

宁波市轨道交通 1 号线西延工程  
环境影响报告书公众参与说明

宁波市轨道交通集团有限公司

二〇二三年九月

## 1概述

本项目按照《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021年修正）、《环境影响评价公众参与办法》等文件要求完成了公众参与工作，通过网上公示、现场张贴公告等方式，让公众了解项目的信息，征求公众对项目环境保护方面的建议与意见等。

## 2信息公示及征求意见

### 2.1信息公示内容

公示的主要内容有：建设项目基本情况；环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况；主要环境影响预测情况；拟采取的主要环境保护措施及预期效果、环境影响评价初步结论。

征求公众意见的对象、范围、期限和公众意见反馈途径等。

### 2.2 公示载体

现场张贴公示、网上信息公示。

#### 2.2.1张贴公示

2022年12月23日~2023年1月6日，在高桥社区和江南水岸张贴了本项目环境影响评价信息公示。环评信息公示照片如下：



高桥社区  
GAO QIAO COMMUNITY

# 公示栏

## 宁波市轨道交通1号线西延工程环境影响评价公示

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法（2021年修正）》等有关文件规定，宁波市轨道交通1号线西延工程环境影响评价有关事项公示如下：

### 一、建设项目基本情况

项目名称：宁波市轨道交通1号线西延工程  
建设单位：宁波市轨道交通集团有限公司  
地理位置：宁波市海曙区  
建设规模：宁波市轨道交通1号线西延工程从1号线既有高桥西站预留接轨点引出，终点为石碇站，新建线路全长约1.23km。采用高架敷设方式，设车站1座。

### 二、环境影响评价范围内环境敏感目标分布情况

类别	敏感点名称	敏感点性质	敏感点坐标	距外轨中心线最近距离(m)
声环境	江湾东岸社区	居住小区	(P环境质量标准)	73.5
	西塘中学(在建)	学校	(GB3096-2008) 2类区标准	30
地表水	西塘河	/	(GB3838-2002) Ⅲ类标准	上游
	西塘河	/	在轨外轨外侧	

### 三、主要环境影响预测情况

废水：主要为车站生活污水，经化粪池处理后排入市政污水管网，最终纳入城市污水处理厂统一处理对地表水环境影响较小。  
噪声：主要为列车运行噪声，在采取环评及设计提出的声屏障、轨道减振等降噪措施后，列车运行噪声对环境敏感目标的影响能够满足声环境功能区要求或维持现状水平。

固废：主要为车站生活垃圾，收集后纳入城市生活垃圾收运处置系统无害化处理对环境影响较小。

### 四、拟采取的主要环保措施及预期效果

类别	主要环保措施	预期效果
声环境	针对声环境敏感目标，设置全封闭声屏障660米，直立声屏障338米；设置高等减振575米（双轨），设置列车减振450m；车底生活污水处理化粪池预处理后，接入城市污水管网，最终纳入城市污水管网统一处理。	满足声环境功能区要求或维持现状水平
地表水环境	生活污水经化粪池预处理后，接入城市污水管网，最终纳入城市污水管网统一处理。	满足水环境功能区要求
固体废物	生活垃圾定点收集，纳入城市生活垃圾收运处置系统统一处理。	满足固体废物处理要求
文物保护	沿线路内不设桥墩，高架桥和车场加强景观设计，与西塘河风貌相协调。	满足文物保护要求

### 五、环境影响评价初步结论

宁波市轨道交通1号线西延工程建设符合宁波市城市总体规划，建设内容与规模等符合《宁波市城市轨道交通第三期建设规划（2020-2025年）》，工程通过采取积极有效的生态环境的治理措施，可使工程对环境的不同影响得到有效控制，实现工程的社会效益、经济效益和环境效益的统一。工程建设从环境保护角度评价是可行的。

### 六、征求公众意见的对象、范围、期限和公众意见反馈途径等

工程沿线评价范围内的居民、企事业单位以及利益相关者如需了解或反映有关工程环境保护方面的问题，可通过如下方式进行联系反馈。

单位名称	建设单位：宁波市轨道交通集团有限公司	环评单位：浙江仁环环保科技有限公司
单位名称	宁波市宁甬路3399号	宁波市海曙区（杜巷路149号）
联系人	俞君明	873245001599
电话	0574-83884553	96000
电子邮箱	9626491@nvgg.com	zhaoyuan@renhuan.com

本次环评征求公众意见的期限为2022年12月26日—2023年1月9日。

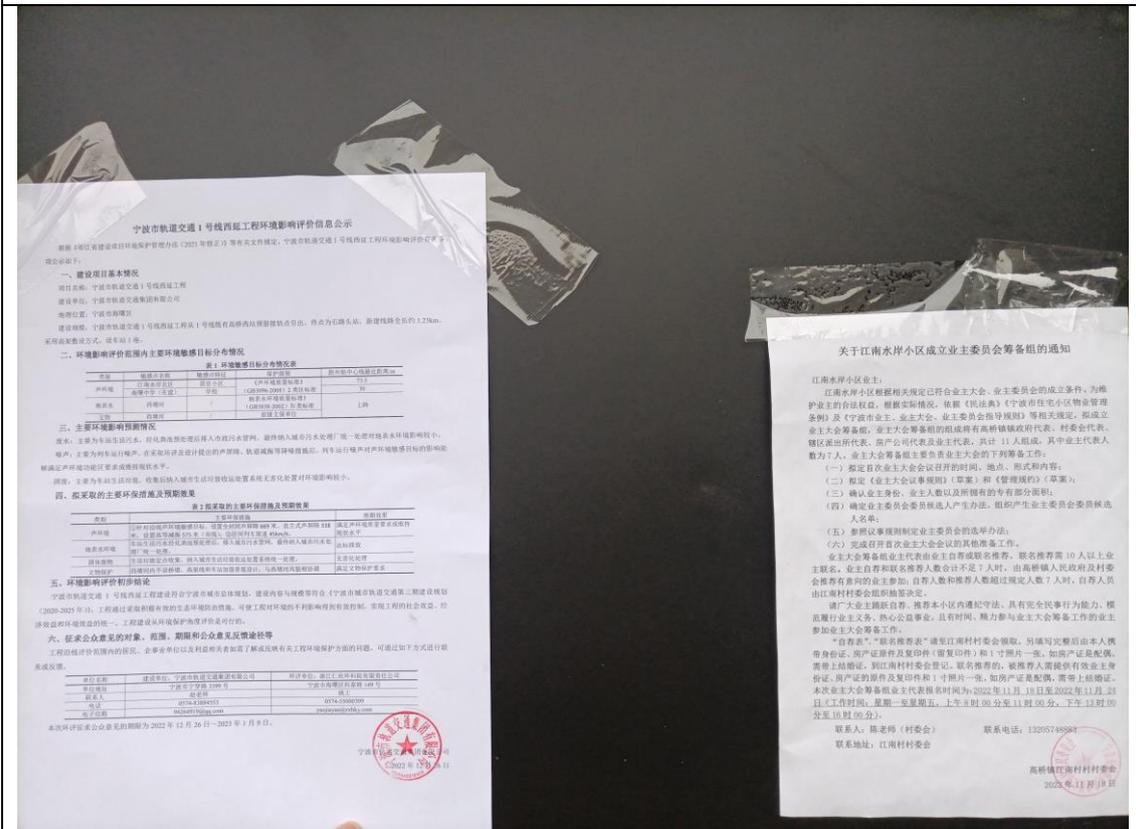


Background collage of various project-related documents, including:

- Table 3: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 3 环评自查表)
- Table 4: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 4 环评自查表)
- Table 5: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 5 环评自查表)
- Table 6: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 6 环评自查表)
- Table 7: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 7 环评自查表)
- Table 8: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 8 环评自查表)
- Table 9: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 9 环评自查表)
- Table 10: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 10 环评自查表)
- Table 11: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 11 环评自查表)
- Table 12: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 12 环评自查表)
- Table 13: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 13 环评自查表)
- Table 14: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 14 环评自查表)
- Table 15: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 15 环评自查表)
- Table 16: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 16 环评自查表)
- Table 17: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 17 环评自查表)
- Table 18: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 18 环评自查表)
- Table 19: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 19 环评自查表)
- Table 20: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 20 环评自查表)
- Table 21: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 21 环评自查表)
- Table 22: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 22 环评自查表)
- Table 23: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 23 环评自查表)
- Table 24: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 24 环评自查表)
- Table 25: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 25 环评自查表)
- Table 26: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 26 环评自查表)
- Table 27: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 27 环评自查表)
- Table 28: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 28 环评自查表)
- Table 29: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 29 环评自查表)
- Table 30: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 30 环评自查表)
- Table 31: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 31 环评自查表)
- Table 32: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 32 环评自查表)
- Table 33: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 33 环评自查表)
- Table 34: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 34 环评自查表)
- Table 35: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 35 环评自查表)
- Table 36: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 36 环评自查表)
- Table 37: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 37 环评自查表)
- Table 38: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 38 环评自查表)
- Table 39: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 39 环评自查表)
- Table 40: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 40 环评自查表)
- Table 41: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 41 环评自查表)
- Table 42: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 42 环评自查表)
- Table 43: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 43 环评自查表)
- Table 44: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 44 环评自查表)
- Table 45: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 45 环评自查表)
- Table 46: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 46 环评自查表)
- Table 47: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 47 环评自查表)
- Table 48: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 48 环评自查表)
- Table 49: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 49 环评自查表)
- Table 50: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 50 环评自查表)
- Table 51: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 51 环评自查表)
- Table 52: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 52 环评自查表)
- Table 53: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 53 环评自查表)
- Table 54: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 54 环评自查表)
- Table 55: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 55 环评自查表)
- Table 56: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 56 环评自查表)
- Table 57: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 57 环评自查表)
- Table 58: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 58 环评自查表)
- Table 59: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 59 环评自查表)
- Table 60: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 60 环评自查表)
- Table 61: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 61 环评自查表)
- Table 62: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 62 环评自查表)
- Table 63: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 63 环评自查表)
- Table 64: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 64 环评自查表)
- Table 65: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 65 环评自查表)
- Table 66: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 66 环评自查表)
- Table 67: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 67 环评自查表)
- Table 68: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 68 环评自查表)
- Table 69: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 69 环评自查表)
- Table 70: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 70 环评自查表)
- Table 71: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 71 环评自查表)
- Table 72: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 72 环评自查表)
- Table 73: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 73 环评自查表)
- Table 74: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 74 环评自查表)
- Table 75: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 75 环评自查表)
- Table 76: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 76 环评自查表)
- Table 77: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 77 环评自查表)
- Table 78: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 78 环评自查表)
- Table 79: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 79 环评自查表)
- Table 80: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 80 环评自查表)
- Table 81: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 81 环评自查表)
- Table 82: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 82 环评自查表)
- Table 83: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 83 环评自查表)
- Table 84: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 84 环评自查表)
- Table 85: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 85 环评自查表)
- Table 86: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 86 环评自查表)
- Table 87: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 87 环评自查表)
- Table 88: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 88 环评自查表)
- Table 89: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 89 环评自查表)
- Table 90: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 90 环评自查表)
- Table 91: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 91 环评自查表)
- Table 92: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 92 环评自查表)
- Table 93: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 93 环评自查表)
- Table 94: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 94 环评自查表)
- Table 95: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 95 环评自查表)
- Table 96: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 96 环评自查表)
- Table 97: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 97 环评自查表)
- Table 98: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 98 环评自查表)
- Table 99: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 99 环评自查表)
- Table 100: Environmental Impact Assessment Checklist (Table 100 环评自查表)



## 高桥社区





江南水岸  
图 2.2-1 项目环评信息公示照片

## 2.2.2 网上公示

本项目网上公示于2022年12月23日~2023年1月6日在宁波轨道交通网站上公示。公示网址：<http://www.nbmetro.com/>，网上公示截图见图2.2-2。



## 公示公告

您当前的位置 首页 > 公示公告

### 宁波市轨道交通1号线西延工程环境影响评价信息公示

时间: 2022-12-22 浏览量: 310 来源: 其他

#### 宁波市轨道交通1号线西延工程环境影响评价信息公示

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法（2021年修正）》等有关文件规定，宁波市轨道交通1号线西延工程环境影响评价有关事项公示如下：

##### 一、建设项目基本情况

项目名称：宁波市轨道交通1号线西延工程

建设单位：宁波市轨道交通集团有限公司

地理位置：宁波市海曙区

建设规模：宁波市轨道交通1号线西延工程从1号线既有高桥西站预留接轨点引出，终点为石路头站，新建线路全长约1.23km，采用高架敷设方式，设车站1座。

##### 二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表1 环境敏感目标分布情况表

类别	敏感点名称	敏感点特征	保护级别	距外轨中心线最近距离m
声环境	江南水岸北区	居住小区	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准	73.5
	海曙中学（在建）	学校		30
地表水	西塘河	/	地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准	上跨
文物	西塘河	/	省级文物保护单位	

##### 三、主要环境影响预测情况

废水：主要为车站生活污水，经化粪池预处理后排入市政污水管网，最终纳入城市污水处理厂统一处理对地表水环境影响较小。

噪声：主要为列车运行噪声，在采取环评及设计提出的声屏障、轨道减振等降噪措施后，列车运行噪声对声环境敏感目标的影响能够满足声环境功能区要求或维持现状水平。

固废：主要为车站生活垃圾，收集后纳入城市生活垃圾收运处置系统无害化处理对环境影响较小。

##### 四、拟采取的主要环保措施及预期效果

表2 拟采取的主要环保措施及预期效果

类别	主要环保措施	预期效果
声环境	①针对沿线声环境敏感目标，设置全封闭声屏障669米、直立声屏障338米；设置高等减振575米（双轮）；②区间列车限速45km/h。	满足声环境质量要求或维持现状水平
地表水环境	车站生活污水经化粪池预处理后，排入城市污水管网，最终纳入城市污水处理厂统一处理。	达标排放
固体废物	生活垃圾定点收集，纳入城市生活垃圾收运处置系统统一处理。	无害化处理
文物保护	西塘河内不设桥墩，高架段和车站加强景观设计，与西塘河风貌相协调	满足文物保护要求

##### 五、环境影响评价初步结论

宁波市轨道交通1号线西延工程建设符合宁波市城市总体规划，建设内容与规模等符合《宁波市城市轨道交通三期建设规划（2020-2025年）》，工程通过采取积极有效的生态环境防治措施，可使工程对环境的不利影响得到有效控制，实现工程的社会效益、经济效益和环境效益的统一。工程建设从环境保护角度评价是可行的。

##### 六、征求公众意见的对象、范围、期限和公众意见反馈途径等

工程沿线评价范围内的居民、企事业单位以及利益相关者如需了解或反映有关工程环境保护方面的问题，可通过如下方式进行联系或反馈。

单位名称	建设单位：宁波市轨道交通集团有限公司	环评单位：浙江仁欣环境科技有限责任公司
单位地址	宁波市宁穿路3399号	宁波市海曙区科泰路149号
联系人	赵老师	姚工
电话	0574-83884553	0574-55000399
电子邮箱	94264919@qq.com	yaojiayan@rxhky.com

本次环评征求公众意见的期限为2022年12月23日~2023年1月6日。

宁波市轨道交通集团有限公司

2022年12月23日

图 2.2-2 网站公示截图

### **2.2.3 公众提出意见情况**

公示期间，未收到公众从电话、电子邮件等途径提出的反馈意见。

### **3建设单位关于对公参说明客观性、真实性负责的承诺**

我公司承诺对本项目公参说明的客观性、真实性负责。