



191012340155



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: TLJC20251132

检测类别:	委托检测
样品类别:	废气、土壤
受检单位:	江苏东方能源有限公司

江苏添蓝检测技术服务有限公司

JIANGSU TIANLAN TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

二〇二五年六月十七日

检验检测专用章

江苏添蓝检测技术服务有限公司

检测 报 告

委托单位	名称	江苏韦丰环境科技有限公司		
	地址	江苏江阴-靖江工业园区澄江路 88 号 2 幢 3 楼 3016		
受检单位	名称	江苏东方能源有限公司		
	地址	江苏江阴-靖江工业园区联沁路 8 号		
联系人		周楨先		
联系电话		15052909743		
项目名称		2025 年 5 月份排污许可证自行监测		
样品类别		废气、土壤	样品来源	自采
检测单位		江苏添蓝检测技术服务有限公司	采样人	钱天宇、沈海彬
采样日期		2025.05.26	检测周期	2025.05.26-2025.06.16
检测目的		为受检单位江苏东方能源有限公司检测项目提供数据。		
检测内容		1. 有组织废气：非甲烷总烃（以碳计），共计 1 项； 2. 土壤：砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物（27 种）、半挥发性有机物（10 种）、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ），共计 10 项。		
检测依据		见附表 1。		
主要检测仪器		见附表 1、附表 2。		
检测结果		1.检测结果见后附页； 2.本项目执行标准由委托方提供。		
编制人		同林		
一审：钱宇 二审：沈海彬 签发：季晓雷 检测机构（报告专用章） 签发日期2025年06月17日 检验检测专用章				

江苏添蓝检测技术服务有限公司						
有 组 织 废 气						
采样日期		2025.05.26		排气筒编号		DA007
产污环节		生产车间废气		采样位置		排气筒出口
排气筒高度(m)		23		净化方式		喷淋塔+活性炭吸附
平均大气压(kPa)		101.83		废气平均温度(℃)		13.6
废气平均流速(m/s)		19.2		平均标态干气流量(m³/h)		4589
平均动压 (Pa)		324		平均静压 (kPa)		0.42
断面面积 (m²)		0.0707		含湿量 (%)		1.50
检测结果						
检测项目		单位	样品编号：1TL1132QY			标准限值
			001	002	003	
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.50	1.94	2.18	60
	排放速率	kg/h	7.0×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	9.9×10 ⁻³	3
备注：依据委托方提供执行标准，执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中相关排放标准限值。						

江苏添蓝检测技术服务有限公司						
有 组 织 废 气						
采样日期		2025.05.26		排气筒编号		DA008
产污环节		罐区废气		采样位置		排气筒出口
排气筒高度(m)		30		净化方式		喷淋塔+活性炭吸附
平均大气压(kPa)		101.88		废气平均温度(℃)		12.4
废气平均流速(m/s)		10.0		平均标态干气流量(m³/h)		3291
平均动压（Pa）		90		平均静压（kPa）		0
断面面积（m²）		0.0962		含湿量（%）		1.33
检测结果						
检测项目		单位	样品编号：1TL1132QY			标准限值
			005	006	007	
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.96	1.69	1.31	60
	排放速率	kg/h	6.4×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	3
备注：依据委托方提供执行标准，执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中相关排放标准限值。						

江苏添蓝检测技术服务有限公司											
土壤检测结果											
采样日期			2025.05.26								
点位名称			T11			T4			T12		
点位坐标			E: 120°13'31.16" N: 31°56'47.08"			E: 120°13'27.19" N: 31°56'30.08"			E: 120°13'33.09" N: 31°56'47.26"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 灰色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			001	002	003	005	006	007	008	009	010
砷	mg/kg	0.01	11.4	15.6	11.7	22.0	14.7	11.7	19.5	17.2	13.8
镉	mg/kg	0.01	0.15	0.13	0.15	0.16	0.13	0.19	0.16	0.15	0.13
六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	1	ND	ND	ND	ND	ND	6	7	7	ND
铅	mg/kg	0.1	10.7	10.4	12.8	17.5	8.3	10.7	17.6	10.9	11.2
汞	mg/kg	0.002	0.179	0.275	0.180	0.054	0.374	0.363	0.316	0.129	0.522
镍	mg/kg	3	10	13	12	12	12	11	16	16	12
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	18	11	8	30	36	41	54	45	27
挥发性有机物 (27 种)											
氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

江苏添蓝检测技术服务有限公司											
土壤检测结果											
采样日期			2025.05.26								
点位名称			T11			T4			T12		
点位坐标			E: 120°13'31.16" N: 31°56'47.08"			E: 120°13'27.19" N: 31°56'30.08"			E: 120°13'33.09" N: 31°56'47.26"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 灰色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			001	002	003	005	006	007	008	009	010
氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

江苏添蓝检测技术服务有限公司											
土壤检测结果											
采样日期			2025.05.26								
点位名称			T11			T4			T12		
点位坐标			E: 120°13'31.16" N: 31°56'47.08"			E: 120°13'27.19" N: 31°56'30.08"			E: 120°13'33.09" N: 31°56'47.26"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 灰色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			001	002	003	005	006	007	008	009	010
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (10 种)											
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注: “ND”表示未检出。											

江苏添蓝检测技术服务有限公司
土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T9			T7			T5		
点位坐标			E: 120°13'28.37" N: 31°56'49.12"			E: 120°15'26.09" N: 31°56'47.29"			E: 120°13'26.37" N: 31°56'50.18"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			011	012	013	015	016	017	018	019	020
砷	mg/kg	0.01	8.39	10.2	10.2	21.7	21.8	13.7	14.5	22.9	13.0
镉	mg/kg	0.01	0.39	0.60	0.16	0.16	0.24	0.13	0.18	0.19	0.14
六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	1	ND	ND	9	8	8	ND	ND	9	2
铅	mg/kg	0.1	8.0	9.2	12.0	15.2	20.0	13.7	13.1	15.5	12.6
汞	mg/kg	0.002	0.100	0.129	0.302	0.245	0.481	0.114	0.899	0.592	1.12
镍	mg/kg	3	6	9	15	16	19	10	11	20	14
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	ND	35	10	27	47	12	6	ND	ND
挥发性有机物 (27 种)											
氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

江苏添蓝检测技术服务有限公司

土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T9			T7			T5		
点位坐标			E: 120°13'28.37" N: 31°56'49.12"			E: 120°15'26.09" N: 31°56'47.29"			E: 120°13'26.37" N: 31°56'50.18"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			011	012	013	015	016	017	018	019	020
氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

江苏添蓝检测技术服务有限公司											
土壤检测结果											
采样日期			2025.05.26								
点位名称			T9			T7			T5		
点位坐标			E: 120°13'28.37" N: 31°56'49.12"			E: 120°15'26.09" N: 31°56'47.29"			E: 120°13'26.37" N: 31°56'50.18"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			011	012	013	015	016	017	018	019	020
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (10 种)											
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒎	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注: “ND”表示未检出。											

江苏添蓝检测技术服务有限公司

土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T6			T8			T10		
点位坐标			E: 120°13'24.16" N: 31°56'47.18"			E: 120°13'27.26" N: 31°56'48.13"			E: 120°13'28.26" N: 31°56'51.25"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 灰色、砂土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			021	022	023	025	026	027	028	029	030
砷	mg/kg	0.01	10.8	27.1	12.2	14.2	20.0	9.25	16.2	11.6	10.4
镉	mg/kg	0.01	0.12	0.14	0.11	0.18	0.20	0.11	0.18	0.23	0.21
六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	1	ND	8	ND	ND	ND	8	ND	ND	10
铅	mg/kg	0.1	6.0	18.5	10.3	10.2	18.3	10.5	13.9	11.7	9.4
汞	mg/kg	0.002	0.245	0.333	0.356	0.485	0.265	0.247	0.542	0.192	0.264
镍	mg/kg	3	11	20	12	8	20	7	11	17	9
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	8	19	10	22	29	34	44	49	57
挥发性有机物 (27 种)											
氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T6			T8			T10		
点位坐标			E: 120°13'24.16" N: 31°56'47.18"			E: 120°13'27.26" N: 31°56'48.13"			E: 120°13'28.26" N: 31°56'51.25"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 灰色、砂土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			021	022	023	025	026	027	028	029	030
氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T6			T8			T10		
点位坐标			E: 120°13'24.16" N: 31°56'47.18"			E: 120°13'27.26" N: 31°56'48.13"			E: 120°13'28.26" N: 31°56'51.25"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 灰色、砂土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			021	022	023	025	026	027	028	029	030
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (10 种)											
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注: “ND”表示未检出。											

土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T3			T2			T1		
点位坐标			E: 120°13'22.16" N: 31°56'51.09"			E: 120°13'25.37" N: 31°56'55.13"			E: 120°13'21.16" N: 31°56'55.29"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			031	032	033	035	036	037	038	039	040
砷	mg/kg	0.01	28.3	14.3	18.6	17.0	7.69	11.5	10.2	14.1	9.84
镉	mg/kg	0.01	0.26	0.23	0.19	0.20	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13
六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	1	ND	5	6	5	ND	ND	ND	ND	ND
铅	mg/kg	0.1	28.1	17.2	16.6	12.3	13.1	9.9	15.0	16.7	14.0
汞	mg/kg	0.002	1.31	0.559	0.156	0.205	0.077	0.859	0.442	0.309	0.443
镍	mg/kg	3	11	13	16	15	10	12	12	15	12
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	41	10	17	ND	51	56	ND	7	ND
挥发性有机物 (27 种)											
氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

江苏添蓝检测技术服务有限公司

土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T3			T2			T1		
点位坐标			E: 120°13'22.16" N: 31°56'51.09"			E: 120°13'25.37" N: 31°56'55.13"			E: 120°13'21.16" N: 31°56'55.29"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			031	032	033	035	036	037	038	039	040
氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

采样日期			2025.05.26								
点位名称			T3			T2			T1		
点位坐标			E: 120°13'22.16" N: 31°56'51.09"			E: 120°13'25.37" N: 31°56'55.13"			E: 120°13'21.16" N: 31°56'55.29"		
样品状态			少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土	少量根系、 潮、棕色、 砂壤土	无根系、潮、 棕色、砂壤 土	无根系、潮、 棕色、轻壤 土
深度 (m)			0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6	0-0.5	1.5-2.5	3-6
检测项目	单位	检出限	样品编号: 1TL1132GT								
			031	032	033	035	036	037	038	039	040
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (10 种)											
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注: “ND”表示未检出。											

附表 1:

检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
废气				
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪/GC9800	TL-0084
土壤				
六价铬	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 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收一体机 /TAS-990 六联恒温磁力加热搅拌器 /HJ-6B 万分之一天平/FA2004	TL-0117 TL-0288 TL-0325
铜	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 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收一体机 /TAS-990 石墨电热板/DB-3EFS 万分之一天平/FA2004	TL-0117 TL-0157 TL-0325
镍		3mg/kg		
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002mg/kg	原子荧光仪/AFS-8220 微波消解仪/JUPITER-B 万分之一天平/FA2004	TL-0118 TL-0123 TL-0325
砷		0.01mg/kg		
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg	石墨炉原子吸收光谱仪 /GFA-6880 石墨电热板/DB-3EFS 万分之一天平/FA2004	TL-0330 TL-0157 TL-0325
镉		0.01 mg/kg		
挥发性有机物	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 HJ 605-2011	/	气相色谱质谱联用仪 /GCMS-QP 2010 Ultra 万分之一天平/FA2004	TL-0333 TL-0325
半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	/	气质联用仪器 /TRACE1300+ISQ7000 快速溶剂萃取仪 / APLE-3500 万分之一天平/FA2004	TL-0086 TL-0119 TL-0325
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱/GC6890N 快速溶剂萃取仪 / APLE-3500 万分之一天平/FA2004	TL-0332 TL-0119 TL-0325

附表 2:

采样信息	采样仪器名称/型号	仪器编号
有组织废气采样	智能综合工况测量仪/EM-3062H 真空气体采样箱/JK-CYQ005	TL-0291 TL-0283

附表 3: 检测分析质量统计表

分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行/穿透				全程序空白 /运输空白		标样 校准点	
		检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数
非甲烷总烃	7	/	/	/	/	1	14.3	1	100	1	1	2	2

附表 4: 质量控制结果统计表（土壤）

分析项目	样品数	现场平行样				实验室平行样				加标回收率				全程序空白		运输空白		实验室空白		有证标准样品/质控样品	
		检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检测值 (无量纲 /mg/kg)	标准值 (无量纲 /mg/kg)
砷	40	4	10	4	100	5	12.5	5	100	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	13.7	13.7±1.2
镉	40	4	10	4	100	5	12.5	5	100	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	0.15	0.16±0.01
六价铬	40	4	10	4	100	5	12.5	5	100	5	12.5	5	100	/	/	/	/	2	2	/	/
铜	40	4	10	4	100	5	12.5	5	100	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	32	32±2
铅	40	4	10	4	100	5	12.5	5	100	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	26	26±2
汞	40	4	10	4	100	5	12.5	5	100	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	0.052	0.053±0.006
镍	40	4	10	4	100	5	12.5	5	100	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	38	38±2
石油烃 (C10-C40)	40	4	10	4	100	2	5	2	100	2	5	2	100	/	/	/	/	2	2	/	/
挥发性有机物	42	4	9.5	4	100	3	7.1	3	100	3	7.1	3	100	1	1	1	1	1	1	/	/
半挥发性有机物	40	4	10	4	100	3	7.5	3	100	3	7.5	3	100	/	/	/	/	3	3	/	/

报告正文结束

附图:

