



No: SLWH2511104

检 测 报 告

项 目 名 称	莱芜高新技术产业开发区跟踪评价环境 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	2025.12.18



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	2025. 11. 26~2025. 12. 18

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 [#]	黄泥沟社区
2 [#]	龙园小区
3 [#]	西十字村
4 [#]	市生态环境局莱芜分局

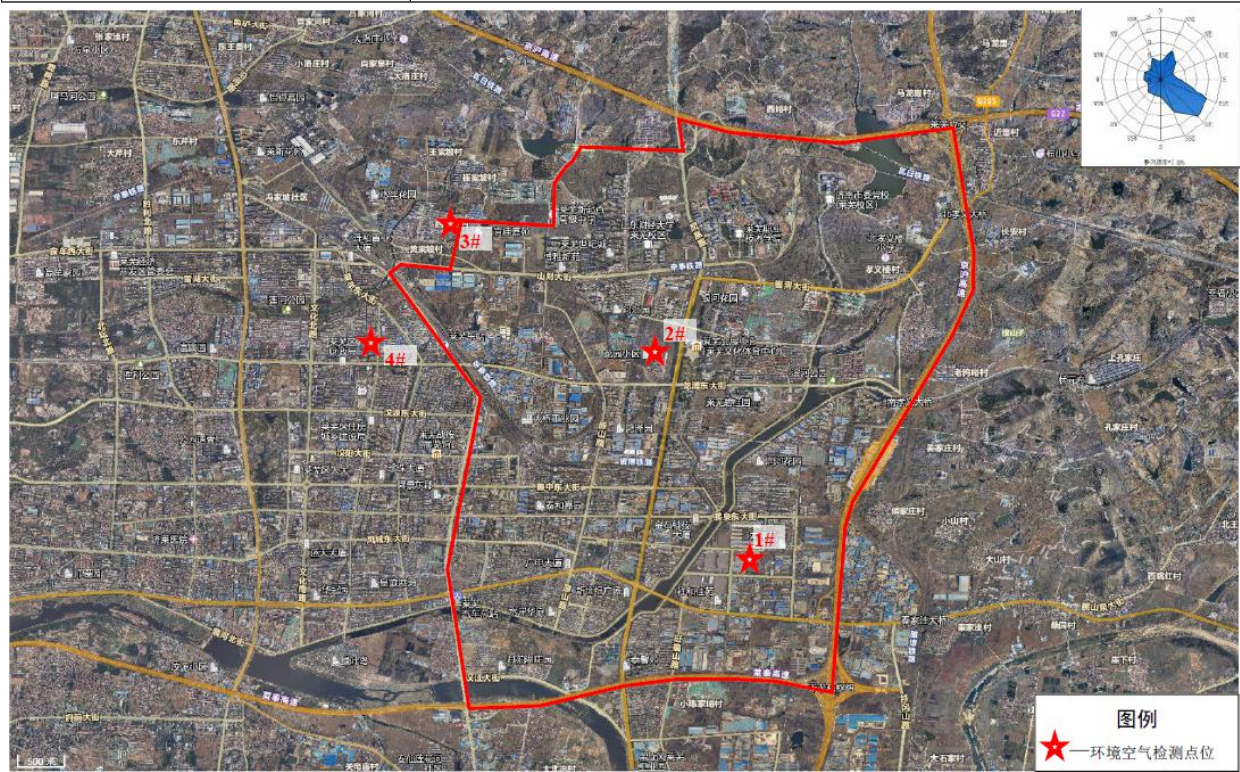


图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

VOCs、二甲苯、氨、甲苯、硫化氢、臭气浓度、苯、苯系物（苯、甲苯、二甲苯加和）、非甲烷总烃。

(3) 检测频次

检测 3 天, 每天采样 4 次, 采样时间为 02:00、08:00、14:00、20:00。同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 地下水检测

(1) 检测点位

检测点位见表 2，采样点位图见图 2。

表 2 地下水检测点位一览表

点位编号	检测点位	东经 (°)	北纬 (°)
1 [#]	龙马固村	117.748245	36.260168
2 [#]	仁和花园	117.706215	36.201064
3 [#]	污水厂西侧	117.681287	36.195918
4 [#]	中陈家峪村	117.721207	36.185089

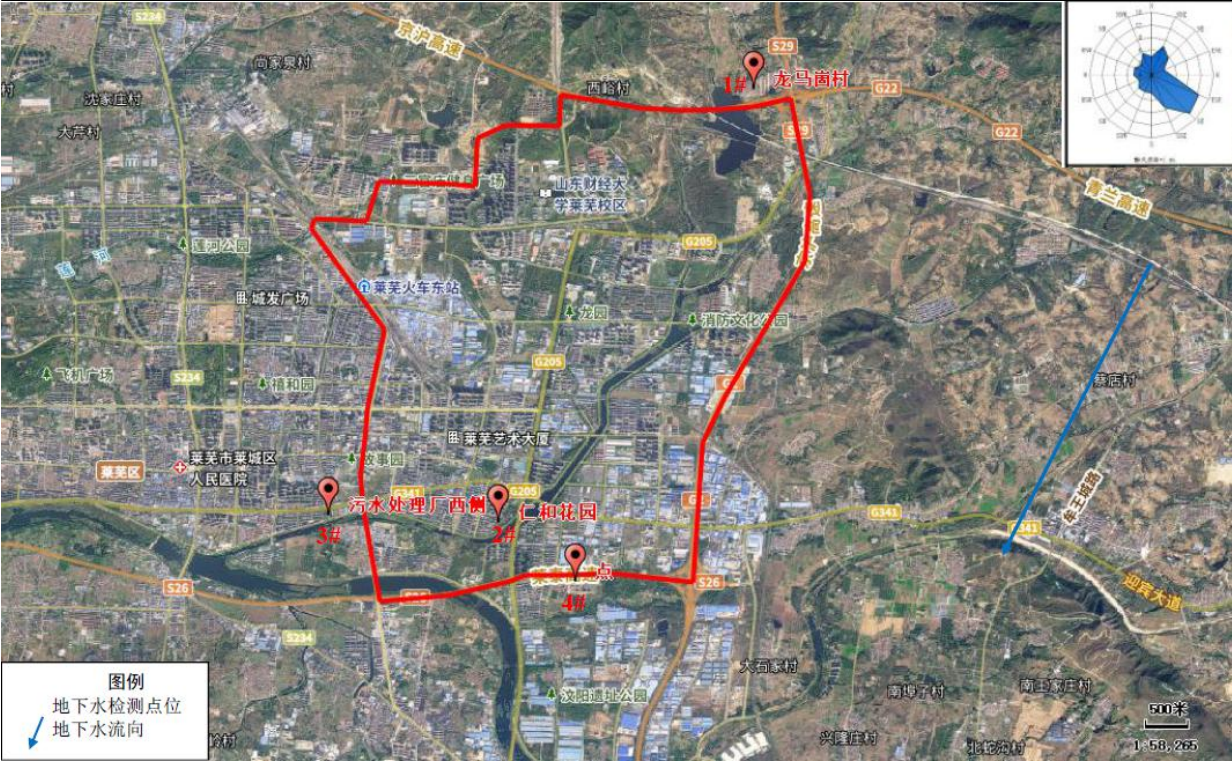


图 2 地下水采样点位图

(2) 检测项目

pH、二甲苯、亚硝酸盐氮、六价铬、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物（以 CN⁻ 计）、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、石油类、砷、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、耗氧量、肉眼可见物、臭和味、色度、苯、苯系物加和（苯、甲苯、二甲苯加和）、菌落总数、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、镍、阴离子表面活性剂，同时测量井深、水温、地下水埋深。

(3) 检测频次

检测 1 天, 检测 1 次。

2.3 检测方法

检测方法见表 3-表 6。

表 3 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/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	/
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
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
顺-1,3-二氯丙烯	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	0.5 μg/m ³
二氯甲烷			1.0 μg/m ³
1,4-二噁烷			0.5 μg/m ³
四氯化碳			1.0 μg/m ³
反-1,2-二氯乙烯			0.5 μg/m ³
甲基叔丁基醚			1.0 μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷			2.0 μg/m ³
1,2-二溴乙烷			1.0 μg/m ³
异丙醇			0.5 μg/m ³
正己烷			0.5 μg/m ³
邻二甲苯			0.5 μg/m ³
氯乙烯			0.5 μg/m ³
甲苯			0.5 μg/m ³
环己烷			0.5 μg/m ³
1,2,4-三氯苯			2.0 μg/m ³
丙烯醛			0.5 μg/m ³
乙苯			0.5 μg/m ³
1,2,4-三甲苯			0.5 μg/m ³
1,3,5-三甲苯			0.5 μg/m ³
一氯甲烷			0.2 μg/m ³
三氯甲烷			0.5 μg/m ³
对二氯苯			2.0 μg/m ³
丙烯			0.5 μg/m ³
1,1-二氯乙烷			0.5 μg/m ³
对乙基甲苯			0.5 μg/m ³
三氯乙烯			0.5 μg/m ³
邻二氯苯			2.0 μg/m ³
氯代甲苯			2.0 μg/m ³

表 4 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
六氯丁二烯	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二甲苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯系物（苯、甲苯、二甲苯加和）			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
顺-1,2-二氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
反-1,3-二氯丙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二氟二氯甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
4-甲基-2-戊酮			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
正庚烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
VOCs			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-丁酮			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二硫化碳			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2-二氯丙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二甲二硫醚			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1-二氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,3-丁二烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
乙酸乙酯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲基丙烯酸甲酯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2-二氯乙烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二溴一氯甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三溴甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1,2,2-四氯乙烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氢呋喃			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
丙酮			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氯乙烯			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一溴二氯甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一氟三氯甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
乙酸乙烯酯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1,1-三氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一溴甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
间二氯苯			2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-己酮			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
萘			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
间/对二甲苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

表 5 地下水检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
总硬度	DZ/T 0064.15-2021	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L
六价铬	DZ/T 0064.17-2021	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬 量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L
氰化物（以 CN ⁻ 计）	DZ/T 0064.52-2021	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法	0.002 mg/L
耗氧量	DZ/T 0064.68-2021	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	0.1 mg/L
溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量 的测定 重量法	10 mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物 指标 4.1 平皿计数法	1 CFU/mL
总大肠菌群		生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物 指标 5.1 多管发酵法	2 MPN/100mL
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状 和物理指标 13.1 亚甲基蓝分光光度法	0.050 mg/L
色度		生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状 和物理指标 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
臭和味		生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状 和物理指标 6.1 嗅气和尝味法	/
肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状 和物理指标 7.1 直接观察法	/
亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003 mg/L
浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3 NTU
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003 mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度 法 方法 1 萃取分光光度法	0.0003 mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	0.018 mg/L
硝酸盐氮			0.004 mg/L
氟化物			0.006 mg/L
氯化物			0.007 mg/L
石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	0.01 mg/L
汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 μg/L
砷			0.3 μg/L
镍	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法	0.06 μg/L
镉			0.05 μg/L
铅			0.09 μg/L

表 6 地下水检测方法一览表续表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
铝	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.009 mg/L
钠			0.12 mg/L
锌			0.009 mg/L
铁			0.01 mg/L
锰			0.01 mg/L
铜			0.04 mg/L
甲苯	HJ 810-2016	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.0 μg/L
邻-二甲苯			0.8 μg/L
二甲苯			0.7 μg/L
对/间-二甲苯			0.7 μg/L
苯系物加和（苯、甲苯、二甲苯加和）			0.7 μg/L
苯			0.8 μg/L

2.4 主要仪器设备

主要仪器设备见表 7。

表 7 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	PHBJ-260	YQC592
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
便携式浊度仪	HI98703	YQC583
全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP 7400	YQB23
可见分光光度计	V-5000	YQC156
地下水位测量仪	SWJ-30	YQC634
大气采样器	ZR-3500 型	YQC368、YQC370、YQC372、YQC377
小流量气体采样器	KB-6010 型	YQC620、YQC621、YQC624、YQC626
气相色谱仪	GC-2010plus	YQB28-1、YQB28-2
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ 7000	YQB55
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ LT	YQB30
液相色谱原子荧光联用仪	PF52+SA520	YQA51
滴定管（具塞）	25mL	DDG-0351
滴定管（具塞）	50mL	DDG-0401
生化培养箱	SPL-350	YQA63
电子天平	Secura 224-1CN	YQB48
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	YQB24
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9240A	YQA61
离子色谱仪	ICS5000+	YQB32-1
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外分光油分析仪	RN3002	YQB57
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA37、YQB10、YQB11
表层水温计	/	WDJ-0118
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185

2.5 参数

参数见表 8–表 9。

表 8 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
2025. 11. 26	02:00	1. 8	995. 8	1. 9	NW	晴
	08:00	3. 7	995. 3	2. 5	NW	晴
	14:00	13. 3	992. 7	2. 9	N	晴
	20:00	10. 2	992. 9	2. 1	NW	晴
2025. 11. 27	02:00	7. 1	995. 1	3. 6	NW	晴
	08:00	3. 1	998. 3	3. 2	W	晴
	14:00	7. 4	993. 8	2. 6	NW	晴
	20:00	3. 8	995. 2	0. 8	NW	晴
2025. 11. 28	02:00	1. 7	993. 6	2. 6	NW	晴
	08:00	2. 5	991. 5	2. 2	SW	晴
	14:00	13. 3	986. 8	3. 2	S	晴
	20:00	8. 6	988. 2	2. 3	S	晴

表 9 地下水水文参数一览表

点位编号	采样时间	水温 (℃)	井深 (m)	水埋深 (m)
1 [#]	2025. 11. 26	15. 4	–	–
2 [#]	2025. 11. 26	15. 3	–	–
3 [#]	2025. 11. 26	15. 5	6. 85	4. 83
4 [#]	2025. 11. 26	15. 2	–	–
备注：“–”表示无法测量（封口井）。				

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

采样日期	采样时间	苯				甲苯			
		μg/m³				μg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2025. 11. 26	02:00	2.0	1.1	0.9	1.0	2.3	0.7	0.6	0.8
	08:00	1.0	1.1	1.1	1.9	0.7	0.7	0.9	2.3
	14:00	1.0	2.6	ND	ND	0.7	3.4	ND	ND
	20:00	2.4	ND	1.0	1.7	3.1	ND	0.7	1.0
2025. 11. 27	02:00	ND	2.3	2.0	0.8	ND	3.0	3.8	0.6
	08:00	2.1	ND	ND	1.2	2.4	ND	ND	1.1
	14:00	2.7	1.5	1.9	0.9	3.4	1.4	2.6	0.7
	20:00	ND	1.0	2.0	ND	ND	0.5	2.6	ND
2025. 11. 28	02:00	1.5	1.2	0.8	0.9	1.5	0.9	0.6	0.7
	08:00	1.0	2.4	0.9	0.9	0.6	3.0	0.7	0.8
	14:00	1.2	ND	ND	1.8	0.9	ND	ND	3.2
	20:00	2.8	1.4	0.9	ND	5.2	1.4	0.7	0.6
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.2 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	氨				硫化氢			
		mg/m³				mg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2025. 11. 26	02:00	0.09	0.08	0.08	0.08	0.003	0.003	0.003	ND
	08:00	0.08	0.07	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND
	14:00	0.06	0.06	0.06	0.06	ND	ND	ND	ND
	20:00	0.07	0.08	0.08	0.08	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 27	02:00	0.08	0.09	0.09	0.08	ND	ND	ND	0.003
	08:00	0.08	0.07	0.07	0.07	ND	0.003	ND	ND
	14:00	0.06	0.06	0.06	0.05	ND	ND	ND	ND
	20:00	0.07	0.07	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 28	02:00	0.09	0.08	0.08	0.08	ND	ND	ND	ND
	08:00	0.08	0.07	0.08	0.07	ND	ND	ND	ND
	14:00	0.07	0.05	0.06	0.05	ND	ND	ND	ND
	20:00	0.07	0.08	0.07	0.08	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.1.3 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	臭气浓度				非甲烷总烃			
		无量纲				mg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2025.11.26	02:00	<10	<10	<10	<10	0.51	0.54	0.48	0.58
	08:00	<10	<10	<10	<10	0.47	0.43	0.47	0.50
	14:00	<10	11	<10	14	0.50	0.46	0.46	0.45
	20:00	15	<10	12	<10	0.70	0.69	0.51	0.66
2025.11.27	02:00	<10	<10	<10	<10	0.54	0.55	0.56	0.57
	08:00	<10	<10	<10	<10	0.70	0.58	0.53	0.45
	14:00	<10	13	<10	12	0.72	0.57	0.68	0.49
	20:00	12	<10	14	<10	0.50	0.52	0.57	0.49
2025.11.28	02:00	<10	<10	<10	<10	0.49	0.45	0.49	0.47
	08:00	<10	14	<10	13	0.61	0.48	0.52	0.50
	14:00	14	<10	11	<10	0.65	0.57	0.63	0.51
	20:00	<10	<10	<10	<10	0.54	0.57	0.57	0.72

3.1.4 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	苯系物（苯、甲苯、二甲苯加和）				二甲苯			
		μg/m³				μg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2025.11.26	02:00	5.6	8.9	2.8	1.4	1.3	0.9	ND	0.8
	08:00	1.7	1.8	1.5	1.6	ND	ND	ND	1.6
	14:00	1.7	1.8	2.0	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	7.2	7.8	ND	1.0	1.7	1.8	ND	1.0
2025.11.27	02:00	ND	ND	1.7	4.9	ND	ND	ND	4.9
	08:00	6.4	7.1	5.8	ND	1.9	1.8	ND	ND
	14:00	8.0	ND	ND	1.4	1.9	ND	ND	1.4
	20:00	ND	3.4	5.5	ND	ND	0.5	1.0	ND
2025.11.28	02:00	3.6	1.5	6.0	ND	0.6	ND	1.4	ND
	08:00	1.6	2.1	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	2.1	7.0	1.6	ND	ND	1.6	ND	ND
	20:00	8.9	ND	ND	0.9	0.9	ND	ND	0.9

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

检测项目	1 [#]							
	2025. 11. 26				2025. 11. 27			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氟二氯甲烷	1. 4	1. 3	1. 4	1. 5	1. 4	1. 4	1. 6	1. 5
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. 3	1. 1	1. 1	1. 4	0. 7	1. 3	1. 6	0. 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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	3. 4	3. 2	3. 1	3. 9	1. 5	3. 4	4. 6	1. 9
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	2. 9	2. 9	2. 9	3. 0	1. 3	3. 0	3. 1	1. 3
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. 7	ND	ND	0. 8	ND	0. 8	1. 0	ND
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. 9	ND	0. 5	0. 9	ND	0. 9	1. 0	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	2. 0	1. 0	1. 0	2. 4	ND	2. 1	2. 7	ND
1, 2-二氯乙烷	1. 7	ND	ND	2. 1	ND	1. 8	2. 3	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）。

3.1.6 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]							
	2025. 11. 26				2025. 11. 27			
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	0. 7	0. 7	3. 1	ND	2. 4	3. 4	ND
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	1. 3	ND	ND	1. 1	ND	1. 3	1. 3	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	0. 6	ND	0. 6	0. 6	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	17. 9	10. 2	10. 7	20. 8	4. 9	19. 0	23. 2	5. 5
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

检测项目	1 [#]				2 [#]			
	2025. 11. 28				2025. 11. 26			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氟二氯甲烷	1. 5	0. 6	1. 5	1. 5	1. 5	1. 5	1. 5	1. 5
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. 3	1. 3	1. 3	1. 4	1. 3	1. 2	1. 5	0. 7
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	4. 3	2. 9	3. 6	4. 6	3. 6	3. 4	3. 4	1. 6
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	14. 1	2. 0	7. 2	3. 0	3. 2	3. 2	3. 2	1. 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	44. 1	ND	ND	ND	ND
正己烷	4. 9	ND	2. 4	6. 9	ND	0. 6	0. 9	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	ND	0. 5	ND	0. 7	0. 5	0. 5	0. 9	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	7. 1	ND	3. 3	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1. 5	1. 0	1. 2	2. 8	1. 1	1. 1	2. 6	ND
1, 2-二氯乙烷	1. 7	ND	ND	ND	1. 1	1. 0	2. 4	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）。								

3.1.8 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]				2 [#]			
	2025. 11. 28				2025. 11. 26			
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. 5	0. 6	0. 9	5. 2	0. 7	0. 7	3. 4	ND
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	13. 0	ND	5. 7	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	0. 6	ND	ND	0. 9	ND	ND	1. 2	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 6	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	51. 5	8. 9	27. 1	71. 1	13. 0	13. 2	21. 6	5. 2
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	2 [#]							
	2025. 11. 27				2025. 11. 28			
μg/m³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氟二氯甲烷	1. 4	1. 5	1. 4	1. 5	1. 4	1. 4	1. 3	1. 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	1. 5	0. 7	1. 3	1. 2	1. 2	1. 4	0. 6	1. 1
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	4. 1	1. 8	4. 0	2. 9	3. 3	3. 5	1. 9	3. 8
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	3. 4	1. 3	14. 0	2. 0	6. 9	3. 1	1. 3	12. 9
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	4. 7	0. 5	2. 3	0. 8	ND	4. 5
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	0. 9	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	7. 2	ND	ND	ND	ND	ND
苯	2. 3	ND	1. 5	1. 0	1. 2	2. 4	ND	1. 4
1, 2-二氯乙烷	2. 1	ND	1. 6	ND	ND	ND	ND	1. 6
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）。

3.1.10 环境空气检测结果续表

检测项目	2 [#]							
	2025. 11. 27				2025. 11. 28			
μ g/m³	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. 0	ND	1. 4	0. 5	0. 9	3. 0	ND	1. 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	13. 1	ND	5. 5	ND	ND	12. 7
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	ND	ND	ND
间/对二甲苯	1. 2	ND	0. 5	ND	ND	1. 1	ND	ND
邻二甲苯	0. 6	ND	ND	ND	ND	0. 5	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	21. 4	5. 3	50. 7	9. 6	22. 7	17. 2	5. 1	40. 7
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	3 [#]							
	2025. 11. 26				2025. 11. 27			
μg/m³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氟二氯甲烷	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3
1,1,2,2-四氟 -1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一氯甲烷	1.2	1.2	0.6	1.3	1.2	0.7	1.2	1.3
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	2.7	3.3	1.7	3.4	3.6	1.5	3.2	3.2
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	2.0	6.8	1.3	3.0	2.6	1.9	2.7	1.5
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	31.2	ND	ND	ND
正己烷	0.5	2.2	ND	ND	4.7	ND	0.7	0.5
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	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.9	1.1	ND	1.0	2.0	ND	1.9	2.0
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	1.7
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）。								

3.1.12 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]							
	2025. 11. 26				2025. 11. 27			
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. 6	0. 9	ND	0. 7	3. 8	ND	2. 6	2. 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	5. 5	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 0	0. 9
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	9. 3	22. 3	5. 0	10. 8	50. 4	5. 4	16. 2	15. 5
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	3 [#]				4 [#]			
	2025. 11. 28				2025. 11. 26			
μ g/m³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氟二氯甲烷	1. 3	1. 3	1. 3	1. 3	1. 3	1. 3	1. 3	1. 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. 1	1. 1	0. 7	1. 1	1. 2	1. 2	0. 7	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	2. 5	2. 7	1. 8	2. 8	3. 1	3. 3	1. 9	3. 0
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	2. 1	2. 6	1. 2	2. 8	17. 1	6. 6	10. 1	10. 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	1. 5
正己烷	ND	0. 6	ND	ND	1. 8	0. 5	ND	0. 5
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	ND	0. 5	ND	ND	ND	0. 7	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	ND	ND	ND	ND	4. 0	ND	ND	ND
苯	0. 8	0. 9	ND	0. 9	1. 0	1. 9	ND	1. 7
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1. 6	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）。

3.1.14 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]				4 [#]			
	2025. 11. 28				2025. 11. 26			
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. 6	0. 7	ND	0. 7	0. 8	2. 3	ND	1. 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	ND	1. 1	ND	ND	4. 7	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	0. 9	ND	0. 9
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	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	8. 4	11. 5	5. 0	9. 6	35. 0	20. 3	14. 0	20. 8
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

[illegible]

3. 1. 16 环境空气检测结果续表

检测项目	4 [#]							
	2025. 11. 27				2025. 11. 28			
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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, 3-二氯乙烯	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. 6	1. 1	0. 7	ND	0. 7	0. 8	3. 2	0. 6
反-1, 3-二氯乙烯	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	9. 6	ND	ND	ND	5. 0	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	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	11. 4	43. 2	10. 1	5. 1	9. 8	34. 9	44. 3	17. 5
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3. 2 地下水检测结果

3. 2. 1 地下水检测结果

点位 编号	采样日期	色度	臭和味	pH	钠	浊度
		度	无量纲	无量纲	mg/L	NTU
1 [#]	2025. 11. 26	<5	无	7. 1	39. 6	0. 8
2 [#]	2025. 11. 26	<5	无	7. 0	29. 1	0. 9
3 [#]	2025. 11. 26	<5	无	7. 1	20. 8	0. 7
4 [#]	2025. 11. 26	<5	无	7. 2	79. 6	0. 5

3.2.2 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	肉眼可见物	氟化物	氯化物	总硬度	硫酸盐
		无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 26	无	0.232	37.7	183	111
2 [#]	2025. 11. 26	无	0.184	25.5	296	142
3 [#]	2025. 11. 26	无	0.198	25.0	287	85.2
4 [#]	2025. 11. 26	无	0.289	64.9	178	74.8

3.2.3 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	溶解性总固体	氨氮	硝酸盐氮	铜	铁
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 26	472	0. 066	10. 3	ND	0. 02
2 [#]	2025. 11. 26	490	0. 051	5. 86	ND	0. 14
3 [#]	2025. 11. 26	364	0. 046	9. 81	ND	0. 01
4 [#]	2025. 11. 26	448	0. 076	2. 96	ND	0. 04

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.2.4 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	锰	锌	砷	铝	汞
		mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	μ g/L
1 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND
2 [#]	2025. 11. 26	0. 05	ND	ND	ND	ND
3 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND
4 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	0. 016	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.2.5 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	挥发酚	阴离子表面活性剂	镉	铅	硫化物
		mg/L	mg/L	μ g/L	μ g/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND
2 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND
3 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND
4 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.2.6 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	石油类	总大肠菌群	菌落总数	亚硝酸盐氮	氰化物 (以 CN ⁻ 计)
		mg/L	MPN/100mL	CFU/mL	mg/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	68	0. 003	ND
2 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	45	0. 006	ND
3 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	32	ND	ND
4 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	80	0. 005	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.2.7 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	六价铬	苯	甲苯	耗氧量	二甲苯	苯系物加和 (苯、甲苯、 二甲苯加 和)	镍
		mg/L	μ g/L	μ g/L	mg/L	μ g/L	μ g/L	μ g/L
1 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	1. 9	ND	ND	ND
2 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	1. 8	ND	ND	0. 26
3 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	2. 1	ND	ND	0. 18
4 [#]	2025. 11. 26	ND	ND	ND	2. 0	ND	ND	0. 34
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：陈文所

审核：王敏

签发：朱凯

山东蓝城分析测试有限公司

