

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2024〕77号

关于公布 2024 年工程建设质量管理小组 活动竞赛结果的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为贯彻落实党和国家关于推动高质量发展的部署要求，总结推广质量管理小组活动的经验成果，不断提升工程质量管理水平，2024年中国施工企业管理协会持续组织开展了工程建设质量管理小组活动竞赛。本次竞赛共收到成果 2150 项，经初赛、复赛、决赛三个阶段，最终确定广西路建工程集团有限公司筑边 QC 小组“研制特长隧道新型降温装置”等 10 项成果为特等成果；沧州市市政工程股份有限公司蓝天 QC 小组等 24 个小组为“最佳发布”；安徽水安建设集团股份有限公司水生态 QC 小组“研发可微调支撑体系新形式”等 327 项成果为一等成果；安徽电力工程监理有限公司飞跃 QC 小

组“降低装配式变电站墙体安装缺陷率”等 807 项成果为二等成果；安徽省公路桥梁工程有限公司筑梦新桥 QC 小组“提高交通中心超大面积筏板施工质量一次合格率”等 477 项成果为三等成果，现予以公布。

希望广大工程建设企业认真学习和总结质量管理先进经验，在不断学习、不断实践中推出更多质量管理小组活动优秀成果，为工程建设行业高质量发展作出新的更大贡献。

附件：2024 年工程建设质量管理小组活动竞赛结果


中国施工企业管理协会
2024 年 8 月 21 日

附件

2024 年工程建设质量管理小组活动竞赛结果

特等成果（排名不分先后）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
1	广西路建工程集团有限公司	筑边 QC 小组	研制特长隧道新型降温装置	平孟边关隧道工程
2	山东天元工程科技有限公司	羲之 QC 小组	提高附着式升降脚手架钢网片安装一次验收合格率	集成架项目公司 7#车间
3	山东天元工程科技有限公司	高质量发展 QC 小组	塔式起重机装配式防攀爬装置的研制	塔机项目公司 2#车间
4	山东天元工程科技有限公司	琅琊 QC 小组	研发建筑起重机械智能调度系统	塔机项目公司 1#车间
5	山西一建集团有限公司	岳广宇 QC 小组	施工升降机可调节附着支座的研制	长治市潞城区人民医院迁址新建项目
6	潍坊昌大建设集团有限公司	匠心 QC 小组	物料提升机钢丝绳松绳保护装置的研制	昌威综合运营中心涉案财物管理中心项目
7	浙江三丰建设集团有限公司	韦编三丰 QC 小组	研制可翻转层间隔离装置	杭政储出【2021】75 号地块商业商务用房
8	中国新兴建筑工程有限责任公司	燎原 QC 小组	研制新型悬挑结构铝板造型安装操作平台	东坝北西区域 B 地块棚户区改造安置房项目 A009 地块
9	中建一局集团第二建筑有限公司	天府临空 QC 小组	研制圆形混凝土柱自动抹灰装置	宜宾表面处理集中区项目
10	中铁五局集团第六工程有限责任公司	铺架王牌军 QC 小组	研制耐磨混凝土楼面后浇带平整度施工装置	京东廊坊固安数字运营与结算中心项目

最佳发布（排名不分先后）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
1	沧州市市政工程股份有限公司	蓝天 QC 小组	研发生态河道护岸新方法	沧州市主城区内涝及水环境综合治理工程（一期）EPC 总承包一标段
2	广西路建工程集团有限公司	众恒 QC 小组	提高沥青路面下面层边部平整度合格率	武宣-来宾-合山-忻城高速公路 2-2 分部工程
3	广西路建工程集团有限公司	筑边 QC 小组	研制特长隧道新型降温装置	平孟边关隧道工程
4	宁波市市政工程建设集团股份有限公司	大智大慧 QC 小组	研制新型钢桥散件拼装机械	鄞州大道快速路（机场路—鄞横线）工程施工 IV 标段
5	山东天元工程科技有限公司	羲之 QC 小组	提高附着式升降脚手架网片安装一次验收合格率	集成架项目公司 7#车间
6	山东天元工程科技有限公司	高质量发展 QC 小组	塔式起重机装配式防攀爬装置的研制	塔机项目公司 2#车间
7	山东天元工程科技有限公司	琅琊 QC 小组	研发建筑起重机械智能调度系统	塔机项目公司 1#车间
8	山东天元工程科技有限公司	金雀花开 QC 小组	盘扣立杆自动清理装置的研制	周材项目公司 3#车间
9	山东新城建工股份有限公司	新星 QC 小组	填充墙构造柱混凝土一次浇筑成型装置的研制	齐润花园公建 3#楼项目
10	陕西建工第十建设集团有限公司	欧亚 QC 小组	提高 PP 烟道一次验收合格率	欧亚国际三期（商业）项目 C 地块
11	上海宝冶集团有限公司	华南质控 QC 小组	提高主体异形柱一次验收合格率	广州市工贸技师学院项目
12	深圳市宏源建设科技有限公司	星火 QC 小组	流态固化土回填方法创新	悦见公园里项目
13	天元建设集团有限公司	挑战 QC 小组	提高体育场膜结构屋面一次验收合格率	临沂奥体中心项目
14	通号工程局集团建设工程有限公司	别具匠心 QC 小组	提高雨污管线一次安装合格率	邯郸市丛台区城镇老旧小区改造项目
15	烟建集团有限公司	翱翔 QC 小组	缩短幕墙电动开启扇开启时长	烟台蓬莱国际机场二期工程项目 T2 航站楼工程 2 标段
16	浙江三丰建设集团有限公司	韦编三丰 QC 小组	研制可翻转层间隔离装置	杭政储出【2021】75 号地块商业商务用房

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
17	中国电建集团核电工程有限公司	攻坚 QC 小组	研制 CAP1400 核电站凝汽器中间连接件吊装专用工具	国和一号示范工程
18	中国建筑第八工程局有限公司	卓越 QC 小组	卸料平台内快速运载装置的研制	怀来合盈四期项目
19	中国建筑第八工程局有限公司	梦想天空分外蓝 QC 小组	提高高强预应力管桩施工一次验收合格率	沧州市经济开发区医院建设目标段
20	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	独树一帜 QC 小组	研制一种管桩垂直度及方位角的检测装置	福田水质净化厂二期工程
21	中国水利水电第十一工程局有限公司	五岳跃进 QC 小组	提高机制砂生产合格率	河南五岳抽水蓄能电站输水发电系统工程
22	中国水利水电第十一工程局有限公司	仰望星空 QC 小组	提高深大地下变电站植筋一次验收合格率	泰国孔提 115KV 地下变电站项目
23	中国水利水电第五工程局有限公司	火焰 QC 小组	提高轨道螺栓套筒安装一次验收合格率	沙特国王港项目
24	中交四航局第二工程有限公司	质量扬帆 QC 小组	提高 GINA 止水带高强螺栓安装一次验收合格率	会展西路过江隧道工程施工总承包及运维服务(三年)

一等成果（排名不分先后）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
1	安徽水安建设集团股份有限公司	水生态 QC 小组	研发可微调支撑体系新型式	新桥智能汽车产业园一期三标
2	北大荒建设集团有限公司	刘广儒 QC 小组	提高弧形顶钢筋砼屋面一次合格率	双城区堡旭小学新建校舍工程
3	北京城建八建设发展有限责任公司	徐伟 QC 小组	提高抗浮锚杆防水节点一次施工合格率	小屯西路棚户区改造项目
4	北京城建二建设工程有限公司	无限可能 QC 小组	一种从侧面浇筑竖向构件混凝土工具的研制	中金武清大数据产业园项目（一期）工程
5	北京城建集团有限责任公司	赓续前行 QC 小组	提高大型公建对接焊缝一次验收合格率	特项〔2022〕1号工程
6	北京城建集团有限责任公司	云起龙骧 QC 小组	提高发泡混凝土轻质垫层一次施工合格率	昌平区北七家镇歇甲庄村定向安置房项目
7	北京市市政四建设工程有限公司	扬帆起航 QC 小组	新型混凝土振捣装置研制	瓦房店龙山污水处理厂建设项目提标扩容工程
8	北京住总第一开发建设有限公司	响亮 QC 小组	提高复杂界面下多专业管线支吊架一次安装合格率	北京市丰台区长辛店镇张郭庄村 A 区 R2 二类居住用地项目
9	沧州市市政工程股份有限公司	一家亲 QC 小组	降低装修垃圾再生骨料杂物含量	
10	沧州市市政工程股份有限公司	砼正 QC 小组	提高干混抹灰砂浆外观检验合格率	
11	沧州市市政工程股份有限公司	蓝天 QC 小组	研发生态河道护岸新方法	沧州市主城区内涝及水环境综合治理工程（一期）EPC 总承包一标段
12	重庆建工住宅建设有限公司	阳光 QC 小组	研制一种可装配式电梯井道操作平台装置	贵阳市云岩区特色创新功能区棚户区改造项目
13	重庆建工住宅建设有限公司	探索 QC 小组	提高预制水磨石地面一次成型合格率	重庆璧山高新区实验学校工程
14	常嘉建设集团有限公司	工匠 e 家 QC 小组	提高地下室外墙防水基层一次验收合格率	（ZX050402）地块金秋大厦项目
15	大庆油田建设集团有限责任公司	先锋 QC 小组	异形管件坡口加工装置的研制	油田一、二类压力容器制造
16	福建省二建建设集团有限公司	创意扬帆 QC 小组	便携式铝模配件高效回收装置的研制	马銮湾新城海沧芸尾后柯鼎美安置房（HC-3 地块、HC-4 地块）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
17	赣州建工集团有限公司	东江源 QC 小组	研发倒 T 型盖梁水化热控制冷凝管布设施工工艺	东江源快速化改造工程
18	歌山建设集团有限公司	奋进 QC 小组	研制斜屋面檐口吊篮钢丝绳固定装置	理工学院安置地块项目
19	广东金辉华集团有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高隔音橡胶地板验收合格率	江门市融浩水业功能中心项目
20	广东金辉华集团有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高弧形梁施工一次验收合格率	翠山湖高新区孵化基地工程
21	广东省第一建筑工程有限公司	耀天 QC 小组	提高外墙软瓷施工一次验收合格率	耀华大街历史文化街区保护活化利用项目
22	广东省第一建筑工程有限公司	石排改造 QC 小组	提高装配式结构叠合板验收优良率	石排镇庙边王利屋“三旧”改造项目
23	广东省工业设备安装有限公司	北极光 QC 小组	提高大型商业综合体管井套管安装合格率	重庆怡置招商上东汇综合机电专业分包工程
24	广东宇晟建设工程有限公司	晟利 QC 小组	提高沥青混凝土道路水泥土底基层施工一次合格率	广东省机械技师学院数控竞赛与高技能人才培训基地项目施工总承包
25	广西航务建设工程有限公司	智慧 QC 小组	提高缝隙集水沟一次验收合格率	南宁-湛江高速公路南宁至博白那卜段№1 标段设计施工总承包项目
26	广西建工第一建筑工程集团有限公司	航天泥工 QC 小组	提高大跨度钢管桁架安装合格率	桂林航天工业学院新校区扩建项目
27	广西建工第一建筑工程集团有限公司	坚毅前行 QC 小组	提高雨污水管道垫衬法修复一次验收合格率	南宁市雨污水管网改造项目第六期工程
28	广西建工第一建筑工程集团有限公司	国检中心一路向前 QC 小组	提高伸臂桁架钢结构安装合格率	国家发电设备质量监督检验中心
29	广西建工集团第二建筑工程有限责任公司	扬帆破浪 QC 小组	提高综合医院通风与空调风管系统安装一次合格率	金秀瑶族自治县人民医院分院建设项目
30	广西建工集团第二建筑工程有限责任公司	千层浪 QC 小组	提高大直径水下沉管施工合格率	桂平市建设第二水源江南水厂水源工程及出厂管工程
31	广西建工集团控股有限公司	同花顺 QC 小组	超大倾斜墙柱模板支撑体系创新	南宁新一代天气雷达站搬迁项目
32	广西建工集团冶金建设有限公司	天蓝 QC 小组	提高大体积钢仓焊接质量合格率	安徽金岩煤系伴生高岭岩高品质多元化综合利用项目
33	广西路建工程集团有限公司	正龙腾飞 QC 小组	研发钢混组合桥面板浇筑施工新方法	武忻 2-1 分部正龙红水河特大桥项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
34	广西路建工程集团有限公司	众恒 QC 小组	提高沥青路面下面层边部平整度合格率	武宣-来宾-合山-忻城高速公路 2-2 分部工程
35	广西路建工程集团有限公司	筑边 QC 小组	研制特长隧道新型降温装置	平孟边关隧道工程
36	广州工程总承包集团有限公司	精品工程 QC 小组	提高背栓式石材幕墙验收合格率	广东南粤银行大厦工程（一期）
37	广州工程总承包集团有限公司	乘风破浪 QC 小组	多管线集中穿墙技术研发	海珠区妇女儿童医院建设项目
38	广州工程总承包集团有限公司	厚积薄发 QC 小组	提高岩溶地区溶洞注浆合格率	广州市第八人民医院三期项目
39	广州机施建设集团有限公司	仓库 QC 小组	提高硅酸盐板安装一次验收合格率	广汽商贸南沙国际汽车产业园项目一期二阶段
40	广州市房屋开发建设有限公司	太极云手 QC 小组	研发狭小场地超高大倾角 V 型斜钢柱安装新技术	珠江·琶醍啤酒文化创意园改造升级项目
41	广州市房屋开发建设有限公司	传承文化 QC 小组	提高椽头彩画修复合格率	中山纪念堂屋面修缮工程
42	广州市黄埔建筑工程总公司	卓越 QC 小组	提高钢箱梁吊装一次安装合格率	新塘镇茅山大道与香山大道连接线二期工程
43	广州市市政集团有限公司	星云 QC 小组	研制一种可拆装钢筋笼内撑	国道 G324 线云浮市腰古至茶洞段改线工程第二合同段
44	广州协安建设工程有限公司	南粤 QC 小组	提高异型铝板幕墙安装一次验收合格率	广东南粤银行金融大厦项目
45	广州协安建设工程有限公司	惠爱 QC 小组	提高空调冷凝管安装一次验收合格率	广州市惠爱医院芳村院区提升改造工程(明泽楼)
46	河北华北石油工程建设有限公司	五星创新 QC 小组	小管线自动焊自动外对口器研制	长庆油田地面建设工程
47	河北省第二建筑工程有限公司	小蚂蚁 QC 小组	提高铝板外墙平整度合格率	济南市公共饮水安全综合提升示范项目
48	河北省第四建筑工程有限公司	鹏程万里 QC 小组	提高外墙复合保温板（B 型板）安装一次验收合格率	张家口市中医院诊疗能力提升项目
49	河南省公路工程局集团有限公司	铸优 QC 小组	研制桥梁墩柱智能控制养生装置	沈丘至卢氏高速沈丘至遂平段项目
50	河南省公路工程局集团有限公司	守卫 QC 小组	百米跨度钢混组合梁顶推平台研制	焦作至平顶山高速公路焦作至荥阳段
51	菏泽城建工程发展集团有限公司	开拓者 QC 小组	提高泄爆墙外饰面一次验收合格率	山东诺瑄生物医药科技有限公司原料药项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
52	黑龙江省二建建筑工程有限责任公司	责任心 QC 小组	提高仿古屋面瓮瓦一次验收合格率	哈尔滨医科大学附属第二医院国家紧急医学救援基地
53	黑龙江省建工集团有限责任公司	鲲鹏 QC 小组	提高 PVC 地板一次粘贴合格率	黑河市卫生健康中心项目
54	黑龙江省建筑安装集团有限公司	创优争先 QC 小组	自动升降高空垂直打孔装置研发	西柏坡电厂废热利用入市（1 号中继泵站）
55	黑龙江省建筑安装集团有限公司	火焰 QC 小组	提高承插铸铁管道安装一次验收合格率	容东片区 2 号地块项目小市政（含燃气）工程
56	黑龙江省建筑安装集团有限公司	啄木鸟 QC 小组	全自动小管径动力除锈装置研发	安徽首矿大昌金属材料有限公司 3500mm 中厚板轧机工程
57	黑龙江省建筑安装集团有限公司	潜力无限 QC 小组	罐体补强圈辅助受力焊接装置研发	哈尔滨电机厂高一台改造项目机械系统设备项目
58	黑龙江省龙泰建筑安装工程有限责任公司	非凡 QC 小组	提高分户配电箱安装一次验收合格率	肇东文化旅游康养城项目续建工程 B-6-06 地块
59	湖南建工交通建设有限公司	益满未来 QC 小组	提高预制梁外观质量验收合格率	G5513 益阳至常高速公路扩容工程第四合同段
60	华仁建设集团有限公司	实干笃行 QC 小组	提高核心筒现浇结构施工一次验收合格率	XDG-2021-102 号地块开发建设（市政科创产业园项目）
61	济南能源工程集团有限公司	强盛 QC 小组	研制一种管顶行走式焊接设备搁置平台	石热入济长距离输送供热工程
62	江苏地质基桩工程公司	坤龙 QC 小组	研发深基坑内支撑直观算量方法	外秦淮河滨公园服务中心项目
63	江苏邗建集团有限公司	笃行致远 QC 小组	提高窗边二次结构一次验收合格率	扬州 GZ342 地块一期工程
64	江苏恒健建设集团有限公司	中心智慧 QC 小组	提高超高层建筑曲面玻璃幕墙安装一次合格率	阜宁中心大厦项目
65	江苏舍得建设工程有限公司	有舍有得 QC 小组	提高盘扣架模板支撑体系一次验收合格率	兴化港绿色建材一期工程
66	江苏信拓建设（集团）股份有限公司	精益求精 QC 小组	提高学校入口石材铺装一次施工合格率	齐鲁医药学院项目
67	江苏扬建集团有限公司	大漠淘金 QC 小组	提高水磨石地面施工一次验收合格率	江苏省锡山高级中学锡西分校工程
68	江苏永丰建设集团有限公司	晓阳 QC 小组	提高大面积地砖楼地面铺贴施工合格率	新建工业邻里中心项目设计采购施工（EPC）总承包项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
69	老兵老兵（山东）建设集团有限公司	旭日东升 QC 小组	大型厂房接地棒安装设备的研制	临沂钢投新能源煤干馏处理综合利用项目
70	老兵老兵（山东）建设集团有限公司	壮志凌云 QC 小组	小型物料提升装置的研制	澜泊湾 1 号小区 2#商住楼项目
71	老兵老兵（山东）建设集团有限公司	自强不息 QC 小组	管道内壁缺陷检测定位装置的研制	山东交通技师学院南校区教学实训综合楼
72	老兵老兵（山东）建设集团有限公司	龙飞 QC 小组	调直机感应光栅安全保护系统的研制	临沂市技师学院新校区项目二期一标段
73	龙建路桥股份有限公司	智能质能 QC 小组	自动化煤粉拆包装装置的研制	吉黑高速 A7 标段
74	南通新华建筑集团有限公司	宏均 QC 小组	提高大体积底板一次验收合格率	海门数字经济产业园项目
75	宁波市政工程建设集团股份有限公司	质控先锋 QC 小组	减少交通主干道辅改主保通道路投诉件	鄞州大道快速路（机场路—鄞横线）工程施工 IV 标段
76	宁波市政工程建设集团股份有限公司	大智大慧 QC 小组	研制新型钢桥散件拼装机械	鄞州大道快速路（机场路—鄞横线）工程施工 IV 标段
77	日照城投集团建设发展有限公司	惟思静成 QC 小组	研制新型自粘防水卷材搭接缝压实工具	日照市人才大厦项目
78	日照利伟建设集团有限公司	改进之星 QC 小组	内墙抹灰定时养护装置的研制	金城·新领域项目
79	日照利伟建设集团有限公司	奇思妙想 QC 小组	新型避雷带欧姆弯加工工具的研制	奎山街道片区成都路社区 B 地块城中村改造项目
80	日照天泰建筑安装工程有限公司	泰宏 QC 小组	新型钢结构安全带悬挂器的研制	金海岸小学北校区项目
81	日照天泰建筑安装工程有限公司	泰牛 QC 小组	塔吊滑轮钢丝绳防脱装置的研制	国风银河湾贰号院项目
82	瑞森新建筑有限公司	瑞广 QC 小组	提高梁侧幕墙预埋件一次安装合格率	山东省肿瘤防治研究院项目
83	厦门特房建设工程集团有限公司	质量先锋 QC 小组	提高外墙防渗一次验收合格率	下忠安置房项目
84	山东滨州城建集团有限公司	腾飞 QC 小组	锥形基础坡面尺寸控制装置的研发	黄河植物园文化旅游基础设施项目
85	山东磁浮列车轨道工程有限公司	断鳌立极 QC 小组	研发一种加热炉炉壳成型制作工艺	北京机电研究所炉壳制作加工工程
86	山东港湾建设集团有限公司	能工巧匠 QC 小组	新型排气管护墩免拆模具的研制	金港雅园项目（EPC）工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
87	山东高速德建集团有限公司	降本增效 QC 小组	折叠式临边防护的研制	德州职业技术学院职业教育能力提升项目
88	山东高速德建集团有限公司	三〇五 QC 小组	研制折叠式防基础钢筋焊渣损伤无防护卷材工具	德达·蘭园项目
89	山东高速德建建筑科技股份有限公司	一〇二 QC 小组	研制免爬高下喷淋头安装辅助装置	德州市文化科技中心项目施工总承包一标段（东区）
90	山东菏建建筑集团有限公司	绿洲家园 QC 小组	提高架空石材施工一次合格率	菏泽东南郡项目
91	山东金城建设有限公司	钢铁侠 QC 小组	研制钢结构超长墙面板竖向吊装装置	淄博高新区齐鲁新材料中试基地项目
92	山东景芝建设股份有限公司	求索 QC 小组	外窗可移动安全带挂点装置的研制	丽璟云著高层商住楼 17#、19#项目
93	山东日建建设集团有限公司	山海 QC 小组	研发施工项目晨会智能管理系统	日照综合保税区基础设施配套项目（创新中心）5#厂房
94	山东日建建设集团有限公司	鹰击长空 QC 小组	研制建筑工程施工升降机过道安全踏板装置	日照市东港区秦楼街道学苑路南城中村棚户区改造项目
95	山东滕建建设集团有限公司	工程部 QC 小组	研制新型电焊机阴极搭铁装置	邹城春风里小区项目
96	山东天齐置业集团股份有限公司	劝学 QC 小组	超高消防阀门启闭装置研发	万科雪山二期 A9 地块建设项目
97	山东天齐置业集团股份有限公司	云启陶都 QC 小组	浅圆仓钢筋混凝土锥台穹顶支模系统技术创新	中央储备粮淄博直属库
98	山东天齐置业集团股份有限公司	领航 QC 小组	提高 SPCS 叠合剪力墙施工验收一次合格率	济南龙湖围子山 A-2 地块建设项目
99	山东天元安装集团有限公司	韶华 QC 小组	研制箱型钢柱拼接缝焊接装置	临沂知新小学综合楼项目
100	山东天元工程科技有限公司	羲之 QC 小组	提高附着式升降脚手架钢网片安装一次验收合格率	集成架项目公司 7#车间
101	山东天元工程科技有限公司	高质量发展 QC 小组	塔式起重机装配式防攀爬装置的研制	塔机项目公司 2#车间
102	山东天元工程科技有限公司	琅琊 QC 小组	研发建筑起重机械智能调度系统	塔机项目公司 1#车间
103	山东天元工程科技有限公司	金雀花开 QC 小组	盘扣立杆自动清理装置的研制	周材项目公司 3#车间
104	山东天元工程科技有限公司	沂州海棠 QC 小组	导架式建筑安全防护平台的研制	集成架项目公司 7#车间

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
105	山东天元工程科技有限公司	质在必得 QC 小组	扣件视觉计数装置的研制	周材项目公司 3#车间
106	山东天元工程科技有限公司	沂蒙 QC 小组	研制新型混凝土输送装置	混凝土机械项目 4#车间
107	山东天元建设机械有限公司	超越 QC 小组	环网柜基础内电缆施工方式创新	临沂市兰山区长春路电力线路迁改工程
108	山东天元装饰工程有限公司	铁脚板 QC 小组	提高倾斜反装玻璃幕墙安装一次合格率	临沂奥体中心体育馆幕墙工程
109	山东万泰建设集团有限公司	可敬不自量 QC 小组	降低超高填充墙砌体损耗率	迈百瑞 GMP 制剂大楼项目
110	山东新城建工股份有限公司	新星 QC 小组	填充墙构造柱混凝土一次浇筑成型装置的研制	齐润花园公建 3#楼项目
111	山东新城建工股份有限公司	标杆 QC 小组	超限荷高大模板体系技术创新	山东新时代高分子材料有限公司高端聚烯烃项目
112	山西建投国际建设集团有限公司	塞内加尔 QC 小组	提高热带地区草坪修复施工验收合格率	援塞内加尔 8 座体育场技术援助项目
113	山西建筑工程集团有限公司	行者常至 QC 小组	研发幕墙内衬保温干式新工艺	黄河金三角科创城项目 B 地块工程总承包
114	山西一建集团有限公司	岳广宇 QC 小组	施工升降机可调节附着支座的研制	长治市潞城区人民医院迁址新建项目
115	陕西航天建设集团有限公司	智联 QC 小组	降低电缆槽盒安装工时	中国科技城游仙高新区北区高新企业加速器项目
116	陕西建工第九建设集团有限公司	精诚 QC 小组	提高预制楼梯一次验收合格率	枣园村城中村改造项目
117	陕西建工第九建设集团有限公司	苍穹 QC 小组	提高双 X 钢管柱焊缝一次合格率	年处理 6 万吨医药化工危险废物综合处置利用项目
118	陕西建工第七建设集团有限公司	乘风 QC 小组	研制装饰板材方形孔开孔装置	袁家村水泥厂改造及旅游开发项目
119	陕西建工第七建设集团有限公司	匠心未央 QC 小组	研制一种抗浮锚杆紧固定位装置	西安市未央区中医医院建设工程项目
120	陕西建工第七建设集团有限公司	乘风 QC 小组	重型钢板高精度预埋技术创新	临潼区某部基建工程施工项目
121	陕西建工第七建设集团有限公司	凌云 QC 小组	提高超大钢屋面一次验收合格率	咸阳国际机场三期扩建西货运区土建工程
122	陕西建工第十建设集团有限公司	欧亚 QC 小组	提高 PP 烟道一次验收合格率	欧亚国际三期（商业）项目 C 地块
123	陕西建工第五建设集团有限公司	长安匠心 QC 小组	研制一种快速检修的桥梁补偿装置	西安高新增材制造产业园区项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
124	陕西建工第五建设集团有限公司	梦之队 QC 小组	全自动智能高精度激光放线仪研发	杨凌职业技术学院新校区一期工程总承包项目
125	陕西建工第一建设集团有限公司	科技创新 QC 小组	免拆模构造柱施工方法的创新	绿地智创金融谷项目
126	陕西建工第一建设集团有限公司	匠心 QC 小组	研制一种高强混凝土柱养护装置	鸿瑞天成（北区）综合体项目
127	陕西建工集团股份有限公司	新士力 QC 小组	研制圆柱根地坪圆形支模工具	西安咸阳国际机场 GTC 项目
128	陕西建工集团股份有限公司	善建千里 QC 小组	提高外倾幕墙埋件安装一次合格率	西部证券总部办公楼建设项目
129	陕西建工集团股份有限公司	秦建 QC 小组	无市政管网基坑降排水方案创新	秦创原创新生态城（一期）项目
130	陕西建工集团股份有限公司	奋进 QC 小组	研制一种屋面排气道拆模新装置	西安咸阳国际机场三期辅助生产设施项目
131	陕西建工集团股份有限公司	智慧圈 QC 小组	现浇梁-楼承板结构支撑体系创新	高科智慧园二期项目
132	陕西建工新能源有限公司	毛乌素园丁 QC 小组	研发光伏区柔性支架钢绞线防脱施工方法	国家能源 1000 兆瓦光伏外送项目
133	深圳市宏源建设科技有限公司	星火 QC 小组	流态固化土回填方法创新	悦见公园里项目
134	深圳市建安（集团）股份有限公司	琢行而精 QC 小组	一种新型隔音降噪棚的研制	荔香公共文体中心项目
135	深圳市建工集团股份有限公司	技术创新第八 QC 小组	灌注桩抽芯孔渗漏封堵技术创新	深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目施工总承包工程 I 标
136	四川公路桥梁建设集团有限公司	铜资创优 QC 小组	提高系梁混凝土成型质量一次验收合格率	铜梁至资中高速公路 TJ5 标段
137	四川华西安装工程有限公司	春风 QC 小组	研制试验平台卧式离心泵可拆卸基础	10#-2 试验装置建安工程
138	四川能投建工集团有限公司	能者匠心 QC 小组	提高混凝土预埋件安装一次合格率	四川能投德阳（中江）燃气发电工程
139	四川省工业设备安装集团有限公司	星火燎原 QC 小组	跨海管廊桥热力管网膨胀弯吊装方法创新	裕龙 11-2 标段建筑安装工程
140	苏州顺龙建设集团有限公司	学以致用 QC 小组	提高外墙流彩砂饰面施工质量一次验收合格率	邵昂路学校项目
141	苏州中设建设集团有限公司	蒲公英 QC 小组	提高预制剪力墙一次安装合格率	苏州高新区保障性租赁住房施工总承包一标段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
142	泰宏建设发展有限公司	蓝精灵 QC 小组	双向悬挑式无配重吊篮装置研制	中粮粮谷渭南新建小麦加工项目
143	天津天一建设集团有限公司	不忘初心 QC 小组	提高镀锌底模桁架楼承板施工一次合格率	重庆现代制造职业学院建设项目一期工程
144	天元国际建设发展有限公司	M10QC 小组	现浇混凝土楼板厚度测量工具的研制	乍得石油公司办公大楼项目
145	天元建设集团（海南）有限公司	扬帆逐梦 QC 小组	电梯井口可翻转防护的研制	海南中天汇山海龙沐湾项目
146	天元建设集团日照有限公司	腾飞 QC 小组	研制铝模 K 板螺杆孔封堵装置	德济万家工程
147	天元建设集团有限公司	诗酒年华 QC 小组	金属管道自动喷漆装置的研制	临沂奥体中心项目
148	天元建设集团有限公司	一往无前 QC 小组	研制临边洞口自动感应报警装置	罗庄区人民医院建设项目一期工程
149	天元建设集团有限公司	沂蒙精神 QC 小组	研发建筑周转材料线上入库系统	周材项目公司 3#车间
150	天元建设集团有限公司	奋起上进 QC 小组	全自动地面平整度测量标记装置的研制	泗洪吾悦广场南地块工程
151	天元建设集团有限公司	一马当先 QC 小组	研制可调节砌体专用吊笼装置	云栖天境工程
152	天元建设集团有限公司	启阳 QC 小组	一种砌筑排版自动计算方法的研发	海信君澜项目
153	天元建设集团有限公司	大浪淘沙 QC 小组	研制狭小空间管道焊接辅助工具	临沂大学第一学生生活区 D8 学生公寓建设项目
154	天元建设集团有限公司	挑战 QC 小组	提高体育场膜结构屋面一次验收合格率	临沂奥体中心项目
155	天元建设集团有限公司	振华 QC 小组	研制自粘防水卷材新型铺贴装置	中央云璟工程
156	天元建设集团有限公司	星光 QC 小组	研制吊篮电缆线自动同步收放装置	浙江大学山东（临沂）现代农业研究院
157	天元建设集团有限公司	勇往直前 QC 小组	超高无板结构轻质隔板高效吊装装置的研制	费县乡村振兴培训中心项目
158	天元建设集团有限公司	勇往直前 QC 小组	倒锥形水塔混凝土水箱一次提升方法创新	精密电子玻璃项目
159	通号工程局集团城建工程有限公司	精卫鸟 QC 小组	提高 ALC 板墙面施工一次合格率	长子县冻干食品产业园建设项目（一期）
160	通号工程局集团城建工程有限公司	渤海之星 QC 小组	提高石油管线一次清扫合格率	新建津潍高铁三电及管线迁改工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
161	通号工程局集团城建工程有限公司	质达 QC 小组	提高光伏板密封胶施工合格率	太原市 400 兆瓦分布式光伏项目
162	通号工程局集团建设工程有限公司	别具匠心 QC 小组	提高雨污管线一次安装合格率	邯郸市丛台区城镇老旧小区改造项目
163	通号工程局集团有限公司北京分公司	新思维 QC 小组	研制铁路信号电缆智能测试系统	新建杭州至温州铁路工程
164	通号建设集团有限公司	正青春 QC 小组	提高多层厂房钢框架高强螺栓一次穿孔率	沈阳铁路信号数字化智能化改造项目
165	通州建总集团有限公司	通达 QC 小组	提高 ALC 板安装一次验收合格率	嘉定新城（马陆镇）戩浜社区 16-06 地块项目
166	潍坊昌大建设集团有限公司	百折 QC 小组	降尘雾炮机自动运行控制装置的研制	山东交通职业学院图书综合楼工程
167	潍坊昌大建设集团有限公司	匠心 QC 小组	物料提升机钢丝绳松绳保护装置的研制	昌威综合运营中心涉案财物管理中心项目
168	潍坊昌大建设集团有限公司	先锋 QC 小组	提高钢板剪力墙钢构件施工质量一次验收合格率	潍坊市人民医院内科院区项目
169	潍坊市三建集团有限公司	先锋 QC 小组	装配结构施工层伸缩安全梯研制	海化嘉苑（一期）海化公寓楼
170	无锡锡山建筑实业有限公司	溪亭泛舟 QC 小组	提高大跨度桁架钢结构安装合格率	宛山湖实验学校新建工程
171	武汉博宏建设集团有限公司	芳草云天 QC 小组	研制一种临时工程装配式道路板	墨水湖北岸文体活动中心及配套停车设施项目
172	武汉建工集团股份有限公司	金刚钻 QC 小组	提高双层空腔钢桁架地面拼装一次合格率	甘露山文旅城〔P（2020）101 号地块〕
173	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	努力进取 QC 小组	研制一种隧道环向端头模板装置	武汉市轨道交通新港线一期工程第一标段
174	武汉市市政建设集团有限公司	精艺 QC 小组	精准布置沉降磁环监测装置研发	东湖新城综合管廊三期工程
175	武汉市市政建设集团有限公司	左右岸 QC 小组	利用钢平台拆除砼支撑技术研发	三湖三河水环境治理--巡司河流域综合治理二期项目
176	新疆维泰开发建设（集团）股份有限公司	创研无疆 QC 小组	提高反季节乔木移栽一次成活率	乌鲁木齐铁西公园改造项目
177	徐州力山建设工程有限公司	精益 QC 小组	智慧施工图 APP 的研发	徐州润美置业有限公司毕庄村地块（2019-29）建设项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
178	烟建集团有限公司	翱翔 QC 小组	缩短幕墙电动开启扇开启时长	烟台蓬莱国际机场二期工程项目 T2 航站楼工程 2 标段
179	浙江交工宏途交通建设有限公司	义东天空 QC 小组	梁板预制液压模板智能控制系统的研制	义东高速东阳（南市至南马）段第 2 标段
180	浙江三丰建设集团有限公司	韦编三丰 QC 小组	研制可翻转层间隔离装置	杭政储出〔2021〕75 号地块商业商务用房
181	浙江省三建建设集团有限公司	滨江公安建优 QC 小组	提高陶粒增强加气砌块施工一次验收合格率	滨江区公安、交警、消防业务用房项目
182	中国电建集团河南工程有限公司	蓝色激浪 QC 小组	研制塔式起重机变幅钢丝绳张紧力调节装置	河南万基控股集团有限公司 2×60 万机组上大压小工程
183	中国电建集团河南工程有限公司	调试奋进 QC 小组	降低原水预处理系统故障率	津巴布韦旺吉扩建 2×335MW 项目
184	中国电建集团核电工程有限公司	威锋 QC 小组	研制锅炉再热器新型吊装装置	国家能源博兴 2×1000MW 新建工程
185	中国电建市政建设集团有限公司	长鹰 QC 小组	大跨度吊顶施工平台装置的研制	扎鲁特旗中医医院中蒙医康养结合一体楼项目
186	中国电建市政建设集团有限公司	莞城 QC 小组	提高大管径钢管一次焊接合格率	东莞配套松山水厂一期配水管线工程
187	中国电建市政建设集团有限公司	山海 QC 小组	提高桥梁伸缩缝一次安装合格率	雄安新区启动区 EA1 EA2 NA10 二期工程
188	中国电建市政建设集团有限公司	精益求精 QC 小组	研制混凝土管道安装新装置	九龙湾配套设施一期施工总承包项目
189	中国电建市政建设集团有限公司	团结奋进 QC 小组	研制高铁接触网基础模板支设新装置	潍烟铁路二标段五分部项目
190	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	贝斯特方案 QC 小组	柬埔寨西哈努克港火电厂新型智能巡视预警系统的研发	柬埔寨西哈努克港 2×350MW 燃煤电站及配套送变电工程
191	中国二十二冶集团有限公司	蜀道山 QC 小组	研制叠合墙与边缘构件铝模加固装置	淮州新城教育产业园区
192	中国二十二冶集团有限公司	质检先锋 QC 小组	提高多转角扶壁挡墙验收合格率	金华市婺城区高新技术静脉产业基地项目
193	中国二十二冶集团有限公司	攀峰 QC 小组	沟槽放坡快速开挖装置的研制	文安经济开发区基础设施改造二期工程
194	中国二十二冶集团有限公司	为人民服务 QC 小组	研制市政供水管道吊装装置	章丘区云湖水厂供水工程一期管线及配水厂（四标段）
195	中国二十二冶集团有限公司	无拘 QC 小组	研制一种棚顶放线装置	滨州经济技术开发区百川小区项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
196	中国二十冶集团有限公司	提质增效 QC 小组	提高石材幕墙安装验收合格率	合浦投资大厦项目
197	中国二十冶集团有限公司	钢铁战士 QC 小组	研究索塔受限空间张拉新方法	湖州市内环快速路改造工程
198	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	铸匠 QC 小组	袋装砂井快速装砂装置的研制	肇庆至高明高速公路（一期）工程
199	中国核工业二四建设有限公司	精品 QC 小组	研发一种预应力倒 U 形钢束张拉千斤顶提升装置	福建漳州核电厂一期工程
200	中国华西企业有限公司	蔡屋围高工巧匠 QC 小组	研发地下室外墙模板加固新体系	京基蔡屋围城市更新工程
201	中国华西企业有限公司	骏豪超凡 QC 小组	研发一种可周转的支撑架底座	江东骏豪时代大厦主体工程
202	中国机械工业建设集团有限公司	青春筑梦 QC 小组	提高正放四角锥螺栓球网架安装一次性合格率	0903001 建设项目二标段
203	中国建筑第八工程局有限公司	卓越 QC 小组	卸料平台内快速运载装置的研制	怀来合盈四期项目
204	中国建筑第八工程局有限公司	梦想天空分外蓝 QC 小组	提高高强预应力管桩施工一次验收合格率	沧州市经济开发区医院建设目标段
205	中国建筑第八工程局有限公司	大湾先锋 QC 小组	创新狭小空间单侧支模地下室外墙防水施工工艺	新型消费电子商务总部项目施工总承包工程
206	中国建筑第二工程局有限公司	智慧新城 QC 小组	研发一种外墙保温装饰一体板施工新方法	青岛金茂智慧新城 C3C23 地块项目
207	中国建筑第二工程局有限公司	龙腾虎跃 QC 小组	提高国际港口货柜车停车场车行坡道防滑槽成型质量合格率	盐田港拖车综合服务中心项目
208	中国建筑第二工程局有限公司	硕龙 QC 小组	提高钢拱架实测一般项目一次验收合格率	梧州至硕龙公路工程
209	中国建筑第六工程局有限公司	新能源 QC 小组	提高金属铠装缝预埋一次合格率	肥西新能源汽车智能产业园 EPC 项目
210	中国建筑第七工程局有限公司	超防 QC 小组	避雷带补偿及折弯一体式制作装置的研制	偃师市人民医院（新区医院）建设项目
211	中国建筑第四工程局有限公司	精诚质韵 QC 小组	提高超大面积幕墙安装一次验收合格率	杭州大会展中心一期项目
212	中国建筑第四工程局有限公司	尖刀 QC 小组	提高大面积大跨度钢桁架屋盖一次验收合格率	鄱阳科技园项目
213	中国建筑第五工程局有限公司	求实 QC 小组	研制一种窗台压顶连续快速施工模具	萝岗车辆段地块项目四期高层住宅项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
214	中国建筑第五工程局有限公司	梦之翼 QC 小组	提高铝合金模板混凝土浇筑质量合格率	金湾御府项目
215	中国建筑第五工程局有限公司	朝阳 QC 小组	提高轻钢龙骨硅酸钙板吊顶一次成型合格率	木兰溪文献北片区综合治理及品质提升项目
216	中国建筑土木建设有限公司	齐心协力 QC 小组	提高高边坡桩板墙外挂板施工验收一次合格率	协力路(友谊路)盐龙大道立交拓宽改造工程
217	中国建筑一局(集团)有限公司	拓荒牛 QC 小组	提高 ALC 隔墙板一次安装合格率	深圳市中医肛肠医院(福田)新址建设工程
218	中国建筑一局(集团)有限公司	起源 QC 小组	提高陶粒轻质内隔墙条板一次安装合格率	儋州市妇女儿童医院项目
219	中国建筑一局(集团)有限公司	云起龙骧 QC 小组	提高预制叠合板一次施工合格率	隆洋城项目建安工程 A 标段
220	中国石油管道局工程有限公司第三工程分公司	先锋 QC 小组	储罐浮顶预制新型切割机的研制	舟山外调岛光汇油库储运基地项目(四期)
221	中国石油管道局工程有限公司	撼地一号 QC 小组	提高地下水封洞库 UWB 系统定位精准率	云南楚雄地下水封洞库项目
222	中国石油管道局工程有限公司	中东韶华 QC 小组	降低储罐壁板热处理热电偶测温误差率	伊拉克纳西里耶原油储罐 EPC 项目
223	中国石油管道局工程有限公司第三工程分公司	创新 QC 小组	氢气管道焊后热处理感应加热器研制	济源—洛阳氢气管道迁改工程
224	中国水电基础局有限公司	匠心建造 QC 小组	倾斜清水砌体抗倾倒装置的研制	X0016-2 项目城市训练场工程
225	中国水电基础局有限公司	创优先锋 QC 小组	一种预埋灌浆管并行下设架的研制	内蒙古大南沟水库除险加固工程
226	中国水电基础局有限公司	东庄 QC 小组	隧洞转弯处衬砌台车免拆卸模板的研制	东庄水利枢纽库坝区防渗工程
227	中国水电基础局有限公司	引水思源 QC 小组	研制新型水下边坡混凝土模板	小浪底泄水渠边坡加固处理项目
228	中国水利水电第十四工程局有限公司	零与无限 QC 小组	降低双护盾 TBM 管片破损率	温州瓯江引水工程
229	中国水利水电第十一工程局有限公司	五岳跃进 QC 小组	提高机制砂生产合格率	河南五岳抽水蓄能电站输水发电系统工程
230	中国水利水电第十一工程局有限公司	仰望星空 QC 小组	提高深大地下变电站植筋一次验收合格率	泰国孔提 115KV 地下变电站项目
231	中国水利水电第五工程局有限公司	火焰 QC 小组	提高轨道螺栓套筒安装一次验收合格率	沙特国王港项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
232	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	铁军 QC 小组	2M 线剥线器的研制	新建梅州至龙川铁路强电、弱电集成工程
233	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	希望之星 QC 小组	缩短非计划任务处理工时	上海地铁 9 号线通信设备维护工程
234	中国新兴建设开发有限责任公司	大好山河 QC 小组	保温一体板螺栓孔封堵工艺创新	祥云小镇和园一期项目
235	中国新兴建设开发有限责任公司	笃行 QC 小组	提高管道井群管套管安装合格率	新城雅居住宅项目
236	中国新兴建设开发有限责任公司	腾飞 QC 小组	提高超强承压疏干井封井合格率	海淀区 36 号院职工周转房项目（3#周转房等 14 项）
237	中国新兴建设开发有限责任公司	追风 QC 小组	提高超薄截面加固混凝土合格率	新华 1949 文化金融与创新产业园二期项目
238	中国新兴建筑工程有限责任公司	泰山 QC 小组	提高结构保温一体板安装合格率	汝悦名苑项目
239	中国新兴建筑工程有限责任公司	燎原 QC 小组	研制新型悬挑结构铝板造型安装操作平台	东坝北西区域 B 地块棚户区改造安置房项目 A009 地块
240	中国新兴建筑工程有限责任公司	星梦 QC 小组	顶板后开洞防水施工工艺创新	知识城凤凰谷海归中心项目
241	中国新兴建筑工程有限责任公司	锋刃 QC 小组	研制一种平边石砂浆找平工具	威海市南海新区龙海路大修工程
242	中国一冶集团有限公司	建安&武科大智能化 QC 小组	建筑墙面智能拍浆拉毛机器人的研制	武汉市武东村还建项目
243	中化二建集团有限公司	毓泰民安 QC 小组	研制建筑外墙防水简易涂刷装置	孝义市城市棚户区大魏城片区（城中村）棚改改造项目
244	中建安装集团有限公司	韶光 QC 小组	提高灌注桩一次验收合格率	龙潭新市镇三期保障房项目 01 地块（经济适用房）项目
245	中建安装集团有限公司	飞跃 QC 小组	超高层吊装高效转运平台的研制	招商银行总部大厦项目综合机电承包工程
246	中建安装集团有限公司	利剑 QC 小组	提高大型装配式管廊钢桁架吊装施工一次验收合格率	南港工业区石化管廊项目 EPC 工程总承包一标段
247	中建安装集团有限公司	扬帆筑匠 QC 小组	提高铬钼钢管道焊接一次合格率	内蒙宝丰烯烃（一期）项目
248	中建八局第二建设有限公司	磐石 QC 小组	新型装配式结构提升通道研制	医科大学西北角 A-1 地块工程总承包（EPC）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
249	中建八局第二建设有限公司	无限突破 QC 小组	提高低温冷库混凝土保温地面一次验收合格率	中国-东盟医药创新与产业化基地（二期）工程总承包（重）
250	中建八局第二建设有限公司	卧虎 QC 小组	提高大截面多级独立基础施工质量一次验收合格率	蟠龙公交枢纽站项目
251	中建八局第二建设有限公司	奥利给 QC 小组	提高地下室金刚砂地坪施工质量一次验收合格率	梧州万达广场 1 号地块
252	中建八局第二建设有限公司	新时代打砼人 QC 小组	降低山岭隧道钻爆开挖炸药单位消耗量	G322G358 南宁至宾阳至黎塘公路二期工程
253	中建八局第二建设有限公司	朱雀号 QC 小组	提高大型储罐基础环梁一次成型合格率	钦州港沥青仓储加工贸易基地
254	中建八局第三建设有限公司	智汇连淮 QC 小组	研制公路预制梁场气膜封闭砂石料仓系统	长深高速 LHK-LYG3 标工程
255	中建八局第三建设有限公司	创新联盟 QC 小组	研发停机坪悬挑结构支撑与防护架共用操作平台施工方法	江苏省人民医院浦口分院（南京市浦口区中心医院）三期工程
256	中建八局华南建设有限公司	致成 QC 小组	超高层轻钢龙骨隔墙机电套管一次直埋技术方法创新	招商银行全球总部大厦项目
257	中建二局第二建筑工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙一次验收合格率	超聚变数字技术有限公司研发中心及总部基地项目
258	中建二局装饰工程有限公司	五花马 QC 小组	提升高空连廊吊顶验收合格率	天马总部大厦幕墙工程
259	中建海峡建设发展有限公司	古镇 QC 小组	提高古建筑合瓦屋面一次验收合格率	葛沽 PPP 项目郑家大院修缮工程
260	中建海峡建设发展有限公司	鹭岛筑梦 QC 小组	新型外倾斜曲面玻璃幕墙清洁用连接体系的研发	象屿集团大厦地下室及上部主体工程
261	中建交通建设集团有限公司	奋斗者 QC 小组	屋面 R 角预制构件新施工工艺的研究	招平商务中心（KCGD2018-12 号地块）项目
262	中建科技集团有限公司	志砼道合 QC 小组	超高层可周转翻转水平防护平台的研发	新城建示范及智能建筑产业园（一期）工程
263	中建科技集团有限公司	砼路人 QC 小组	预制柱预留钢筋可调节式定位装置的研发	白云机场三期扩建工程方石项目
264	中建七局第四建筑有限公司	舞动青春 QC 小组	低碳建筑绿色能源围护结构施工技术创新	舞钢市市民中心建设项目
265	中建七局建筑装饰工程有限公司	恒创壹号 QC 小组	高低屋面夹缝幕墙安装平台研制	呼和浩特新机场项目幕墙工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
266	中建七局西南建设有限责任公司	集思广益 QC 小组	提高型钢柱安装质量一次验收合格率	麓湖生态城 A3 组团（二期）项目
267	中建三局集团西南有限公司	猎豹三江 QC 小组	提高外立面幕墙安装一次验收合格率	绵阳三江医院项目（一期）
268	中建三局集团有限公司	长安云 QC 小组	创新屋面女儿墙卷材防水收头施工方法	西安国际港务区陆港第三学校宿舍楼扩建项目
269	中建三局集团有限公司	启航 QC 小组	提高组合幕墙后置埋件施工一次合格率	河北医科大学第二医院儿科医疗中心项目
270	中建四局第六建设有限公司	新越 QC 小组	提高 SW 硅墨烯免拆模保温系统一次成型合格率	杨浦区江浦社区 R-05 地块（大桥街道 115 街坊）
271	中建四局贵州投资建设有限公司	铁道飞虎 QC 小组	一种薄壁空心墩爬梯附着装置的研制	瓮马南北延伸线铁路项目
272	中建四局建设发展有限公司	及时雨 QC 小组	提高铝模砼墙实测实量自检合格点率	万科城市之光工程
273	中建五局第三建设有限公司	旭日东升 QC 小组	全钢爬架可调式导向支座的研制	旭升村四期棚户区改造安置房项目
274	中建五局第三建设有限公司	品质领航 QC 小组	研制外墙螺杆眼防水聚氨酯快速喷涂装置	旭升村四期棚户区改造安置房项目
275	中建五局第三建设有限公司	晓雾初旭 QC 小组	提高预制楼梯预埋件安装合格率	榆林市中医医院迁建项目
276	中建五局第三建设有限公司	奇配 QC 小组	研制配电箱快速装配平台	
277	中建新疆建工（集团）有限公司	绿发 QC 小组	清理钢管端头内混凝土机具的研制	
278	中建一局集团第二建筑有限公司	天府临空 QC 小组	研制圆形混凝土柱自动抹灰装置	宜宾表面处理集中区项目
279	中建一局集团建设发展有限公司	观音桥 QC 小组	提高铝模反坎一次成型合格率	嘉兴秀湖新城观音桥安置房项目
280	中建一局集团建设发展有限公司	质量先锋 QC 小组	提高质感漆外墙涂装一次验收合格率	怀来合盈金融数据科技产业园项目
281	中建一局集团建设发展有限公司	精益 QC 小组	提高墙式护栏浇筑一次合格率	南通绕城高速公路项目
282	中建一局集团建设发展有限公司	PyramidQC 小组	纺锤型外立面防护屏施工方法的创新	埃及阿拉曼新城超高综合体项目
283	中交第四航务工程局有限公司	营山拓荒 QC 小组	提高污水处理设备一次安装合格率	营山县城东污水处理厂及县城雨污分流配套设施建设项目
284	中交第四航务工程局有限公司	高质量发展 QC 小组	创新水上高压旋喷桩施工平台的研发	中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（一标）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
285	中交第一航务工程局有限公司	长春先锋 QC 小组	提高 CPS 防水卷材验收合格率	长春市二道区中医院迁建项目
286	中交二航局第三工程有限公司	赶超争先 QC 小组	提高金属屋面板安装一次验收合格率	扬州新能源产业园东区建设项目
287	中交四航局第二工程有限公司	质量扬帆 QC 小组	提高 GINA 止水带高强螺栓安装一次验收合格率	会展西路过江隧道工程施工总承包及运维服务（三年）
288	中交一公局第五工程有限公司	天道酬勤 QC 小组	提高混凝土路面抗滑槽合格率	盐城智能网联汽车试验场项目
289	中交一公局集团有限公司	圆梦湘江 QC 小组	提高异形索塔液压爬模模板安装一次验收合格率	长益复线至兴联络大通道工程（过江段）项目
290	中交一航局第二工程有限公司	初·新 QC 小组	提高海上现浇横梁保护层一次验收合格率	茂名港博贺新港区 30 万吨级原油码头工程
291	中科建工集团有限公司	良拼 QC 小组	提高隔震支座安装一次验收合格率	宿豫区实验小学（幼儿园）土建安装工程项目
292	中石化中原油建工程有限公司	阀门维保 QC 小组	阀门不停产堵漏注脂装置的研制	中原储气库阀门维护保养项目
293	中天建设集团有限公司	西北狼 QC 小组	提高危大方案集团复审合格率	
294	中铁北京工程局集团第一工程有限公司	希愚传 QC 小组	提高隧道初期支护平整度验收合格率	西渝高铁康渝段站前五标项目
295	中铁北京工程局集团有限公司	百舸争流 QC 小组	降低轻钢龙骨吊顶石膏板开裂率	容西安置房 F4 项目
296	中铁大桥局第七工程有限公司	市政工匠 QC 小组	研究一种钢梁跨线双向顶推施工的新方法	白沙洲大道（白沙四路~青菱湖北路）快速化改造工程
297	中铁大桥局集团有限公司	火热 QC 小组	创新高压线下预制梁板架设方法	中山市沙溪镇隆兴北路延伸线工程
298	中铁大桥局集团有限公司	东海之滨 QC 小组	浮式钻孔平台定位监测系统的研发	新建宁波至舟山铁路 YZSG-4 工区项目
299	中铁二十二局集团有限公司	奋进 QC 小组	提高深淤泥层钻孔灌注桩一次成桩合格率	宁波市轨道交通 7 号线、8 号线一期工程
300	中铁二十三局集团轨道交通工程有限公司	点石成金 QC 小组	提高石灰岩地质砂石料一次开采加工利用率	望谟县桑郎镇欧家沟二号建筑石料用灰岩矿
301	中铁广州工程局集团港航工程有限公司	新田先锋 QC 小组	提高斜坡道码头异型 T 梁钢筋骨架一次验收合格率	重庆港万州港区新田作业区二期工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
302	中铁建电气化局集团康远新材料有限公司	康远技质 QC 小组	提高镀锡 Cu-Ag 合金接触线一次检验合格率	深圳地铁建设项目
303	中铁建工集团第五建设有限公司	神速 QC 小组	提高穿插施工条件下外墙砖施工一次验收合格率	白云机场三期南方一标安置房项目
304	中铁建工集团有限公司	驭风 QC 小组	研制立柱桩和基础底板抗渗连接件	南京江宁董村路地块商务办公楼
305	中铁建工集团有限公司	启航 QC 小组	提高涉水区域热力管接头保温补口一次合格率	常盐工业园拓展区项目为 F+EPC 项目
306	中铁建设集团有限公司	呈光 QC 小组	车库桥架电缆敷设架空装置的研制	新郑泥河新城项目
307	中铁七局集团西安铁路工程有限公司	春城燕鸥 QC 小组	提高凝胶玻珠保温板施工一次验收合格率	中韩(长春)国际合作示范区医疗器械产业园项目
308	中铁七局集团有限公司	智联 QC 小组	提高轨道底座板凹槽一次验收合格率	菏泽至兰考河南段项目
309	中铁三局集团第二工程有限公司	新之路 QC 小组	提高智慧梁场小箱梁外观质量一次验收合格率	中铁三局双柳长江大桥 2 标 1#预制梁场
310	中铁三局集团第二工程有限公司	勇攀高峰 QC 小组	研制一种现浇混凝土预埋接触网槽道固定装置	新建川藏铁路雅安至林芝段 CZXZZQ-12 标段项目
311	中铁三局集团第五工程有限公司	智能精调 QC 小组	降低三轴同向低扭矩精调爪首次使用损坏率	新建郑州至济南铁路濮阳至省界段
312	中铁三局集团线桥工程有限公司	不断超越 QC 小组	提高预制板道床一次灌注合格率	成都轨道交通 13 号线一期工程
313	中铁十八局集团第四工程有限公司	大江东 QC 小组	提高预制梁安装一次合格率	江东大道二、三期提升改造工程
314	中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	始于足下 QC 小组	提高抗浮锚杆施工一次验收合格率	广信区职业技术学校整体新建项目
315	中铁十八局集团隧道工程有限公司	北国风光 QC 小组	提高螺旋斜坡道 TBM 预制仰拱块安装一次验收合格率	北山地下实验室斜坡道工程
316	中铁十八局集团有限公司	首府之窗 QC 小组	提高悬挂钢结构提升安装一次合格率	新建商务设施和公园绿地项目
317	中铁十八局集团有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高盾构管片安装一次合格率	天津地铁 8 号线延伸工程一工区
318	中铁十八局集团有限公司	开拓 QC 小组	提高桥梁支座垫石施工一次合格率	南昌西二环绕城高速公路 TJ1 标项目
319	中铁十四局集团房桥有限公司	共筑梦想 QC 小组	提升顶推式生产线小直径管片收面一次合格率	济南城市轨道交通工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
320	中铁十四局集团青岛工程有限公司	自新 QC 小组	提高管片钢筋保护层合格率	中铁十四局集团青岛工程有限公司管片预制基地
321	中铁十一局集团第二工程有限公司	腾飞 QC 小组	桥面栏板高空作业平台工装研制	上海市轨道交通 17 号线西延伸工程项目
322	中铁十一局集团第二工程有限公司	基建先锋 QC 小组	研发预制箱梁施工工效提升新方法	黄茅海跨海通道项目土建工程施工 T6 标段
323	中铁十一局集团第四工程有限公司	拼搏创新 QC 小组	研制一种隧道快速注浆装置	新建眉县至太白高速公路 4 标项目
324	中铁十一局集团第一工程有限公司	圆梦桥梁 QC 小组	研制一种大跨斜拉桥牵索挂篮节段施工的快速行走系统	新建沪渝蓉高速铁路 5 标项目
325	中铁铁工城市建设有限公司	卓越 QC 小组	一种嵌入式预制 UHPC 边模的免模叠合板研制	东方纺织城西侧城市更新项目
326	中铁五局集团第六工程有限责任公司	铺架王牌军 QC 小组	研制耐磨混凝土楼面后浇带平整度施工装置	京东廊坊固安数字运营与结算中心项目
327	中铁五局集团有限公司	路面王牌军 QC 小组	提高大粒径改性沥青混凝土路面铺装一次合格率	沿大别山高速鸡公山至商城(豫皖省界)段 JSSG-2 标段

二等成果（排名不分先后）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
1	安徽电力工程监理有限公司	飞跃 QC 小组	降低装配式变电站墙体安装缺陷率	铜陵井湖 110kV 变电站新建工程
2	安徽建工集团合肥建设投资有限公司	蓝天 QC 小组	研制支撑稳定的新型激光靶	金明花园五期建设项目
3	安徽建工三建集团有限公司	天道酬勤 QC 小组	提高曲梁成型一次验收合格率	合肥市第一中学淝河校区项目
4	安徽建工三建集团有限公司	雷霆建模 QC 小组	研制端部构造柱模板加固装置	同大镇集镇安置点项目
5	安徽省公路桥梁工程有限公司	品质路桥 QC 小组	提高干挂花岗岩石材安装一次验收合格率	金寨南路（站前路—深圳路）快速化改造项目-1 标段
6	安徽省公路桥梁工程有限公司	品质路桥 QC 小组	提高大直径钢筋直螺纹连接一次施工合格率	南二环西延（西二环—永和路）工程-1 标段
7	安徽省公路桥梁工程有限公司	品质路桥 QC 小组	提高现浇箱梁波纹管准确安装一次性验收合格率	G312 合六路（新桥大道-侯店路）工程二标段
8	安徽水安建设集团股份有限公司	晨光 QC 小组	提高车站侧墙混凝土成型合格率	合肥新桥机场 S1 线土建施工 2 标
9	安徽水安建设集团股份有限公司	向上 QC 小组	研制可移动小型设备防护棚	合肥市力成药业项目
10	宝鸡二建集团有限公司	山河大观 QC 小组	提高塑钢窗窗框安装一次验收合格率	碧水润园（二期）5 号、6 号、13 号楼
11	宝鸡二建集团有限公司	匠心卓越 QC 小组	提高塑胶地面一次验收合格率	宝鸡工会幼儿园建设项目
12	宝鸡二建集团有限公司	壮志凌云 QC 小组	研制新型剪力墙给水管预留模具	宝鸡市金台区龙丰村安置房建设项目
13	宝鸡二建集团有限公司	技术质量部 QC 小组	设备机房数字化建模技术创新	宝鸡工会幼儿园项目
14	北大荒建设集团有限公司	勇往直前 QC 小组	提高叠合楼板施工质量合格率	北大荒·南田翠园项目（二期）二标段
15	北大荒建设集团有限公司	刘林丽 QC 小组	提高 U 形槽一次验收合格率	同江市 2022 年财政补助高标准农田建设项目
16	北京城建八建设发展有限责任公司	姜春雷 QC 小组	提高 PE 管道电熔连接质量一次合格率	通州区市政基础设施配套工程（一标段）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
17	北京城建二建设工程有限公司	麻辣兔头 QC 小组	研制一种新型全尺寸顶模棍制作模具	简阳市立昂云数据（一期）项目
18	北京城建二建设工程有限公司	质胜未来 QC 小组	群管穿外墙节点处防水施工方法的创新	中金武清大数据产业园项目（一期）工程
19	北京城建二建设工程有限公司	地中海对岸 QC 小组	提高预制块生态挡土墙平整度合格率	阿尔及利亚 1500 套租售房项目
20	北京城建集团有限责任公司	党锋 QC 小组	提高平面桁架拼装焊接质量一次合格率	丽水南城运动综合体项目
21	北京城建集团有限责任公司	勇攀高峰 QC 小组	提高石膏基自流平地面施工一次验收合格率	金华理工学院建设工程项目
22	北京城建集团有限责任公司	通马 QC 小组	提高箱型构件对接施工一次合格率	通马路综合交通枢纽项目
23	北京城建集团有限责任公司	质量先锋 QC 小组	提高轻钢龙骨墙体洞口封堵一次合格率	北京积水潭医院回龙观院区二期扩建工程项目
24	北京城建设计发展集团股份有限公司	御盾 QC 小组	提高 PBA 导洞桩基钢筋笼接头一次验收合格率	北京地铁 13 号线扩能提升工程
25	北京城建五建设集团有限公司	基奠 QC 小组	管道分支口开孔放样装置的研制	双新村棚户区改造项目农民回迁安置房三期
26	北京城建亚泰建设集团有限公司	俊采星驰 QC 小组	提高预制柱安装一次验收合格率	大葆台西汉墓遗址保护及博物馆改建工程
27	北京清河水利建设集团有限公司	集思智广 QC 小组	提高陶瓷仿石 PC 砖铺设一次合格率	黑山扈沟景观提升工程
28	北京市大兴区建设集团有限公司	启航 QC 小组	提高木模板四次周转率	青云店镇棚户区安置房工程
29	北京市大兴区建设集团有限公司	天航 QC 小组	管道手轮免下井开启装置的研制	临空经济区国际航空总部园项目
30	北京市大兴区建设集团有限公司	飞鱼 QC 小组	提高人防爬梯安装一次合格率	大兴新城西片区起步区南区 0026 地块安置房项目
31	北京市大兴区建设集团有限公司	跨越 QC 小组	提高管道井安装一次合格率	同仁医院配套项目（67F1 地块）（1 号酒店/商业等 4 项）
32	北京市大兴区建设集团有限公司	安定 QC 小组	提高挂瓦坡屋面施工效率	大兴区安定垃圾填埋场周边综合治理村民自住楼（东片区）项目
33	北京市市政六建设工程有限公司	创新时代 QC 小组	提高巡检机器人轨道安装施工一次验收合格率	奇槎片区地下综合管廊及道路工程设计施工总承包项目
34	北京市市政六建设工程有限公司	诠释青春 QC 小组	提高地下防水结构质量一次验收合格率	房山区长阳镇生活垃圾转运站工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
35	北京市政建设集团有限责任公司	勇往直前 QC 小组	研制新型可调节式干挂体系连接构件装置	沈阳地铁 1 号线东延线工程装饰装修工程第二合同段
36	北京市政建设集团有限责任公司	奋发向上 QC 小组	研制新型暗埋排水管线障碍物穿越装置	沈阳地铁 6 号线沈水路站土建工程
37	北京市政路桥管理养护集团有限公司	朝阳 QC 小组	研制道路面层封边设备	2023 年度北京市市管城市道路日常养护作业第 1 标段
38	北京通成达水务建设有限公司	前进四 QC 小组	提高单组分手刮聚脲外观一次验收合格率	妫水河南部水系连通工程
39	北京万兴建筑集团有限公司	马和平青年突击队 QC 小组	提高 HFC 外墙施工一次验收合格率	青云店棚户区改造安置房 7# 地块
40	北京万兴建筑集团有限公司	吕宝山 QC 小组	提高二次结构一次验收合格率	大兴新城西片区起步区（八村安置房）项目
41	北京兴坤建筑有限公司	吕宝山无畏先锋 QC 小组	提高抗浮锚杆一次验收合格率	大兴区瀛海镇集体产业用地项目（2029、2031 地块）
42	北京兴油工程项目管理有限公司	飞翔 QC 小组	提升 LNG 储罐罐壁外观一次验收合格率	广西液化天然气（LNG）项目二期工程第二阶段
43	北京住总第一开发建设有限公司	北信 QC 小组	提升一次结构预留预埋准确率	北京市丰台区长辛店镇张郭庄村 A 区 R2 二类居住用地项目
44	重庆建工集团股份有限公司	格桑拉姆 QC 小组	提高高大模板支撑体系安装一次验收合格率	西藏自治区人民医院建设项目
45	重庆建工集团股份有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高钢梁焊接质量一次验收合格率	成都理工大学师生活动中心项目
46	重庆中环建设有限公司	五福 QC 小组	降低隧道施工中喷射混凝土回弹率	G5012 万州至开江段五福隧道
47	昌建建设集团有限公司	柴桑开拓 QC 小组	提高 PC 叠合板安装一次验收合格率	柴桑区沙城工业园标准化厂房（二期）建设项目
48	大庆油田建设集团有限责任公司	创新 QC 小组	油田集输管道移动对口装置的研制	新中 310 转油站集油系统工程
49	大庆油田建设集团有限责任公司	星火传承 QC 小组	远程遥控电缆扎伤器的研制	大庆油田低碳生产园区清洁替代光伏发电工程
50	大庆油田建设集团有限责任公司	防腐 QC 小组	提高容器防腐涂装一次检验合格率	大庆油田产能建设及维修改造工程
51	大庆油田建设集团有限责任公司	产能构件 QC 小组	提高钢筋混凝土光伏方桩一次合格率	大庆油田水面光伏项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
52	大同泰瑞集团建设有限公司	勇往直前 QC 小组	提高超低能耗建筑室内噪声合格率	瑞湖云山府项目
53	大元建业集团股份有限公司	独具匠心 QC 小组	提高 AAC 内墙安装一次合格率	沧州市兴业路小学项目
54	大元建业集团股份有限公司	绥远青年 QC 小组	提高屋面防水卷材施工一次合格率	托克托县圆梦园住宅建设项目工程
55	福建大华鑫建设工程有限公司	铁发佳苑 QC 小组	提高底板防水卷材验收合格率	铁发佳苑（安置房）项目（一标段工程）
56	福建建工集团有限责任公司	国能防排烟风管 QC 小组	提高防排烟风管安装合格点率	国家能源集团福建生产指挥中心项目
57	福建巨铸集团有限公司	智铸 QC 小组	提高承插型盘扣式模板搭设一次验收合格率	联东 U 谷·南安智能制造产业园项目
58	歌山建设集团有限公司	桂语听蘭 QC 小组	提高铝模混凝土施工一次合格率	津滨保（挂）2023-8 号地块项目
59	广东传世建设工程有限公司	传世经典 QC 小组	生态廊道渗蓄一体透水路面施工技术创新	北京师范大学广州实验学校校园改造项目施工总承包
60	广东电白建设集团有限公司	奋发图强 QC 小组	研发一种预埋线管精准限位装置	盛源大厦项目
61	广东广林建设集团有限公司	超越自我 QC 小组	提高电缆桥架安装效率	国际 2 期 B2 栋白云机场嘉宇酒店装修工程
62	广东恒辉建设集团股份有限公司	雄鹰 QC 小组	提高室内弱电箱预制混凝土箱洞安装合格率	广州市番禺区大龙街道番禺客运站北侧项目
63	广东恒辉建设集团股份有限公司	云启 QC 小组	提高城市沥青路面与平石连接处的平顺度	增城中新产业园规划纵二路（广汕南-站前路）项目
64	广东九洲建设集团有限公司	建设九州 QC 小组	提高箱涵混凝土浇筑外观质量一次验收合格率	碧桂园观澜府十七号楼、地下室二
65	广东骏森建设工程有限公司	灿烂奋进 QC 小组	提高加气混凝土砌块施工一次验收合格率	中南空管局 2022 年万达业务用房维修改造项目
66	广东荣庆建设有限公司	匠造长青 QC 小组	提高预制检查井与管道连接一次验收合格率	龙湖镇下阁村综合市场建设工程
67	广东省第一建筑工程有限公司	粤飞 QC 小组	研制新型紫外光固化修复装置	普宁市环保基础设施建设项目
68	广东省第一建筑工程有限公司	机安要强 QC 小组	提高酸性土壤绿化种植优良率	铁山嶂废弃矿区生态综合治理修复工程项目（兴宁部分）
69	广东省工业设备安装有限公司	省安 00 后 QC 小组	提高 C 型钢成品支架一次安装合格率	广州国际文化中心项目机电安装工程施工专业承包

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
70	广东省工业设备安装有限公司	中集 QC 小组	提高高层建筑核心筒水管套管预埋合格率	前海中集国际商务中心项目二期机电总承包工程
71	广东省基础工程集团有限公司	粤建科 QC 小组	提高支护 PRC 预制管桩一次验收合格率	粤建科·中山数智荟项目一区基坑工程
72	广东省基础工程集团有限公司	争创一流 QC 小组	提高田块整体保水验收一次合格率	2021 年度韶关市始兴县马市镇都塘村垦造水田项目
73	广东省水利水电第三工程局有限公司	奥体隧道 QC 小组	提高灌注桩 I 类桩率	奥体大道（包茂大道至大中路）建设工程
74	广东宇晟建设工程有限公司	晟利 QC 小组	提高多层电缆桥架安装一次验收合格率	浦发银行广州分行本部增租办公用房装修项目（标段一）
75	广东宇晟建设工程有限公司	晟利 QC 小组	提高排水管修复施工一次验收合格率	万松路微改造项目施工总承包
76	广西北投公路桥梁工程有限公司	革命老区陆海 QC 小组	提高乳化沥青就地冷再生验收合格率	西部陆海新通道（养护工程项目）
77	广西富林建设集团有限公司	氧气森林 QC 小组	提高吸音隔墙一次验收合格率	三塘体育训练比赛基地（04-25 地块）项目
78	广西建工集团控股有限公司	邕往直前 QC 小组	提高承插式球墨铸铁管施工一次验收合格率	邕江上游引水工程一期工程一可心江原水专线工程项目
79	广西建工集团控股有限公司	绿水青山 QC 小组	降低建筑垃圾丢弃率	广西消防救援总队训练基地（陆地部分）
80	广西建工集团冶金建设有限公司	照吾槛兮扶桑 QC 小组	提高分布式屋面光伏支架一次安装合格率	广西贵港市泰康木业有限公司厂房屋面分布式光伏工程
81	广州工程总承包集团有限公司	精益改善团 QC 小组	提高大体积混凝土验收合格率	奇安信大厦项目总承包工程
82	广州工程总承包集团有限公司	奇思妙想 QC 小组	大体积混凝土冷却管随层布设系统的研制	梅州市梅县区中山大学附属第三医院粤东医院项目
83	广州工程总承包集团有限公司	排山倒海 QC 小组	提高洁净风管验收合格率	基础研究实验大楼建设项目装修工程（标段一）
84	广州工程总承包集团有限公司	幸福人间 QC 小组	研发铝模外架拉结固定预埋新方法	福山村、福洞村安置区建设工程（自编 A、G 地块）项目
85	广州机施建设集团有限公司	人事档案审核 QC 小组	缩短员工人事档案审核的平均工时	
86	广州机施建设集团有限公司	生物岛之门 QC 小组	提高幕墙预埋件安装一次验收合格率	生物岛粤港澳大湾区协调创新中心项目勘察设计施工

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
87	广州市第二建筑工程有限公司	墙强联合 QC 小组	提高纤维增强水泥板墙安装一次验收合格率	广东中烟萃取中心建设项目
88	广州市第二市政工程有限公司	劈波斩浪 QC 小组	提升大直径顶管管节制作一次验收合格率	一体化区域新建电缆隧道工程
89	广州市第三建筑工程有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高装配式工程叠合板安装一次验收合格率	广州市客运枢纽治安管理中心项目
90	广州市第三市政工程有限公司	建分梅州 QC 小组	研制一种骑墙后锚固式施工吊篮	广东梅州经济开发区标准厂房和配套基础设施建设项目（二期）
91	广州市第三市政工程有限公司	知识城 QC 小组	既有结构物下吊装作业安全警示装置的研制	知识城筑梦路市政道路施工总承包
92	广州市第三市政工程有限公司	环莞快速 QC 小组	提高混凝土预制箱梁钢筋一次验收合格率	东莞市环莞快速土建一标工程
93	广州市第一市政工程有限公司	精益求精 QC 小组	提高大口径球墨管安装质量一次验收合格率	增城区南部水厂及配套管网建设工程
94	广州市房屋开发建设有限公司	源动力 QC 小组	提高路侧石安装的一次合格率	龙溪、海中片区改造工程勘察设计施工总承包
95	广州市黄埔建筑工程总公司	鼎立 QC 小组	提高烟感调试一次验收合格率	智能卡制造和发行设备生产基地建设项目
96	广州市市政集团有限公司	智慧 QC 小组	复杂环境条件下盾构后导洞脱困技术创新	天河智慧城地下综合管廊工程 PPP 项目
97	广州市市政集团有限公司	守夜人 QC 小组	降低沥青路面质量缺陷率	广花一级公路综合管廊及道路快捷化改造工程
98	广州市市政集团有限公司	东华 QC 小组	提高现浇箱梁波纹管安装合格率	东华大道快速通道建设工程
99	广州市市政集团有限公司	阳光 QC 小组	提高现浇排水沟浇筑合格率	国道 G228 线陆丰市甲子至南塘段改建工程
100	广州市市政集团有限公司	星云 QC 小组	研发一种新型流态固化土	国道 G324 线云浮市腰古至茶洞段改线工程第二合同段
101	广州协安建设工程有限公司	太古仓 QC 小组	提高复杂环境下地下连续墙一次验收合格率	太古仓复建区旧厂地块更新改造项目
102	广州一建建设集团有限公司	红岸 QC 小组	研制一种空心楼板上的施工升降机基础	广州国际媒体港东塔楼改造项目
103	海润达建设集团有限公司	致景盈诚 QC 小组	提高异形单元板块安装合格率	光明凤凰广场幕墙工程
104	汉江城建集团有限公司	襄水源 QC 小组	提高大跨度钢桁架一次安装合格率	襄阳市建筑垃圾循环回收再利用项目）（一期）EPC 总承包

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
105	汉江城建集团有限公司	襄水源 QC 小组	提高二次结构现浇施工质量一次合格率	襄阳市建筑垃圾循环回收再利用项目（一期）EPC 总承包
106	杭州通达集团有限公司	御道 58QC 小组	提高长螺旋桩钢筋笼下放合格率	杭政储出〔2021〕58 号地
107	河北华旺建设集团有限公司	华旺 QC 小组	提高构造柱混凝土一次成型合格率	金都御府商业中心项目
108	河北华旺建设集团有限公司	华旺 QC 小组	提高竖向套管一次验收合格率	金都御府商业中心工程
109	河北建工集团有限责任公司	四季常青 QC 小组	提高照明桥架一次安装合格率	河北省第七届（定州）园林博览会主展馆项目
110	河北建工集团有限责任公司	雄鹰翱翔 QC 小组	提高外墙新型自保温砌体质量一次验收合格率	易水湾项目
111	河北建工集团有限责任公司	心之钢 QC 小组	研发一种混凝土薄膜养护新方法	界家屯片区棚户区改造项目
112	河北建工集团有限责任公司	披荆斩棘 QC 小组	提高室内抹灰阳角一次验收合格率	界家屯片区棚户区改造项目
113	河北建工集团有限责任公司	奋发向前 QC 小组	提高大直径地脚螺栓一次安装合格率	中国钢研涿州基地改造提升项目
114	河北建工集团有限责任公司	探索 QC 小组	提高铝合金门窗安装一次合格率	西部长青创客中心项目
115	河北建设集团股份有限公司	创新广州 QC 小组	预埋螺母混凝土垫块的研制	知识城 ZSCXN-B3-2（医疗城）项目
116	河北建设集团装饰工程有限公司	破釜沉舟 QC 小组	提高幕墙转接件一次安装合格率	深圳园数字产业基地幕墙工程
117	河北省第二建筑工程有限公司	蟾宫折桂 QC 小组	提高幕墙主龙骨一次安装合格率	漯河市骨科创伤救治中心综合病房楼项目
118	河北省第二建筑工程有限公司	朝华 QC 小组	研制一种管桩清孔工具	龙港市新城水厂一期工程
119	河北省第四建筑工程有限公司	质控先锋 QC 小组	提高 JY-2 保温连锁砌块施工质量合格率	兴隆县市民中心项目
120	河北省第四建筑工程有限公司	精益求精 QC 小组	提高外墙涂料一次验收合格率	澳森观澜壹号南区（一期）工程
121	河北省第四建筑工程有限公司	奋勇争先 QC 小组	提高混凝土钢板剪力墙施工质量合格率	元氏县医院新院区项目（一期）
122	河南航天建筑工程有限公司	航小梦 QC 小组	提高室内高大墙体抹灰效率	国网平顶山供电公司运维检修用房项目
123	河南省公路工程局集团有限公司	开路先锋 QC 小组	提高桥梁防撞护栏真缝施工一次验收合格率	焦作至唐河高速公路汝州至方段项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
124	河南省公路工程局集团有限公司	勇当前锋 QC 小组	提高低噪声沥青路面摊铺一次合格率	沿大别山高速鸡商段 JSSG-1 标
125	河南省公路工程局集团有限公司	守望 QC 小组	研制预制箱梁端模安拆辅助装置	沈丘至卢氏高速沈遂至遂平段项目
126	河南省公路工程局集团有限公司	坚守信念 QC 小组	提高桥梁防撞栏杆成型一次合格率	沿大别山高速公路鸡公山至商城（豫皖界）段
127	河南五建建设集团有限公司	众合 QC 小组	提高污水管道闭水一次验收合格率	郑州市农业路（西四环-西三环）快速化工程施工项目
128	菏泽城建工程发展集团有限公司	探索 QC 小组	研制新型快拆临边防护栏杆	菏泽现代医药港肝素系列产品产业化项目
129	黑龙江龙捷市政轨道交通工程有限公司	龙捷市政 QC 小组	混凝土残料再生系统研制	城市道路更新改造项目工程施工（三标段）
130	黑龙江省黑建一建筑工程有限责任公司	与你砼行 QC 小组	研制机制烟风道卸载定位新装置	黑龙江省绥化市安达市高级中学新建项目
131	黑龙江省建工集团有限责任公司	精益求精 QC 小组	提高现浇楼板裂缝一次验收合格率	绥化市全民健身中心（一）项目
132	黑龙江省建工集团有限责任公司	海阔天空 QC 小组	研发一种新型 PVC 框架柱高精度模板	哈尔滨医科大学新建校区工程项目
133	黑龙江省建工集团有限责任公司	黑土 QC 小组	新型模块化楼梯踏步模板的研制	智能建造产教融合实训基地项目
134	黑龙江省建工集团有限责任公司	豆腐金刚 QC 小组	研发一种墙面砖铺贴的新方法	黑河市卫生健康中心
135	黑龙江省建工集团有限责任公司	金翼 QC 小组	提高外墙真石漆施工质量验收合格率	中心城区 3 号地经济适用房项目北片区工程
136	黑龙江省建筑安装集团有限公司	众诚 QC 小组	提高钢筋套筒连接合格率	明水经济开发区污水处理厂及收集管网工程（一期）项目 EPC 工程
137	黑龙江省建筑安装集团有限公司	风雨无阻 QC 小组	提高圆柱钢模板施工质量一次验收合格率	哈尔滨智能制造产业园项目（一标段）
138	黑龙江省九建建筑工程有限责任公司	青山绿水 QC 小组	研制新型木模板吊钩装置	海天壹号院项目
139	黑龙江省六建建筑工程有限责任公司	朝阳 QC 小组	提高外墙水包砂涂料施工质量合格率	望奎县第二中学翻扩建项目（第一标段）
140	黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司	龙腾 QC 小组	自动化地秤平台的研制	省道黑河至双城公路拜明界至明水段改扩建工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
141	黑龙江省龙建路桥第六工程有限公司	推新创优 QC 小组	提高全深式冷再生底基层施工合格率	黑龙江省普通国省干线质量提升工程 A2-2 工区
142	黑龙江省七建建筑工程有限责任公司	博创 QC 小组	施工缝定型模板支设装置的研制	哈尔滨市消防救援支队科创一级消防站建设项目
143	黑龙江省三建建筑工程有限责任公司	筑梦未来 QC 小组	提高叠合板安装一次验收合格率	哈尔滨市金地峯范二期项目 C 区
144	黑龙江省四建建筑工程有限责任公司	精筑百年 QC 小组	提高 FS 外模板质量验收合格率	牡丹江师范学院教师教育实训楼项目
145	黑龙江省一恒建设有限公司	发愤图强 QC 小组	研发一种构造柱一次成型施工新技术	肇东文化旅游康养城项目续建工程 A-3-01 地块
146	黑龙江星海建设工程发展有限公司	匠心 QC 小组	提高卫生间降板截面质量合格率	文景壹號项目二期二标段工程
147	宏林建设工程集团有限公司	宏林启航 QC 小组	研发一种生产车间新型超高支模架施工工艺	天益医疗湖南血液净化研发制造基地项目
148	宏林建设工程集团有限公司	宏林奋斗 QC 小组	提高铝模传料洞口一次封堵质量合格率	湘潭美的·莲城首府二期 A 区 3#、11# 栋及地下室工程
149	湖北省工业建筑集团有限公司	工建之星 QC 小组	降低盘扣式脚手架搭设体系含钢率	湖北省仙桃中学新校区项目
150	湖北水建建设有限公司	远望 QC 小组	研制水工电缆放线装置	襄阳市七里河排涝泵站工程
151	湖南航天建筑工程有限公司	航天先锋 QC 小组	提高储罐壁板垂直度一次验收合格率	金霞粮食霞凝库区 1.2 万吨食用植物油储存罐项目
152	湖南建工交通建设有限公司	鹏程万醴 QC 小组	提高钢筋笼安装一次验收合格率	湖南省醴陵至娄底高速公路扩容工程
153	济南城建集团有限公司	扬帆 QC 小组	研发现浇雨水口整体成型新方法	济南黄河大道一期工程三标段项目
154	济南金日公路工程有限公司	滴水不漏 QC 小组	提高高水位地区地下综合管廊防水工程一次验收合格率	商河县城区综合管廊建设项目
155	济南市市政工程建设集团有限公司	螺丝钉 QC 小组	研制架管植桩新装置	济南高新区稼轩文旅城周边市政道路项目工程总承包（EPC）
156	江苏城南建设集团有限公司	梦之翼 QC 小组	提高综合楼机电管线安装初验合格率	昆山弗莱顿国际教育 2# 教学综合楼项目
157	江苏城南建设集团有限公司	革新制造 QC 小组	提高 ALC 墙板安装施工初验合格率	科教用房三期工程 2# 教学综合楼项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
158	江苏金贸建设集团有限公司	起航 QC 小组	提高室外铝板幕墙安装合格率	华航科技广场 CD 栋项目
159	江苏金贸建设集团有限公司	永恒 QC 小组	降低大厚度砼墙表观裂缝发生率	盐城市中心金库工程项目
160	江苏省华建建设股份有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高装配式结构施工一次合格率	宝应新城实验学校新建工程
161	江苏省华建建设股份有限公司	共创共建 QC 小组	研制叠合板后浇带模板分段加固装置	西安云山间项目
162	江西昌南建设集团有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高易塌地质旋挖灌注桩一次成孔合格率	广昌县返乡孵化创业基地建设项目
163	江西省送变电工程有限公司	原力 QC 小组	缩短 220kV 变电站线路保护装置改造时间	江西鄱阳湖换流站 ± 800 千伏变电站新建工程
164	江西中煤建设集团有限公司	虔进 QC 小组	研制一种快捷式挖沟槽的新型挖斗	S448 宁都城区段公路改建工程
165	金瀚建设有限公司	梦天 QC 小组	大跨度双 T 板下大截面风管吊挂体系的研发	桓台县膜产业示范园项目
166	金瀚建设有限公司	求实 QC 小组	提高水平预留套管施工质量一次验收合格率	宸园项目
167	金磐集团有限公司	智能安装 QC 小组	消防管道安装保护膜设备研制	禾骑士生命健康产业园项目
168	金土地建设集团有限公司	金久不息 QC 小组	提高外墙陶制釉面砖施工质量一次验收合格率	常州工学院二期项目
169	莱芜钢铁集团建筑安装工程有限 公司	励精图质 QC 小组	移动模架爬升系统制作工艺研发	时代应力移动模架钢结构制作工程
170	老兵老兵（济宁）建设集团有限 公司	随心所欲 QC 小组	可拆卸放线口预留装置的研制	济宁太白园筑项目
171	老兵老兵（济宁）建设集团有限 公司	事在人为 QC 小组	工具式砌筑水平灰缝控制器的研制	济宁金辰云樾府建设项目
172	老兵老兵（山东）建设集团有限 公司	天道酬勤 QC 小组	多功能动态预警电梯井防护门的研制	临沂市技师学院新校区项目二期一标段
173	老兵老兵（山东）建设集团有限 公司	匠心 QC 小组	构造柱顶端收口装置的研制	平原碧桂园·星河公园项目
174	辽河油田建设有限公司	试刀山穿越 QC 小组	研制新型控向线扶正器	环巢湖天然气高压管线非开挖穿越山体工程
175	辽河油田建设有限公司	定向钻穿越 QC 小组	研发地下管道非开挖拆除施工方法	储运供水公司长输（油气）管道大辽河隐患 整改工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
176	民航机场建设工程有限公司	腾飞 QC 小组	提高机场 U 形沟沟体质量一次验收合格率	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区场道工程施工（五标段）
177	南通利元市政工程有限公司	梦想启航 QC 小组	提高混凝土预制桩施工一次验收合格率	五龙汇生态改造项目
178	南通市达欣工程股份有限公司	617QC 小组	提高公共部位地砖铺贴一次验收合格率	御京府西区二期 21#、22#、23#、25#楼及地下车库
179	南通市达欣工程股份有限公司	626QC 小组	提高墙面腻子抹灰验收合格率	御京府西区二期 21#楼、22#楼、23#楼、25#楼及地下车库
180	宁波住宅建设集团股份有限公司	卓越匠心 QC 小组	提高地下室单侧钢模板施工的侧墙混凝土一次验收合格率	宁波国际贸易展览中心 12 号馆 I 标段
181	青岛德泰建设工程有限公司	飞扬 QC 小组	提高异形穿孔铝板安装一次合格率	物联网智能控制创新平台项目
182	青岛德泰建设工程有限公司	锐眼 QC 小组	提高厨卫功能区水泥烟道安装一次成品合格率	瑞源·名嘉荷府项目
183	青岛东捷建设集团有限公司	专注力 QC 小组	创新一种异形清水砼楼梯模板施工工艺	澳柯玛智能产业园二期人才公寓
184	青岛东捷建设集团有限公司	东捷建匠 QC 小组	提高抗浮锚杆防水施工一次验收合格率	海发国际（原 A2#楼）项目
185	青岛万怡东方建设集团有限公司	冬日暖阳 QC 小组	提高石材幕墙安装一次验收合格率	农高产业综合体（西区）项目
186	青岛亿联建设集团股份有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高湿陷性黄土地基水泥土挤密桩成孔一次验收合格率	临汾经济开发区光电新能源产业园中园项目
187	青岛中建联合集团有限公司	务实进取 QC 小组	提高钢结构焊接一次验收合格率	青岛市博物馆扩建工程
188	青竹湖建设集团有限公司	质量先锋 QC 小组	混凝土板厚度控制器制作装置研制	福天华府二期项目工程
189	日照城投集团建设发展有限公司	奋进 QC 小组	提高无尘车间机制岩棉净化板安装一次验收合格率	2023 年中央厨房和仓配中心建设项目
190	日照市政工程有限公司	远翔 QC 小组	轮胎式摊铺机防粘料喷淋装置的研制	日照经开区汽车配套产业基础设施建设道路管网工程
191	荣华建设集团有限公司	奋进号 QC 小组	提高外墙保温一体板安装一次验收合格率	世茂北京房山阳光大街项目二期
192	荣泰建设集团有限公司	隆海凯旋 QC 小组	创新一种超高层幕墙安装工程顶部安全硬防护方法	隆海广场项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
193	厦门市建安集团有限公司	披荆斩棘 QC 小组	提高线盒预埋一次验收合格率	金珠片区邻里中心一期工程
194	山东滨州城建集团有限公司	青秀 QC 小组	提高体育馆网架屋盖一次验收合格率	滨州市技师学院产教融合实训基地
195	山东滨州城建集团有限公司	传承 QC 小组	提高水电二次配管墙体成型一次验收合格率	鲁北肿瘤医院项目门诊医技病房楼
196	山东德实建筑工程有限公司	五零五 QC 小组	装配式结构 ALC 墙板快速安装工具的研制	德州市陵城区应急储备粮仓项目
197	山东德信建设集团股份有限公司	启航 QC 小组	提高瓷砖防静电地板施工质量合格率	山东中医药高等专科学校 4#实验实训楼
198	山东港湾建设集团有限公司	逐梦 QC 小组	狭窄区域管道运输车的研制	山港雅居工程总承包（EPC）项目
199	山东高密市广安第一建筑工程有限公司	奋进 QC 小组	提高施工缝中钢板止水带一次安装合格率	上合悦澜湾 1#、2#、3#、5#楼、社区大堂、地下车库项目
200	山东高速德建集团有限公司	三〇五 QC 小组	新型门口挡板工具的研制	保定市尚玉园工程
201	山东高速德建集团有限公司	三〇四 QC 小组	研制一种简便测量板底水平的工具	保定市尚玉园工程
202	山东高速德建集团有限公司	马踏飞燕 QC 小组	研制大跨度楼层临边洞口防护栏杆	于都县贡江新区 4 号、5 号搬迁安置房建设项目
203	山东恒远装饰设计工程有限公司	恒信 QC 小组	一种可组合调节式胎架的研制	深中通道房建项目（FJ2 标）幕墙外墙工程
204	山东金城建设有限公司	致胜 QC 小组	提高构造柱预埋钢筋一次验收合格率	108 万吨/年 PA66 项目行政保障中心
205	山东金城建设有限公司	工匠 QC 小组	研发施工升降机基础施工新方法	淄博市淄川区医院西院区项目
206	山东锦华建设集团有限公司	幕墙 QC 小组	一种门窗型材冲孔用辅助定位装置的研制	秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目
207	山东景芝建设股份有限公司	卓越 QC 小组	吊筋钻孔辅助装置的研制	安丘市中医院新建院区建设工程
208	山东三箭建设工程股份有限公司	日日新 QC 小组	附着式升降脚手架板式支座固定器的研制	岚桥大厦项目
209	山东三箭建设工程管理有限公司	探索者 QC 小组	提高铝木模板砼构件验收合格率	济阳智慧城市平安管理中心项目
210	山东省建设建工（集团）有限责任公司	齐鲁意匠 QC 小组	提高双曲面蜂窝铝板幕墙龙骨安装一次验收合格率	济南汉峪金融商务中心 B01 项目一标段
211	山东天齐置业集团股份有限公司	飞跃 QC 小组	屋面混凝土隔离墩浇筑装置的研制	中关村生命科学产业园 1.2 期项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
212	山东天元装饰工程有限公司	唯实 QC 小组	提高外倾幕墙龙骨安装合格率	临沂奥体中心体育馆幕墙工程
213	山东天元装饰工程有限公司	务实 QC 小组	玻璃幕墙外侧造型铝板施工工艺创新	盛虹云海湾项目
214	山东天元装饰工程有限公司	争先 QC 小组	场馆类异形铝板吊顶施工创新	临沂奥体中心项目
215	山东万泰建设集团有限公司	竹石 QC 小组	提高超深基坑防水施工一次验收合格率	DK20210126 地块施工总承包工程
216	山东兴昌建设工程有限公司	飞跃 QC 小组	研制悬挑卸料平台临边防护快速安装装置	昌邑市城南片区城市更新项目
217	山东兴华建设集团有限公司	筑梦 QC 小组	提高框架柱内直螺纹套筒钢筋连接一次验收合格率	青岛华琨生物生产车间配套冷库项目
218	山东兴华建设集团有限公司	翔龙 QC 小组	提高双曲线综合管廊标准节一次安装准确率	中德未来城 D2 组团市政配套工程--生态园 40 号线二期工程
219	山东兖州建设总公司	创新时代 QC 小组	研制新型装配式建筑叠合板 M2023 通用模具	兖州区职业中专教学科研及培训基地建设项目
220	山东永胜建设集团有限公司	永胜战狼 QC 小组	提高水包砂外墙施工质量一次验收合格率	国际人才社区·才子嘉苑
221	山西机械化建设集团有限公司	檀艳青 QC 小组	提高高能级强夯一次验收合格率	广西石化项目强夯地基工程（一标段）
222	山西建设投资集团有限公司	扬帆起航 QC 小组	研制一种盘扣脚手架梁底双水平杆安装装置	太原武宿国际机场三期改扩建工程 T3 航站楼工程
223	山西建设投资集团有限公司	勇毅前行 QC 小组	提高 AAC 板安装一次验收合格率	吕梁市城市会客厅建设项目
224	山西建投国际建设集团有限公司	WinnersQC 小组	提高导静电地板验收合格率	多博伊医院新建项目
225	山西建筑工程集团有限公司	勇往直前 QC 小组	提高焦炉护炉铁件安装合格率	德天焦化（印尼）股份公司 470 万吨/年焦化项目
226	山西临汾市政工程集团股份有限公司	十四项 QC 小组	提高 PC 箱梁竖向预应力施工一次验收合格率	清徐县汾河文源大桥建设工程
227	山西六建集团有限公司	同心助力 QC 小组	提高公共建筑 ALC 隔墙板一次安装合格率	临汾市人民医院感染性疾病救治综合楼
228	山西六建集团有限公司	恒力智成 QC 小组	可单人操作的混凝土墙体洞眼封堵装置的研制	山阴县场馆建设项目
229	山西三建集团有限公司	和平里·上座 QC 小组	电梯井内折叠提升平台配套防护装置的研制	和平里项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
230	山西省安装集团股份有限公司	梦之翼 QC 小组	提高冷库金刚砂耐磨地坪一次验收合格率	山西农谷智慧冷链物流园项目
231	山西省安装集团股份有限公司	现代晋商 QC 小组	提高山地光伏微型钻孔灌注桩混凝土浇筑施工一次验收合格率	行唐县国威 100 兆瓦光伏平价发电项目
232	山西四建集团有限公司	艺术中心 QC 小组	提高倾斜式铝板幕墙一次安装合格率	尧都区文化艺术中心项目
233	山西一建集团有限公司	古风今韵 QC 小组	提高传统建筑空心覆盆安装合格率	山西榆次大乘寺藏经楼及其附属建筑工程
234	陕西航天建设集团有限公司	原点 QC 小组	创新一种 SR 复合岩棉免拆模板安装方法	泾河丽舍项目
235	陕西航天建设集团有限公司	安装一部 QC 小组	研发剪力墙上疏散指示灯安装新方法	观澜世家住宅小区项目
236	陕西建工安装集团有限公司	匠心筑家 QC 小组	提高 DRCBC 顶进一次合格率	西安咸阳国际机场三期扩建工程
237	陕西建工安装集团有限公司	勇往直前 QC 小组	提高罐顶保温一次验收合格率	阿拉山口油气线罐区改造项目
238	陕西建工第九建设集团有限公司	雏鹰 QC 小组	提高楼板预埋套管成型一次验收合格率	石家庄融创中心 31#地项目
239	陕西建工第六建设集团有限公司	学海无涯 QC 小组	提高地下室防水基层验收合格率	秦汉新城秦韵小学项目
240	陕西建工第六建设集团有限公司	宝塔山 QC 小组	靠近墙体风管螺栓紧固新装置	延安市人民医院改扩建项目
241	陕西建工第七建设集团有限公司	断剑重铸 QC 小组	研制干挂石材主次龙骨开孔支架	陈家村城中村改造项目
242	陕西建工第七建设集团有限公司	云境生辉 QC 小组	研制保温模板多片整体吊装台架	天伦·云境天澄项目二期
243	陕西建工第七建设集团有限公司	同心戮力 QC 小组	研发一种弧形管道的施工新方法	西咸新区 T5 市政基础设施项目
244	陕西建工第三建设集团有限公司	匠心智行 QC 小组	仿古建筑丝缝陶土砖幕墙施工方法创新	西安碑林博物馆改扩建工程项目
245	陕西建工第十二建设集团有限公司	星火 QC 小组	提高屋面防水保护层施工一次合格率	安康·西北纺织服装产业城基础设施建设项目
246	陕西建工第十建设集团有限公司	梁山 QC 小组	提高夯扩载体桩施工质量一次合格率	佰柯幕墙门窗智能化生产基地项目
247	陕西建工第十三建设集团有限公司	穿石水滴 QC 小组	提高地暖保护层一次验收合格率	伴山樾谷·芳菲里项目
248	陕西建工第十一建设集团有限公司	青年创造 QC 小组	研制装配式楼梯预埋螺栓调节固定装置	和樾东院项目一标段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
249	陕西建工第一建设集团有限公司	创新工匠 QC 小组	防火门框注浆免收口工具的研制	曲江科创中心项目
250	陕西建工第一建设集团有限公司	科创 QC 小组	快速生成项目机电 BIM 样板的程序研发	西安国际足球中心项目
251	陕西建工集团股份有限公司	康桥 QC 小组	研发安全风险自动分级评价软件	宝鸡职业技术实训中心
252	陕西建工集团股份有限公司	匠心 QC 小组	研制高空钢构屋檐可移动施工平台	扶风智慧水务信息化建设项目
253	陕西建工集团股份有限公司	智多星 QC 小组	研制一种清水混凝土设备基础模具	西安咸阳国际机场三期扩建工程 GTC 及轨道预留项目
254	陕西建工集团股份有限公司	攻坚克难 QC 小组	研发悬挑式卸料平台报警限荷装置	中国银行陕西分行档案管理中心
255	陕西建工新能源有限公司	攻克难关 QC 小组	提高柔性支架灌注桩施工一次合格率	国家能源 1000 兆瓦光伏外送项目（石拉界 300MW 项目）
256	陕西建工新能源有限公司	罗西 QC 小组	提高柔性支架锚具安装一次合格率	国家能源 1000 兆瓦光伏外送项目
257	陕西省外经贸建设集团有限公司	积硅步 QC 小组	提高 ALC 墙板一次安装合格率	陕外经贸集团总部办公大楼加固改造提升项目
258	上海宝冶集团有限公司	华南质控 QC 小组	提高主体异形柱一次验收合格率	广州市工贸技师学院项目
259	上海宝冶集团有限公司	华南科创 QC 小组	提高二次墙体机电预留孔洞合格率	广州市工贸技师学院迁建工程（教学区）
260	上海公路桥梁（集团）有限公司	路桥之星 QC 小组	提高桥梁护栏混凝土外观质量一次验收合格率	安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳（兰原高速）段项目
261	上海市浦东新区建设（集团）有限公司	一往无前 QC 小组	提高改性沥青防水卷材摊铺一次合格率	浦东新区宣桥镇农民安置房项目
262	上海市浦东新区建设（集团）有限公司	不破不立 QC 小组	提高混凝土外墙施工一次验收合格率	三林镇东明村“城中村”改造 C03B-4 地块项目
263	上海市浦东新区建设（集团）有限公司	江南 QC 小组	提高 PC 叠合板安装一次验收合格率	浦东国际医学园区 44A-06 租赁住房项目
264	上海隧道工程有限公司	银都路 QC 小组	研发一种明挖地下 U 型结构侧墙的施工方法	银都路越江隧道新建工程
265	深圳市华西安装工程有限公司	沙湖安装精品 QC 小组	提高铁质线盒预埋一次合格率	佳华沙湖广场项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
266	深圳市建安东部建设有限公司	韶关区 QC 小组	大面积砼地面平整度施工工艺	金悦通厂房扩建工程
267	深圳市建设（集团）有限公司	前海逐梦 QC 小组	提高超高层电梯井砌筑施工效率	中国国有资本风投大厦项目
268	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	跨线桥 QC 小组	提高桥梁工程花槽式防撞护栏混凝土外观质量验收合格率	深圳坪山综合保税区封关验收工程（二期）一跨线桥工程
269	深圳市政集团有限公司	冰心 QC 小组	超高 ALC 墙板安装方案创新	深圳市青少年足球训练基地项目 2 标段施工总承包
270	深圳市政集团有限公司	标线 QC 小组	提高城市道路标线的验收合格率	新区大道（新彩隧道至和平路）标线翻新工程
271	十一冶建设集团有限责任公司	勇往直前 QC 小组	研发现浇密肋空腹楼板芯模观察装置	柳州市河表片区标准厂房（一期）3-5#标准厂房
272	舜元建设（集团）有限公司	开拓奋进 QC 小组	提高地下室后浇带施工质量一次验收合格率	张地 2015-B17-A 号、B 号地块项目住宅二期
273	四川华西安装工程有限公司	刚毅 QC 小组	探索防雷接闪带支架新型做法	航空部附件维修基地工程建设项目
274	四川路航建设工程有限责任公司	通达 QC 小组	提高地下室墙体对拉螺杆孔封堵一次合格率	蓬溪县城乡一体化建设项目（县城片区）
275	四川省工业设备安装集团有限公司	谢平 QC 小组	提高焙烧窑筒心筒轴的安装精度	遂宁年产 2 万吨碳酸锂工厂安装工程
276	苏州第一建筑集团有限公司	第四 QC 小组	提高坡屋面瓦施工质量一次验收合格率	金星小学项目
277	太原市第一建筑工程集团有限公司	凯旋梦 QC 小组	提高地缸安装埋设一次验收合格率	山西杏花村汾酒厂保健酒园项目
278	泰兴一建建设集团有限公司	匠心绘精 QC 小组	提高叠合板一次安装合格率	方直珑樾山花园总承包工程
279	泰州市江海建筑安装工程有限公司	江海第一 QC 小组	提高钢框架-钢管束剪力墙节点一次验收合格率	泰州市运河路幼儿园建设工程
280	天保建设集团有限公司	睿智 QC 小组	提高桥架挡水台安装一次验收合格率	天保雪绒花都工程
281	天保建设集团有限公司	旭日东升 QC 小组	提高市政排水基坑回填压实度一次验收合格率	王佐镇南官四号路、十三号路排水工程
282	天津城建集团有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高冬季沥青混凝土施工质量一次验收合格率	高新产业园物海道道路改造及配套项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
283	天津市管道工程集团有限公司	管道先锋 QC 小组	提高大面积基坑降水施工质量一次验收合格率	新建宝坻新城第二水厂工程
284	天津市华水自来水建设有限公司	翱翔 QC 小组	提高高荷载消防水池混凝土池壁一次验收合格率	保温管技术研发生产基地建设工程项目新建焊接车间发泡车间工程
285	天津天一建设集团有限公司	烈焰 QC 小组	提高构造柱混凝土施工一次合格率	泰康智达科技产业园项目
286	天津天一建设集团有限公司	与时俱进 QC 小组	研制悬挑卸料平台物料传递装置	昆山禾信高端质谱仪器生产厂房项目
287	天元国际建设发展有限公司	奋起上进 QC 小组	提高焦炉顶板一次验收合格率	孟加拉燃煤电厂项目
288	天元国际建设发展有限公司	睿智 QC 小组	钢结构施工接火斗研制	博雅酒店活动中心项目
289	通号（长沙）轨道交通控制技术有限公司	扬帆奋进 QC 小组	提高既有线信号箱盒安装效率	沪昆线冷水江站室外设备大修工程项目
290	通号工程局集团城建工程有限公司	通号书院 QC 小组	提高公区地砖铺贴一次合格率	登封市嵩阳办书院安置区项目
291	通号工程局集团建设工程有限公司	天星 QC 小组	提高型钢混凝土柱一次成型合格率	攀枝花市天星中小学校（高中校区）项目
292	潍坊昌大建设集团有限公司	锋芒 QC 小组	新型外脚手架钢板网固定件的研制	奎文中学项目
293	潍坊高新建设集团有限公司	未来 QC 小组	不同强度等级混凝土浇筑阻隔装置的研制	潍坊市西城高级中学项目
294	潍坊市三建集团有限公司	铸匠 QC 小组	提高陡坡屋面 SBS 卷材施工合格率	和园 B 区 6 号住宅楼
295	五矿二十三冶建设集团有限公司	5234+QC 小组	密肋梁混凝土拦断装置的研制	江岸区谌家矶还建住宅及配套设施项目
296	五矿二十三冶建设集团有限公司	奋进号 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板一次安装合格率	芝罘湾海洋金融创新试验区项目
297	五冶集团装饰工程有限公司	157 幕墙 QC 小组	提高幕墙铝板线条一次验收合格率	红星路二段 157 号工地块商业及配套设施建设项目
298	武汉博宏建设集团有限公司	博宏先锋 QC 小组	研发一种新型铝模反坎加固工具	临空人民医院建设项目
299	武汉琴台生态环境建设有限公司	朝晖 QC 小组	提高屋顶花园绿化验收合格率	武汉市园林科普公园综合改造提升工程园林部分（一标段）EPC 工程
300	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	市政管养 QC 小组	研制检查井盖防异响处置新方法	2023 年汉阳区道路、桥梁维修及井盖等环境整治项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
301	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	龙阳湖 QC 小组	提高砂基透水砖铺装一次合格率	龙阳湖岸线整治及景观提升工程一标段 EPC
302	武汉市市政建设集团有限公司	起点 QC 小组	精确砌块薄铺灰工具研制	武汉商学院马影河校区一期
303	武汉天创建设集团有限公司	张柏公路 QC 小组	提高人行道隐形井盖一次合格率	东西湖稻香片区道路工程（EPC）
304	武汉一冶钢结构有限责任公司	智慧工匠 QC 小组	钢箱桥梁材料备料新方法研究	
305	武汉致远建设集团有限公司	血红裸藻 QC 小组	研制小型沉水植物收割装置	龙阳湖水体提质及生态修复工程（二期）EPC 项目
306	武汉钟鑫建设集团有限公司	妙想 QC 小组	研发拼色弧形道口现浇砂基工艺	新五里后堤（洲头南路-锦绣路）道路工程
307	西安航空航天建工集团有限公司	团结奋进 QC 小组	研制混凝土板厚控制装置	天铂金融中心项目
308	西南交通建设集团股份有限公司	盛腾 QC 小组	提高连续刚构箱梁腹板钢筋安装一次验收合格率	云南永德（链子桥）至耿马（勐简）高速忙海河特大桥
309	新疆兵团水利水电工程集团有限公司	水电小白杨 QC 小组	提高涂塑复合钢管一次焊接合格率	第九师 161 团小白杨水库建设项目
310	新疆路桥建设集团有限公司	开拓者 QC 小组	提升投标文件审核一次通过率	S317 线托里老风口-裕民公路建设项目第一合同段
311	新疆天一建工投资集团有限责任公司	丝路 QC 小组	提高钢结构防火涂料验收合格率	自治区疾控中心病原微生物楼
312	新疆天筑建工集团有限公司	筑云 QC 小组	提高二次结构预埋筋安装合格率	天筑·云锦建设项目
313	新疆天筑建工集团有限公司	高标准 QC 小组	提高 U 型渠施工一次验收合格率	2023 年第八师 121 团高标准农田建设项目
314	新疆维泰开发建设（集团）股份有限公司	扬帆起航 QC 小组	防火钢结构管道吊架的研制	新疆大道专用装备有限公司专用车辆制造基地
315	新疆冶金建设（集团）有限责任公司	青山绿水 QC 小组	提高 Loft 层混凝土楼梯一次验收合格率	都会广场工程
316	兴泰建设集团有限公司	铁人 QC 小组	研发一种杯型独立基础钢柱装配式安装工艺	鄂尔多斯市空港物流集散中心一期建设工程
317	烟建集团有限公司	鼎新 QC 小组	提高斜屋面混凝土一次浇筑合格率	烟台毓璜顶医院老年照护康复医学中心项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
318	烟建集团有限公司	腾达 QC 小组	提高圆弧窗混凝土施工质量一次验收合格率	烟台毓璜顶医院老年照护康复医学中心项目
319	烟建集团有限公司	平安 QC 小组	提高大体积混凝土一次验收合格率	烟台毓璜顶医院老年照护康复医学中心项目
320	云南工程建设总承包股份有限公司	阳光 QC 小组	提高预埋线盒成型质量合格率	官渡区润璟小区（KCGD2020-10 号地块）
321	云南工程建设总承包股份有限公司	筑梦 QC 小组	钢筋直螺纹连接操作平台研制	云南省国家中医疫病防治基地项目
322	云南建投第四建设有限公司	奋勇先行 QC 小组	一种超高花架层无配重吊篮悬挂机构的研制	云南省曲靖区域医疗中心建设项目-骨科医院
323	云南建投第四建设有限公司	匠心 QC 小组	研制消防、降尘自动喷洒炮塔	云南省阜外医院项目
324	云南省建设投资控股集团有限公司	牛气冲天 QC 小组	一种工地型材撑架的研发	宾川至鹤庆高速公路
325	云南省建设投资控股集团有限公司	市政湖泉 QC 小组	降低连续刚构桥现浇箱梁漏浆率	G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程
326	云南阳光道桥股份有限公司	鲁班工坊 QC 小组	一种桥梁沥青层纵向排水施工方法创新	援缅甸滚弄大桥项目
327	长江重庆航道工程局	装备科技 QC 小组	缩短水上潜孔式钻机单孔成孔时间	长江上游涪陵至丰都河段航道整治工程
328	长江重庆航道工程局	时间规划局 QC 小组	提高码头面层施工一次合格率	九江港湖口港区银砂湾作业区综合码头工程
329	长江重庆航道工程局	龙头劈浪 QC 小组	提高码头堆场面层混凝土施工一次验收合格率	重庆港龙头作业区二期工程 12#、13# 散货泊位（一阶段）
330	浙江大华建设集团有限公司	先锋队 QC 小组	提高装配式隔墙安装合格率	余杭智能电网产业基地项目 C 区块
331	浙江交工地下工程有限公司	拓进 QC 小组	新型滚筒式冲洗设备的研制	浙江交工江山基地土壤修复项目
332	浙江交工宏途交通建设有限公司	和风 QC 小组	提高涵台台背回填质量一次验收合格率	330 国道兰溪永昌至建德交界段改建工程
333	浙江交工集团股份有限公司	薄层罩面工作室 QC 小组	白改黑路面超薄修补材料的研制	徽州 G205 国道路面养护工程
334	浙江交工集团股份有限公司	红船先锋 QC 小组	提高桥梁超长桩一次成孔合格率	鞍山至台安高速公路第 2 标段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
335	浙江省三建建设集团有限公司	逐梦海南 QC 小组	研制预制装饰钢梁与主体结构连接构件	佳元·江畔濠庭二期项目
336	浙江中立建设有限公司	逐梦之筑 QC 小组	提高过梁与主体结构整浇质量合格率	丽水市公安局执法办案管理中心项目
337	正太集团有限公司	正太之星 QC 小组	提高金刚砂耐磨地坪一次验收合格率	靖江市城北医院建设项目
338	郑州一建集团有限公司	鸿丰精工 QC 小组	大断面钢箱梁翻身工装研制	S218 线西华县至川汇区交界至梅园段改建工程
339	中安华力建设集团有限公司	奋起上进 QC 小组	提高异型超深沉井施工一次验收合格率	寿县第二净水厂项目
340	中城投集团第八工程局有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高铝模板拼装一次验收合格率	保障性住房龙泉公寓项目一期
341	中电建路桥集团有限公司	致胜先创 QC 小组	提高构造柱浇筑质量一次验收合格率	西部（重庆）科学城科学会堂项目
342	中国电建集团河南工程有限公司	新能源精益求精 QC 小组	光伏桩基预埋件固定装置的研制	山西万荣二期光伏项目
343	中国电建集团河南工程有限公司	焊接技术创新 QC 小组	提高焊接培训学员首次入职考试合格率	
344	中国电建集团河南工程有限公司	攻坚 QC 小组	提高输电线路防振锤一次安装合格率	将淖铁路昌吉别勒牵引站 110 千伏外部供电工程
345	中国电建集团核电工程有限公司	创新 QC 小组	研制新型植筋成孔工具	青海省投 3×660MW “上大压小” 火电机组项目
346	中国电建集团核电工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高大跨度管桁架制作一次验收合格率	华电龙口四期火电工程
347	中国电建集团核电工程有限公司	攻坚 QC 小组	研制 CAP1400 核电站凝汽器中间连接件吊装专用工具	国和一号示范工程
348	中国电建集团核电工程有限公司	核力致远 QC 小组	研制大口径玻璃钢管运输专用工装	广东廉江核电工程
349	中国电建市政建设集团有限公司	海河流霞 QC 小组	提高玻璃隔断扣条安装合格率	中国电建市政集团电建基地项目
350	中国电建市政建设集团有限公司	思源 QC 小组	降低供水管道混凝土阀井渗水率	文安县 2021 年度农村生活水源江水置换特许经营项目
351	中国电建市政建设集团有限公司	子牙河畔 QC 小组	提高顶管施工一次验收合格率	杨柳青水厂原水管线工程施工（第 2 标段）
352	中国二十二冶集团有限公司	时光 QC 小组	提高散装平房仓排架柱模板一次安装合格率	河北唐山丰润区城乡粮食应急保障产业园项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
353	中国二十二冶集团有限公司	品质守护 QC 小组	提高大截面柱一次成型合格率	南昌中金国际交易中心工程项目
354	中国二十二冶集团有限公司	大江大河 QC 小组	研制便携式安全带（绳）固定装置	江西广甸创智产业园二期项目
355	中国二十二冶集团有限公司	实事求是 QC 小组	提高虹吸式排水一次验收合格率	邯郸市城发广场项目
356	中国二十二冶集团有限公司	小马奔腾 QC 小组	提高套管预埋工程一次验收合格率	商业（南堤西路南-2 地块）项目
357	中国二十二冶集团有限公司	时代青年 QC 小组	提高空腔楼盖施工一次合格率	盘锦高新区北斗通航装备制造产业园项目
358	中国二十二冶集团有限公司	德清摇撻 QC 小组	研发一种丰水灌注桩新工艺	高精度机械零部件生产建设项目
359	中国二十二冶集团有限公司	豪迈前行 QC 小组	研制拉森钢板桩槽内土清理装置	永乐大道（振兴路-永济路）道路工程
360	中国二十二冶集团有限公司	火焰 QC 小组	提高屋面防水卷材施工一次合格率	曹妃甸城区水源置换工程
361	中国二十二冶集团有限公司	初来乍到 QC 小组	研制路缘石安装辅助装置	永乐大道（振兴路-永济路）道路工程
362	中国二十二冶集团有限公司	安新 QC 小组	提高装配式检查井安装一次合格率	安新县市政道路综合提升项目（一期）设计施工总承包
363	中国二十二冶集团有限公司	兔飞猛进 QC 小组	研制球墨铸铁管道快速切割装置	保定市文体新城及配套基础设施工程建设项目道路（一期）工程
364	中国二十二冶集团有限公司	泰山 QC 小组	提高水池斜墙模板安装合格率	盐城经济技术开发区第三污水处理厂项目
365	中国二十二冶集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高等离子切割机型材切割合格率	宝鸡亚光立柱项目
366	中国二十二冶集团有限公司	左零右火 QC 小组	提高电气配管一次成型合格率	海城烧结机升级改造工程
367	中国二十二冶集团有限公司	铁军 QC 小组	提高球磨机衬板一次施工合格率	西藏玉龙铜业股份有限公司一、二选厂工艺技术提升改造项目
368	中国葛洲坝集团股份有限公司	奋勇争先 QC 小组	提高钻孔灌注桩钢筋笼施工质量	焦作至平顶山高速公路新密至襄城段 JPXX-3 标段项目
369	中国核工业第五建设有限公司	进取 QC 小组	提高“华龙一号”电缆敷设一次验收合格率	浙江三澳核电工程
370	中国核工业二四建设有限公司	数字建造 QC 小组	提高 CAP1000 核电埋件数字化模型一次交付合格率	海阳核电二期工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
371	中国核工业二四建设有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高 CAP1000 堆型大体积混凝土外观一次验收合格率	海阳核电 3、4 号机组工程
372	中国核工业华兴建设有限公司	战神 QC 小组	提高扶壁式挡土墙外观质量一次合格率	广东廉江清洁能源项目一期工程场地平整工程 I 标段施工
373	中国核工业华兴建设有限公司	智慧 QC 小组	研制一种可拆卸式施工电梯通道	吾樾台一期二标段施工项目
374	中国华西企业有限公司	步步为赢 QC 小组	研制一种预埋套管装置	罗湖区东湖街道布心村水围村城市更新单元一期
375	中国华西企业有限公司	沙湖风雨无阻 QC 小组	研发提升式箱式井筒模板新工艺	佳华沙湖广场主体工程
376	中国华西企业有限公司	青壹社 QC 小组	研发一种预留洞口混凝土浇筑装置	荣和天筑 6 号地块项目
377	中国华西企业有限公司	宝山壮志凌云 QC 小组	一种新型施工电梯自动翻板研制	龙华区民治街道宝山工业区城市更新项目
378	中国化学工程第六建设有限公司	激流勇进 QC 小组	提高 ASG 无机复合保温板安装一次合格率	襄阳东津新镇安置房及周边基础设施建设项目
379	中国化学工程第六建设有限公司	罐军 QC 小组	研制低温储罐环梁变截面组合式模架	万华化学 120 万吨/年乙烯及石脑油罐区改造项目
380	中国化学工程第三建设有限公司	追梦 QC 小组	提高仪表接线的一次校验合格率	48 万吨/年 VAE 乳液及 10 万吨/年 VEAP 可分散胶粉项目
381	中国化学工程第十四建设有限公司	非凡卓越 QC 小组	提高环状厚板焊接一次合格率	连云港石化基地气化岛项目
382	中国建筑第八工程局有限公司	卓越 QC 小组	提高住宅工程现浇板带混凝土施工一次验收合格率	山东健康左岸拾光项目
383	中国建筑第八工程局有限公司	大国重器 QC 小组	提高大型工业厂房重荷载钢纤维地面一次验收合格率	大连华锐重工项目
384	中国建筑第八工程局有限公司	凡一创梦 QC 小组	提高单层箱型柱安装一次验收合格率	沈阳铁西里达厂区车身车间二期项目
385	中国建筑第八工程局有限公司	海阔天空 QC 小组	提高无肥槽支护桩结构穿墙套管预留一次验收合格率	北京前门改造项目
386	中国建筑第八工程局有限公司	凌云一号 QC 小组	深基坑混凝土输送装置的研制	海南科技馆建筑工程项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
387	中国建筑第八工程局有限公司	龙灵山梦之翼 QC 小组	研制一种预制柱灌浆封堵装置	龙灵山片区配套停车场项目
388	中国建筑第八工程局有限公司	邵逸夫 QC 小组	提高异形钢雨棚一次安装合格率	浙大邵逸夫医院绍兴院区项目
389	中国建筑第八工程局有限公司	国科大 QC 小组	防辐射逃逸机房的对拉螺杆创新	绍兴市中科大附属肿瘤医院项目
390	中国建筑第八工程局有限公司	筑仓 QC 小组	工程渣土再利用施工方法研究	西坑粮食储备库项目
391	中国建筑第八工程局有限公司	威震天下 QC 小组	提高摩擦摆隔震支座施工合格率	新建泰达岳阳道小学项目
392	中国建筑第八工程局有限公司	精益求精 QC 小组	提高砌体填充墙一次验收合格率	联想上海研发中心扩建项目（二期）
393	中国建筑第八工程局有限公司	慧屹精品 QC 小组	提高叠合板后浇带一次验收合格率	平西二期安置区（标段一）项目
394	中国建筑第八工程局有限公司	扬帆 QC 小组	提高外墙外保温一次合格率	北京西北旺安置住房统建项目二期工程一标段
395	中国建筑第八工程局有限公司	砼匠 QC 小组	降低构造柱外观质量缺陷率	中国移动（雄安）智慧城市科创中心一期项目
396	中国建筑第八工程局有限公司	邵逸夫 QC 小组	提高保温一体板一次验收合格率	浙大邵逸夫医院绍兴院区项目
397	中国建筑第八工程局有限公司	实践出真知 QC 小组	研制一种狭小空间地下室外墙后浇带新型封闭体系	中国联通河北石家庄 702 局通信综合楼工程
398	中国建筑第八工程局有限公司	攀登者 QC 小组	研发一种钢板剪力墙拉结筋施工新方法	中海成都天府新区超高层项目
399	中国建筑第八工程局有限公司	国科大 QC 小组	一种混凝土外墙养护装置的研制	浙江省肿瘤医院项目
400	中国建筑第八工程局有限公司	砼筑赤湾 QC 小组	提高现浇砼预埋线盒一次合格率	深铁熙府 A 地块主体工程
401	中国建筑第八工程局有限公司	滨河之声 QC 小组	提高大直径管道焊缝一次合格率	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程项目
402	中国建筑第八工程局有限公司	高原之舟 QC 小组	提高结构粘贴碳纤维布加固一次安装合格率	拉萨贡嘎机场 T1 和 T2 航站楼整体改扩建工程一标段 EPC 工程
403	中国建筑第八工程局有限公司	碧水环城 QC 小组	提高多类型地质沟槽验收合格率	坦洲镇农村生活污水治理工程项目（建成区）第一批 EPC 总承包项目
404	中国建筑第八工程局有限公司	优冠 QC 小组	研发一种狭窄空间下贝雷梁高效拆除新方法	绿都大道（宏运大道至董村路段）建设工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
405	中国建筑第八工程局有限公司	提升 QC 小组	提高住宅二次结构砌筑施工成型质量合格率	山东健康左岸拾光项目
406	中国建筑第八工程局有限公司	砼心筑力 QC 小组	提高钢结构防火涂料施工一次合格率	中钢集团邢台机械轧辊有限公司搬迁改造产业升级项目
407	中国建筑第八工程局有限公司	华强金廊 qc 小组	定型化钢模板下钢筋预埋技术创新	沈阳华强项目（一期）
408	中国建筑第八工程局有限公司广西分公司	梦筑九洲 QC 小组	提高屋面钢撑杆一次安装合格率	九洲港客运码头城市更新项目 S2 地块（一期）主体工程
409	中国建筑第八工程局有限公司广西分公司	融福建匠 QC 小组	研发一种钢拱架连接钢板新型辅助定位装置	中建八局广西融福高速公路项目
410	中国建筑第八工程局有限公司广西分公司	鹏城之光 QC 小组	柱间剪力墙碳纤维模板体系研发	深圳国际交流中心（一期）B303-0064 地块施工总承包
411	中国建筑第二工程局有限公司	飞跃地平线 QC 小组	研制高强混凝土构件自动养护装置	地平线临港大厦项目
412	中国建筑第二工程局有限公司	自强不息 QC 小组	研制一种新型斜面龙骨支撑模具	江西理工大学应用科学学院转设置换项目
413	中国建筑第二工程局有限公司	冲破云霄 QC 小组	结构梁与结构墙节点连接新方法	欧加大厦项目主体工程
414	中国建筑第二工程局有限公司	甄选 QC 小组	提高沟槽回填一次施工合格率	龙口市农村生活污水治理和供水管网建设项目
415	中国建筑第二工程局有限公司	天山雪莲 QC 小组	提高地铁车站大跨度拱形顶板模板安装一次验收合格率	青岛市地铁 15 号线一期工程
416	中国建筑第二工程局有限公司	笃学 QC 小组	提高叠合板现浇混凝土板带一次验收合格率	臻湾汇花园项目
417	中国建筑第二工程局有限公司	卓悦 QC 小组	提高八字墙砌筑观感一次验收合格率	龙口市七甲环湖路建设项目
418	中国建筑第二工程局有限公司	夏阳 QC 小组	提高涵洞施工沉降缝一次成型合格率	龙口市七甲环湖路建设项目
419	中国建筑第二工程局有限公司	质量先锋 QC 小组	提高异形地连墙钢筋笼焊接质量合格率	深惠城际 2 标土建五工区龙城站项目
420	中国建筑第二工程局有限公司	左江山秀 QC 小组	研发一种山体高边坡开挖方式	左江山秀船闸扩能工程
421	中国建筑第二工程局有限公司	智美吉利 QC 小组	提高室内地砖铺贴施工一次验收合格率	北京吉利学院整体搬迁成都项目
422	中国建筑第二工程局有限公司西南分公司	独挡一面 QC 小组	提高外墙曲面铝单板安装一次验收合格率	天府新区万安街道 65 亩地块

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
423	中国建筑第六工程局有限公司	磐石 QC 小组	提高多功能厅吸音板饰面墙安装一次验收合格率	长三角 G60 科创产业园 EPC 项目
424	中国建筑第六工程局有限公司	膜焊匠心 QC 小组	降低两布一膜热熔焊缝质量缺陷率	铜川市雨洪利用与生态修复工程工程总承包 (EPC) 项目
425	中国建筑第七工程局有限公司	名门府 QC 小组	研发灌注桩桩底持力层溶洞处理新技术	中旅·名门府建设项目一期一标段
426	中国建筑第七工程局有限公司	扬帆远航 QC 小组	提高竣工结算图编制一次合格率	湖岸新城银杏苑、百合苑工程
427	中国建筑第七工程局有限公司	飞跃 QC 小组	研发海绵城市下传输型植草沟施工新方法	济水源文化旅游开发项目
428	中国建筑第四工程局有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高地连墙成槽自检合格率	片仔癀科技大楼建设项目
429	中国建筑第四工程局有限公司	使命必达 QC 小组	提高金刚砂地坪一次验收合格率	杭州大会展中心一期项目
430	中国建筑第四工程局有限公司	知合行远 QC 小组	提高型钢混凝土柱钢骨架安装一次验收合格率	星海街东、苏惠路北 (DK20170021、DK20170022) 地块项目
431	中国建筑第四工程局有限公司	尖兵 QC 小组	提高极限净高区域综合管线安装合格率	厦门新会展中心-展览中心 I 标段
432	中国建筑第四工程局有限公司	山海小纵队 QC 小组	提高 Q355B 厚板焊接一次合格率	台州国际博览中心 EPC 工程总承包项目
433	中国建筑第五工程局有限公司	精益求精信和 QC 小组	提高 ALC 轻质内墙板一次安装合格率	南昌高新区进贤电子信息产业园 D 区标准厂房工程
434	中国建筑第五工程局有限公司	鹰击长空 QC 小组	提高大跨度缓粘结预应力梁一次张拉合格率	长沙机场改扩建工程综合交通枢纽工程
435	中国建筑第五工程局有限公司	四新 QC 小组	提高铝模成型质量一次验收合格率	莆田市秀屿区四新棚户区改造项目
436	中国建筑第五工程局有限公司	红塔 QC 小组	提高钢网架防火涂料验收合格率	玉溪卷烟厂就地技术改造项目
437	中国建筑第五工程局有限公司	提质 QC 小组	提高预制装配式独立实心柱构件安装一次合格率	茂名市电白区公共卫生建设项目
438	中国建筑第五工程局有限公司	质量之师 QC 小组	提高负碳建筑防水隔气膜施工一次验收合格率	石景山首钢商业项目
439	中国建筑第五工程局有限公司	攻坚 QC 小组	提高装配式桁架楼承板一次施工合格率	公安监管中心项目
440	中国建筑第五工程局有限公司	信和 QC 小组	提高劲性柱框梁节点一次施工合格率	海尔智造·未来创新中心项目 (研发生产楼等 10 项)

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
441	中国建筑第五工程局有限公司	雷霆防水 QC 小组	提高 HDPE 高分子湿铺防水卷材一次铺贴成型质量合格率	武侯机投工业谷保障性租赁住房及配套项目三期
442	中国建筑第五工程局有限公司	文昌 QC 小组	提高双层超重圆弧玻璃一次安装合格率	恒昌府项目施工总承包工程
443	中国建筑第五工程局有限公司	奋进 QC 小组	提高钢结构焊接一次验收合格率	孚能科技厂房项目
444	中国建筑第五工程局有限公司	更上层楼 QC 小组	提高大截面多箱室曲线梁定制内模安装一次合格率	金瓯路西延线工程（一期）
445	中国建筑第五工程局有限公司	信心仁和 QC 小组	提高隔震支座墩一次成型合格率	山西省第二人民医院新院建设项目
446	中国建筑第五工程局有限公司	新农村建设 QC 小组	废弃矿山高陡边坡孔穴式复绿智能滴灌系统的研制	鄂城区汀祖镇全域国土综合整治项目
447	中国建筑土木建设有限公司	夯基提质 QC 小组	提高灌注桩成桩一次验收合格率	鄂尔多斯标准化厂房项目
448	中国建筑土木建设有限公司	励能笃行 QC 小组	提高预制直埋保温管一次安装合格率	长治沁县集中供热工程项目
449	中国建筑土木建设有限公司	夯基提质 QC 小组	提高钻孔灌注桩钢筋笼加工一次验收合格率	604 省道沙溪镇段建设工程
450	中国建筑土木建设有限公司	建功基层 QC 小组	提高连续梁齿块钢筋安装一次验收合格率	新建上海至南通铁路太仓至四团段站前及相关工程
451	中国建筑一局（集团）有限公司	梦想青年 QC 小组	提高天棚辐射采暖盘管施工一次合格率	当代城 MOMA 三期（南堰村城中村改造）项目
452	中国建筑一局（集团）有限公司	华创 QC 小组	提高叠合板现浇板带一次合格率	坪山沙湖保障性租赁住房项目
453	中国建筑一局（集团）有限公司	海吉星 QC 小组	提高门式钢架结构钢柱一次验收合格率	天津海吉星国际农产品物流园肉类交易中心项目
454	中国建筑一局（集团）有限公司	超越自我 QC 小组	提高装配式外墙基层一次验收合格率	深圳德懿府（不含桩基）项目
455	中国建筑一局（集团）有限公司	勇往之前 QC 小组	提高地下室自粘防水卷材施工一次合格率	海口市国际免税城项目
456	中国建筑一局（集团）有限公司	精益创质 QC 小组	提高外墙砖一次施工合格率	白云机场三期扩建工程和瑞路地块
457	中国建筑一局（集团）有限公司	前进者 QC 小组	提高卫生间饰面砖铺贴一次验收合格率	德阳市人民医院城北第五代医院
458	中国建筑一局（集团）有限公司	厚德健行 QC 小组	提高玻璃幕墙埋件施工一次验收合格率	浙江肿瘤医院绍兴院区二期项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
459	中国建筑一局（集团）有限公司	飞穹钢构 QC 小组	创新 600 吨大跨度悬挑高位转换结构安装卸载方法	安邦财险深圳总部大厦项目
460	中国建筑一局（集团）有限公司	风雨无组 QC 小组	高低标号混凝土拦截装置研制	禄劝工业园区基础设施建设项目
461	中国建筑一局（集团）有限公司	启点 QC 小组	一种混凝土泵管口防遗撒装置的研制	昆明市第二人民医院新院建设项目（一期）
462	中国建筑一局（集团）有限公司	勇往直前 QC 小组	提高 PVC 地胶地面一次验收合格率	广西邕武医院（EPC）工程总承包
463	中国建筑一局（集团）有限公司	高新先锋 QC 小组	提高叠合板现浇板带施工合格率	中垠·铂悦府（一标段）项目
464	中国建筑一局（集团）有限公司	卧龙凤雏 QC 小组	提高复合岩棉夹芯板墙泛水件安装一次合格率	富赛汽车电子科技园（二期）项目
465	中国建筑一局（集团）有限公司	盾构先锋 QC 小组	提高盾构隧道管片防水质量一次验收合格率	长春市城市轨道交通空港线（9 号线）一期工程
466	中国建筑一局（集团）有限公司	澎湃 QC 小组	提高长螺旋钻孔灌注桩施工一次性验收合格率	
467	中国建筑一局（集团）有限公司	起航者 QC 小组	提高隧道初支喷砼平整度合格率	重庆轨道交通 27 号线土建工程 12 标
468	中国建筑一局（集团）有限公司西北分公司	先行军 QC 小组	提高单元式玻璃幕墙一次施工合格率	曲江电竞产业园一配套区工程一标段
469	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	智绘绿能 QC 小组	缩短额济纳微网并网切换时间	缩短额济纳源网荷储微网工程
470	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	西北之星 QC 小组	提高桩基基础一次验收合格率	华能庆阳风电 C1 主体工程
471	中国三冶集团有限公司	奔竞不息 QC 小组	提高预应力防腐抗浮锚杆一次验收合格率	衢州东港新建职工公寓项目
472	中国十九冶集团有限公司	神工意匠 QC 小组	降低市政道路路缘石安装线型偏差率	石安公路（安宁入城段）改造工程
473	中国十九冶集团有限公司	焊梦 QC 小组	提高钢管拱相贯线焊接一次验收合格率	G4216 溜筒河特大桥钢结构项目
474	中国石油工程建设有限公司	创新 QC 小组	射线底片识别标记成像仪的研制	伊拉克巴士拉克牌石油 BNGL 项目
475	中国石油工程建设有限公司北京设计分公司	自控室 QC 小组	研制一种占用空间小的紧急关断阀用防火设施	伊拉克九区块油田中心处理站和水处理站
476	中国石油工程建设有限公司华北分公司	西安 LNGQC 小组	提高灰土挤密桩成孔一次合格率	西安 LNG 应急储备调峰项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
477	中国石油管道局工程有限公司第三工程分公司	制安 QC 小组	储罐内壁焊缝余高打磨设备的研制	舟山外钓岛光汇油库储运基地项目（四期）
478	中国石油管道局工程有限公司油气储库分公司	燃翔 QC 小组	提高 LNG 低温储罐砧试块制检合格率	黄冈 LNG 储气设施项目
479	中国石油天然气第一建设有限公司	庚续传承 QC 小组	提高液硫管道全夹套管安装验收一次合格率	液硫装车及废气处理设施项目
480	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	独树一帜 QC 小组	研制一种管桩垂直度及方位角的检测装置	福田水质净化厂二期工程
481	中国水利水电第六工程局有限公司	辽宁合作共赢 QC 小组	长护筒旋挖成孔灌注桩施工新方法	淄博火车站北广场城市更新项目
482	中国水利水电第六工程局有限公司	二零六零 QC 小组	提高分布式光伏组件施工质量一次合格率	丘北县整县屋顶 120MW 分布式光伏试点项目
483	中国水利水电第六工程局有限公司	青春圆梦 QC 小组	提高锚杆施工质量一次合格率	茭窝水库大坝工程
484	中国水利水电第七工程局有限公司	川智渝慧 QC 小组	提高特大断面暗挖车站二衬钢筋一次验收合格率	重庆轨道交通 4 号线西延伸段工程盘溪站
485	中国水利水电第七工程局有限公司	飞跃 QC 小组	狭小空间内 H 型钢拆除新方法	珠三角水资源配置工程土建及机电安装 B1 标
486	中国水利水电第七工程局有限公司	高新 QC 小组	密集支撑处破岩成槽方法创新	珠三角水资源配置工程土建及机电安装 B1 标
487	中国水利水电第十四工程局有限公司	疆跃 QC 小组	提高箱逆变基础验收一次合格率	国家电投集团河南电力有限公司光热+光伏一体化项目
488	中国水利水电第十四工程局有限公司	泾渭 QC 小组	提高混凝土外观一次验收合格率	东庄水利枢纽引水发电系统项目
489	中国水利水电第十四工程局有限公司	云蓄 QC 小组	提高钢拱架安装一次验收合格率	云浮水源山抽水蓄能电站项目
490	中国水利水电第十四工程局有限公司	云霄水电 QC 小组	研制岩壁梁斜向光爆孔控制装置	福建云霄抽水蓄能电站项目
491	中国水利水电第五工程局有限公司	攀登 QC 小组	提高挡土墙混凝土外观质量一次验收合格率	青岛市地铁 15 号线一期土建工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
492	中国水利水电第五工程局有限公司	精河光伏 QC 小组	提高预应力管桩施工一次验收合格率	精河新华“光热储能新能源”一体化基地项目
493	中国水利水电第五工程局有限公司	凌云 QC 小组	高山地光伏桩基施工一次验收合格率	两河口水电站柯拉光伏电站 EPCV 标段
494	中国水利水电第五工程局有限公司	奋进青年 QC 小组	提高道路两侧防护隔离栅安装一次验收合格率	引江济淮工程江淮沟通段蜀山泵站工程
495	中国水利水电第一工程局有限公司	质量工匠 QC 小组	提高 W 型止水铜板焊接一次合格率	宾西松花江供水项目--取水泵站工程施工
496	中国铁工投资建设集团有限公司	拓者 QC 小组	提高桥面混凝土铺装一次合格率	南京市六合区龙袍新城四新建设项目
497	中国铁工投资建设集团有限公司	起航 QC 小组	配水井原水采样器的研制	
498	中国铁建大桥工程局集团有限公司	碧蓝航线 QC 小组	一种下置式倒三角挂篮施工技术的研制	贵州省剑黎高速项目 TJ-2 标
499	中国铁建大桥工程局集团有限公司	昌江启航 QC 小组	提高无砟轨道轨排精调一次合格率	新建南昌经景德镇至黄山铁路项目
500	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高地铁 AFC 地槽安装一次合格率	成都地铁 19 号线二期 AFC 系统集成工程
501	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	铁鹰 QC 小组	提高营业线区间 ZPW-2000 信号设备定测准确率	神朔铁路自动闭塞更新改造工程第四标段
502	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	运维 QC 小组	提高地铁动环监控系统警告准确率	北京地铁运营线工程项目
503	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	旗风 QC 小组	提高盾构区间预埋槽道 AP 安装一次合格率	沈阳地铁 4 号线一期工程
504	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	风驰电掣 QC 小组	提高 VRV 系统管线一次安装合格率	北京地铁八号线三期机电专业设备安装工程 I 标段
505	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司青岛分公司	飞鸿 QC 小组	提高排水管道地基换填一次合格率	蜚虹路市政工程设计施工总承包
506	中国五冶集团有限公司	科创 QC 小组	提高混凝土整平机器人施工验收合格率	白鹭湾数字新经济科创园
507	中国五冶集团有限公司	滴水不漏 QC 小组	提高混凝土水池自防水合格率	泸州市城东污水处理厂二期工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
508	中国五冶集团有限公司	中国梦 QC 小组	提高外墙保温一体板安装一次验收合格率	雄东片区 B 单元安置房项目标段六
509	中国新兴建设开发有限责任公司	质量卫士 QC 小组	提高叠合板拼缝观感质量合格率	江苏镇江 63006 等 3 个工程施工总承包项目
510	中国新兴建设开发有限责任公司	叶片顺利 QC 小组	提高大口径衬塑钢管安装一次合格率	中国航发叶片示范线建设项目
511	中国新兴建设开发有限责任公司	不惊云 QC 小组	降低蒸压陶粒轻质隔墙板返工率	宜黄县人民医院新院建设项目
512	中国新兴建筑工程有限责任公司	翼凌 QC 小组	提高重载耐磨地坪一次验收合格率	翼凌机械修理线建设工程项目
513	中国一冶集团有限公司	烈火 QC 小组	开槽给排水管道施工方法的研发	南湖片区海绵城市改造项目
514	中国有色金属工业第十四冶金建设有限公司	启航 QC 小组	型钢快速切割平台的研制	昆明市第二十八中学选址新建项目
515	中航建设集团有限公司	雄鹰 QC 小组	大悬挑超限钢构件整体施工安装方法创新	经开区信创园一期项目（G6F-5-1#楼等 13 项）
516	中航天建设工程集团有限公司	GO! 青春 QC 小组	提高双曲面陶瓷纤维复合板一次安装合格率	中关村论坛永久会址主会场项目
517	中核华辰建筑工程有限公司	匠心 QC 小组	提高超长异曲率弧形梁一次合格率	莆田学院迁建项目二期（医学师范组团）建设工程
518	中核华辰建筑工程有限公司	牢记使命 QC 小组	提高钢结构基础锚栓预埋施工一次验收合格率	西咸新区第一高级中学项目
519	中建安装集团有限公司	果然是你 QC 小组	提高预留预埋水电套管一次安装合格率	舍得酒业增产扩能项目-包装中心
520	中建安装集团有限公司	使命必达 QC 小组	提高屋面檩条一次验收合格率	盐城国际会展中心改扩建工程
521	中建安装集团有限公司	奇思妙想 QC 小组	研制高空灯具可调组合固定支架	桂林国际会展中心机电安装项目
522	中建安装集团有限公司	南滨之光 QC 小组	研制超高狭窄空间管井施工平台	粤海置地大厦建筑机电安装工程
523	中建安装集团有限公司国际工程分公司	中泰机电梦之队 QC 小组	提高泰国区域预留套管安装一次合格率	泰国 KIS 国际学校机电工程
524	中建八局（四川）建设有限公司	亚庇海湾 QC 小组	提高混凝土地坪一次验收合格率	亚庇 BaySuites
525	中建八局（四川）建设有限公司	亚庇御林湾 QC 小组	提高砌体墙开槽配管一次成型合格率	AlamPesona,Putatan 亚庇御林湾
526	中建八局第二建设有限公司	金陵之星 QC 小组	提高展盘式锚杆一次施工合格率	南京市鼓楼区七一运输、五塘南侧地块项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
527	中建八局第二建设有限公司	实践出真知 QC 小组	提高楼梯水泥砂浆地面一次验收合格率	电磁功能材料与结构生产制造基地建设项目
528	中建八局第二建设有限公司	空海 QC 小组	提高直线加速器机房大体积混凝土施工一次合格率	空海救援医院项目
529	中建八局第二建设有限公司	月光宝盒 QC 小组	提高型钢与钢筋连接点一次验收合格率	前海控股桂湾汇项目
530	中建八局第二建设有限公司	求实 QC 小组	可调节混凝土管道接口抹带装置研制	济南高新区天玑东路市政工程项目
531	中建八局第二建设有限公司	苍穹 QC 小组	外挑弧形清水曲面梁施工工艺研制	雪山二期首期出让 B-14 地块项目
532	中建八局第二建设有限公司	风驰天下 QC 小组	提高圆形砖砌雨水检查井一次验收合格率	河北建投雄安·金湖未来城项目-一第五标段项目室外工程
533	中建八局第二建设有限公司	奥东 QC 小组	研制大口径管道自动化焊接施工新工艺	首都医科大学宣武医院河北省神经区域医疗中心项目
534	中建八局第二建设有限公司	铁军先锋 QC 小组	提高现浇混凝土楼板厚度实测合格率	绿地德州城际空间站 B 区项目
535	中建八局第二建设有限公司	超越自我 QC 小组	高墩现浇梁托架连接装置研发	青木桥建设工程
536	中建八局第三建设有限公司	奋进 QC 小组	研制深基坑“坑中坑”免支撑悬臂挡土墙	南部新城国际路居住社区中心建设工程
537	中建八局第三建设有限公司	新都中心 QC 小组	研制逆作法深基坑新型塔吊基础	江宁新都中心（一期）项目
538	中建八局第三建设有限公司	科技引领 QC 小组	研发复合保温免拆模板外墙一体化体系模块化可周转施工方法	徐州市十里村南地块定销房项目
539	中建八局第三建设有限公司	瑞意金取 QC 小组	提高叠合板施工一次成型合格率	太仓瑞金医院项目
540	中建八局第一建设有限公司	神盾 QC 小组	提高供冷承压管道焊接质量一次验收合格率	大唐管网项目
541	中建八局第一建设有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高沿海地质深基坑灌注桩桩头防水施工一次验收合格率	思明区泥窟石村安商房 E04 地块主体工程
542	中建八局第一建设有限公司	质量跃迁 QC 小组	研制 PC 工法桩垂直度控制装置	柯桥未来医学中心项目
543	中建八局华南建设有限公司	匠心 QC 小组	密集套管快速拼装施工方法创新	广州白云国际机场三期扩建工程西四指廊项目
544	中建八局华南建设有限公司	远航 QC 小组	提高铝模线盒预留预埋一次合格率	佛山市新社会福利院项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
545	中建八局科技建设有限公司	宝山奋进 QC 小组	一种环形栈桥入坑栈桥开挖方法	宝山区淞南镇 N12-0102 单元 04-01 地块商办项目
546	中建八局科技建设有限公司	中节能聚能环 QC 小组	高效机房实施方案的探究	杨浦区平凉社区 C090102 单元 0218-01 地块商办项目
547	中建八局南方建设有限公司	实践检验真理 QC 小组	提高 ALC 隔墙安装合格率	鹏城实验室一期 I 标段项目
548	中建八局天津建设工程有限公司	琴海律动 QC 小组	提高多维度异形大屋面卷材防水一次验收合格率	援黎巴嫩国家高等音乐学院项目
549	中建八局西南建设工程有限公司	天府之窗 QC 小组	提高抗浮锚杆一次验收合格率	四川天府新区东方电气创新及海外业务中心建设项目
550	中建八局西南建设工程有限公司	西南之巅 qc 小组	提高双螺旋复杂坡道模板定位放线一次合格率	中海成都天府新区超高层项目
551	中建八局西南建设工程有限公司	勇往直前 QC 小组	提高预应力扩大头抗浮锚杆施工一次验收合格率	交子公园总部产业园（三期）项目 G09 地块
552	中建八局西南建设工程有限公司	独角兽 QC 小组	超高层剪力墙混凝土养护创新	独角兽岛园区四批次项目
553	中建八局西南建设工程有限公司	团结山水 QC 小组	提高 HDPE 静音排水管（螺纹压盖）安装一次合格率	沙巴地中海俱乐部项目
554	中建八局装饰工程有限公司	新秦砖汉瓦 QC 小组	空调外机防护罩安装工艺创新	电建一号院、液压件小区等 6 个老旧小区改造项目施工（一标段）
555	中建八局装饰工程有限公司	临港之星 QC 小组	建筑节能智慧运维系统的研发	中建临港 K01-01 地块弱电智能化工程
556	中建八局总承包建设有限公司	激流勇进 QC 小组	提高单元式玻璃幕墙施工初验合格率	苏州华贸中心 C 区项目
557	中建大成建筑有限责任公司	久绿新 QC 小组	提高铝板幕墙龙骨安装一次合格率	小瓦窑产业园项目
558	中建二局（山东）建筑工程有限公司	超越自我 QC 小组	提高 CPS 反应粘防水卷材施工一次验收合格率	烟台市中医医院扩建项目
559	中建二局安装工程有限公司	梦想起航 QC 小组	提高弧形焊接管道安装合格率	重庆江北机场 T3B 综合安装二标段
560	中建二局安装工程有限公司	国展屋面 QC 小组	提高国展屋面高檩条安装合格率	顺义新国展二期
561	中建二局安装工程有限公司	前海时代 QC 小组	提高钢梁高强螺栓安装穿孔率	地铁前海时代广场钢结构工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
562	中建二局安装工程有限公司	不屈青铜 QC 小组	一种提高光照率方法的创新	未来之芯（航天高技术应用中心）项目
563	中建二局第二建筑工程有限公司	优质灌溉 QC 小组	提高预制凸窗钢筋连接合格率	羊台书苑建设施工总承包
564	中建二局第二建筑工程有限公司	明日之子 QC 小组	研发超高层塔吊盲区爬架拆除新方法	名门悦橙苑项目（B10-02 地块）
565	中建二局第二建筑工程有限公司	苍狼 QC 小组	研发钢筋拉钩快速握弯扳手	中航光电高端互联科技产业社区项目
566	中建二局第二建筑工程有限公司	盖世 QC 小组	研发一种铝模根部封堵装置	璞居壹号院项目
567	中建二局第二建筑工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高铝模外墙 K 板位置平整度合格率	象山人才公寓项目
568	中建二局第二建筑工程有限公司	比目鱼 QC 小组	提高外窗一次验收合格率	郑州市第六十七高级中学项目
569	中建二局第二建筑工程有限公司	飞跃 QC 小组	研发隧道软弱破碎岩层下爆破新工艺	G344 东灵线汝州汝阳交界至洛峪段改建工程
570	中建二局第三建筑工程有限公司	九力 QC 小组	叠合板现浇板带防漏浆装置研制	广州市万致房地产有限公司新塘东洲项目 A 地块
571	中建二局第三建筑工程有限公司	奔克 QC 小组	降低设备基础屋面面砖的损耗率	深圳理工大学建设工程项目一标段
572	中建二局第三建筑工程有限公司	逆流而上 QC 小组	研制一种装配式叠合板带防漏浆装置	信丰县城北安置小区项目
573	中建二局第三建筑工程有限公司	建美 QC 小组	饰面砖粘接剂厚度控制件研制	金茂湾瑞园 2 座、16-29 座及地下室项目
574	中建二局第三建筑工程有限公司	扬帆起航 QC 小组	研制剪力墙钢筋保护层控制装置	广州诚品置业有限公司住宅楼工程（自编 13 栋、14 栋、15 栋、16 栋、17 栋）
575	中建二局第三建筑工程有限公司	鸿雁之什 QC 小组	一种新型的消防喷淋定位工具研制	中科院赣江院室内装修工程
576	中建二局第三建筑工程有限公司	翼飞冲天 QC 小组	提高后置锚杆堵头验收合格率	新世界—广州地铁汉溪发展项目
577	中建二局第三建筑工程有限公司	浆糊熊孩子 QC 小组	研制一种预制箱涵弯曲螺栓连接装置	通锡高速公路海门至通州段 TXGS-LJ2 工程
578	中建二局第一建筑工程有限公司	全军出击 QC 小组	提高光伏支架安装一次合格率	尼勒克县 320 万千瓦光伏项目工程总承包
579	中建二局第一建筑工程有限公司	腾飞 QC 小组	提高外墙保温一体板验收合格率	上塔坡村城中村改造项目二标段
580	中建二局第一建筑工程有限公司	创高优 QC 小组	提高混凝土楼板钢筋保护层一次验收合格率	丰乐镇民主程店整村推进民主安置点项目（一期）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
581	中建二局第一建筑工程有限公司	韶华 QC 小组	基于 4G 的自动喷淋养护系统研发	龙岗区第三人民医院医技内科楼项目
582	中建二局第一建筑工程有限公司	卓越团队 QC 小组	提高叠合板一次安装合格率	金陵中学岱山分校扩建项目
583	中建二局第一建筑工程有限公司	致远 QC 小组	提高预埋件一次验收合格率	百外教育大厦项目
584	中建二局装饰工程有限公司	深航幕墙 QC 小组	提高单元幕墙板块安装效率	航天工研院总部大厦幕墙项目
585	中建钢构股份有限公司	创新未来 QC 小组	创新一种大跨度桁架滑移施工新方法	中芯西青项目钢结构工程
586	中建海峡建设发展有限公司	焊接如水 QC 小组	提高大跨场馆梁柱焊接一次合格率	福耀科技大学项目
587	中建海峡建设发展有限公司	蜗牛 QC 小组	提高变截面钢构箱形柱一次验收合格率	泉港石化科技众创园（二期）项目
588	中建海峡建设发展有限公司	志同道合 QC 小组	提高阻尼器一次安装验收合格率	龙岗 RWB 新营区项目
589	中建海峡建设发展有限公司	创新驱动 QC 小组	提高预制装配整体式叠合板一次施工合格率	福州市皮肤病防治院南院
590	中建海峡建设发展有限公司	美的美地 QC 小组	提高金刚砂地面一次验收合格率	美的菱王中高端电扶梯产业升级基地及技术研发中心项目
591	中建海峡建设发展有限公司	千锤百岩 QC 小组	提高复杂地质条件下植桩施工效率	福州市委党校新校区项目
592	中建海峡建设发展有限公司	降本增效 QC 小组	提高涉高铁隧道中风化岩层施工效率	武夷新区生态食品产业园市政基础设施部分二期工程
593	中建交通建设集团有限公司	烈火燎原 QC 小组	提高铝合金推拉窗外窗安装一次验收合格率	钦州港金鼓新城项目 I 标段
594	中建交通建设集团有限公司	黄河金三角 QC 小组	提高箱型柱对接焊一次验收合格率	运城市民服务中心项目
595	中建交通建设集团有限公司	慧心敏行 QC 小组	提高 ALC 墙板一次安装合格率	汶上县学校项目
596	中建交通建设集团有限公司	扬帆起航 QC 小组	研制提高水上钻机施工工效装置	淮安市清江浦区临港新城道路项目
597	中建交通建设集团有限公司	羊城卓越 QC 小组	提高钢筋机械连接验收合格率	芳村至白云机场城际项目三工区土建工程
598	中建交通建设集团有限公司	奋斗 QC 小组	提高市政顶管管道一次验收合格率	西咸新区能源金融贸易区凤栖路周边排水干管工程 EPC 总承包项目
599	中建交通建设集团有限公司	质量开拓者 QC 小组	提高道路标识标线一次验收合格率	廊坊航企路网项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
600	中建交通建设集团有限公司	启航 QC 小组	提高桥梁盖梁一次验收合格率	钢城交通二期项目
601	中建交通建设集团有限公司	农田水利先锋 QC 小组	提高水利灌区管网对接合格率	广平地表水置换农田水利项目
602	中建科工集团有限公司	智能制造 QC 小组	提高机器人劲板角焊缝焊接质量一次合格率	江苏厂一车间项目
603	中建科工集团有限公司	开拓创新 QC 小组	提高外墙精确砌块施工一次验收合格率	两江新区产业发展集团有限公司 A06-7 地块项目
604	中建科技集团有限公司	东海 QC 小组	MIC 大型模块 CFC 楼板研发	东海实验小学改扩建工程
605	中建六局水利水电建设集团有限公司	超凡 QC 小组	提高人工潜流湿地多层填料一次验收合格率	津南区再生水利用及水生态综合修复工程
606	中建七局第四建筑有限公司	宋业春创新工作室 QC 小组	提升隔震支座一次安装优良率	兴平市第二人民医院项目
607	中建七局第四建筑有限公司	弘毅 QC 小组	现场喷头快速检测装置的研制	晋城市中心城区张峰供水工程总承包 (EPC)
608	中建七局第四建筑有限公司	团结村奋进 QC 小组	提高建筑地坪机器人一次施工质量合格率	西安团结安置社区及配套项目
609	中建七局第四建筑有限公司	刘太营 QC 小组	激光水平仪可调高度支架的研制	刘太营棚户区改造项目
610	中建七局建筑装饰工程有限公司	筑梦者 QC 小组	倒锥铝板幕墙装配式骨架研制	襄阳全民体育运动中心项目幕墙工程
611	中建七局建筑装饰工程有限公司	日月湖畔 QC 小组	提高异型拉索幕墙玻璃安装一次合格率	商丘文化艺术中心项目
612	中建桥梁有限公司	扬帆远航 QC 小组	适用超小半径曲线盾构机的研制	以色列特拉维夫绿线 G3-2 轻轨项目
613	中建桥梁有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高阳台弧形梁施工一次合格率	菲律宾马尼拉海滨南岸主体结构项目
614	中建三局安装工程有限公司	卓越 QC 小组	大型管道平移安装施工方法的研究	乌鲁木齐七道湾污水处理厂项目
615	中建三局安装工程有限公司	争先 QC 小组	铝模体系剪力墙线盒预留技术创新	西安灞河右岸片区提升改造项目
616	中建三局安装工程有限公司	山水相望 QC 小组	提高沉淀池折板一次验收合格率	甘泉堡新水源地第二净水厂二期
617	中建三局第一建设工程有限责任公司	光迅小队 QC 小组	景观园林地下室后浇带快速封闭施工创新	高端光电子器件产业基地建设项目一期工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
618	中建三局第一建设工程有限责任公司	乘风破浪 QC 小组	提高装配式结构预制墙体吊装效率	朝阳区平房乡 PF-45 地块 R2 二类居住用地项目
619	中建三局第一建设工程有限责任公司	佟刚 QC 小组	提高机械锚栓式后置锚板安装合格率	济南奥体中路长安茂府房地产开发项目
620	中建三局基础设施建设投资有限公司	地铁先锋 QC 小组	提高地铁车站侧墙钢筋保护层合格率	武汉轨道交通 11 号线二期五标
621	中建三局基础设施建设投资有限公司	滨铁先锋 QC 小组	创新滨海地区钢管桩围堰施工技术	滨海新区轨道交通 Z4 线一期工程土建施工第 3 合同段
622	中建三局集团北京有限公司	803QC 小组	提高二次结构一次施工合格率	山东省聊城市留置中心项目
623	中建三局集团西南有限公司	畅通无阻 QC 小组	提高消防管道安装一次验收合格率	官渡古镇回迁安置房 12 号地块项目
624	中建三局集团西南有限公司	筑梦锦屏 QC 小组	提高聚乙烯屏蔽仓一次验收合格率	锦屏大设施 II 标项目
625	中建三局集团西南有限公司	逐梦 QC 小组	提高混凝土斜柱一次验收合格率	水碾河 27 号新建商务办公楼项目
626	中建三局集团有限公司	木马 QC 小组	创新一种 ALC 轻质条板管线一体化工艺	鄂州市月陂棚户区改造安置项目
627	中建三局集团有限公司	星光璀璨 QC 小组	研制中庭连廊装配移动操作平台	湖北广电传媒大厦精装修工程
628	中建三局集团有限公司	青云争先 QC 小组	提高 EMC 装配式剪力墙接缝一次验收合格率	青云店安置房 11# 地块项目
629	中建三局集团有限公司	电击小子 QC 小组	工具式格构柱独立支撑装置的研制	电力生产辅助配套用房二期项目
630	中建三局集团有限公司	精匠 QC 小组	提高钢结构箱型柱一次验收合格率	中船重工科研管理中心项目
631	中建三局集团有限公司	筑梦 QC 小组	研制超高层布料机出料口防漏浆工具	威海华发九龙湾中心 CBD 项目
632	中建三局集团有限公司	云山珠水 QC 小组	提高梁柱节点混凝土施工一次验收合格率	广州力合科创中心项目
633	中建三局集团有限公司	奋勇争先 QC 小组	提高外幕墙槽式埋件一次验收合格率	2·13 翻建工程
634	中建三局集团有限公司	羊城领航 QC 小组	提高双曲异形大跨度焊接球网架拼装一次合格率	广州白云国际机场三期扩建工程项目 T3 航站楼工程
635	中建三局集团有限公司	梦之翼 QC 小组	提高制冷机房管道阀部件安装一次合格率	大兴建国饭店项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
636	中建三局集团有限公司	奋进 QC 小组	提高 CCW 自保温一体化外墙施工一次合格率	遵化市职业教育联合学校二期工程
637	中建三局集团有限公司	激流勇进 QC 小组	提高支护桩施工一次验收合格率	高铁片区 57 号地块项目
638	中建三局集团有限公司	精益建造 QC 小组	提高微型钢管桩复合土钉墙+预应力锚索体系一次施工合格率	河北师范大学人工智能+教师教育研究与应用中心项目施工
639	中建三局集团有限公司	塔台 QC 小组	底部悬空钢柱支撑装置的研制	呼和浩特新机场空管工程(新机场部分)土建及配套工程施工
640	中建市政工程有限公司	格鲁吉亚星火 QC 小组	提高加筋挡土墙面板安装一次验收合格率	格鲁吉亚 E60 高速 chumateleti-Khevi 路段升级改造项目
641	中建四局建设发展有限公司	土木探索者 QC 小组	提高铝模砼墙面外观自检合格率	万科城市之光工程
642	中建五局第三建设有限公司	利剑出鞘 QC 小组	降低防水卷材一次性焊接验收不合格率	云南省麻园一期项目
643	中建五局第三建设有限公司	上郡 QC 小组	研制一种新型免支撑防渗吊洞装置	延长石油能源住宅小区(1#、3#、4#地块)项目二标段
644	中建五局第三建设有限公司	虎头虎脑 QC 小组	研制沟盖板运输及安装装置	西安曲江华清学院项目(一期)
645	中建五局土木工程有限公司	科创最优 QC 小组	创新一种外墙悬挑脚手架连墙件预埋施工新方法	湘江科创基地二期第二标段项目
646	中建五局土木工程有限公司	土木先锋 QC 小组	新型地铁车站大跨管线原位支护体系的研制	长沙市轨道交通 1 号线北延一期工程
647	中建协和建设有限公司	协众力 QC 小组	提高金刚砂固化地坪验收合格率	海辰锂电二期工程
648	中建新疆建工(集团)有限公司	定远 QC 小组	提高基础防水一次验收合格率	灵寿县城城中村棚户区改造项目
649	中建新疆建工(集团)有限公司	天昭 QC 小组	提高隧道开挖尺寸一次验收合格率	甘肃省 G316 至 S326 连接线公路项目
650	中建新疆建工集团第五建筑工程有限公司	含英咀华、见贤思齐 QC 小组	一种市政管线保护装置的研制	乌鲁木齐市珠江路东延建设项目 1 标段
651	中建新疆建工土木工程有限公司	希望腾飞 QC 小组	提高室内地坪一次成型合格率	天盛国际花园项目
652	中建新疆建工土木工程有限公司	万马奔腾 qc 小组	提高预制盖板一次验收合格率	伊犁州昭苏县生态修复治理建设项目(一期)施工总承包(EPC 模式)
653	中建一局集团第二建筑有限公司	天府飞鹰 QC 小组	提高钻孔灌注桩施工一次性验收合格率	天府新区建国汽车项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
654	中建一局集团第二建筑有限公司	启航 QC 小组	提高网格结构形式下钢构件安装精度	梅州市医学科学院大楼建设工程
655	中建一局集团第三建筑有限公司	一七匠心 QC 小组	深基坑超长抗拔试验桩施工方法创新	万达西安 one 项目 7 地块
656	中建一局集团第一建筑有限公司	乘风破浪先锋 QC 小组	降低超厚富水砂层地下连续墙接头渗漏率	青岛地铁 9 号线 1 标段一期工程 04 工区
657	中建一局集团建设发展有限公司	泰康质量 QC 小组	提高渗透结晶防水施工一次合格率	泰康之家项目 (DK20140056 地块) 施工总承包工程
658	中建一局集团建设发展有限公司	IconicQC 小组	封闭外墙处高空大悬挑板施工方法的创新	埃及阿拉曼新城超高综合体项目 T01 标段
659	中建一局集团建设发展有限公司	质控探索者 QC 小组	提高预铺反粘卷材一次验收合格率	天津联想创新科技园项目
660	中建一局集团建设发展有限公司	阳光 QC 小组	提高六角块护坡一次验收合格率	南通绕城高速公路项目
661	中建一局集团建设发展有限公司	逐梦海外 QC 小组	提高碳纤维加固冬季施工一次验收合格率	海参崴伯尼五星酒店改造工程
662	中建中新建设工程有限公司	笃行务实 QC 小组	研制户内电线电缆敷设牵引装置	宿流 07.08 地块安置房项目
663	中建筑港集团有限公司	探索者 QC 小组	提高复合保温模板一次验收合格率	牡丹区赵楼雅苑安居工程项目施工
664	中建筑港集团有限公司	探索者 QC 小组	提高剪力墙外观质量一次验收合格率	牡丹区赵楼雅苑安居工程项目施工
665	中建筑港集团有限公司	红海 QC 小组	提高钢结构梁柱安装一次性验收合格率	东加红狮水泥项目配套专用码头
666	中建筑港集团有限公司	格物 QC 小组	提高装配式护岸空箱安装一次验收合格率	魏村枢纽扩容改建工程
667	中建筑港集团有限公司	拓海 QC 小组	研发高桩码头上部结构施工新工艺	印尼乐天化工码头 B 标段建设工程
668	中建筑港集团有限公司	绿水青山 QC 小组	提高海上大直径 PHC 管桩沉桩效率	印尼青山工业园区全天候码头 10#、11#泊位 (3+1 万吨散货船专用码头)
669	中交第二公路工程局有限公司	卓越 QC 小组	提高箱梁预应力管道安装一次合格率	鹤壁至辉县高速公路
670	中交第二航务工程局有限公司	精益求精 QC 小组	提高大跨径长距离顶推施工的钢梁拼装精度	沁阳至伊川高速公路建设项目
671	中交第二航务工程局有限公司	新新向阳 QC 小组	创新桩板结构管桩桩帽施工方法	濮阳至湖北阳新高速公路沈丘至豫皖省界段项目
672	中交第三公路工程局有限公司	绿色公路 QC 小组	提高采空区煤矸石路基压实一次合格率	焦作至平顶山高速公路新密至襄城段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
673	中交第三航务工程局有限公司	飞天遁地 QC 小组	研制一种高效盾构机刀盘刮刀拆卸装置	
674	中交第三航务工程局有限公司江苏分公司	临沂枣园 QC 小组	提高止水钢板一次验收合格率	临沂西城枣园片区基础设施建设项目 (EPC)
675	中交第三航务工程局有限公司江苏分公司	平安路 QC 小组	提高防撞护栏一次验收合格率	岳圩口岸联线公路 (合那高速至岳圩口岸)
676	中交第四航务工程局有限公司	阳光 QC 小组	降低施工升降机故障频次	博罗智能装备产业园园洲东片区集中配套项目
677	中交第一航务工程局有限公司	滨海铁军 QC 小组	提高塑料排水板打设一次验收合格率	盐城港滨海港区物流园基础设施工程地基处理工程
678	中交第一航务工程局有限公司	不忘初心 QC 小组	提高扭王字块外观质量验收合格率	江苏华电赣榆 LNG 接收站项目
679	中交三航 (上海) 新能源工程有限公司	新能源追风 QC 小组	研发一种海上风电大兆瓦风机塔筒单吊机翻身施工装置	国华半岛南 U2 场址海上风电项目
680	中交三航 (上海) 新能源工程有限公司	工匠人才 QC 小组	水上碎石桩施工三维精密定位远程服务系统研制	宁波舟山国储水上碎石桩项目
681	中交四航局第二工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	新型海上钢管桩运输系统研发	秘鲁钱凯综合港新一期运营区 (ZOP) 和入口综合区 (CI) 工程
682	中交四航局第二工程有限公司	海上钢铁堡垒 QC 小组	装配化推进式多功能施工平台研发	秘鲁钱凯综合港新一期运营区 (ZOP) 和入口综合区 (CI) 工程
683	中交四航局第六工程有限公司	叠合板 QC 小组	提高叠合楼板安装施工一次验收合格率	洋浦安居房二期项目 2022-G-01 地块 (一标段)
684	中交四航局第六工程有限公司	务实笃行 QC 小组	降低铝合金模板混凝土结构裂缝率	江门市荷塘镇荷兴花园项目
685	中交一公局第六工程有限公司	天山 QC 小组	高寒地区隧道二衬冬季施工养护技术创新	中交新疆乌尉公路包 PPP 项目
686	中交一公局第五工程有限公司	旗开得胜 QC 小组	创新绳索路快速施工方法	华东智能网联汽车试验场项目
687	中交一公局第五工程有限公司	启航 QC 小组	研制汽车试验场内防护护栏	上饶市新能源智能化汽车综合试验场项目
688	中交一公局第五工程有限公司	隧隧平安 QC 小组	创新隧道初支折叠钢架快速预拼装工艺	新建川藏铁路 CZSCZQ-13A 标项目
689	中交一公局第五工程有限公司	银河 QC 小组	提高抗裂嵌挤型水稳基层合格率	镇江 312 国道改扩建工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
690	中交一公局第五工程有限公司	飞天筑梦 QC 小组	提高隧道二衬钢筋安装合格率	兰州至永靖至临夏高速公路项目
691	中交一公局集团有限公司	智造芯城 QC 小组	发明一种杯口基础上钢柱临时定位固定工具	创明北方锂电池数字化工厂项目（一期）
692	中交一公局集团有限公司	圆梦湘江 QC 小组	提高斜拉桥钢锚梁加工一次验收合格率	长益复线至兴联路大通道工程（过江段）项目
693	中交一公局集团有限公司	闪闪红星 QC 小组	提高试验场长直线性路一次验收合格率	上饶市新能源智能化汽车综合试验场项目
694	中交一公局集团有限公司	猎鹰 QC 小组	降低围护桩超灌高度	轨道交通 22 号线（平谷线）工程土建施工 16 合同段
695	中交一公局集团有限公司	天枢星 QC 小组	创新预制梁跨幅架设施工方法	中交新疆乌尉公路包 PPP 项目
696	中交一公局集团有限公司	通达 QC 小组	提高变截面钢箱梁焊缝质量一次验收合格率	国道 230 封丘至开封黄河大桥及连接线工程
697	中交一航局第二工程有限公司	启航 QC 小组	提高“3+1”夹层掺 4% 石灰膨胀土路基压实度一次验收合格率	襄阳市襄州至宜城段改建工程 XYGJSG-3 标段
698	中启胶建集团有限公司	启济未来 QC 小组	研发 80 米跨穹顶渐扩顶升同步张拉新方法	康复大学-体育馆项目
699	中石化胜利油建工程有限公司	涛声依旧 QC 小组	提高 10 万方大型储罐钢板防腐一次合格率	烟台港西港区储罐项目
700	中铁八局集团昆明铁路建设有限公司	追求卓越 QC 小组	新型抗震钢结构与隔震支座连接结构的研制	昆明市晋宁区第二人民医院项目
701	中铁北京工程局集团有限公司	启航 QC 小组	研究一种磨拔结合处理盾构障碍群桩的新工艺	天津地铁 4 号线土建 6 标
702	中铁城建集团第二工程有限公司	东岸之星 QC 小组	提高单元式异型板块格栅预埋件一次安装合格率	中国铁建·海语东岸项目
703	中铁城建集团第二工程有限公司	南波湾 QC 小组	提高外墙涂料喷涂施工一次性验收合格率	庆盛安置房工程 C+D 地块项目
704	中铁城建集团第二工程有限公司	安装之星 QC 小组	研发一种穿结构免模板开孔预埋施工技术	创新实验平台建设工程项目安装工程
705	中铁城建集团南昌建设有限公司	奋进启航 QC 小组	提高高层剪力墙阴阳角施工一次验收合格率	拉各斯伊考伊公寓项目土建工程
706	中铁城建集团南昌建设有限公司	山上青松 QC 小组	提高钢制防火门安装一次验收合格率	柬埔寨东南亚运动会运动员村项目
707	中铁城建集团有限公司	善始揭地 QC 小组	提高花岗岩球状风化地质钻孔灌注桩成孔效率	粤东城际铁路 YDZH-7 标五工区项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
708	中铁大桥局第七工程有限公司	高峰 QC 小组	主塔钢筋部品化胎架及吊具结构的研制	新港高速双柳长江大桥项目
709	中铁大桥局集团有限公司	羊山开泰 QC 小组	研发大节段智慧爬模主塔施工方法	G3 铜陵长江公铁大桥项目
710	中铁电气化局集团有限公司	科创 QC 小组	接触网导线打磨工装的研制	深圳地铁 13 号线工程 PPP 项目电气化专业项目
711	中铁二局第四工程有限公司	保温一体板 QC 小组	提升楼层保温一体化免拆模板施工成品一次验收合格率	成都市温江中铁乐得嘉步行街工程
712	中铁二局第四工程有限公司	悬浇梁 QC 小组	悬浇连续梁冬施保温系统研制	北京京雄高速公路北京段
713	中铁二局第一工程有限公司	哈铁启航 QC 小组	铁路桥梁支承垫石模型的研制	新建哈尔滨至铁力铁路
714	中铁二局集团有限公司	先锋 QC 小组	提高路床水泥土施工一次验收合格率	安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳(兰原高速)段项目
715	中铁二局集团有限公司	勐绿精尖技术研究 QC 小组	减少斜拉桥钢锚梁安装时间	云南省勐绿高速土建 10 标
716	中铁二十二局集团有限公司	河西金城 QC 小组	提高金属屋面板一次验收合格率	七里河体育场建设项目
717	中铁二十二局集团有限公司	团结奋进 QC 小组	提高石材保温一体板安装一次验收合格率	新郑市第八人民医院新建项目
718	中铁二十二局集团有限公司	质量持续改进 QC 小组	降低明暗挖相接部位渗水点数量	北京地铁 17 号线工程 06 合同段
719	中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司	顶管隧道管节 QC 小组	提高管节外观质量一次合格率	厦门轨道交通 6 号线(林埭西至华侨大学段)
720	中铁广州工程局集团有限公司	百合郁江 QC 小组	研发高速铁路大跨度斜拉桥无砟轨道多层分级调控工艺	新建南宁至玉林铁路项目
721	中铁广州工程局集团有限公司	广湛三标 QC 小组	哑铃型承台组合式钢围堰研发	新建广州至湛江高速铁路站前 3 标项目
722	中铁建工集团第二建设有限公司	旭日 QC 小组	降低地基与基础阶段绿色施工现场扬尘高度	动投·锦安路商业广场项目
723	中铁建工集团第五建设有限公司	工匠 QC 小组	提高预制叠合板后浇板带一次成型合格率	信鸿湾区智谷高端信息研发项目二期
724	中铁建工集团有限公司	追求卓越 QC 小组	提高预制高强混凝土管桩施工验收一次合格率	青州卷烟厂就地技术改造项目
725	中铁建工集团有限公司	深港 QC 小组	研发大跨度钢结构转换桁架施工的新方法	深港科创综合服务中心项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
726	中铁建工集团有限公司	品质提升 QC 小组	提高超长超高轻质墙体一次砌筑验收合格率	新建合肥至安庆铁路合肥西站及相关工程
727	中铁建设集团有限公司	奋勇 QC 小组	研发一种用于混凝土模块雨水涵灌孔便捷式溜槽装置	郑州南站枢纽产业园区梦想路道路工程
728	中铁建设集团有限公司	奋进 QC 小组	提高电力管道包封混凝土一次验收合格率	郑州南站枢纽产业园项目商通路道路工程
729	中铁建设集团有限公司	明天更好 QC 小组	提高超厚墙体混凝土质量一次验收合格率	首都医科大学附属北京儿童医院保定医院项目
730	中铁建设集团有限公司	攻坚-QC 小组	提高囊式预应力抗浮锚杆合格率	
731	中铁九局集团第三建设有限公司	拼搏奋进 QC 小组	提高隧道初期支护喷射混凝土平整度合格率	新建重庆至昆明高速铁路工程
732	中铁七局集团第三工程有限公司	提质增效 QC 小组	创新隧道衬砌防脱空监测系统	重庆至黔江铁路站前工程 CQQJZQ-8 标段
733	中铁七局集团第三工程有限公司	渤海明珠 QC 小组	研制预应力管桩接头辅助焊接工装	新建天津至潍坊高速铁路站前工程 JWZQ-3 标段
734	中铁七局集团第五工程有限公司	明日之星 QC 小组	提高砼梁筋与型钢柱焊接一次合格率	信阳市第五人民医院扩建项目
735	中铁七局集团第五工程有限公司	奋进 QC 小组	提高复杂电气管道预埋一次合格率	郑州经开区谢庄安置区项目
736	中铁七局集团西安铁路工程有限公司	啄木鸟 QC 小组	提高预制梁挡碴墙一次验收合格率	
737	中铁七局集团有限公司	深大城际 QC 小组	提高 TBM 法隧道管片质量一次性验收合格率	中铁七局深大城际 2 标九工区项目
738	中铁七局集团有限公司	卓越 QC 小组	降低桥墩排水凹槽裂纹出现率	新建菏泽至兰考河南段项目
739	中铁七局集团有限公司	筑梦研行 QC 小组	一种可移动拱涵支架的研制	辽宁本桓高速公路 PPP 项目
740	中铁七局集团有限公司	跨粤筑梦 QC 小组	提高防撞护栏钢筋保护层一次验收合格率	从化至黄埔高速公路 SG02 合同段
741	中铁七局集团有限公司海外公司	质控先锋 QC 小组	提高新建明渠开挖一次验收合格率	刚果(金)绿纱铜钴矿尾矿库二期建筑工程
742	中铁三局集团第二工程有限公司	初心 QC 小组	提高临近既有线大跨度四线连续梁施工功效	新建广州枢纽广州白云站工程
743	中铁三局集团桥隧工程有限公司	知新合一 QC 小组	围堰下沉自动纠偏装置的研制	新建合肥至新沂铁路安徽段站前三标
744	中铁三局集团桥隧工程有限公司	西康 QC 小组	隧道排水盲管定位装置的研制	西安至安康高速铁路站前工程二标

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
745	中铁三局集团天津建设工程有限公司	创新创优 QC 小组	缩短钢骨架轻型屋面板安装时间	天津市滨海新区轨道交通 B1 线一期工程黄港车辆段项目
746	中铁三局集团线桥工程有限公司	初荷向阳 QC 小组	提高地铁钢弹簧板式道床施工工效	深圳市城市轨道交通 13 号线工程
747	中铁三局集团线桥工程有限公司	旭日东升 QC 小组	提高支座灌浆一次性合格率	杭州至衢州铁路项目
748	中铁三局集团有限公司运输工程分公司	梦之翼 QC 小组	减少铁路货车 17 型车钩分解作业时间	中铁三局运输工程分公司第二运输段神港列检所
749	中铁上海工程局集团有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高预埋承插式管片成型错台合格率	上海市轨道交通 18 号线二期工程土建 2 标
750	中铁上海工程局集团有限公司	宜宾钢铁脉络 QC 小组	提高劲性柱连接板一次施工合格率	宜宾职业技术学院项目
751	中铁十八局集团第三工程有限公司	极速蜗牛 QC 小组	提高双壁波纹管安装合格率	尖草坪农村人居环境整治项目
752	中铁十八局集团第三工程有限公司	极速蜗牛 QC 小组	提高蒸压加气块墙体验收合格率	太原轨道交通一号线 SGTJ-105 标
753	中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	大城如璟 QC 小组	提高 ALC 墙板施工一次合格率	璟上江澜璟园设计施工总承包项目
754	中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	红日 QC 小组	创新大口径混凝土套管内穿保温管施工方法	莘县智能供热基础设施建设项目
755	中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	岸芷汀兰 QC 小组	研制一组用电保护及快速检修装置	金钟街片区综合开发项目
756	中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	设备安装 QC 小组	浅圆仓防分级设备安装技术创新	福建省储备粮仙游储备库搬迁重建项目 MEC 工程
757	中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	三晋 QC 小组	研制一种半自动管道防腐装置	太长线鸣谦分输站-鄂安沧忻州分输站输气联络线工程
758	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	向天 QC 小组	提高屈曲约束支撑预埋件埋设一次验收合格率	廊坊临空中医院建设项目
759	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	质量攻坚 QC 小组	提高门式刚架一次验收合格率	太原市城市轨道交通 1 号线一期工程
760	中铁十二局集团有限公司	匠心精品 QC 小组	提高 ALC 板材安装一次验收合格率	天津市花语尚东项目二期

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
761	中铁十九局集团华东工程有限公司	建功京港澳 QC 小组	提高预制 T 梁顶板剪力钢筋验收合格率	京港澳高速公路改扩建工程
762	中铁十局集团有限公司	智勇 QC 小组	研发钢筋笼加工定位新装置	沿太行山高速公路西延项目
763	中铁十六局集团第二工程有限公司	文墨书香 QC 小组	降低水稳碎石抗压强度变异系数	中铁十六局集团第二工程有限公司计量测试中心
764	中铁十六局集团第一工程有限公司	高原先锋 QC 小组	降低高瓦斯高硫化氢隧道软岩大变形段初期支护变形量	国道 569 曼德拉至大通公路 NK-SG1 标
765	中铁十六局集团铁运工程有限公司	机车 QC 小组	电力机车便携式除尘装置的研制	
766	中铁十四局集团第二工程有限公司	勤学 QC 小组	降低生物池一次验收渗漏率	张贵庄污水处理厂二期工程
767	中铁十四局集团第三工程有限公司	扬帆奋进 QC 小组	提高预制桥面板一次验收合格率	德州路西延暨东津黄河大桥工程
768	中铁十四局集团房桥有限公司	装配梦想 QC 小组	提高大断面高铁预制 U 型槽一次验收合格率	新建北京至唐山铁路北京段站前工程 8 标
769	中铁十四局集团建筑工程有限公司	航空启航 QC 小组	提高楼承板栓钉焊接一次合格率	阎良航空投研中心一期项目
770	中铁十四局集团有限公司	铁建盛世 QC 小组	提高异形双曲面大跨度钢结构拼装一次验收合格率	石河子会展中心建设项目
771	中铁十四局集团有限公司	建设未来 QC 小组	研发装配式车站中立柱拼装台车	深圳地铁 16 号线二期四工区项目
772	中铁十四局集团有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高桥梁墩帽钢筋绑扎一次合格率	沪宁合高铁安徽段站前二标工程
773	中铁十四局集团有限公司	智能轨枕 QC 小组	降低活壳模具混凝土岔枕一次验收问题率	中兰客专铁路项目、新建兰州至张掖三四线铁路项目
774	中铁十五局集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高幕墙龙骨安装一次验收合格率	信阳 CAZ 双创产业园 (A、B 座、S1#楼及地下车库)
775	中铁十五局集团有限公司	务实进取 QC 小组	提高特殊地质路基填筑质量一次验收合格率	焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目
776	中铁十一局集团第二工程有限公司	乘风 QC 小组	提高方形墩柱钢筋保护层合格率	昆明 (福德立交) 至宜良高速公路 (昆石复线) 建设项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
777	中铁十一局集团第六工程有限公司	空港 QC 小组	研制高支模垫层用新型改良混凝土	广州东至花都天贵城际项目
778	中铁十一局集团第六工程有限公司	灵昆攻坚克难 QC 小组	提高车辆段室外综合管线一次验收合格率	温州灵昆车辆段项目
779	中铁十一局集团第四工程有限公司	格物致知 QC 小组	研制钻孔桩沉渣测量装置	陕西省眉县至太白高速公路 4 标项目
780	中铁十一局集团第四工程有限公司	X-ForceQC 小组	装配式可调节空心墩内施工平台研制	新建西安至十堰铁路站前 1 标
781	中铁十一局集团第一工程有限公司	薪火相传 QC 小组	提高高墩液压爬模墩身外观质量一次验收合格率	诺水河至光雾山公路（米仓大道）TGSG3 标段项目
782	中铁十一局集团第一工程有限公司	创梦桥梁 QC 小组	研制一种斜拉桥下横梁新型装配式钢桁支架	西十高铁汉江特大桥项目
783	中铁十一局集团桥梁有限公司	铁恒之星 QC 小组	提高幕墙预埋件安装一次合格率	伯浚河体育中心
784	中铁十一局集团桥梁有限公司	湾区建材 QC 小组	降低 SK-II 双块式轨枕桁架筋脱焊率	珠三角城里广佛（东环）项目
785	中铁十一局集团有限公司	登高者 QC 小组	研制一种现浇梁施工通用型装配式桁架	新建沪渝蓉高速铁路 5 标项目
786	中铁四局集团第一工程有限公司	勇于争先 QC 小组	路基边坡防护施工工艺创新	武宜二标项目
787	中铁四局集团有限公司	乘风 QC 小组	提高桥面板安装板间高差合格率	安罗高速原阳至郑州段 YZSG-3 标
788	中铁四局集团有限公司	桃花岛 QC 小组	混凝土防撞护栏钢筋施工台车研制	济源至新安高速公路 1 标一分部
789	中铁四局集团有限公司	黄河至尚 QC 小组	研制超高塔吊链式钢筋吊装施工装置	济源至新安高速公路
790	中铁隧道局集团有限公司	饮水思源 QC 小组	研制盾构机导向系统快速搬站装置	珠海隧道工程 TJ2 标段
791	中铁隧道局集团有限公司	地下行者 QC 小组	提高高速公路路基灰土挤密桩一次验收合格率	郑州至洛阳高速公路项目
792	中铁五局集团有限公司	铁牛 QC 小组	系杆拱桥吊杆高效张拉工艺的研发	沿大别山高速鸡公山至商城（豫皖省界）段
793	中铁一局集团电务工程有限公司	一路争先 QC 小组	提高射流风机一次安装合格率	广西天巴高速公路机电工程
794	中铁一局集团新运工程有限公司	赤运技术攻关 QC 小组	降低东风 8B 型内燃机车临修率	赤峰铁路公司煤炭运输项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
795	中铁一局集团有限公司	九梓先锋 QC 小组	提高钢桁梁焊接一次检测合格率	中新苏滁高新区九梓大桥项目
796	中土集团北方建设有限公司	坦桑标轨拉飞奇 QC 小组	美标铁路接触网支柱及拉线基础一次定位成型装置的研制	新建坦桑尼亚中央线标准轨铁路五标
797	中冶宝钢技术服务有限公司	研质同心 QC 小组	研发一种渣包自挂钩倾翻工艺	赤峰云铜渣场升级改造项目
798	中冶建工集团有限公司	善建者 QC 小组	提高筏板基础钢筋一次验收合格率	达州生态智慧城综合开发建设项目
799	中冶建工集团有限公司	精益建造 QC 小组	提高叠合板一次施工合格率	马家堡小学改扩建工程
800	中冶天工集团有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高钢结构球形网架安装一次合格率	中国大运河非物质文化遗产展示中心项目
801	中冶天工集团有限公司	质为民生 QC 小组	提高轻型钢结构厂房门式刚架结构安装一次合格率	格拉默内饰天津生产基地项目
802	中冶天工集团有限公司	天工智造 QC 小组	提高模块建筑内装夹芯墙板施工一次合格率	荷兰政府保障房项目
803	中冶天工集团有限公司	以微知著 QC 小组	提高弹卡式连接预应力混凝土方桩施工一次验收合格率	新仓镇幼儿园新建项目
804	中亿丰建设集团股份有限公司	银苑 QC 小组	提高抹灰质量一次验收合格率	中正银苑二期项目
805	中亿丰建设集团股份有限公司	西北 QC 小组	提高叠合板安装质量验收合格率	泾河新城第五小学 EPC 总承包工程
806	中油管道机械制造有限责任公司	探索者 QC 小组	降低绝缘接头项目技术管理工时	西气东输四线天然气管道（吐鲁番-中卫）绝缘接头项目
807	中油管道物资装备有限公司	雏鹰飞翔 QC 小组	提升国际目三方检验服务履约审查有效度	

三等成果（排名不分先后）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
1	安徽省公路桥梁工程有限公司	筑梦新桥 QC 小组	提高交通中心超大面积筏板施工质量一次合格率	合肥新桥国际机场综合交通中心及配套工程
2	安徽省公路桥梁工程有限公司	江淮飞虹 QC 小组	提高索导管定位安装一次性验收合格率	G206 荆涂大桥至宿州交界改建工程
3	安徽水利开发有限公司	探骊 QC 小组	提高路沿石铺设质量一次性验收合格率	蒙城县黑臭水体治理四期工程
4	安徽水利开发有限公司	科创 QC 小组	一种新型模板快拆支撑体系的研发	怀远经济开发区承接长三角产业转移产业园（二期）
5	北大荒建设集团有限公司	姚杰 QC 小组	提高蒸汽管道焊接验收合格率	西北高端装备制造基地项目-厂区公用管线安装工程
6	北京城建二建设工程有限公司	初心 QC 小组	提高柔性铸铁管排水管道安装一次合格率	北京安贞医院通州院区项目
7	北京城建二建设工程有限公司	阳光海岸 QC 小组	提高乳胶漆棚面一次验收合格率	阿尔及利亚 3000 套租售房整体工程项目
8	北京城建亚泰建设集团有限公司	开拓者 QC 小组	高层建筑单元式幕墙吊装装置的研制	太阳宫科技文化创业大厦项目
9	北京建工集团有限责任公司	乘风破浪 QC 小组	提高承压型囊式扩大头抗浮锚杆施工质量合格率	北京林业大学林科科研实验楼（林科科研实验楼等 5 项）
10	北京建工集团有限责任公司	勇往直前 QC 小组	提高屋面防水卷材一次验收合格率	北京市支持河北雄安新区建设医院项目
11	北京建工集团有限责任公司	筑梦 QC 小组	提高高强钢筋直螺纹连接一次验收合格率	徐庄高新区地铁 4 号商业地块工程总承包项目
12	北京市大兴区建设集团有限公司	航天墩墩 QC 小组	提高构造柱一次验收合格率	北京大兴国际机场临空经济区航空总部园项目
13	北京市市政四建设工程有限责任公司	勇往直前 QC 小组	研制新型钻机钻杆垂直度校核装置	沈阳地铁 6 号线一期工程土建施工第十二合同段
14	北京市政路桥管理养护集团有限公司	桥创 QC 小组	减少拱架桥单跨拆除时间	北京市特大自然灾害小清河桥救灾恢复重建工程
15	北京兴油工程项目管理有限公司	青山绿水 QC 小组	提高不锈钢管线焊接一次合格率	唐山 LNG 项目接收站二阶段工程
16	北京住总钢结构工程有限责任公司	奋发向上钢结构 QC 小组	提高外墙板外观质量一次合格率	清水 110 千伏输变电工程-变电站工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
17	重庆建工住宅建设有限公司	先锋 QC 小组	提高轻质石膏砂浆抹灰一次成型合格率	融汇国际温泉城南区 G2 地块二期三标段工程
18	常嘉建设集团有限公司	质控神匠 QC 小组	研制一种竖向洞口护栏固定装置	丁塘港西路东侧、青龙东路北侧 (QL020408) 地块项目
19	大同泰瑞集团建设有限公司	雨后彩虹 QC 小组	研制顶管内大直径管道安装封堵装置	内蒙古京隆电厂至大同市供热长输管线项目
20	大元建业集团股份有限公司	追风 QC 小组	提高地热混凝土地面成型质量合格率	大元上苑 12#、18#、19#、20# (一期)
21	东亚装饰股份有限公司	齐鲁攻关 QC 小组	研制一种快拆式密拼吊顶铝板施工技术	山东大学齐鲁医院二期项目
22	福建成森建设集团有限公司	翠屏匠心 QC 小组	提高倒置式屋面防水施工合格率	翠屏社区国有企业职工经济适用房 (集资房)
23	福建建工集团有限责任公司	万能青年 QC 小组	提高环氧树脂地面施工合格点率	年产 40000 吨磷酸铁锂项目
24	福建磊鑫 (集团) 有限公司	南天南 QC 小组	提高水泥搅拌桩 I 类桩比率	福建省集成电路产业园区 (工业园) 南天南路市政道路工程
25	福建省二建建设集团有限公司	独树一帜 QC 小组	提高铝合金模板细部节点观感一次验收合格率	玺云公馆项目
26	福建省二建建设集团有限公司	与时俱进 QC 小组	抗压预制管桩灌芯塑料底托装置的研发	福州市仓山区城市更新项目 B、C 区
27	福建省建筑设计研究院有限公司	独具匠心 QC 小组	提高黏滞阻尼器安装合格点率	福建技术师范学院校园扩征 A 区建设工程
28	甘肃第七建设集团股份有限公司	勇敢铁人 QC 小组	提高大跨度坡屋面挂瓦施工平整度一次验收合格率	嘉峪关市中医医院二期工程
29	甘肃第七建设集团股份有限公司	小工匠 QC 小组	研制一种市政管道边坡防护的可伸缩装配式支撑装置	兰州市城区雨污水分流工程
30	广东传世建设工程有限公司	传世之作 QC 小组	提高污水检查井离心喷涂修复一次验收合格率	小楼镇腊圃村市级美丽乡村建设工程
31	广东华青建设工程有限公司	创优争先 QC 小组	芯样检测快速提取新方法	广东鸿凯智能科技新能源汽车锂电池高端装备项目
32	广东华青建设工程有限公司	创优争先 QC 小组	气举式基坑降水装置的研制	翼连科技汽车高速数据及高压信号传输系统总部项目
33	广东精艺建设集团有限公司	喜洋洋 QC 小组	钢材管道活动式焊接支架的研制	隐形冠军产业加速器一期项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
34	广东精艺建设集团有限公司	魅力四射 QC 小组	装修工程瓷砖切角装置的研制	建投恒福壹号项目住宅区一期（二标段）公区装修工程
35	广东精艺建设集团有限公司	精艺建设 QC 小组	提高泵站混凝土外观质量一次验收合格率	丹灶镇罗行社区新下高质量推进农村生活污水治理工程
36	广东九洲建设集团有限公司	九洲建设 QC 小组	提高顶管混凝土工作井施工一次验收合格率	廉江市营仔镇自来水厂及管网升级改造建设工程 EPC 总承包
37	广东明龙建设有限公司	明龙建设 QC 小组	雨污处理生态净水设备的研发	腊圃村乡村特色美食商业街项目
38	广东明龙建设有限公司	腊圃乡村特色 QC 小组	苗木树根给养施工工艺的研发	黄埔区第四批示范社区建设项目（黄埔街）施工总承包
39	广东荣庆建设有限公司	筑基恒进 QC 小组	提高景观水系多弧度挡墙立面混凝土施工一次验收合格率	炭步镇政府集资楼小区微改造项目
40	广东荣庆建设有限公司	卓越建领 QC 小组	绿地净化水循环系统的研制	中山大学 2023 年北校园田径场维修工程
41	广东省基础工程集团有限公司	绿色环保 QC 小组	提高装配式预制检查井安装合格率	从化区太平镇沙溪大道污水管工程
42	广东省基础工程集团有限公司	质量管家 QC 小组	提高高压旋喷桩验收一般项目合格率	万环西路快速化改造工程（下横沥南岸至南中高速段）
43	广东宇晟建设工程有限公司	欣晟 QC 小组	基于数字化微扰动的水泥搅拌桩的研发	广东省机械技师学院数控竞赛与高技能人才培训基地项目施工总承包
44	广东宇晟建设工程有限公司	宇晟建设 QC 小组	研制护坡预制块快速铺装辅助工具	万松路微改造项目施工总承包
45	广西路桥工程集团有限公司	武忻品质 QC 小组	提高格子梁二保焊缝超声检测一次合格率	武忻高速项目
46	广州市第二市政工程有限公司	科北站 QC 小组	提高人行道砖块铺设一次验收合格率	知识城科北站进场道路及电力隧道施工总承包
47	广州市第四建筑工程有限公司	暨大 QC 小组	提高新型悬挑工字钢施工一次合格率	暨南大学番禺校区人才公寓（一期）项目
48	广州市骏焯建筑工程有限公司	创造卓越 QC 小组	混凝土墙体预埋拉筋方法创新	商业、公建、停车库（自编号 A1、B1、C1、P3、P4、P5）
49	广州市骏焯建筑工程有限公司	创新先锋 QC 小组	柱墙模板垂直度检测方法创新	广州信行天下贸易有限公司厂房工程
50	广州市骏焯建筑工程有限公司	精益求精 QC 小组	基于 BIM 的基坑开挖风险控制新方法的研发	厂房（自编号厂房 5）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
51	广州市市政工程机械施工有限公司	线与空间 QC 小组	提高暖通风管施工合格率	辰溪县第一人民医院建设项目总承包 (EPC)
52	广州盈德建筑工程有限公司	质量先锋 QC 小组	窗台施工灰缝质量控制新方法	广东工业大学大学城校区文化活动中心装修工程
53	广州盈德建筑工程有限公司	质量先锋 QC 小组	冷却塔水池机电设备安装工艺创新	广州大学城第三号冷站冷却塔更新改造项目
54	贵州航天建设工程有限公司	技术创新 QC 小组	研制桩基溶洞封堵施工装置	超临界流体技术成套装备及衍生技术产业化项目
55	贵州航天建设工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高梁柱节点混凝土质量合格率	智能制造基础件产业集群 A1/A2 厂房项目
56	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	舞剑 QC 小组	钻孔桩孔底沉渣厚度精准检测装置研制	绿色轮胎工程技术中心及总部建设项目
57	国网山东省电力公司建设公司	阳光之星 QC 小组	一种基于脉冲射线的近电吊装防越限装置	山东齐河 500 千伏输变电工程
58	航天规划设计集团有限公司	金牛进取 QC 小组	提高工艺设备机组噪声限值达标率	金牛现代工业港 1 号项目 (5# 厂房净化工程)
59	河北建工集团有限责任公司	奋发向上 QC 小组	提高装配式预制叠合板施工质量合格率	凯兴龙华尚居 (安置房) 一期项目
60	河北科工建设集团有限公司	攻坚创新 QC 小组	提高 AAC 内隔墙板安装一次验收合格率	天正君悦府项目
61	河北省第二建筑工程有限公司	寻进 QC 小组	提高外墙保温一体板一次验收合格率	徐福片区选青中小学项目
62	河北省第二建筑工程有限公司	航空城 QC 小组	提高外墙干挂石材密封胶施工验收一次合格率	航空城飞行员公寓 A 区项目 (剩余工程)
63	河北省第四建筑工程有限公司	天津纳通 QC 小组	提高洁净车间大面积耐磨地面施工一次验收合格率	纳通医用防护器材 (天津) 有限公司新厂建设项目
64	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	彩虹 QC 小组	提高车库地坪成型质量一次验收合格率	郑州经开区青年人才公寓施工二标段
65	河南省公路工程局集团有限公司	陆么三么 QC 小组	提高黄河大桥花瓶墩身外观一次合格率	焦作至平顶山高速公路焦作至荣阳段
66	河南省公路工程局集团有限公司	腾辉 QC 小组	提高装配式涵洞一次验收合格率	沈丘至卢氏高速沈丘至遂平段项目
67	河南省公路工程局集团有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高桥梁现浇防撞墙一次验收合格率	沿大别山高速公路鸡公山至商城段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
68	黑龙江省八建建筑工程有限责任公司	逐梦 QC 小组	提高楼板预留洞一次验收合格率	密山市人民医院传染病防治区(疫情)建设项目
69	黑龙江省黑建一建筑工程有限责任公司	和光悦府 QC 小组	提高金刚砂地面质量一次验收合格率	黑龙江省黑河市北安市净水厂升级改造二期工程项目
70	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	智誉 QC 小组	提高隧道开挖光面爆破炮眼保存率	鹤岗至哈尔滨高速公路鹤岗至苔青段工程建设项目
71	黑龙江省五建建筑工程有限责任公司	提质 QC 小组	提高超流态混凝土桩质量合格率	五大连池温都水城项目(二期)
72	黑龙江省一恒建设有限公司	奋发向上 QC 小组	提高屋面防水施工一次验收合格率	庆安县 2023 年老旧小区改造工程
73	黑龙江省一恒建设有限公司	开拓创新 QC 小组	外脚手架层间硬隔离施工技术创新	庆安县 2023 年老旧小区改造工程项目
74	黑龙江星海建设工程发展有限公司	逐星探海 QC 小组	提高 ALC 墙板一次验收合格率	中日友好医院黑龙江医院施工总承包一标段
75	湖北三江航天建筑工程有限公司	新思维 QC 小组	提高 NFJ 面层质量一次验收合格率	商业航天动力产业园建设项目
76	湖北水建建设有限公司	水建启航 QC 小组	研究竖向沥青井施工新方法	襄阳市七里河排涝泵站工程
77	湖南省第五工程有限公司	降本增效 QC 小组	提高通风管道布设验收合格率	湖南西部区域肿瘤防治中心项目
78	济南城建集团有限公司	奇点 QC 小组	研制人行道沥青摊铺树池石施工盖板	聊城市东昌府区西关街(昌润路-西环路)PPP 项目
79	济南金日公路工程有限公司	贝壳 QC 小组	一种水泥稳定土基层边部水泥浆添加装置的研制	济南至潍坊高速公路工程一合同路面工程
80	江苏省华建建设股份有限公司	建设中华 QC 小组	一种钢柱柱脚施工技术研发	海南臻园 A 区项目
81	江苏省华建建设股份有限公司	踔厉奋发 QC 小组	提高混凝土构造柱质量验收合格率	淮安金融中心 D 区土建总承包工程
82	江苏省华建建设股份有限公司	同创 QC 小组	研制楼层内 ALC 隔墙板绿色专用运输车	西安云山间项目
83	江苏中南建筑产业集团有限责任公司	中南奋进 QC 小组	提高多牛腿钢柱安装一次合格率	通州区运河核心区 VIII-13 地块项目
84	江西建工第三建筑有限责任公司	蓝天碧海 QC 小组	提高机电管线支吊架安装合格率	江西信丰冷链物流园基础设施建设项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
85	江西中煤建设集团有限公司	加油赣 QC 小组	埃塞盖板涵施工图设计技术创新	埃塞梅赫梅达公路项目
86	精工绿筑科技集团有限公司	钢铁雄心 QC 小组	提高装配式 PEC 结构安装一次性合格率	真新社区 W06-1601 单元 13-05 地块保障性租赁住房项目
87	九冶建设有限公司	科创之星 QC 小组	提高楼层预埋套管安装一次合格率	郑州市高新区健康产业科创基地项目
88	莱芜钢铁集团建筑安装工程有 限公司	金牌机电 QC 小组	研发电机转子快速抽芯施工工艺	山钢股份型钢厂轧机转子维修项目
89	莱芜钢铁集团建筑安装工程有 限公司	卓然 QC 小组	创新中速磨磨辊更换工艺	莱钢银山型钢公司工业设备维修项目
90	老兵老兵（山东）建设集团青 岛有限公司	云帆沧海 QC 小组	新型后浇带支撑体系的研制	李沧区青银高速以东改造项目 4362-02 地 块主体工程
91	老兵老兵（山东）建设集团青 岛有限公司	风雪画银城 QC 小组	提高金属骨料地坪一次验收合格率	佳乐家农产品加工配送中心项目
92	宁夏送变电工程有限公司	飞龙 QC 小组	降低耐张塔复合绝缘子的破损率	贺兰山-典农 220kV 线路工程
93	青岛安装建设股份有限公司	强力 QC 小组	锅炉水系统小直径管道对口装置的研制	东亿公司 2022 年清洁供热“煤改气”工 程锅炉部分项目
94	青岛建设集团股份有限公司	以刚励志 QC 小组	提高一体化光伏幕墙预埋件安装一次验收合格 率	特来电总部基地建设项目
95	青岛瑞源工程集团有限公司	逐鹿 QC 小组	一种新型屋面界缝灌注装置的研制	朱泾镇水上新村雨水泵站新建工程项目
96	青岛一建集团有限公司	台头小学 QC 小组	提高黏土及中粗砂变粒岩地质条件下旋挖桩施 工合格率	台头小学项目
97	青岛一建集团有限公司	院士先锋 QC 小组	沿海滩涂地质河道组合式挡墙工艺创新	青岛康复大学项目
98	青海送变电工程有限公司	麦秀之鹰 QC 小组	提高输电线路无人机巡视销钉级缺陷发现率	南川工业园区 330kV 红牙合输电工程
99	青海送变电工程有限公司	晨露 QC 小组	GIS 母线筒拆除装置的研制	西宁变五期设备隐患治理工程
100	青建集团股份公司	无所畏惧 QC 小组	提高住宅 UPVC 排水管道一次安装质量合格率	潮水安置小区一期 EPC 工程总承包项目
101	山东滨州城建集团有限公司	土行者 QC 小组	提高钢管束组合结构体系安装一次验收合格率	博兴县互联网生态智慧产业园项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
102	山东德建国际经济技术合作有限公司	非洲雄鹰 QC 小组	提高清水砖墙施工质量合格率	津巴布韦旺吉电厂三期扩建工程
103	山东德建国际经济技术合作有限公司	破冰 QC 小组	研制新型钢筋网片马凳弯折工具	阿尔及利亚康斯坦丁住房项目
104	山东高密市广安第一建筑工程有限公司	励志 QC 小组	研发高层建筑结构混凝土裂缝防治新方法	高密经济开发区姚哥庄回迁安置区（一期）
105	山东高速德建集团有限公司	三 0 四 QC 小组	构造柱顶部砼免剔凿施工工艺创新	德达·蘭园项目
106	山东高速德建集团有限公司	三一— QC 小组	提高外墙涂料施工一次验收合格率	城投·龙泽苑小区建设项目
107	山东高速德建集团有限公司	大兴西北 QC 小组	研制复合土工布快速铺设装置	兵团十二师 222 团准东基地公路项目
108	山东高速德建集团有限公司	蓝天 QC 小组	研制一种辅助剪力墙模板主龙骨加固装置	水岸花语建设项目
109	山东高速德建集团有限公司	青春 QC 小组	提高 HFC 复合保温外模板一次施工合格率	水岸花语项目
110	山东国丰建设发展有限公司	创新中心 QC 小组	高标准农田边坡防护挡土块砌筑新方法	岚山区中楼镇土地整理项目
111	山东菏泽建筑集团有限公司	银鹰 QC 小组	有限空间内综合管线支吊架研制	菏泽市立医院东院区项目
112	山东鲁杰建工集团有限公司	银河 QC 小组	提高工程技术资料信息化平台录入的合格率	菏泽定陶瑞恩制药项目
113	山东三箭资产管理有限公司	格瑞慧眼 QC 小组	降低铝合金门窗交付验收划痕率	济宁万象府四期项目
114	山东永胜建设集团有限公司	微胜 QC 小组	提高干挂洁净板墙面安装一次验收合格率	微山县人民医院医养结合综合体项目
115	山东淄建集团有限公司	宝发顺 QC 小组	不同土质回填土接茬部位压实技术研发	淄博宝发顺仓储有限公司仓储项目
116	山西八建集团有限公司	只争朝夕 QC 小组	提高环氧自流平地面施工质量一次验收合格率	翔恒·湖锦江南 5#、7#、8#、9#楼及地库工程
117	山西建投国际建设集团有限公司	高质量 QC 小组	提高大面积耐磨地坪施工质量一次合格率	比亚迪泰国罗勇 15 万产能工业园区
118	山西建投晋东南建筑产业有限公司	钢之魂 QC 小组	一种钢箱梁横隔板定位装置的研制	沁水东连接线交通枢纽工程
119	山西临汾市政工程集团股份有限公司	中部智造 QC 小组	可调节钢箱梁胎架的研制	清徐县汾河文源大桥钢箱梁制作项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
120	山西五建集团有限公司	能源管理 QC 小组	狭窄复杂屋面多功能组合支架创新	山西省中西医结合医院晋中院区项目
121	山西西建集团有限公司	提质固基 QC 小组	提高地下室外墙回填土一次验收合格率	夏县人民医院迁建项目
122	山西一建集团有限公司	奋进 QC 小组	提高外墙保温施工一次合格率	洪洞县中医医院建设项目
123	陕西化建工程有限责任公司	至善 QC 小组	提高 DN800 (L360MS) 输气管道下向焊焊接一次合格率	延安气田中区北部产能建设项目
124	陕西建工安装集团有限公司	光伏追梦者 QC 小组	提高有机风管法兰安装一次合格率	银川蓝宝石晶体制造加工项目
125	陕西建工安装集团有限公司	千锤百炼 QC 小组	提高地下车库综合管线安装一次合格率	西安市南山门口村城市更新项目
126	陕西建工第二建设集团有限公司	锐意进取 QC 小组	提升超高层主体钢木组合模板合格率	高端海底电力电缆系统建设项目
127	陕西建工第三建设集团有限公司	不负梦想 QC 小组	一种红外线抄平辅助工具的研制	金泰东郡项目地块四四区项目
128	陕西建工第四建设集团有限公司	螺丝钉 QC 小组	提高叠合板板带施工一次合格率	上林锦苑项目
129	陕西建工第五建设集团有限公司	凌云志 QC 小组	一体式操作架的研制	三星 M-FAB 项目
130	陕西建工第一建设集团有限公司	未来研发 QC 小组	一种高度可调的电梯井道防护装置	未来产业设计研发中心项目
131	陕西建工第一建设集团有限公司	白月光 QC 小组	一种铝膜拉片拆除装置研制	绿地新里城项目一批次
132	陕西建工第一建设集团有限公司	科创飞跃 QC 小组	新型激光弧线放样工具的研制	曲江科创中心项目
133	陕西建工鼎盛装饰有限公司	鼎盛装饰第一 QC 小组	提高预制砼墙板一次安装合格率	未来之瞳·瞳系列建筑项目
134	陕西建工集团股份有限公司	庄里学校 QC 小组	提高丙烯酸面层一次合格率	庄里实验小学建设项目
135	陕西建工集团股份有限公司	领郡东城 QC 小组	拼接式临边防护的研制	铁投领郡东城一期项目
136	陕西建工集团股份有限公司	学以致用 QC 小组	提高幕墙宽大吊顶铝板安装合格率	雁南公园服务配套设施项目工程总承包 (EPC)
137	陕西建工集团股份有限公司	铁建工匠 QC 小组	提高旋喷锚索一次张拉合格率	城南 330Kv 输变电工程 (变电工程-土建部分)
138	陕西省外经贸建设集团有限公司	守正创新 QC 小组	降低铝模混凝土剪力墙表面气泡数量	时光云境小区项目 EPC 总承包一标段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
139	上海市浦东新区建设(集团)有限公司	浦心致志 QC 小组	提高围护桩支撑施工一次验收合格率	黄浦区半淞园桩基及基坑围护工程
140	上海隧道工程有限公司	城盾(武汉)攻坚 QC 小组	提高武汉砂性土层微扰动注浆的有效性	武汉三镇中心轨道交通 2 号线青中区间隧道综合整治工程
141	深圳市建安(集团)股份有限公司	风行水上 QC 小组	提高砼车行道面层观感合格率	宝安区社区给水管网改造(八期)
142	深圳市政集团有限公司	桥梁技术 QC 小组	提高陶瓷颗粒人行道验收合格率	2023 年桥梁设施日常养护管理 1 标一宝安区桥梁设施
143	盛安建设集团有限公司	锅炉施工队 QC 小组	提高管道试压一次验收合格率	柠檬醛及其衍生物一体化项目
144	石家庄市建筑工程有限公司	野谷勇士 QC 小组	研制新型大体积混凝土溜槽装置	高铁片区 32 号地块项目
145	四川石油天然气建设工程有限责任公司	管道技术 QC 小组	提高组合自动焊焊接一次合格率	西气东输三线中段(中卫-吉安)项目中卫-枣阳段线路工程
146	苏州嘉盛建设工程有限公司	质控先锋 QC 小组	提高地下室地坪施工一次合格率	开平路南侧夏蓉街西侧地块商服项目(东太湖皇冠酒店)
147	泰兴一建建设集团有限公司	登峰 QC 小组	提高桁架板上 PPR 给水管安装合格率	东滨时代大厦项目
148	天合建设集团有限公司	新建国际第一质量 QC 小组	提高叠合板与现浇砼梁整合结构一次成型合格率	新建国际社区工程
149	通号(郑州)电气化局集团有限公司	立交指 QC 小组	提高箱涵外观质量评定等级 A 级达标率	郑州市金水河综合整治工程-沿河路及涉铁节点改造工程
150	五矿二十三冶建设集团有限公司	飞翔 QC 小组	提高混凝土框架结构金属岩棉保温复合板安装一次性验收合格率	新能基地项目
151	五矿二十三冶建设集团有限公司	活力 QC 小组	提高设备基础预埋件安装一次验收合格率	四川赣锋 5 万吨锂盐建设项目
152	五矿二十三冶建设集团有限公司	新创 QC 小组	研制钢柱二次灌浆可调节铝模板	顺应储能电池材料镍钴原材料加工项目
153	武汉天创建设集团有限公司	张柏公路 QC 小组	提高小箱梁接缝施工一次合格率	张柏公路径河桥项目
154	武汉致远建设集团有限公司	行稳致远 QC 小组	提高钢网架安装质量验收合格率	建始县公共实训基地建设项目
155	西安航空航天建工集团有限公司	众智达 QC 小组	提高叠合板安装一次验收合格率	航空基地清河雅苑安置房项目施工二标段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
156	新疆兵团城建集团有限公司	质量 QC 小组	提高地暖电热膜安装合格率	乌房·东庭居工程项目
157	新疆昌吉市政建设(集团)有限公司	清风 QC 小组	提高管沟回填土压实度一次验收合格率	文化东路(绿洲路-建设路)道路改扩建工程
158	新疆建筑科学研究院(有限责任公司)	探索求真 QC 小组	覆面格构板装配式低层建筑应用技术研究	新疆建科院零能耗建筑示范工程
159	新疆建筑科学研究院(有限责任公司)	披荆斩棘 QC 小组	微机控制电液伺服压力试验机的防尘装置研制	
160	新疆三联工程建设有限责任公司	天衣无缝 QC 小组	提高自保温砌块施工一次合格率	北疆交通集散中心工程
161	新疆生产建设兵团建设工程(集团)有限责任公司	精品 QC 小组	提高钻孔灌注桩成孔验收合格率	图木舒克达坂山铁路专用线项目
162	兴泰建设集团有限公司	卓越 QC 小组	提高 ALC 蒸压轻质隔墙板的一次验收合格率	内蒙古电力营销服务公司电能计量综合楼建设项目
163	兴泰建设集团有限公司	利刃 QC 小组	提高型钢梁柱节点处钢筋验收一次合格率	内蒙古科技大学包头医学院教学及实验综合楼
164	元中建设工程股份有限公司	劝学路 QC 小组	提高沥青混凝土面层平整度一次验收合格率	劝学路贯通项目
165	云南工程建设总承包股份有限公司	神工意匠 QC 小组	减少悬挑盘扣架搭设精度偏差	会泽县中医医院业务楼建设项目
166	云南工程建设总承包股份有限公司	飞翔路桥 QC 小组	提高扩大基础构造物模板安装合格率	大理-漾濞-云龙-兰坪高速公路
167	云南建投第九建设有限公司	起梦滇红 QC 小组	降低厂房预埋线管施工模板管线破损率	凤庆县营盘镇乡村振兴建设项目
168	云南建投第六建设有限公司	新势力-QC 小组	新型防刮碰管道支架支座研制	玉溪供电局红塔巡维中心建设项目
169	云南建投第十六建设有限公司	事在人为 QC 小组	缩短架体钢管防腐涂刷施工时间	涌鑫哈佛中心项目 6#、9#地块复工续建项目
170	云南建投第十一建设有限公司	行走的建筑 QC 小组	提高外墙装饰陶板安装一次验收合格率	云南民族大学附属学校(呈贡校区)建设项目
171	云南建投第一建设有限公司	厚识 QC 小组	提高钢管焊接一次验收质量合格率	者海工业园一期工程输水、配水管网建设项目
172	云南省建设投资控股集团有限公司	腾飞 QC 小组	提高隧道仰拱填充平整度一次验收合格率	平达特长隧道工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
173	长江航道工程局有限责任公司	通江达海 QC 小组	提高热轧 U 型钢板桩沉桩垂直度的一次报验合格率	宿连航道整治项目
174	长江武汉航道工程局	征战者 QC 小组	提高地基处理地下水位下降速率	长江航道局大小嶝造地工程标段二项目
175	长江武汉航道工程局	大屯海远航者 QC 小组	降低机械脱水固化泥饼含水率	大屯海水库项目
176	长江重庆航道工程局	黑鱿鱼 QC 小组	提高岩溶地质下钻孔桩一次成孔合格率	九江港湖口港区银砂湾码头工程项目
177	浙江诚博建设工程有限公司	行稳致远 QC 小组	研制新型的倒置式平屋面天沟构造做法	温州商学院三期工程三阶段
178	浙江交工集团股份有限公司	卓越 QC 小组	提高三轴搅拌桩洞口试验段加固一次合格率	东西向快速路电力隧道工程
179	浙江交工集团股份有限公司	西南铁军 QC 小组	全地形混凝土工作性能检测平板装置的研制	沪昆国家高速公路贵阳至安顺段扩容工程五标项目
180	浙江交工集团股份有限公司	奋楫扬帆 QC 小组	边梁翼缘可调节式侧模板的研制	国道 218 线那拉提至巴仑台公路项目第 NBTZ-2 标段
181	浙江省二建建设集团有限公司	海曙之光 QC 小组	提高陶砖幕墙施工验收一次合格率	海曙区教育培训基地（海曙区 GQ03-04-01h）
182	浙江省三建建设集团有限公司	星耀征程 QC 小组	提高铝板一次安装合格率	新昌文化旅游综合体项目
183	中邦生态环境有限公司	火焰 QC 小组	提高彩色透水混凝土一次验收合格率	滨江路沈海高速至南惠高速段环境整治工程
184	中邦生态环境有限公司	炎火创新 QC 小组	研制一种硅 PU 球场基层快速整平装置	伊通河北北段综合治理二期工程总承包
185	中城投集团第八工程局有限公司	砣心筑梦 QC 小组	提高文明施工扬尘防治考评合格率	美峰安置房花园项目
186	中电建建筑集团有限公司	装配之星 QC 小组	提高装配式装饰装修墙体一次安装合格率	中电建科技创新产业园项目
187	中电建路桥集团有限公司	逐楼成山、退台造景 QC 小组	提高型钢柱柱脚高强无收缩灌浆料一次验收合格率	西部（重庆）科学城科学会堂项目
188	中国电建集团核电工程有限公司	智航 QC 小组	研制大模板工字梁装配式人行步道平台支架	沙特贾富拉热电联产项目
189	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	空间信息 QC 小组	提高流域 DEM 生产效率	云南省小流域山洪灾害“四预”功能提升项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
190	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	求真务实 QC 小组	提高干挂石材幕墙验收合格率	西北水电及新能源科技产业中心（二期）
191	中国二十二冶集团有限公司	邢襄会展 QC 小组	研发一种伸缩式直臂焊接装置	邢台国际会展中心项目一期工程
192	中国二十二冶集团有限公司	雄踞保州 QC 小组	提高植筋一次验收合格率	保定市城市更新莲池区城中村改造西马池村 C 地块项目
193	中国二十二冶集团有限公司	梦之翼 QC 小组	提高线盒预埋的一次施工合格率	武安市西苑新区回迁安置房（C 区）EPC 总承包工程
194	中国二十二冶集团有限公司	梦想飞扬 QC 小组	提高二次结构植筋施工一次验收合格率	德聚二期工程增资扩产项目
195	中国二十二冶集团有限公司	919 筑巢 QC 小组	提高停机坪道面平整度合格率	交付维修能力建设项目（完工部分）
196	中国二十二冶集团有限公司	质量争先 QC 小组	提高大面积地坪验收一次合格率	芯中城（邢台）智能科技园项目一期工程
197	中国二十二冶集团有限公司	逐云之巅 QC 小组	提高桁架楼承板拼装合格率	交付维修能力建设项目（完工部分）
198	中国二十二冶集团有限公司	奋进石梁 QC 小组	提高屋面陶土瓦铺装一次合格率	柯城区石梁镇美丽城镇建设项目
199	中国二十二冶集团有限公司	奋进 QC 小组	一种辨识吊臂与带电设备安全距离报警装置的研制	裕龙石化产业园片区综合开发项目
200	中国二十二冶集团有限公司	山海筑航 QC 小组	提高小型预制件外观质量合格率	阳江山外东至海陵大堤段公路工程
201	中国二十二冶集团有限公司	冶金轧钢 QC 小组	提高混凝土水池渗漏一次合格率	唐山旭启金属材料有限公司光伏辅助设备制造产业园项目
202	中国二十二冶集团有限公司	高压管汇车间精益求精 QC 小组	提高旋塞阀加工内表面一次合格率	高压管汇元件研发试制项目
203	中国二十冶集团有限公司	树新蜂 QC 小组	降低地下室机电管线综合碰撞率	光谷中心城西社区邻里生活中心
204	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	试验检测 QC 小组	研发降低湿喷砼回弹率的添加剂	利川至咸丰高速公路项目
205	中国核工业二四建设有限公司	直加 QC 小组	降低蒸压加气混凝土安装损耗率	安岳县人民医院城南新区医院项目（二期）
206	中国核工业二四建设有限公司	核电维修卓越 QC 小组	提高地下管廊防水质量一次合格率	海阳核电地下管廊防水维修项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
207	中国核工业华兴建设有限公司	匠心 QC 小组	提高钢筋机械连接接头一次验收合格率	仪陇县医疗中心 PPP 项目
208	中国核工业华兴建设有限公司	核工业华兴 QC 小组	提高基坑支护预应力锚索一次安装合格率	广东廉江核电项目一期工程一体化负挖施工
209	中国核工业华兴建设有限公司	中核青年 QC 小组	提高化工防爆电气配管密封性一次验收合格率	榆林化工安装项目
210	中国机械工业第二建设工程有限公司	矢志向学 QC 小组	提高大型取水头施工验收合格率	枝江市两美垸水厂取水工程
211	中国机械工业第一建设有限公司	新&心·促提升 QC 小组	提高预埋板研磨一次验收合格率	多级旋转流动/冷却综合试验台 (TB02) 项目
212	中国机械工业建设集团有限公司	诚信 QC 小组	提高外墙保温一体板施工质量合格率	徐州经济技术开发区运河祥苑 (一期) 经济适用房项目
213	中国机械工业建设集团有限公司	一往无前 QC 小组	提高预埋地脚螺栓安装一次合格率	0903001 建设项目二标段
214	中国建筑第八工程局有限公司	筑梦饰界 QC 小组	提高室内地砖施工一次验收合格率	广州锂离子电池制造基地与研发中心项目
215	中国建筑第八工程局有限公司	圆木警枕 QC 小组	提高超耐磨环氧自流地坪一次验收合格率	院本部工作区设施完善改造工程项目 (科研楼等 8 项)
216	中国建筑第八工程局有限公司	手术刀 QC 小组	提高干挂树脂板一次安装合格率	北京协和医院内科楼管线更新及配套装修工程
217	中国建筑第八工程局有限公司	先声夺人 QC 小组	创新过梁无支撑立杆的支设方法	南昌市人民医院建设项目
218	中国建筑第八工程局有限公司	乘风 QC 小组	提高金刚砂耐磨地面施工一次验收合格率	邢台银行综合营业楼设计-采购-施工工程总承包 (EPC) 工程
219	中国建筑第八工程局有限公司	求实 QC 小组	提高预应力钢绞线张拉合格率	故宫博物院北院区项目 (二标段)
220	中国建筑第八工程局有限公司	扬帆起航 QC 小组	邻地铁深基坑变形控制工艺创新	萧政储出 (2021) 12 号地块项目
221	中国建筑第八工程局有限公司	返璞归真 QC 小组	提高幕墙铝板安装一次验收合格率	泾河新城秦创原医疗健康科技产业园一期项目
222	中国建筑第八工程局有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高异型铝板一次安装合格率	兰州中川机场 T3 航站楼项目
223	中国建筑第八工程局有限公司	怀德行远 QC 小组	提高隔震支座一次安装合格率	富平县逸山小学建设项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
224	中国建筑第八工程局有限公司	动能 QC 小组	提高预埋电气配管施工一次验收合格率	天河产业园项目
225	中国建筑第八工程局有限公司	大漠雄鹰 QC 小组	提高光伏接地施工质量一次合格率	中绿电乌鲁木齐市北沙窝 350 万千瓦光伏项目（标段一 2GW）
226	中国建筑第八工程局有限公司	干货满满 QC 小组	提高基础底板复合防水施工一次验收合格率	运满满总部项目
227	中国建筑第八工程局有限公司	智谷 QC 小组	一种新型承台胎模施工方法	世界计算长沙智谷项目
228	中国建筑第八工程局有限公司	梦云 QC 小组	提高 GRC 板基础胎模一次施工合格率	兰州市城关区地质灾害安置房项目
229	中国建筑第八工程局有限公司广西分公司	一号 QC 小组	提高坡屋面金属瓦安装一次验收合格率	南宁 1 号基地项目
230	中国建筑第八工程局有限公司广西分公司	乘风远航 QC 小组	提高玻璃幕墙装饰盖板安装一次合格率	桂林医疗器械创新创业孵化基地（一期）建设项目
231	中国建筑第二工程局有限公司	攀登者 QC 小组	提高后张预应力梁施工时间效率	中原证券大厦工程
232	中国建筑第二工程局有限公司	绿树成荫 QC 小组	提高剪力墙内配电箱预埋一次合格率	隆沅城项目建安工程 D 标段
233	中国建筑第二工程局有限公司	质量先锋 QC 小组	提高现场混凝土预制梁一次施工合格率	廊坊信达国际物流园项目
234	中国建筑第二工程局有限公司	特变精品 QC 小组	提高超大混凝土柱观感质量一次验收合格率	特变电工智慧产业园一标段
235	中国建筑第二工程局有限公司	磐石 QC 小组	降低装配式结构外墙施工渗漏率	通州六小村项目
236	中国建筑第二工程局有限公司	先锋一号 QC 小组	提高框架柱钢筋、钢模整体吊装法钢筋连接一次施工合格率	廊坊信达国际物流园项目
237	中国建筑第二工程局有限公司	国会奋进 QC 小组	提高楼承板栓钉焊接一次合格率	国家会议中心二期（酒店综合楼）项目
238	中国建筑第二工程局有限公司	高屋建瓴 QC 小组	提高叠合板一次成型浇筑合格率	城建峰璟苑 1 栋、2 栋
239	中国建筑第二工程局有限公司	蓬莱 QC 小组	提高路缘石施工一次成型合格率	岱山双峰新城项目
240	中国建筑第二工程局有限公司	红光 QC 小组	提高聚氨酯涂膜防水一次合格率	航天基地新材料技术研发中心
241	中国建筑第二工程局有限公司	方唐创优 QC 小组	提高桥梁混凝土护栏钢筋保护层验收合格率	焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目
242	中国建筑第六工程局有限公司	工匠精品 QC 小组	提高大跨度剪力墙模板体系施工一次合格率	强力巨彩 LED 显示屏产业园项目（二期）

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
243	中国建筑第七工程局有限公司	最美安宁 QC 小组	提高烟道安装质量合格率	安宁市官厢街更新改造工程项目
244	中国建筑第七工程局有限公司	精雕细琢 QC 小组	提高弧形桥梁护栏验收合格率	郑州彩虹桥及接线拆解与新建工程施工(第二标段)
245	中国建筑第七工程局有限公司	希望 QC 小组	研制格栅幕墙转接件防渗漏装置	海淀区西北旺 X2B 大悦城项目
246	中国建筑第七工程局有限公司	初心 QC 小组	提高小半径大横坡钢箱梁顶推安装精度	许昌至信阳高速公路第 1 合同段
247	中国建筑第七工程局有限公司	砺进 QC 小组	提高现浇箱梁外观质量	固始至豫皖省界高速公路 GWSG-2 标项目
248	中国建筑第四工程局有限公司	精诚之滇 QC 小组	减少机电管线穿越变形缝破损率	昆医大第一附属医院康复医院
249	中国建筑第四工程局有限公司	山海小纵队 QC 小组	提高钢结构地脚锚栓一次安装合格率	台州国际博览中心 EPC 工程总承包项目
250	中国建筑第五工程局有限公司	深国际信和 QC 小组	提高金刚砂地坪一次验收合格率	深国际智慧供应链产业园项目
251	中国建筑第五工程局有限公司	卓越建造 QC 小组	加筋土挡墙边坡支护绿色施工方法创新	三峡大学科技学院转设项目(1.1 期)
252	中国建筑第五工程局有限公司	和谐号信和 QC 小组	提高古建屋面望板铺装一次验收合格率	于都县 2022 年城镇老旧小区改造工程(二期)项目
253	中国建筑第五工程局有限公司	双一流信和 QC 小组	提高行李系统预埋件一次安装合格率	长沙机场改扩建工程机场工程(T3 航站楼工程)
254	中国建筑土木建设有限公司	夯基筑梦 QC 小组	提高地下防水卷材铺贴验收合格率	连云港西连岛综合开发工程总承包(EPC)项目
255	中国建筑土木建设有限公司	逐梦精品 QC 小组	研发固废利用改良型混凝土新工艺	沿黄高速公路武陟至济源段项目
256	中国建筑一局(集团)有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高公区大理石铺贴验收合格率	金融中心项目
257	中国建筑一局(集团)有限公司	新华先锋 QC 小组	提高钢结构包柱施工一次验收合格率	新华保险大厦项目
258	中国建筑一局(集团)有限公司	海诚 QC 小组	提高地面石材铺贴一次验收合格率	海口市国际免税城项目(地块三)
259	中国建筑一局(集团)有限公司	探索 QC 小组	提高预制楼梯预埋螺栓一次安装合格率	高新境阅里项目
260	中国建筑一局(集团)有限公司	雷厉风行 QC 小组	提高现浇水磨石地面一次验收合格率	中山大学澄江市医院项目
261	中国建筑一局(集团)有限公司	振兴中华 QC 小组	提高密肋多孔型钢柱脚精准吊装合格率	先正达北京生物科技研究实验室项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
262	中国建筑一局（集团）有限公司	卓越先锋 QC 小组	提高空心预制柱安装一次合格率	重庆市第四人民医院建设项目
263	中国建筑一局（集团）有限公司	元亨利贞 QC 小组	提高施工现场医用气体管道一次焊接合格率	北京清华长庚医院二期项目
264	中国建筑一局（集团）有限公司	鹏程万里 QC 小组	提高预制柱一次安装合格率	西南大学生物学大楼项目
265	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	包保 QC 小组	提高顾客满意度	
266	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	超越 QC 小组	提高支架立柱接地扁钢安装一次验收合格率	安徽国能神皖皖河光伏发电项目
267	中国三冶集团有限公司	工业卓越 QC 小组	提高焦炉地下室工艺管道施工一次验收合格率	中煤九鑫 200 万吨/年焦化技术升级改造 工程
268	中国石油工程建设有限公司	质量先行 QC 小组	提高蒸发池 HDPE 膜焊接一次合格率	巴士拉液化天然气工程
269	中国石油工程建设有限公司	大漠雄鹰 QC 小组	提高撬块泵无应力配管一次合格率	巴士拉液化天然气工程
270	中国石油管道局工程有限公司	泰国 GSP7 混凝土预制 QC 小组	提高预制混凝土管廊安装一次验收合格率	泰国第七天然气处理厂项目
271	中国石油管道局工程有限公司	泰国天然气处理厂 QC 小组	大型球罐安装方法研究创新	泰国第七天然气处理厂项目
272	中国石油天然气第七建设有限公司	提质增效 QC 小组	提高管线安装图焊口标记正确率	YellowtailFPSO 加工设计项目
273	中国石油天然气管道通信电力工程有限公司	创新 π QC 小组	分布式光纤应变监测系统研制	铜川-白水-潼关输气管道一期工程
274	中国水利水电第六工程局有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高 800MPa 级压力钢管安装优良率	辽宁清原抽水蓄能电站 EPC 总承包工程
275	中国水利水电第七工程局有限公司	创质 QC 小组	隧洞软弱地段管棚注浆加固创新	环北部湾广东水资源配置工程施工 AI 标
276	中国水利水电第十一工程局有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高斜管沉淀池悬浮系统安装一次验收合格率	哥伦比亚（TIBITOC）缇比托克水厂项目
277	中国水利水电第五工程局有限公司	长风 QC 小组	提高山地光伏固定支架施工效率	两河口水电站柯拉光伏电站 EPCV 标段
278	中国水利水电第五工程局有限公司	奋进青年 QC 小组	提高大型渠道边坡植草护坡施工一次验收合格率	引江济淮工程江淮沟通段蜀山泵站工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
279	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司	扬帆远航 QC 小组	高速铁路四电房建定位系统的研制	新建沈阳至白河铁路四电工程
280	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	争先创优 QC 小组	地铁 AFC 重物搬运装置的研制	成都地铁 19 号线二期 AFC 系统集成工程
281	中国铁建港航局集团有限公司	开拓创新 QC 小组	提高出海口水上超长距离大体积混凝土一次泵送成功率	崖门出海航道二期工程崖门大桥桥梁防撞工程
282	中国铁建港航局集团有限公司	国富民强 QC 小组	提高整体化层一次验收合格率	广州新白云国际机场二高南段
283	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	萤火虫 QC 小组	梳子分线器的研制	北京地铁 12 号线通信工程
284	中建一局集团建设发展有限公司	战石斗淤 QC 小组	提高异形屋面双曲面梁一次验收合格率	东莞小天才滨海湾项目
285	中国一冶集团有限公司	津武小分队 QC 小组	提高室内水泥砂浆抹灰施工质量一次验收合格率	津武（挂）2021-013 号地块住宅项目 EPC 工程总承包工程
286	中建安装集团有限公司	铁军 QC 小组	提高金刚砂耐磨楼面施工质量	越海保税物流园项目（二期）
287	中建安装集团有限公司	睿之杰 QC 小组	降低消防喷淋管道丝接口渗漏率	陆家嘴御桥 04A-01 项目机电安装专业分包工程
288	中建安装集团有限公司国际工程分公司	埃及机电之星 QC 小组	提高埃及标准下 PPR 管热熔焊接一次合格率	阿拉曼新城超高综合体项目 D01 公寓住宅楼
289	中建八局（四川）建设有限公司	鱼跃龙门 QC 小组	劲性结构圆管柱柱脚底板二次灌浆施工方法创新	亚庇 BaySuites
290	中建八局第二建设有限公司	古韵传承 QC 小组	研发应用于风貌街区檐椽的创新安装工艺	亳都东巷文化中心项目
291	中建八局第二建设有限公司	劲竹长青 QC 小组	提高多角度彩色铝格栅幕墙安装一次合格率	西安市儿童医院经开院区（二期）项目
292	中建八局第二建设有限公司	春暖花开 QC 小组	提高叠合板现浇板带一次验收合格率	前海珑湾国际人才公寓项目
293	中建八局第二建设有限公司	商城遗址装饰 QC 小组	提高商业街区仿古建筑老砖砌筑一次施工合格率	亳都东巷文化中心
294	中建八局第二建设有限公司	曹路 QC 小组	提高 SPCS 墙一次安装合格率	曹路 13-05、13-13 地块安置房项目
295	中建八局第二建设有限公司	战斧 QC 小组	提高空心板表观质量一次合格率	济广高速公路济菏改扩建项目 JHGKJ-4 标段

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
296	中建八局第二建设有限公司	亮剑 QC 小组	提高龟背形地被栽植一次合格率	河北建投雄安·金湖未来城项目-第五标段项目室外工程
297	中建八局第二建设有限公司	勇攀高峰 QC 小组	研发降低超高层建筑临时用电电压降新方法	绿地山东国际金融中心项目
298	中建八局第二建设有限公司	翱翔 QC 小组	提高装配式结构转换层预埋钢筋施工一次验收合格率	合肥市新站区鹤翔园三期安置房项目
299	中建八局第二建设有限公司	跨海扬帆 QC 小组	提高现浇混凝土板预埋管线处施工合格率	埃及新行政首都 CBD 项目
300	中建八局第三建设有限公司	高品质住宅攻坚 QC 小组	混凝土超大悬挑结构外挂式型钢组合三角支撑模架及外防护脚手架施工技术研发	园博园住宅工程一期 I 标段
301	中建八局第三建设有限公司	洋泾之光 QC 小组	提高 B1 板钢斜换撑一次安装合格率	洋泾西区 E08-4、E10-2、E12-1 地块项目
302	中建八局第四建设有限公司	数智匠心 QC 小组	提高单边支模墙体混凝土成型质量合格率	杭州 SKP 综合体工程项目
303	中建八局第四建设有限公司	水木清华 QC 小组	提高高科技厂房金刚砂地面一次合格率	广州颜庄国际化妆品有限公司颜发谷项目
304	中建八局第一建设有限公司	赓续前行 QC 小组	提高铝模混凝土一次合格率	柬埔寨西港西哈努克办公楼项目
305	中建八局第一建设有限公司	务实南实 QC 小组	提高超高层劲性钢柱厚板焊接合格率	南实商贸大厦项目
306	中建八局第一建设有限公司	质量优良 QC 小组	提高幕墙外框结构塞缝一次验收合格率	横琴科学城（二期）项目
307	中建八局第一建设有限公司	群贤毕至 QC 小组	提高外墙螺杆眼封堵一次成型合格率	济南市中心医院（东院区）项目（二期）
308	中建八局广西建设有限公司	助学鮀城 QC 小组	提高 PVC 塑胶面层施工一次合格率	深圳帮扶汕头幼儿园教育项目 EPC 总承包工程
309	中建八局华南建设有限公司	防离析 QC 小组	溜管法防离析装置的研制	招商银行总部大厦项目
310	中建八局建筑科技（山东）有限公司	薪火 QC 小组	装配式卫浴底盘过门石安装工艺创新	树兰（济南）国际医院项目
311	中建八局两江建设有限公司	双塔穹天 QC 小组	提高楼梯砖施工一次验收合格率	亚庇双子塔项目
312	中建二局（山东）建筑工程有限公司	齐心克难 QC 小组	提高防渗墙一次施工合格率	烟台中医医院幸福新城项目
313	中建二局（山东）建筑工程有限公司	卓越之师 QC 小组	创新后浇带部位独立支撑施工方法	烟台市中医医院扩建项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
314	中建二局安装工程有限公司	西北玄天 QC 小组	提高抗震支架安装一次合格率	重庆龙湖中央公园二期商业项目
315	中建二局安装工程有限公司	笑看人生 QC 小组	提高综合支吊架一次安装合格率	华润郑州万象商业中心项目综合机电工程
316	中建二局第二建筑工程有限公司	名扬 QC 小组	提高外墙防水施工一次验收合格率	山樾湾花园施工总承包工程
317	中建二局第二建筑工程有限公司	超越 QC 小组	提高型钢混凝土柱核心区安装质量一次合格率	沧州市人民医院东部院区项目（医疗区）EPC 工程总承包
318	中建二局第二建筑工程有限公司	勇闯难关 QC 小组	提高预应力旋喷锚索一次性张拉合格率	华为中原区域总部项目
319	中建二局第二建筑工程有限公司	勇于攀登 QC 小组	提高混凝土楼板一次施工合格率	肇庆万达西江府一期项目
320	中建二局第二建筑工程有限公司	智慧 QC 小组	提高塑胶地板一次施工合格率	资阳市失智老人养护大楼项目
321	中建二局第三建筑工程有限公司	庄河抽水蓄能 QC 小组	提高公路衡重式挡土墙外观质量合格率	辽宁庄河抽水蓄能电站筹建期洞室及道路工程
322	中建二局第三建筑工程有限公司	大同抽蓄 QC 小组	提高地下洞室光面爆破半孔率	山西浑源抽水蓄能电站输水发电系统工程
323	中建二局第四建筑工程有限公司	万象更新 QC 小组	提高环氧自流平地面一次验收合格率	服务外包创业基地（城市更新）二标段 EPC 项目
324	中建二局第四建筑工程有限公司	先锋 QC 小组	提高长螺旋成孔泵压混凝土桩一次验收合格率	河北科技大学四期建设项目
325	中建二局第四建筑工程有限公司	九章飞跃 QC 小组	提高预制墙体一次安装合格率	康桥天樾九章一号院（二期）项目
326	中建二局第四建筑工程有限公司	驭梦 QC 小组	提高 BM 连锁砌块墙体施工一次验收合格率	河南省电子信息产业集群产业升级改造项目
327	中建二局第四建筑工程有限公司	奇迹 QC 小组	提升石膏抹灰初验合格率	新型金属铝材料公共服务平台项目
328	中建二局第一建筑工程有限公司	万达天誉 QC 小组	电梯井道操作平台的研制	兰州市住宅小区项目（G1901-19#地块）
329	中建二局第一建筑工程有限公司	勇往直前 QC 小组	提高光伏支架单元安装一次性合格率	中绿电奎屯市 100 万千瓦光伏项目
330	中建二局第一建筑工程有限公司	瞭望 QC 小组	提高室内精装复合墙板安装一次合格率	北京市朝阳区太阳宫新区 D 区 0210-029 地块 R2 二类居住用地项目
331	中建钢构股份有限公司	张靖皋 QC 小组	提高钢结构地连墙的声测管安装一次合格率	张靖皋长江大桥 ZJG-A2 标地连墙钢箱工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
332	中建海峡建设发展有限公司	奋勇争先 QC 小组	提高 6.2 米层高下混凝土柱施工一次合格率	榕高新 2021-03 号地块
333	中建交通建设集团有限公司	姚姚领先 QC 小组	提高小市政排水管道安装一次合格率	中安创芯半导体及电子设备制造项目
334	中建交通建设集团有限公司	青塔 QC 小组	提高超长咬合桩桩身垂直度一次合格率	丰台区青塔南里定向安置房项目
335	中建交通建设集团有限公司	开拓进取 QC 小组	结构变形缝调节式模板施工工艺创新	白银市靖远职业教育产教融合实训基地建设项目
336	中建交通建设集团有限公司	镜面 QC 小组	提高混凝土外观的施工质量一次验收合格率	新兴盛危改项目
337	中建交通建设集团有限公司	猎鹰 QC 小组	提高钻孔灌注桩钢筋笼质量一次验收合格率	东部地下管廊及地上设施三期项目二标段
338	中建交通建设集团有限公司	精制细造 QC 小组	提高雨污水管道接口处理一次验收合格率	西咸新区能源金融贸易区凤栖路周边排水干管工程 EPC 总承包项目
339	中建交通建设集团有限公司	致远 QC 小组	提高二次结构构造柱外观质量一次验收合格率	西安地铁八号线长鸣路车辆段
340	中建交通建设集团有限公司	毫巅指尖 QC 小组	提高大截面墩柱钢筋安装一次验收合格率	长春市城市轨道交通空港线（9 号线）一期工程一工区项目
341	中建交通建设集团有限公司	奋战雪原 QC 小组	提高双曲面铝板幕墙施工合格率	西藏文化广电艺术中心建设项目
342	中建科工集团有限公司	逐梦 AAA 级 QC 小组	提高保温装饰一体板安装一次验收合格率	人居香城置业新建人才住房项目
343	中建七局安装工程有限公司	迈向朝阳 QC 小组	提高锚索施工一次验收合格率	咸阳失地农民实训基地建设项目
344	中建七局西南建设有限责任公司	力争上游 QC 小组	提高砂浆抹灰一次验收合格率	麓湖生态城 A3 组团项目
345	中建三局安装工程有限公司	西域雄鹰 QC 小组	提高工艺管道焊接作业一次合格率	甘泉堡天银纺织园配套污水厂
346	中建三局第三建设工程有限责任公司	三实争先 QC 小组	提高手术室电解钢板安装一次验收合格率	鄂州市公共卫生临床中心项目
347	中建三局第三建设工程有限责任公司	凝心聚力 QC 小组	提高预制叠合板与现浇梁组合结构施工合格率	工业用房及配套二标段 9-11 号楼及地下室
348	中建三局第一建设工程有限责任公司	永攀高峰 QC 小组	提高外墙保温装饰一体板一次安装合格率	滨河世家项目总承包工程
349	中建三局第一建设工程有限责任公司	质量卓越者 QC 小组	减少桁架楼承板拼装一次偏差率	海尔大云谷 SF0604-305 地块项

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
350	中建三局集团西南有限公司	教科院 QC 小组	提高隔震支座一次安装合格率	成都天府新区教育科学研究院附属中学及小学
351	中建三局集团有限公司	筑梦 QC 小组	提高幕墙龙骨焊缝一次验收合格率	国家核电科研创新基地（AB#楼等 28 项）二标段
352	中建三局集团有限公司	一路向前 QC 小组	提高现场钢结构焊接合格率	内蒙古中行项目
353	中建三局集团有限公司	逐梦白云 QC 小组	提高混凝土梁与异形柱节点一次成型合格率	广州白云国际机场三期扩建工程项目 T3 航站楼工程
354	中建三局集团有限公司	基烨扬帆 QC 小组	提高精平地面施工质量一次验收合格率	大兴国际氢能示范区南区（三期）项目
355	中建三局集团有限公司	探路者 QC 小组	研发可周转式光伏组件快速安装装置	民乐三墩滩百万千瓦级光伏发电基地 20 万千瓦光伏项目
356	中建三局集团有限公司	数字汇客厅 QC 小组	提高装配式双向密肋空腔楼板平整度合格率	沈阳市沈北新区科教融合片区城市更新项目（沈北新区数字汇客厅）
357	中建三局集团有限公司	精谋奋进 QC 小组	提高浅圆仓仓壁一次验收合格率	托克托县 22 万吨粮食储备仓建设项目
358	中建三局集团有限公司	东升 QC 小组	提高轻质隔墙线槽一次封堵合格率	内蒙古警察职业学院新校区建设项目
359	中建丝路建设投资有限公司	刘江江创新工作室 QC 小组	提高桥梁涂装一次验收合格率	北辰大道快速化改造绕城立交工程
360	中建四局第六建设有限公司	筑梦者 QC 小组	研制一种新型清水混凝土墙修补材料	周市镇黄浦江北路西侧、杨林塘北侧商业用房项目
361	中建四局第三建设有限公司	拓展 QC 小组	提高箱涵底板倒角混凝土外观质量合格率	重庆市璧山拓展区道路 EPC 项目
362	中建四局贵州投资建设有限公司	归零 QC 小组	提高竖向水管安装一次验收合格率	三塘体育训练比赛基地项目
363	中建四局贵州投资建设有限公司	精诚善建 QC 小组	提高环氧地坪一次验收合格率	华夏文博园一期项目
364	中建铁路投资建设集团有限公司总承包公司	雄心工匠 QC 小组	提高钢筋笼链接一次安装合格率	雄心高铁雄安新区地下段及相关工程 4 标项目部
365	中建五局第三建设（深圳）有限公司	卓越质量 QC 小组	降低高立柱柱脚烂根发生率	华为九龙山工业园
366	中建五局第三建设（深圳）有限公司	海东青 QC 小组	提高室内金属电缆桥架安装一次成功率	联润大厦项目施工总承包工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
367	中建五局第三建设有限公司	超越 QC 小组	提高装配式建筑预制双跑楼梯安装一次合格率	娄底市第二社会福利院项目
368	中建五局第三建设有限公司	华清学院 QC 小组	提高地下车库地坪混凝土施工一次合格率	西安曲江华清学院项目（一期）
369	中建五局第三建设有限公司	新区无敌 QC 小组	提高碳纤维材料粘贴验收合格率	兰州新区公共服务平台项目
370	中建五局第三建设有限公司	CCBD 创新 QC 小组	研制一种管桩桩芯土开挖新装置	西安华润国际文化商业中心项目
371	中建五局第三建设有限公司	寒江映雪 QC 小组	提高混凝土裂缝控制合格率	西安华润国际文化商业中心项目
372	中建五局第三建设有限公司	帆济沧海 QC 小组	提高湿陷性黄土地层道面区土方回填一次验收合格率	陕西府谷民用机场项目
373	中建五局第三建设有限公司	陇上新砣人 QC 小组	提高岩填区桩基一次成孔合格率	白银银东工业园综合管网及市政配套项目
374	中建五局第三建设有限公司	赣劲十足 QC 小组	提高外墙真石漆施工一次成型合格率	赣州蓉江花园一区二期项目
375	中建五局第三建设有限公司	安装先锋 QC 小组	可调式管道预制操作架的研制	法莱恩特锂离子电池电解液项目
376	中建五局第三建设有限公司	新唐街 QC 小组	提高埋地排水铸铁管安装合格率	界首人民医院南区新院项目
377	中建五局第三建设有限公司	联润机电 QC 小组	提高金属电缆桥架安装一次合格率	联润大厦项目施工总承包工程
378	中建五局第三建设有限公司	府谷蓝天 QC 小组	提高黄土地层冲碾压实一次合格率	陕西府谷民用机场项目非民航专业项目
379	中建新疆建工（集团）有限公司	云创想 QC 小组	创新一种钢结构钢梁加劲板连接方法	金牛区交子云创想产业园区基础设施建设项目
380	中建新疆建工（集团）有限公司	浩田 QC 小组	研制一种可控制板厚的预制模块	国家计算机网络安全中心河北分中心项目
381	中建新科建设发展有限公司	青年匠心 QC 小组	提高幕墙钢龙骨焊接质量的一次合格率	北京城市副中心 160 幕墙项目
382	中建一局华江建设有限公司	花绽雄安 QC 小组	研制一种安全帽定位系统	中国卫星网络集团有限公司雄安新区总部大楼建设项目
383	中建一局集团第二建筑有限公司	星火燎原 QC 小组	提高检查井井盖一次施工合格率	莱州市城市内涝治理及雨污分流项目
384	中建一局集团第五建筑有限公司	品质先锋 QC 小组	提高楼板支座非贯通钢筋一次验收合格率	北京西北旺统建项目二期 III 标段
385	中建一局集团第一建筑有限公司	龙湖苑 QC 小组	提高基础底板施工一次验收合格率	长丰县双墩镇龙湖苑安置小区

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
386	中建一局集团建设发展有限公司	专业赢信赖 QC 小组	提高环氧地坪混凝土地面施工质量一次验收合格率	沈阳嘉里中心 B 地块项目 3a1、3a2 期项目
387	中建一局集团建设发展有限公司	飞翔 QC 小组	提高地下室顶板防水工程质量一次验收合格率	沈阳市沈河区金廊 22-1 地块项目
388	中建一局集团建设发展有限公司	曙光 QC 小组	提高保温一体板一次验收合格率	绵阳高新医院（肺病医院）建设项目
389	中建一局集团建设发展有限公司	京廊 QC 小组	提高基坑预应力锚索一次验收合格率	廊坊京廊城际产业园 EPC 项目总承包
390	中建中环生态环保科技有限公司	晶澳光伏 QC 小组	提高钻孔灌注桩 I 类桩成桩率	鄂尔多斯光伏标准化厂房 A 区 2 地块
391	中交第三公路工程局有限公司	动力 QC 小组	提高水泥土挤密桩处理湿陷性黄土压实度一次验收合格率	河南省沿黄高速公路武陟至济源段
392	中交第三航务工程局有限公司江苏分公司	精益求精 QC 小组	提高板桩码头现浇胸墙施工效率	盐城港滨海港区主港池北区通用码头三期工程
393	中交第三航务工程局有限公司宁波分公司	精益求精 QC 小组	降低预应力梁裂缝发生率	中交第三航务工程局有限公司宁波分公司预制厂
394	中交建筑集团有限公司	桥面铺装 QC 小组	提高公路桥梁面砼铺装合格率	焦作至平顶山高速公路新密至襄城段
395	中交三航局第六工程（厦门）有限公司	乘风破浪 QC 小组	精细化装配式整体卫生间的研制	2021P07 地块二期（F15-F17 地块）主体总承包工程
396	中交三航局第六工程（厦门）有限公司	城市更新 QC 小组	提高老旧小区沥青路面验收合格点率	湖里区东渡片区城市更新项目
397	中交三航局第六工程（厦门）有限公司	追风逐电 QC 小组	提高海上风电单桩基础防冲刷固化土施工效率	山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目
398	中交四航局第二工程有限公司	钱凯炮王 QC 小组	降低临近居民区山体爆破振速	秘鲁钱凯综合港新一期运营区（ZOP）和入口综合区（CI）工程
399	中交四航局第二工程有限公司	扬帆筑梦 QC 小组	缩短海上水泥搅拌桩（DCM）单组施工用时	中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地（一标）工程
400	中交一公局海威工程建设有限公司	破冰 QC 小组	提高隧道初支平整度合格率	S310 奉化至桐庐公路窄溪至麻蓬段改建工程
401	中交一公局集团有限公司	雄心 QC 小组	提高路缘石安装一次合格率	雄安新区容东 BC 社区 RDSG-3 标
402	中交一公局集团有限公司	淮浦扬帆 QC 小组	悬浇梁 0#块支架施工方法	淮浦路北延项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
403	中交一公局集团有限公司	魅力试验 QC 小组	研制贝克曼梁快速移动及保护装置	上饶市新能源智能化汽车综合试验场项目
404	中交一公局集团有限公司	雄心 QC 小组	研究一种斜腿刚构桥斜腿浇筑方法	雄安新区雄东片区 B 社区一标段
405	中交一公局集团有限公司	明帆 QC 小组	提高 V2X 无线局域网覆盖信号强度	上饶市新能源智能化汽车综合试验场项目
406	中交一公局集团有限公司	攻关 QC 小组	研制桥梁防撞护栏养生台车	沿大别山高速鸡公山至商城(豫皖省界)段 JSSG-3 标项目
407	中交一公局集团有限公司	固基 QC 小组	提高悬臂现浇连续梁外观质量一次验收合格率	国道 230 封丘至开封黄河大桥及连接线工程
408	中交一公局集团有限公司	雄心 QC 小组	提高预制 T 梁外观质量一次合格率	铜安高速公路一分部项目
409	中交一公局集团有限公司	天路 QC 小组	提高隧道钢拱架安装一次合格率	中交一公局集团久马高速 TJ5-3 项目
410	中交一公局集团有限公司	新开 QC 小组	提高混凝土桥面铺装平整度一次验收合格率	国道 230 封丘至开封黄河大桥及连接线工程
411	中交一航局第二工程有限公司	逐浪追潮 QC 小组	降低钢便桥构件加工过程形变率	龙口南山 LNG 接收站一期工程码头工程 EPC 总承包
412	中煤建筑安装工程集团有限公司	未来可期 QC 小组	筒仓出屋面小型构件快速施工工艺的研发	中纺粮油(日照)有限公司扩建 10.5 万吨大豆筒仓项目
413	中启胶建集团有限公司	白果树 QC 小组	抗浮锚杆可调节支架的研制	青岛空港综合保税商品展示交易中心
414	中庆建设有限责任公司	前翼 QC 小组	提高防水卷材施工一次验收合格率	长春市城市轨道交通 6 号线工程 04 标段
415	中石化胜利建设工程有限公司	胜建先锋 QC 小组	提高钢结构装配式外墙板安装一次验收合格率	胜利花苑续建工程 14 区商业街工程
416	中天建设集团有限公司	七里香 QC 小组	提高钢结构防火涂料喷涂施工质量合格率	西虹桥科创中心项目
417	中天建设集团有限公司	厂房质量提升 QC 小组	提高厂房预制梁安装一次合格率	中国智能骨干网济南历城 2 期项目
418	中铁北京工程局集团第二工程有限公司	山茶花 QC 小组	降低隧道电缆沟模板安装用时	宜宾至威信高速公路 2 标项目
419	中铁北京工程局集团有限公司	光环 QC 小组	降低超深窄竖井水磨钻施工超挖率	重庆地铁 15 号线项目(重光站)
420	中铁城建集团第一工程有限公司	智能高端装备先锋队 qc 小组	提高超大厂房复杂设备基础预留杯口施工一次验收合格率	智能高端装备产业园加工装配联合厂房项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
421	中铁城建集团第一工程有限公司	质控精匠 QC 小组	提高 CFG 桩一次成桩合格率	榆次巨燕财富广场二期住宅项目
422	中铁城建集团南昌建设有限公司	逢山凿路 QC 小组	提高高层住宅窗台收口一次验收合格率	赣州经济技术开发区中恒唐凤商业中心项目
423	中铁城建集团有限公司	勇往直前 QC 小组	提高装配式住宅楼板厚度一次合格率	长房浅山时光项目
424	中铁城建集团有限公司	攀登者 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板栓钉安装一次验收合格率	舒城三馆一院项目
425	中铁电气化局集团第一工程有限公司	极境 QC 小组	接触网坠砣吊装辅助装置的研制	新建上海经苏州至湖州铁路“四电”集成及相关工程
426	中铁二十二局集团第一工程有限公司	勇越 QC 小组	研发索鞍精确定位新方法	新建杭州至温州铁路义乌至温州段站前工程
427	中铁二十二局集团第一工程有限公司	激情飞扬 QC 小组	提高钻孔桩钢筋笼施工精度	铁科高速 TJ-2 标项目
428	中铁二十局集团有限公司	创优小队 QC 小组	提高大体量门式钢结构厂房安装一次验收合格率	临夏综合物流园项目
429	中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司	流彩砂 QC 小组	提高外墙流彩砂观感质量合格率	莆田市涵江区尚书公园工程
430	中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司	匠心工作室 QC 小组	提高混凝土隔音板的一次安装合格点率	漳泉肖铁路惠安至前黄村线路提升改造项目工程
431	中铁二十一局集团第四工程有限公司	琅琊 QC 小组	提高现浇混凝土外墙 EPS 保温板的施工合格率	临沂东部商城配套服务区项目
432	中铁建设集团南方工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	研制新型电气槽盒装置	三亚市天涯区西瓜、芒果片区棚户区改造（二期）项目
433	中铁建设集团南方工程有限公司	筑匠 QC 小组	提高阻尼器安装一次验收合格率	太空实验室文昌基地（一期工程）
434	中铁建设集团有限公司	探索 QC 小组	提高工人生活区入住满意度	佛山市第二人民医院新院区建设项目
435	中铁建设集团有限公司	海鸥 1 号 QC 小组	提高型钢混凝土柱与框架梁组合结构核心节点区连接合格率	杭温铁路温州北站（永嘉站）站房及相关工程
436	中铁建设集团有限公司	启航 QC 小组	创新一种抗浮锚杆根部节点防水施工方法	深圳博元大厦主体建设工程
437	中铁建设集团有限公司西南分公司	勇攀高峰 QC 小组	提高混凝土管道安装一次合格率	蓬安县城区污水治理工程项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
438	中铁六局集团广州工程有限公司	宜来扶摇直上 QC 小组	提高隧道衬砌背后密实状况合格率	宜都至来凤高速公路宜昌段 YLYCLX-3 标
439	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	盛京 QC 小组	提高装配式叠合楼板安装一次验收合格率	沈阳浑南科技城城市更新(产业园区基础设施)七期项目
440	中铁七局集团第五工程有限公司	领先 QC 小组	提高梁侧模加固一次验收合格率	信阳市中心医院羊山分院发热门诊项目
441	中铁七局集团武汉工程有限公司	滇中铁军 QC 小组	研发一种隧洞明挖段边顶拱钢筋定位台架	滇中引水工程大理 II 段施工 5 标
442	中铁上海工程局集团有限公司	南艳湖畔 QC 小组	降低地下室车库外墙预埋套管渗水率	启迪大街建筑总承包工程
443	中铁上海工程局集团有限公司	勤劳的螺丝钉 QC 小组	降低地下结构施工缝的渗漏率	贵阳轨道交通 3 号线一期工程土建二标段
444	中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	智慧 QC 小组	提高市政工程路缘石安装一次验收合格率	江油市普照片区城乡一体化建设项目
445	中铁十二局集团第二工程有限公司	虹桥枢纽 QC 小组	小空间异型预应力梁施工技术研究	上海轨道交通市域线机场联络线虹桥枢纽土建工程
446	中铁十二局集团第二工程有限公司	河西支线 QC 小组	输水隧洞钢管运输台车的研制	北京市南水北调配套工程河西支线八标
447	中铁十二局集团第四工程有限公司	精益求精 QC 小组	提高地铁站台板一次验收合格率	成都轨道交通 17 号线高洪站
448	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	高山 QC 小组	提高钢结构吊装一次验收合格率	华为(邢台)大数据产业园项目
449	中铁十九局集团电务工程有限公司	机电工程 QC 小组	提高电缆沟支架安装一次合格率	贵州剑黎高速公路 JD 标机电安装工程项目
450	中铁十九局集团电务工程有限公司	一块砖 QC 小组	承插式高处作业梯车	北京地铁 17 号线工程机电专业设备安装工程 I 标段
451	中铁十九局集团华东工程有限公司	明德 QC 小组	研发深水基坑围堰防护施工技术	新建上海经苏州至湖州铁路 HSHZQ-3 标
452	中铁十九局集团有限公司	天天向上 QC 小组	研发大跨径预应力盖梁贝雷支架拆除新技术	许昌绕城高速公路项目
453	中铁十局集团有限公司	陈辉创新工作室 QC 小组	跨营运铁路连续钢桁腹板桁双层桥落梁技术研发	莞番高速公路与环莞快速三期共线段跨铁路路段工程

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
454	中铁十四局集团第三工程有限公司	拼搏 QC 小组	研制一种可移动式边坡锚杆施工装置	济南至潍坊高速公路工程项目
455	中铁十四局集团第四工程有限公司	同德 QC 小组	提高钢支撑轴力一次验收合格率	宁波市轨道交通 8 号线一期工程中间站
456	中铁十四局集团有限公司	守护者 QC 小组	提高穿孔瓦楞板吊顶合格率	石河子市人民医院新院区建设项目
457	中铁十五局集团第五工程有限公司	征程 QC 小组	提高预制钢箱梁焊缝一次验收合格率	许昌市绕城高速公路项目
458	中铁十一局集团第一工程有限公司	逐梦 QC 小组	提高高速铁路桥梁墩身外观质量一次验收合格率	雄安至商丘高速铁路站前工程
459	中铁十一局集团第一工程有限公司	精品双柳桥 QC 小组	提高箱梁外观质量一次验收合格率	新港高速武汉双柳长江大桥接线工程 1 标
460	中铁十一局集团有限公司	凝心沪助 QC 小组	提高大体积混凝土成型质量一次合格率	上海轨道交通市域线嘉闵线工程 JMSG-15 标
461	中铁四局集团有限公司	超越自我 QC 小组	提高箱梁梁板保护层厚度一次性验收合格率	焦作至唐河高速公路汝州至方段项目
462	中铁隧道局集团有限公司	钻研之星 QC 小组	提高淤泥地层水泥搅拌桩一次成桩合格率	中科院明珠科学园一期第二批城市基础设施建设项目
463	中铁五局集团第五工程有限责任公司	呈祥 QC 小组	提高塑料排水板插打一次验收合格率	呈祥路延长段市政道路工程
464	中铁五局集团贵州工程有限公司	一路黔行 QC 小组	隧道接触网预埋槽道安装定位装置研制	新建重庆至昆明高速铁路云贵段彝良隧道
465	中铁五局集团机械化工程有限责任公司	金雁 QC 小组	提高重载铁路轨枕硫磺锚固螺旋道钉安装一次合格率	国能湖南岳阳电厂 2x1000MW 新建工程铁路建设项目
466	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	唯物 QC 小组	提高外墙砖随爬架提升穿插施工一次成型合格率	广州白云机场三期 EPC 项目
467	中铁五局集团路桥工程有限责任公司	凤凰 QC 小组	研制一种免支架的市政桥梁外挑自锚式混凝土花槽模板	广州南沙新区明珠湾起步区二期-凤凰大道快速化改造工程
468	中铁五局集团路桥工程有限责任公司	筑梦 QC 小组	降低铁路隧道预埋槽道病害率	新建珠海至肇庆高铁高明至肇庆东段站前工程 GZSG-2 标
469	中铁一局集团厦门建设工程有限公司	老兵 QC 小组	降低临房沿海复杂地质支护安全风险	厦门市轨道交通 3 号线南延段项目
470	中铁一局集团厦门建设工程有限公司	求索 QC 小组	提高乔木种植一次性验收合格率	平潭海洋科技文化中心项目

序号	企业名称	小组名称	课题名称	工程名称
471	中铁一局集团有限公司	鸿鹄 QC 小组	提高铝模预留洞口抹灰一次验收合格率	交投城·东院一期 EPC 工程总承包
472	中铁一局集团有限公司	创优 QC 小组	提高防火门门框一次安装合格率	上海机场联络线机电项目
473	中土集团北方建设有限公司	北方卡卡施工专研 QC 小组	提高新 II 型枕成品合格率	尼日利亚卡卡铁路
474	中冶宝钢技术服务有限公司	备修 QC 小组	研发一种外圆研磨新方法	重庆钢铁炼铁厂 H103 皮带减速机齿轴修复
475	中冶天工集团有限公司	长治奋进 QC 小组	研制一种受限空间下预应力张拉设备快速就位装置	长治市文化场馆建设项目
476	中亿丰建设集团股份有限公司	革新提质 QC 小组	提高大面积铝格栅幕墙安装一次验收合格率	苏州贝康医疗总部研发办公大楼项目
477	中国建筑第八工程局有限公司	A01QC 小组	一种新型导管顶板暗埋敷设固定支架的研制	涿州文化产业综合项目 A01 地块