

山东省市政行业协会

鲁市协字〔2023〕15号

关于公布 2023 年度全省市政工程建设 质量管理小组活动成果评选情况的通知

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，提高企业质量管理水平，我们开展了 2023 年度全省市政工程建设优秀质量管理小组活动成果申报及评选工作，今年共申报 912 项成果。经专家初审及现场评审，评选出一等奖 120 项、二等奖 72 项、三等奖 48 项、先进奖 672 项（名单附后）。

希望各小组不断熟悉掌握质量管理小组活动的规则、方法和要求，紧密联系企业实际情况及工作需求，继续开展好质量管理

小组活动，努力总结出更多好的成果，不断提高市政施工企业的质量管理水平。

附：2023年度全省市政工程建设质量管理小组活动成果获奖名单


山东省市政行业协会
2023年6月13日

附：

2023 年度全省市政工程建设质量管理小组活动成果获奖名单

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
1.	济南城建集团有限公司	研发检查井流槽制作新方法	求新	张凯生、吴建亮、吴登超、高国超、王新辉、王宁、瞿凡、刘月、巩书浩、郭新康、李猛	一等奖
2.	济南城建集团有限公司	研发大直径圆管涵模板支撑系统	标尺	郭凯君、贾宁、孔庆岩、王玉冲、陈延彬、郭宇强、李锦波、王长民、房立红	一等奖
3.	济南城建集团有限公司	研发车行道外侧缘石免受损新方法	刻度尺	吴建亮、李嘉锋、李宁、王双双、王梓屹、滕昔佃、王晓东、吴岳、肖玉洁、苑咸岱、李江	一等奖
4.	济南城建集团有限公司	研发大跨度无柱段腋角模板支撑新方法	地铁卫士	刘金强、姚方震、刘玉成、贺建国、许振川、滕仰光、于洋、宋春燕、刘超林、杨岩钧、陈伦珂	一等奖
5.	济南城建集团有限公司	研发填充墙构造柱浇筑辅助工具	追梦人	郭英厚、吕全苗、赵龙、高翔、张庆兴、石文昊、孔祥博、张启超、吴则林、杨志刚、李洋	一等奖
6.	济南城建集团有限公司	研制现浇双算雨水口快速安拆新模板	扬帆	王崇刚、曲红叶、郭连杰、王梓屹、王海云、于晓龙、刘祯、史佳、朱洪丽、臧磊、王文龙	一等奖
7.	济南城建集团有限公司	研制清淤水管外壁清洗装置	精湛	张少康、王超、吕全苗、王文龙、王佐雷、董庆宸、张琳瑶、鞠瑞、杨浩、张芮、耿冲	一等奖
8.	济南城建集团有限公司	研发即有管道上增设检查井成型方法	研思	陈坤、张清海、杨杰、李维方、韩达、田祥楠、韦钦亮、张大磊、张建伟、毕庆杰、张立国	一等奖
9.	济南黄河路桥建设集团有限公司	钢箱梁桥面板底模快速安装工艺的研发	思源	刘帅、张召永、訾贵安、邵士健、芦振、侯同同、郭鹏程、赵文艳、张成勇、郑晓龙、马佳	一等奖
10.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高务工人员实名制工资发放工作效率	天堑	邴绍官、孙培旭、王建军、张惠、李连凯、邵丽萍、房其亮、孙学超、宋春雨、韩亮、相振俊	一等奖
11.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高现浇结构楼板一次成型合格率	探索者	伏燕云、杨超、姜鑫、张学帅、王旭、宋波、路建、姚树坤、张树参	一等奖
12.	济南市市政工程建设集团有限公司	研制振动植桩定位装置	螺丝钉	王福临、韩雷、曹凯、张国政、王阳、王宇宁、贾超、彭波、许丹、要会科、陈伟	一等奖
13.	临沂市政集团有限公司	围挡底座自动化焊接系统的研制	机械工匠	段传强、张学成、林茵、孙舒文、张副华、房淑群、杨静、姚道凯、徐庆华	一等奖
14.	临沂市政集团有限公司	混凝土拌合站辅助投料器研制	卓越	黄晓良、张建、付静静、莫宗勤、王振龙、尹晓龙、陆健、李琪、田震、刘德言、王贤志、赵琪	一等奖
15.	青岛第一市政工程有限公司	市政污泥陶粒成型装置的研制	高新务实	石杰元、孙钦利、李振、王永杰、刘召琳、王成业、李乐青、何欣、吕梦超、胡和庆、孙萌、吕国梁、霍飞	一等奖
16.	青岛方正建设科技集团有限公司	提高钢结构防火涂料一次成型合格率	正方	高海峰、杜亮辉、张向震、黄柏松、刘洪镇、许泽宇、邹建军、孙昌宣、张恪辰、孙超	一等奖
17.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高软硬岩突变地质中钻孔灌注桩成孔质量合格率	无畏	郝成祖、王泳、张伟成、邱换亮、尚衍卫、徐鑫、于洋、成广、宋俊驰、王帅、刘欣、刘海波、刘均明	一等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
18.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	降低毗邻住宅区地铁车站围护结构钻孔桩施工噪音超标率	筑堤	叶永青、杜佳芮、殷园、满书夺、高程梁、张文明、尹倩、杜燕青、李雪东、于光磊、张忠琦	一等奖
19.	日照市政工程有限公司	混凝土管道管座浇筑装置的研制	致远	李奉泽、韩烤、郭常乾、马浩博、潘光存、丁爽、王伯友、庄建峰、韩磊、苏日同、滕伟	一等奖
20.	山东北斗建设工程有限公司	新型园林草坪碾压机的研制	飞扬	丁宇亮、李霞、李可、王亚琦、魏志童、于保林、张猛、张文华、张宝超、鲁孟楠、张永浩、孙雨萍	一等奖
21.	山东汇通建设集团有限公司	研制警示灯带故障反馈装置	闪亮	邹吉辉、刘世鹏、吕鹏、姜秀玲、袁传东、张鹏、王鑫玉、韦志明、高建设、蒋永凯、聂志莹	一等奖
22.	山东汇通建设集团有限公司	研制施工区域安全提醒装置	精进	范文勇、王舒野、赵玮琛、赵健、王金平、杜恺、康宝健、秦琼杰、宋莲莲、董丽珠、赵彬	一等奖
23.	山东汇友市政园林集团有限公司	研制园林全天候虫情测报器	虫情特报队	宋英杰、赵方胤、强积锋、蒋绪昊、陈绪佩、韩德旺、吴冠仑、武帅、魏冬梅、周治新、赵鹏	一等奖
24.	山东阳光园林建设有限公司 东营市湿地城市建设推进中心	研制一种防治高处蛀干害虫的可视化注药装置	对针下药	王兴洲、宋建国、刘学文、孙炳雯、贾海兰、张海香、张娟、买斌刚、张国辉、朱丙兴	一等奖
25.	天元建设集团有限公司	研制一种路缘石靠背混凝土快速浇筑的装置	天行	公衍财、王学远、韩方川、刘伟浩、刘晓群、商宏达、高阳、林皓卿、孙钦健、代坤	一等奖
26.	天元建设集团有限公司	研制一种多向可用的临时电缆支架	烟花	张帅、张金鑫、刘凤玉、崔佳、张瑞、赵成军、刘子瑞、王衡、戚志伟	一等奖
27.	枣庄市政建设集团股份公司	一种新型路缘石运输安装工具的研制	星辰	李闯闯、邵明烁、赵纯、李雪林、赵博、谷琳、武连缠、刘鑫、刘志鑫、刘浩	一等奖
28.	菏泽城建工程发展集团有限公司	灌注桩钢筋笼临时固定对中装置的研制	创新	陈继华、田天懿、周元成、刘莹莹、张继松、李志超、武帆、周福现、李舒琦、李福臣、赵艳	一等奖
29.	中建八局第一建设有限公司	桁架式折线先张法工字梁台座的研制	攻坚	宋耀、张利、王闵闵、王凯、田凯楠、林宇、叶博、王泽萱、梁昆、张阳阳	一等奖
30.	济南能源工程集团有限公司	研制一种快装式管道焊接防护棚	向风而行	解春林、刘娜、杨云静、赵恒鹏、王琳	一等奖
31.	济南城建集团有限公司	研制路基边沟滑模摊铺装置	精诚	井晓博、马旭、欧阳东、郑玉杰、刘勇、范凯、李园、张仁帅、刘畅、彭鑫磊、王娟	一等奖
32.	济南城建集团有限公司	提高钢桁梁防腐涂料一次合格率	攻坚	李文豪、贾晓峰、孙燕荣、赵正杰、王连同、赵帆、周立业、厉彦红、张迪、薛峰、王旭	一等奖
33.	济南城建集团有限公司	研制水工构筑物钢筋限位控制装置	同心圆	王成志、杜伟、商小鹏、宋宸、姜宏民、吕超、李玉聪、王俊涛、陈磊、孙招弟、郝超	一等奖
34.	济南城建集团有限公司	研发V型滤池布气孔施工新方法	求知	李振、许新春、王黎明、郑亚军、房岩峰、鲁森、任克欣、颜威、安正荣、任晓、苏威、张鑫、赵利	一等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
35.	济南城建集团有限公司	提高施工现场临时用电安全率	安心	包晓龙、汤纪进、张西、李浩楠、陶鲲、丁玉航、李平、宋洪伟、辛晓、崔茜倩、姜昊	一等奖
36.	济南城建集团有限公司	研究缩缝一体成型新方法	追风	陈磊、柳天雷、王晨星、任维超、王钊、张益翔、邵阳、房齐国、毕延阳、陈鸿睿、任稷豪	一等奖
37.	济南城建集团有限公司	研制箱涵狭窄基槽回填夯实装置	汇鑫	王俊平、张鹏、张庆山、李建国、李鑫、杨鹏飞、刘守强、赵学峰、张德起、张启蒙、孙俊涛	一等奖
38.	济南轨道交通集团资源开发有限公司 济南黄河路桥建设集团有限公司	提高电缆隧道埋管与钢筋混凝土工井衔接质量合格率	探索	张振雷、孔繁科、张宣雷、孟凡占、周冲、陈铁雷、张建、刘荣秀、霍胜南、郭晓明、郝继鑫	一等奖
39.	济南黄河路桥建设集团有限公司	沥青摊铺机烟气收集净化系统的研发	效能	伊善丽、张洁、王义福、刘连宝、赵红霞、范仲涛、李昊伟、杨列法、张树伟、时利、韩伟、朱文皓、满晏孝	一等奖
40.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高沥青路面改色施工合格率	攻坚	张东政、杨海龙、张行涛、宋浩麟、李明、胡海涛、李升冰、宋建、诸葛朋	一等奖
41.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高地铁车站主体结构侧墙混凝土观感质量	奋飞	徐吉魁、李长飞、王凯、卢健、李岩、李庆堂、马海涛、刘斌杰、徐聪、刘成龙、侯胜荣	一等奖
42.	济南能源工程集团有限公司	研制一种用于长输供热管道的自动焊设备	郭新焊接工作室	郭新、鞠超、韩晗、李亚森、陈柏予、刘娜	一等奖
43.	济南市市政工程建设集团有限公司	研发电缆隧道整体浇筑新方法	奋进	牛作会、姚家恒、丁连贺、杨科、王帅、王芳、罗艳杰、荆传坤、季禹含、柴洪亮、牛化杰	一等奖
44.	临沂市政集团有限公司	研制管道焊接新型辅助工具	凯睿	张晓华、宋战、王欣、李石、杨远超、文永龙、刘阳、张宝源、伏鹏丞、王晨、彭洪通	一等奖
45.	临沂市政集团有限公司	缩短斜拉桥索塔节段施工时间	求知	郭春强、张素峰、范泰山、张加豪、刘道林、孟光斌、张国英、李涛、陈文凯、英宁	一等奖
46.	临沂市政集团有限公司	研制声屏障预埋件固定工具	先锋	李世存、孔晓婷、任桂颖、庄舒杰、孙现波、张轩毓、刘光龙、伏鹏丞、赵梓勋、郑丽萍、乔治	一等奖
47.	临沂市政集团有限公司	研制砼管安装新工具	众信	李先庆、汲广成、蒋水龙、朱裕乐、范瑞、涂文慧、严加鹏、闵德青	一等奖
48.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高室外景观石材铺贴合格率	宇宙小镇	王建华、徐瑞明、杨飞、徐华龙、林凡宝、王书正、苑东鑫、王敬轩、杨名、王岩	一等奖
49.	日照诚泰路桥工程有限公司	人工摊铺小面积沥青辅助装置的研制	远航	李夫明、刘振国、蹇海涛、陈为举、秦泽宇、申琪、吕丽、赵伟、孔晓丽、张振冲、孙霞	一等奖
50.	日照市政工程有限公司	木质素纤维投送设备粉尘收集装置的研制	腾飞	娄善华、庄仕雷、牟小龙、焦杰、毛文静、戚宏业、孙超、庄磊、丁昌亮、杨斌、赵峰	一等奖
51.	日照市政装配式城市设施有限公司	降低钢筋混凝土管道横向裂纹发生率	东方	李志鹏、厉彦祺、王文龙、孙玉彬、魏超凡、彭鸿涛、董帅、范永亮、王璐、王玲、丁爽	一等奖
52.	山东大正路桥工程有限公司	新型水泥泵管连接装置的研制	腾飞	孙超、戚宏业、牟小龙、毛文静、杨月青、王丽、牟宗涛、潘曰见、孔晓丽、庄萍、申丽洁	一等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
53.	山东汇通建设集团有限公司	研制预制箱梁吊装定位装置	飞跃	杨守成、牛连慧、赵健、李广亮、杨启梦、陈斌、王凯、王含笑、曹梦然、韦志明、王亚中	一等奖
54.	山东顺河路桥工程有限公司	研发一种内置管道的混凝土侧模滑模工具	东强	李新璐、李佳洋、马涛、孙天义、张庆霞、杨茜、王杰、李先富、罗成、刘建珂、孙松	一等奖
55.	天元建设集团有限公司	研制新型现浇箱梁预应力筋导索装置	初心	史春亭、马兆青、杜际传、张磊、张法东、齐春峰、褚光凯、谢圣洁、张瑞、徐佳龙、刘子瑞	一等奖
56.	威海市市政工程有限公司	研制新型便携式沥青砼路面边角压实装置	尖峰	王宏涛、张磊、潘婧、贾群、刘晓静、谢立治、邓昊睿、王晓军	一等奖
57.	烟建集团有限公司	缩短单根高墩施工时间	山海	李玉强、王超、张学林、姜凯文、康旋、张帅、王浩、孙贝贝、孙壬涛、于佳玮	一等奖
58.	烟台立丰市政工程有限公司	提高景松栽植成活率	向日葵	孙福云、泮华、张春林、周丽波、陈丽、史樱玉、杨宝德、季绍伟	一等奖
59.	菏泽城建工程发展集团有限公司	新型装配式盖梁平台安全防护装置的研制	创新	周元成、李法帅、朱坤、闫斌、司林生、王年昭、刘晓东、倪雪娇、刘国庆、宋鲁鹏	一等奖
60.	菏泽城建工程发展集团有限公司	可滑动安全带悬挂装置研制	城建-匠心小队	闫茂龙、孙群、周元成、张忠乾、宋鲁鹏、闫斌、王铁生、田金钢、刘晓东、袁德光、刘永胜	一等奖
61.	济南城建集团有限公司	研发电缆隧道支架预埋件安装新方法	智慧园	张少康、苏宏伟、吕全苗、秦相杰、王辉、鲁建涛、朱振杰、李帅、冯振生、柴家旺、马德洋	一等奖
62.	济南城建集团有限公司	研发基坑降水井水位监测报警系统	叮咚	聂进兴、于忠涛、王玉峰、王玉磊、张星慧、陈浩、齐善民、陈亚飞、王勇、孙致远、朱明明	一等奖
63.	济南城建集团有限公司	研制管接头工作坑防护新装置	探索	孟令迎、张方滢、甘言文、翟昌宁、张祥、王欣君、王岩、潘艳艳、赵富昌、徐达、王松超	一等奖
64.	济南城建集团有限公司	研制液压爬模加固工作平台	长风	贾晓峰、孙燕荣、赵帆、李猛、王连同、李刚、王汝法、刘玉成、徐洪帅、李洪雷、赵正杰	一等奖
65.	济南城建集团有限公司	研制人行道树池石内模支撑装置	鹏程	于香振、孟浩、隋凯华、王皓楠、韩彦凡、高浩、刘允静、马相智、林中启、孙爱霞、张庆学	一等奖
66.	济南城建集团有限公司	研发泉域盾构同步双液浆新方法	奋进一号	于忠涛、张胜安、李广铭、王信印、杜洪亮、周平、侯冠群、王凯龙、厉萍	一等奖
67.	济南城建集团有限公司	研制预制梁安装位置控制工具	磐石	骆洪喜、李宁、宁凯、张磊、刘金雨、周祥冻、任维瑶、马健武、安警祥、于洪旭、李猛	一等奖
68.	济南黄河路桥建设集团有限公司	一种新型临时照明装置的研制	开拓	刘东坡、任永银、常平、刘羿、彭福来、苏亚楠、朱乃旭、韩方立、张鹏、高明帅、孔卫华	一等奖
69.	济南黄河路桥建设集团有限公司	研发一种大厚度现浇混凝土空心板施工新方法	坤顺	刘继顺、杨进、徐盼、李恒、田琼、芦传龙、冷伟、侯忠辉、窦文鹏、李坤、张广林	一等奖
70.	济南黄河路桥建设集团有限公司	研发一种园林木栈道铺装加固限位装置	茂盛	苏洪彬、马耀、邵友建、刘海城、孟凡浩、石光春、张月星、王源、李文全	一等奖
71.	济南市市政工程建设集团有限公司	研制现浇电缆隧道免泵送布料装置	七巧	牛作会、姚家恒、安巧灵、丁连贺、柴洪亮、王帅、王芳、罗艳杰、荆传坤、季离舍、颜承东	一等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
72.	济南市市政工程建设集团有限公司	提高大管径企口管道安装效率	知进	江秀川、刘文强、庄则栋、李密、王志超、刘杰、周鹏、王海、黄康娜、李银川	一等奖
73.	临沂市政集团有限公司	研制新型自提升张拉工作平台	探索	郭春强、范泰山、郇恒迁、张加豪、陈文凯、孟光斌、李飞、李涛、韩云飞、刘道林、张国英	一等奖
74.	临沂市政集团有限公司	研制新型集成管线混凝土侧模成型设备	飞鹰	庞广明、崔咏政、高洋、刘杰、黄麒麟、刘道林、张建升、王兴田、刘金洋	一等奖
75.	临沂市政集团有限公司	减少桥梁混凝土防撞护栏渗水点	三月	李波、都君富、张青浩、左然武、彭奕胜、陈飞、赵麒麟、曹坤、秦力强	一等奖
76.	日照市政工程有限公司	抗浮锚杆抗拔试验位移测量辅助装置的研制	质检	刘玉洁、张扬、丁冠成、殷洪昌、高秀波、孙慧、孔祥、杨玉臻、杨月青、李明、娄善华	一等奖
77.	日照市政工程有限公司	混凝土罐车水管防冻装置的研制	振华	牟军、姜世康、马德伟、郭常乾、刘平兵、闫丰涛、王润泽、郑凯文、申婷、王璐、王玲	一等奖
78.	日照市政装配式城市设施有限公司	预制空心板自动喷淋养生装置的研制	致远	王东升、齐乃田、魏超凡、刘家文、厉群、杨月青、张丽、张洁、庄萍、吉辰、孙玉彬	一等奖
79.	山东大正路桥工程有限公司	水稳拌合站放料口装置的研制	腾飞	庄磊、汉浩、韩磊、毛文静、陈镜竹、牟小龙、庄仕雷、孙超、苏蒙、刘鹏、厉阳	一等奖
80.	山东大正路桥工程有限公司	预制检查井预留口处防渗漏装置的研制	东方	许同、牟彦文、焦淑军、李志鹏、厉彦祺、孙玉彬、魏超凡、董帅、苏蒙、丁昌亮、郭长城	一等奖
81.	山东汇通建设集团有限公司	提高预制箱梁尺寸精度	磐石	赵延广、王光磊、张淑冠、付同华、魏玉泽、王远东、贺国庆、陈明鑫、高小娃、陈君、侯庆云	一等奖
82.	山东汇友市政园林集团有限公司	研制落叶清理粉碎一体化装置	青山绿水	董勇男、倪守增、杨欣、陈康年、姚明新、孙雅慧、朱春晓、王国力、黄明晓、魏冬梅	一等奖
83.	山东阳光园林建设有限公司	研制可重复利用球类苗木防寒装置	冬日暖阳	宋建国、刘学文、孙炳变、贾海兰、韩晓艳、曹海燕、孙增松、朱西国、林国升、伊习生	一等奖
84.	天元建设集团有限公司	提高现浇箱梁通气孔安装验收一次合格率	唯实创新	李富安、高阳、赵振军、马永超、代坤、郟广营、林皓卿、孙钦建、李郁森、宋加东	一等奖
85.	天元建设集团有限公司	提高桥梁现浇防撞护栏断缝一次验收合格率	争先	王飞、李富安、满奎钢、高阳、代坤、郟广营、林皓卿、孙钦建、李郁森、孔森	一等奖
86.	潍坊昌大建设集团有限公司	提高柔性路面可调式井盖安装合格率	先锋	韩瑞田、李洪海、周芳、梁玉泽、刘加华、段新亮、赵兵	一等奖
87.	新兴交通建设有限公司	降低施工现场小型机具安全隐患率	翔宇	王星、李新明、徐元辉、杨亚南、张威旺、扈玉茹、夏亮亮、李飞、张安龙、刘凯旋	一等奖
88.	烟台立丰市政工程有限公司	提高复杂地层顶管施工效率	务实	王洪良、于泳洋、赵延伟、孙树霞、徐义明、柳肖林、李佩矫、薛岐峰	一等奖
89.	中建八局第一建设有限公司	提高水池自防水混凝土一次施工合格率	扬帆起航	高艳军、翟彦翔、陈亚光、施志领、陈爱涛、程金荣、刘昊霖、赵庆万、王跃亮、周光军	一等奖
90.	中铁十四局集团隧道工程有限公司	研发地铁车站基坑爆破快速防护装置	建设未来	丁泽、杜风华、严国庆、王晓良、赵树杰、黄贵义、白施杨、蒋永维、李洪奥	一等奖
91.	济南城建集团有限公司	研发深基坑气动降水新方法	昌林	刘建委、丁颖珊、赵文顶、刘玉成、张德起、徐亚丽、贾印川、王国俊、孙洪亮、马光振、石来先	一等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
92.	济南城建集团有限公司	研制可调节多管口焊接烟尘收集装置	奋进	于钦鹏、刘强、张宪强、刘晗、陈贺、程思远、张爱敏、宋禄平、郭祥鑫、刘树人、梁召、汪峰铭	一等奖
93.	济南城建集团有限公司	研制钢箱梁步履式顶推抄垫新装置	工匠	张鹏、方水才、董平升、满全路、李鑫、杨鹏飞、吴昊、张伟、杨一、张凡华、张晓勇	一等奖
94.	济南城建集团有限公司	提高现浇水工构筑物满水试验一次合格率	筑梦	刘京成、刘勇、张晓轩、王振、王成志、闫子文、娄天文、丛军玉、韦正、王鹏	一等奖
95.	济南城建集团有限公司	提高现浇桥面板一次验收合格率	铁军	窦利超、刘旭、杨杰、毕庆杰、许庆广、李锡胜、杨磊磊、丁寿亮、李宁、逢艳竹	一等奖
96.	济南城建集团有限公司	研发超深顶管工作井施工新方法	永临结合	王召福、苏风坤、刘威、黄凯、杨运超、杨国华、王超、于明辉、丁晓熠、万黎、张海波	一等奖
97.	济南城建集团有限公司	提高道路基层 3D 摊铺施工效率	高展	尹贻超、奚修治、廖广、秦庆亚、尹贻鑫、马文全、杨杰、张伟、李腾、刘冠路、李润平	一等奖
98.	济南黄河路桥建设集团有限公司	多孔异径轻质电力管抗浮埋设工艺的研究	顺风启航	周雪、涂雄伟、杨永杰、宋述生、葛长斌、张振友、任静、潘从文、孔秀燕	一等奖
99.	济南黄河路桥建设集团有限公司	研发一种高水位深基坑止水支护结构形式	活力	马士宾、张宣雷、伊浩然、李银磊、李凯、罗浩、位召兴、高峰、吕宏丽、房经纬、庄修鹏	一等奖
100.	济南黄河路桥建设集团有限公司	降低城市地下通道土方施工现场扬尘排放量	新越	万国甲、刘红、于新斌、李红友、王树雨、毕思田、黄维强、孙浩、朱敦奇	一等奖
101.	济南市市政工程建设集团有限公司	研制井盖开启装置	精进	孟欣强、曹凯、赵明玉、吴金城、杨凡清、朱玉磊、笙金哲、姜丙丽、张国政、张宇	一等奖
102.	临沂市政集团有限公司	装配式预制箱涵辅助翻转平台的研制	逐梦	梁潇、李芳、解鹏、张丽丽、孙琦、刘守峰、吴魁元、涂文慧、庞桐、刘强	一等奖
103.	临沂市政集团有限公司	研制大直径钢筋混凝土管安装辅助工具	瑞阳	王传坤、王绍娟、徐伟、文永龙、张晓华、刘磊、孙现波、孔晓婷、李玉亮、张明媚、彭洪通、刘阳	一等奖
104.	临沂市政集团有限公司	提高泡沫沥青混合料施工质量合格率	新生代	耿君、姜自强、李帅、苑骁、高硕、王迎、赵亚琦、王善正、谭洋洋	一等奖
105.	青岛城建集团有限公司	一种 GPSRTK 测量辅助提升工具的研发	204	于彬成、闫蒙、张智聪、高坤、王兆升、黄日正、纪强、孟凡岳、王东森、王毓娟、薛贺豹、武艳霞、徐伟琼	一等奖
106.	青岛第一市政工程有限公司	研发一种新型道路基层透水材料	探路者	王敏、李卫东、李华良、邹晓侠、武永志、王珂、陈际洲、梁晓丽、徐进、李远强、袁皓、吕如强、王丽莎	一等奖
107.	青岛方正建设科技集团有限公司	提高水泥砂浆地坪一次成型合格率	正方	高海峰、杜亮辉、张向震、黄柏松、刘洪镇、许泽宇、邹建军、孙昌宣、张恪辰、孙超	一等奖
108.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高透水地坪施工观感质量	同心圈	高海峰、张加宾、黄柏松、李超、姜少坤、闫鹏鹏、刘俊岑、高敏、王琼琼	一等奖
109.	日照市政工程有限公司	提高等截面钢筋混凝土拱圈线形合格率	青春飞扬	王京志、邓祥金、赵鹏飞、李慧玲、王均山、李明、安鑫、杜德燕、郭常乾、刘高、高峰	一等奖
110.	日照市政工程有限公司	摊铺机新型平衡梁的研制	远翔	贺霞、张永强、戴方彦、焦淑军、王伯友、杨斌、王星宇、李明、杨月青、范永亮、牟军	一等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
111.	山东北斗检测科技有限公司	抗冻试件架的研制	超越	颜廷华、代金玲、周连娣、马彦雷、宋庆春	一等奖
112.	山东汇通建设集团有限公司	研发顶板空心结构成型方法	清风	吴庆乾、韩磊、郭伟、刘占一、张子栋、宋恩哲、袁文龙、徐希磊、庞英男、郭林云、陈斌	一等奖
113.	山东汇友市政园林集团有限公司	研制行道树预设装置	森林	杨欣、倪守增、董勇男、赵元、张子健、杨懿泽、董林燕、扈晓晴、马卓、林彤	一等奖
114.	天元建设集团有限公司	研制一种可伸缩防护围挡	启阳之星	牛瑞刚、焦维佳、林聪、焦会彬、杜加政、孟现师、赵洪泽、王新磊、赵振军、马士华	一等奖
115.	新兴交通建设有限公司	提高乔木涂白一次合格率	锋刃	林圣超、张勇、赵丹丹、徐培满、吕晋科、姜俊杰、杨亚南、林朋燕、刘晓明	一等奖
116.	烟台立丰市政工程有限公司	降低防沉降检查井盖维修率	绿叶	葛晶、于波、孙树政、刘鹏、张楠楠、孙承祥、朱丽梅	一等奖
117.	枣庄市政建设集团股份有限公司	研发顶管工作井榫卯式防护施工新方法	聚力	王宗凯、李长瑞、王淑康、黄登锋、刘浩、付明、徐海峰、赵博、刘宪清	一等奖
118.	晟远工程设计集团有限公司	地铁车站初支拱盖法施工二层作业平台的研发	施工研发	王茜、史立涛、周子铭、肖君鹏、于建伟、侯小艳、李小芹、孙宝华、张慧新、崔艳宇	一等奖
119.	菏泽城建工程发展集团有限公司	控制桩基钢筋笼偏心工具的研制	探索	许志刚、刘莹莹、马路军、蔡洪涛、冯尚生、马成磊、毕涛、曹奔、张国栋、田勇、李战	一等奖
120.	中铁十四局集团第三工程有限公司	提高隧道掘进机小截面一次开挖超挖合格率	天天向上	汪林、郭焕龙、杨浩楠、马永强、张亚飞、樊学峰、王彦龙、张昭、陈为财	一等奖
121.	济南金日公路工程集团有限公司	提高城市高架桥路面含砂雾封层施工一次合格率	路峰	唐宜斌、巩玉浩、李宁、郭延林、崔建军、张毅、高征、刘恩琦、龙鹏博	二等奖
122.	临沂市政集团有限公司	提高防沉降井盖一次安装合格率	狼群	李石、孔晓婷、刘光龙、张轩毓、庄舒杰、刘晶、乔治、刘志涛、陈健、尤洪丽、张明媚	二等奖
123.	临沂市政集团有限公司	预制箱梁智能养护系统的研制	思源	李磊、王欣、王昊、王孝梅、刘晶、孙圣强、孙婷婷、王鑫、徐洋	二等奖
124.	青岛城建集团有限公司	基坑感应式警示装置新方法	路桥人	徐宗超、翟胜刚、于彬成、闫蒙、刘一伟、刘庆瑶、李娟、石杰、王晓文、李倩、孙岩、王泉、王维晶	二等奖
125.	日照市万春和市政园林有限公司	彩色透水混凝土路面快速（无损）修复施工新方法	乐创	荣保铭、高德庆、孟凡经、刘建华、梁超、尹崑、申同军、兰蒙慧、李明、韩艳、许磊	二等奖
126.	日照市政工程有限公司	降低承插口混凝土管道渗水率	乐创	孟凡经、高德庆、荣保铭、孙广花、付成洁、代方浩、田竹梅、李翔、丁昌亮、杨斌、吕贤访	二等奖
127.	山东大正路桥工程有限公司	研发一种圆弧形腹拱施工新方法	梦幻海滩	王京志、邓祥金、李廷斌、王树正、冯建波、王均山、安鑫、杜德燕、张志刚、宋洵、麻树超	二等奖
128.	山东国丰建设发展有限公司	旱地改高标准水田防渗施工工艺研制	创新中心	陈军、管清涛、杨彬彬、赵磊、姚峰、孙永华、金鑫、柴月波、王涵、卜小钦	二等奖
129.	山东顺河路桥工程有限公司	台阶式毛石混凝土重力挡土墙施工方法的研发	活力	孙连超、曲文凯、李欣泽、郭贺、王帅、韩成东、胡继超、公衍凯、郭庆伟	二等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
130.	山东易方达建设项目管理有限公司	提高墩柱承台拼接面钢筋预埋的精确率	济曲路	李忠亮、齐珍珍、李萍、庞娅娜、郭光贤、黄海洋、王磊、董念强、于奇、马延凯、许振才	二等奖
131.	山东中宏路桥建设有限公司	拱桥受限空间预制中横梁施工新方法	新越	袁兆巍、顾帆、柳楠、周庆飞、汪洪武、蔡超波、李俊、李玉霜、胡昌波、魏伟伟、周仕礼	二等奖
132.	潍坊昌大建设集团有限公司	提高内衬PVC钢筋混凝土排水管道安装一次验收合格率	宏远	赵立华、官方亮、毛琳雅、刘刚、张清涛、陈希君、张之光、扈晓斌、王见波、柳晓娟	二等奖
133.	烟建集团有限公司	提高预应力小箱梁外观质量一次验收合格率	扬帆起航	史绍安、武斌、姜仲洲、侯令辉、孙豪、孙新宇、牟海河、吕昊霖、梁义平、程茜	二等奖
134.	菏泽鹏远市政工程有限公司	提高金森女贞扦插成活率	奋进	李治、吕博、王浩森、王雷宇、李根、潘迪壮、赵忠献	二等奖
135.	中国电建市政建设集团有限公司	创新一种线管快速穿线工具	民生之举	王文彬、常欣蕊、刘汝振、张跃、张学鑫、乔之梁、严琛、李梅菊、王俊辉、李东辉	二等奖
136.	中建八局第一建设有限公司	研发优质绿色机制砂生产新工艺	飞越	周顺、赵玉茁、王闵闵、徐华静、傅文康、贾立德、王新厂、李洋、刘鑫、邱东星	二等奖
137.	中交一公局海威工程建设有限公司	旧路路面结构铣刨颗粒再利用于水稳基层技术研究	儒源	邢健宝、吴迪、张晓飞、周海军、孙石釜、高明昭、郑维杰、刘津林、孙延峰	二等奖
138.	中铁十四局集团第三工程有限公司	研制现浇箱梁拆除支架与梁底密贴的工具	“沈海”龙腾	王华峰、满科、刘景瑞、陈常全、纪承亮、冯延涛、黄超、沈鑫邦、张锋锋、林振家	二等奖
139.	青岛城建集团有限公司	基坑可循环便携式支护研究应用	路桥人	徐宗超、翟胜刚、于彬成、闫蒙、刘一伟、张军昆、李娟、石杰、王晓文、李倩、孙岩、王泉、王维晶	二等奖
140.	青岛第一市政工程有限公司	提高钢结构防撞体安装效率	建安	崔传龙、赵国良、吕国梁、纪玲君、孙柏臣、刘斌、王雷、黄培峰、黄培升、孙鑫山、辛胜华、黄利群、吕如强	二等奖
141.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高隧道钢拱架一次安装验收合格率	锐意	李铭波、申明阳、郭中强、王钊顺、王雷、谭江雷、张亦驰、王旭世、胡传浩、王琛、马迎菲、许参参、陈方杰	二等奖
142.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高深基坑支护预应力锚索一次性张拉合格率	探索	谢治国、郭中强、李娜、李铭波、张文燕、张亦驰、王钊顺、王旭世、许参参、王雷、申明阳、马迎菲、谭江雷	二等奖
143.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高临海漏斗形超深基坑石方爆破质量一次成型合格率	冰辉	吴昆、薛鹏、丁丁、王珍、连晓涵、崔熙泰、袁英、孟坤、刘光明	二等奖
144.	日照市万春和市政园林有限公司	提高钢筋混凝土管道施工效率	东旭	荣保铭、高德庆、孟凡经、孙广花、高宾、赵磊、王代娟、焦淑军、韩艳、许磊、赵武超	二等奖
145.	山东北斗检测科技有限公司	研制新型取芯机自动装卸装置	行则将至	金士朋、王艳、马启升、马迎雪、王琦、鲍帅帅、朱家慧、王广浩、马小钧	二等奖
146.	山东北斗建设工程有限公司	新型球类苗木修剪器的研制	向日葵	杜建华、张菁菁、庞玉之、崔勇、戴安峰、赵耀、王馨语、王晓丽、张圣元、王云鹤、司敬尧	二等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
147.	山东汇通建设集团有限公司	提高防撞护栏观感质量合格率	精平	邹吉辉、贾相磊、解立赫、林星艳、王学贤、周凯、朱胜勇、白国栋、王国忠、李磊、赵春亭	二等奖
148.	山东易方达建设项目管理有限公司	提高桥梁干挂石材饰面板观感质量	新征程	卢兴雷、陈健、苏光瑞、苏东方、闫浩、杨金丽、房龙正、魏新全、李珂新、郭克研	二等奖
149.	山东致城市政工程有限公司	研制景观桥梁护栏安装作业平台	工匠	郑长青、高文彬、任莹、代金雨、盛永年、唐亚民、张宁、庞恒镇	二等奖
150.	天元建设集团有限公司	研制一种检查井修复防落物装置	同心	秦贞军、张琪琨、李森、崔佳、李彦颖、梁加威、于家浩、王汉文、孙庆	二等奖
151.	枣庄市政建设集团股份公司	提高景观水系三元乙丙（EPDM）防水卷材一次施工合格率	奋进	尹利、周光宁、张雪洋、王慧、孙凯、袁媛、金士轲、蒋震、邵长建	二等奖
152.	北京市市政四建设工程有限责任公司	提高基坑支护一次验收合格率	新起点	董玉廷、张群、曾涛、莫晓飞、周明昊、马佳男、刘正军、马光辉、王豪杰、刘勇	二等奖
153.	中建八局第一建设有限公司	提高弧形管道施工一次合格率	务实	张鑫、施志领、刘鲁阳、陶文荣、马超、王平、张志军、范朋飞、郭帅、赵同涛	二等奖
154.	中建八局第一建设有限公司	提高闭式地源热泵空调系统PE管电熔焊接施工一次合格率	奋斗	施志领、梁夫江、李琪、韩士钧、张志军、梁硕、张帅、崔凯、李洪波、满祥	二等奖
155.	中建八局第一建设有限公司	提高防辐射超厚混凝土内管线安装一次合格率	奋进	施志领、张志军、石金朋、梁旭、郭帅、刘剑桥、张一鸣、梁硕、李凯、隗寿林	二等奖
156.	中铁十四局集团第三工程有限公司	提高矮塔斜拉桥索塔预埋件安装一次验收合格率	邕往直前	吕超、田飞虎、张常轩、李超、李国平、党耀东、韩凯凯、段长鑫、高烁杰、冯大斌	二等奖
157.	济南轨道交通集团资源开发有限公司 济南黄河路桥建设集团有限公司	研发一种现浇电缆隧道密贴下穿既有箱涵施工工艺	凤鸣	张振雷、孔繁科、张宣雷、孟凡占、范硕、陈铁雷、周冲、刘荣秀、张健、郭晓明、霍胜南	二等奖
158.	临沂市政集团有限公司	提高二次结构混凝土施工质量	北斗	林虎、孙中堂、田巨文、韩树友、贺红培、张宇诺、王士国、卜令越、张亚琦	二等奖
159.	青岛方正建设科技集团有限公司	提高高强度预应力混凝土管桩锤击成桩一次合格率	追梦	王鹏、牛连刚、张向震、孙超、苏建波、李慧、胡文函、产成成、刘文玉、于久菊、刘孝波	二等奖
160.	青岛海德工程集团股份有限公司 青岛海德路桥工程有限公司	提高综合管廊侧墙止水螺杆施工合格率	远航	谢汝朋、孔令总、王涛、孙东博、李庚忠、赵子硕、刘龙涛、王发玉、李振宇、刘旭东、潘坤宁	二等奖
161.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	降低TOD车站施工居民投诉率	无畏	于天光、张伟成、王泳、邱换亮、徐鑫、尚衍卫、申瑞、于洋、尉建、杨争	二等奖
162.	青岛土木建工集团有限公司	提高抗震支架安装质量一次性验收合格率	攻坚	伊通、辛海洲、都书海、张庆华、董梅、李奇军、吕召升、郑坤、张兵、周鹏万	二等奖
163.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高地下综合管廊防水一次验收合格率	果汁	薛鹏、丁丁、孙德伟、孟坤、臧鑫、韩传伟、刘学、刘耀文	二等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
164.	日照诚泰路桥工程有限公司	桥梁路灯基础加固装置的研制	光明	李文华、徐以晓、王均剑、陈泓玮、韩超、李梅、贺田田、何春辉、孔晓丽、赵伟、李卫营	二等奖
165.	山东北斗检测科技有限公司	提高桥梁荷载试验应变计安装一次成功率	北斗之光	鞠振、赵小艳、张坤、李响、代金玲	二等奖
166.	山东易方达建设项目管理有限公司	提高城区道路养护项目市民满意度	市政设施	徐伟、许卫东、桑林、王钊、王文娟、顾金学、刚申学、刘振、王登扩、宋晓梅、王艳平	二等奖
167.	潍坊市市政工程股份有限公司	提高水泥稳定级配碎石基层摊铺质量合格率	阳光	房文正、杨玉亮、李清健、刘建斌、张虎、屠振省、刘岩	二等奖
168.	烟建集团有限公司	提高试验室客户满意度	扬帆起航	战军、程茜、朱其强、姜仲洲、武斌、侯令辉、邹鑫磊、孙新宇、李荣耀、吕昊霖	二等奖
169.	烟台业达建工有限公司	提高下沉式广场火烧板铺装一次验收合格率	新天地	慕永亮、宋鹏、张俊斌、王一颂、林文栋、孙德宁、郑刚、张佳伟、刘明、吴宗展、林晓建	二等奖
170.	枣庄市政建设集团股份公司	提高剥肋直螺纹套筒连接一次验收合格率	图南	唐昌、杨瑞、赵纯、钟显发、李敏、蒋震、徐相文、秦安政、王慧	二等奖
171.	菏泽城建工程发展集团有限公司	新型预制拼装盖梁防护栏研制	志刚创新	许志刚、李伟、马路军、冯尚生、曹奔、孙义运、毕涛、张国栋、闫凯	二等奖
172.	菏泽鹏远市政工程有限公司	路缘石靠背组合式模板的研制	前进	李俊丽、李根、陈胜雷、马世豪、张壮、邵晓菡、张九法	二等奖
173.	中建八局发展建设有限公司	提高深基坑支护立柱桩格构柱一次施工合格率	中建八局发展建设地下环路	高福庆、刘鹏、解祥祥、侯昌盛、王路明、吴国赵、陈鑫、荔旭、杨海飞、陈柄琪	二等奖
174.	中铁二局集团有限公司青岛地铁6号线一期工程土建施工03工区项目部	降低双护盾TBM区间成型隧道管片轴线偏差超限率	青岛地铁6号线02工区	谭卓林、谢东旭、韩晓东、刘瀚熙、刘路、贺涛峰、刘奎、黄师林、张洋、刘永雷	二等奖
175.	济南海河建设项目管理有限公司	提升ALC墙板安装合格率	强胜	李文强、李陆隆、宋明、秦承凤、杨玉超、孙绍波、赵牧君、耿业帅、刘瑞川、李岩、王宇斌	二等奖
176.	济南易通城市建设集团股份有限公司	钢便道免钉坡道板的研制	易创	刘锋锐、郑开菊、高扬、谷媛、彭海金、杨俊、杜善梁、李慧、闫坤、白纪博、李俊、冯善举	二等奖
177.	青岛海德工程集团股份有限公司 青岛海德路桥工程有限公司	降低市政工程施工现场临时用电安全隐患率	观澜	赵海东、孔德玲、贾坤川、张泽玉、孙东博、胡鑫、马源、戴贺、姜鲁冀、王耀华、潘坤宁	二等奖
178.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高隧道拱脚施工合格率	春见	李铭波、申明阳、王旭世、郭中强、王钊顺、孔令成、谭江雷、董璟璟、马云龙、张亦弛、马迎菲、王雷、刘浩	二等奖
179.	青岛土木建工集团有限公司	缩短市政隧道工程BIM建模时间	创新	伊通、张庆华、辛海洲、张和征、王焕青、丁宝雪、李阳、谭洁、辛成萍	二等奖
180.	日照诚泰路桥工程有限公司	降低沥青路面病害发生率	远航	李夫明、刘振国、申琪、陈为举、蹇海涛、孙霞、杨帆、秦泽宇、吕丽、张振冲、刘昌元	二等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
181.	日照新港市政工程 有限公司	提高透水混凝土面层一 次验收合格率	成长	刘相波、丁海栋、丁明芳、赵圆圆、陈鹏、范 国栋	二等奖
182.	山东大正路桥工程 有限公司	降低路口改造工程施工 期间热线投诉率	天行	张宏伟、许怡然、任建忠、高杰、张磊、雷宁、 田海华、王淑芳、王立雪、许慧敏、赵焕迎	二等奖
183.	山东阳光园林建设 有限公司	提高极限运动“碗池” 面层验收合格率	标杆	宋建国、刘学文、孙炳雯、贾海兰、王洪鹏、 董娜娜、武志广、李建海、马明、曹海燕	二等奖
184.	山东易方达建设项 目管理有限公司	提高广玉兰种植成活率	易苗	张晓慧、林现元、李河颖、姚秀丽、杨晖、索长 程、鞠大鹏、牛宁、刘子徐、石珍英、谢锦倩	二等奖
185.	天元建设集团有限 公司	研发便携式路缘石靠背 模板装置	质量深研	裴兆波、徐洋、赵蛟龙、屈帅、高志峰、温植 正、翟泽修、赵东宁、张俊尧、李金	二等奖
186.	潍坊市市政工程股 份有限公司	提高HDPE土工膜防渗施 工质量合格率	奋进	程金鹏、李琦、刘杰林、王涛、赵志猛、高杰、 于志强、姜天亮、王建国	二等奖
187.	烟台立丰市政工程 有限公司	提高临海异形砼挡墙混 凝土浇筑效率	探索	曲新蕾、柳肖林、王超、赵延伟、王洪良、于 斌涛、孙福云、于雪蕾	二等奖
188.	菏泽鹏远市政工程 有限公司	降低铝镁锰板与铝单板 接茬漏水率	火焰	李根深、梁永博、刘贺兵、吴慎现、胡海涛、 黄勇、徐小威、肖春霞、张忠献	二等奖
189.	中国建筑第五工程 局有限公司	提升长螺旋钻孔压灌桩 一类桩合格率	未来可期	兰志旺、缙垚杰、何来胜、张坤、邵会辰、毕 朝辉、范五仁、宋健、栾泽强、庞维杰、曲伟	二等奖
190.	中建八局第一建设 有限公司	研制一种钢结构装配式 管井	奋斗	李宗棣、施志领、王波、孔德锋、张志军、白 淑鑫、于雷、于志浩、薛安、黄禹恺、梁硕、 刘镇玮	二等奖
191.	中国建筑港集团有限 公司	提高紫外光固化内衬修 复一次性验收合格率	逐梦前行	张立明、郎咸海、陈恺明、董衡、赵向国、齐 红顺、常宇航、牛成富、杨忠航、殷昭谱	二等奖
192.	中铁十四局集团隧 道工程有限公司	研制全回转钻机提升平 台装置	鸿雁南飞	冯振鲁、陈凡、王亚丽、湛洪林、刘子玉、曹 新华、祝涛、胡琦、王金蔚、曹青露	二等奖
193.	济南易通城市建设 集团股份有限公司	提高像素化铺装效率	有易思	庞博、高扬、冀若璇、牛一凡、蒙飞、刘兆升	三等奖
194.	青岛登科市政工程 有限公司	提高钢筋安装质量一次 验收合格率	志高	王久龙、宁苏伟、姜炜、李新飞、武龙飞、惠 洪乐、赵培玲、宋涛	三等奖
195.	青岛海德工程集团 股份有限公司 青 岛海德路桥工程有 限公司	提高高压旋喷桩成桩一 次合格率	勇攀高峰	孙旭宙、郑文军、徐晨星、谢汝朋、解宝磊、 张弛、马少奇、朱聪聪、张豪、王明章、李振 宇、曲文龙	三等奖
196.	青岛林海建设工程 有限公司	提高拱型截水骨架护坡 成型外观质量一次合格 率	烽火	逢海峰、张宏禄、王金平、张廷凯、高玉雪、 王永华、辛本金、孙静静	三等奖
197.	青岛西海岸城市建 设集团有限公司	提高钻孔灌注桩成孔一 次合格率	工匠	马金辉、刘宇、李卫江、张刚、迟晓丽、郝存、 陈洪国、刘宝贵、柴清海、郝凯凯、陈锋	三等奖
198.	青岛中建联合集团 有限公司	提高暗渠后浇施工缝防 水施工质量	星星	咸宏业、满志彪、刘亚光、张宁宁、刘志国、 寇勇	三等奖
199.	荣泰建设集团有限 公司	提高改性乳化沥青同步 碎石封层施工合格率	少年志	宋立功、贾茂来、孙庆龙、孙小华、苗沛绪、 马祥瑞、董金凯、逢海峰、韩帅、韩红伟	三等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
200.	潍坊市市政工程股份有限公司	提高水泥稳定级配碎石基层一次验收合格率	导学	任洪樟、韩亮、纪开鹏、孟玮、孙全成、李淮川、卜令霄	三等奖
201.	烟台立丰市政工程有限公司	提高深基坑拉森钢板桩垂直施工质量一次合格	创新	曲学诚、蔡琨、葛晶、于雪蕾、王超、王丽丽、李佩娇、王乙丞、薛岐峰	三等奖
202.	山东迈源建设集团有限公司	提高沥青混凝土施工中的平整度	超越	李春侠、苏丽洁、王清云、张旬、孔令国、程海静、徐继晴、张震、张安然	三等奖
203.	东营市市政工程公司	提高沟槽钢板桩焊接一次合格率	梦之翼	李高建刘沙沙赵忠杰于风伟扈文牟静静陈卫飞	三等奖
204.	中建八局第一建设有限公司	新型预制梁板控制裂缝的研制	筑梦	董付华、宋海民、宋志鹏、汪宇、李征、刘晓阳、宿晓虎、李文明、吕先放、倪德雨	三等奖
205.	济南易通城市建设集团股份有限公司	新型高架桥桥体挂花箱装置的研制	知无涯	刘锋锐、谷媛、张红、彭海金、杨俊、杜善梁、高扬、郑绪辰、郑开菊	三等奖
206.	青岛登科市政工程有限公司	提高预制箱涵安装一次验收合格率	智高	姜炜、王久龙、薛咏涛、惠洪乐、李永森、于元达、袁玉展、李建英、王成	三等奖
207.	青岛方正建设科技集团有限公司	提高热熔标线反光合格率	闪耀	王鹏、张凯、刘升伟、崔旭东、王伟杰、牛连刚、刘洋、张喆、于久菊	三等奖
208.	青岛海德工程集团股份有限公司 青岛海德路桥工程有限公司	提高二灰碎石基层施工一次验收合格率	天翊	解宝磊、郑文军、张德龙、王发玉、贺俊鹏、潘坤宁、徐世开、徐硕、张弛、孙旭宙、张豪、刘旭东	三等奖
209.	山东海川建设集团有限公司	提高PCP安装质量合格率	海纳百川	薛炳龙、马小霞、王得阳、王建君、尚应芳、马小杰、刘智豪	三等奖
210.	山东普利园林工程有限公司	提高白皮松山体栽植成活率	问题解决型	李平、周志刚、陈冰艳、于娇、卞晓芳、赵士华、官士坤、张倩、李昌瑞、戴芳菲	三等奖
211.	潍坊市市政工程股份有限公司	提高蓄水池基坑开挖施工效率	先锋	张立刚、姜天锋、梁斌、孙全成、纪开鹏、袁媛、于亮、王建国、翟金山	三等奖
212.	潍坊市市政工程股份有限公司	提高盲道合格使用率	超越	张虎、韩亮、黄春友、王君、王福平、苏康、姜天峰	三等奖
213.	烟台市政建设集团有限公司	提高安全培训考试优良率	峰回路转	王玮、路峰、杨鑫、官铭君、王越、王晓莹、王小凡、吴军峰、王飞、曲福进	三等奖
214.	山东大禹建设集团有限公司	降低现浇混凝土木模板损耗率	大禹先行	张凤国、张树远、陈海生、马全成、李振燕、王念、任双艳、王博成、常冬冬	三等奖
215.	中国建筑第五工程局有限公司	一种超厚筏板钢筋马镫创新支撑装置的研制	追求卓越	刘文胜、朱学军、李华、夏兴荣、杨睿、刘卿、赵振振、姜超、田启国、李阳	三等奖
216.	中启胶建集团有限公司	提高防浪堤工程水泥粉搅拌一次验收合格率	勇毅前行	崔玉军、孙文刚、王含玉、韩凯贤、李树静、于海、郭收田、张德光、张金秀	三等奖
217.	青岛安装建设股份有限公司	双锅筒纵置式燃气锅炉安装临时支撑装置的研制	强力	杨孟伟、王智超、张广、李士超、孙守钱、孔庆宝、王剑、高兰、孟庆秀、李冠增	三等奖
218.	青岛城建集团有限公司	提高人造石道板铺装一次性验收合格率	发现者	王大海、侯继涛、仲光泽、吴宏刚、郭超、张心健、张凯、崔丹阳、刘涛、李捷、黄晓雷	三等奖
219.	青岛登科市政工程有限公司	提高新旧沥青路面搭接处理一次验收合格率	腾跃	阎忻、李海霞、刘翔、崔力元、刁云全、范颖、孙维东、曲文宏、杨振颢	三等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
220.	青岛方正建设科技集团有限公司	降低筏板基础混凝土裂纹发生率	建设者	王鹏、牛连刚、产成成、苏建波、刘文玉、于久菊、刘孝波、张向震、李慧、孙超、胡文函	三等奖
221.	青岛三星工程有限公司	提高雨污水预制检查井安装一次验收合格率	开拓	刘永宏、王成伟、刁鹏飞、王玉宝、冷蔚利、段书利、杨宁、薛雨桐、韩晓雪、马腾飞	三等奖
222.	山东恒祥城市建设发展集团有限公司	河道景观挡墙模板的改进和应用	恒心	王超、齐高清、寇臣旭、许凤新、贾磊、杨延柯、冯灵敏、王婷、张振宇	三等奖
223.	山东泉建工程检测有限公司	降低工程检测投标全流程制作时间	提升	万军伟、宋佳、王珂、李申赫、王恩国、杨磊、杨新云、刘淑雅	三等奖
224.	山东致城市政工程有限公司	提高雨污水管道安装一次验收合格率	工匠	郑长青、高文彬、任莹、代金雨、盛永年、唐亚民、张宁、庞恒镇	三等奖
225.	滨州市市政工程有限公司	提高污水压力管热熔焊接合格率	基础设施维修改造	时春华、于涛、祝瑞丹、张旭冉、张文博、张均霞、梁占军、劳海洋	三等奖
226.	中国电建市政建设集团有限公司	提高ALC轻质隔墙板一次安装合格率	世纪之星	陈文彬、李振、尹芳芳、李智峰、李梅菊、张跃、刘涛、王泰然	三等奖
227.	中国建筑第五工程局有限公司	提高通道超欠挖施工合格率	中山商城	朱宝合、何来胜、徐晓明、张坤、杨超华、杨培军、陈玉峰、肖飞、郭孝帅、宋凯翔、谭杰	三等奖
228.	中建八局第一建设有限公司	提高污水处理厂大管径工艺管道一次焊接合格率	锐进	丁华章、谷国玉、刘超洋、施志领、杨贺、赵龙强、路玉金、邵娜、贾红卫、刘传航	三等奖
229.	临沂市政集团有限公司	降低主城区施工投诉量	通达	赵玉阔、田茂众、刘金、高延达、孟莹、赵文浩、周博文、王昌科、密超、胡顺风、樊萍	三等奖
230.	青岛城建集团有限公司	一种便捷测量小工具的研发	204	高坤、于彬成、闫蒙、刘岩、张智聪、王兆升、王毓娟、纪强、李静、孟凡岳、薛贺豹	三等奖
231.	青岛海德工程集团股份有限公司 青岛海德路桥工程有限公司	提高检查井井筒加固一次性验收合格率	超越	蒋军、滕飞、杨鹏程、王发玉、谢汝朋、张德龙、朱聪聪、刘龙涛、马少奇、张吉龙、史衍闯、徐烁	三等奖
232.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高深井基坑混凝土衬砌一次验收合格率	飞鱼	薛鹏、张晓琳、刘光明、孟坤、孟祥宾、孙德伟、李璟、石智龙、张婕妤	三等奖
233.	山东大正路桥工程有限公司	提高混凝土构造梁柱外观质量	探索	马浩博、韩烤、潘光存、时庆霞、潘光辉、李洪文、申丽洁、丁爽、王伯友、李奉泽、袁凤龙	三等奖
234.	山东洪通集团有限公司	提高桥梁墩台柱模板安装一次验收合格率	洪通攻坚	徐帅友、张悦礼、乔良、狄鑫、叶冲、王德志、杜保振、张勇	三等奖
235.	山东三箭建设工程管理有限公司	提高塑胶跑道面层施工一次验收合格率	山东三箭建设工程有限公司青檀精神	赵轲、刘沂、杨振鲁、林少娜、刘钧溢、孙远来、孙琳琳、刘壮壮、王翰斌、王勇	三等奖
236.	山东致城市政工程有限公司	提高路基回填施工一次验收合格率	创新	刘旭东、王乐翌、高文斌、张宁、牛琳、郑长青、司维新、胡园霞、庞恒镇、陈鹏	三等奖
237.	潍坊昌大建设集团有限公司	提高草坪铺植一次验收合格率	共赢	闫涛、孙萍、马洪刚、张成坤、孙鹏、王凯、谷祖燕、张建、韩洋	三等奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
238.	山东公用建设集团有限公司	提高雨水检查井砌筑合格率	冲刺	李西、芦文文、徐凯、蒋志安、周鹏、赵佳迪、李响、孙凯、翟恩朋、赵达昱	三等奖
239.	中国电建市政建设集团有限公司	提高防水卷材铺贴一次验收合格率	最美泉城	李高攀、董友奇、高翔、范高欣、白利文、王兆宇、张跃、李梅菊、赵波、刘双军	三等奖
240.	中建八局第一建设有限公司	提高污水处理厂深基坑高压旋喷锚索一次施工合格率	实干为先	翟彦翔、施志领、高艳军、张志军、刘宗元、程金荣、王跃亮、赵庆万、刘昊霖、周光军	三等奖
241.	东营秀景建设工程有限公司	提高沥青混合料细集料颗粒级配的稳定性	成功	刘芝江、刘金庆、苏德才、张聪聪、范媛媛、高志伟、李希美、赵丽霞、宋安良	先进奖
242.	山东澳翔建设工程有限责任公司	降低粘土帷幕桩渗透性	飞翔	盖世杰、李建山、褚冰、王晓龙、李洪超、贾小平、闫霞、袁丽英、张海伦	先进奖
243.	北京市市政四建设工程有限公司	新型市政管道焊接设备研制	新动能	马子昂、张目才、张群、马光辉、程保旭、曾涛、张维盈、莫晓飞、颜世雯、林冬冬、李超、郝一泽	先进奖
244.	滨州市华鹏市政园林工程有限公司	提高赤泥池内路基施工工程质量	华鹏永固	王永刚、豆传波、王小龙、吴成亮、张洪坤、吴涛、侯春明、耿延峰	先进奖
245.	滨州市市政工程有限公司	提高混凝土结构截面尺寸实测实量合格率	西首站	马永刚、陈勇、马凤飞、张宇、苏阳	先进奖
246.	德州城建工程集团有限公司	提高路缘石侧模的浇筑质量	坚固	许士钊、李以更、曲永美、赵彪、徐志松、边疆、董超、房永新、王永立、赵静	先进奖
247.	东营市东营区住房和城乡建设局、东营世青建设工程有限公司	提高粉砂土路基强夯施工的质量	众志	刘琪、程新栋、孟海强、生金志、苏苗苗、褚国强、曲永凤、马建章、马倩荣	先进奖
248.	东营市东营区住房和城乡建设局、东营世青建设工程有限公司	加强 SMA 沥青面层施工质量控制	众志	刘琪、程新栋、孟海强、生金志、苏苗苗、倪家坡、马倩荣、褚国强、马建章	先进奖
249.	东营市东营区住房和城乡建设局、山东博昌市政园林工程有限公司	研制线形构筑物微量浇筑布料工具	飞跃	万海霞、王光峰、徐执山、生金强、侯宝亮、徐志江、张秋宝、李跃杰、孟庆刚	先进奖
250.	东营市东营区住房和城乡建设局、山东合联项目管理有限公司	提高沥青混凝土道路面层施工一次合格率	开拓	明智婕、盖向阳、盖秀芳、于学琴、郭栋、王文刚、胡宝印、苏磊、李贯让	先进奖
251.	东营市市政工程有限公司	研发园林绿化废弃物生态利用新方式	大河之洲	王迎才、王乃卿、卜文华、鹿先果、胡建泉、乔翔、刘杰	先进奖
252.	东营市市政工程有限公司	提高沥青路面检查井盖铺装平整度	铁军	张学峰、衣学军、李永华、赵希荣、张明朝、徐岳阳、毛春龙、刘晨、毛世营	先进奖
253.	东营市市政工程有限公司	提高水稳取芯的合格率	风行	王延明、郭鑫、胡明龙、刘新江、孙龙龙、郭松峰、周仁政、宋吉丰、黄华栋、解恒鉴、隋海营	先进奖
254.	菏泽城建工程发展集团有限公司	一种定型化预制盖梁临边防护工具	创新	司林生、杨涛、马世豪、孙义运、张新生、张壮、周元成、王正、李根	先进奖
255.	菏泽城建工程发展集团有限公司	提高预制墩柱预埋筋精准度	飞翔	段作亮、蒋永祥、谷瑞义、曾广海、马飞、王御懋、高伟伟	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
256.	菏泽城建工程发展集团有限公司	提升安全文化降低三违行为	新睿	刘志敏、高辉、胡英涛、魏钦斌、高顶、田文放、周楠、龚晨晨、宋章凯	先进奖
257.	菏泽城建新型工程材料有限公司	新型安全高效型桥梁凿毛机的研制	新动力	孙孝雷、杨大勇、张倩、时于帅、严作勇、卢振振、刘广元、刘瑞昶、张辉、李慧、王正道	先进奖
258.	菏泽市建设工程综合服务中心、菏泽城建工程发展集团有限公司	深基坑施工进度控制	联想	姚静、刘莹莹、张壮、潘强、李志刚、王晓明、李思瑾	先进奖
259.	菏泽市市政工程管理处	提高彩色压花混凝土观感质量	市政设施监管中心	李兰军、刘萍、张以斌、毕瑞银、王峰	先进奖
260.	桓台县新建道路工程有限公司	降低雨污水管道顶管对道路的影响	新建工程人	李吉涛、孙荣钰、刘强、朱孝伟、王楠、荆泽尧	先进奖
261.	桓台县新建道路工程有限公司	提高检查井周边沥青路面的观感质量	路达八方	岳维刚、刘巧、李先涛、沈丽绘、王玉萍、李改革、曾现磊	先进奖
262.	济南轨道交通集团资源开发有限公司	基坑边坡挂网喷浆混凝土厚度施工质量控制	精益	孙法祥、孟凡占、陈铁雷、张云飞、郭晓明、刘荣秀、王衍征、朱忠厚、程旭	先进奖
263.	济南轨道交通集团资源开发有限公司	提高市政道路雨水口砌筑一次验收合格率	效能	李吉刚、陈铁雷、张磊、孙法祥、孔繁科、陈泳江、王衍征、刘荣秀、郭晓明	先进奖
264.	济南轨道交通集团资源开发有限公司、济南黄河路桥建设集团有限公司	提高城市电缆隧道内模板支撑体系施工效率	攀登者	宋鸿盛、孔法祥、吕宏丽、张云飞、孔秀燕、孟凡占、高峰、赵汝宾、马士宾、修珊珊、房经纬	先进奖
265.	济南轨道交通集团资源开发有限公司、济南黄河路桥建设集团有限公司	降低道路塌陷灾害综合检测问题数量	栉风沐雨	颜承勇、陈泳江、张磊、王衍征、田丰凯、张云飞、王枫、程旭、张天水	先进奖
266.	济南海河建设项目管理有限公司	缩短奥体中路桥工字梁吊装施工工期	Dream	程冲、赵志洲、刘鲁峰、宋雅萍、李淑霞、徐晓帅、耿庆鑫、侯俊彦、张楠	先进奖
267.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高BIM市政建模效率	七星	秦磊、张东瑞、汤中良、刘林、刘洋、庄显雷、王洪涛、陈涛、戴兴洲、任国庆、冯盼盼	先进奖
268.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高富水流砂地层地下连续墙的一次性成槽合格率	踔厉奋发	郭锐、肖钦广、袁志勇、谢吉春、翟平安、桑爱臣、郭振民、孙培杰、徐健、王浩、石万年、冯加文、刘元凯	先进奖
269.	济南黄河路桥建设集团有限公司	大规格乔木移植用可伸缩包装板箱的研发	青绿	苏洪彬、赵万年、史建刚、董涛、石光煜、龚吉禄、刘新智、刘新泰、张城	先进奖
270.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高泡沫轻质土填筑质量合格率	星河	王晓云、刘磊、魏善颖、刘海鹏、张建华、王宇昕、董淑娟、吕滋霖、朱浩冉、高振宇、刘桐、王辉、郭玉凤	先进奖
271.	济南黄河路桥建设集团有限公司	缩短克郎山南路陡沟混凝土空心板桥施工工期	昂扬	曹仁杰、万国甲、王永荣、樊旭洋、刘红、潘磊、毕思田、张蒙如、王帅、徐鲁	先进奖
272.	济南黄河路桥建设集团有限公司	园林景观护坡草皮快速固定装置的研发	禾木	苏洪彬、马耀、李阳、吴晨、胡东祥、李鑫、朱丹阳、曲乘民、石光煜	先进奖
273.	济南黄河路桥建设集团有限公司	组合式先张预应力空心梁底模的研制	美观	薄涛、宋吉军、韩丕涛、崔章超、王猛、徐吉磊、刘欢、孙宁、邢丽娜	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
274.	济南黄河路桥建设集团有限公司	提高单悬臂灯杆施工质量合格率	聚贤	刘振、冯盛龙、于学兵、闫佳佳、文帅杰、王飞、陈聪、夏景龙、卢春巧	先进奖
275.	济南黄河路桥建设集团有限公司	降低城市地下通道土方施工现场扬尘排放量	新越	于新斌、万国甲、李红友、王树雨、刘红、毕思田、黄维强、孙浩、朱敦奇	先进奖
276.	济南黄河路桥建设集团有限公司	降低顶管法施工管道周围土层空洞产生率	飞跃	江良元、刘存侠、张艳青、张涛、赵金卫、姜楷、蔡文胜、郁宝刚、王文轩、苗有雨、宋嘉宾	先进奖
277.	济南建设设备安装有限责任公司	章丘枣园街道居民满意度提升小组活动	环境	王欢、刘强、李文静、王效忠、王宁悦、苗雷生、尹利、许志明、张红兵、宋洪峰	先进奖
278.	济南建设设备安装有限责任公司	降低起重机械高度限位器损坏次数	焰火	孙帅、沈龙、张海龙、孟令朋、付阳、刘志明、田茂锦、陈效勇、王光跃、王光庆	先进奖
279.	济南建设设备安装有限责任公司	提高预制直埋保温管接口保温一次合格率	寿光	康健、刘正昌、徐化超、丛晓亮、刘建平、刘娜、韩慧东、肖旭、刁朋、刁磊	先进奖
280.	济南金日公路工程集团有限公司	提高城市高架桥防撞墙面层维修一次合格率	路安	巩玉浩、唐宜斌、李宁、张毅、高征、郭延林、龙鹏博、李大旭、马成超	先进奖
281.	济南金日公路工程集团有限公司	提高横一路大寺河钢结构桥焊缝一次探伤检测合格率	笃行	秦文超、张吉海、王亚男、韩笑、李源	先进奖
282.	济南金日公路工程集团有限公司	提高电缆隧道防水卷材一次施工合格率	科创	刘立莹、帅勇凯、李晓红、徐善文、王通、吕桦龙	先进奖
283.	济南金日公路工程集团有限公司	提高市政桥梁施工防雷接地电阻值	安心	王寅、宋奇航、刘佳静、巩茂磊、耿磊	先进奖
284.	济南金日公路工程集团有限公司	提高钢结构防火涂料喷涂厚度一次成功率	奋斗	周树宝、于传杰、李东、史军涛、牟宗阳、梁善进、杨明虎、刘成洋、郭祥柱、冯珂珂	先进奖
285.	济南金日公路工程集团有限公司	一种施工便道用钢筋混凝土预制块的研制	先锋	王亚男、盛日福、韩笑、张吉海、李豪	先进奖
286.	济南金日公路工程集团有限公司	降低市政项目排水工程雨水管渗水率	智达	朱瑞辛、孙腾岱、魏连浩、商圣凯、陈茜、汤克森	先进奖
287.	济南金日公路工程集团有限公司	降低污水检查井渗水率	治水	徐万雷、林毅、钱承昊、齐书红、杨志鹏、马翠明	先进奖
288.	济南金日公路工程集团有限公司	提高地道侧墙表观质量合格率	拓新	冯国栋、杨京璞、孟祥康、张书阁、王凯、赵宁、崔暄东、范杰、兰英昊、冯泉恺	先进奖
289.	济南金日公路工程集团有限公司	提高固废基路面砖外观质量合格率	节材	宋淑琴、刘芝敏、刘宇轩、王哲、姚美英、彭佳琳、齐庆辉、吕健涵、王凤姣、田霞	先进奖
290.	济南金日公路工程集团有限公司	提高公司质量管理活动内部评分值	科创中心	程德刚、卢忠梅、蔡志远、孙宏图、荣殊、朱莉	先进奖
291.	济南金日公路工程集团有限公司	提高电力双沟预埋螺栓安装合格率	质盛	严钊、冯国栋、张书阁、孟祥康、朱学福、王茂鑫、兰英昊、刘志杰、孙传舟、范杰	先进奖
292.	济南金日公路工程集团有限公司	降低市政工程管线损耗率	磐石	卢飞、李凯新、李淑义、辛慧芝、宋志洋、刘晓宇、朱晓辉、刘嘉宇、赵欢、张浩岩	先进奖
293.	济南金日公路工程集团有限公司	提高热沥青预拌碎石封层撒布一次合格率	工匠	李宁、许志恺、杨欢、常森森、龙鹏博、高保航、郭延林、康君路	先进奖
294.	济南金日公路工程集团有限公司	一种大厚度水泥稳定碎石模板的研制	求真	陈义国、王晓冉、郝永恒、黄俊杰、刘鹏、高强、刘冬冬、王亚茹、王继震、许志伟	先进奖
295.	济南金日公路工程集团有限公司	提高大寺河桥多规格球型支座安装一次合格率	开门红	王安杰、韩笑、周鹏、李豪、李科	先进奖
296.	济南金日公路工程集团有限公司	提高人行道混凝土垫层平整度	晨光	盛日福、周鹏、冯晓凤、刘建鑫、谷光耀	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
297.	济南金日公路工程 有限公司	提高电力沟挡墙外观 一次合格率	奋进	郭岛、魏连浩、官海鹏、孙腾岱、朱瑞辛、 汤克森	先进奖
298.	济南金日公路工程 有限公司	提高回收粉填充式大 粒径碎石基层材料压 实度合格率	初心	宋淑琴、吕健涵、李俊宝、刘宇轩、李东、 耿磊、吕奉丽、李孝亮、徐钰承、王哲	先进奖
299.	济南能源工程集 团有限公司	提高紫外光固化管道 内部修复一次验收合 格率	能源工程常 青	杨辉、王建昕、王鑫、杜占士、张友明	先进奖
300.	济南能源工程集 团有限公司	提高墙体垂直度合格 率	匠心	张庆贺、王帅、薛程敏、王超、姜国军	先进奖
301.	济南能源工程集 团有限公司	研制一种大管径长输 热力管网碰死口”技术	能源工程汇 通	李宗港、翟庆振、谭建、林海、王建瑞	先进奖
302.	济南能源工程集 团有限公司	提高钢筋混凝土管道 安装一次性合格率	铁军团队	林海、陈旭东、冯艳培、崔然春、张笑雨	先进奖
303.	济南市城建材料 开发服务中心	提高制砂线产品的综 合利用率	殚心协力	付宝华、张瑞全、袁增跃、孟贝、李旺、许 见、马文莉	先进奖
304.	济南市城建材料 开发服务中心	装配式项目部配套设 施的研发	荣耀	宋吉军、韩丕涛、崔章超、邢丽娜、郭冲、 王猛、张其海	先进奖
305.	济南市历城区通 达市政工程处	提升乔灌木修剪伤口 愈合率	晴天	韩强、庞政、剪卫斌、李昕淼、刘潇	先进奖
306.	济南市历城区通 达市政工程处	提高短管置换一次成 型合格率	奋进	吴京堂、陈秋妹、马龙飞、朱颜明、胡春宝、 韩虎、相峰、庞政	先进奖
307.	济南市历城区通 达市政工程处	降低道路养护人行道 花砖成本损耗率	紧日子	吴京唐、陈秋妹、马龙飞、韩虎、相峰、旁 政、胡春宝、朱颜明	先进奖
308.	济南市中城发建 设管理集团有限 公司	提高雨污水管线安装 合格率	济中城发奋 发	孙晓波、韩兆刚、秦英军、魏民、韩莹莹、 郑晓华、李新龙、程然、李堂鹏	先进奖
309.	济南四建集团·四 川鲁通市政工程 有限公司	提高钢构预埋螺栓质 量验收一次合格率	四川鲁通市 政工程有限 公司	付庆毅、姜跃、张志亮、王同龙、郭毅、王 庆鸿	先进奖
310.	济南西区建设工 程项目管理有限 公司	提高桩头防水施工一 次验收合格率	奋进	童鲁军、阎兵、周宇翔、王河勇、刘潇、薛 冬生、郝铭新、赵然、郭凤玉	先进奖
311.	济南西区建设工 程项目管理有限 公司	提高埋地式大直径螺 旋钢管敷设一次验收 合格率	易竹	陶延军、黄文华、刘守京、赵婧华、王浩文、 张阳、陈广飞、商子英、马保申、李革新、 夏冰玉	先进奖
312.	济南易顺市政园 林工程有限公司	提高桥台伸缩缝一次 安装合格率	黄台	汪澜涛、杜焕强、邢万航、王菲菲、郭修志	先进奖
313.	济南易顺市政园 林工程有限公司	提高电缆隧道内部电 缆支架预埋铁件安装 一次合格率	易顺风山	闫凯、徐瑛涛、于航、闫石、姜佳辉、周颖	先进奖
314.	济南易顺市政园 林工程有限公司	提高桥体花箱栽植花 卉的成活率	易祥	张红、鲍洁、刘会会、韩玲、杨文静、张上 清、韩云芳、郭杰	先进奖
315.	济南易通城市建 设集团股份有限公司	提高检查井周边沥青 路面施工验收合格率	善成	张千、金旭、张媛、齐冰、孟忱、李文娟、 林振华、高焕芝、任登殿、孙正晨	先进奖
316.	济南易通城市建 设集团股份有限 公司	提高城镇道路注浆加 固处理一次合格率	道路养护	白纪博、张晓源、刘婷、周颖、李寿府、赵 如忠、王宏、刘昌浩、巩方圆、张志新	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
317.	济南易通城市建设集团股份有限公司	降低景松在实际运用中出现长势不良的发生率	易顺园林养护	孔凡达、王少菲、杨文静、郑玉成、王岩、王寿涛、彭海金、张上清	先进奖
318.	济南易通城市建设集团股份有限公司	提高大树移栽成活率	大树移栽	房秋生、陈慧峰、侯庆峰、彭璟、张学露、卜国艳	先进奖
319.	济南易通城市建设集团股份有限公司	提高倒承式检查井提升一次性合格率	路路通	张旭、林嘉欣、李桐、高鹏、张承承、王友智、滕堂震、孙光旭、王震、高扬	先进奖
320.	济南易通城市建设集团股份有限公司	提高公交站台隐形井盖一次安装合格率	易盛	张千、金旭、张媛、李苗璐、李杰、张利敏、魏同珂、程景、刘保佳、孟兆峰	先进奖
321.	济南银河路桥试验检测有限公司	提升检测档案管理效率	实践派	蒋川、邓建云、宋京、宋生旺、李墨林、商振超、徐涛、吴迪、曹祥扩、张丹静、姬长亮	先进奖
322.	济南银河路桥试验检测有限公司	一种简易雷达检测手推车的研制	溯源	王雨来、张金龙、王付根、邢政浩、徐涛、张贺飞、吴云建、崔春雷、王学刚、窦其振、王茂奇	先进奖
323.	济南银河路桥试验检测有限公司	研发一种钢管桩抗拔承载力检测装置	务实派	蒋川、邓建云、宋生旺、宋京、吴迪、张丹静、王丽君、徐涛、吴迪、曹祥扩、商振超	先进奖
324.	济南银河路桥试验检测有限公司	提高检测人员技能考核评分达优率	求是派	姚久星、邱涛、曹俊磊、郭健、周正、姬长亮、刘志超、张鹏、方明顺、王洋洋、刘勇、张宁、薛智体	先进奖
325.	济宁公用机电设备安装工程有限责任公司	提高供热预制直埋保温管保温补口合格率	问题解决型	于鲲鹏、赵铁军、徐文峰、赵琳琳、马赛、郑子龙、郭曼曼、邵明路、李冲	先进奖
326.	临沂城网市政工程集团有限公司	提高工程测绘施工效率	逐梦	陈宝勇、钱一鸣、刘明明、葛力豪、王蕾、杨明、邢金宏、张守坤	先进奖
327.	临沂城网市政工程集团有限公司	提高明渠清淤验收合格率	三丰	沈欣、宋振、黄路田、张祥栋、纪晓、杨杰	先进奖
328.	临沂城网市政工程集团有限公司	提高市政管道疏通清淤施工工效	逐梦	陈宝勇、钱一鸣、刘明明、葛力豪、王蕾、杨明、邢金宏、张守坤	先进奖
329.	临沂城网市政工程集团有限公司	减少人行道彩色混凝土裂缝产生率	战神	孙浩、王涛、杨明、王斌、慈桂涛、陈宝勇、孟凡娜	先进奖
330.	临沂城网市政工程集团有限公司	提高市政排水检查井闭水试验质量合格率	逐梦	陈宝勇、钱一鸣、刘明明、葛力豪、王蕾、杨明、邢金宏、张守坤	先进奖
331.	临沂市政集团有限公司	提高支架现浇混凝土梁外观质量	三月	李波、都君富、张青浩、左然武、彭奕盛、梁荣美、赵麒麟、曹坤、张仁波	先进奖
332.	临沂市政集团有限公司	研制新型围挡照明设备	琅琊	徐伟、刘杰、崔咏政、郝宝泉、王宝才、寇洪亭、祝广远、石统军、刘子瞻	先进奖
333.	临沂市政集团有限公司	研制水泥稳定碎石水泥浆洒布工具	昂扬	王传坤、张晓华、孙现波、刘相龙、姚悦奎、徐洋、王艺达、徐耀宗、周富义、张鹏坤、孙廷	先进奖
334.	临沂市政集团有限公司	提高混凝土防撞护栏外观质量一次验收合格率	九月	来首泽、王帅玉、王志超、咸景太、王德华、朱志恒、贾彦飞、王大龙、吴阳	先进奖
335.	临沂市政集团有限公司	减少钢混组合梁现浇桥面板渗漏点	创业	马建军、王亮、高超、夏辉、岳要凯、张安雨、鲁保杉	先进奖
336.	临沂市政集团有限公司	提高浇筑式沥青路面边带质量合格率	新生代	耿君、张乐凌、王善正、刘洪江、靖志豪、王振伟、杨家乐、张美东、彭潇	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
337.	临沂市政集团有限公司	研制新型预制箱梁预应力筋定位胎架	工匠	范泰山、郇恒迁、张加豪、陈文凯、孟光斌、刘彦汝、祝广远、李涛、韩云飞、张国英、英宁	先进奖
338.	临沂市政集团有限公司	降低沥青拌和站生产时沥青烟排放量	自强	耿君、付荣磊、李帅、陈俊霖、王建业、徐晨、周永建、张美东、张宇诺	先进奖
339.	临沂市政集团有限公司	提高浇筑式沥青防水粘结层的质量合格率	自强	耿君、刘兆宝、李帅、付荣磊、闵慧、徐晨、张爱杰、周永建、王建军	先进奖
340.	临沂市政集团有限公司	降低工程运输自卸车事故率	机械工匠	段传强、朱虔实、林茵、孙舒文、张副华、房淑群、杨静、张晓芳、王同心	先进奖
341.	临沂市政集团有限公司	提高塔柱钢筋安装效率	集优	王鑫、范泰山、刘道林、张加豪、陈文凯、孟光斌、石统军、郝宝泉、郇恒迁	先进奖
342.	临沂市政集团有限公司	降低散拼模板施工损耗率	前行	邹良雨、王书雷、张体伟、邹文斌、靳楠楠、王杰、安旭、崔慧杰、林辉祥	先进奖
343.	临沂市政集团有限公司	增加高性能自密实混凝土弹性模量	卓越	黄晓良、庞成磊、陈辰、陆健、尹晓龙、张建、杨玉香	先进奖
344.	临沂市政集团有限公司	提高水泥稳定碎石基层边部成型率	启明星	孙廷、孙现波、杨成林、张鹏坤、徐耀宗、毕悦、蒋瑞平、刘文杰、周富义、李友凤、张金峰	先进奖
345.	临沂市政集团有限公司	提高城区管道定向钻施工速度	务实	邹良雨、林辉祥、靳楠楠、柳慧娟、崔慧杰、施方慧、王祥宇、安旭、王杰	先进奖
346.	临沂市政集团有限公司	降低种植土沉降率	空间	张生晓、周成信、曹洪照、胡高伟、徐晓凤、朱世营、张理宇、吴贵中、徐震	先进奖
347.	临沂市政集团有限公司	提高沥青路面大纵坡段平整度合格率	自强	姜自强、李帅、张美东、张学华、张爱杰、王恒宇、宋增鑫、周永建、王超	先进奖
348.	临沂市政集团有限公司	研发预制检查井井筒模板	时光	刘晓艺、王欣、周富义、陈浩、王志伟、张明媚、孙廷、王昊、曲永健、宋战、杨成林	先进奖
349.	临沂市政集团有限公司	研制一种水下混凝土真实顶面标高探测装置	先锋号	李波、都君富、左然武、陈飞、张仁波、何泽豪、冯立晨、彭奕盛、李国华	先进奖
350.	临沂市政集团有限公司	研发高精度斜拉索导管安装新工具	北斗	朱俊晓、马延博、葛博超、袁成军、周学祥、秦立都、朱美兰、冯立敏、徐晓凤	先进奖
351.	临沂市政集团有限公司	提高城市管道施工顾客满意度	九月	李鹏、鲁统伟、崔晓辉、赵庆涛、马梦、张艳娟、彭程、刘夫胜、孙海洋	先进奖
352.	临沂市政集团有限公司	提高路缘石安装一次验收合格率	大禹	刘军、李进强、韩树友、张全波、朱美兰、张金浩、赵忠华、杨鹏、黄秀莹	先进奖
353.	临沂市政集团有限公司	提高方涵内预留洞口施工质量	时代	王昊、卢艳斌、蒋兆祥、孙圣强、高金波、金磊、张轩毓、张明媚、孙婷婷、王晨、尤洪丽	先进奖
354.	临沂市政集团有限公司	提高电力隧道施工效率	通达	庞广明、高洋、孙浩、黄麒麟、刘道林、陈云鹏、石统军、王兴田、类延章	先进奖
355.	临沂市政集团有限公司	提升旋挖钻成孔质量一次验收合格率	黄河	秦贞伟、刘长江、李翔、张金鑫、任晓燊、刘淑丹、魏翔、袁茂伦、咸景太	先进奖
356.	临沂市政集团有限公司	新型混凝土管道吊装装置研制	尖兵	毛同雷、刘长聚、陈煜、张娜、卞传磊、尹宗平、王翔宇、付秀敏、李喆	先进奖
357.	临沂市政集团有限公司	提高现浇墩柱保护层合格率	奋飞	孔晓婷、张金峰、任桂颖、王昊、庄舒杰、刘光龙、夏振华、伏鹏丞、张轩毓	先进奖
358.	临沂市政集团有限公司	提高大空隙沥青混合料渗水合格率	自强	付荣磊、李帅、闵慧、陈俊霖、张美东、张爱杰、李涛、高硕、王迎	先进奖
359.	临沂市政集团有限公司	降低混凝土拌合站外加剂计量设备故障率	卓越	张建、黄晓良、莫宗勤、王振龙、赵琪、尹晓龙、陆健、李琪、李飞飞	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
360.	临沂市政集团有限公司	提高阴角防水铺贴一次合格率	凯旋	杨远超、田慧、王欣、孙圣强、张明媚、孙婷婷、金磊、刘阳、高金波、蒋兆祥、卢艳斌	先进奖
361.	临沂市政集团有限公司	缩短泥水平衡管道顶进时间	奋进	刘虹磊、李坤、杨兆、张乔乔、冯洁、庞广站、付广磊、高瑶琪、朱晓江	先进奖
362.	临沂市政集团有限公司	提高道路改造期间通行率	通达	赵玉阔、田茂众、刘金、高延达、赵文浩、周博文、王昌科、密超、胡顺风、樊萍、孟莹	先进奖
363.	临沂市政集团有限公司	降低钢筋损耗率	星火	席扬、陈煜、常连春、孟令彤、张开艳、程丽丽、刘昌航、潘兴飞、伊永民	先进奖
364.	临沂市政集团有限公司	降低挡土墙湿渍率	飞驰	狄传开、于谦、张志豪、班洪富、崔秀东、郭建强、刘建鲁、冯尚廷、韩广恩、张开艳、刘杰	先进奖
365.	齐鲁建工建设发展集团有限公司	提高市政管道施工闭水试验一次性合格率	潜水艇	刘晓鹏、许铭、孙勤亮、吕永涛、张联恒、张致嘉、田龙	先进奖
366.	齐鲁建工建设发展集团有限公司	降低挡土墙外观质量缺陷率	提质增效	苏庆坤、葛长会、翟慎越、冯瑞萌、崔家豪、高阳、王家炜、周奇、李兆德、刘晓炜	先进奖
367.	齐鲁建工建设发展集团有限公司	减少道路反射裂缝缺陷率	齐鲁建工乘风破浪万里	吴广磊、张礼健、徐文浩、毕鹏、唐超、潘曰祥	先进奖
368.	齐鲁建工建设发展集团有限公司	降低立沿石靠背整修率	莱芜鲁中大街项目 NS	刘云豪、侯亮峰、赵俊、黄乐杰、陈士雷、李焕珉、林森林、李伦哲、刘航天、杨宁	先进奖
369.	齐鲁建工建设发展集团有限公司	提高桥梁锥坡压实度合格率	临滕创新	苏庆坤、赵冠军、葛长会、韩志宏、杨杰红、谢世侠、杨树、邱扬栋、姜博文、唐超	先进奖
370.	齐鲁建工建设发展集团有限公司	提高市政顶管施工轴线偏差合格率	顶管风暴	刘晓鹏、许铭、孙勤亮、吕永涛、张联恒、张致嘉、田龙	先进奖
371.	青岛安装建设股份有限公司	提高大跨度高空焊接管道一次验收合格率	打老虎	荆树金、张祥翼、王平、纪尚平、张鹏翔、王榆翔、冷俊颖、曲志伟、刘宝峰、张洪收	先进奖
372.	青岛安装建设股份有限公司	提高 BAF 滤池曝气管安装一次合格率	第三	李鹏、徐志庆、邹文罡、陈祥勇、宋文韬、韩俊、宋佳、吴春雷、黄国旗、王志超	先进奖
373.	青岛安装建设股份有限公司	提高钢丝网骨架塑料复合管一次安装合格率	海湾	张帅、刘续瑞、宋兆阳、周相凯、薛峰、李锋、黄广金、王传新、于雪健	先进奖
374.	青岛安装建设股份有限公司	提高焊接型成品管托安装一次验收合格率	磐石	魏威、蔡军强、董成友、刘刚、曲帅锋、李慎硕、韦良春、李彤彤、陈祥勇、胡杰	先进奖
375.	青岛安装建设股份有限公司	提高 HDPE 管道焊接合格率	青优	高亮、周斌、张朝霞、李承远、夏俊卿、王海龙、臧川德、张旭、邹余山、韩伟男	先进奖
376.	青岛安装建设股份有限公司	研制钢梁安装找平夹具	创造	吴东申、杜念喜、王国庆、王培东、李昌彦、王傲、虞继博	先进奖
377.	青岛安装建设股份有限公司	路灯预埋地脚螺栓定位装置的研制	奇强	李海龙、朱建超、孔庆宝、孙守钱、李士超、孟庆秀、栗华民、傅相新、郭召伟、李冠增	先进奖
378.	青岛安装建设股份有限公司	运用 QC 方法提高立体车库载车板安装质量一次验收合格率	鲁班	赵韶嘉、赵考卿、李伟林、刘泽、王瑞琦、矫鲁圣、焦明翔	先进奖
379.	青岛柏高市政园林建设集团有限公司	提高小口径 PE 管热熔焊接一次合格率	谦德	张芮嘉、吕国强、王海舟、孙康、杨靖、杨顺、孙中华、刘学全	先进奖
380.	青岛柏高市政园林建设集团有限公司	提高道路照明基座预埋件定位精度	燎原	孙康、张芮嘉、吴伟、王岩岩、王潇蕾、朱继承、吕国强、孙中华	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
381.	青岛柏高市政园林建设集团有限公司	提高污水管道安装一次验收合格率	奥拓	张芮嘉、王海舟、孙康、杨靖、吴伟、魏东、王岩岩、杨顺、朱继承、吕国强、王潇蕾、苏俊	先进奖
382.	青岛柏高市政园林建设集团有限公司	提高路面基层摊铺一次验收合格率	先锋	张芮嘉、吕国强、王潇蕾、王海舟、孙康、魏东、王岩岩、张晓东、孙中华、孙启营	先进奖
383.	青岛柏高市政园林建设集团有限公司	提高直螺纹钢接头一次验收合格率	青洋	张芮嘉、吴伟、魏东、王岩岩、吕国强、杨顺、朱继承、张晓东、孙中华	先进奖
384.	青岛柏高市政园林建设集团有限公司	提高人行道路面砖铺装一次验收合格率	问鼎	吕国强、王潇蕾、王海舟、孙康、杨靖、张芮嘉、吴伟、魏东、张晓东	先进奖
385.	青岛柏高市政园林建设集团有限公司	提高道路混凝土基层验收一次合格率	初心	杨靖、张芮嘉、王海舟、魏东、杨顺、张晓东、王潇蕾、刘学全、吕国强、孙启营	先进奖
386.	青岛城建集团有限公司	提高主体结构施工阶段现场节水率	无畏	徐磊、刘兆瑞、崔钦航、侯延飞、李全、李楠、倪庆祥、李修亮、祝晨、范明岩、陈禹含	先进奖
387.	青岛城建集团有限公司	提高钢结构焊接一次性验收合格率	无畏	徐磊、刘兆瑞、崔钦航、侯延飞、李全、李楠、祝晨、李修亮、倪庆祥、范明岩、陈禹含	先进奖
388.	青岛城建集团有限公司	创新运营轨道交通土方土方开挖新方法	路桥人	徐宗超、翟胜刚、于彬成、徐玉娟、纪尚君、石杰、李倩、张晓云、刘一伟、王维晶、王晓文、孙岩、刘顺世	先进奖
389.	青岛城建集团有限公司	降低混凝土预制块生产破损率	204	于彬成、张智聪、高坤、纪强、王毓娟、孟凡岳、王东森、薛贺豹、李静、王兆升、黄日正、武艳霞、徐伟琼	先进奖
390.	青岛城建集团有限公司	提高水泥土路基路拌施工一次性验收合格率	204	于彬成、高坤、张智聪、纪强、李安发、孟凡岳、王毓娟、薛贺豹、王建、王兆升、黄日正、武艳霞、徐伟琼	先进奖
391.	青岛城建集团有限公司	提高城镇盲道的铺装质量	万里阳光	孙林林、田栋、于彬成、于建欣、龙庆生、韩树政、孙晓冬、李慧、肖帅钦、孙凡刚、邢秀伟、姜宝庆、刘泽农	先进奖
392.	青岛城建集团有限公司	提高路缘石安装质量合格率	黄河口	曹现迎、闫蒙、刘顺世、吴猛、刘建昕、金英雄、张玉玺、孙琦	先进奖
393.	青岛城建集团有限公司	提高透水混凝土道路一次性验收合格率	万里阳光	孙林林、田栋、于彬成、于建欣、李化照、韩树政、孙晓冬、李慧、肖帅钦、孙凡刚、邢秀伟、姜宝庆、刘泽农	先进奖
394.	青岛城建集团有限公司	提高二灰碎石基层一次性验收合格率	万里阳光	孙林林、田栋、于彬成、于建欣、龙庆生、韩树政、孙晓冬、李慧、肖帅钦、孙凡刚、邢秀伟、姜宝庆、刘泽农	先进奖
395.	青岛城建集团有限公司	提高 SMA 沥青路面渗水实验一次性验收合格率	204	于彬成、闫蒙、高坤、王兆升、黄日正、张智聪、纪强、李安发、孟凡岳、王毓娟、刘龙飞、薛贺豹、李静	先进奖
396.	青岛城建集团有限公司	提高给水管线下穿障碍物施工效率	路桥人	徐宗超、翟胜刚、于彬成、闫蒙、徐玉娟、纪尚君、刘一伟、张晓云、石杰、孙岩、王晓文、李倩、张春和	先进奖
397.	青岛城建集团有限公司	提高复杂碎石回填地质条件下钢管桩支护一次性验收合格率	无畏	徐磊、刘兆瑞、李楠、范明岩、崔钦航、倪庆祥、李全、祝晨、侯延飞、李修亮、郭韦玲	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
398.	青岛城建集团有限公司	提高型钢混凝土柱外观成型质量	发现者	王大海、侯继涛、朱传江、刘涛、公慧、张心健、云中来、吴宏刚、蒋余鹏、郭超、崔丹阳	先进奖
399.	青岛城建集团有限公司	提高波浪桩施工一次性验收合格率	发现者	王大海、张凯、黄晓雷、侯继涛、张心健、张建春、吴宏刚、蒋余鹏、郭超、朱树磊、姚文美	先进奖
400.	青岛城建集团有限公司	提高过路管线位置沥青路面施工质量	发现者	侯继涛、王大海、王万帅、张心健、吴宏刚、郭超、张芸、刘涛、刘顺世、黄晓雷、仲光泽	先进奖
401.	青岛登科市政工程有限公司	提高综合管廊防水施工一次验收合格率	硅谷	姜文华、姜艳艳、杨鹏博、李战胜、于元达、薛昊哲、毕海涛、孙韵洋	先进奖
402.	青岛第一市政工程有限公司	提高预制空心板梁成型效率	思新	徐腾翔、刘召亮、张琪、张昌东、柳晓敏、王勇、李文超、程文斌、田志雷、宋强	先进奖
403.	青岛第一市政工程有限公司	提高地铁隧道爆破开挖精准度	爆破	段德胜、吕盛、戚辰、孙继业、纪臻、宋庆余、张林、吕国梁、管云浩、信耀飞、邹磊	先进奖
404.	青岛第一市政工程有限公司	提高钢筋机械连接丝头验收一次合格率	灵动	张伟、姜兴东、刘宽、周超、张雨、张勋、李晓明、李熠超、张海陆、姚尧、孙炳	先进奖
405.	青岛第一市政工程有限公司	提高河道大质量混凝土预制连锁块表面平整度	奉献	段雷雷、王珂、张顺哲、成琨、徐硕、王清鑫、郭秀方、张勋、么宪岩	先进奖
406.	青岛第一市政工程有限公司	提高桥梁墩柱清水混凝土外观质量	长空云	栾兴良、张健、王楠、李熠超、刘晓生、高敏、赵磊、吕国梁、尹超、周超、姜兴东	先进奖
407.	青岛第一市政工程有限公司	提高仿石路沿石外观质量	水务	张琪、徐腾翔、田志雷、王勇、张兼、刘羽华、李嵩展、周丰、姜卫超、尚云、高潇、吕国梁、黄菲	先进奖
408.	青岛第一市政工程有限公司	降低大断面钢筋混凝土暗渠的渗水率	长空云	栾兴良、吕方平、王珂、仝西亚、张峰、张伟、段雷雷、徐张伟、徐硕	先进奖
409.	青岛第一市政工程有限公司	提高水泥搅拌桩一次验收合格率	灵动	仝西亚、周超、崔学敏、刘晓生、徐硕、黄鑫、刘宽、胡萧萌、迟耀妮、张小兵、姚尧	先进奖
410.	青岛第一市政工程有限公司	提高预制暗渠拼装验收一次通过率	征途	刘宽、张伟、周超、张勋、姜兴东、徐硕、张海陆、李晓明、赵磊、尹泽龙、张雨	先进奖
411.	青岛第一市政工程有限公司	提高墩柱清水混凝土配合比设计一次成功率	路桥	施腾飞、武永志、生鸿杰、邹晓侠、吕如强、李方龙、李婕妤、王涛、沈保珠、宋德栋、崔志翔、邢宝生、张业川	先进奖
412.	青岛方正建设科技集团有限公司	降低高水位砂卵石地质顶管地层损失率	领跑者	王鹏、牛连刚、孙超、孙顺贤、张向震、崔旭东、苏建波、付德凯、李慧、产成成、尹增松	先进奖
413.	青岛方正建设科技集团有限公司	提高PHC预应力混凝土管桩一次性验收合格率	奋进	高海峰、杜亮辉、黄柏松、刘洪镇、邹建军、朱玺霖、黄羽	先进奖
414.	青岛方正建设科技集团有限公司	提高地脚螺栓预埋合格率	方正	高海峰、杜亮辉、张向震、黄柏松、刘洪镇、许泽宇、邹建军、孙昌宣、张恪辰、孙超	先进奖
415.	青岛方正建设科技集团有限公司	降低给水管道漏水率	超越	潘文刚、李冰、曹帅、高合川、孙丕琚、仇琦、苏建波、邵意翔、李可勤、王吉锋、孟利民	先进奖
416.	青岛方正建设科技集团有限公司	提高路灯基础预埋件安装位置一次合格率	智慧	潘文刚、矫行伟、郭丰杰、肖承开、纪中杰、陈晨、蔡昌浩、马池香、徐玉洁	先进奖
417.	青岛方正建设科技集团有限公司	降低市政管道高地下水水位施工压实缺陷率	致远	苏建波、杨洋、刘洋、王鹏、范学顺、付德凯、崔旭东、王金娥、刘升伟、张喆、周嘉宾	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
418.	青岛冠通市政建设有限公司	降低再生沥青路面碾压波浪发生率	晓智	唐贞国、郭世杰、冷滨滨、魏晓文、刘晓文、王中俊、刘伟鹏、李旋、王春嵩	先进奖
419.	青岛海德工程集团股份有限公司	提高大跨度钢箱梁焊接一次合格率	和谐	祝仰丰、逢成晟、刘新至、李福泽、陈俊任、谭桂松、刘敦祥、毕庆超、姜鲁冀	先进奖
420.	青岛海德工程集团股份有限公司	提高经营标书投标合格率	运筹帷幄	潘金亮、侯现真、裴文静、林小竹、李佳哲、张之晗	先进奖
421.	青岛海德工程集团股份有限公司	提高管廊内成品支架安装的一次合格率	追梦赤子心	姜东杰、张泽玉、侯现真、董启涛、马大千、张少平、郑林楠	先进奖
422.	青岛海德工程集团股份有限公司	提高检查井周边沥青路面验收合格率	致知	于瑞霄、刘旭东、曹荟荟、江源、杨佶超、仇晓东	先进奖
423.	青岛海德工程集团股份有限公司	提高现浇混凝土防撞护栏外观质量验收合格率	金石	祝仰丰、逢成晟、胡发元、刘新至、李福泽、陈俊任、毕庆超、谭桂松	先进奖
424.	青岛海德工程集团股份有限公司	降低钻孔灌注桩混凝土损耗系数	泓良	葛帅、郑伟、邱心鹏、刘同宣、李福迎、谢汝朋、徐世开、王娜、李国、孙东博	先进奖
425.	青岛海德工程集团股份有限公司	提高外埠市场投标中标率	运筹帷幄	潘金亮、孔德玲、裴文静、侯现真、林小竹、李佳哲、张之晗、王耀华	先进奖
426.	青岛巨源建工集团有限公司	提高铺装平整度质量控制	品质	孙培福、鞠永平、陈杨、谭维东、胡强、文钰鑫、曹崧晴	先进奖
427.	青岛巨源建工集团有限公司	提高真空联合堆载预压处理软基过程中塑料排水板的排水能力	飞扬	王志成、陈鹏、刘艺、尹辉、于修权、刘方明、曾宝强、高亚	先进奖
428.	青岛巨源建工集团有限公司	提高电力管廊侧墙预埋钢板预埋位置准确率及合格率	白兰度	于小明、赵金亮、王文宏、宋伟、董其阳、李昂、田一鸣、范扬、张硕、曲衍德	先进奖
429.	青岛巨源建工集团有限公司	提高沥青路面检查井周边平整度	南京路项目	张洪亮、王晓峰、赵金亮、徐福林、许洪海、陈永刚、冯振鹏、刘禄、郭增光	先进奖
430.	青岛巨源建工集团有限公司	提高现浇箱梁预应力管道压浆充盈度	青岛东临碣石	范永武、李新磊、高代影、李海雷、张洪亮、陈鹏、孙元港、何西群	先进奖
431.	青岛巨源建工集团有限公司	提高高分子自粘防水卷材施工质量	扬帆	于小明、赵金亮、王文宏、宋伟、董其阳、李昂、田一鸣、范扬、张硕、曲衍德	先进奖
432.	青岛巨源建工集团有限公司	控制石渣换填路基的施工质量	能源	赵金亮、周鑫、张硕、聂磊、田一鸣、于小明、王秋宇	先进奖
433.	青岛林海建设工程有限公司	提高宕渣填筑路基检测合格率	质量根基	徐进、李文强、张连存、王萍、丁明杰、李玉洁、陈子峰、刘立亮	先进奖
434.	青岛林海建设工程有限公司	提高砂性土路基压实度一次验收合格	中环先锋	赵鹏、张宏禄、刘仁科、王蕴霏、逢淑杰、马平洋、刘娜、张鹏飞、夏倩倩	先进奖
435.	青岛林海建设工程有限公司	提高成品污水砼管道闭水试验一次合格率	成品砼管道闭水试验	龚炎、丁明杰、李德鹏、刘保国、徐金琦、陈怀梅、陈洪发、王青业、逢淑荣	先进奖
436.	青岛林海建设工程有限公司	提高海绵城市透水铺装混凝土基层施工质量一次合格率	透水铺装	林高峰、杜成刚、厉衍泽、尚畔松、张守田、徐英祥、徐锡花、于家鑫、王梅、朱敏	先进奖
437.	青岛林海建设工程有限公司	运用QC方法降低透水混凝土人行道施工缺陷	透水混凝土工程	石念峰、杜程刚、徐金琦、徐进、刘立亮、董玉峰、孟丫帧、王亚杰、李柏刚、刘洋	先进奖
438.	青岛林海建设工程有限公司	提高市政污水管道安装一次验收合格率	须弥兔	高赞、秦迪、张童、李洋、崔志远、逢淑国、崔田恬、石富财、安大伟	先进奖
439.	青岛林海建设工程有限公司	提高慢行一体化道路的人行道铺装一次性验收合格率	市政工程	孙吉文、崔志远、刘娜、龚炎、武焕刚、许琳琳、薛松、赵鹏、崔西胜	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
440.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高水泥砖水泥浆抹面的一次性验收合格率	攻坚克难	金宪刚、包恩广、刘桂山、唐贞瑞、张振涛、张巍、王鹏飞、范立旺、钱海波、刘杰	先进奖
441.	青岛瑞源工程集团有限公司	局限性开切陡坡生态喷播加固施工工艺创新	奋进	于原超、陈健、党相飞、李光禹、张峰硕、张楠、郑世群、辛慧、于林	先进奖
442.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高大型管道焊接一次合格率	天天向上	陈新刚、王书正、林凡宝、苑东鑫、徐华龙、尚衍祥、杨飞、王斌、王凡、张国霞	先进奖
443.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高 EPDM 地垫施工质量验收一次合格率	九社区搬迁改造项目	于原超、贺欢、孙照星、倪军、薛萌荻、张峰硕、李冰、陈多文、陈健、周广学、范丽玲	先进奖
444.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高水泥稳定土压实一次合格率	质检先锋	吴海锋、苑东鑫、徐华龙、王书正、林凡宝、杨飞、王木军、薛新鹏、李腾飞、焦福东	先进奖
445.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高黑松栽植成活率	王台片区提升项目	迟廷凯、马晖、李光禹、张峰硕、党相飞、丁文强、姜伟、宋来福、贺欢、孙照星、周广学	先进奖
446.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高 PVC 管道安装一次验收合格率	非凡风度	刘桂山、朱信鑫、唐贞瑞、钱海波、王鹏飞、韩概、张巍、殷志增、张浩、王明林	先进奖
447.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高管道土方回填压实一次验收合格率	瑞不可挡	徐华龙、林凡宝、杨飞、修丽梅、苑东鑫、王书正、卢兴梅、梁宏瑞、唐翰章、张静	先进奖
448.	青岛瑞源工程集团有限公司	提高格构梁锚杆、锚索一次验收合格率	生态园 35 号线项目	迟廷凯、李连正、宋瑞伟、宋开元、王吉祥、王伟、高航、王伟、辛慧、王洋、郑华	先进奖
449.	青岛润天丰实业有限公司	提高截污管道安装合格率	奋进	张晓林、王稼富、张海云、崔向宇、张晓锋、高成、吴钧华	先进奖
450.	青岛市益水工程股份有限公司	提高水池构筑物一次施工合格率	益水	王祚立、李达、叶小栖、尚颖涛、李宝丰	先进奖
451.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高隧道二衬钢筋保护层合格率	鑫福达	李铭波、申明阳、郭中强、王旭世、王钊顺、谭江雷、胡传浩、马云龙、王琛、张亦弛、马迎菲、王雷、许参参	先进奖
452.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	降低建筑木材施工返修率	锐意	李铭波、郭中强、申明阳、董璟璟、孔令成、王旭世、马云龙、谭江雷、王琛、张亦弛、马迎菲、王钊顺、胡传浩	先进奖
453.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高管廊外部防水施工一次性验收合格率	癸卯	黄柏松、张加宾、杨帆、魏顺伟、潘佳桢、刘俊岑、马珺、龚思维、王朔	先进奖
454.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高大悬臂箱梁预应力管道压浆质量合格率	探索	郭中强、李娜、李铭波、申明阳、王旭世、张亦弛、王钊顺、马迎菲、王雷、谭江雷、许参参、王琛、胡传浩	先进奖
455.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高 TRD 型钢回收利用	创达	孙洋、王强民、付玉磊、柳杨、史红雷、王东旭、于勇飞	先进奖
456.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高大型沉井施工效率	锐意	李洪辉、孔令成、谢义德、王旭世、郭中强、谢治国、王宇新	先进奖
457.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高结构物台背回填合格率	锐意	李铭波、谭江雷、郭中强、申明阳、王雷、王钊顺、王旭世、胡传浩、张亦弛、王琛、马迎菲、许参参、吕岩峰	先进奖
458.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高沥青混凝土路面验收合格率	思维	高海峰、张加宾、潘家桢、刘俊岑、龚思维、马骏、魏顺伟、高敏、崔宝伦、王琼琼	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
459.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高美国红枫冬季栽植成活率	绿动	高海峰、黄柏松、闫鹏鹏、代渺、李超、王娴、潘蕊、王琼琼、周小朦	先进奖
460.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	运用 QC 方法提高绿植移栽成活率	添绿行动	高海峰、代渺、李超、潘蕊、王璐璐、周小朦、蔡鹏、亓营	先进奖
461.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	创新研发安全管理考核新机制	破冰	类维波、谢治国、江伟世、柳杨、张加宾、王强民、黄雪晶、王璐璐	先进奖
462.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高造型油松栽植成活率	绿韵	杨帆、代渺、李超、马珺、潘佳祯、刘俊岑、龚思维、魏顺伟、姜少坤	先进奖
463.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高水泥搅拌桩(干法)加固软地基的成桩合格率	创达	孙洋、王强民、付玉磊、柳杨、史红雷、王东旭、于勇飞、韩佳芙、李美琪	先进奖
464.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	降低格宾石笼挡墙质量缺陷发生率	探索	李铭波、张亦弛、王琛、马迎菲、王雷、许参参、郭中强、申明阳、王钊顺、谭江雷、王旭世、李娜、孔令成	先进奖
465.	青岛市政空间开发集团有限责任公司	提高石材板铺装合格率	小熊猫	高海峰、张加宾、刘俊岑、马珺、潘佳祯、龚思维、姜少坤	先进奖
466.	青岛土木建工集团有限公司	研制一种地下降排水装置	地基基础	宋超、闫立超、杨武、伊通、李慎、高杰、谭洁、万正、焦学栋	先进奖
467.	青岛土木建工集团有限公司	提高大直径止水桩一次性验收合格率	创优	寇楠、薛忠一、管水云、伊通、管敏、曲柄橙、高毅、丁宝雪、万磊	先进奖
468.	青岛土木建工集团有限公司	提高人行道砖安装质量一次性验收合格率	强基	王吉峰、伊通、李宝林、罗艳、苏营营、寇楠、郭坤、夏建国、张建军	先进奖
469.	青岛土木建工集团有限公司	提高市政工程穿墙套管预留合格率	攻坚	伊通、张庆华、辛海洲、张和征、王焕青、丁宝雪、李阳、谭洁、李慎	先进奖
470.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高银杏大树移植成活率	技术中心	张刚、麻周德、高泗波、戴晓亚、陈瑞琦、王慧、石嘉、刘宗会、毛宏研	先进奖
471.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高保温管补口验收合格率	雄鹰	张刚、薛龙涛、王立法、陈瑞琦、李启腾、孙宏宇、赵超越、陈锋、戴晓亚	先进奖
472.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高隧道工程防水板一次安装合格率	探索	李卫江、陈锋、王伟、武艳霞、徐伟琼、柴清海、郝凯凯、陆真、杨铁峰、崔习坤	先进奖
473.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高道路沿石安装顺直度合格率	果汁	丰文生、何宣橙、张刚、管来宾、慕悍悍、赵超越、马金辉、陈锋、李启腾、戴晓亚	先进奖
474.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高针叶类苗木移植成活率	空间	张刚、戴晓亚、高泗波、陈瑞琦、李鹏鑫、王慧、董清、孙佐、石嘉、徐晨宇	先进奖
475.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高防汛道路面层施工一次合格率	防汛	孟杰、孙菲、马金辉、王栋、孙宏宇、王增鹏、薛栋梁、王涛、崔芳芳	先进奖
476.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高人行道面砖一次铺装合格率	城建	徐国锋、李骏驰、官钦亮、王照义、夏珠进、刘文辉、郑皓文、徐帅、桂鸿岳、李家宝	先进奖
477.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	降低城市道路新老路面拼接处渗水率	卓越	马金辉、周升华、毕敬熙、张刚、张慕家、吴鹏、程茂伟、王辉、王元荣	先进奖
478.	青岛西海岸城市建设集团有限公司	提高钢筋绑扎质量一次验收合格率	工匠	李卫江、刘宇、郝存、张刚、陈洪国、刘保贵、柴清海、郝凯凯、陈锋	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
479.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高穿墙穿梁套管安装质量一次合格率	雄鹰	王翔宇、王康康、张晓琳、姚丽花、张鹏、辛勇、邵长波、冯丽俊	先进奖
480.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高市政道路新旧部位搭接合格率	光明之星	薛鹏、孟坤、韩传伟、孙德伟、张晓琳、孟祥宾、高治国、李璟、臧鑫、黄子瑜	先进奖
481.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高市政资料标准化管理水平	鹊桥	李璟、薛鹏、丁玉娇、黄子瑜、刘光明、刘发亮、李利波、辛茂杰、丁凤宝	先进奖
482.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高直螺纹钢筋机械连接一次验收合格率	鲲鹏	杨凯、逢坤鹏、袁英、苟焕宝、张鹏、刘鑫、石智龙、连晓涵、王康康	先进奖
483.	青岛亿联建设集团股份有限公司	提高城市复杂地质电力管廊墙体钢筋一次成型合格率	飞翔之心	吴昆、孟祥宾、毕习鑫、邵长波、辛勇、臧鑫、孙德伟、王康康、张婕好	先进奖
484.	青岛中建联合集团有限公司	研制一体化检查井防护装置	星星	咸宏业、李燕、苏建红、高小川、刘喆、臧晓燕	先进奖
485.	青岛中建联合集团有限公司	提高滨水盐碱地苗木一次性成活率	诚信依德	曲直、陈翔宇、王超龙、李芳、胡瑞雪	先进奖
486.	青岛中建联合集团有限公司	提高高压 PE 管道热熔焊接一次合格率	争先	仪霖、穆怡帆、董辉、刘晓、陈志龙、潘聪聪、翟学志、侯浩然、李国云、王震宇	先进奖
487.	青岛中建联合集团有限公司	提高桥梁墩柱外观质量一次验收合格率	只争朝夕	李燕、杨洪涛、史立民、张文祥、李旭阳、包圆圆	先进奖
488.	青岛中建联合集团有限公司	提高透水混凝土施工质量合格率	海岸线	蔡军、栗海滨、李潇、杨硕、陆长春、程文刚、李英杰、刘建国、王智平	先进奖
489.	青岛中建联合集团有限公司	提高陶瓷 pc 砖铺装质量	扬州路飞星	季文广、宁金礼、徐杰、邱肇琦、刘峰、李梦、王彤彤、胡瑞雪	先进奖
490.	青岛中建联合集团有限公司	降低地铁上方路基施工对隧道结构竖向位移的影响	飞跃	王成玉、修胡林、任晶、王宁宁、谭振路、张振涛、马千罡、万水滔、于海彤、杨洪涛、许虎	先进奖
491.	青岛中建联合集团有限公司	提高联合槽管道检查井施工质量	只争朝夕	邢国富、李燕、咸宏业、李芳、胡瑞雪、桂衍涛	先进奖
492.	青岛中建联合集团有限公司	提高箱涵清淤验收合格率	飞马	马沈阳、任琪琛、卢策、沙荣婷、王楠	先进奖
493.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高雨水暗渠外观质量一次性验收合格率	三人行	程宝权、李东洋、许冬超、孙政伟、王述勃、纪顺尚、袁媛、韩松、李杨	先进奖
494.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高桥梁防撞护栏外观质量合格率	卓越	纪顺尚、孙政伟、许冬超、程宝权、王述勃、李东洋、王鲁雷、王文鹏、程志远、韩松	先进奖
495.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高试车跑道欧洲砖路一次验收合格率	水到渠成	许冬超、王述勃、孙政伟、桓鑫、顾泽华、张俊、李国明、姜亚玲、王文鹏	先进奖
496.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高地铁车站施工缝钢边止水带安装首验合格率	动力二号	王军、唐建忠、王述勃、于行、张连伟、王建东、刘洋、周星英、卢永鑫、王文鹏	先进奖
497.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高桥面系高程质量一次性验收合格率	卓越	纪顺尚、孙政伟、许冬超、程宝权、王述勃、李东洋、王鲁雷、王文鹏、程志远、韩松	先进奖
498.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高试车跑道卵石路铺装质量合格率	水到渠成	许冬超、王述勃、孙政伟、桓鑫、顾泽华、张俊、李国明、姜亚玲、王文鹏	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
	发展有限公司				
499.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高屋面防水一次验收合格率	三人行	李东洋、程宝权、许冬超、唐建忠、孙政伟、王述勃、张俊	先进奖
500.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高复杂地质条件超深基坑支护验收合格率	动力一号	吕振潭、许冬超、隋悦明、王述勃、王鲁雷、纪明杰、南江山、李晓斐、孙景睿、吕俊宏	先进奖
501.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高钻孔灌注桩Ⅰ类桩成桩率	英雄联盟	魏亚光、王永贺、李东洋、赵宝、姜亚玲、杨澳来、赵永杰、王文鹏、张连伟	先进奖
502.	青建集团股份有限公司、青建基础设施发展有限公司	提高道路沥青砼路面首验合格率	三人行	程宝权、李东洋、许冬超、孙政伟、王述勃、纪顺尚、袁媛、韩松、李杨	先进奖
503.	日照城投集团建设发展有限公司	提高湿地苗木栽植质量一次验收合格率	春光明媚	李春莹、陈建、金新明、蓝桂英、戴金星、牟丹丹	先进奖
504.	日照公路建设有限公司	提高管道柔性橡胶接头安装一次验收合格率	刚柔并济	王贵美、张东晓、李澎澎、崔庆九、房嘉铭、杨琳琳、张皓然	先进奖
505.	日照公路建设有限公司	利用双钢轮振荡压路机提高市政道路路面压实工艺水平	振荡压实	丁伟、安平、房嘉铭、徐鹏飞、丁海洋、金浩	先进奖
506.	日照公路建设有限公司	提高市政排水检查井闭水试验质量合格率	市政铁军	房克来、吴瑞芳、马杰、林腾飞、陈鹏、秦俊磊、丁昌龙、李浩、许富祥	先进奖
507.	日照公路建设有限公司	提高市政道路水泥稳定碎石基层压实度的一次合格率	齐心协力	郑江辉、肖彤彤、李伟、路英、毕璐瑶、申中文、李涵、安仲新	先进奖
508.	日照公路建设有限公司	运用QC方法提高检查井周边人行道铺装的观感质量	砥砺前行	孙丙辉、张先锋、孙运同、林聪、卜凡磊、丁海洋、单体柱、何汇昌、魏翔	先进奖
509.	日照海洋文旅建设发展有限公司	涵洞拱圈混凝土浇筑方法创新	初照	高照、李浩然、徐阳光、安晓东、秦芊芊、韩立密、朱磊	先进奖
510.	日照海洋文旅建设发展有限公司	提高竣工工程资料验收合格率	文旅	时延刚、孙程、韩立密、杨辉、刘锦怡、花健、李青	先进奖
511.	日照海洋文旅建设发展有限公司	提高公司人员持证率	新晋之星	张婷婷、李浩然、韩立密、陈琪、王尚一、金晓菲	先进奖
512.	日照市万春和市政园林有限公司	白改黑路面整体改造加固施工新方法	团结号	崔阳生、顾青、郑国栋、王栋梁、张广超、叶家琪、焦茜、杨斌、平建花、杨龙、司鲁占	先进奖
513.	日照新港市政工程有限公司	降低预拌混凝土的坍落度损失	成长	宋光礼、刘兵强、周本峰、代磊磊、范国栋	先进奖
514.	日照新港市政工程有限公司	提高管廊外挤塑聚苯板一次安装成功率	攻坚	肖玉宝、李伟、王玉强、范国栋、李明霞	先进奖
515.	荣泰建设集团有限公司	提高夯管施工效率	迎刃而解	王亚琴、刘守森、李新花、祝青军、卢其美、许传明、董珊珊、杜方正、薛飞	先进奖
516.	荣泰建设集团有限公司	提高帕米孔艺术路面一次验收合格率	笃志	刘宝华、马春贺、张成业、董清华、郭宝卫、杨丽丽、徐锡花、刘洪涛	先进奖
517.	荣泰建设集团有限公司	提高市政道路咬合桩成桩质量合格率	桩小兔	高超、王泽明、许传明、王宇轩、丁菲、武婷婷、高超、王亚琴	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
518.	荣泰建设集团有限公司	提高市政干路路基工程排水沟施工合格率	路基工程排水沟	王明、徐英祥、王春绪、邓健宇、陶勇、刘润芳、吕环磊、刘云、鹿文霞、徐立华	先进奖
519.	荣泰建设集团有限公司	提高综合管廊廊体混凝土质量一次验收合格率	星火燎原	逢利华、王建明、闫勇、孙永全、张洪岐、龚国伟、王艳萍、宋成凤、王宜汉、闫安生	先进奖
520.	荣泰建设集团有限公司	提高路基弯沉值一次合格率	百战百胜	朱敬义、姜涛、逢淑杰、赵伟、丁润松、邓永亮、李洁、刘萍	先进奖
521.	荣泰建设集团有限公司	提高强风化花岗岩路基回填质量	奋进	胡顺军、樊锡春、陈志飞、朱玉凤、任新新、韩新陆、张建超、薛羹霖、李姿	先进奖
522.	山东北斗建设工程有限公司	提高中山杉栽植成活率	太阳花	李可、孙雨萍、王亚琦、魏志童、于保林、鲁孟楠、张宝超、张永浩、丁宇亮	先进奖
523.	山东北斗建设工程有限公司	降低绿化灌溉养护施工用水量	空间	朱世营、陈雯、徐晓凤、张生晓、周成信、胡高伟、曹洪照、张理宇、张洁、高洁	先进奖
524.	山东北斗建设工程有限公司	提高基层水泥稳定碎石平整度	机械工匠	林茵、孙舒文、王同心、张副华、房淑群、杨静、张晓芳、朱虔实	先进奖
525.	山东北斗建设工程有限公司	提高海棠栽植一次成活率	铭匠	邓凯、赵增浩、李可、王亚琦、丁宇亮、于保林、魏志童	先进奖
526.	山东北斗建设工程有限公司	提高水泥稳定碎石拌合站水泥剂量稳定性	创优	王士国、王海华、朱美兰、林虎、张亚琦、孙中堂、杨国峰、高海丰、丁娅茹	先进奖
527.	山东北斗建设工程有限公司	提高下沉式绿地朴树栽植成活率	启迪	于保林、丁宇亮、夏安琪、胡高伟、周成信、张宝超、张猛	先进奖
528.	山东北斗建设工程有限公司	提高透水砖铺装平整度	未来	张云东、吴斌、杨其群、刘姍、欧阳广鹏	先进奖
529.	山东北斗建设工程有限公司	降低C50箱涵混凝土上层浮浆厚度	卓越	庞成磊、莫宗勤、黄晓良、滕凯林、李琪、王振龙、陆健、尹晓龙	先进奖
530.	山东北新建设工程有限公司	提高钻孔灌注桩成孔合格率	先锋	谢凤杰、马星磊、陈赢儒、郭强、崔衡、陈鲁正、赵凯华、成玉洁、刘国庆	先进奖
531.	山东宸邦建设工程有限公司	提高检查井井框整体浇筑质量	推进	苏兵兵、王馨梓、郭新杰、王芳芳、郭增鑫、王全五、刘艳、张静静、王丽丽	先进奖
532.	山东宸邦建设工程有限公司	缩短倒虹吸沉井施工工期	穿越	苏兵兵、王馨梓、郭新杰、王芳芳、郭增鑫、王全五、刘艳、张静静、王丽丽	先进奖
533.	山东晨鹤建设工程有限公司	提高混凝土道路面层施工质量合格率	晨鹤之翼	周同双、张发祥、王思连、张志鹏、王新村、吴国峰、刘学军	先进奖
534.	山东大禹建设集团有限公司	提高预制混凝土平侧石外观质量合格率	大禹务实	许明明、薛沿臻、孙语茵、蒋辉、张琦、陈学会、司广利、胡锦涛、牟栋华	先进奖
535.	山东大正路桥工程有限公司	提高受限空间作业区域路基一次验收合格率	小将	周东利、丰平、凌莉、库存银、王洋、郑彬、王璐、李铄、于明江、刘政、郭长城	先进奖
536.	山东大正路桥工程有限公司	降低大乔木浇水养护成本	小将	库存银、周东利、苏蒙、任甲师、赵燕玲、郭长城、周廷廷、丰平、刘欢欢、赵家栋、韩海情	先进奖
537.	山东鼎诺工程有限公司	降低停车港湾道路早期病害发病率	腾飞	宋传雷、冯永、王华、李克明、李家武、郭兆杰、宋雪莲、王治云	先进奖
538.	山东凤鸣市政工程有限公司	提高井盖附近透水砖施工的一次合格率	保税西路	于翠青、黄庆君、郭孟奇、宋洁、巩天香、石佳灵	先进奖
539.	山东凤鸣市政工程有限公司	提高污水泵站拖管工程一次通过率	穿越	刘波、石佳灵、郭孟奇、孙建宇、巩鑫瑜	先进奖
540.	山东港基建设集团有限公司	提高外墙自密实混凝土施工合格率	攻坚克难	张锴、朱纪昌、孟祥君、张燕、李晗、杜岩、王静、娄昭月、尤晓颖、刘峰	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
541.	山东港基建设集团有限公司	提高FS外墙复合保温板安装施工质量一次验收合格率	突破	卢鹏里、王玮、杨晓迪、官凌霄、苏菲、董吉铭、赵思彤、郑伟、李慧、付波	先进奖
542.	山东港基建设集团有限公司	提高地下室HDPE膜预铺反粘结施工一次验收合格率	技术中心	王家普、董树富、杨秀昆、王宪金、马心宇、吴兴、王琳琳、杜岩、潘志远、李静	先进奖
543.	山东港基建设集团有限公司	提高塔吊基础与车库筏板一体化施工合格率	第一	杨秀川、方惠民、许安超、宋国英、宋瑞祥、高丹、冯伟、范鲲、高崎、安绪坤	先进奖
544.	山东港基建设集团有限公司	提高附着式提升脚手架套筒预埋合格率	三甲	马新同、徐继铜、韩鹏、杨杨、桑陈阳、高光兰、孙建成、郭涛、李永思、吕雯雯	先进奖
545.	山东高元建筑工程有限公司	地下电力工井多孔管道入井窗口一体化施工定型模板的研制	匠魂	刘兴华、张彬、李媛媛、赵忠保、周芳、徐伟华、张明政、戴国梁、刘永强、李振华	先进奖
546.	山东公用建设集团有限公司	提高AC-25C沥青砼路面压实度合格率	光年	李西、贾晨影、芦文文、翟恩朋、孙凯、赵佳迪、张国敏、武畏、王松	先进奖
547.	山东公用设计集团有限公司	提高无补偿电预热直埋管道的一次验收合格率	邹县电厂至充州区热源替代管网工程(充州段)电预热直埋管道一次验收合格率质量控制	魏萍、孙玉芝、董慧玲、刘从伦、彭莹、常庆梅、常心美、周红岩、刘美苓、张海鹰、李丹、孙亮、孙振环、谢海涛、王兵兵	先进奖
548.	山东国丰建设发展有限公司	提高乔木种植成活率	国丰方舟	邢皓然、管清涛、许崇涛、赵磊、杨彬彬、殷曰笙、陈军、高鉴上、田劼、李明群、丁俊男	先进奖
549.	山东国丰建设发展有限公司	提高透水混凝土路面一般控制项一次验收合格率	创新中心	管清涛、陈军、王涵、许崇涛、赵磊、孙进、罗伟、卜小钦	先进奖
550.	山东国丰建设发展有限公司	提高景观工程大面积仿石砖铺装一次验收合格率	国丰方舟	管清涛、杨彬彬、孙进、李明群、田劼、宋奎昌、丁俊男、高鉴上	先进奖
551.	山东国丰建设发展有限公司	减少市政工程装载机舱盖倾斜总成故障频次	国丰雄鹰	罗伟、管清涛、许崇涛、杨彬彬、赵磊、孙永华、陈军、王涵、丁俊男、卜小钦、田劼、张航伟	先进奖
552.	山东国丰建设发展有限公司	提高大口径市政排水管道预制验收合格率	国丰方舟	高鉴上、管清涛、许崇涛、孙进、宋奎昌、李明群、邢皓然、殷曰笙、田劼、丁俊男	先进奖
553.	山东国丰建设发展有限公司	提高水稻田防渗层施工质量	国丰市政	姚峰、赵磊、卜小钦、宋冰、王旭东、刘为康	先进奖
554.	山东国信工程有限公司	提高乔木种植一次成活率	探索	沈帅、梅娜、孔阳卉、魏洪晓、张玉杰	先进奖
555.	山东海川建设集团有限公司	提高装配式检查井闭水试验一次性合格率	开拓进取	薛炳龙、马小霞、刘培光、程运良、吕文萱、李乃磊、李明杰	先进奖
556.	山东蒙品原建设工程有限公司	提高公路声屏障安装一次合格率	聚力	马秀梅、许健、李凯、赵永明、张海报、王琦、张志伟、徐泽浩、李保民	先进奖
557.	山东和富建设有限公司	提高市政路基工程施工一次验收合格率	领航	李超、秦彦普、张甫敏、李雷、刘执圣、商会强、张海峰、姜忠、周凯丽、孙思远	先进奖
558.	山东和富建设有限公司	钻孔灌注桩钢筋笼整体吊装施工工艺创新	水系项目景观桥项目	孟德程、陈斌、王兴达、张盛传、陈丰钰、隋建明、李栋	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
559.	山东和富建设有限公司	种植土新型隔碱层铺设工艺研究	水系项目绿化工程	李绍强、张培岩、黄金、王华亭、董燕平、王新征、赵永志	先进奖
560.	山东和富建设有限公司	用于人行道路面的新材料、新工艺—彩色陶瓷颗粒路面在实际施工中的优势研究	和富	李雷、李志鹏、张双、逯云龙、王伟、邵孟琪	先进奖
561.	山东和富建设有限公司	提高市政道路石灰土一次验收合格率	先锋	曾祥龙、张甫敏、商会强、孙思远、秦彦普、刘执圣、刘文宁、崔云昊、曲海波、刘国强	先进奖
562.	山东和富建设有限公司	新型格宾挡墙砌筑施工工艺创新	水系项目驳岸工程	李绍强、张培岩、黄金、王华亭、张双、董燕平、王新征、赵永志	先进奖
563.	山东和富建设有限公司	路基边坡加筋土柔性支护生态修复施工工艺创新	水系项目道路工程	李绍强、张培岩、黄金、王华亭、董燕平、王新征、赵永志	先进奖
564.	山东和富建设有限公司	软土地基灌注桩高效优质接桩施工技术创新	水系项目景观桥工程	孟德程、陈斌、王兴达、张盛传、陈丰钰、隋建明、李栋	先进奖
565.	山东和富建设有限公司	提高预制空心板外观一次验收合格率	睿智	李雷、张甫敏、孙思远、秦彦普、徐宏宝、许亚男、赵海泉、曲海波、李妍、延海洲	先进奖
566.	山东和富建设有限公司	绿化带生态排导系统施工工艺创新	水系项目绿化工程	孟德程、陈斌、王兴达、张盛传、陈丰钰、张双、隋建明、李栋	先进奖
567.	山东和富建设有限公司	道路路液稳定土半刚性基层施工技术创新	水系项目道路工程	孟德程、陈斌、王兴达、张盛传、陈丰钰、隋建明、李栋	先进奖
568.	山东和富建设有限公司	绿化种植边坡刻槽施工工艺创新	水系项目绿化工程	李绍强、张培岩、黄金、王华亭、董燕平、王新征、赵永志	先进奖
569.	山东恒祥城市建设发展集团有限公司	提高综合管廊主体防水施工质量	卓越QC创新	赵洪强、吴秀宾、王现静、王小娟、董兴花、寇臣旭、李天	先进奖
570.	山东洪通集团有限公司	提高浆砌石挡土墙施工一次验收合格率	脚踏实地	占坡、刘玉星、孙思东、卢甲起、石凯、桂猛、叶森、李长春	先进奖
571.	山东洪通集团有限公司	提高路基填筑施工质量一次性验收合格率	路基填筑施工	陈圆圆、张乐、陈文益、卢文庆、王延峰、陈明益、张雨堂、朱坤腾	先进奖
572.	山东洪通集团有限公司	降低路拌灰土质量缺陷率	凤仙山	胡娜娜、杨波、常亮、张文英、叶晓、王同芝、孔凡庭、朱沙沙、王亚宁	先进奖
573.	山东华辉建筑工程有限公司	提高泥水平衡顶管轴线位移偏差施工合格率	奋进	陈登序、孙坤、王海滨、王森、张佳瑜、程谦、刘晓丽、金成艺、戚振	先进奖
574.	山东华隆集团有限公司	提高人行道护栏检验合格率	拓新	张渤、李恒仓、周光军、张园园、任建强、张婷婷、李芳、吴学梅、王莎	先进奖
575.	山东华善建筑工程有限公司	提高透水混凝土路面面层一次验收合格率	创想	林传德、董玉锐、许利辉、李丹、刘涛、杨其臣、郑义、张谱、刘兴富、孙中萌	先进奖
576.	山东华善建筑工程有限公司	减小基坑护壁位移	济宁高新区接庄污水厂配套工程	董玉锐、林传德、李丹、孙中萌、杨其臣、郑义、刘涛、张谱、许利辉、孙磊	先进奖
577.	山东华善建筑工程有限公司	提高景观道路路缘石线型质量	创想	刘涛、许利辉、李丹、董玉锐、林传德、郑义、杨其臣、张祥展、刘兴富	先进奖
578.	山东华圣瑞德市政工程有限公司	提高分离式路基一次检测合格率	华瑞	欧阳丽、文旭、李尚卿、王琦、马德强、程福鼎、赵罡、曹凯、察秋露、王志朋、安征、贺鑫焱、郑义	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
579.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市恒基建筑工程有限公司	提升城市公共地下停车库环境品质	停车空间	单宇、秦大超、王晓辉、于智海、宋子力、王志辉、孙燕、王春玉、许永杰、刘玉涛	先进奖
580.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市恒基建筑工程有限公司	提升种植屋面排水系统施工合格率	锦绣天悦	张皓铭、秦大超、吴龙强、王晓辉、董雅丽、于海涛、贾政琪、孙燕、于晓玲、马夕浩	先进奖
581.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市恒基建筑工程有限公司	提高浦东路小区内景观廊架整体质量	精致威海	孙燕、单宇、陶鑫、于智海、贾政琪、宋子力、吴龙强、董雅丽、于海涛、王志辉	先进奖
582.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市市政建设工程有限公司	减少世纪花园老旧小区改造中路面修复后的积水率	畅通	王欣、王海波、刘龙鹏、秦丽、孙燕、姜蓉蓉、倪毅彦、于鹏、宋振威、高振华	先进奖
583.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市市政建设工程有限公司	提高潮汐湖湿地公园草坪平整铺装质量	巧匠	刘龙鹏、王海波、张皓铭、秦丽、孙燕、姜蓉蓉、王欣、于鹏、宋振威、高振华	先进奖
584.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市市政建设工程有限公司	提高检查井盖与路面衔接平整度的合格率	胜利街道路改造工程	王海波、张皓铭、刘龙鹏、孙燕、秦丽、姜蓉蓉、王欣、于鹏、宋振威、高振华	先进奖
585.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市顺通路桥工程有限公司	提高老旧小区停车位植草砖铺装质量	焕然一新	于晓玲、王海波、刘龙鹏、潘高峰、王豪楠、孙宋炜、蔡国栋、于健、孙燕、姜蓉蓉	先进奖
586.	山东华正建筑设计咨询有限公司、乳山市顺通路桥工程有限公司	协同提高电业小区雨污分流的施工效率	通顺	徐海蓉、于江涛、丁金涛、宋蕾、潘高峰、王欣、于健、王豪楠、马超、王升山	先进奖
587.	山东华正建筑设计咨询有限公司、威海泓和建设工程有限公司	通过管道机器人检测,提高钢带增强聚乙烯螺旋波纹管施工质量	展望未来	姜蓉蓉、王海波、滕人奎、秦丽、赵斌、宋蕾、倪毅彦、刘龙鹏、于鹏程、孙燕	先进奖
588.	山东华正建筑设计咨询有限公司、威海泓和建设工程有限公司	提高牡蛎安置区路基填筑施工质量验收合格率	夯实	鹿琳、滕人奎、单宇、许永杰、孙燕、赵斌、王春玉、刘玉涛、于鹏程、陶鑫	先进奖
589.	山东华正建筑设计咨询有限公司、威海泓和建设工程有限公司	提高福安路面层一次性验收合格率	坦途	张浩、赵斌、单宇、孙燕、刘玉涛、滕人奎、于鹏程、王春玉、单义骁、陶鑫	先进奖
590.	山东华正建筑设计咨询有限公司、威海正华建工集团有限公司	减少大体积混凝土裂缝产生的措施	华正防裂	孔帅、于红霞、于福龙、邓高杰、汪昭、宋蕾、宋晓亮、刘龙鹏、王丽萍、项梅	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
591.	山东华正建筑设计咨询有限公司、威海正华建工集团有限公司	提升黄山路老旧小区停车综合服务效率	华正方案	郑亚林、官娜、车玉强、邓高杰、车方圆、刘翠云、单宇、单义骁、陶鑫、李丽	先进奖
592.	山东华正建筑设计咨询有限公司、威海正华建工集团有限公司	提高银滩滨海公园广场砖铺装合格率	华正规划	李丽、汪昭、陶鑫、单宇、许永杰、孙燕、刘玉涛、王春玉、车玉强、官娜	先进奖
593.	山东黄河建工有限公司	提高新老路连接沥青搭接处理一次成优率	奋进	赵玮、张晓娣、亓君伟、杨策、李建新、曲雪梅、孙孝天、王鹏	先进奖
594.	山东黄河建工有限公司	提高混凝土桥面铺装施工综合合格率	黄河	辛军、王雪、杨策、赵玮、张晓娣、姚殿平、刘立嘉、刘琪	先进奖
595.	山东黄河建工有限公司	提高旋喷桩施工合格率	提高旋喷桩施工合格率	曲雪梅、亓君伟、杨策、张晓娣、孙孝天、李建新、王鹏、赵炜	先进奖
596.	山东佳华腾龙建设有限公司	提高排水工程检查井沉降合格率	奋进号	李允静、温燕、李同华、衣书智、黄太军、孙晓燕、王丽云、张新敬、亢林林、申林、徐林娜	先进奖
597.	山东佳华腾龙建设有限公司	大直径钢筋混凝土沉井下沉施工质量控制	智博	温燕、李允静、李同华、张新敬、李燕、徐伟燕、樊怀信、徐林娜、李岩、庞田、亢林林	先进奖
598.	山东佳华腾龙建设有限公司	提高车库顶苗木栽植成活率	锐意进取	温燕、李允静、李同华、马慧、楚春荣、黄太军、申林、徐伟燕、李燕、庞田、徐林娜	先进奖
599.	山东嘉盛路桥集团有限公司	提高混凝土管道施工质量	混凝土管道施工	徐云峰、高孟君、王磊、韩海生、狄方爱	先进奖
600.	山东建大建设集团有限公司	运营 QC 方法降低透水混凝土掉粒现象	轩航	郎丰允、刘爽、柳辉、商洪彬、方鲁阳、赵振鹏、纪晓鹏、刘康	先进奖
601.	山东建大建设集团有限公司	提高路面检查井平整度	轩航	郭海峰、李玉涛、毕延民、刘伟、王晓蒙、牟文达、杨乐宏、邵化鄂、李浩	先进奖
602.	山东建大建设集团有限公司	提高灰土路床一次性验收合格率	轩航	郎丰允、王安、李维康、梁猛、张昊伟、周磊、田清荣、王瑞杰、吕鹏	先进奖
603.	山东金水建设工程有限公司	提高给排水管线焊接合格率	飞跃	宁胜永、刘斌农、王宗波、王慧、周成美、张明峰、周成军、王新	先进奖
604.	山东金水建设工程有限公司	提高城市道路基层的质量	金水	王新、王慧、王宗波、周成军、刘超、周成美、王振萍、王小杰、刘江锋、	先进奖
605.	山东金泰建设有限公司	运用 QC 方法提高雨污分流排水系统运行效率	金泰建设工程	张丽、巩珂宇、巩强、齐悦、贾宾	先进奖
606.	山东金泰建设有限公司	提高塑胶跑道沥青基层施工质量合格率	奋斗	陈玉焦、郭贤忠、孙锡蒙、宋安强、巩强	先进奖
607.	山东金泰建设有限公司	运用 QC 方法提高室外 PE 管焊接质量一次验收合格率	金泰建设工程	巩强、张丽、孙锡蒙、陈玉焦、王刚	先进奖
608.	山东金泰建设有限公司	提高沥青路面检查井周边平整度合格率	奋斗	胡磊、巩珂宇、王刚、田珍、张丽	先进奖
609.	山东金泰建设有限公司	运用 QC 方法提高灌注桩钢筋笼焊接质量	金泰建设	宋安强、张丽、谭浩强、巩强、王海洋	先进奖
610.	山东金泰建设有限公司	提高管道焊缝质量一次验收合格率	金泰建设工程	许娟、谭浩强、胡磊、齐悦、孙锡蒙	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
611.	山东金泰建设有限公司	提高地下降水利用率	金泰建设质量控制	田珍、胡磊、孙锡蒙、宋安强、于帅帅	先进奖
612.	山东金宇信息科技有限公司	高速公路智慧化养护管理系统研发	卓然	李玉宝、包春波、李硕、陈翠娇、李文静、王以龙、孙庆文、郭健	先进奖
613.	山东金宇信息科技有限公司	智慧桥梁安全预警系统平台	科创宇韵	李玉宝、殷绍斌、于悦、陈翠娇、李心悦、王以龙、孙庆文、李硕、李文静	先进奖
614.	山东金宇信息科技有限公司	提高通车高速公路路段施工安全管理水平	护筑安全	张实言、殷绍斌、马志坤、贾雷霆、安闫岩、叶必程、孙东升、王震海、侯磊、李静	先进奖
615.	山东金宇信息科技有限公司	提高公路波形梁钢护栏线形顺直度合格率	拓新	齐杰、张震宇、孙岩、李静、孙晓英、郑清瑞、安闫岩、于晴、夏慧源	先进奖
616.	山东金宇信息科技有限公司	隧道智能照明控制系统平台研发	智慧科创	徐永利、殷绍斌、朱乐、李心悦、仝勋、李文静、谢正宵	先进奖
617.	山东金宇信息科技有限公司	提高城市高架桥混凝土护栏外观质量	画栋飞甍	乔学军、潘国强、倪善江、邵棚棚、项九常、卢康康、马荣坤、孙希坤	先进奖
618.	山东金宇信息科技有限公司	智慧高速公路的数字孪生平台研发	与众不同	于悦、包春波、郭健、张震宇、周常坤、王晓彤、王旭琦	先进奖
619.	山东金宇信息科技有限公司	提高隔离栅安装顺直度一次验收合格率	封疆画界	齐杰、张实言、孙东升、贾雷霆、安闫岩、李静、付亮、辛本军、王震海	先进奖
620.	山东金宇信息科技有限公司	提高电源线敷设质量合格率	智行天下	贾海港、曲恒伟、程洪宇、郑广宏、刘友建、张震宇、王旭琦、景浩	先进奖
621.	山东九宏建设集团有限公司	提高沥青摊铺质量	亮剑	姜晓蕾、刘爱军、于金鑫、栾磊、程岗、孙义俊、鲁恒、孙玉涛、王德建、刘继港、代玉杰	先进奖
622.	山东九强集团有限公司	研制高效率高精度钢筋定位可调胎架装置	菁鹰	井振栋、王小龙、陈德勇、王飞、赵楠	先进奖
623.	山东九强集团有限公司	提高高填方路段填筑质量合格率	青锐	房孝良、霍永彬、罗平、张明明、尹宏森、王亚龙、张俊璞、张波、满大卫	先进奖
624.	山东九强集团有限公司	降低施工管线混凝土的病害率	金鹰	门磊、付琨、卢艳照、郭玉鹏、宋盈莹	先进奖
625.	山东九强集团有限公司	提高桥梁墩柱钢筋安装合格率	辰瑄	井振栋、张艳玲、王小妹、王东、赵楠、付琨	先进奖
626.	山东九强集团有限公司	提高城市高架桥混凝土护栏外观质量	创星	聂超、盛振敏、齐勇、祝岩虎、陈朔、赵新莉、王小妹、张艳玲、任江利、孙浩	先进奖
627.	山东九天建设工程有限公司	提高道路平缘石一次验收合格率	励志	程安美、彭玉锁、刘雪梅、陈丽芳、王法	先进奖
628.	山东科达基建有限公司	提高水稳碎石基层养生质量	卓越·路	张玉敏、韩金亮、张召亮、王进、葛艳艳、魏清涛、郑路路、焦晓妮、盖优优	先进奖
629.	山东利丰建设有限公司	提高配套箱柜外壳接地电阻一次合格率	利刃	殷敬成、刘聪聪、肖卫华、刘云云、张猛猛、游晨晓、王立娜、王永侃、齐才华	先进奖
630.	山东鲁中公路建设有限公司	提升浆喷桩一次成桩合格率	胜利	李玉华、高希峰、张栋栋、李林帅、张德刚、杜庆祝、孙涛、王俊清	先进奖
631.	山东迈源建设集团有限公司	提高非常规绿化带验收合格率	卓越	渠浩、陈贵法、李桐、王倩倩、孔令国、沈凤君、刘燕伟、孟晴晴、刘宇轩	先进奖
632.	山东民丰市政工程有限公司	提高道路底基层一次验收合格率	超越	张虎、薛建民、蒋国涛、张小燕、马峰、史乃宾、范波、杨其鑫	先进奖
633.	山东民丰市政工程有限公司	降低路灯接地电阻值	思远	张虎、杜立永、郭中静、王文鹏、杨成凯、王英冉	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
634.	山东民丰市政工程 有限公司	提高人行道花岗岩面 板施工质量	勇拓	陈海勇、马峰、蒋国涛、刘磊、郭晓庆、张 小燕、李兴、陈雁龙、李永春	先进奖
635.	山东民生建设有 限公司	运用 QC 方法提高彩色 透水混凝土外观质量	勇进	索荣勇、卜通通、马世凯、吴超、董倩倩、 杨玉超、韩红恩、倪广文、郭尧、张倩	先进奖
636.	山东民生建设有 限公司	运用 QC 方法提高小区 车库顶绿化乔灌木栽 植成活率	翻山	卜通通、吴超、杨玉超、董倩倩、王连祥、 张倩、丁云鹏、赵小飞、郭尧	先进奖
637.	山东民生建设有 限公司	提高大理石板铺装一 次合格率	勇进	索荣勇、卜通通、马世凯、吴超、董倩倩、 杨玉超、韩红恩、倪广文、郭尧、张倩	先进奖
638.	山东普利园林工 程有限公司	降低高回填土区域雨 季花岗岩铺装下沉断 折率	问题解决型	刘德永、李平、珠宝、卞晓芳、赵士华、高 龙成、闫云云、于娇、官士坤、张倩	先进奖
639.	山东齐鲁城市建 设管理有限公司	提高预制盖梁安装质 量一次合格率	曹允颯	曹允颯、樊光强、陈峰章、韩慧芳、戚聿龙、 汤云、梅鲁芬、蔡宗义、张健、吕玉祥、肖 文强	先进奖
640.	山东庆宇路桥工 程有限公司	现浇悬臂式混凝土挡 土墙外观质量提升	磐石之安	吴秀宾、王磊、刘学艳、孙欣仪、郭道明、 刘洋	先进奖
641.	山东仁诚建安有 限公司	提高生态护坡连锁砌 块安装合格率	提高生态护 坡连锁砌块 安装合格率	程灿灿、韩芳、韩东宁、殷松波、杜秀蕊、 廉存芳、李振群、邱帅帅、周笑笑、王程程、 张扬扬	先进奖
642.	山东仁诚建安有 限公司	提高景观墙砖粘贴合 格率	山东仁诚建 安有限公司 经营部	邱帅帅、程灿灿、孙茹、廉存芳、殷松波、 张成伟、张海亭、李振群、周笑笑、杜秀蕊	先进奖
643.	山东仁诚建安有 限公司	提高公园透水砖地面 铺设验收合格率	山东仁诚建 安透水砖地 面项目	杜秀蕊、王程程、宣雷霆、周笑笑、张成伟、 李振群、廉存芳、邱帅帅、韩芳	先进奖
644.	山东仁诚建安有 限公司	提高泥水平衡式顶管 顶进精确度	山东仁诚建 安一起向未 来	周笑笑、张成伟、孙川、杜秀蕊、李振群、 邱帅帅、廉存芳、李伟、陈正东、薛小新、 吕灿宇	先进奖
645.	山东仁诚建安有 限公司	提高沥青混凝土路面 平整度一次验收合格率	起航	李振群、韩芳、孙茹、廉存芳、杜秀蕊、周 笑笑、薛小新、邱帅帅、李伟、陈正东	先进奖
646.	山东仁诚建安有 限公司	提高 HDPE 管道安装一 次合格率	山东仁诚建 安有限公司 +质量第一	廉存芳、韩东宁、孙川、杜秀蕊、周笑笑、 邱帅帅、李振群、李伟、陈正东	先进奖
647.	山东仁和天祥市 政工程有限公司	提高道路水稳基层分 幅施工缝质量合格率	无缝对接	黄振华、焦健、郑丕东、熊桂旺、诸葛付军、 王常青	先进奖
648.	山东仁和天祥市 政工程有限公司	提高 HDPE 双壁波纹污 水管安装合格率	冲锋向前	孟庆东、王飞、曹祥花、曹廷广、宋常明、 刘凯鹏、林婷	先进奖
649.	山东三箭建设工 程管理有限公司	提高工程监理档案资 料质量优良率	山东三箭建 设工程管理 有限公司工 程咨询	盛飞燕、袁文建、杨现国、李炳、张欣、张 相杰、鲁世宏	先进奖
650.	山东三箭建设工 程管理有限公司	提高市政监理工作指 令规范率	山东三箭建 设工程管理 有限公司超 越	李传坤、姜伟学、徐旭、靳冬梅、王亚楠、 杨大伟、朱成震、于海宁	先进奖
651.	山东商易通达建 设管理有限公司	提高混凝土排水管道 一次验收合格率	安徽	张治东、王大奎、徐金顺、徐相燕、金城宇、 王卿华、汪涛	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
652.	山东省大通建设集团有限公司	降低公路工程摊铺机故障次数	先行者	张帮群、腾达、卞德州、张玉申、张鑫、路俊成、侯文康、姜振兴、李凤伟	先进奖
653.	山东省大通建设集团有限公司	提高路缘石安装一次性验收合格率	平铺直序	颜建波、徐心杰、吕龙飞、姚荣慧、樊业晖、程克烁、马超、于潇东、郝欣怡、陈昊	先进奖
654.	山东省大通建设集团有限公司	降低沥青拌合站气动电磁阀的故障率	拌合精英	杜俊、陈允友、高建敏、段高山、付士刚、李广岭、杨立群、刘凯、侯文康、	先进奖
655.	山东省大通建设集团有限公司	提高五防井盖安装合格率	春雷	张传奇、徐少华、王好宇、程延清、王超、李同旺、侯文康、姜振兴	先进奖
656.	山东省大通建设集团有限公司	提高电力沟预埋螺栓安装合格率	殚心协力	李震、孙红松、吕蒙蒙、秦春辉、王林、石光政、郑克学、侯文康	先进奖
657.	山东省大通建设集团有限公司	提高工程结算的通过率	精打细算	赵恩、张婕、郑克学、井文波、慕浩萍、刘姗姗、秦春辉	先进奖
658.	山东省大通建设集团有限公司	降低公路工程铣刨机发动机散热数	筑梦者	张帮群、腾达、卞德州、侯文康、胡莎莎、刘建、张玉申、李凤伟	先进奖
659.	山东省大通建设集团有限公司	提高水泥稳定碎石基层一次验收合格率	抡大锤	段高山、王秉奇、王立聪、刘雪迎、张晓、徐守滨、张宗良、王宝林、陈利祥、肖长安	先进奖
660.	山东省大通建设集团有限公司	降低沥青拌合站的废粉处理成本	拌合精英	杜俊、陈允友、高建敏、段高山、付士刚、李广岭、杨立群、刘凯	先进奖
661.	山东省大通建设集团有限公司	降低行道树支撑绑扎返工率	新艺	亓孝军、董咏辉、楚焕杰、刘阳、王绪东、张凯、王文扬、李笃铮、张维珂、石戌卿	先进奖
662.	山东省大通建设集团有限公司	提高预制电力沟安装一次性验收合格率	拓通	李凤伟、李松峰、刘少霞、李超、姚良庆、赵广、王超、张玉申、张帮群	先进奖
663.	山东省大通建设集团有限公司	水泥石灰固化土在路基施工中的应用	检测中心赋能	段高山、王秉奇、王立聪、周浩、何静、陈利祥、刘耀、张晓、王宝林、刘雪迎	先进奖
664.	山东省建设建工(集团)有限责任公司	提高深基坑支护预应力锚索一次性张拉合格率	土木年华	赵宝伟、马升振、赵福厚、马立伟、朱文艳、宋晓静、孔令鹤	先进奖
665.	山东省建设建工(集团)有限责任公司	提高道路路沿石安装一次性验收合格率	强基筑业	马立伟、马升振、宋晓静、赵宝伟、陈蒙蒙、韩晓、张成成	先进奖
666.	山东省建设建工(集团)有限责任公司	提高永临结合双排支护桩一次验收合格率	工程筑梦	马中振、陈瑶瑶、张晓晨、任文秀、秦丽圆、张庆伟、冯彬、牛绪亮、吴德伟、陈瑞强	先进奖
667.	山东省建设建工(集团)有限责任公司	河流冲洪积平原简易轻型井点降水创新	梁山忠义文化	宋吉奎、刘昌庆、崔兆宝、万俊路、郝心院、卢卿、孙远玉、单金浩、李带弟	先进奖
668.	山东省建设建工(集团)有限责任公司	降低路面成品排水沟损耗率	匠人	潘田飞、于瀚博、陈泽、谷硕、李家涛、刘国富、李清洋、王兆勇、宋海洋	先进奖
669.	山东省建设建工(集团)有限责任公司	提高冬季栽植红叶石楠越冬成活率	山东建园林	赵方威、王超、滕景坤、李根、管晓宇、王俊溟	先进奖
670.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高穿楼板套管整体预留系统施工合格率	讲求实效	高晴、徐珊、侯善奎、郭燕艇、许召建	先进奖
671.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高 SEW 高精模板钢丝网架现浇混凝土围护墙体质量合格率	开拓进取	李海波、胡志、张连庆、王琦、邵德顺	先进奖
672.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高外墙热镀锌弗碳漆滚涂板一次施工合	鲤跃龙门	田祥云、李升、刘泽昊、姜小乐、杜广贺	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
		格率			
673.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高高分子强力交叉膜防水施工过程一次合格率	低碳创新	张连庆、王利民、李玉香、宋文雅、杨森	先进奖
674.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高 AAC 板材施工验收合格率	勇于争先	于鹏跃、徐韬杰、何帅、徐海瑶、刘同伟	先进奖
675.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高大截面框架柱浇筑成型质量合格率	励精图治	刘同伟、王辉、张海静、徐海遥、郭士海	先进奖
676.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高 JS 聚合物防水涂料施工验收一次合格率	龙腾虎跃	张海静、张照春、武轩、李呈龙、吕志传	先进奖
677.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高铝合金模板与装配式构件施工质量合格率	煎饼果子	潘永杰、李啸、魏志强、王刚、石洁	先进奖
678.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高检查井与路面平整度一次合格率	勇往直前	王辰辰、颀孙中宽、魏胜波、范厚超、戚元祥	先进奖
679.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高 JS 复合保温外模板施工过程一次合格率	聚力创新	侯玉强、杨森、王利民、冯恩波、韩峰	先进奖
680.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高装配整体式 PC 叠合板安装合格率	建功立业	张连庆、田召国、郭士海、李啸、李玉香	先进奖
681.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高复合外模板 I 型岩棉带施工一次验收合格率	奋发图强	戴建硕、韩祥斌、李曙光、郝亚蒙、王修凯	先进奖
682.	山东省建设建工集团第二有限公司	提高外墙干挂花岗岩石材线条质量合格率	勇攀高峰	张克波、李曙光、戴建硕、尹波、韩祥斌	先进奖
683.	山东省路桥集团有限公司	提高深厚淤泥土质高压旋喷桩复合地基承载力	匠心筑梦	王松、张坤鹏、张建龙、袁滋苗、张小梅、朱瑞喜、王树涵、宋林华、王德勇、孙传明	先进奖
684.	山东省路桥集团有限公司	降低砌体工程砌块损耗率	山东省路桥集团有限公司明董高速房建二合同	张恒、吴士杰、马建、张策、王亚群、刘鑫山、任冠东	先进奖
685.	山东圣大建设集团有限公司	提高井圈周边路面验收一次合格率	天行健	薛慧、葛勇、闫岩、魏玉建、尚全栋、倪崇建、王星星、王朋朋	先进奖
686.	山东双胜建设集团有限公司	降低施工现场扬尘污染	双胜	刘新海、刘其祯、迟英明、宁新文、王俪蓉、韩庆景、张玉、张晓林	先进奖
687.	山东水安建设有限公司	提高人行道铺装施工质量	金色信仰	高龙、高峰、高安宁、尚兴昱、朱雨其、孙光燕、马玉莲、陈梦涵、李文婕	先进奖
688.	山东顺河路桥工程有限公司	人行道隐藏式井盖替代法安装的研究	思源	邓鹏、王硕硕、孔秀燕、贺伟、潘俊良、杨雪瑞、秦培原、郎建军、宁本漩、吕长逸、李春建	先进奖
689.	山东顺河路桥工程有限公司	一种管道焊接可调节固定装置研发	鲁班	王鹏、张晨、王传伟、郑曜昆、王文轩、刘旺、唐绪恒、姜楷、王亚飞	先进奖
690.	山东舜林建设有限公司	降低道路工程结构层厚度偏差率	精益求精	刘昌文、金慧欣、战仕枚、刘秀、张雪丽、刘兆桐、张明、刘素美、迟皓天	先进奖
691.	山东舜林建设有限公司	推行绿色施工，提高环境保护水平	舜听丹阳	尉健勇、徐永娟、武耀华、张升华、杨磊、丁鹏、孟晓、张树武、孔志超	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
692.	山东舜林建设有限公司	降低水泥搅拌桩断桩的质量	砥砺前行	王小龙、刘为强、张升强、石绍翔、左扬、刘杰、焦玉梅、李玲、秦丽	先进奖
693.	山东舜林建设有限公司	提升村BA”篮球场改造质量	乘风破浪	宋玉清、姚嘉妮、臧浩霖、吴敖震、王跃金、王洪伟、张恒瑞、牟文昊、刘加磊	先进奖
694.	山东舜林建设有限公司	控制硅PU篮球场施工质量	宇舜启航	苑魏彪、刘涛、刘兆国、尹峰、赵令刚、许伟伟、肖梅、从维祥、黄凯、	先进奖
695.	山东泰和城建发展有限公司	提高先张法预应力空心板施工钢绞线材料利用率	萌水预制场	王琪茹、陈虎、巩曰明、秦良辉、李长青、张海涛、孙凤坤、程泗申、李政卓、李铠、刘冰、黄召	先进奖
696.	山东泰和城建发展有限公司	减少夏季施工混凝土路面裂缝率	青科大水滴石穿	高文喜、张海涛、宁国辉、孙兆强、李世文、张少军、黄为强、刘静	先进奖
697.	山东泰和城建发展有限公司	提高人行道花砖一次铺装合格率	星梦	于宝富、丁银、刘岩、陈晓辉、阚茂源、田康、王甜甜、姬玉清、徐斐、杜国明、田强	先进奖
698.	山东泰和城建发展有限公司	提高污水管道接口防渗漏合格率	昌原立交	秦良辉、杨鲁陶、张承军、史波、陈斌、侯峰、黄召、宁国辉、孙凤坤、郭守琛	先进奖
699.	山东天为工程技术有限公司	提高纳氏试剂分光光度法测氮标准曲线的一次合格率	精益求精	马琼琳、王智、温秀菊、王雪礁、罗超、张宇娟、王冰、师毅、张欣	先进奖
700.	山东天为工程技术有限公司	提高钢箱梁焊缝质量一次性合格率	森立防火桥钢箱梁	伊波、陈健、付慧、伊浩、郑胜超、田立雨、刘建顺、李乐翔、孙凤春	先进奖
701.	山东天为工程技术有限公司	提高周村区机耕路石灰稳定土基层一次验收合格率	不服输	景来良、李超臣、唐浩、韩宁、齐源、朱国鹏、王得虔、赵国栋、孙建国、吴建广	先进奖
702.	山东天为工程技术有限公司	提高桥梁墩身混凝土外观质量	提高墩身外观质量	肖建群、王艳、刘建顺、梁子铭、闫金明、陈健、邱月、董兆凯、苏世政、雷诺	先进奖
703.	山东天为工程技术有限公司	提高PE管道热熔焊接一次合格率	乘风破浪	王超、马永凯、李贺、王雪礁、张宇娟、罗超、王冰、张伟科、张欣、温秀菊	先进奖
704.	山东天为工程技术有限公司	提高森林防火桥钻孔灌注桩一次验收合格率	大有可为	付慧、张志强、田立雨、伊浩、肖波、李乐翔、张冉、杨宏远、梁子铭、孙凤春	先进奖
705.	山东天为工程技术有限公司	提高长距离、大口径顶管穿墙出洞一次性合格率	中润管廊	王锰、王川、王艳、韩宁、孙启萌、邢亮、于凯、张海洋、邱月、孙凤春	先进奖
706.	山东天为工程技术有限公司	降低弱电控制站通信中断次数	灵动之光	马永凯、李贺、王超、李光洁、杨兆峰、赵亮、王冰、温秀菊、吴建广、李超臣	先进奖
707.	山东天为工程技术有限公司	提高河道混凝土齿墙施工质量一次验收合格率	水清浅	李超臣、景来良、唐浩、李贺、马永凯、刘飞飞、朱国鹏、齐源、马琼琳、魏子越	先进奖
708.	山东天为工程技术有限公司	提高淄博市玉龙河钢坝闸有限作业面一次性安装成功率	淄博市玉龙河钢坝闸建设工程	巩俐、孟伟、赵楠楠、张冉、张海洋、于露、杨宏远、邱月、谷世超、孙凤春	先进奖
709.	山东天为工程技术有限公司	提高铁山路换填方路基一次验收合格率	路基设计优化	徐纪超、姜珊珊、孙策、苏世政、李乐翔、史波、钟贵水、孙海香、寇福东、赵勇	先进奖
710.	山东天为工程技术有限公司	提高淄博高新区青龙山路碎石土环境中丛生木槿反季节栽植成活率	淄博市城区道路维护提升	苏世政、姜珊珊、赵胜凯、孙启萌、付慧、于露、闫金明、赵波、董兆凯、孙标	先进奖
711.	山东天为工程技术有限公司	提高室外EPDM塑胶场地施工合格率	坚持到底	冯斌、邢亮、王川、王锰、付慧、赵胜凯、肖建群、王洪基、韩宁、张海洋	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
712.	山东天为工程技术有限公司	提高城市快速路沥青下面层一次验收合格率	奋斗者	贾梓浩、邱月、赵胜凯、马祖强、张志强、王洪基、梁子铭、杨莹、傅子硕、雷诺	先进奖
713.	山东天为工程技术有限公司	提高检查井区域路面施工的一次验收合格率	纬六路工程励上	刘浩、王洪基、朱国鹏、孟伟、张志强、邱月、赵胜凯、梁子明、贾梓浩、孙标	先进奖
714.	山东天为工程技术有限公司	减少施工现场安全用电隐患	安全用电监管	王艳、于露、孙启萌、刘建顺、肖子男、孟伟、张海洋、苏世政、谷世超、孙凤春	先进奖
715.	山东祥泰城建建设集团有限公司	提高彩色透水混凝土面层质量	创新	王峰、李林艳、鞠香艳、纪现良、张华、王东蕾、明永飞、陈永欣、张元光	先进奖
716.	山东祥泰城建建设集团有限公司	提高PC砖异形坐凳贴面一次验收合格率	飞扬	解建伟、刘侠、吴珍珍、刘俊、付用芹、张敬艳、李凤红、赵琳艳、黄坤上	先进奖
717.	山东新荣耀建设工程有限公司	提高城市道路无障碍设施的施工质量	和谐	牛光昌、秘如娜、秘如珍、王娟娟、王葱葱、姚珊珊、任永杰	先进奖
718.	山东阳光园林建设有限公司、东营市湿地城市建设推进中心	降低盐碱地区老绿地白皮松弱株率	妙手回春	宋建国、刘学文、孙炳雯、贾海兰、韩晓艳、武志广、王宏亮、杨春燕、吴广常、买斌刚	先进奖
719.	山东易方达建设项目管理有限公司	降低富水地层封底加固渗水率	掘进	马光臣、贾会玲、徐鹏、曹广为、李劲、朱亚男、王少鹏、方雨辰、谢晓旭、赵媛	先进奖
720.	山东银城建设工程有限公司	提高沥青混合料细集料颗粒级配的稳定性	成功	周连兵、刘杰、盖克、吕久峰、张存祥、张玉斌、徐小美	先进奖
721.	山东银城建设工程有限公司	提高彩色沥青混凝土质量	顺利	周连兵、刘杰、盖克、吕久峰、张存祥、张玉斌、徐小美	先进奖
722.	山东银城建设工程有限公司	提高装配式污水检查井闭水试验一次合格率	创新	周连兵、刘杰、张玉斌、成彩霞、王玲玲、蒋淑光、刘珍珍、徐小美、孟欣	先进奖
723.	山东钰桦建设工程有限公司	施工现场扬尘治理电脑控制系统研发改进	精益求精	杨嘉焯、谢意群、杨冰、马志超、潘承先、杨冰、杨岩波、孙影影	先进奖
724.	山东钰桦建设工程有限公司	提高小区砼路面工程混凝土表面平整度	奋强	杨冰、谢意群、杨嘉焯、马志超、杨岩波、张凤昊、陈娟	先进奖
725.	山东钰桦建设工程有限公司	提高海绵城市生物滞留滞蓄、净化专项施工质量	奋进	潘承先、谢意群、马志超、杨岩波、杨嘉焯、杨乐、孙影影	先进奖
726.	山东钰桦建设工程有限公司	提升老旧小区改造外墙保温施工中女儿墙压顶做法消除外墙渗漏现象	进取	马志超、谢意群、杨嘉焯、杨冰、潘承先、杨乐、杨岩波	先进奖
727.	山东致城市政工程有限公司	提高园区树木种植成活率	创新	刘旭东、王乐翌、郑长青、张宁、牛琳、高文斌、司维新、胡园霞、庞恒镇、陈鹏	先进奖
728.	山东致城市政工程有限公司	提高HDPE管道安装质量一次验收合格率	高精尖	庞恒镇、阎坤田、郑贵康、张耀冬、贺天顺、孙斌、吕壮、王泽秋、陈刚、张添金、路坤	先进奖
729.	山东致城市政工程有限公司	提高农村污水管道闭水试验合格率	求索	张玉鹏、任莹、荆冉、孟庆辉、张至军、田志超、高天姿、程龙	先进奖
730.	山东致城市政工程有限公司	提高LED高杆路灯安装一次验收合格率	神锋	于智、王昊宇、任莹、荆冉、胡艺、张君、牛琳、崔宪章	先进奖
731.	山东致城市政工程有限公司	提高公路隧道结构变形缝防水质量优良率	勇气	盛永年、张宁、庞恒镇、唐亚民、牛琳、陈鹏、刘旭东、司维新、郑长青、王乐翌	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
732.	山东致城市政工程有限公司	研制一种钢结构焊接固定装置	风帆	郑长青、赵泽法、牛琳、胡艺、厉龙吉、张光宝、张君、郑贵康	先进奖
733.	山东致城市政工程有限公司	提高模纹种植一次验收合格率	缘来是你	王昊宇、刘聪聪、牛琳、栗鹏、徐志利、刘丽聪、张君、赵树利、张光宝	先进奖
734.	山东中宏路桥建设有限公司	大跨度混凝土桁架桥拆除施工工艺创新	新越	袁兆巍、顾帆、柳楠、周庆飞、汪洪武、蔡超波、李俊、李玉霜、胡昌波、魏伟伟、周仕礼	先进奖
735.	山东中宏路桥建设有限公司	提高电力管廊钢管桩围护结构施工效率	东林	顾云龙、袁承海、杨智平、王志超、纪雨洁、王钰、于金娟、尚文倩、邵菲、臧雨露	先进奖
736.	山东中宏路桥建设有限公司	提高污水管道顶管一次顶进合格率	宏飞	周庆飞、王姿齐、邵菲、臧雨露、李健、顾云龙、陈腾飞、纪雨洁、刘婷婷、凌洁	先进奖
737.	山东中宏路桥建设有限公司	提高管廊变形缝中埋式钢边止水带一次验收合格率	同心	李健、臧雨露、周庆飞、高瑞阳、赵盈佩、宋志浩、李少飞、陈腾飞、邵菲、纪雨洁	先进奖
738.	山东中建八局投资建设有限公司	提高紫外光固化非开挖管道内衬修复一次合格率	阳光少年	刘洪活、张丙华、赵俊、刘重阳、朱安邦、张宁、胡劲松、赵弟超、魏海文、朱增辉	先进奖
739.	山东中建八局投资建设有限公司	提高滑模路缘石一次验收合格率	务实	刘洪活、田亮、苏新、朱绪琪、杨守兴、孙凤宇、柳一鸣、谭洪博、沈冲、邵珠瑾	先进奖
740.	山东中建八局投资建设有限公司	降低堤顶路新老路基搭接位置沉降率	务实	田亮、苏新、刘洪活、朱绪琪、杨守兴、孙凤宇、崔永强、张辉、张颢、梁以奎	先进奖
741.	山东筑成建设有限公司	降低施工现场临时用电隐患率	超越	蔡明涛、钟少明、耿吉文、孙长梅、陈彩、苏轩、陈明亮、国琳琳、康梦瑶	先进奖
742.	山东筑成建设有限公司	提高透水混凝土面层一次验收合格率	奋进	陈光明、耿吉文、蔡明涛、康鲁伟、王菲菲、晋叶、康凯、国琳琳、胡丹	先进奖
743.	山东淄建集团有限公司	提高螺栓球网架安装一次验收合格率	凌云	闫建新、张彦伟、刘新辉、李祥昆、莫国涛、李广州	先进奖
744.	山东淄建集团有限公司	提高垃圾电厂大型池体加腋施工质量	章丘二期	刘守其、庞兆新、李志豪、马永波、赵广文、刘大帅、王子豪、刘文涛、李书勇	先进奖
745.	山东淄建集团有限公司	提高电气暗配管预埋施工质量	神奇医药物流中心	刘波、张晓光、徐锋、孟凡淑、徐宁、任成昆、王涛、赵敏	先进奖
746.	山东淄建集团有限公司	提高APF-C自粘胶膜防水卷材施工质量	茂业国际金融中心项目	王飞鹏、牛磊、崔云涛、陈同、张浩、刁玉晗、李士礼、朱伯坤、杨巧燕、许东子	先进奖
747.	山东淄建集团有限公司	提高垃圾仓池壁现浇剪力墙混凝土施工质量	星辰	李志豪、刘守其、庞兆新、赵广文、刘大帅、赵丽琳、李仕升、李朝瑞、王子豪	先进奖
748.	晟远工程设计集团有限公司	提高无压管道闭水试验一次检验合格率	求实	张志胜、蔡文、张启龙、管信江、王福周、肖君鹏、王惠羽、王娜、张慧新	先进奖
749.	滕州建工建设集团有限公司	提高加气砌块灰缝宽度一次施工合格率	开拓进取	周忠鑫、卜宪明、李成、杨超、朱广超、张士军、秦郡泽、郭峰、吕克磊、马运阵	先进奖
750.	滕州建工建设集团有限公司	提高山体边坡生态修复绿化成活率	探路者	李星辰、齐崇霞、赵勇、刘肖冶、马强、魏文驹、李彬、宋鹏飞、邢洪洋、刘宁	先进奖
751.	滕州建工建设集团有限公司	降低次干路路基高程验收不合格率	技术中心	王琦、郑琳青、陈萍、殷勤、杜明杨、赵玉青、张薇、赵波、王泰宇、李炳良	先进奖
752.	天元建设集团有限公司	研制一种工具式圆盘锯防护罩	鹰击长空	曹林、孙崇锦、张腾、陈祥杰、陈吉祥、潘警伟、刘同胜、栗传义、江云超、朱仰波、李金涛、杨振东	先进奖
753.	天元建设集团有限公司	提高绿化工程乔木种	立信	彭彦启、王思超、赵建建、马永超、董庆祥、	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
	限公司	植一次成活率		朱明明、张增辉、刘硕、张海威	
754.	天元建设集团有限公司	提高超厚砂层旋挖钻孔成孔率	启航	许修元、夏军、崔佳、杨钊、任永乐、高源、张振海、李来来、孙超群、魏书栋	先进奖
755.	天元建设集团有限公司	研发新型箱梁翼缘板龙骨装置	聚力	陈立生、徐洋、赵蛟龙、温植正、屈帅、满奎钢、翟泽修、赵东宁、吴传浩、张俊尧	先进奖
756.	天元建设集团有限公司	快速翻转立式一模多出路缘石模具的研制	圆梦	苏庆刚、满奎钢、朱涛、张传喆、张树友、颜蓉、曹学辉、毛洪翔	先进奖
757.	天元建设集团有限公司	提高市政工程冬季大叶黄杨成活率	勇攀高峰	裴兆波、陈立生、韩林、徐贵银、刘峰、韩希金、郭凤源、李观国、张传喆、苑广恩	先进奖
758.	天元建设集团有限公司	提高外贴式橡胶止水带一次验收合格率	前行	袁中钦、全传学、张润洲、张宗安、马彤晖、秦汉林、李炳蛟、李军、李哲、成印志	先进奖
759.	天元建设集团有限公司	提高桥面防水涂料施工一次验收合格率	沂家人	孙留军、杨学啸、周海、王金祥、刘玉龙、席昊、陈浩、周鹏程、魏开元	先进奖
760.	天元建设集团有限公司	研制一种桥梁两缝合一伸缩装置	土木匠心	王成辉、赵振军、孙明强、高秀伟、张彬彬、惠海杰、刘硕、郁树杰	先进奖
761.	天元建设集团有限公司	降低桥梁护栏外侧水印发生率	挑战者	裴兆波、李辉、陈立生、王辉、卜祥威、谢士龙、韩林、韩希金、李春华、陈洪坤	先进奖
762.	天元建设集团有限公司	提高定向钻进施工一次验收合格率	云顶之弈	赵鹏、陈阳之、陈贝贝、任道峰、郭力源、李秀岗、梅青杰、魏少华、魏仲祥、陈朝	先进奖
763.	天元建设集团有限公司	研制一种新型联锁块运输装置	同心	付用才、王晓波、王伟、刘阳、盖厦、陆顺、李杨、宋建伟、张传文	先进奖
764.	天元建设集团有限公司	配电箱报警装置的研制	火焰	张忠彦、于涛、杨岗、董立昊、崔京进、彭于修、王恩龙、张伟	先进奖
765.	天元建设集团有限公司	提高市政道路机械设备使用率	路五青年	王飞、李福安、徐成成、胡乐年、宋加东、王广阔、王家豪、勾晓建、张桓瑞、孔森	先进奖
766.	天元建设集团有限公司	降低工程施工现场扬尘发生率	10666	袁中钦、屈帅、全传学、刘强、卢立胜、程梦晨、赵君翰、张文敏	先进奖
767.	天元建设集团有限公司	提高预埋槽道安装一次验收合格率	奋斗	张英文、刘绪涛、刘凌运、胡文春、王晓曦、陈德振、王暄、杨岗、徐晓、尹永超	先进奖
768.	天元建设集团有限公司	研发新型路面结构层摊铺辅助高程控制装置	深研	徐洋、赵蛟龙、屈帅、刘绪涛、吴传浩、张传喆、张俊尧、李汶阳、温植正、赵东宁	先进奖
769.	天元建设集团有限公司	研制一种钢板桩支护定位装置	奋斗	史春亭、王尚、潘兆飞、高长贞、孙忠杰、刘发达、朱孟祥、李长健、张晓辉	先进奖
770.	天元建设集团有限公司	研制一种钢箱梁翼缘板移动式焊接操作平台	蒙山家园	孙留军、王克昊、褚廷翔、李兆富、苏建华、林聪、杜加政、李梓晨、刘玉龙	先进奖
771.	天元建设集团有限公司	提高现浇箱梁斜腹板安装效率	砥砺前行	崔玉澎、马永超、赵振军、巩于昌、高阳、林皓卿、张强、刘奥伟、郭勇鹏、曹锦程	先进奖
772.	天元建设集团有限公司	研制一种新型道路排水装置	不忘初心	崔洪利、陈祥杰、栗传义、高奔、潘警伟、王立军、江云超、朱仰波、刘鑫、代绪银	先进奖
773.	天元建设集团有限公司	提高下穿通道支护预应力锚索张拉合格率	远航	马永超、李成杰、臧兆昊、张志浩、任永乐、高源、张振海、李来来、夏军、陈旭	先进奖
774.	天元建设集团有限公司	提高现浇箱梁边腹板模板一次验收合格率	雄鹰	李辉、郭凤源、韩希金、谢士龙、刘峰、魏立浩、闫春杰、刘梦觅、苑广恩、王永强	先进奖
775.	天元建设集团有限公司	提高管道插管修复一次验收合格率	勇气	张英伟、王新磊、岳嘉豪、王兴达、吴运才、李森、梁加威、马飞越、李祥成	先进奖
776.	威海市市政工程集团有限公司	提高沥青混凝土面层低温季节质量	积&贤	李炎松、王铭伦、刘强、王树冰、谷涛、王大伟、辛成龙	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
777.	威海市市政工程 有限公司	提高老树保护成活率	悦动	魏海波、段海峰、陈强、曲伟、吕军、崔晓雅、田召杰	先进奖
778.	威海市市政工程 有限公司	砖砌雨水井加固装置的研制	杨帆	宋海容、宋超、王鑫鑫、王春梅、迟晨霞、于鹏飞、崔彦春、吴晓龙、宋建楠	先进奖
779.	威海市市政工程 有限公司	路缘石快速搬运安装装置研发	金刚	刘金刚、贾镇宇、于鹏远、李铭、孙浩、曲腾达、曲俊妍、种道省	先进奖
780.	威海市市政工程 有限公司	提高透水混凝土面层验收一次合格率	超越	周陆超、赵亚坤、刘允志、马坤、王常明、陈鑫	先进奖
781.	潍坊市市政工程 股份有限公司	提高 HDPE 管道安装合格率	奋进	于胜欣、张虎、孙秀萍、王福平、屠振省、孙全成、纪开鹏	先进奖
782.	潍坊市市政工程 股份有限公司	提高人行道嵌缝一次性验收合格率	前进	王福平、刘岩、苏康、周大茂、于亮、康峰、李清健	先进奖
783.	伟浩建设集团有 限公司	提高沥青混合料路面施工外观质量	水平线	苏玉刚、刘雪平、李雪卫、陈学士、庄陶然、崔新凯、任艳丽	先进奖
784.	祥顺建工集团有 限公司	提高混凝土道路面层合格率	祥顺建工	徐立宝、刘军、鲁恩宏、纪奕祥、董玉辉、郭彩妮、毛川	先进奖
785.	新兴交通建设有 限公司	提高大管径混凝土管道铺设一次合格率	翱翔	曹潇静、杨亚南、张勇、岳英龙、鲁恒、马新腾、陈红岩、蒋国江、王芳、李飞、夏亮亮	先进奖
786.	烟建集团有限公 司	提高绿色科技项目单位工程评价得分	GRT	陈朝辉、王永忠、杨忠良、张恒源、孙贝贝、王越、朱波波、叶仁福、郭鹏、于宏祥	先进奖
787.	烟建集团有限公 司	提高预制管廊接口施工合格率	扬帆起航	姜仲洲、邱国妮、武斌、侯令辉、张西旺、刘永川、张有志、吕昊霖、程茜、梁义平、孙新宇、孙豪	先进奖
788.	烟建集团有限公 司	提高闭水试验一次验收合格率	领航	蔡强、李光凯、邱国妮、杨志浩、吕顺、肖健伟、毕长江、王正宇、姜学龙、乔宁	先进奖
789.	烟建集团有限公 司	提高桥梁墩柱外观质量合格率	卓越	杨孟晖、刘炳亮、李焯、宋平、陈伟光、尹朋超、毛本田、徐浩然、张亮、于婷	先进奖
790.	烟台立丰市政工 程有限公司	提高钢筋混凝土管一次生产合格率	匠心	曲学诚、王乙丞、贺传浩、唐俊杰、孙优、王成民、刘洪良、李平、王威	先进奖
791.	烟台立丰市政工 程有限公司	提高工程竣工资料移交及时率	v 山峰	王洪良、葛晶、于泳洋、赵延伟、于雪蕾、薛岐峰、王丽丽、于斌涛	先进奖
792.	烟台立丰市政工 程有限公司	提高钢筋直螺纹套筒连接合格率	康养	蔡琨、曲颖、李栋梁、王海、孙飞、刁化雨、王文泉	先进奖
793.	烟台立丰市政工 程有限公司	降低施工现场预拌混凝土浪费率	奋进	孙树政、徐义明、刘鹏、孙承祥、纪绍伟、张春林、史樱玉	先进奖
794.	烟台市市政养护 中心	减少沥青路面唧浆率	春风	董永波、刘显刚、朱洪江、曲世晓、贺军建、王鹏、吴秀林、林浦、刘玥希	先进奖
795.	烟台市市政养护 中心	减少车行道井盖沉陷病害发生率	彩虹	王丽华、刘维杭、崔少东、曲媛、梁类钧、孙娟、姚丙涛、肖博文、杨明臻	先进奖
796.	烟台市万众市政 工程有限公司	提高石楠树反季节栽植成活率	万众	郑浩然、韩蕾、王笑笑、孙帅、周长雷、王真真、于海晓	先进奖
797.	烟台市万众市政 工程有限公司	降低景观河道悬臂式挡墙返修率	万众勤学	牟庆新、孙永丰、韩蕾、杨季华、李峰云、郑浩然、张朋朋、李映衡	先进奖
798.	烟台市政建设集 团有限公司	提升仓库数据统计自动化率	材料仓库	徐东昌、孙朋、赵子龙、兰娟、尉永军	先进奖
799.	烟台市政建设集 团有限公司	提高 HDPE 污水管道接口质量验收合格率	务实	于琛、朱天德、鲁恒、陈云龙	先进奖
800.	烟台市政建设集 团有限公司	提高降水井一次成孔率	峰回路转	路峰、高子杰、尹逊梅、李超、王玮、王超、郭一林、史玉飞、许雯雯	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
801.	烟台市政建设集团有限公司	提高防震支座施工一次合格率	创行	王洪臣、陈敏、王城淞、于琛、王旋	先进奖
802.	烟台市政建设集团有限公司	降低综合管廊基坑监测报警率	匠心无界	路峰、王玮、杨鑫、王越、王超、巩进艳、陈云龙、王飞、曲福进、官铭君	先进奖
803.	烟台万兴建设工程有限公司	提高沥青路面平整度	坦途	曲超、徐春涛、郑永胜、王海韬、刘茂强、孙杨、王伟	先进奖
804.	烟台万兴建设工程有限公司	提高检查井周边沥青路面平整度	万兴	王伟、徐春涛、曲超、郑永胜、王海韬、刘茂强	先进奖
805.	枣庄市山亭区路通市政工程有限公司	提高透水地坪平整度一次验收合格率	路通前行	冯延强、张子刚、赵明、徐权、曹玉峰、刘大帅、刘岩	先进奖
806.	枣庄市政建设集团股份公司	研发人行道快速彩绘施工新方法	智高	刘昊临、黄登峰、赵纯、张凯、商显浩、李敏、朱耿威、刘泽平、邓秋、殷召君、王登峰	先进奖
807.	枣庄市政建设集团股份公司	(市政)渐变坡面(拱脚处)混凝土快速成型方法的研究	图南	王可、唐昌、王涛、金士轲、刘丽、钟昱发、杨瑞、刘德洲、李庆	先进奖
808.	枣庄市政建设集团股份公司	降低人行道PC仿石材砖损耗率	古城	周旭建、李庆峰、马骁尧、马腾、商显浩、孙义、王登锋、王宝振、刘蕾、王萍、刘浩、殷媛媛	先进奖
809.	枣庄中汇城市建设有限公司	提高大口径钢筋混凝土管安装一次验收合格率	大众路项目	徐燕、平翔宇、魏珍珍、杨玉真、田浩	先进奖
810.	中国电建山东电力建设第一工程有限公司	提高示范园区人行道面砖铺装质量一次合格率	新起点	王凡、宿佩君、李博、朱崇涛、冯晶晶、李璐、李振江、郎德伸、郑一方	先进奖
811.	中国电建山东电力建设第一工程有限公司	提高市政道路水稳基层摊铺施工平整度合格率	新思维	郑一方、宿佩君、夏童、李博、朱崇涛、赵冰、李璐、孙绍阳、李忠臣、佟诗荟	先进奖
812.	中国电建市政建设集团有限公司	提高外墙保温施工一次验收合格率	民生之举	王文彬、常欣蕊、张学鑫、张硕、刘汝振、王俊辉、王佳奎、李梅菊、张跃、马腾	先进奖
813.	中国建筑第八工程局有限公司	提高预制箱涵外观质量合格率	奋斗拓新	王小虎、孟令伟、吴海生、徐熙良、王志华、陈旭、崔景涵、刘家源、宋晓、郝守蛟	先进奖
814.	中国建筑第八工程局有限公司	研制一种钢箱梁桥面板模板支设方法	辽阳路先锋	宋克坤、倪田超、李圣飞、崔景涵、祝成、范兆付、赵健林、刘钰卓、冷一建	先进奖
815.	中国建筑第八工程局有限公司	提高景观木栈道安装一次性合格率	木栈道研究	刘金鹏、徐亚东、邱锐、冷一健、姚吉祥、林虎、朱文龙、徐凯淇	先进奖
816.	中国建筑第二工程局有限公司	提高明挖法地铁车站超高单侧一支点式模板施工侧墙一次浇筑成型的合格率	天山雪莲	徐荣、陈许明、李林川、靳华新、军杰、马川、韩焱、李俊伟、胡金凯、邢加慧	先进奖
817.	中国建筑第二工程局有限公司	提高双层连铺水稳层检测一次合格率	天山雪莲	徐荣、李林川、陈许明、马川、靳华新、邢加慧、胡金凯、聂军杰、韩焱、赵健	先进奖
818.	中国建筑第六工程局有限公司	研制毗邻既有高速花瓶式墩柱施工及防护装置	中国建筑第六工程局有限公司新机场连接线	苗中杰、黄春生、孙旭平、张海庭、付晓龙、邓林楠、杨晓飞、张群生、张爱生、王志远	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
819.	中国建筑第五工程局有限公司	提高钢桥梁焊缝现场焊接一次合格率	中建五局青岛新机场航空大道项目	刘承志、谷崇建、杨超华、何来胜、张亚鸣、宋成杰、张坤、张国涛、陈光翔、陈龙舟、董景福、宋常玉	先进奖
820.	中国建筑第五工程局有限公司	提高铝合金模板与木模板结合处混凝土平整度合格率	双子之星	徐玉强、汪宇、朱学军、刘文胜、王君豪、杜忠凯、张翰文、汪峰、邱文锐、程伟川	先进奖
821.	中国建筑第五工程局有限公司	提高钢筋直螺纹套筒一次连接施工合格率	中建五局青岛上合广场项目	兰志旺、缙焱杰、毕朝辉、何来胜、张坤、邵会辰、栾泽强、范五仁、宋健、朱继斌、曲伟、许波	先进奖
822.	中国建筑第五工程局有限公司	提高地铁明挖车站围护结构钢管桩垂直度	中建五局山东公司青岛地铁7号线项目信和苑	谷崇建、何来胜、王广群、张坤、张广聘、毕烁烁、侯荣镍、罗建设、董海彪	先进奖
823.	中国建筑第五工程局有限公司	提高桥面混凝土铺装平整度一次验收合格率	烟台市蓬莱区新城市建设市政基础设施建设工程项目	阳海军、石高琪、杜新宁、张世辉、彭长廷、王凤鹏、魏以浩、李艳、刘金芄、曲彦霖、刘万军、路明伟	先进奖
824.	中国建筑第五工程局有限公司	可代替较高砖胎膜施工工艺创新	科创	汪喜兵、王雨伯、李华、毕文杰、马征、徐拥宇、刘宏、黄成波、曾伟业	先进奖
825.	中国建筑第五工程局有限公司	提高深基坑分离式挡墙异材质防水施工一次验收合格率	巧夺天工	朱学军、王雨伯、刘文胜、李阳、刘卿、汪喜兵	先进奖
826.	中国建筑第五工程局有限公司	提高异型超厚核心筒剪力墙混凝土浇筑完成后的垂直平整度合格率	双子之星	徐玉强、杨广富、赵红旭、焦守国、王君豪、李开远、杜忠凯、张瀚文、汪峰、邱文锐、程伟川	先进奖
827.	中国建筑第五工程局有限公司	提高桩接柱轴线偏位一次合格率	中建五局青岛新机场航空大道项目	谷崇建、刘承志、何来胜、张亚鸣、杨超华、宋成杰、张坤、张国涛、陈光翔、李光利、吕宝	先进奖
828.	中国建筑第五工程局有限公司	降低市政排水工程雨水检查井渗水率	不忘初心	刘翔宇、刘洋、陈明宣、袁会、吴锋、刘钱、沈博、翟晨鹏、杨淑雷、陈彪	先进奖
829.	中国建筑第五工程局有限公司	提高装配式建筑预制构件施工一次合格率	华润万象汇项目部	张金钵、段文龙、路来帅、徐晓斌、崔现潮、张庆亮、孟钊、孙伟先、林平安、周艳长	先进奖
830.	中国建筑第五工程局有限公司	提高超长后压浆钻孔灌注桩施工一次验收合格率	砣心筑梦	刘文胜、赵红旭、夏兴荣、李阳、杨睿、汪喜兵	先进奖
831.	中国建筑第五工程局有限公司	提高装配式剪力墙预留纵向钢筋一次定位合格率	中建五局红心蓝印	朱学军、赵红旭、刘文胜、夏兴荣、汪喜兵、马征	先进奖
832.	中国建筑第五工程局有限公司	减少路缘石在沥青施工过程中位移变形的问题	中建五局济南稼轩西路项目	李凯、蒋伟、李华、赵士华、李云龙、邵轩、李川、肖石红、毕泗臣、杨万进、刘鹏鹏、王伟伟	先进奖
833.	中建八局第二建设有限公司	提高预制盖梁安装合格率	济曲	李海扬、宋文锋、蔡富晴、马晓杰、王振清、付胜、王庆伟、韩旭、张孟璇	先进奖
834.	中建八局第二建设有限公司	提高偏远地区项目员工幸福指数	众行	苗雷、许晓琳、李晨光、魏进才、顾文俊、刘贵、朱兆祯、刘毅、何文鹏、陈凯、陈稳繁	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
835.	中建八局第二建设有限公司	提高隧道初期支护喷射混凝土平整度一次合格率	众行	魏进才、马传鑫、刘贵、顾文俊、周水平、刘晓东、刘毅、罗大签、黄任重、陈稳繁、李作卫	先进奖
836.	中建八局第二建设有限公司	提高后张法预应力箱梁张拉端砼合格率	乐高	李海扬、宋文锋、马晓杰、王振清、吴恒、王栋、刘景傲、蔡富晴、张孟璇、王凌峰	先进奖
837.	中建八局第二建设有限公司	提高紫外光固化法修复管道一次验收合格率	疏通保畅	周洪宇、张广臣、张长帅、刘洪印、张晓宇、陈博、王伦、王振、田贺龙、魏诗然、赵保柱	先进奖
838.	中建八局第二建设有限公司	提高透水混凝土面层施工一次合格率	飞跃	程丕峰、马海龙、谢秋瑾、庞超、李果良、刘晓斌、崔璨、李长晖、韩慕席、孙立春	先进奖
839.	中建八局第二建设有限公司	提高人字形悬浮顶一次验收合格率	奋斗者	韩重阳、陈松、孙超、李瑞南、周汇斌、金义、荆泉龙、鹿文倩、陈国强、张衍德	先进奖
840.	中建八局第二建设有限公司	提高沥青路面压实度合格率	磐石	陆常昊、白雪兵、陈博、王辉、姜彬、李广学、刘志鹏、苏继辉、刘元江	先进奖
841.	中建八局第二建设有限公司	提高预制墩柱安装合格率	济曲	李海扬、宋文锋、党绿宏、蔡富晴、王振清、付胜、王庆伟、韩旭、张孟璇、马晓杰	先进奖
842.	中建八局第二建设有限公司	提高路缘石一次安装合格率	晨星	韩芳晓、张学、陈博、赵彬、李杨、丁毕雨、刘冬、公艳江、张守保	先进奖
843.	中建八局第二建设有限公司	提高超长结构跳仓法施工合格率	江北水城	王春伟、李明、都成成、陈博、吕晋、宋先营、殷彬、秦正臣、刘铭升、杨尚宏、连捷	先进奖
844.	中建八局第二建设有限公司	提高水泥稳定碎石基层一次性合格率	钢铁	潘礼新、孔洋洋、宋文锋、刘毅、刘艳梅、韩旭、王建友、姜海洋、杨传博	先进奖
845.	中建八局第二建设有限公司	提高现浇悬臂盖梁流水管槽拆模成型一次合格率	海豹	王冰、张誉镗、翟旭、程玉涛、陈斌、韩法强、王相伟、赵延通、李允、刘世洋、刘彬	先进奖
846.	中建八局第一建设有限公司	提高空调机房管道安装质量一次合格率	实干	赵长东、马仕豪、施志领、张志军、朱小明、王玥、王石林、李卓奇、张开翔、袁全明	先进奖
847.	中建八局第一建设有限公司	提高铝箔离心玻璃棉板风管保温施工质量一次合格率	砥砺	张鑫、施志领、张志军、赵长东、王石林、朱小明、马仕豪、张开翔、李卓奇、王凤臣	先进奖
848.	中建八局第一建设有限公司	提高树脂模压检查井井框一次验收合格率	璀璨之光	张在云、王闵闵、叶尔森、杜玉杰、赵海阔、王晶、温刚、王焕仲、段宝立	先进奖
849.	中建八局第一建设有限公司	提高HDPE承插口污水管道闭水试验一次验收合格率	腾飞	孙筱辉、周庆旺、孙潇骁、王磊、汤德刚、种育材、关健、尹强、牟启家	先进奖
850.	中建八局第一建设有限公司	提高城市综合管廊接地跨接系统安装工艺质量	跃进	陶文荣、施志领、车成月、张志军、梁硕、陶振明、王超、梁旭、苏守斌、李元、褚福闯、吴起	先进奖
851.	中建八局第一建设有限公司	提高厂拌乳化沥青冷再生混合料取芯芯样完整性	冷再生	赵玉苗、周顺、傅文康、邱东星、王海平、高磊、李冬冬、孙石明、吴继龙、冯如月	先进奖
852.	中建八局第一建设有限公司	降低圆形沉井下沉施工质量偏差	东风	陈立东、陈建春、施志领、张志军、谢遵赛、樊云龙、李丰、李洪波、侯海峰、刘秀	先进奖
853.	中建八局第一建设有限公司	提高大厚度灰土层填筑一次合格率	踔厉奋发	庄新龙、王志强、郭峰、张汝超、杨丰硕、赵智慧、王星龙、王明光、张士坤	先进奖
854.	中建八局第一建设有限公司	提高医院狭小走廊机电管线安装一次合格率	求实创新	杨传印、施志领、李睿哲、付英涛、张同、侯文生、范震、华天宇、张家豪、周昌国	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
855.	中建八局第一建设有限公司	提高墩柱钢筋保护层一次验收合格率	开拓者	刘春生、宋耀、张利、田超、曹甲佳、张明明、叶博、董书春、王凯、赵伟	先进奖
856.	中建八局第一建设有限公司	提高隧道钢筋冷挤压套筒连接合格率	逐梦	张爱卿、张伟刚、刘文龙、王闵闵、冯蒙恩、张兴国、张鹏、杨超法、代青松、秦宁伟	先进奖
857.	中建八局第一建设有限公司	提高钢骨架聚乙烯塑料复合管(SRPE管)电熔接头连接一次合格率	腾飞	周庆旺、孙筱辉、孙潇骁、王磊、汤德刚、王建、关健、尹强、刘继峰	先进奖
858.	中建八局第一建设有限公司	提高城市高架桥墩柱混凝土外观质量合格率	星火	王立军、樊喜铭、王维荣、赵付赞、王福根、苗传伟、汤国旭、刘玉龙	先进奖
859.	中建八局第一建设有限公司	提高重要医疗场所同层排水系统施工一次合格率	火焰	梁夫江、满祥、施志领、张志军、韩士钧、刘佳乐、李翔飞、张帅、冯成明、李洪波	先进奖
860.	中建八局第一建设有限公司	提高现浇连续梁齿块混凝土验收合格率	致远	蒋宏林、程亮、张锐光、闫刚、水歌、李鹏、蔡玉东	先进奖
861.	中建八局第一建设有限公司	提高预制空心板外观一次合格率	实干	马玉明、陈攀、张国庭、梁峰、李辉、姜哲、周磊、王海、刘东举	先进奖
862.	中建八局第一建设有限公司	提高高跨度铝合金吊顶安装合格率	拼搏	陈立东、陈建春、施志领、张志军、谢遵赛、樊云龙、李丰、程占龙、侯海峰、刘秀	先进奖
863.	中建八局第一建设有限公司	提高高填方路基施工一次成优率	远航	陈士威、李智、倪庆双、付志鹏、李震东、许华永、司品贤、韩松、赵昊	先进奖
864.	中建八局发展建设有限公司	提高沿海富水区大体积混凝土外贴防水卷材一次验收合格率	提高沿海富水区大体积混凝土外贴防水施工	解祥祥、薛浩喆、苑进修、李斌、金文昊、赵泽天、任顺德、陈继道	先进奖
865.	中建交通建设集团有限公司	提高浆砌片石一次验收合格率	提高浆砌片石一次验收合格率	李涛、张波、田天佑、李朝朋、梁升平、韩志远、韩旭、王正辉、杨洋、郝玉琪	先进奖
866.	中建交通建设集团有限公司	降低隧道爆破超挖量	雪都	李朝朋、单洪财、李涛、张波、熊征、谷迪、史志鹏、史甲进、王峥、杨招标	先进奖
867.	中建交通建设集团有限公司	提高公路道路沥青面层一次成型合格率	启航	郝丹阳、杜倩倩、崔栋良、郭伟豪、赵文浩、郭玉奇、李先硕、刘吉忠、李治霖	先进奖
868.	中建交通建设集团有限公司	提高高寒地区结构物台背回填一次验收合格率	筑梦新疆	李涛、张保根、张波、田天佑、刘子杰、史宇、梁升平、李朝朋、韩志远、杨洋	先进奖
869.	中建交通建设集团有限公司	提高公路道路水泥稳定碎石面层一次成型合格率	扬帆	郝丹阳、杜倩倩、崔栋梁、郭玉奇、郭伟豪、赵文浩、李先硕、刘吉忠、李治霖	先进奖
870.	中建一局集团第二建筑有限公司	提高综合管廊混凝土外观质量一次验收合格率	忒东路改扩建项目	姜海新、高计汉、李广超、闫世政、张明昊、韩忠毅、李勇、刘哲、刘东岳	先进奖
871.	中建筑港集团有限公司	提高胶粉SBS复合改性沥青混凝土面层一次验收合格率	火狼	吕惠凯、顾超、张玲、马雨、杨志红、李春峰、张乾丞	先进奖
872.	中建筑港集团有限公司	提高复杂地质钻孔灌注桩成桩合格率	求索	赵忠强、陈宝山、魏杰、孔令宜、刘培磊、李建芳、荆承志、刘志成、张文凯	先进奖
873.	中建筑港集团有限公司	提高雨水槽安装一次性验收合格率	探索求实	李旭龙、张跃、韩阳、鲍庆伟、张培瑞、杨光达、王俊杰	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
874.	中建筑港集团有限公司	提高复杂造型人行天桥钢箱梁安装合格率	天街	杨庆一、孙新杰、石光、薛杰、于航、宁小康、闫汇丰、韩丰、马冠成、贾雨航	先进奖
875.	中建筑港集团有限公司	提高闭水试验一次通过率	博越	徐少波、梁涛、孟浩洋、邱行志、尹雪飞、马静、尚晓阳	先进奖
876.	中建筑港集团有限公司	降低彩色沥青面层脱落率	飞鸽	吴祥亮、刘家飞、胡清海、牛德伟、葛文昌、刘振宇	先进奖
877.	中建筑港集团有限公司	提高车行道小料石铺装合格率	勇攀高峰	韩强、宋述昌、刘晋升、郭其龙、孙新杰、李龙、张洪升、李硕、戴记迎	先进奖
878.	中交一公局海威工程建设有限公司	提高铣刨料用于基层施工一次成型合格率	儒源	邢健宝、吴迪、孙石釜、郑维杰、高明昭	先进奖
879.	中交一公局海威工程建设有限公司	提高水泥混凝土地面验收合格率	儒源	邢健宝、吴迪、周海军、张晓飞、高明昭、刘津林、梅红、郑维杰、孙延峰	先进奖
880.	中交一公局海威工程建设有限公司	提高矩形边沟顺直度合格率	儒源	邢健宝、吴迪、王增丽、孙延峰、郑维杰、高明昭、刘津林、陈飞、张乾	先进奖
881.	中启胶建集团有限公司	提高美丽胶州”街道道路工程检查井区域路面施工质量一次验收合格率	踔厉奋发	范立坤、于海、王芬、李树静、韩凯贤、崔玉军、张德光、徐娟、郭收田、毛红庆、贾桂刊	先进奖
882.	中启胶建集团有限公司(青岛分公司)	提高道路排水沟一次验收合格率	洗环山道路	张德光、刘志强、张振宇、姜培杰、王炜晓、刘先锋、姜萌、赵丽君、张栋梁、郑义军	先进奖
883.	中启胶建集团有限公司(青岛分公司)	提高采暖钢管焊接一次验收合格率	白果树	张德光、刘志强、张振宇、姜培杰、万勇、许云飞、王炜晓、李帅、张栋梁、郑义军	先进奖
884.	中石化胜利建设工程有限公司	提高原油库库区绿化施工效率	原油库绿化项目	杨爱文、刘海鸥、胡良平、王小民、张方超、金熠、于龙君、孙涛、赵洛明、温超	先进奖
885.	中铁二局集团有限公司青岛地铁6号线一期工程土建施工02工区项目部	提高双护盾TBM成型管片椭圆度一次合格率	青岛6-1-2	谭卓林、谢东旭、韩晓东、刘翰熙、贺涛峰、刘路、张洋、陈梦伟、宋小雨、高鹏	先进奖
886.	中铁建工集团有限公司	提高水稳基层施工一次验收合格率	市政质量攻坚	王瑞鹏、韦政、李晓军、李信德、管京、乔栋梁、李林、李宜鑫	先进奖
887.	中铁建工集团有限公司	提高管廊内成品支架安装的一次合格率	战廊	刘长宝、温登松、贾明元、杨博、刘朝鹏、齐德山、赵小永、宋泽宇	先进奖
888.	中铁上海工程局集团有限公司、中国中铁股份有限公司	提高复杂环境联络通道水磨钻开挖施工边线合格率	青岛地铁6号线项目	王冬冬、毕延哲、彭仕坤、罗楚桓、李建强、韦梦杨、赵康、常永鹏、苏付水、宋于祥	先进奖
889.	中铁上海工程局集团有限公司、中国中铁股份有限公司	降低富水硬岩地层隧道管片上浮量	青岛地铁6号线降浮	王冬冬、毕延哲、彭仕坤、黄华、喻晖、韦梦杨、罗楚桓、李建强、韦小刚、常永鹏	先进奖
890.	中铁十八局集团有限公司、济南市交通工程质量与安全中心	近邻深基坑的高压电力箱涵保护技术研究	电力保护	赵广资、毕严超、庞京春、温法庆、闻民臣、刘竹青、常喜军、刘银、王洪旭、王硕	先进奖
891.	中铁十八局集团有限公司、济南市交通工程质量与安全中心	高硬度岩溶地层盾构机选型及针对性设计技术研究	盾构机选型	赵广资、毕严超、齐斐明、庞京春、王猛、温法庆、刘竹青、常喜军、蒋荣兵、王硕	先进奖
892.	中铁十局集团第一工程有限公司	提高支架现浇连续梁线形质量	鲁南雄商高铁同步实施工程	王海栋、黄光磊、赵健、邱双全、黄洪超、肖傲、赵鑫、王林、孙小光	先进奖

序号	企业名称	课题名称	小组名称	小组成员	结果
893.	中铁十局集团第一工程有限公司	提高箱涵接缝板式止水带预埋螺栓安装精度	引黄西线第二	刘景军、谢代洪、成战占、刘继康、王伟梁、郭法锋、张则率、闫秀龙、崔酒生、霍正旺	先进奖
894.	中铁十局集团第一工程有限公司	提高大口径管道打压试验的一次成功率	引黄西线第二	刘景军、成战占、车光平、崔酒升、闫秀龙、张则率、曾涛、李大明	先进奖
895.	中铁十局集团有限公司	研制全封闭声屏障钢结构安装新设备	全封闭声屏障	金楷然、刘新、李晶、车光平、彭海荣、和强、刘亚哲、王庆国	先进奖
896.	中铁十局集团有限公司	提高超深地连墙垂直度控制质量	济南地铁6号线10工区项目部	肖刚、郑晓建、郑国栋、尹升、王晨、郝庆纯、白仙鹤、孙程、刘向群、王铮	先进奖
897.	中铁十局集团有限公司	冷季型草种植技术研究	中铁十局乘风破浪	纪守邦、王鹏、赵瑞谦、黄洪超、杜延双、李世奇、邓博昊、徐露	先进奖
898.	中铁十局集团有限公司	提高单轴水泥土搅拌桩施工工艺的成墙连续性	引黄西线第二	刘景军、谢代洪、邓清元、成战占、王伟梁、崔酒升、张则率、郭法锋、霍正旺	先进奖
899.	中铁十局集团有限公司	拌和站降低隧道喷射混凝土堵管率	包银高铁1#拌和站	高山、郭龙、魏群、张海坤、潘远军、贾文浩、包芳振、孙肇坤、刘雅静、康静	先进奖
900.	中铁十局集团有限公司	降低富水地层地连墙渗漏	济南地铁6号线10工区项目部	肖刚、郑晓建、郑国栋、尹升、王晨、郝庆纯、白仙鹤、孙程、闫秉旭、周广辉	先进奖
901.	中铁十局集团有限公司	提高大直径超长桩基成孔合格率	包银高铁乌海黄河大桥	张池、邹凡昌、张金龙、张弛、黄洪超、刘永超、刘凯文、王警、杨宇	先进奖
902.	中铁十局集团有限公司	提高水利大体积混凝土施工质量合格率	引黄西线第一	刘景军、谢代洪、成战占、张则率、王伟梁、郭法锋、崔酒升、闫秀龙、张宏志	先进奖
903.	中铁十四局集团第三工程有限公司	提高大断面长隧道二衬中埋式止水带一次验收合格率	持之以恒	高钟涛、王俊才、章晋旺、毕龙珍、吕浩博、张立、王春桥、丁茂奎、张燕燕、蒋火红	先进奖
904.	中铁十四局集团第三工程有限公司	研制新型洒水降尘设备	拼搏	高钟涛、王俊才、章晋旺、毕龙珍、吕浩博、郑海波、任珂阳、丁茂奎、管旺舒语、韩腾	先进奖
905.	中铁十四局集团第三工程有限公司	深埋桩基桩头标高测量装置研制	扬帆奋进	李伟、王希岗、张永江、朱铁生、杨纪帅、李猛、赵锦妮、李红铃、吴常勇	先进奖
906.	中铁十四局集团第三工程有限公司	提高高陡边坡土工袋堆码验收合格率	探索	刘贵龙、张海鹏、蒋浪、王守通、张同硕、董浩、刘帅、于子轩、魏金广、罗士彬	先进奖
907.	中铁十四局集团第三工程有限公司	降低矮塔斜拉桥混凝土泵送施工故障率	邕往直前	吕超、田飞虎、张常轩、李国平、党耀东、韩凯凯、吴献飞、段长鑫、高烁杰、冯大斌	先进奖
908.	中铁十四局集团第三工程有限公司	提高引水隧洞系统锚杆注浆质量一次性合格率	“禹”满滇中	陈相锋、仁师军、杜令文、相飞飞、修鑫、吴培章、刘建华、石龙辉、范议泽、刘培鑫、赵旭升、金献军	先进奖
909.	中铁十四局集团隧道工程有限公司	减小明挖基坑桩间网喷回弹率	1316QC活动	赵龙、徐龙、刘青修、吴春龙、姜新辉、郭举、姚震、王方安、王浩	先进奖
910.	中铁十四局集团隧道工程有限公司	提高硬岩地层下半盖挖车站钢立柱垂直度合格率	济南地铁4号线06工区	于付明、宋增亮、李希柱、张玉谭、范成鹏、李硕、赵春鑫、张秋玲、袁英香、王佳佳、陈锋	先进奖
911.	中铁十四局集团隧道工程有限公司	提升暗挖初支结构钢格栅节点连接合格率	恒学	李良伟、高健、马文强、高志顺、朱华广、丛成良、武晓春、王恒、高理忠、邓德存	先进奖
912.	中铁十四局集团隧道工程有限公司	提高暗挖车站管幕顶进精度	济南R3奥体换乘站	魏元津、何志伟、毕元甲、刘诗豪、杜广泽、许兴浩、魏宪凯、董延炜	先进奖

