



SLWH2412064

No: SLWH2412064

检测报告

项目名称	泰钢先进材料产业园（环境空气） 跟踪评价环境现状检测
委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检测类别	委托检测
报告日期	2024.12.24



山东蓝城分析测试有限公司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2024. 12. 10~2024. 12. 24

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	鹿鸣园小区
2 [#]	孟家峪村
3 [#]	孟公清村
4 [#]	耿公清村

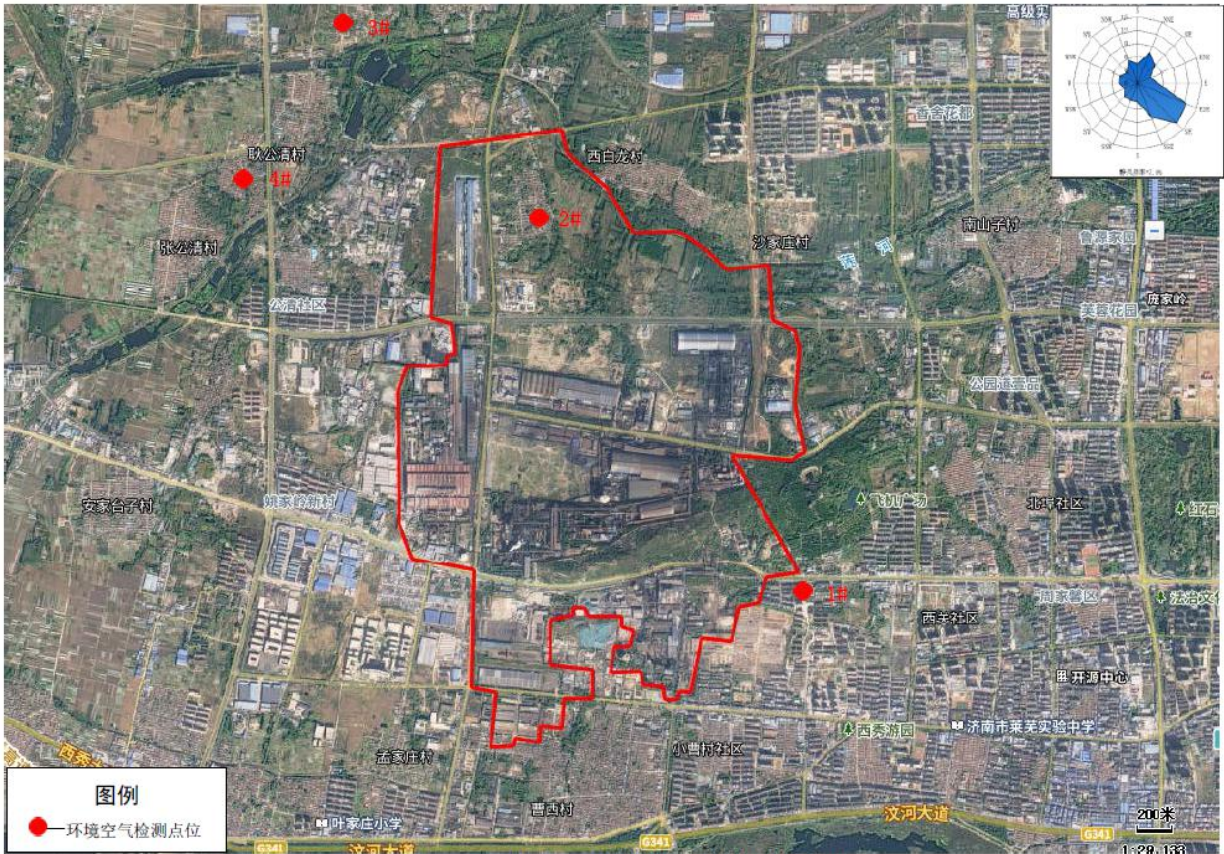


图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

TSP、苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢、氟化物、苯并[a]芘、酚

类化合物、钒及其化合物、铅及其化合物、锰及其化合物、汞及其化合物、非甲烷总烃、VOCs。

（3）检测频次

TSP、苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢、氟化物、酚类化合物、VOCs 每天检测 4 次，时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00，检测 3 天。TSP、苯并[a]芘、钒及其化合物、铅及其化合物、锰及其化合物、汞及其化合物检测日均值，每天检测 1 次，检测 3 天。同时进行气温、气压、风向、风速的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2-表 4。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫化氢	GB/T 11742-1989	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法	0.003 mg/m³
臭气浓度	HJ 1262—2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
TSP	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 μg/m³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/m³
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02 mg/m³
非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m³
钒	HJ 657-2013	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.1 ng/m³
铅			0.6 ng/m³
锰			0.3 ng/m³
汞	HJ 910-2017	环境空气 气态汞的测定 金膜富集/冷原子吸收分光光度法	0.1 ng/m³
氟化物	HJ 955-2018	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	0.5 μg/m³
苯并[a]芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	0.1 ng/m³
酚类化合物	国家环保总局（2003）第四版增补版	空气和废气监测分析方法 第六篇/第二章/四/苯酚类化合物 4-氨基安替比林分光光度法（B）	0.01 mg/m³

表 3 环境空气检测方法一览表续表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
对二氯苯	HJ 759-2023	环境空气 65种挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 1, 2, 2-四氟-1, 2-二氯乙烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 2, 4-三氯苯			2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三溴甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-丁酮			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-己酮			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
对乙基甲苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 1, 2-三氯乙烷			2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
邻二氯苯			2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二硫化碳			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一氯甲烷			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 1, 2, 2-四氯乙烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 1-二氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一氟三氯甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
间二氯苯			2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 2-二氯丙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 3, 5-三甲苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二氟二氯甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
反-1, 2-二氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
乙苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
乙酸乙酯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
正庚烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
正己烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
VOCs			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
六氯丁二烯			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 3-丁二烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二甲二硫醚			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三氯甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一溴甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
异丙醇			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二氯甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
邻二甲苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯代甲苯			2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氯乙烯			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氢呋喃			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 2, 2-三氟-1, 1, 2-三氯乙烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
丙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二溴一氯甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲基丙烯酸甲酯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
顺-1, 2-二氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

表 4 环境空气检测方法一览表续表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
乙酸乙烯酯	HJ 759-2023	环境空气 65种挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	0.5 μg/m ³
二甲苯			0.5 μg/m ³
丙酮			0.5 μg/m ³
1,2,4-三甲苯			0.5 μg/m ³
环己烷			0.5 μg/m ³
间/对二甲苯			0.5 μg/m ³
氯苯			0.5 μg/m ³
氯乙烯			0.5 μg/m ³
1,4-二噁烷			0.5 μg/m ³
甲基叔丁基醚			1.0 μg/m ³
4-甲基-2-戊酮			0.5 μg/m ³
1,1,1-三氯乙烷			0.5 μg/m ³
1,1-二氯乙烯			0.5 μg/m ³
1,2-二氯乙烷			1.0 μg/m ³
1,2-二溴乙烷			1.0 μg/m ³
丙烯醛			0.5 μg/m ³
反-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m ³
萘			0.6 μg/m ³
顺-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m ³
四氯化碳			1.0 μg/m ³
一溴二氯甲烷			1.0 μg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 5-表 6。

表 5 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC195
可见分光光度计	V-5000	YQC154
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	YQC638、YQC639、YQC644、YQC645
气相色谱仪	GC-2010plus	YQB28-1、YQB28-2
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ LT	YQB30
汞分析仪	RA-915S	YQB17
滤膜手动称量系统	BTPM-MWS1	YQC535-1
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC219、YQC220、YQC221
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC222、YQC223、YQC224
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC225、YQC226、YQC227
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC228、YQC229、YQC230
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC231、YQC232、YQC233
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC234、YQC235、YQC236
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC237、YQC238、YQC239
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC240、YQC241、YQC242
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC243、YQC244、YQC245
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC247、YQC248、YQC249
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC251、YQC257、YQC272

表 6 主要仪器设备一览表续表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC300、YQC307、YQC308
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC318、YQC320、YQC321
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC323、YQC325、YQC332
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC335、YQC342、YQC348
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC351、YQC352、YQC353
电子天平	BT25S	YQC535-2
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	YQB24
离子色谱仪	ICS-600	YQB45
离子计	PXSJ-216	YQB13
空盒气压表	DYM3	YQC205
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQB10
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC183
高效液相色谱仪	Prominence LC-20A	YQA49-1
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G	YQC100、YQC105、YQC106
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G	YQC110、YQC111、YQC94
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G	YQC95、YQC98

2.4 参数

参数见表 7。

表 7 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期时间		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2024. 12. 10	02:00	-1.2	999.3	1.4	N	晴
	08:00	-2.6	1000.5	1.7	N	晴
	14:00	7.6	997.2	1.1	NE	晴
	20:00	3.6	1000.6	0.9	NE	多云
2024. 12. 11	02:00	2.1	1000.9	1.4	N	多云
	08:00	1.8	1002.5	2.1	NE	多云
	14:00	5.5	1000.7	2.9	NE	多云
	20:00	1.2	1002.3	2.4	NE	多云
2024. 12. 12	02:00	-1.5	1003.6	1.7	NE	阴
	08:00	-1.8	1003.1	1.4	NE	阴
	14:00	3.5	999.5	1.0	NW	阴
	20:00	1.3	1001.2	1.3	NW	阴

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

3.1.1 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	苯				甲苯			
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$				$\mu\text{g}/\text{m}^3$			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2024.12.10	02:00	3.0	1.7	2.5	4.4	2.5	1.4	3.1	4.3
2024.12.10	08:00	2.3	2.7	6.2	1.6	1.5	3.6	7.8	1.4
2024.12.10	14:00	1.7	4.1	4.4	2.6	1.4	4.5	5.5	2.4
2024.12.10	20:00	2.7	7.5	2.1	6.0	3.3	9.3	1.5	7.2
2024.12.11	02:00	ND	2.9	3.7	1.8	ND	2.3	4.1	1.8
2024.12.11	08:00	7.2	5.2	4.4	3.0	8.8	5.7	4.7	2.1
2024.12.11	14:00	3.0	3.0	5.3	2.0	2.2	3.6	5.4	1.4
2024.12.11	20:00	2.3	4.7	2.8	3.4	2.9	6.0	2.0	3.7
2024.12.12	02:00	5.9	2.9	4.6	4.3	7.4	3.4	5.0	4.7
2024.12.12	08:00	2.6	2.5	2.2	4.1	3.1	2.3	2.8	4.2
2024.12.12	14:00	2.1	6.0	5.6	1.5	1.5	7.4	7.0	1.3
2024.12.12	20:00	4.5	3.0	1.8	2.5	5.7	2.2	1.6	2.4
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.2 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	二甲苯				氨			
		μg/m³				mg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2024.12.10	02:00	2.7	25.3	3.3	4.4	0.08	0.09	0.09	0.06
2024.12.10	08:00	1.0	3.5	10.6	21.8	0.07	0.13	0.11	0.08
2024.12.10	14:00	26.8	5.1	7.6	2.5	0.12	0.10	0.07	0.10
2024.12.10	20:00	3.4	12.4	1.6	10.3	0.12	0.08	0.08	0.09
2024.12.11	02:00	ND	2.1	4.9	3.6	0.10	0.08	0.10	0.08
2024.12.11	08:00	12.1	15.6	5.1	0.5	0.07	0.10	0.11	0.12
2024.12.11	14:00	2.1	4.0	5.9	1.6	0.11	0.07	0.09	0.10
2024.12.11	20:00	3.1	8.1	2.0	4.5	0.09	0.11	0.07	0.09
2024.12.12	02:00	10.6	4.2	14.4	4.9	0.08	0.09	0.10	0.09
2024.12.12	08:00	3.9	2.2	3.0	4.3	0.09	0.10	0.11	0.08
2024.12.12	14:00	1.8	10.5	9.9	19.4	0.10	0.13	0.08	0.11
2024.12.12	20:00	8.0	1.6	2.2	2.5	0.07	0.06	0.07	0.07
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.3 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	氟化物				氯化氢			
		μ g/m³				mg/m³			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2024. 12. 10	02:00	1. 0	0. 9	1. 0	1. 0	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 10	08:00	0. 9	0. 9	1. 0	1. 0	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 10	14:00	1. 1	1. 1	1. 0	1. 0	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 10	20:00	1. 0	1. 1	1. 1	0. 9	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 11	02:00	1. 1	1. 0	1. 0	0. 9	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 11	08:00	1. 0	1. 0	1. 0	1. 1	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 11	14:00	1. 0	1. 0	0. 9	1. 0	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 11	20:00	1. 1	1. 1	0. 9	0. 9	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 12	02:00	1. 0	1. 0	1. 0	0. 9	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 12	08:00	1. 0	1. 1	1. 0	1. 0	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 12	14:00	1. 0	1. 0	1. 0	1. 1	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 12	20:00	1. 0	0. 9	1. 1	1. 0	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.4 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	硫化氢				臭气浓度			
		mg/m³				无量纲			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2024. 12. 10	02:00	ND	ND	ND	ND	<10	<10	<10	<10
2024. 12. 10	08:00	ND	ND	ND	ND	11	<10	12	<10
2024. 12. 10	14:00	0. 004	ND	ND	ND	<10	14	<10	<10
2024. 12. 10	20:00	ND	ND	ND	ND	<10	<10	<10	12
2024. 12. 11	02:00	ND	ND	ND	ND	<10	<10	10	<10
2024. 12. 11	08:00	ND	ND	ND	0. 003	13	<10	<10	<10
2024. 12. 11	14:00	ND	ND	ND	ND	<10	11	<10	<10
2024. 12. 11	20:00	ND	ND	ND	ND	<10	<10	14	<10
2024. 12. 12	02:00	ND	ND	ND	ND	<10	<10	<10	13
2024. 12. 12	08:00	ND	ND	0. 003	ND	<10	12	<10	<10
2024. 12. 12	14:00	ND	0. 004	ND	ND	10	<10	<10	<10
2024. 12. 12	20:00	ND	ND	ND	ND	<10	<10	<10	11
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.5 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	酚类化合物				非甲烷总烃			
		mg/m³				mg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2024.12.10	02:00	ND	ND	ND	ND	0.51	0.48	0.46	0.53
2024.12.10	08:00	ND	ND	ND	ND	0.49	0.48	0.47	0.51
2024.12.10	14:00	ND	ND	ND	ND	0.51	0.50	0.49	0.48
2024.12.10	20:00	ND	ND	ND	ND	0.51	0.51	0.59	0.53
2024.12.11	02:00	ND	ND	ND	ND	0.53	0.48	0.50	0.58
2024.12.11	08:00	ND	ND	ND	ND	0.51	0.50	0.52	0.56
2024.12.11	14:00	ND	ND	ND	ND	0.57	0.63	0.51	0.71
2024.12.11	20:00	ND	ND	ND	ND	0.50	0.59	0.51	0.68
2024.12.12	02:00	ND	ND	ND	ND	0.54	0.55	0.49	0.62
2024.12.12	08:00	ND	ND	ND	ND	0.55	0.53	0.48	0.59
2024.12.12	14:00	ND	ND	ND	ND	0.57	0.54	0.61	0.66
2024.12.12	20:00	ND	ND	ND	ND	0.62	0.59	0.69	0.66
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.6 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	TSP				汞及其化合物			
		μg/m³				ng/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2024.12.10	日均值	149	160	123	165	4.7	4.3	3.3	3.4
2024.12.11	日均值	170	178	158	186	3.8	4.1	3.5	3.7
2024.12.12	日均值	127	141	146	132	3.8	4.3	4.4	3.5

3.1.7 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	苯并[a]芘				钒及其化合物			
		ng/m³				ng/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2024.12.10	日均值	0.4	1.2	1.6	1.8	0.203	0.213	0.309	4.36
2024.12.11	日均值	0.5	1.2	1.4	1.7	0.336	0.256	0.201	1.18
2024.12.12	日均值	1.8	1.6	1.2	1.9	0.270	0.161	0.251	1.38

3.1.8 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	铅及其化合物				锰及其化合物			
		ng/m³				ng/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2024.12.10	日均值	2.52	2.48	3.04	4.19	6.16	6.94	9.85	65.8
2024.12.11	日均值	3.69	1.29	1.23	1.54	9.51	5.67	4.66	20.6
2024.12.12	日均值	5.77	2.18	1.45	1.77	7.79	5.76	5.57	24.0

3.1.9 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]							
	2024. 12. 10				2024. 12. 11			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	1. 7	1. 0	1. 0	4. 6	0. 7	3. 6	1. 8	4. 3
二氟二氯甲烷	3. 2	3. 2	3. 4	3. 2	ND	3. 3	3. 4	3. 2
1, 1, 2, 2-四氟-1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氯甲烷	1. 6	2. 4	2. 1	5. 2	0. 5	3. 1	3. 5	4. 7
氯乙烯	ND	ND	ND	0. 9	ND	ND	ND	0. 8
1, 3-丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8	ND	ND
一溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	4. 5	ND	ND
一氟三氯甲烷	1. 7	1. 7	1. 7	1. 7	ND	1. 8	ND	ND
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 2-三氟-1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	7. 0	4. 8	4. 1	8. 1	0. 8	7. 6	7. 0	8. 3
异丙醇	ND	4. 8	3. 2	0. 7	ND	4. 6	0. 7	ND
二硫化碳	1. 7	1. 4	1. 0	1. 6	ND	2. 7	1. 1	1. 2
二氯甲烷	13. 6	7. 2	39. 2	24. 3	ND	12. 4	11. 2	34. 4
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	ND	ND	ND	1. 2	ND	2. 8	ND	1. 0
正己烷	1. 6	1. 6	0. 6	4. 1	ND	2. 0	1. 0	4. 1
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5. 7	ND	ND
乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 2	0. 8	1. 6	1. 6	ND	2. 1	1. 3	1. 6
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	1. 5	1. 0	2. 0	2. 0	ND	2. 6	1. 4	1. 9
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	0. 8	ND	10. 7	1. 4	0. 9
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环己烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2
四氯化碳	2. 0	ND	ND	4. 2	ND	2. 6	ND	7. 5
苯	3. 0	2. 3	1. 7	2. 7	ND	7. 2	3. 0	2. 3
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	16. 7	2. 6	1. 9
正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	0. 6	ND	1. 1	1. 8	ND	1. 9	0. 9	1. 4
甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.10 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]							
	2024. 12. 10				2024. 12. 11			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 4-二噁烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	2. 5	1. 5	1. 4	3. 3	ND	8. 8	2. 2	2. 9
反-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 6
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	0. 9	ND	5. 3	0. 9	ND	2. 7	0. 7	0. 9
间/对二甲苯	1. 9	1. 0	19. 9	2. 3	ND	8. 5	1. 4	2. 1
邻二甲苯	0. 8	ND	6. 9	1. 1	ND	3. 6	0. 7	1. 0
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	9. 0	ND	ND
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	2. 2	ND	ND
间二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯代甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	46. 5	34. 7	96. 2	76. 3	2. 0	134	45. 3	90. 2
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.11 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]				2 [#]			
	2024. 12. 12				2024. 12. 10			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	3. 5	3. 9	1. 2	2. 6	1. 1	4. 8	6. 3	3. 9
二氟二氯甲烷	3. 2	2. 3	3. 2	2. 4	3. 3	3. 3	3. 5	3. 4
1, 1, 2, 2-四氟-1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氯甲烷	3. 0	2. 8	2. 3	2. 2	2. 1	5. 3	4. 4	3. 4
氯乙烯	ND	0. 5	ND	ND	ND	1. 0	0. 8	ND
1, 3-丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	ND
一溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 4
一氟三氯甲烷	ND	1. 2	ND	1. 3	1. 7	1. 8	0. 9	1. 9
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 2-三氟-1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	7. 3	4. 5	5. 1	5. 9	4. 2	9. 2	4. 0	8. 2
异丙醇	7. 9	1. 2	ND	7. 5	3. 1	0. 6	0. 9	0. 9
二硫化碳	2. 2	ND	1. 1	1. 6	ND	1. 6	1. 5	2. 7
二氯甲烷	10. 9	6. 6	7. 0	9. 5	38. 8	41. 7	7. 8	12. 7
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	2. 4	ND	ND	1. 8	ND	ND	1. 3	2. 9
正己烷	1. 8	2. 2	1. 5	1. 5	0. 7	4. 9	3. 6	2. 1
1, 1-二氯乙烷	4. 7	ND	ND	3. 2	ND	ND	ND	5. 9
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 8	1. 7	0. 9	1. 4	1. 6	1. 8	2. 7	2. 2
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	2. 2	2. 0	1. 1	1. 7	1. 9	2. 2	3. 3	2. 7
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	8. 6	0. 7	0. 7	6. 1	ND	1. 0	1. 0	10. 9
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环己烷	ND	ND	ND	ND	ND	1. 4	2. 7	ND
四氯化碳	2. 3	ND	ND	2. 2	ND	7. 5	ND	2. 8
苯	5. 9	2. 6	2. 1	4. 5	1. 7	2. 7	4. 1	7. 5
1, 2-二氯乙烷	13. 9	2. 1	1. 2	9. 9	ND	2. 2	3. 0	18. 3
正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	1. 6	1. 3	0. 6	1. 4	1. 0	1. 7	1. 9	2. 0
甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.12 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]				2 [#]			
	2024. 12. 12				2024. 12. 10			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 4-二噁烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	7. 4	3. 1	1. 5	5. 7	1. 4	3. 6	4. 5	9. 3
反-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	2. 4	1. 0	0. 6	1. 9	5. 2	1. 0	1. 4	2. 9
间/对二甲苯	7. 4	2. 6	1. 2	5. 6	18. 9	2. 3	3. 4	8. 6
邻二甲苯	3. 2	1. 3	0. 6	2. 4	6. 4	1. 2	1. 7	3. 8
苯乙烯	7. 2	ND	ND	4. 9	ND	ND	ND	9. 3
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	2. 4
间二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯代甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	113	43. 6	31. 9	87. 2	93. 1	103	67. 1	135
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.13 环境空气检测结果续表

检测项目	2 [#]							
	2024. 12. 11				2024. 12. 12			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	1. 9	3. 5	4. 1	2. 6	4. 3	1. 9	3. 8	1. 7
二氟二氯甲烷	3. 5	3. 4	2. 5	2. 4	2. 4	3. 2	3. 2	3. 1
1, 1, 2, 2-四氟-1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氯甲烷	3. 6	3. 3	3. 0	2. 2	2. 9	2. 7	3. 0	3. 8
氯乙烯	ND	ND	0. 6	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 4	ND
一氟三氯甲烷	1. 8	1. 7	1. 3	1. 4	1. 3	0. 8	1. 7	1. 7
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 2-三氟-1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	7. 2	8. 2	5. 0	5. 8	5. 0	6. 7	7. 1	6. 0
异丙醇	0. 5	ND	0. 9	1. 3	5. 8	ND	ND	ND
二硫化碳	1. 2	1. 0	ND	1. 6	1. 0	1. 0	1. 2	2. 7
二氯甲烷	11. 1	22. 4	6. 8	9. 4	7. 0	27. 5	11. 9	5. 9
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	ND	1. 7	ND	1. 8	1. 0	ND	2. 3	ND
正己烷	0. 9	1. 3	2. 4	1. 5	2. 3	1. 6	1. 7	0. 9
1, 1-二氯乙烷	ND	0. 7	ND	3. 2	ND	ND	4. 7	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 2	2. 1	1. 9	1. 4	1. 8	1. 0	1. 9	1. 2
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	1. 5	2. 5	2. 2	1. 7	2. 2	1. 2	2. 2	1. 5
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	1. 6	1. 3	0. 8	6. 3	0. 7	1. 1	8. 6	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环己烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	2. 2	ND	2. 3	2. 4	ND
苯	2. 9	5. 2	3. 0	4. 7	2. 9	2. 5	6. 0	3. 0
1, 2-二氯乙烷	2. 3	8. 0	2. 4	10. 8	2. 4	1. 7	14. 1	1. 7
正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1. 6	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	1. 6	1. 4	1. 4	1. 4	0. 6	1. 6	0. 8
甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.14 环境空气检测结果续表

检测项目	2 [#]							
	2024. 12. 11				2024. 12. 12			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 4-二噁烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	2. 3	5. 7	3. 6	6. 0	3. 4	2. 3	7. 4	2. 2
反-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	0. 7	3. 7	1. 1	1. 8	1. 2	0. 7	2. 4	0. 6
间/对二甲苯	1. 4	11. 2	2. 7	5. 7	2. 8	1. 5	7. 4	1. 1
邻二甲苯	0. 7	4. 4	1. 3	2. 4	1. 4	0. 7	3. 1	0. 5
苯乙烯	ND	ND	ND	4. 9	ND	ND	7. 4	ND
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	ND	1. 7	ND	1. 5	ND	ND	1. 9	ND
间二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯代甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	46. 3	94. 6	47. 0	84. 0	53. 2	62. 6	110	38. 4
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.15 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]							
	2024. 12. 10				2024. 12. 11			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	4. 6	3. 7	2. 4	1. 3	6. 0	4. 3	2. 6	2. 0
二氟二氯甲烷	3. 4	3. 4	2. 3	3. 3	3. 5	3. 4	3. 1	3. 2
1, 1, 2, 2-四氟-1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氯甲烷	5. 0	3. 1	2. 1	2. 5	4. 4	3. 3	3. 3	3. 5
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0. 8	ND	ND	ND
1, 3-丁二烯	ND	ND	ND	ND	1. 0	ND	ND	ND
一溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	ND	3. 6	2. 3	ND	ND	ND	ND	ND
一氟三氯甲烷	1. 7	1. 8	1. 3	1. 7	1. 8	1. 8	ND	1. 8
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 2-三氟-1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	9. 1	7. 9	5. 4	5. 1	6. 4	8. 4	7. 6	6. 5
异丙醇	1. 2	0. 6	0. 7	ND	0. 9	0. 7	9. 2	0. 6
二硫化碳	1. 4	2. 2	1. 6	ND	1. 3	3. 6	1. 6	1. 1
二氯甲烷	36. 4	11. 3	9. 1	7. 5	7. 8	42. 2	11. 5	11. 6
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	1. 2	2. 6	1. 7	ND	1. 2	1. 5	1. 7	ND
正己烷	4. 4	1. 9	1. 4	1. 5	3. 4	4. 6	1. 4	0. 9
1, 1-二氯乙烷	ND	4. 9	3. 1	ND	ND	0. 6	0. 5	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 8	1. 9	1. 3	0. 8	2. 6	1. 7	1. 7	1. 2
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	2. 2	2. 3	1. 6	1. 0	3. 2	2. 0	2. 1	1. 4
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	0. 9	9. 0	6. 0	0. 6	0. 9	1. 4	1. 0	1. 5
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环己烷	1. 2	ND	ND	ND	2. 4	ND	ND	ND
四氯化碳	7. 9	2. 4	2. 0	ND	ND	5. 1	ND	1. 2
苯	2. 5	6. 2	4. 4	2. 1	3. 7	4. 4	5. 3	2. 8
1, 2-二氯乙烷	1. 8	14. 4	10. 0	ND	2. 8	4. 2	4. 7	2. 2
正庚烷	ND	ND	ND	ND	1. 1	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	1. 5	1. 7	1. 3	ND	1. 8	1. 1	1. 6	0. 9
甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.16 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]							
	2024. 12. 10				2024. 12. 11			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 4-二噁烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	3. 1	7. 8	5. 5	1. 5	4. 1	4. 7	5. 4	2. 0
反-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	2. 8	ND	ND	ND	ND	2. 3	ND	ND
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	0. 9	2. 6	1. 8	ND	ND	1. 3	1. 5	0. 6
间/对二甲苯	2. 2	7. 3	5. 3	1. 1	3. 3	3. 5	4. 1	1. 4
邻二甲苯	1. 1	3. 3	2. 3	0. 5	1. 6	1. 6	1. 8	0. 6
苯乙烯	ND	7. 4	4. 4	ND	ND	ND	1. 2	ND
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	ND	1. 9	ND	ND	1. 2	ND	ND	ND
间二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯代甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	98. 3	115	79. 3	30. 5	67. 2	108	72. 9	47. 0
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.17 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]				4 [#]			
	2024. 12. 12				2024. 12. 10			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	3. 4	4. 3	3. 1	1. 2	4. 2	1. 3	1. 9	3. 7
二氟二氯甲烷	3. 2	3. 1	3. 1	2. 5	3. 4	3. 5	3. 5	3. 3
1, 1, 2, 2-四氟-1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氯甲烷	3. 2	4. 6	2. 9	1. 8	3. 1	2. 3	3. 0	3. 0
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 7
一氟三氯甲烷	ND	1. 7	1. 7	1. 4	ND	1. 8	ND	ND
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 2-三氟-1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	7. 1	8. 2	7. 3	4. 0	7. 2	4. 7	7. 3	7. 4
异丙醇	0. 9	1. 0	0. 6	0. 7	ND	2. 7	ND	ND
二硫化碳	ND	1. 2	2. 1	ND	4. 9	ND	1. 2	1. 3
二氯甲烷	20. 3	33. 5	10. 6	6. 5	9. 7	35. 3	30. 9	12. 5
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	1. 6	1. 1	2. 3	ND	1. 4	ND	ND	2. 5
正己烷	1. 3	3. 9	1. 7	1. 3	1. 4	0. 7	1. 7	1. 9
1, 1-二氯乙烷	0. 6	ND	4. 5	ND	0. 5	ND	ND	5. 0
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 8	1. 6	1. 9	0. 7	1. 5	1. 5	1. 1	1. 9
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	2. 2	1. 9	2. 3	0. 8	1. 9	1. 9	1. 4	2. 2
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	1. 2	0. 9	8. 1	0. 5	1. 1	ND	1. 1	8. 7
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环己烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	7. 0	2. 3	ND	ND	ND	2. 3	2. 3
苯	4. 6	2. 2	5. 6	1. 8	4. 4	1. 6	2. 6	6. 0
1, 2-二氯乙烷	7. 3	1. 7	13. 3	1. 2	4. 3	ND	ND	14. 0
正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 6	ND
1, 2-二氯丙烷	1. 5	1. 4	1. 6	0. 6	0. 5	1. 0	0. 6	1. 6
甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.18 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]				4 [#]			
	2024. 12. 12				2024. 12. 10			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 4-二噁烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	5. 0	2. 8	7. 0	1. 6	4. 3	1. 4	2. 4	7. 2
反-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	3. 4	0. 8	2. 3	0. 6	1. 2	4. 4	0. 7	2. 4
间/对二甲苯	10. 4	2. 0	6. 9	1. 5	3. 0	16. 2	1. 7	7. 2
邻二甲苯	4. 0	1. 0	3. 0	0. 7	1. 4	5. 6	0. 8	3. 1
苯乙烯	ND	ND	6. 7	ND	ND	ND	ND	7. 2
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	1. 5	ND	1. 9	ND	ND	ND	ND	1. 8
间二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯代甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	84. 5	88. 5	103	29. 4	59. 4	85. 9	65. 8	110
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.19 环境空气检测结果续表

检测项目	4 [#]							
	2024. 12. 11				2024. 12. 12			
μ g/m	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	1. 3	1. 8	1. 1	5. 5	4. 1	3. 9	1. 2	1. 8
二氟二氯甲烷	3. 4	3. 5	3. 2	3. 1	3. 1	3. 1	3. 0	3. 1
1, 1, 2, 2-四氟-1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氯甲烷	2. 1	3. 9	2. 3	4. 0	3. 0	2. 9	1. 0	2. 8
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氟三氯甲烷	1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 7
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 2-三氟-1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	5. 4	7. 4	4. 8	5. 9	7. 9	6. 9	4. 2	6. 9
异丙醇	ND	0. 7	ND	6. 9	0. 7	0. 5	2. 6	ND
二硫化碳	54. 4	2. 1	1. 0	1. 3	3. 4	4. 6	ND	1. 1
二氯甲烷	5. 8	6. 6	7. 1	7. 2	39. 6	9. 2	33. 1	13. 7
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	ND	ND	ND	1. 1	1. 4	1. 3	ND	ND
正己烷	1. 0	0. 9	1. 5	3. 1	4. 3	1. 3	0. 7	1. 6
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0. 6	0. 6	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	0. 6	1. 5	0. 8	2. 3	1. 6	1. 4	1. 4	1. 2
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	0. 7	1. 5	1. 0	2. 8	1. 9	1. 7	1. 7	1. 4
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	0. 7	ND	0. 7	0. 9	1. 5	1. 1	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环己烷	ND	ND	ND	2. 1	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1. 0	ND	ND	ND	5. 3	1. 0	1. 1	2. 3
苯	1. 8	3. 0	2. 0	3. 4	4. 3	4. 1	1. 5	2. 5
1, 2-二氯乙烷	ND	2. 2	1. 2	2. 6	4. 2	3. 9	ND	ND
正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	0. 7	0. 5	1. 6	1. 2	1. 0	0. 8	0. 7
甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二噁烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3. 1. 20 环境空气检测结果续表

检测项目	4 [#]							
	2024. 12. 11				2024. 12. 12			
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
甲苯	1.8	2.1	1.4	3.7	4.7	4.2	1.3	2.4
反-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	2.6	ND	ND	ND
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	0.8	0.6	0.5	1.3	1.3	1.2	4.0	0.8
间/对二甲苯	2.5	ND	1.1	3.0	3.4	3.0	14.4	1.7
邻二甲苯	1.1	0.5	0.5	1.5	1.5	1.3	5.0	0.8
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯代甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	86.1	39.0	30.7	63.3	102	58.2	77.0	46.5
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文新

审核：王敏

签发：郝元峰

山东蓝城分析测试有限公司

检验检测专用章

2024.12.24

检验检测专用章

3701207697274