

山西省市政公用事业协会

晋市政公用协秘字〔2023〕13号



关于公布 2023 年度山西省市政公用行业 工程建设 QC 小组活动成果评价结果的通知

各分会、专委会及会员单位：

为推动全省市政公用行业全面质量管理水平的不断提高，2023 年度山西省市政公用行业工程建设 QC 小组活动成果共收到 221 项课题，在评委初审的基础上于 2023 年 5 月 16 日、17 日进行了现场发布。本次发布分 A、B、C 三个组在三个会场同时进行，采取现场打分，当场公布评审分数的方式进行。根据评委专家组初审及现场发布情况，经 2023 年 5 月 22 日会长办公会议研究，最终共评出 2023 年度山西省市政公用行业工程建设 QC 小组一类成果 57 项、二类成果 87 项、三类成果 57 项、优秀成果 20 项，现予公布。



附：2023 年度山西省市政公用行业工程建设 QC 小组活动成果名单

附件：

2023 年度山西省市政公用行业工程建设

QC 小组活动成果名单

一类成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
A121	山西建筑工程集团有限公司	提高拱形骨架护坡一次铺装合格率	龙扬 QC 小组
A124	山西建筑工程集团有限公司	提高路缘石砌筑一次验收合格率	凝心聚力 QC 小组
A109	山西五建集团有限公司	山路彩色沥青混凝土施工双侧卸料装置的研制	飞跃 QC 小组
A142	中国电建市政建设集团有限公司	研制一种混凝土预制块夹具	昆明湖畔 QC 小组
A202	山西三建集团有限公司	提高钢筋混凝土雨水管承插接口一次验收合格率	飞跃 QC 小组
A019	山西四建集团有限公司	一种弱渗透土质超深基坑降水装置的研制	精益求精 QC 小组
A007	山西临汾市政工程集团股份有限公司	一体成型检查井模具的研制	鑫联智慧 QC 小组
A100	山西五建集团有限公司	提高聚乙烯缠绕结构壁管接口连接一次成型合格率	山团结 QC 小组
A049	山西六建集团有限公司	提高市政道路山皮石填方段一次验收合格率	天天向上 QC 小组
A127	山西建筑工程集团有限公司	提高复合土工膜搭接焊缝一次施工合格率	大黄蜂 QC 小组
A148	山西金地源地质科技有限公司	提高浆砌石挡土墙外观质量合格率	启航 QC 小组
A058	山西八建集团有限公司	提高水泥石灰综合稳定土验收合格率	厚积薄发 QC 小组
A088	山西一建集团有限公司	电力排管包封混凝土保护层垫块的研发	梦想 QC 小组
A022	山西四建集团有限公司	研制一种快速准确反映道路压实度装置	大同市云冈区装配产业园项目 QC 小组
A055	山西六建集团有限公司	提高大口径球墨铸铁管道顶管施工合格率	习之 QC 小组

A130	山西建筑工程集团有限公司	提高预制直埋管焊接一次性合格率	永昌 QC 小组
A040	山西机械化建设集团有限公司	一种附着式吊篮水上作业施工平台的研制	凯旋 QC 小组
A010	山西临汾市政工程集团股份有限公司	钻孔桩施工平台的研制	铁军 QC 小组
A046	山西机械化建设集团有限公司	提高桥梁台背回填一次验收合格率	开拓进取 QC 小组
B200	山西二建集团有限公司	提高检查井区域路面面层施工验收合格率	追求卓越 QC 小组
B218	中国电建市政建设集团有限公司	提高苗木种植成活率	金山绿水 QC 小组
B125	山西建筑工程集团有限公司	提高预制 T 梁外观质量一次验收合格率	超越自我 QC 小组
B143	中国电建市政建设集团有限公司	研制一种用于钢箱梁装饰板焊接的移动车	龙城飞岳 QC 小组
B005	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高门式墩清水混凝土浇筑外观合格率	十四项 QC 小组
B122	山西建筑工程集团有限公司	提高园林古建异形砌体施工质量验收一次合格率	金雀 QC 小组
B206	山西三建集团有限公司	提高曲线性混凝土挡土墙外观合格率	薄发 QC 小组
B038	山西七建集团有限公司	沥青路面的施工质量控制	卓越 QC 小组
B020	山西四建集团有限公司	井室井孔施工模具的研制	赵军山 QC 小组
B041	山西机械化建设集团有限公司	提高污水处理厂玻璃钢夹砂管安装验收合格率	磐石 QC 小组
B047	山西机械化建设集团有限公司	提高复杂地质条件下灌注桩成孔验收一次合格率	勇往直前 QC 小组
B050	山西六建集团有限公司	狭窄空间内微型钢管桩支护施工工艺创新	众博 QC 小组
B173	山西建设投资集团有限公司	提高市政桥梁水下灌注桩桩基检测一次成功率	启航 QC 小组
B188	山西二建集团有限公司	提高隧道二次衬砌混凝土外观一次验收合格率	梦之翼 QC 小组
B146	太原市第一建筑工程集团有限公司	提高 HDPE 管接口施工质量一次合格率	无极限 QC 小组

B140	中国电建市政建设集团有限公司	提升铝合金模板应用背景下高层现浇框剪结构实测实量合格率	广厦千万 QC 小组
B149	山西金地源地质科技有限公司	提高矿山生态修复草坪覆盖率	振强 QC 小组
B197	山西二建集团有限公司	提高桥梁预应力箱梁施工质量	攻坚克难 QC 小组
B110	山西五建集团有限公司	提高克拉管管道接口焊接一次合格率	集思广益 QC 小组
C039	山西机械化建设集团有限公司	提高管线综合布置质量验收一次合格率	笃行不怠 QC 小组
C126	山西建筑工程集团有限公司	提高钢板桩施工质量一次验收合格率	一路坦途 QC 小组
C078	山西省安装集团股份有限公司	创新异形塔梁结合段模板制安工艺	晋善晋美 QC 小组
C045	山西机械化建设集团有限公司	提高游步道透水砖铺装一次验收合格率	奋发向上 QC 小组
C099	山西五建集团有限公司	美丽乡村巷道与民房墙体交接处防水技术创新	绛县美丽乡村 QC 小组
C018	山西四建集团有限公司	提高铁路高填方路基一次施工合格率	郭晓海 QC 小组
C021	山西四建集团有限公司	提高园林绿化工程种植成活率	互助攻坚 QC 小组
C024	山西四建集团有限公司	提高生态河道景观绿化区域内大叶黄杨的成活率	白沙河 QC 小组
C057	山西八建集团有限公司	提高广场面层铺装一次合格率	装饰梦想 QC 小组
C123	山西建筑工程集团有限公司	提高花岗岩铺装整体合格率	中专奔梦 QC 小组
C147	太原市第一建筑工程集团有限公司	提高外墙石材施工一次合格率	万里 QC 小组
C150	山西金地源地质科技有限公司	降低企业创效发展中的管理成本	筑梦 QC 小组
C219	中国电建市政建设集团有限公司	生态滤坝水体原位净化技术创新	山清水秀 QC 小组
C048	山西机械化建设集团有限公司	提高高原大体积混凝土施工质量一次验收合格率	踔厉奋发 QC 小组
C216	中城乡大同水务有限公司	提高生化池池壁施工质量优良率	希望 QC 小组

C141	中国电建市政建设集团有限公司	研制一种便携式箱涵钢筋安装定位装置	龙城项目远航 QC 小组
C132	山西建筑工程集团有限公司	提高喷射混凝土施工质量一次合格率	建都隧道 QC 小组
C153	通号工程局集团城建工程有限公司	提高钢轨阻尼一次安装合格率	众智 QC 小组
C015	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高墙柱模板安装一次合格率	十项 QC 小组

二类成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
A052	山西六建集团有限公司	提高井盖周边沥青混凝土路面观感质量	迎泽街办老旧小区改造项目 QC 小组
A061	山西八建集团有限公司	提高人行道一次铺装合格率	超越 QC 小组
A013	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高钢结构厂房墙面安装一次合格率	星火队 QC 小组
A115	山西五建集团有限公司	提高箱梁预应力波纹管一次安装合格率	开拓 QC 小组
A145	山西晋建集团有限公司	提高水平定向钻穿越一次验收合格率	匠仁同心 QC 小组
A031	山西四建集团有限公司	提高浆砌片石浸水挡土墙砌筑质量合格率	扬帆起航 QC 小组
A154	通号工程局集团城建工程有限公司	提高钢筋套筒连接接头一次安装合格率	质争朝夕 QC 小组
A037	山西四建集团有限公司	提高路基边坡连锁水工砖施工质量	武乡县新区道路及综合管廊 QC 小组
A070	山西八建集团有限公司	提高污水管道安装验收一次合格率	筑梦 QC 小组
A034	山西四建集团有限公司	提高预制 T 梁外观质量	阳高泉至下李丘道路工程 QC 小组
A133	山西建筑工程集团有限公司	提高橡胶止水带一次性安装合格率	开拓奋进 QC 小组
A166	诚杰建设集团有限公司	提高 HDPE 缠绕结构壁排水管道安装质量验收合格率	无边界 QC 小组
A064	山西八建集团有限公司	提高钢带增强聚乙烯螺旋波纹管热收缩带连接合格率	勇攀高峰 QC 小组

A106	山西五建集团有限公司	提高乡村景观道路石板铺装一次验收合格率	殚心协力 QC 小组
A103	山西五建集团有限公司	提高电力井预埋铁一次安装合格率	民乐路 QC 小组
A067	山西八建集团有限公司	提高污染地块开挖拐点放线准确率	环境修复忻州 QC 小组
A091	山西一建集团有限公司	提高水泥稳定碎石基层施工质量一次验收合格率	市政之星 QC 小组
A016	山西临汾市政工程集团股份有限公司	罐车清洗方法的研究	鑫明 QC 小组
A043	山西机械化建设集团有限公司	提高强急暴雨地区机场混凝土道面施工质量验收一次性合格率	西域奇旅 QC 小组
A199	山西二建集团有限公司	提高路缘石在道路工程中的安砌合格率	太忻环卫基地 QC 小组
A118	山西五建集团有限公司	降低沉井顶管施工的轴线偏差率	奋起上进 QC 小组
A073	太原市政建设集团有限公司	铝合金横杆防撞护栏外观及线形质量控制	团结智慧小组
A187	长治市诚晟市政工程有限公司	市政排水检查井盖筒捷安装工艺	第一 QC 小组
A004	阳泉市政工程有限公司	提高沥青混凝土路面平整度	阳泉市政 QC 小组
A001	中临建设集团有限公司	现浇混凝土检查井施工质量控制	中临五项 QC 小组
A136	山西华陆建设工程有限公司	提高给排水立管套管一次安装合格率	管道安装 QC 小组
A139	中国电建市政建设集团有限公司	提高 BDF 钢网箱现浇空心楼盖平整度合格率	如日初升 QC 小组
A169	山西建设投资集团有限公司	提高防撞墙的外观质量验收一次合格率	启航 QC 小组
A184	国基建设集团有限公司	市政道路路牙石安装质量控制	路牙石安装 QC 小组
B044	山西机械化建设集团有限公司	提高市政路堤式道路加宽施工一次验收合格率	凯旋 QC 小组
B131	山西建筑工程集团有限公司	研发一种新型多口合一集成井装置	先锋 QC 小组
B104	山西五建集团有限公司	提高大面积广场砖一次铺装合格率	科技创新 QC 小组

B107	山西五建集团有限公司	提高 HDPE 承插式塑料检查井一次性安装合格率	卓励奋发 QC 小组
B086	山西一建集团有限公司	提高大跨度环形钢结构人行天桥一次施工合格率	严实筑基 QC 小组
B137	中国电建市政建设集团有限公司	研制现浇箱梁横梁、箱室张拉千斤顶安装装置	追光者 QC 小组
B194	山西二建集团有限公司	提高机场道面模板支设一次合格率	朝九晚五 QC 小组
B023	山西四建集团有限公司	提高液压升降坝安装一次合格率	阳光 QC 小组
B059	山西八建集团有限公司	提高市政工程中检查井井盖安装合格率	乘风破浪 QC 小组
B191	山西二建集团有限公司	提高彩色标线施工合格率	砥砺前行 QC 小组
B221	中国电建市政建设集团有限公司	提高浇注式沥青混凝土桥面铺装施工质量合格率	公路之星 QC 小组
B203	山西三建集团有限公司	提高路缘石滑膜现浇施工质量验收合格率	勇闯 QC 小组
B128	山西建筑工程集团有限公司	提高管道安装一次验收合格率	管道安装 QC 小组
B209	山西三建集团有限公司	提高叠合板质量验收合格率	星湖湾 QC 小组
B026	山西四建集团有限公司	井盖调节安装装置的研制	突破创新 QC 小组
B083	山西一建集团有限公司	新型临时围挡的研发	激昂 QC 小组
B185	国基建设集团有限公司	特大型清水池内变形缝部位质量问题控制	清水池 QC 小组
B008	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高钢筋笼一次交验合格率	火凤凰 QC 小组
B119	山西五建集团有限公司	提高污水处理工程混凝土构筑物预埋件安装合格率	奋起上进 QC 小组
B101	山西五建集团有限公司	提高预制梁外形尺寸一次施工合格率	博学 QC 小组
B176	宏基伟业集团有限公司	提高路基压实度的合格率	荣鼎 QC 小组
B053	山西六建集团有限公司	提高旅游景区道路周边居民满意度	众博 QC 小组

B182	国基建设集团有限公司	提高混凝土雨污水管道一次安装合格率	恩施市方家坝-旗峰片区黑臭水体治理工程（三标段）QC 小组
B077	山西省安装集团股份有限公司	提高垃圾电厂工艺管道保温外护层安装质量一次合格率	浩宇 QC 小组
B161	太原城市建设有限公司	提高桥梁桥墩钢筋安装合格率	精品 QC 小组
B134	山西华陆建设工程有限公司	提高白皮松种植成活率	绿化种植 QC 小组
B011	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高路灯电缆预埋管一次施工合格率	燎原 QC 小组
B152	国恒建设集团有限公司	提高污水处理池池壁施工质量	污水处理 QC 小组
B032	山西四建集团有限公司	提高现浇箱梁腹板外观质量	奋进 QC 小组
C042	山西机械化建设集团有限公司	提高高填方路基质量验收一次合格率	博学笃志 QC 小组
C108	山西五建集团有限公司	球墨铸铁井盖安装方法的研制	磐石 QC 小组
C129	山西建筑工程集团有限公司	提高仿古青砖装饰墙施工一次成优合格率	三晋古都 QC 小组
C087	山西一建集团有限公司	提高路基填筑施工质量一次性验收合格率	路路通 QC 小组
C144	中国电建市政建设集团有限公司	创新一种方涵支架重复利用工艺	晋享 QC 小组
C093	山西一建集团有限公司	降低城市供水管网改造项目居民投诉量	破浪 QC 小组
C012	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高钢屋面桁架的拼装一次性合格率	三项勇进 QC 小组
C051	山西六建集团有限公司	提高市政道路绿化种植成活率	绿色 QC 小组
C054	山西六建集团有限公司	提高人行道面包砖施工一次合格率	基础配套 QC 小组
C069	山西八建集团有限公司	提高大直径管道焊缝一次验收合格率	涛声依旧 QC 小组
C030	山西四建集团有限公司	提高水稳基层施工质量一次验收合格率	勇往直前 QC 小组
C138	中国电建市政建设集团有限公司	降低隧洞悬臂掘进机开挖超挖值	庆渝年 QC 小组

C060	山西八建集团有限公司	提高检查井周边人行道铺装观感质量一次性验收合格率	先锋 QC 小组
C111	山西五建集团有限公司	提高透水步道砖一次铺装合格率	云州农业示范区 QC 小组
C072	太原市政建设集团有限公司	桥梁现浇钢筋混凝土防撞护栏外观及线形质量控制	磐石 QC 小组
C084	山西一建集团有限公司	提高台背填筑施工质量一次性验收合格率	奇辉 QC 小组
C198	山西二建集团有限公司	提高老旧小区混凝土路面改造一次验收合格率	齐心协力 QC 小组
C090	山西一建集团有限公司	提高路基压实度一次验收合格率	长城 1 号 QC 小组
C033	山西四建集团有限公司	提高现浇箱梁顶面高程合格率	为人民服务 QC 小组
C009	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高粉细砂地层钻孔灌注桩一次成孔合格率	开拓者 QC 小组
C036	山西四建集团有限公司	圆柱混凝土质量控制	洪洞县第二中学新校区景观天桥 QC 小组
C204	山西三建集团有限公司	提高混凝土蓄水池的质量验收合格率	进取 QC 小组
C105	山西五建集团有限公司	提高造型石笼围墙安装一次合格率	奋进 QC 小组
C081	山西省安装集团股份有限公司	提高预应力空心板梁浇筑质量合格率	跃起动力 QC 小组
C006	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高箱涵中埋式橡胶止水带一次安装合格率	二项 QC 小组
C162	盛玖建设集团有限公司	提高侧石混凝土靠背外观质量合格率	盛放 QC 小组
C114	山西五建集团有限公司	小巷道大坡度水稳层铺设模板研制	奋勇争先 QC 小组
C117	山西五建集团有限公司	提高园林苗圃废物利用率	新星 QC 小组
C213	山西三建集团有限公司	提高钢管焊缝合格率	晋东南联合 QC 小组

三类成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
A094	山西路桥第六工程有限公司	提高市政道路井盖安装精准度	步步高 QC 小组
A076	太原市政建设集团有限公司	提高倒挂井壁法混凝土施工一次性合格率	智慧小组
A112	山西五建集团有限公司	提高道路工程人行道铺装质量合格率	起航 QC 小组
A205	山西三建集团有限公司	提高砌体结构构造柱一次浇筑成型质量合格率	奇思妙想 QC 小组
A085	山西一建集团有限公司	提高河滩地区砂石地质桩基一次性成孔率	凯旋 QC 小组
A160	太原城市建设有限公司	提高混凝土箱梁面层质量验收合格率	太襄 QC 小组
A082	山西省安装集团股份有限公司	提高市政工程管线施工效率	华青 QC 小组
A079	山西省安装集团股份有限公司	提高大直径钢筋笼安装一次合格率	晨光 QC 小组
A217	中国电建市政建设集团有限公司	提高预应力混凝土竹节桩机械连接施工效率	正阳 QC 小组
A163	盛玖建设集团有限公司	提高水泥稳定碎石基层压实度的一次合格率	盛利 QC 小组
A196	山西二建集团有限公司	降低顶管顶进的轴线偏差	学海无涯 QC 小组
A097	山西路桥第六工程有限公司	提高下穿通道伸缩缝处防水性能	攻坚 QC 小组
A172	山西建设投资集团有限公司	提高河道治理格宾石笼网护坡施工质量	河道治理 QC 小组
A211	山西三建集团有限公司	提高曝气管槽地面一次性浇筑合格率	鸿锋星辰 QC 小组
A214	山西三建集团有限公司	降低现浇梁板与 P C 叠合板交界处的漏浆率	六月海棠 QC 小组
A025	山西四建集团有限公司	提高砂基现制海绵生态道路的施工质量	砂基生态道路 QC 小组
A157	中交一公局第三工程有限公司	利用特定模板保持钢筋间距合格率	质控” QC 小组
A028	山西四建集团有限公司	提高密集型老旧小区饱和水环境下管线施工一次成功率	何军 QC 小组

A175	宏基伟业集团有限公司	提高砂土路基压实度一次验收合格率	超越 QC 小组
B179	国基建设集团有限公司	运用 QC 方法提高沥青混凝土路面平整度	道路改造工程施工三标段 QC 小组
B116	山西五建集团有限公司	减小市政道路检查井井圈下沉率	奋进 QC 小组
B029	山西四建集团有限公司	提高波形钢腹板与混凝土板连接施工质量合格率	路桥知行合一 QC 小组
B017	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高新旧沥青路面搭接处理一次验收合格率	中润奋斗 QC 小组
B098	山西五建集团有限公司	提高检查井区域路面施工质量合格率	科技创新 QC 小组
B170	山西建设投资集团有限公司	提高市政道路检查井井周沉降合格率	睿智 QC 小组
B068	山西八建集团有限公司	提高水泥稳定碎石基层施工质量合格率	新田路 QC 小组
B092	山西一建集团有限公司	提高涂料外墙施工验收一次合格率	市政之光 QC 小组
B155	通号工程局集团城建工程有限公司	提高人行道压膜地坪表面施工一次合格率	道路改造 QC 小组
B014	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高现浇箱涵施工一次合格率	十三项 QC 小组
B002	中临建设集团有限公司	提高拉森钢板桩施工质量	中临第一 QC 小组
B167	中交一公局西南工程有限公司	提高大直径供热管道对口施工合格效率	吕梁集中供热项目三工区 QC 小组
B056	山西六建集团有限公司	提高隧道二衬混凝土验收合格率	怒放 QC 小组
B158	中交一公局第三工程有限公司	提高墩柱外观质量一次性合格率	强技优质 QC 小组
B164	中交一公局第三工程有限公司	提高预制箱梁外观质量一次性合格率	超越 QC 小组
B065	山西八建集团有限公司	提高污染地块清挖准确率	环境忻州 QC 小组
B080	山西省安装集团股份有限公司	提高破碎地层中桩基成孔合格率	晨光 QC 小组
B062	山西八建集团有限公司	提高人行道透水砖铺装观感质量合格率	奋发有为 QC 小组
B035	山西四建集团有限公司	提高预制 T 梁安装质量	平遥古城旅游大道立交桥项目 QC 小组

C195	山西二建集团有限公司	提高路缘石质量的验收合格率	大工匠心 QC 小组
C096	山西路桥第六工程有限公司	提高深基坑三轴水泥搅拌桩止水帷幕施工合格率	飞跃 QC 小组
C210	山西三建集团有限公司	提高外墙保温钉施工合格率	攻关 QC 小组
C171	山西建设投资集团有限公司	提高城市桥梁防撞墙外观质量验收合格率	翔云 QC 小组
C201	山西二建集团有限公司	提高钢筋混凝土排水管闭水试验一次验收合格率	探索者 QC 小组
C063	山西八建集团有限公司	提高桥梁混凝土墩柱外观质量一次验收合格率	踔厉奋发 QC 小组
C189	山西二建集团有限公司	提高桩基垂直度合格率	飞天 QC 小组
C180	国基建设集团有限公司	提高重型道路砼路面一次验收合格率	综合养护基地项目小组
C159	中交一公局第三工程有限公司	提高路缘石一次性安装合格率	质能 QC 小组
C207	山西三建集团有限公司	提高装配式楼梯螺栓预埋合格率	默言 QC 小组
C120	山西五建集团有限公司	提升乡村排水管道沟回填一次验收合格率	奋进 QC 小组
C177	大同市政建设集团有限公司	提高城市照明设施完好率	卓越 QC 小组
C135	山西华陆建设工程有限公司	提高 HDPE 污水管道接口质量验收合格率	HDPE 管道 QC 小组
C027	山西四建集团有限公司	提高穿梁预制套管定位合格率	向前 QC 小组
C183	国基建设集团有限公司	运用 QC 方法提高供热管道焊缝合格率	大唐国际辽宁沈抚连接带热网工程施工 E 标段 QC 小组
C165	中交一公局第三工程有限公司	提高污水管线施工一次性合格率	争先 QC 小组
C066	山西八建集团有限公司	提高市政道路底基层一次成型合格率	乘风破浪 QC 小组
C186	国基建设集团有限公司	透水混凝土施工质量控制	透水混凝土路面 QC 小组
C192	山西二建集团有限公司	提高沥青路面平整度施工合格率	踔厉奋发 QC 小组

优秀成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
A220	中国电建市政建设集团有限公司	提高挡土墙墙面平整度施工质量	公路之星 QC 小组
A190	山西二建集团有限公司	提高盖梁模板支撑系统施工效率	龙城 QC 小组
A208	山西三建集团有限公司	降低项目办公用品损耗率	扣扣 QC 小组
A151	国恒建设集团有限公司	减少老旧小区改造中路面修复后的积水率	长兴小区 QC 小组
A181	国基建设集团有限公司	开展 QC 活动, 提高管道焊接质量	天津市滨海新区渤海石油区域 QC 小组
A193	山西二建集团有限公司	对地下原管廊周围松散土的处理	越做越好 QC 小组
A178	大同市政建设集团有限公司	提高石材铺装路面一次验收合格率	飞翔 QC 小组
B212	山西三建集团有限公司	研制超长清水混凝土墙外脚手架连墙件施工技术	同心 QC 小组
B215	运城市泰通市政工程有限公司	提高沥青混凝土路面平整度合格率	运城跨湖大道 QC 小组
B113	山西五建集团有限公司	提高混凝土模块检查井一次施工合格率	攻坚克难 QC 小组
B089	山西一建集团有限公司	降低水泥混凝土路面裂缝发生率	卓越 QC 小组
B071	太原市政建设集团有限公司	湿陷性黄土地区地基强夯施工质量控制	火焰小组
B095	山西路桥第六工程有限公司	提高钢箱梁焊接质量	扬帆 QC 小组
B074	太原市政建设集团有限公司	提高桥梁墩柱的外观质量	梦想小组
C102	山西五建集团有限公司	提高透水混凝土面层一次成型合格率	启航 QC 小组
C075	太原市政建设集团有限公司	提高深基坑钢板桩施工质量优良率	深基坑钢板桩施工 QC 小组
C174	宏基伟业集团有限公司	提高人行道砂基透水砖外观质量合格率	乘风破浪 QC 小组

C156	通号工程局集团城建工程有限公司	提高沥青路面外观质量一次施工合格率	罗城质量 QC 小组
C168	中交一公局西南工程有限公司	提高直径长输集中供热管道保温补口质量	吕梁集中供热项目三工区 QC 小组
C003	阳泉市政工程有限公司	提高沥青混凝土产品合格率	阳泉市政 QC 小组