山东省城市建设管理协会

鲁城协〔2018〕第09号

关于公布2018年度全省市政工程建设QC小组活动成果的通知

各有关会员单位:

为促进我省市政工程建设质量管理小组活动的健康发展，提高市政施工企业质量管理水平，2018年5月3日，省城市建设管理协会组织召开了2018年度全省市政工程建设优秀QC小组活动成果发布会。今年共申报213项成果，会上共发布了99项成果。经专家现场评审、打分，评选出全省市政工程建设质量管理小组一等奖51个；二等奖30个；三等奖18个；优秀奖114个。（名单附后）。

希望获奖的QC小组熟悉掌握QC小组活动的规则、方法和要求，围绕企业经营管理中心工作，继续组织开展QC小组活动，力争取得更加优秀的成果。希望全省市政公用工程施工企业不断

提高对开展 QC 小组活动重要性的认识，充分认识广泛开展 QC 小组活动在推行全面质量管理、提高工程质量，进行企业人才培养，提高企业核心竞争力等方面的积极推动作用，组织广大职工特别是企业一线技术、管理人员扎实开展 QC 小组活动，推进我省市政施工行业 QC 小组活动的广泛深入开展，并以此为基础不断提高市政施工企业的管理水平，促进我省市政工程质量安全管理再上新水平。

附：2018 年全省市政工程建设优秀 QC 成果获奖名单

山东省城市建设管理协会

2018 年 5 月 9 日

附件：

2018年全省市政工程建设优秀QC成果获奖名单

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
一等奖	济南城建集团有限公司	降低浅埋土质隧道地表沉降量	“刻度线”	李江、李雷、王士刚、孙泽寰、方海强、刘增金、王昌、李秉诚、赵如忠、杜轩、王海云
一等奖	青岛城建集团有限公司	绿地与渗管多级滞留系统综合研究应用	“路桥人”	类维波、高坤、翟胜刚、于建欣、徐玉娟、董豪、田建华、谢雨杭、李倩、张心健、贾鹏飞
一等奖	济南城建集团有限公司	提高大口径PCCP承插管道安装一次合格率	“木鱼石”	顾国兴、刘守强、郝敬洋、宋吉斌、王金震、鱼云涛、孟令普、许冀军、康思秀、嵇明德、赵献美
一等奖	济南城建集团有限公司	承插管道柔性接口连接系统的研制	“奋进”	孙祖平、秦伟、张宪强、颜威、李右鹏、王耀荣、乔增硕
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	缩短新东站凤凰路工程地下管线施工工期	“STAR”	官延堂、崔亮、王新、刘霄、王小超、刘继顺、孟伟、马姝、孙天义、李颂、王丽
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高综合管廊钢筋施工管理实效性	“探索者”	任长伟、尹逊波、张树参、朱忠厚、李兵涛、李凯、刘红
一等奖	中建八局第二建设有限公司	市政道路、轨道交通工程围挡系统创新	“济南R1线高架段”	王震、李俞凛、赵昌胜、周立臣、徐晨、王菲、韩超豪、孔洋、房波、陈开宇
一等奖	青岛城建集团有限公司	提高混凝土结构跳仓法施工一次性验收合格率	“进取”	周生展、孙健、徐鑫、于建欣、张伟成、刘兆瑞、李楠、倪庆祥、范明岩、宋春燕、房巍青
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	降低广场东沟中水站BAF池改造费用	“超越”	逄永强、扈玉坤、张宁、张迎辉、牛凯、赵志洲、杨倩
一等奖	临沂市政集团有限公司	缩短装配式人行通道施工时间	“众信”	严加鹏、汲广成、庄晓峰、蒋水龙、梁潇、尤菊、李厚芳
一等奖	山东汇友市政园林集团有限公司	提高园林苗圃废弃物利用率	“汇友人”	吴雯雯、张永亮、强积峰、于瑞冰、孙新、柏荣号、王超、吕博、杨欣
一等奖	潍坊市市政工程股份有限公司	缩短现浇综合管廊土建施工工期	“阳光”	郑洪光、段新亮、郝林升、宋源明、纪开鹏、李冬冬、卢志刚、李政峰、谭文书
一等奖	山东汇通建设集团有限公司	降低施工场界扬尘排放浓度	“七巧”	薛刚、门天扬、谢立、崔开荣、苏笑雨、王晋、罗艳杰、彭芳、徐树利、王晓红、张影

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高行道树反季节栽植成活率	“茂盛”	杨孝先、马耀、王玖龙、訾磊、刘晓倩、于秀磊、张晓彤、田赓、宋宁
一等奖	临沂市政集团有限公司	新型消防砂池的研制	“雏鹰”	许鹏飞、韩树友、胡晓东、朱俊晓、袁成军、赵琦、李进强、陈露露、田震
一等奖	枣庄市政建设集团股份公司	提高透水砖生产合格率	“弘伟”	刘岩、汤伟、朱海平、李鹏、李彬彬、彭洋、黄士忠、宋金、韩永进
一等奖	青岛第一市政工程有限公司	提高隧道二次衬砌纵向止水带安装合格率	“奋进”	赵国良、孔德龙、魏壮壮、丛益然、崔焕勇、李彤、窦金鹏、孙晓莹、张建涛
一等奖	山东翱特实业有限公司	提高沥青同步封层车施工下封层一次合格率	“锋刃”	徐培满、林圣超、栾江涛、张传翠、赵丹丹、孙以永、孟冲冲、李宏亮、隋英男
一等奖	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高美国红枫盐碱地栽植成活率	“睿翼”	蓝贝贝、蒋晓鹏、孔令成、郭开拓、宋浩、王锴、李洪辉
一等奖	济南市市政工程建设集团有限公司	提高砂性土路基一次合格率	“质量研发”	张少康、吕全苗、宫庆贺、陈宽、韩悦、吴则林、徐文凯、公岳婷、杨硕
一等奖	烟建集团有限公司	研发一种环氧胶钢桥面铺装快修混凝土	“GRT”	郑少平、李玉强、杜崇磊、刘文生、郭晓臣、董国林、孙爱峰、王凯
一等奖	青岛瑞源工程集团有限公司	高压旋喷桩中工字钢下插垂直度控制工具创新	“砥砺奋进”	迟廷凯、邵海波、刘毅、侯中伟、马晖、张吉庆、崔凤笠、周立升、吴兆柱
一等奖	济南城建集团有限公司	提高地铁盾构管片冬期施工效率	“城建管片”	李可全、贺广富、朱智勇、郭阳、侯宝强、周鹏、张翔、艾铭晨、赵英华
一等奖	日照市政工程有限公司	提高沥青拌合机热骨料筛分合格率	“腾飞”	尹大尉、滕世玲、毛文静、杨斌、潘曰见、牟小龙、焦杰
一等奖	烟台市立丰市政工程有限公司	降低施工现场监控系统综合成本	“绿叶”	王家祥、于清、于波、徐义明、宋培强、曲厚任
一等奖	烟台市立丰市政工程有限公司	提高挤塑聚苯板外墙外保温工程质量	“创优”	侯新春、孙福云、王东江、王丰武、王强、杜美玉
一等奖	山东汇通建设集团有限公司	研究箱梁伸缩缝防排水新方法	“铁军”	韩玉德、张伟、刘旭、王辉、庄惠俊、左峰瑞、刘林林、许庆广、张文超
一等奖	济南市市政工程建设集团有限公司	研究长距离小断面电力隧道施工新方法	“螺丝钉”	贾宁、史瑞超、续晶晶、李敏哲、张国政、房竹贤、孙福岭、于杰、张伟、李少华、曹凯

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
一等奖	济南城建集团有限公司	提高多区间浅埋隧道二衬混凝土施工效率	“旭日”	高瑞、李江、李海宾、路晨、庄兴博、王一平、杜轩、李秉诚、尉鹏、李春、王昌
一等奖	济南城建集团有限公司	降低预制混凝土管片观感缺陷率	“开拓”	崔忠英、李保忠、郭亚妮、刘智江、王业飞、郭峰、李斌、李新尧、曹宁、葛岩、朱毅飞
一等奖	济南城建集团有限公司	高架桥防撞墙养护新方法的研究	“高展”	朱献民、张海峰、高影、张俊鲁、庄先齐、燕海霞、马春红、王瑞、尹贻超
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	缩短高架桥工字梁梁体结构施工工期	“新越”	于新斌、李红友、毕思田、刘伟卫、穆欣婷、姜鑫、孙振助
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	先张折线预应力筋工字梁双端整体张拉技术的研制	“美观”	孙虎、薄涛、王鹏、李磊、宋吉军、张连波、韩丕涛、陈浩、曹立功
一等奖	山东顺河路桥工程有限公司	降低柔性管道施工返修频率	“顺河”	宋述生、杨永杰、张宣雷、韩志广、李欣、孔鹏飞、邵先祥
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高碾压混凝土在路面基层应用的合格率	“创新”	薄涛、袁增跃、齐恩磊、孟贝、路燚、刘磊、刘秀美
一等奖	日照市政工程有限公司	降低管廊管线分支口处渗水率	“青春飞扬”	张志刚、麻树超、丁梅、杜德燕、刘云倩、王东升、丁冠成、王洪庆
一等奖	临沂市政集团有限公司	创新型透水铺装结构	“瑞阳”	陈辰、李磊、杨远超、刘方、尹晓龙、孙现波、王欣
一等奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	降低现浇箱梁钢筋施工的返工率	“七星”	董文洁、陈文振、李宗杰、陈传明、秦磊、卢力东、吕晓松、董伟晓、韩莹莹
一等奖	潍坊市市政工程股份有限公司	新型热熔式盲道的研发	“先锋”	段新亮、郝林升、王喆、宋源明、王福平、黄坤、于亚楠、李新平、娄彦秋
一等奖	日照市政工程有限公司	提高装配式管廊的现场拼装质量	“众城”	滕怀波、焦红伟、田海华、任建忠、赵焕迎、汤志远、曹雪
一等奖	日照大正路桥工程有限公司	提高空心板内孔成孔质量	“致远”	郭常乾、孙玉彬、孙霞、杨斌、苏日同、申丽洁、韩烤
一等奖	山东汇通建设集团有限公司	减少桥梁防撞墙渗水点	“精进”	冯化新、林星艳、陈永慧、王鹏、刘晶晶、付同华、吴庆乾、宋菲菲、祝婷婷
一等奖	青岛第一市政工程有限公司	降低大断面钢筋混凝土管廊的渗水率	“长空云”	栾兴良、许洪建、曹勇、周超、杨磊、徐张伟、王海涛、李梦、张建涛

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
一等奖	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高综合管廊变形缝双止水带安装合格率	“锐意”	孔令成、李铭波、谭江雷、吴志强、刘凯晨、封琳、李洪辉、盛磊、孟相均
一等奖	青岛第一市政工程有限公司	提高拓宽道路接缝搭接质量合格率	“高新务实”	李经宝、孙钦利、王永杰、刘召琳、石杰元、李乐青、解吉光、刘蕊婷、路行振
一等奖	临沂市政集团有限公司	提高透水混凝土透水性能	“探索”	王鑫、于晓龙、高洋、闫广川、邹恒迁、祝广远、刘杰
一等奖	临沂市政集团有限公司	提高PAC透水沥青路面透水能力	“新生代”	徐文涛、付荣磊、化书国、李帅、党正霞、王跃杰、李涛、高硕、孙权
一等奖	青岛城建集团有限公司	提高综合管廊预埋螺栓一次性安装合格率	“蓝谷”	于建欣、刘明文、张连文、陈吉超、宋雪峰、高冰岩、于震宇、吴萌、孙晓明
一等奖	青岛瑞源工程集团有限公司	提高大管径顶管施工精准率	“北部污水”	马晖、薛太石、荐钧、党相飞、丁楠、张子腾、娄超
一等奖	青岛瑞源工程集团有限公司	钢管桩搭接方法创新	“创新发展”	高宗宾、刘毅、朱新磊、刘立伟、高宗军、苏玉海、迟廷凯
一等奖	枣庄市政建设集团股份公司	提高透水胶粘石质量合格率	“奋进”	张哲、周光宁、褚福宜、张文林、王可、徐相文、钟昱发、袁媛、杨尚儒
二等奖	青岛冠通市政建设有限公司	废弃钢渣替代玄武岩用于AC-13C沥青混合料	“勇拓”	冷滨滨、刘晓文、王中俊、刘晨旭、张效宾、朱英杰、魏晓文
二等奖	青岛瑞源工程集团有限公司	建筑工地开关箱底座快速搭建方法创新	“永远向上”	迟廷凯、张子明、邵海波、吴兆柱、周立升、邓孝春、李娟、徐开山、聂海洋、马晖
二等奖	枣庄市政建设集团股份公司	创新车行道内雨水口的施工工艺	“古城”	胡海洋、谢垒、邓秋、马宁、刘永庆、殷媛媛、孙家庆、马晓军
二等奖	青岛第一市政工程有限公司	提高扭曲异形薄板构件焊接验收一次合格率	“嫦娥4号”	王兆伟、纪玲君、仪润修、古驰、兰峰云、王永华、牛连刚、张建涛
二等奖	青岛市政集团砼业工程有限公司	降低混凝土管片倒运破损率	“执行者”	叶晓志、袁宥春、陈际洲、常怀洲、郑涛、孙勇、苏建红、王厚泽、 刘海滨
二等奖	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高混凝土路面拉杆安装合格率	“鑫雨”	王春慧、李丕刚、孔令成、兰振海、孟宁、李洪辉、刘凯晨、杜亮辉、林先喆
二等奖	元隆盛建设工程有限公司	提高厂房小面积HDPE膜一次焊接合格率	“技术部”	潘海涛、李溯、刘兆功、付星文、陈田田、王强、杨永可、郑勇、王现凯

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
二等奖	临沂市北斗建设工程有限公司	降低混凝土路缘石外观质量缺陷点	“奋斗”	尹晓龙、林祥达、辛钊、莫宗勤、庞成磊、邓惠文、杨玉香、王家琪、陆健、滕凯林、张建
二等奖	威海市市政工程有限公司	提高石灰稳定土基层表观质量	“力拓”	刘玉涛、王朋、高云锋、王衍宝、张海宝、孙华政、武文健、王晨晔、陈彦灯
二等奖	天元建设集团有限公司	降低波形护栏施工现场扬尘污染	“路五青年”	李富安、王建、彭彦启、李建民、齐文军、时光、王绪文、杨德来
二等奖	青岛瑞源工程集团有限公司	提高箱涵模板周转率	“拓荒者”	马晖、赵小华、杨真、夏秀莲、宋文轩、冯建军、张楠
二等奖	中铁十局集团有限公司	地连墙施工冠梁工字钢替换的研究应用	济南轨道交通R2线五标项目部QC小组	薛海儒、张海峰、崔淑祥、马玉彬、孙连勇、来守玺、刘昆龙、王广建、孙铭阳、吾乃天、韩兆民
二等奖	日照市万春和园林绿化有限公司	提高预制装配式污水检查井闭水试验一次性合格率	“乐创”	郭中华、刘建华、孟凡经、刘欢欢、申同军、丁健、安钦、马泽众
二等奖	青岛第一市政工程有限公司	提高路基石渣垫层检测合格率	“技术突破”	位震、赵鹏、刘克飞、孙业进、隋长玉、陈小峰、王东辉
二等奖	山东中宏路桥建设有限公司	降低隧道二衬错台出现概率	“东升”	张伟、张虎、陈腾飞、李建、滕晓峰、袁承海
二等奖	青岛瑞源工程集团有限公司	提高预应力管桩施工质量合格率	“源远流长”	迟廷凯、张吉庆、刘毅、崔凤笠、邵海波、李娟、张子明、邓孝春、马晖、高隽
二等奖	东营市市政工程公司	降低混凝土路面砖外观质量缺陷率	“优创”	牟守国、郑甲庆、高海迪、王永、刘杰、李高建、焦景杰
二等奖	山东翱特实业有限公司	提高单车单机核算效率	“晋科”	赵尚斌、吕晋科、岳英龙、杨亚南、林艳君、刘晓明、王娜娜、栾红莲
二等奖	青岛冠通市政建设有限公司	提高透水沥青路面渗透系数	“拓新”	吕廷军、刘晓文、冷滨滨、徐光进、王中俊、赵轩、刘庆德
二等奖	威海市市政工程有限公司	提高石灰土基层施工质量	“威鹏”	王珂、解卫新、张家威、王合彪、巩彦伟、许鹏、王伟、张旭
二等奖	山东中宏路桥建设有限公司	提高大型山体土石方分级放坡坡面合格率	“同心”	皮志强、江磊、苗四生、张明选、孙成、李瑞伟、刘欢、袁承海
二等奖	中建八局第二建设有限公司	提高倾斜异形型钢清水混凝土柱外观质量合格率	济南市轨道交通R1号线试验段	马万国、闵凡文、韩创、梅神亮、李海扬、李伟、樊颖、李振、陈亚梅、陈建

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
二等奖	烟台市立丰市政工程有限公司	降低预制构件生产用水量	“飞扬”	贺长军、都建基、曲守信、苏浩波、曲向阳、孙孝全、于泳洋、葛晶
二等奖	天元建设集团有限公司	提高先张法空心板梁施工效率	“奔跑”	郁彦硕、王成辉、马温军、许修元、王恩超、孙运同、王西正、李成杰
二等奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	创建资源节约与环保型工地	“先锋”	谢凤杰、田卫民、苏岩、崔衡、刘涛、王新宾、彭体超
二等奖	北京市市政四建设工程有限责任公司	降低现浇混凝土柱、梁、承台的“烂根”率	“拼搏”	王立明、张延洋、郝一泽、赵以然、王兰凯、李先迪、高文敬、尹茂国、杨锴、刘勇、王文康、赵帅、杨敏
二等奖	烟台市立丰市政工程有限公司	提高建设工程投标合理低价中标率	“精算”	周丽波、陈丽、王君业、泮华、葛晶、孙强、倪学敏
二等奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高混凝土结构观感质量	“昭阳”	孙成山、白正海、谢汝朋、刘同云、李可松、战浩坤、徐世开、仇晓东
二等奖	山东金泰建设有限公司	提高河道栏杆安装质量合格率	“金泰工程质量”	谭浩强、郭贤忠、田珍、田家宦、胡磊、杨朋训、巩天增
二等奖	烟建集团有限公司	提高桩头高质量凿除一次成功率	“奋进”	杜崇磊、杨忠良、刘文生、王亚男、霍光、王暖绪
三等奖	山东中宏路桥建设有限公司	提高隧道贯通精度	“宏飞”	周庆飞、董泉清、闫立峰、张策、吕绪明、苗四生、孙科
三等奖	日照诚泰路桥工程有限公司	提高主路检查井井周表观质量	“远航”	秦泽宇、刘振国、李夫明、杨帆、牟晓明、孙霞、申琪
三等奖	山东金茂建设集团有限公司	提高聚乙烯（HDPE）管道热熔连接合格率	“金茂”	刘振源、苏玉刚、潘德将、王利国、张传鑫、隋建辉、朱柏芳、刘振华、葛瑞江、王艳丽、张光超
三等奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	提高石砌挡土墙砌筑合格率	“蓝天”	周福志、王东山、王峰、胡英涛、宋梅、孟凡运、庞成良
三等奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高市政公用工程沥青面层施工验收合格率	“工管”	姜正璟、李进琦、王兰涛、胡鑫、游文军、于舸
三等奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高供热管道焊接的合格率	“乌海”	孙成山、吕同占、蒋军、庄作鹏、王龙、王兰涛、刘同云、鲍加文、李庚忠、吴炜

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
三等奖	山东海川建设有限公司	提高沥青混凝土面层施工质量	“海川”	马小霞、刘立宏、王长柱、张洪林、吕文萱、韩志远、徐瑛、王春风
三等奖	青岛西海岸市政工程有限公司	提高大口径钢管焊接验收合格率	“飞翔”	张勇、程欣、封连强、郝鹏程、安文豪、尚言峰、杨洋
三等奖	山东金城建设有限公司	提高沥青路面检查井施工质量合格率	“风帆”	赵震、闫坤田、刘承明、郑贵康、张添金、史川、吴凤国
三等奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高盐碱地区乔木种植成活率	“东营”	于峰、刘鹏飞、王振、王发玉、王功德、陈兆昱、隋永超、王明章
三等奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高工程费用测算准确率	“启航”	陈允龙、胡洁华、王娜、卢天、孙守伟、宋国庆
三等奖	山东九强集团有限公司	提高橡胶沥青沥青混合料成品质量	“超越”	刘志伟、辛英胜、李经东、李永青、孟凡荣、张鲁峰、王贞东
三等奖	济宁建威安装工程有限公司	提高人行道面层铺砌施工合格率	“长虹路”	刘峰、李川、李啸、杜亚军、潘迪武、任传义、吴天涯、许中华、马程福
三等奖	青岛登科市政工程有限公司	加强工艺控制，提高桥梁混凝土外观质量	“智信”	杨世君、史立民、李明学、梁福龙、王久龙、徐长浩、宁苏伟、刘元明、兰天吉
三等奖	山东民丰市政工程有限公司	土壤生物改良新技术推广及应用	“土改”	梁金林、魏长杰、乔长晟、戈三峰、于海军、郭丽丽
三等奖	山东天诚市政公路工程有限公司	降低沥青路面检查井病害率	“齐心”	刘宾、姜仕超、董伟伟、李宏峰、柴凤凤、王海峰、李凯、许洪涛、李念文
三等奖	烟台市政建设集团有限公司	改善海边钢板桩止水效果	“求实”	穆聪、巩进艳、林文栋、陈敏
三等奖	山东科达基建有限公司	提高综合管廊混凝土外观质量	“number one”	任树道、张海亮、王春祥、高雷、刘宁、宁肖峰、宋陆
优秀奖	济南城建集团有限公司	减少PPP项目建设期绩效考核扣分项数目	“稳定”	程涛、王成志、王永政、衣忠华、鲁建涛、商小鹏、潘耀超、白文彪、白栋
优秀奖	济南城建集团有限公司	降低浅埋隧道施工温度	“直挂云帆”	张海峰、彭岩、李德兵、李海宾、郭民、郭提明、尉鹏、于曰江、段帅、石义、王海云

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	济南城建集团有限公司	研究大跨径现浇空心板芯模新工艺	“先锋”	奚运成、张方志、陈彦、李云浩、史少朋、杨婷、陈建、王维箴、翟安昌
优秀奖	济南城建集团有限公司	研制轻质砼拌合仓清洁装置	“追逐”	高影、尹贻超、程宗军、徐华勋、邓中博、张俊鲁、刘林林、王相彬、刘允静
优秀奖	济南城建集团有限公司	一种搅拌站自动抑尘装置的研究	“绿色”	董平升、陈鹏、徐亚丽、王静
优秀奖	山东汇通建设集团有限公司	沥青搅拌站装车区沥青烟处理系统研制	“飞跃”	宋海涛、崔节兴、冯化新、林星艳、刘晶晶、王加玉、崔岐文、王荣顺、亓晓娜
优秀奖	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高轨道交通R1线混凝土和易性合格率	“砼心砼德”	张瑞全、刘杰、孙战、李东、张兵、李婷婷、周子惠
优秀奖	济南银河路桥试验检测有限公司	提高一次检测结算准确率	“实践派”	邱涛、马士玉、曹俊磊、张文娟、王雨来、郭健、郭克慧、石超、郭作波
优秀奖	济南海河建设项目管理有限公司	降低城市隧道施工中沉降超预警值发生概率	“海河”	逄永强、张宁、苏波、耿业帅、刘瑞川、苏广明、李文强、孙娜、徐文博
优秀奖	中铁十局集团有限公司	地下连续墙成槽垂直度控制	济南轨道交通R2线五标项目部QC小组	薛海儒、张海峰、崔淑祥、来守玺、刘昆龙、王广建、吴乃天、孙铭阳、韩兆民
优秀奖	中铁十局集团有限公司	减少盾构隧道渗漏水	济南R1线盾构第一QC小组	吕宗华、刘明山、高绪麟、郭宏洲、王宇辉、栾朝翔、王毅、宋浩男
优秀奖	中铁十局集团有限公司	提高营业线天窗点内预制箱梁架设效率	济南二环西路南延工程项目部QC小组	刘长征、朱凯、陆习诗、于立民、张锐、刘梁刚、朱艳丽、张庆法、路洪斌、王浩
优秀奖	中铁十局集团有限公司	研究拱盖法施工拱部二衬钢筋安装的新方法	青岛地铁1号线土建1标项目部QC小组	张振电、赵建、韩铁强、杜超、薛立功、杜延双、孙玉卿、丁连瑞、王畅
优秀奖	中铁十局集团有限公司	有效控制地铁车站桩间网喷混凝土回弹率	成都轨道交通9号线土建4标QC小组	刘亮、魏成俊、王志强、王志文、赵启彬、李志洲、李超、李少伟
优秀奖	中铁十局集团有限公司	有效减少刀盘结泥饼	济南R1线盾构第二QC小组	张华光、郜浩森、郑樑、王祥春、陈建超、万一兵、李新帅
优秀奖	中建八局第二建设有限公司	提高变形缝施工一次性合格率	济南市中央商务区市政项目	王允东、樊颖、杜磊、潘礼新、韩坤杰、周晓、周洪宇、李维汉、孟大明、李明霞、郝庆荣、庚同哲、李强

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	中建八局第二建设有限公司	提高圆形检查井一次性砌筑合格率	济南市中央商务区市政项目QC小组	王允东、樊颖、杜磊、潘礼新、韩坤杰、周晓、周洪宇、李维汉、孟大明、李明霞、郝庆荣、庚同哲、刘洪
优秀奖	中建八局第二建设有限公司	提高桩基直螺纹钢筋丝头加工质量的合格率	济南市轨道交通R2线一期土建工程施工十标段	胡莲生、宋伟国、郭洪彬、黄炎、刘智、刘建东、崔泽阳、朱磊森、康延梅、陈建平
优秀奖	中建八局第二建设有限公司	提高后浇挡板混凝土外观质量合格率	济南R1线高架段	王安平、王震、赵昌胜、胡斌、周立臣、乔守靖、刘伯承、王菲、房波、陈开宇
优秀奖	北京市市政四建设工程有限责任公司	路缘石修复施工方法研究创新	“京泉”	陈才宝、李超、郝一泽、李孝川、夹秋贤、殷惠娟、王艳迪、王宁宁、朴丽娜、谭帅、史扬、马泽坤
优秀奖	青岛城建集团有限公司	提高改性聚乙烯（MPP）电力排管一次性安装合格率	“奋进”	类维波、王大海、侯继涛、崔大鹏、吴宏刚、郭超、李亚、张心健
优秀奖	青岛城建集团有限公司	降低施工现场办公用电浪费率	“无畏”	周生展、梁洪雷、孙健、徐磊、尚衍卫、邱焕亮、郑仁明、徐鑫、房巍青、宋春燕、范明岩
优秀奖	青岛城建集团有限公司	提高真空联合堆载预压排水板插设质量	“创新”	纪尚君、徐宗超、田建华、王晓文、贾鹏飞、郭祥祥、王晓迪、武岳
优秀奖	青岛登科市政工程有限公司	仙山路下穿胶济铁路排水泵站建设工程降水施工技术的探索	“智新”	杨世君、李明学、周明旭、任国栋、徐长浩、张立岩、兰天吉、戴正凡、唐贵轩
优秀奖	青岛登科市政工程有限公司	CAD提前放样控制异形路缘石安装质量	“智城”	李战胜、贾大鹏、孙维东、武龙飞、于文波
优秀奖	青岛冠通市政建设有限公司	提高再生AC-25C沥青混合料废旧料掺加量	“展越”	刘晓文、冷滨滨、赵轩、陈璐、王乐、姜斌、李杰
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	减少混凝土表面蜂窝麻面	“精工•普东”	李春玉、姜正璟、周振、刘龙涛、杨鹏程、侯国栋、王阳、张德龙、朱聪聪
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	减少现浇楼板裂缝	“致知”	姜正璟、白正海、鲍加文、于瑞霄、游文军、张增杰、姜鹏、胡晓燕
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	降低检查井整治的不合格率	“阳光”	邢国富、王琦、侯现真、游文军、马源、邹晓杰、种伟腾、陈永刚

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	降低预制混凝土桩位点偏差率	“格物”	姜正璟、白正海、鲍加文、姜鹏、游文军、胡晓燕、于瑞霄、张增杰
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	开拓外埠市场，提高企业效益	“拓步向前”	寇媛媛、于浩、胡洁华、张德龙、张泽玉、王琦、朱聪聪
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	市政工程石方开挖应用二氧化碳致裂技术研发	“超越”	姜正璟、曲鹏、李福泽、游文军、贾涛、胡洁华、李蕙
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	缩短菱形挂篮移篮时间	“奋进”	姜正璟、李庚忠、贺俊鹏、游文军、宋国庆、胡洁华、裴文静
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高PE管道热熔焊接一次验收合格率	“腾飞”	李春玉、周振、杨鹏程、刘龙涛、侯国栋、王阳、张德龙、朱聪聪
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高道路综合整治中井盖安装的质量	“建安”	姜正璟、刘同云、孙建生、仇晓东、曲鹏、贾涛、徐世开、谢汝朋
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高顶管施工质量	“hd•普东”	李春玉、周振、杨鹏程、刘龙涛、侯国栋、王阳、张德龙、朱聪聪、游文军
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高混合型塑胶跑道泄水孔处的合格率	“卓越”	姜正璟、邢国富、张泽玉、王琦、刘凯、贾坤川、种伟腾、马源、鹿超
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高混凝土试块抗压强度的合格率	“胶州”	刘鹏飞、于峰、王发玉、王振、隋永超、王功德、陈兆昱、王明章
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高沥青混凝土路面压实度	“星辰”	周振、李春玉、朱聪聪、杨鹏程、刘龙涛、张德龙、于浩、侯国栋、王新
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高沥青路面检查井盖安装平整度	“探索”	姜正璟、王发玉、刘鹏飞、于峰、王振、王功德、隋永超、陈兆昱、王明章
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高人行道的施工质量控制	“图强”	刘鹏飞、于峰、王发玉、王振、隋永超、王功德、陈兆煜、王明章、姜正璟
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高室外配套工程热力管线施工焊缝质量	“创优”	姜正璟、贾坤川、赵杰、潘金亮、马源、侯现真、种伟腾、张泽玉
优秀奖	青岛海德工程集团股份有限公司	提高雨水管道一次性安装合格率	“梦想”	程显光、姜正璟、王琦、邢国富、贾坤川、鹿超、张泽玉、马源
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	提高淤泥地质管道沟槽拉森钢板桩支护效率	“思新”	徐腾翔、刘召亮、张昌东、高潇、于梦洋、宋玉超、李崇德

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	降低水泥混凝土路面裂缝率	“6133”	徐张伟、仝西亚、张小兵、栾兴良、王彦玮、邵立龙
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	降低隧道爆破振动的有效措施	“爆破振速控制”	刘学庆、纪臻、段德胜、张晓龙、张龙、许宸、殷园、信耀飞、谭秀玉、宋庆余
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	提高隧道格栅钢架施工效率	“雄鹰”	赵国良、王超、孔德龙、白洪玮、李彤、窦金朋、张志伟、张建涛、王海涛
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	研究提高隧道混凝土耐久性新方法	“奋进”	段立元、武永志、施腾飞、张松、沈保珠
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	降低隧道初支混凝土喷射回弹量	“匠心”	王丛涛、杨凯、叶永青、董晓波、万国智、赵祥、臧晓春、宋奇、宋凯
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	提高隧道光面爆破周边眼测量速率	“R3卓越”	李宗运、庄绪京、梁忠卿、王文浩、杜世永、吴蒙、张建涛、孙晓莹、李玉倩、杜佳芮
优秀奖	青岛第一市政工程有限公司	提高城市道路铣刨罩面平整度	“灵动”	周超、栾兴良、张小兵、陈琼、姜兴东、张勇、王金龙、么宪岩、邹俊、王楠
优秀奖	青岛瑞源工程集团有限公司	提高风机基础大体积混凝土浇筑质量合格率	“风和远方”	迟廷凯、李桂进、门永发、李永朋、夏秀连、潘振东、于江文、宋来福、贾增磊
优秀奖	青岛瑞源工程集团有限公司	降低污水检查井渗水率	“实干”	邵长晴、门永发、潘振东、宋来福、于江文、李永朋
优秀奖	青岛瑞源工程集团有限公司	提高桩锚支护基坑毗邻建筑物的变形控制效率	“集结号”	迟廷凯、徐贞社、刘军伟、马晖、管洋、徐开山、董云飞
优秀奖	青岛瑞源工程集团有限公司	提高水泥搅拌桩成桩合格率	“搅拌桩工艺”	王海滨、孟庆腾、周奎、胡成伟、刘俊杰、刘秀鹏、徐贞华、常玉军、于海鹏
优秀奖	山东天诚市政公路工程有限公司	DN2400mm钢筋混凝土管顶管施工质量控制	“天诚”	曹国锋、刘宾、聂林鹏、黄绪志、姜小飞、李宏峰、柴凤凤、郑秀丽、许洪涛
优秀奖	山东天诚市政公路工程有限公司	提高旧水泥路面碎石化施工一次验收合格率	“阜南”	刘宾、陈乃军、李宏峰、李凯、董伟伟、聂林鹏、柴凤凤
优秀奖	山东天诚市政公路工程有限公司	提高堤坝路基施工质量	“天诚”	吕福良、王清峰、王海峰、董伟伟、李宏峰、孙毫阳、黄绪志、李凯、聂林鹏
优秀奖	青岛西海岸市政工程有限公司	提高给水管道一次性打压通过率	“梦之翼”	张勇、张敦亮、王玉伦、王立法、张耀照、 宋青海、 吕咸郑

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	青岛西海岸市政工程有限公司	提高高温水管道带压开孔作业比例	“筑梦”	刘焕东、崔素建、贾德红、张建杰、曹鹏飞、逄锦栋、柴方星
优秀奖	山东九强集团有限公司	提高城市道路雨污水检查井盖安装合格率	“异想天开”	陈德勇、张九刚、杨臣、王飞、贾金峰、曹秋晔
优秀奖	山东九强集团有限公司	提高城市道路施工围挡的安装效率	“福泰”	张东爱、曹新军、张磊、宗泽华、王磊、赵华、张明会、张渊博
优秀奖	山东金泰建设有限公司	提高河边坐凳施工质量合格率	“金泰建设工程质量”	郭贤忠、谭浩强、巩天增、胡磊、巩强、张丽、田家宦、杨朋训
优秀奖	山东金泰建设有限公司	提高淦河河道石笼护坡施工质量合格率	“山东金泰建设”	胡磊、巩向婷、田家宦、巩天增、郭贤忠、谭浩强、张丽
优秀奖	枣庄市政建设集团股份公司	研究透水砖找平层新工艺	“文体”	郭泰、王涛、邵长建、尹利、田仲伟、曹玉超、王艺睿、蒋震
优秀奖	枣庄市政建设集团股份公司	研制箱梁钢筋骨架胎膜	“聚力”	马卿、谷强、黄超、李长瑞、武连缠、刘昊临、刘永庆、柴成荣
优秀奖	山东金茂建设集团有限公司	提高路缘石外观质量	“和谐”	苏玉刚、宗海波、董海伟、张传鑫、王玉良、葛瑞江、于晓荣
优秀奖	山东科达基建有限公司	提高城市护栏安装质量	“基建工业园”	宋良友、张志强、张华振、庞新亮、燕峰兰、延增善
优秀奖	山东海川建设有限公司	降低污水管道回填变形量	“海川”	马小霞、刘立宏、王长柱、张洪林、吕文萱、韩志远、徐瑛、王春风
优秀奖	山东海川建设有限公司	提高装配式检查井闭水试验合格率	“海川”	马小霞、刘立宏、王长柱、张洪林、吕文萱、韩志远、徐瑛、王春风
优秀奖	烟建集团有限公司	提高C60高性能混凝土预制板合格率	“新城”	林祥领、谭新华、 张志祥、武斌、张晨、吴佳昌、 卢路
优秀奖	烟建集团有限公司	提高砼防撞护栏外观质量合格率	“历炼”	苏志晔、滕景强、孙莉娜、郑少平、吴晓飞、孙爱峰、林鹏慧
优秀奖	烟建集团有限公司	提高塔柱钢筋保护层合格率		林祥领、谭新华、张志祥、毕长江、武斌、张晨、赵亮、卢路、于宝杰、胡乃春
优秀奖	烟台市政建设集团有限公司	提高工地员工工作效率	“清风”	路行凯、张雷霞、 黄珍波、 尹逊梅、姜欢

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	烟台市政建设集团有限公司	提高大型乔木浇水工效和成活率	“棒棒哒”	谭成权、王睿、潘大路、栾明亮、刘英雪、王奎元、刘志强
优秀奖	烟台市立丰市政工程有限公司	降低施工现场扬尘污染	“富伦”	曲学诚、王忠、赵延伟、柳肖林、林波、杨萍、曲新蕾
优秀奖	烟台市立丰市政工程有限公司	提高卵石路面铺装质量	“务实”	谭永久、孙伟、徐春涛、赵延伟、周生国、邹峰、王丽丽
优秀奖	烟台市立丰市政工程有限公司	降低施工中资源的损耗率	“探索”	蔡琨、李洪强、曲学诚、曲新蕾、柳肖林、于斌涛、王丽丽
优秀奖	山东中宏路桥建设有限公司	降低箱梁边腹板蜂窝麻面率	“夹河桥”	宋新立、陈腾飞、江磊、张伟、袁承海、苗四生、赵晓丽
优秀奖	山东中宏路桥建设有限公司	提高现浇硬路肩线性合格率	“秦直道”	李鹏程、危小灵、杨飞、赵智磊、刘浩、葛永国、王佩佩
优秀奖	山东中宏路桥建设有限公司	提高墙体混凝土外观质量	“风暴”	厉剑锋、孙一峰、刘瑜、汤梦双、周聪、赵林杰、吴鹏飞、张清华
优秀奖	山东中宏路桥建设有限公司	提高墩粗直螺纹套筒连接一次安装合格率	“如日中天”	巩志强、卢山、周立峰、高军海、李浩然、陈继贵、蒋腾云
优秀奖	山东中宏路桥建设有限公司	提高沥青拌合楼沥青生产率	“机施”	朱德良、姜小雨、张翠凤、滕晓峰、张涛、杜英明、姚媛媛
优秀奖	山东中宏路桥建设有限公司	降低雨水口施工用工率	“协同“	周杰、都琼、皮志辉、王旭耀、顾云龙、吕新帅、刘欢
优秀奖	烟台万众建设工程有限公司	姜家疃完全中学南配套路项目部提高雨水井施工质量	姜家疃完全中学南配套路QC小组	姜德洋、孙宪武、郑浩然、蔡忠成、陈晓楠、刘鹏程、王大宇、王洪涛、贾炳文
优秀奖	烟台万众建设工程有限公司	运用QC方法提高用户对检查井盖的满意率	马尔贝拉景观工程QC小组	史本悦、郑浩然、蔡忠成、王大宇、石永通、盖海波、宋雪超、孙宪武
优秀奖	烟台万众建设工程有限公司	运用QC方法提高烧结砖铺装平整度及勾缝施工质量	招商·马尔贝拉项目一期I标段景观工程项目QC小组	姜文振、吴占岩、赵晓强、姜维、董志鹏、王洪涛
优秀奖	烟台万众建设工程有限公司	提高220挖掘机使用效率	“万众青年”	姜文振、柳建洲、王守迎、吴占岩、贾炳文、王洪涛、翟会磊、孔凡志、孙义俊
优秀奖	烟台万众建设工程有限公司	提高桥梁墩柱放样精准度	竹林南路庙后水库大桥项目QC小组	柳建洲、孔凡志、崔坤、李文林、孙义俊、宋雪超、石永通、盖海波

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	济宁建威安装工程有限公司	提高预应力钢筋混凝土污水管道承插接口合格率	车站南路贯通工程项目QC小组	张东明、潘海涛、王海水、贾晨影、高长海、郭士行、单长顺、梁旭、朱宽
优秀奖	元隆盛建设工程有限公司	提高钢桁架轻型复合板一次性安装合格率	济宁市“绿宝石”项目部QC小组	杨永可、潘海涛、张冬明、田书通、刘兆功、王强、郑勇、郑洪森、李溯、周冬冬、付星文
优秀奖	日照市政工程有限公司	提高预制管廊产品表观质量	“方涵”	厉剑、张劲松、李志鹏、赵伟、何春辉、牟彦文、时朝阳
优秀奖	日照市政工程有限公司	提高沥青路面灌缝质量	“光明”	刘祥明、时涛、陈泓玮、庄勇、李梅、牟进军、郭盛、梁作春
优秀奖	日照市政工程有限公司	降低商品混凝土成本	“砼舟共济”	胥勇、陈凤香、刘平兵、王晴晴、王东升、郭升、马德伟
优秀奖	日照诚泰路桥工程有限公司	提高信息管理平台录入及时性	“探索”	库存银、陈祥峰、滕伟、韩芳芳、齐乃田
优秀奖	日照大正路桥工程有限公司	降低草坪养护费用	“小将”	韩雷、丁元峰、梁悦、王洋、苏蒙、宋洵、丰平
优秀奖	临沂市政集团有限公司	提高泥水平衡管道顶进效率	“务实”	王昌科、刘金、耿瑞军、张乔乔、胡顺凤、田茂众、付文笑、夏辉、王兴达
优秀奖	临沂市政集团有限公司	缩短钢结构弦杆安装时间	“北斗”	胡晓东、许鹏飞、韩树友、朱俊晓、陈露露、赵琦、李进强、袁成军、许守磊
优秀奖	临沂市政集团有限公司	降低预制钢筋混凝土管管口破损率	“基石”	刘长聚、陈煜、朱庆萍、潘兴飞、武传宗、刘昌航、梁永春、于谦、程丽丽
优秀奖	临沂市北斗建设工程有限公司	缩短道路路基病害处理时间	“完美”	李可、陈露露、刘强、张全宝、孙海洋、马梦、张艳娟、郭静、王晓东
优秀奖	临沂市北斗建设工程有限公司	减少市政道路施工现场扬尘投诉量	“飞鹰”	段传强、张青浩、王建军、徐伟、祝广远、王健旭、韩本杰、徐祥峰、郝宝泉、刘家祥、袁峰
优秀奖	临沂市北斗建设工程有限公司	提高自粘聚合物改性沥青防水卷材铺贴质量	“求是”	赵迪、杨忠振、朱庆萍、陈煜、刘长聚、潘兴飞、武传宗、邢德、刘昌航
优秀奖	天元建设集团有限公司	提高雨水连接井砌筑质量合格率	“同心”	刘然顺、孟现师、付用才、秦贞军、王亚飞、张洪刚、奈翔宇、齐晓明、王金祥

所获奖项	企业名称	课题名称	QC小组名称	小组成员
优秀奖	天元建设集团有限公司	挂篮施工0#块临时锚固支撑研究	“白云”	王尚、赵鹏、程园、黄兴远、郭允超、陈阳之、张强
优秀奖	天元建设集团有限公司	提高雨污水管道施工效率	“蓝天”	崔洪利、王学远、陈金祥、马兆青、程朋来、谭宁、莫言杰
优秀奖	山东省德州市市政工程建设总公司	提高足球场人造草坪排水效率	“大地”	房永新、王雯、吴霄飞、闫冰、李以更、姚德宝、马艳敏
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	提高透水砖粘结强度合格率	“新型工程材料有限公司”	孙孝雷、李兰军、陈保柱、周元成、郭慧、苑庆忠、刘瑞昶
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	提高乔木移栽的成活率	“前进”	王鹏、陈赢儒、时于帅、李晓、高辉、朱国柱、康思伟、高振宇、吴奇
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	降低自卸车爆胎频率	“菏泽城建机械施工有限公司”	孔永、王年昭、刘万振、刘灿、李跃忠、闫立民、杜海彬、桑彦立、刘鹏
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	减少居民对环境污染的投诉率	“创新”	崔德杰、李保国、闫涛、段作亮、晁国涛、蒋永祥、王欣、李正磊、张倩
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	检查井施工新方法	“黎明”	李斌、王正、陈乾、李旭东、邵晓菡
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	提高塑胶跑道面层平整度	“专注”	刘文彪、贾国增、周新义、贾国耀、宋天堃、王显科、姜夺
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	提高城市道路中检查井井盖处施工合格率	“奋斗”	王赟、靳旭、桑尚武、王兆山、田金钢、周亚华、王超、郭娟娟、谢建引、杨大勇、李杨
优秀奖	菏泽城建工程发展集团有限公司	提高透水人行道整体透水性	“严苛”	周坤、郭志锋、高大鹏、袁春雨、李久福、刘莹莹、王庆忠