

浙江省国土资源厅

浙土资预〔2013〕064号

关于 104 国道绍兴县柯桥段 改建工程建设项目用地的预审意见

绍兴县交通建设有限公司：

你们单位上报的 104 国道绍兴县柯桥段改建工程建设项目用地预审材料收悉。经审查，对该项目用地提出如下预审意见：

1、该项目拟占用地 61.5994 公顷，其中：农用地 15.9802 公顷（含耕地 4.4260 公顷），建设用地 43.2470 公顷，未利用地 2.3722 公顷。项目选址涉及绍兴县钱清镇、华舍街道、柯桥街道和柯岩街道，位于土地利用总体规划确定的允许建设区、有条件建设区和限制建设区等，项目符合《浙江省土地利用总体规划（2006 年-2020 年）》。项目用地符合国家供地政策和要求，原则同意以划拨的方式供地。

2、应按国家和省有关规定从严控制建设项目用地规模，按节约、集约利用土地的原则，进一步优化设计方案。项目应在农用地转用前做好当地土地利用总体规划的局部修改工作。

3、建设项目涉及占用的耕地，应按“占多少、垦多少”的原则进行补充，补充耕地和征地与安置补偿所需资金由你单位负责落实，并列入建设项目总预算。

4、应依法对项目拟占用土地的原所有者和使用者进行补偿与安置，项目用地按法定程序和审批权限报批。未经批准，不得使用。

5、依据《建设项目用地预审管理办法》的规定，建设项目用地预审文件有效期为两年，本文件有效期至二〇一五年五月七日。



抄送：省发改委，绍兴市国土资源局，绍兴县国土资源局

校对：林亚花



171112052053

检测 报 告

报告编号：JC1907007

项目名称： 104 国道绍兴县柯桥段改建工程

竣工环境保护验收监测

委托单位： 绍兴市柯桥区交通建设有限公司

项目类别： 交通类

浙江交科环境科技有限公司

2019 年 07 月



浙江交科环境科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: JC1907007

委托单位	绍兴市柯桥区交通建设有限公司	委托单位地址	绍兴市柯桥区群贤路 2855 号
受检单位	/	受检单位地址	/
样品来源	自采样	样品数量	地表水: 500ml/瓶 (P), 20 瓶; 500ml/瓶 (G), 40 瓶; 环境空气: 滤膜: 3 张; 吸收管, 22 根。
收样日期	2019 年 04 月 25 日 2019 年 05 月 09 日	检测日期	2019 年 04 月 24 日~05 月 01 日 2019 年 05 月 07 日~05 月 14 日 2019 年 05 月 29 日~05 月 30 日
检测方	浙江交科环境科技有限公司	检测地点	杭州市青山湖科技城 岗阳街 188 号 3 号楼 6 楼 (pH 值、溶解氧、噪声、振动、一氧化碳为现场监测)
样品类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备
地表水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	酸式滴定管 FZ-030-03
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外分光光度计 CG-006-02
	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	便携式 pH 计 XC-067-01
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 XC-062
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	溶解氧快速测定仪 XC-013
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CG-006-02
环境空气	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单	24 小时恒温自动连续采样器 XC-002 万分之一天平 CG-002
	氮氧化物 (以二氧化氮计)	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	空气/智能 TSP 采样器 XC-001-003 紫外可见分光光度计 CG-006-02

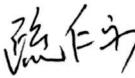
样品类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备
环境空气	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	一氧化碳测定仪 DX-007
噪声	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 XC-009-01/02/03/04/05/07/08/09/10 声校准器 XC-012-01
振动	振动	城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988	环境振动分析仪 XC-011-08
分包情况	/		
检测结果	见表 1		
备注	/		
<p>编制人:  审核人:  批准人: </p> <p>签发日期: 2019.7.25</p> <div style="text-align: right;">  </div>			

表1 检测结果

表 1-1 (生活饮用水 海水 废水 雨水 地表水 土壤 沉积物 固废 石油产品) 检测结果表

样品编号	样品状态	检测项目	单位	测量值	检出限
地表 1904125 (项目起点周边水域)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.219	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.2	/
		石油类	mg/L	0.04	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.2	0.5
		pH 值	/	8.13	/
		溶解氧	mg/L	9.70	/
地表 1904126 (柯亭桥)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.066	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.6	/
		石油类	mg/L	0.04	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.4	0.5
		pH 值	/	8.59	/
		溶解氧	mg/L	6.53	/
地表 1904127 (镜小湖浙东运河)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.098	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	5.4	/
		石油类	mg/L	0.02	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.9	0.5
		pH 值	/	7.96	/
		溶解氧	mg/L	8.72	/
地表 1904128 (镜小路鱼渚江)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.160	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.9	/
		石油类	mg/L	0.02	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.2	0.5
		pH 值	/	8.19	/
		溶解氧	mg/L	7.20	/
地表 1904129 (项目起点周边水域)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.095	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	5.0	/
		石油类	mg/L	0.01	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.1	0.5
		pH 值	/	8.41	/
		溶解氧	mg/L	9.52	/

续表 1-1 (生活饮用水 海水 废水 雨水 地表水 土壤 沉积物 固废 石油产品) 检测结果表

样品编号	样品状态	检测项目	单位	测量值	检出限
地表 1904130 (柯亭桥)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.095	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.5	/
		石油类	mg/L	0.01	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	3.7	0.5
		pH 值	/	8.06	/
		溶解氧	mg/L	6.67	/
地表 1904131 (镜小湖浙东运河)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.206	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.9	/
		石油类	mg/L	0.04	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.6	0.5
		pH 值	/	8.83	/
		溶解氧	mg/L	8.96	/
地表 1904132 (镜小路鱼浜江)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.087	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	5.1	/
		石油类	mg/L	0.04	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.9	0.5
		pH 值	/	8.61	/
		溶解氧	mg/L	7.13	/
地表 1904133 (项目起点周边水域)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.092	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.2	/
		石油类	mg/L	0.02	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.5	0.5
		pH 值	/	8.88	/
		溶解氧	mg/L	10.90	/
地表 1904134 (柯亭桥)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.219	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.1	/
		石油类	mg/L	0.02	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.2	0.5
		pH 值	/	8.13	/
		溶解氧	mg/L	10.92	/

续表 1-1 (生活饮用水 海水 废水 雨水 地表水 土壤 沉积物 固废 石油产品) 检测结果表

样品编号	样品状态	检测项目	单位	测量值	检出限
地表 1904135 (镜小湖浙东运河)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.244	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	3.9	/
		石油类	mg/L	0.03	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	3.5	0.5
		pH 值	/	8.63	/
		溶解氧	mg/L	9.39	/
地表 1904136 (镜小路鱼漾江)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.079	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.7	/
		石油类	mg/L	0.03	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.4	0.5
		pH 值	/	8.06	/
		溶解氧	mg/L	7.86	/
地表 1904137 (项目起点周边水域)	无色透明液体	氨氮	mg/L	0.236	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.4	/
		石油类	mg/L	0.03	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.3	0.5
		pH 值	/	8.71	/
		溶解氧	mg/L	9.62	/
地表 1904138 (柯亭桥)	无色透明液体	悬浮物	mg/L	0.160	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.3	/
		石油类	mg/L	0.03	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.8	0.5
		pH 值	/	7.93	/
		溶解氧	mg/L	9.13	/
地表 1904139 (镜小湖浙东运河)	无色透明液体	悬浮物	mg/L	0.055	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.3	/
		石油类	mg/L	0.02	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	3.7	0.5
		pH 值	/	8.42	/
		溶解氧	mg/L	10.45	/

续表 1-1 (生活饮用水 海水 废水 雨水 地表水 土壤 沉积物 固废 石油产品) 检测结果表

样品编号	样品状态	检测项目	单位	测量值	检出限
地表 1904140 (镜小路鱼淙江)	无色透明液体	悬浮物	mg/L	0.182	0.025
		高锰酸盐指数	mg/L	4.2	/
		石油类	mg/L	0.01	0.01
		五日生化需氧量	mg/L	4.2	0.5
		pH 值	/	8.25	/
		溶解氧	mg/L	8.13	/

表 1-2 空气监测结果表

监测期间气象参数测定结果					
日期	风向	风速(m/s)	平均气温(°C)	平均气压(kPa)	天气状况
5月7日(09:41-10:41)	东南	1.5	17	101.8	阴
5月7日(09:41)~5月8日(09:41)	东南	1.5~2.5	16~20	101.6~101.8	阴
5月7日(15:40-16:40)	南	2.1	20	101.7	阴
5月7日(21:40-22:40)	东南	1.8	19	101.6	阴
5月8日(03:40-04:40)	东	2.5	16	101.6	阴
5月8日(09:30-10:30)	东北	1.7	19	101.5	晴
5月8日(15:30-16:30)	东	2.1	23	101.5	晴
5月8日(09:45)~5月9日(09:45)	东	1.7~2.5	18~23	101.3~101.5	晴
5月8日(21:30-22:30)	东南	1.9	21	101.4	晴
5月9日(03:30-04:30)	东	2.5	18	101.3	晴
监测结果					
样品编号	监测指标	单位	监测结果	检出限	
环空 1905001	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	0.028	0.015	
	一氧化碳	mg/m ³	0.4	/	
环空 1905002	氮氧化物(24h)	mg/m ³	0.007	0.006	
	可吸入颗粒物(PM ₁₀) (24h)	mg/m ³	0.116	0.010	
环空 1905003	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	0.024	0.015	
	一氧化碳	mg/m ³	0.4	/	
环空 1905004	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	未检出	0.015	
	一氧化碳	mg/m ³	0.5	/	

续表 1-2 空气监测结果表

监测结果				
样品编号	监测指标	单位	监测结果	检出限
环空 1905005	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	0.019	0.015
	一氧化碳	mg/m ³	0.5	/
环空 1905006	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	0.052	0.015
	一氧化碳	mg/m ³	0.4	/
环空 1905007	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	0.030	0.015
	一氧化碳	mg/m ³	0.5	/
环空 1905008	氮氧化物 (24h)	mg/m ³	0.012	0.006
	可吸入颗粒物(PM ₁₀) (24h)	mg/m ³	0.148	0.010
环空 1905009	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	0.062	0.015
	一氧化碳	mg/m ³	0.6	/
环空 1905010	氮氧化物 (以二氧化氮计)	mg/m ³	0.029	0.015
	一氧化碳	mg/m ³	0.4	/

表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)									车流量 (辆/小时)		声源描述	
				L _{Aeq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{min}	SD	大型车	中小型车		
历史文化街区	离公路中心线 40m	2019.05.06	11:31-11:51	61.7	65.3	64.6	60.4	55.8	77.9	55.0	77.9	51.8	3.4	97	988	交通噪声
	离公路中心线 60m			53.1	56.5	55.8	52.1	48.2	63.6	47.5	63.6	44.2	3.0			
	离公路中心线 80m			52.0	55.7	54.4	50.6	47.0	74.8	46.3	74.8	42.8	3.0			
	离公路中心线 120m			51.4	55.6	53.7	49.8	46.4	69.4	45.7	69.4	42.8	3.8			
	离公路中心线 200m			51.3	54.4	52.6	48.8	46.3	71.5	45.6	71.5	42.3	3.8			
	离公路中心线 40m	2019.05.06	17:08-17:28	61.8	65.3	64.7	61.0	56.6	72.8	55.4	72.8	53.3	3.8	88	1388	
	离公路中心线 60m			53.7	57.2	56.4	52.8	48.8	68.7	47.9	68.7	45.5	2.9			
	离公路中心线 80m			52.4	56.0	54.9	51.1	47.2	68.7	46.3	68.7	44.0	3.1			
	离公路中心线 120m			51.3	55.6	53.8	49.5	46.2	65.0	45.5	65.0	43.1	3.4			
	离公路中心线 200m			50.3	53.7	52.4	48.9	46.4	69.3	45.8	69.3	43.9	3.4			
	离公路中心线 40m	2019.05.06	23:30-23:50	51.4	56.5	54.9	49.1	44.8	62.0	43.5	62.0	40.2	4.1	17	174	
	离公路中心线 60m			46.3	51.4	49.8	44.3	39.7	38.6	61.8	35.7	4.0				
	离公路中心线 80m			44.5	48.8	47.3	41.1	36.7	36.0	66.1	33.5	4.6				
	离公路中心线 120m			41.8	45.1	43.7	37.8	33.9	33.4	67.3	31.1	4.4				
	离公路中心线 200m			41.5	46.2	44.2	38.0	33.9	33.0	68.4	30.2	4.4				

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述		
				L_{Aeq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{min}	SD	大型车	中小型车				
历史文化街区	离公路中心线 40m	2019.05.07	00:43-01:03	53.1	56.5	54.4	47.3	39.1	37.5	72.4	34.5	6.2	29	180	交通噪声			
	离公路中心线 60m			46.2	51.2	48.3	40.3	32.4	62.1	27.6	6.6							
	离公路中心线 80m			42.6	48.5	45.4	36.5	29.6	59.4	25.7	6.5							
	离公路中心线 120m			40.5	47.4	43.4	35.2	29.1	54.7	25.5	5.8							
	离公路中心线 200m			39.4	46.0	42.7	34.2	28.5	54.4	25.3	5.7							
	离公路中心线 40m			59.8	64.0	63.4	58.1	53.8	71.2	49.5	4.5	91				1245		
	离公路中心线 60m			52.1	55.9	55.1	50.6	47.5	64.2	44.3	3.6							
	离公路中心线 80m			52.5	55.7	53.3	48.9	45.5	76.8	42.2	3.6							
	离公路中心线 120m			50.7	53.8	53.1	49.8	45.9	73.6	43.5	3.6							
	离公路中心线 200m			47.1	50.1	49.0	45.0	42.4	68.8	39.0	3.6							
	离公路中心线 40m			60.0	64.2	63.1	58.7	54.2	72.6	49.9	3.9						81	1296
	离公路中心线 60m			52.4	56.3	55.2	51.0	47.5	66.0	43.9	3.6							
	离公路中心线 80m			50.0	54.0	52.8	48.5	45.2	65.6	42.0	3.0							
	离公路中心线 120m			50.0	54.0	52.7	48.0	44.5	71.0	41.1	3.4							
	离公路中心线 200m			47.6	51.9	49.5	44.6	41.4	73.5	38.0	3.9							

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L_{Aeq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{min}	SD	大型车	中小型车		
历史文化街区	离公路中心线 40m	2019.05.07	23:02-23:22	54.4	58.4	55.7	49.8	46.1	45.3	74.2	43.0	4.6	24	101	交通噪声	
	离公路中心线 60m			50.4	52.8	50.7	45.2	41.3	40.4	76.5	36.5	4.4	24	101		
	离公路中心线 80m			47.9	50.4	48.0	42.2	38.5	37.4	78.2	32.6	4.9	24	101		
	离公路中心线 120m			43.9	48.2	45.1	38.8	35.3	34.3	67.9	29.7	4.5	24	101		
	离公路中心线 200m			45.0	51.0	46.6	39.1	35.0	33.9	69.4	29.0	5.1	24	101		
	离公路中心线 40m			55.4	57.4	55.5	48.1	42.7	41.0	87.5	37.9	5.5	29	180		
	离公路中心线 60m	47.3	51.6	49.6	41.9	35.2	33.6	74.1	31.0	5.5	29	180				
	离公路中心线 80m	41.9	47.5	45.5	37.6	31.2	30.1	62.1	27.7	5.3	29	180				
	离公路中心线 120m	39.9	45.5	43.4	36.6	30.7	29.5	65.0	27.7	4.9	29	180				
	离公路中心线 200m	39.2	44.8	42.7	36.4	30.8	29.5	57.2	27.4	4.7	29	180				

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L_{Aeq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{min}	SD	大型车	中小型车		
锦绣园 (24h)	锦绣园邻路 第一排	2019.05.08	14:00-14:20	63.8	69.5	67.6	61.1	55.5	54.5	74.9	51.5	5.2	110	978	交通噪声	
			15:00-15:20	63.1	67.5	66.4	60.8	56.4	55.6	81.8	51.1	4.1	109	1019		
			16:00-16:20	63.8	68.4	67.1	61.5	56.2	55.4	80.2	52.3	4.6	143	1073		
			17:00-17:20	64.1	67.7	67.0	63.0	57.5	56.5	82.2	54.4	3.9	111	1191		
			18:00-18:20	65.1	69.0	67.9	63.6	57.7	56.9	77.8	54.7	4.9	116	1474		
			19:00-19:20	64.5	69.5	68.4	61.8	56.4	55.2	80.2	52.6	4.8	140	1023		
			20:00-20:20	63.0	67.7	66.2	59.8	54.9	53.6	85.2	49.1	5.0	111	605		
			21:00-21:20	61.0	66.1	64.8	58.8	53.4	52.1	72.5	48.8	5.0	97	560		
			22:00-22:20	60.0	66.2	63.9	57.0	51.1	50.3	70.4	46.5	4.8	99	397		
			23:00-23:20	61.5	69.3	65.2	56.2	49.5	48.3	83.6	44.5	6.2	42	278		

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L_{Aeq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{min}	SD	大型车	中小型车		
锦绣园 (24h)	锦绣园邻路 第一排	2019.05.09	00:00-00:20	59.1	63.7	60.6	50.5	43.6	41.9	84.9	39.1	6.8	25	134	交通噪声	
			01:00-01:20	54.1	61.0	58.0	48.5	40.9	39.0	71.9	33.8	6.5	15	78		
			02:00-02:20	52.3	58.7	56.5	47.2	40.3	37.9	66.1	33.4	6.2	17	36		
			03:00-03:20	57.9	64.8	60.2	49.0	41.6	40.5	74.0	36.5	7.3	21	33		
			04:00-04:20	52.7	57.8	55.9	47.4	40.4	38.9	70.9	32.6	6.2	14	28		
			05:00-05:20	57.6	61.3	57.8	50.7	45.2	43.8	74.8	38.1	6.2	36	117		
			06:00-06:20	60.3	65.5	61.6	55.8	51.2	50.3	77.9	46.3	5.2	55	262		
			07:00-07:20	62.0	67.2	65.5	59.3	55.8	55.1	73.4	52.2	4.4	77	959		
			08:00-08:20	63.1	67.8	66.7	60.9	57.0	56.2	77.4	52.7	4.2	84	1305		
			09:00-09:20	63.4	67.6	66.6	61.1	56.5	55.6	83.1	52.9	4.4	99	1128		
			10:00-10:20	62.5	67.3	66.2	60.3	56.6	55.8	76.7	52.3	4.4	122	1020		
			11:00-11:20	62.2	66.8	65.8	59.7	54.9	54.0	75.0	51.2	5.0	124	898		
			12:00-12:20	62.7	69.8	65.8	58.9	54.0	53.3	79.7	50.7	5.5	99	767		
13:00-13:20	62.0	66.1	65.1	60.0	54.2	53.2	74.9	50.1	4.8	120	824					

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L _{Aeq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{min}	SD	大型车	中小型车		
锦绣园	锦绣园 1 楼	2019.05.06	08:26-08:46	64.5	69.0	67.5	61.4	56.2	55.4	87.0	52.9	5.0	91	1257	交通噪声	
		2019.05.06	13:00-13:20	65.1	69.4	68.1	63.0	58.1	57.1	79.6	52.4	4.4	117	910		
		2019.05.06	23:21-23:41	54.6	60.0	58.1	51.8	47.5	46.6	70.1	43.2	4.5	17	174		
		2019.05.07	00:42-01:02	57.9	61.6	58.5	50.1	41.8	39.2	81.9	36.0	7.0	29	180		
		2019.05.07	10:35-10:55	67.0	69.7	68.3	61.9	57.1	55.8	95.8	51.9	4.6	105	1012		
		2019.05.07	15:14-15:34	67.2	69.3	67.8	62.1	57.5	56.6	95.9	53.3	4.4	113	1057		
		2019.05.07	23:16-23:36	57.0	61.5	58.9	51.3	45.6	44.0	73.7	40.1	6.0	29	180		
		2019.05.08	00:03-00:23	52.4	57.9	56.2	49.4	42.5	39.7	67.8	34.0	5.4	24	101		
	2019.05.06	08:26-08:46	67.1	71.2	70.0	63.9	59.7	58.9	91.2	56.4	4.3	91	1257			
	2019.05.06	13:01-13:21	66.7	70.6	69.7	65.1	61.4	60.4	82.6	55.8	3.9	117	910			
	2019.05.06	23:21-23:41	58.3	63.1	61.6	56.1	51.6	50.7	73.5	48.3	3.8	17	174			
	2019.05.07	00:43-01:03	59.6	63.5	60.6	53.0	44.8	42.4	76.5	38.7	7.1	29	180			
	2019.05.07	10:36-10:56	68.7	71.2	70.1	64.8	60.3	59.3	95.4	55.6	4.5	105	1012			
	2019.05.07	15:15-15:35	67.5	71.5	70.0	64.8	60.7	60.0	89.6	57.8	4.1	113	1057			
	2019.05.07	23:18-23:38	59.5	64.6	61.7	54.9	49.3	48.0	79.6	43.4	5.8	29	180			
	2019.05.08	00:04-00:24	57.1	62.5	61.1	53.8	46.3	44.2	71.4	39.3	5.9	24	101			

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L _{Aeq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{min}	SD	大型车	中小型车		
紫晶苑	紫晶苑 1 楼	2019.05.06	09:31-09:51	64.2	67.3	65.3	62.8	60.8	60.3	79.4	58.6	2.8	116	1096	交通噪声	
		2019.05.06	14:30-14:50	61.0	65.3	63.5	58.1	56.1	84.3	54.1	4.1	101	916			
		2019.05.06	22:36-22:56	55.5	60.2	57.6	52.8	49.1	79.5	46.2	3.7	67	325			
		2019.05.07	01:27-01:47	47.9	50.3	48.7	44.9	40.9	67.2	36.5	4.1	16	59			
		2019.05.07	09:50-10:10	62.7	67.5	64.7	58.5	56.0	87.6	52.2	4.7	109	1012			
		2019.05.07	13:25-13:45	60.7	64.8	63.1	57.8	55.1	84.6	52.0	3.3	96	927			
		2019.05.07	22:16-22:36	54.4	59.5	56.9	51.7	47.7	70.6	41.5	4.1	98	430			
		2019.05.08	01:55-02:15	48.5	50.6	49.6	45.5	40.7	68.6	35.9	4.4	21	39			
		2019.05.06	09:34-09:54	62.5	67.0	64.3	59.2	57.3	83.8	54.4	3.7	116	1096			
	紫晶苑 3 楼窗外	2019.05.06	14:26-14:46	61.6	65.6	63.8	59.4	57.5	83.9	54.8	2.7	101	916			
		2019.05.06	22:35-22:55	57.8	62.3	60.2	55.5	52.1	78.7	49.3	3.4	67	325			
		2019.05.07	01:27-01:47	50.2	54.2	52.0	47.2	43.4	68.7	38.1	4.0	16	59			
		2019.05.07	09:52-10:12	64.5	66.9	65.4	60.3	57.7	91.2	55.2	4.4	109	1012			
		2019.05.07	13:25-13:45	61.1	65.2	63.4	59.3	57.3	82.8	54.1	3.5	96	927			
		2019.05.07	22:16-22:36	56.5	61.0	59.0	54.6	50.7	75.2	44.9	3.9	98	430			
		2019.05.08	01:53-02:13	52.2	56.3	53.9	49.2	43.6	69.1	38.3	4.8	21	39			

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L _{Aeq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{min}	SD	大型车	中小型车		
紫晶苑	紫晶苑 7 楼	2019.05.06	09:31-09:51	64.2	67.3	65.3	62.8	60.8	60.3	79.4	58.6	2.8	116	1096	交通噪声	
		2019.05.06	14:28-14:28	63.5	66.7	65.0	62.7	61.0	60.7	79.9	59.0	3.4	101	916		
		2019.05.06	22:37-22:57	59.5	63.7	61.9	58.0	55.4	54.7	79.8	51.2	3.8	67	325		
		2019.05.07	01:45-01:05	46.2	51.2	48.3	40.3	32.4	30.9	62.1	27.6	6.6	16	59		
		2019.05.07	09:46-10:06	63.5	67.9	65.4	62.3	60.5	60.1	80.5	57.6	2.6	109	1012		
		2019.05.07	13:23-13:43	63.4	65.7	64.5	62.0	60.3	59.9	85.7	57.5	3.1	96	927		
		2019.05.07	22:15-22:35	57.9	62.3	60.2	56.3	52.6	51.5	72.0	47.5	3.4	98	430		
		2019.05.08	00:21-00:41	47.3	51.6	49.6	41.9	35.2	33.6	74.1	31.0	5.5	21	39		
		2019.05.06	14:3014:50	52.6	55.5	54.5	51.7	49.6	49.1	69.0	47.5	3.0	989	104		
		2019.05.06	09:30-09:50	52.2	53.9	53.2	51.2	49.7	49.2	79.5	47.4	2.0	1112	119		
2019.05.06	22:32-22:52	49.7	53.6	52.1	48.1	45.5	44.4	70.5	41.0	3.7	319	43				
2019.05.07	01:26-01:46	41.4	46.4	44.9	39.2	34.1	32.2	55.3	28.5	4.5	25	72				
2019.05.07	09:50-10:10	53.1	55.0	54.1	51.6	49.8	49.3	80.6	47.0	2.4	1159	132				
2019.05.07	13:24-13:44	52.3	54.1	53.3	51.1	49.5	49.1	72.1	47.7	2.7	1061	103				
2019.05.07	22:28-22:48	49.2	52.7	51.6	48.1	44.5	43.6	65.4	39.7	2.9	223	54				
2019.05.08	01:53-02:13	41.2	45.7	44.6	39.6	34.4	32.6	54.8	28.1	4.5	62	16				

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)									车流量 (辆/小时)		声源描述			
				L _{Aeq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{min}	SD	大型车	中小型车				
碧水苑西区 17幢	1楼	2019.05.29	11:10-11:30	49.5	53.5	50.6	47.6	45.6	45.2	66.4	43.7	2.7	25	1195	交通噪声			
	3楼		11:10-11:30	54.7	58.1	55.7	52.6	50.5	70.7	48.2	3.5							
	5楼		11:10-11:30	55.8	59.3	57.2	54.1	52.0	69.7	49.1	2.6							
	1楼		14:47-15:07	49.7	53.1	50.8	47.9	45.8	65.6	43.6	3.5	24	1160					
	3楼		14:47-15:07	54.0	57.8	56.2	52.8	50.6	73.1	48.3	3.3							
	5楼		14:47-15:07	55.6	59.3	57.7	54.5	52.1	72.8	49.9	3.0							
	1楼		23:40-00:00	45.1	48.1	47.2	44.4	42.1	58.5	40.0	2.8	14	256					
	3楼		23:40-00:00	49.0	52.5	51.1	48.0	46.0	57.5	44.1	2.2							
	5楼		23:40-00:00	50.7	54.3	52.9	49.7	47.4	59.3	45.5	3.0							
	碧水苑东区 8幢		1楼	2019.05.29	10:35-10:55	49.5	52.7	50.9	47.8	45.7	45.2	68.8	43.1	2.9		65	1068	交通噪声
			3楼		10:35-10:55	54.8	52.4	56.3	52.4	50.1	76.5	47.6	3.6					
			5楼		10:35-10:55	57.0	60.4	58.5	54.5	52.0	81.0	49.1	3.5					
			1楼		13:58-14:08	49.1	46.5	50.5	48.4	46.9	63.1	44.7	2.2	39		1141		
			3楼		13:58-14:08	53.5	56.2	55.3	53.0	51.5	68.0	49.3	1.8					
			5楼		13:58-14:08	55.8	58.8	57.7	55.2	53.7	69.5	51.1	2.5					

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L _{Aeq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{min}	SD	大型车	中小型车		
碧水苑东区 8幢	1楼	2019.05.29	23:16-23:36	45.5	49.0	46.4	43.6	41.1	40.5	60.8	37.8	3.4	15	271	交通噪声	
	3楼		23:16-23:36	50.7	54.2	50.5	47.2	44.6	43.9	63.5	42.1	3.5				
	5楼		23:16-23:36	52.4	56.8	53.2	49.1	46.6	45.7	68.8	43.5	3.7				
	1楼	2019.05.30	01:05-01:25	45.8	49.0	48.0	44.7	42.7	42.2	62.7	40.7	3.2	10	117		
	3楼		01:05-01:25	47.1	50.3	48.9	45.8	43.8	43.4	59.0	41.8	2.5				
	5楼		01:05-01:25	50.7	54.9	53.2	49.1	46.9	46.4	67.5	44.4	3.5				
	碧水苑西区 17幢	1楼	2019.05.30	01:54-02:14	42.6	45.5	44.3	41.6	39.3	38.9	63.6	36.7	2.8	8		103
		3楼		01:54-02:14	46.8	50.5	49.2	45.4	42.9	42.2	64.2	39.6	3.5			
		5楼		01:54-02:14	48.9	52.9	51.5	47.4	44.6	43.8	71.9	40.9	3.2			
鉴水人家 北区3幢		3层	2019.05.29	09:30-09:50	62.5	63.3	61.6	57.5	54.9	54.4	98.6	51.9	4.0	25	1681	
		7层		09:30-09:50	58.8	61.8	60.6	57.9	55.8	55.3	79.4	53.6	2.5			
		11层		09:30-09:50	60.7	63.0	62.1	60.2	58.7	58.3	76.6	56.2	2.6			
		15层	2019.05.29	09:30-09:50	62.7	64.5	63.8	62.4	61.2	60.8	78.7	58.9	3.1	27	1593	
		19层		10:00-10:20	66.8	69.3	68.3	66.2	64.8	64.3	88.2	61.9	3.0			
		23层		10:00-10:20	67.5	70.1	68.9	67.0	65.7	65.1	82.4	62.1	3.2			
	27层	10:00-10:20	67.7	70.3	69.2	67.3	68.9	65.4	82.1	62.3	2.2					
		30层	10:00-10:20	67.1	69.9	68.6	66.7	65.2	64.7	80.5	62.2	2.3				

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L _{Aeq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{min}	SD	大型车	中小型车		
鉴水人家 北区3幢	3层	2019.05.29	16:27-16:47	67.1	63.1	61.1	57.0	54.6	53.9	105.3	57.2	4.2	22	1336	交通噪声	
	7层		16:27-16:47	60.2	62.3	60.7	57.5	55.5	92.0	52.0	2.8					
	11层		16:27-16:47	61.6	63.5	62.8	61.1	59.7	77.2	56.8	2.6					
	15层		16:27-16:47	63.6	65.1	64.7	63.5	62.1	76.7	58.9	2.6	25				
	19层		16:52-17:12	65.9	68.5	67.2	65.5	64.0	78.0	61.5	3.2					
	23层		16:52-17:12	66.9	69.2	68.2	66.5	65.2	84.4	62.4	1.7					
	27层		16:52-17:12	67.4	69.5	68.7	67.1	65.7	74.3	63.1	3.2					
	30层		16:52-17:12	66.9	69.0	68.2	66.6	65.3	80.1	62.7	1.4	15				
	3层		22:03-22:23	56.2	60.2	57.8	51.2	48.2	77.5	45.6	4.7					
	7层		22:03-22:23	60.4	60.1	58.5	52.8	50.1	96.6	46.3	4.2					
鉴水人家 北区3幢	11层	2019.05.29	22:03-22:23	58.3	62.2	60.5	57.0	54.4	53.9	71.8	50.4	3.1	18	314	交通噪声	
	15层		22:03-22:23	60.5	63.6	62.4	59.7	57.3	68.9	52.3	3.7					
	19层		22:30-22:50	63.7	67.5	64.2	60.4	57.5	94.1	53.7	4.1					
	23层		22:30-22:50	64.9	68.6	65.3	61.3	58.4	95.3	52.4	4.1	401				
	27层		22:30-22:50	65.8	68.9	65.3	61.4	58.7	93.8	54.5	3.4					
	30层		22:30-22:50	64.4	68.8	65.1	60.7	58.0	90.6	53.6	3.7					

续表 1-3 噪声监测结果表

测点	监测位置	日期	时间	测量值 dB (A)										车流量 (辆/小时)		声源描述
				L_{Aeq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{min}	SD	大型车	中小型车		
鉴水人家 北区 3 幢	3 层	2019.05.30	02:43-03:03	50.7	54.4	52.6	46.7	43.3	42.6	63.6	40.4	4.3	5	84	交通噪声	
	7 层		50.7	57.2	54.4	44.7	41.7	70.9	39.5	5.3						
	11 层		57.4	62.2	58.7	56.0	54.1	67.1	49.6	2.7						
	15 层		58.7	60.8	59.8	57.8	56.0	67.4	52.5	2.2						
	19 层		63.5	64.4	60.1	57.7	55.5	90.1	50.7	3.2						
	23 层		65.1	65.2	60.5	57.5	55.0	91.6	48.1	4.3						
	27 层		63.8	64.7	60.5	57.2	54.6	90.9	50.3	4.4						
	30 层		62.9	64.9	59.8	56.7	54.2	89.2	49.6	3.9	4	76				
锦绣园 西侧 500m 空地 (无隔声屏障)	锦绣园 西侧 500m 空地 (无隔声屏障)	2019.5.29	11:12-11:32	64.8	69.8	68.7	62.7	51.2	45.4	78.9	36.8	7.8	/	/	交通噪声	
			14:46-15:06	65.6	70.9	69.8	63.0	51.1	79.3	36.4	7.9					
		2019.5.30	01:06-01:26	54.5	59.5	58.2	52.1	42.1	77.7	36.3	6.0	/				
			23:41-00:01	58.9	64.3	63.0	45.2	41.1	78.1	36.6	7.2					
锦绣园 (有隔声屏障)	锦绣园 (有隔声屏障)	2019.5.29	11:11-11:31	62.4	67.6	66.5	60.0	48.8	43.6	78.6	36.2	7.5	/	/	交通噪声	
			14:48-15:08	65.4	69.7	68.4	61.7	50.8	92.3	36.1	7.4					
		2019.5.30	01:05-01:25	53.1	58.0	56.6	41.9	39.9	78.4	37.1	6.0	/				
			23:40-00:00	55.7	61.5	59.3	43.1	40.7	78.2	37.5	6.2					

表 1-4 振动监测结果样表

测点编号	监测位置	检测日期	检测时间	振源种类	测量值 dB			气象条件	
					VL _{Zmax}	VL _{Z10}	VL _{Zeq}	天气情况	风速 (m/s)
振 2019050601-1	太平桥桥南侧地面处	2019.05.06	09:34-09:54	车辆 火车 非稳态	/	65.75	/	晴	1.5
振 2019050601-2		2019.05.06	13:09-13:29		/	62.05	/		
振 2019050601-3		2019.05.06	23:20-23:40		/	61.45	/		
振 2019050601-4		2019.05.07	03:16-03:36		/	59.05	/		
振 2019050601-5		2019.05.07	09:39-09:59		/	62.35	/		
振 2019050601-6		2019.05.07	13:25-13:45		/	68.45	/		
振 2019050601-7		2019.05.07	22:03-22:23		/	60.25	/		
振 2019050601-8		2019.05.08	01:22-01:42		/	58.85	/		
振 2019050602-1	太平桥桥面最高处	2019.05.06	09:37-09:57	车辆 火车 非稳态	/	69.55	/	晴	1.5
振 2019050602-2		2019.05.06	13:09-13:29		/	67.95	/		
振 2019050602-3		2019.05.06	22:56-23:16		/	63.65	/		
振 2019050602-4		2019.05.07	03:38-03:58		/	60.85	/		
振 2019050602-5		2019.05.07	09:17-09:37		/	67.25	/		
振 2019050602-6		2019.05.07	13:25-13:45		/	69.25	/		
振 2019050602-7		2019.05.07	22:03-22:23		/	64.25	/		
振 2019050602-8		2019.05.08	01:22-01:42		/	60.85	/		

续表 1-4 振动监测结果样表

测点编号	监测位置	检测日期	检测时间	振源种类	测量值 dB			气象条件	
					VL _{Zmax}	VL _{Z10}	VL _{Zeq}	天气情况	风速 (m/s)
振 2019050603-1	古纤道	2019.05.06	10:20-10:40	车辆 火车 非稳态	/	63.95	/	晴	1.5
振 2019050603-2		2019.05.06	14:31-14:51		/	63.35	/		
振 2019050603-3		2019.05.06	22:05-22:25		/	60.25	/		
振 2019050603-4		2019.05.07	00:20-00:40		/	67.15	/		
振 2019050603-5		2019.05.07	10:08-10:28		/	70.05	/		
振 2019050603-6		2019.05.07	15:29-15:49		/	67.65	/		
振 2019050603-7		2019.05.07	22:58-23:18		/	59.35	/		
振 2019050603-8		2019.05.08	01:04-01:24		/	62.75	/		
振 2019050604-1	柯桥市历史文化街区	2019.05.06	11:30-11:50	车辆 火车 非稳态	/	58.95	/	晴	1.5
振 2019050604-2		2019.05.06	17:07-17:27		/	58.95	/		
振 2019050604-3		2019.05.06	23:50-24:10		/	62.35	/		
振 2019050604-4		2019.05.07	01:02-01:22		/	63.45	/		
振 2019050604-5		2019.05.07	10:52-11:12		/	64.35	/		
振 2019050604-6		2019.05.07	16:29-16:49		/	66.15	/		
振 2019050604-7		2019.05.07	23:20-23:40		/	55.65	/		
振 2019050604-8		2019.05.08	00:34-00:51		/	54.45	/		

表 2 检测点位、项目及频次等一览表

样品编号	检测点位	检测项目	检测要求及频次
地表 1904125; 地表 1904129; 地表 1904133; 地表 1904137;	项目起点 周边水域	pH 值、高锰酸盐指数、氨氮、 石油类、五日生化需氧量	连续监测 2 天，每天监测 2 次
地表 1904126; 地表 1904130; 地表 1904134; 地表 1904138;	柯亭桥		
地表 1904127; 地表 1904131; 地表 1904135; 地表 1904139;	镜小湖浙 东运河		
地表 1904128; 地表 1904132; 地表 1904136; 地表 1904140;	镜水路 渔渚江		
环空 1905001; 环空 1905003; 环空 1905004; 环空 1905005; 环空 1905006; 环空 1905007; 环空 1905009; 环空 1905010;	碧水苑西区	氮氧化物，一氧化碳	监测 1 次，每次监测 1 小时
环空 1905002; 环空 1905008;		氮氧化物 (24h) 可吸入颗粒物 (24h)	监测 1 次，每次监测 24 小时
声 2019050608-1; 声 2019050609-1; 声 2019050610-1; 声 2019050611-1; 声 2019050612-1; 声 2019050608-2; 声 2019050609-2; 声 2019050610-2; 声 2019050611-2; 声 2019050612-2;	历史文化 街区	交通噪声衰减	监测 1 天，昼、夜各监测 2 次， 每次 20 分钟

续表 2 检测点位、项目及频次等一览表

样品编号	检测点位	检测项目	检测要求及频次
声 2019050608-3; 声 2019050609-3; 声 2019050610-3; 声 2019050611-3; 声 2019050612-3; 声 2019050608-4; 声 2019050609-4; 声 2019050610-4; 声 2019050611-4; 声 2019050612-4; 声 2019050608-5; 声 2019050609-5; 声 2019050610-5; 声 2019050611-5; 声 2019050612-5; 声 2019050608-6; 声 2019050609-6; 声 2019050610-6; 声 2019050611-6; 声 2019050612-6; 声 2019050608-7; 声 2019050609-7; 声 2019050610-7; 声 2019050611-7; 声 2019050612-7; 声 2019050608-8; 声 2019050609-8; 声 2019050610-8; 声 2019050611-8; 声 2019050612-8;	历史文化 街区	交通噪声衰减	监测 1 天，昼、夜各监测 2 次， 每次 20 分钟
声 2019050801;	锦绣园邻路 第一排	24 小时环境噪声	连续监测 24 小时，每小时监测 20 分钟

续表 2 检测点位、项目及频次等一览表

样品编号	检测点位	检测项目	检测要求及频次
声 2019050602-1; 声 2019050602-2; 声 2019050602-3; 声 2019050602-4; 声 2019050602-5; 声 2019050602-6; 声 2019050602-7; 声 2019050602-8;	锦绣园 1 楼	敏感点噪声	连续监测 2 天, 每天昼、夜各监测 2 次, 每次 20 分钟
声 2019050603-1; 声 2019050603-2; 声 2019050603-3; 声 2019050603-4; 声 2019050603-5; 声 2019050603-6; 声 2019050603-7; 声 2019050603-8;	锦绣园 3 楼		
声 2019050604-1; 声 2019050604-2; 声 2019050604-3; 声 2019050604-4; 声 2019050604-5; 声 2019050604-6; 声 2019050604-7; 声 2019050604-8;	紫晶苑 1 楼		
声 2019050605-1; 声 2019050605-2; 声 2019050605-3; 声 2019050605-4; 声 2019050605-5; 声 2019050605-6; 声 2019050605-7; 声 2019050605-8;	紫晶苑 3 楼		
声 2019050606-1; 声 2019050606-2; 声 2019050606-3; 声 2019050606-4; 声 2019050606-5; 声 2019050606-6; 声 2019050606-7; 声 2019050606-8;	紫晶苑 7 楼		

续表 2 检测点位、项目及频次等一览表

样品编号	检测点位	检测项目	检测要求及频次
声 2019050607-1; 声 2019050607-2; 声 2019050607-3; 声 2019050607-4; 声 2019050607-5; 声 2019050607-6; 声 2019050607-7; 声 2019050607-8;	梅墅村田家溇 38 号	敏感点噪声	连续监测 2 天, 每天昼、夜各监测 2 次, 每次 20 分钟
声 201905029013; 声 201905029019; 声 201905029041; 声 201905030004;	碧水苑西门 17 幢 1 楼	敏感点噪声	连续监测 2 天, 每天昼、夜各监测 2 次, 每次 20 分钟
声 201905029014; 声 201905029020; 声 201905029042; 声 201905030005;	碧水苑西门 17 幢 3 楼		
声 201905029015; 声 201905029021; 声 201905029043; 声 201905030006;	碧水苑西门 17 幢 5 楼		
声 201905029010; 声 201905029016; 声 201905029038; 声 201905030001;	碧水苑西门 8 幢 1 楼		
声 201905029011; 声 201905029017; 声 201905029039; 声 201905030002;	碧水苑西门 8 幢 3 楼		
声 201905029012; 声 201905029018; 声 201905029040; 声 201905030003;	碧水苑西门 8 幢 5 楼		
声 20190529002; 声 20190529022; 声 20190529030; 声 20190530007;	鉴水人家北区 3 幢 3 层		
声 20190529003; 声 20190529023; 声 20190529031; 声 20190530008;	鉴水人家北区 3 幢 7 层		

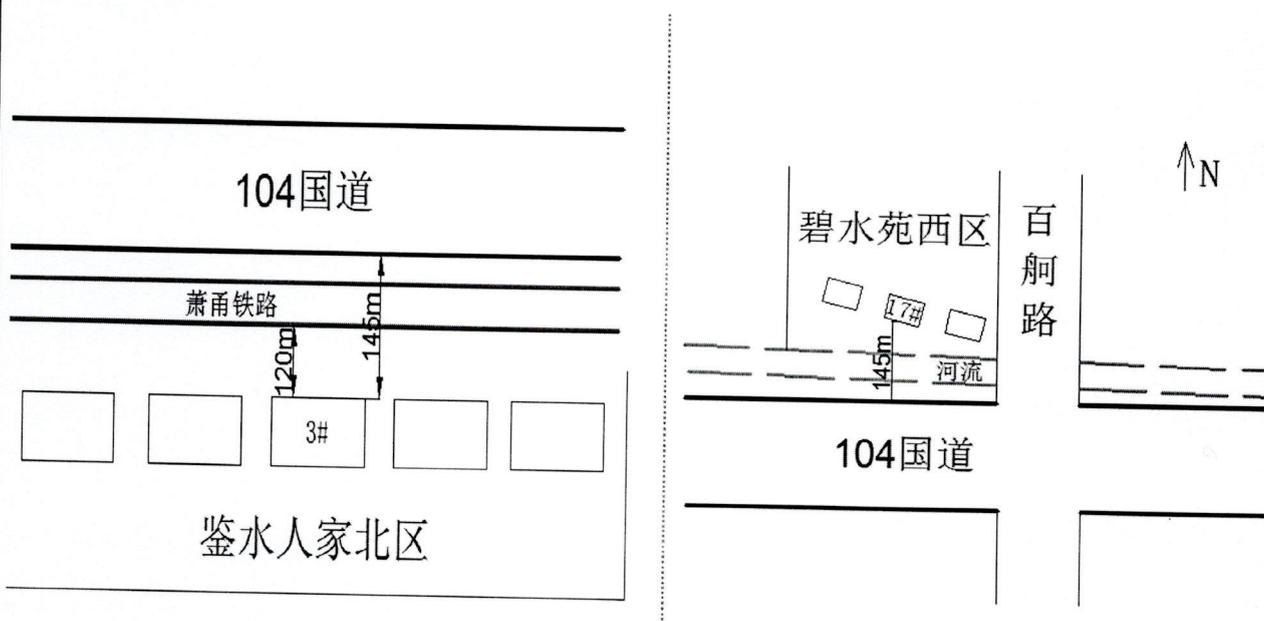
续表 2 检测点位、项目及频次等一览表

样品编号	检测点位	检测项目	检测要求及频次
声 20190529004; 声 20190529024; 声 20190529032; 声 20190530009;	鉴水人家北区 3 幢 11 层	敏感点噪声	连续监测 2 天, 每天昼、夜各监测 2 次, 每次 20 分钟
声 20190529005; 声 20190529025; 声 20190529033; 声 20190530010;	鉴水人家北区 3 幢 15 层		
声 20190529006; 声 20190529026; 声 20190529034; 声 20190530011;	鉴水人家北区 3 幢 19 层		
声 20190529007; 声 20190529027; 声 20190529035; 声 20190530012;	鉴水人家北区 3 幢 23 层		
声 20190529008; 声 20190529028; 声 20190529036; 声 20190530013;	鉴水人家北区 3 幢 27 层		
声 20190529009; 声 20190529029; 声 20190529037; 声 20190530014;	鉴水人家北区 3 幢 30 层		
声 20190529044; 声 20190529045; 声 20190529046; 声 20190529047;	锦绣园		
声 20190529044; 声 20190529045; 声 20190529046; 声 20190529047;	锦绣园西侧 500 米		
振 2019050601-1; 振 2019050601-2; 振 2019050601-3; 振 2019050601-4; 振 2019050601-5; 振 2019050601-6; 振 2019050601-7; 振 2019050601-8;	太平桥桥南侧 地面处	振动	连续监测 2 天, 每天昼、夜各监测 2 次, 每次 20 分钟

续表 2 检测点位、项目及频次等一览表

样品编号	检测点位	检测项目	检测要求及频次
振 2019050602-1; 振 2019050602-2; 振 2019050602-3; 振 2019050602-4; 振 2019050602-5; 振 2019050602-6; 振 2019050602-7; 振 2019050602-8;	太平桥桥面 最高处	振动	连续监测 2 天, 每天昼、夜各监测 2 次, 每次 20 分钟
振 2019050603-1; 振 2019050603-2; 振 2019050603-3; 振 2019050603-4; 振 2019050603-5; 振 2019050603-6; 振 2019050603-7; 振 2019050603-8;	古纤道		
振 2019050604-1; 振 2019050604-2; 振 2019050604-3; 振 2019050604-4; 振 2019050604-5; 振 2019050604-6; 振 2019050604-7; 振 2019050604-8;	柯桥历史文化 街区		

噪声点位示意图:



续表 2 检测点位、项目及频次等一览表

噪声点位示意图:

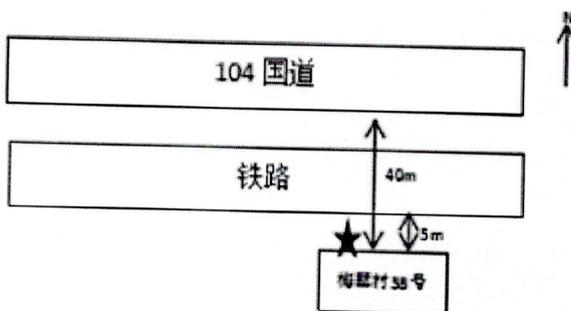
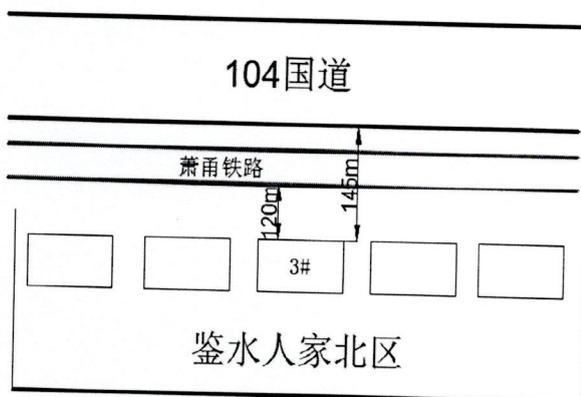


图 1 梅墅村点位示意图

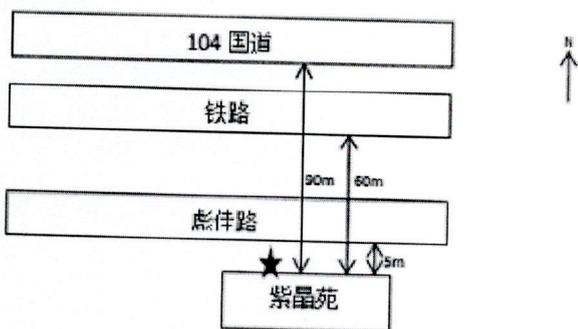


图 3 紫晶苑点位示意图

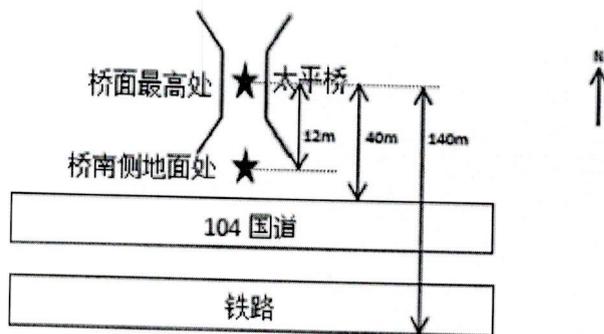


图 4 太平桥点位示意图

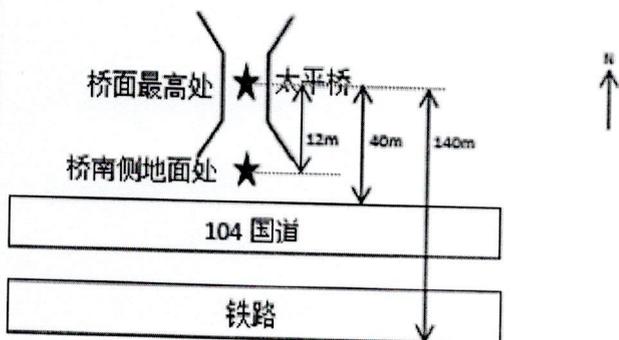


图 4 太平桥点位示意图

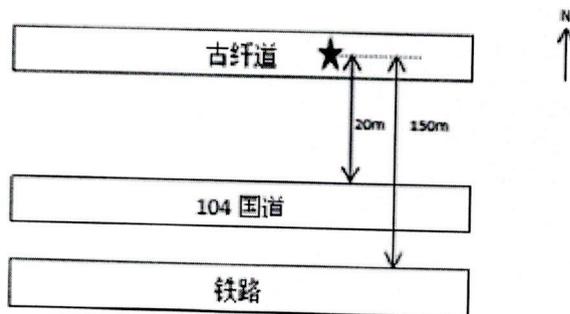


图 5 古纤道点位示意图

续表 2 检测点位、项目及频次等一览表

噪声点位示意图:

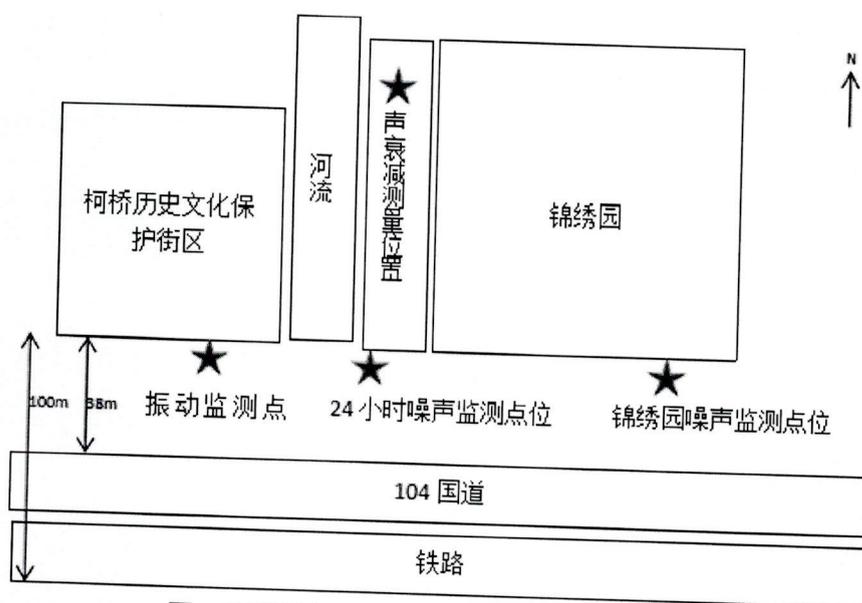
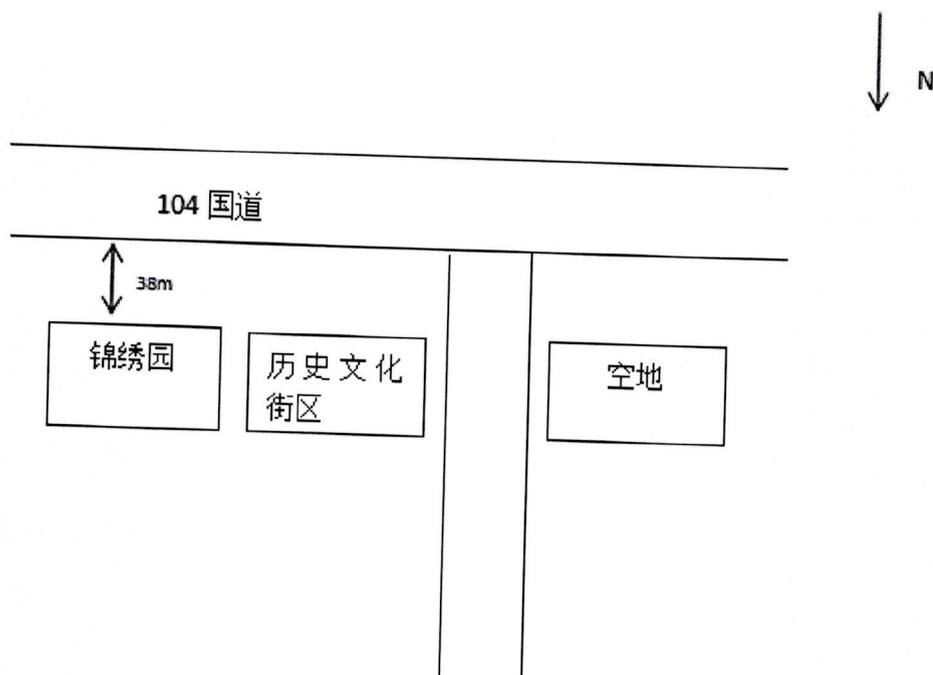


图2 锦绣园敏感点、24小时噪声监测、声衰减断面、柯桥历史文化保护街区振动监测点位示意图

以下空白

104 国道绍兴县柯桥段改建工程 建筑泥浆固化处理协议

甲方：绍兴市柯桥区交通建设有限公司（以下简称甲方）

乙方：绍兴路德环保技术有限公司（以下简称乙方）

为加强建筑泥浆处置管理，保护水环境，维护城市市容和环境卫生，根据绍兴市柯桥区政府《关于全区建筑泥浆处置及滨海泥浆固化项目相关事宜的专题会议纪要》〔2016〕27号、绍兴市柯桥区城建管理监察大队《关于建筑泥浆统一处置的通知》，甲乙双方签定泥浆固化协议如下：

一、处理方式

甲方招标的施工单位将施工产生的建筑泥浆运输至处置地点，乙方签收《柯桥区建筑泥浆运输联系单》后，由乙方负责抽排至处置中心泥浆池并进行处置。

二、相关要求

1、泥浆中成分应符合绍兴市泥浆运输相关规定，如不符合规定，乙方可拒收。超出规定要求的由甲乙双方另行协商。

2、乙方作为泥浆消纳单位，将104国道绍兴县柯桥段改建工程产生的建筑泥浆从泥浆船抽排至脱水固化场、泥浆的脱水和固化处理、脱水固化处理后产生的土方外运。

三、协议期限

协议总工期约 200 天，暂定开始日期为 2016 年 6 月 17 日，



结束日期以最后一批建筑泥浆运送完毕的日期为准。

四、收费标准

根据绍兴市柯桥区城建管理监察大队《关于建筑泥浆统一处置的通知》，建筑泥浆处置费单价为 39.80 元/立方米，该处置费含临时码头的建设、泥浆从泥浆船抽排至脱水固化场、泥浆的脱水和固化处理、脱水固化处理后产生的土方外运等费用。

五、计量及结算方式

(一) 计量

甲方招标的施工单位自行确定的泥浆运输队伍需符合相关规定，所有使用泥浆船需经柯桥区城建管理监察大队备案，确定单船极限装载量。运输队伍将泥浆运送至处置地点后应按实际运输量向乙方出示《柯桥区建筑泥浆运输联系单》，乙方根据《柯桥区建筑泥浆运输联系单》进行建筑泥浆的接纳和结算。

(二) 结算方式

甲乙双方签定本协议后，由施工单位中铁二十四局集团有限公司向乙方预缴 150 万元押金，乙方应及时出具押金的收款收据。甲方根据工程规模估算总泥浆方量，在泥浆处置费不超过 150 万元的前提下，每个月结算一次，费用由甲方支付给乙方，乙方需开具每一次结算的发票。

待全部泥浆处置完毕，甲乙双方将所有泥浆处置费结清后，乙方应将 150 万元押金全额退还给施工单位（不计利息）。



绍兴市柯桥区
环保监察大队
处置合同专用章

(三) 其他

当实际接纳量接近预缴定量的 80%时，乙方需及时以催款单形式通知甲方。当实际接纳量达到预缴的定量时，乙方将停止接纳泥浆，待甲方结清处置费用后再消纳甲方的建筑泥浆。之后，如果后续又有增量，按前述以此类推执行。

六、其他约定

- 1、乙方需保证 24 小时收纳泥浆。
- 2、由于处置中心处于二线海塘闸门外，因水利需要、塘闸未能及时开启、运输船只滞留而带来工期的影响由甲乙双方另行协商。
- 3、双方关于不可抗力的约定按国家法律规定执行。
- 4、凡与本协议相关的一切争议，双方可选择协商解决，协商不成可向乙方所在地当地人民法院提起诉讼。

七、附则

本协议一式三份，签约双方各执一份，一份作为区城管办建筑泥浆审核使用。本协议经双方法定代表人或委托代理人签字、加盖公章后生效。

甲方 (盖章):

法定代表人:



乙方 (盖章):

法定代表人:



2016 年 8 月 4 日