

湖北省建设工程质量安全协会文件

鄂建质安协〔2023〕24号

关于公布 2023 年湖北省工程建设 QC 小组 活动成果评审结果的通知

各有关协会及相关单位：

根据年度工作计划，经会员企业自愿申报，各地区、行业协会推荐，我会 2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动成果评审工作于 4 月 13 日结束。依照《质量管理小组活动准则》（T/CAQ 10201-2020）及《湖北省工程建设质量管理小组活动管理办法（2021 年修订）》要求，我会组织专家对申报成果进行了评审，以成果资料和发布会成绩统计排名分类，产生了 I 类成果 106 项、II 类成果 259 项、III 类成果 521 项。我会于 4 月 12-13 日组织了 QC 小组活动成果现场发布会，现确定最佳课题 20 项，最佳发布 15 项，优秀组织单位 20 家，优秀推进者 20 人。具体详见附件。

- 附件：1. 2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动成果评审结果
2. 2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动成果最佳课题
3. 2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动成果最佳发布
4. 2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动优秀组织单位
5. 2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动优秀推进者

湖北省建设工程质量安全协会

2023 年 4 月 14 日

湖北省建设工程质量安全协会

2023 年 4 月 14 日印发

附件 1

2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动成果评审结果 (排名不分先后)

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
1	屋面异形电动天窗改造防渗漏方法创新	天河长空 QC 小组	中建三局集团有限公司	I 类
2	提高超大跨度桁架一次验收合格率	铁骨雄鹰 QC 小组	中建四局安装工程有限公司	I 类
3	提高超高层建筑预埋件精度	安装破军 QC 小组	中建四局安装工程有限公司	I 类
4	基于跨变形缝的临时钢构支撑架施工技术	硚口区中心医院项目 QC 小组	中国葛洲坝集团建设工程有限公司	I 类
5	研发预制管道整体抬升新技术	三局二安数字化建造 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	I 类
6	屋面天窗施工操作平台的研制	磨砺前行 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	I 类
7	创新钢岔组合梁预制桥面板架设方法	叮咚 QC 小组	中铁大桥局第九工程有限公司	I 类
8	提高异形索塔部品钢筋锥套连接一次验收合格率	小蛮腰 QC 小组	中铁大桥局集团第四工程有限公司	I 类
9	中承式黏滞阻尼器的研制	减隔振开拓 QC 小组	中铁大桥科学研究院有限公司	I 类
10	提高桥梁伸缩缝安装合格率	“内环提速”QC 小组	中建三局基础设施投资建设投资有限公司	I 类
11	提高医用 PVC 地胶一次施工合格率	临床中心 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	I 类
12	研发拌合站精计量控制系统新技术	义东 I 标 QC 小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	I 类
13	一种提升卫生间同层排水效率的疏通系统创新	点饰成金 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	I 类
14	工业副产磷石膏路面砖的研制	创益 QC 小组	湖北益通建设股份有限公司	I 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
15	研发一种复杂地形施工快速测量的方法	中建五局土木公司鄂州汀祖项目攻坚克难QC小组	中建五局土木工程有限公司	I类
16	富水回填土层预应力锚索施工技术的研制	攻坚克难QC小组	湖北省工业建筑集团有限公司	I类
17	提高钢筋柱梁柱节点钢筋安装一次合格率	质量先锋队	中铁十四局集团有限公司	I类
18	提高钢筋桁架楼承板安装一次验收合格率	Der梦QC小组	中国建筑第八工程局有限公司	I类
19	提高人行道路铺装一次性验收合格率	天花板QC小组	中建八局第一建设有限公司	I类
20	提高复杂深厚软土地址旋挖桩一次成孔合格率	武汉市红十字会医院项目QC小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	I类
21	提高微型抗拔桩施工一次成桩合格率	光谷人民医院项目QC小组	中建三局集团有限公司	I类
22	研发大直径混凝土管道安装新工具	市政攻坚QC小组	中建八局第一建设有限公司	I类
23	低净空环路风道模板体系创新	滨江破浪QC小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	I类
24	提高钢筋混凝土柔性接口企口管一次闭水验收合格率	“茶颜悦色”QC小组	中建八局第一建设有限公司	I类
25	研究一种有效控制内墙面砖铺贴阴阳角方正的方法	襄阳青隼城项目擎天QC小组	中建五局土木工程有限公司	I类
26	提高可控水位景观调蓄液压坝侧墙大面止水钢板安装一次合格率	中建五局土木工程有限公司高平丹河流域项目“丹河信和”QC小组	中建五局土木工程有限公司	I类
27	满足多水位景观调蓄闸坝止水用侧墙不锈钢板施工方法创新	中建五局土木工程有限公司高平丹河流域项目“丹河信和”QC小组	中建五局土木工程有限公司	I类
28	铝甲造型幕墙施工方法创新	宣城四馆两中心跃龙门QC小组	中国建筑第八工程局有限公司	I类
29	倒V型大跨度钢桁架安装方法创新	沧笙踏歌QC小组	中国建筑第八工程局有限公司	I类
30	大倾角钢结构Y型柱安装新技术研究	襄阳匠人QC小组	中国建筑第八工程局有限公司	I类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
31	研制一种预制柱安装辅助工具	龙灵山梦之翼 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	I 类
32	一种消防管道运输配套装置设施研制	宣城四馆两中心跃龙门 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	I 类
33	提高多系统屋面设备接地一次验收合格率	安装 QC 小组	湖北三江航天建筑工程有限公司	I 类
34	城市地下轨道无钻孔走行轨支墩研制	“飞翔之心” QC 小组	中铁十一局集团有限公司	I 类
35	提升钢结构焊接质量一次检测合格率	中交·天涯海角 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	I 类
36	提高钢结构非膨胀型防火涂料一次验收合格率	循理求实	中建八局第一建设有限公司	I 类
37	提高水泥砂浆抹灰一次验收合格率	天行健 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	I 类
38	提高磷石膏砌体抹灰质量合格率	“志存高远” QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	I 类
39	提高沉管隧道接头 OMEGA 止水带一次安装合格率	襄阳东西轴线上 QC 争先小组	中交第二航务工程局有限公司	I 类
40	研制隧道衬砌自动全方位喷淋养护装置	“隧”追光 QC 小组二组	中铁七局集团武汉工程有限公司	I 类
41	降低隧道仰拱素混凝土段超挖超耗率	“隧”追光 QC 小组一组	中铁七局集团武汉工程有限公司	I 类
42	提高高度锚杆防水节点一次合格率	“933 突破” QC 小组	中建八局第一建设有限公司	I 类
43	提高现浇水磨石地面一次验收合格率	“筋亦求精” QC 小组	中建八局第一建设有限公司	I 类
44	提高坡屋面防水涂料厚度施工合格率	立志成才 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	I 类
45	钢筋笼节材工艺的研究	“XinYue 质量”白云机场 T3 项目 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	I 类
46	研发斜拉桥异形斜塔临时支撑新方法	中交建筑集团有限公司张传涛 QC 小组	中交建筑集团有限公司	I 类
47	研发一种高速公路改扩建项目新建天桥中墩施工新方法	先锋 QC 小组	中国建筑土木建设有限公司	I 类
48	研究密实砂卵石河床锁扣钢管桩施工新工艺	榕树林 QC 小组	中国葛州坝集团三峡建设工程有限公司	I 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
49	降低现浇梁与PC叠合板交界处的漏浆率	交投华园二期QC小组	山河建设集团有限公司	I类
50	提高花岗岩人行道一次铺装合格率	市政建造QC小组	湖北广盛建设集团有限公司	I类
51	提高现浇叠合板带平整度一次合格率	探索者QC小组	湖北广盛建设集团有限公司	I类
52	提高幕墙造型铝板一次安装合格率	武当问道QC小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	I类
53	狭窄空间下滚轴式组合索鞍吊装装置的研发	玉楚高速砥砺前行QC小组	中铁大桥局集团第五工程有限公司	I类
54	高RAP掺量再生沥青混合料的研究	顺风QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
55	研发在漂石厚覆盖层中植入围堰钢板桩新方法	和风旭雨QC小组	中交一公局集团有限公司	I类
56	岩石边坡生态防护施工方法研发	“青春起航”QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
57	一种添加工业废料的新型水稳产品研发	启明星QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
58	研制新型预制梁翼缘板智能凿毛机	帝豪QC小组	中铁十一局集团第四工程有限公司	I类
59	降低桥梁护栏质量通病发生概率	隆中先行者QC小组	中交第二航务工程局有限公司	I类
60	提高超厚砂层CSM工法墙的施工质量	湖北省工业建筑集团有限公司 时代·新世界A项目QC小组	湖北省工业建筑集团有限公司	I类
61	一种地下室混凝土自防水的创新	攻坚先锋QC小组	湖北省工业建筑集团有限公司	I类
62	提升码头面层护轮坎线型质量	周口项目QC小组	中交第二航务工程局有限公司	I类
63	提高装配式金属幕墙一次安装合格率	登峰QC小组	湖北三江航天建筑工程有限公司	I类
64	具有快速行走与回退功能的钢桁梁节点自适应顶推系统	高速顶推QC小组	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	I类
65	提高高低跨高支模大截面梁外观质量一次合格率	铁脚板QC小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	I类
66	中低速磁悬浮接触轨几何参数激光测量仪的研制	“质领未来”QC小组	中铁十一局集团电务工程有限公司	I类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
67	研制一台城市轨道交通接触网受电检测装置	计量测试中心 QC 小组	中铁十一局集团电务工程有限公司	I 类
68	研制一种磁浮接触轨全参数自动测量工具	轨道交通创新工作 QC 小组	中铁十一局集团电务工程有限公司	I 类
69	破碎性页岩清槽技术创新	铸剑 QC 小组	中建七局西南公司	I 类
70	高空悬挑钢梁安装施工平台的研制	湖北三江航天建筑工程有限公司 新思维 QC 小组	湖北三江航天建筑工程有限公司	I 类
71	提高凹凸陶板幕墙一次安装合格率	恒创 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	I 类
72	幕墙外造型铝板格栅装配式骨架研制	云霄 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	I 类
73	研发液压布料机 C 型框的荷载传递加固装置	精武路超高层项目重难点攻关 QC 小组	中国建筑第二工程有限公司湖北 分公司	I 类
74	提高智慧水务调度系统预测的准确率	两河 QC 小组	中建三局绿色产业投资有限公司	I 类
75	提高大截面钢骨柱安装成型质量	悦荟天地 QC 小组	武汉建工第二建筑工程有限公司	I 类
76	提高石灰土路面基层压实度一次验收合格率	武汉智能网联测试场 QC 小组	中国建筑第二工程有限公司湖北 分公司	I 类
77	提高江滩公园绿地苗木栽植成活率	“未来” QC 小组	武汉琴台生态环境建设有限公司	I 类
78	提高预制柱与现浇结构交接处混凝土一次施工合格率	襄阳儿童医院建设项目 QC 小组	中国建筑第二工程有限公司湖北 分公司	I 类
79	提高湖心岛地区苗木栽植成活率	“林泉高致” QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I 类
80	提高百年银杏移栽一次性成活率	“朝晖” QC 小组	武汉琴台生态环境建设有限公司	I 类
81	蓄水池蓄冰盘管吊装转运装置的研制	2#能源站项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团安装工程有限 公司	I 类
82	施工电梯基础支撑体系的研制	芳草云天 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	I 类
83	提高裂缝加固 U 型钢拱架合格率	市政管养 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
84	装配式检查井盖快修工艺研发	市政管养QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
85	管道抹带可移动弧形模具研制	张柏公路QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
86	研发一种综合管廊台车滑模技术	长江新城QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
87	提高陶瓷颗粒面层铺装一次验收合格率	武九绿道QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
88	提高预制连锁植生块护岸铺装质量一次合格率	山水清音QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	I类
89	研制 SLJ900 式架桥机液压系统合流控制装置	学徒QC小组	中铁十一局集团第六工程有限公司	I类
90	一种新型城市内基坑复合生态护坡	常青藤	中建三局绿色产业投资有限公司	I类
91	提高综合管廊钢筋保护层厚度合格率	鄂州市花马湖北侧产业园配套基础设施 11 号路工程 QC 小组	中交二航局建筑科技有限公司	I类
92	高层钢结构装配式住宅管线埋设技术创新	武汉蔡甸经济开发区工业园公共配套设施配套建设项目钢结构QC小组	中建科工集团有限公司	I类
93	提高弧形铝板安装合格率	敢为QC小组	中建三局集团有限公司	I类
94	防辐射用超厚钢板墙安装施工技术创新	武汉汉南院QC小组	武汉建工集团股份有限公司	I类
95	研制智能化工地排水系统	武汉科创降排水QC小组	武汉建工集团股份有限公司	I类
96	研制一种智能化游牧式再生混凝土快速生产车间	武汉科创QC小组	武汉建工集团股份有限公司	I类
97	研发一种新型装配式混凝土底板吊箱围堰	创梦桥梁QC小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	I类
98	研制一种自立式外脚手架围档构造	武汉汉南院QC小组	武汉建工集团股份有限公司	I类
99	研制一种混凝土智能安全浇筑监测预警系统	灰盾QC小组	武汉建工集团股份有限公司	I类
100	研制一种倾斜岩面多级组台式施工平台	圆梦桥梁QC小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	I类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
101	提高 SMA-13 沥青上面层横向力系数合格率	鹤港路面项目 QC 小组	中铁十一局集团第二工程有限公司	I 类
102	提高墩柱混凝土外观质量一次验收合格率	盐城开拓之星 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	I 类
103	提高 UHPC 预制箱梁浇筑成型一次验收合格率	“友谊长存” QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	I 类
104	一种短线法预制梁匹配可拆卸式张拉槽口施工技术	滨铁先锋 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	I 类
105	提高钢筋笼预弯接头一次成型合格率	高铁先锋 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	I 类
106	提高主体结构外包式防水一次验收合格率	南昌地铁提质增效 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	I 类
107	提高高标砼梁柱核心区观感一次验收合格率	五龙御园项目 QC 小组	中青建安建设集团有限公司	II 类
108	提高大跨度门头石材垂直向安装施工合格率	攻坚克难 QC 小组	中国建筑第六工程局有限公司	II 类
109	提高钢结构生产原材料使用率	铁骨铮铮 QC 小组	中建四局安装工程局有限公司	II 类
110	提高外墙干挂铝板安装质量一次验收合格率	智慧 QC 小组	中国二十二冶集团有限公司	II 类
111	屋面刚性保护层分隔缝施工技术创新	梦之翼 QC 小组	湖北工建集团第三建筑工程有限公司	II 类
112	一种基础预制空心胎膜板施工技术研制	硚口区中心医院项目 QC 小组	中国葛洲坝集团建设工程有限公司	II 类
113	降低预留超长空桩的钻孔灌注桩超灌高度	“勇攀高峰” QC 小组	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	II 类
114	降低老旧小区防水施工漏水量	共同缔造 QC 小组	湖北苏茂建设工程有限公司	II 类
115	工厂化预制非标管井内组合式承重支架创意工艺	组合支架创新工艺小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	II 类
116	提高钢筋混凝土管道安装一次合格率	青菱 QC 小组	中国建筑一局（集团）有限公司	II 类
117	提高支护桩的施工质量	支护桩 QC 小组	中交第三公路工程局有限公司	II 类
118	提高二氧化硅微粉真空隔热保温板锚栓拉拔一次验收合格率	升钟湖 QC 小组	中交一公局集团华中工程有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
119	咬合桩咬合部位施工方法的研究	中国市政工程中南设计研究院有限公司“独树一帜”QC小组	中国市政工程中南设计研究院有限公司	II类
120	熔岩隧道逃生管道辅助避险装置的研制	匠心品质QC小组	中交一公局集团华中工程有限公司	II类
121	提高无粘结预应力张拉施工质量验收合格率	“碧水保卫军”QC小组	中国市政工程中南设计研究院有限公司	II类
122	提高铝模混凝土细部成型施工质量	翡丽天玺卓越QC小组	湖北省建工第二建设有限公司	II类
123	加强铝模预留悬挑工字钢洞口质量控制	丰山府奋进QC小组	湖北省建工第二建设有限公司	II类
124	提高地下室底板一次成型验收合格率	阳光男孩QC小组	湖北泰和建设集团有限公司	II类
125	提高二次结构构造柱浇筑成型一次合格率	云璟QC小组	武汉鸣辰建设集团有限公司	II类
126	提高海域管道焊接质量合格率	“乘风破浪”QC小组	中国市政工程中南设计研究院有限公司	II类
127	缩短杭嘉湖平原地区大型场站施工周期	匠心QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	II类
128	提高方立柱保护层合格率	浙江交工宏途建设有限公司匠心QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	II类
129	提高超长盖梁底板标高精度	桥梁分公司战狼QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	II类
130	提高波形护栏立柱施工一次性验收合格率	兰溪351QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	II类
131	提高预应力锚索张拉一次合格率	筑梦黔行QC小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	II类
132	提高浆砌片石拱型骨架护坡外观质量一次验收合格率	“凤凰”QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	II类
133	变径接口现浇混凝土污水检查井模板研制	“凤凰”QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	II类
134	刚性套管密封装置的研制	葫芦兄弟QC小组	湖北益通建设股份有限公司	II类
135	检查井井盖安装工具的研制	二十三机动队QC小组	湖北益通建设股份有限公司	II类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
136	提高检查井盖更换施工合格率	纸帆船 QC 小组	湖北益通建设股份有限公司	II 类
137	提高磷石膏混凝土预制品一次脱模合格率	益通鹏程 QC 小组	湖北益通建设股份有限公司	II 类
138	提高人行道砖铺贴施工一次验收合格率	“求是” QC 小组	中建五局土木工程有限公司	II 类
139	道路水稳摊铺设备辅助工具研制	披荆斩棘 QC 小组	中建五局土木工程有限公司	II 类
140	提高密肋楼盖模壳安装一次验收合格率	Der 梦 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
141	提高抹灰工程实测实量一次合格率	长江中心“天道酬勤” QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
142	提高喷淋末端点位安装一次验收合格率	襄阳匠人 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
143	提高装配式预制构件与现浇结合处成型观感质量	匠心 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	II 类
144	提高江淮公园榉树栽植一次成活率	“虎啸龙吟” QC 小组	中国建筑第五工程局有限公司	II 类
145	一种碗池滑板场耐磨防裂坡道面板施工技术革新	“虎啸龙吟” QC 小组	中国建筑第五工程局有限公司	II 类
146	研发一种插接式压块拖块无副框隐框玻璃幕墙系统	饰幕以待	中建三局集团有限公司	II 类
147	提高 PC 墙体与现浇墙体接头施工质量合格率	“天夏” QC 小组	湖北省路桥集团天夏建设有限公司	II 类
148	提高预应力锚杆一次验收合格率	凌空 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司中南分公司	II 类
149	核心筒-钢结构框架楼承板小直径钢筋预埋施工技术革新	火焰 QC 小组	中国建筑第五工程局有限公司	II 类
150	提高多层建筑竖向密集套管结构一次预埋精准率	天佑 QC 小组	中建三局集团有限公司总承包公司湖北分公司	II 类
151	ALC 大跨度门头板施工技术革新	长江大学文理学院新校区二期 B 区建设项目 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司中南分公司	II 类
152	提高高速公路改扩建改良土路基一次验收合格率	藏龙 QC 小组	中国建筑土木工程建设有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
153	提升铝模板楼层传料口封堵一次合格率	精益求精 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
154	提高路缘石一次安装合格率	国之重器 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
155	提高铝合金模板混凝土墙面表观质量一次合格率	精益求精 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
156	提高弧形翼缘十字钢柱-梁柱节点钢筋安装合格率	襄阳匠人 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
157	提高超高框架住成型质量一次合格率	中航锂电 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
158	提高大面积钢纤维金属耐磨地坪一次施工合格率	八局小鹏汽车项目 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
159	提高屋面防水 TPO 质量一次合格率	八局小鹏汽车项目 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
160	提高超大型厂房屋面保护层一次验收合格率	中航锂电 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
161	官帽造型构造施工方法创新	宣城四馆两中心跃龙门 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
162	提高室内腻子面层施工一次合格率	鄂州中核城项目 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
163	提高地下室金刚砂地坪施工一次验收合格率	长江中心 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
164	研发一种实用新型推拉门	精益求精 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
165	提高阳台防水施工一次验收合格率	鄂州中核城项目 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
166	提高坡屋面混凝土浇筑一次合格率	武汉国际体育文化休闲园 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
167	提高人行道透水砖铺装一次合格率	国之重器 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
168	提高现浇楼梯成型质量一次合格率	龙灵山梦之翼 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
169	提高大空间 GRG 吊顶施工一次合格率	宣城四馆两中心跃龙门 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	II 类
170	提高铝合金模板体系墙体混凝土一次成型合格率	中交·争第一 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
171	混凝土剪力墙直接预埋线盒施工方法创新	中交·光之翼 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
172	提高 ALC 轻质隔墙板施工合格率	中交·激流勇进 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
173	研究一种后浇带先封闭后浇筑自密实混凝土的工艺做法	中交·山城创新 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
174	提高混凝土结构钢筋保护层厚度的合格率	中交·雾城卓越 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
175	沉管隧道最终接头摩擦止退构造研制	襄阳东西轴线水上 QC 争先小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
176	提高建筑外墙一次验收合格率	中进·求实 QC 小组	湖北中进建设集团有限公司	II 类
177	降低沉管隧道综合管线返工率	襄阳东西轴线翔翼 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
178	放线孔盖板自动启闭的研究	中进·求实 QC 小组	湖北中进建设集团有限公司	II 类
179	提高空调水管支架一次安装合格率	匠心独运 QC 小组	湖北省建工工业设备安装有限公司	II 类
180	提高镁质复合风管一次安装合格率	黄梅人民医院 QC 小组	湖北省建工工业设备安装有限公司	II 类
181	提高金刚砂地坪施工质量合格率	“南山北海” QC 小组	中建八局第一建设有限公司	II 类
182	高速公路双向水泥搅拌桩智能化施工方法改进	武松高速二标“不忘初心” QC 小组	中建五局土木工程局有限公司	II 类
183	降低铝模砼剪力墙表面气泡产生率	华侨城 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	II 类
184	地下车库环氧地坪漆施工质量控制	中交二公局超越 QC 小组	中交第二公路工程局有限公司	II 类
185	提高内墙干挂石材一次施工合格率	匠心筑芯 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	II 类
186	提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率	匠心筑芯 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	II 类
187	提高屋面砖铺贴一次合格率	乘风破浪	中国一冶集团有限公司建设发展分公司	II 类
188	提高检查井盖平整度合格率	实力先锋	汉江城建集团有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
189	提高软土地基高压旋喷桩成桩合格率	蛟龙 QC 小组	汉江城建集团有限公司	II 类
190	提高厚重刻纹青石板一次铺装合格率	襄水源 QC 小组	汉江城建集团有限公司	II 类
191	提高玻璃幕墙安装的合格率	武汉曙光项目 QC 小组	中国建筑第六工程局有限公司	II 类
192	提高钢结构焊缝一次成功率	“中国电科院武汉科研基地” QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司 总公司	II 类
193	提高框架柱模板安装垂直度一次验收合格率	“中国电科院武汉科研基地” QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司 总公司	II 类
194	降低厂区永临结合道路裂缝出现率	“中国电科院武汉科研基地” QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司 总公司	II 类
195	研发小曲率斜塔钢模板加工及安装新方法	钻石品质 QC 小组	中建建筑集团有限公司	II 类
196	减小斜拉桥倾斜主塔结构受力影响新方法研究	兴山县峡口香溪河大桥工程项 目 QC 小组	中建建筑集团有限公司	II 类
197	研制一种混泥土路面植筋水平打孔辅助装置	“奋进” QC 小组	中交一公局集团有限公司	II 类
198	提高悬挑铝单板幕墙安装一检合格率	争鲁	中国一冶集团有限公司建设发展分公司	II 类
199	双喷复搅水水泥搅拌桩施工技术的研究	“深根固柢” QC 小组	中国建筑第五工程局有限公司	II 类
200	提高场平工程高填方边坡质量验收一次合格率	十堰秦巴产业园项目革新 QC 小组	中建五局土木工程有限公司	II 类
201	提高扣件式悬挑脚手架一次安装合格率	邓城新居项目 QC 小组	山河建设集团有限公司	II 类
202	提高污水管道接头施工一次合格率	“奋进” QC 小组	中国建筑一局（集团）有限公司	II 类
203	提高叠合版线盒预埋一次合格率	先锋 QC 小组	中国建筑一局（集团）有限公司	II 类
204	提高洁净厂房外墙饰面砖一次施工合格率	长飞 QC 小组	中建一局集团第三建筑有限公司	II 类
205	溶洞地区有效成桩施工方法创新	传承 QC 小组	中国建筑一局（集团）有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
206	装配式地磅基础的研发	探索者 QC 小组	湖北广盛建设集团有限公司	II 类
207	提高外墙圆形铝板安装合格率	伯都 QC 小组	湖北广盛建设集团有限公司	II 类
208	提高停车场路面石材铺装施工质量合格率	旧改 QC 小组	湖北广盛建设集团有限公司	II 类
209	提高正交正放钢结构网架施工质量一次合格率	三峡机场 T1 改造 QC 小组	湖北广盛建设集团有限公司	II 类
210	研制穿铝模工字钢洞封堵板	星河九洲 QC 小组	湖北广盛建设集团有限公司	II 类
211	研发一种电力管廊结构一次浇筑工艺	泉城之光 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	II 类
212	提高桥梁支座安装一次合格率	工匠 QC 小组	中国建筑一局（集团）有限公司	II 类
213	提高外墙保温装饰一体板安装一次验收合格率	先行者 QC 小组	浙江省建工集团有限责任公司	II 类
214	提高叠合板后浇板带一次验收合格率	中南公司 QC 小组	浙江省建工集团有限责任公司	II 类
215	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	桃源安居房项目 QC 小组	汉江城建集团有限公司	II 类
216	提高预应力抗浮锚杆施工一次验收合格率	中交·启航 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
217	提高钢-UHPC 组合桥面板高黏沥青路面一次验收合格率	十浙二标项目“强盛”QC 小组	湖北省路桥集团有限公司	II 类
218	提高水泥稳定碎石平整度合格率	十浙二标项目路面工程 QC 小组	湖北省路桥集团有限公司	II 类
219	减少沥青路面表层离析	十浙二标项目质量攻关 QC 小组	湖北省路桥集团有限公司	II 类
220	降低岩溶区桩基成孔质量问题发生率	光谷之星 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
221	提高道路基层水泥稳定碎石一次验收合格率	一路向前 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
222	提高异形花瓶墩钢筋保护层一次验收合格率	光谷之星 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
223	提高异形台阶预制水磨石铺装质量一次合格率	月亮之上 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
224	提高钻孔灌注桩基钢筋笼一次安装合格率	光谷之星 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
225	降低楼梯间混凝土层间接茬缺陷发生率	高品质 QC 小组	湖北宜业建设有限公司	II 类
226	提高地下室耐磨地坪施工质量一次性验收合格率	高品质 QC 小组	湖北宜业建设有限公司	II 类
227	提高外墙饰面板施工合格率	新风 QC 小组	湖北宜业建设有限公司	II 类
228	线管预埋连接的改进	品质 QC 小组	湖北宜业建设有限公司	II 类
229	提高钢架预埋一次验收合格率	攻坚 QC 小组	湖北宜业建设有限公司	II 类
230	提高异形钢结构焊接合格率	襄阳 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
231	提高公路箱梁钢筋保护层合格率	智慧建造 QC 小组	中铁十一局集团第四工程有限公司	II 类
232	大坡度狭小空间管廊模板台车工艺创新	鄂州建设者联盟 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
233	一种地下室后浇带 PVC 混凝土独立支撑的创新	攻坚先锋 QC 现在	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
234	提高码头现浇横梁观感质量得分率	提升质量 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
235	提高箱涵钢筋保护层一次验收合格率	鄂州创意先锋 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
236	提高项目竣工档案资料验收合格率	武汉仙女山路档案资料整理 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
237	提高钻孔灌注桩钢筋笼节间对接施工效率	电建码头 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
238	研发废弃泥饼绿化种植土改良技术	中交二航局一石首市三峡一期水环境综合治理有限责任公司 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
239	研制一种码头桩帽底模支撑系统	精益求精 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
240	提升墩柱混凝土外观质量合格率	“襄约古城” QC 小组	中交一公局集团有限公司 207 国道襄阳市襄州至宜城段改建工程 XYGJSG-2 标段项目经理部	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
241	提高水池屋面防水一次验收合格率	精益求精 QC 小组	湖北晶磊建设工程有限公司	II 类
242	降低线管预埋处墙面裂缝发生率	精益求精 QC 小组	湖北晶磊建设工程有限公司	II 类
243	消防水炮安装工艺的改进	佳品 QC 小组	湖北佳旺建设有限公司	II 类
244	步进式桥梁滑移施工工艺及设备	“坦克轮”顶推 QC 小组	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	II 类
245	增加底盒预埋的验收合格率	三旅 QC 小组	湖北江铭建设工程有限公司	II 类
246	提高大截面框架结构一次施工合格率	筑医三峡	中建三局第二建设工程有限责任公司	II 类
247	提高铝-木结合体系结构施工质量一次合格率	智慧之眼 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	II 类
248	提高轻质隔墙管预埋质量	荆北院区（二期）项目 QC 小组	中建七局西南公司	II 类
249	提高乳胶漆墙面成型质量	华星光电项目 QC 小组	中建七局西南公司	II 类
250	大尺寸雨水结构施工技术创新与应用	咸宁三期市政 QC 小组	中建七局西南公司	II 类
251	施工图信息化管理创新	铸剑 QC 小组	中建七局西南公司	II 类
252	降低双连拱隧道中隔墙裂缝出现率	新森大道项目“我们来填缝”QC 小组	中建七局西南公司	II 类
253	降低隧道洞身初支一次喷混缺陷率	“隧中有我”QC 小组	中建七局西南公司	II 类
254	提高叠合板安装合格率	长沙保利 QC 小组	中建二局第三建筑工程有限公司	II 类
255	提高窄间超高单曲玻璃安装合格率	恒创壹号 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
256	提高仿斜斧面 UHPC “V”形槽对缝安装一次合格率	恒立 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
257	提高“旋风”幕墙铝板安装一次合格率	“龙马精神”第一 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
258	提高变曲率铝板屋面保温层验收一次合格率	龙马精神第二 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
259	提高田字格背栓石材幕墙安装一次合格率	恒创第一 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
260	提高直螺纹套筒安装一次合格率	白银 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
261	提高倒锥面铝板骨架整体安装验收合格率	启航第一 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
262	提高自由曲面铝板安装一次验收合格率	启航第二 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
263	提高弧形单元式幕墙安装合格率	智慧幕 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
264	提高异形屋面铝板一次安装合格率	“日月湖畔” QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
265	一体式可移动顶板开孔车的研制	中航锂电武汉项目部 QC 小组	中国建筑第二工程局有限公司湖北分公司	II 类
266	提高屋面泛水抹灰层质量	秭归 2 号基地项目 QC 小组	湖北江铭建设工程有限公司	II 类
267	提高 ALC 墙板一次性安装合格率	湖北工建仙桃容百项目部土建 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
268	降低墙体抹灰空鼓开裂率	襄阳青隼城 QC 小组	中国建筑第二工程局	II 类
269	降低地下车库后浇带渗漏发生率	襄阳青隼城 QC 小组	中国建筑第二工程局有限公司	II 类
270	提高样板间配管成功率	鄂西北总部大楼住宅项目部安装 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
271	提高城市超埋深地下管线探测精确率	汤逊湖污水处理厂尾水排江工程 EPC 项目提高城市超埋深地下管线探测精确率 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
272	提高超大直径顶管管节接头密封验收合格率	汤逊湖污水处理厂尾水排江工程 EPC 项目提高超大直径顶管管节接头密封验收合格率 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
273	提高静压钢板桩植桩合格率	市政管养 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
274	金属屋面可调节檩托的研制	安顺学院 QC 小组	中建二局第三建筑工程有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
275	提高墙柱根部浇筑一次成型合格率	武汉万达城铁军 QC 小组	中国建筑第二工程有限公司湖北分公司	II 类
276	研制一种新型梁底模板支撑工艺	听琴 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
277	降低钢筋桁架楼承板后浇带处混凝土漏浆量	襄阳市儿童医院建设项目 QC 小组	中国建筑第二工程有限公司湖北分公司	II 类
278	布料机软管防混凝土遗洒工具的研制	襄阳市儿童医院建设项目 QC 小组	中国建筑第二工程有限公司湖北分公司	II 类
279	提高 FPB 复合夹芯条板一次性验收合格率	武汉光谷激光项目 QC 小组	中国建筑第二工程有限公司湖北分公司	II 类
280	利用 bim 技术提高高层建筑管线安装合格率	湖北工建机电科技园 QC 小组	湖北省工业建筑集团安装有限公司	II 类
281	提高热再生沥青混合料合格率	市政管养 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类
282	提高 BMZ 高分子模盒底部密实度	启航 QC 小组	中国十五冶金建设集团有限公司	II 类
283	提高非金属耐磨地坪一次验收合格率	竹溪项目 QC 小组	湖北工建基础设施建设有限公司	II 类
284	提高预铺高分子自粘防水卷材铺贴质量一次合格率	黄石科创项目 QC 小组	中国十五冶金建设集团有限公司	II 类
285	提高新型外墙保温一体板一次安装合格率	匠人之心 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
286	降低现浇梁与叠合板交界处的漏浆率	钢旅小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
287	提高地下室后浇带施工合格率	探索者小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
288	提高混凝土剪力墙阴阳角成型质量	卓越励志 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
289	提高膜壳式密肋梁地下室机电安装一次合格率	筑梦华中 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
290	提高全埋式地下水长顶板防水施工质量合格率	长江新城项目部 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
291	提高软土层管井降水验收合格率	科兴研究 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
292	提高钢筋密集型墩身外观一次验收合格率	检测中心“奋进号”QC小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
293	提高黄河滩碎石桩成桩质量合格率	检测中心“启航号”QC小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
294	研发超高层建筑外墙施工新方法	芳草云天QC小组	武汉博宏建设集团有限公司	II类
295	提高桥面防水层验收合格率	检测中心质量小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
296	快速检测孔道压浆浆液性能装置	天府之道QC小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
297	提高梁侧钢筋保护层合格率	中法生态城项目QC小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
298	提高桥梁支座更换一次合格率	桥梁加固QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II类
299	降低黄河流域变径桩成孔扩孔系数	中卫沙坡头黄河桥QC小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
300	研发外墙工具式连墙件安装新方法	中建五局第三建设有限公司 滨湖QC小组	中建五局第三建设有限公司	II类
301	提高大直径钻孔灌注桩钢筋笼对中精度	中卫沙坡头黄河桥QC小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
302	提高软土路基注浆一次合格率	山水知音QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II类
303	提高二衬钢筋保护层厚度合格率	同仁至赛尔龙(青甘界) TSEPC-标QC小组	中交第二航务工程局有限公司	II类
304	提高预埋件安装质量合格率	智谷QC小组	中建八局第一建设有限公司	II类
305	提高弧形墙施工一次验收合格率	武九绿道QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	II类
306	研发大体积混凝土筏板钢筋支撑施工新方法	武汉华侨城南区QC活动小组	中建五局第三建设有限公司	II类
307	一种大跨度梁板支撑加固节点装置研发	鄂州枫叶安置小区QC小组	中建五局第三建设有限公司	II类
308	一种大面积混凝土地坪标高辅助控制仪器研发	磁湖高新质量攻关小组	中建五局第三建设有限公司	II类
309	提高大截面框架柱实测实量合格率	武汉生物农业产业基地二期 QC小组	湖北天域工程建设有限公司	II类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
310	旋挖钻孔灌注桩柱头锚固施工新方法	飞船酒吧 QC 小组	湖北宜翔建设有限公司	II 类
311	提高开敞干挂石材横滑型单元式幕墙一次安装合格率	沿江大道商业商务项目（兴发集团宜昌总部）QC 小组	宝业湖北建工集团有限公司	II 类
312	提高双层钢面镁质高晶防火板复合风管安装一次合格率	沿江大道商业商务项目（兴发集团宜昌总部）QC 小组	宝业湖北建工集团有限公司	II 类
313	改善临空外剪力墙或柱混凝土浇筑方式	勤兴花园三期棚改安置小区 QC 小组	湖北联诺建设有限公司	II 类
314	提高防水保护层施工质量一次验收通过率	龙泉破坚 QC 小组	中建二局第三建筑工程有限公司	II 类
315	大型框架结构厂房大模板支撑施工工艺创新	如日中天 QC 小组	中天建设集团有限公司	II 类
316	提高水泥稳定碎石基层一次验收合格率	枝江项目 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	II 类
317	一种构造柱浇筑口进料装置的研制	希望腾飞 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
318	提高支护桩一次验收合格率	效果显著 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
319	提高装配式叠合板一次验收合格率	白洋 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
320	研制一种墙体支撑加固装置	星城光塔 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
321	提高钻孔灌注桩钢筋笼纵筋机械连接一次验收合格率	古田公园项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	II 类
322	研制电气导管穿结构梁底模板的施工新方法	双子星 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
323	一种轻质便捷的大圆具模研制	硅谷小镇 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
324	提高楼面保温免拆模板预埋线盒安装质量	梅溪新里 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	II 类
325	提高烟道安装质量一次合格率	曙光村改造项目部 QC 小组	湖北文泉建设工程有限公司	II 类
326	提高楼层内洞口封堵质量合格率	大冶就业促进中心项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	II 类
327	提高消防栓暗门验收一次合格率	质绘人生 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
328	降低城市主干路水稳基层裂缝产生率	筑路先锋 QC 小组	中建七局土木工程公司基础设施分公司	II 类
329	提高厨卫饰面墙砖一次验收合格率	青雋 QC 小组	浙江省建工集团有限责任公司	II 类
330	提高雨水箱涵混凝土结构外观质量验收合格率	翱翔 QC 小组	中建七局土木工程公司基础设施分公司	II 类
331	下穿高速桥梁方式的创新	武当 QC 小组	中建七局土木工程公司基础设施分公司	II 类
332	提高景观园路透水混凝土成品质量一次验收合格率	大江大河 QC 小组	中建七局土木工程公司基础设施分公司	II 类
333	提高铝单板装饰保温一体板施工合格率	争先 QC 小组	中建三局集团有限公司	II 类
334	降低大面积混凝土地坪裂缝产生率	宜南橡塑扩建项目 QC 小组	湖北省建工第五建设有限公司	II 类
335	提高装配式叠合板顶板一次验收合格率	德信阳光城（一期）项目部 QC 小组	湖北省建工第五建设有限公司	II 类
336	新型承插型盘扣式脚手架施工质量控制	京东光谷南大健康智能产业园项目部 QC 小组	湖北省建工第五建设有限公司	II 类
337	提高 CFG 桩复合地基施工质量验收合格率	中建·元照府破浪 QC 小组	中建七局（上海）有限公司	II 类
338	提高七一路东延大桥预应力张拉质量	周口市七一路东延（周口大道—武盛大道）工程项目部 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
339	提高古建青砖墙施工质量一次验收合格率	鲟龙湾文化旅游项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
340	提高大跨径连续钢桁架一次安装合格率	砥砺前行 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
341	提高超高层建筑外墙雨水钢管安装一次验收合格率	机电之星 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	II 类
342	降低老河口城市污水处理厂污泥处理成本	绿水青山 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
343	提高雨水混凝土管道一次安装合格率	麻城项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
344	降低雨水系统检查井渗水率	麻城项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
345	提高地下室穿墙套管安装一次合格率	黄鹤归来	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
346	减少蒸压加气混凝土砌块墙体裂缝发生率	当阳城西公租房 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
347	提高室内排水立管安装质量	当阳城西公租房 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	II 类
348	提高金刚砂地坪施工合格率	启航 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
349	提高无机硅晶复合风管一次安装合格率	机电之星 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	II 类
350	降低地下室单侧支模外墙渗漏率	长投生态中心 QC 小组	中建七局西南公司	II 类
351	挑空结构附着式升降脚手架支撑钢平台的研制	依山看海 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	II 类
352	研制一种适用于多处连续梁重复施工的新型装配式托架	绘梦桥梁 QC 小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	II 类
353	混凝土抗折试件辅助安装装置的研制	楚天卓越 QC 小组	湖北楚天卓越工程技术有限公司	II 类
354	研制一种智能测距与平整度检测的激光扫描装置	武建天工 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	II 类
355	降低片岩隧道线性超挖量	飞跃 QC 小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	II 类
356	提高公区贴砖验收一次合格率	十大家村城中村改造 K2 地块一标段项目 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	II 类
357	提高桥梁拼宽用钢结构防腐涂装施工质量合格率	画龙点睛 QC 小组	中交二航局建筑科技有限公司	II 类
358	提高预制梁钢筋保护层厚度合格率	提高预制梁钢筋保护层厚度合格率 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	II 类
359	提高大截面型钢混凝土柱施工一次合格率	荆门西站 QC 小组	中铁建工集团第二建设有限公司	II 类
360	提高高大模板支撑架体一次施工合格率	荆门西站 QC 小组	中铁建工集团第二建设有限公司	II 类
361	提高水泥搅拌桩施工质量一次合格率	秦淮之星 QC 小组	中建三局基础设施投资建设投资有限公司	II 类
362	提高地下连续墙成槽效率	金陵匠心 QC 小组	中建三局基础设施投资建设投资有限公司	II 类
363	提高泥浆护壁钻孔灌注桩清孔验收一次合格率	“友谊长存” QC 小组	中建三局基础设施投资建设投资有限公司	II 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
364	降低盾构穿越既有铁路时铁路沉降量	蓉铁争先 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	II 类
365	降低富水砂层地连墙砼灌注绕不合格率	南昌地铁提质增效 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	II 类
366	现浇结构双向密肋梁板塑料模壳成型质量控制	攻坚克难小组	湖北工建集团第三建筑工程有限公司	III 类
367	减少铝膜混凝土墙面石膏砂浆抹面起泡施工质量控制	襄阳府项目 QC 小组	中青建安建设集团有限公司	III 类
368	提高外墙防水中止螺杆封堵的作用	襄阳府项目 QC 小组	中青建安建设集团有限公司	III 类
369	提高住宅送风井安装内衬镀锌钢板风道的安装质量	襄阳府项目 QC 小组	中青建安建设集团有限公司	III 类
370	线管开槽抹灰防开裂空鼓创新施工工艺	五龙御园项目 QC 小组	中青建安建设集团有限公司	III 类
371	提高悬挑支模架安全性能	湖北工建集团第三建筑工程有限公司 公司勇往直前 QC 小组	湖北工建集团第三建筑工程有限公司	III 类
372	提高散拼木模板体系砼楼板顶板极差合格率	攻坚克难	中建二局一公司	III 类
373	提高超高层超大面积玻璃幕墙平整度一次安装合格率	武汉徐东 W2 地块项目部 QC 小组	中铁建工集团第二建设有限公司	III 类
374	提升超高层高周铝模混凝土观感质量合格率	武汉徐东 W2 地块项目 QC 小组	中铁建工集团第二建设有限公司	III 类
375	降低地下室外墙防水的渗漏率	天衣无缝 QC 小组	中建四局安装工程有限公司	III 类
376	提高现浇混凝土结构表面观感质量控制合格率	红安县中医医院新院区外科住院楼建设项目 QC 小组	海通建设集团有限公司	III 类
377	提高外墙泡沫玻璃保温板施工质量	红安县园区养老服务中心新建工程一期项目 QC 小组	海通建设集团有限公司	III 类
378	提高幕墙铝板安装一次性合格率	红安县高新区科技孵化中心项目 QC 小组	海通建设集团有限公司	III 类
379	提高精装修木饰面安装质量	海通总部大楼 QC 小组	海通建设集团有限公司	III 类
380	提高内饰腻子一次性验收合格率	海通总部大楼项目 QC 小组	海通建设集团有限公司	III 类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
381	提高预制楼梯安装一次验收合格率	大步向前 QC 小组	中国核工业中原建设有限公司	III类
382	如何提高城市道路绿化工程绿植存活率	“品质管理” QC 小组	中间二局土木工程集团有限公司	III类
383	提高弧形幕墙施工质量	湖北工建三公司虎虎生威 QC 小组	湖北工建集团第三建筑工程有限公司	III类
384	提高桩基钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率	奋进 QC 小组	中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司	III类
385	BIM 技术在支吊架安装工程中的探索	正实检测 BIM 中心 QC 小组	襄阳市正实建设工程质量检测有限公司	III类
386	工厂化预制交叉桥架新型三通、四通配件创新工艺	数字化创新 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	III类
387	研究快速套管预埋器	预制化 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	III类
388	住宅 HDPE 管道一体化预制装配一次成优	飞虎团	中建三局第二建设工程有限责任公司	III类
389	城郊湖泊污染底泥原位处理技术革新	青山绿水 QC 小组	中国水利水电第六工程局有限公司	III类
390	提高综合管廊自粘型防水卷材施工质量-	防水卷材 QC 小组	中交第三公路工程局有限公司	III类
391	提高钢结构高强螺栓安装质量一次验收合格率	升钟湖 QC 小组	中交一公局集团华中工程有限公司	III类
392	提高钢结构焊接质量一次验收合格率	南部县升钟湖 QC 小组	中交一公局集团华中工程有限公司	III类
393	提高水磨石地面的观感质量一次合格率	南部县升钟湖旅游景区项目 QC 小组	中交一公局集团华中工程有限公司	III类
394	提高耐穿刺防水卷材施工质量一次验收合格率	升钟湖 QC 小组	中交一公局集团华中工程有限公司	III类
395	溶岩地区桩基施工模袋桩工艺研发	匠心品质 QC 小组	中交一公局集团华中工程有限公司	III类
396	隧道成洞地段降尘装置研制	匠心品质 QC 小组	中交一公局集团华中工程有限公司	III类
397	提高大空间异型格栅吊顶施工一次合格率	匠心卫饰 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司装饰事业部江东发展大厦装饰项目	III类
398	提高钢桁拱拱肋节段吊装效率	超越跨越 QC 小组	中铁大桥局集团第六工程有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
399	提高深水吸力式导管架沉放效率	“乘风破浪”QC小组	中铁大桥局上海工程有限公司	III类
400	一种低碳高稳态超高性能混凝土的研制	美砼QC小组	中铁大桥局科学研究院	III类
401	提高附着式升降脚手架预埋螺栓孔合格率	超高层项目群QC小组	中铁大桥局第七工程有限公司	III类
402	提高近海富盐淡水造浆合格率	试验精英QC小组	中铁大桥局第七工程有限公司	III类
403	提高地连墙钢筋笼一次报检合格率	武汉地铁12号线太平洋站QC小组	中铁大桥局第七工程有限公司	III类
404	提高库区钢板桩插打施工功效	急流勇进QC小组	中铁大桥局第七工程有限公司	III类
405	提升预制箱梁外观验收一次合格率	西二环之星	中建三局集团有限公司	III类
406	提高窗边防渗施工质量	循环QC小组	湖北泰和建设集团有限公司	III类
407	提高防水套管预埋施工质量	新化QC小组	湖北泰和建设集团有限公司	III类
408	提高外墙预埋套管施工质量	“众智”QC小组	湖北泰和建设集团有限公司	III类
409	提高屋面刚性防水层施工质量合格率	盛大QC小组	湖北泰和建设集团有限公司	III类
410	同步提升工具式楼梯的应用	渔龙桥三期项目QC小组	湖北泰和建设集团有限公司	III类
411	提高沉水植物种植一次成活率	青山绿水QC小组	中国水利水电第六工程局有限公司	III类
412	提高型钢混凝土柱一次成型合格率	长投QC小组	武汉鸣辰建设集团有限公司	III类
413	提高ALC轻质隔墙板施工验收合格率	青莲QC小组	武汉鸣辰建设集团有限公司	III类
414	提高GBF蜂巢芯现浇混凝土密肋梁空心楼盖施工一次验收合格率	长航QC小组	武汉鸣辰建设集团有限公司	III类
415	提高护栏外观质量	襄江之星QC小组	中建三局基础设施投资建设投资有限公司	III类
416	提高匝道桥梁槽式防撞护栏外观质量及一次性验收合格率	“宜昌之星”QC小组	中建三局基础设施投资建设投资有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
417	提高预制箱梁孔道压浆密实度	中建三局三公司孝汉应高速预制箱梁QC小组	中建三局三公司桥梁事业部	III类
418	提高现浇砼圆柱一次成型合格率	湖北开放大学QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
419	降低高墩爬模施工线形偏差	重庆15号线高架QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
420	提高老旧小区沥青人工摊铺一次验收合格率	“随”与争锋	中建三局基础设施投资建设投资有限公司	III类
421	提高匝道防撞护栏真缝施工合格率	杭绍甬QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	III类
422	提高软土路基固化处理后路基承载力合格率	浙江交工宏途交通建设有限公司 杭绍甬QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	III类
423	提高曲线段现浇箱梁施工效率	双龙QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	III类
424	提高水泥稳定碎石基层边部一次成型率	双龙QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	III类
425	提高大直径超长灌注桩成孔效率	苏台一期QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	III类
426	提高大直径方柱钢筋骨架安装一次合格率	苏台一期QC小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	III类
427	提高仿古坡屋面防水一次合格率	寅虎添艺	中建三局集团有限公司	III类
428	提高玻璃幕墙安装一次合格率	“降本增效”QC小组	中铁七局集团第四工程有限公司	III类
429	提高高填路基一次压实合格率	勐绿高速项目QC小组	中铁七局集团第四工程有限公司	III类
430	钢波纹管涵在勐绿高速项目中的应用	勐绿高速项目QC小组	中铁七局集团第四工程有限公司	III类
431	提高人防工程防护门框一次性安装合格率	崇左棚改项目QC小组	中铁七局集团第四工程有限公司	III类
432	勐绿高速隧道排水施工优化	勐绿高速项目QC小组	中铁七局集团第四工程有限公司	III类
433	勐绿高速隧道喷混配比优化研究	勐绿高速项目QC小组	中铁七局集团第四工程有限公司	III类
434	勐绿高速隧道软弱围岩大变形控制	勐绿高速项目QC小组	中铁七局集团第四工程有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
435	提高铝模浇筑成型的混凝土竖向构件表观质量合格率	荆门中荆国际项目“苍龙”QC小组	中建五局土木工程有限公司	III类
436	提高地铁车站施工缝止水带安装验收合格率	争蓉隧月QC小组	中建三局基础设施投资有限公司	III类
437	提高洁净手术室严密性检测合格率	信和先锋QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	III类
438	提高陡峭山区公路山砂路基压实度一次验收合格率	中建五局土木工程有限公司鄂城汀祖项目“决战攻坚”QC小组	中建五局土木工程有限公司	III类
439	提高跨鱼塘富水软土路基填筑施工质量一次性验收合格率	披荆斩棘QC小组	中建五局土木工程有限公司	III类
440	提高沉井底板防水施工合格率	青菱电力隧道QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
441	提高墩柱外观质量合格率	友谊大道建桥QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
442	提高预制箱梁孔道压浆密实度	中建三局三公司孝汉应高速预制箱梁QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
443	降低工业厂房大面积混凝土地坪裂缝产生率	孝感楚能新能源项目QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
444	提高地下室外墙防水一次施工合格率	争先QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
445	提高板顶板底极差合格率	柳岸小枫QC小组	中国建筑第八工程局有限公司	III类
446	提升框架柱接头混凝土观感质量	质子QC小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
447	提高超大面积聚氨酯地面平整度	中南公司襄阳卷烟厂QC小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
448	提高卫生间涂膜防水一次施工合格率	中建御景星城QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
449	二次结构随主体一次成型的研究	中建壹品璟苑二期项目QC小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
450	降低聚苯颗粒水泥条板内隔墙安装后期开裂率	“跨越”QC小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
451	提高顶板防水验收合格率	和平路隧道工程QC小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
452	减少钢结构桥面 UHPC 铺装裂缝发生率	蟠龙 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
453	提高箱涵腋角成型外观质量一次合格率	“追星逐月” 建匠 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
454	提高金属幕墙观感质量	双星 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
455	如何提高升架空地板铺 PVC 地胶平整度控制	湖北广电传媒大厦室内精装二标段 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
456	降低地下室外墙混凝土裂缝出现率	“鬼斧神工” QC 小组	中建三局总承包公司	III类
457	提高高支模支撑一次验收合格率	打卡下班 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
458	提高钻孔灌注桩钢筋笼验收一次合格率	团结奋进 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
459	提高预应力度扩大头抗浮锚杆基础防水质量合格率	茶颜悦色 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
460	提高地连墙施工合格率	打卡下班 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
461	提高大尺寸悬挑层间装饰铝板装配式施工质量合格率	幕墙攻坚组	中建三局集团有限公司工程总承包公司湖北分公司	III类
462	弧形剪力墙模板支撑系统创新	雪山飞弧 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
463	提高屋面结构自防水一次验收合格率	治水先锋 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
464	提高桩基钢筋笼分段吊装连接合格率	奋勇向前	中建八局第一建设有限公司	III类
465	提升主体结构实测实量一次合格率	中建大公馆项目 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司中南分公司	III类
466	提高大跨度后张法预应力混凝土质量	天街 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
467	提高抗浮锚杆施工质量合格率	茶颜悦色 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
468	提高方型沉井侧壁混凝土外观合格率	八路铁军 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
469	提高 ALC 轻质隔墙板施工一次合格率	中建三局工程总承包公司武汉市中心医院杨春湖院区项目 QC 小组	中建三局集团有限公司	III类
470	提高型钢混凝土柱安装一次合格率	协和 QC 小组	中建三局集团有限公司	III类
471	提高 PHC 管桩截桩剥筋质量合格率	新七“红坊”QC 小组	新七建设集团有限公司	III类
472	质子加速器机房结构防辐射施工技术	光谷同济质子大楼 QC 小组	中建三局集团有限公司	III类
473	降低消防训练基地工程外墙渗漏率	鄂州消防基地项目部 QC 小组	新七建设集团有限公司	III类
474	提高卫生间降板截面尺寸一次合格率	融创城 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
475	提高干燥基层高温差环境内墙砂浆抹灰一次验收合格率	襄阳青雩城项目攀天 QC 小组	中建五局土木工程有限公司	III类
476	提高沥青铺设一次性成型合格率	茶颜悦色	中建八局第一建设有限公司	III类
477	提高劲性柱混凝土成型质量	中建·宜昌之星 B 地块 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
478	档案库房精密机柜预埋轨道施工方法的创新	“饰之匠”QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	III类
479	提高水泥稳定碎石土检测合格率控制	追梦人 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
480	提高墙柱梁板节点处混凝土不同等级质量合格率	“矢志笃行”QC 小组	中建八局一公司	III类
481	提高大面积耐磨地坪施工质量合格率	精英荟萃	中建三局第一建设工程有限公司	III类
482	提高现浇混凝土楼板上排钢筋保护层厚度合格率	矢志笃行 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
483	提高混凝土剪力墙阴阳角成型质量	“矢志笃行”QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
484	提高模板拼缝一次安装工程质量合格率	茶颜悦色	中建八局第一建设有限公司	III类
485	提高楼梯踏步混凝土一次性验收合格率	清羽墨安 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
486	提高楼梯间墙体混凝土接茬质量	“卓越前行”QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
487	提高现浇砼剪力墙观感质量合格率	茶颜悦色	中建八局第一建设有限公司	III类
488	提高地下室外墙导墙接头处混凝土的外观合格率	“茶颜悦色”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
489	提高ALC条板一次施工合格率	国之重器QC小组	中国建筑第八工程局有限公司	III类
490	提高水磨石施工质量一次验收合格率	经开突击队QC小组	中国建筑第八工程局有限公司	III类
491	提高中央分隔带护栏滑模施工一次验收合格率	溯源QC小组	襄阳路桥建设集团有限公司	III类
492	提高涵洞预制盖板安装一次验收合格率	飞天QC小组	襄阳路桥建设集团有限公司	III类
493	提高桥梁护栏基座质量一次验收合格率	“逐梦”QC小组	襄阳路桥建设集团有限公司	III类
494	提高反力墙加载孔一次定位合格率	中交·精益求精QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
495	提高铝合金型材外窗安装施工质量合格率	中交·精益求精QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
496	提高压敏反应型自粘高分子防水卷材施工质量合格率	中交·精益求精QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
497	提高环切法桩头破除一次成型合格率	“新望”QC小组	中铁十一局集团第三工程有限公司	III类
498	降低西亚环境下现浇混凝土的裂缝出现率	中交·“超越”QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
499	一种在特殊条件下H-S钢筋接头连接方式创新	中交·勇往直前QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
500	提高二次结构构造柱混凝土一次成型合格率	“无远弗届”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
501	减小铝模板墙混凝土表面气泡产生率	武汉徐东W2地块项目QC小组	中铁建工集团第二建设有限公司	III类
502	提高给排水套管安装一次合格率	武汉徐东W2地块项目QC小组	中铁建工集团第二建设有限公司	III类
503	有水房间二次结构导墙施工方法创新	武汉徐东W2地块项目QC小组	中铁建工集团第二建设有限公司	III类
504	提高地下室大面积混凝土地坪质量合格率	茶颜悦色QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
505	一种新型夜间水准测量照明装置	经天纬地QC小组	中铁七局集团武汉工程有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
506	提高过江隧道沥青路面压实度	襄阳东西轴线翔翔QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
507	提升地坪环氧一次验收合格率	“循理求实”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
508	提高倒虹吸铜止水焊接一次验收合格率	滇中铁军QC小组一组	中铁七局集团武汉工程有限公司	III类
509	提高水工隧洞中空锚杆一次注浆合格率	滇中铁军QC小组四组	中铁七局集团武汉工程有限公司	III类
510	提高超长超重地连墙钢筋笼一次入槽合格率	“江城先锋”QC小组	中铁七局集团武汉工程有限公司	III类
511	提高厂房腻子一次验收合格率	“循理求实”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
512	减少混凝土结构楼板裂缝发生率	湖北宽带QC小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
513	提高地下室外墙防渗合格率	“滴水不漏”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
514	提高ALC轻质砌块组砌砌筑施工质量合格率	“933突破”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
515	降低卫生间管根渗漏发生率	零渗漏QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
516	提高ALC轻质隔墙板一次安装合格率	“933突破”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
517	提高粉刷石膏抹灰砂浆一次成型合格率	月影无痕QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
518	提高楼层混凝土墙、柱养护合格率	中进·求实QC小组	湖北中进建设集团有限公司	III类
519	提高地坪施工质量一次成优的合格率	“杨春湖158”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
520	提高地下室耐磨地坪一次验收合格率	“筋亦求精”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
521	提高穿透型栓钉焊接合格率	武汉光谷化合物半导体基地项目QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
522	提高钢筋桁架楼承板安装合格率	“933突破”QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
523	降低对拉螺杆损耗率	勇攀高峰QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
524	提高楼梯踏步混凝土成型质量一次合格率	老虎生威 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
525	建筑外墙窗边渗水施工质量控制	中交第二公路工程局有限公司 精益求精 QC 小组	中交第二公路工程局有限公司	III类
526	提高二次结构在一次结构里成型质量合格率	中交第二公路工程局有限公司 强盛 QC 小组	中交第二公路工程局有限公司	III类
527	优化模板体系，提升双异形柱混凝土成型质量	中交二公局建者无疆 QC 小组	中交第二公路工程局有限公司	III类
528	提高保温装饰一体板一次施工成型合格率	匠心 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
529	提高钢结构型钢柱安装焊接一次验收合格率	匠心筑芯 QC 小组	中建八局第一建设有限公司	III类
530	降低砂石系统生产电耗	点石成金 QC 小组	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	III类
531	提升核心筒节点连接验收合格率	“XinYue 质量” 罗湖超高层项目 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	III类
532	降低沥青路面检查井盖安装完工后返修率	勇于攀登	汉江城建集团有限公司	III类
533	基于管道装配式智能高效焊割云平台系统	智造基地 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司 安装分公司	III类
534	用于成品支架成套设备的自制缓存装置	智造基地 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司 安装分公司	III类
535	提高卷材防水屋面施工一次验收合格率	天盾 QC 小组	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	III类
536	提高重力坝碾压混凝土温控合格率	品质 QC 小组	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	III类
537	提高绿色矿山空气质量达标率	绿色先锋 QC 小组	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	III类
538	提高铝模混凝土实测实量合格率	磐石 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
539	提高襄水生态公园绿植成活率	襄水源 QC 小组	襄阳市政建设工程有限公司	III类
540	提高高性能砌块一次验收合格率	战无不胜 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
541	提高城市次干路沥青路面平整度验收合格率	骁龙	汉江城建集团有限公司	III类
542	提高基坑验槽一次合格率	碧云芳草 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
543	钢-聚丙烯混杂纤维混凝土在框架结构关键受力部位应用施工技术革新	超越自我 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
544	提高农村公路改扩建工程新老路面拼接施工质量	“竞陵八友” QC 小组	中交一公局集团有限公司	III类
545	提高钢管约束混凝土柱施工质量一次验收合格率	蝮蛇 QC 小组	中交第四航务工程局有限公司	III类
546	降低塔吊卷扬机乱绳故障率	中法武汉项目设备 QC 小组	中交第四航务工程局有限公司	III类
547	降低地下室混凝土裂缝出现率	蝮蛇 QC 小组	中交第四航务工程局有限公司	III类
548	钢结构装配式地脚螺栓安装方法的改进	城建精益求精 QC 小组	汉江城建集团有限公司	III类
549	提高超厚砂层地质桩基 I 类桩占比	武松高速二标项目“不忘初心”QC 小组	中建五局土木工程有限公司	III类
550	提高砌体施工外观质量合格率	百年城建 QC 小组	汉江城建集团有限公司	III类
551	提高内墙抹灰一次性合格率	百年城建 QC 小组	汉江城建集团有限公司	III类
552	提高超高层钻石顶钢结构高空拼装一次合格率	洪山城中村改造开发用地 K2 地块（诚功大厦）项目 QC 小组	民族建设集团有限公司	III类
553	解决铝合金模板混凝土气泡烂根问题	葛店城市综合体 D1 地块施工 QC 小组	民族建设集团有限公司	III类
554	分离式双边箱钢-UHPC 组合梁安装施工工艺创新	问道武当 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司第五工程分公司	III类
555	提高防撞护栏横杆安装线形	十浙项目提高防撞护栏横杆安装线形 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司第五工程分公司	III类
556	绿色施工技术应用助推项目提质增效	华发中城荟项目商业地块 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
557	提高防撞护栏预埋件精确定位一次合格率	十浙项目提高防撞护栏预埋件精确定位一次合格率QC小组	中交第二航务工程局有限公司第五工程分公司	III类
558	提高地下室高厚筏基底板混凝土一次成型合格率	建桥QC小组	武汉鸣辰建设集团有限公司	III类
559	提高混凝土刚性基层缩缝施工一次验收合格率	“众志”QC小组	中建五局土木工程有限公司	III类
560	提高铅镁锰板金属屋面一次验收合格率	襄阳中医院QC小组	中建三局第三建设工程有限责任公司中南分公司	III类
561	提高泥质砂岩地质钻孔灌注桩I类桩比率	“信和”QC小组	中建五局土木工程有限公司	III类
562	提高石膏砂浆抹灰成型质量	新城桃李郡项目QC小组	民族建设集团有限公司	III类
563	提高大型奥体场馆视频监控系統调试一次成功率	中建三局智能技术有限公司乐山奥体中心QC小组	中建三局智能技术有限公司	III类
564	提高电渣压力焊的一次合格率	金鑫科源之芯项目科源QC小组	民族建设集团有限公司	III类
565	降低大型五星级酒店客房控制系统运行故障率	广州白云文化酒店项目QC小组	中建三局智能技术有限公司	III类
566	提高屋面防水卷材一次施工合格率	梦想特区项目部QC小组	民族建设集团有限公司	III类
567	消除人工挖孔桩孔口安全事故隐患发生率	协作QC小组	湖北广盛建设集团有限公司	III类
568	提高外墙工字钢施工洞口防水合格率	江南之星QC小组	湖北广盛建设集团有限公司	III类
569	提高框架柱内对撑钢筋防露筋合格率	匠心建造QC小组	湖北广盛建设集团有限公司	III类
570	研发一种新型楼板马凳筋	建工新时代QC小组	中国葛州坝集团建设工程有限公司	III类
571	提高装配式主体结构安装效率	海阔天空QC小组	汉江城建集团有限公司	III类
572	提高大跨度斜坡筏板混凝土成型合格率	中交·攻坚克难QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
573	提高“8”字形锚碇地下连续墙施工效率	乘“硯”高飞	中铁大桥局集团第五工程有限公司	III类
574	一种用于保温装饰一体板开槽的切片的研制	“YYDS”QC小组	中铁建工集团华北分公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
575	提高强风化、中风化岩层天然基础成型合格率	中交·奋发图强 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
576	提高特大桥人行道 MMA 铺装施工质量	十浙二标项目争先创优 QC 小组	湖北省路桥集团有限公司	III类
577	规范工程档案管理	十浙二标项目踔厉奋发 QC 小组	湖北省路桥集团有限公司	III类
578	提高项目管理标准化得分率	益谦 QC 小组	中国核工业中原建设有限公司	III类
579	提升风管安装合格率减少漏光点	武昌医院二期项目 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
580	提高钢结构厂房防火涂料施工质量	蜂蜜 QC 小组	湖北骄泰建设工程有限公司	III类
581	提高钢结构厂房围护结构的防渗漏性能	蜂蜜 QC 小组	湖北骄泰建设工程有限公司	III类
582	提高内墙涂料施工质量	改造 QC 小组	湖北骄泰建设工程有限公司	III类
583	提高卫生间防水合格率	改造 QC 小组	湖北骄泰建设工程有限公司	III类
584	提高叠合板体系混凝土地面成型质量	一鸣惊人 QC 小组	高企达集团有限公司	III类
585	提高仓库大面积混凝土耐磨地面施工质量检查合格率	顺风 QC 小组	湖北中昌顺建设工程有限公司	III类
586	提高砌体结构预留洞口一次验收合格率	昌顺 QC 小组	湖北中昌顺建设工程有限公司	III类
587	提高框架结构外墙干挂保温一体板平整度合格率	监利市疾病预防控制中心易地新建项目 QC 小组	浙江省二建建设集团有限公司	III类
588	提高软弱围岩隧道锁脚锚杆施工合格率	“质”造精品 QC 小组	中铁十一局集团第四工程有限公司	III类
589	提高大机作业面光面爆破合格率	西十高铁 QC 小组	中铁十一局集团第四工程有限公司	III类
590	提高钢结构现场焊缝一次性涂装合格率	光谷生态大走廊项目 QC 小组	中铁十一局集团第四工程有限公司	III类
591	基于阿美体系下的钢管桩焊接质量控制	海外先锋 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
592	架桥机安装码头预制构件施工工艺的推广应用	打造项目精品工程 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
593	提高屋面防滑地砖铺贴合格率	百年城建 QC 小组	汉江城建集团有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
594	降低泵送混凝土坍落度损失	试验检测 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
595	降低水泥混凝土路面裂缝产生概率	北产业园项目 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
596	提高船闸堤防填筑压实度验收合格率	烽火 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
597	提高船闸混凝土护坡厚度合格率	烽火 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
598	提高预埋套管的施工质量	汉口滨江 QC 小组	中建三局数字工程局有限公司	III类
599	提高小半径大坡度盾构始发一次性验收合格率	盾行九州 QC 小组	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	III类
600	提高船闸现浇构件钢筋保护层厚度检测合格率	烽火 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
601	提高地下大管径污水管道安装一次验收合格率	安马大道 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
602	提高调节点池满水试验通过率	琼海之滨 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
603	提高管道 CCTV 检测视频合格率	中交二航局一石首市三峡一期水环境综合治理有限责任公司 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
604	提高高压旋喷桩止水帷幕抗渗合格率	黄孝河 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
605	提高湖泊淤泥脱水固化处置效率	中交二航局一石首市三峡一期水环境综合治理有限责任公司 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
606	提高化工类特殊管道焊接施工质量	湘岳提质改造 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
607	提高沥青混凝土路面平整度检测合格率	综合整治 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
608	提高热拌沥青混凝土路面材料路面行车舒适感	安马大道 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
609	提高市政桥梁现浇构件钢筋保护层合格率	质量之剑 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
610	提高水稳层基础压实度一次检验合格率	质量控制 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
611	提高陶土管接头合格率	沙特利雅得 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
612	提高西非地区沥青混凝土道路面层平整度合格率	挺进西非 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
613	研发中东沿海地区人工岛吹填技术	探索海外 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
614	提高人行道花岗岩立缘石直顺度安砌一次合格率	葛店新城项目 QC 小组	中建三局安装工程局有限公司	III类
615	地下室结构自防水混凝土 (P20) 新材料应用及质量控制	未来星 QC 小组	湖北省路桥集团天夏建设有限公司	III类
616	大型水平设备基座预埋施工方法创新	辰颐物语 QC 小组	湖北佳旺建设有限公司	III类
617	研制移动脚手架新型基座	宏图 QC 小组	宜昌天宏建筑工程有限公司	III类
618	提升地下室外墙施工质量	佳建 QC 小组	湖北佳旺建设有限公司	III类
619	提升砌体接缝处抹灰施工质量	佳建 QC 小组	湖北佳旺建设有限公司	III类
620	对拉螺杆的创新	三旅 QC 小组	湖北江铭建设工程有限公司	III类
621	圆锯机安全防护的探究	橙谷 QC 小组	湖北江铭建设工程有限公司	III类
622	临边洞口防护栏杆固定方式的创新	橙谷 QC 小组	湖北江铭建设工程有限公司	III类
623	空间钻石形索塔液压爬模施工质量控制	常泰大桥主塔爬模施工质量控制 QC 小组	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	III类
624	提高大体积防辐射混凝土的成型质量	冲上云霄 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	III类
625	提高外墙外保温装饰一体板验收合格率	天问江苑 QC 小组	秭归县沙镇溪建筑有限责任公司	III类
626	模板施工数字技术在混凝土斜交网格圆柱的应用研究	中核天雷 QC 小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
627	提高地下室底板一次成型验收合格率	奋发 QC 小组	秭归县沙镇溪建筑有限责任公司	III类
628	提高砼外墙螺杆孔封堵施工质量	左岭世茂 B 地块 QC 活动小组	中建七局西南公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
629	降低负挖基坑底板超挖深度	核优 QC 小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
630	提高采暖立管安装一次合格率	安居 QC 小组	秭归县沙镇溪建筑有限责任公司	III类
631	提升装配式叠合板及现浇叠合层板厚一次成优合格率	居住项目（正荣、悦璟台）QC 小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
632	解决保温隔声地坪开裂问题	未来城 QC 小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
633	降低暗挖连通道拱顶沉降量方法研究	长投生态中心 QC 小组	中建七局西南公司	III类
634	提高金刚砂地坪施工一次合格率	勇先 QC 小组	秭归县沙镇溪建筑有限责任公司	III类
635	提高建筑外窗一次验收合格率	秭归游轮 QC 小组	秭归县沙镇溪建筑有限责任公司	III类
636	提高二级以上乔木种植成活率	瑞金红色革命小组	中建七局西南公司	III类
637	电缆沟预制分层式电缆支架的研发	产业 C 地块 QC 小组	湖北长安建设集团股份有限公司	III类
638	提高预应力空腹桁架梁施工一次合格率	纺大青年 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	III类
639	降低铝模板传料口楼板开裂率	兰亭大境 QC 小组	中建七局西南公司	III类
640	提高超长钢筋混凝土结构厂房原浆收光楼面板成型质量	厂房之光	中建七局西南公司	III类
641	提高楼梯踏步成品质量	咸宁甘鲁项目 QC 小组	中建七局西南公司	III类
642	提高排水管道安装一次合格率	国烨新城 QC 小组	中建二局第三建筑工程有限公司	III类
643	提高直螺纹钢筋接头一次安装合格率	火电先锋	中建三局安装工程有限公司	III类
644	研制桩头防水基层处理一次成型的工具	核动力 QC 小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
645	提高剪力墙钢筋安装实测合格率	核动力 QC 小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
646	提高停机坪道面拉纹一次合格率	HZ0004 项目 QC 活动小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
647	提高二次砌筑墙体预留孔洞合格率	中铁十一局集团电务工程有限公司攀登者QC小组	中铁十一局集团电务工程有限公司	III类
648	提高地下室底板施工效率	铸剑QX小组	中建七局西南公司	III类
649	提高防静电地板安装一次验收合格率	狼图腾QC小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
650	如何提高网架拼装起拱合格率	HZ0004项目QC活动小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
651	降低节段腹板裂纹发生率	致江路桥梁梁腹板裂纹发生率	中建七局西南公司	III类
652	超厚剪力墙、顶板施工质量控制措施	“工程探究”QC小组	中国核工业华兴建设有限公司	III类
653	提高框架柱倒角施工一次成优率	“工程探究”QC小组	中国核工业华兴建设有限公司	III类
654	提高电厂贮灰渣场防渗HDPE膜施工一次验收合格率	沙漠挑战者QC小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
655	提升电力隧道大管径顶管施工质量一次验收合格率	光谷科学岛项目争先QC小组	中建三局安装工程有限公司	III类
656	提高钢柱安装合格率	南水北调产业基地项目识砚QC小组	中建七局西南公司	III类
657	提高独立式勾搭铝板一次安装合格率	恒阳QC小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类
658	提高土工格栅加筋土挡墙施工一次验收合格率	万达·天麓项目QC小组	中国建筑第二工程局有限公司湖北分公司	III类
659	降低混凝土结构楼板开裂发生率	重庆江津万达QC组	中建二局湖北分公司重庆江津万达广场1#地块项目	III类
660	提高消防管道验收合格率	秭归2号基地项目工程QC小组	湖北江铭建设工程有限公司	III类
661	提高钢结构焊接一次验收合格率	越众QC小组	中建一局集团第二建设有限公司	III类
662	提高地暖保护层成型合格率(修改版)	中交二公局建者有方QC小组	中交第二公路工程局有限公司	III类
663	混凝土主体柱采用槽钢加方圆扣提高成型质量(修改版)	中交二公局奋进QC小组	中交第二公路工程局有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
664	提高大面积混凝土浇筑的平整度	攻坚进取	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
665	提高地下室后浇带防渗漏风险隐患等级（修改版）	中交二公局中国城乡项目QC小组	中交第二公路工程局有限公司	III类
666	精装瓷砖铺贴施工质量把控（修改版）	中交二公局蓝色星球QC小组	中交第二公路工程局有限公司	III类
667	提高框架柱核心区钢筋一次性绑扎合格率	团结奋进	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
668	提高预埋螺栓安装精度	仙桃容百项目QC小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
669	研制艺术钢结构表面铝草覆盖的新材料	优创QC小组	武汉琴台生态环境建设有限公司	III类
670	提高装配式叠合板安装水平度一次成型合格率	经发·水岸锦城QC小组	江苏省苏中建设集团股份有限公司	III类
671	研制现浇泵管固定和洞口留设成套定型化模具	勇攀高峰QC小组	江苏省苏中建设集团股份有限公司	III类
672	基础承台预制板胎膜施工的研究	昊天QC小组	湖北地矿建设工程承包集团有限公司	III类
673	利用BiM技术和管线标识提高预埋线管合格率	武汉市军队离休退休干部第四服务中心QC小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
674	提高框架柱钢筋电渣压力焊一次焊接合格率	奋进QC小组	兴泰建设集团有限公司	III类
675	降低标准件漏发率	战无不胜QC小组	中铁十一局集团汉江重工有限公司	III类
676	提升核心筒施工效率及安全性	湖北工建机电科技产业园EPC项目QC小组	湖北省工业建筑集团安装工程工程有限公司	III类
677	提高坚硬岩高边坡施工速率	福州项目攻坚克难QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
678	提高混凝土框架柱浇筑一次成优合格率	谷城一中山之石QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
679	降低透水混凝土外观质量缺陷率	汉川项目冲冲冲QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
680	提高梁柱节点不同标号混凝土一次浇注合格率	汉川仙女山医院项目QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
681	提高路基压实度一次验收合格率	团风项目扬帆起航QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
682	降低预制箱梁外观气泡产生量	武汉至红安高速公路QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
683	提高电梯井剪力墙垂直度一次验收合格率	咸安项目奋勇攻坚QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
684	提高外墙真石漆一次性验收合格率	ikunQC小组	中国十五冶金建设集团有限公司	III类
685	提高边坡支护中注浆花管一次验收合格率	鄖西创业园奋发向上QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
686	提高地下室防水卷材施工一次成优合格率	谷城一中项目攀登者QC小组	湖北工建基础设施建设有限公司	III类
687	提高卫生间二次结构反坎成型质量合格率	破风QC小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
688	提高地坪施工质量控制	星火燎原QC小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
689	提升斜柱模板安装精确度	砥砺前行QC小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
690	核电安全壳钢衬里自动焊接工艺研发	先河QC小组	中国核工业第二二建设有限公司核电工程事业部	III类
691	提高木模板施工混凝土观感质量	安心筑QC课题小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
692	提高大面积结构后浇带浇筑质量合格率	长江新城项目部QC小组	中交第二航务工程有限公司	III类
693	核电钢衬里MAG焊接工艺应用	“铁军”QC小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
694	提高人行道三面坡安装一次验收合格率	宜昌发展大道项目QC小组	中交第二航务工程有限公司第六工程分公司	III类
695	提高综合管廊深基坑钢支撑一次安装合格率	长江新城项目部QC小组	中交第二航务工程有限公司	III类
696	提高临江超大深基坑格构筑回收收质量合格率	长江新城项目部QC小组	中交第二航务工程有限公司	III类
697	胶片打标器研制与使用	“奋进者”QC小组	中国核工业第二二建设有限公司	III类
698	提高砌体工程施工质量验收合格率	固废项目开创QC小组	中交第二航务工程有限公司	III类
699	提高弧形墙抹灰一次验收合格率	碧云芳草QC小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
700	提高现浇混凝土屋面楼板外观质量合格率	中法生态城项目 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
701	提高水泥发泡板一次验收合格率	小苹果 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
702	提高载体桩施工一次验收合格率	鸚鵡晴川 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
703	提高装饰保温一体板施工合格率	博宏先锋 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
704	提高卵石地质条件下水泥土拉森钢板桩成桩质量合格率	启航 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
705	提高山区高填方填石路堤验收一次合格率	检测中心质量小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
706	提高厂房框架柱外观尺寸合格率	建者无疆 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
707	提高 HDPE 膜焊缝一次性打压合格率	先锋号 QC 小组	中铁建设集团中南建设有限公司	III类
708	提高房心土回填土压实系数检测一次合格率	建者无疆 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
709	降低梁下电气导管甩头破坏率	破冰 QC 小组	中铁建设集团中南建设有限公司	III类
710	提高静压锚杆桩垂直度合格率	格构山海 QC 小组	中铁建设集团中南建设有限公司	III类
711	提高地下室剪力墙防水卷材铺设一次合格率	中法生态城项目 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
712	提高预应力管桩桩头防水施工质量一次验收合格率	斗牛 QC 小组	中铁建设集团中南建设有限公司	III类
713	降低地下室内墙抹灰空鼓率	中法生态城项目降低地下室内墙抹灰空鼓率 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
714	提高人行道透水砖铺装平整度的合格率	中法生态城项目 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
715	提高装配式 PC 构件接缝混凝土质量合格率	斗牛 QC 小组	中铁建设集团中南建设有限公司	III类
716	研发超高层外墙防水涂料施工新方法	武汉瑞安 B12 项目 QC 小组	中建五局第三建设有限公司	III类
717	提高沥青道路井盖周边平整度合格率	TCL 空调武汉智能制造产业园项目 QC 小组	中建五局第三建设有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
718	提高大截面型钢混凝土梁箍筋间距安装合格率	中交二航局六分公司中法生态城项目质量控制QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
719	提高直螺纹钢筋套筒一次交接合格率	中法生态城质量控制QC小组	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	III类
720	提高海绵城市简易调蓄池施工质量一次合格率	中法生态城项目QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
721	降低砌体+水泥砂浆抹灰外墙渗漏率	国家存储器基地芯苑二期质量攻关小组	中建五局第三建设有限公司	III类
722	降低隧道二衬拱顶脱空率	同仁至赛尔龙（青甘界）TSEPC-1标QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
723	提高PC现浇+叠合板整体式板厚实测合格率	武汉保利云上QC小组	中建五局第三建设有限公司	III类
724	降低房建工程框架柱柱脚烂根率	中法生态城项目QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
725	提高混凝土曲面屋面结构高程节点合格率	先锋QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
726	提高厚砂层区钻孔灌注桩一次成孔合格率	中卫沙坡头黄河桥QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
727	提高强透水地层变径桩成孔一次合格率	中卫沙坡头黄河桥QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
728	提高钻孔桩钢筋机械连接合格率	中卫沙坡头黄河桥QC小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
729	提高曲面干挂石材安装一次合格率	肥西县人民医院二期工程QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
730	提高蒸汽加气混凝土砌块墙体砌筑一次合格率	双墩空降QC小组	中建八局第一建设有限公司	III类
731	提高智慧梁场混凝土预制箱梁外观质量	宝丰QC小组	武汉天创建设集团有限公司	III类
732	高层建筑高跨大梁装配式钢结构绿色一体化安装方法创新	武汉中国城乡QC小组	中交建筑集团有限公司	III类
733	提高超高层办公楼盘扣式模板支撑架的稳定性	武汉中国城乡QC小组	中交建筑集团有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
734	提高型钢混凝土劲性钢骨柱节点钢筋验收合格率	武汉中国城乡 QC 小组	中建建筑集团有限公司	III类
735	提高超高层办公楼水电预埋预留质量	武汉中国城乡 QC 小组	中建建筑集团有限公司	III类
736	提高水泥稳定碎石层验收合格率	“长江生态” QC 小组	中铁十二局集团有限公司	III类
737	提高圆弧形剪力墙弧度质量	老河口医院 QC 小组	中建二局第三建筑工程有限公司	III类
738	提高绿色施工作业面扬尘处理合格率	“聚星” QC 小组	中国建筑一局（集团）有限公司	III类
739	提高梁柱节点混凝土外观质量一次合格率	“聚星” QC 小组	中国建筑一局（集团）有限公司	III类
740	提高道面混凝土外形质量一次性验收合格率	湘楚大地	中国建筑第七工程有限公司	III类
741	提高叠合板与现浇结构交界处一次成型合格率	保亿重庆渝北 F38 地块项目 QC 小组	宝业湖北建工集团有限公司	III类
742	工业化预制技术提高标准病房机电安装效率	湖北联诺建设有限公司匠心 QC 小组	湖北联诺建设有限公司	III类
743	提高钢箱拱桥提篮拱线合格率	中交二航局六分公司左岸大道项目质量控制 QC 小组	中交二航局六分公司	III类
744	改进外窗防渗漏安装工艺	湖北联诺建设有限公司匠心 QC 小组	湖北联诺建设有限公司	III类
745	提高桥台盖梁混凝土外观质量	监利消危项目兴利除弊 QC 小组	中交二航局建筑科技有限公司	III类
746	超大单块幕墙铝板系统安装技术创新	湖北联诺建设有限公司王朝 QC 小组	湖北联诺建设有限公司	III类
747	提高预应力碳纤维维板锚具植筋合格率	德山大桥固基聚力 QC 小组	中交二航局建筑科技有限公司	III类
748	提高地下室预铺反粘防水卷材热熔粘接一次合格率	参山五期项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
749	外飘窗露台防水在研究生公寓施工的技术创新	华科大研究生宿舍项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
750	提高装配式灌浆套筒体系预制墙体的安装精度	保利明玥晨光 QC 小组	中国建筑第四工程局有限公司西北公司武汉分公司	III类
751	地下室后浇带渗漏防渗施工技术创新	车都外校城项目睿哲 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
752	现浇板带与叠合板漏浆问题控制	金地商置利济北路项目 QC 小组	中国建筑第四工程局有限公司西北公司武汉分公司	III类
753	隔层空中连梁预制施工工艺创新	武汉春风里 QC 小组	中天建设集团有限公司	III类
754	便携式分段（桥排）行车道创新	“星火” QC 小组	中天建设集团有限公司	III类
755	新型花篮式悬挑架装置的研制	华润翡翠中心 K2QC 小组	中天建设集团有限公司	III类
756	提高地下室外墙防水保护层验收合格率	砺进争先 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类
757	降低屋面刚性防水层缺陷发生率	荆保 QC 小组	中国建筑第四工程局有限公司西北公司武汉分公司	III类
758	提高竣工资料一次验收合格率	翹楚棠 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类
759	提升钢结构厂房钢梁安装精度	荆保 QC 小组	中国建筑第四工程局有限公司西北公司武汉分公司	III类
760	提高大体积混凝土温控指标合格率	星城光塔 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类
761	屋面金刚砂耐磨地坪质量缺陷控制	盛荣凤凰城 QC 活动小组	湖北盛荣建设集团有限公司	III类
762	提高裙楼地下室剪力墙混凝土施工质量一次验收合格率	星城光塔 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类
763	提高提高裙楼下坡道弧形梁施工质量一次验收合格率	星城光塔 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类
764	大体积混凝土冷却降温施工方法技术创新	汉口客运中心项目破浪 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
765	提高金刚砂地坪成型质量合格率	海康威视 QC 小组	中天建设集团有限公司	III类
766	提高弧形现浇混凝土看台施工质量	中建筑匠 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
767	降低后浇带渗水率	锦绣华中 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
768	提高框架柱混凝土外观成型质量合格率	修水人民医院项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
769	提高钢承板安装贴实合格率	创维项目精创 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
770	提高填充墙装饰面层一次成型质量合格率	双剑 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
771	建筑施工梁柱节点高低标号混凝土分隔技术创新	襄阳汉江生态城项目部 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
772	提高老旧小区改造屋面自粘防水卷材铺设质量合格率	城市更新 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
773	提高超高薄壁空心墩模板施工工效	工效 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司	III类
774	提高构件边缘墙柱混凝土浇筑一次合格率	荆州产业园项目部 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
775	提高改扩建工程桥梁拼接测量控制精度	质量控制 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
776	提高型钢混凝土结构超高超重框架梁底钢筋保护层厚度质量合格率	三峡科创 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
777	提高叠合板的安装工效	学习城堡 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
778	提高抗渗防水混凝土墙施工缝质量合格率	咸宁全民健身中心 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
779	提高厨卫间反坎一次验收合格率	逆流勇进 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
780	多曲面玻璃+金属幕墙模块化安装工艺创新	大冶市人民医院新院区项目卓越 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
781	提高多梁交汇处混凝土密实度质量合格率	衡阳华侨城项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
782	提高地面大面积瓷砖施工质量一次合格率	仙桃综合体项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
783	提高 SPCS 预制空腔墙安装精度合格率	三一汨罗项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
784	提高地下室防渗漏施工一次验收合格率	科创大楼 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
785	提高住宅外墙内加气保温板质量合格率	利川枫亭苑项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
786	新型混凝土结构悬挑屋面支撑体系	53015 工程 QC 小组	中铁建工集团有限公司	III类
787	一种 PC 飘窗与 H 型钢梁连接节点的技术创新	铁骨仁心第一质量管理小组	中建科工集团有限公司	III类
788	铝箱轧机设备基础直埋螺栓定位加固支架体系研制	商丘神隆宝鼎项目 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
789	提高装配式墙板实测合格率	装配英雄小组	中建三局集团有限公司	III类
790	异形屋面结构施工高程测控方法创新	先锋 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
791	提高深基坑支护预应力锚索施工一次验收合格率	合柴记忆文创园 QC 小组	中建科工集团有限公司	III类
792	提高混凝土剪力墙阴角角的施工质量	一往无前 QC 小组	武汉建开工程总承包有限责任公司	III类
793	提高玻璃幕墙后置埋件一次验收合格率	智能产业园 QC 小组	中建七局土木工程公司基础设施分公司	III类
794	大厚度水泥稳定碎石基层施工技术创新	翱翔 QC 小组	中建七局土木工程公司基础设施分公司	III类
795	提高水泥搅拌桩成桩一次合格率	武汉地质勘察基础工程有限公司地连墙 QC 小组	武汉地质勘察基础工程有限公司	III类
796	提高外墙真石漆施工质量一次验收合格率	“TBC” QC 小组	中建七局土木工程公司基础设施分公司	III类
797	提高裂隙发育地层抗浮锚杆施工合格率	武汉地质勘察基础工程有限公司冲锋钻进 QC 小组	武汉地质勘察基础工程有限公司	III类
798	提高管桩接头焊接质量一次合格率	武汉地质勘察基础工程有限公司钻进 QC 小组	武汉地质勘察基础工程有限公司	III类
799	提高室外配套石材铺装一次安装合格率	张家港项目争先 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
800	降低地下室顶板后浇带渗漏风险	厚积薄发 QC 小组	湖北省建工第五建设有限公司	III类
801	提高同步碎石封层一次性合格率	木兰大道 QC 小组	中建三局第一建设工程有限责任公司	III类
802	提高钢桁架焊缝一次合格率	“三胖” QC 小组	湖南建工集团有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
803	提高路缘石安装质量	双莲二期项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
804	提高 UPVC 管预埋一次验收合格率	磐石 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
805	提高卫生间降板截面尺寸一次合格率	慈惠街人居环境改善项目（惠景九龙湾）A 区 QC 小组	武汉常发建设集团有限公司	III类
806	缩短古建青砖墙施工工期	鲟龙湾文化旅游项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
807	提高回填土压实度一次验收合格率	沙洋教育城 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
808	提高成品卫浴安装合格率	追梦人 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
809	提高钢结构压型钢板玻璃纤维保温棉墙面安装质量	威安绿色智能制造孵化园建设项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
810	提高钢筋桁架楼承板施工质量合格率	武汉嘉晨项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
811	提高构造柱浇筑观感质量	当阳城西公租房 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
812	提高地下室大体积混凝土浇筑的整体质量	湖北工建机电科技产业园项目 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	III类
813	地下抗浮排水管提高一次成型合格率	咸宁高中公共人防工程项目地下抗浮排水工程施工质量控制小组	湖北省工业建筑集团天华建筑工程有限公司	III类
814	提高顶板预埋线管一次性存活率	机电之星 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
815	提高机电管道在结构洞口预留安装合格率	武建机电 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
816	提高配电房电缆沟电缆敷设一次安装合格率	机电螺丝钉 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
817	提高桥架穿楼板防火封堵一次施工质量合格率	机电之星 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
818	提高混凝土表面观感施工质量合格率	君御筑梦 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类
819	提高超高层住宅外窗渗漏合格率	陈头岗二期 QC 小组	中国建筑第七工程局有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
820	提高屋面套管安装精确度	攻坚机电 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
821	提高应急医院打開箱结构内各类电源回路设置施工质量一次验收合格率	机电之星 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
822	提高内墙抹灰质量合格率	陈头岗二期 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
823	提高卫生间降板砼一次性成型合格率	陈头岗二期 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
824	提高整体式静压箱间保温安装合格率	机电螺丝钉 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
825	提高外墙装饰柱成型质量合格率	君御筑梦 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
826	提高装配式防排烟复合风管与防排烟系统风阀连接合格率	装配先锋 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
827	研制便携式小管径阀门试压装置	攻坚机电 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
828	提高复式公寓铝模拼装一次成型合格率	依山看海 QC 小组	中国建筑第七工程有限公司	III类
829	提高建设工程生活区实名制门禁刷卡率	敢为 QC 小组	中建三局集团有限公司	III类
830	基坑支撑栈桥板绳锯拆除孔方法创新	长江日报项目“WD”QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
831	降低高速铁路桥梁外观缺陷出现率	登高 QC 小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	III类
832	降低种植屋面渗漏点位	江汉人家 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
833	提高富水软弱围岩隧道防排水一次验收合格率	时代构筑 QC 小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	III类
834	提高窗边铝板线条施工质量合格率	居住项目（花山 14 号地）一期工程 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
835	研制一种构造柱混凝土快速浇筑装置	八医院项目 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
836	降低高速铁路双块式无砟轨道道床板裂纹出现率	登高 QC 小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	III类
837	提高地下室顶板防水施工质量	万福 QC 小组	武汉建工集团股份有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
838	提高地下室金刚砂耐磨地坪平整度合格率	“建工梦”QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
839	提高钢柱防火涂料施工质量合格率	城建英雄QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
840	研发承压型囊式扩体抗浮锚杆穿越松散土层新方法	城建英雄QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
841	提升空心楼盖板混凝土成型质量	武汉国博新城C区C2项目QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
842	提高隧道二衬施工缝外观质量一次验收合格率	薪火相传QC小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	III类
843	提高外墙复合一体板内保温墙面一次验收合格率	常青QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
844	提高幕墙龙骨安装一次成型合格率	揽胜QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
845	提高铝模楼梯一次成型合格率	聚力QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
846	提高铝模反坎一次成型浇筑合格率	“飞跃者”QC小组	武汉建工集团股份有限公司	III类
847	提高岩质高边坡施工一次验收合格率	彼梦QC小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	III类
848	提高预制箱梁钢筋保护层一次验收合格率	基建先锋QC小组	中铁十一局集团第二工程有限公司	III类
849	提高让差砂石料加工场机制砂细度模数合格率	“木雅”QC小组	中铁十一局集团第二工程有限公司	III类
850	提高隧道内接触网吊柱预埋槽道安装合格率	中铁十一局集团西十项目铁建登高QC小组	中铁十一局集团第二工程有限公司	III类
851	提高加气块墙体抹灰质量合格率	建业QC小组	中铁十一局集团第二工程有限公司	III类
852	提高南湖围堰内淤固化施工质效	提高南湖围堰内淤固化施工质效QC小组	中交二航局（南京）建设有限公司	III类
853	提高钢结构对接焊缝验收合格率	芳草云天QC小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
854	提高强弱电箱预埋安装合格率	博宏机电之星QC小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
855	提高商品混凝土采购方量准确率	博宏先锋QC小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
856	提高现浇空心楼盖一次验收合格率	鸚鵡方舟 QC 小组	武汉博宏建设集团有限公司	III类
857	提高特大跨径拱肋防腐涂装一次验收合格率	青岗河大桥项目鲲鹏九万里 QC 小组	中交二航局建筑科技有限公司	III类
858	剪力墙线盒精确定位筋模具的应用	砥砺前行 QC 小组	中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	III类
859	提高 ALC 轻质隔墙板安装施工质量	武汉光谷国际新文化电竞中心项目 QC 小组	中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	III类
860	提高钢筋混凝土结构钢筋保护层厚度施工合格率	四新 QC 小组	中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	III类
861	提高铝锰镁板金属屋面施工质量	南玉铁路 QC 小组	中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	III类
862	提高铝合金模板施工混凝土观感质量	和谐家园 QC 小组	中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	III类
863	采用 CIPP 紫外光固化提高雨水管道修复一次合格率	光谷二路项目 QC 小组	中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	III类
864	强弱电箱预制混凝土配块模具研制	重庆东站 QC 小组	中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	III类
865	提高船闸墩身垂直度合格率	孤山航电枢纽提高船闸墩身垂直度合格率 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
866	提高钢筋桁架楼承板与现浇梁连接处混凝土密实度合格率	“网安乘风破浪” QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
867	提高灌注桩桩头破除一次施工合格率	“网安乘风破浪” QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
868	提高填充墙砌体验收合格率	提高填充墙砌体验收合格率 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
869	提高引水隧洞注浆止水施工一次合格率	水落石出 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
870	提高柱梁不同标号混凝土交接区混凝土施工质量合格率	提高柱梁不同标号混凝土交接区混凝土施工质量 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
871	提高柱头部位防水施工一次验收合格率	“网安扬帆起航” 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
872	小断面引水隧洞超前掏心爆破开挖技术研究	开拓进取 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	III类
873	提高钢结构防火涂料施工质量合格率	荆门西站 QC 小组	中铁建工集团第二建设有限公司	III类
874	提供雨水箱涵橡胶止水带安装合格率	精益南方 QC 小组	中冶南方工程技术有限公司	III类
875	新型抗浮锚杆定位器的研发	致远 QC 小组	中冶南方工程技术有限公司	III类
876	提高剪力墙一次成型合格率	张家湾项目 QC 小组	湖北筑河建筑工程有限公司	III类
877	提高薄壁方箱空心楼板浇筑的一次性合格率	求是	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
878	提高四连拱隧道钢筋机械连接一次验收合格率	九里生态卫士	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
879	提高综合管廊预埋套管施工一次验收合格率	滨江青年 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
880	提高大面积耐磨地坪一次验收合格率	会展之星 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
881	提高大坡度斜屋面混凝土施工成型质量	葛店之星 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
882	降低富水砂卵石地层地铁盾构隧道渗漏率	隧月之声	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
883	提高地铁侧墙自粘性防水卷材一次验收合格率	津铁争先小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
884	提高明挖隧道单侧支模侧墙外观质量一次合格率	渝铁争先 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
885	提高旋挖钻机施工硬岩时的桩身垂直度一次合格率	地铁先锋	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类
886	减少混凝土盾构管片外观气泡数量	武铁逐月 QC 小组	中建三局基础设施建投投资有限公司	III类

2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动成果最佳课题

(排名不分先后)

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
1	提高弧形铝板安装合格率。	敢为 QC 小组	中建三局集团有限公司	最佳课题
2	提高智慧水务调度系统预测的准确率	两河 QC 小组	中建三局绿色产业投资有限公司	最佳课题
3	提高可控水位景观调蓄液坝侧墙大面止水钢板安装一次合格率	中建五局土木工程有限公司高平丹河流域项目“丹河信和”QC 小组	中建五局土木工程有限公司	最佳课题
4	研发拌合站精计量控制系统新技术	义东 1 标 QC 小组	浙江交工宏途交通建设有限公司	最佳课题
5	低净空环路风道板模板体系创新	滨江破浪 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	最佳课题
6	提高陶瓷颗粒面层铺装一次验收合格率	武九绿道 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳课题
7	满足多水位景观调蓄闸坝止水用侧墙不锈钢钢板施工方法创新	中建五局土木工程有限公司高平丹河流域项目“丹河信和”QC 小组	中建五局土木工程有限公司	最佳课题
8	装配式检查井盖快修工艺研发	市政管养 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳课题
9	一种添加工业废料的新型水稳产品研发	启明星 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳课题
10	提高高低跨高支模大截面梁外观质量一次合格率	铁脚板 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	最佳课题

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
11	提高多系统屋面设备接地一次验收合格率	安装 QC 小组	湖北三江航天建筑工程有限公司	最佳课题
12	提高超大跨度桁架一次验收合格率	铁骨雄鹰 QC 小组	中建四局安装工程有限公司	最佳课题
13	研发一种综合管廊台车滑模技术	长江新城 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳课题
14	高空悬挑钢梁安装施工平台的研制	湖北三江航天建筑工程有限公司 新思维 QC 小组	湖北三江航天建筑工程有限公司	最佳课题
15	富水回填土层预应力锚索施工技术的研制	攻坚克难 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	最佳课题
16	提高预制连锁植生块护岸铺装质量一次合格率	山水清音 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳课题
17	研制一种预制柱安装辅助工具	龙灵山梦之翼 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	最佳课题
18	管道抹带可移动弧形模具研制	张柏公路 QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳课题
19	提升钢结构焊接质量一次检测合格率	中交·天涯海角 QC 小组	中交第二航务工程局有限公司	最佳课题
20	一种地下室混凝土自防水的创新	攻坚先锋 QC 小组	湖北省工业建筑集团有限公司	最佳课题

2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动成果最佳发布

(排名不分先后)

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
1	研发预制管道整体抬升新技术	三局二安数字化建造 QC 小组	中建三局第二建设工程有限责任公司	最佳发布
2	创新钢砼组合梁预制桥面板架设方法	叮咚 QC 小组	中铁大桥局第九工程有限公司	最佳发布
3	中承式黏滞阻尼器的研制	减隔振开拓 QC 小组	中铁大桥科学研究院有限公司	最佳发布
4	低净空环路风道板模板体系创新	滨江破浪 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	最佳发布
5	铠甲造型幕墙施工方法创新	宣城四馆两中心跃龙门 QC 小组	中国建筑第八工程局有限公司	最佳发布
6	提高多系统屋面设备接地一次验收合格率	安装 QC 小组	湖北三江航天建筑工程有限公司	最佳发布
7	钢筋笼节材工艺的研究	“XinYue 质量”白云机场 T3 项目 QC 小组	中建三局第三建设工程有限责任公司	最佳发布
8	提高幕墙造型铝板一次安装合格率	武当问道 QC 小组	中建三局集团有限公司工程总承包公司	最佳发布
9	岩石边坡生态防护施工方法研发	“青春起航”QC 小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳发布
10	提高智慧水务调度系统预测的准确率	两河 QC 小组	中建三局绿色产业投资有限公司	最佳发布
11	提高石灰土路面基层压实度一次验收合格率	武汉智能网联测试场 QC 小组	中国建筑第二工程局有限公司湖北分公司	最佳发布

序号	课题名称	小组名称	单位名称	类别
12	提高百年银杏移栽一次性成活率	“朝晖”QC小组	武汉琴台生态环境建设有限公司	最佳发布
13	提高陶瓷颗粒面层铺装一次验收合格率	武九绿道QC小组	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	最佳发布
14	研制一种适用于多处连续梁重复施工的新型装配式托架	绘梦桥梁QC小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	最佳发布
15	降低片岩隧道线性超挖量	飞跃QC小组	中铁十一局集团第一工程有限公司	最佳发布

附件 4

2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动优秀组织单位 (排名不分先后)

序号	优秀组织单位
1	黄石市建筑业协会
2	襄阳市建筑业协会
3	中建三局集团有限公司
4	中建三局绿色产业投资有限公司
5	中建五局土木工程有限公司
6	中建三局集团有限公司工程总承包公司
7	武汉市汉阳市政建设集团有限公司
8	中建三局第二建设工程有限责任公司
9	湖北三江航天建筑工程有限公司
10	湖北省工业建筑集团有限公司
11	中国建筑第八工程局有限公司
12	中交第二航务工程局有限公司
13	中国建筑第七工程局有限公司
14	中建三局基础设施建设投资有限公司
15	湖北广盛建设集团有限责任公司
16	武汉建工集团股份有限公司
17	湖北益通建设股份有限公司
18	中建科工集团有限公司
19	中建三局第三建设工程有限责任公司
20	中铁十一局集团电务工程有限公司

附件 5

2023 年湖北省工程建设 QC 小组活动优秀推进者 (排名不分先后)

序号	优秀推进者	
1	裴 昶	湖北三江航天建筑工程有限公司
2	李智威	湖北长安建设集团股份有限公司
3	肖三秀	武汉天创市政建设工程有限公司
4	肖细华	中建三局第三建设工程有限责任公司
5	余 晶	武汉建工集团股份有限公司
6	张万鹏	新八建设集团有限公司
7	袁密花	中建二局第三建筑工程有限公司武汉分公司
8	孙 龙	湖北省工业建筑集团有限公司
9	袁 林	中建四局安装工程有限公司
10	李 聪	中天建设集团有限公司
11	徐 序	中铁建设集团中南建设有限公司
12	杨海亮	湖北广盛建设集团有限责任公司
13	符洪刚	中国建筑第八工程局有限公司
14	程 然	中建三局第二建设工程有限责任公司
15	仇效兵	中铁十一局集团有限公司
16	陈 贻	中冶南方城市建设工程技术有限公司
17	付红艳	中铁大桥局集团有限公司
18	张 玲	湖北益通建设股份有限公司
19	彭方炬	湖北省黄冈市建筑业协会
20	吴正朋	中建三局集团有限公司工程总承包公司