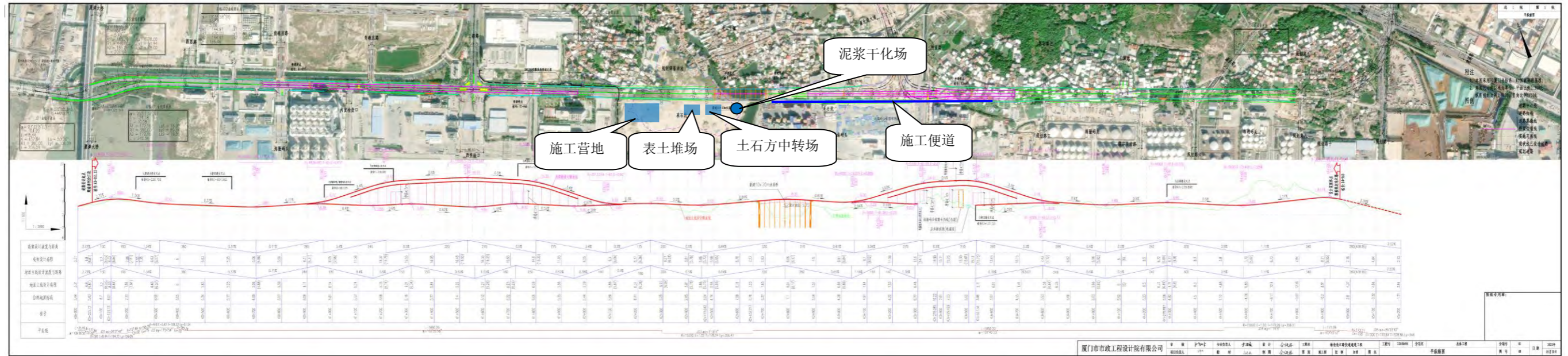


附图 3 工程总体布置图



厦门市海沧生态环境局

厦海环审（2022）92号

厦门市海沧生态环境局 关于海沧沧江路快速通道工程环境影响 报告表的批复

厦门市市政工程中心（住所：福建省厦门市思明区湖光路10号）：

你单位关于《海沧沧江路快速通道工程环境影响报告表》（下称“报告表”）的报批申请收悉。根据厦门市政南方海洋科技有限公司编制对该项目开展环境影响评价的结论，在全面落实报告表提出的各项防治生态破坏和环境污染措施的前提下，工程建设对环境的不利影响能够得到缓解和控制。依据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条规定，我局同意该项目环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点以及拟采取的环境保护措施。

你单位应当严格落实报告表提出的防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行需配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入生产或使用。



（此件主动公开）

抄送：厦门市环境科学研究院、厦门市政南方海洋科技有限公司

关于同意接纳海沧沧江路快速通道工程 多余土方的函

厦门市政城市开发建设有限公司：

我公司的厦门鑫延鸿建筑废土资源再生处置有限公司消纳场项目，位于同安区五显镇店仔村过山埔里 66 号之二，建筑垃圾消纳/年处理量为 36 万立方米。

由厦门市政城市开发建设有限公司负责代建的海沧沧江路快速通道工程建设过程需外弃土方量为 6.12 万立方米，其中路基土方约 1.88 万 m³、外弃清表和建筑废渣约 1.92 万 m³、外弃钻渣约 2.32 万 m³，施工工期为 2022 年 07 月至 2023 年 03 月，运输距离在 20km 以内。经双方协议，我公司同意配合接纳海沧沧江路快速通道工程多余的 6.12 万立方米土方。

我司将严格督促施工单位在多余土方转运过程中文明施工，并采取有效措施最大限度减少因挖填及运输所造成的水土流失。

特此说明。

厦门鑫延鸿建筑废土资源再生处置有限公司

2022 年 6 月





报告编号: SST20231221001



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 中铁一局集团厦门建设工程有限公司

项目名称: 海沧沧江路快速通道工程环保竣工验收监测项目

样品类别: 环境空气、噪声、地表水

检测类别: 委托检测

厦门市政南方海洋检测有限公司

Xiamen Municipal Southern Ocean Testing Co.,L

地址: 厦门市集美区兑山西珩路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@nfhysog.com



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 221312110575

名称: 厦门市政南方海洋检测有限公司

地址: 厦门市集美区兑山西珩路258号厦门稀土材料研究所A区1号楼6层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由厦门市政南方海洋检测有限公司承担。

许可使用标志



发证日期: 2022年6月8日

有效期至: 2028年6月7日

发证机关: 福建省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

厦门市市场监督管理局

声 明

- 一、本报告无签发人签字无效；本报告无检验检测专用章和骑缝章无效；
- 二、本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效；
- 三、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果，其结果只对来样负责；对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责；委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本检测单位不承担任何相关责任；
- 四、若对检测报告有异议，请于《检测报告》完成之日起十五日内向本检测单位书面提出，无法保存、复现的样品，不受理申诉；
- 五、除客户特殊申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样；
- 六、本检测单位保证检测的客观公正性，并对委托单位的商业秘密履行保密义务；
- 七、本检测单位保留以上声明的最终解释权。



检测报告

TEST REPORT

委托方	名称	中铁一局集团厦门建设工程有限公司		
	地址	厦门市		
受检方	名称	/		
	地址	/		
联系人	赵健	联系电话	17859720053	
项目名称	海沧沧江路快速通道工程环保竣工验收监测项目			
采样人	连秀杰、刘梦迪、谢志成、陈欢、张五生			
检测人	连秀杰、刘梦迪、谢志成、陈欢、张五生、王婧、韩君凌、谭琦、苏丽芳			

1. 检测方法、仪器及检出限

表 1 检测方法、仪器及检出限

检测项目类别	检测项目	检测标准名称及编号	主要检测仪器	方法检出限
噪声	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	SST-T184、185、186、261、307、308、309、310、311 多功能声级计	/
噪声	道路交通噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		/
环境空气	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	SST-T239 电子天平	7 μ g/m ³
环境空气	二氧化氮	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(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	SST-T221 紫外-可见分光光度计	3 μ g/m ³
环境空气	PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	SST-T239 电子天平	10 μ g/m ³
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SST-T398 水质多参数测定仪	/
地表水	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	SST-T398 水质多参数测定仪	/
地表水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SST-T221 紫外-可见分光光度计	0.025mg/L
地表水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
地表水	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	SST-T368 溶解氧仪	0.5mg/L

地址: 厦门市集美区兑山西街路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@nfhsog.com



检测项目类别	检测项目	检测标准名称及编号	主要检测仪器	方法检出限
地表水	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	SST-T001 紫外-可见分光光度计	0.01mg/L
地表水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	SST-T239 电子天平	4mg/L

2. 样品信息

表 2 样品信息

采样日期	分析日期	样品类别	点位名称	样品性状/描述
2023 年 12 月 28 日 ~12 月 30 日	2023 年 12 月 28 ~2024 年 1 月 3 日	地表水	排洪渠上游断面 W1	微黄、无味、微浑、无浮油
			排洪渠下游断面 W2	微黄、无味、微浑、无浮油
2023 年 12 月 28 日 ~12 月 30 日	2023 年 12 月 29 ~2024 年 1 月 5 日	环境空气	后井村	正常、能测

3. 检测结果

表 3 环境空气检测结果

采样时间	监测点位	检测项目	单位	检测结果
2023 年 12 月 28 日 ~29 日	后井村	TSP	μg/m ³	63
		二氧化氮	μg/m ³	17
		PM10	μg/m ³	36
2023 年 12 月 29 日 ~30 日		TSP	μg/m ³	66
		二氧化氮	μg/m ³	15
		PM10	μg/m ³	43
备注	气象条件: 2023 年 12 月 28 日~29 日, 气温: 14.4~21.4℃, 气压: 102.1~102.5kPa, 湿度: 57.6~73.1%, 风向: 东北风, 风力: 1.0~2.1m/s; 2023 年 12 月 29 日~30 日, 气温: 13.6~20.1℃, 气压: 102.1~102.5kPa, 湿度: 57.4~72.3%, 风向: 东北风, 风力: 0.9~2.3m/s.			



表 4 地表水检测结果 1

采样时间	检测项目	单位	检测结果	
			排洪渠上游断面 W1	排洪渠上游断面 W2
2023 年 12 月 28 日	pH 值	无量纲	7.2	7.2
	氨氮	mg/L	7.17	6.24
	高锰酸盐指数	mg/L	6.8	6.1
	五日生化需氧量	mg/L	2.9	2.8
	石油类	mg/L	0.01	0.02
	悬浮物	mg/L	6	6
2023 年 12 月 29 日	pH 值	无量纲	7.3	7.1
	氨氮	mg/L	9.89	7.79
	高锰酸盐指数	mg/L	8.2	7.2
	五日生化需氧量	mg/L	2.5	3.0
	石油类	mg/L	0.01	0.02
	悬浮物	mg/L	17	9

表 5 地表水检测结果 2

检测时间	检测频次	排洪渠上游断面 W1		排洪渠上游断面 W2	
		时间	DO (mg/L)	时间	DO (mg/L)
2023 年 12 月 28 日	1	01:04	3.21	00:56	3.29
	2	07:04	3.02	06:55	3.14
	3	13:03	3.62	12:56	4.01
	4	19:04	3.14	18:57	3.29
2023 年 12 月 29 日	1	00:54	3.37	00:35	3.47
	2	06:55	3.14	06:37	3.19
	3	12:54	3.89	12:38	4.14
	4	18:56	3.24	18:39	3.41



表 6 噪声检测结果 1

监测时间	监测点位	监测时段	监测时间	主要声源	L _{Aeq} dB (A)	L _{max} dB (A)	车流量 (辆/20min)		
							大型车	中型车	小型车
2023 年 12 月 28 日-29 日	N1 柯井村后 排	昼间	14:25-14:45	环境噪声	51.8	62.1	66	54	43
		昼间	17:21-17:41	环境噪声	52.3	63.1	68	58	41
		夜间	23:18-23:38	环境噪声	47.6	55.7	28	27	27
		夜间	03:14-03:34	环境噪声	47.1	57.6	9	11	9
	N1 柯井村前 排 1F	昼间	14:25-14:45	交通噪声	55.5	68.4	66	54	43
		昼间	17:21-17:41	交通噪声	56.6	78.2	68	58	41
		夜间	23:18-23:38	交通噪声	51.4	63.1	28	27	27
		夜间	03:14-03:34	交通噪声	48.1	59.9	9	11	9
	N1 柯井村前 排 3F	昼间	14:25-14:45	交通噪声	57.8	69.1	66	54	43
		昼间	17:21-17:41	交通噪声	58.9	78.8	68	58	41
		夜间	23:18-23:38	交通噪声	53.2	64.2	28	27	27
		夜间	03:14-03:34	交通噪声	49.8	61.2	9	11	9
	N1 柯井村前 排 5F	昼间	14:25-14:45	交通噪声	59.1	69.8	66	54	43
		昼间	17:21-17:41	交通噪声	60.1	79.4	68	58	41
		夜间	23:18-23:38	交通噪声	54.1	64.8	28	27	27
		夜间	03:14-03:34	交通噪声	50.9	61.8	9	11	9
	N2 后井村后 排	昼间	13:24-13:44	交通噪声	54.7	64.3	72	61	42
		昼间	16:17-16:37	交通噪声	55.4	65.7	76	63	40
		夜间	22:02-22:22	交通噪声	49.4	62.1	32	38	34
		夜间	01:58-02:18	交通噪声	48.1	58.9	8	11	8
	N2 后井村前 排 1F	昼间	13:24-13:44	交通噪声	59	72.4	72	61	42
		昼间	16:17-16:37	交通噪声	61.2	73.1	76	63	40
		夜间	22:02-22:22	交通噪声	52.1	64.8	32	38	34
		夜间	01:58-02:18	交通噪声	48.9	60.1	8	11	8
	N2 后井村前 排 3F	昼间	13:24-13:44	交通噪声	61.4	74.1	72	61	42
		昼间	16:17-16:37	交通噪声	63.6	74.8	76	63	40
		夜间	22:02-22:22	交通噪声	54.6	66.1	32	38	34
		夜间	01:58-02:18	交通噪声	51.4	61.1	8	11	8
N3 海沧中心 小学	昼间	13:54-14:14	环境噪声	52.1	62.1	64	52	41	
	昼间	16:48-17:08	环境噪声	53.2	62.8	65	53	42	
	夜间	22:34-22:54	环境噪声	48.6	58.1	28	24	31	
	夜间	02:31-02:51	环境噪声	47.1	57.6	7	9	7	
N5(距离声屏 障后 10m)	昼间	13:18-13:38	交通噪声	56.7	77.1	54	38	42	
	昼间	16:11-16:31	交通噪声	58.4	78.4	62	42	47	
	夜间	22:04-22:24	交通噪声	53.1	63.1	31	33	37	
	夜间	01:37-01:57	交通噪声	51.6	63.1	9	12	10	

地址: 厦门市集美区兑山西路路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@mfhsog.com



监测时间	监测点位	监测时段	监测时间	主要声源	L _{Aeq} dB (A)	L _{eqw} dB (A)	车流量 (辆/20min)		
							大型车	中型车	小型车
2023年12月 28日-29日	N5(距离声屏 障后 20m)	昼间	13:18-13:38	交通噪声	55.1	75.2	54	38	42
		昼间	16:11-16:31	交通噪声	56.5	76.2	62	42	47
		夜间	22:04-22:24	交通噪声	51.8	61.1	31	33	37
		夜间	01:37-01:57	交通噪声	50.6	62.1	9	12	10
	N5(距离声屏 障后 30m)	昼间	13:18-13:38	交通噪声	54	74.1	54	38	42
		昼间	16:11-16:31	交通噪声	55.4	75.5	62	42	47
		夜间	22:04-22:24	交通噪声	51.1	60.2	31	33	37
		夜间	01:37-01:57	交通噪声	49.9	60.1	9	12	10
	N5(距离声屏 障后 60m)	昼间	13:18-13:38	交通噪声	53	71.8	54	38	42
		昼间	16:11-16:31	交通噪声	53.5	72.1	62	42	47
		夜间	22:04-22:24	交通噪声	50.3	59.1	31	33	37
		夜间	01:37-01:57	交通噪声	49.1	58.8	9	12	10
	N6(距离道路 边界 10m)	昼间	13:52-14:12	交通噪声	66.1	78.1	81	57	41
		昼间	16:43-17:03	交通噪声	67.2	82.1	89	64	46
		夜间	22:36-22:56	交通噪声	54.7	66.7	33	37	31
		夜间	02:14-02:34	交通噪声	52.3	64.9	8	11	7
	N6(距离道路 边界 20m)	昼间	13:52-14:12	交通噪声	64.1	77.2	81	57	41
		昼间	16:43-17:03	交通噪声	65	80.2	89	64	46
		夜间	22:36-22:56	交通噪声	52.5	64.1	33	37	31
		夜间	02:14-02:34	交通噪声	51.1	63.4	8	11	7
	N6(距离道路 边界 30m)	昼间	13:52-14:12	交通噪声	62.7	76.4	81	57	41
		昼间	16:43-17:03	交通噪声	63.8	78.4	89	64	46
		夜间	22:36-22:56	交通噪声	51.8	62.1	33	37	31
		夜间	02:14-02:34	交通噪声	50.1	62.1	8	11	7
N6(距离道路 边界 60m)	昼间	13:52-14:12	交通噪声	59.1	74.1	81	57	41	
	昼间	16:43-17:03	交通噪声	60.9	74.4	89	64	46	
	夜间	22:36-22:56	交通噪声	50.7	61.1	33	37	31	
	夜间	02:14-02:34	交通噪声	49.2	59.8	8	11	7	
2023年12月 29日-30日	N1 柯井村后 排	昼间	14:49-15:09	环境噪声	52.1	63.1	69	54	44
		昼间	18:04-18:24	环境噪声	51.2	63.1	71	51	51
		夜间	23:20-23:40	环境噪声	47.9	56.9	30	28	26
		夜间	02:43-03:03	环境噪声	47.6	57.6	10	10	10
	N1 柯井村前 排 1F	昼间	14:49-15:09	交通噪声	56.7	67.4	69	54	44
		昼间	18:04-18:24	交通噪声	57.4	74.8	71	51	51

地址: 厦门市集美区兑山西路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@mfhsog.com

监测时间	监测点位	监测时段	监测时间	主要声源	L _{day} dB (A)	L _{max} dB (A)	车流量 (辆/20min)		
							大型车	中型车	小型车
2023 年 12 月 29 日~30 日	N1 柯井村前排 1F	夜间	23:20-23:40	交通噪声	51.6	63.7	30	28	26
		夜间	02:43-03:03	交通噪声	48.6	59.1	10	10	10
	N1 柯井村前排 3F	昼间	14:49-15:09	交通噪声	58.3	68.4	69	54	44
		昼间	18:04-18:24	交通噪声	59.6	75.9	71	51	51
		夜间	23:20-23:40	交通噪声	53.3	65.1	30	28	26
	N1 柯井村前排 5F	昼间	02:43-03:03	交通噪声	50.5	60.2	10	10	10
		昼间	14:49-15:09	交通噪声	59.4	68.9	69	54	44
		昼间	18:04-18:24	交通噪声	60.7	76.9	71	51	51
	N2 后井村后排	夜间	23:20-23:40	交通噪声	54.4	65.8	30	28	26
		夜间	02:43-03:03	交通噪声	51.4	60.8	10	10	10
		昼间	13:36-13:56	交通噪声	53.1	63.6	68	58	39
	N2 后井村前排 1F	昼间	17:02-17:22	交通噪声	56.1	63.2	78	66	49
		夜间	22:01-22:21	交通噪声	49.3	61.1	34	39	32
		夜间	01:37-01:57	交通噪声	47.6	58.1	7	9	7
	N2 后井村前排 3F	昼间	13:36-13:56	交通噪声	57.2	73.1	68	58	39
		昼间	17:02-17:22	交通噪声	62.1	73.8	78	66	49
		夜间	22:01-22:21	交通噪声	52.7	63.8	34	39	32
	N3 海沧中心小学	夜间	01:37-01:57	交通噪声	48.1	59.1	7	9	7
		昼间	13:36-13:56	交通噪声	59.1	74.2	68	58	39
		昼间	17:02-17:22	交通噪声	64.4	75.1	78	66	49
	N5(距离声屏障后 10m)	夜间	22:01-22:21	交通噪声	54.8	64.1	34	39	32
		夜间	01:37-01:57	交通噪声	50.2	59.8	7	9	7
		昼间	14:17-14:37	环境噪声	51.1	61.1	61	54	43
	N5(距离声屏障后 20m)	昼间	17:34-17:54	环境噪声	54.2	66.8	66	54	47
夜间		22:35-22:55	环境噪声	48.1	58.9	31	26	32	
夜间		02:11-02:31	环境噪声	47.6	58.1	7	8	9	
N5(距离声屏障后 30m)	昼间	13:38-13:58	交通噪声	55.1	76.1	48	37	36	
	昼间	17:19-17:39	交通噪声	59.6	77.9	64	47	56	
	夜间	22:11-22:31	交通噪声	52.1	64.2	29	28	29	
N5(距离声屏障后 10m)	夜间	01:14-01:34	交通噪声	51.1	63.1	8	11	10	
	昼间	13:38-13:58	交通噪声	53.8	74.2	48	37	36	
	昼间	17:19-17:39	交通噪声	57.6	76.1	64	47	56	
N5(距离声屏障后 20m)	夜间	22:11-22:31	交通噪声	51.1	63.2	31	33	37	
	夜间	01:14-01:34	交通噪声	50.4	62.1	8	11	10	
	昼间	13:38-13:58	交通噪声	53	73.1	48	37	36	
N5(距离声屏障后 30m)	昼间	17:19-17:39	交通噪声	56.4	74.1	64	47	56	

地址: 厦门市集美区兑山西路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@mfhsog.com



监测时间	监测点位	监测时段	监测时间	主要声源	L _{max} dB (A)	L _{max} dB (A)	车流量 (辆/20min)		
							大型车	中型车	小型车
2023年12月 29日~30日	N5(距离声屏障后30m)	夜间	22:11-22:31	交通噪声	50.1	61.8	31	33	37
		夜间	01:14-01:34	交通噪声	49.6	60.1	8	11	10
	N5(距离声屏障后60m)	昼间	13:38-13:58	交通噪声	51.4	68.1	48	37	36
		昼间	17:19-17:39	交通噪声	55.4	70.2	64	47	56
		夜间	22:11-22:31	交通噪声	49.3	59.8	31	33	37
		夜间	01:14-01:34	交通噪声	48.4	58.8	8	11	10
	N6(距离道路边界10m)	昼间	14:21-14:41	交通噪声	65.1	78.9	71	56	43
		昼间	17:54-18:14	交通噪声	68.1	79.8	92	66	42
		夜间	22:46-23:06	交通噪声	54.1	65.8	31	34	28
	N6(距离道路边界20m)	昼间	14:21-14:41	交通噪声	63.2	77.6	71	56	43
		昼间	17:54-18:14	交通噪声	66.1	78.4	92	66	42
		夜间	22:46-23:06	交通噪声	52.4	64.3	31	34	28
		夜间	01:49-02:19	交通噪声	51.8	63.4	9	12	8
	N6(距离道路边界30m)	昼间	14:21-14:41	交通噪声	62.4	75.1	71	56	43
		昼间	17:54-18:14	交通噪声	65.1	77.6	92	66	42
		夜间	22:46-23:06	交通噪声	51.6	61.8	31	34	28
	N6(距离道路边界60m)	夜间	01:49-02:19	交通噪声	50.9	62.1	9	12	8
		昼间	14:21-14:41	交通噪声	59.7	73.2	71	56	43
		昼间	17:54-18:14	交通噪声	62.1	74.1	92	66	42
		夜间	22:46-23:06	交通噪声	50.7	60.7	31	34	28
备注	1. 噪声点位“N2”无5F,故“N2”后并村前排5F”未进行噪声监测; 2. 气象条件: 2023年12月28日~12月29日 天气:晴,气温:14.4~21.4℃,气压:102.1~102.5kPa,湿度:59.8~72.8%, 风向:东北风,风力:1.1~1.9m/s; 2023年12月29日~12月30日 天气:晴,气温:13.6~20.1℃,气压:102.1~102.5kPa,湿度:57.8~71.8%, 风向:东北风,风力:1.0~2.0m/s.								



厦门市政
XIAMEN ENVIRONMENTAL MONITORING CENTER

报告编号: SST20231221001

第 9 页 共 13 页

表 7 噪声检测结果 2

监测日期	监测点位	监测时间	主要声源	L _{avg} dB (A)	L ₁₀ dB (A)	L ₅₀ dB (A)	L ₉₀ dB (A)	L _{max} dB (A)	L _{eqs} dB (A)	车流量 (辆/h)		
										大型车	中型车	小型车
2023 年 12 月 28 日	N4	00:00-01:00	交通噪声	57.8	60.5	57.1	56.2	75.1	51.4	84	93	54
		01:00-02:00	交通噪声	56.7	59.3	56.1	55.1	69.4	50.4	54	69	33
		02:00-03:00	交通噪声	57.6	60.3	57.0	56.0	71.1	51.2	63	81	57
		03:00-04:00	交通噪声	59.1	61.8	58.5	57.5	71.5	52.5	93	99	63
		04:00-05:00	交通噪声	62.1	65.0	61.5	60.4	75.2	55.2	141	153	63
		05:00-06:00	交通噪声	64.3	67.3	63.6	62.5	77.2	57.1	171	192	72
		06:00-07:00	交通噪声	71.1	74.2	70.4	65.7	82.0	60.1	213	213	126
		07:00-08:00	交通噪声	74.6	77.9	73.9	69.1	84.3	63.2	291	261	141
		08:00-09:00	交通噪声	76.0	79.4	75.0	70.5	91.0	64.4	312	264	150
		09:00-10:00	交通噪声	75.3	78.6	74.5	69.8	97.4	63.8	300	261	153
		10:00-11:00	交通噪声	74.7	78.0	73.8	69.2	86.8	63.3	291	261	144
		11:00-12:00	交通噪声	73.6	76.9	73.0	68.1	92.6	62.3	261	261	132
		12:00-13:00	交通噪声	75.0	76.2	72.0	67.6	90.7	61.7	246	240	123
		13:00-14:00	交通噪声	72.4	75.6	71.4	67.0	89.2	61.2	243	228	129
		14:00-15:00	交通噪声	73.3	76.5	72.5	67.9	89.3	62.0	249	243	126
		15:00-16:00	交通噪声	74.0	77.3	73.1	68.5	90.3	62.6	270	255	132
16:00-17:00	交通噪声	75.0	78.3	73.9	69.5	91.7	63.5	297	258	147		
17:00-18:00	交通噪声	74.5	77.8	73.5	69.0	91.0	63.1	288	249	126		

地址: 厦门市集美区兑山西路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;

咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobe@nphysog.com



厦门市市政
Xiamen Municipal Environmental Monitoring Center

报告编号: SST20231221001

第 10 页 共 13 页

监测日期	监测点位	监测时间	主要声源	L _{day} dB (A)	L _{eq} dB (A)	L _{eq} dB (A)	L _{eq} dB (A)	L _{eq} dB (A)	L _{max} dB (A)	车流量 (辆/h)		
										大型车	中型车	小型车
2023年12月 28日	N4	18:00-19:00	交通噪声	73.7	75.1	71.8	68.8	85.4	61.2	264	231	129
		19:00-20:00	交通噪声	71.0	74.1	70.0	65.6	83.0	60.0	204	216	96
		20:00-21:00	交通噪声	65.9	69.0	65.0	64.1	82.1	58.6	183	186	93
		21:00-22:00	交通噪声	64.8	67.8	64.0	63.0	80.8	57.6	174	189	93
		22:00-23:00	交通噪声	63.3	66.2	62.5	61.5	79.5	56.2	165	186	81
		23:00-00:00	交通噪声	62.6	65.3	61.9	60.9	79.3	55.6	150	177	87
备注	气象条件: 2023年12月28日 天气: 晴, 气温: 16.4-21.4℃, 气压: 102.1-102.5kPa, 湿度: 59.8-72.8%, 风向: 东北风, 风力: 1.1-1.9 m/s											

地址: 厦门市集美区克山西街路258号厦门稀士材料研究所A区1号楼6层
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@mfhsog.com



4. 卫星示意图



地址: 厦门市集美区兑山西珩路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@nfhysog.com



5. 采样照片



后井村 (环境空气)



排洪渠上游断面 W1



排洪渠下游断面 W2



N1 柯井村后排 (噪声)



N1 柯井村前排 (噪声)



N2 后井村后排 (噪声)



N2 后井村前排 (噪声)



N3 海沧中心小学 (噪声)



N4 (噪声)

地址: 厦门市集美区兑山西路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@nfhsog.com



厦门市政
Xiamen Municipal Construction Group

报告编号: SST20231221001

第 13 页 共 13 页



N5 (噪声)



N6 (噪声)

报告结束



编制:  审核:  签发:  日期: 2024.1.16

地址: 厦门市集美区兑山西路 258 号厦门稀土材料研究所 A 区 1 号楼 6 层;
咨询热线: 0592-3572927 E-mail: yingxiaobu@nhysog.com

“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	海沧沧江路快速通道工程				项目代码	—			建设地点	厦门市海沧港区，西起现状沧江路（厦漳交界处），东接海景路（与规划港铁联运铁路支线下穿通道衔接）			
	行业类别（分类管理名录）	E4813 市政道路工程建筑				建设性质	√新建 □改扩建 □技术改造							
	设计生产能力	路线全长 4.96km，其中改造全长约 2.3km，改造后道路标准红线宽 45m；新建段总长约 2.66km，道路标准红线宽度 45m。本项目主要建设内容包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、管线工程、缆线沟工程、照明工程、智慧交通工程、绿化工程等市政配套设施。				实际生产能力	路线全长 4.5km，其中改造全厂 2.3km，改造后道路标准红线宽 4.5m；新建段总长 2.2km，道路标准红线宽 4.5m。本项目主要建设内容包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、管线工程、缆线沟工程、照明工程、智慧交通工程、绿化工程等市政配套设施。			环评单位	厦门市政南方海洋科技有限公司			
	环评文件审批机关	厦门市生态环境局				审批文号	厦海环审【2022】92 号			环评文件类型	环境影响评价报告表			
	开工日期	2022 年 8 月 2 日				竣工日期	2023 年 11 月 15 日			排污许可证申领时间	-			
	环保设施设计单位	厦门市市政工程设计院有限公司				环保设施施工单位	中铁一局集团有限公司			本工程排污许可证编号	-			
	验收单位	厦门市政南方海洋检测有限公司				环保设施监测单位	厦门市政南方海洋检测有限公司			验收监测时工况				
	投资总概算（万元）	74694				环保投资总概算（万元）	1876.99			所占比例（%）	2.5%			
	实际总投资	60393				实际环保投资（万元）	1550.39			所占比例（%）	2.6%			
	废水治理（万元）	20	废气治理（万元）	565.29	噪声治理（万元）	20	固体废物治理（万元）	5		绿化及生态（万元）	940	其他（万元）	0.1	
	新增废水处理设施能力	—				新增废气处理设施能力				年平均工作时				
运营单位	厦门市政工程中心				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	12350200426602180E			验收时间	2024.1				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水											/		
	化学需氧量											/		
	氨氮											/		
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物														

： 1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升