

2024 年度山西省工程勘察设计质量管理小组活动成果评定结果名单

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
一类成果					
1	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	物资合约部 QC 小组	降低光伏发电总承包项目剩余物资成本	郭磊	李海东,张博,孙冰,刘富英,张囡,郑毅,段丽萍,刘丽,李萌,王彤
2	中核第七研究设计院有限公司	远航 QC 小组	降低北方某农村地源热泵供热系统的运行费用	张柳	李雪姣,张丹丹,乔红,秦蓉,高崧,史哲明,张德旺,刘嘉乐,王耀翔
3	中铁工程设计咨询集团有限公司太原设计院	站联设备统计 QC 小组	提升站内信号联锁设备数量统计效率	麻俐斐	朱军,高中杰,郭守军,王艳召,邴锐,莫芳源,张丽红,张亚斌,谢峰,石伟,马文慧,王海翼
4	山西省建筑设计研究院有限公司	山西省建筑设计研究院有限公司综合设计二所 QC 第二小组	降低既有医院建筑用水量	弓力强	刘展华,郭玲玲,李思涵,李艳,王双,魏全红,张英霞,孙雪晶
5	山西省建筑科学研究院集团有限公司	人工地基检测 QC 小组	提高静载试验堆载法的利润率	郝志鹏	梁大伟,黄志斌,黄浩,赵幸幸,王利川,郝红军,王世聪,郭媛媛,王慧媛
6	山西省交通规划勘察设计院有限公司	桥创先锋 QC 小组	一种 Y 型桥塔创新设计	关伟	郭华箴,王奎涛,彭振宇,宋磊,满冠峰,李群锋,刘冠廷,武建杰,程耀烜,吴佳佳,杨小磊,杨琪

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
7	山西省第二建筑设计院	英华片区幼儿园工程建设项目 QC 小组	提高被动房外围护结构保温施工一次验收合格率	杨静云	朱云霞,王朝,张华,王笑天,赵磊,秦琦,李江宇,白震威,吕淑芳,李光,申谦
8	中核第七研究设计院有限公司	启航 QC 小组	新型破碎机动密封装置的研制	韩福盛	黄雅楠,殷亚芳,刘洋,王子墨,阎鹏,李超,薛光磊,王银龙,刘玮
9	中核第七研究设计院有限公司	冷冻稳流 QC 小组	缩短压空系统工况切换时间	王治强	张莎,刘姝玮,张惠敏,张旺,崔政国,李航,刘全灏,李文柱,黄雅楠
10	山西省安装集团股份有限公司	“山安设计红星烛照”QC 小组	降低门式刚架结构的用钢量	曹军岭	李霞,张兵兵,王喜鸽,牛君青,王峰雷,李同庆,周宇,郭晓伟,杨勇
11	山西省勘察设计研究院有限公司	第四岩土勘察公司 QC 小组	提高临县 2023 年土壤普查取样点通过率	郭永刚	赵保和,刘红朝,刺亿辉,郭鹏宾,张思瑞,张饶,陈燕,杜利生,赵海洋
12	山西省第二地质工程勘察院有限公司	轻型井点降水 QC 小组	提高轻型井点降水效率	孙绍泓	迟鹏飞,李灵芝,李献林,杨凯,李梅,唐一宁,马岳,徐晋元,冯春义
13	中核第七研究设计院有限公司	聚能环 QC 小组	提高碱渣治理中易溶盐的去除效率	宋晋栋	张丹丹,王子奇,高崧,史哲明,赵军波,王格,聂坤,侯硕硕,胡培源
14	中铁十二局集团有限公司勘测设计分公司	学思小组	研发预制柱预埋钢筋定位安装装置	赵江林	王东波,何涛,薛文祺,冯毅,李强,路大鹏,孙明星,李宁宁,赵丹

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
15	山西省勘察设计研究院有限公司	战狼 QC 小组	提高黄土边坡中拉力集中型锚索一次性张拉合格率	贾峻峰	冯晓庆,陈燕,王会军,段红芳,王岩,许天宇,武晓宇,周保富,刘智俊
16	晋城合为规划设计集团有限公司	泽州公园门球场项目部 QC 小组	提高门球场钢结构拼装质量初验合格率	冯德强	王波、常璐、琚萌、韩彧、常盛、闫凯波、邓晓璐、陈星瑜、吴杰、帅博、李尧、樊紫阳、杨淏森、崔云巍、武雅楠
17	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	风电项目故障分析 QC 小组	降低风力发电场运行维护成本	魏森声	李海东,孙冰,张兵锋,张博,贾向东,丁光晔,翟阿瑞,杜光,李常青,张迪,杨俊虎,段丽萍,张惠
18	山西省交通规划勘察设计院有限公司	隧道设计 QC 小组	昔榆高速隧道优化设计	宋晓雷	安超,刘志,颜芳华,杨超,雷鹏飞,米东阳,马晋,苏晓璐,赵云峰,王辉辉,李凯
19	山西省勘察设计研究院有限公司	愚公治山 QC 小组	提高废弃窑洞部位抗滑桩一次浇筑质量合格率	白锦雄	张延兵,李志文,冯琨,梁婷婷,李秀伟,贾丽敏,成文娟,陈燕,刘芳
20	山西三建集团有限公司	结构优化 QC 小组	降低地库地下部分钢筋混凝土用钢量	吴培亮	秦琪,马荷姣,温强,李冰,王凌霞,李娟,赵斌鑫,郭斌,冯荣波
21	太原理工大学建筑设计研究院有限公司	水利分院二所水安全 QC 小组	山洪沟险工段防洪减灾方案的合理确定	张宇航	王燕,赵建,闫强,王磊,高柳燕,李泽平,柴海瑞,李外,薛奕斐

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
22	山西省建筑设计研究院有限公司	宜居宜业 QC 小组	降低装配式钢结构高层住宅碳排放	牟秀泉	王国强,胡刚,孙宇栋,史朝红,王淑芳,王晏明,张力,胡剑,冯军,孙婕,徐晓宇
二类成果					
1	中铁工程设计咨询集团有限公司太原设计院	社稳报告编制 QC 小组	提升东大郑庄专用铁路社稳报告编制效率	邢文茂	任龙龙,王振文,赵晓鹏,李旭强,王泽,荆乐,杨乐,李浩彬,许舒舒,张泽田
2	山西省勘察设计院有限公司	知识威马 QC 小组	缩短容西片区中深层地热井导管安装时间	刘阳	贾海琪,庞志刚,肖凯,高八一,桂梁,李鑫,任宇鹏,冯方怡,杨来济
3	山西省轻工设计院有限公司	工艺设计 QC 小组	提高白酒原料发酵后糟醅的出缸效率	张红兵	陈璐,陈晋芳,段立晶,余杰,寇敏,高梦娇,王皓悦,张晶亮
4	山西省第二建筑设计院	古城小学建设项目 QC 小组	提高外墙保温装饰一体板施工质量合格率	宋艳娜	李光,陈越,郭培香,李艳艳,张燕,袁毅杰,朱云霞,薛芳,郭帅,耿小龙,郭宏鑫
5	山西省交通规划勘察设计院有限公司	高速桥梁 QC 小组	提高桥梁预应力管道压浆合格率	郑方	董建兴,时竹星,辛法,高青海,张海君,王润平,苏鹏,梁文辉,秦小超,寇永大,沈佳,杜艳花,郭成成,赵志超
6	中铁工程设计咨询集团有限公司太原设计院	高层优化设计 QC 小组	降低高层住宅结构含钢量	梁凯宁	梁健,陈凤忠,王伟,范洧佐,郝劲杰,邢继光,李凤歧,李成

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
7	山西三建集团有限公司	机电突击队 QC 小组	降低装配式建筑中设备 管线开洞率	孟光	杜阳,杨丰亮,贾克豪,郭晶鑫,张莉, 冯耀华,李玉枝,付宜钧
8	山西五建集团有限公司	山西五建集团有限公 司暖通设计 QC 小组	提高管道防腐保温施工 质量合格率	张志新	原云飞、李午苹、张瑞敏、梁兴涛、 王建栋、韩琪、孙远飞、张鑫、陈凤
9	山西省交通规划勘察设 计院有限公司	阳光使者 QC 小组	提高新广武互通光伏发 电系统年有效利用小时 数	杨文元	李志鹏,杨涛,李鑫慧,李昆昊,郭婷婷, 常远,武瑞兵,孙祎玲
10	山西省勘察设计院有限 公司	攻坚克难 QC 小组	提高灌注桩桩端后注浆 一次性合格率	冯缙	韩洁,李鹏鹏,乔中鑫,叶海东,郭鹏, 王勇,吕帮林,周福荣,李鑫
11	山西三建集团有限公司	放飞梦想 QC 小组	降低建筑工程中卫生间 渗漏率	崔建峰	崔卓,余克芹,张一卓,邓淑彦,暴璐, 王宜林,梁慧敏
12	煤炭工业太原设计研究 院集团有限公司	建筑三院 QC 小组	提升避雷塔亮化效果的 技术创新	张子霖	张波,李钟,张方,曾湔,赵正军,马亮, 马奇锬,闫舒茂,王艳俊
13	中国能源建设集团山西 省电力勘测设计院有限 公司	火电业务室锅炉六道 QC 小组	提高机组深度调峰能力	陈明磊	陈智广,尚亚平,魏继平,李彦萍, 米亮亮,张世刚,刘浩东,白杨,全国兴

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
14	中铁工程设计咨询集团有限公司太原设计院	电照风行小组	提高低压配电柜设计效率	朱泓宇	党超,高中杰,郑书慧,田仕奇,高劲强,佟轶,高建伟,李冀,解佳琛,许永顺,王东豪,戎晓丽
15	中核第七研究设计院有限公司	“测天绘地”QC 小组	提高金属地下管线探测的准确率	王晓庆	王军星,江美英,续建强,高智雄
16	山西冶金岩土工程勘察有限公司	岩土小分队 QC 小组	减小超长单轴搅拌桩的垂直度偏差	袁伟东	房雷,田毅,郝印宏,路少山,张本财,魏志新
17	山西省安装集团股份有限公司	“追风逐电”QC 小组	采煤沉陷区光伏支架连接节点技术研发	郑永杰	石岳波,王伟,刘志强,高爱弟,杨永春,耿华龙,孔繁琴,王守龙,李欣桐,柏林,周光霞,赵晋琦
18	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	斜井跑车防护安全系统技术研究 QC 小组	斜井跑车防护安全系统技术研究	焦黎栋	王云鹏,郭戈,付丽明,李庆耀,杨泽进,宋国斌,支晓鹏,郝星亮,于双双
19	中铁十二局集团有限公司勘测设计分公司	水工 QC 小组	降低封闭储煤场内空气粉尘浓度	沈宏伟	李冬,张婧,乔巍,宸锴,胡纪稳,吕涛,祁华良
20	太原理工大学建筑设计研究院有限公司	综合二所 QC 小组	解决钢结构在极地实验室建筑寒冷环境下的耐寒问题	郭锐	李刚,闫立,王万胜,冀涛,贾博斐,汤达,刘安国
21	中核第七研究设计院有限公司	舒适建筑 QC 小组	提高设计人员严寒 C 区办公建筑外窗选型效率	杨晓静	康语萌,杨婷婷,焦婷婷,吴佳希,刘伟娜,王昕红,徐坤,肖然,付雁斌

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
22	晋城合为规划设计集团有限公司	晋城市矛盾纠纷多元化解中心项目管理 QC 小组	提高项目安全管理水平	冯德强	王波、常璐、琚萌、邓晓璐、闫凯波、韩璇、常盛、吴杰、张健昊、王瑜、孟宇、李云锐、帅博、李尧、樊紫阳、赵锐、赵建栋、李苑
23	山西冶金岩土工程勘察有限公司	临县中石化加油站 QC 小组	提高锚索在黄土中的预应力	荆和平	赵金亮, 李耀杰, 张吉宁, 周唐旭, 王学谦, 李美平, 薄勇, 刘洋洲, 娄淑慎, 陈少航, 张晋磊, 闫秀英, 张菊梅, 闫宏艳
24	山西省第二建筑设计院	第六综合所照明节能设计 QC 小组	建筑电气照明设计节能之降低照明能耗率	申雨欣	范思春, 李晓彤, 石伟峰, 高东光, 张磊, 王恒博, 陈文韬, 苗琪, 郭文龙, 张君
25	山西省第二建筑设计院	第一综合所 QC 小组	提高电气开关插座选型正确率	李俊	陈剑桥, 罗子豪, 郭钰, 连艺惠, 赵海华, 岳琦, 李斌
26	山西省水利水电勘测设计研究院有限公司	堆石混凝土监理控制 QC 小组	提高堆石混凝土密实度	孟杰	王玲, 张娟, 王敏杰, 刘丽东, 汤晨晨, 高小军, 袁睿, 赵志刚, 康巍
三类成果					
1	山西五建集团有限公司	山西五建设计院“给排水”QC 小组	提高海绵城市专项施工一次达标率	周艳芳	陈凤、李午苹、王建栋、张鑫、高忠玉、张正男、聂千翔、王恩峰、张桐

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
2	中化学华晋工程有限公司	阳宗海项目 QC 小组	提高绿道混凝土路面的透水率	路明周	李银华,高运波,刘超,郭瑾慧,李志清,张华烨,梁阳洋,史彦廷
3	山西五建集团有限公司	山西五建设计院“势在必得”QC 小组	降低恶劣环境下新建建筑的渗水发生率	李治	梁兴涛、李午苹、卢映竹、陈凤、曹式健、王恩峰、张正男、郝东兴、高忠玉、张桐、聂千翔
4	中核第七研究设计院有限公司	与电同行 QC 小组	不均匀照度下光伏发电系统 MPPT 控制算法研发	张钰	彭程,张勇,张晓伟,赵佳,相晓亮,郭秀容,杜康,付雁斌,魏兴华
5	山西三建集团有限公司	元梦之星 QC 小组	降低小店项目地下车库单车位指标	武艳敏	杜阳,闫致鹏,朱迎霞,王丽贤,王鑫,史豪宇,牛志鹏,白雪,石名玮
6	中核第七研究设计院有限公司	密益加密 QC 小组	降低 A 类项目估算经济指标的漏项率	宋岩	柴莉,茹鹏飞,周望江,马俊伟,李鹏,王雅楠,赵杰,郭振强,赵海东
7	山西省勘察设计研究院有限公司	检测试验公司 QC 小组	提高长桩低应变检测桩底反射的成功率	许彬	徐晓,王军海,宋昊东,李巍,王娟,薛少锋,陈燕,郝红飞,王燕丽
8	中铁工程设计咨询集团有限公司太原设计院	设计锁定轨温计算 QC 小组	提升车站股道无缝化设计效率	荆乐	胡晋军,郝海鹰,孙晓磊,段其炎,王泽,张泽田,许舒舒,郭剑龙,邢文茂
9	中铁十二局集团有限公司勘测设计分公司	质量达人 QC 小组	提高风井内衬铁皮风管的安装合格率	刘峪良	赵耀东,赵帅,马建云,邢振远,范东平,秦煜

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
10	山西高原岩土工程勘察 设计研究院有限公司	山西高原岩土工程勘 察设计研究院有限公 司张和平 QC 小组	提高破碎灰岩层勘察钻 探施工效果	张和平	张建云,史文强,杨晓杰,陈建业, 郭慧俊,杨向东,杨菲菲,孙若尧, 宋亮亮
11	中化学华晋工程有限公 司	质控先锋 QC 小组	提高沥青面层压实度合 格率	安增世	甄飞,肖明良,郭沛琛,胡海玲,苗庆之, 张杰,秦宁,郑建飞,安慧丽
12	山西省勘察设计院有限 公司	长空万里 QC 小组	提高长桩低应变检测桩 身完整性的一次性完成 率	曹国雄	张金瑞,刘晨光,陈燕,王宇慧,成斌杰, 周然晓,杨永华,杨洁豆
13	中铁工程设计咨询集团 有限公司太原设计院	智勘 QC 小组	提高岩溶区桥梁工程的 岩溶识别率	卢翰	于彬,杜栋,路笑,杨玉成,黄创,祝怀田, 魏义亮,郭晓军,王达
14	山西省第二建筑设计院	第五综合所减隔震 QC 小组	减隔震降低高烈度地区 建筑的含金量	徐进华	郭文龙,张君,范思春,冯洁,阴毅, 王秋义,贾焦武,杨东,高大顺,王鑫磊, 申雨欣
15	山西省勘察设计院有限 公司	总承包公司 QC 小组	提高高陡岩质山体防护 主动网锚杆施工质量一 次验收合格率	段武奎	梁建国,陈燕,褚向恒,赫英武,洪幸铭, 李鸿强,徐攀慧,张海峰,周晶
16	山西建工设计院(有限 公司)	向日葵小组	整合建筑电气设计图纸 中图例统一率	赵剑锋	田艳平、达标、苏磊磊、宋慧、温田

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
17	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	瓦斯抽采利用小组	提高中透气性煤层瓦斯抽采钻孔的抽采效果	李兰秀	殷军练,宋晓科,关海波,李涛,薛峰,乔献文,张未先,王艳俊,闫蕊,任好
18	山西省建筑科学研究院集团有限公司	岩土工程研究所变形观测 QC 小组	提高新建建筑前期施工阶段沉降观测的准确性	马永林	解志浩,申光凝,董振,呼其恩,白建明,邵晶晶,王玲艳,刘杰
19	山西省建筑设计研究院有限公司	九所结构小组	降低门式刚架含钢量	尹永青	温江红,韩海崴,孙瑶,张榆,王宇,张帅,冯琿,赵顺,任杰
20	中铁十七局集团建筑工程有限公司	设计创新 QC 小组	反曲钢结构防渗漏抗风揭金属屋面及排水系统优化设计	宋卫国	吕修峰,王肖冲,田智峰,曹亚楠,武谦,戈树波,王建峰,王召辉,朱柯
21	太原理工大学建筑设计研究院有限公司	风雨同舟 QC 小组	降低隰县半沟水库施工导流成本	郭利勇	余登攀,边卓峰,刘宏,李锴鑫,李宏丽,潘国义,孙新,郭利清,姚峰,宋钊晋,李飞,刘清琴
22	山西冶金岩土工程勘察有限公司	勘察数据准确性提高 QC 小组	提高复杂地基勘察数据准确性	何海龙	王鹏胜,张杰,解宏涛,黄亚菲,马艳平,陈雅兵,薛陆,武伟,薛诚
23	山西省建筑设计研究院有限公司	山西省建筑设计研究院有限公司城市所 QC 小组	减少冷库地面裂缝	王玮	刘鹏,郭旭东,田希,王宇,代紫薇,平林涛,张玉瑶,李艳芳

序号	企 业 名 称	QC 小组名称	课 题 名 称	组长	小 组 成 员 名 单
24	赛鼎工程有限公司	求真务实 QC 小组	提高对工业废水零排放项目中氯离子腐蚀的质量控制	陈乃尧	贺慧琴,李晶,王剑,朱健勇,程珺煜,周俊豪
25	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	矸石山坡面全封闭隔氧灭火防复燃工艺 QC 小组	矸石山坡面全封闭隔氧灭火防复燃工艺	王翔	赵亚平,殷军练,赵宇鹏,翟平全,李涛,李先元,陈绍荣,何思莹,聂霄艳,许建伟,崔谦,王彤彤
26	山西省交通规划勘察设计院有限公司	互通立交设计 QC 小组	提高行车安全和工作效率的互通立交匝道平面设计方法	苏世毅	张磊,田广予,张利,曾永亮,唐大宇,张慧斌
27	太原理工大学建筑设计研究院有限公司	水利分院一所 QC 小组	永定河溯源	徐佩	张敏,周倩男,张芳齐,杨鸣,段勇,牛晶晶
28	太原理工大学建筑设计研究院有限公司	综合一所火车站消防改造 QC 小组	确定太原站消防改造电气系统的方案	王玉	段鹏飞,赵贝荣,冯垚鑫,王琳锋,李章,荣帆,王晓春,郭燕春,支山,陈跃,薛庆琳,王艺霏,郭文奇,冯俞彰
29	晋城合为规划设计集团有限公司	智慧晋城运营指挥中心代建投资控制 QC 小组	智慧晋城运营指挥中心项目投资控制	冯德强	王波,常璐,琚萌,韩斌,常盛,邓晓璐,闫凯波,王瑜,孟宇,赵锐,张健昊,李云锐,李欣泽,王凯,徐正,马芳博
30	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	提高含油废水的 COD 的去除率 QC 小组	提高含油废水的 COD 的去除率	陈绍荣	赵亚平,赵宇鹏,翟平全,王翔,何思莹,李先元,李兰秀,崔谦,王艳俊,王晓智,王彤彤