213	中铁建设集团有限公司西南分公司	笃行不辍 QC 小组	提高叠合板安装合格率	郑克强、刘译聪、张必起、尹剑林、朱红兵
214	中建三局第三建设工程有限责任公司	万科超高层 QC 小组	减少混凝土隔墙条板拼缝抹灰开裂	冯吉、田喜胜、杨鑫、张淼、文方仁、杨彪、谢凯
215	中交一公局海威工程建设有限公司	自由者 QC 小组	降低旋挖钻施工中桩基扩孔率	贾少凯、魏征、赵树正、唐梓铭、杨行、廖雪来、金刚、袁庆、陈龙、王林
216	中铁建设集团有限公司西南分公司	扬帆起航 QC 小组	提高直螺纹接头连接合格率	张必起、刘译聪、郑克强、尹剑林、朱红兵



序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
217	云南省建设投资控股集团有限公司	小平干部学院“敬业”QC小组	基于加气混凝土砌块墙配电箱一次成型安装技术应用	吴吉明、赵刚、宋波、同莉萍、邹宗辉、王绍忠、雷金雨、史林刚、杨晓静
218	中铁建设集团有限公司西南分公司	名扬四海 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙板安装合格率	欧翰霖、何海军、朱力、满轩、吴建、王浩、刘鑫
219	四川省地质工程勘察院集团有限公司	南江县朝阳村王正塆地质灾害险情应急处置工程 QC 小组	提高钢管桩施工效率	周希源、魏栋、张军、舒中潘、陈近中、唐晓玲、徐硕、马明、谢宇、陈诚
220	成都建工第六建筑工程有限公司	天骄之宸项目 QC 小组	拼装定型化木模板体系提高成型质量降低周转材料消耗	张国忠、邱德国李元亮、陈林、李海军、周金肖、周金昊、霍亮全
221	中交一公局海威工程建设有限公司	探索者 QC 小组	提高无调平层条件下现浇箱梁桥面平整度	贾少凯、赵树正、魏征、唐梓铭、杨行、廖雪来、谢士清、廖秋生、吴卿、张勇
222	江苏中南建筑产业集团有限责任公司	一探究竟 QC 活动小组	降低蒸压加气块墙面抹灰开裂率	朱云、李毅、李迁迁、杜磊、张衡、朱建华、王伦文、王立)
223	中铁十五局集团第三工程有限公司	剑黎高速 TJ-8 标 QC 活动管理领导小组	提高墩柱钢筋保护层厚度合格率	李韵、柴永幸、曾建、张伟、赵灵利、王华、高军胜、陈啸、张治理、张代勇
224	成都建工第六建筑工程有限公司	九林语（二期）安装项目陈宇 QC 小组	提高住宅精装房空调安装质量	陈宇、何启猛、刘明、陈杰、吴兴贵、董洲沉、肖菡、李天一
225	四川省交通建设集团有限责任公司	泸石高速 TJ3 项目 QC 小组	提高二衬钢筋焊接合格率	靳在洪、林坤、盛通、闫红、贾兴勇、颜永杭、任懿、卿平海、邓永波
226	中国水利水电第三工程局有限公司	芝溪谷防洪堤 QC 小组	提高河堤栏杆安装一次验收合格率	穆文、王伟、曾汉磊、宾涛、徐竞鹏、牟全林、张静静、段卫豪、何勇、刘毅
227	江苏省华建建设股份有限公司	天慧和盛美卓一期项目部陈磊 QC 小组	提高现浇钢筋混凝土楼梯结构的一次成型质量	刘凯、陈磊、金民、沈广喜、李明金、朱明、许琳俚、田政、王翔
228	中建五局第三建设有限公司	廖家湾踊跃争先 QC 小组	地下室后浇带独立支撑体系	唐国顺、周竹坚、孙鹏、陈鑫杨、蒋灿、刘翔宇、贾娟、李平
229	成都建工第八建筑工程有限公司	飓风 QC 小组	提高竖向钢筋电渣压力焊成型质量	段晓飞、冉茂川、袁大伟、李仕江、曾凯、刘涛、石义涛、赵茂林、彭明勇、樊小军、邓旭阳、贺盼、全先属、陈智富
230	成都建工第三建筑工程有限公司	都江堰千桐 QC 小组	提高楼地面保温隔声板一次验收合格率	徐跃、黄尚珩、夏艳、冯小燕、刘欣怡、何军、杨玲、杨理、马明强、张旭、刘尧、李拥军、蒙喻

序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
231	中国十九冶集团有限公司建筑工程分公司	德阳项目 QC 小组	提高乔木种植成活率	赵阳平、叶自谦、马亮、李佳豪、李龙庆、李翰林
232	中天建设集团有限公司	中天西南公司怡心湖 QC 小组	降低现浇板带与叠合板拼缝处漏浆率	许俊华、纪凌军、贾泉、熊明、高小翔、厉川川、高世强、王可诗、黄俊宏、闫海超
233	中国建筑一局（集团）有限公司	荣昌板桥园 QC 小组	提高聚乙烯（HDPE）地下管道的安装合格率	庞有龙、苑贺明、王轲、李林、彭智明、李强、廖志繁、宋相英、蒋小英
234	中国水利水电第七工程局有限公司	开拓天邛 QC 小组	提高斜拉桥挂篮悬浇混凝土外观质量一次验收合格率	刘建波、刘金鹏、周龙、于伟、徐杰、谭勇、李长君、童小勇
235	中建三局基础设施建设投资有限公司	蓉铁争先 QC 小组	降低盾构穿越既有铁路时铁路沉降量	张利平、侯博海、张颀隽、简兴超、袁崇松、严扬、周游、王大梁、张文涛、李锐
236	成都建工第三建筑工程有限公司	黄理项目部国宁馨居二期 QC 小组	提高新型保温免拆模板施工质量	黄理、杨燕、苏海、王恒、韩露、杨冬梅、蒲霞、屈扬、张稳、姜智灵、王树军、曾云开、黄尚珩、夏艳
237	中建五局第三建设有限公司	昆仑 QC 小组	斜屋面免配重吊篮安装固定方法的研究	唐国顺、周竹坚、余泽旭、张艳艳、潘开平、蒋宏灵、黄雪梅、邓声峰、陈兴、杨凯
238	中建新疆建工（集团）有限公司华南分公司	阅千川 QC 小组	提高住宅隔音地坪一次性成型合格率	刘仲珍、李超、李贵、段皓译、李洪、杨亚庆、陈飞、汤泓源
239	成都建工第八建筑工程有限公司	资溪学府三期 QC 小组	提高室内抹灰一次验收合格率	李祥、巫光全、夏学均、周天海、谢文龙、徐丽娟、雷永权、陈月亮、刘会祥、毛宁灵
240	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	交投电建洺悦峯项目 QC 小组	提高外墙正负零防水卷材施工一次合格率	李俊、罗林、田崑杉、周杰、仝华东、曾礼界、张纯棣、杜海、肖玲、李波
241	中建六局第一建设有限公司	阳光之星 QC 小组	提高室外看台聚脲防水施工质量验收合格率	邱晓春、姜生平、董勤中、涂光洋、魏晓明彭鑫桐、任波、李朝辉
242	中建三局基础设施建设投资有限公司	隧月之声 QC 小组	降低富水砂卵石地层地铁盾构隧道渗漏率	滕立荣、杜禹、彭鑫、宋云江、吴俊、周嘉欣、黄洋钦、李林、麻学兵、邬超
243	中交建筑集团有限公司	“梦与远方” QC 小组	提高大跨度钢结构桁架施工质量一次验收合格率	郭齐、周照飞、姜治军、杨贺龙、高友谊、王杰、孙锦涛、吴雅东、沈悦
244	四川公路桥梁建设集团有限公司	南部三桥 QC 小组	降低悬臂梁桥张拉锚头开裂发生率	王强、乔毅、蔡佳、张弘、段元星、范波、王寒秋、李松林、何东阳

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
245	中国建筑一局（集团）有限公司	中国建筑一局（集团）有限公司远大 QC 小组	降低高层住宅工程外墙渗漏率	刘光亚、苏元常、白小强、熊凯、黄春晓、周世明、周清孟、张建、舒龙勇
246	中国五冶集团有限公司	优控 QC 小组	提高红砂岩路基压实质量一次性合格率	徐孝海、郑大福、李江、卢国全、韩龙、杜鹏程、周仁国、王浩、毛铮琦、秦汉
247	中建二局第一建筑工程有限责任公司	“南昌天岭路项目阳光” QC 小组	提高污水管道闭水试验验收一次合格率	肖荣、刘君华、邓雪雄、陈湘瑜、卢斌、曹政强、卢柱梁、周华星、甘澍、危青云
248	中天建设集团有限公司	中天西南公司怡心湖 QC 小组	提高大直径预埋套管周边混凝土一次成型率	许俊华、沈剑锋、纪凌军、林钢铭、闫海超、咎洋、厉川川、高世强、王可诗、黄俊宏
249	成都建工路桥建设有限公司	成都建工东西城市轴线二标段龙泉山一号隧道 QC 小组	降低特大断面软岩城市道路山岭隧道喷射混凝土回弹率	何跃军、李建桥、高进、孙超、杨进华、罗中华、刘畅雷、张东健、张帮奎、何小龙、王本水、黄明杰
250	四川公路桥梁建设集团有限公司	汉巴南铁路 HBNZQSG-2 标三分部 QC 小组	斜拉桥下横梁装配式牛腿支架的研发	虞伟、明驰、吴嘉宇、向鑫、肖棋、胥春林、徐粤多、钟贤毅、喻杉、陈映池
251	中建一局集团第二建筑有限公司	柠檬 QC 小组	提高雨水管道混凝土基础外观质量	裴宗铠、王永、曾伟、何李宏、李金璞、宋鑫、李伟、陶博睿
252	广州珠江建设发展有限公司	超越 QC 小组	研发一种新型连墙件施工工艺	覃飞远、梁月华、王唯、何杰、曹勇、林伟、段鹏飞、吕卓杨、宋刚、左文俊
253	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司乐西高速 S1-3 分部 QC 小组	提高隧道超前小导管施工质量	赵毅、尹平、曾鹏、余洪华、唐浩、谢航、代驿、韩帅、王东、刘亮
254	四川省地质工程勘察院集团有限公司	地震与地质工程 QC 小组	缩短沙村隧道工程勘察设备搬运工期	匡野、肖瑞卿、杨成程、徐江、魏柯佳、刘腾、马浩斌、蒲大攀、杨大磊、蒲英俊
255	中国水利水电第七工程局有限公司	乐成你我 QC 小组	提高高边坡预应力锚索成孔施工效率	廖果、李志、杨超、蒋建康、余心红、陈建军、邵云川、王伟、陈红建、周欢
256	四川省交通建设集团有限责任公司	开梁高速 TJ1-2 项目 QC 小组	提高涵洞防水合格率	周成刚、杜灿林、古毅、孙讯、何泽洪洋、郭昭宇、古毅、梁力梅、孙讯
257	成都建工第八建筑工程有限公司	江与城二、四组团项目	提高砌体的一次验收合格率 QC 成果	谢昀桀、侯涛、李龙、徐棋、刘强、吴文彬、刘倩倩、张健等
258	中国建筑一局（集团）有限公司	重庆水土 QC 小组	提高混凝土实测实量合格率	李召峰、康昊、黄博、刘艳波、张俊、曹岐、丁健、吉飞扬

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
259	中建三局基础设施建设投资有限公司	寅虎添艺 QC 小组	提高仿古坡屋面防水一次验收合格率	胡克伟、李灿、李新波、吴刚、刘祥鹏、薛幼安、陈占崇、李天府、杨宏伟、耿楠玉
260	中建二局第一建筑工程有限公司	江悦和鸣 QC 小组	提高地下室后浇带回顶施工质量	白开开、郑俊文、王雷刚、周治州、田橙、张浩、余增兵、李望斌、陈富强、蒋西东
261	中建四局第三建设有限公司	怡和新城 G 区项目 QC 小组	提高叠合板楼板施工质量合格率	王学军、祝欢、蔡威、凌昆、王钦柯、黄桂、田睿、胡兴乐、林启繁、梁耀
262	中交路桥北方工程有限公司	“提高圆柱墩钢筋保护层合格率” QC 活动小组	提高圆柱墩钢筋保护层合格率	黄光洲、刘帆、刘仁忠、马建飞、王登科、钱晓松、牟亚冲
263	四川公路桥梁建设集团有限公司	荆楚百里洲 QC 小组	提高现浇混凝土墩柱表观质量一次验收合格率	袁炜、汪林、马凡尹、刘鹏、陈学锋、刘国琴、李辉、周伟伟、杨林、王铎胜、王星宇
264	四川公路桥梁建设集团有限公司	成达万高速铁路 CDWZQ-8 标指挥部一工区 QC 小组	提高大直径桩基钢筋笼一次安装合格率	虞伟、吴嘉宇、王嘉新、钟贤毅、喻杉、陈成、陈映池、徐粤多、赵伟、唐志文
265	中建三局基础设施建设投资有限公司	渝铁争先 QC 小组	提高明挖隧道单侧支模侧墙外观质量一次合格率	周善起、邱文俊、彭康、吕洋、匡顺、田汉兵徐振坤、谢木加、谭川、程宇
266	中建五局第三建设有限公司	利剑出鞘 QC 小组	提高预应力箱梁混凝土浇筑成型质量	李威、周竹坚、王耀明、杨冬、殷宇、代莎、张顺洪、郭川、王建根、罗建
267	中交路桥北方工程有限公司	天邛高速第四标段 QC 小组	西南卵石地区桩基钢筋笼偏位控制方法创新	黄光洲、刘玄、彭向阳、李隆辉、李天宇、蔡猛、洪洋
268	成都建工第八建筑工程有限公司	交子智谷·云锦二期项目 QC 小组	降低主体结构混凝土施工错台质量问题影响、提升混凝土外观质量合格率	汤子洋、杨洪波、张宗海、何世兴、郭书成、张台宇、张俊、康卓、汤昌奎、杨锦燕
269	中国建筑土木建设有限公司	卡子拉山 QC 小组	提高衬砌混凝土外观质量一次验收合格率	杨硕、金鑫、张春林、汤顺、王森瑶、徐文强、刘锐、冉伟、姜恒亮
270	中国水利水电第七工程局有限公司	卓越空港 QC 小组	提高城市道路绿化成活率	夏学成、黑旭豪、罗军、张立本、曹志鹏、李贵喜、刘人龙、唐小龙、王志强、刘斌、李招娣、刘金凤
271	中建三局集团有限公司	空客机场·铁骨雄鹰 QC 小组	研发大跨度片状桁架拼装的新方法	李松坡、陈荣生、罗衡、刘凯、黄威、孔笏苇、周游、张彪、吕海、徐晗曦
272	中建四局第三建设有限公司	完美无缺 QC 小组	降低保温隔声地坪开裂发生率	曾浩、张明、吴起辉、王磊、杨明、项尉航、韩翔

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
273	成都建工第四建筑工程有限公司	创意山二期安装项目部 QC 小组	提高同层排水不降板施工质量验收合格率	谢进、杜延、唐双华、吴悠然、谭余、张良富、肖军、张鹏、吴习东
274	广州珠江建设发展有限公司	奋进拼搏 QC 小组	提高地下室金刚砂耐磨地坪施工一次合格率	苏康、梁月华、王唯、杨勇、刘陈均、常青松、杨姣、刘元德
275	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	公园里 QC 小组	提高金刚砂地坪一次验收合格率	袁德华、吕平、杨光、向东、荣皓、马恒、赵跃升、王伟通
276	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	成都地铁 17 号线 QC 小组	提高深基坑防水卷材铺贴质量合格率	白宁、韩进洪、邹达亿、徐源泽、王凯勋、王生强、吴海林、陶延吉、王文涛
277	重庆建工集团股份有限公司	15GW 单晶拉棒切方项目 QC 小组	提高墙体现浇混凝土自身防水合格率	王彩华、杨凯、田汉、雷翔云、邓吉龙、吴克英、钟科、桂前多、曾波、曾涛
278	重庆建工集团股份有限公司	凉山州公卫中心 QC 小组	提高屋面防水合格率	曾麟添、张贵龙、颜泽华、马竞、杜代拥、谢浪、文世平、刘艳青、陆昌燕
279	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	黎霍高速公路预应力张拉 QC 小组	提高现浇箱梁超长束预应力张拉合格率	薛传顺、苏建军、施明金、王识贤、鲁朝建、沈靖、邓信强、丁浩、鄂能兵、代强
280	四川省第四建筑有限公司	奋进小组	提高剪力墙垂直度一次性合格率	冯卫、张峰、胥建军、杨驿杰、张靖高韦、陈昭君、柏常青、田延学、彭茂林
281	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司峰云 QC 小组	提高桥梁桩基旋挖成孔合格率	姜以安、袁家江、尚吉、郑勇、叶偲偲、胡信勋、李志、邓上、梁钦
282	中铁二院工程集团有限责任公司	中铁二院顶管攻坚 QC 小组	提高青岛地铁四号线“上软下硬”地层矩形顶管法施工工效	王龙飞、袁报、郭申、李兴龙、李光杰、王兰国、王海峰、吴志祥、杨杨、蔺文帅
283	四川川交路桥有限责任公司	四川川交路桥有限责任公司九绵 LM1 标 QC 小组	提高 SMA 上面层横向接缝渗水系数合格率	邓应彬、焦理力、罗辉、李琦、胡家波、胡继松、李昌定、肖雪、陈朝帅、廖松标
284	四川川交路桥有限责任公司	G75 连接线项目 QC 小组	提高旋挖灌注桩一次成桩率	肖整勇、包禹强、左翼、勾智顺、亚满初、王佳文、苟光明、李源、李宁、李国东
285	中铁二院工程集团有限责任公司	中铁二院北方公司勘察部 QC 小组	降低济莱高铁站前广场勘察成本	单天瑞、宋贤昌、穆秀明、吴洋、王恩喜、刘钊、谭立伟、王清秋、袁报
286	中建六局第一建设有限公司	亮剑 QC 小组	提高水泥土地基施工一次验收合格率	赵朝龙、栾新振、迟洪广、杨新、童安康、石宁宁、陈首佳、杨海峰、王建涛

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
287	中交一公局集团有限公司	升钟湖 QC 小组	提高水磨石地面的观感质量	张建刚、唐琦、周佳政、魏臣兵、康凯、张立刚、张小龙、汪鹏
288	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	渝昆高铁降低盐津隧道光面爆破不合格率 QC 小组	降低盐津隧道光面爆破不合格率	徐敏、权海平、陈应举、俞涛、罗委、张健、普文雨、王杰、杜军
289	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司魅力无限 QC 小组	提高湿陷性黄土平原桩基一次性成孔合格率	蒲国伟、姚里昂、王文丰、郑焘、李兴刚、王亮、赵旋、邓瑞、罗平、陈启友、范增志
290	中铁二局集团新运工程有限公司	广州赤沙智慧 QC 小组	适用于多种预制构件的通用吊具研制	熊涛、高勇、蒋福强、南虎观、龚宣辉、张浩杰、王晓军、罗兴华、李盛雄、刘建军
291	中建六局第一建设有限公司	中建六局第一建设有限公司西北分公司秦沔里 QC 小组	提高土钉锚固的一次性验收合格率	周晔、姜振、戴小朋、王辉、张东宏、杨尚德、张恩鹏、成齐伦、王少卫、白海宁
292	四川省第一建筑工程有限公司	铂御农业创意公社项目建设工程 QC 小组	提高竖向钢筋焊接一次合格率	严以臣、彭晨、汪欧、刘富兵、陈诺、张帅、唐伟、王宇、刘志成、唐道兴
293	四川川交路桥有限责任公司	清水桥至九绵高速桂溪服务区公路新建工程项目部 QC 小组	缩短小断面隧道出渣施工工期	侯凯、余纯勇、曹建祥、姜圣泉、黄萍、左上平、崔忠泽、向涛、杨海
294	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	西安地铁八号线环园中路停车场 QC 小组	降低混凝土裂缝发生率	卫守峰、赵辉、徐广振、伏小玉、段喜、高鲜妮、郭影
295	四川省地质工程勘察院集团有限公司	地质灾害识别者 QC 小组	普光工区基于“天+空+地+内”地质灾害早期识别技术创新	石元帅、王维、陈近中、舒中潘、张万恩、乔海涛、高政、李大鑫、吴明皓、张宇
296	中铁二局第一工程有限公司	杭富线宋家塘车辆段乘风破浪创优 QC 小组	提高车辆段装配式立柱安装一次验收合格率	赵德民、冉文俊、包锦威、杨庆忠、冉进、王磊、孙皓、戴大林、仝威、范伍
297	四川省建筑机械化工程有限公司	博卡拉机场机电 QC 小组	提高暖通工程风管安装一次验收合格率	陈开放、王刚、孙立樾、焦向阳、李明洋、汪怀东、刘仁超、石光奇、林世峰、李洪
298	中国水利水电第十工程局有限公司六分局	凉山城投·启航远航 QC 小组	提高砌体施工一次验收合格率	罗光福、刘文超、蒋凯文、饶翔、刘健、方江红、胡凯瑞
299	中建安装集团有限公司华西公司	发奋图强 QC 小组	提高 BIM+装配式机房管线施工一次合格率	李洋、杨昌、郭远浩、高应龙、郭忠成、赵国君、张文、王鑫宇
300	四川省第一建筑工程有限公司	攀枝花恒大城二期剩余主体及配套建设工程 QC 小组	提高外墙真石漆一次性验收合格率	周洪平、方磊、张永剑、宫鑫、李金健、史俊豪、阳勇、马宽、吴熊川、廖安龙

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
301	西安建工集团（成都）第三建设工程有限公司	筑路无限 QC 小组	提高盐渍土路基施工一次验收合格率	陈晓亮、程杰、师晓晶、李宁、杨文强、唐代伟、罗斌、林建兵、朱骏峰、范存玲
302	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司峰云 QC 小组	提高桥梁圆柱墩竖直度一次验收合格率	姜以安、袁家江、尚吉、郑勇、胡信勋、李志、张亮、李幸、叶偲偲
303	重庆建工集团股份有限公司	涪阳县中科科创园产业港（一期）QC 小组	提高填充墙砌体施工质量一次验收合格率	黄准、吕恩全、罗从刚、肖健强、张川、张丙权、李炉山、罗业
304	四川省第四建筑有限公司	绵阳市三江实验学校项目 QC 小组	降低双层石膏空心条板隔墙饰面层开裂发生率	刘兴才、张超、刘春燕、张思维、郑成超、冯辉智、刘芸静、张怡、苟坤
305	四川省第四建筑有限公司	提高抹灰实测合格率 QC 小组	提高内墙抹灰实测合格率	刘洪武、李文睿、邓棋、江增志、黄柏茶、周俊宏、张舒雯、刘洋、罗祥飞
306	中国建筑一局（集团）有限公司	只争朝夕 QC 小组	提高后浇带施工质量一次成型合格率	成世桥、马文强、苏广凯、吴强、肖迎春、张灿、刘子桥、黄鹏源、况涵文、李俊宏
307	中国建筑第七工程局有限公司	中船飞天 QC 小组	提高梁柱节点核心区混凝土质量合格率	尹洪、何谦、张博、夏坤印、路远、苏寻、张天全、罗强
308	中建六局第一建设有限公司	铜川崔家沟项目 QC 小组	提高地下室导墙水平施工缝一次验收合格率	咎行、张博伟、杨建兵、席富林、马瑞、孙煜、韩春波、辛文元、成智勇、王艺哲
309	中交一公局集团有限公司	升钟湖 QC 小组	提高耐根穿刺防水卷材质量一次验收合格率	张建刚、周佳政、汪鹏、魏臣兵、于双瑀、罗伟、张立刚、张小龙、康凯
310	重庆建工集团股份有限公司	涪阳县中科科创园产业港（一期）QC 小组	提高直螺纹钢筋套筒连接合格率	黄准、吕恩全、罗从刚、肖健强、张丙权、李炉山、张川、罗业
311	四川省工业设备安装集团有限公司	铸心动力 QC 小组	降低不锈钢骨架装配修磨率	曾经伟、蒲志木、王孟成、杜春、周朝阳、詹成、郑玉龙、陈强、陈晨、曹国宏
312	四川省第四建筑有限公司	公交·南耀府项目 QC 工作小组	降低聚酯纤维复合保温隔声卷材混凝土地面开裂发生率	李剑、康黎伟、徐杉、补天、闫佳兴
313	四川省第一建筑工程有限公司	江湾府 QC 小组	减少现浇梁板与叠合板交界处的漏浆	朱运科、杨柯、唐壮、杨承龙、黄宇珩、杨逸轩、李登威、徐若凡、苟安金、李小军、王强
314	四川川交路桥有限责任公司	沿江高速 ZCB1-8QC 小组	提高 T 梁混凝土外观质量的合格率	蒋云东、肖大强、陈静松、咎陈、高俊峰、李智豪、吕仲操、母彬、马永平、高志敏

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
315	中交一公局第六工程有限公司	创新 QC 小组	提高沥青路面压实度的合格率	董鹏飞、孙志果、姜晓东、刘以成、刘文乐、杨波、王宏志、王乐乐、霍瑞东
316	四川省第一建筑工程有限公司	假日阳光现浇结构垂直度控制 QC 小组	现浇结构垂直度控制的施工质量	李蛟、赵本红、李军、李稳、胡凯、邓鸿霖、甯浩、李富明、王鹏、邓丰奕
317	四川省第四建筑有限公司重庆工程公司	万达壹号院项目 QC 小组	全混凝土外墙裂缝控制	李磊、刘胜永、杨杲滔、徐鹏、薛帅、刘俊杰、宋雨夏、阴雪梅、蒋奇作、吴川、杨应均
318	四川省工业设备安装集团有限公司	成飞项目 QC 小组	提高建筑免拆模保温体系施工质量合格率	赵强、唐溢、赵尚文、马飞、祝东、蒋明超
319	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	扎囊县、桑日县 2021 年营造林先造后补工程-QC 小组	西藏高原半干旱季风气候区树苗成活率控制	孙路文、王天祥、何长文、杨阳
320	四川省第四建筑有限公司南方工程公司	四川省第四建筑有限公司南方 QC 小组	“如何提升加气砼砌块墙体抹灰合格率”	王晓海、王建伟、张富俊、杨光明、周杨
321	中国水利水电第七工程局有限公司	焦作铁棍山药 QC 小组	提高隧洞二次衬砌成型外观质量一次验收合格率	李鹏飞、杨志先、唐芳、陈周、李建清、赵英龙、刘正新、熊彬吉、刘宇、卢金龙
322	四川川交路桥有限责任公司	古金高速 ZCB1-3 提质改良小组	提高隧道洞内砼基层平整度控制	程为、马志、刘贤平、龙保国、邱豪、胡伟、王启明、吴国华、余凤强、肖晓民
323	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	盘兴铁路 QC 小组	提高铁路隧道小断面辅助坑道开挖质量	杨才、罗西森、吴光明、张仲瀚、谷君鹏、施有兵
324	四川省第一建筑工程有限公司	江湾府 QC 小组	提高预铺式高分子自粘胶膜防水卷材施工质量	朱运科、杨柯、唐壮、杨承龙、黄宇珩、杨奕轩、李登威、徐若凡、苟安金、李小军、王强
325	中国建筑一局（集团）有限公司	兴华 QC 小组	研制塑料排水检查井施工技术	刘岩、张福铮、赵显铭、刘利敏、韩有锋、邱启胶、钟绪超、王涛
326	中国电建集团四川工程有限公司	宜宾普和项目部桥梁墩柱钢筋保护层厚度控制 QC 小组	提高桥梁墩柱钢筋保护层厚度的一次验收合格率	龙明杰、王春、管其均、李闯、张效铭、孙俊毅、郭孝波
327	重庆巨能建设集团四川有限公司	永寿安置区项目 QC 小组	提高抗浮锚施工一次验收合格率	马劲松、张勇、咎文杰、龚子皓、任乐、周宇慧、张朋、郭建川、张德义
328	重庆巨能建设集团四川有限公司	周家林 QC 小组	提高预制管桩施工合格率	孙泉水、刘云龙、王江、聂严东、肖俊、谭亚楠、王天荣、彭帅、陈华林、李兴、蒙志军



序号	单 位	小 组 名 称	课 题 名 称	小 组 成 员
329	中国电建集团四川工程有限公司	越南金瓯海上风电项目 QC 小组	提高海上风电风机基础二次灌浆一次验收合格率	易万剑、李远伟、张代明、谢嘉明、刘超文、赖俊
330	四川公路桥梁建设集团有限公司	宁攀沿江高速 1-2/3 标 QC 小组	提高隧道开挖合格率	潘峰、曹金福、彭通、彭紫阳、牟光军、胡伟、冉小杨、张煜尧、冯旭凯、陈鹏
331	中国华西企业股份有限公司	青义镇统规统建安置房（一期）项目 QC 小组	提高混凝土楼地面质量合格率	吴鹏程、王春林、叶强、李永武、向宇超、李林航、刘殷孜、郑乾坤、王强
332	中交第四航务工程局有限公司	有口皆碑 QC 小组	提升螺杆灌注桩 I 类桩成桩比例	付玉国、汪泽文、李春阳、吴昊、钟雨轩、毕雄昆、李渔民、李能高、覃怡璇
333	中建五局第三建设有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高 PC 叠合板构件一次进场合格率	唐国顺、向江灵、周竹坚、杨大桥、叶权庚、郭志成、李威、曾定锴、沈俊、于茗泽
334	四川省第一建筑工程有限公司	启迪眉山科技园项目 QC 小组	提高二次结构造柱浇筑成型一次合格率	朱德津、兰永河、宋旭晨、李彦铭、钟秀、黄波、胡鑫、黄荣泽、李凯、杨韩
335	四川公路桥梁建设集团有限公司	川皖人 QC 小组	减少水稳路面裂纹发生频率	陶长河、姚鹏、赵海均、陈潇、杨竟、王渤森、杨富雄、许强华、彭伟、敬坤林
336	四川公路桥梁建设集团有限公司	诺水二分部 QC 小组	提高二衬砼一次验收通过率	邓嘉伟、王军章、廖波、徐宇、王灵锋、陈秋皓、陈鸿桥、韩浩、花开、王永强、张冬梅
337	中国华西企业股份有限公司	“青义 BOY” QC 小组	提高底板后浇带施工质量合格率 QC 成果	吴鹏程、王春林、叶强、李永武、向宇超、李林航、王陈伟、叶世杰、陈强、于少熊
338	中电建建筑集团有限公司	建信四海 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙板安装一次验收合格率	冯强、袁贞、张锦、邱运科、王伟、周阳、丁淑立、贾宇杰、刘桥、张国富
339	中电建建筑集团有限公司	建信四海 QC 小组	提升叠合板与铝模结合处现浇板带一次验收合格率	冯强、袁贞、张锦、邱运科、王伟、周阳、丁淑立、贾宇杰、刘桥、张国富
340	中建路桥集团有限公司四川分公司	披荆斩棘 QC 小组	提高综合管廊腋角混凝土一次成型合格率	杨静、刘志伟、吴亮、韩长江、祁昌俊、张致源、张杰、范胜宇、高腾超、李冲
341	中交二航局（成都）建设工程有限公司	简州新城 PPP 项目 QC 小组	提高隧道外贴式橡胶止水带施工一次验收合格率	何成、国锐、邹自然、张弢、吴国策、黎佳航、唐辉、刘灿、易琪、邓杰
342	中交二航局（成都）建设工程有限公司	进取 QC 小组	提高黏土层围护桩旋挖钻孔成孔一次验收合格率	郭金、徐波、王波、尤浪、蒋才良、隋泽文、罗振、鲍兵、梁依林、曾圣运、刘洋

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
343	四川公路桥梁建设集团有限公司	明日之星 QC 小组	降低水泥稳定碎石装车离析率	朱成云、潘文川、陈奎光、邓柱、杨沙、杨兴宁、彭开杰、陈宇豪
344	中建八局西南建设工程有限公司	集绣 QC 小组	提高预制管廊承插式接头防渗漏施工合格率	张东东、武顺成、王喻、胡宏伟、周飞、刘坤、毛宁、代国海、王玮、张超
345	中建八局西南建设工程有限公司	集绣 QC 小组	预制管廊接缝防水密封胶快速填充技术创新	张东东、代国海、杨金鹏、胡宏伟、毕晓林、杨涛、王玮、王喻、冉顺、吴成令
346	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	京唐项目经理部信号 QC 小组	提高道岔调试一次合格率	付拥辉、廖伟、宋能飞、肖科、马帅帅、裴洪兴
347	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	京唐项目经理部通信 QC 小组	提高天馈系统驻波比一次合格率	王铁、廖伟、崔华伟、廖乃建、叶文俊
348	中建四局第三建设有限公司	四酒百城	提高排水管穿楼板孔洞封堵施工合格率	邱青澄、粟辛健、王陈、黄乙峰、周波、王辉
349	中交二航局（成都）建设工程有限公司	自然风 QC 小组	提高人行道陶瓷透水砖一次验收合格率	冉孟怀、杜宗爵、胡晓龙、高程杰、王维、陈康勇、张贵钟、林洪、陈耿、李刚、赵朝波
350	四川省第十五建筑有限公司	凤凰台二标段 QC 小组	提高外墙岩棉板施工质量合格率	雍建光、任思亮、韩明星、刘晓静、赖潇
351	中国建筑第八工程局有限公司	四威科创 QC 小组	提高型钢混凝土组合结构柱施工一次合格率	李国浩、潘纪伟、黄京阳、张心伟、王骏、匡照阳、刘久新、卢昌国、卢俊成、杨鸿程
352	中建八局西南建设工程有限公司	攻城狮 QC 小组	提高隧道二衬钢筋锈蚀电位水平值	孙克胜、王荣林、杨一鸣、周圣炜、许章权、张温文、陈箫舟、李国俊、张成
353	中建交通建设集团有限公司	“中建交通商河分通” QC 小组	利用 QC 法提高 YJ 现浇保温体系一次验收通过率	徐瀚、王志杰、程广福、魏晴、张皓翔、李佳珩、姜德洁、王菲
354	中建六局第一建设有限公司	明日之星小组	提高大面积混凝土地面一次施工合格率	卢忠浩、刘小涛、王金兴、朱晓林、张家臣、施龙、刘化欣、余甲攀、张智勇、李亚博
355	中交二航局（成都）建设工程有限公司	正公路 QC 小组	降低顶管施工管道破损率	姚春宇、梁育生、钟伟、王坤、宋稳、邱科瑞、曾鹏、冉华、李正敏、余乾涛、周鑫
356	中铁建工集团有限公司	自贡东站配套设施项目 QC 小组	提高砌体构造柱一次浇筑合格率	王海波、梁权榕、张仲荣、张鹏、赵芳月、申潭、李晓、彭明镜、张俊玉、李齐团

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
357	四川公路桥梁建设集团有限公司	大峡谷隧道隧道出口 QC 小组	降低隧道掌子面岩爆发生导致工人受伤频率	叶少波、贾益柱、梅们、徐熊、陈从旭、朱铭、姜涛、王中泽、王伟竹、向代美
358	中建八局西南建设工程有限公司	攻城狮 QC 小组	提高拱形骨架施工一次成型合格率	孙克胜、王荣林、李国俊、王智力、王天琦、肖义、陈德荣、李春进、李斌
359	中国水利水电第十工程局有限公司二分局	引江济淮逐梦者 QC 小组	提高草皮护坡种植一次成活率	张晓峰、李海东、邓全全、梁东毅、何焘、蔡罗俊、姚明彬、安生忠、李斌、汪逢应
360	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	成都地铁 9、17 号线机电维管 QC 小组	降低防盗卷帘门轴承故障发生频数	卢云、罗敏、庞亚川、陈勇、张小东、徐振东、姚小兵、李炜、何典晏、岳文杰
361	四川路航建设工程有限责任公司	智慧物流 QC 小组	提高钢纤维混凝土耐磨地坪一次验收合格率	林星、王亨、刘玉桃、代雨茂、王恬、谢懿、唐铭、林森
362	成都建工集团有限公司	富士康厂房 QC 小组	提高框架柱模板一次安装加固合格率	舒仕泽、曾永顺、曾建、万诗亮、朱佳浩、陈应娟、刘波、申俊豪、刘期富、袁小兵
363	成都建工集团有限公司	禾创文创产业园项目部 QC 小组	提升 JDG 管预埋质量	李春波、易鹏举、伍连、杨进、蒋昌华、杨善松、唐金福、何锐、李梅、赵维强、谭磊
364	中建交通建设集团有限公司	“中建交通商河分通” QC 小组	提高预制墙体一次注浆合格率	徐瀚、王志杰、程广福、魏晴、李冉、张皓翔、李佳珩、姜德洁、王菲、梁亚飞
365	中建路桥集团有限公司四川分公司	“提质” QC 小组	提高微型管廊施工缝防水一次验收合格率	程雷、张硕、李少锋、刘占省、刘子堂、连凯、马也、张邯、李德东、刘浩
366	中交二航局（成都）建设工程有限公司	西昌古城 QC 小组	提高古建房屋砌筑体结构灰缝一次性合格率	卢蜀峰、文纯、高红、张轩瑜、王光永、郑棋文、周泓吉、杜福川、陈醉、黄巧
367	中交二航局（成都）建设工程有限公司	隆祥西一街项目综合管廊变形缝施工质量控制 QC 小组	提高地下综合管廊变形缝施工合格率	刘轩、殷世豪、徐超、罗杰、李仕果、杨浩、程锐昕、李金成、夏晓辉、田辉、陈杰、冯仁辉
368	中交二航局（成都）建设工程有限公司	“益州桥梁” QC 小组	提高现浇桥梁防撞墙施工一次验收合格率	毛笠、王峰、吕明、韩江瑜、蒋红武、胡坤、李九鸿、杨家力、邓春党、郑涛
369	中交二航局（成都）建设工程有限公司	中国交建福州滨海快线三标段 F1QC 小组	提高临海软土地质“一井四机”盾构始发段成型隧道质量	罗利平、贺再兴、张红伟、陈少林、黄新淼、夏晓谦、冯尧、晋勇、杨云、田松
370	中铁二院工程集团有限责任公司	中铁二院北方公司路桥所框架桥顶进 QC 小组	缩短日照站客运设施改造工程旅客地道施工工期	周朋、袁报、翁明光、孙震、李伟、李丁立、董传芹、李建新、赵国锋、苏本杰

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
371	四川公路桥梁建设集团有限公司	诺水河段项目经理部 QC 小组	提高桥梁墩柱外观验收合格率	王伟、张德俭、赵琪、高伟、杜浩东、邓榆椿、杨凯宇、罗晶、万祖胜
372	成都建工第四建筑工程有限公司	华旅·上院安装项目部 QC 小组	提高砌体墙空调套管安装质量验收合格率	黄清、赖罗刚、彭水清、余定强、周立新、杜晟泽、周游、张旭宇、陈红、李玉胜
373	中建交通建设集团有限公司	叫板 QC 小组	提高钢结构施工钢构柱安装一次验收合格率	柳宸宇、赵永平、葛英辉、孙晓波、李政齐、毛晓琪、苏兆坤、王震、赵启科
374	中交二航局（成都）建设工程有限公司	宜宾临港第二污水处理厂 QC 小组	提高埋地式污水处理厂大体积混凝土裂缝控制技术	蒋伟、赵子君、陈天驰、周刚、郑义、谢理文、江波、唐霜
375	成都建工第四建筑工程有限公司	曦悦华庭安装项目部 QC 小组	提高地下室照明灯具安装质量一次性验收合格率	黄义龙、刘宏、唐黎明、史成林、邹义娜、任军、代华均、曹燕、敬同平、蒋志华
376	中建六局第一建设有限公司	龙城 QC 小组	降低主体钢筋损耗率	张宝忠、颀小铨、陈骁、赵辉、潘德红、郭付生、王海波、张涛、何文兵、李录良
377	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江 XJ20QC 小组	提高桥梁墩柱保护层厚度一次验收合格率	唐生桥、韩正雄、罗荣辉、肖文东、庞清华、袁定强、黄毅坤、吴家兴、周恩荣、朱魁祥
378	四川省交通建设集团有限责任公司	奋进 QC 小组	缩短隧道每循环开挖作业时长	严顺、潘曦阳、何印洪、孟帮鹏、何星、曾林、周亚玉、丁翔、吕蒙、刘祎
379	四川省交通建设集团有限责任公司	沿江勇攀高峰 QC 小组	提高隧道二衬外观质量一次验收合格率	尹镖、范金海、王友、刘霄、杨光斌、孙陈歆、李越、赖鑫
380	四川省第一建筑工程有限公司	航电项目部桩基础 QC 小组	提升机械钻孔灌注桩的 I 类桩比例	余建康、代吉成、龙小轩、宋秦、丁子轩、王峰、汪国超、杨中映、魏僖
381	四川公路桥梁建设集团有限公司	务实求真攻坚 QC 小组	提高隧道防排水施工质量	曹金福、杨勇清、彭紫阳、牟光军、隆腾、胡伟、张煜尧、阳云广、蒋义美、刘辉
382	中国建筑第八工程局有限公司	四威科创 QC 小组	提高地下室管线安装一次验收合格率	李国浩、潘纪伟、黄京阳、张心伟、王骏、匡照阳、刘久新、卢昌国、卢俊成、杨鸿程
383	中国建筑第八工程局有限公司	四威科创 QC 小组	提高室外地下管网敷设的一次验收合格率	李国浩、潘纪伟、黄京阳、张心伟、王骏、匡照阳、刘久新、卢昌国、卢俊成、杨鸿程
384	中建八局西南建设工程有限公司	独角兽 qc 小组	提高密肋楼盖模壳安装一次验收合格率	蔡皓、孙昊、师雨豪、李烽、王柯荣、戴冰、马云翀、梁凯、魏佳、王畅

序号	单位	小组名称	课题名称	小组成员
385	中建八局西南建设工程有限公司	独角兽 qc 小组	提高弧形墙成型质量一次验收合格率	孙昊、师雨豪、蔡皓、李烽、钟鹏、罗小铭、高茂林、梁凯、魏佳、刘洪轩