

苏州市市政工程协会

苏市政协〔2021〕13号

关于公布 2021 年苏州市市政工程建设 优秀 QC 小组获奖名单的通知

各有关单位：

根据我会《苏州市市政工程建设优秀质量管理小组评选办法（2021 年修订）》（苏市政协〔2021〕01 号）、《关于开展 2021 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〔2021〕02 号）的要求，今年，我会共收到 82 家会员申报的 130 项 QC 小组活动成果，经专家初审，其中 122 项为有效 QC 小组活动成果。协会于 3 月 30 日、31 日两天，在昆山市组织了公开发布、评选。共有 98 项 QC 成果获奖，其中一等奖 38 项；二等奖 34 项；三等奖 26 项及 24 项先进 QC 成果。（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：2021 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：苏州市住建局、江苏省市政工程协会

抄送：各区、市市政行业协会（分会）

附件：

2021 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 38 项)

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
1	中亿丰建设集团股份有限公司	“超越” QC 小组	研发一种多曲线微扰动顶管施工工艺
2	苏州市政园林工程集团有限公司	“市政仁” QC 小组	近水面盖梁模板悬吊支撑系统研发
3	苏州市政园林工程集团有限公司	风华 QC 小组	隧道侧墙单侧支模新方法
4	江苏永联精筑建设集团有限公司	工匠 QC 小组	提高透水混凝土路面一次验收合格率
5	苏州二建建筑集团有限公司	志刚 QC 小组	提高大型水池池壁混凝土外观一次验收合格率
6	昆山市鑫泓建设工程有限公司	鑫泓 QC 小组	提高现浇混凝土电缆隧道外观质量合格率
7	常熟市市政建设有限责任公司	施工部 QC 小组	提高大管径长距离钢筋混凝土管顶管施工直顺度
8	吴江市明港道桥工程有限公司	先锋 QC 活动小组	悬浇箱梁变截面箱室可调内模架的研制
9	苏州荣帆建设工程有限公司	扬帆 QC 小组	提高 PE 直壁管焊接一次合格率
10	江苏振侨建设工程有限公司	开拓 QC 小组	提高污水塑料检查井安装一次验收合格率
11	苏州交通工程集团有限公司	“春风十里”QC 小组	一种管片预埋滑槽自动固定装置的研制
12	裕腾建设集团有限公司	并蒂莲 QC 小组	振压方式铺设人行道新方法的研发
13	江苏广吴建设园林有限公司	“广吴建设”QC 小组	提高土体水泥搅拌桩施工合格率
14	江苏永联精筑建设集团有限公司	精筑 QC 小组	一种复杂抛石地质条件下高压旋喷桩施工新方法
15	江苏晓仕达建设工程有限公司	谦德 QC 小组	提高小口径 PE 管热熔焊接一次合格率
16	江苏金麟建设工程有限公司	江苏金麟 01QC 小组	小型预制圆沉井刃脚模板的研制
17	中亿丰建设集团股份有限公司	“锋益” QC 小组	提高道路石灰土底基层一次验收合格率

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
18	苏州市水城市政园林工程有限公司	江南水城 QC 小组	提高双向湿法水泥搅拌桩一次验收合格率
19	江苏振侨建设工程有限公司	雄鹰 QC 小组	提高缝隙式线性排水沟一次验收合格率
20	昆山开发区农工商基础设施工程有限公司	辉腾 QC 小组	提高宾格网生态护坡一次验收合格率
21	江苏鼎峰环境建设有限公司	问鼎未来 QC 小组	提高人行道路面砖铺装一次验收合格率
22	苏州中恒通路桥股份有限公司	中恒通 05QC 小组	提高掺 RAP 水稳底基层一次验收合格率
23	北京建工集团有限责任公司	“工匠” QC 小组	提高地下连续墙接缝质量一次验收合格率
24	苏州凌云建设有限公司	凌云 QC 小组	降低冰裂纹石材铺装损耗率
25	昆山宝翔园林市政工程有限公司	恒阳 QC 小组	提高雨水回收系统一次验收合格率
26	昆山同济市政工程有限公司	同舟共济 QC 小组	提高盖板式排水明沟外观质量合格率
27	苏州凌云建设有限公司	壮志 QC 小组	提高桥梁防撞护栏的一次验收合格率
28	苏州国通建设工程有限公司	国通 QC 小组	提高沥青路面摊铺质量合格率
29	江苏长德建设有限公司	明辉 QC 小组	提高沥青面层接缝施工质量
30	苏州交通工程集团有限公司	“一丝不苟”QC 小组	冻结管测斜工具的研制
31	苏州祥盛建设工程有限公司	祥盛 QC 小组	提高乳化沥青同步碎石封层合格率
32	苏州中恒通路桥股份有限公司	中恒通 04QC 小组	提高下穿隧道无缝伸缩缝施工一次验收合格率
33	常州市市政建设工程有限公司	寂寞沙洲 QC 小组	提高大型自防水钢筋混凝土水池池壁防水合格率
34	苏州市市政设施管理处	道路养护 QC 小组	城市道路交叉口结构层养护新方法
35	江苏中达建设工程有限公司	中达 QC 小组	提高复合地基加固施工质量合格率
36	苏州第一建筑集团有限公司	苏州一建第十 QC 小组	提高地铁车站主体单侧支模侧墙砼成型质量一次验收合格率
37	江苏广吴建设园林有限公司	“广吴垂虹”QC 小组	提高大面积石材铺装一次验收合格率
38	江苏凯翔建设集团有限公司	凯翔西苑新村 QC 小组	提高建筑再生料路基填筑施工一次验收合格率

(二等奖 34 项)

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
1	江苏永联精筑建设集团有限公司	卓越 QC 小组	提高混凝土桥面铺装一次验收合格率
2	中亿丰建设集团股份有限公司	“春华” QC 小组	降低隧道超宽深基坑换撑施工中基坑报警频率
3	中亿丰建设集团股份有限公司	“亿丰轨道”QC 小组	提高全断面 2Y 淤泥质土地质条件下地墙接缝施工合格率
4	江苏中湖市政园林工程有限公司	中湖超越 QC 小组	高大混凝土水池池壁浇筑成型质量控制
5	江苏山水环境建设集团股份有限公司	天朗水清 QC 小组	提高模袋混凝土护坡外观质量一次施工合格率
6	苏州市市政设施管理处	桥隧养护 QC 小组	降低隧道车道指示器维修频率
7	常熟市华诚建设工程有限责任公司	华诚-01QC 小组	提高桥梁伸缩缝验收合格率
8	苏州国通建设工程有限公司	务实 QC 小组	研制解决透水路面沥青水稳定性的新方法
9	吴江市明港道桥工程有限公司	先锋 QC 活动小组	提高钢桁架现场拼装一次合格率
10	苏州二建建筑集团有限公司	晨光 QC 小组	提高新老沥青路面搭接处施工质量
11	苏州中恒通路桥股份有限公司	中恒通 03QC 小组	提高高速公路养护沥青路面渗水系数一次验收合格率
12	苏州市水城市政园林工程有限公司	探索 QC 小组	提高 II 级钢筋混凝土承插管安装合格率
13	江苏永联精筑建设集团有限公司	奋进 QC 小组	提高水泥稳定碎石基层外观一次验收合格率
14	昆山市盛源建设工程有限公司	埋地式雨水管道沟槽回填 QC 小组	提高埋地式雨水管道沟槽回填一次合格率
15	常熟市给排水工程有限公司	第二项目部 QC 小组	降低钢管合拢段人孔焊接的返修率
16	常熟市市政建设有限责任公司	工程部 QC 小组	降低钢筋混凝土防撞护栏表观质量缺陷率
17	苏州三创路面工程有限公司	三创创新 QC 小组	提高水泥稳定碎石层一次铺筑验收合格率
18	中铁十局集团第五工程有限公司	中铁十局五公司苏州南湖路项目部 QC 小组	减少深基坑开挖变形初次预警次数
19	常熟市常房建设工程有限公司	常房 QC 小组	提高河道生态木桩护岸施工质量合格率
20	光华建设集团有限公司	光华恒远 QC 小组	提高污水管道铺设质量合格率

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
21	中铁十局集团第五工程有限公司	中铁十局五公司苏州独墅湖项目部 QC 小组	提高泡沫轻质土的施工质量合格率
22	江苏宇睿建设园林有限公司	志成 QC 小组	提高塑料排水管道安装合格率
23	江苏金麟建设工程有限公司	江苏金麟 02QC 小组	提高现浇混凝土检查井的合格率
24	苏州群业建设工程有限公司	群业 QC 小组	提高花岗岩铺装质量合格率
25	长顺建设集团有限公司	长顺先锋 QC 小组	一种道路路缘石装配式吊装工具的研制
26	江苏基恒建设有限公司	宏远 QC 小组	提高路缘石施工验收合格率
27	苏州中车建设工程有限公司	精创 QC 小组	提高梁体孔道压浆密实度达优率
28	昆山市华泰市政工程有限公司	百灵路地下通道 QC 小组	提高高压旋喷桩成桩质量合格率
29	苏州群业建设工程有限公司	养护中心 QC 小组	提高管道局部固化修复质量一次性合格率
30	光华建设集团有限公司	光华恒信 QC 小组	降低污水检查井外表面质量缺陷率
31	苏州三品交通建设工程有限公司	正午阳光	提高隧道渗漏封堵效果
32	太仓市市政工程有限公司	攻坚 QC 小组	提高人行道道板砖铺设平整度合格率
33	苏州园科生态建设集团有限公司	龙墩道路 QC 小组	提高连锁型陶瓷透水砖铺装施工一次验收合格率
34	江苏通余建设工程有限公司	开拓创新 QC 小组	提高 UPVC 直壁管沟槽回填一次合格率

(三等奖 26 项)

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
1	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连续墙接缝防水合格率
2	江苏中湖市政园林工程有限公司	中湖跨越 QC 小组	提高污水管道施工一次验收合格率
3	苏州盛通市政园林工程有限公司	太仓港区静江路新建工程小组	提高水泥稳定碎石基层施工质量验收合格率
4	张家港市永茂建筑工程有限公司	永茂排水 QC 小组	降低混凝土管道柔性连接质量缺陷率

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
5	苏州泰祥景观建设工程有限公司	上下求索 QC 小组	提高彩色压花混凝土地坪一次性压花合格率
6	常熟市第二市政路桥建设工程有限公司	城南转输泵站 QC 小组	螺旋埋弧焊钢管顶进施工质量控制
7	中交一公局第二工程有限公司	奔腾 QC 小组	提高市政隧道钻孔灌注桩垂直度
8	中铁十六局集团有限公司	中铁十六局前进 QC 小组	减小软土地层深基坑施工变形率
9	江苏港通路桥集团有限公司	港通博古通今 QC 小组	混凝土桥面铺装外观成型质量控制
10	中铁二十局集团第一工程有限公司	“春申红雁”QC 小组	大体积混凝土裂缝控制
11	苏州园科生态建设集团有限公司	最美园科 QC 小组	提高直立式硬质驳岸砌筑质量一次验收合格率
12	江苏阔景建设工程有限公司	海阔天空 QC 小组	提高 PVC-U 承插式胶圈管安装优良率
13	常熟市华诚建设工程有限责任公司	琴川 QC 小组	提高桥梁现浇混凝土防撞护栏成型一次验收合格率
14	江苏自勤建设发展有限公司	尚海湾 QC 小组	提高大管径 HDPE 双壁波纹管安装质量
15	正中路桥建设发展有限公司	正中攻坚 QC 小组	提高检查井周边回填一次验收合格率
16	常熟市第三市政建设有限公司	常熟第三市政 QC 小组	提高沥青砼路面层施工质量
17	江苏亚兴市政工程有限公司	亚兴市政 QC 小组	提高路基灰土回填压实度
18	宏润建设集团股份有限公司	抛砖引玉 QC 小组	水泥搅拌桩成桩质量合格率
19	太仓市水利工程有限公司	威海路绿化工程 QC 小组	提高红叶石楠、大叶黄杨成活率
20	齐力建设集团有限公司	齐力飞翔 QC 小组	提高道路路缘石施工效率
21	齐力建设集团有限公司	齐力逐梦 QC 小组	提高检查井井盖安装一次验收合格率
22	苏州市友成市政园林工程有限责任公司	友成电力管道排管标准化 QC 小组	提高电力管道排管标准化合格率
23	苏州祥龙建设园林有限公司	“精进” QC 小组	提高人行道面层铺装质量
24	苏州巨鼎市政工程有限公司	施工一部 QC 小组	水泥仿木制品初验合格率
25	昆山翔源建设有限责任公司	翔源绿地大道 QC 小组	供水管道基坑开挖一次成型质量控制
26	张家港保税区金运通市政建筑工程有限公司	金港 QC 小组	提高乡镇水泥混凝土路面施工一次验收合格率

(先进 QC 成果 24 项)

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
1	苏州市市政设施管理处	道路养护 QC 小组	提高市政养护旧石质平侧石使用合格率
2	中交隧道工程局有限公司	履方致远 QC 小组	提高地下连续墙接缝防水合格率
3	长顺建设集团有限公司	长顺利建 QC 小组	提高沥青路面平整度优良率
4	中铁十局集团第五工程有限公司	中铁十局五公司苏州独墅湖项目部 QC 小组	提高主体结构底板防水卷材铺贴一次验收合格率
5	昆山市天工建设工程有限公司	天工第一 QC 小组	研制一种道路排水沟基槽定型挖斗装置
6	苏州三创路面工程有限公司	创优 QC 小组	沥青混凝土路面面层碾压施工质量控制
7	江苏广吴建设园林有限公司	“广吴建设”QC 小组	提高透水混凝土路面一次验收合格率
8	苏州中恒通路桥股份有限公司	中恒通 02QC 小组	提高道路基层搭接施工质量合格率
9	正中路桥建设发展有限公司	花桥胜巷 QC 小组	降低 HDPE 管道接口渗水率
10	苏州三品交通建设工程有限公司	卧湖长廊	提高养护作业安全防护规范率
11	苏州交通工程集团有限公司	桐泾聚力 QC 小组	降低影响结构混凝土耐久性的因素
12	中铁十六局集团有限公司	不忘初心 QC 小组	提高富水粉细砂层中 TRD 水泥土墙墙身质量合格率
13	苏州中车建设工程有限公司	天问 QC 小组	降低现浇桥梁施工中大体积结构的混凝土损耗
14	江苏山水环境建设集团股份有限公司	城市绿谷 QC 小组	研究一种低冲击、环保型老旧街道排水管网改造系统
15	苏州交通工程集团有限公司	“寻梦之雁”QC 小组	钢便桥施工方法的创新
16	中铁二十局集团第一工程有限公司	“急流勇进”QC 小组	提高软基砂桩灌砂量合格率
17	中铁十局集团第五工程有限公司	中铁十局五公司苏州城北路项目部 QC 小组	控制既有轨道交通结构物位移变形
18	苏州中车建设工程有限公司	市域三工区 QC 小组	提高施工现场钢筋剥肋滚压直螺纹加工质量合格率
19	中国铁建大桥工程局集团有限公司	“铁建红军”QC 小组	优化地铁车站附属结构施工方案，大幅度缩短施工工期
20	苏州中车建设工程有限公司	隧道工匠 QC 小组	提高水泥土搅拌桩水泥掺量精度

序号	申报企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动成果
21	张家港市永茂建筑工程有限公司	高标准 QC 小组	提高 HDPE 排水管铺设初验合格率
22	中铁二十局集团第一工程有限公司	沪宁桥 QC 小组	提高保通桥墩柱钢筋保护层达标率
23	江苏港通路桥集团有限公司	港通非凡 QC 小组	提升波形护栏拔桩施工效率
24	昆山翔源建设有限责任公司	翔源杏秀路 QC 小组	提高路基管道沟槽回填质量