



SLWH23020071

No: SLWH23020071

检 测 报 告

平原倍斯特化工有限公司

项 目 名 称 四车间产品品种增加的项目环境现状检测

委 托 单 位 山东省环境保护科学研究设计院有限公司

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2023.03.10

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司



一、基本信息

委托单位	山东省环境保护科学研究设计院有限公司		
委托人	张敬	联系方式	15665718128
样品来源	采样	分析时间	2023.02.23-2023.03.10

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位及检测项目见表1及图1。

表 1 环境空气检测点位及检测项目一览表

编号	检测点位	检测项目
1#	姚屯村	甲苯、氯苯、苯胺、2-丁酮、甲醇、氯气、氨、臭气浓度、氯化氢、硫化氢、VOCs、非甲烷总烃

(2) 检测频次

每天检测 4 次，时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00，连续检测 7 天。

同时进行气温、气压、风向、风速的观测。



图 1 环境空气、地下水检测点位图

2.2 地下水检测

(1) 检测点位、检测频次见表 2 及图 1。

表 2 地下水检测点位及检测频次一览表

编号	检测点位	检测频次	东经 (°)	北纬 (°)	备注
1 [#]	厂址处	检测 1 天, 每天 1 次。	116.437205	37.199287	水质、水位检测点
2 [#]	北苑小区		116.427262	37.182865	
3 [#]	小仓村		116.471723	37.215661	
4 [#]	唐楼村		116.432722	37.220385	
5 [#]	德齐龙庄园		116.446517	37.182029	
9 [#]	赵家湾村		-	-	水位检测点
10 [#]	东田河村		-	-	

备注：“-”表示无法测量（无检测井）。

（2）检测项目

1[#]-5[#]点位检测项目：甲苯、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、溴酸盐、磷酸盐、氯化物、铁、锰、挥发酚、耗氧量、氨氮、Ca²⁺、K⁺、Na⁺、Mg²⁺、总大肠菌群、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、CO₃²⁻、氟化物、HCO₃⁻、碘化物、汞、砷、镉、铬（六价）、铅、1，1-二氯乙烷、1，2-二氯乙烷、氯苯、邻二甲苯、间，对-二甲苯、萘、甲醇、苯胺。同时测量井深、水温、地下水埋深。

9[#]-10[#]点位测量井深、水温、地下水埋深。

2.3 土壤检测

（1）检测点位、检测频次见表 3-表 4 及图 2。

表 3 土壤检测点位、检测频次一览表

编号	位置	取样深度 (m)	检测频次	东经 (°)	北纬 (°)
1 [#]	污水处理站位置	0-0.5 0.5-1.5 1.5-3.0	检测 1 天, 采样 1 次。	116.439631	37.196733
2 [#]	现有项目四车间	0-0.5 0.5-1.5 1.5-3.0		116.438932	37.197196
3 [#]	储罐附近	0-0.5 0.5-1.5 1.5-3.0		116.436918	37.197713
4 [#]	危化品仓库附近	0-0.5 0.5-1.5 1.5-3.0		116.437001	37.198290
5 [#]	厂区东部发展预留地中间部位	0-0.5 0.5-1.5 1.5-3.0		116.439935	37.197586
6 [#]	现有项目二车间附近	0-0.2		116.439271	37.198228
7 [#]	厂区西南部	0-0.2		116.438052	37.196475
8 [#]	厂区北侧绿化带	0-0.2		116.439478	37.199325

表 4 土壤检测点位、检测频次一览表续表

编号	位置	取样深度(m)	检测频次	东经(°)	北纬(°)
9 [#]	厂址东南侧 200 米处(现状耕地)	0-0.2	检测 1 天, 采样 1 次。	116.441247	37.194246
10 [#]	厂址西南侧 200 米处(现状耕地)	0-0.2		116.435592	37.194659
11 [#]	厂址西北侧 500 米处(现状耕地)	0-0.2		116.434038	37.203292

(2) 检测项目

1[#]-4[#]、6[#]点位检测项目：pH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间+对-二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-c, d]芘、蔡、石油烃（C₁₀-C₄₀）、全盐量、氯离子、挥发酚。

5[#]、7[#]-8[#]点位检测项目：pH、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间+对-二甲苯、邻二甲苯、石油烃（C₁₀-C₄₀）、全盐量、氯离子、挥发酚。

9[#]-11[#]点位检测项目：pH、镉、汞、砷、铅、铬、镍、铜、锌、石油烃（C₁₀-C₄₀）、全盐量、氯离子、挥发酚。

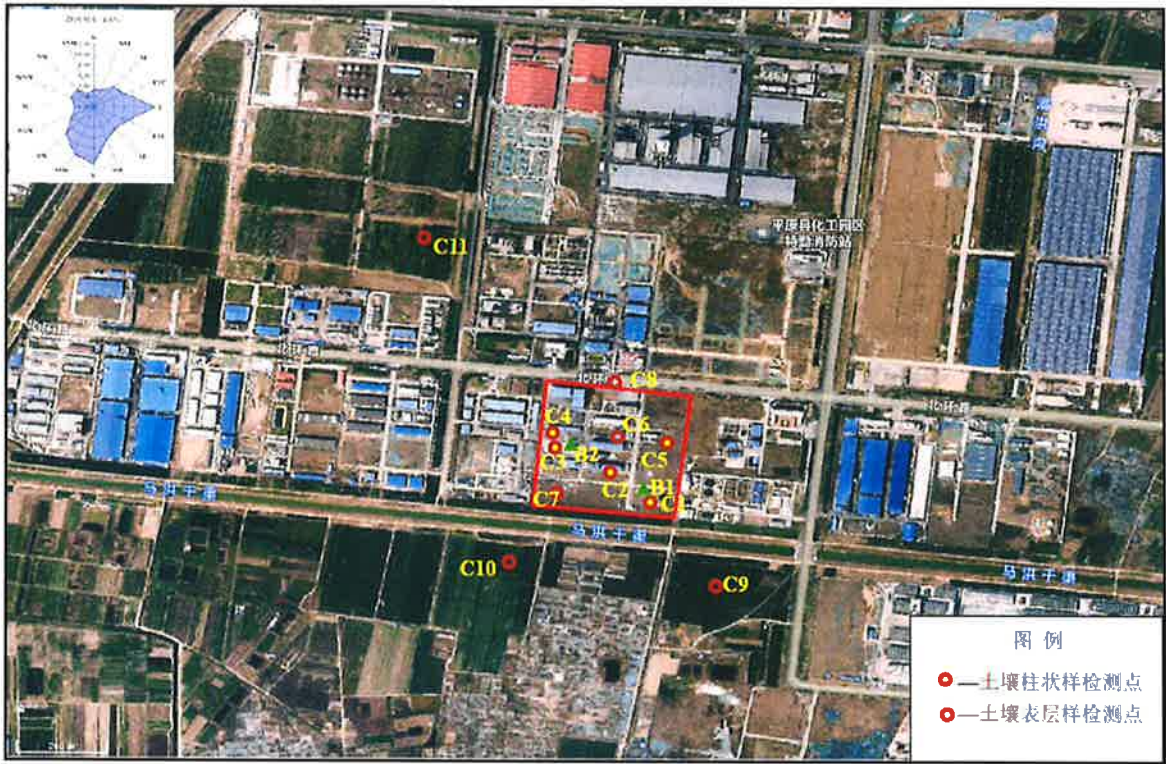


图 2 土壤检测点位图

2.4 检测方法

检测方法见表 5-表 11。

表 5 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
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
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
氯气	GB/T 11736-1989	居住区大气中氯卫生检验标准方法 甲基橙分光光度法	0.01 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	—
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
苯胺	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/五/苯胺类化合物/(二) 高效液相色谱法 (C)	0.014 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

表 6 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
丙烯	HJ 759-2015	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二氯二氟甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二氯四氟乙烷			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯甲烷			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯乙烯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
丁二烯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲硫醇			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
溴甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯乙烷			0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三氯一氟甲烷			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三氯三氟乙烷			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
丙烯醛			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1-二氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲硫醚			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
丙酮			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二硫化碳			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
异丙醇			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二氯甲烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲基叔丁基醚			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
顺-1,2-二氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
正己烷			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1-二氯乙烷			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
乙酸乙烯酯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
反-1,2-二氯乙烯			0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-丁酮			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
乙酸乙酯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氢呋喃			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯仿			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
环己烷			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1,1-三氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氯化碳			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2-二氯乙烷			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
庚烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
三氯乙烯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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
1,2-二氯丙烷	HJ 759-2015	环境空气 挥发性有机物的测定 罐 采样/气相色谱-质谱法	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲基丙烯酸甲酯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,4-二恶烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
一溴二氯甲烷			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
顺-1,3-二氯丙烯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二甲二硫醚			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
4-甲基-2-戊酮			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
甲苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
反-1,3-二氯丙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1,2-三氯乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
四氯乙烯			1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-己酮			0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
二溴一氯甲烷			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2-二溴乙烷			2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氯苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
乙苯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
间/对二甲苯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
邻二甲苯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯乙烯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
溴仿			0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,1,2,2-四氯乙烷			1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
4-乙基甲苯			0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,3,5-三甲苯			1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2,4-三甲苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,3-二氯苯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,4-二氯苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苧基氯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2-二氯苯			2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2,4-三氯苯			1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
六氯-1,3-丁二烯			2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
萘			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

表 8 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
pH	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	—
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法 (1.2) 碱性高 锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
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
砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光 法	0.0003 mg/L
汞			0.00004 mg/L
铅	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法	0.00009 mg/L
镉			0.00005 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
铬(六价)	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
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
亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 7493-1987	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003 mg/L
氟化物	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	0.006 mg/L
氯化物			0.007 mg/L
硫酸盐			0.018 mg/L
硝酸盐(以 N 计)			0.004 mg/L
溴酸盐	HJ 1050-2019	水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙 酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法	0.005 mg/L
磷酸盐	DZ/T 0064.61-2021	地下水水质分析方法 第 61 部分: 磷酸盐的测 定 磷钼钼蓝分光光度法	0.04 mg/L
碘化物	DZ/T 0064.56-2021	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测 定 淀粉分光光度法	0.025 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
氰化物	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
铁	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
锰			0.01 mg/L
K ⁺			0.05 mg/L
Na ⁺			0.12 mg/L
Ca ²⁺			0.02 mg/L
Mg ²⁺			0.003 mg/L
CO ₃ ²⁻	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
HCO ₃ ⁻			5 mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1) 多管发酵法	2 MPN/100mL
萘	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 μg/L
苯胺	HJ 822-2017	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱 法	0.057 μg/L

表 9 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
甲醇	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	0.2 mg/L
1,1-二氯乙烷	HJ 810-2016	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.7 μg/L
1,2-二氯乙烷			0.8 μg/L
甲苯			1.0 μg/L
氯苯			1.0 μg/L
间,对-二甲苯			0.7 μg/L
邻二甲苯			0.8 μg/L

表 10 土壤检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
pH	HJ 962-2018	土壤 pH 值的测定 电位法	--
汞	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	0.002 mg/kg
砷			0.01 mg/kg
铅	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1 mg/kg
镉			0.01 mg/kg
镍	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	3 mg/kg
铜			1 mg/kg
锌			1 mg/kg
铬			4 mg/kg
铬(六价)	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
挥发酚	HJ 998-2018	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.3 mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	6 mg/kg
全盐量	NY/T 1121.16-2006	土壤检测 第16部分:土壤水溶性盐总量的测定	0.1 g/kg
氯离子	NY/T 1121.17-2006	土壤检测第17部分:土壤氯离子含量的测定	0.007 g/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
硝基苯	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	0.09 mg/kg
苯胺			0.01 mg/kg
萘			0.09 mg/kg
苯并[b]荧蒽			0.2 mg/kg
苯并[a]芘			0.1 mg/kg
苯并[a]蒽			0.1 mg/kg
苯并[k]荧蒽			0.1 mg/kg
蒽			0.1 mg/kg
二苯并[a,h]蒽			0.1 mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘			0.1 mg/kg

表 11 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
氯甲烷	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	0.0010 mg/kg
氯乙烯			0.0010 mg/kg
1,1-二氯乙烯			0.0010 mg/kg
二氯甲烷			0.0015 mg/kg
反-1,2-二氯乙烯			0.0014 mg/kg
1,1-二氯乙烷			0.0012 mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			0.0013 mg/kg
氯仿			0.0011 mg/kg
1,1,1-三氯乙烷			0.0013 mg/kg
四氯化碳			0.0013 mg/kg
苯			0.0019 mg/kg
1,2-二氯乙烷			0.0013 mg/kg
三氯乙烯			0.0012 mg/kg
1,2-二氯丙烷			0.0011 mg/kg
甲苯			0.0013 mg/kg
1,1,2-三氯乙烷			0.0012 mg/kg
四氯乙烯			0.0014 mg/kg
乙苯			0.0012 mg/kg
氯苯			0.0012 mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			0.0012 mg/kg
间+对-二甲苯			0.0012 mg/kg
邻-二甲苯			0.0012 mg/kg
苯乙烯			0.0011 mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012 mg/kg
1,2,3-三氯丙烷			0.0012 mg/kg
1,4-二氯苯			0.0015 mg/kg
1,2-二氯苯			0.0015 mg/kg

2.5 主要仪器设备

主要仪器设备见表 12-表 13。

表 12 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC180
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC190
空盒气压表	DYM3	YQC197
大气采样器	ZR-3500 型	YQC367、YQC291、YQC439
大气采样器	ZR-3500 型	YQC290、YQC361、YQC429
小流量气体采样器	KB-6010 型	YQC623、YQC624
单通道定时采样器	V-true 101AS	YQC615、YQC616、YQC617
可见分光光度计	V-5000	YQC405
便携式 PH 计	PHBJ-260	YQC592
土壤环境专用采样器	XDB03HZ-3M	YQD187
表层水温计	0-40℃	WDJ-0112

表 13 主要仪器设备一览表续表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
pH 计	FE28	YQB8
电子天平	JY20002	YQA5、YQA6
滴定管	25ml 棕色	DDG-0351
滴定管	10ml 透明	DDG-0202
生物安全柜	HR40-II A2	YQA20
液相色谱原子荧光联用仪	PF52+SA520	YQA51
火焰石墨炉原子吸收一体机	PinAAcle 900T	YQA52-2
气相色谱仪	GC-2010plus	YQB27-1、YQB26-1、YQA53-1
气相色谱仪	GC-2010plus	YQA56-1、YQB28-1、YQB28-2
生化培养箱	SPL-350	YQA62
电子天平	Secura 224-1CN	YQB1、YQB48
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9240A	YQA61
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQB10、YQB11、YQA37、YQA36
火焰原子吸收分光光度计	A3F-12	YQB21
原子荧光光度计	PF52	YQB22
全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP 7400	YQB23
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	YQB24
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ LT	YQB29、YQB31、YQB30
离子色谱仪	ICS-5000+	YQB32-1
离子色谱仪	ICS-600	YQB45
高效液相色谱仪	Prominence LC-20A	YQA48-2、YQB34-1
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9146A	YQB39、YQB40
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ 7000	YQB55、YQB54
电子天平	Quintix 213-1CN	YQB4
电子天平	TD5002A	YQB50、YQB49
电子天平	JY5002	YQD13

2.6 气象和水文参数

地下水检测期间地下水参数见表 14。

表 14 地下水参数一览表

采样日期	编号	水温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)
2023.02.23	1 [#]	15.8	-	-
2023.02.23	2 [#]	15.2	-	-
2023.02.24	3 [#]	15.3	-	-
2023.02.24	4 [#]	15.5	-	-
2023.02.23	5 [#]	15.6	-	-

备注：“-”表示无法测量（封口井）。

环境空气检测期间气象参数见表 15。

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 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2023.02.23	2:00	-0.4	1022.4	1.5	SW	晴
	8:00	-1.2	1023.2	2.2	SW	
	14:00	11.3	1020.6	1.7	SW	
	20:00	7.4	1021.5	1.2	SW	
2023.02.24	2:00	-1.3	1024.8	2.6	SW	阴
	8:00	-0.9	1023.6	2.4	NE	
	14:00	9.5	1020.5	2.0	NE	
	20:00	5.7	1028.2	2.5	NE	
2023.02.25	2:00	-2.5	1036.8	1.5	SW	晴
	8:00	-0.5	1035.2	1.8	S	
	14:00	8.9	1033.7	1.2	SW	
	20:00	2.1	1034.8	1.4	SW	
2023.02.26	2:00	-2.6	1036.2	2.5	S	晴
	8:00	-0.7	1035.6	2.1	S	
	14:00	12.1	1032.1	1.8	S	
	20:00	6.9	1031.3	2.0	SE	
2023.02.27	2:00	2.3	1031.7	3.1	SE	晴
	8:00	2.5	1031.1	2.6	SE	
	14:00	12.9	1025.6	2.1	S	
	20:00	7.3	1022.2	1.5	SE	
2023.02.28	2:00	6.1	1022.8	2.8	S	晴
	8:00	6.3	1023.6	3.0	SW	
	14:00	13.8	1020.3	2.6	NE	
	20:00	8.1	1022.6	2.4	NE	
2023.03.01	2:00	3.3	1025.2	2.0	N	晴
	8:00	3.6	1024.1	2.7	N	
	14:00	14.5	1023.2	3.0	N	
	20:00	8.8	1024.7	2.5	NE	

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（单位：臭气浓度 无量纲，其他 mg/m^3 ）

采样日期	采样时间	氨	硫化氢	氯气	臭气浓度	氯化氢	甲醇
		1#	1#	1#	1#	1#	1#
2023.02.23	02:00	0.10	ND	ND	<10	0.029	ND
	08:00	0.09	0.003	ND	<10	0.024	ND
	14:00	0.10	ND	ND	<10	ND	ND
	20:00	0.09	ND	ND	14	0.021	ND
2023.02.24	02:00	0.06	ND	ND	<10	0.025	ND
	08:00	0.10	ND	ND	<10	0.023	ND
	14:00	0.11	ND	ND	12	ND	ND
	20:00	0.14	ND	ND	<10	0.023	ND
2023.02.25	02:00	0.07	ND	ND	<10	ND	ND
	08:00	0.08	ND	ND	11	ND	ND
	14:00	0.12	0.004	ND	<10	0.026	ND
	20:00	0.10	ND	ND	<10	ND	ND
2023.02.26	02:00	0.08	ND	ND	<10	ND	ND
	08:00	0.10	ND	ND	10	ND	ND
	14:00	0.11	0.003	ND	<10	0.022	ND
	20:00	0.10	ND	ND	13	0.026	ND
2023.02.27	02:00	0.09	ND	ND	<10	0.025	ND
	08:00	0.07	ND	ND	<10	0.028	ND
	14:00	0.07	ND	ND	11	ND	ND
	20:00	0.06	ND	ND	14	0.033	ND
2023.02.28	02:00	0.09	ND	ND	<10	ND	ND
	08:00	0.10	ND	ND	<10	0.028	ND
	14:00	0.12	ND	ND	<10	0.030	ND
	20:00	0.07	ND	ND	11	ND	ND
2023.03.01	02:00	0.09	ND	ND	<10	ND	ND
	08:00	0.08	ND	ND	<10	0.029	ND
	14:00	0.12	ND	ND	12	0.021	ND
	20:00	0.06	ND	ND	<10	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 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

检测点位	1 [#]							
采样时间	2023.02.25				2023.02.26			
	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.9	2.3	2.1	1.8	2.0	1.8	2.6	2.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二恶烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	2.2	1.8	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8	1.3
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯一氟甲烷	1.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
三氯三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙烯	9.6	5.2	2.1	1.4	1.6	1.5	2.5	2.3
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	8.9	20.2	18.5	9.5	12.6	9.9	19.5	18.2
乙苯	2.0	1.6	1.0	0.8	3.2	3.3	1.2	1.7
乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	2.2	2.2	2.0	1.1	1.5	1.4	2.6	2.1
二氯二氟甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯四氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	5.6	117	90.4	20.5	20.1	11.6	88.3	133

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 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

检测点位	1 [#]							
采样时间	2023.02.27				2023.02.28			
	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	1.9	2.1	1.9	2.3	2.4	2.3	2.1	2.2
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二恶烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	1.2	1.3	1.2	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4
2-己酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯一氟甲烷	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8
三氯三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙烯	1.6	2.8	1.6	1.4	1.6	2.4	1.6	2.2
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	13.6	19.0	12.1	9.7	13.0	19.9	10.0	18.4
乙苯	0.8	1.5	3.0	1.2	1.0	1.5	0.7	1.8
乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	1.9	1.7	1.8	13.0	11.2	4.5	2.2	1.9
二氯二氟甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯四氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	28.9	225	23.1	5.8	34.6	139	15.5	132

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（单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

检测点位	1 [#]			
采样时间	2023. 03. 01			
	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	3.4	1.4	1.8	1.7
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND
1, 4-二恶烷	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	2.0	1.1	1.3	1.1
2-己酮	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
丁二烯	ND	ND	ND	ND
三氯一氟甲烷	1.8	1.6	1.7	2.0
三氯三氟乙烷	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
丙烯	2.3	1.1	1.6	1.8
丙烯醛	ND	ND	ND	ND
丙酮	21.0	8.7	13.3	14.8
乙苯	2.8	1.4	0.8	1.6
乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	3.6	1.4	1.6	1.0
二氯二氟甲烷	ND	ND	ND	ND
二氯四氟乙烷	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	229	9.4	72.3	165
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 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

检测点位	1 [#]			
采样时间	2023.03.01			
	02:00	08:00	14:00	20:00
二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND
二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND
二硫化碳	9.3	1.1	2.2	1.8
六氯-1,3-丁二烯	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	28.7	2.1	12.8	35.8
四氯化碳	13.2	ND	9.5	16.6
庚烷	0.7	ND	ND	ND
异丙醇	40.7	33.5	3.4	1.8
正己烷	106	4.2	34.8	44.2
氯乙烯	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	ND	ND	ND	ND
氯仿	138	4.5	70.0	149
氯甲烷	2.6	2.2	2.7	2.4
氯苯	ND	ND	ND	ND
溴仿	ND	ND	ND	ND
溴甲烷	ND	ND	ND	ND
环己烷	4.4	ND	1.0	ND
甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	ND	ND	ND	ND
甲硫醇	ND	ND	ND	ND
甲硫醚	ND	ND	ND	ND
甲苯	14.4	2.8	15.9	69.8
苊基氯	ND	ND	ND	ND
苯	2.5	1.4	1.9	2.4
苯乙烯	2.7	ND	0.8	1.3
萘	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	4.3	2.3	1.0	1.9
间/对-二甲苯	13.3	7.3	2.8	6.3
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
顺-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
VOCs	647	87.5	253	522

备注: “ND” 表示未检出 (小于检出限)。



3.2.3 地下水检测结果续表（单位：mg/L）

采样日期	编号	汞	砷	镉	铁	锰	K	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	铅
2023.02.23	1 ⁻	ND	ND	ND	0.03	0.45	2.21	347	157	110	0.00014
2023.02.23	2 ⁻	ND	ND	ND	0.06	0.58	1.30	323	191	163	0.00012
2023.02.24	3 ⁻	ND	0.0073	ND	3.90	2.21	8.82	155	222	55.6	ND
2023.02.24	4 ⁻	ND	ND	ND	0.03	1.23	0.79	216	169	104	0.00013
2023.02.23	5 ⁻	ND	ND	ND	0.11	0.44	1.34	291	167	386	ND

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（单位：总大肠菌群 MPN/100mL，甲醇 mg/L，其他 μg/L）

采样日期	编号	甲醇	邻二甲苯	间，对-二甲苯	1，1-二氯乙烷	1，2-二氯乙烷	氯苯	萘	甲苯	苯胺	总大肠菌群
2023.02.23	1 ⁻	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.23	2 ⁻	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
2023.02.24	3 ⁻	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.24	4 ⁻	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.23	5 ⁻	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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（单位：pH 无量纲，全盐量、氯离子 g/kg，其他 mg/kg）

采样日期	编号	取样深度 (m)	pH	砷	汞	铅	镉	铜	镍	铬（六价）	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	挥发酚	全盐量	氯离子
2023.02.25	1 [#]	0-0.5	8.32	10.9	0.050	22.4	0.18	21	26	ND	8	ND	1.0	0.171
		0.5-1.5	8.55	8.39	0.010	13.1	0.08	13	25	ND	ND	ND	0.9	0.181
		1.5-3.0	8.62	9.71	0.015	15.6	0.10	17	25	ND	ND	ND	1.1	0.180
2023.02.25	2 [#]	0-0.5	8.58	12.4	0.038	17.4	0.13	19	25	ND	ND	ND	0.6	ND
		0.5-1.5	8.73	11.0	0.057	19.4	0.14	21	26	ND	ND	ND	0.4	0.008
		1.5-3.0	8.98	10.4	0.017	16.2	0.10	20	28	ND	ND	ND	0.6	0.025
2023.02.25	3 [#]	0-0.5	8.57	14.6	0.028	18.0	0.15	22	31	ND	7	ND	0.3	ND
		0.5-1.5	8.61	11.9	0.055	21.5	0.13	23	28	ND	ND	ND	0.3	ND
		1.5-3.0	8.72	17.8	0.030	25.9	0.16	33	42	ND	ND	ND	0.6	ND
2023.02.25	4 [#]	0-0.5	8.60	12.7	0.024	17.8	0.14	22	28	ND	ND	ND	0.6	ND
		0.5-1.5	8.61	12.1	0.032	19.3	0.14	21	28	ND	ND	ND	0.2	ND
		1.5-3.0	8.70	13.4	0.045	20.7	0.13	24	32	ND	7	ND	0.4	ND
2023.02.25	5 [#]	0-0.5	9.08	/	/	/	/	/	/	/	7	ND	0.9	0.022
		0.5-1.5	9.02	/	/	/	/	/	/	/	ND	ND	0.9	0.028
		1.5-3.0	8.46	/	/	/	/	/	/	/	8	ND	0.8	0.099
2023.02.25	6 [#]	0-0.2	8.63	11.6	0.020	17.8	0.13	20	28	ND	7	ND	0.4	0.010
2023.02.25	7 [#]	0-0.2	8.84	/	/	/	/	/	/	/	10	ND	1.0	0.083
2023.02.25	8 [#]	0-0.2	8.28	/	/	/	/	/	/	/	10	ND	3.5	0.086

备注：“ND”表示未检出（小于检出限），“/”表示不要求检测。

3.3.2 土壤检测结果续表（单位：mg/kg）

采样日期	编号	取样深度 (m)	硝基苯	苯胺	2-氯酚	萘	苯并[a]蒽	蒽	苯并[b]蒽	苯并[k]蒽	苯并[a]芘	茚并[1,2,3-cd]芘	二苯并[a,h]蒽
2023.02.25	1 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	2 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	3 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	4 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	6 [#]	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.3.3 土壤检测结果续表（单位：mg/kg）

采样日期	编号	取样深度 (m)	氯甲烷	氯仿	四氯化碳	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
2023.02.25	1 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	2 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	3 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	4 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	5 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	6 [#]	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	7 [#]	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	8 [#]	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.3.4 土壤检测结果续表 (单位: mg/kg)

[illegible]

3.3.5 土壤检测结果续表（单位：mg/kg）

采样日期	编号	取样深度 (m)	苯	甲苯	间+对-二甲 苯	邻二甲苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯
2023.02.25	1 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	2 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	3 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	4 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	5 [#]	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		0.5-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1.5-3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	6 [#]	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	7 [#]	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.02.25	8 [#]	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。											

测试
0769

3.3.6 土壤检测结果续表（单位：pH 无量纲，全盐量、氯离子 g/kg，其他 mg/kg）

采样 日期	编号	取样深度 (m)	pH	砷	汞	铅	镉	铜	镍	锌	铬	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	挥发酚	全盐量	氯离子
2023.02.25	9 [±]	0-0.2	8.68	12.8	0.044	17.7	0.17	23	28	72	68	19	ND	0.5	0.013
2023.02.25	10 [±]	0-0.2	8.66	14.4	0.032	17.3	0.16	22	28	66	53	10	ND	0.8	0.014
2023.02.25	11 [±]	0-0.2	8.53	11.4	0.034	17.8	0.16	23	27	65	52	16	ND	0.6	ND
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：陈文娟

审核：范志敏

批准：

胡 2023

山东蓝城分析测试有限公司
(检验检测专用章)

