

杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程 环境影响评价公众参与说明

建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司

2023 年 12 月

目 录

1 概 述	1
1.1 公众参与依据	1
1.2 信息公开的方法	2
2 环境信息公开	3
2.1 网站公示	3
2.2 张贴公示	16
3 公参意见收集情况	77
4 公众意见采纳与否说明	77
5 报批前公开情况	98
6 存档说明	99
7 建设单位关于对公参说明客观性、真实性负责的承诺	99
附件 1：公示证明	100
附件 2：保护目标与乡镇街道、村委社区的对应关系	171

1 概 述

1.1 公众参与依据

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021年2月10日第三次修正）的规定开展杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公开及意见征询。该办法中的要求如下：

“第十二条 除依法应当予以保密的外，应当编制环境影响报告书的建设项目形成环境影响报告书后，建设单位应当通过下列两种方式公示建设项目环境影响评价信息并征求意见，公示并征求意见的时间不得少于10个工作日：

（一）在浙江政务服务网或者建设单位网站发布；

（二）在建设项目环境影响评价区域范围内的村（居）民委员会设置的信息公告栏（显示屏）发布，以及其他便于公众知晓、获取的场所发布。

鼓励建设单位通过广播、电视、报刊等媒体同步公示并征求意见。

第十三条 建设项目环境影响评价信息，应当包括下列内容：

（一）建设项目基本情况；

（二）环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况；

（三）主要环境影响预测情况；

（四）拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果；

（五）环境影响评价初步结论。

征求意见的内容主要包括对象、范围、期限和公众意见反馈途径等。

第十四条 建设单位应当对公众意见进行整理、归纳和分析，并将公众意见留存备查。受影响公众对建设项目环境影响评价信息有关内容质疑较多或者对环境影响评价初步结论有重大分歧意见的，建设单位还应当采取召开公众座谈会、专家论证会等方式，进一步向公众说明情况、听取意见，并充分协商和论证。

鼓励建设单位通过发放科普资料，组织受影响公众代表赴同类企业实地

考察等方式，加强与公众沟通交流。

第十五条 建设单位应当充分考虑公众提出的与建设项目环境影响有关的意见，对合理的意见应当予以采纳；对未予采纳的意见，应当说明理由。

建设单位应当编写环境影响评价公众参与说明，在报批环境影响报告书时一并提交。环境影响评价公众参与说明的内容主要包括公众参与过程，公众意见及其采纳和反馈情况，公众座谈会、专家论证会情况等。”

1.2 信息公开的方法

本次公众参与调查方法为环境信息公开。其中，环境信息公开分为建设单位网站挂网、社区居委会等张贴公告两种形式。

2 环境信息公开

2.1 网站公示

2023年5月24日,建设单位在杭州市地铁集团有限责任公司官网杭州地铁(首页>公告通知) <http://www.hzmetro.com/notice.aspx#midc> 启动公示,公示时间(2023年5月24日至2023年6月9日)满足10个工作日的要求。

依据《浙江省建设项目环境保护管理办法》,本工程建设项目环境影响评价信息包括下列内容:(一)建设项目基本情况;(二)环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况;(三)主要环境影响预测情况;(四)拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果;(五)环境影响评价初步结论。同时将《建设项目环境影响评价公众意见表》作为附件供公众填写。



站内搜索 查询

2023年05月24日 星期三

- 首页
- 新闻中心
- 建设工程
- 运营服务
- 资源开发
- 关于我们

运营热线: 96600

Adobe Flash Player 已不再受支持

>>> 您的位置: 首页 >>> 公告通知

公告通知

公告通知



- ▶ 杭州地铁3、10、19号线平面广告资源 经营代理商 (非独... 2023-04-11
- ▶ 关于公开杭州地铁运营有限公司突发事件综合应急预案的公告 2023-01-16
- ▶ 市地铁集团减租进度公开晾晒 2022-09-06
- ▶ 杭州市城市轨道交通4号线三期工程环境影响评价信息公示 2023-05-24
- ▶ 杭州市城市轨道交通10号线二期工程环境影响评价信息公示 2023-05-24
- ▶ 杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示 2023-05-24
- ▶ 地铁4号线勾庄车辆段地块原衡器厂地块招租公告 2022-11-25
- ▶ 地铁4号线勾庄车辆段原中正车业地块招租结果公示 2022-11-23
- ▶ 地铁4号线勾庄车辆段原中正车业地块招租公告 2022-11-04

总页数: 28页 首页 当前: 1页 尾页 跳转至第 1 页 共: 249条

联系我们 | 常见问题 | 友情链接 | 网站地图

Copyright © 2014 杭州市地铁集团有限责任公司 版权所有 All Rights Reserved.

网站备案/许可证号: 浙ICP备11050664号-1 浙公网安备 33010402003547号

建议使用IE7及以上浏览器, 屏幕分辨率1024*768以上.



>>> 您的位置: 首页 >>> 公告通知

公告通知



杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示

信息来源: 发布日期: 2023-05-24 浏览量: 2022

杭州市城市轨道交通18号线一期工程

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)的规定,现公示杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价的相关信息,征求公众对项目环境影响评价相关的意见:

一、建设项目基本情况

杭州市城市轨道交通18号线一期工程位于杭州市萧山区、滨江区、上城区、临平区。工程起点萧山义桥站,终点世纪大道站,线路长48.3km,全线为地下线;设19座车站,均为地下车站,其中换乘站15座。新建司机车辆基地和义桥停车场。使用七堡第二控制中心,共设置4座主变电所,其中新建2座110kV主变电所(铁驿城主变、铁亚太主变)、共享2座主变电所(6号线铁城业主变和3号线铁华鹤主变)。本线为城市轨道交通制式,直流供电,双线,速度目标120km/h。初期、近期采用4辆编组与6辆编组混跑,远期采用6辆编组。工程计划2023年9月开工建设,2028年9月建成通车试运营,总工期为5年。

线路走向:18号线线路纵穿杭州南北,连接临平副城、中心城区、萧山南部区域,实现南北两翼与主城区的快速联系。线路途经白马湖、滨江核心区、望江新城、中心城区、九乔南贸城、临平新城核心区等人口和岗位较为集中的区域。线路主要沿时代大道—天马路—江晖路—江汉路—甬江路—始板桥直街—凯旋路—机场路—明石路—九华路—皇河南路等敷设。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况



二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

- 1、声环境影响评价范围内共有11处保护目标，其中居民点10处，行政办公1处（见下表1~表2）。
- 2、振动环境影响评价范围内共有154处现状保护目标，其中住宅126处，学校14处，医院6处，行政办公8处（见下表3）。
- 3、排风亭大气环境评价范围内有7处保护目标（见表1中，除天城国际公寓以外的7处）。
- 4、生态环境评价范围内有浙江农业大学旧址、杭州海塘和萧绍海塘（杭州段）2处省级文物保护单位，萧山越王城遗址-跨湖桥遗址埋藏区和萧山浦阳江流域新石器时代遗址埋藏区2处地下文物埋藏区。
- 5、新建2座主变电所周边无电磁环境保护目标。
- 6、水环境保护目标主要有：隧道下穿钱塘江杭州饮用水水源二级保护区及准保护区（准保护区内设时代大道站、闻堰站、江汉路站、甬江路站）；浦阳江萧山饮用水、工业用水区准水源保护区（准保护区内设民丰站）；白马湖萧山饮用水水源二级保护区。

表1 声环境保护目标分布情况表（地下段）

序号	所在行政区	保护目标名称	所在车站	声源	距声源水平最近距离(m)	保护目标概况					声环境功能区	备注	
						层数	结构	建设年代	规模	使用功能			
1	萧山区	民丰村-新农村、白泔埭	民丰站	1号风亭组	1 活塞风亭	20.6	3-4	砖混	2000年左右	4 栋住宅楼，约4户。	居住	2类	距时代大道道路边界46m
					2 活塞风亭	21.7							
					3 排风亭	19.6							
					4 新风亭	16.4							
2	上城区	清泰南苑一期	莫邪塘站	1号风亭组	1 活塞风亭	23.4	7	框架	2000年	2 栋住宅楼约112户。	居住	2类	/
					2 活塞风亭	23.5							
					3 排风亭	23.8							
					4 新风亭	24.3							
3	上城区	凯西社区党群服务中心	华家池站	1号风亭组	1 活塞风亭	20.7	2	砖混	2005年左右	1 栋办公楼	行政办公	4a类	距凯旋路道路边界线最近水平距离40m
					2 活塞风亭	23.6							
					3 排风亭	20.6							
					4 新风亭	20.8							
4	上城区	华景北苑	华家池站	1号风亭组	1 活塞风亭	20.2	7	砖混	2005年	1 栋住宅楼，约36户	居住	4a类	距凯旋路道路边界线最近水平距离10m
					2 活塞风亭	20.2							
					3 排风亭	24.8							
					4 新风亭	29.6							
5	上城区	凯旋路258号	华家池站	2号风亭组	1 活塞风亭	15.0	4	砖混	1988年	4 栋住宅楼，约40户	居住	4a类	距凯旋路道路边界线最近水平距离18m
					2 活塞风亭	16.1							
					3 排风亭	15.1							
					4 新风亭	17.2							
6	上城区	天城国际公寓	闸弄口站	2号风亭组	1 新风井	28.1	28	框架	2015年	1 栋住宅楼，约128户	居住	4a类	距机场路道路边界线最近水平距离24m
7	上城区	紫玉福邸	驿城路站	2号风亭组	1 活塞风亭	26.1	15-16	框架	2015年	2 栋住宅楼，约80户	居住	2类	距机场路道路边界线最近水平距离44m
					2 排风亭	24.3							
					3 新风亭	20.5							
8	临平区	东海水景城	世纪大道站	4号风亭组	1 活塞风亭	17.4	16	框架	2010年	4 栋住宅楼，约192户	居住	4a类	距星河南路道路边界线最近水平距离15m
					2 活塞风亭	17.2							
					3 排风亭	17.4							
					4 新风亭	19.9							

注：1、表中“距声源水平距离”为敏感点距噪声源（风亭最大尺寸处）的最近水平距离。

2、表中距离数据是依据现阶段设计方案确定，若环评报批前工程方案有调整，相关数据将按新方案为依据进行确定。

表2 声环境保护目标分布情况表（停车场、车辆基地）

序号	所在行政区	保护目标名称	工点名称	相对方位及水平最近距离	评价范围内保护目标概况					声环境功能
					层数	结构	建设年代	规模	使用功能	
1	萧山区	七里店村-笠帽坞	义桥停车场	距西厂界 70m	3	砖混	约 2000 年	约 15 户	住宅	2 类区
2	萧山区	田丰村	义桥停车场	距北侧厂界 22m、库内线 110m	3-4	砖混	约 2000 年	约 40 户	住宅	2 类区
3	临平区	和睦村 9 组	乔司车辆基地	距西侧厂界 10m，距南侧厂界 6m；距试车线 176m	4-5	砖混	约 2000 年	约 35 户	住宅	4a、2 类区

表3 环境振动保护目标分布情况表

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
1	萧山区	罗幕村后黄	义桥站~民丰站	地下	两侧	0	0	20.8	3	砖混	1995 年	III	33 户	居住
2	萧山区	御景蓝湾幼儿园 金城兰庭分院	义桥站~民丰站	地下	右侧	20.2	6.2	9.1	3	砖混	2013 年	III	1 栋教学楼, 约 340 师生	居住
3	萧山区	绿都·金城兰庭	义桥站~民丰站	地下	右侧	28.7	14.7	7.6	18	框架	2013 年	II	2 栋, 约 166 户	居住
4	萧山区	民丰村-百合苑	义桥站~民丰站	地下	右侧	25.7	11.7	8.1	3	砖混	2000 年	III	6 户	居住
5	萧山区	民丰村-新农村、 白浒墙、民丰村党 群服务中心	民丰站~时代大道站	地下	右侧	7.2	0	11.4	3-4	砖混	2000 年	III	41 户及 1 栋办 公楼	居住、行政办 公
6	萧山区	民丰村-虞家里、 河斗头、虞家新农 村	民丰站~时代大道站	地下	右侧	7.8	0	18.2	2~4	砖混	2000 年 左右	III、IV	20 户	居住
7	萧山区	三水一生	民丰站~时代大道站	地下	右侧	29.4	13.4	25	5	砖混	2006 年	III	7 栋, 约 120 户	居住
8	萧山区	南岸花城-枫江苑	民丰站~时代大道站	地下	右侧	26.8	11.8	22	11	框架	2007 年	II	4 栋, 约 134 户	居住
9	萧山区	南岸花城-丹红苑 公寓	民丰站~时代大道站	地下	右侧	32.8	17.8	21.2	4	砖混	2007 年	II	1 栋, 约 18 户	居住
10	萧山区	三江口村-后吴	民丰站~时代大道站	地下	右侧	12.9	0	18.9	3~4	砖混	1995 年 左右	III	16 户	居住
11	萧山区	杭州萧山泰江汇 医院	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	35.2	21.2	11.7	8	框架	2010 年 左右	II	1 栋综合楼	医院
12	萧山区	海伦堡森湘源筑	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	26.7	11.7	22.4	4~5	框架	在建	III	3 栋, 约 600 户	居住
13	萧山区	湘湖人家中鼎院	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	26.4	13.2	20.7	11~ 26	框架	2008 年	II	8 栋, 约 376 户	居住
14	萧山区	博凡湘湖-9 号	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	43.4	28.4	18.9	17	框架	2014 年	II	1 栋, 约 412 户	居住
15	滨江区	中南·白马湖和院	湘滨路站~白马湖站	地下	左侧	7.2	22.2	9.7	3	砖混	2018 年	III	2 栋, 约 7 户	居住
16	滨江区	北航杭州研究生 院教师宿舍楼	湘滨路站~白马湖站	地下	右侧	49.5	36.5	9.4	8	框架	在建	II	1 栋, 约 42 户	居住
17	滨江区	孔家里	湘滨路站~白马湖站	地下	两侧	0	0	15.6	3	砖混	2000 年 左右	III	6 户	居住
18	滨江区	陈家村	湘滨路站~白马湖站	地下	两侧	37.6	24.2	14.3	3	砖混	2020 年 左右	III	2 户	居住
19	滨江区	冠山小区、冠山社 区党群服务中心	湘滨路站~白马湖站	地下	右侧	50.2	35.2	11.9	26-34	框架	2011 年	II	4 栋, 约 812 户	居住、行政办 公
20	滨江区	白马湖小区白鹤 苑	白马湖站~江晖路站	地下	左侧	13.1	28.1	22.1	5~18	砖混、 框架	2009 年	II、III	3 栋, 约 74 户	居住
21	滨江区	滨康二苑	白马湖站~江晖路站	地下	左侧	20.2	35.2	18.3	6~18	框架	2001 年	II、III	7 栋, 约 176 户	居住
22	滨江区	滨康小区	白马湖站~江晖路站	地下	左侧	25.3	40.3	17.5	4~7	砖混	2000 年	II、III	7 栋, 约 82 户	居住
23	滨江区	春波南苑	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	52.9	37.9	34.5	6	砖混	2010 年 左右	III	2 栋, 约 36 户	居住
24	滨江区	江晖府	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	47.6	32.6	38.1	23~ 25	框架	在建	II	2 栋, 约 192 户	居住
25	滨江区	春波西苑	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	62.2	47.2	44.9	18~ 32	框架	2006 年	II	5 栋, 约 456 户	居住
26	滨江区	杭州市旅游职业 学校	江晖路站~江汉路站	地下	左侧	36.4	51.4	43.2	5-6	砖混	2002 年	III	1 栋教学楼、2 栋宿舍楼, 约 2400 师生	学校
27	滨江区	北京航空航天大学 杭州创新研究 院	江晖路站~江汉路站	地下	左侧	25.3	38.3	43.5	2	砖混	2018 年	III	1 栋综合楼	行政办 公
28	滨江区	倾城之恋	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	31.1	16.1	28.5	14~ 16	框架	2007 年	II	4 栋, 约 212 户	居住
29	滨江区	龙湖春江郦城	江晖路站~江汉路站	地下	左侧	27.3	42.3	28.5	26~ 30	框架	2016 年	II	3 栋, 约 538 户	居住
30	滨江区	风雅钱塘	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	22.2	7.2	30.6	14~ 33	框架	2007 年	II	4 栋, 约 420 户	居住
31	滨江区	中兴花园百合苑	江汉路~甬江路站	地下	左侧	18.3	32.3	35.9	11~ 22	框架	2005 年	II	8 栋, 约 370 户	居住

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
32	滨江区	中兴花园紫薇苑、金桂苑	江汉路~甬江路站	地下	右侧	28.5	14.5	34.8	6~15	框架	2004年	II	5栋,约84户	居住
33	滨江区	钱龙大厦	江汉路~甬江路站	地下	右侧	37.5	22.5	28.5	21	框架	2009年	II	1栋,约483户	居住
34	上城区	滨江阳光海岸	江汉路~甬江路站	地下	右侧	59.2	44.2	22.6	18	框架	2009年	II	1栋,约25户	居住
35	上城区	杭州市中级人民法院	江汉路~甬江路站	地下	左侧	29.4	44.4	22.6	10	框架	2007年	II	1栋办公楼	行政办公
36	上城区	新绿园	江汉路~甬江路站	地下	右侧	60.1	45.1	18.6	22	框架	2007年	II	2栋,约170户	居住
37	上城区	水岸枫庭	江汉路~甬江路站	地下	左侧	40.2	55.2	18.6	26	框架	2010年	II	1栋,约53户	居住
38	上城区	杭州市胜利实验学校	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	49.3	34.3	16.8	3	砖混	2009年	III	3栋教学楼,约1200师生	学校
39	上城区	林风花园-和风苑	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	49.8	34.8	16.8	28	框架	2011年	II	1栋,约104户	居住
40	上城区	闻潮一品公寓	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	32.8	17.8	20.2	18	框架	2019年	II	2栋,约136户	居住
41	上城区	上品华庭	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	43.4	27.8	23.4	17	框架	2020年	II	4栋,约144户	居住
42	上城区	仁恒滨江园	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	35.4	50.4	20.2	17	框架	2022年	II	4栋,约128户	居住
43	上城区	康都紫轩	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	29.9	44.9	23.2	23-25	框架	2011年	II	3栋,约160户	居住
44	上城区	杭州市钱学森学校	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	8	19.5	28.1	5-9	框架	2021年	II	2栋教学楼,约1500师生	学校
45	上城区	海潮雅园三园	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	23.9	8.9	32.9	20-22	框架	2021年	II	5栋,约440户	居住
46	上城区	海潮雅园二园	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	25.1	10.1	32.5	22	框架	2021年	II	3栋,约252户	居住
47	上城区	永昌坝	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	58.6	77.1	32.9	6	砖混	1995年	III	2栋,约48户	居住
48	上城区	杭源御潮府	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	27.8	12.8	31.1	17	框架	2022年	II	4栋,约220户	居住
49	上城区	望江单元 SC0402-R22/A1/A51-15号地块	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	8	34	25	9	框架	在建	II	1栋综合楼	医院
50	上城区	滨江金地御品	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	26.3	11.3	28.5	17	框架	2021年	II	4栋,约128户	居住
51	上城区	清泰南苑一期	莫邪塘站~华家池站	地下	两侧	7	23.2	25.2	7	框架	2000年	II	10栋,约390户	居住
52	上城区	清泰南苑二期	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	44.7	29.7	25.8	23	框架	2005年	II	1栋,约84户	居住
53	上城区	杭州小世界幼儿园	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	24.4	7.4	25	3	砖混	2005年	III	2栋教学楼,约300师生	学校
54	上城区	上海铁路公安局杭州公安处	莫邪塘站~华家池站	地下	两侧	0	0	25.2	7-8	框架	2000年	II	2栋办公楼	行政办公
55	上城区	凯旋路32号~36号	莫邪塘站~华家池站	地下	两侧	0	0	28.6	4-7	砖混、框架	1998年	II、III	11栋,约200户	居住
56	上城区	清泰小区2期、绿茗社区居委会	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	43.2	28.2	30.5	7	框架	2000年	II	3栋,约52户	居住、行政办公
57	上城区	杭州市采荷第二小学	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	35.4	23.4	31.9	5	砖混	2003年	III	2栋教学楼,约1000师生	学校
58	上城区	采荷单元 JG1104-R21-01地块	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	27.4	15.4	33.9	17-18	框架	在建	II	2栋,约90户	居住
59	上城区	花园铁路新村	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	9.2	21.2	32.5	6	砖混	1995年	III	2栋,约48户	居住
60	上城区	邮政公寓	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	14.2	26.2	33.5	7	框架	1995年	II	2栋,约76户	居住
61	上城区	长城69文创园	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	37.2	49.2	33.1	4	砖混	1995年	III	1栋,约24户	居住
62	上城区	凯旋新村西区	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	4.6	16.6	31.4	5-6	砖混	1995年	III	8栋,约345户	居住
63	上城区	凯旋新村东区	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	30.4	18.4	32.5	6	砖混	1995年	II	3栋,约108户	居住
64	上城区	紫园	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	26.8	14.8	32.2	8	框架	2005年	II	2栋,约32户	居住
65	上城区	人民社区	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	8.2	0	29.8	6-7	框架	1996年	II	6栋,约213户	居住
66	上城区	凯旋金牛坊、新凯苑社区党群服务中心	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	21.4	33.4	27.2	21-23	框架	2007年	II	6栋,约547户	居住、行政办公
67	上城区	采荷单元 R21/C2-B地块	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	32.2	20.2	28.9	12	框架	在建	II	1栋,约48户	居住
68	上城区	滨江凯旋门	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	30.5	18.5	27.8	10-27	框架	2014年	II	4栋,约302户	居住

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
69	上城区	华景南苑-南区	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	0	14.2	23.9	6	砖混	2003年	III	4栋,约209户	居住
70	上城区	南肖埠小区庆春苑、庆和社区党群服务中心	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	52.4	37.4	21.7	5-17	框架、砖混	1998年	II、III	3栋,约102户	居住、行政办公
71	上城区	凯旋路166号	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	40.9	25.9	20.8	5-6	砖混	2000年	III	3栋,约51户	居住
72	上城区	华景南苑-北区	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	3.2	18.2	17.4	6	砖混	2003年	III	6栋,约324户	居住
73	上城区	凯旋路174号	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	17.6	6.6	18.9	6	砖混	2000年	III	3栋,约36户	居住
74	上城区	南肖埠小区北景西苑、凯旋路184号、华家池32号	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	10.6	2.6	17.6	4-7	框架、砖混	2000年	II、III	9栋,约186户	居住
75	上城区	华景北苑、凯西社区党群服务中心	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	11.3	28.3	13.8	6	砖混	2005年	II	16栋,约768户	居住
76	上城区	凯旋路-212号楼	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	11.8	0	14.7	5	框架	1995年	III	1栋,约30户	居住
77	上城区	浙江省林业厅	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	36.7	19.7	13.6	16	框架	2010年	II	1栋办公楼	行政办公
78	上城区	浙大外国语学院学生公寓	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	34.4	17.4	13.4	4	砖混	2005年	III	1栋宿舍楼,约150学生	居住
79	上城区	凯旋路258号院	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	33.8	16.8	13.9	3-6	砖混	1988年	III	15栋,约192户	居住
80	上城区	凯景公寓	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	17.7	35.7	14.2	25-27	框架	2000年	II	2栋,约300户	居住
81	上城区	紫玉名府、华家印月	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	15.9	35.9	15	18-32	框架	2000年	II	2栋,约155户	居住
82	上城区	滨江华家池	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	42.3	37	23.4	27-29	框架	2017年	II	4栋,约224户	居住
83	上城区	凯旋路单身宿舍	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	8.9	25.4	25.3	14-17	框架	在建	II	2栋宿舍楼	居住
84	上城区	闸弄口新村铁路宿舍	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	54.3	26.3	28.4	5	砖混	1989年	III	4栋,约170户	居住
85	上城区	京惠花园、艮山消防救援站	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	26.3	51.3	29.4	7	砖混	1989年	III	2栋,约68户	居住、行政办公
86	上城区	机场路24号	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	45.4	12.4	29.1	4-6	砖混	1989年	III	2栋,约68户	居住
87	上城区	东茂苑	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	46.8	8.3	25.9	7	框架	1999年	II	4栋,约190户	居住
88	上城区	浙江省肿瘤医院分院体检中心	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	68.8	30.3	24.8	5	砖混	2000年	III	2栋综合楼	医院
89	上城区	机神新村	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	47.3	11.8	18.9	6-7	砖混	1988年	III	9栋,约250户	居住
90	上城区	机神公寓	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	24.8	63.3	26.8	7-12	砖混	1990年	III	4栋,约118户	居住
91	上城区	天城路199号	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	17.2	44.5	20.4	4-5	砖混	1990年	III	2栋,约18户	居住
92	上城区	中国人民解放军第九〇三医院	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	61.2	44.2	17.5	2-18	框架、砖混	2000年	II、III	3栋综合楼	医院
93	上城区	天城国际公寓	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	31.3	49.3	17.6	28	框架	2015年	II	1栋,约78户	居住
94	上城区	机场路40号平房宿舍	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	39.6	22.6	16.5	1	砖混	2000年	III	1栋,约10户	居住
95	上城区	三里亭单元JG0904-R21-31号地块	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	66.8	49.8	15.2	23	砖混	在建	II	3栋,约270户	居住
96	上城区	翠秋名邸	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	30.1	46.1	11.2	16-18	砖混	2023年	II	4栋,约206户	居住
97	上城区	三里亭东苑	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	39.7	53.7	10.6	4	砖混	2000年	III	5栋,约96户	居住
98	上城区	笕桥第六幼儿园	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	14.7	30.7	11.5	2	砖混	2021年	II	1栋教学楼,约300师生	学校
99	上城区	东方丽都	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	62.3	46.3	11.5	18	框架	2008年	III	2栋,约96户	居住
100	上城区	天城单元R21-13号地块	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	60.4	46.4	10.2	16	框架	在建	II	1栋,约60户	居住
101	上城区	紫玉福邸	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	45.6	59.6	9.8	15-16	框架	2015年	II	3栋,约134户	居住
102	上城区	明桂社区党群服务中心、明桂北苑	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	64.8	47.8	9.8	17	框架	2009年	II	2栋,约100户	居住、行政办公
103	上城区	曙光之城	驿城路~黎明站	地下	左侧	40.5	60.5	26.4	16-17	框架	2012年	II	4栋,约240户	居住
104	上城区	花园社区党群服务中心	驿城路~黎明站	地下	左侧	16.2	36.2	26.6	3-4	砖混	2000年	III	2栋办公楼	行政办公

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
105	上城区	草庄景墅	驿城路~黎明站	地下	右侧	48.8	30.8	24.6	15	框架	2011年	II	7栋,约232户	居住
106	上城区	万科草庄西岸	驿城路~黎明站	地下	右侧	46.4	32.4	22.9	16	框架	2014年	II	3栋,约156户	居住
107	上城区	金草公寓	驿城路~黎明站	地下	左侧	22.4	36.4	22.4	17	框架	2016年	II	7栋,约349户	居住
108	上城区	杭州市建设职业学校	驿城路~黎明站	地下	左侧	52.4	69.4	19.6	4	砖混	1990年	III	1栋教学楼,约1000师生	居住
109	上城区	江干职高学生公寓	驿城路~黎明站	地下	右侧	54.4	39.4	19.6	5	砖混	2000年	III	1栋宿舍楼,约200学生	居住
110	上城区	笕桥街道社区卫生服务中心	驿城路~黎明站	地下	右侧	21.2	4.2	18.8	6	砖混	1998年	III	1栋综合楼	医院
111	上城区	杭州烧伤专科医院	驿城路~黎明站	地下	左侧	22.7	39.7	18	3	砖混	2000年	III	2栋综合楼	医院
112	上城区	黎明社区委员会	驿城路~黎明站	地下	左侧	27.1	44.1	17.7	4	砖混	2000年	III	1栋办公楼	行政办公
113	上城区	金隅春棠澜府	黎明站~九昌路站	地下	右侧	40.7	23.7	18.8	16~17	框架	2022年	II	3栋,约258户	居住
114	上城区	同心村七组	黎明站~九昌路站	地下	左侧	34.5	51.4	19.7	3~4	砖混	1980年	III	16户	居住
115	上城区	同心村八组	黎明站~九昌路站	地下	左侧	18.8	35.8	21.8	4	砖混	1980年	III	1户	居住
116	上城区	笕桥生态公园单元JG701-03地块	黎明站~九昌路站		右侧	35.4	18.4	22.1	11	框架	在建	II	4栋,约160户	居住
117	上城区	黄家三区	黎明站~九昌路站	地下	左侧	5.6	22.6	23.4	2~4	砖混	1980年	III	约90户	居住
118	上城区	杭州市彭博小学	黎明站~九昌路站	地下	右侧	24.3	12.3	24.3	4~5	砖混	2000年	II	3栋教学楼,约1300师生	学校
119	上城区	彭蔚雅居	黎明站~九昌路站	地下	左侧	16.4	28.4	24.4	17	框架	2023年	II	2栋,约104户	居住
120	上城区	普德人家	黎明站~九昌路站	地下	左侧	10.6	22.6	23.2	17	框架	2014年	II	3栋,约360户	居住
121	上城区	保利梧桐语轩	黎明站~九昌路站	地下	右侧	29.2	17.2	23.2	17	框架	2014年	II	3栋,约96户	居住
122	上城区	海棠公寓	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	42.1	28.1	10.6	16	框架	2009年	II	3栋,约240户	居住
123	上城区	杭州市东城幼儿园	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	37.4	23.4	11.1	2~4	砖混	2010年	III	3栋,约240户	学校
124	上城区	杭州师大东城实验中学	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	47.5	61.5	11.7	5	砖混	2009年	III	1栋教学楼,约2000师生	学校
125	上城区	大家多立方·和和社区党群服务中心	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	35.9	21.9	13.7	15~16	框架	2016年	II	5栋,约412户	居住、行政办公
126	上城区	昆盛肖邦	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	41.8	27.8	17.9	17	框架	2017年	II	4栋,约324户	居住
127	上城区	九润公寓	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	23.6	37.6	17.3	11~14	框架	2013年	II	3栋,约208户	居住
128	上城区	罗兰春天	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	22.5	36.5	17.9	16	框架	2012年	II	2栋,约204户	居住
129	上城区	三卫家园南苑	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	42.4	55.4	15.6	16	框架	2012年	II	2栋,约192户	居住
130	上城区	杭政储出2019-9号地块	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	17.7	30.7	18.7	16	框架	在建	II	2栋,约120户	居住
131	上城区	中南春溪集	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	32.1	45.1	19.7	15~16	框架	2022年	II	2栋,约124户	居住
132	上城区	冯金幼儿园	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	8.8	21.8	20.6	3	砖混	在建	III	1栋教学楼	学校
133	上城区	阅湖之宸	丰收湖站~永玄路站	地下	右侧	26.2	13.2	20.1	15	框架	2022年	II	3栋,约180户	居住
134	上城区	观湖之宸	丰收湖站~永玄路站	地下	右侧	25.8	12.8	20.9	12~14	框架	2022年	II	3栋,约160户	居住
135	临平区	葛家村20组	丰收湖站~永玄路站	地下	两侧	0	0	21.2	3~5	砖混	2010年	III	约220户	居住
136	临平区	葛家村老年公寓	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	0	16.1	21.2	5	砖混	2022年	III	1栋综合楼	居住
137	临平区	葛家村21组	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	0	8.2	19.4	5	砖混	2010年	III	约234户	居住
138	临平区	葛家村10组	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	44.8	58.8	17.7	5	砖混	2010年	III	约24户	居住
139	临平区	永西六组	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	21.2	35.2	14.3	3~5	砖混	2005年	III	约78户	居住
140	临平区	香悦和鸣府	永玄路站~文正街站	地下	左侧	35.2	51.2	9.8	5~18	框架、砖混	在建	II、III	5栋,约170户	居住
141	临平区	阳光城保亿·翡丽云邸	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	33.4	49.4	13.5	6~11	框架、砖混	2022年	II、III	5栋,约62户	居住
142	临平区	锦良嘉苑三区、锦良嘉苑二区	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	35.6	51.6	16.9	18	框架	2017年	II	4栋,约140户	居住

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
143	临平区	水汀人家	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	22.4	36.4	15.9	17	框架	2016年	II	3栋,约124户	居住
144	临平区	临平区南禾幼儿园	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	47.4	33.4	16.8	3-4	砖混	2021年	III	1栋教学楼,约600师生	学校
145	临平区	新城一小	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	34.4	47.4	11.9	5	砖混	在建	III	1栋教学楼	学校
146	临平区	新城三幼	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	42.8	55.8	11.4	3	砖混	在建	III	1栋教学楼	学校
147	临平区	西安社区党群服务中心	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	37.3	50.3	9.9	2	砖混	2010年	III	1栋综合楼	行政办公
148	临平区	余政储出2021-12号A2地块	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	57.2	44.2	11.3	23-25	框架	在建	II	2栋约160户	居住
149	临平区	理想臻品荷苑	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	20.9	37.7	9.9	2	框架	在建	III	7栋,14户	居住
150	临平区	理想臻品	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	18.8	35.1	10.3	32-33	框架	在建	II	3栋,约400户	居住
151	临平区	东海水景城、水景社区居民委员会	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	30.2	16.2	10.3	18-32	框架	2010年	II	5栋,约882户	居住、行政办公
152	临平区	水景城幼儿园	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	40	25	10.3	2-3	砖混	2010年	III	2栋教学楼,约250师生	学校
153	萧山区	七里店村猫头山	义桥停车场出入线	地下	两侧	0	24.2	9.4	3-4	砖混	2000年	III	约25户	居住
154	萧山区	七里店村七里店	义桥停车场出入线	地下	两侧	0	0	13	3-4	框架	2010年	III	约40户	居住

注：1、相对拟建线路中：“垂直”系指敏感点相对轨面的高度差，正值高于轨面，负值低于轨面。

2、表中距离、垂直等数据是依据现阶段设计方案确定，若环评报批前工程方案有调整，相关数据将按新方案为依据进行确定。

三、主要环境影响预测情况

1、施工期环境影响预测情况

施工期的环境影响主要表现在城市景观、噪声、振动、水、大气、固体废物等方面，严格执行国家及地方有关施工环境管理的规定，将各项措施落实到施工的各个环节，做到文明施工，施工期环境污染能够得到有效控制。

2、运营期环境影响预测情况

(1) 振动影响概述：列车运行产生振动，通过地层传播至地面环境敏感目标产生振动影响。对照《古建筑防工业振动技术规范》(GB/T 50452-2008)。

(2) 声环境影响概述：地下车站风亭、多联机环控设备噪声影响周边环境敏感目标。车辆基地、停车场及变电所的厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》。

(3) 地表水影响概述：各车站、车辆基地、停车场污水经预处理后均达标排放纳入市政污水管网。工程以隧道形式下穿钱塘江杭州饮用水水源二级保护区及白马湖萧山饮用水水源二级保护区，未在水源保护区范围内设排污口，对水源影响可控。

(4) 环境空气影响概述：车站排风亭运营初期有异味，初期过后异味不明显。风亭异味可通过在风亭周围对有条件的区域进行绿化。车辆基地、停车场职工食堂油烟排放口安装油烟净化系统可达标排放。

(5) 固废环境影响概述：车站生活垃圾由专门的人员进行打扫和收集后，交由当地的环卫部门统一处理，车辆基地、停车场、变电所产生的危险废物交由有相应危废类别资质的单位回收处置，对周围环境影响不大。

(6) 生态环境影响概述：在设计中将充分运用融合法、隐蔽法设计，可以使本工程的车站进出口与风亭等地面建筑物与周边环境保持协调。工程涉及文物保护单位和地下文物埋藏区，需采取保护措施或考古发掘。

(7) 电磁环境影响概述：铁驿城主变、铁亚太主变投运后，变电所四周工频电场、工频磁场均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中工频电场强度4000V/m、工频磁感应强度100 μ T的公众曝露控制限值要求。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

1、振动防治措施及预期效果：在采用轨道减振措施后，在环境敏感点处，由本工程产生的振动影响和二次结构噪声可达标。对振速超标的浙江农业大学桑蚕馆文保单位采取特殊减振措施后可达标。

2、噪声防治措施及预期效果：针对受地下车站风亭等噪声影响超标或有噪声增量的敏感点采取加长风亭消声器措施，受车辆基地及停车场噪声影响超标或有噪声增量的敏感点采取声屏障（或采取具有类似效果的隔声结构）措施，措施后各敏感点声环境可达标或维持现状。

3、水污染防治措施及预期效果：各车站、车辆基地、停车场的生活污水经化粪池处理后，车辆基地、停车场生产废水经收集后经调节沉砂、气浮、絮凝、过滤处理后排入城市污水管网，进入市政污水处理厂处理，对环境影响不大。

4、大气污染防治措施及预期效果：风亭排风口不正对敏感建筑。地下车站风亭周边有条件的区域进行绿化。车辆基地、停车场职工食堂油烟排放口安装油烟净化系统。对环境影响不大。

5、固废污染防治对策及预期效果：生活垃圾定点分类收集、存储，交由环卫部门处理；危险废物交由有资质单位处置，对环境影响不大。

6、生态环境保护措施及预期效果：做好对永久占地和临时占地的合理规划，严格按批准的用地范围进行施工组织，工程实施完毕后尽快按园林绿化管理部门要求进行复绿，绿化工作中避免出现生物入侵。按水利主管部门的要求，做好水土保持工作。

7、环境风险防范措施：本项目建设、运行均不会产生现行风险评价技术导则里界定的环境风险。

五、环境影响评价初步结论

杭州市城市轨道交通18号线一期工程属于轨道交通建设项目，使用清洁能源，污染排放量小，有利于改善城市的大气环境，符合杭州城市总体规划、历史文化名城规划、城市土地利用规划及《杭州市“三线一单”生态环境分区管控方案》，属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2021年修改）中鼓励类项目，符合国家产业政策要求。

设计方案较上位《杭州市城市轨道交通第四期建设规划》方案基本一致。通过采取控制施工场地、施工废水排放及出入口风亭等地面构筑物景观设计、文物保护措施等一系列影响减缓措施后，本工程建设不会对沿线生态环境和文物保护单位造成不利影响。对于沿线预测超标的噪声振动敏感点，通过采取相应的污染防治措施，各声环境敏感点运营期噪声均可达到相应标准要求或维持现状水平，振动环境敏感点运营期振动均可达标，其他污染物排放均符合污染物排放标准。项目建设符合《建设项目环境保护管理条例》中对建设项目的管理规定。本项目无重大环境制约因素、环境影响可接受或环境风险可控、环境保护措施经济技术满足长期稳定达标及生态保护要求，有助于改善区域环境质量，因此，从环境影响角度而言，杭州市城市轨道交通18号线一期工程项目是可行的。

六、征求公众意见的对象、范围和主要事项

征求公众意见的对象：为本工程环境影响评价范围内的公民、单位或团体。

征求意见的范围和主要事项：征求与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评征求意见的范围。

七、征求公众意见的具体形式

在2023年5月24日至2023年6月9日期间，在杭州地铁网站<http://www.hzmetro.com/>的“公告通知”网页将公示相关的环境影响信息、建设项目环境影响评价公众意见表等内容。您可通过网页下载“建设项目环境影响评价公众意见表”，通过电子邮件、信函等方式，在规定时间内将公众意见表发送至指定电子邮箱，或邮寄至建设单位，反映与本项目环境影响有关的意见和建议。公众提交意见表时，需提供有效的联系方式，以便进行回访。若需补充信息，请在公示期间向环评单位索要，后续将在杭州地铁网站<http://www.hzmetro.com/>进行环评报告全本公示。

八、公众提出意见的起止时间

2023年5月24日至2023年6月9日。

九、联系方式

1、建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司，张工，电话：0571-86000732；邮箱：xyang8000@163.com；地址：杭州市上城区九和路516号市地铁集团T2楼。

2、环评单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司，联系人：许工；电话：18607146111。

3、审批部门：杭州市生态环境局，电话：0571-85085326。

公示发布单位：杭州市地铁集团有限责任公司

2023年5月24日

公众意见书下载：

/EptionUload/EptionFs/file/20230524/20230524093009_2203.docx

【字号：大 中 小】 【打印】 【关闭】

联系我们 | 常见问题 | 友情链接 | 网站地图

Copyright © 2014 杭州市地铁集团有限责任公司 版权所有 All Rights Reserved.

网站备案/许可证号：浙ICP备11050664号-1 浙公网安备 33010402003547号

建议使用IE7及以上浏览器，屏幕分辨率1024*768以上。 

图 2.1-1 建设单位网站信息公开网页截图

公众意见表格式见下表所示：

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程
一、本页为公众意见	
<p>与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见</p> <p>（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）</p>	<p>（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）</p>

二、本页为公众信息	
(一) 公众为公民的请填写以下信息	
姓 名	
身份证号	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
经常居住地址	XX 省 XX 市 XX 县 (区、市) XX 乡 (镇、街道) XX 村 (居委会) XX 村民组 (小区)
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)
(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
地 址	XX 省 XX 市 XX 县 (区、市) XX 乡 (镇、街道) XX 路 XX 号
注: 法人或其他组织信息原则上可以公开, 若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	

2.2 张贴公示

我单位于 2023 年 5 月 24 日~2023 年 6 月 9 日在本工程评价范围内街道、社区、有关单位等进行了环境影响评价公众参与公告现场张贴，张贴的公众意见征询公告见图 2.2-1，沿线张贴照片见表 2.2-1。

相关街道、社区居委会公示证明见附件 1。

其中上城区采荷街道办事处、上城区笕桥街道东港社区（辖 V103 曙光之城）、上城区彭埠街道普福社区（辖 V119 澎慧雅居、V120 普德人家、V121 保利梧桐语轩）、临平区乔司街道永西村（辖 V139 永西六组）、临平区南苑街道西安社区（辖 V143 水汀人家、V147 西安社区党群服务中心、V148 余政储出 2021-12 号 A2 地块、V149 理想臻品荷苑、V150 理想臻品）的相关人员表示项目环境影响评价的公示证明不属于街道、社区、村委的职责范围，故未提供公示证明。

杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程

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）的规定，现公示杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价的相关信息，征求公众对项目环境影响评价相关的意见：

一、建设项目基本情况

杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程位于杭州市萧山区、滨江区、上城区、临平区。工程起点萧山义桥站，终点世纪大道站，线路长 48.3km，全线为地下线；设 19 座车站，均为地下车站，其中换乘站 15 座。新建乔司车辆基地和义桥停车场。使用七堡第二控制中心。共设置 4 座主变电所，其中新建 2 座 110kV 主变电所（铁驿城主变、铁亚太主变）、共享 2 座主变电所（6 号线铁诚业主变和 3 号线铁华鹤主变）。本线为城市轨道交通制式，直流供电，双线，速度目标 120km/h。初期、近期采用 4 辆编组与 6 辆编组混跑，远期采用 6 辆编组。工程计划 2023 年 9 月开工建设，2028 年 9 月建成通车试运营。总工期为 5 年。

线路走向：18 号线线路纵穿杭州南北，连接临平副城、中心城区、萧山南部区域，实现南北两翼与主城区的快速联系。线路途经白马湖、滨江核心区、望江新城、中心城区、九乔商贸城、临平新城核心区等人口和岗位较为集中的区域线路主要沿时代大道——天马路——江晖路——江汉路——甬江路——始板桥直街——凯旋路——机场路——明石路——九华路——星河南路等敷设。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

- 1、声环境评价范围内共有 11 处保护目标，其中居民点 10 处，行政办公 1 处（见表 1~表 2）。
- 2、振动环境评价范围内共有 154 处现状保护目标，其中住宅 126 处，学校 14 处，医院 6 处，行政办公 8 处（见表 3）。
- 3、排风亭大气环境评价范围内有 7 处保护目标（见表 1 中，除天城国际公寓以外的 7 处）。
- 4、生态环境评价范围内有浙江农业大学旧址、杭州海塘和萧绍海塘（杭州段）2 处省级文物保护单位，萧山越王城遗址-跨湖桥遗址埋藏区和萧山浦阳江流域新石器时代遗址埋藏区 2 处地下文物埋藏区。
- 5、新建 2 座主变电所周边无电磁环境保护目标。
- 6、水环境保护目标主要有：隧道下穿钱塘江杭州饮用水水源二级保护区及准保护区（准保护区内设时代大道站、闻堰站、江汉路站、甬江路站）；浦阳江萧山饮用水、工业用水区准水源保护区（准保护区内设民丰站）；白马湖萧山饮用水水源二级保护区。

表 1 声环境保护目标分布情况表（地下段）

序号	所在行政区	保护目标名称	所在车站	声源	距声源水平最近距离(m)	保护目标概况					声环境功能区	备注	
						层数	结构	建设年代	规模	使用功能			
1	萧山区	民丰村-新农村、白浒墙	民丰站	1号风亭组	1 活塞风亭	20.6	3-4	砖混	2000 年左右	4 栋住宅楼，约 4 户。	居住	2 类	距时代大道道路边界 46m
					2 活塞风亭	21.7							
					3 排风亭	19.6							
					4 新风亭	16.4							
2	上城区	清泰南苑一期	莫邪塘站	1号风亭组	1 活塞风亭	23.4	7	框架	2000 年	2 栋住宅楼约 112 户。	居住	2 类	/
					2 活塞风亭	23.5							
					3 排风亭	23.8							
					4 新风亭	24.3							
3	上城区	凯西社区党群服务中心	华家池站	1号风亭组	1 活塞风亭	20.7	2	砖混	2005 年左右	1 栋办公楼	行政办公	4a 类	距凯旋路道路边界线最近水平距离 40m
					2 活塞风亭	23.6							
					3 排风亭	20.6							
					4 新风亭	20.8							

序号	所在行政区	保护目标名称	所在车站	声源	距声源水平最近距离(m)	保护目标概况					声环境功能区	备注	
						层数	结构	建设年代	规模	使用功能			
4	上城区	华景北苑	华家池站	1号风亭组	1 活塞风亭	20.2	7	砖混	2005年	1栋住宅楼, 约36户	居住	4a类	距凯旋路道路边界线最近水平距离10m
					2 活塞风亭	20.2							
					3 排风亭	24.8							
					4 新风亭	29.6							
5	上城区	凯旋路258号	华家池站	2号风亭组	1 活塞风亭	15.0	4	砖混	1988年	4栋住宅楼, 约40户	居住	4a类	距凯旋路道路边界线最近水平距离18m
					2 活塞风亭	16.1							
					3 排风亭	15.1							
					4 新风亭	17.2							
6	上城区	天城国际公寓	闸弄口站	2号风亭组	1 新风井	28.1	28	框架	2015年	1栋住宅楼, 约128户	居住	4a类	距机场路道路边界线最近水平距离24m
7	上城区	紫玉福邸	驿城路站	2号风亭组	1 活塞风亭	26.1	15~16	框架	2015年	2栋住宅楼, 约80户	居住	2类	距机场路道路边界线最近水平距离44m
					2 排风亭	24.3							
					3 新风亭	20.5							
8	临平区	东海水景城	世纪大道站	4号风亭组	1 活塞风亭	17.4	16	框架	2010年	4栋住宅楼, 约192户	居住	4a类	距星河南路道路边界线最近水平距离15m
					2 活塞风亭	17.2							
					3 排风亭	17.4							
					4 新风亭	19.9							

注：1、表中“距声源水平距离”为敏感点距噪声源（风亭最大尺寸处）的最近水平距离。

2、表中距离数据是依据现阶段设计方案确定，若环评报批前工程方案有调整，相关数据将按新方案为依据进行确定。

表2 声环境保护目标分布情况表（停车场、车辆基地）

序号	所在行政区	保护目标名称	工点名称	相对方位及水平最近距离	评价范围内保护目标概况					声环境功能区
					层数	结构	建设年代	规模	使用功能	
1	萧山区	七里店村-笠帽坞	义桥停车场	距西厂界70m	3	砖混	约2000年	约15户	住宅	2类区
2	萧山区	田丰村	义桥停车场	距北侧厂界22m、库内线110m	3~4	砖混	约2000年	约40户	住宅	2类区
3	临平区	和睦村9组	乔司车辆基地	距西侧厂界10m、距南侧厂界6m；距试车线176m	4~5	砖混	约2000年	约35户	住宅	4a、2类区

表3 环境振动保护目标分布情况表

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
1	萧山区	罗幕村后黄	义桥站~民丰站	地下	两侧	0	0	20.8	3	砖混	1995年	III	33户	居住
2	萧山区	御景蓝湾幼儿园 金域兰庭分院	义桥站~民丰站	地下	右侧	20.2	6.2	9.1	3	砖混	2013年	III	1栋教学楼, 约340师生	居住
3	萧山区	绿都·金域兰庭	义桥站~民丰站	地下	右侧	28.7	14.7	7.6	18	框架	2013年	II	2栋, 约166户	居住
4	萧山区	民丰村-百合苑	义桥站~民丰站	地下	右侧	25.7	11.7	8.1	3	砖混	2000年	III	6户	居住
5	萧山区	民丰村-新农村、 白泔墙、民丰村党 群服务中心	民丰站~时代大道站	地下	右侧	7.2	0	11.4	3~4	砖混	2000年	III	41户及1栋办公楼	居住、行政办公
6	萧山区	民丰村-虞家里、 河斗头、虞家新农 村	民丰站~时代大道站	地下	右侧	7.8	0	18.2	2~4	砖混	2000年 左右	III、IV	20户	居住
7	萧山区	三水一生	民丰站~时代大道站	地下	右侧	29.4	13.4	25	5	砖混	2006年	III	7栋, 约120户	居住
8	萧山区	南岸花城-枫江苑	民丰站~时代大道站	地下	右侧	26.8	11.8	22	11	框架	2007年	II	4栋, 约134户	居住
9	萧山区	南岸花城-丹红苑 公寓	民丰站~时代大道站	地下	右侧	32.8	17.8	21.2	4	砖混	2007年	II	1栋, 约18户	居住
10	萧山区	三江口村-后吴	民丰站~时代大道站	地下	右侧	12.9	0	18.9	3~4	砖混	1995年 左右	III	16户	居住

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
11	萧山区	杭州萧山泰江医院	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	35.2	21.2	11.7	8	框架	2010年左右	II	1栋综合楼	医院
12	萧山区	海伦堡森湘源筑	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	26.7	11.7	22.4	4~5	框架	在建	III	3栋,约600户	居住
13	萧山区	湘湖人家中鼎院	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	26.4	13.2	20.7	11~26	框架	2008年	II	8栋,约376户	居住
14	萧山区	博凡湘湖-9号	时代大道站~闻堰站	地下	右侧	43.4	28.4	18.9	17	框架	2014年	II	1栋,约412户	居住
15	滨江区	中南·白马湖和院	湘滨路站~白马湖站	地下	左侧	7.2	22.2	9.7	3	砖混	2018年	III	2栋,约7户	居住
16	滨江区	北航杭州研究生院教师宿舍楼	湘滨路站~白马湖站	地下	右侧	49.5	36.5	9.4	8	框架	在建	II	1栋,约42户	居住
17	滨江区	孔家里	湘滨路站~白马湖站	地下	两侧	0	0	15.6	3	砖混	2000年左右	III	6户	居住
18	滨江区	陈家村	湘滨路站~白马湖站	地下	两侧	37.6	24.2	14.3	3	砖混	2020年左右	III	2户	居住
19	滨江区	冠山小区、冠山社区党群服务中心	湘滨路站~白马湖站	地下	右侧	50.2	35.2	11.9	26~34	框架	2011年	II	4栋,约812户	居住、行政办公
20	滨江区	白马湖小区白鹤苑	白马湖站~江晖路站	地下	左侧	13.1	28.1	22.1	5~18	砖混、框架	2009年	II、III	3栋,约74户	居住
21	滨江区	滨康二苑	白马湖站~江晖路站	地下	左侧	20.2	35.2	18.3	6~18	框架	2001年	II、III	7栋,约176户	居住
22	滨江区	滨康小区	白马湖站~江晖路站	地下	左侧	25.3	40.3	17.5	4~7	砖混	2000年	II、III	7栋,约82户	居住
23	滨江区	春波南苑	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	52.9	37.9	34.5	6	砖混	2010年左右	III	2栋,约36户	居住
24	滨江区	江晖府	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	47.6	32.6	38.1	23~25	框架	在建	II	2栋,约192户	居住
25	滨江区	春波西苑	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	62.2	47.2	44.9	18~32	框架	2006年	II	5栋,约456户	居住
26	滨江区	杭州市旅游职业学校	江晖路站~江汉路站	地下	左侧	36.4	51.4	43.2	5~6	砖混	2002年	III	1栋教学楼、2栋宿舍楼,约2400师生	学校
27	滨江区	北京航空航天大学杭州创新研究院	江晖路站~江汉路站	地下	左侧	25.3	38.3	43.5	2	砖混	2018年	III	1栋综合楼	行政办公
28	滨江区	倾城之恋	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	31.1	16.1	28.5	14~16	框架	2007年	II	4栋,约212户	居住
29	滨江区	龙湖春江郦城	江晖路站~江汉路站	地下	左侧	27.3	42.3	28.5	26~30	框架	2016年	II	3栋,约538户	居住
30	滨江区	风雅钱塘	江晖路站~江汉路站	地下	右侧	22.2	7.2	30.6	14~33	框架	2007年	II	4栋,约420户	居住
31	滨江区	中兴花园百合苑	江汉路~甬江路站	地下	左侧	18.3	32.3	35.9	11~22	框架	2005年	II	8栋,约370户	居住
32	滨江区	中兴花园紫薇苑、金桂苑	江汉路~甬江路站	地下	右侧	28.5	14.5	34.8	6~15	框架	2004年	II	5栋,约84户	居住
33	滨江区	钱龙大厦	江汉路~甬江路站	地下	右侧	37.5	22.5	28.5	21	框架	2009年	II	1栋,约483户	居住
34	上城区	滨江阳光海岸	江汉路~甬江路站	地下	右侧	59.2	44.2	22.6	18	框架	2009年	II	1栋,约25户	居住
35	上城区	杭州市中级人民法院	江汉路~甬江路站	地下	左侧	29.4	44.4	22.6	10	框架	2007年	II	1栋办公楼	行政办公
36	上城区	新绿园	江汉路~甬江路站	地下	右侧	60.1	45.1	18.6	22	框架	2007年	II	2栋,约170户	居住
37	上城区	水岸枫庭	江汉路~甬江路站	地下	左侧	40.2	55.2	18.6	26	框架	2010年	II	1栋,约53户	居住
38	上城区	杭州市胜利实验学校	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	49.3	34.3	16.8	3	砖混	2009年	III	3栋教学楼,约1200师生	学校
39	上城区	林风花园和风苑	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	49.8	34.8	16.8	28	框架	2011年	II	1栋,约104户	居住
40	上城区	闻潮一品公寓	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	32.8	17.8	20.2	18	框架	2019年	II	2栋,约136户	居住
41	上城区	上品华庭	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	43.4	27.8	23.4	17	框架	2020年	II	4栋,约144户	居住
42	上城区	仁恒滨江园	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	35.4	50.4	20.2	17	框架	2022年	II	4栋,约128户	居住
43	上城区	康都紫轩	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	29.9	44.9	23.2	23~25	框架	2011年	II	3栋,约160户	居住
44	上城区	杭州市钱学森学校	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	8	19.5	28.1	5~9	框架	2021年	II	2栋教学楼,约1500师生	学校
45	上城区	海潮雅园三园	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	23.9	8.9	32.9	20~22	框架	2021年	II	5栋,约440户	居住

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
46	上城区	海潮雅园二园	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	25.1	10.1	32.5	22	框架	2021年	II	3栋,约252户	居住
47	上城区	永昌坝	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	58.6	77.1	32.9	6	砖混	1995年	III	2栋,约48户	居住
48	上城区	杭源御潮府	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	27.8	12.8	31.1	17	框架	2022年	II	4栋,约220户	居住
49	上城区	望江单元 SC0402-R22/A1/ A51-15号地块	甬江路站~莫邪塘站	地下	左侧	8	34	25	9	框架	在建	II	1栋综合楼	医院
50	上城区	滨江金地御品	甬江路站~莫邪塘站	地下	右侧	26.3	11.3	28.5	17	框架	2021年	II	4栋,约128户	居住
51	上城区	清泰南苑一期	莫邪塘站~华家池站	地下	两侧	7	23.2	25.2	7	框架	2000年	II	10栋,约390户	居住
52	上城区	清泰南苑二期	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	44.7	29.7	25.8	23	框架	2005年	II	1栋,约84户	居住
53	上城区	杭州小世界幼儿园	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	24.4	7.4	25	3	砖混	2005年	III	2栋教学楼,约300师生	学校
54	上城区	上海铁路公安局 杭州公安处	莫邪塘站~华家池站	地下	两侧	0	0	25.2	7-8	框架	2000年	II	2栋办公楼	行政办公
55	上城区	凯旋路32号-36号	莫邪塘站~华家池站	地下	两侧	0	0	28.6	4-7	砖混、 框架	1998年	II、III	11栋,约200户	居住
56	上城区	清泰小区2期、绿 茗社区居委会	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	43.2	28.2	30.5	7	框架	2000年	II	3栋,约52户	居住、行政办公
57	上城区	杭州市采荷第二 小学	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	35.4	23.4	31.9	5	砖混	2003年	III	2栋教学楼,约1000师生	学校
58	上城区	采荷单元 JG1104-R21-01 地块	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	27.4	15.4	33.9	17-18	框架	在建	II	2栋,约90户	居住
59	上城区	花圃铁路新村	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	9.2	21.2	32.5	6	砖混	1995年	III	2栋,约48户	居住
60	上城区	邮政公寓	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	14.2	26.2	33.5	7	框架	1995年	II	2栋,约76户	居住
61	上城区	长城69文创园	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	37.2	49.2	33.1	4	砖混	1995年	III	1栋,约24户	居住
62	上城区	凯旋新村西区	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	4.6	16.6	31.4	5-6	砖混	1995年	III	8栋,约345户	居住
63	上城区	凯旋新村东区	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	30.4	18.4	32.5	6	砖混	1995年	II	3栋,约108户	居住
64	上城区	紫园	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	26.8	14.8	32.2	8	框架	2005年	II	2栋,约32户	居住
65	上城区	人民社区	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	8.2	0	29.8	6-7	框架	1996年	II	6栋,约213户	居住
66	上城区	凯旋金牛坊、新凯 苑社区党群服务 中心	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	21.4	33.4	27.2	21-23	框架	2007年	II	6栋,约547户	居住、行政办公
67	上城区	采荷单元 R21/C2-B地块	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	32.2	20.2	28.9	12	框架	在建	II	1栋,约48户	居住
68	上城区	滨江凯旋门	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	30.5	18.5	27.8	10-27	框架	2014年	II	4栋,约302户	居住
69	上城区	华景南苑-南区	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	0	14.2	23.9	6	砖混	2003年	III	4栋,约209户	居住
70	上城区	南肖埠小区庆春 苑、庆和社区党群 服务中心	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	52.4	37.4	21.7	5-17	框架、 砖混	1998年	II、III	3栋,约102户	居住、行政办公
71	上城区	凯旋路166号	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	40.9	25.9	20.8	5-6	砖混	2000年	III	3栋,约51户	居住
72	上城区	华景南苑-北区	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	3.2	18.2	17.4	6	砖混	2003年	III	6栋,约324户	居住
73	上城区	凯旋路174号	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	17.6	6.6	18.9	6	砖混	2000年	III	3栋,约36户	居住
74	上城区	南肖埠小区北景 西苑、凯旋路184 号、华家池32号	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	10.6	2.6	17.6	4-7	框架、 砖混	2000年	II、III	9栋,约186户	居住
75	上城区	华景北苑、凯西社 区党群服务中心	莫邪塘站~华家池站	地下	左侧	11.3	28.3	13.8	6	砖混	2005年	II	16栋,约768户	居住
76	上城区	凯旋路-212号楼	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	11.8	0	14.7	5	框架	1995年	III	1栋,约30户	居住
77	上城区	浙江省林业厅	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	36.7	19.7	13.6	16	框架	2010年	II	1栋办公楼	行政办公
78	上城区	浙大外国语学院 学生公寓	莫邪塘站~华家池站	地下	右侧	34.4	17.4	13.4	4	砖混	2005年	III	1栋宿舍楼,约150学生	居住
79	上城区	凯旋路258号院	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	33.8	16.8	13.9	3-6	砖混	1988年	III	15栋,约192户	居住
80	上城区	凯景公寓	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	17.7	35.7	14.2	25-27	框架	2000年	II	2栋,约300户	居住

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
81	上城区	紫玉名府、华家印月	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	15.9	35.9	15	18~32	框架	2000年	II	2栋,约155户	居住
82	上城区	滨江华家池	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	42.3	37	23.4	27~29	框架	2017年	II	4栋,约224户	居住
83	上城区	凯旋路单身宿舍	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	8.9	25.4	25.3	14~17	框架	在建	II	2栋宿舍楼	居住
84	上城区	闸弄口新村铁路宿舍	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	54.3	26.3	28.4	5	砖混	1989年	III	4栋,约170户	居住
85	上城区	京惠花园、艮山消防救援站	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	26.3	51.3	29.4	7	砖混	1989年	III	2栋,约68户	居住、行政办公
86	上城区	机场路24号	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	45.4	12.4	29.1	4~6	砖混	1989年	III	2栋,约68户	居住
87	上城区	东茂苑	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	46.8	8.3	25.9	7	框架	1999年	II	4栋,约190户	居住
88	上城区	浙江省肿瘤医院分院体检中心	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	68.8	30.3	24.8	5	砖混	2000年	III	2栋综合楼	医院
89	上城区	机神新村	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	47.3	11.8	18.9	6~7	砖混	1988年	III	9栋,约250户	居住
90	上城区	机神公寓	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	24.8	63.3	26.8	7~12	砖混	1990年	III	4栋,约118户	居住
91	上城区	天城路199号	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	17.2	44.5	20.4	4~5	砖混	1990年	III	2栋,约18户	居住
92	上城区	中国人民解放军第九〇三医院	华家池站~闸弄口站	地下	右侧	61.2	44.2	17.5	2~18	框架、砖混	2000年	II、III	3栋综合楼	医院
93	上城区	天城国际公寓	华家池站~闸弄口站	地下	左侧	31.3	49.3	17.6	28	框架	2015年	II	1栋,约78户	居住
94	上城区	机场路40号平房宿舍	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	39.6	22.6	16.5	1	砖混	2000年	III	1栋,约10户	居住
95	上城区	三里亭单元JG0904-R21-31号地块	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	66.8	49.8	15.2	23	砖混	在建	II	3栋,约270户	居住
96	上城区	翠秋名邸	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	30.1	46.1	11.2	16~18	砖混	2023年	II	4栋,约206户	居住
97	上城区	三里亭东苑	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	39.7	53.7	10.6	4	砖混	2000年	III	5栋,约96户	居住
98	上城区	笕桥第六幼儿园	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	14.7	30.7	11.5	2	砖混	2021年	II	1栋教学楼,约300师生	学校
99	上城区	东方丽都	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	62.3	46.3	11.5	18	框架	2008年	III	2栋,约96户	居住
100	上城区	天城单元R21-13号地块	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	60.4	46.4	10.2	16	框架	在建	II	1栋,约60户	居住
101	上城区	紫玉福邸	闸弄口站~驿城路	地下	左侧	45.6	59.6	9.8	15~16	框架	2015年	II	3栋,约134户	居住
102	上城区	明桂社区党群服务中心、明桂北苑	闸弄口站~驿城路	地下	右侧	64.8	47.8	9.8	17	框架	2009年	II	2栋,约100户	居住、行政办公
103	上城区	曙光之城	驿城路~黎明站	地下	左侧	40.5	60.5	26.4	16~17	框架	2012年	II	4栋,约240户	居住
104	上城区	花园社区党群服务中心	驿城路~黎明站	地下	左侧	16.2	36.2	26.6	3~4	砖混	2000年	III	2栋办公楼	行政办公
105	上城区	草庄景墅	驿城路~黎明站	地下	右侧	48.8	30.8	24.6	15	框架	2011年	II	7栋,约232户	居住
106	上城区	万科草庄西岸	驿城路~黎明站	地下	右侧	46.4	32.4	22.9	16	框架	2014年	II	3栋,约156户	居住
107	上城区	金草公寓	驿城路~黎明站	地下	左侧	22.4	36.4	22.4	17	框架	2016年	II	7栋,约349户	居住
108	上城区	杭州市建设职业学校	驿城路~黎明站	地下	左侧	52.4	69.4	19.6	4	砖混	1990年	III	1栋教学楼,约1000师生	居住
109	上城区	江干职高学生公寓	驿城路~黎明站	地下	右侧	54.4	39.4	19.6	5	砖混	2000年	III	1栋宿舍楼,约200学生	居住
110	上城区	笕桥街道社区卫生服务中心	驿城路~黎明站	地下	右侧	21.2	4.2	18.8	6	砖混	1998年	III	1栋综合楼	医院
111	上城区	杭州烧伤专科医院	驿城路~黎明站	地下	左侧	22.7	39.7	18	3	砖混	2000年	III	2栋综合楼	医院
112	上城区	黎明社区委员会	驿城路~黎明站	地下	左侧	27.1	44.1	17.7	4	砖混	2000年	III	1栋办公楼	行政办公
113	上城区	金隅春棠澜府	黎明站~九昌路站	地下	右侧	40.7	23.7	18.8	16~17	框架	2022年	II	3栋,约258户	居住
114	上城区	同心村七组	黎明站~九昌路站	地下	左侧	34.5	51.4	19.7	3~4	砖混	1980年	III	16户	居住
115	上城区	同心村八组	黎明站~九昌路站	地下	左侧	18.8	35.8	21.8	4	砖混	1980年	III	1户	居住
116	上城区	笕桥生态公园单元JG701-03地块	黎明站~九昌路站		右侧	35.4	18.4	22.1	11	框架	在建	II	4栋,约160户	居住
117	上城区	黄家三区	黎明站~九昌路站	地下	左侧	5.6	22.6	23.4	2~4	砖混	1980年	III	约90户	居住

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
118	上城区	杭州市彭博小学	黎明站~九昌路站	地下	右侧	24.3	12.3	24.3	4-5	砖混	2000年	II	3栋教学楼,约1300师生	学校
119	上城区	彭慧雅居	黎明站~九昌路站	地下	左侧	16.4	28.4	24.4	17	框架	2023年	II	2栋,约104户	居住
120	上城区	普德人家	黎明站~九昌路站	地下	左侧	10.6	22.6	23.2	17	框架	2014年	II	3栋,约360户	居住
121	上城区	保利梧桐语轩	黎明站~九昌路站	地下	右侧	29.2	17.2	23.2	17	框架	2014年	II	3栋,约96户	居住
122	上城区	海棠公寓	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	42.1	28.1	10.6	16	框架	2009年	II	3栋,约240户	居住
123	上城区	杭州市东城幼儿园	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	37.4	23.4	11.1	2-4	砖混	2010年	III	3栋,约240户	学校
124	上城区	杭州师大东城实验中学	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	47.5	61.5	11.7	5	砖混	2009年	III	1栋教学楼,约2000师生	学校
125	上城区	大家多立方、和和社区党群服务中心	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	35.9	21.9	13.7	15-16	框架	2016年	II	5栋,约412户	居住、行政办公
126	上城区	昆盛肖邦	九昌路站~丰收湖站	地下	右侧	41.8	27.8	17.9	17	框架	2017年	II	4栋,约324户	居住
127	上城区	九润公寓	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	23.6	37.6	17.3	11-14	框架	2013年	II	3栋,约208户	居住
128	上城区	罗兰春天	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	22.5	36.5	17.9	16	框架	2012年	II	2栋,约204户	居住
129	上城区	三卫家园南苑	九昌路站~丰收湖站	地下	左侧	42.4	55.4	15.6	16	框架	2012年	II	2栋,约192户	居住
130	上城区	杭政储出2019-9号地块	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	17.7	30.7	18.7	16	框架	在建	II	2栋,约120户	居住
131	上城区	中南春溪集	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	32.1	45.1	19.7	15-16	框架	2022年	II	2栋,约124户	居住
132	上城区	冯金幼儿园	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	8.8	21.8	20.6	3	砖混	在建	III	1栋教学楼	学校
133	上城区	阅湖之宸	丰收湖站~永玄路站	地下	右侧	26.2	13.2	20.1	15	框架	2022年	II	3栋,约180户	居住
134	上城区	观湖之宸	丰收湖站~永玄路站	地下	右侧	25.8	12.8	20.9	12-14	框架	2022年	II	3栋,约160户	居住
135	临平区	葛家车村20组	丰收湖站~永玄路站	地下	两侧	0	0	21.2	3-5	砖混	2010年	III	约220户	居住
136	临平区	葛家车村老年公寓	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	0	16.1	21.2	5	砖混	2022年	III	1栋综合楼	居住
137	临平区	葛家车村21组	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	0	8.2	19.4	5	砖混	2010年	III	约234户	居住
138	临平区	葛家车村10组	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	44.8	58.8	17.7	5	砖混	2010年	III	约24户	居住
139	临平区	永西六组	丰收湖站~永玄路站	地下	左侧	21.2	35.2	14.3	3-5	砖混	2005年	III	约78户	居住
140	临平区	香悦和鸣府	永玄路站~文正街站	地下	左侧	35.2	51.2	9.8	5-18	框架、砖混	在建	II、III	5栋,约170户	居住
141	临平区	阳光城保亿·翡丽云邸	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	33.4	49.4	13.5	6-11	框架、砖混	2022年	II、III	5栋,约62户	居住
142	临平区	锦良嘉苑三区、锦良嘉苑二区	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	35.6	51.6	16.9	18	框架	2017年	II	4栋,约140户	居住
143	临平区	水汀人家	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	22.4	36.4	15.9	17	框架	2016年	II	3栋,约124户	居住
144	临平区	临平区南禾幼儿园	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	47.4	33.4	16.8	3-4	砖混	2021年	III	1栋教学楼,约600师生	学校
145	临平区	新城一小	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	34.4	47.4	11.9	5	砖混	在建	III	1栋教学楼	学校
146	临平区	新城三幼	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	42.8	55.8	11.4	3	砖混	在建	III	1栋教学楼	学校
147	临平区	西安社区党群服务中心	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	37.3	50.3	9.9	2	砖混	2010年	III	1栋综合楼	行政办公
148	临平区	余政储出2021-12号A2地块	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	57.2	44.2	11.3	23-25	框架	在建	II	2栋,约160户	居住
149	临平区	理想臻品荷苑	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	20.9	37.7	9.9	2	框架	在建	III	7栋,14户	居住
150	临平区	理想臻品	文正街站~世纪大道站	地下	左侧	18.8	35.1	10.3	32-33	框架	在建	II	3栋,约400户	居住
151	临平区	东海水景城、水景社区居民委员会	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	30.2	16.2	10.3	18-32	框架	2010年	II	5栋,约882户	居住、行政办公
152	临平区	水景城幼儿园	文正街站~世纪大道站	地下	右侧	40	25	10.3	2-3	砖混	2010年	III	2栋教学楼,约250师生	学校

序号	行政区	保护目标名称	所在区间	线路形式	方位	相对距离/m			保护目标概况					
						水平		垂直	层数	结构	建设年代	建筑类型	规模	使用功能
						左线	右线							
153	萧山区	七里店村猫头山	义桥停车场出入线	地下	两侧	0	24.2	9.4	3~4	砖混	2000年	III	约25户	居住
154	萧山区	七里店村七里店	义桥停车场出入线	地下	两侧	0	0	13	3~4	框架	2010年	III	约40户	居住

注：1、相对拟建线路栏中：“垂直”系指敏感点相对轨面的高度差，正值高于轨面，负值低于轨面。

2、表中距离、垂直等数据是依据现阶段设计方案确定，若环评报批前工程方案有调整，相关数据将按新方案为依据进行确定。

三、主要环境影响预测情况

1、施工期环境影响预测情况

施工期的环境影响主要表现在城市景观、噪声、振动、水、大气、固体废物等方面，严格执行国家及地方有关施工环境管理的规定，将各项措施落实到施工的各个环节，做到文明施工，施工期环境污染能够得到有效控制。

2、运营期环境影响预测情况

(1) 振动影响概述：列车运行产生振动，通过地层传播至地面环境敏感目标产生振动影响。对照《古建筑防工业振动技术规范》(GB/T 50452-2008)，浙江农业大学桑蚕馆的振速影响超标。

(2) 声环境影响概述：地下车站风亭、多联机环控设备噪声影响周边环境敏感目标。车辆基地、停车场及变电所的厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》。

(3) 地表水影响概述：各车站、车辆基地、停车场污水经预处理后均达标排放纳入市政污水管网。工程以隧道形式下穿钱塘江杭州饮用水水源二级保护区及白马湖萧山饮用水水源二级保护区，未在水源保护区范围内设排污口，对水源影响可控。

(4) 环境空气影响概述：车站排风亭运营初期有异味，初期过后异味不明显。风亭异味可通过在风亭周围对有条件的区域进行绿化。车辆基地、停车场职工食堂油烟排放口安装油烟净化系统可达标排放。

(5) 固废环境影响概述：车站生活垃圾由专门的人员进行打扫和收集后，交由当地的环卫部门统一处理，车辆基地、停车场、变电所产生的危险废物交由有相应危废类别资质的单位回收处置，对周围环境影响不大。

(6) 生态环境影响概述：在设计中将充分运用融合法、隐蔽法设计，可以使本工程的车站进出口与风亭等地面建筑物与周边环境保持协调。工程涉及文物保护单位和地下文物埋藏区，对文物会产生一定影响，需采取保护措施或者考古发掘。

(7) 电磁环境影响概述：铁驿城主变、铁亚太主变投运后，变电所四周工频电场、工频磁场均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中工频电场强度4000V/m、工频磁感应强度100μT的公众曝露控制限值要求。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

1、振动防治措施及预期效果：在采用轨道减振措施后，在环境敏感点处，由本工程产生的振动影响和二次结构噪声可达标。对振速超标的浙江农业大学桑蚕馆文保单位采取特殊减振措施后可达标。

2、噪声防治措施及预期效果：针对受地下车站风亭等噪声影响超标或有噪声增量的敏感点采取加长风亭消声器措施，受车辆基地及停车场噪声影响超标或有噪声增量的敏感点采取声屏障（或采取具有类似效果的隔声结构）措施，措施后各敏感点声环境可达标或维持现状。

3、水污染防治措施及预期效果：各车站、车辆基地、停车场的生活污水经化粪池处理后，车辆基地、停车场生产废水经收集后经调节沉砂、气浮、絮凝、过滤处理后排入城市污水管网，进入市政污水处理厂处理，对环境影响不大。

4、大气污染防治措施及预期效果：风亭排风口不正对敏感建筑。地下车站风亭周边有条件的区域进行绿化。车辆基地、停车场职工食堂油烟排放口安装油烟净化系统。对环境影响不大。

5、固废污染防治对策及预期效果：生活垃圾定点分类收集、存储，交由环卫部门处理；危险废物交由有资质单位处置，对环境影响不大。

6、生态环境保护措施及预期效果：做好对永久占地和临时占地的合理规划，严格按批准的用地范围进行施工组织，工程实施完毕后尽快按园林绿化管理部门要求进行复绿，绿化工作中避免出现生物入侵。按水利主管部门的要求，做好水土保持工作。

7、环境风险防范措施：本项目建设、运行均不会产生现行风险评价技术导则里界定的环境风险。

五、环境影响评价初步结论

杭州市城市轨道交通18号线一期工程属于轨道交通建设项目，使用清洁能源，污染排放量小，有利于改善城市的大气环境，符合杭州城市总体规划、历史文化名城规划、城市土地利用规划及《杭州市“三线一单”生态环境分区管控方案》，属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2021年修改）中鼓励类项目，符合国家产业政策要求。

设计方案较上位《杭州市城市轨道交通第四期建设规划》方案基本一致。通过采取控制施工场地、施工废水排放及

出入口风亭等地面构筑物景观设计、文物保护措施等一系列影响减缓措施后，本工程建设不会对沿线生态环境和文物保护单位造成不利影响。对于沿线预测超标的噪声振动敏感点，通过采取相应的污染防治措施，各声环境敏感点运营期噪声均可达到相应标准要求或维持现状水平，振动环境敏感点运营期振动均可达标，其他污染物排放均符合污染物排放标准。项目建设符合《建设项目环境保护管理条例》中对建设项目的管理规定。本项目无重大环境制约因素、环境影响可接受或环境风险可控、环境保护措施经济技术满足长期稳定达标及生态保护要求，有助于改善区域环境质量，因此，从环境影响角度而言，杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程项目是可行的。

六、征求公众意见的对象、范围和主要事项

征求公众意见的对象：为本工程环境影响评价范围内的公民、单位或团体。

征求意见的范围和主要事项：征求与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评征求意见的范围。

七、征求公众意见的具体形式

在 2023 年 5 月 24 日至 2023 年 6 月 9 日期间，在杭州地铁网站 <http://www.hzmetro.com/> 的“公告通知”网页将公示相关的环境影响信息、建设项目环境影响评价公众意见表等内容。您可通过网页下载“建设项目环境影响评价公众意见表”，通过电子邮件、信函等方式，在规定时间内将公众意见表发送至指定电子邮箱，或邮寄至建设单位，反映与本项目环境影响有关的意见和建议。公众提交意见表时，需提供有效的联系方式，以便进行回访。若需补充信息，请在公示期间向环评单位索要，后续将在杭州地铁网站 <http://www.hzmetro.com/> 进行环评报告全本公示。

八、公众提出意见的起止时间

2023 年 5 月 24 日至 2023 年 6 月 9 日。

九、联系方式

- 1、建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司，张工，电话：0571-86000732；邮箱：xyang8000@163.com；地址：杭州市上城区九和路 516 号市地铁集团 T2 楼。
- 2、环评单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司，联系人：许工；电话：18607146111。
- 3、审批部门：杭州市生态环境局，电话：0571-85085326。

公示发布单位：杭州市地铁集团有限责任公司
2023 年 5 月 24 日

图 2.2-1 现场张贴公告内容

表 2.2-1 建设项目环境影响评价信息公示张贴现场照片





杭州市萧山区义桥镇民丰村



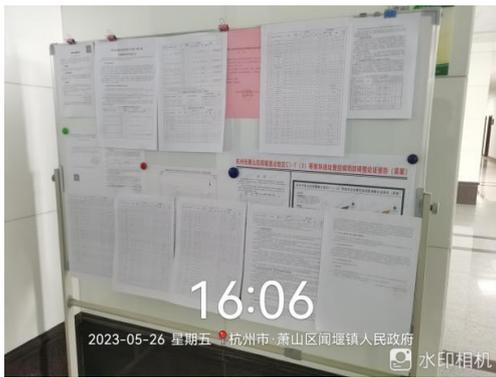
民丰村-百合苑



杭州市萧山区义桥镇杨岐社区



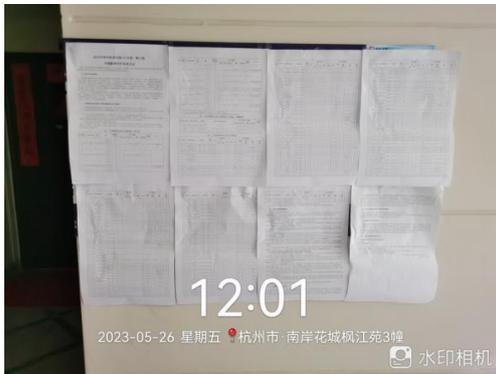
三水一生



杭州市萧山区闻堰街道办事处



杭州市萧山区闻堰街道南岸社区



南岸花城-枫江苑



南岸花城-丹红苑公寓



三江口村-后吴



杭州萧山泰江汇医院



杭州市萧山区闻堰街道湘湖人家社区



海伦堡·湘源筑



湘湖人家中鼎院



博凡湘湖-9号



杭州市滨江区长河街道竹山社区



中南·白马湖和院



北航杭州研究生院教师宿舍楼



杭州市滨江区长江街道山一社区



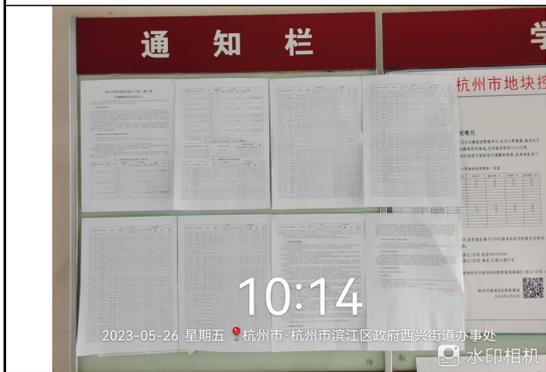
杭州市滨江区长河街道办事处



杭州市滨江区长河街道冠山社区



冠山小区



杭州市滨江区西兴街道办事处



杭州市滨江区西兴街道马湖社区



白马湖小区白鹤苑



杭州市滨江区西兴街道囊七房社区



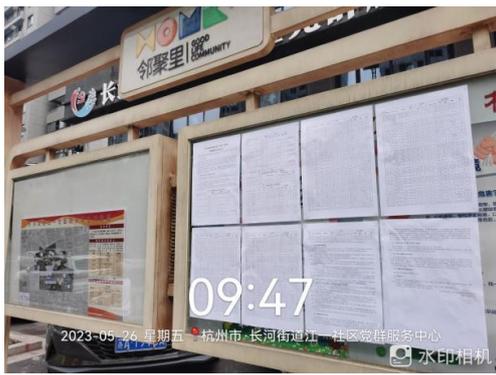
滨康二苑



杭州市滨江区西兴街道庙后王社区



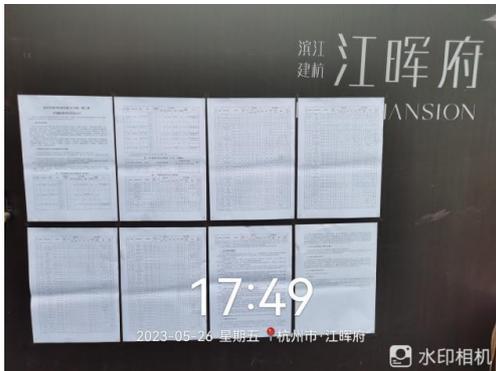
滨康小区



杭州市滨江区长河街道江一社区



春波南苑



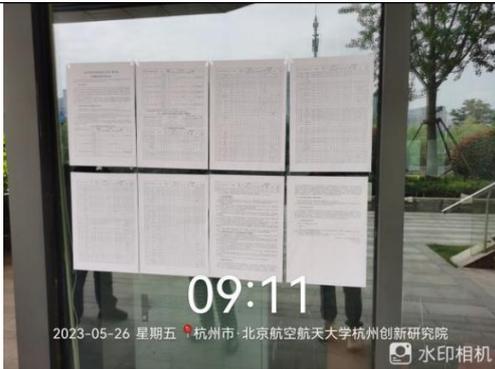
江晖府



春波西苑



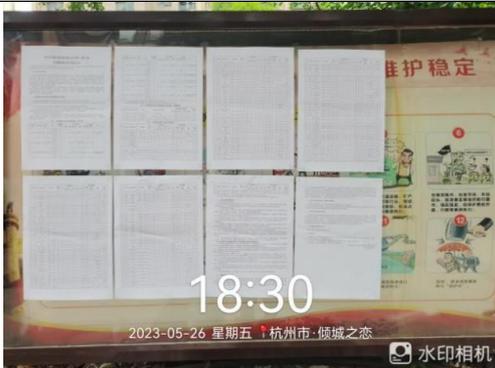
杭州市旅游职业学校



北京航空航天大学杭州创新研究院



杭州市滨江区长河街道江汉社区



倾城之恋



龙湖春江郦城



杭州市滨江区长河街道月明社区



风雅钱塘



杭州市滨江区长河街道中兴社区



中兴花园百合苑



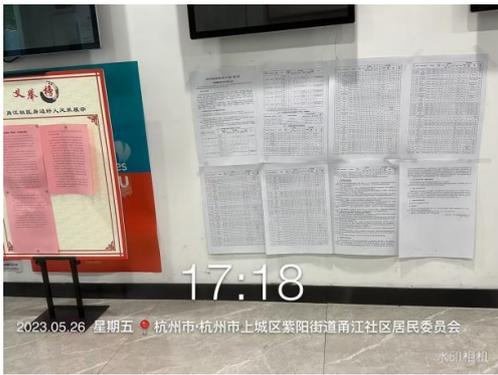
中兴花园紫薇苑、金桂园



钱龙大厦



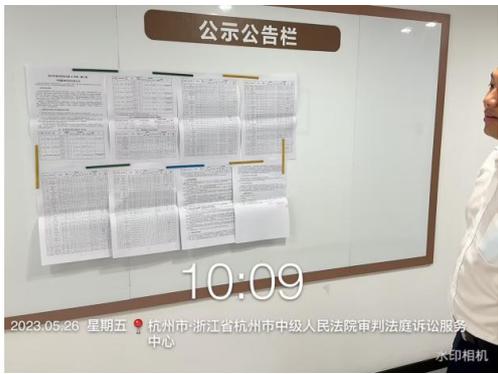
杭州市上城区紫阳街道办事处



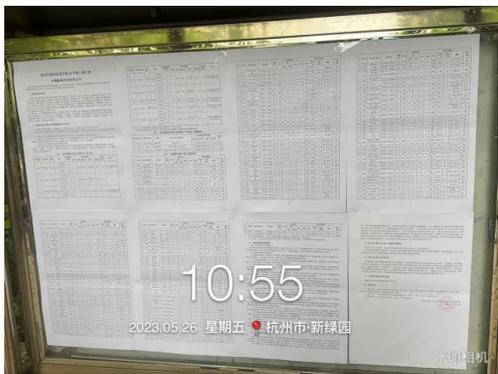
杭州市上城区紫阳街道甬江社区



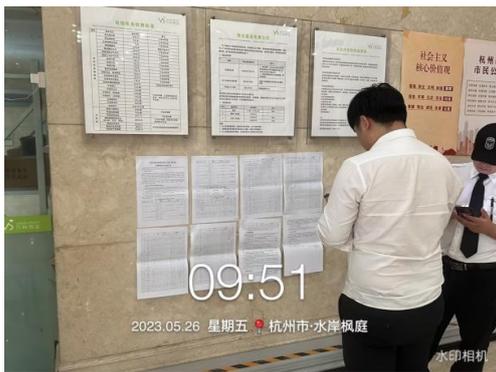
滨江阳光海岸



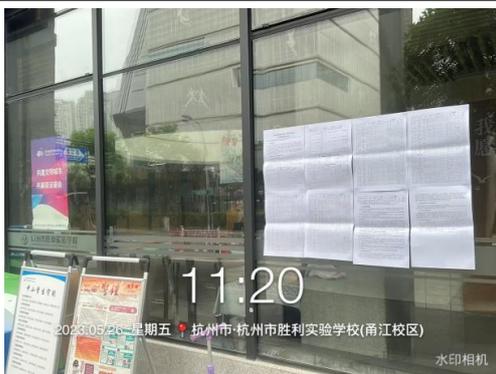
杭州市中级人民法院



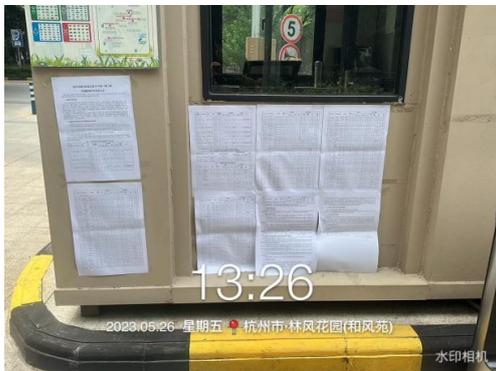
新绿园



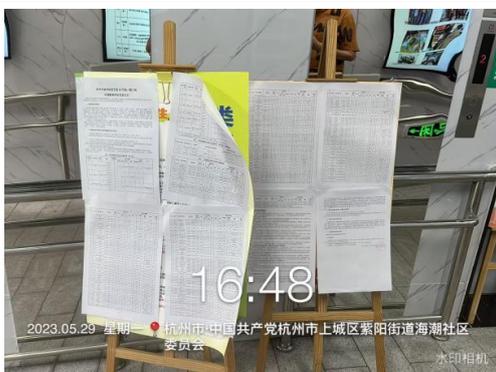
水岸枫庭



杭州市胜利实验学校



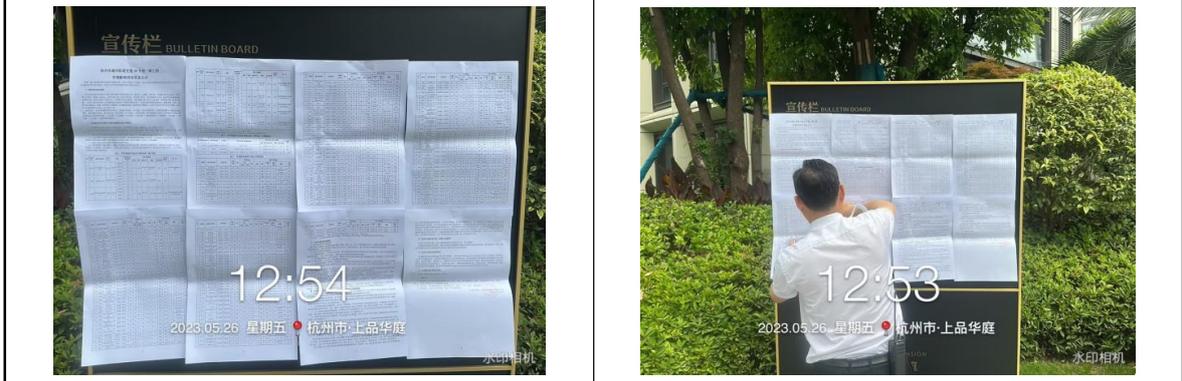
林风花园-和风苑



杭州市上城区紫阳街道海潮社区



闻潮一品公寓



上品华庭



仁恒滨江园



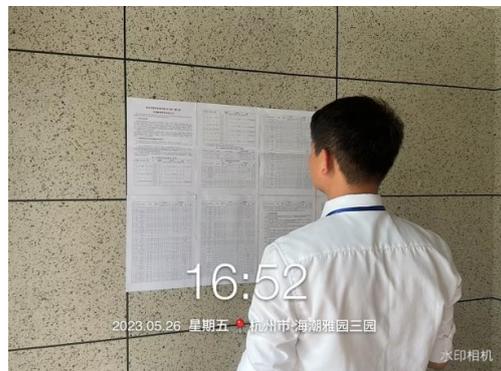
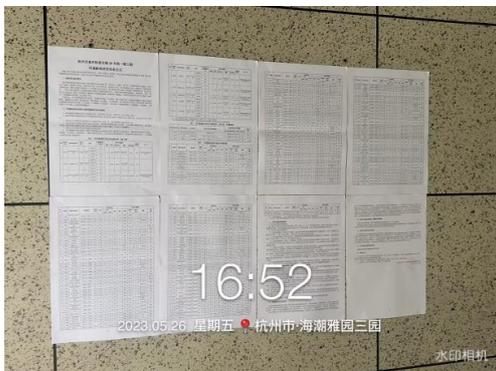
康都紫轩



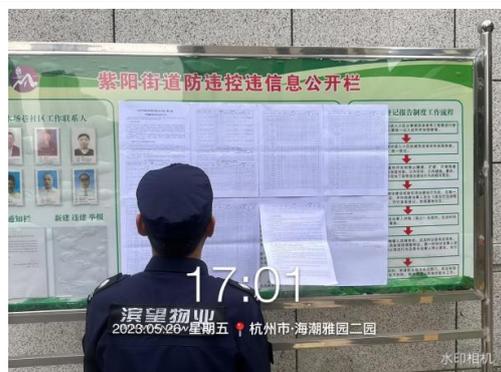
杭州市钱学森学校



杭州市上城区紫阳街道木场巷社区



海潮雅园三园



海潮雅园二园



杭州市上城区紫阳街道北落马营社区



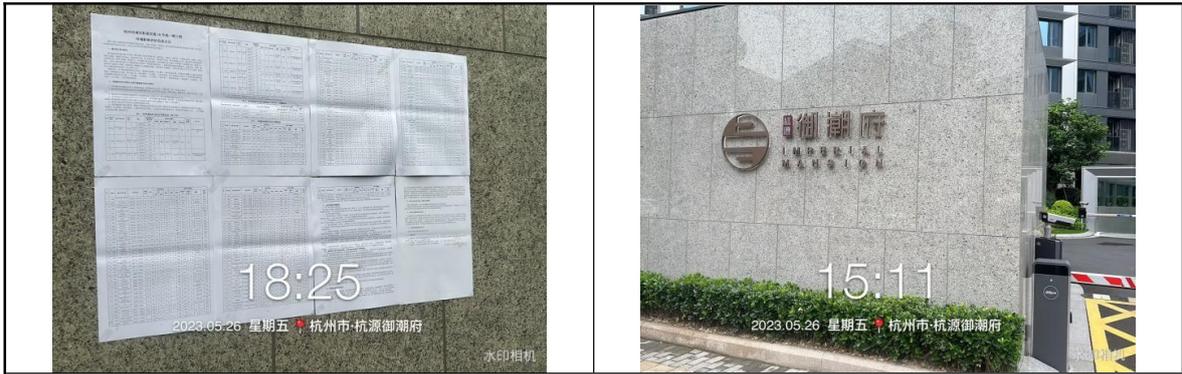
永昌坝



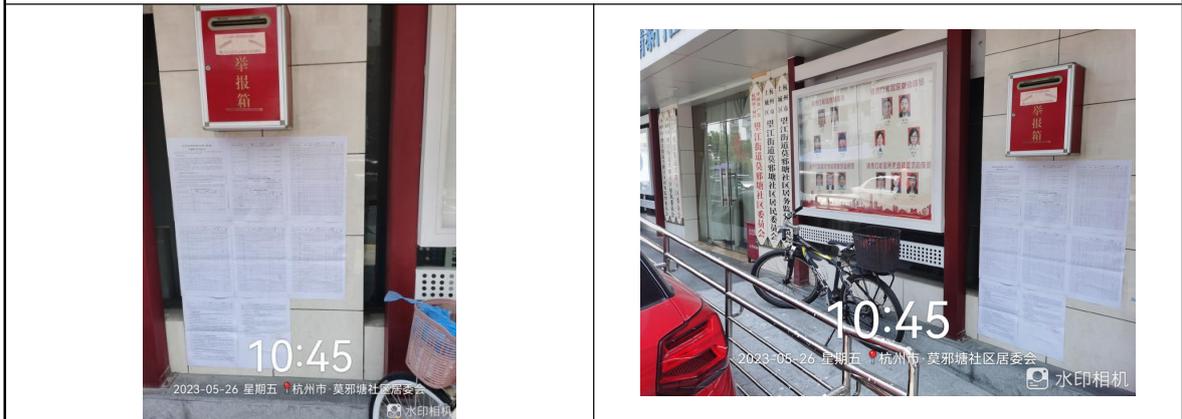
杭州市上城区望江街道办事处



杭州市上城区望江街道大通桥社区



杭源御潮府



上城区望江街道莫邪塘社区



滨江金地御品公寓



杭州市上城区望江街道清泰门社区



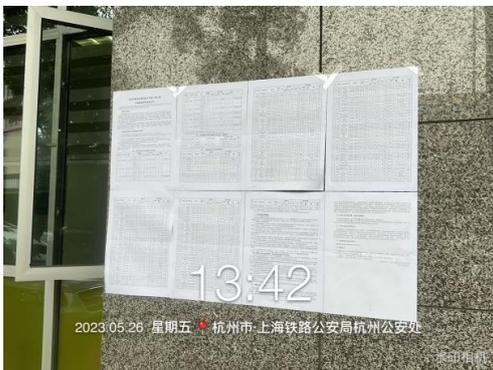
清泰南苑一期



清泰南苑二期



杭州小世界幼儿园



上海铁路公安局杭州公安处



杭州市上城区采荷街道办事处



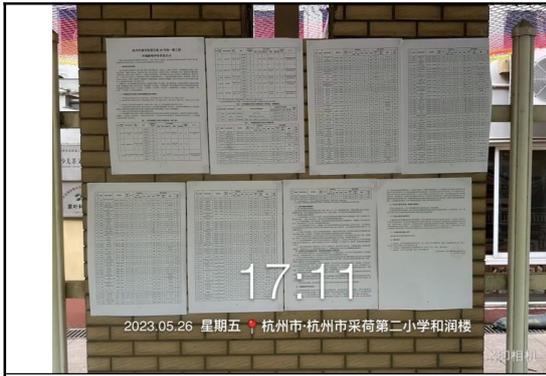
杭州市上城区采荷街道绿茗社区



凯旋路 32 号~36 号



清泰小区 2 期



杭州市采荷第二小学



杭州市上城区采荷街道新凯苑社区



花圃铁路新村



邮政公寓



长城 69 文创园



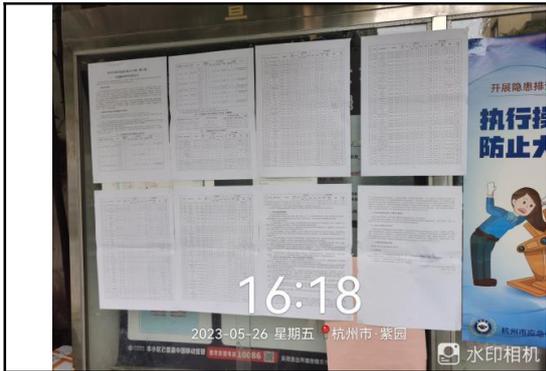
凯旋新村西区



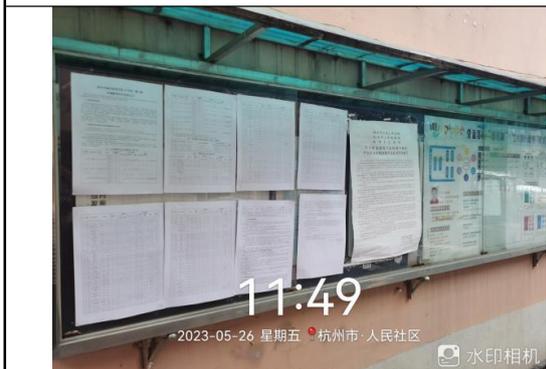
杭州市上城区采荷街道人民社区



凯旋新村东区



紫园



人民社区



凯旋金牛坊



滨江凯旋门



杭州市上城区凯旋街道办事处



杭州市上城区凯旋街道凯西社区



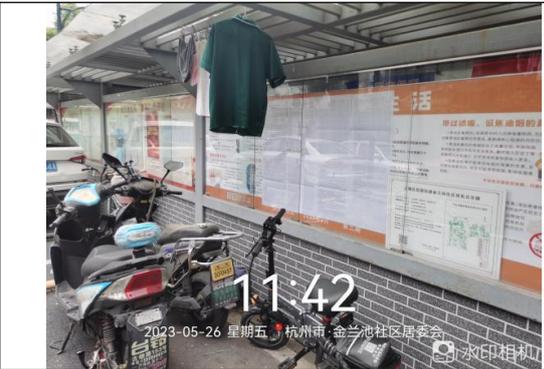
华景南苑-南区



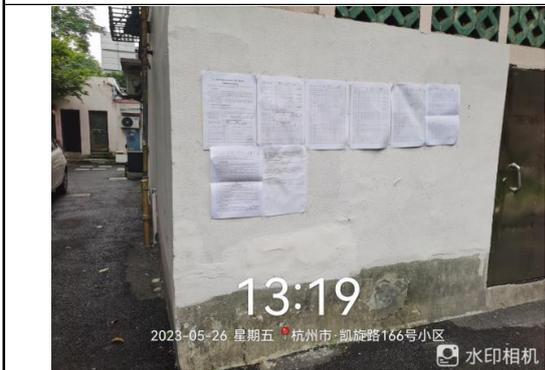
杭州市上城区凯旋街道庆和社区



南肖埠小区庆春苑



杭州市上城区凯旋街道金兰池社区



凯旋路166号



华景南苑-北区



凯旋路 174 号



南肖埠小区北景西苑、凯旋路 184 号、华家池 32 号



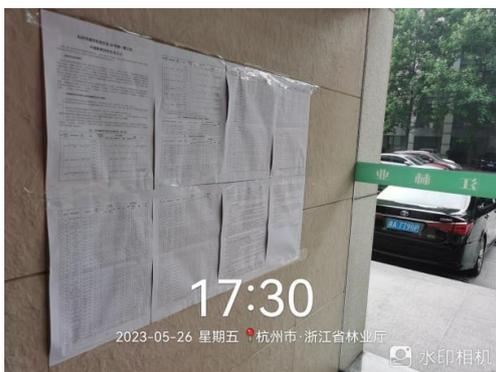
华景北苑



杭州市上城区凯旋街道华家池社区



凯旋路-212 号楼



浙江省林业局



浙大外国语学院学生公寓



凯旋路 258 号院



凯景公寓



紫玉名府、华家印月



杭州市上城区凯旋街道凯华社区



浙江大学华家池校区



滨江华家池



凯旋路单身宿舍



杭州市上城区闸弄口街道办事处



杭州市上城区闸弄口街道天航社区



闸弄口新村铁路宿舍



杭州市上城区闸弄口街道京惠社区



京惠花园、艮山消防救援站



机场路 24 号



杭州市上城区闸弄口街道天仙社区



东茂苑



浙江省肿瘤医院分院体检中心



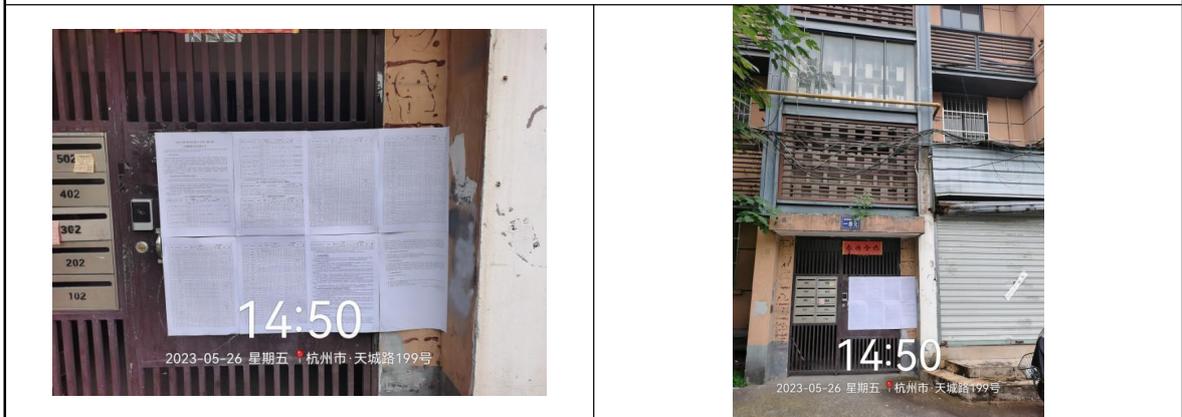
机神新村



杭州市上城区闸弄口街道机神社区



机神新村



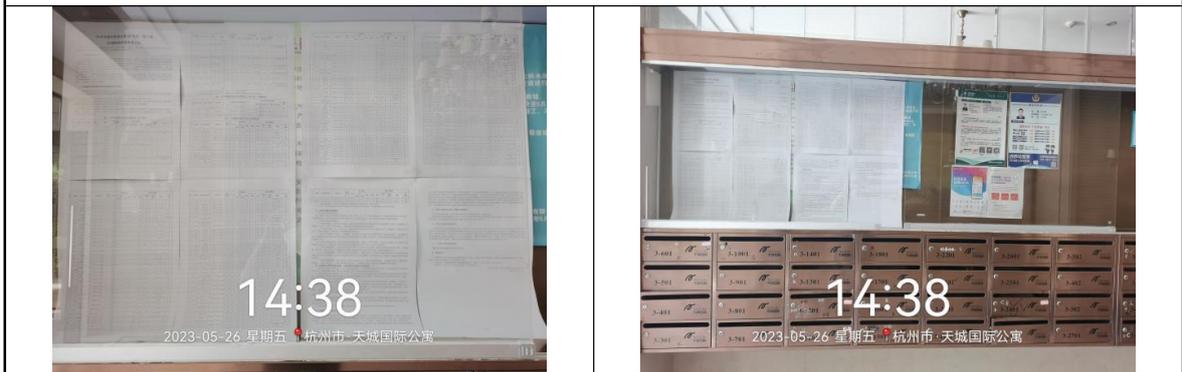
天城路 199 号



中国人民解放军第九〇三医院



杭州市上城区闻弄口街道闻皇庙社区



天城国际公寓



杭州市上城区闻弄口街道天城社区



机场路 40 号平房宿舍



杭州市上城区笕桥街道办事处



杭州市上城区笕桥街道范家社区



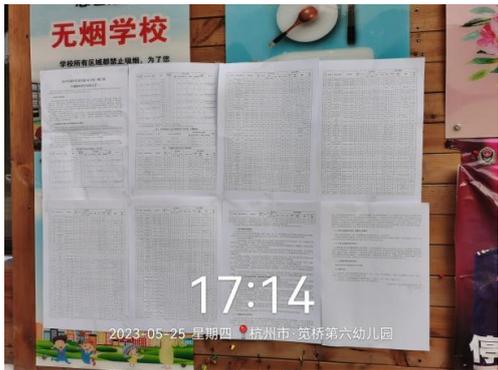
翠秋名邸



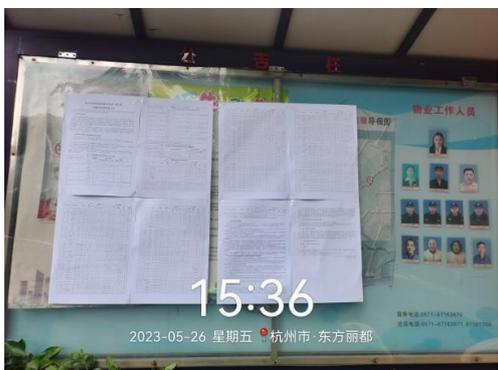
杭州市上城区南弄口街道三里亭社区



三里亭东苑



笕桥第六幼儿园



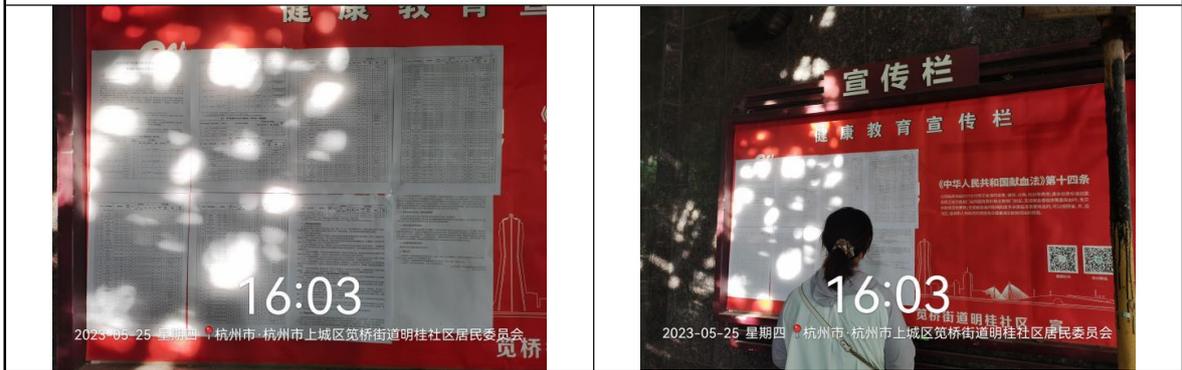
东方丽都



杭州市上城区笕桥街道枸桔弄社区



紫玉福邸



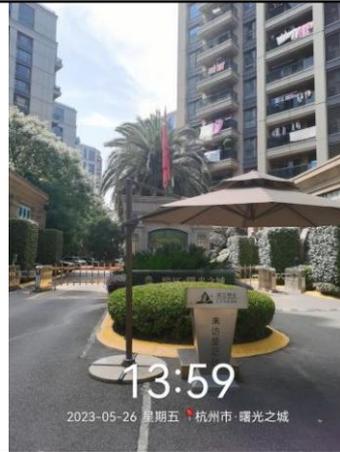
杭州市上城区笕桥街道明桂社区



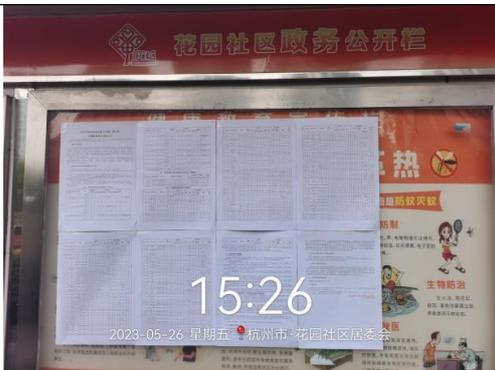
明桂北苑



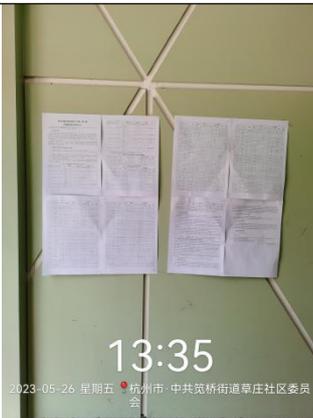
杭州市上城区笕桥街道东港社区



曙光之城



花园社区党群服务中心



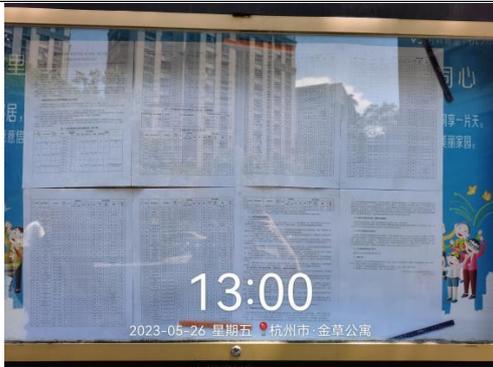
杭州市上城区笕桥街道草庄社区



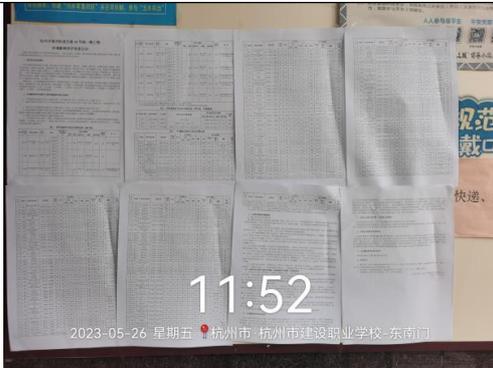
草庄景墅



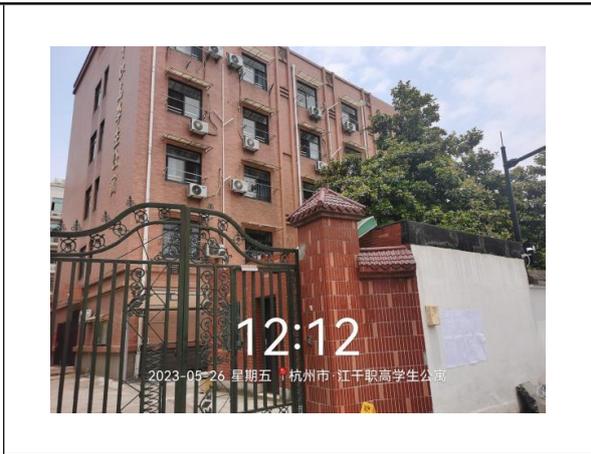
万科草庄西岸



金草公寓



杭州市建设职业学校



江干职高学生公寓



江干区笕桥街道社区卫生服务中心



杭州烧伤专科医院



黎明社区委员会



杭州市上城区笕桥街道黎明社区



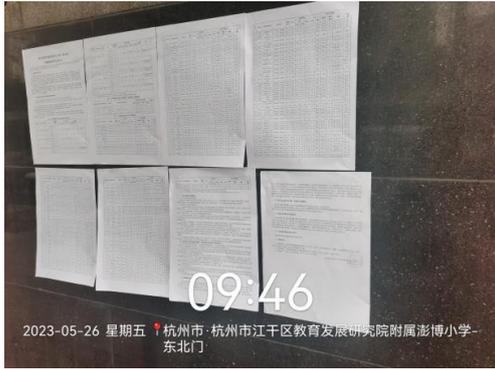
金隅春棠澜府



杭州市上城区笕桥街道同心社区



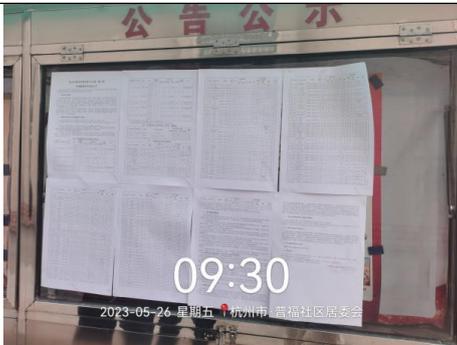
杭州市上城区笕桥街道黄家社区



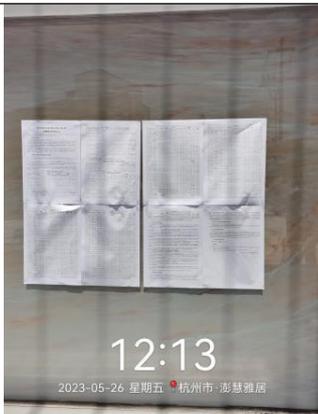
杭州市澎博小学



杭州市上城区彭埠街道办事处



杭州市上城区彭埠街道普福社区



澎慧雅居



普德人家



保利梧桐语轩



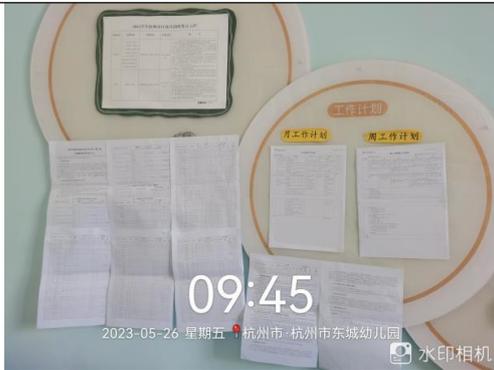
杭州市上城区九堡街道办事处



杭州市上城区九堡街道九华社区



海棠公寓



杭州市东城幼儿园



杭州师大东城实验中学



杭州市上城区九堡街道和合社区



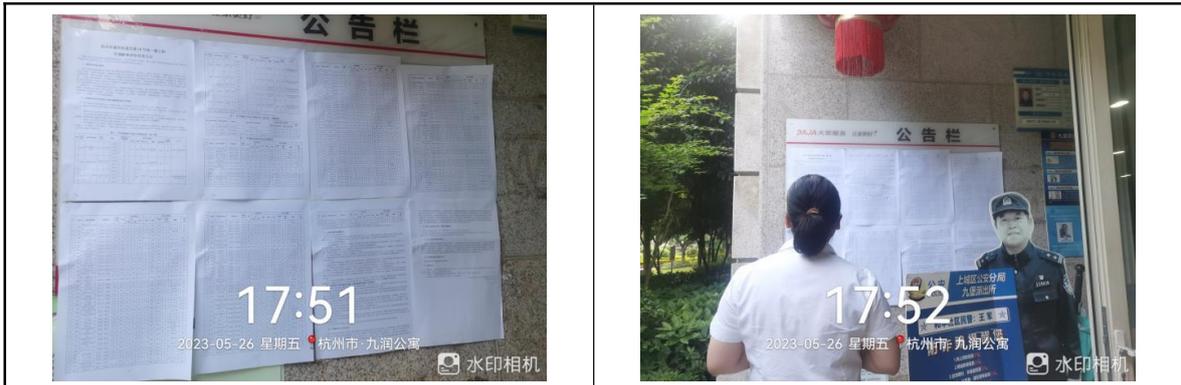
大家多立方



杭州市上城区九堡街道九塘社区



昆盛肖邦



九润公寓



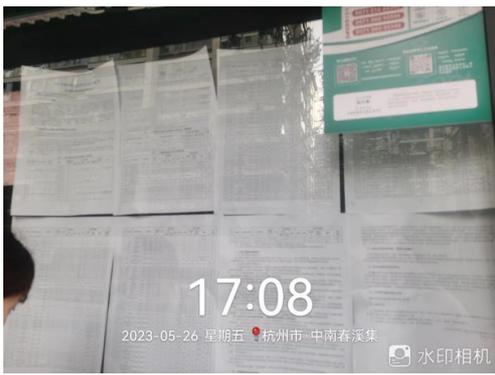
罗兰春天



杭州市上城区九堡街道三卫社区



三卫家园南苑



中南春溪集



冯金幼儿园



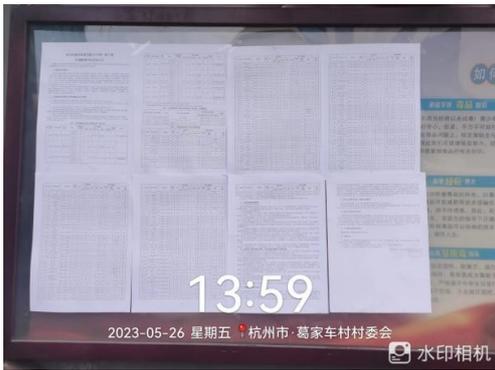
观湖之宸



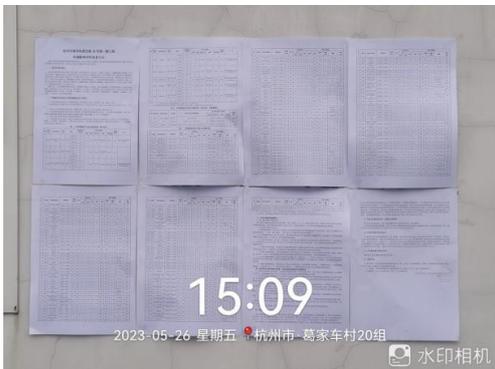
观湖之宸



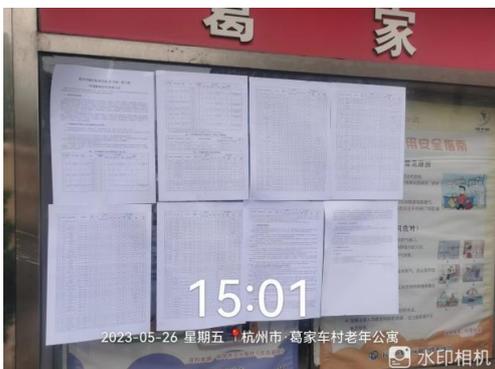
杭州市临平区乔司街道办事处



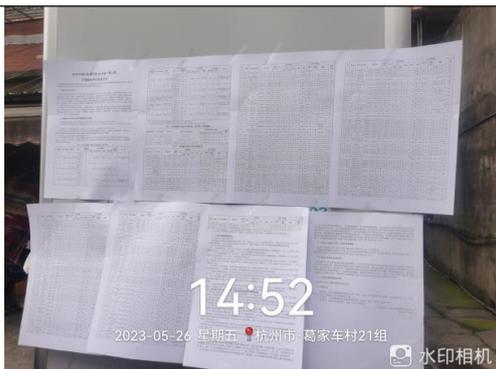
杭州市临平区乔司街道葛家车村



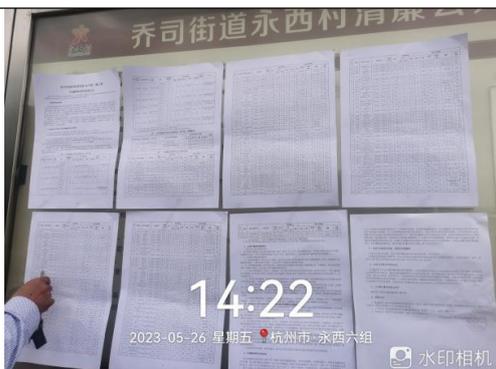
葛家车村 20 组



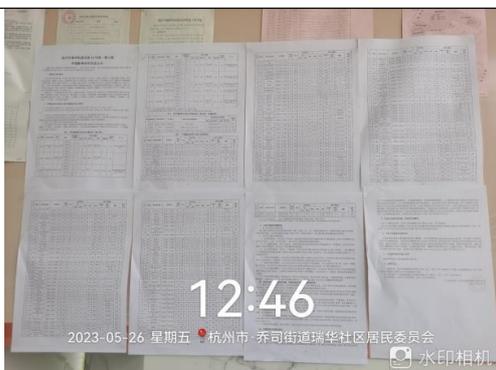
葛家车村老年公寓



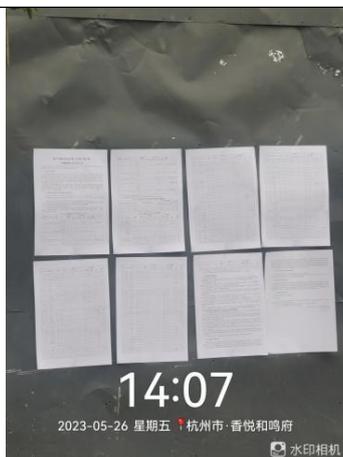
葛家车村 21 组



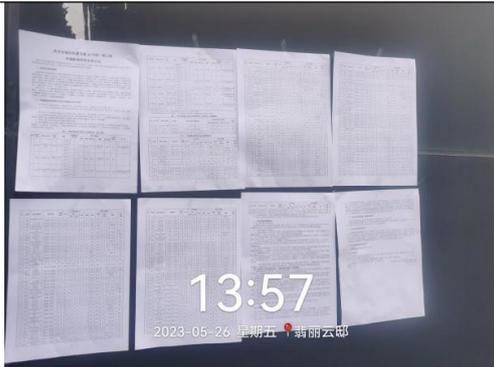
杭州市临平区乔司街道永西村



杭州市临平区乔司街道瑞华社区



香悦和鸣府



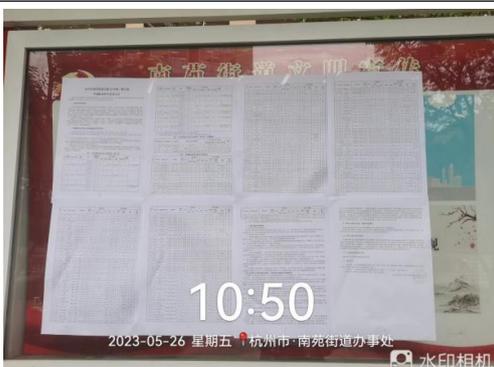
阳光城保亿·翡丽云邸



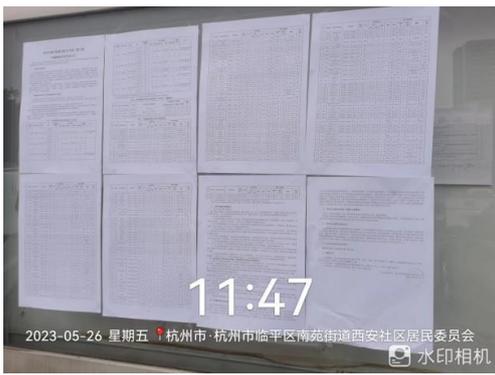
杭州市临平区乔司街道良熟社区



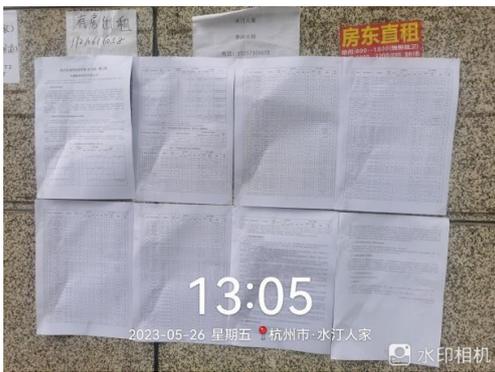
锦良嘉苑三区、锦良嘉苑二区



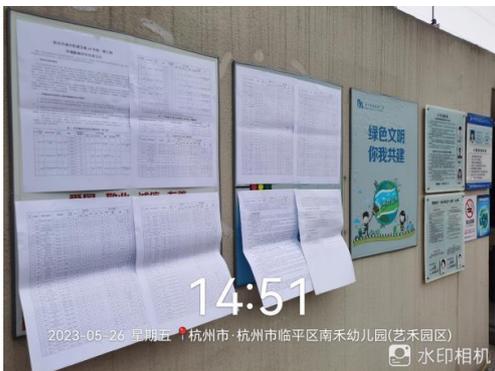
杭州市临平区南苑街道办事处



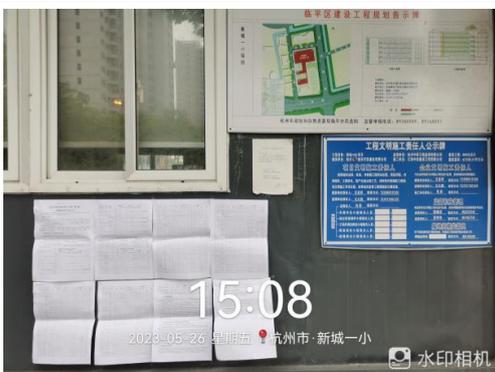
杭州市临平区南苑街道西安社区



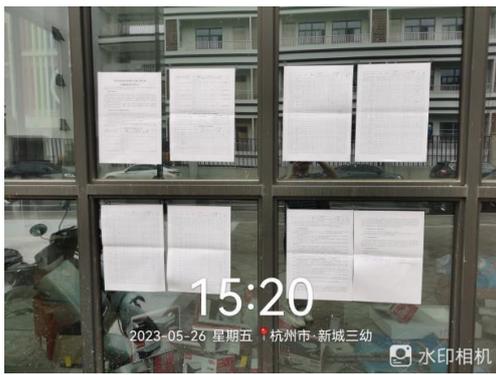
水汀人家



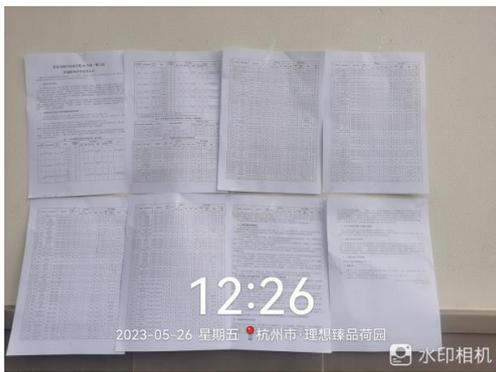
临平区南禾幼儿园



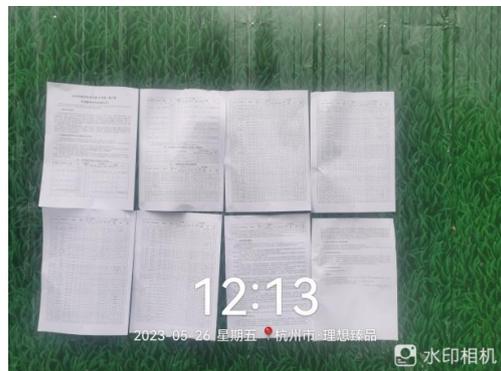
新城一小



新城三幼



理想臻品荷苑



理想臻品



东海水景城、杭州市临平区南苑街道水景社区



水景城幼儿园



杭州市临平区义桥镇七里店村



杭州市临平区乔司街道和睦村

3 公参意见收集情况

公示期间收到 24 份电子邮件提出意见（其中 2 份也是书面意见，包括 1 份来自清泰南苑一期业主管理委员会，1 份来自海潮雅园二园第一届业主委员会/海潮雅园三园第一届业主委员会/上城区紫阳街道木场巷社区居民委员会，含由杭州市生态环境局转建设单位的 3 份意见）和 16 位公众电话提出意见，另外收到浙江大学 1 份团体书面意见。对收集到的公众意见进行了一一回复。公众意见采纳与否说明如表 4.1-1 所示。

4 公众意见采纳与否说明

涉及征地拆迁、房屋财产贬值、房屋建筑结构安全等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容，因此对于公众提出的关于要求房屋搬迁、本工程造成房屋财产贬值、房屋建筑结构安全受影响、要求经济补偿、要求设站等意见不属于本次环境影响征求意见范围之列，未予以采纳，但就此类相关问题，已反馈有关部门。

表 4.1-1

公众意见采纳情况说明表

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
1	邮件	海潮雅园	望江门海潮雅园目前居民逐渐入住，但出行交通不便，建议增加一个站点，解决民生。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下：增加车站的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公众参与的内容，因此对于海潮雅园周边的设站要求未予以采纳。
2	邮件	海潮雅园二园三园	<p>地铁 18 号线的甬江站至莫邪塘站的路线，将经过海潮雅园二园、三园，线路沿贴沙河河道。目前业主群内不少反对声音，争议焦点以下：</p> <p>一、区域地层普遍富水且透水性强，三园 11 幢路面曾发生塌陷，认为这段强行施工难度及风险较高。同时，预估施工距离与小区最近仅 8.9 米，担心存在安全风险隐患。</p> <p>二、在此公告中，仅公示了声音、振动会影响的范围，却未告知说明此声音、振动的来源是施工引起的短期影响，还是竣工通车后由地铁造成的长期问题？</p> <p>三、在公告中，没有明确公示地铁线路规划，以及此规划改动的原因为；未明确公告施工工艺，是否存在安全隐患。</p> <p>四、小区的建设方未给出意见报告，未证明此施工对小区房屋不造成影响。</p> <p>五、施工期间，小区边的河流、绿道、公园可能因开挖堆土而遭受破坏，以后能否保证原样修复。</p> <p>六、小区属于回迁安置小区，老年人占很大比重，一旦施工包含明挖、盾构等方式，产生的噪声、振动或对身心健康不利，建设方需要对施工沿线几幢的业主的健康状况进行调查，必须担保赔偿。</p> <p>七、本小区因房屋质量已经积压了很多未解决问题，小区 10 幢已经存在房屋多次多出裂痕，现施工方也已经存在不处理、慢处理的情况。再增加地铁引起的噪音、振动，对此是否对人居房屋造成开</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于安全风险隐患的担忧、对于健康状况调查的要求，以及对于房屋结构安全的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、海潮雅园二园、三园段线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保振动和二次结构噪声均达标。</p> <p>三、本段线路沿木场巷道路走行，环评中线路方案与国家发改委批复的杭州市轨道交通四期建设规划中的线位是一致的，未发生改动。本段线路隧道采用盾构法施工，该施工工艺是成熟的隧道施工工法，作业安全可靠。</p> <p>四、本段隧道施工采用盾构法，对小区环境不会产生不利影响。</p> <p>五、施工采用盾构施工，本段地表无开挖，不会对小区边的河流、绿道、公园产生影响。</p> <p>六、本段隧道施工采用盾构法，施工过程不会对居民的生活环境产生影响。健康状况调查及担保赔偿不属于环境影响公众参与意见征集范围，未予以采纳。</p> <p>七、房屋开裂、沉降等房屋结构安全的问题不属于本次</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
			<p>裂、沉降等情况，小区整体可居住性无法保障？</p> <p>综上意见，已在海潮雅园二园三园业主群内引发较大反响，可能引发群体性事件，望领导重视。</p>	<p>环境影响公众参与意见征集范围。</p>
3	邮件	海潮雅园三园	<p>1、小区建成不久，2022年木场巷路面就发生塌陷事故，维护月余才恢复机动车通行（木场巷西侧是机务段和响水坝河道），说明这段区域地层富水且透水性强，离河道越近，地下水更丰富，同时河道都是雨天的雨水下水口，这样的地质土壤，尽量回避都来不及，为何还要沿着木场巷，沿着河道修建呢？</p> <p>2、调整后的地铁线路，离响水坝的河道很近，本来离河道近的地质就松软，地铁长期的振动，对地面更容易造成塌陷灾害，而靠近河道的地下水含量比其他地方要更丰富，绝大多数土层皆为软土（杭州地质塌陷灾害：2008年11月15日下午，杭州萧山区萧山风情大道地铁一号线出口附近发生大面积地面塌陷，坍塌口至少压了50余人。2019年8月28日8月28日上午10点左右，地铁5号线宝善桥站至建国北路站联络通道施工发生渗漏水，导致建国北路（体育场路-风起路段）发生路面坍塌，伴随有部分燃气泄漏。），考虑杭州台风天多，靠近河道的地方，本来就是雨水汇集的出口地，更容易造成地铁灌水风险。（郑州暴雨导致雨水倒灌地铁，以及2023年5月18日，杭州下沙金沙湖地铁站被淹）</p> <p>3、临街木场巷，靠近响水坝河道的居民楼，在地面每天都忍受边上铁路路过火车以及铁路机务段维修机车的轰鸣，以及火车经过的剧烈地面噪音和共振，现在白天机车维修时，窗户根本不能打开，火车开过时，地面都有振动感，如果现在地铁再从下面经过，势必形成火车和地铁的二者共振，这个影响对住户是巨大的，而且这个影响是长期的，会造成无法居住的情况。</p> <p>4、地铁的频率问题：相比较铁路火车开过的低频次，地铁运行的频率很高，几分钟一班次，一旦因为地质原因，形成的地面振动，势必对住户造成高频次的振动感，从而造成无法居住的影响。5、</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于地质条件的担忧、对于安全事故风险隐患的担忧、对于透水灌水风险的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、海潮雅园三园段线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声均达标。</p> <p>三、对于地铁开行频次及产生的振动影响问题，目前国内外轨道减振措施已经非常成熟，海潮雅园三园段通过加强轨道减振措施可以有效解决振动影响问题。</p> <p>四、本段线路沿木场巷道路走行，并未穿越小区，未下穿9、10、11幢住宅。本段线路沿木场巷道路走行，环评中线路方案与国家发改委批复的杭州市轨道交通四期建设规划中的线位是一致的，未发生改动。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
			而从海潮雅园二园小区 9、10、11 幢设计地铁下穿，更是罔顾老百姓生命、财产、居住安全于不顾，请合理规划，按原规划从海潮路大路上进行地铁施工！	
4	邮件	清泰小区二期	<p>我是清泰小区 2 期（凯旋路边上）的常住居民（自该房建好至今 20 多年。）。</p> <p>日前看了“杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示”一文，其中“表 3 环境振动保护目标分布情况表”中序号第 56，关于“清泰小区 2 期，绿茗社区居委会”的有关信息我个人认为不符合实际情况（下图红圈标注框架结构、3 栋 52 户）。望能得到解释，以释怀。</p> <p>1.清泰小区二期，是混合结构（这个数据不难拿到）。家中楼板是预制板的，现已出现不细的裂缝，墙体也有开裂。</p> <p>2.清泰小区二期，西边三栋楼（57、58、59 栋）靠近凯旋路，每栋 7 层，每个单元一梯两户，每栋楼 3 或 4 个单元。户数可远不止 52 户。（表中约 52 户，肯定不是 3 栋楼的总户数，难不成是另有算法或说法？）</p> <p>地铁工程项目是大而复杂的项目，又是惠民工程。工程前期数据信息准确既是后续工程安全的基础，也才能让老百姓放心，不是吗？我作为一个小老百姓，只是无意中关注了一下这篇公示，又正好是我熟知的地方。于是就参与一下。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下：</p> <p>一、对于建筑结构反馈意见已采纳，已核对修改。</p> <p>二、环评中户数统计是评价范围内（即地下线为距线路中心线两侧 50m，当地下线平面圆曲线半径 $R \leq 500m$，评价范围扩大到 60m。），对于清泰小区二期是距线路中心线两侧 60m 的范围，不是整个小区范围。</p> <p>三、感谢您的意见和提醒。</p>
5	邮件	海潮雅苑三园	<p>这个海潮雅苑被称为最美小区，是政府民心工程，穿越地铁势必造成不安全因素，或导致危房，或者至少也是扰民的结果，导致住户经济损失、精神的压抑，难道政府和建设单位就不考虑人民的心？具体理由见附件。还请体谅、斟酌，恢复原设计，不穿海潮雅苑三园。</p> <p>理由 1、调整后的地铁线路，离响水坝的河道很近，本来离河道近的地质就松软，地铁长期的振动，对地面更容易造成塌陷灾害，而靠近河道的地下水含量比其他地方要更丰富，绝大多数土层皆为软土（塌陷灾害：2008 年 11 月 15 日下午，杭州萧山区萧山风情大道地铁一号线出口附近发生大面积地面塌陷，坍塌口至少压了 50 余人。2019 年 8 月 28 日 8 月 28 日上午 10 点左右，地铁 5 号线宝善桥站至</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳。答复如下：</p> <p>一、关于对于地质条件的担忧、对于安全事故风险隐患的担忧、对于透水灌水风险的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、海潮雅园三园段线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
			<p>建国北路站联络通道施工发生渗漏水,导致建国北路(体育场路-凤起路段)发生路面坍塌,伴随有部分燃气泄漏。),考虑杭州台风天多,靠近河道的地方,本来就是雨水汇集的出口地,更容易造成地铁灌水风险。(郑州暴雨导致雨水倒灌地铁,以及2023年5月18日,杭州下沙金沙湖地铁站被淹)</p> <p>理由2、临街木场巷,靠近响水坝河道的居民楼,在地面每天都忍受边上铁路路过火车以及铁路机务段维修机车的轰鸣,以及火车经过的剧烈地面噪音和共振,现在白天机车维修时,窗户根本不能打开,火车开过时,地面都有振动感,如果现在地铁再从下面经过,势必形成火车和地铁的二者共振,这个影响对住户是巨大的,而且这个影响是长期的,会造成无法居住的情况。</p> <p>理由3、地铁的频率问题:相比较铁路火车开过的低频次,地铁运行的频率很高,几分钟一班次,一旦因为地质原因,形成的地面振动,势必对住户造成高频次的振动感,从而造成无法居住的影响。</p>	<p>声均达标。</p> <p>三、对于地铁开行频次及产生的振动影响问题,目前国内轨道减振措施已经非常成熟,海潮雅园三园段通过加强轨道减振措施可以有效解决振动影响问题。</p>
6	邮件	海潮雅苑三园	<p>对地铁18号线的甬江站至莫邪塘站的路线,将经过二园、三园,约690户居民或将受到不同程度的影响,说说我的看法:</p> <p>1,小区建成不久,2022年木场巷路面就发生塌陷事件,维护月余才恢复机动车通行(木场巷西侧是机务段和响水坝河道),说明这段区域地层富水且透水性强,地铁施工难度及风险是否较高?此类因地铁施工中或后的塌陷问题有例可循。</p> <p>2,临街木场巷,靠近响水坝河道的二园和三园居民,每天都需忍受火车以及铁路机务段维修机车的轰鸣,火车经过的剧烈噪音和共振,现在白天机车维修时,窗户根本不能打开,火车开过时,地面都有振动感,如果现在地铁再从下面经过,势必形成火车和地铁的共振,这个影响对住户的幸福安居都是巨大的是双重的,而且是长期的,会造成不宜安居的事实。</p> <p>3,甬江站至莫邪塘站,按原规划走海潮路,对周边环境及居民的影响也能减至最小,路线也是最近的吧,为何放弃原规划而绕走木场巷呢,木场巷宽度有限,东邻多幢居民楼右近机务段、河道,请专家们考虑居民实际困难。</p>	<p>对于公众提出的问题,我公司高度重视、认真对待,意见部分采纳,答复如下:</p> <p>一、关于对于地质条件的担忧、对于安全事故风险隐患的担忧、对于透水灌水风险的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求,不属于项目环评公参内容。涉及安全方面,我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、本段线路沿木场巷道路走行,并未穿越海潮雅园三园,线路以盾构隧道形式通过,施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施,措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声均达标。</p> <p>三、本段线路沿木场巷道路走行,环评中线路方案与国家发改委批复的杭州市轨道交通四期建设规划中的线位是一致的,未发生改动。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
7	邮件	木场巷社区	<p>1、原规划甬江路站至莫邪塘站路线，走甬江路-海潮路，按照现在公布的环评影响相关，为何要改变路线绕走木场巷路？个人不同意此次更改；</p> <p>2、原文公告中缺少提供现规划路线的信息；</p> <p>3、涉及的小区也没有张贴此公告信息，或者也没有相关机构进行主动告知；</p> <p>4、请对甬江路站至莫邪塘站路线召开公开的信息沟通会议。</p> <p>5、新的规划路线，有没有考虑旁边的河道？</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见未采纳，，答复如下：</p> <p>一、本段线路沿木场巷道路走行，环评中线路方案与国家发改委批复的杭州市轨道交通四期建设规划中的线位是一致的，未发生改动。</p> <p>二、首次网站公示及现场张贴公示是简要内容公示。</p> <p>三、环境信息公开分为建设单位网站挂网、社区居委会等张贴公告两种形式。现场粘贴已在沿线社区、居住小区开展。</p> <p>四、在环境影响报告书报批前，我公司将按照相关规定，在杭州市地铁集团有限责任公司官网杭州地铁网站开展报批前全文公开，相关环境影响评价信息可供查阅。</p> <p>五、线路沿木场巷道路走行，对旁边的贴沙河河道无不利影响。</p>
8	邮件	保利梧桐语轩	<p>您好，首先在九州路 300 号附近那一段路，早上 5 点多就开始施工，机器哒哒哒的不停，严重影响到了住户们的休息。</p> <p>其次，那里是居民区，前面就是小学，侧面就是幼儿园，后方还有两个商业办公区，灰尘空气污染是否有防范措施？</p> <p>最后，地铁从居民楼底下走，土地是否会下沉？砖墙是否会开裂？若是地铁运行的震动，造成房屋的损坏，是否有保障措施或者补偿方案？附近人员流动量大，商业中心和写字楼繁多，是否有开设站点的可能？</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，部分采纳，答复如下：</p> <p>一、目前是地质勘探单位的勘探设备噪声，本工程尚未正式开工。已向勘探单位反馈，合理安排作业时间。</p> <p>二、保利梧桐语轩段线路以区间隧道在九州路下方通过，隧道采用盾构施工，施工期间无扬尘空气污染。</p> <p>三、在九州路下方通过，未从居民楼下穿。对于房屋损坏的担忧及补偿要求、保障措施的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>四、增加车站的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容，对于保利梧桐语轩周边的设站要求未予以采纳。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
9	邮件	海潮雅园三园	<p>根据 5 月 24 日发布的《杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示》内公示的信息：地铁 18 号线的甬江站至莫邪塘站的路线，将经过海潮雅园二园、三园。我作为三园 11 幢业主有以下几个问题向建设单位问询：</p> <p>1.线路为何要沿河道？ 三园小区建成不久，11 幢附近路面就有塌陷发生，说明这段区域地层普遍富水且透水性强，强行施工难度及风险是否较高？</p> <p>2.若施工会采用哪些方式？ 施工是否包含明挖、盾构、爆破、矿山法等多种方式？与小区最近 8.9 米的距离是否安全可靠？</p> <p>3.施工对生态环境的影响怎样修复？ 小区边的河流、绿道、公园已经成为小区生态环境不可分割的一部分，若因开挖堆土而遭受破坏，以后能否保证原样修复？</p> <p>4.老年业主受施工噪音、振动侵害如何赔偿？ 一旦施工开始，势必噪声、振动每天会持续数小时甚至十多小时，而业主大部分是老年人，生活起居基本上每天都在小区，这些对他们的身心健康非常不利，建设方需要对施工沿线几幢老年业主的健康状况做一些担保赔偿。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于地质条件的担忧、对于透水灌水风险的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、本段线路隧道采用盾构法施工，该施工工艺是成熟的隧道施工工法。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>三、施工采用盾构施工，本段地表无开挖，不会对小区边的河流、绿道、公园产生影响。</p> <p>四、海潮雅园段地表无开挖，隧道盾构施工期间无施工噪声，基本无振动影响。</p>
10	邮件	海潮雅园三园	<p>我是海潮雅园三园 7 幢 1703 室户主，从规划图上看到地铁 18 号线经过海潮雅园三园 7 幢地下经过，对我们住户有影响的，情况分析如下：</p> <p>一、现状 现在每天地面上的火车经过，离 7 幢很近，住在家里就有火车震动和噪声的影响，我们现在居住的生活质量已经受到极大的影响，无法解决。</p> <p>二、风险 海潮雅园三园 7 幢是地面一层架空的 20 层楼，这地段地下土质松软，又离贴沙河很近，地下水系丰富，地层本身就不牢固。地铁从楼层地下经过，安全风险肯定存在的，地铁运行时间长了，有可能造成墙体裂缝、震动甚至造成楼层坍塌的风险。</p> <p>三、风险案例 2020 年 6 月份，修建江城路地铁 7 号线江城路站时，旁边的建国南苑小区 27 幢，就发生多处墙体开裂的问题。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、本项目线路距离海潮雅园三园 7 幢已经超出本次项目的振动环境评价范围。</p> <p>二、关于对于地质条件的担忧、对于房屋结构安全、墙体开裂的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>三、本项目海潮雅园线路沿木场巷走行，未下穿居民楼。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
			<p>四、建议 既然地铁穿过楼层地下有风险隐患，政府要重新考虑地铁路线设计方案，不经过居民住宅楼层，建议地铁走马路线、空旷地带等绕开居民楼，给居民一个安全的、宜居的生活环境。</p>	
11	邮件	海潮雅园三园	<p>本人居住在海潮雅园3园6幢的住户，靠近响水坝，木场巷路。针对规划中要沿着靠近河道的木场巷的地铁线路规划，本人觉得有不妥，理由如下： 理由1.调整后的地铁线路，离响水坝的河道很近，本来离河道近的地质就松软，地铁长期的振动，对地面更容易造成塌陷灾害，而靠近河道的地下水含量比其他地方要更丰富，绝大多数土层皆为软土（塌陷灾害：2008年11月15日下午，杭州萧山区萧山风情大道地铁一号线出口附近发生大面积地面塌陷，坍塌口至少压了50余人。2019年8月28日8月28日上午10点左右，地铁5号线宝善桥站至建国北路站联络通道施工发生渗漏水，导致建国北路（体育场路-凤起路段）发生路面坍塌，伴随有部分燃气泄漏。），考虑杭州台风天多，靠近河道的地方，本来就是雨水汇集的出口地，更容易造成地铁灌水风险。（郑州地铁5号线7·20事件，郑州暴雨导致雨水倒灌地铁，以及2023年5月18日，杭州下沙金沙湖地铁站被淹） 理由2. 临街木场巷，靠近响水坝河道的居民楼，在地面每天都忍受边上铁路路过火车以及铁路机务段维修机车的轰鸣，以及火车经过的剧烈地面噪音和共振，现在白天机车维修时，窗户根本不能打开，火车开过时，地面都有振动感，如果现在地铁再从下面经过，势必要形成火车和地铁的二者共振，这个影响对住户是巨大的，而且这个影响是长期的，会造成无法居住的情况。 理由3. 地铁的频率问题：相比较铁路火车开过的低频次，地铁运行的频率很高，几分钟一班次，一旦因为地质原因，形成的地面振动，势必对住户造成高频次的振动感，从而造成无法居住的影响。望实地考察一下，了解普通住户的实际情况，谢谢！</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下： 一、本段线路沿木场巷道路走行，环评中线路方案与国家发改委批复的杭州市轨道交通四期建设规划中的线位是一致的，未发生改动。 二、关于对于地质安全风险隐患的担忧、对于透水事故风险的要求，以及对于房屋结构安全的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。 三、海潮雅园二园、三园段线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保振动和二次结构噪声均达标。 四、对于地铁开行频次及产生的振动影响问题，目前国内外轨道减振措施已经非常成熟，海潮雅园三园段通过加强轨道减振措施可以有效解决振动影响问题。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
12	邮件	海潮雅园二园	<p>18 号线工程从海潮雅园二园 9、10、11 幢楼底下过，持不同意的态度，二园居民楼集中，住户较多，周边以商铺学校为主，为什么要从居民楼底下过呢，站点都没变，路线绕一圈穿小区过？</p> <p>不同意的原因有这几点：</p> <p>一、地铁走小区下穿，对居民会有噪音等影响，列车运行时，轮轨之间相互作用，产生的振动向上传往地面。每个位置、每栋建筑物，甚至每个房间的结构，都有自己的振动频率。当列车和建筑的振动频率刚好吻合时，就会出现共振。且距离轨道正中间地表位置 30—60 米的振动影响最大。这样长此以往，一定会对房屋造成损害。长期振动的影响，对人的颈椎、血压、心率、睡眠、学习等都会有影响。长期居住在这样环境中会很容易造成失眠多梦、脾气暴躁的现象，最终是对健康不利的。特别是家里老人和小孩的影响。</p> <p>二、就算房子加固做得好影响也比较大，地铁施工是把房子地基下掏空，地基下桩加固，因为房子很重，会有全体下沉可能，如果不明显就好些，如果明显影响就大了，但房子整体质量会有所影响。并且不仅仅是涉及到的几幢，整个海潮雅园一、二、三、四园的房子都会受到不同程度的影响。</p> <p>三、对地表水的影响，地铁施工需要降水，不仅会造成水资源的浪费，大面积降水可能会导致地下水位下降，将污染物带入到地下水中，使得水质变坏，周边居民无法正常饮用水源，对生态环境也有损害。此外降水还可能造成建筑物沉降、倾斜，造成人身安全问题。</p> <p>四、施工对声环境的影响。打桩、机械、车辆产生的噪声，附近就有钱学森学校，影响比较大。施工还会产生振动，对周围建筑物会产生一定影响。</p> <p>五、空气污染，地铁隧道中的车辆会产生废气，这可能会对周围居民楼的环境造成污染。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、线路沿木场巷走行，距离海潮雅园二园水平最近距离是 10.1 米，并未下穿小区住宅楼。海潮雅园三园段线路以盾构隧道形式通过，运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声均达标。</p> <p>二、关于对于房屋结构安全的担忧和对房屋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>三、本段地铁隧道盾构施工，施工中不需要降水。</p> <p>四、本段地铁隧道盾构施工，地面无机械设备施工噪声，无打桩施工。线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。</p> <p>五、隧道盾构机采用电力驱动。施工过程中，不会排放废气。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
13	邮件	海潮雅园二园	<p>本人是海潮雅园二园 10 幢的业主，看见了 18 号线的公告。提出以下意见和问题。</p> <p>1、是否从 10 幢底下穿行？</p> <p>2、是否考察过雅园二园的地质条件</p> <p>3、雅园二园 10 幢有沉降，许多户墙壁裂缝无法彻底修复。地铁穿行后是否会加重这方面的影响。以后加重后，是否有赔偿方案和挽救措施。</p> <p>4、原定计划路线为什么会更改到我们这边。</p> <p>5、我们全体业主不同意这个更改计划。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、线路沿木场巷走行，距离海潮雅园二园水平最近距离是 10.1 米，并未下穿小区住宅楼。</p> <p>二、关于对于地质安全风险隐患的担忧、对于房屋结构安全、墙壁裂缝的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>三、本段线路沿木场巷道路走行，线路方案与国家发改委批复的杭州市轨道交通四期建设规划中的线位是一致的，未发生改动。</p>
14	邮件	未填	<p>首先，普福社区和普新社区居民对于 18 号地铁风井改地铁口、德胜高架架设天桥的要求主要是为了改善社区交通状况。随着社区人口不断增加，交通压力也不断加大，而当前道路状况又较为拥挤，特别是夜间，出行难度更加突出。因此，加快整治该地区的交通秩序对于社区居民来说至关重要。</p> <p>其次，关于小学挂靠名校问题，社区居民希望能够有更好的教育资源，提高孩子的教育水平。现在，很多家庭都会选择把孩子送到名校，但是这可能会带来额外的生活困难，特别是对于那些家庭经济条件较差的居民来说。因此，社区联名要求政府增加优质教育资源，让更多孩子能够享受到教育资源平等的机会。</p> <p>第三，8 号线地铁尽快延长至普大福地的诉求主要是为了加快社区的商业发展。随着地铁路线的不断向社区延伸，社区周边的商业环境也会得到进一步的改善，吸引更多的消费者前来消费。由此，不仅可以增加社区就业机会，还能够提高社区的经济实力和居民生活质量。</p> <p>最后，社区联名要求政府解决西面道路不通问题，这主要是为了缓</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见未予以采纳，答复如下：</p> <p>一、加快整治该地区的交通秩序是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。18 号地铁以隧道沿九州路道路下方敷设，无地铁风亭。</p> <p>二、教育资源的问题是项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。</p> <p>三、8 号线地铁尽快延长至普大福地的诉求是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。对于普大福地的设站要求未予以采纳。</p> <p>四、要求解决西面道路不通问题是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。相关要求不属于地铁集团职能范畴，还请与相关的政府部门进行反映。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
			<p>解社区交通压力。目前，社区西侧的道路问题比较突出，特别是在高峰期，道路拥堵情况更加严重，给社区居民带来了不便。因此，社区联名要求政府尽快解决该问题，提供更加便捷的交通出行方式。</p> <p>总体来看，普福社区和普新社区居民联名要求政府在交通、商业、人口等方面提供更加优质的公共服务，这对社区居民来说意义重大。希望政府能够积极响应社区居民的诉求，加快解决这些问题，为社区居民提供更好的发展环境。</p>	
15	邮件	保利梧桐语	<p>本线路在红普路未设置站点，解释理由为地铁快线弯道不设置站点。既然为地铁快线为何绕行九州路？同时，给周边保利梧桐语住宅带来楼栋沉降影响、生活噪音影响。</p> <p>请相关单位考虑补偿方案。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、设站要求是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容，对于红普路的设站要求未予以采纳。</p> <p>二、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>三、本段地铁沿九州路地下敷设，隧道盾构施工，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期通过采取轨道减振措施，可以确保环境振动达标。</p> <p>四、要求补偿的意见，是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容，未做采纳。</p>
16	邮件	保利梧桐语	<p>线路经过保利梧桐语小区后面九州路，是否考虑地铁施工带来沉降对小区 14#、12#、9#房屋的损害，以及后续地铁营运带来的振动和噪音，该小区为商品房小区，且附近无 18 号线地铁口，地铁带来的财产损失是否由地铁公司补偿？</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、本段地铁沿九州路地下敷设，隧道盾构施工，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期通过采取轨道减振措施，可以确保环境振动达标。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
				三、关于财产损失影响问题，是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容，未予以采纳。
17	邮件	观湖之宸	<p>关于丰收湖站-永玄路站建议，前期调研统计都是以九华路为基础在做调研统计，如今公示出来却在上城区与临平区之间通行。目前公示出来的方案缺点有以下几点：</p> <p>1.涉及到对阅湖，观湖，春溪集大批量住户的居住。一旦建成后期必然有无数民声问题反馈，明明是利民建设不能本末倒置。因地铁导致沉降墙体开裂案例比比皆是 希望能够规避。</p> <p>2.方案中最关键的是穿过一家幼儿园，我对地铁施工方面的技术是有信心的，但是对于这种有几率的事件不该去“赌” 尤其是对于祖国的未来。</p> <p>3.九华路以东没有规划住宅，完全不用担心以上这些问题，现在业主群大家都是开玩笑的在说“地铁站没享受，地铁震动先享受了”“本小区第一批拆迁户3年内产生了”</p> <p>为了避免后期的民声以及现在3小区居民的恐慌，请务必对于本站规划做出调整，感谢！</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、线路未正穿冯金幼儿园，最近距离8.8米。对于中南春溪集、冯金幼儿园、阅湖之宸、观湖之宸4处保护目标，将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。</p>
18	邮件	京惠花园	<p>本人是京惠花园7幢业主，根据你方的通知，需要在距离我们住宅26米的地方建造地铁，有以下意见要阐述：</p> <p>1.因为我们这两栋房屋都是砖混结构，建造年份较长，房屋本身的架构就不是太牢固，在这么近的距离建造地铁，对我们房子安全存在安全隐患。</p> <p>2.本来城东桥上遇到重型车辆开过都有震动感，这么近你挖掘地铁对我们地基及房屋都有危险。</p> <p>3.我们房屋属于老式的房改房，属于职工宿舍，真正的年份是1983年，不是真正的商品房京惠花园，我们是后面被编进去京惠花园的，房龄已经四十年了。</p> <p>综上所述，房子老破旧，周边不适宜近距离挖掘。有安全隐患。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于房屋结构安全、地基的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、对于京惠花园，将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。</p> <p>三、对于建筑年代的意见已采纳，已核对修改。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
19	邮件	观湖之宸	<p>关于丰收湖站-永玄路站建议，前期调研统计都是以九华路为基础在做调研统计，如今公示出来却在上城区与临平区之间通行。目前公示出来的方案缺点有以下几点：</p> <p>涉及到对阅湖，观湖，春溪集大批量住户的居住。一旦建成后期必然有无数民声问题反馈，明明是利民建设不能本末倒置。因地铁导致沉降墙体开裂案例比比皆是 希望能够规避。</p> <p>方案中最关键的是穿过一家幼儿园，我对地铁施工方面的技术是有信心的，但是对于这种有几率的事件不该去“赌” 尤其是对于祖国的未来。</p> <p>九华路以东没有规划住宅，完全不用担心以上这些问题，现在业主群大家都是开玩笑的在说“地铁站没享受，地铁震动先享受了”“本小区第一批拆迁户3年内产生了”</p> <p>为了避免后期的民声以及现在3小区居民的恐慌，请务必对于本站规划做出调整，感谢！</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、线路未正穿冯金幼儿园，最近距离8.8米。对于中南春溪集、冯金幼儿园、阅湖之宸、观湖之宸4处保护目标，将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。</p>
20	邮件	未填	<p>铁驿城变"是不是最正确的实际位置？另外，这个位置离小区并不远，请问建造工程上会如何进行，以减小变电站对环境影响？</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下：</p> <p>铁驿城主变电所不在本次环评报告的评价范围内，铁驿城主变电所将另行办理环评手续。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
21	邮件	观湖之宸	<p>关于丰收湖站-永玄路站建议，前期调研统计都是以九华路为基础在做调研统计，如今公示出来却在上城区与临平区之间通行。目前公示出来的方案缺点有以下几点：1. 涉及到对阅湖，观湖，春溪集大批量住户的居住。一旦建成后必然有无数民声问题反馈，明明是利民建设不能本末倒置。因地铁导致沉降墙体开裂案例比比皆是 希望能够规避。</p> <p>2.方案中最关键的是穿过一家幼儿园，我对地铁施工方面的技术是有信心的，但是对于这种有几率的事件不该去“赌” 尤其是对于祖国的未来。</p> <p>3.九华路以东没有规划住宅，完全不用担心以上这些问题，现在业主群大家都是开玩笑的在说“地铁站没享受，地铁震动先享受了”“本小区第一批拆迁户3年内产生了” 为了避免后期的民声以及现在3小区居民的恐慌，请务必对于本站规划做出调整，感谢</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、线路未正穿冯金幼儿园，最近距离8.8米。对于中南春溪集、冯金幼儿园、阅湖之宸、观湖之宸4处保护目标，将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。</p>
22	邮件	观湖之宸	<p>关于丰收湖站-永玄路站建议，前期调研统计都是以九华路为基础在做调研统计，如今公示出来却在上城区与临平区之间通行。目前公示出来的方案缺点有以下几点：</p> <p>1.涉及到对阅湖，观湖，春溪集大批量住户的居住。一旦建成后必然有无数民声问题反馈，明明是利民建设不能本末倒置。因地铁导致沉降墙体开裂案例比比皆是 希望能够规避。</p> <p>2.方案中最关键的是穿过一家幼儿园，我对地铁施工方面的技术是有信心的，但是对于这种有几率的事件不该去“赌” 尤其是对于祖国的未来。</p> <p>3.九华路以东没有规划住宅，完全不用担心以上这些问题，现在业主群大家都是开玩笑的在说“地铁站没享受，地铁震动先享受了”“本小区第一批拆迁户3年内产生了”</p> <p>为了避免后期的民声以及现在3小区居民的恐慌，请务必对于本站规划做出调整，感谢！</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、线路未正穿冯金幼儿园，最近距离8.8米。对于中南春溪集、冯金幼儿园、阅湖之宸、观湖之宸4处保护目标，将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
23	邮件	金草公寓	<p>您好，首先支持杭州市发展地铁交通建设。关于 18 号线的建设环境影响主要有以下几点诉求：</p> <p>1、本人目前居住在上城区笕桥街道机场路 355 号金草公寓。金草公寓小区于 2016-2017 年由杭州万科建设交付，工程结构质量欠佳。目前小区地下车库存在多处地面裂缝和地下水渗漏问题；2021 年小区隔壁新地块春来雅庭地基施工曾导致与之较近的 2 号楼部分业主家墙壁瓷砖开裂问题。而目前 18 号线环评信息显示与金草公寓的最近距离大概只有 20 米，近距离的地铁建设是否会对金草公寓地下车库和部分楼幢的地基有较大影响，还请详细评估确认。</p> <p>2、机场路作为笕桥通往市中心的主干道，两旁茂密的香樟树都有百年历史，是城市道路一道靓丽的风景。真诚希望地铁建设不破坏机场路两旁的百年香樟树木，保护好这些宝贵的城市自然资源。目前经过笕桥的地铁线路并不多，主要是 4 号线。地铁 6 号线止于枸橘弄站未到笕桥，地铁 18 号线仅设置了黎明一个站点。笕桥作为大型居住区，为方便附近居民出行，建议相关部门考虑 18 号线增设站点，或地铁 6 号线北延、8 号线西延等落地方案，谢谢。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、本段线路沿机场路下方隧道敷设，项目建设在地面无工程。不会破坏机场路两旁的树木。</p> <p>三、增加车站的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容，对于金草公寓周边的设站要求未予以采纳。</p>
24	邮件、书面意见	清泰南苑一期业管理委员会	<p>1,根据表 3 环境振动保护目标分布情况表显示，地铁 18 号线穿过我们小区。公示材料里有两处明显错误（注明：清泰南苑一期为 2000 年建筑，房屋结构为框架结构）实际为 1998 年 5 月建筑，属于预制板结构（房产证注明为混合结构），并且我们小区无打桩地基。</p> <p>2,之前杭州市规划和自然资源局上城分局关于望江单元 SC0401-09 地块公示显示清泰南苑一期南边大面积开挖修建广场，我小区业委会已提相关意见，并等待杭州市规划和自然资源局上城分局回复中。现在加之地铁 18 线穿过小区并开挖，如此大的两个工程同时在小区周围施工，是否有相关加固措施和应急措施来保障小区全体业主的生命财产安全。</p> <p>此事涉及小区 800 多户 2000 多人人生安全，望相关单位科学严谨</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、对于建筑结构、年代、房屋基础反馈意见已采纳，已核对修改。</p> <p>二、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见，以及要求提供加固措施和应急措施是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
			对待，给出应对措施和意见并予以书面回复。 建议与地铁工程建设一起对小区进行加固或者改造施工以确保安全。	
25	电话	清泰南苑一期	清泰南苑-反馈房屋为 98 年，混合结构（公示材料为 20 年框架）希望更正，害怕地铁对该房屋有影响。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下： 一、对于建筑结构、年代、房屋基础反馈意见已采纳，已核对修改。 二、关于对于房屋结构安全、楼栋沉降的担忧的意见，以及要求提供加固措施和应急措施是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。
26	电话	观湖之宸	观湖之宸有没有影响，影响哪几幢。会不会对地面造成影响，丰收湖站在哪个地方，开工时间和收工时间，站点位置规划在哪里。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 一、最近距离 12.8 米，轨道埋深为地面以下 20.9 米。振动评价范围为小区西侧的三栋住宅楼。将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。 二、地铁隧道通过，对地面无开挖。 三、工程计划 2023 年 12 月底开工建设，2028 年 9 月底建成通车试运营。总工期为 57 个月。 四、丰收湖站设置在科城街与九华路交叉口，沿九华路布置。
27	电话	三水一生	勘察钻孔噪音大影响生活，想确认地铁是不是从三水一生小区下面过。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下： 一、目前是地质勘探单位的勘探设备噪声，本工程尚未正式开工。已向勘探单位反馈，合理安排作业时间。 二、地铁未下穿小区。线路距离小区内住宅楼最近是 13.4 米。将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
28	电话	凯旋路 258 号	华家池站凯旋路 258 号那些地方拆迁那些地方不拆迁。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 华家池站凯旋路 258 号拆迁范围为沿线商铺。
29	电话	海潮雅园	有没有打算在海潮雅园旁边开通地铁站。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 开通车站的问题是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。18 号线为轨道快线，对车站间距有要求，海潮雅园周边没有考虑设置车站。
30	电话	海潮雅园	地铁是不是从海潮雅园 5 幢下面过。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 线路沿木场巷走行，未下穿海潮雅园三园 5 幢。
31	电话	清泰南苑	是否会造成清泰南苑-2 幢的地基影响。想知道 2 幢下面是区间还是车站。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 线路以区间隧道下穿清泰南苑-2 幢。 关于对于房屋结构安全、地基的影响的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。
32	电话	浙大华家池小区	在浙大华家池小区里面开通地铁会给小区居民带来困扰，包括人员复杂、造成华池南路拥堵、人员安全。担心施工时间噪音。担心对小区内梧桐树等绿植造成破坏。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 本项目 18 线一期工程的华家池站沿凯旋路设置，本项目车站施工不会对小区内绿植造成破坏。对于施工期存在的施工噪声，我公司将督促施工单位文明施工、合理安排施工时间、采取施工设备消隔声、施工围挡措施。所反馈的问题主要针对 15 号线一期工程华家池站，已将此意见转 15 号线一期项目环评中予以关注。

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
33	电话	海潮雅园	建造后会不会对海潮雅苑 2 幢造成影响，9 10 11 幢不同意地铁从这 3 幢下面过。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 一、线路沿木场巷走行，并未下穿小区住宅楼。 二、对于房屋结构安全的影响问题不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。 三、海潮雅园段线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保振动和二次结构噪声均达标。
34	电话	闻潮一品	线路往哪些地方走 从闻潮一品小区下面过会影响哪两幢。线路从望江、南星版块哪些地方经过。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 线路经过闻潮一品段，是沿甬江路地下敷设，未从小区下面通过。环评范围内涉及 4 幢、6 幢两幢，最近距离 17.8 米。环评预测，地铁振动对于闻潮一品的振动影响是可以达标的。
35	电话	未填	18 号线计划几月份开工 驿城路这里会不会建造地铁。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 本项目 18 线一期工程设置有驿城路站，车站位于机场路和新凤路交叉口，沿机场路布置。工程计划 2023 年 12 月底开工，2028 年 9 月底建成。总工期为 57 个月。
36	电话	海潮雅园	地铁从海潮雅园过有哪 5 幢有影响 地铁从海潮雅园过对小区有没有影响。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，答复如下： 一、线路沿木场巷走行，距离海潮雅园二园水平最近距离是 10.1 米，距离海潮雅园三园水平最近距离是 8.9 米，并未下穿小区住宅楼。对于海潮雅园三园，环评中振动评价范围是线路两侧 60 米范围内，这个范围内有 5 幢、6 幢、8 幢、9 幢、11 幢这五栋。 二、关于对于地质安全风险隐患的担忧、对于房屋结构安全、墙壁裂缝的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。 三、海潮雅园二园、三园段线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保振动和二次结构噪声均达标。目前国内外轨道减振措施已经非常成熟，海潮雅园三园段通过加强轨道减振措施，措施后振动和二次结构噪声均可达标，可以有效解决振动影响问题。

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
37	电话	海潮雅园三园	海潮雅园三园设置一个站点。目前小区这里只有一趟公交车，出行不方便。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见未采纳，答复如下： 增加车站的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容，对于海潮雅园周边的设站要求未予以采纳。
38	电话	海潮雅园三园	1、地铁 18 号线的甬江站至莫邪塘站的路线，靠近河流，土质松软，2022 年木场巷路面就发生塌陷事件，担心地铁施工塌陷问题。 2、临街木场巷，靠近响水坝河道的二园和三园居民，每天都需忍受火车以及铁路机务段维修机车的轰鸣，火车经过的剧烈噪音和共振，现在白天机车维修时，窗户根本不能打开，火车开过时，地面都有振动感，如果现在地铁再从下面经过，势必要形成火车和地铁的共振。 3、要求强化减振措施，确保对居民不产生振动影响。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下： 一、关于对于地质条件的担忧、对于安全事故风险隐患的担忧、对于透水灌水风险的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。 二、本段线路沿木场巷道路走行，并未穿越海潮雅园三园，线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声均达标。 三、对于要求强化减振措施，予以采纳。海潮雅园三园段将采取强化的减振措施。措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声均达标。
39	电话	三水一生	线路是否经过三水一生小区。要求地铁线路尽量远离小区。加大埋深。	对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下： 一、地铁未下穿小区。线路距离小区内住宅楼最近是 13.4 米。将采取轨道减振措施，措施后可以确保列车运行所产生的振动和二次结构噪声达标。 二、设计单位在设计线路方案时，综合考虑了线路西侧的时代大道高架道路的这一限制条件，在布设地铁线位时已考虑了尽量远离小区和加大埋深。

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
40	电话/邮件	华家池小区	<p>1、环评公示上房子建造年限写的是 88 年有误，应该为 78 年。</p> <p>2、房子老、基础差、有开裂倾斜情况且路上过车房子会晃动，担心地铁施工或者运营期间对房子产生安全隐患，小区里住的大都是七八十岁的老年人，若房子出现安全问题较难疏散。希望地铁公司制定应急预案，并加装动态监控系统，确保地铁建设期间万一房屋出现安全问题居民能够及时疏散。</p> <p>3、核实小区旁边商铺要不要拆迁？评估拆迁时对小区是否有影响。</p> <p>4、希望地铁公司对接人员可以去现场了解下小区的情况，重视这个事情。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、对于建筑年代的反馈意见已采纳，已核对修改。</p> <p>二、关于对于房屋结构的担忧、对于安全事故风险隐患的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。根据安全评估的结论，采取房屋安全监测和安全应急方案等相应措施。</p> <p>三、小区旁边商铺目前已纳入工程拆迁范围。临街商铺拆迁期间我公司将督促施工单位文明施工，加强管理，包括采取洒水降尘措施，夜间及午休期间不施工等。</p>
41	书面意见	浙江大学	<p>整体而言，该项目在落实相应环境保护措施后是可行的。鉴于该建设项目会对浙江大学华家池校区交通出行以及文物建筑安全等产生影响，提出如下意见建议：</p> <p>1.须充分考虑地铁 18 号线施工期间沿线道路交通问题。由于轨道交通 18 号线拟征用凯旋路用地范围，势必影响华家池校区西面校门进出，地铁相关部门须优化交通导行方案，现场勘察并于华家池校区北面开通出入口以便车辆进出，缓解部分交通通行压力。</p> <p>2.须确保华家池校区历史文物保护建筑蚕桑馆本体安全。出于对浙江省省级文物建筑本体保护需要，地铁相关部门须在施工前期进行安全评估、施工期间加强对蚕桑馆的动态安全监测，确保文物本体安全。</p> <p>3.须慎重研判华家池校区植物园借地问题。因植物园为浙江省省级文物本体，相关建设活动须遵循国家、省市文物保护利用有关要求，因此须先行出具文物影响评估报告，并与省市文物部门进行沟通做好方案研判。</p>	<p>对于浙江大学提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>一、道路交通问题是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。对于该意见，我公司已执行，华家池校区严家路新开临时北门交改方案已初步完成，经征求交警意见后尽快与贵校对接。</p> <p>二、执行意见，施工前对历史文物保护建筑蚕桑馆进行安全评估；并在设计文件中明确施工期间加强对蚕桑馆的动态安全监测要求，确保文物本体安全。</p> <p>三、目前借地范围已优化，不涉及华家池校区植物园借地。</p>

序号	公众意见来源	提意见公众所在小区或村名	具体意见	环境保护相关意见的采纳情况说明
42	书面意见	海潮雅园二园第一届业主委员会、海潮雅园三园第一届业主委员会、上城区紫阳街道木场巷社区居民委员会	<p>地铁 18 号线的甬江站至莫邪塘站的路线，将经过海潮雅园二园、三园，线路沿贴沙河河道。目前业主群内不少反对声音，争议焦点以下：</p> <p>一、区域地层普遍富水且透水性强，三园 11 幢路面曾发生塌陷，认为这段强行施工难度及风险较高。同时，预估施工距离与小区最近仅 8.9 米，担心存在安全风险隐患。</p> <p>二、在此公告中，仅公示了声音、振动会影响的范围，却未告知说明此声音、振动的来源是施工引起的短期影响，还是竣工通车后由地铁造成的长期问题？</p> <p>三、在公告中，没有明确公示地铁线路规划，以及此规划改动的原困；未明确公告施工工艺，是否存在安全隐患。</p> <p>四、小区的建设方未给出意见报告，未证明此施工对小区房屋不造成影响。</p> <p>五、施工期间，小区边的河流、绿道、公园可能因开挖堆土而遭受破坏，以后能否保证原样修复。</p> <p>六、小区属于回迁安置小区，老年人占很大比重，一旦施工包含明挖、盾构等方式，产生的噪声、振动或对身心健康不利，建设方需要对施工沿线几幢的业主的健康状况进行调查，必须担保赔偿。</p> <p>七、本小区因房屋质量已经积压了很多未解决问题，小区 10 幢已经存在房屋多次多出现裂痕，现施工方也已经存在不处理、慢处理的情况。再增加地铁引起的噪音、振动，对此是否对人居房屋造成开裂、沉降等情况，小区整体可居住性无法保障？</p> <p>综上意见，已在海潮雅园二园三园业主群内引发较大反响，可能引发群体性事件，望领导重视。</p>	<p>对于公众提出的问题，我公司高度重视、认真对待，意见部分采纳，答复如下：</p> <p>根据设计方案，18 号线区间盾构隧道结构边线距离海潮雅园二园建筑最小距离约 4.7 米，盾构隧道埋深（隧道顶至地面）约 32.0-32.1 米；距离海潮雅园三园建筑最小距离约 3.5 米，盾构隧道埋深（隧道顶至地面）约 29.1-32.1 米。</p> <p>一、关于对于安全风险隐患的担忧、对于健康状况调查的要求，以及对于房屋结构安全的担忧的意见是与项目环评无关的意见或者诉求，不属于项目环评公参内容。涉及结构安全方面，我公司会另行组织安全方面评估。</p> <p>二、海潮雅园二园、三园段线路以盾构隧道形式通过，施工期间基本无噪声、振动影响。运营期将采取轨道减振措施，措施后可以确保振动和二次结构噪声均达标。</p> <p>三、本段线路沿木场巷道路走行，环评中线路方案与国家发改委批复的杭州市轨道交通四期建设规划中的线位是一致的，未发生改动。建设规划阶段 18 号线该段路由均为沿甬江路、木场巷向北转入始版桥直街敷设，从未发生变化，不存在意见中规划调整的情况。</p> <p>本段线路隧道采用盾构法施工，该施工工艺是成熟的隧道施工工法，作业安全可靠。</p> <p>四、本段隧道施工采用盾构法，对小区环境不会产生不利影响。</p> <p>五、施工采用盾构施工，无地面工程，本段地表无开挖，不存在对小区边的河流、绿道、公园进行开挖堆土的情况，并且该段盾构隧道埋深较深（29.1~32.1 米），不会对绿化产生破坏影响。因此不会对小区边的河流、绿道、公园产生影响。</p> <p>六、本段隧道施工采用盾构法，施工过程不会对居民的生活环境产生影响。健康状况调查及担保赔偿不属于环境影响公众参与意见征集范围，未予以采纳。</p> <p>七、房屋开裂、沉降等房屋结构安全的问题不属于本次环境影响公众参与意见征集范围。</p>

5 报批前公开情况

在环境影响报告书报批前，我公司按照相关规定，在杭州市地铁集团有限责任公司官网杭州地铁网站开展报批前全文公开。

6 存档说明

本次公众参与相关资料整理情况见表 6.1-1，归入我单位档案永久保存，同时将制作一份副本以方便相关单位及个人浏览备查。

表 6.1-1 公众参与资料备案情况说明

序号	序号资料种类	备案说明
1	网站公示	网站截图
2	街道、社区及有关单位现场张贴公示	照片
3	现场张贴公示证明	原件

7 建设单位关于对公参说明客观性、真实性负责的承诺

我单位作为建设单位承诺如下：我单位严格按照《浙江省建设项目环境保护管理办法》的规定要求开展了杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价公众参与工作，并按照规定编制了环境影响评价公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由我单位承担全部责任。

承诺单位：杭州市地铁集团有限责任公司（盖章）

2023 年 9 月 20 日

附件 1：公示证明

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）

2023 年 6 月 10 日



萧山区义桥镇人民政府

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



萧山区义桥镇七里店村（#1 七里店村-笠帽坞、#2 田丰村、V153 七里店村猫头山、V154 七里店村七里店）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



萧山区义桥镇罗幕村（V1 罗幕村后黄）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



萧山区义桥镇萧山区义桥镇民湘社区（V2 御景蓝湾幼儿园金域兰庭分院）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



萧山区义桥镇民丰村（N1 民丰村-新农村、白浒墙，V3 绿都·金域兰庭，V4 民丰村-百合苑，V5 民丰村-新农村、白浒墙、民丰村党群服务中心，V6 民丰村-虞家里、河斗头、虞家新农村）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



萧山区义桥镇杨岐社区（V7 三水一生）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



萧山区义桥镇勤里村（线路经过，评价范围内不涉及保护目标）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



萧山区义桥镇勤里村（线路经过，评价范围内不涉及保护目标）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明!



萧山区闻堰街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明!



萧山区闻堰街道南岸社区 (V8 南岸花城-枫江苑、
V9 南岸花城-丹红苑公寓)

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章):

2023 年 6 月 10 日



萧山区闻堰街道三江口村（V10 三江口村-后吴）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



萧山区闻堰街道湘湖人家社区（V12 海伦堡森湘源筑、V13 湘湖人家中鼎院、V14 博凡湘湖-9 号）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



滨江区长河街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日

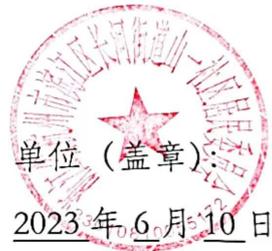


滨江区长江街道竹山社区（V15 中南·白马湖和院，
V16 北航杭州研究生院教师宿舍楼）

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



滨江区长江街道山一社区 (V17 孔家里、V18 陈家村)

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



滨江区长河街道冠山社区（V19 冠山小区、冠山社区党群服务中心）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



滨江区长河街道江一社区（V23 春波南苑、V24 江晖府、V25 春波西苑）

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



滨江区长河街道江汉社区（V28 倾城之恋、V29 龙湖春江郦城）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



滨江区长河街道月明社区（V30 风雅钱塘）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



**滨江区长河街道月明社区（V31 中兴花园百合苑，
V32 中兴花园紫薇苑、金桂苑，V33 钱龙大厦）**

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



滨江区西兴街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



滨江区西兴街道马湖社区（V20 白马湖小区白鹤苑）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



滨江区西兴街道襄七房社区（V21 滨康二苑）

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

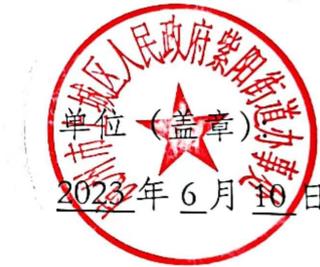


滨江区西兴街道庙后王社区（V22 滨康小区）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区紫阳街道办事处

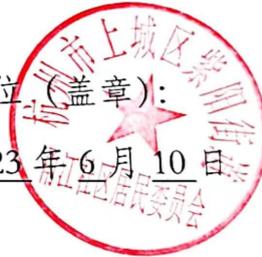
公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章):

2023 年 6 月 10 日



**上城区紫阳街道甬江社区（V34 滨江阳光海岸、V36 新绿园、V37 水岸枫庭、
V39 林风花园-和风苑）**

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区紫阳街道海潮社区（V40 闻潮一品公寓、V41 上品华庭、V42 仁恒滨江园、V43 康都紫轩）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区紫阳街道木场巷社区（V45 海潮雅园三园、V46 海潮雅园二园）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

仅证明，已公示。



上城区紫阳街道北落马营社区（V47 永昌坝）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区望江街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位

2023 年 6 月 10 日



上城区望江街道大通桥社区（V48 杭源御潮府、V50 滨江金地御品公寓）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



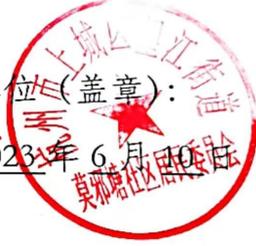
**上城区望江街道清泰门社区（N2/V51 清泰南苑一期、V52 清泰南苑二期、
V53 杭州小世界幼儿园）**

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章):
2023年6月10日

A red circular official seal of the community committee. The seal contains the text "上城区望江街道莫邪塘社区居委会" (Shangcheng District Wangjiang Street Moyetang Community Residents Committee) around the perimeter and a central five-pointed star. The seal is stamped over the date and unit name.

上城区望江街道莫邪塘社区（线路经过，评价范围内不涉及保护目标）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区采荷街道绿茗社区（V55 凯旋路 32 号~36 号，
V56 清泰小区 2 期、绿茗社区居委会，V58 采荷单元 JG1104-R21-01 地块）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

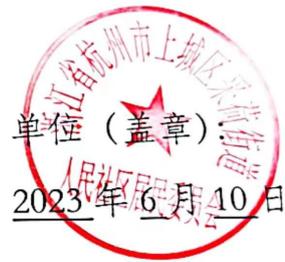


**上城区采荷街道新凯苑社区（V59 花圃铁路新村，V60 邮政公寓，
V61 长城 69 文创园，V62 凯旋新村西区，
V66 凯旋金牛坊、新凯苑社区党群服务中心）**

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



**上城区采荷街道人民社区（V63 凯旋新村东区，V64 紫园，V65 人民社区，
V67 采荷单元 R21/C2-B 地块、V68 滨江凯旋门）**

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区凯旋街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区凯旋街道凯西社区（N3 凯西社区党群服务中心，V69 华景南苑-南区，V72 华景南苑-北区，N4/V75 华景北苑、凯西社区党群服务中心，V80 凯景公寓，V81 紫玉名府、华家印月，V83 凯旋路单身宿舍）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区凯旋街道庆和社区（V70 南肖埠小区庆春苑、庆和社区党群服务中心）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区凯旋街道金兰池社区（V71 凯旋路 166 号，V73 凯旋路 174 号，V74 南肖埠小区北景西苑、凯旋路 184 号、华家池 32 号）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区凯旋街道华家池社区（V76 凯旋路-212 号楼、N5/V79 凯旋路 258 号院）

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023年6月10日



上城区凯旋街道凯华社区（V82 滨江华家池）

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章):

2023 年 6 月 10 日



上城区南弄口街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区闸弄口街道天杭社区（V84 闸弄口新村铁路宿舍、V86 机场路 24 号）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区闸弄口街道京惠社区（V85 京惠花园、艮山消防救援站；V90 机神公寓之1~5栋）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区闸弄口街道机神社区 (V87 东茂苑, V89 机神新村)

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区闸弄口街道天仙社区（V90 机神公寓之6栋、V91 天城路199号）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区闻弄口街道闻皇庙社区（N6/V93 天城国际公寓）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章):
2023 年 6 月 10 日



上城区闸弄口街道天城社区（V94 机场路 40 号平房宿舍，V95 三里亭单元
JG0904-R21-31 号地块）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区闸弄口街道三里亭社区（V97 三里亭东苑）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区笕桥街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章):

2023 年 6 月 10 日



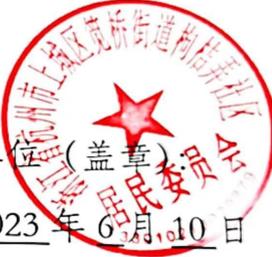
**上城区笕桥街道范家社区（V96 翠秋名邸、V99 东方丽都、
V100 天城单元 R21-13 号地块）**

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章)
2023 年 6 月 10 日



上城区笕桥街道枸桔弄社区（N7/V101 紫玉福邸）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区笕桥街道明桂社区（V102 明桂社区党群服务中心、明桂北苑）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位(盖章):

2023年6月10日



**上城区笕桥街道草庄社区（V105 草庄景墅、
V106 万科草庄西岸、V107 金草公寓）**

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区笕桥街道黎明社区（V112 黎明社区委员会、V113 金隅春棠澜府）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明!

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区笕桥街道同心社区（V114 同心村七组，V115 同心村八组，V116 笕桥生态公园单元 JG701-03 地块，V117 黄家三区）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通18号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023年5月25日至2023年6月9日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满10个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区笕桥街道黄家社区（V118 澎博小学）

公 示 证 明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



上城区彭埠街道办事处

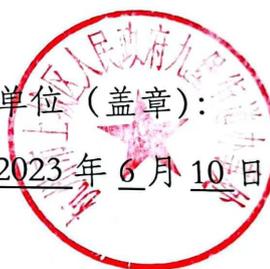
公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区九堡街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区九堡街道九华社区（V122 海棠公寓）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区九堡街道和華社区（V125 大家多立方、和華社区党群服务中心，
V127 九润公寓、V128 罗兰春天）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



上城区九堡街道九塘社区（V126 昆盛肖邦）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



**上城区九堡街道三卫社区（V129 三卫家园南苑、V130 杭政储出 2019-9 号地
块、V131 中南春溪集、V133 阅湖之宸、V134 观湖之宸）**

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



临平区乔司街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



**临平区乔司街道三卫社区（V135 葛家车村 20 组、V136 葛家车村老年公寓
V137 葛家车村 21 组、V138 葛家车村 10 组）**

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



临平区乔司街道瑞华社区（V140 香悦和鸣府、V141 阳光城保亿·翡丽云邸）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于 2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



临平区乔司街道良熟社区（V142 锦良嘉苑三区、锦良嘉苑二区）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



临平区南苑街道办事处

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 26 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！

单位（盖章）：

2023 年 6 月 10 日



临平区乔司街道和睦村（3#和睦村 9 组）

公示证明

兹有杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程环境影响评价信息公示材料于2023 年 5 月 25 日至 2023 年 6 月 9 日期间在我单位事务公告栏进行了张贴，公示期满 10 个工作日，张贴期间处于公开状态。

特此证明！



临平区乔司街道水景社区（N8 东海水景城，
V151 东海水景城、水景社区居民委员会，V152 水景城幼儿园）

附件 2：保护目标与乡镇街道、村委社区的对应关系

序号	所在行政区	保护目标名称	乡镇街道/村委社区
V1	萧山区	罗幕村后黄	义桥镇罗幕村
V2	萧山区	御景蓝湾幼儿园金域兰庭分院	义桥镇民湘社区
V3	萧山区	绿都·金域兰庭	义桥镇民丰村
V4	萧山区	民丰村-百合苑	义桥镇民丰村
N1/V5	萧山区	民丰村-新农村、白泔墙、民丰村党群服务中心	义桥镇民丰村
V6	萧山区	民丰村-虞家里、河斗头、虞家新农村	义桥镇民丰村
V7	萧山区	三水一生	义桥镇杨岐社区
V8	萧山区	南岸花城-枫江苑	闻堰街道南岸社区
V9	萧山区	南岸花城-丹红苑公寓	闻堰街道南岸社区
V10	萧山区	三江口村-后吴	闻堰街道三江口村
V11	萧山区	杭州萧山泰江汇医院	闻堰街道
V12	萧山区	海伦堡森湘源筑	闻堰街道湘湖人家社区
V13	萧山区	湘湖人家中鼎院	闻堰街道湘湖人家社区
V14	萧山区	博凡湘湖-9 号	闻堰街道湘湖人家社区
V15	滨江区	中南·白马湖和院	长江街道竹山社区
V16	滨江区	北航杭州研究生院教师宿舍楼	长江街道竹山社区
V17	滨江区	孔家里	长江街道山一社区
V18	滨江区	陈家村	长江街道山一社区
V19	滨江区	冠山小区、冠山社区党群服务中心	长河街道冠山社区
V20	滨江区	白马湖小区白鹤苑	西兴街道马湖社区
V21	滨江区	滨康二苑	西兴街道襄七房社区
V22	滨江区	滨康小区	西兴街道庙后王社区
V23	滨江区	春波南苑	长河街道江一社区
V24	滨江区	江晖府	长河街道江一社区
V25	滨江区	春波西苑	长河街道江一社区
V26	滨江区	旅游职业学校	长河街道
V27	滨江区	北京航空航天大学杭州创新研究院	长河街道
V28	滨江区	倾城之恋	长河街道江汉社区
V29	滨江区	龙湖春江郦城	长河街道江汉社区

序号	所在行政区	保护目标名称	乡镇街道/村委社区
V30	滨江区	风雅钱塘	长河街道月明社区
V31	滨江区	中兴花园百合苑	长河街道中兴社区
V32	滨江区	中兴花园紫薇苑、金桂苑	长河街道中兴社区
V33	滨江区	钱龙大厦	长河街道中兴社区
V34	上城区	滨江阳光海岸	紫阳街道甬江社区
V35	上城区	中级人民法院	紫阳街道
V36	上城区	新绿园	紫阳街道甬江社区
V37	上城区	水岸枫庭	紫阳街道甬江社区
V38	上城区	胜利实验学校	紫阳街道
V39	上城区	林风花园-和风苑	紫阳街道甬江社区
V40	上城区	闻潮一品公寓	紫阳街道海潮社区
V41	上城区	上品华庭	紫阳街道海潮社区
V42	上城区	仁恒滨江园	紫阳街道海潮社区
V43	上城区	康都紫轩	紫阳街道海潮社区
V44	上城区	钱学森学校	紫阳街道
V45	上城区	海潮雅园三园	紫阳街道木场巷社区
V46	上城区	海潮雅园二园	紫阳街道木场巷社区
V47	上城区	永昌坝	紫阳街道北落马营社区
V48	上城区	杭源御潮府	望江街道大通桥社区
V49	上城区	望江单元 SC0402-R22/A1/A51-15 号地块	望江街道
V50	上城区	滨江金地御品公寓	望江街道大通桥社区
N2/V51	上城区	清泰南苑一期	望江街道清泰门社区
V52	上城区	清泰南苑二期	望江街道清泰门社区
V53	上城区	杭州小世界幼儿园	望江街道
V54	上城区	上海铁路公安局杭州公安处	望江街道
V55	上城区	凯旋路 32 号~36 号	采荷街道绿茗社区
V56	上城区	清泰小区 2 期、绿茗社区居委会	采荷街道绿茗社区
V57	上城区	采荷第二小学	采荷街道
V58	上城区	采荷单元 JG1104-R21-01 地块	采荷街道绿茗社区
V59	上城区	花圃铁路新村	采荷街道新凯苑社区

序号	所在行政区	保护目标名称	乡镇街道/村委社区
V60	上城区	邮政公寓	采荷街道新凯苑社区
V61	上城区	长城 69 文创园	采荷街道新凯苑社区
V62	上城区	凯旋新村西区	采荷街道新凯苑社区
V63	上城区	凯旋新村东区	采荷街道人民社区
V64	上城区	紫园	采荷街道人民社区
V65	上城区	人民社区	采荷街道人民社区
V66	上城区	凯旋金牛坊、新凯苑社区党群服务中心	采荷街道新凯苑社区
V67	上城区	采荷单元 R21/C2-B 地块	采荷街道人民社区
V68	上城区	滨江凯旋门	采荷街道人民社区
V69	上城区	华景南苑-南区	凯旋街道凯西社区
V70	上城区	南肖埠小区庆春苑、庆和社区党群服务中心	凯旋街道庆和社区
V71	上城区	凯旋路 166 号	凯旋街道金兰池社区
V72	上城区	华景南苑-北区	凯旋街道凯西社区
V73	上城区	凯旋路 174 号	凯旋街道金兰池社区
V74	上城区	南肖埠小区北景西苑、凯旋路 184 号、华家池 32 号	凯旋街道金兰池社区
N3/N4/V75	上城区	华景北苑、凯西社区党群服务中心	凯旋街道凯西社区
V76	上城区	凯旋路-212 号楼	凯旋街道华家池社区
V77	上城区	浙江省林业局	凯旋街道
V78	上城区	浙大外国语学院学生公寓	凯旋街道
N5/V79	上城区	凯旋路 258 号院	凯旋街道华家池社区
V80	上城区	凯景公寓	凯旋街道凯西社区
V81	上城区	紫玉名府、华家印月	凯旋街道凯西社区
V82	上城区	滨江华家池	凯旋街道凯华社区
V83	上城区	凯旋路单身宿舍	凯旋街道凯西社区
V84	上城区	闸弄口新村铁路宿舍	闸弄口街道天杭社区
V85	上城区	京惠花园、艮山消防救援站	闸弄口街道京惠社区
V86	上城区	机场路 24 号	闸弄口街道天杭社区
V87	上城区	东茂苑	闸弄口街道机神社区
V88	上城区	浙江省肿瘤医院分院体检中心	闸弄口街道

序号	所在行政区	保护目标名称	乡镇街道/村委社区
V89	上城区	机神新村	闸弄口街道机神社区
V90	上城区	机神公寓	1~5 栋闸弄口街道京惠社区 6 栋闸弄口街道天仙社区
V91	上城区	天城路 199 号	闸弄口街道天仙社区
V92	上城区	中国人民解放军第九 0 三医院	闸弄口街道
N6/V93	上城区	天城国际公寓	闸弄口街道闻皇庙社区
V94	上城区	机场路 40 号平房宿舍	闸弄口街道天城社区
V95	上城区	三里亭单元 JG0904-R21-31 号地块	闸弄口街道天城社区
V96	上城区	翠秋名邸	笕桥街道范家社区
V97	上城区	三里亭东苑	闸弄口街道三里亭社区
V98	上城区	笕桥第六幼儿园	笕桥街道
V99	上城区	东方丽都	笕桥街道范家社区
V100	上城区	天城单元 R21-13 号地块	笕桥街道范家社区
N7/V101	上城区	紫玉福邸	笕桥街道枸桔弄社区
V102	上城区	明桂社区党群服务中心、明桂北苑	笕桥街道明桂社区
V103	上城区	曙光之城	笕桥街道东港社区
V104	上城区	花园社区党群服务中心	笕桥街道
V105	上城区	草庄景墅	笕桥街道草庄社区
V106	上城区	万科草庄西岸	笕桥街道草庄社区
V107	上城区	金草公寓	笕桥街道草庄社区
V108	上城区	建设职业学校	笕桥街道
V109	上城区	江干职高学生公寓	笕桥街道
V110	上城区	江干区笕桥街道社区卫生服务中心	笕桥街道
V111	上城区	杭州烧伤专科医院	笕桥街道
V112	上城区	黎明社区委员会	笕桥街道
V113	上城区	金隅春棠澜府	笕桥街道黎明社区
V114	上城区	同心村七组	笕桥街道同心社区
V115	上城区	同心村八组	笕桥街道同心社区
V116	上城区	笕桥生态公园单元 JG701-03 地块	笕桥街道同心社区
V117	上城区	黄家三区	笕桥街道同心社区
V118	上城区	彭博小学	笕桥街道黄家社区

序号	所在行政区	保护目标名称	乡镇街道/村委社区
V119	上城区	澎慧雅居	彭埠街道普福社区
V120	上城区	普德人家	彭埠街道普福社区
V121	上城区	保利梧桐语轩	彭埠街道普福社区
V122	上城区	海棠公寓	九堡街道九华社区
V123	上城区	东城幼儿园	九堡街道
V124	上城区	杭州师大东城实验中学	九堡街道
V125	上城区	大家多立方、和华社区党群服务中心	九堡街道和华社区
V126	上城区	昆盛肖邦	九堡街道九塘社区
V127	上城区	九润公寓	九堡街道和华社区
V128	上城区	罗兰春天	九堡街道和华社区
V129	上城区	三卫家园南苑	九堡街道三卫社区
V130	上城区	杭政储出 2019-9 号地块	九堡街道三卫社区
V131	上城区	中南春溪集	九堡街道三卫社区
V132	上城区	冯金幼儿园	九堡街道
V133	上城区	阅湖之宸	九堡街道三卫社区
V134	上城区	观湖之宸	九堡街道三卫社区
V135	临平区	葛家车村 20 组	乔司街道葛家车村
V136	临平区	葛家车村老年公寓	乔司街道葛家车村
V137	临平区	葛家车村 21 组	乔司街道葛家车村
V138	临平区	葛家车村 10 组	乔司街道葛家车村
V139	临平区	永西六组	乔司街道永西村
V140	临平区	香悦和鸣府	乔司街道瑞华社区
V141	临平区	阳光城保亿·翡丽云邸	乔司街道瑞华社区
V142	临平区	锦良嘉苑三区、锦良嘉苑二区	乔司街道良熟社区
V143	临平区	水汀人家	南苑街道西安社区
V144	临平区	临平区南禾幼儿园	南苑街道
V145	临平区	新城一小	南苑街道
V146	临平区	新城三幼	南苑街道
V147	临平区	西安社区党群服务中心	南苑街道西安社区
V148	临平区	余政储出 2021-12 号 A2 地块	南苑街道西安社区

序号	所在行政区	保护目标名称	乡镇街道/村委社区
V149	临平区	理想臻品荷苑	南苑街道西安社区
V150	临平区	理想臻品	南苑街道西安社区
N8/V151	临平区	东海水景城、水景社区居民委员会	南苑街道水景社区
V152	临平区	水景城幼儿园	南苑街道水景社区
V153	萧山区	七里店村猫头山	义桥镇七里店村
V154	萧山区	七里店村七里店	义桥镇七里店村
1#	萧山区	七里店村-笠帽坞	义桥镇七里店村
2#	萧山区	田丰村	义桥镇七里店村
3#	临平区	和睦村9组	乔司街道和睦村

注：序号 V 代表振动保护目标表中序号，N 为风亭噪声评价范围保护目标序号，# 为停车场、车辆基地噪声评价范围内保护目标序号。