

山西省市政公用事业协会

晋市政公用协秘字〔2024〕8号



关于公布 2024 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，促进质量管理小组（QC 小组）活动成果的推广、交流、应用，2024 年继续开展了山西省市政公用行业工程建设 QC 小组活动。今年共收到 232 项课题，在评委初审的基础上于 2024 年 5 月 9 日、10 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 2024 年 5 月 24 日会长办公会议研究，最终共评出 2024 年度山西省市政公用行业工程建设 QC 小组一类成果 69 项、二类

成果 93 项、三类成果 45 项、优秀成果 23 项，现予公布。



附：2024 年度山西省市政公用行业工程建设 QC 小组活动成
果评价结果名单

附件：

2024 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名单

一类成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
220	山西建筑工程集团有限公司	提高人字形截水骨架护坡一次成型合格率	经纬 QC 小组
031	山西八建集团有限公司	研制一种装饰井盖开启装置	厚积薄发 QC 小组
112	山西机械化建设集团有限公司	提高污水处理厂 3PE 管道补口施工验收合格率	磐石 QC 小组
214	山西建筑工程集团有限公司	提高白皮松种植平均成活率	孟县 QC 小组
223	山西建筑工程集团有限公司	提高钻孔灌注桩钢筋笼安装一次验收合格率	扬帆起航 QC 小组
178	山西五建集团有限公司	一种八字型槽体卸料装置的研制	飞跃 QC 小组
097	弘泰城建集团有限公司	提高草坪观感质量合格率	泽君园林 QC 小组
115	山西机械化建设集团有限公司	提高市政绿化种植一次成活率	奋发有为 QC 小组
028	山西八建集团有限公司	提高现浇植草地坪施工一次合格率	雄鹰 QC 小组
133	山西七建集团有限公司	人行道路面压花模具研发	启航 QC 小组
136	山西七建集团有限公司	提高人行道路面铺装一次验收合格率	厉兵秣马 QC 小组
130	通号工程局集团城建工程有限公司	提高光伏板方钢支撑架一次焊接合格率	新能源晋安 QC 小组
037	山西八建集团有限公司	提高桥梁墩柱一次成型合格率	阳光 QC 小组

073	山西一建集团有限公司	提高金属雕塑安装一次验收合格率	踔厉奋发 QC 小组
181	太原市第一建筑工程集团有限公司	提高地下室外墙防水一次合格率	开远 QC 小组
085	山西三建集团有限公司	提高钢框架结构岩棉外墙保温系统一次验收合格率	奋进 QC 小组
145	山西金地源地质科技有限公司	提高盐碱地排碱沟开挖质量优良率	筑梦 QC 小组
217	山西建筑工程集团有限公司	提高检查井口周边沥青施工平整度一次验收合格率	九月八 QC 小组
226	中国电建市政建设集团有限公司	研制一种剪力墙配电箱预埋非焊接固定的装置	盘龙 QC 小组
016	山西六建集团有限公司	提高管廊混凝土外观质量一次验收合格率	奋进 QC 小组
049	山西四建集团有限公司	提高沥青混凝土路面的施工质量	郭晓海 QC 小组
082	山西三建集团有限公司	降低公建项目施工期间 AQI	开拓 QC 小组
172	山西五建集团有限公司	提高热力管道一次安装合格率	民乐路 QC 小组
047	山西四建集团有限公司	超高烟囱内壁砖胶复合防腐工艺的研究	精益求精 QC 小组
083	山西三建集团有限公司	混凝土墙柱螺杆洞封堵装置的研制	星梦 QC 小组
152	山西五建集团有限公司	道路基层施工检查井临时井盖的研制	磐石 QC 小组
212	山西建筑工程集团有限公司	提高古建门楣窗楣砌筑一次合格率	金雀 QC 小组
071	山西一建集团有限公司	研发河道淤泥质土上桥梁结构施工的新方法	行远自迩 QC 小组
098	山西二建集团有限公司	提高装配式模组预制板在高速飞交管梁内的安装精度	天道酬勤 QC 小组
182	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高 PC 箱梁竖向预应力施工一次合格率	十四项 QC 小组

155	山西五建集团有限公司	提高新老路基结合段施工一次合格率	集思广益 QC 小组
029	山西八建集团有限公司	提高管道一次性安装合格率	远大 QC 小组
218	山西建筑工程集团有限公司	提高EVA防水板接缝施工合格率	黄河 QC 小组
116	山西机械化建设集团有限公司	提高小截面现浇拱涵拱圈混凝土一次成型合格率	凯旋 QC 小组
074	山西一建集团有限公司	提高道路工程弧形小矮墙混凝土一次施工合格率	永往直前 QC 小组
026	盛玖建设集团有限公司	直径700mm的检查井人孔临时覆盖装置研制	盛放 QC 小组
080	山西三建集团有限公司	可连续浇筑路缘石靠背混凝土入模机具的研制	精英 QC 小组
143	山西金地源地质科技有限公司	提高矸石场灭火注浆一次合格率	启航 QC 小组
185	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高城市高架桥钢筋砼灌注桩一次成桩合格率	九项 QC 小组
167	山西五建集团有限公司	提高管道一次回填合格率	卓越 QC 小组
230	中国电建市政建设集团有限公司	提高现浇井筒一次验收合格率	晋享 QC 小组
128	通号工程局集团城建工程有限公司	降低高压电缆敷设损伤率	雄商高铁迁改 QC 小组
050	山西四建集团有限公司	提高拱形骨架护坡砌筑质量合格率	扬帆起航 QC 小组
041	山西八建集团有限公司	提高换热站热力管道安装一次验收合格率	基建 QC 小组
146	山西金地源地质科技有限公司	提高路基工程浅碟形边沟一次成型施工合格率	振强 QC 小组
149	山西建设投资集团有限公司总承包公司	提高管廊墙体预埋件施工一次验收合格率	睿智 QC 小组
219	山西建筑工程集团有限公司	提高搪瓷罐安装质量一次验收合格率	油然而生 QC 小组

048	山西四建集团有限公司	超高钢烟囱对接操作平台的研制	赵军山 QC 小组
213	山西建筑工程集团有限公司	提高桥面铺装实体质量一次验收合格率	超越自我 QC 小组
030	山西八建集团有限公司	提高市政景观花池石材铺贴质量一次合格率	乘风破浪 QC 小组
192	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高施工现场扬尘控制一次达标率	九项 QC 小组
015	山西六建集团有限公司	提高微型顶管管道内电力排管施工合格率	习之 QC 小组
057	山西四建集团有限公司	提高石灰稳定土垫层铺筑质量合格率	有志竟成 QC 小组
069	山西一建集团有限公司	提高隐形井盖内铺砖一次验收合格率	望岳 QC 小组
156	山西五建集团有限公司	提高压花路面一次成型合格率	奋进 QC 小组
114	山西机械化建设集团有限公司	提高机场圆管涵施工质量验收一次合格率	笃行不怠 QC 小组
225	中国电建市政建设集团有限公司	提高钢管焊缝补口防腐涂层一次验收合格率	庆渝年 QC 小组
018	山西六建集团有限公司	降低管道检查井渗水率	众博 QC 小组
081	山西三建集团有限公司	提高水泥土基层施工质量一次验收合格率	顺泽 QC 小组
054	山西四建集团有限公司	一种适合圆形钢筋骨架加工模具的研制	“追求卓越” QC 小组
183	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高地下车库弧形坡道测量放线一次合格率	技术中心 QC 小组
216	山西建筑工程集团有限公司	提高承插式球墨铸铁管安装一次验收合格率	超越 QC 小组
003	山西诚信市政建设有限公司	提高混凝土方涵施工一次验收合格率	创先锋 QC 小组
087	山西三建集团有限公司	提高弧形平台花岗岩铺装一次验收合格率	齐心协力 QC 小组

144	山西金地源地质科技有限公司	提高不稳定边坡锚杆（索）防护施工一次验收合格率	奋进 QC 小组
075	山西一建集团有限公司	提高行车道检查井盖安装一次验收合格率	理想 QC 小组
117	山西机械化建设集团有限公司	提高水泥稳定碎石基层施工合格率	场道 QC 小组
186	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高墙体抹灰施工一次合格率	十项 QC 小组
084	山西三建集团有限公司	提高外立面铝方通一次安装合格率	启航 QC 小组

二类成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
118	山西机械化建设集团有限公司	提高梳齿型伸缩缝施工一次验收合格率	质量精灵 QC 小组
046	山西四建集团有限公司	提高水利工程生态连锁网箱岸墙施工一次验收合格率	踔厉奋发 QC 小组
025	山西六建集团有限公司	提高复杂护坡挡墙抗滑桩的施工质量	塞北 QC 小组
070	山西一建集团有限公司	降低市政道路检查井沉降率	激昂 QC 小组
052	山西四建集团有限公司	提高河道两岸生态长袋种植草成活率	阳光 QC 小组
055	山西四建集团有限公司	提高土坯墙一次验收合格率	向阳 QC 小组
211	海铁路桥工程有限公司	提高路缘石一次安装合格率	大禹街东延 QC 小组
157	山西五建集团有限公司	提高市政道路国槐质量验收合格率	奋进 QC 小组
034	山西八建集团有限公司	提高新增耕地出地率	突破 QC 小组
019	山西六建集团有限公司	提高地下混凝土管廊槽式滑动支架预埋合格率	同德一心 QC 小组

190	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高大矢跨比拱形连续箱梁施工测量一次合格率	铁军 QC 小组
076	山西一建集团有限公司	提高检查井与管道接口验收合格率	市政之星 QC 小组
208	太原市政建设集团有限公司	提高面包砖铺装停车位一次验收合格率	火焰小组
154	山西五建集团有限公司	提高预埋钢套管安装工程施工合格率	智慧 QC 小组
187	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高路灯维护设施完好率	燎原 QC 小组
163	山西五建集团有限公司	提高预制缆线管廊混凝土一次成型合格率	改革创新 QC 小组
121	山西机械化建设集团有限公司	提高雨水管安装一次验收合格率	精益求精 QC 小组
148	山西建设投资集团有限公司总承包公司	提升市政电力排管验收一次合格率	启航 QC 小组
232	长治市诚晟市政工程有限公司	提高深基坑逆作护壁施工验收合格率	诚晟创智 QC 小组
088	山西三建集团有限公司	提高现浇混凝土边沟施工质量一次验收合格率	勇闯 QC 小组
184	山西临汾市政工程集团股份有限公司	可调节钢箱梁胎架的研制	中部智造 QC 小组
058	山西四建集团有限公司	提高沥青道路检查井施工质量	协心戮力 QC 小组
166	山西五建集团有限公司	提高地面浮雕验收合格率	五台山项目 QC 小组
199	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高钢结构整体涂装一次合格率	六项 QC 小组
193	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高预制护坡砖成品一次合格率	鑫联智慧 QC 小组
124	中交一公局西南工程有限公司	提高大直径供热管道焊缝一次焊接合格率	“管道通” QC 小组
040	山西八建集团有限公司	提高钢骨架聚乙烯塑料复合管电熔连接一次合格率	逐梦 QC 小组

079	山西一建集团有限公司	提高路灯线路安装一次合格率	梦想 QC 小组
175	山西五建集团有限公司	提升装配式混凝土雨水口一次安装合格率	奋进 QC 小组
160	山西五建集团有限公司	提高道路路床回填施工合格率	云州农业示范区 QC 小组
196	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高混凝土地坪一次质量合格率	三项勇进 QC 小组
179	山西五建集团有限公司	提高企口树穴石一次验收合格率	创奇 QC 小组
086	山西三建集团有限公司	创新一种铝模板面固定钢套管施工方法	太谷未来城 QC 小组
188	山西临汾市政工程集团股份有限公司	降低现浇顶板裂缝的发生率	十项 QC 小组
227	中国电建市政建设集团有限公司	提高装配式建筑混凝土浇筑质量一次验收合格率	盘龙 QC 小组
104	山西二建集团有限公司	提高大直径超长桩钻孔成孔质量一次验收合格率	攻坚克难 QC 小组
131	通号工程局集团城建工程有限公司	提高雨水收水口一次施工合格率	质争朝夕 QC 小组
065	山西省安装集团股份有限公司	提高构造柱施工质量一次合格率	草原 QC 小组
092	山西三建集团有限公司	一种伸缩缝处墙体模板加固体系的研制	不忘初心 QC 小组
215	山西建筑工程集团有限公司	提高市政工程人行道面包砖铺装合格率	石楼县延安街 QC 小组
113	山西机械化建设集团有限公司	提高止水帷幕桩一次成型合格率	行则将至 QC 小组
020	山西六建集团有限公司	提高景观大门仿古青砖清水墙整体外观合格率	飞翔 QC 小组
119	山西机械化建设集团有限公司	提高高原机场双孔箱涵施工质量一次施工合格率	踔厉奋发 QC 小组
053	山西四建集团有限公司	提高蓄水河道格宾石笼生态保护坡施工质量	绿色建造 QC 小组

203	太原城市建设有限公司	提高市政道路底基层一次成型合格率	襄阳 QC 小组
077	山西一建集团有限公司	提高井室周边路面平整度合格率	破浪 QC 小组
059	山西四建集团有限公司	提高人行道 PC 砖铺装施工质量	阳高泉至下李丘道路工程 QC 小组
161	山西五建集团有限公司	提高乔木种植的成活率	阳光 QC 小组
221	山西建筑工程集团有限公司	提高 PE 给水管热熔焊接一次安装合格率	普津渡 QC 小组
089	山西三建集团有限公司	提高水平定向钻一次拖管成功率	天庆铂悦康宸 QC 小组
035	山西八建集团有限公司	提高检查井预制盖板孔洞成型合格率	志存高远 QC 小组
110	山西二建集团有限公司	提高工业厂房大面积地坪施工质量控制一次性成活合格率	志在四方 QC 小组
095	山西三建集团有限公司	提高外墙干挂石材施工一次合格率	无话不说 QC 小组
134	山西七建集团有限公司	提高桥梁真石漆涂层质量验收一次合格率	精益求精 QC 小组
191	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高钢结构厚型防火涂料喷涂一次质量合格率	三项勇进 QC 小组
158	山西五建集团有限公司	提高污水处理装配一体化设备安装合格率	先锋 QC 小组
197	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高金刚砂耐磨地面质量一次合格率	星火队 QC 小组
164	山西五建集团有限公司	提高沥青路面施工质量合格率	奋勇 QC 小组
194	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高透水混凝土浇筑一次合格率	九项 QC 小组
005	山西诚信市政建设有限公司	提高 SMW 工法桩施工一次验收合格率	精益求精 QC 小组
122	山西机械化建设集团有限公司	研制一种便携式多径管道定位装置	先锋 QC 小组

032	山西八建集团有限公司	提高新旧路连接部位沥青面层一次验收合格率	锐意进取 QC 小组
027	盛玖建设集团有限公司	提高高压旋喷桩施工质量合格率	盛桥 QC 小组
060	山西四建集团有限公司	提高景观桥钢结构焊接合格率	花海 QC 小组
162	山西五建集团有限公司	提高污水池中盘式膜片式曝气器位置安装准确率	奋进 QC 小组
222	山西建筑工程集团有限公司	降低隧道二衬拱顶混凝土缺陷率	鹏程万里 QC 小组
189	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高小半径弧形匝道沥青路面一次验收合格率	开拓者 QC 小组
006	国恒建设集团有限公司	提高管廊内成品支架安装一次合格率	吕梁新区学院路 QC 小组
105	山西二建集团有限公司	提高预制盖板施工一次合格率	有志竟成 QC 小组
165	山西五建集团有限公司	提高市政道路水稳层一次摊铺合格率	翔翼 QC 小组
036	山西八建集团有限公司	提高沟槽回填土质量一次验收合格率	精心精品 QC 小组
090	山西三建集团有限公司	提高沥青道路井盖周边路面施工合格率	创益 QC 小组
033	山西八建集团有限公司	降低广场砖损耗率	装饰梦想 QC 小组
099	山西二建集团有限公司	提高混凝土沉井施工合格率	越来越好 QC 小组
102	山西二建集团有限公司	提高先张法预应力混凝土空心板梁预应力施工质量一次合格率	大工匠心 QC 小组
021	山西六建集团有限公司	提高沥青混凝土路面结构面层的合格率	基础配套 QC 小组
153	山西五建集团有限公司	提高树脂水表井安装质量合格率	起航 QC 小组
180	太原市第一建筑工程集团有限公司	提高后浇带超前封闭施工一次合格率	烽火 QC 小组

168	山西五建集团有限公司	提高铺砌人行道质量验收合格率	河清路 QC 小组
066	山西省安装集团股份有限公司	提高破碎地层中预应力锚索一次成孔合格率	晨光 QC 小组
120	山西机械化建设集团有限公司	提高高填方路基压实度一次验收合格率	胜利 QC 小组
195	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高城市高架桥墩柱施工一次成型效率	九项 QC 小组
231	山西晋建集团有限公司	提高沥青路面压实度一次验收合格率	应用科技 QC 小组
147	山西建设投资集团有限公司总承包公司	提高路缘石铺装一次验收合格率	扬帆启航 QC 小组
108	山西二建集团有限公司	降低混凝土检查井表面裂缝的出现率	机场电力施工 QC 活动小组
039	山西八建集团有限公司	提高种植屋面耐根防水卷材一次验收合格率	介休室外 QC 小组
171	山西五建集团有限公司	提高池壁多牛腿一次浇筑合格率	奋发向前 QC 小组
111	山西二建集团有限公司	提高预铺反粘与 SBS 双层防水卷材搭接一次验收合格率	飞天 QC 小组
045	山西八建集团有限公司	提高承插型混凝土排水管安装接头合格率	博闻强识 QC 小组
051	山西四建集团有限公司	提高混凝土 T 梁肋板外观质量	奋进 QC 小组
123	山西机械化建设集团有限公司	提高市政管网工程基坑土方回填施工质量	潇河辽西街 QC 小组
201	山西临汾市政工程集团股份有限公司	提高水泥稳定碎石一次摊铺合格率	中润 QC 小组
159	山西五建集团有限公司	提高乡村河道浆砌石挡墙施工一次验收合格率	脚踏实地 QC 小组

三类成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
061	山西四建集团有限公司	提高供热管道焊缝合格率	勇往直前 QC 小组
022	山西六建集团有限公司	提高检查井周边沥青混凝土观感合格率	孝义文华路协同 QC 小组

064	中国电建市政建设集团有限公司	提高钢箱梁安装整体线型合格率	驰骋高架 QC 小组
205	太原市政建设集团有限公司	提高高填方路基压实度合格率	攻坚 QC 小组
067	山西省安装集团股份有限公司	提高 EPS 路基施工一次成型合格率	踔厉奋发 QC 小组
139	山西华陆建设工程有限公司	提高人行道面砖铺装一次验收合格率	卓梦 QC 小组
100	山西二建集团有限公司	提高坞城小区弱电导管敷设合格率	奇思妙想 QC 小组
091	山西三建集团有限公司	提高 CFG 桩成孔一次验收合格率	绿地 QC 小组
202	太原城市建设有限公司	提高防撞护栏接线盒预埋合格率	太襄小组
142	中临建设集团股份有限公司	提高水泥稳定碎石基层施工质量	平阳 QC 小组
103	山西二建集团有限公司	提高混凝土边沟一次施工合格率	踔厉奋发 QC 小组
151	山西五建集团有限公司	提高煤粉仓筒体倒装法施工质量控制	智慧 QC 小组
169	山西五建集团有限公司	提高厂区沥青混凝土路面压实度合格率	奋起上进 QC 小组
004	山西诚信市政建设有限公司	提高电力检查井模板施工质量	2022 年雨污分流 2 标 QC 小组
013	中交一公局第三工程有限公司	提高 PC 仿石材人行道板砖铺设质量	“争先” QC 小组
200	山西临汾市政工程集团股份有限公司	混凝土裂缝修补方法的研究	鑫明 QC 小组
206	太原市政建设集团有限公司	提高泵站基础预埋螺栓一次验收合格率	精英小组
023	山西六建集团有限公司	提高道路检查井的成活率	美丽乡村协同 QC 小组
224	中国电建市政建设集团有限公司	提高混凝土立柱外观质量一次合格率	瞻山 QC 小组

068	山西省安装集团股份有 限公司	提高大跨度曲线钢箱梁制作 安装精度一次合格率	晨光 QC 小组
038	山西八建集团有限公司	提高人工顶管一次验收合格 率	供热 QC 小组
107	山西二建集团有限公司	提高片石混凝土挡土墙外观 质量合格率	太行一号旅游 公路桥堡~返 底 QC 小组
062	山西四建集团有限公司	提高浆砌片石护坡外观质量	众志成城 QC 小组
002	山西诚信市政建设有限公 司	提高市政道路井盖施工质量	创先锋 QC 小 组
209	太原市政建设集团有限公 司	SMW 工法桩成桩施工垂直度控 制	北斗小组
011	中交一公局第三工程有 限公司	提高变截面现浇箱梁底板倒 角施工质量一次验收合格率	“品质路桥” QC 小组
170	山西五建集团有限公司	提高天然气压力管道一次焊 接合格率	保德项目 QC 小组
173	山西五建集团有限公司	提高污水管道一次验收合格 率	星星 QC 小组
176	山西五建集团有限公司	提高雨水收集口一次安装合 格率	源泉 QC 小组
125	中交一公局西南工程有 限公司	提高现浇路缘石外观质量一 次验收合格率	“打灰人” QC 小组
198	山西临汾市政工程集团 股份有限公司	提高混凝土管道接口防渗漏 一次合格率	二项 QC 小组
072	山西一建集团有限公司	提升污水处理核心区一次调 试合格率	生态环保 QC 小组
141	中临建设集团股份有限公 司	提高给水管道安装施工质量	平阳 QC 小组
096	山西三建集团有限公司	一种新型防水材料的创新应 用	龙东汇璟 QC 小组
024	山西六建集团有限公司	提高公园道路灰土路基施工 质量合格率	精卫 QC 小组
174	山西五建集团有限公司	提升水平定向钻施工管道一 次施工合格率	奋勇争先 QC 小组

228	中国电建市政建设集团有限公司	提高 PVC 止水节预埋合格率	盘龙 QC 小组
078	山西一建集团有限公司	研制一种圆形砌井的模具	创无止境 QC 小组
138	山西华陆建设工程有限公司	提高热力管道焊缝焊接质量	管道先锋 QC 小组
093	山西三建集团有限公司	提高狭小变形缝两侧剪力墙垂直度	不负韶华 QC 小组
012	中交一公局第三工程有限公司	提高桥梁边护栏安装合格率	“质能”QC 小组
135	山西七建集团有限公司	提高桥梁墩柱外观质量合格率	探索者 QC 小组
063	中国电建市政建设集团有限公司	提高钢箱梁安装焊缝检测合格率	驰骋高架 QC 小组
126	中交一公局西南工程有限公司	提高小尺寸人行步道砖外观质量一次验收合格率	“小砖头”QC 小组
177	山西五建集团有限公司	提高水平定向钻钻孔一次成功率	遥遥领先 QC 小组

优秀成果

编号	单位全称	课题名称	小组名称
001	山西诚信市政建设有限公司	提高城市道路雨水口浇筑质量合格率	执着 QC 小组
094	山西三建集团有限公司	提高工程竣工资料归档率	龙泽花城 QC 小组
229	中国电建市政建设集团有限公司	提高污泥刮板输送机污泥输送效率	正阳 QC 小组
109	山西二建集团有限公司	提高彩钢墙面板安装质量一次合格率	理想 QC 小组
010	阳泉市政工程有限公司	解决雨污管线施工渗漏问题	排水管道 QC 小组
007	国恒建设集团有限公司	提高路基工程排水沟施工合格率	陵川县清阳路 QC 小组
043	山西八建集团有限公司	提高曲线段草白玉护栏安装合格率	公路工程 QC 小组

106	山西二建集团有限公司	创新室外管道顶管加定向钻结合施工方法	团结 QC 小组
044	山西八建集团有限公司	提高浆砌片石护坡平整度合格率	沁县 QC 小组
017	山西六建集团有限公司	提高弧形道路同槽雨污水管道的埋设合格率	爱拼会赢 QC 小组
101	山西二建集团有限公司	提高新旧路基交接处一次施工合格率	和光同尘 QC 小组
056	山西四建集团有限公司	提高水滴形钢箱拱斜拉索安装控制质量	勇气 QC 小组
014	中交一公局第三工程有限公司	提高检查井周道路平整度施工质量	“超越” QC 小组
008	国恒建设集团有限公司	提高给排水管道套管安装合格率	华西小区 QC 小组
140	中临建设集团股份有限公司	水平定向钻施工质量控制	中临开拓进取 QC 小组
137	山西华陆建设工程有限公司	提高沥青混凝土路面平整度验收合格率	道路团队 QC 小组
210	海铁路桥工程有限公司	提高桥梁墩柱钢筋保护层合格率	柳河东路立交桥 QC 小组
150	山西建设投资集团有限公司总承包公司	提高检查井周围面包砖观感验收一次验收合格率	风中追风 QC 小组
204	太原市政建设集团有限公司	提高沥青路面平整度合格率	质量先锋队 QC 小组
042	山西八建集团有限公司	提高室外沥青铺装坡度控制的合格率	科技创新 QC 小组
129	通号工程局集团城建工程有限公司	提高湿陷性黄土浆砌片石拱形骨架一次施工合格率	普通 QC 小组
207	太原市政建设集团有限公司	提高人行道步道砖铺装平整度的施工质量	市政火箭小组
009	阳泉市政工程有限公司	提高企业资质管理水平	企业资质管理 QC 小组