



SLWH2412158

No: SLWH2412158

检测报告

项目名称 山东济南莱芜经济开发区（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 2024.12.31



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. 18~2024. 12. 31

二、检测方案

2.1 环境空气检测

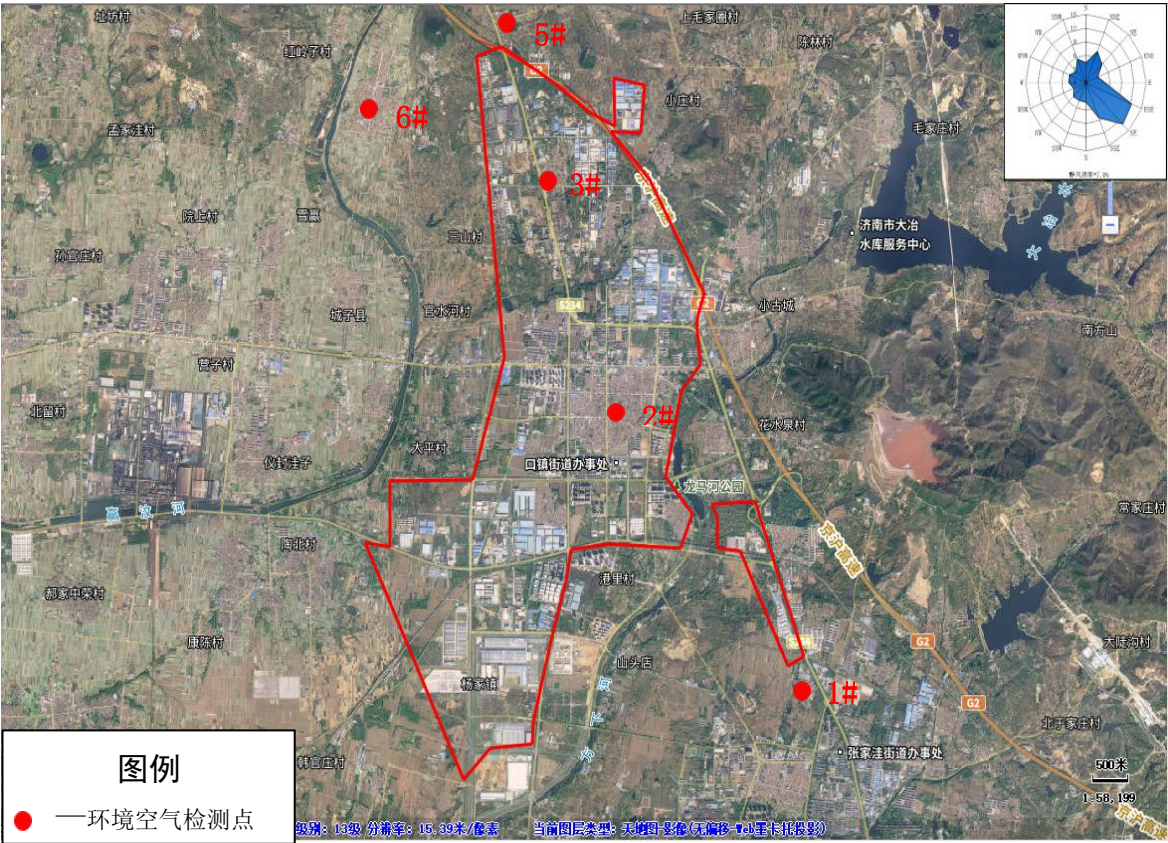
(1) 检测点位

检测点位见表1，检测点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	崔家庄村
2 [#]	口镇
3 [#]	枣园村
5 [#]	青石桥村
6 [#]	山口村

备注：因杨家镇附近拆迁后无敏感点，取消 4[#]点位检测。



(2) 检测项目

苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、硫化氢、氨、氯化氢、酚类化合物、臭气浓度、氟化物、甲醇、甲醛、TSP、苯并[a]芘、VOCs。

(3) 检测频次

苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢、氟化物、甲醇、酚类化合物、甲醛、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
甲醇	GB/T 11738-1989	居住区大气中甲醇、丙酮卫生检验标准方法 气相色谱法	0.04 mg/m ³
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/m ³
甲醛	GB/T 15516-1995	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.02 mg/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³
四氯乙烯	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	1.0 μg/m ³
一溴二氯甲烷			1.0 μg/m ³
一溴甲烷			0.5 μg/m ³
异丙醇			0.5 μg/m ³
邻二甲苯			0.5 μg/m ³
三氯乙烯			0.5 μg/m ³
乙苯			0.5 μg/m ³
乙酸乙酯			0.5 μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷			2.0 μg/m ³
1,1-二氯乙烯			0.5 μg/m ³
邻二氯苯			2.0 μg/m ³
1,2-二氯乙烷			1.0 μg/m ³
1,3,5-三甲苯			0.5 μg/m ³
甲基叔丁基醚			1.0 μg/m ³

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
对乙基甲苯	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	0.5 μg/m ³
苯			0.5 μg/m ³
二氟二氯甲烷			0.5 μg/m ³
反-1,2-二氯乙烯			0.5 μg/m ³
萘			0.6 μg/m ³
顺-1,2-二氯乙烯			0.5 μg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷			1.0 μg/m ³
一氟三氯甲烷			0.5 μg/m ³
正己烷			0.5 μg/m ³
VOCs			0.2 μg/m ³
1,2-二氯丙烷			0.5 μg/m ³
2-己酮			0.5 μg/m ³
二氯甲烷			1.0 μg/m ³
反-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m ³
三氯甲烷			0.5 μg/m ³
氯乙烷			0.5 μg/m ³
顺-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m ³
1,1-二氯乙烷			0.5 μg/m ³
1,2,4-三甲苯			0.5 μg/m ³
4-甲基-2-戊酮			0.5 μg/m ³
苯乙烯			0.5 μg/m ³
1,3-丁二烯			0.5 μg/m ³
二甲二硫醚			0.5 μg/m ³
间/对二甲苯			0.5 μg/m ³
三溴甲烷			1.0 μg/m ³
四氢呋喃			0.5 μg/m ³
1,2,4-三氯苯			2.0 μg/m ³
1,2-二溴乙烷			1.0 μg/m ³
间二氯苯			2.0 μg/m ³
2-丁酮			0.5 μg/m ³
丙烯醛			0.5 μg/m ³
二硫化碳			1.0 μg/m ³
甲苯			0.5 μg/m ³
氯苯			0.5 μg/m ³
乙酸乙烯酯			0.5 μg/m ³
二甲苯			0.5 μg/m ³
1,1,2,2-四氟 -1,2-二氯乙烷			1.0 μg/m ³
1,2,2-三氟 -1,1,2-三氯乙烷			1.0 μg/m ³
1,4-二噁烷			0.5 μg/m ³
对二氯苯			2.0 μg/m ³
丙酮			0.5 μg/m ³
丙烯			0.5 μg/m ³
环己烷			0.5 μg/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
甲基丙烯酸甲酯	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯代甲苯			2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氯化碳			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
正庚烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
六氯丁二烯			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一氯甲烷			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1,1-三氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二溴一氯甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 5。

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	YQC189
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YQC36、YQC37、YQC42、YQC44
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YQC47、YQC523、YQC526、YQC529
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YQC53、YQC56、YQC57、YQC67、YQC69
可见分光光度计	V-5000	YQC155
大气采样器	TH-110H	YQC82、YQC90
大气采样器	ZR-3500 型	YQC371、YQC418、YQC430
大气采样器	ZR-3500 型	YQC431、YQC432
小流量气体采样器	KB-6010 型	YQC618、YQC620、YQC623
小流量气体采样器	KB-6010 型	YQC624、YQC625
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	YQC644
气相色谱仪	GC-2010plus	YQA56-1、YQB28-1、YQB28-2
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ LT	YQB30
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	YQC225、YQC226、YQC227、YQC228
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC229、YQC230、YQC231、YQC236
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC307、YQC308、YQC318、YQC320
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC241、YQC257、YQC272、YQC300
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC237、YQC238、YQC239、YQC240
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC232、YQC233、YQC234、YQC235
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC321
电子天平	BT25S	YQC535-2
离子色谱仪	ICS-600	YQB45
离子计	PXSJ-216	YQB13
空盒气压表	DYM3	YQC206
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQB10、YQB11
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC186
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、YQC101、YQC102、YQC103
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G	YQC105、YQC106、YQC113、YQC96
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G	YQC98、YQC99

2.4 参数

参数见表 6。

表 6 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. 18	02:00	4.2	1009.1	2.3	NE	晴
	08:00	-3.1	1008.9	2.3	NE	晴
	14:00	1.5	1007.6	2.7	S	晴
	20:00	-1.3	1007.5	2.4	SW	晴
2024. 12. 19	02:00	-4.5	1007.6	2.6	SW	晴
	08:00	-6.1	1006.8	2.0	S	晴
	14:00	0.9	1002.7	2.5	S	晴
	20:00	-0.2	1001.2	2.6	S	晴
2024. 12. 20	02:00	-3.1	998.6	2.4	S	晴
	08:00	-0.7	996.8	2.7	S	晴
	14:00	3.7	993.9	2.9	W	晴
	20:00	-0.3	996.5	2.3	N	晴

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				
		μg/m³					μg/m³				
		1#	2#	3#	5#	6#	1#	2#	3#	5#	6#
2024. 12. 18	02:00	1.8	0.8	1.3	0.5	2.0	1.0	ND	1.3	0.6	2.3
2024. 12. 18	08:00	1.8	0.9	1.3	1.8	1.5	1.6	0.9	1.3	2.1	1.4
2024. 12. 18	14:00	1.6	1.1	2.4	1.4	1.4	1.7	0.9	2.0	1.4	0.6
2024. 12. 18	20:00	2.9	1.4	2.6	1.5	1.3	3.0	1.3	2.2	1.5	1.5
2024. 12. 19	02:00	3.0	1.3	1.1	1.3	1.3	3.7	1.4	1.3	0.5	1.5
2024. 12. 19	08:00	1.9	2.5	1.5	1.2	1.2	1.7	2.1	1.7	1.5	0.8
2024. 12. 19	14:00	1.6	2.7	1.8	1.3	2.0	1.8	2.3	1.7	1.6	2.3
2024. 12. 19	20:00	2.7	0.6	1.4	1.3	2.2	2.8	0.6	1.7	0.9	2.8
2024. 12. 20	02:00	2.9	1.1	1.7	2.0	2.5	3.4	1.3	1.7	2.4	1.7
2024. 12. 20	08:00	1.8	0.8	0.6	2.3	0.6	1.6	ND	0.6	2.9	0.6
2024. 12. 20	14:00	1.7	0.8	1.7	2.7	1.5	1.8	0.8	1.6	1.7	1.4
2024. 12. 20	20:00	2.8	1.0	0.6	0.6	1.4	2.9	0.8	0.6	0.6	0.6

3.1.2 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	二甲苯					氟化物				
		μg/m³					μg/m³				
		1#	2#	3#	5#	6#	1#	2#	3#	5#	6#
2024.12.18	02:00	1.0	ND	0.9	ND	2.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2
2024.12.18	08:00	1.9	1.0	1.1	2.5	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1
2024.12.18	14:00	2.5	0.7	2.7	1.0	ND	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0
2024.12.18	20:00	3.6	1.0	2.5	1.7	1.6	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0
2024.12.19	02:00	5.4	1.2	1.7	ND	2.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2
2024.12.19	08:00	2.0	2.7	2.7	2.2	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9
2024.12.19	14:00	2.5	2.6	2.0	2.1	5.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1
2024.12.19	20:00	3.5	ND	2.5	0.7	4.0	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1
2024.12.20	02:00	5.2	1.8	1.8	5.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
2024.12.20	08:00	1.9	ND	ND	4.3	ND	1.0	1.2	0.8	1.0	1.1
2024.12.20	14:00	2.5	0.9	1.7	1.7	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0
2024.12.20	20:00	3.7	0.7	ND	ND	ND	1.2	0.9	1.0	1.2	1.1

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	氨					氯化氢				
		μg/m³					μg/m³				
		1#	2#	3#	5#	6#	1#	2#	3#	5#	6#
2024.12.18	02:00	0.06	0.11	0.09	0.08	0.11	0.026	ND	0.028	ND	ND
2024.12.18	08:00	0.06	0.08	0.06	0.09	0.08	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.18	14:00	0.09	0.13	0.09	0.13	0.11	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.18	20:00	0.11	0.13	0.12	0.11	0.08	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.19	02:00	0.08	0.12	0.13	0.10	0.11	ND	0.025	ND	ND	ND
2024.12.19	08:00	0.10	0.13	0.10	0.13	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.19	14:00	0.12	0.14	0.09	0.10	0.11	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.19	20:00	0.11	0.07	0.12	0.09	0.08	ND	0.030	ND	ND	ND
2024.12.20	02:00	0.08	0.07	0.11	0.10	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.20	08:00	0.11	0.09	0.12	0.12	0.10	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.20	14:00	0.09	0.11	0.10	0.13	0.08	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.20	20:00	0.10	0.09	0.11	0.10	0.12	ND	ND	ND	0.027	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	甲醇					甲醛				
		mg/m³					mg/m³				
		1#	2#	3#	5#	6#	1#	2#	3#	5#	6#
2024. 12. 18	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 18	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02	ND
2024. 12. 18	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 18	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 03	ND	ND	ND
2024. 12. 19	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02	0. 02
2024. 12. 19	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 19	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 19	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02	ND	ND
2024. 12. 20	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 03	ND
2024. 12. 20	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02
2024. 12. 20	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2024. 12. 20	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	硫化氢					臭气浓度				
		mg/m³					无量纲				
		1#	2#	3#	5#	6#	1#	2#	3#	5#	6#
2024.12.18	02:00	ND	0.003	ND	ND	ND	13	<10	<10	<10	<10
2024.12.18	08:00	0.003	0.004	0.004	0.004	ND	<10	<10	<10	<10	12
2024.12.18	14:00	0.004	ND	0.004	0.003	ND	11	<10	<10	14	<10
2024.12.18	20:00	0.003	0.003	ND	ND	0.003	<10	12	<10	<10	<10
2024.12.19	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	<10	<10	12	<10	14
2024.12.19	08:00	ND	0.003	ND	ND	0.003	<10	<10	<10	11	<10
2024.12.19	14:00	ND	ND	ND	0.004	ND	<10	11	<10	<10	<10
2024.12.19	20:00	0.003	ND	ND	0.003	ND	14	<10	<10	<10	<10
2024.12.20	02:00	ND	ND	0.003	0.004	ND	<10	13	11	<10	10
2024.12.20	08:00	0.003	ND	ND	ND	0.003	<10	<10	<10	<10	13
2024.12.20	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	<10	<10	<10	12	<10
2024.12.20	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	11	<10	13	<10	<10
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	酚类化合物					非甲烷总烃				
		mg/m³					mg/m³				
		1#	2#	3#	5#	6#	1#	2#	3#	5#	6#
2024.12.18	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.61	0.50	0.52	0.50
2024.12.18	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.55	0.47	0.52	0.46
2024.12.18	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	0.61	0.48	0.53	0.50
2024.12.18	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	0.50	0.51	0.62	0.61
2024.12.19	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	0.51	0.51	0.61	0.59
2024.12.19	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.57	0.56	0.58	0.59
2024.12.19	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	0.59	0.56	0.58	0.59
2024.12.19	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	0.50	0.56	0.54	0.57
2024.12.20	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	0.71	0.59	0.59	0.58
2024.12.20	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	0.63	0.59	0.58	0.62
2024.12.20	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.65	0.54	0.63	0.59	0.62
2024.12.20	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	0.59	0.61	0.58	0.63
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。											

3.1.7 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	TSP					苯并[a]芘				
		μg/m³					ng/m³				
		1#	2#	3#	4#	5#	1#	2#	3#	4#	5#
2024.12.18	日均值	154	120	127	174	163	0.8	0.5	0.7	1.5	1.1
2024.12.19	日均值	171	146	140	183	137	0.8	0.5	1.0	0.8	1.1
2024.12.20	日均值	132	114	151	158	180	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4

3.1.8 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]							
	2024. 12. 18				2024. 12. 19			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	1. 0	2. 0	0. 8	2. 8	4. 0	2. 1	1. 6	2. 6
二氟二氯甲烷	1. 9	1. 9	1. 9	1. 9	1. 9	2. 0	1. 9	1. 8
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. 9	1. 0	1. 4	2. 1	1. 9	2. 1	1. 4	2. 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	ND
一氟三氯甲烷	1. 0	1. 0	1. 0	1. 2	1. 0	0. 6	1. 0	1. 1
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	3. 3	4. 4	5. 1	4. 9	4. 6	4. 6	5. 2	4. 5
异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	ND	ND	18. 2	ND	ND	ND	18. 0	ND
二氯甲烷	11. 0	11. 0	6. 5	11. 0	11. 9	13. 6	6. 8	10. 8
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	ND	ND	ND	ND	1. 2	ND	ND	ND
正己烷	1. 0	0. 9	0. 8	1. 0	1. 2	1. 0	0. 8	1. 0
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1. 6	ND	ND	ND
乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 0	1. 0	0. 8	1. 5	1. 6	1. 1	0. 8	1. 3
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	2. 8	0. 8	ND	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	1. 7	ND	ND	1. 0	1. 6	1. 9	ND	ND
苯	1. 8	1. 8	1. 6	2. 9	3. 0	1. 9	1. 6	2. 7
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	5. 4	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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）。								

3.1.9 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]							
	2024. 12. 18				2024. 12. 19			
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	1. 0	1. 6	1. 7	3. 0	3. 7	1. 7	1. 8	2. 8
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	1. 4	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	ND	0. 5	0. 7	1. 0	1. 3	0. 6	0. 7	0. 9
间/对二甲苯	1. 0	1. 3	1. 7	2. 5	3. 8	1. 4	1. 7	2. 4
邻二甲苯	ND	0. 6	0. 8	1. 1	1. 6	0. 6	0. 8	1. 1
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1. 8	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	27. 6	29. 0	43. 0	37. 9	55. 9	37. 4	44. 1	35. 0
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 [#]				2 [#]			
	2024. 12. 20				2024. 12. 18			
μ g/m³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	4. 0	2. 0	1. 7	2. 8	1. 0	1. 2	1. 4	2. 8
二氟二氯甲烷	1. 9	1. 9	1. 9	2. 0	2. 1	2. 0	2. 0	2. 0
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. 9	2. 0	1. 4	2. 1	1. 2	1. 2	1. 3	1. 5
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 6
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. 1	1. 0	1. 0	0. 6	1. 0	1. 0	1. 0	1. 0
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	4. 9	4. 6	5. 5	5. 2	2. 7	4. 0	3. 5	3. 6
异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	1. 0	ND	18. 6	ND	ND	ND	ND	1. 1
二氯甲烷	12. 4	13. 9	7. 1	11. 5	3. 0	21. 6	27. 7	21. 7
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷	1. 3	1. 1	0. 8	1. 0	ND	0. 9	1. 3	2. 2
1, 1-二氯乙烷	1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 5	1. 0	0. 8	1. 4	ND	0. 5	ND	0. 6
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	2. 8	0. 8	ND	0. 6	ND	ND	ND	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	1. 6	1. 8	ND	1. 0	ND	1. 1	4. 2	1. 2
苯	2. 9	1. 8	1. 7	2. 8	0. 8	0. 9	1. 1	1. 4
1, 2-二氯乙烷	5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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）。								

3.1.11 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]				2 [#]			
	2024. 12. 20				2024. 12. 18			
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. 4	1. 6	1. 8	2. 9	ND	0. 9	0. 9	1. 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	1. 4	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	1. 3	0. 5	0. 7	0. 9	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	3. 6	1. 3	1. 7	2. 6	ND	1. 0	0. 7	1. 0
邻二甲苯	1. 6	0. 6	0. 8	1. 1	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1. 6	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	56. 7	37. 3	45. 5	38. 5	11. 8	36. 3	45. 1	42. 0
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	2 [#]							
	2024. 12. 19				2024. 12. 20			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	2. 7	2. 8	4. 4	1. 0	2. 1	0. 8	1. 1	1. 3
二氟二氯甲烷	2. 1	2. 0	2. 1	2. 1	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0
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. 5	1. 7	0. 8	1. 1	1. 5	1. 1	0. 6	1. 3
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-丁二烯	ND	ND	1. 4	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. 0	1. 1	1. 0	1. 0	1. 0	1. 0	1. 0	1. 1
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	3. 6	4. 2	3. 8	2. 4	3. 8	2. 6	3. 7	3. 4
异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	25. 4	12. 1	8. 2	2. 7	32. 8	10. 3	21. 8	29. 3
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	ND	ND	1. 2	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷	2. 2	1. 0	2. 5	ND	1. 6	0. 6	0. 9	1. 3
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 2	0. 7	0. 9	0. 6	1. 0	ND	ND	ND
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	3. 9	ND	ND	ND	1. 5	ND	1. 1	4. 0
苯	1. 3	2. 5	2. 7	0. 6	1. 1	0. 8	0. 8	1. 0
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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）。								

3.1.13 环境空气检测结果续表

检测项目	2 [#]							
	2024. 12. 19				2024. 12. 20			
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	1. 4	2. 1	2. 3	0. 6	1. 3	ND	0. 8	0. 8
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	1. 2	ND	ND	1. 8
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	ND	0. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	1. 2	1. 8	1. 8	ND	1. 2	ND	0. 9	0. 7
邻二甲苯	ND	0. 9	0. 8	ND	0. 6	ND	ND	ND
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	47. 5	33. 5	33. 9	12. 1	52. 7	19. 2	34. 7	48. 0
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	3 [#]							
	2024. 12. 18				2024. 12. 19			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	2. 6	2. 7	2. 6	4. 4	2. 1	1. 8	1. 8	1. 8
二氟二氯甲烷	2. 0	2. 1	2. 0	2. 0	2. 0	2. 1	2. 0	1. 9
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. 5	1. 5	1. 6	1. 6	1. 4	1. 7	2. 2	1. 6
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-丁二烯	0. 6	ND	ND	1. 3	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. 1	1. 0	1. 1	1. 1	1. 0	1. 1	1. 1	1. 0
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	3. 7	3. 7	4. 0	3. 7	3. 5	3. 7	4. 0	3. 6
异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	ND
二氯甲烷	22. 3	27. 5	12. 3	8. 1	33. 8	9. 6	11. 0	8. 6
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	ND	ND	ND
正己烷	2. 3	2. 3	1. 0	2. 5	1. 7	1. 1	1. 0	1. 1
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	0. 6	1. 1	0. 6	0. 9	0. 9	1. 5	1. 7	1. 4
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	3. 7	ND	ND	1. 4	ND	ND	ND
苯	1. 3	1. 3	2. 4	2. 6	1. 1	1. 5	1. 8	1. 4
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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）。								

3.1.15 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]							
	2024. 12. 18				2024. 12. 19			
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	1. 3	1. 3	2. 0	2. 2	1. 3	1. 7	1. 7	1. 7
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	1. 2	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	ND	ND	0. 7	0. 6	ND	0. 7	0. 6	0. 6
间/对二甲苯	0. 9	1. 1	1. 9	1. 7	1. 2	1. 9	1. 4	1. 7
邻二甲苯	ND	ND	0. 8	0. 8	0. 5	0. 8	0. 6	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	41. 3	49. 3	33. 0	34. 7	53. 1	29. 2	32. 2	27. 2
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 [#]				5 [#]			
	2024. 12. 20				2024. 12. 18			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	1. 7	0. 8	1. 7	0. 9	0. 7	2. 5	1. 4	1. 8
二氟二氯甲烷	1. 9	1. 9	1. 9	1. 9	1. 7	1. 8	1. 7	1. 8
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	1. 1	1. 2	1. 1	0. 9	1. 6	1. 7	1. 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. 0	0. 9	1. 1	1. 0	0. 8	1. 0	0. 9	1. 0
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	3. 8	2. 2	3. 8	2. 2	2. 0	4. 2	3. 4	4. 3
异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	ND	ND	1. 2	ND	ND	1. 4	1. 2	ND
二氯甲烷	10. 0	2. 7	10. 2	2. 7	2. 5	20. 9	8. 4	12. 0
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷	0. 9	ND	0. 9	ND	ND	2. 0	0. 8	1. 0
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 6	0. 7	1. 7	0. 6	0. 5	1. 4	1. 2	1. 5
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	0. 6	ND	0. 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	1. 2	ND	1. 3	ND	ND	2. 9	ND	1. 6
苯	1. 7	0. 6	1. 7	0. 6	0. 5	1. 8	1. 4	1. 5
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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）。								

3.1.17 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]				5 [#]			
	2024. 12. 20				2024. 12. 18			
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	1. 7	0. 6	1. 6	0. 6	0. 6	2. 1	1. 4	1. 5
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	1. 5	ND	1. 2
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	ND	ND	ND	ND	ND	0. 7	ND	0. 5
间/对二甲苯	1. 2	ND	1. 2	ND	ND	1. 7	1. 0	1. 2
邻二甲苯	0. 6	ND	0. 5	ND	ND	0. 8	ND	0. 5
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	29. 4	11. 5	30. 0	11. 6	10. 2	48. 9	24. 5	33. 9
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	5 [#]							
	2024. 12. 19				2024. 12. 20			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	0. 6	1. 4	1. 5	0. 8	2. 5	3. 4	2. 4	0. 8
二氟二氯甲烷	1. 8	1. 8	1. 8	1. 8	1. 8	1. 8	1. 8	1. 9
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. 7	1. 4	1. 3	1. 7	1. 7	1. 7	1. 5	1. 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	ND
一氟三氯甲烷	0. 9	0. 9	0. 9	ND	1. 0	1. 0	0. 9	0. 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	3. 8	3. 5	5. 1	1. 2	4. 1	4. 5	3. 6	0. 7
异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	ND	ND	15. 1	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	2. 7	7. 4	6. 8	9. 8	13. 6	11. 5	4. 2	2. 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	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷	ND	0. 9	0. 8	0. 8	1. 0	1. 1	1. 3	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	0. 6	1. 2	1. 4	1. 3	1. 5	2. 0	1. 2	0. 6
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0. 6	2. 3	ND	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	1. 4	1. 3	1. 5	ND	ND
苯	1. 3	1. 2	1. 3	1. 3	2. 0	2. 3	2. 7	0. 6
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	3. 3	4. 2	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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）。								

3.1.19 环境空气检测结果续表

检测项目	5 [#]							
	2024. 12. 19				2024. 12. 20			
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	0. 5	1. 5	1. 6	0. 9	2. 4	2. 9	1. 7	0. 6
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	ND	0. 6	0. 6	ND	1. 4	1. 1	0. 5	ND
间/对二甲苯	ND	1. 5	1. 4	0. 7	4. 2	3. 0	1. 2	ND
邻二甲苯	ND	0. 7	0. 7	ND	1. 7	1. 3	0. 5	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1. 4	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	13. 9	24. 0	40. 3	21. 7	44. 1	48. 3	23. 5	9. 8
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	6 [#]							
	2024. 12. 18				2024. 12. 19			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	2. 7	1. 5	0. 6	1. 6	1. 4	0. 8	2. 5	3. 3
二氟二氯甲烷	1. 0	1. 9	1. 9	1. 9	1. 8	1. 7	1. 8	1. 7
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. 8	2. 0	1. 9	1. 6	1. 3	1. 7	1. 7	1. 6
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. 0	1. 0	0. 9	1. 0	0. 9	0. 9	1. 0	1. 0
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	4. 8	4. 0	3. 9	3. 6	5. 0	2. 8	4. 1	4. 5
异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	1. 6	1. 3	ND	ND	14. 0	ND	ND	ND
二氯甲烷	23. 4	9. 5	3. 0	8. 1	6. 8	9. 8	13. 7	11. 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	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷	2. 2	0. 8	ND	1. 0	0. 7	0. 8	1. 0	1. 2
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1. 6	1. 5	0. 6	1. 3	1. 3	1. 2	1. 6	1. 8
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	0. 7	ND	ND	ND	ND	ND	0. 6	2. 1
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	3. 2	1. 1	ND	ND	ND	1. 3	ND	ND
苯	2. 0	1. 5	1. 4	1. 3	1. 3	1. 2	2. 0	2. 2
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 0
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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）。								

3.1.21 环境空气检测结果续表

检测项目	6 [#]							
	2024. 12. 18				2024. 12. 19			
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	1. 4	0. 6	1. 5	1. 5	0. 8	2. 3	2. 8
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	1. 6	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	ND	ND	0. 6	0. 5	ND	1. 4	0. 9
间/对二甲苯	1. 9	1. 1	ND	1. 6	1. 3	0. 7	4. 2	2. 8
邻二甲苯	0. 9	ND	ND	ND	0. 7	ND	1. 6	1. 2
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 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	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	53. 4	28. 6	14. 8	25. 1	38. 5	23. 7	39. 5	45. 3
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3. 1. 22 环境空气检测结果续表

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

3. 1. 23 环境空气检测结果续表

检测项目	6 [#]			
	2024. 12. 20			
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 4-二噁烷	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
顺-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND
甲苯	1. 7	0. 6	1. 4	0. 6
反-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
2-己酮	ND	ND	ND	ND
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	1. 2	ND	1. 1	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
对乙基甲苯	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND
间二氯苯	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	ND	ND	ND	ND
氯代甲苯	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND
VOCs	21. 7	10. 3	27. 0	14. 9

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：周黎明

山东蓝城分析测试有限公司

