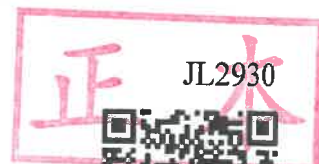




191512050881



HJ2508053

检测报告

报告编号: HJ2508053

项目名称: 济南超算数字经济生态创新圈
环境质量跟踪检测报告

委托单位: 济南超算数字经济创新圈服务中心

受检单位: 济南超算数字经济生态创新圈

报告日期: 2025-10-14



山东民佑检测科技有限公司

ShanDong MinYou Testing Sci-Tech Co.,Ltd



检测报告

项目名称	济南超算数字经济生态创新圈环境质量跟踪检测报告		
委托单位	济南超算数字经济创新圈服务中心	地址	山东省济南市历城区经十东路 山东省科学院东区对面
受检单位	济南超算数字经济生态创新圈	采样地点	山东省济南市历城区经十东路 山东省科学院东区对面
委托人	郑伟	联系电话	15610166170
样品来源	现场采样	分析日期	2025.08.27~09.23、09.30
采样日期	2025.08.26~09.03、09.11	样品状态	密封完好
样品名称	环境空气、地下水、土壤、底泥	检测环境	温度: 22~26℃ 湿度: 41~52%RH
检测项目	环境空气: 总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、VOCs、甲苯、二甲苯、甲醛、丙酮*、氨、硫化氢、二氯甲烷、臭气浓度; 地下水: 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(硫酸根离子)、氯化物(氯离子)、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠(钠离子)、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、丙酮、二氯甲烷、钾、钙、镁、碳酸根、碳酸氢根; 土壤: 汞、砷、镉、铅、铬(六价)、铜、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒎、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、蒎、二苯并[a,h]蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)、铬、锌、pH 值; 底泥: 镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌、pH 值、六六六总量、滴滴涕总量、苯并[a]芘; 噪声: 工业企业厂界环境噪声		
备注	丙酮*为无能力的分包, 分包单位为天一检验检测科技(山东)有限公司, CMA 编号为: 211512341866, 分包报告编号: TYJC[2025](气)第 0526 号。		

编制人: 李艳玲

审核人: 王立军

授权签字人: 王立军

编制日期: 2025.10.14

审核日期: 2025.10.14

签发日期: 2025.10.14

山东民佑检测科技有限公司
(检验检测专用章)
201127734533

(样品信息表续表)

样品编号	2508053HQ001、2508053HQ005、2508053HQ009、2508053HQ013、2508053HQ017、2508053HQ026~029、2508053HQ031~034、2508053HQ036~039、2508053HQ041~044、2508053HQ046~049、2508053HQ056~075、2508053HQ081~100、2508053HQ102~141、2508053HQ147~166、2508053HQ172~231、2508053HQ237、2508053HQ241、2508053HQ245、2508053HQ249、2508053HQ253、2508053HQ262~265、2508053HQ267~270、2508053HQ272~275、2508053HQ277~280、2508053HQ282~285、2508053HQ292~311、2508053HQ317~336、2508053HQ338~377、2508053HQ383~402、2508053HQ408~467、2508053HQ473、2508053HQ477、2508053HQ481、2508053HQ485、2508053HQ489、2508053HQ498~501、2508053HQ503~506、2508053HQ508~511、2508053HQ513~516、2508053HQ518~521、2508053HQ528~547、2508053HQ553~572、2508053HQ574~613、2508053HQ619~638、2508053HQ644~703、2508053HQ709、2508053HQ713、2508053HQ717、2508053HQ721、2508053HQ725、2508053HQ734~737、2508053HQ739~742、2508053HQ744~747、2508053HQ749~752、2508053HQ754~757、2508053HQ764~783、2508053HQ789~808、2508053HQ810~849、2508053HQ855~874、2508053HQ880~939、2508053HQ945、2508053HQ949、2508053HQ953、2508053HQ957、2508053HQ961、2508053HQ970~973、2508053HQ975~978、2508053HQ980~983、2508053HQ985~988、2508053HQ990~993、2508053HQ1000~1019、2508053HQ1025~1044、2508053HQ1046~1085、2508053HQ1091~1110、2508053HQ1116~1175、2508053HQ1181、2508053HQ1185、2508053HQ1189、2508053HQ1193、2508053HQ1197、2508053HQ1206~1209、2508053HQ1211~1214、2508053HQ1216~1219、2508053HQ1221~1224、2508053HQ1226~1229、2508053HQ1236~1255、2508053HQ1261~1280、2508053HQ1282~1321、2508053HQ1327~1346、2508053HQ1352~1411、2508053HQ1417、2508053HQ1421、2508053HQ1425、2508053HQ1429、2508053HQ1433、2508053HQ1442~1445、2508053HQ1447~1450、2508053HQ1452~1455、2508053HQ1457~1465、2508053HQ1472~1491、2508053HQ1497~1516、2508053HQ1518~1557、2508053HQ1563~1582、2508053HQ1588~1647、2508053DX001~004、2508053TR001~012、2508053TR015~016、2508053DN001
样品数量	1314 个 (环境空气 1295 个+地下水 4 个+土壤 14 个+底泥 1 个)
主要检测仪器名称	环境空气颗粒物采样器 (MYX006~009、105~109); 真空箱气袋采样器 (MYX012); 大气采样器 (MYX026); 智能大气压计 (MYX045); 轻便三杯风向风速仪 (MYX044); 臭气采样瓶; 多功能声级计 (MYX021); 声级校准器 (MYX121); 便携式 pH 计 (MYS131); 便携式浊度计 (MYS103); 十万分之一电子天平 (MYS006); 恒温恒湿称重系统 (MYS009); 气相色谱仪 (MYS011); 数显恒温水浴锅 (MYS022); 百分之一电子天平 (MYS010); 台式 pH 计 (MYS132); 可见分光光度计 (MYS012); 原子吸收分光光度计 (MYS003); 原子荧光光度计 (MYS004); 气相色谱-质谱联用仪 (MYS002); 全自动顶空进样器 (MYS044); 电热鼓风干燥箱 (MYS019); 万分之一电子天平 (MYS005); 氮吹浓缩装置 (MYS026); 手提式高压蒸汽灭菌锅 (MYS088); 生化培养箱 (MYS084); 洁净工作台 (MYS086); 离子计 (MYS038); 磁力搅拌器 (MYS023); 电热板 (MYS156); 微波消解仪 (MYS013); 紫外分光光度计 (MYX016)

本页以下空白

检测结果汇总表

一、检测结果

1、环境空气

检测点位	采样日期	采样时间	检测项目			
			氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	甲醛 (mg/m³)	丙酮* (mg/m³)
力诺集团产业园	2025.08.26	2:00	0.02	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.27	2:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.28	2:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.29	2:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.30	2:00	0.08	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.31	2:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.09.01	2:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
备注	/					

(环境空气检测结果续表 1)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
力诺集团产业园	2025.08.26	2:00	1.10	<10	21.9	<0.4	<0.6	<1.0	209
			0.65						
			0.53						
		8:00	0.50	<10	29.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			1.11						
			0.71						
		14:00	1.11	<10	28.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.65						
			0.90						
		20:00	0.45	<10	20.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.98						
			0.81						
	2025.08.27	2:00	0.45	<10	13.16	<0.4	<0.6	<1.0	227
			0.52						
			0.54						
		8:00	0.54	<10	16.52	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.55						
			0.40						
		14:00	0.42	<10	17.30	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.44						
			0.25						
		20:00	0.78	<10	16.14	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.89						
			0.77						

(环境空气检测结果续表 2)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
力诺集团产业园	2025.08.28	2:00	0.67	<10	13.8	<0.4	<0.6	<1.0	199
			0.55						
			0.70						
		8:00	0.36	<10	19.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.27						
			0.69						
		14:00	0.62	<10	21.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.30						
			0.45						
	2025.08.29	2:00	0.66	<10	16.1	<0.4	<0.6	<1.0	230
			0.74						
			0.85						
		8:00	0.67	<10	17.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.51						
			0.57						
		14:00	0.58	<10	16.3	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.57						
			0.85						
20:00	0.66	<10	19.4	<0.4	<0.6	<1.0			
	0.28								
	0.25								
20:00	0.67	<10	18.5	<0.4	<0.6	<1.0			
	0.34								
	0.59								

(环境空气检测结果续表 3)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
力诺集团产业园	2025.08.30	2:00	0.60	<10	19.5	<0.4	<0.6	<1.0	215
			0.82						
			0.69						
		8:00	0.76	<10	29.0	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.54						
			0.47						
		14:00	0.73	<10	24.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.34						
			0.39						
		20:00	0.52	<10	28.0	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.56						
			0.71						
	2025.08.31	2:00	0.87	<10	11.7	<0.4	<0.6	<1.0	219
			0.78						
			0.77						
		8:00	0.76	<10	16.3	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.82						
			0.87						
		14:00	0.75	<10	17.5	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.54						
			0.66						
		20:00	0.52	<10	17.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.91						
			0.75						

(环境空气检测结果续表 4)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (μg/m ³)	甲苯 (μg/m ³)	二甲苯 (μg/m ³)	二氯甲烷 (μg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)
力诺集团产业园	2025.09.01	2:00	0.50	<10	28.1	<0.4	<0.6	<1.0	214
			0.73						
			0.70						
		8:00	0.75	<10	43.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.76						
			0.31						
		14:00	0.64	<10	36.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.39						
			0.54						
		20:00	0.74	<10	27.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.34						
			0.41						

本页以下空白

(环境空气检测结果续表 5)

检测点位	采样日期	采样时间	检测项目			
			氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	甲醛 (mg/m³)	丙酮* (mg/m³)
宏济堂产业园	2025.08.26	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.27	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.28	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.29	2:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.30	2:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.31	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.09.01	2:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
备注	/					

(环境空气检测结果续表 6)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
宏济堂产业园	2025.08.26	2:00	0.91	<10	21.7	<0.4	<0.6	<1.0	217
			0.55						
			1.13						
		8:00	0.34	<10	28.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.46						
			0.46						
		14:00	0.98	<10	21.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.50						
	0.55								
	2025.08.27	2:00	0.59	<10	17.2	<0.4	<0.6	<1.0	205
			0.64						
			0.40						
		8:00	0.59	<10	26.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.52						
			0.55						
		14:00	0.61	<10	16.5	<0.4	<0.6	<1.0	
0.65									
0.76									
20:00	0.78	<10	22.4	<0.4	<0.6	<1.0			
	0.77								
	0.58								
	0.79								
20:00	0.74	<10	12.4	<0.4	<0.6	<1.0			
	0.75								

(环境空气检测结果续表 7)

检测 点位	采样 日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
宏济堂产业园	2025.08.28	2:00	0.62	<10	13.8	<0.4	<0.6	<1.0	212
			0.70						
			0.67						
		8:00	0.67	<10	17.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.71						
			0.81						
		14:00	0.62	<10	12.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.74						
			0.71						
		20:00	0.88	<10	10.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.79						
			0.83						
	2025.08.29	2:00	0.46	<10	24.3	<0.4	<0.6	<1.0	221
			0.51						
			0.70						
		8:00	0.65	<10	17.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.27						
			0.67						
		14:00	0.26	<10	11.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.24						
			0.36						
		20:00	0.38	<10	13.8	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.38						
			0.82						

(环境空气检测结果续表 8)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
宏济堂产业园	2025.08.30	2:00	0.77	<10	35.9	<0.4	<0.6	<1.0	209
			0.56						
			0.69						
		8:00	0.69	<10	25.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.85						
			0.70						
		14:00	0.79	<10	28.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.91						
			0.76						
		20:00	0.80	<10	25.8	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.73						
			0.63						
	2025.08.31	2:00	0.66	<10	29.7	<0.4	<0.6	<1.0	205
			0.74						
			0.52						
		8:00	0.85	<10	25.8	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.80						
			0.59						
		14:00	0.82	<10	29.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.61						
			0.57						
		20:00	0.91	<10	23.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.88						
			0.65						

(环境空气检测结果续表 9)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
宏济堂产业园	2025.09.01	2:00	0.84	<10	27.3	<0.4	<0.6	<1.0	220
			0.82						
			0.91						
		8:00	0.62	<10	38.3	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.64						
			0.60						
		14:00	0.72	<10	25.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.68						
			0.24						
		20:00	0.54	<10	25.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.86						
			0.75						

本页以下空白

(环境空气检测结果续表 10)

检测点位	采样日期	采样时间	检测项目			
			氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	甲醛 (mg/m³)	丙酮* (mg/m³)
超算中心产业园	2025.08.26	2:00	0.02	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.27	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.07	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.28	2:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.29	2:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.30	2:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.31	2:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.09.01	2:00	0.07	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
备注	/					

(环境空气检测结果续表 11)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
超算中心产业园	2025.08.26	2:00	0.22	<10	30.0	<0.4	<0.6	<1.0	225
			0.30						
			0.34						
		8:00	0.33	<10	19.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.21						
			0.57						
		14:00	0.73	<10	17.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.29						
			0.60						
	20:00	0.42	<10	22.6	<0.4	<0.6	<1.0		
		0.45							
		0.26							
	2025.08.27	2:00	0.91	<10	19.2	<0.4	<0.6	<1.0	214
			0.62						
			0.66						
		8:00	0.76	<10	26.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.56						
			0.53						
14:00		0.57	<10	17.0	<0.4	<0.6	<1.0		
		0.82							
		0.78							
20:00	0.64	<10	16.3	<0.4	<0.6	<1.0			
	0.71								
	1.02								

(环境空气检测结果续表 12)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
超算中心产业园	2025.08.28	2:00	0.65	<10	12.0	<0.4	<0.6	<1.0	220
			0.62						
			0.69						
		8:00	0.85	<10	13.0	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.69						
			0.64						
		14:00	0.66	<10	15.8	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.66						
			0.48						
		20:00	0.72	<10	11.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.77						
			0.81						
	2025.08.29	2:00	0.26	<10	16.6	<0.4	<0.6	<1.0	208
			0.62						
			0.28						
		8:00	0.30	<10	14.3	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.29						
			0.25						
		14:00	0.17	<10	15.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.38						
			0.30						
		20:00	0.56	<10	17.0	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.39						
			0.19						

(环境空气检测结果续表 13)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
超算中心产业园	2025.08.30	2:00	0.59	<10	26.4	<0.4	<0.6	<1.0	201
			0.82						
			0.78						
		8:00	0.75	<10	35.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.53						
			0.85						
		14:00	0.81	<10	33.3	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.78						
			0.65						
	20:00	0.96	<10	37.0	<0.4	<0.6	<1.0		
		0.52							
		0.60							
	2025.08.31	2:00	0.67	<10	24.7	<0.4	<0.6	<1.0	216
			0.70						
			0.68						
		8:00	0.77	<10	29.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.85						
			0.38						
14:00		0.71	<10	26.4	<0.4	<0.6	<1.0		
		0.52							
		0.57							
20:00	0.76	<10	23.7	<0.4	<0.6	<1.0			
	0.69								
	0.37								

(环境空气检测结果续表 14)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
超算中心产业园	2025.09.01	2:00	0.51	<10	29.2	<0.4	<0.6	<1.0	207
			0.76						
			0.76						
		8:00	0.80	<10	24.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			1.04						
			0.61						
		14:00	0.76	<10	20.0	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.41						
			0.72						
		20:00	0.62	<10	21.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.35						
			0.58						

本页以下空白

(环境空气检测结果续表 15)

检测点位	采样日期	采样时间	检测项目			
			氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	甲醛 (mg/m³)	丙酮* (mg/m³)
信创、智能传感器产业园	2025.08.26	2:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.27	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.28	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.29	2:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.30	2:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.31	2:00	0.06	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.07	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.09.01	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
备注	/					

(环境空气检测结果续表 16)

检测点位	采样日期	检测项目								
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (μg/m ³)	甲苯 (μg/m ³)	二甲苯 (μg/m ³)	二氯甲烷 (μg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	
信创、智能传感器产业园	2025.08.26	2:00	0.25	<10	14.4	<0.4	<0.6	<1.0	213	
			0.36							
			0.36							
		8:00	0.68	<10	19.1	<0.4	<0.6	<1.0		
			0.16							
			0.71							
		14:00	0.69	<10	23.4	<0.4	<0.6	<1.0		
			0.23							
			0.41							
	20:00	0.12	<10	21.7	<0.4	<0.6	<1.0			
		0.85								
		0.89								
		2025.08.27	2:00	0.72	<10	22.1	<0.4	<0.6	<1.0	229
				0.64						
				0.89						
			8:00	0.80	<10	20.9	<0.4	<0.6	<1.0	
				0.85						
				0.47						
14:00	0.53		<10	15.3	<0.4	<0.6	<1.0			
	0.67									
	0.62									
20:00	0.78	<10	18.2	<0.4	<0.6	<1.0				
	0.55									
	0.58									

(环境空气检测结果续表 17)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
信创、智能传感器产业园	2025.08.28	2:00	0.87	<10	12.1	<0.4	<0.6	<1.0	215
			0.75						
			0.74						
		8:00	0.78	<10	11.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.77						
			0.77						
		14:00	0.85	<10	15.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.74						
			0.57						
		20:00	0.63	<10	11.3	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.54						
			0.72						
	2025.08.29	2:00	0.77	<10	17.1	<0.4	<0.6	<1.0	216
			0.87						
			0.32						
		8:00	0.61	<10	15.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.27						
			0.22						
		14:00	0.55	<10	18.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.74						
			0.30						
		20:00	0.55	<10	20.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.51						
			0.61						

(环境空气检测结果续表 18)

检测点位	采样日期	检测项目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
信创、智能传感器产业园	2025.08.30	2:00	0.55	<10	17.7	<0.4	<0.6	<1.0	220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			0.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		8:00	0.69	<10	29.7	<0.4	<0.6	<1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			0.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			0.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		14:00	0.65	<10	20.3	<0.4	<0.6	<1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			0.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			0.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		20:00	0.60	<10	31.3	<0.4	<0.6	<1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			0.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			0.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2025.08.31	2:00	0.87	<10	32.1	<0.4	<0.6	<1.0	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			0.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		8:00	0.56	<10	32.3	<0.4	<0.6	<1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			0.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		14:00	0.55	<10	30.7	<0.4	<0.6	<1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			0.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

(环境空气检测结果续表 19)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
信创、智能传感 器产业园	2025.09.01	2:00	0.45	<10	14.7	<0.4	<0.6	<1.0	211
			0.73						
			0.60						
		8:00	0.53	<10	25.7	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.60						
			0.73						
		14:00	0.58	<10	15.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.78						
			0.32						
		20:00	0.68	<10	23.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.27						
			0.71						

本页以下空白

(环境空气检测结果续表 20)

检测点位	采样日期	采样时间	检测项目			
			氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	甲醛 (mg/m³)	丙酮* (mg/m³)
济南新航实验 外国语学校	2025.08.26	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.02	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.27	2:00	0.02	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.28	2:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.29	2:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.02	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.30	2:00	0.02	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.08.31	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
	2025.09.01	2:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		8:00	0.04	<0.001	<0.01	<0.002
		14:00	0.05	<0.001	<0.01	<0.002
		20:00	0.03	<0.001	<0.01	<0.002
备注	/					

(环境空气检测结果续表 21)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
济南新航实验 外国语学校	2025.08.26	2:00	0.79	<10	22.1	<0.4	<0.6	<1.0	215
			0.29						
			0.30						
		8:00	0.23	<10	16.9	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.27						
			0.62						
		14:00	0.30	<10	20.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.45						
			0.53						
		20:00	0.43	<10	21.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.38						
			0.74						
	2025.08.27	2:00	0.75	<10	24.3	<0.4	<0.6	<1.0	207
			0.37						
			0.64						
		8:00	0.63	<10	31.0	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.44						
			0.22						
		14:00	0.86	<10	19.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.73						
			0.67						
		20:00	0.63	<10	20.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.72						
			0.63						

(环境空气检测结果续表 22)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
济南新航实验 外国语学校	2025.08.28	2:00	0.76	<10	20.6	<0.4	<0.6	<1.0	207
			0.73						
			0.85						
		8:00	0.73	<10	17.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.83						
			0.87						
		14:00	0.45	<10	23.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.77						
			0.66						
		20:00	0.65	<10	19.8	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.72						
			0.82						
	2025.08.29	2:00	0.38	<10	24.7	<0.4	<0.6	<1.0	223
			0.77						
			0.63						
		8:00	0.70	<10	23.0	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.55						
			0.54						
		14:00	0.51	<10	23.5	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.54						
			0.68						
		20:00	0.77	<10	20.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.47						
			0.82						

(环境空气检测结果续表 23)

检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (µg/m³)	甲苯 (µg/m³)	二甲苯 (µg/m³)	二氯甲烷 (µg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
济南新航实验 外国语学校	2025.08.30	2:00	0.67	<10	31.9	<0.4	<0.6	<1.0	211
			0.74						
			0.73						
		8:00	0.72	<10	28.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.60						
			0.55						
		14:00	0.60	<10	26.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.58						
			0.76						
		20:00	0.69	<10	25.6	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.80						
			0.63						
	2025.08.31	2:00	0.45	<10	24.9	<0.4	<0.6	<1.0	203
			0.44						
			0.65						
		8:00	0.75	<10	21.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.54						
			0.65						
		14:00	0.66	<10	27.1	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.59						
			0.58						
		20:00	0.57	<10	26.4	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.51						
			0.69						

(环境空气检测结果续表 24)									
检测点位	采样日期	检测项目							
		采样时间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	VOCs (μg/m ³)	甲苯 (μg/m ³)	二甲苯 (μg/m ³)	二氯甲烷 (μg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)
济南新航实验 外国语学校	2025.09.01	2:00	0.29	<10	14.3	<0.4	<0.6	<1.0	217
			0.46						
			0.32						
		8:00	0.83	<10	17.2	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.84						
			0.68						
		14:00	0.81	<10	15.8	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.64						
			0.76						
		20:00	0.67	<10	21.8	<0.4	<0.6	<1.0	
			0.36						
			0.70						

本页以下空白

本页以下空白

2、地下水

采样日期		2025.09.11	2025.09.11	2025.09.11	2025.09.11
序号	采样点位	济南市委党校西 100 米	济南护理职业学院北	超算中心产业园	生物医药区块
	检测项目	经度: 117.236983 纬度: 36.647465	经度: 117.273826 纬度: 36.644	经度: 117.266984 纬度: 36.65365	经度: 117.247445 纬度: 36.663903
	单位	检测结果			
	度	5L	5L	5L	5L
1.	色度				
2.	臭和味	/	无臭和味	无臭和味	无臭和味
3.	浑浊度	NTU	2.1	2.2	2.7
4.	肉眼可见物	/	无	无	无
5.	pH 值	无量纲	现场: 7.3 (20.8℃)	现场: 7.2 (17.0℃)	现场: 7.2 (18.6℃)
6.	总硬度	mg/L	391	423	562
7.	溶解性总固体	mg/L	769	831	1112
8.	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
9.	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
10.	铜	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L
11.	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
12.	挥发性酚类	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
13.	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
14.	耗氧量	mg/L	2.36	2.53	2.75
15.	硫化物	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L
16.	氨氮	mg/L	0.06	0.03	0.07
					0.08

(地下水检测结果续表 1)

采样日期		2025.09.11	2025.09.11	2025.09.11
序号	检测项目	采样点位	济南市党校西 100 米	超算中心产业园
	经度	经度：117.236983	经度：117.273826	经度：117.266984
	纬度	纬度：36.647465	纬度：36.644	纬度：36.65365
	单位	检测结果		
17.	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.001L	0.001L
18.	砷	µg/L	1.0L	1.0L
19.	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.9	0.8
20.	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L
21.	氟化物	mg/L	0.5	0.4
22.	碘化物	mg/L	0.05L	0.05L
23.	汞	µg/L	0.1L	0.1L
24.	硒	µg/L	0.4L	0.4L
25.	镉	µg/L	0.5L	0.5L
26.	铬(六价)	mg/L	0.004L	0.004L
27.	三氯甲烷	µg/L	1.1L	1.1L
28.	四氯化碳	µg/L	0.8L	0.8L
29.	苯	µg/L	0.8L	0.8L
30.	甲苯	µg/L	1.0L	1.0L
31.	菌落总数	CFU/mL	43	46
32.	铅	µg/L	2.5L	2.5L
33.	铝	µg/L	0.008L	0.008L

(地下水检测结果续表 2)

采样日期		2025.09.11	2025.09.11	2025.09.11
序号	检测项目	采样点位	济南市党校西 100 米	超算中心产业园
		经度	经度：117.236983	经度：117.266984
		纬度	纬度：36.647465	纬度：36.65365
	单位	检测结果		
34.	甲醛	mg/L	0.05L	0.05L
35.	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出
36.	丙酮	mg/L	0.02L	0.02L
37.	二氯甲烷	µg/L	0.6L	0.6L
38.	钾	mg/L	74.9	60.3
39.	钠（钠离子）	mg/L	71.6	61.9
40.	钙	mg/L	139	194
41.	镁	mg/L	14.1	17.8
42.	碳酸根	mg/L	未检出	未检出
43.	碳酸氢根	mg/L	130	233
44.	氯化物（氯离子）	mg/L	149	122
45.	硫酸盐 （硫酸根离子）	mg/L	198	222
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。		

本页以下空白

3、土壤

采样日期			2025.09.03					
采样点位			力诺集团产业园			宏济堂产业园		
经纬度	度		经度 117.239882 纬度 36.661278			经度 117.250091 纬度 36.659439		
采样深度	m		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3
序号	检测项目	单位	检测结果					
1.	pH 值	无量纲	7.8	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7
2.	铜	mg/kg	67	71	76	60	72	71
3.	镍	mg/kg	43	46	47	37	38	42
4.	砷	mg/kg	1.69	2.23	2.24	2.06	2.24	2.13
5.	汞	mg/kg	0.201	0.189	0.164	0.168	0.215	0.193
6.	铅	mg/kg	3.0	3.2	3.2	2.9	3.1	2.9
7.	镉	mg/kg	0.27	0.28	0.25	0.26	0.29	0.25
8.	六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
9.	氯甲烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10.	石油烃	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11.	氯乙烯	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12.	1,1-二氯乙烯	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13.	二氯甲烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14.	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15.	1,1-二氯乙烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16.	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17.	氯仿	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
18.	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19.	四氯化碳	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
20.	苯	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21.	三氯乙烯	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22.	1,2-二氯丙烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23.	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24.	甲苯	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25.	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

(土壤检测结果续表 1)

采样日期			2025.09.03					
采样点位			力诺集团产业园			宏济堂产业园		
经纬度		度	经度 117.239882 纬度 36.661278			经度 117.250091 纬度 36.659439		
采样深度		m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3
序号	检测项目	单位	检测结果					
26.	四氯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27.	氯苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28.	乙苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29.	间/对-二甲苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30.	邻-二甲苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31.	苯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32.	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33.	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34.	1,2-二氯苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35.	1,2-二氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36.	1,4-二氯苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
37.	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38.	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39.	萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40.	蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41.	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42.	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43.	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44.	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45.	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
46.	苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47.	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备注	检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为未检出。							

(土壤检测结果续表 2)

采样日期			2025.09.03					
采样点位			超算中心产业园			信创、智能传感器产业园		
经纬度	度		经度 117.264957 纬度 36.656851			经度 117.275571 纬度 36.653872		
采样深度	m		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3
序号	检测项目	单位	检测结果					
1.	pH 值	无量纲	7.3	7.9	7.6	7.2	7.6	7.5
2.	铜	mg/kg	73	88	88	19	63	82
3.	镍	mg/kg	42	46	46	49	42	49
4.	砷	mg/kg	2.12	1.76	2.20	2.03	2.56	1.88
5.	汞	mg/kg	0.240	0.234	0.246	0.245	0.221	0.166
6.	铅	mg/kg	3.3	3.7	3.7	3.1	2.9	3.3
7.	镉	mg/kg	0.32	0.33	0.31	0.26	0.26	0.25
8.	六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
9.	氯甲烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10.	石油烃	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11.	氯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12.	1,1-二氯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13.	二氯甲烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14.	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15.	1,1-二氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16.	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17.	氯仿	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
18.	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19.	四氯化碳	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
20.	苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21.	三氯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22.	1,2-二氯丙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23.	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24.	甲苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25.	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

(土壤检测结果续表 3)

采样日期			2025.09.03					
采样点位			超算中心产业园			信创、智能传感器产业园		
经纬度		度	经度 117.264957 纬度 36.656851			经度 117.275571 纬度 36.653872		
采样深度		m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3
序号	检测项目	单位	检测结果					
26.	四氯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27.	氯苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28.	乙苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29.	间/对-二甲苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30.	邻-二甲苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31.	苯乙烯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32.	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33.	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34.	1,2-二氯苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35.	1,2-二氯乙烷	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36.	1,4-二氯苯	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
37.	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38.	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39.	萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40.	蒎	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41.	苯并[b]荧蒹	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42.	苯并[k]荧蒹	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43.	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44.	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45.	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
46.	苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47.	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备注	检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为未检出。							

(土壤检测结果续表 4)

采样日期			2025.09.03	
采样点位			园区西侧北奎山以南	环山创新区块内
经度	度		117.241033	117.261558
纬度	度		36.665827	36.648532
采样深度	m		0~0.2 m	0~0.2 m
序号	检测项目	单位	检测结果	
1.	pH 值	无量纲	7.6	7.7
2.	铜	mg/kg	84	83
3.	镍	mg/kg	48	49
4.	砷	mg/kg	1.81	1.60
5.	汞	mg/kg	0.169	0.148
6.	铅	mg/kg	3.1	3.1
7.	镉	mg/kg	0.28	0.28
8.	铬	mg/kg	18	21
9.	锌	mg/kg	35	37
备注			检测结果低于分析方法检出限时, 结果报告为未检出	

4、底泥

采样日期	2025.09.03	点位名称	彩石污水处理厂排污口下游 2km
		采样位置	彩石污水处理厂排污口下游 2km
序号	检测项目	单位	检测结果
1.	pH 值	无量纲	9.3
2.	铜	mg/kg	97
3.	锌	mg/kg	37
4.	镍	mg/kg	38
5.	铅	mg/kg	37.8
6.	镉	mg/kg	0.49
7.	汞	mg/kg	0.276
8.	砷	mg/kg	5.82
9.	铬	mg/kg	32
10.	六六六总量	mg/kg	未检出
11.	滴滴涕总量	mg/kg	未检出
12.	苯并[a]芘	mg/kg	未检出
备注		检测结果低于分析方法检出限时, 结果报告为未检出。	

5、噪声

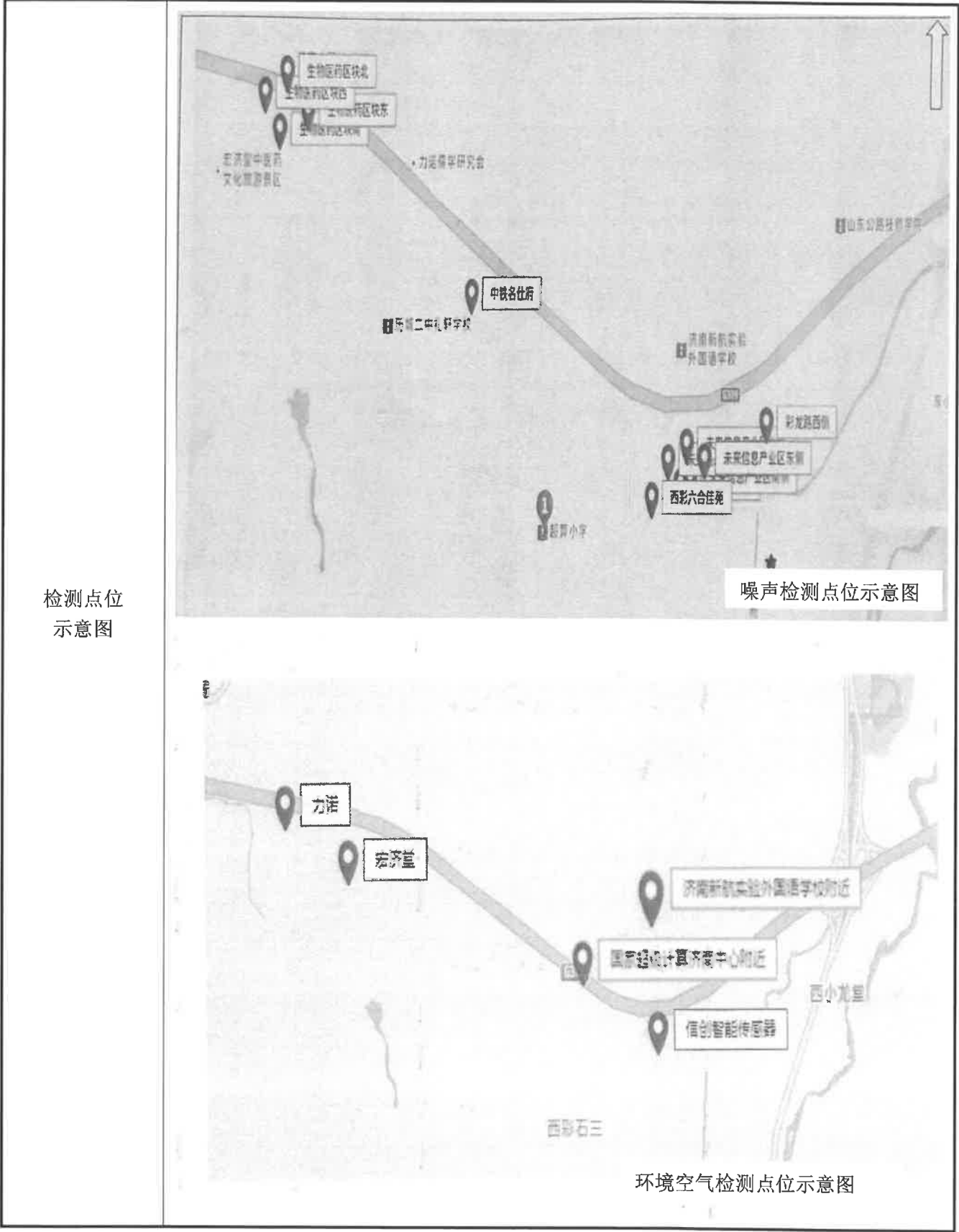
检测结果 L _{eq} [dB(A)]						
检测点位	生物医药区块东厂界	生物医药区块南厂界	生物医药区块西厂界	生物医药区块北厂界	中铁名仕府南	虎山北路南侧
2025.09.01 昼间	53.9	54.5	54.1	52.6	53.8	53.4
2025.09.01 夜间	43.1	43.9	43.6	44.5	43.0	44.1
检测点位	未来信息产业区块东场界	未来信息产业区块南场界	未来信息产业区块西场界	未来信息产业区块北场界	彩龙路东侧	西彩六合佳苑
2025.09.01 昼间	51.8	53.4	54.6	54.2	54.0	52.4
2025.09.01 夜间	43.5	43.0	44.3	43.3	44.1	44.4
仪器校准	AWA6022A 声校准器（93.8dB（A））					
	监测前仪器校准			监测后仪器校准		
2025.09.01 昼间	93.8			93.8		
2025.09.01 夜间	93.8			93.8		
检测点位	生物医药区块东厂界	生物医药区块南厂界	生物医药区块西厂界	生物医药区块北厂界	中铁名仕府南	虎山北路南侧
2025.09.02 昼间	53.1	53.8	54.0	54.7	54.2	54.1
2025.09.02 夜间	43.3	45.6	43.3	44.3	44.0	44.4
检测点位	未来信息产业区块东场界	未来信息产业区块南场界	未来信息产业区块西场界	未来信息产业区块北场界	彩龙路东侧	西彩六合佳苑
2025.09.02 昼间	54.4	52.5	52.5	51.8	53.1	53.3
2025.09.02 夜间	43.1	42.6	44.1	44.5	43.5	43.9
仪器校准	AWA6021A 声校准器（93.8dB（A））					
	监测前仪器校准			监测后仪器校准		
2025.09.02 昼间	93.8			93.8		
2025.09.02 夜间	93.8			93.8		
备注	/					

本页以下空白

二、检测期间气象条件

采样日期		天气	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2025.08.26	2:00	晴	22.4	100.9	72	东	3.0	3	1
	8:00	晴	25.7	99.5	65	东	2.1	2	0
	14:00	晴	28.7	98.2	22	东	2.9	2	0
	20:00	晴	23.5	100.2	55	东	2.8	4	0
2025.08.27	2:00	晴	23.4	100.3	69	东南	2.8	4	2
	8:00	晴	25.9	99.3	60	东南	2.4	9	1
	14:00	晴	30.2	98.0	25	东南	2.5	9	1
	20:00	晴	24.6	101.0	49	东南	3.2	2	0
2025.08.28	2:00	晴	23.8	103.1	68	南	2.9	4	1
	8:00	晴	26.0	99.0	54	南	2.9	4	0
	14:00	晴	28.9	99.8	28	南	2.5	2	1
	20:00	晴	31.2	98.0	36	南	3.1	4	0
2025.08.29	2:00	晴	22.7	103.8	69	东	2.8	2	0
	8:00	晴	24.4	99.7	50	东	2.8	3	2
	14:00	晴	31.3	97.6	22	东	2.9	2	1
	20:00	晴	26.6	98.9	35	东	2.6	2	1
2025.08.30	2:00	阴	15.6	102.9	86	北	2.9	6	4
	8:00	阴	22.9	100.2	68	北	3.4	5	4
	14:00	阴	24.6	99.8	34	北	2.8	6	3
	20:00	阴	20.4	100.9	80	北	3.5	6	4
2025.08.31	2:00	阴	23.0	100.1	89	北	3.6	7	5
	8:00	阴	24.6	99.5	66	北	2.7	5	4
	14:00	阴	31.1	98.4	42	北	2.9	6	4
	20:00	阴	26.2	99.0	58	北	3.2	7	5
2025.09.01	2:00	晴	23.9	100.6	65	东	2.9	9	1
	8:00	晴	27.8	99.8	43	东	2.7	2	0
	14:00	晴	28.6	99.7	28	东	2.6	2	0
	20:00	晴	24.4	100.4	48	东	3.1	4	1
	15:30	晴	28.4	99.7	28	东	2.8	2	1
	16:30	晴	27.6	99.9	32	东	2.8	2	1
	17:30	晴	27.0	99.9	34	东	2.6	3	0
	22:00	晴	24.0	101.4	47	东	2.7	3	0
	23:00	晴	23.4	101.6	55	东	2.7	3	1
2025.09.02	00:00	晴	22.9	101.9	59	东	3.1	3	1
	15:40	晴	28.7	99.7	30	南	2.7	4	0
	16:40	晴	28.0	99.7	35	南	2.6	4	0
	17:40	晴	27.8	99.8	37	南	2.9	4	1
	22:00	晴	25.6	100.8	45	南	2.9	4	2
	23:00	晴	24.2	100.1	49	南	2.7	4	0
2025.09.03	00:00	晴	24.0	100.1	51	南	2.9	4	1

三、检测点位示意图



三、检测分析及检出限

序号	样品类型	检测项目	标准号	分析方法	检出限
1.	环境空气	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	0.07mg/m ³
2.		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	0.3μg/m ³
3.		甲苯			0.4μg/m ³
4.		二甲苯			0.6μg/m ³
5.		二氯甲烷			1.0μg/m ³
6.		氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
7.		硫化氢	国家环境保护总局 (2003 年) 第四版 (增补版)	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
8.		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	/
9.		总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³
10.		甲醛	国家环境保护总局 (2003 年) 第四版 (增补版)	甲醛 酚试剂分光光度法《空气和废气监测分析方法》	0.01mg/m ³
11.		丙酮*	HJ 1154-2020	环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法	0.002mg/m ³
12.	土壤	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	0.01mg/kg
13.		汞			0.002mg/kg
14.		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	0.1mg/kg
15.		镉			0.01mg/kg
16.		铬 (六价)	HJ 1082-2019	土壤和沉积物 铬 (六价) 的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg
17.		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	1mg/kg
18.		镍			3mg/kg
19.		锌			1mg/kg
20.		铬			4mg/kg
21.		pH 值	NY/T 1121.2-2006	土壤 pH 值的测定 电位法	/
22.		氯甲烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3.0μg/kg
23.		氯乙烯	HJ 642-2013	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg
24.		1,1-二氯乙烯			0.8μg/kg

(检测分析及检出限续表 1)

序号	样品类型	检测项目	标准号	分析方法	检出限
25.	土壤	二氯甲烷	HJ 642-2013	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2.6µg/kg
26.		反式-1,2-二氯乙烯			0.9µg/kg
27.		1,1-二氯乙烷			1.6µg/kg
28.		顺式-1,2-二氯乙烯			0.9µg/kg
29.		氯仿			1.5µg/kg
30.		1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
31.		四氯化碳			2.1µg/kg
32.		1,1,1-三氯乙烷			1.1µg/kg
33.		苯			1.6µg/kg
34.		1,2-二氯丙烷			1.9µg/kg
35.		三氯乙烯			0.9µg/kg
36.		1,1,2-三氯乙烷			1.4µg/kg
37.		甲苯			2.0µg/kg
38.		四氯乙烯			0.8µg/kg
39.		1,1,1,2-四氯乙烷			1.0µg/kg
40.		氯苯			1.1µg/kg
41.		乙苯			1.2µg/kg
42.		1,1,2,2-四氯乙烷			1.0µg/kg
43.		间,对-二甲苯			3.6µg/kg
44.		苯乙烯			1.6µg/kg
45.		1,2,3-三氯丙烷			1.0µg/kg
46.		邻二甲苯			1.3µg/kg
47.		1,4-二氯苯			1.2µg/kg
48.		1,2-二氯苯			1.0µg/kg
49.		苯胺	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	0.09mg/kg

(检测分析及检出限续表 2)

序号	样品类型	检测项目	标准号	分析方法	检出限
50.	土壤	2-氯酚	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	0.06mg/kg
51.		硝基苯			0.09mg/kg
52.		萘			0.09mg/kg
53.		苯并(a)蒽			0.1mg/kg
54.		蒎			0.1mg/kg
55.		苯并(b)荧蒽			0.2mg/kg
56.		苯并(k)荧蒽			0.1mg/kg
57.		苯并(a)芘			0.1mg/kg
58.		二苯并(ah)蒽			0.1mg/kg
59.		茚并(1,2,3-cd)芘			0.1mg/kg
60.		石油烃	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6mg/kg
61.	噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/
62.	地下水	色度	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 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
63.		臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法	/
64.		浑浊度	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 5.2 目视比浊法	1NTU
65.		肉眼可见物	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 7.1 直接观察法	/
66.		pH 值	GB/T 1147-2020	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/
67.		总硬度	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 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
68.		溶解性总固体	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 11.1 称量法	/
69.		硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 4.4 铬酸钡分光光度法 (冷法)	5mg/L
70.		氯化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 5.1 硝酸银容量法	1.0mg/L
71.		铁	GB/T 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
72.		锰			0.01mg/L

(检测分析及检出限续表 3)

序号	样品类型	检测项目	标准号	分析方法	检出限
73.	地下水	铜	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.2mg/L
74.		锌	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 8.1 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
75.		挥发酚	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 12.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L
76.		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 亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L
77.		高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
78.		硫化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
79.		氨氮(氨)	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
80.		钠	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 25.1 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
81.		亚硝酸盐氮(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 12.1 重氮偶合分光光度法	0.05mg/L
82.		硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
83.		氰化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检测方法 第 5 部分: 无机非金属指标 7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
84.		氟化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检测方法 第 5 部分: 无机非金属指标 6.1 离子选择电极法	0.2mg/L
85.		碘化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 13.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
86.		汞	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 11.1 原子荧光法	0.1μg/L
87.		砷	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 9.1 氢化物原子荧光法	1.0μg/L
88.		硒	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 10.1 氢化物原子荧光法	0.4μg/L
89.		镉	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5μg/L
90.		三氯甲烷	HJ 810-2016	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.1μg/L
91.		四氯化碳			0.8μg/L
92.		苯			0.8μg/L
93.		甲苯			1.0μg/L

(检测分析方法及检出限续表 4)

序号	样品类型	检测项目	标准号	分析方法	检出限
94.	地下水	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
95.		菌落总数	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 4.1 平皿计数法	/
96.		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	2MPN/100 mL
97.		铅	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	2.5μg/L
98.		铝	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 4.1 铬天青S分光光度法	0.008mg/L
99.		甲醛	GB/T 5750.10-2023	生活饮用水标准检测方法 第10部分:消毒副产物指标 6.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法	0.05mg/L
97.		丙酮	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/L
98.		钙	GB/T 11905-1989	水质钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	0.02mg/L
99.		镁			0.002mg/L
100.		钾	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
101.		碳酸根	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	5mg/L
102.		碳酸氢根			5mg/L
103.		二氯甲烷	HJ 810-2016	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.6μg/L

*****报 告 结 束*****