



221512344485



2025B4676

监 测 报 告

元通（监）字 2025 年 第 B4676 号

委托单位： 山东信科环化有限责任公司

项目名称： 山东信科环化有限责任公司委托监测

监测性质： 委托监测

样品类别： 土壤

山东元通监测有限公司

二〇二五年十一月十三日





1 前言

受山东信科环化有限责任公司的委托，山东元通监测有限公司于 2025 年 11 月 1 日对山东信科环化有限责任公司的土壤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
2025.11.01	土壤	1#钡渣暂存库西南	pH 值、砷、镉、六价铬、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、四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、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、钡、锶	监测 1 天 每天 1 次
		2#事故水池北		
		3#储罐区		
		4#地下柴油罐东 0~0.5m	pH 值、砷、镉、六价铬、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、四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、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、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、钡、锶	
		4#地下柴油罐东 0.7~1.2m		
		4#地下柴油罐东 1.4~1.9m		

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	测定方法	方法来源	检出限
土壤	pH 值	电位法	HJ 962-2018	—
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	0.03mg/kg
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	1mg/kg



样品类别	监测项目	测定方法	方法来源	检出限
土壤	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	0.7mg/kg
	镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	2mg/kg
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/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	1.3×10^{-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
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0×10^{-3} mg/kg
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.9×10^{-3} mg/kg
	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5×10^{-3} mg/kg
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5×10^{-3} mg/kg
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1×10^{-3} mg/kg
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10^{-3} mg/kg
	对/间二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	邻二甲苯	吹扫捕集气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2×10^{-3} mg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg



样品类别	监测项目	测定方法	方法来源	检出限
土壤	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.06mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/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
	钡	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	5 mg/kg
	锶	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	0.8 mg/kg

2.3 监测仪器

监测仪器一览表

类别	仪器名称	仪器型号	监测项目	监测人员
实验室 监测仪器	原子荧光光度计	BAF-2000	汞、砷	戚东林 翁林丰 赵严瑞 李冬冬 吴迪 张婉玉 祝红艳 张岩 秦雪飞
	原子吸收分光光度计	iCE3500	六价铬	
	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	铜、镍、钡、锶、镉、铅	
	精密 pH 计	PHS-3C	pH 值	
	气相色谱仪	Agilent7890B	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	
	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020 NX	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	
	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 7890B-5977B	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	



3 监测结果

表 1-1 土壤监测结果表

监测日期	2025.11.01	监测点位	1#钡渣暂存库西南 (东经:118.580795° 北纬:34.905653°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
11:39	S2511011501a/07a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.67
			砷（mg/kg）	7.91
			镉（mg/kg）	2.32
			六价铬（mg/kg）	未检出
			铜（mg/kg）	32.2
			铅（mg/kg）	未检出
			镍（mg/kg）	54
			钡（mg/kg）	496
	S2511011501a		锶（mg/kg）	449
	S2511011501b	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-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
			反-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

元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B4676 号

监测日期	2025.11.01	监测点位	1#钡渣暂存库西南 (东经:118.580795° 北纬:34.905653°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
11:39	S2511011501b	玻璃瓶, 固态, 完好	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
	S2511011501c	玻璃瓶, 固态, 完好	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
汞 (mg/kg)	0.447			
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	2025.11.01	监测点位	2#事故水池北 (东经:118.577778° 北纬:34.904940°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
11:28	S2511011502a	塑料袋, 固态, 完好	pH 值 (无量纲)	8.61
			砷 (mg/kg)	9.35
			镉 (mg/kg)	2.57
			六价铬 (mg/kg)	未检出
			铜 (mg/kg)	41.9
			铅 (mg/kg)	1
			镍 (mg/kg)	37
			钡 (mg/kg)	2.44×10^3
			锶 (mg/kg)	980
	S2511011502b	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

元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B4676 号

监测日期	2025.11.01	监测点位	2#事故水池北 (东经:118.577778° 北纬:34.904940°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
11:28	S2511011502b	玻璃瓶，固态，完好	顺-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
			反-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
	S2511011502c	玻璃瓶，固态，完好	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
			汞（mg/kg）	1.22

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	2025.11.01	监测点位	3#储罐区 (东经:118.579675° 北纬:34.904363°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
11:50	S2511011503a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.67
			砷（mg/kg）	6.28
			镉（mg/kg）	1.04
			六价铬（mg/kg）	未检出
			铜（mg/kg）	123
			铅（mg/kg）	4
			镍（mg/kg）	56
			钡（mg/kg）	4.14×10 ³
			锶（mg/kg）	685
	S2511011503b	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-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
			反-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



监测日期	2025.11.01	监测点位	3#储罐区 (东经:118.579675° 北纬:34.904363°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
11:50	S2511011503b	玻璃瓶，固态，完好	对/间二甲苯（mg/kg）	未检出
			邻二甲苯（mg/kg）	未检出
	S2511011503c	玻璃瓶，固态，完好	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]蒎（mg/kg）	未检出
			苯并[a]芘（mg/kg）	未检出
			苯并[b]荧蒎（mg/kg）	未检出
			苯并[k]荧蒎（mg/kg）	未检出
			蒎（mg/kg）	未检出
			二苯并[a,h]蒎（mg/kg）	未检出
			茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出
			萘（mg/kg）	未检出
			汞（mg/kg）	0.059
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	2025.11.01	监测点位	4#地下柴油罐东 0~0.5m (东经:118.580145° 北纬:34.903630°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
12:47	S2511011504a	塑料袋, 固态, 完好	pH 值 (无量纲)	8.62
			砷 (mg/kg)	3.37
			镉 (mg/kg)	0.37
			六价铬 (mg/kg)	未检出
			铜 (mg/kg)	15.7
			铅 (mg/kg)	20
			镍 (mg/kg)	26
			钡 (mg/kg)	1.29×10 ³
			锶 (mg/kg)	64.5
	S2511011504b	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-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出



监测日期	2025.11.01	监测点位	4#地下柴油罐东 0~0.5m (东经:118.580145° 北纬:34.903630°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
12:47	S2511011504b	玻璃瓶，固态，完好	反-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
	S2511011504c	玻璃瓶，固态，完好	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
			石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
			汞（mg/kg）	0.040

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	2025.11.01	监测点位	4#地下柴油罐东 0.7~1.2m (东经:118.580145° 北纬:34.903630°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
12:50	S2511011505a	塑料袋，固态，完好	pH 值（无量纲）	8.56
			砷（mg/kg）	3.97
			镉（mg/kg）	0.14
			六价铬（mg/kg）	未检出
			铜（mg/kg）	14.9
			铅（mg/kg）	20
			镍（mg/kg）	28
			钡（mg/kg）	452
			锑（mg/kg）	93.9
	S2511011505b	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-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	未检出
			反-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

元通监测
YUANTONG MONITOR

元通（监）字 2025 年 第 B4676 号

监测日期	2025.11.01	监测点位	4#地下柴油罐东 0.7~1.2m (东经:118.580145° 北纬:34.903630°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
12:50	S2511011505c	玻璃瓶，固态，完好	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
			石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	未检出
			汞（mg/kg）	0.034
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	2025.11.01	监测点位	4#地下柴油罐东 1.4~1.9m (东经:118.580145° 北纬:34.903630°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
12:53	S2511011506a	塑料袋，固态，完好	pH 值 (无量纲)	8.51
			砷 (mg/kg)	3.35
			镉 (mg/kg)	0.11
			六价铬 (mg/kg)	未检出
			铜 (mg/kg)	31.0
			铅 (mg/kg)	13
			镍 (mg/kg)	30
			钡 (mg/kg)	221
			锶 (mg/kg)	13.5
	S2511011506b	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-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出
			反-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

元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B4676 号

监测日期	2025.11.01	监测点位	4#地下柴油罐东 1.4~1.9m (东经:118.580145° 北纬:34.903630°)	
监测时间	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果
12:53	S2511011506b	玻璃瓶，固态，完好	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
	S2511011506c	玻璃瓶，固态，完好	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
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	未检出
			汞 (mg/kg)	0.048

备注：低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

编制: 孙延军 审核: 陈锦 签发: 孙如峰日期: 2025-11-13 日期: 2025-11-13 日期: 2025-11-13

山东元通监测有限公司

(加盖检验检测专用章)

附图：

现场监测照片：



1#钡渣暂存库西南土壤现场采样



2#事故水池北土壤现场采样



3#储罐区土壤现场采样



4#地下柴油罐东土壤现场采样

-----以下空白-----



元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B4676 号

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>