



No: SLWH2511087

检 测 报 告

项 目 名 称	莱芜口镇化工助剂产业园跟踪评价环境 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. 17~2025. 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#	1# 上水河村
2#	2# 青石桥村
3#	3# 枣园村
4#	4# 园区西北侧边界



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

2, 4-二氯苯酚、3-甲基苯酚（间甲酚）、VOCs、二甲苯、氟化物、氨、氯化氢、甲苯、甲醇、甲醛、硫化氢、臭气浓度、苯、苯并[a]芘、苯酚、邻二甲苯、酚类化合物（苯酚、间甲酚、2, 4-二氯苯酚）、间/对二甲苯。

(3) 检测频次

苯并[a]芘检测日均值，检测 7 天，每天采样 1 次。2,4-二氯苯酚、3-甲基苯酚（间甲酚）、VOCs、二甲苯、氟化物、氨、氯化氢、甲苯、甲醇、甲醛、硫化氢、臭气浓度、苯、苯酚、邻二甲苯、酚类化合物（苯酚、间甲酚、2,4-二氯苯酚）、间/对二甲苯检测 7 天, 每天采样 4 次，采样时间分别为 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#	青石桥村	117.600345	36.361404
2#	三山村南（官水河）	117.586370	36.328010
3#	枣园村	117.605249	36.348271
4#	园区西侧监控井（山口村）	117.591485	36.347980
5#	一品矿机厂区	117.601045	36.346183



图 2 地下水采样点位图

(2) 检测项目

pH、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、砷、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、碳酸根、碳酸氢根、耗氧量（高锰酸盐指数）、肉眼可见物、臭和味、色度、苯并[a]芘、萘、钙、钠、钴、钾、铁、铅、铊、铜、铝、锌、镉、锰、镁、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 土壤检测

（1）检测点位

检测点位见表 3，采样点位图见图 3。

表 3 土壤检测点位一览表

点位编号	检测点位	采样深度（m）	东经（°）	北纬（°）
1 [#]	园区北部东岳汶河厂区内	0~0.2	117.594858	36.355496
2 [#]	园区中部山东汇金厂区内	0~0.2	117.596239	36.347638
3 [#]	固德化工园区内	0~0.5	117.598845	36.333537
		0.5~1.5		
		1.5~3.0		
4 [#]	园区固德化工厂区南侧树林	0~0.5	117.598489	36.332123
		0.5~1.5		
		1.5~3.0		
5 [#]	园区西侧三山村北侧	0~0.2	117.592261	36.336196
6 [#]	园区西北部北侧	0~0.2	117.592159	36.355149
7 [#]	文峰山	0~0.5	117.586698	36.355720
		0.5~1.5		
		1.5~3.0		

（2）检测项目

7[#]点位检测 pH、汞、砷、苯并(a)芘、铅、铜、铬、锌、镉、镍；

1[#]-6[#]点位检测 1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、蒽、三氯乙烯、乙苯、二氯甲烷、二苯并(ah)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯仿、氯甲烷、氯苯、汞、甲苯、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯胺、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、邻-二甲苯、铅、铜、镉、镍、间,对-二甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯。

(3) 检测频次

检测 1 天, 检测 1 次。

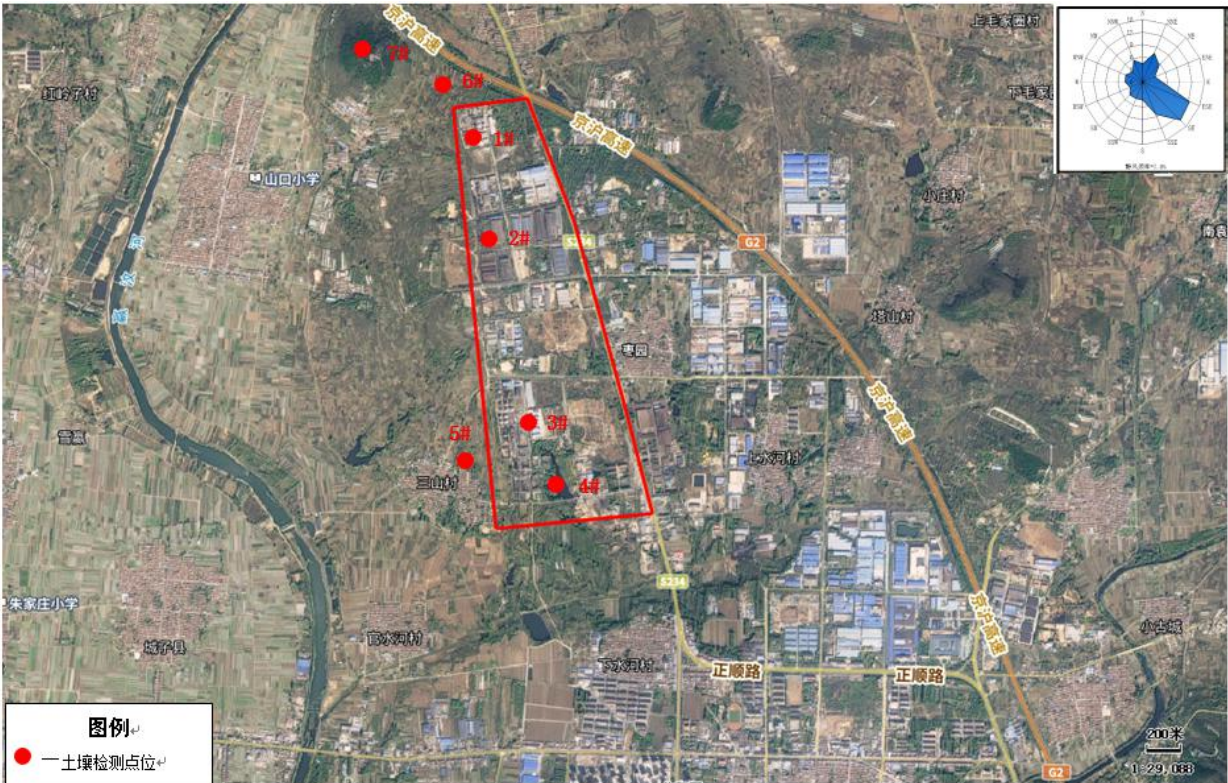


图 3 土壤采样点位图

2.4 噪声检测

(1) 检测点位

检测点位见表 4，采样点位图见图 4。

表 4 噪声检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	园区北侧
2 [#]	汶河路东侧园区外
3 [#]	枣园村
4 [#]	园区东南角
5 [#]	园区南侧
6 [#]	三山村
7 [#]	园区中部西侧
8 [#]	园区北部西侧



图 4 噪声采样点位图

(2) 检测项目

等效连续 A 声级 L_{eq} 。

(3) 检测频次

检测 2 天, 昼夜各检测 1 次。

2.5 检测方法

检测方法见表 5-表 12。

表 5 噪声检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/
噪声	GB 3096-2008	声环境质量标准	/

表 6 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	0.04 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	/

表 7 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
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
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
3-甲基苯酚（间甲酚）	HJ 638-2012	环境空气 酚类化合物的测定 高效液相色谱法	0.019 mg/m ³
苯酚			0.028 mg/m ³
2,4-二氯苯酚			0.021 mg/m ³
酚类化合物（苯酚、间甲酚、2,4-二氯苯酚）			0.019 mg/m ³
VOCs	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.3 μg/m ³
1,3,5-三甲基苯			0.7 μg/m ³
4-乙基甲苯			0.8 μg/m ³
间/对二甲苯			0.6 μg/m ³
苯			0.4 μg/m ³
1,1,1-三氯乙烷			0.4 μg/m ³
四氯化碳			0.6 μg/m ³
1,4-二氯苯			0.7 μg/m ³
苧基氯			0.7 μg/m ³
三氯甲烷			0.4 μg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m ³
1,2-二氯苯			0.7 μg/m ³
顺式-1,2-二氯乙烯			0.5 μg/m ³
四氯乙烯			0.4 μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m ³
氯丙烯			0.3 μg/m ³
1,1-二氯乙烷			0.4 μg/m ³
苯乙烯			0.6 μg/m ³
1,2-二氯乙烷			0.8 μg/m ³
邻二甲苯			0.6 μg/m ³
二甲苯			0.6 μg/m ³
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			0.5 μg/m ³
六氯丁二烯			0.6 μg/m ³
乙苯			0.3 μg/m ³

表 8 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
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 2-二溴乙烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲苯			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 2, 4-三氯苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 2-二氯丙烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二氯甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 1-二氯乙烯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 2, 4-三甲基苯			0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯苯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 1, 2, 2-四氯乙烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1, 3-二氯苯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

表 9 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
碳酸氢根	DZ/T 0064.49-2021	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	5 mg/L
碳酸根			5 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-吡啶酮分光光度法	0.002 mg/L
耗氧量（高锰酸盐指数）	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
总大肠菌群	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 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

表 10 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
苯	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.012 $\mu\text{g/L}$
苯并[a]芘			0.004 $\mu\text{g/L}$
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
砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 $\mu\text{g/L}$
汞			0.04 $\mu\text{g/L}$
铊	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.02 $\mu\text{g/L}$
镍			0.06 $\mu\text{g/L}$
镉			0.05 $\mu\text{g/L}$
锑			0.15 $\mu\text{g/L}$
铅			0.09 $\mu\text{g/L}$
钴			0.03 $\mu\text{g/L}$
锰	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	0.01 mg/L
钙			0.02 mg/L
锌			0.009 mg/L
铜			0.04 mg/L
钠			0.12 mg/L
铁			0.01 mg/L
镁			0.003 mg/L
铝			0.009 mg/L
钾			0.05 mg/L
氯化物	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	0.007 mg/L
氟化物			0.006 mg/L
硝酸盐氮			0.004 mg/L
硫酸盐			0.018 mg/L

表 11 土壤检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
六价铬	HJ 1082-2019	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5 mg/kg
铅	HJ 1315-2023	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	1 mg/kg
镉			0.03 mg/kg
铜	HJ 491-2019	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg
镍			3 mg/kg
锌			1 mg/kg
铬			4 mg/kg
砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01 mg/kg
汞			0.002 mg/kg
2-氯酚	HJ 703-2014	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	0.04 mg/kg

表 12 土壤检测方法一览表续表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
蒾	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
苯并(a)蒾			0.1 mg/kg
苯并(k)荧蒽			0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽			0.2 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)蒾			0.1 mg/kg
苯胺			0.01 mg/kg
萘			0.09 mg/kg
二苯并(ah)蒽			0.1 mg/kg
硝基苯			0.09 mg/kg
苯并(a)蒽			0.1 mg/kg
pH	HJ 962-2018	土壤 pH 值的测定 电位法	/
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 μg/kg
氯甲烷			1.0 μg/kg
四氯乙烯			1.4 μg/kg
四氯化碳			1.3 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2 μg/kg
1,1-二氯乙烷			1.2 μg/kg
苯乙烯			1.1 μg/kg
氯仿			1.1 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯			1.3 μg/kg
氯乙烯			1.0 μg/kg
乙苯			1.2 μg/kg
苯			1.9 μg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0 μg/kg
间,对-二甲苯			1.2 μg/kg
1,2-二氯苯			1.5 μg/kg
邻-二甲苯			1.2 μg/kg
二氯甲烷			1.5 μg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2 μg/kg
三氯乙烯			1.2 μg/kg
1,4-二氯苯			1.5 μg/kg
甲苯			1.3 μg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3 μg/kg
氯苯			1.2 μg/kg

2.6 主要仪器设备

主要仪器设备见表 13-表 14。

表 13 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
pH 计	FE28	YQB8
便携式 pH 计	PHBJ-260	YQC594
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
便携式浊度仪	HI98703	YQC646
全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP 7400	YQB23
原子荧光光度计	PF52	YQB22
可见分光光度计	V-5000	YQC156
地下水水位测量仪	/	YQC216
声校准器（Ⅱ级）	AWA6221B	YQC120
多功能声级计（Ⅱ级）	AWA5688	YQC130、YQC131
大气采样器	ZR-3500 型	YQC367、YQC372、YQC414、YQC422、YQC427
小流量气体采样器	KB-6010 型	YQC619、YQC622、YQC627
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	YQC638、YQC639
气相色谱仪	GC-2010plus	YQA56-1、YQB27-1、YQB76-1
气相色谱质谱联用仪	Trace 1310 ISQ LT	YQB78
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ 7000	YQB44
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ LT	YQB31
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
火焰原子吸收分光光度计	A3F-12	YQB21
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC219、YQC221、YQC228、YQC235、YQC237、YQC251、YQC261、YQC262、YQC300、YQC308、YQC332、YQC342、YQC348、YQC351、YQC352
生化培养箱	SPL-350	YQA16
电子天平	JY20002	YQA5
电子天平	Quintix 213-1CN	YQB4
电子天平	Secura 224-1CN	YQB1、YQB48
电子天平	TD5002	YQB68、YQB69
电子天平	TD5002A	YQB50
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	YQB24
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9146A	YQB39、YQB40
离子色谱仪	ICS-600	YQB45
离子色谱仪	ICS5000+	YQB32-1
离子计	PXSJ-216	YQB13
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA37、YQB10、YQB11
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
高效液相色谱仪	Prominence LC-20A	YQA46、YQA49-1、YQB35-1

表 14 主要仪器设备一览表续表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G	YQC100、YQC102、YQC103、YQC106、YQC113、YQC96
高通量加压流体萃取仪	HPFE06	YQD224

2.7 参数

参数见表 15-表 16。

表 15 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. 17	02:00	0.2	998.2	1.8	NW	晴
	08:00	1.8	997.3	2.1	NW	晴
	14:00	3.4	996.7	1.7	NW	晴
	20:00	2.1	997.8	2.0	NW	晴
2025. 11. 18	02:00	-0.4	999.1	1.6	SW	晴
	08:00	0.9	1001.2	1.6	SW	晴
	14:00	5.7	1002.4	1.8	SW	晴
	20:00	1.8	1003.7	2.0	SW	晴
2025. 11. 19	02:00	3.2	1004.2	2.4	NE	晴
	08:00	2.1	1003.6	2.7	NE	晴
	14:00	11.2	1000.8	3.5	NE	晴
	20:00	7.1	999.9	2.3	NE	晴
2025. 11. 20	02:00	3.7	1000.5	1.9	NE	晴
	08:00	2.9	1000.3	2.4	NE	晴
	14:00	14.4	998.6	3.2	NE	晴
	20:00	7.6	1000.1	2.0	NE	晴
2025. 11. 21	02:00	1.7	1001.3	3.2	E	晴
	08:00	2.0	1001.6	3.0	E	晴
	14:00	14.2	999.8	3.2	NW	晴
	20:00	7.1	999.5	2.1	NW	晴
2025. 11. 22	02:00	1.8	1000.2	1.5	NE	晴
	08:00	4.9	999.1	1.8	NE	晴
	14:00	13.3	998.2	1.9	NE	晴
	20:00	5.8	998.6	2.0	NE	晴
2025. 11. 23	02:00	2.3	999.1	2.1	SE	晴
	08:00	5.3	997.4	2.0	SE	晴
	14:00	13.2	996.2	1.9	SE	晴
	20:00	5.5	996.8	1.7	SE	晴

表 16 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 [#]	2025.11.19	15.3	—	—
2 [#]	2025.11.19	15.4	—	—
3 [#]	2025.11.19	15.2	—	—
4 [#]	2025.11.19	15.2	—	—
5 [#]	2025.11.19	15.3	—	—
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			
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$				$\mu\text{g}/\text{m}^3$			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2025. 11. 17	02:00	1. 7	0. 8	1. 4	0. 8	1. 1	ND	0. 4	0. 7
	08:00	2. 5	1. 5	4. 4	0. 5	3. 7	0. 5	ND	0. 8
	14:00	4. 2	1. 1	1. 6	1. 0	3. 8	0. 5	0. 5	1. 2
	20:00	4. 2	1. 2	0. 6	0. 4	1. 3	ND	0. 8	ND
2025. 11. 18	02:00	9. 0	3. 2	4. 8	2. 7	3. 1	3. 1	2. 6	ND
	08:00	6. 1	7. 3	1. 5	4. 2	2. 7	3. 1	ND	ND
	14:00	1. 2	5. 0	5. 7	1. 1	1. 6	7. 9	6. 7	ND
	20:00	9. 8	7. 7	4. 2	2. 3	1. 8	2. 5	ND	ND
2025. 11. 19	02:00	6. 9	0. 6	0. 5	ND	4. 6	ND	ND	ND
	08:00	1. 8	0. 6	0. 9	1. 0	0. 6	0. 5	0. 5	ND
	14:00	1. 9	2. 0	0. 9	1. 6	ND	ND	ND	ND
	20:00	1. 7	10. 3	30. 7	4. 8	1. 1	9. 2	17. 4	2. 0
2025. 11. 20	02:00	8. 6	6. 5	8. 5	9. 8	4. 6	4. 4	2. 6	4. 2
	08:00	2. 4	8. 9	8. 7	12. 0	1. 9	4. 2	6. 2	12. 0
	14:00	21. 2	9. 8	5. 8	66. 5	8. 9	12. 4	2. 4	54. 7
	20:00	12. 5	8. 4	8. 8	20. 5	7. 0	7. 9	3. 6	4. 6
2025. 11. 21	02:00	12. 4	9. 0	7. 9	58. 0	7. 9	1. 4	5. 6	48. 0
	08:00	19. 8	22. 2	3. 1	50. 0	8. 3	10. 1	3. 9	38. 7
	14:00	24. 2	5. 3	13. 8	21. 6	2. 4	0. 7	8. 3	13. 7
	20:00	11. 0	8. 3	5. 8	18. 7	11. 6	3. 8	4. 2	11. 2
2025. 11. 22	02:00	8. 0	13. 9	10. 3	15. 5	3. 6	6. 9	8. 4	13. 3
	08:00	6. 2	10. 5	19. 2	10. 4	4. 9	6. 0	14. 8	9. 1
	14:00	6. 7	59. 1	56. 2	7. 9	3. 6	37. 1	41. 2	5. 2
	20:00	8. 7	4. 0	12. 4	15. 4	ND	1. 4	6. 4	8. 5
2025. 11. 23	02:00	10. 1	11. 1	12. 9	1. 9	5. 0	3. 6	10. 2	2. 9
	08:00	18. 4	58. 7	9. 6	14. 8	8. 0	44. 6	3. 1	9. 0
	14:00	13. 6	8. 5	53. 6	55. 9	5. 0	5. 2	38. 9	44. 1
	20:00	15. 5	4. 3	7. 9	8. 2	1. 1	1. 6	4. 3	4. 6

3.1.2 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	间/对二甲苯				邻二甲苯			
		μ g/m³				μ g/m³			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2025. 11. 17	02:00	1. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	7. 4	ND	ND	1. 8	2. 7	ND	ND	0. 7
	14:00	7. 3	0. 7	ND	1. 8	2. 8	ND	ND	0. 7
	20:00	1. 8	ND	ND	0. 9	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 18	02:00	2. 5	4. 0	5. 6	ND	ND	0. 9	2. 1	ND
	08:00	3. 8	2. 4	0. 7	ND	1. 4	ND	ND	ND
	14:00	2. 2	9. 9	15. 2	ND	0. 9	4. 5	5. 8	ND
	20:00	4. 0	ND	ND	ND	1. 2	ND	ND	ND
2025. 11. 19	02:00	6. 8	ND	0. 7	ND	2. 8	ND	ND	ND
	08:00	ND	0. 9	0. 7	0. 8	ND	ND	ND	ND
	14:00	3. 0	ND	ND	ND	1. 2	ND	ND	ND
	20:00	1. 3	4. 1	16. 4	2. 1	ND	1. 2	5. 4	0. 7
2025. 11. 20	02:00	5. 0	3. 4	2. 7	4. 0	2. 0	1. 5	ND	1. 4
	08:00	ND	6. 4	2. 7	8. 3	ND	1. 9	0. 8	3. 3
	14:00	7. 0	6. 9	2. 0	14. 7	2. 1	2. 9	ND	5. 9
	20:00	10. 5	2. 6	3. 4	6. 9	4. 3	ND	ND	2. 8
2025. 11. 21	02:00	6. 8	0. 9	6. 0	15. 3	2. 8	ND	2. 1	6. 1
	08:00	1. 4	10. 0	2. 4	13. 5	ND	2. 9	ND	6. 0
	14:00	ND	ND	7. 3	12. 6	ND	ND	3. 0	4. 1
	20:00	6. 2	3. 6	3. 1	9. 8	2. 6	ND	1. 3	3. 0
2025. 11. 22	02:00	6. 4	6. 7	3. 5	6. 6	1. 9	2. 6	ND	2. 5
	08:00	0. 8	9. 3	14. 5	7. 5	ND	3. 8	4. 2	3. 2
	14:00	1. 5	8. 2	9. 7	4. 1	ND	2. 7	ND	ND
	20:00	ND	1. 7	9. 8	7. 6	ND	ND	4. 0	2. 4
2025. 11. 23	02:00	1. 2	3. 3	8. 0	4. 5	ND	ND	3. 2	1. 6
	08:00	6. 1	11. 1	0. 8	8. 3	1. 7	4. 5	ND	2. 7
	14:00	4. 0	3. 9	11. 2	10. 9	ND	ND	4. 4	4. 4
	20:00	ND	ND	6. 3	7. 2	ND	ND	2. 7	3. 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	2, 4-二氯苯酚				3-甲基苯酚（间甲酚）			
		mg/m³				mg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2025. 11. 17	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 18	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 19	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 20	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 21	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 22	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 23	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	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	氟化物				氨			
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$				mg/m^3			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2025. 11. 17	02:00	1. 1	1. 2	1. 1	1. 0	0. 05	0. 06	0. 06	0. 06
	08:00	1. 2	1. 2	1. 2	1. 0	0. 06	0. 04	0. 06	0. 05
	14:00	1. 2	1. 2	1. 2	1. 0	0. 04	0. 05	0. 05	0. 05
	20:00	1. 2	1. 2	1. 2	1. 1	0. 05	0. 05	0. 05	0. 06
2025. 11. 18	02:00	1. 2	1. 1	1. 0	1. 1	0. 05	0. 06	0. 05	0. 06
	08:00	1. 2	1. 2	1. 1	1. 1	0. 06	0. 05	0. 06	0. 06
	14:00	1. 2	1. 2	1. 1	1. 1	0. 05	0. 04	0. 05	0. 05
	20:00	1. 2	1. 1	1. 0	1. 1	0. 05	0. 05	0. 06	0. 05
2025. 11. 19	02:00	1. 0	1. 1	1. 1	1. 1	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05
	08:00	1. 0	1. 1	1. 1	1. 1	0. 06	0. 05	0. 06	0. 06
	14:00	1. 0	1. 1	1. 2	1. 2	0. 05	0. 04	0. 06	0. 05
	20:00	1. 0	1. 2	1. 1	1. 1	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05
2025. 11. 20	02:00	1. 2	1. 2	1. 0	1. 1	0. 06	0. 06	0. 05	0. 05
	08:00	1. 2	1. 2	1. 0	1. 1	0. 05	0. 05	0. 06	0. 06
	14:00	1. 2	1. 2	1. 1	1. 1	0. 04	0. 04	0. 05	0. 05
	20:00	1. 2	1. 1	1. 1	1. 1	0. 05	0. 05	0. 04	0. 05
2025. 11. 21	02:00	1. 1	1. 0	1. 1	1. 0	0. 06	0. 05	0. 05	0. 05
	08:00	1. 1	1. 0	1. 1	1. 0	0. 06	0. 06	0. 06	0. 05
	14:00	1. 2	1. 0	1. 2	1. 1	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05
	20:00	1. 2	1. 1	1. 2	1. 1	0. 04	0. 05	0. 05	0. 05
2025. 11. 22	02:00	0. 9	1. 1	1. 1	1. 2	0. 05	0. 05	0. 06	0. 06
	08:00	1. 0	1. 1	1. 2	1. 2	0. 06	0. 05	0. 05	0. 07
	14:00	1. 0	1. 2	1. 2	1. 2	0. 05	0. 06	0. 05	0. 05
	20:00	1. 0	1. 1	1. 1	1. 1	0. 05	0. 04	0. 05	0. 05
2025. 11. 23	02:00	1. 1	1. 0	1. 0	1. 2	0. 06	0. 05	0. 06	0. 06
	08:00	1. 1	1. 0	1. 0	1. 2	0. 06	0. 04	0. 06	0. 06
	14:00	1. 1	1. 0	1. 0	1. 2	0. 05	0. 05	0. 06	0. 05
	20:00	1. 1	1. 0	1. 1	1. 2	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05

3.1.5 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	氯化氢				甲醇			
		mg/m³				mg/m³			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2025. 11. 17	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	0. 027	ND	ND	0. 025	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 18	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 19	02:00	ND	ND	ND	0. 029	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 20	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 21	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 22	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 23	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	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

采样日期	采样时间	甲醛				硫化氢			
		mg/m³				mg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2025. 11. 17	02:00	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	ND	0. 003
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 18	02:00	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 19	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	0. 003
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 20	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	0. 004	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 21	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 003
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	ND	ND
2025. 11. 22	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	0. 003
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 23	02:00	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	臭气浓度				酚类化合物（苯酚、间甲酚、2,4-二氯苯酚）			
		无量纲				mg/m³			
		1#	2#	3#	4#	1#	2#	3#	4#
2025.11.17	02:00	<10	11	<10	13	ND	ND	ND	ND
	08:00	<10	<10	10	<10	ND	ND	ND	ND
	14:00	<10	<10	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	20:00	13	<10	<10	<10	ND	ND	ND	ND
2025.11.18	02:00	<10	15	<10	12	ND	ND	ND	ND
	08:00	<10	<10	12	<10	ND	ND	ND	ND
	14:00	12	<10	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	20:00	<10	14	<10	<10	ND	ND	ND	ND
2025.11.19	02:00	<10	<10	<10	14	ND	ND	ND	ND
	08:00	<10	<10	13	<10	ND	ND	ND	ND
	14:00	15	12	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	20:00	<10	<10	<10	<10	ND	ND	ND	ND
2025.11.20	02:00	<10	<10	<10	15	ND	ND	ND	ND
	08:00	<10	11	11	<10	ND	ND	ND	ND
	14:00	11	<10	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	20:00	<10	<10	<10	13	ND	ND	ND	ND
2025.11.21	02:00	<10	<10	14	<10	ND	ND	ND	ND
	08:00	<10	13	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	14:00	12	<10	<10	11	ND	ND	ND	ND
	20:00	<10	<10	13	<10	ND	ND	ND	ND
2025.11.22	02:00	<10	<10	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	08:00	<10	11	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	14:00	14	<10	<10	12	ND	ND	ND	ND
	20:00	<10	<10	11	<10	ND	ND	ND	ND
2025.11.23	02:00	<10	14	<10	<10	ND	ND	ND	ND
	08:00	12	<10	<10	14	ND	ND	ND	ND
	14:00	<10	<10	12	<10	ND	ND	ND	ND
	20:00	<10	<10	<10	<10	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

采样日期	采样时间	二甲苯				苯酚			
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$				mg/m^3			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2025.11.17	02:00	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	10.1	ND	ND	2.5	ND	ND	ND	ND
	14:00	10.1	0.7	ND	2.5	ND	ND	ND	ND
	20:00	1.8	ND	ND	0.9	ND	ND	ND	ND
2025.11.18	02:00	2.5	4.9	7.7	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	5.2	2.4	0.7	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	3.1	14.4	21.0	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025.11.19	02:00	9.6	ND	ND.7	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	0.9	0.7	0.8	ND	ND	ND	ND
	14:00	4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	1.3	5.3	21.8	2.8	ND	ND	ND	ND
2025.11.20	02:00	7.0	4.9	2.7	5.4	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	8.3	3.5	11.6	ND	ND	ND	ND
	14:00	9.1	9.8	2.0	20.6	ND	ND	ND	ND
	20:00	14.8	2.6	3.4	9.7	ND	ND	ND	ND
2025.11.21	02:00	9.6	0.9	8.1	21.4	ND	ND	ND	ND
	08:00	1.4	12.9	2.4	19.5	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	10.3	16.7	ND	ND	ND	ND
	20:00	8.8	3.6	4.4	12.8	ND	ND	ND	ND
2025.11.22	02:00	8.3	9.3	3.5	9.1	ND	ND	ND	ND
	08:00	0.8	13.1	18.7	10.7	ND	ND	ND	ND
	14:00	1.5	10.9	9.7	4.1	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	1.7	13.8	10.0	ND	ND	ND	ND
2025.11.23	02:00	1.2	3.3	11.2	6.1	ND	ND	ND	ND
	08:00	7.8	15.6	0.8	11.0	ND	ND	ND	ND
	14:00	4.0	3.9	15.6	15.3	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	9.0	10.3	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

采样日期	采样时间	苯并[a]芘			
		ng/m^3			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2025.11.17	日均值	ND	ND	ND	ND
2025.11.18	日均值	ND	ND	ND	ND
2025.11.19	日均值	ND	ND	ND	ND
2025.11.20	日均值	ND	ND	ND	ND
2025.11.21	日均值	ND	ND	ND	ND
2025.11.22	日均值	ND	ND	ND	ND
2025.11.23	日均值	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 [#]							
	2025. 11. 17				2025. 11. 18			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	33. 9	4. 7	13. 5	13. 8	10. 7	15. 7	9. 3	50. 5
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	0. 7	ND	0. 8	1. 7	0. 6	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	3. 1	0. 8	ND	ND	3. 7	1. 7	ND	3. 9
1, 2-二氯乙烷	1. 9	1. 6	3. 7	2. 3	2. 4	4. 2	ND	ND
苯	1. 7	2. 5	4. 2	4. 2	9. 0	6. 1	1. 2	9. 8
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0. 7	0. 7	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1. 1	3. 7	3. 8	1. 3	3. 1	2. 7	1. 6	1. 8
反式-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	3. 9	0. 8	ND	1. 3	5. 3	3. 2	1. 2	6. 3
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	7. 4	7. 3	1. 8	2. 5	3. 8	2. 2	4. 0
邻二甲苯	ND	2. 7	2. 8	ND	ND	1. 4	0. 9	1. 2
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	47. 6	24. 2	36. 1	26. 4	38. 0	40. 6	16. 4	77. 5
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 [#]							
	2025. 11. 19				2025. 11. 20			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	13. 7	5. 0	2. 6	2. 5	20. 3	ND	7. 0	10. 0
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	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
四氯化碳	1. 9	ND	ND	ND	1. 7	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	6. 3	ND	ND	2. 1	3. 2	2. 0	1. 7	6. 7
苯	6. 9	1. 8	1. 9	1. 7	8. 6	2. 4	21. 2	12. 5
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	2. 0	ND	ND	ND	2. 1	ND	2. 3	5. 7
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	4. 6	0. 6	ND	1. 1	4. 6	1. 9	8. 9	7. 0
反式-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	7. 1	0. 5	1. 0	0. 4	5. 2	ND	1. 4	1. 4
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. 7	ND	ND	0. 5	1. 7	ND	1. 8	3. 7
间/对二甲苯	6. 8	ND	3. 0	1. 3	5. 0	ND	7. 0	10. 5
邻二甲苯	2. 8	ND	1. 2	ND	2. 0	ND	2. 1	4. 3
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 1
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 7	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 2
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	54. 8	7. 9	9. 7	9. 6	54. 4	6. 3	56. 1	66. 1
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 [#]							
	2025. 11. 21				2025. 11. 22			
μg/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	3.6	ND	ND	9.7	9.6	5.1	26.0	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	1.1	ND	ND	ND	1.2	ND	1.1	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.9	1.3	ND	ND	2.4	1.2	10.4	ND
1,2-二氯乙烷	7.6	2.8	ND	5.5	5.6	ND	3.2	ND
苯	12.4	19.8	24.2	11.0	8.0	6.2	6.7	8.7
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	2.4	ND	ND	1.5	3.6	ND	0.9	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	7.9	8.3	2.4	11.6	3.6	4.9	3.6	ND
反式-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	3.0	2.5	2.0	3.0	1.0	3.6	18.4	1.3
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	0.4	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	2.6	0.5	ND	2.3	1.6	ND	0.5	ND
间/对二甲苯	6.8	1.4	ND	6.2	6.4	0.8	1.5	ND
邻二甲苯	2.8	ND	ND	2.6	1.9	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	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
VOCs	52.5	36.6	29.0	54.4	44.9	21.8	72.3	10.0
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	1 [#]				2 [#]			
	2025. 11. 23				2025. 11. 17			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1. 3	13. 9	19. 4	ND	6. 3	4. 1	11. 6	5. 1
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	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
四氯化碳	2. 3	ND	ND	ND	2. 9	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	3. 1	4. 5	8. 3	ND	ND	ND	1. 1	1. 3
苯	10. 1	18. 4	13. 6	15. 5	0. 8	1. 5	1. 1	1. 2
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	2. 1	2. 3	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	5. 0	8. 0	5. 0	1. 1	ND	0. 5	0. 5	ND
反式-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	3. 4	0. 9	1. 2	1. 8	2. 3	1. 1	1. 1	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	1. 7	1. 1	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯	1. 2	6. 1	4. 0	ND	ND	ND	0. 7	ND
邻二甲苯	ND	1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	26. 4	57. 3	54. 9	18. 4	12. 3	7. 2	16. 1	7. 6
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 [#]							
	2025. 11. 18				2025. 11. 19			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	10. 5	14. 0	11. 8	19. 4	7. 1	ND	7. 9	3. 5
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	0. 8	ND	ND	ND	ND	1. 2
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	1. 3	ND	ND	ND	ND	2. 3
1, 2-二氯乙烷	1. 8	ND	7. 3	ND	ND	ND	ND	6. 3
苯	3. 2	7. 3	5. 0	7. 7	0. 6	0. 6	2. 0	10. 3
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	2. 7	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	3. 1	3. 1	7. 9	2. 5	ND	0. 5	ND	9. 2
反式-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	0. 7	6. 7	1. 1	7. 8	ND	1. 2	ND	6. 3
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	2. 6	ND	ND	ND	ND	0. 9
间/对二甲苯	4. 0	2. 4	9. 9	ND	ND	0. 9	ND	4. 1
邻二甲苯	0. 9	ND	4. 5	ND	ND	ND	ND	1. 2
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	24. 2	33. 5	54. 9	37. 4	7. 7	4. 0	9. 9	45. 3
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	2 [#]							
	2025. 11. 20				2025. 11. 21			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	6. 4	9. 8	5. 4	15. 2	ND	13. 2	ND	6. 6
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	0. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1. 0	ND	1. 9	1. 8	ND	1. 6	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	3. 6	2. 9	5. 1	3. 1	ND	4. 7	ND	2. 1
苯	6. 5	8. 9	9. 8	8. 4	9. 0	22. 2	5. 3	8. 3
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	0. 8	1. 1	1. 3	1. 0	1. 4	3. 0	ND	1. 1
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	4. 4	4. 2	12. 4	7. 9	1. 4	10. 1	0. 7	3. 8
反式-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. 9	0. 6	2. 7	3. 3	1. 8	1. 4	1. 1	3. 6
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	0. 4	ND	ND	ND
乙苯	1. 2	1. 4	2. 4	0. 7	0. 4	2. 7	ND	1. 3
间/对二甲苯	3. 4	6. 4	6. 9	2. 6	0. 9	10. 0	ND	3. 6
邻二甲苯	1. 5	1. 9	2. 9	ND	ND	2. 9	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	1. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	30. 7	38. 8	50. 8	44. 0	15. 3	72. 6	7. 1	30. 4
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	2 [#]							
	2025. 11. 22				2025. 11. 23			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	14. 9	7. 0	ND	6. 4	ND	15. 0	24. 3	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	1. 5	1. 0	ND	ND	1. 1	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	2. 1	0. 9	ND	ND	0. 8	2. 7	4. 3	ND
1, 2-二氯乙烷	6. 4	4. 8	6. 6	1. 1	2. 9	4. 8	5. 7	ND
苯	13. 9	10. 5	59. 1	4. 0	11. 1	58. 7	8. 5	4. 3
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	2. 1	4. 5	ND	ND	1. 3	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	6. 9	6. 0	37. 1	1. 4	3. 6	44. 6	5. 2	1. 6
反式-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. 0	4. 3	2. 0	1. 1	0. 7	8. 8	30. 8	3. 5
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. 5	3. 2	5. 8	0. 5	1. 0	8. 0	1. 4	ND
间/对二甲苯	6. 7	9. 3	8. 2	1. 7	3. 3	11. 1	3. 9	ND
邻二甲苯	2. 6	3. 8	2. 7	ND	ND	4. 5	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	8. 7	ND	ND	8. 8	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	1. 8	1. 5	ND	ND	3. 4	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	1. 7	ND	ND	ND	2. 0	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	60. 1	57. 8	133	17. 2	24. 7	172	85. 2	9. 4
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 [#]							
	2025. 11. 17				2025. 11. 18			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	2. 7	25. 1	4. 4	4. 5	15. 1	4. 2	90. 5	5. 8
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0. 7	ND	1. 8	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0. 7	ND	ND	0. 7	ND	ND	3. 6	ND
1, 2-二氯乙烷	1. 0	ND	ND	ND	ND	ND	7. 8	ND
苯	1. 4	4. 4	1. 6	0. 6	4. 8	1. 5	5. 7	4. 2
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 8	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	0. 4	ND	0. 5	0. 8	2. 6	ND	6. 7	ND
反式-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	0. 6	1. 9	1. 0	0. 7	3. 3	ND	8. 4	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	1. 6	0. 4	5. 0	ND
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	5. 6	0. 7	15. 2	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	2. 1	ND	5. 8	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	6. 8	31. 4	7. 5	7. 3	35. 8	6. 8	152	10. 0
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 [#]							
	2025. 11. 19				2025. 11. 20			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	9. 7	2. 0	4. 5	29. 4	3. 6	5. 2	ND	9. 6
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	2. 0	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	5. 7	5. 3	0. 9	5. 7	1. 0
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	9. 3	ND	2. 2	1. 9	3. 5
苯	0. 5	0. 9	0. 9	30. 7	8. 5	8. 7	5. 8	8. 8
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5. 3	1. 3	0. 9	ND	1. 1
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	0. 5	ND	17. 4	2. 6	6. 2	2. 4	3. 6
反式-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	0. 6	ND	1. 2	11. 1	5. 6	4. 1	8. 5	2. 0
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	5. 1	1. 0	0. 7	0. 6	1. 2
间/对二甲苯	0. 7	0. 7	ND	16. 4	2. 7	2. 7	2. 0	3. 4
邻二甲苯	ND	ND	ND	5. 4	ND	0. 8	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	2. 5	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	11. 5	4. 1	6. 6	140	30. 6	32. 4	26. 9	34. 2
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	3 [#]							
	2025. 11. 21				2025. 11. 22			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	7. 9	ND	10. 4	5. 1	9. 2	10. 3	9. 6	10. 6
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	0. 6	ND	1. 1	ND	1. 3	1. 1	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	3. 6	1. 5	ND	1. 9	1. 7	4. 2	2. 7
1, 2-二氯乙烷	3. 4	1. 2	7. 6	3. 9	6. 8	5. 6	4. 8	4. 8
苯	7. 9	3. 1	13. 8	5. 8	10. 3	19. 2	56. 2	12. 4
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	0. 8	ND	2. 4	0. 7	ND	3. 0	ND	2. 6
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	5. 6	3. 9	8. 3	4. 2	8. 4	14. 8	41. 2	6. 4
反式-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. 1	3. 7	3. 0	1. 4	3. 4	4. 2	3. 5	3. 6
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 6	ND
乙苯	2. 0	1. 2	2. 9	1. 2	0. 9	4. 6	7. 1	3. 4
间/对二甲苯	6. 0	2. 4	7. 3	3. 1	3. 5	14. 5	9. 7	9. 8
邻二甲苯	2. 1	ND	3. 0	1. 3	ND	4. 2	ND	4. 0
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1. 8	8. 8	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	2. 7	1. 3	1. 8
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	4. 5	ND	1. 8
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	38. 4	19. 1	61. 3	26. 7	45. 7	92. 2	147	63. 9
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	3 [#]				4 [#]			
	2025. 11. 23				2025. 11. 17			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	31. 5	2. 9	9. 0	5. 6	5. 4	1. 9	9. 2	4. 2
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	1. 0	1. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	7. 2	0. 9	ND	0. 9	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	3. 9	1. 6	8. 2	3. 3	1. 4	ND	2. 6	ND
苯	12. 9	9. 6	53. 6	7. 9	0. 8	0. 5	1. 0	0. 4
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	2. 8	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10. 2	3. 1	38. 9	4. 3	0. 7	0. 8	1. 2	ND
反式-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. 7	23. 5	4. 1	2. 2	1. 5	1. 0	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. 0	ND	7. 3	2. 1	ND	0. 5	0. 6	ND
间/对二甲苯	8. 0	0. 8	11. 2	6. 3	ND	1. 8	1. 8	0. 9
邻二甲苯	3. 2	ND	4. 4	2. 7	ND	0. 7	0. 7	ND
苯乙烯	ND	ND	8. 1	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	1. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	1. 5	ND	1. 9	1. 4	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	79. 2	49. 9	148	38. 6	10. 7	7. 2	17. 1	5. 5
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	4 [#]							
	2025. 11. 18				2025. 11. 19			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	4. 7	7. 3	2. 9	2. 6	44. 7	1. 1	2. 1	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	0. 5	0. 5	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	2. 7	4. 2	1. 1	2. 3	ND	1. 0	1. 6	4. 8
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
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 0
反式-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	0. 7	ND	ND	1. 5	0. 5	1. 3	1. 5
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	0. 7
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8	ND	2. 1
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 7
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	7. 4	12. 2	4. 0	5. 4	46. 7	3. 4	5. 8	11. 8
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	4 [#]							
	2025. 11. 20				2025. 11. 21			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	21. 0	24. 4	6. 7	21. 0	35. 5	36. 4	10. 7	15. 0
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	1. 2	ND	1. 4	2. 4	ND	1. 9	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1. 3	9. 8	0. 7	0. 8	14. 8	ND	10. 6	8. 1
1, 2-二氯乙烷	1. 8	5. 0	3. 9	7. 0	9. 2	7. 2	7. 1	4. 9
苯	9. 8	12. 0	66. 5	20. 5	58. 0	50. 0	21. 6	18. 7
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	1. 2	2. 4	ND	3. 1	ND	ND	3. 6	2. 0
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	4. 2	12. 0	54. 7	4. 6	48. 0	38. 7	13. 7	11. 2
反式-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	15. 5	20. 2	3. 5	3. 5	25. 3	1. 6	11. 3	5. 6
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	0. 6	ND	ND	0. 6	ND	ND
乙苯	1. 2	3. 0	9. 8	2. 2	9. 7	7. 9	3. 6	2. 6
间/对二甲苯	4. 0	8. 3	14. 7	6. 9	15. 3	13. 5	12. 6	9. 8
邻二甲苯	1. 4	3. 3	5. 9	2. 8	6. 1	6. 0	4. 1	3. 0
苯乙烯	ND	ND	9. 8	ND	8. 9	8. 5	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	3. 8	1. 7	3. 8	2. 7	1. 6	1. 2
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 8
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	2. 7	1. 6	2. 4	1. 6	1. 5	1. 2
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	61. 4	102	183	77. 1	239	175	104	86. 1
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	4 [#]							
	2025. 11. 22				2025. 11. 23			
μ g/m	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	31. 6	11. 3	7. 4	16. 1	3. 9	21. 3	15. 5	22. 8
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1. 0	ND	1. 4
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	3. 5	ND	1. 8	ND	ND	2. 0	ND	4. 2
1, 2-二氯乙烷	3. 7	5. 4	6. 0	3. 0	ND	4. 9	ND	6. 1
苯	15. 5	10. 4	7. 9	15. 4	1. 9	14. 8	55. 9	8. 2
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	1. 4	1. 3	ND	2. 7	ND	2. 8	ND	3. 6
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	13. 3	9. 1	5. 2	8. 5	2. 9	9. 0	44. 1	4. 6
反式-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	22. 2	2. 8	1. 7	1. 5	1. 4	4. 0	3. 5	3. 1
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	2. 7	1. 4	2. 2	1. 3	2. 4	8. 1	2. 5
间/对二甲苯	6. 6	7. 5	4. 1	7. 6	4. 5	8. 3	10. 9	7. 2
邻二甲苯	2. 5	3. 2	ND	2. 4	1. 6	2. 7	4. 4	3. 1
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 1	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	1. 1	ND	ND	3. 2	1. 8
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	2. 6	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	1. 0	1. 0	ND	1. 1	ND	1. 1	1. 9	1. 7
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	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
VOCs	104	54. 7	35. 5	64. 2	17. 5	74. 3	157	70. 3
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	钾	臭和味	钠	pH
		度	mg/L	无量纲	mg/L	无量纲
1 [#]	2025. 11. 19	<5	5.46	无	28.2	7.2
2 [#]	2025. 11. 19	<5	2.74	无	18.3	7.1
3 [#]	2025. 11. 19	<5	2.08	无	37.5	7.2
4 [#]	2025. 11. 19	<5	5.72	无	12.8	7.3
5 [#]	2025. 11. 19	<5	3.03	无	40.1	7.2

3.2.2 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	浊度	钙	肉眼可见物	镁	氟化物
		NTU	mg/L	无量纲	mg/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 19	0.4	156	无	53.6	0.310
2 [#]	2025. 11. 19	0.6	75.3	无	12.8	0.250
3 [#]	2025. 11. 19	0.6	286	无	11.8	0.075
4 [#]	2025. 11. 19	0.6	136	无	15.8	0.212
5 [#]	2025. 11. 19	1.3	288	无	18.7	0.149

3.2.3 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	氯化物	总硬度	氨氮	硫酸盐	溶解性总固体
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 19	65.0	603	0.074	74.9	706
2 [#]	2025. 11. 19	27.2	236	0.054	62.7	328
3 [#]	2025. 11. 19	68.9	753	0.059	147	968
4 [#]	2025. 11. 19	13.9	399	0.070	200	546
5 [#]	2025. 11. 19	268	785	0.778	223	1.02×10 ³

3.2.4 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	硝酸盐氮	碳酸根	铜	碳酸氢根	铁
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 19	3.00	ND	ND	592	0.05
2 [#]	2025. 11. 19	4.44	ND	ND	208	ND
3 [#]	2025. 11. 19	19.9	ND	ND	622	ND
4 [#]	2025. 11. 19	8.77	ND	ND	233	ND
5 [#]	2025. 11. 19	2.89	ND	ND	305	0.03

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	锌	锰	铝	砷	挥发酚
		mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	0. 025	ND	ND
2 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	0. 029	0. 4	ND
3 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND
4 [#]	2025. 11. 19	0. 372	ND	ND	0. 6	ND
5 [#]	2025. 11. 19	0. 058	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	汞	阴离子表面活性剂	镉	铅	硫化物
		μ g/L	mg/L	μ g/L	μ g/L	mg/L
1 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	0. 35	ND
2 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND
3 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	3. 66	ND
4 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	0. 92	ND
5 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	0. 18	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	总大肠菌群	亚硝酸盐氮	氰化物 (以 CN ⁻ 计)	六价铬	钴
		MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L
1 [#]	2025.11.19	ND	0.011	ND	ND	0.19
2 [#]	2025.11.19	ND	ND	ND	ND	0.08
3 [#]	2025.11.19	ND	ND	ND	ND	1.25
4 [#]	2025.11.19	ND	ND	ND	ND	0.10
5 [#]	2025.11.19	ND	0.059	ND	ND	0.18

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.2.8 地下水检测结果续表

点位 编号	采样日期	苯并[a]芘	铊	萘	锑	耗氧量（高锰 酸盐指数）	镍
		μ g/L	μ g/L	μ g/L	μ g/L	mg/L	μ g/L
1 [#]	2025. 11. 19	ND	0. 05	ND	1. 30	1. 9	0. 50
2 [#]	2025. 11. 19	ND	0. 03	ND	1. 43	2. 1	0. 38
3 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	1. 11	2. 2	2. 18
4 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	2. 10	2. 2	0. 62
5 [#]	2025. 11. 19	ND	ND	ND	0. 59	2. 4	1. 16

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.3 土壤检测结果

3.3.1 土壤检测结果

检测点位		1 [#]	2 [#]	3 [#]		
采样日期		2025. 11. 18	2025. 11. 18	2025. 11. 18		
采样深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0
检测项目	单位	检测结果				
四氯化碳	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.3.2 土壤检测结果续表

检测点位		1 [#]	2 [#]	3 [#]		
采样日期		2025. 11. 18	2025. 11. 18	2025. 11. 18		
采样深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0
检测项目	单位	检测结果				
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
汞	mg/kg	0.055	0.055	0.065	0.044	0.050
砷	mg/kg	7.22	7.30	7.08	7.20	6.40
铜	mg/kg	22	23	23	23	22
镍	mg/kg	57	60	59	61	61
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
镉	mg/kg	0.23	0.23	0.25	0.23	0.22
铅	mg/kg	30	31	31	33	30
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。						

3.3.3 土壤检测结果续表

检测点位		4 [#]			5 [#]	6 [#]
采样日期		2025. 11. 18			2025. 11. 18	2025. 11. 18
采样深度（m）		0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.2	0~0.2
检测项目	单位	检测结果				
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
汞	mg/kg	0.050	0.047	0.052	0.051	0.058
砷	mg/kg	7.21	8.59	7.01	7.17	7.15
铜	mg/kg	22	23	23	22	23
镍	mg/kg	56	60	55	55	57
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
镉	mg/kg	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
铅	mg/kg	29	30	30	28	29
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。						

3.3.4 土壤检测结果续表

检测点位		4 [#]			5 [#]	6 [#]
采样日期		2025. 11. 18			2025. 11. 18	2025. 11. 18
采样深度（m）		0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.2	0~0.2
检测项目	单位	检测结果				
四氯化碳	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。						

3.3.5 土壤检测结果续表

检测点位		7 [#]		
采样日期		2025.11.18		
采样深度 (m)		0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0
检测项目	单位	检测结果		
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND
汞	mg/kg	0.064	0.012	0.015
砷	mg/kg	7.38	6.91	7.45
铜	mg/kg	23	20	20
镍	mg/kg	59	23	23
镉	mg/kg	0.21	0.10	0.09
铅	mg/kg	29	20	19
铬	mg/kg	159	52	52
锌	mg/kg	83	55	55
pH	无量纲	7.34	7.47	7.85
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。				

3.4 噪声检测结果

3.4.1 噪声检测结果[单位：dB (A)]

检测 点位	检测 时间	2025.11.20			
		L_{eq}			
		昼间测量值	昼间修约值	夜间测量值	夜间修约值
1 [#]		48.2	48	43.9	44
2 [#]		63.4	63	53.8	54
3 [#]		61.9	62	53.3	53
4 [#]		60.2	60	53.1	53
5 [#]		46.3	46	43.0	43
6 [#]		48.1	48	43.7	44
7 [#]		47.2	47	43.7	44
8 [#]		49.1	49	44.0	44

备注：检测期间车流量（辆/20min）

点位编号	2025.11.20					
	昼间			夜间		
	大型车	中型车	小型车	大型车	中型车	小型车
2 [#]	81	20	154	33	7	52
3 [#]	74	16	136	29	7	46
4 [#]	81	22	141	28	5	48

3.4.2 噪声检测结果续表[单位：dB（A）]

检测 点位	检测 时间	2025.11.21			
		L_{eq}			
		昼间测量值	昼间修约值	夜间测量值	夜间修约值
1 [#]		48.1	48	43.6	44
2 [#]		61.4	61	52.6	53
3 [#]		61.6	62	53.1	53
4 [#]		62.4	62	52.8	53
5 [#]		45.3	45	43.0	43
6 [#]		46.8	47	43.0	43
7 [#]		44.8	45	44.0	44
8 [#]		47.9	48	44.0	44

备注：检测期间车流量（辆/20min）

点位编号	2025.11.21					
	昼间			夜间		
	大型车	中型车	小型车	大型车	中型车	小型车
2 [#]	72	14	130	25	9	48
3 [#]	70	20	132	24	9	50
4 [#]	84	20	153	30	7	42

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文阶

审核：王敏

签发：朱凯

山东蓝城分析测试有限公司

