



221512344485



2025B3144

监 测 报 告

元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

委托单位： 山东铭浩化工股份有限公司

项目名称： 山东铭浩化工股份有限公司土壤、地下水监测

监测性质： 委托监测

样品类别： 土壤 、地下水

山东元通监测有限公司

二〇二五年八月二十二日

检验检测专用章

3713310213437



1 前言

受山东铭浩化工股份有限公司的委托，山东元通监测有限公司于 2025 年 8 月 4 日对山东铭浩化工股份有限公司的土壤和地下水进行了现场采样监测，并编写本监测报告。

2 监测内容

2.1 监测时间、点位、项目、频次

监测时间、点位、项目及频次一览表

监测日期	样品类别	监测点位	监测项目	监测频次
2025.08.04	土壤	TR003	pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、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、对/间二甲苯、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-cd]芘、萘、甲醛、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	监测 1 天 每天 1 次
		TR014		
		TR004		
		TR011		
		TR009		
		TR007		
		TR006		
		TR013		
		TR010		
		TR002		
		TR012		
		TR005		
		TR001		
	地下水	JCJ001	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、碘化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、铅、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、甲醛、石油类、氰化物、汞、砷、硒、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、硫化物、对/间二甲苯、邻二甲苯、甲醇	监测 1 天 每天 1 次
		JCJ002		
		JCJ003		
		JCJ004		



2.2 监测方法及方法来源

监测方法一览表

样品类别	监测项目	检测方法	方法依据	检出限
土壤	pH 值	电位法	HJ 962-2018	—
	锌	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	1 mg/kg
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg
	铜	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.6mg/kg
	镍	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	1 mg/kg
	六价铬	碱溶液提取-火焰法原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5 mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10^{-3} mg/kg
	氯仿	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1×10^{-3} mg/kg
	氯甲烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0×10^{-3} mg/kg
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10^{-3} mg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0×10^{-3} mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10^{-3} mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.4×10^{-3} mg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1×10^{-3} mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	四氯乙烯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.4×10^{-3} mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10^{-3} mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	三氯乙烯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg



样品类别	监测项目	检测方法	方法依据	检出限
土壤	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.9 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,4-二氯苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	乙苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯乙烯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	甲苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	对/间二甲苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	邻二甲苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.06mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	气相色谱法	HJ 1021-2019	6 mg/kg
	甲醛	高效液相色谱法	HJ 997-2018	0.02mg/kg
地下水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	—
	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023（6.1）	—
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023（7.1）	—
	浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	0.3 NTU
	色度	铂钴比色法	GB/T 5750.4-2023（4.1）	5 度
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007 mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023（11.1）	—
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023（10.1）	1.0 mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018 mg/L



样品类别	监测项目	检测方法	方法依据	检出限
地下水	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08 µg/L
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
	铁	原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.03 mg/L
	锰	原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01 mg/L
	铝	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.15 µg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 (萃取法)	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2023 (13.1)	0.050 mg/L
	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003mg/L
	钠	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	6.36 µg/L
	亚硝酸盐氮	分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	硝酸盐氮	离子色谱法	HJ 84-2016	0.016 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	0.002mg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	碘化物	容量法	GB/T 5750.5-2023 (13.3)	0.025mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04µg/L
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3µg/L
	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	0.4µg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05 µg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.004 mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.09 µg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.5 µg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4 µg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4 µg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4 µg/L
	对/间二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	2.2 µg/L
	邻二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4 µg/L
	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	0.01 mg/L
	甲醛	乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05 mg/L
	甲醇	顶空/气相色谱法	HJ 895-2017	0.2 mg/L



2.3 监测仪器

监测仪器及人员一览表

类别	仪器名称	仪器型号	监测项目	监测人员
现场采样仪器	木铲、不锈钢铲、非扰动采样器	——	土壤	公培旭 王浩 崔力达 王伟实
	便携式 pH 计	ST300	地下水：pH 值	
实验室监测仪器	气相色谱仪	Agilent 7890B	土壤：石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	徐常昊 刘璐 李冬冬 祝红艳 程晓云 赵严瑞 张雪 张岩 吴迪 张婉玉 张凯歌 秦雪飞
	气相色谱仪	Agilent 6890A	地下水：甲醇	
	原子荧光光度计	BAF-2000	土壤：砷、汞 地下水：砷、汞	
	原子吸收分光光度计	AA6100	土壤：六价铬 地下水：锌、铁、锰	
	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 7890B-5977B	土壤：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、对/间二甲苯、邻二甲苯 地下水：三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、对/间二甲苯、邻二甲苯	
	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	土壤：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-cd]芘、萘	
	原子吸收分光光度计	iCE3500	土壤：镉、铅	
	精密 pH 计	PHS-3C	土壤：pH 值	
	液相色谱仪	Waters 2695	土壤：甲醛	
	光电浊度计	WZS-185A	地下水：浑浊度	
	紫外可见分光光度计	TU-1901	地下水：六价铬、挥发酚、阴离子表面活性剂、氰化物、亚硝酸盐氮、硫化物、氨氮、石油类、甲醛	
	精密离子计	PXSJ-226	地下水：氟化物	
	电子天平	FA2004N	地下水：溶解性总固体	
	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	土壤：铜、镍、锌 地下水：铜、镉、铅、铝、钠	
	原子荧光光度计	AFS-830	地下水：硒	
	离子色谱仪	ICS-3000	地下水：氯化物、硝酸盐氮、硫酸盐	



3 监测结果

表 1-1 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR003
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040401a/14a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.59
		砷（mg/kg）	2.74
		镉（mg/kg）	0.03
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	24.4
		铅（mg/kg）	10.6
		镍（mg/kg）	36
		锌（mg/kg）	78
S2508040401c/14c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.028
		甲醛（mg/kg）	1.01
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



监测日期	2025.08.04	监测点位	TR003
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040401b/14b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。



表 1-2 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR014
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040402a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.47
		砷（mg/kg）	5.50
		镉（mg/kg）	0.06
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	23.8
		铅（mg/kg）	13.5
		镍（mg/kg）	34
		锌（mg/kg）	67
S2508040402c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.018
		甲醛（mg/kg）	1.27
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒽（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR014
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040402b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

表 1-3 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR004
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040403a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.63
		砷（mg/kg）	3.93
		镉（mg/kg）	0.08
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	19.9
		铅（mg/kg）	6.4
		镍（mg/kg）	30
		锌（mg/kg）	64
S2508040403c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.023
		甲醛（mg/kg）	0.10
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



监测日期	2025.08.04	监测点位	TR004
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040403b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。



表 1-4 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR011
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040404a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.39
		砷（mg/kg）	3.88
		镉（mg/kg）	0.02
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	26.0
		铅（mg/kg）	9.1
		镍（mg/kg）	34
		锌（mg/kg）	72
S2508040404c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.011
		甲醛（mg/kg）	0.48
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR011
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040404b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。



表 1-5 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR009
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040405a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.49
		砷（mg/kg）	5.75
		镉（mg/kg）	0.04
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	23.9
		铅（mg/kg）	15.8
		镍（mg/kg）	33
		锌（mg/kg）	64
S2508040405c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.059
		甲醛（mg/kg）	1.98
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		蔡（mg/kg）	未检出



元通 (监) 字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR009
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040405b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。



表 1-6 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR007
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040406a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.52
		砷（mg/kg）	6.26
		镉（mg/kg）	0.05
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	24.5
		铅（mg/kg）	5.2
		镍（mg/kg）	39
		锌（mg/kg）	67
S2508040406c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.016
		甲醛（mg/kg）	0.29
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		蔡（mg/kg）	未检出



监测日期	2025.08.04	监测点位	TR007
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040406b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。



表 1-7 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR006
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040407a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.50
		砷（mg/kg）	7.48
		镉（mg/kg）	0.07
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	21.3
		铅（mg/kg）	12.0
		镍（mg/kg）	31
		锌（mg/kg）	55
S2508040407c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.035
		甲醛（mg/kg）	1.93
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒽（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



监测日期	2025.08.04	监测点位	TR006
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040407b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

表 1-8 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR013
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040408a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.56
		砷（mg/kg）	3.99
		镉（mg/kg）	0.04
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	20.4
		铅（mg/kg）	15.4
		镍（mg/kg）	29
		锌（mg/kg）	71
S2508040408c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.032
		甲醛（mg/kg）	0.21
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR013
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040408b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出
备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			



表 1-9 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR010
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040409a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.68
		砷（mg/kg）	6.88
		镉（mg/kg）	0.05
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	22.1
		铅（mg/kg）	2.8
		镍（mg/kg）	27
		锌（mg/kg）	90
S2508040409c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.051
		甲醛（mg/kg）	0.24
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



元通检测

元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR010
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040409b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。



表 1-10 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR002
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040410a/15a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.51
		砷（mg/kg）	9.72
		镉（mg/kg）	0.10
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	23.9
		铅（mg/kg）	6.5
		镍（mg/kg）	24
		锌（mg/kg）	179
S2508040410c/15c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.028
		甲醛（mg/kg）	0.56
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒽（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



监测日期	2025.08.04	监测点位	TR002
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040410b/15b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

表 1-11 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR012
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040411a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.72
		砷（mg/kg）	9.24
		镉（mg/kg）	0.10
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	14.4
		铅（mg/kg）	5.7
		镍（mg/kg）	17
		锌（mg/kg）	172
S2508040411c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.033
		甲醛（mg/kg）	0.03
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒽（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR012
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040411b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

元通检测
YUANTONG DETECT

元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

表 1-12 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR005
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040412a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.55
		砷（mg/kg）	6.09
		镉（mg/kg）	0.05
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	22.9
		铅（mg/kg）	13.2
		镍（mg/kg）	33
		锌（mg/kg）	64
S2508040412c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.012
		甲醛（mg/kg）	1.02
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒽（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR005
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040412b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

表 1-13 土壤监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	TR001
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040413a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.43
		砷（mg/kg）	4.72
		镉（mg/kg）	0.03
		六价铬（mg/kg）	未检出
		铜（mg/kg）	21.8
		铅（mg/kg）	10.0
		镍（mg/kg）	29
		锌（mg/kg）	67
S2508040413c	玻璃瓶，固态，完好	汞（mg/kg）	0.005
		甲醛（mg/kg）	1.13
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
		硝基苯（mg/kg）	未检出
		苯胺（mg/kg）	未检出
		2-氯酚（mg/kg）	未检出
		苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
		苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出
		苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出
		蒎（mg/kg）	未检出
		二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出
		茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
		萘（mg/kg）	未检出



监测日期	2025.08.04	监测点位	TR001
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
S2508040413b	玻璃瓶，固态，完好	四氯化碳（mg/kg）	未检出
		氯仿（mg/kg）	未检出
		氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
		二氯甲烷（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯丙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	未检出
		四氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	未检出
		三氯乙烯（mg/kg）	未检出
		1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	未检出
		氯乙烯（mg/kg）	未检出
		苯（mg/kg）	未检出
		氯苯（mg/kg）	未检出
		1,2-二氯苯（mg/kg）	未检出
		1,4-二氯苯（mg/kg）	未检出
		乙苯（mg/kg）	未检出
		苯乙烯（mg/kg）	未检出
		甲苯（mg/kg）	未检出
		对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
		邻二甲苯（mg/kg）	未检出

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。



表 2 土壤监测结果表

监测点位	东经 (°)	北纬 (°)
TR003	118.587437	35.698015
TR014	118.586783	35.696723
TR004	118.587080	35.696480
TR011	118.584028	35.697658
TR009	118.583060	35.697738
TR007	118.581702	35.699680
TR006	118.581642	35.700693
TR013	118.58579	35.696734
TR010	118.58688	35.697012
TR002	118.58498	35.699579
TR012	118.58524	35.699610
TR005	118.58499	35.698952
TR001	118.58306	35.699903

表 3-1 地下水监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ001
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
——	——	pH 值（无量纲）	7.2
——	——	肉眼可见物（无量纲）	无
——	——	嗅和味（级）	0（无）
D2508040401a	塑料瓶，液态，完好	色度（度）	5L
		浑浊度（NTU）	0.3L
		总硬度（mg/L）	433
		溶解性总固体（mg/L）	996
		氯化物（mg/L）	73.4
		硝酸盐氮（mg/L）	12.5
		硫酸盐（mg/L）	140
		氟化物（mg/L）	0.11
		亚硝酸盐氮（mg/L）	0.024
		碘化物（mg/L）	0.025L



监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ001
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
D2508040401b	塑料瓶，液态，完好	铁（mg/L）	0.03L
		锰（mg/L）	0.01L
		锌（mg/L）	0.05L
		铜（μg/L）	0.61
		镉（μg/L）	0.05L
		铅（μg/L）	0.78
		铝（μg/L）	1.15L
		钠（mg/L）	122
D2508040401c	玻璃瓶，液态，完好	挥发酚（mg/L）	0.0008
D2508040401d	玻璃瓶，液态，完好	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L
D2508040401e	玻璃瓶，液态，完好	高锰酸盐指数（mg/L）	1.61
		氨氮（mg/L）	0.378
		甲醛（mg/L）	0.05L
D2508040401f	玻璃瓶，液态，完好	石油类（mg/L）	0.01L
D2508040401g	塑料瓶，液态，完好	氰化物（mg/L）	0.002L
D2508040401h	塑料瓶，液态，完好	汞（μg/L）	0.04L
D2508040401i	塑料瓶，液态，完好	砷（μg/L）	0.3L
		硒（μg/L）	0.4L
D2508040401j	玻璃瓶，液态，完好	六价铬（mg/L）	0.004L
D2508040401k	玻璃瓶，液态，完好	三氯甲烷（μg/L）	1.4L
		四氯化碳（μg/L）	1.5L
		苯（μg/L）	1.4L
		甲苯（μg/L）	1.4L
		对/间二甲苯（μg/L）	2.2L
		邻二甲苯（μg/L）	1.4L
D2508040401l	玻璃瓶，液态，完好	硫化物（mg/L）	0.003L
D2508040401m	玻璃瓶，液态，完好	甲醇（mg/L）	0.2L
备注：当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。			

表 3-2 地下水监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ002
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
——	——	pH 值（无量纲）	7.1
——	——	肉眼可见物（无量纲）	无
——	——	嗅和味（级）	0（无）
D2508040402a	塑料瓶，液态，完好	色度（度）	5L
		浑浊度（NTU）	0.3L
		总硬度（mg/L）	305
		溶解性总固体（mg/L）	496
		氯化物（mg/L）	31.7
		硝酸盐氮（mg/L）	8.05
		硫酸盐（mg/L）	76.1
		氟化物（mg/L）	0.26
		亚硝酸盐氮（mg/L）	0.003
		碘化物（mg/L）	0.025L
D2508040402b	塑料瓶，液态，完好	铁（mg/L）	0.03L
		锰（mg/L）	0.01L
		锌（mg/L）	0.05L
		铜（μg/L）	0.18
		镉（μg/L）	0.05L
		铅（μg/L）	0.09L
		铝（μg/L）	1.15L
		钠（mg/L）	123
D2508040402c	玻璃瓶，液态，完好	挥发酚（mg/L）	0.0003L
D2508040402d	玻璃瓶，液态，完好	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L
D2508040402e	玻璃瓶，液态，完好	高锰酸盐指数（mg/L）	0.49
		氨氮（mg/L）	0.221
		甲醛（mg/L）	0.05L
D2508040402f	玻璃瓶，液态，完好	石油类（mg/L）	0.01L
D2508040402g	塑料瓶，液态，完好	氰化物（mg/L）	0.002L



监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ002
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
D2508040402h	塑料瓶，液态，完好	汞（ $\mu\text{g/L}$ ）	0.04L
D2508040402i	塑料瓶，液态，完好	砷（ $\mu\text{g/L}$ ）	0.3L
		硒（ $\mu\text{g/L}$ ）	0.4L
D2508040402j	玻璃瓶，液态，完好	六价铬（ mg/L ）	0.004L
D2508040402k	玻璃瓶，液态，完好	三氯甲烷（ $\mu\text{g/L}$ ）	1.4L
		四氯化碳（ $\mu\text{g/L}$ ）	1.5L
		苯（ $\mu\text{g/L}$ ）	1.4L
		甲苯（ $\mu\text{g/L}$ ）	1.4L
		对/间二甲苯（ $\mu\text{g/L}$ ）	2.2L
		邻二甲苯（ $\mu\text{g/L}$ ）	1.4L
D2508040402l	玻璃瓶，液态，完好	硫化物（ mg/L ）	0.003L
D2508040402m	玻璃瓶，液态，完好	甲醇（ mg/L ）	0.2L
备注：当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。			

表 3-3 地下水监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ003
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
——	——	pH 值（无量纲）	7.2
——	——	肉眼可见物（无量纲）	无
——	——	嗅和味（级）	0（无）
D2508040403a	塑料瓶，液态，完好	色度（度）	5L
		浑浊度（NTU）	0.3L
		总硬度（ mg/L ）	387
		溶解性总固体（ mg/L ）	678
		氯化物（ mg/L ）	35.0
		硝酸盐氮（ mg/L ）	3.42
		硫酸盐（ mg/L ）	109
		氟化物（ mg/L ）	0.24
		亚硝酸盐氮（ mg/L ）	0.049
		碘化物（ mg/L ）	0.025L



元通监测 元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ003
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
D2508040403b	塑料瓶，液态，完好	铁（mg/L）	0.03L
		锰（mg/L）	0.01L
		锌（mg/L）	0.05L
		铜（μg/L）	0.15
		镉（μg/L）	0.05L
		铅（μg/L）	0.09L
		铝（μg/L）	1.15L
		钠（mg/L）	21.4
D2508040403c	玻璃瓶，液态，完好	挥发酚（mg/L）	0.0012
D2508040403d	玻璃瓶，液态，完好	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L
D2508040403e	玻璃瓶，液态，完好	高锰酸盐指数（mg/L）	1.92
		氨氮（mg/L）	0.470
		甲醛（mg/L）	0.05L
D2508040403f	玻璃瓶，液态，完好	石油类（mg/L）	0.01L
D2508040403g	塑料瓶，液态，完好	氰化物（mg/L）	0.002L
D2508040403h	塑料瓶，液态，完好	汞（μg/L）	0.04L
D2508040403i	塑料瓶，液态，完好	砷（μg/L）	0.3L
		硒（μg/L）	0.4L
D2508040403j	玻璃瓶，液态，完好	六价铬（mg/L）	0.004L
D2508040403k	玻璃瓶，液态，完好	三氯甲烷（μg/L）	1.4L
		四氯化碳（μg/L）	1.5L
		苯（μg/L）	1.4L
		甲苯（μg/L）	1.4L
		对/间二甲苯（μg/L）	2.2L
		邻二甲苯（μg/L）	1.4L
D2508040403l	玻璃瓶，液态，完好	硫化物（mg/L）	0.003L
D2508040403m	玻璃瓶，液态，完好	甲醇（mg/L）	0.2L
备注：当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。			



表 3-4 地下水监测结果表

监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ004
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
——	——	pH 值（无量纲）	7.1
——	——	肉眼可见物（无量纲）	无
——	——	嗅和味（级）	0（无）
D2508040404a	塑料瓶，液态，完好	色度（度）	5L
		浑浊度（NTU）	0.3L
		总硬度（mg/L）	438
		溶解性总固体（mg/L）	770
		氯化物（mg/L）	75.4
		硝酸盐氮（mg/L）	14.8
		硫酸盐（mg/L）	139
		氟化物（mg/L）	0.21
		亚硝酸盐氮（mg/L）	0.042
		碘化物（mg/L）	0.025L
D2508040404b/05b	塑料瓶，液态，完好	铁（mg/L）	0.03L
		锰（mg/L）	0.01L
		锌（mg/L）	0.05L
		铜（μg/L）	0.08L
		镉（μg/L）	0.05L
		铅（μg/L）	0.09L
		铝（μg/L）	1.15L
		钠（mg/L）	44.6
D2508040404c	玻璃瓶，液态，完好	挥发酚（mg/L）	0.0003L
D2508040404d	玻璃瓶，液态，完好	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L
D2508040404e	玻璃瓶，液态，完好	高锰酸盐指数（mg/L）	0.78
		氨氮（mg/L）	0.136
		甲醛（mg/L）	0.05L



元通监测 元通（监）字 2025 年 第 B3144 号

监测日期	2025.08.04	监测点位	JCJ004
样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
D2508040404f	玻璃瓶，液态，完好	石油类（mg/L）	0.01L
D2508040404g	塑料瓶，液态，完好	氰化物（mg/L）	0.002L
D2508040404h	塑料瓶，液态，完好	汞（μg/L）	0.04L
D2508040404i	塑料瓶，液态，完好	砷（μg/L）	0.3L
		硒（μg/L）	0.4L
D2508040404j	玻璃瓶，液态，完好	六价铬（mg/L）	0.004L
D2508040404k	玻璃瓶，液态，完好	三氯甲烷（μg/L）	1.4L
		四氯化碳（μg/L）	1.5L
		苯（μg/L）	1.4L
		甲苯（μg/L）	1.4L
		对/间二甲苯（μg/L）	2.2L
		邻二甲苯（μg/L）	1.4L
D2508040404l	玻璃瓶，液态，完好	硫化物（mg/L）	0.003L
D2508040404m	玻璃瓶，液态，完好	甲醇（mg/L）	0.2L
备注：当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。			

编制：孙应采 审核：陈继 签发：王如峰

日期：2025-08-22 日期：2025-08-22 日期：2025-08-22

山东元通监测有限公司

（加盖检验检测专用章）

-----以下空白-----



监测报告说明

1. 报告无  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 复制本报告必须加盖检验检测专用章有效。
7. 标注*符号的监测项目不在 CMA 认证范围内，分包监测。
8. 应用本报告前，请确认本报告真伪。报告查询方式有：

(1) 扫描报告首页二维码“



”；

(2) 致电 0539-5638098 查询。

如不能确认本报告的真实性，请勿应用并请致电公司电话：
0539-5638099。

山东元通监测有限公司

地址：临沂市经济技术开发区芝麻墩街道智晟软件产业园 A-1

电话：0539-5638099

传真：0539-5638098

邮政编码：276000

网址：<http://www.sdytjc.com>

