

苏州市市政工程协会

苏市政协（2022）13 号

关于公布 2022 年苏州市市政工程建设优秀 QC 小组活动成果获奖名单的通知

各有关单位：

根据协会《关于组织开展 2022 年苏州市市政工程建设优秀 QC 小组活动成果申报工作的通知》（苏市政协（2022）6 号）、《苏州市市政工程建设优秀质量管理小组评选办法》（苏市政协（2021）1 号）和《苏州市市政工程建设优秀 QC 小组活动成果线上发布（评审）规则》（2022 年）的要求，今年，我会共收到各市、区行业协会推荐的市政 QC 小组活动成果 126 项。现经市政 QC 专家组对各会员单位申报的市政 QC 成果在线上进行了初审、复审，并将评审结果在网上公示。共有 98 项市政 QC 成果获奖，其中一等奖 21 项；二等奖 58 项；三等奖 19 项。（获奖名单附后）

我会按得分高低排序，推荐参加省市政工程建设优秀 QC 小组活动成果发布、评选。

附件：2022 年苏州市市政工程建设优秀 QC 小组活动成果获奖名单

(此页无正文)



抄报：苏州市住房和城乡建设局、江苏省市政工程协会
抄送：各区、市市政行业协会（分会）

附件:

2022 年苏州市市政工程建设优秀 QC 小组活动成果获奖名单
一等奖 (21 项)

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
1	中亿丰建设集团股份有限公司	“丰华”QC 小组	提高污水处理厂池体抗渗漏合格率	问题解决型
2	苏州市政园林工程集团有限公司	市政仁 QC 小组	提高钢筋混凝土矩形框架柱一次性验收合格率	问题解决型
3	吴江市明港道桥工程有限公司	先锋 QC 小组	水上低净空下既有箱梁大悬臂施工吊篮的研制	创新型
4	苏州市政园林工程集团有限公司	风华 QC 小组	缩短桥墩施工周期	问题解决型
5	江苏金麟建设工程有限公司	江苏金麟 01QC 小组	一种钢管外防腐漆涂刷工具的研制	创新型
6	苏州中恒通路桥股份有限公司	踔厉奋发 QC 小组	提高桥梁钢管索塔一次安装合格率	问题解决型
7	江苏永联精筑建设集团有限公司	精筑 QC 小组	研制一种添加钢渣及建筑再生骨料的新型水泥稳定碎石混合料	创新型
8	苏州中恒通路桥股份有限公司	提质 QC 小组	提高人行道混凝土压花地坪一次验收合格率	问题解决型
9	江苏中达建设工程有限公司	鲁小班 QC 小组	提高污水出户管施工一次验收合格率	问题解决型
10	江苏永联精筑建设集团有限公司	工匠 QC 小组	提高防坠格板一次安装合格率	问题解决型
11	江苏振侨建设工程有限公司	开拓 QC 小组	降低污水钢筋砼检查井井室渗漏率	问题解决型
12	苏州二建建筑集团有限公司	晨光 QC 小组	提高泡沫轻质土一次验收合格率	问题解决型
13	江苏广吴建设园林有限公司	“广吴建设”QC 小组	提高污水池池壁外观施工质量	问题解决型
14	常熟市市政建设有限责任公司	施工部 QC 小组	提高压印混凝土路面质量一次验收合格率	问题解决型
15	苏州市水城市政园林工程有限公司	江南水城 QC 小组	提高泡沫轻质土一次验收合格率	问题解决型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
16	中亿丰建设集团股份有限公司	“超越”QC 小组	提高曲线钢箱梁步履式顶推安装施工合格率	问题解决型
17	江苏振侨建设工程有限公司	雄鹰 QC 小组	提高排水管道水下气囊封堵一次成功率	问题解决型
18	裕腾建设集团有限公司	并蒂莲 QC 小组	水力冲洗处理灌注桩桩头技术的研发	创新型
19	苏州交通工程集团有限公司	“务实创新”QC 小组	提高钢渣沥青混合料水稳定性	问题解决型
20	苏州凌云建设有限公司	凌云 QC 小组	拖拉管周边注浆施工技术研发	创新型
21	江苏鼎峰环境建设有限公司	问鼎未来 QC 小组	提高透水混凝土面层一次验收合格率	问题解决型

二等奖（58 项）

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
1	中铁电气化局集团有限公司	蘇大强 QC 小组	降低地下车站结构侧墙渗漏率	问题解决型
2	江苏广吴建设园林有限公司	“广吴建设.垂虹”QC 小组	研制一种新型雨水混凝土检查井座	创新型
3	苏州泰祥景观建设工程有限公司	“智汇养护”QC 小组	研制一种新型充气式隔音降噪围挡	创新型
4	江苏中达建设工程有限公司	中达 QC 小组	提高路面段雨污水检查井盖座施工合格率	问题解决型
5	江苏晓仕达建设工程有限公司	谦德 QC 小组	提高化粪池清掏效率	问题解决型
6	裕腾建设集团有限公司	结算部 QC 小组	降低项目结算编制的耗时	问题解决型
7	江苏中湖市政园林工程有限公司	中湖超越 QC 小组	提高水泥混凝土路面一次验收合格率	问题解决型
8	苏州祥盛建设工程有限公司	祥盛 QC 小组	提高水泥搅拌桩施工质量一次合格率	问题解决型
9	吴江市明港道桥工程有限公司	得力 QC 小组	提高海绵城市集水边沟一次验收合格率	问题解决型
10	苏州交通工程集团有限公司	“春风十里”QC 小组	一种工业化预制构件智能管理系统研制	创新型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
11	苏州泰祥景观建设工程有限公司	“上下求索”QC 小组	提高市政工程污水管道非开挖修复一次合格率	问题解决型
12	苏州祥盛建设工程有限公司	祥盛第二 QC 小组	提高市政道路井周路面施工质量一次合格率	问题解决型
13	苏州市水城市政园林工程有限公司	探索 QC 小组	提高定向钻施工管道一次验收合格率	问题解决型
14	江苏亚兴市政工程有限公司	亚兴 QC 小组	提高 PC 陶瓷仿石砖铺砌一次验收合格率	问题解决型
15	中亿丰隧道工程股份有限公司	明日之星 QC 小组	减少大口径矩形顶管复杂工况下的 地面沉降	问题解决型
16	昆山市鑫泓建设工程有限公司	鑫泓 QC 小组	提高 PE 双壁波纹管铺设施工一次验收合格率	问题解决型
17	苏州凌云建设有限公司	壮志 QC 小组	提高模块检查井施工一次验收合格率	问题解决型
18	太仓市市政工程有限公司	攻坚 QC 小组	提高大面积市政景观石材铺装平整度合格率	问题解决型
19	苏州国通物业管理有限公司	国通 QC 小组	提高钢筋焊接处施工质量一次合格率	问题解决型
20	江苏凯翔建设集团有限公司	凯旋 QC 小组	提高 CPVC 电力排管安装施工一次验收合格率	问题解决型
21	常州市市政建设工程集团有限公司	寂寞沙洲 QC 小组	提高花岗岩地面铺贴一次验收合格率	问题解决型
22	江苏宇睿建设园林有限公司	志成 QC 小组	提高混凝土顶管轴线精准率	问题解决型
23	苏州国通物业管理有限公司	务实 QC 小组	研制一种可提高二次使用率的新型施工区防护墙	创新型
24	常熟市给排水工程有限公司	长青 QC 小组	降低花岗岩道板砖观感缺陷率	问题解决型
25	宏润建设集团股份有限公司	伟业 QC 小组	提高低净空下施工地下连续墙钢筋笼对接接头成活率	问题解决型
26	江苏基恒建设有限公司	宏远 QC 小组	创新管道自修复施工方法	创新型
27	常熟市第二市政路桥建设工程有限公司	非同寻常 QC 小组	提高危险品运输车辆停车场抗渗混凝土路面施工一次验收合格率	问题解决型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
28	常熟市华诚建设工程有限责任公司	华诚-01QC 小组	提高砂土层段长距离顶管施工效率	问题解决型
29	苏州三创路面工程有限公司	三创争先 QC 小组	提高狭长隧道 SMA 温拌阻燃复配沥青路面一次验收合格率	问题解决型
30	中铁电气化局集团有限公司	蘇翔者 QC 小组	提高车站结构钢筋保护层合格率	问题解决型
31	苏州荣帆建设工程有限公司	扬帆 QC 小组	提高双壁波纹管安装质量一次合格率	问题解决型
32	江苏亚兴市政工程有限公司	远飞 QC 小组	提高 U 型渠外观质量一次验收合格率	问题解决型
33	苏州群业建设工程有限公司	群业养护中心 QC 小组	提高 CCTV 视频检测报告的合格率	问题解决型
34	昆山同济市政工程有限公司	同舟共济 QC 小组	提高承压防腐管连接一次验收合格率	问题解决型
35	昆山宝翔园林市政工程有限公司	恒阳 QC 小组	提高仿木桩护坡一次验收合格率	问题解决型
36	江苏山水环境建设集团股份有限公司	青山松柏 QC 小组	提高长距离景观栈道施工一次验收合格率	问题解决型
37	中铁十二局集团有限公司	“新发展”QC 小组	地下连续墙低净空分节吊装施工工艺创新	创新型
38	昆山翔源建设有限责任公司	康居乡村 QC 小组	降低康居工程混凝土路面病害发生率	问题解决型
39	齐力建设集团有限公司	齐力金港 QC 小组	提高污水检查井混凝土防渗合格率	问题解决型
40	济南城建集团有限公司	研思 QC 小组	降低桩基混凝土损耗率	问题解决型
41	苏州盛通市政园林工程有限公司	“中央公园”QC 小组	一种新型道路绿化排水系统的研制	创新型
42	江苏凯翔建设集团有限公司	攀登者 QC 小组	提高桥梁钻孔灌注桩施工一次验收合格率	问题解决型
43	太仓市振华市政园林工程有限公司	太仓振华南张路桥梁 QC 小组	提高桥面铺装层一次验收合格率	问题解决型
44	正中路桥建设发展有限公司	业精于勤 QC 小组	研制一种道路平整度连续高效检测装置	创新型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
45	昆山翔源建设有限责任公司	水上综合卡口 QC 小组	提高检查卡口雨水井施工质量一次性验收合格率	问题解决型
46	苏州第一建筑集团有限公司	苏州一建第六 QC 小组	提高大口径承插式 PCCP (预应力钢筒混凝土管) 接头密封性一次合格率	问题解决型
47	苏州园科生态建设集团有限公司	塑美田园 QC 小组	提高园区硬质石材铺装一次验收合格率	问题解决型
48	苏州二建建筑集团有限公司	志刚 QC 小组	道路土方测算及横断面出图新方法	创新型
49	江苏港通路桥集团有限公司	拓新 QC 小组	提高主线高架墩身外观质量一次验收合格率	问题解决型
50	张家港市永茂建筑工程有限公司	质量为先 QC 小组	提高沥青混凝土路面施工一次验收合格率	问题解决型
51	昆山市华泰市政工程有限公司	百灵 QC 小组	提高地下通道结构防水施工一次验收合格率	问题解决型
52	中铁二十局集团第一工程有限公司	苏州东环品质铁建 QC 小组	提高大吨位钢箱梁分段对接焊缝合格率	问题解决型
53	中交隧道工程局有限公司	“使命必达”QC 小组	提高软弱黏土层地下车站主体结构防水合格率	问题解决型
54	中国建筑第八工程局有限公司	疾风 QC 小组	提高复杂地层水泥搅拌桩一次合格率	问题解决型
55	太仓市市政工程有限公司	竞远 QC 小组	提高水工构筑物防渗漏合格率	问题解决型
56	昆山铭志建设工程有限公司	辉腾 QC 小组	提高中压天然气钢管道外观一次验收合格率	问题解决型
57	昆山市市政工程有限公司	波导 QC 小组	提高灰土路基质量一次验收合格率	问题解决型
58	苏州盛通市政园林工程有限公司	“卓越”QC 小组	降低沥青混凝土面层反射裂缝数量	问题解决型

三等奖 (19 项)

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
1	吴江市双龙市政建设有限公司	进取 QC 小组	提高市政工程污水塑料管闭水试验一次合格率	问题解决型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
2	昆山市天工建设工程有限公司	“育才”QC 小组	一种新型环线式喷淋系统的研制	创新型
3	江苏港通路桥集团有限公司	创优 QC 小组	提高超厚宽幅沥青混凝土路面面层碾压质量合格率	问题解决型
4	江苏山水环境建设集团股份有限公司	科技纵横 QC 小组	提高悬挑式亲水平台施工一次验收合格率	问题解决型
5	中铁城建集团第三工程有限公司	匠心立艺 QC 小组	提高特殊地质 SMW 型工法桩 一次性成桩合格率	问题解决型
6	齐力建设集团有限公司	齐心 QC 小组	现场筑路机械管控新方法	创新型
7	昆山市盛源建设工程有限公司	“美丽乡村”QC 小组	提高改性聚丙烯 (MPP) 双壁波纹管污水管施工质量一次合格率	问题解决型
8	长顺建设集团有限公司	锐意进取 QC 小组	提高轨道交通站点环保 PC 砖铺装一次验收合格率	问题解决型
9	苏州三品交通建设工程有限公司	正午阳光 QC 小组	降低隧道照明故障率	问题解决型
10	苏州市顺发市政景观建设有限公司	顺发“探索者”QC 小组	提高弧形透水园路铺装施工一次验收合格率	问题解决型
11	苏州凯达市政景观建设有限公司	凯达腾达 QC 小组	提升 HDPE 缠绕结构 B 型排水管接头施工一次验收合格率	问题解决型
12	太仓市水利工程有限公司	“太仓水利”QC 小组	提高道路级配碎石基层一次验收合格率	问题解决型
13	中铁二局集团有限公司	筑梦 QC 小组	桥下超低净空地铁车站装配式铺盖快速吊装技术	创新型
14	江苏常房建设工程有限公司	常房 QC 小组	降低老旧污水井渗水率	问题解决型
15	江苏四通路桥工程有限公司	简支工况浮拖施工工艺 QC 小组	关于“简支工况浮拖施工工艺”的研究	创新型
16	苏州中宝市政园林工程有限公司	太仓顶管质量提升 QC 小组	提高泥水平衡顶管施工一次验收合格率	问题解决型
17	江苏中车城市发展有限公司	完美组合 QC 小组	现浇梁混凝土自动喷淋养护系统的研制	创新型

序号	申报单位名称	小组名称	课题名称	成果类型
18	中铁十六局集团有限公司	中铁十六局前进 QC 小组	提高全断面淤泥质粉质黏土层盾构管片拼装质量合格率	问题解决型
19	相亭生态科技有限公司	生态之光 QC 小组	提高乔木种植一次验收合格率	问题解决型