

# 宁波市建筑业协会文件

市建协〔2019〕08号



## 关于公布2019年“宁波建设杯”QC成果发表会 获奖课题的通知

各区县（市）建筑业协会、各有关企业：

2019年度“宁波建设杯”QC成果交流学习会于2019年3月5日至3月7日在新舟宾馆举行。本次共收到各企业申报的参赛课题90个，经专家初步审定，择优选择43个课题作为会上发表，其余47个课题作为交流。在43个发表课题经评委打分，按得分高低，评出一等奖32个，其余58个课题获优秀奖。望获奖单位再接再厉，持之以恒开展QC活动，不断提高课题水平，为进一步推动我市建筑业的QC小组活动持续稳步发展作出贡献。现将获奖名单附后，请在市建协网站上下载，网址<http://www.nbjz.org>。

附件：1、“宁波建设杯”2019年QC小组成果一等奖课题名单

2、“宁波建设杯”2019年QC小组成果优秀奖课题名单



## “宁波建设杯” 2019年QC小组成果发表一等奖课题名单

名次	企业名称	小组名称	课题名称	课题类型
1	中交三航务工程局有限公司宁波分公司	中交三航宁波分公司预制厂质量管理QC小组	超长管桩新型碗形端头工艺创新	创新型
2	华锦建设集团股份有限公司	华锦建设集团股份有限公司锦绣山河QC小组	装配式后浇叠合板阴角防漏浆工具研制	创新型
3	浙江省二建建设集团有限公司	浙江省二建钢结构有限公司第二项目部QC小组	提高大型斜柱四面牛腿穿孔一次合格率	攻关型
4	中交三航务工程局有限公司宁波分公司	中交三航申嘉湖高速公路工程SMA沥青上面层施工QC小组	提高SMA沥青上面层施工一次合格率	现场型
5	宏润建设集团股份有限公司	宏润建设集团股份有限公司杭州地铁5号线SG5-17标工程QC小组	提高钢支撑轴力值达标率	现场型
6	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司温州金融科技文化中心QC小组	提高小青瓦屋面施工一次性验收合格率	现场型
7	宁波市建设集团股份有限公司	宁波市建设集团股份有限公司春晓市民广场工程项目部QC小组	提高预制外墙板安装一次合格率	现场型
8	宁波住宅建设集团股份有限公司	宁波住宅建设集团股份有限公司机场快速路南延工程（绕城高速至岳林东路南）施工I标段项目部QC小组	提高钢筋直螺纹连接一次合格率	现场型
9	宁波送变电建设有限公司	宁波送变电建设有限公司智能变电站创新QC小组	减少智能变电站预制光纤冗余控制问题量	现场型
10	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司鄞州新城区东南片区YZ04-08-f4A地块项目孔峻嵘QC小组	提高蒸压砂加气块砌体结构施工合格率	现场型
11	宁波市市政工程建设集团股份有限公司	宁波市市政工程建设集团股份有限公司宁波望春工业园区杨家地块拆迁安置小区二期杨家二期QC小组	提高止水后浇带施工一次合格率	现场型
12	宏润建设集团股份有限公司	宏润建设集团股份有限公司宏润建设通途路管廊II标QC小组	减少管廊工作井测斜变形率	攻关型
13	宁波市建设集团股份有限公司	宁波市建设集团股份有限公司无缝钢管焊接质量控制QC小组	提高地下共同沟无缝钢管焊接初验合格率	现场型
14	浙江欣捷建设有限公司	浙江欣捷建设有限公司宁波市姚江新区启动区九年一贯制公办学校工程项目QC小组	定型化电梯井道装卸式操作平台研制	创新型
15	浙江万华建设有限公司	浙江万华建设有限公司东钱湖国际教育论坛（博物馆）工程项目部QC小组	提高清水混凝土弧形墙外观成型质量	现场型
16	浙江省二建建设集团有限公司	浙江省二建建设集团有限公司宁波市滨江绿带整治工程五期I标段项目部QC小组	提高异形多曲面清水混凝土明、蝉缝观感质量	攻关型
17	中达建设集团股份有限公司	中达建设集团股份有限公司宁波市中医院扩建工程项目部QC小组	提高吊顶内综合管线安装合格率	现场型

## “宁波建设杯” 2019年QC小组成果发表一等奖课题名单

名次	企业名称	小组名称	课题名称	课题类型
18	浙江欣捷建设有限公司	浙江欣捷建设有限公司“擎峰团队”QC小组	提高火灾事故应急处理效率	现场型
19	大荣建设集团有限公司	大荣建设集团有限公司“宁波市鄞州区嵩江6#地块质量检测大楼B地块工程”QC小组	降低地基与基础施工阶段噪声超限率	现场型
20	浙江省三建建设集团有限公司	浙江省三建建设集团有限公司奉化健康旅游小镇4号地块一标段项目部QC小组	提高地下室防水卷材一次施工合格率	现场型
21	中科盛博建设集团有限公司	中科盛博建设集团有限公司工业区配套学校项目部QC小组	提高装配式叠合楼板安装一次合格率	现场型
22	宁波建工建乐工程有限公司	宁波建工建乐工程有限公司宁大附属医院改扩建项目QC小组	提高不同强度等级柱梁节点一次浇筑合格率	现场型
23	华恒建设集团有限公司	华恒建设集团有限公司宁波高新区（新材料科技城）智造社区A、B地块项目QC小组	提高加气混凝土砌块构造柱施工质量	现场型
24	龙元建设集团股份有限公司	龙元建设集团股份有限公司大红鹰象山影视学院一期项目部QC小组	提高型钢混凝土型钢柱安装精度	现场型
25	宁波华腾建设有限公司	宁波华腾建设有限公司宁海实验小学城西校区迁建QC小组	提高囊式扩体锚杆一次施工合格率	攻关型
26	浙江新中源建设有限公司	浙江新中源建设有限公司江北区新城外国语学校小学部项目QC小组	攻克设后浇带地下室外墙侧向变形难题	攻关型
27	浙江新曙光建设有限公司	浙江新曙光建设有限公司段塘学校项目部QC小组	降低木模板的消耗率	现场型
28	海达建设集团有限公司	海达建设集团有限公司宁波栎社国际机场三期扩建工程交通中心工程QC小组	提高混凝土清水墙的观感质量	现场型
29	中建八局浙江建设有限公司	中建八局浙江建设有限公司中建八局浙江公司奋甬争先QC小组	提高厂房地坪平整度一次合格率	现场型
30	浙江良威水利建设有限公司	浙江良威水利建设有限公司水泥搅拌桩施工QC小组	降低河道水泥搅拌桩水泥掺量	现场型
31	禹顺生态建设有限公司	禹顺生态建设有限公司勇于争先QC小组	提高闸站玻璃幕墙施工质量一次合格率	现场型
32	海顺建设集团股份有限公司	海顺建设集团股份有限公司慈溪市人民医院改扩建工程项目QC小组	提高灌注桩桩头防水施工质量	攻关型

## “宁波建设杯”2019年QC小组成果优秀奖课题名单

序号	企业名称	小组名称	课题名称	课题类型
1	宁波市建设集团股份有限公司	宁波市建设集团股份有限公司宁波奥体中心体育馆项目安装QC小组	超高桁架下风管吊装方法创新	创新型
2	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司鄞州区长丰小学工程二次结构QC小组	提高二次结构砖块材料利用率	现场型
3	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司市康宁医院原地改扩建工程（二期）项目QC小组	提高弧形混凝土结构成型质量合格率	现场型
4	海达建设集团有限公司	海达建设集团有限公司小浞江小学工程QC小组	提高框架结构钢筋安装质量合格率	现场型
5	宁波交通工程咨询监理有限公司	宁波交通工程咨询监理有限公司石浦高速公路新桥连接线工程第J1监理办QC小组	提高模块化施工花瓶墩的保护层厚度合格率	现场型
6	宁波送变电建设有限公司	宁波送变电建设有限公司检修作业工具箱QC小组	提高检修工具现场作业效率值	现场型
7	宁波海逸园林工程有限公司	宁波海逸园林工程有限公司精益求精QC小组	提高地被植物成活率	现场型
8	浙江省岩土基础公司	浙江省岩土基础公司银坑铅锌矿区深部找矿ZK10103孔钻探工程QC小组	减少潜孔锤全护筒跟管灌注桩质量缺陷率	攻关型
9	中国建筑第八工程局有限公司	中国八局浙江建设有限公司美的蝴蝶海苑六期项目QC小组	提高主体结构混凝土表面观感质量	现场型
10	浙江新中源建设有限公司	浙江新中源建设有限公司宁波杭州湾新区海创学前教育中心项目工程QC小组	提高地下室防水卷材一次施工合格率	现场型
11	浙江省建工集团有限责任公司	浙江省建工集团有限责任公司方太第二工业园建设项目一期工程二标段项目(研发楼)项目QC小组	提高直螺纹套筒连接合格率	现场型
12	浙江欣捷建设有限公司	浙江欣捷建设有限公司小港医院扩建工程QC小组	确保地下室砼外墙抗渗性能	现场型
13	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司栎社机场三期扩建货运区工程QC小组	提高杯型基础一次成型施工质量合格率	现场型
14	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司鄞州区潘火街道实验中学罗成义QC小组	提高倾斜外墙天然真石漆施工质量合格率	现场型
15	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司显微镜及光学元器件产研基地建设项目项目部QC小组	降低预制桩成桩挤土效应对周边建筑物土体位移值	现场型
16	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司庄桥李家安置房工程项目QC小组	提高室内防水施工质量合格率	现场型
17	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司方太厨电工厂扩产项目（立体库、南门卫及地下泵房）QC小组	提高现场钢结构安装的效率	现场型
18	宁波建工工程集团有限公司	宁波建工工程集团有限公司宁波市小球中心项目QC小组	采用布袋风管提高小球场馆送风均匀率	现场型
19	宁波市第四建筑工程公司	宁波市第四建筑工程公司年产1亿套小型汽车轴承项目部QC小组	提高高支模架体搭设一次验收合格率	现场型
20	浙江万华建设有限公司	浙江万华建设有限公司宁波市鄞州蓝青小学工程项目部QC小组	提高地下室墙柱混凝土质量合格率	现场型
21	浙江万华建设有限公司	浙江万华建设有限公司宁波国际职业技术学院二期工程项目QC小组	地下室大体积混凝土裂缝控制	现场型
22	宁波送变电建设有限公司	宁波送变电建设有限公司昆亭220千伏变电站工程项目部QC小组	提高设备基础中预埋件变形缝处理后混凝土成型质量	现场型

## “宁波建设杯”2019年QC小组成果优秀奖课题名单

序号	企业名称	小组名称	课题名称	课题类型
23	华锦建设集团股份有限公司	华锦建设集团股份有限公司应家QC小组	降低高层建筑外墙窗边渗漏率	现场型
24	浙江信宇建设集团有限公司	浙江信宇建设集团有限公司宁波余姚穴湖小学新建工程项目部QC小组	提高PC板安装质量合格率	现场型
25	浙江省二建建设集团有限公司	浙江省二建建设集团有限公司甘肃电投常乐电厂调峰火电项目1、2号机组工程项目部QC小组	间冷塔X型柱气泡控制	现场型
26	浙江省二建建设集团有限公司	浙江省二建建设集团有限公司安装有限公司直管项目部QC小组	提高穿梁套管安装优质率	现场型
27	浙江省二建建设集团有限公司	浙江二建集团瓜沥镇城乡一体化安置房项目QC小组	提高住宅小区铝合金窗的水密性能	攻关型
28	浙江省二建建设集团有限公司	浙江省二建建设集团有限公司安吉县昌硕文化中心二期(图书馆)工程项目部QC小组	提高地下室底板防水卷材施工合格率	攻关型
29	浙江省二建建设集团有限公司	浙江省二建建设集团有限公司凤凰中心广场项目部QC小组	提高大体积混凝土施工一次合格率	现场型
30	浙江萧云建设有限公司	浙江萧云建设有限公司奉化区实验小学迁建工程项目部QC小组	提高电渣压力焊接头合格率	现场型
31	宁波市建设集团股份有限公司	宁波建设集团鄞州新城区钟公庙地段YZ07-02-b2地块工程QC小组	提高预制梁安装一次合格率	现场型
32	中科盛博建设集团有限公司	中科盛博建设有限公司宁海西店望海学校扩建工程项目部QC小组	提高二次结构混凝土一次验收合格率	现场型
33	宁波海逸园林工程有限公司	宁波海逸园林工程有限公司探索者QC小组	提高大规格乔木移栽成活率	现场型
34	禹顺生态建设有限公司	禹顺生态建设有限公司精益求精QC小组	提高闸站水泥搅拌桩一次成桩合格率	现场型
35	宁波双侨园林建设有限公司	宁波双侨园林建设有限公司宁海县旅游集散中心工程QC小组	提高圆柱混凝土施工成型质量	现场型
36	大荣建设集团有限公司	大荣建设集团有限公司“鄞州区长丰幼儿园工程”QC小组	提高构造柱施工一次合格率	现场型
37	大荣建设集团有限公司	大荣建设集团有限公司“鄞州区长丰邻里中心工程”QC小组	提高现浇混凝土柱根部施工一次合格率	现场型
38	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局美的蝴蝶海苑六期项目QC小组	提高现浇混凝土楼板厚度合格率	现场型
39	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局浙江建设有限公司美的蝴蝶海苑六期项目QC小组	提高卫生间降板砼观感质量	现场型
40	中国建筑第八工程局有限公司	中建八局浙江建设有限公司美的蝴蝶海苑项目部QC小组	提高钢筋保护层厚度合格率	现场型
41	宁波东恒市政园林建设有限公司	宁波东恒市政园林建设有限公司宁海县辛岭文化产业区提升工程QC小组	提高型钢混凝土框架梁施工一次合格率	现场型
42	诚通凯胜生态建设有限公司	诚通凯胜生态建设有限公司福明路延伸段(江南路-曙光北路)工程福明路一号桥QC小组	减小桩基桩位偏差值	现场型
43	诚通凯胜生态建设有限公司	诚通凯胜生态建设有限公司中山路综合整治工程2#、3#、4-1#、4-2#地块(西塘河公园)景观工程QC小组	提高预埋螺栓安装合格率	现场型
44	宁波市新亚建设有限公司	宁波市新亚建设有限公司半边山五彩渔镇地块工程项目部QC小组	提高屋面细石混凝土施工成型质量	现场型

## “宁波建设杯”2019年QC小组成果优秀奖课题名单

序号	企业名称	小组名称	课题名称	课题类型
45	中建八局浙江建设有限公司	中建八局浙江建设有限公司中建八局浙江公司梅山吉利QC小组	提高大跨度钢结构网架安装精度	现场型
46	中交上航局航道建设有限公司	中交上航局航道建设有限公司西洪大桥及接线工程项目经理部质量创优QC小组	提高固化土路基压实度一次验收合格率	现场型
47	中交上航局航道建设有限公司	中交上航局航道建设有限公司苍南世纪大道项目创新能力建设项目经理部质量创优QC小组	提高软土地基上混凝土管道的施工质量	现场型
48	中交三航务工程局有限公司宁波分公司	中交三航申嘉湖高速公路工程长安隧道水泥砼路面QC小组	提高隧道水泥砼路面一次验收合格率	攻关型
49	中交三航务工程局有限公司宁波分公司	中交三航中宅矿石码头二期项目QC小组	提高陆上PHC桩施工正位率	攻关型
50	中交三航务工程局有限公司宁波分公司	中交三航宁波分公司船舶施工处改进QC小组	拓宽三航桩5施打桩管口径	攻关型
51	浙江良威水利建设有限公司	浙江良威水利建设有限公司灌注桩施工QC小组	控制钻孔灌注桩混凝土充盈系数	现场型
52	中晟恒业建设有限公司	中晟恒业建设有限公司宁海县新城市中心区10-2地块（得力总部基地）工程项目部QC小组	地下室混凝土裂缝的控制	现场型
53	苏通建设集团有限公司	苏通建设集团有限公司HST深基坑QC小组	淤泥地质深基坑开挖一次成功	攻关型
54	苏通建设集团有限公司	苏通建设集团有限公司PHC管桩QC小组	提高静压PHC管桩成桩率	现场型
55	宁波送变电建设有限公司	宁波送变电建设有限公司土建队量化考核QC小组	提高变电土建专业量化考核成绩	现场型
56	中国建筑第八工程局有限公司	中国建筑第八工程局有限公司宁波太平鸟项目技术攻关QC小组	提高发泡混凝土墙成型质量	攻关型
57	宁波市鄞州建筑有限公司	宁波市鄞州建筑有限公司宁波柯力工业物联网研发中心项目QC小组	膨胀混凝土加强带施工质量控制	现场型
58	浙江新中源建设有限公司	浙江新中源建设有限公司宁波新材料（国际）创新中心B区项目工程QC小组	高大钢筋混凝土柱支模型钢加固创新	攻关型

---

抄送：浙江省工程建设质量管理协会、浙江省质量管理协会

宁波市建筑业协会办公室

2019年3月11日印发

---