



231112052254

检测报告

报告编号: ZJXC2024112701

项目名称: 地下水、土壤、底泥检测
委托单位: 浙江科峰新材料有限公司
受检单位: 浙江科峰新材料有限公司
检测类别: 委托检测

浙江新诚检测技术有限公司

二〇二四年十一月三十一日



本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责。
- 七、本公司不对报告书中委托方提供的数据负责。

联系地址：湖州市吴兴区高新区立诚智能制造产业园北区 18 幢 1、2、4 层

邮政编码：313000

联系电话：13567260436/15868295963

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2024112701

一、基本信息

基本信息表

委托单位	名称	浙江科峰新材料有限公司	联系人	徐工
	地址	德清县武康镇伟业路 107 号	联系电话	18768125990
受检单位	名称	浙江科峰新材料有限公司		
	地址	德清县武康镇伟业路 107 号		
样品类别	地下水、土壤、底泥	来样方式	本公司采样	
采样日期	2024.11.28	检测日期	2024.11.28~12.11	
检测结果	详见检测结果表	检测依据	详见检测方法表	
采样依据	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020; 《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166 -2004; 《水质 采样技术指导》 HJ 494-2009。			
编制人: 潘鑫 审核人: 张银子 批准人: 张银子 签发日期: 2024年11月31日				

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2024112701

二、检测方法、依据及仪器设备

检测方法、依据及仪器设备表

污染物类别	监测项目	分析及依据	主要仪器设备	仪器编号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	ZJXC-W021-02
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/	/
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计	ZJXC-S018-01
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	ZJXC-S039-01
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	ZJXC-S018-02
	NO ₃ ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Cl ⁻	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	ZJXC-S048-01
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	ZJXC-S018-02
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	ZJXC-S023-01
	铝*	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	T-011
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	T-036
	环氧氯丙烷*	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪	T-030
土壤	pH 值*	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	T-005
	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	气相色谱仪	T-036
底泥	pH 值*	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	T-005
	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	气相色谱仪	T-036

备注: “*”表示该项目为分包项目, 分包单位为: 浙江爱迪信检测技术有限公司, 资质证书编号: 191112052540, 资质有效期至: 2025 年 07 月 23 日。

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2024112701

三、环境检测点位

环境检测点位表

测点编号	点位名称
S01	地下水测点 1
S02	地下水测点 2
S03	地下水测点 3
S04	地下水测点 4
S05	地下水测点 5
T01	土壤测点 1
T02	土壤测点 2
T03	土壤测点 3
T04	土壤测点 4
T05	土壤测点 5
T06	土壤测点 6
T07	土壤测点 7
DN01	底泥 1
DN02	底泥 2
DN03	底泥 3

备注: 检测点位详见环境检测点分布示意图。

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2024112701

四、地下水检测结果

地下水检测结果表

采样日期: 2024.11.28							
检测项目	检出限	检测点位及名称					单位
		S01 地下水测点 1	S02 地下水测点 2	S03 地下水测点 3	S04 地下水测点 4	S05 地下水测点 5	
		样品性状					
		无色、较清	无色、较清	无色、较清	无色、较清	无色、较清	
		样品编号					
DX24112701-1-1-1	DX24112701-2-1-1	DX24112701-3-1-1	DX24112701-4-1-1	DX24112701-5-1-1			
pH 值	/	7.2	6.9	7.1	6.8	7.1	无量纲
色度	5	25	5	5	5	15	度
石油类	0.01	3.56	3.09	2.80	3.33	4.24	mg/L
高锰酸盐指数	0.5	8.8	6.2	9.0	8.7	7.6	mg/L
氨氮	0.025	0.896	0.364	0.181	0.170	0.701	mg/L
NO ₃ ⁻	0.016	ND	ND	5.99	ND	ND	mg/L
NO ₂ ⁻	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
Cl ⁻	0.007	27.9	48.3	11.1	19.0	24.7	mg/L
挥发酚	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
锰	0.01	0.94	0.52	0.15	0.71	0.88	mg/L
铝*	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)*	0.01	0.07	0.10	0.07	0.11	0.10	mg/L
环氧氯丙烷*	5.0	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L

备注: 1. pH 值为现场检测。
2. "*" 表示该项目为分包项目, 分包单位为: 浙江爱迪信检测技术有限公司, 资质证书编号为: 191112052540, 资质有效期至: 2025 年 07 月 23 日。
3. "ND" 表示低于检出限。

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2024112701

五、土壤检测结果

土壤检测结果表

采样日期: 2024.11.28									
检测项目	检出限	T01	T02	T03	T04	T05	T06	T07	单位
		土壤测点 1	土壤测点 2	土壤测点 3	土壤测点 4	土壤测点 5	土壤测点 6	土壤测点 7	
		轻壤土、浅棕色、潮	轻壤土、浅棕色、潮	轻壤土、浅棕色、潮	轻壤土、浅棕色、潮	轻壤土、浅棕色、潮	轻壤土、浅棕色、潮	轻壤土、浅棕色、潮	
		TR2411 2701 -1-1-1	TR2411 2701 -2-1-1	TR2411 2701 -3-1-1	TR2411 2701 -4-1-1	TR2411 2701 -5-1-1	TR2411 2701 -6-1-1	TR2411 2701 -7-1-1	
pH 值*	/	7.01	7.23	8.13	8.19	8.11	6.31	7.21	无量纲
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	6	33	36	51	17	314	33	47	mg/kg
备注: "*" 表示该项目为分包项目, 分包单位为: 浙江爱迪信检测技术有限公司, 资质证书编号为: 191112052540, 资质有效期至: 2025 年 07 月 23 日。									

六、底泥检测结果

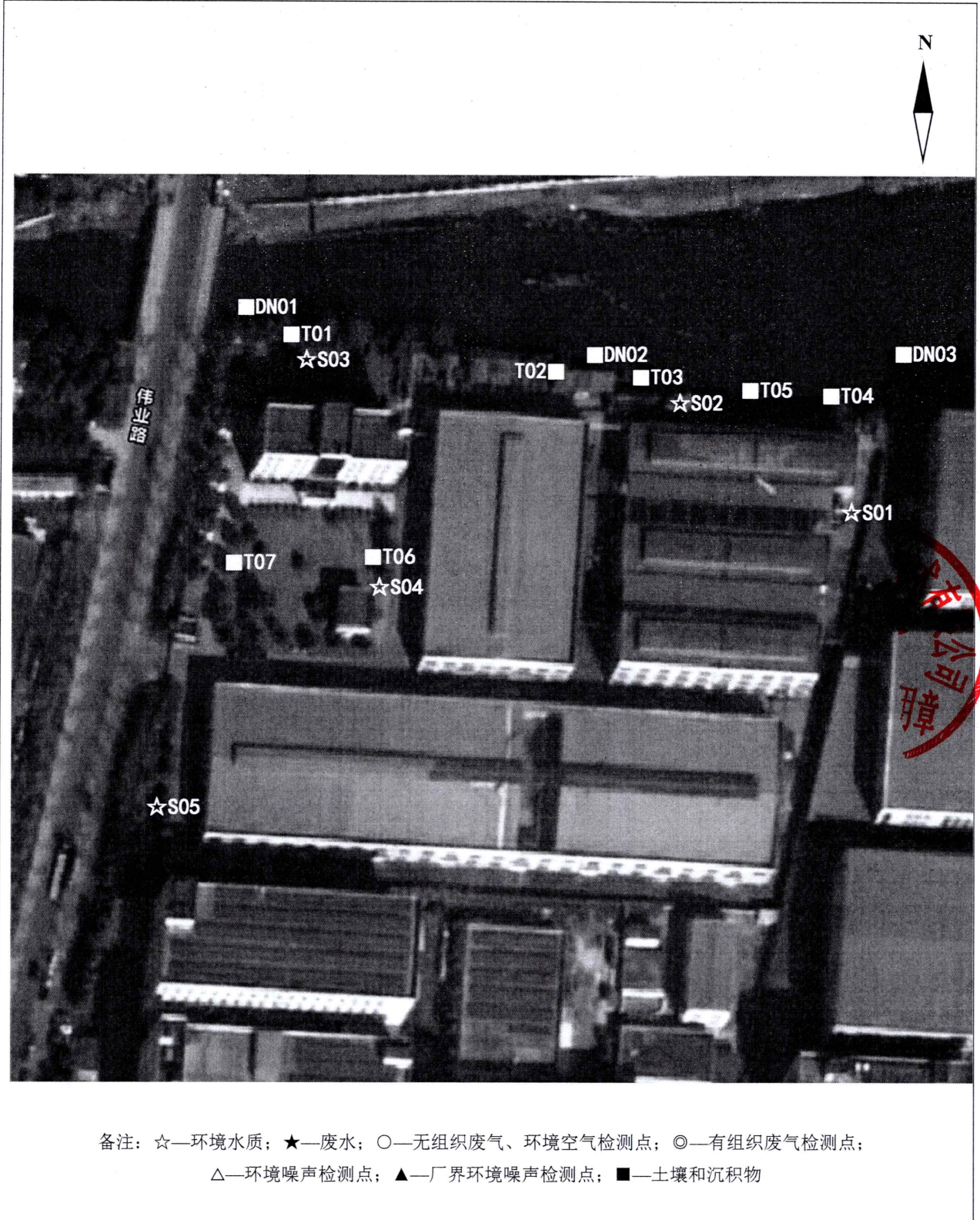
底泥检测结果表

采样日期: 2024.11.28					
检测项目	检出限	DN01 底泥 1	DN02 底泥 2	DN03 底泥 3	单位
		黑	黑	黑	
		DN24112701-1-1-1	DN24112701-2-1-1	DN24112701-3-1-1	
pH 值*	/	8.51	7.78	7.97	无量纲
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	6	52	83	39	mg/kg
备注: "*" 表示该项目为分包项目, 分包单位为: 浙江爱迪信检测技术有限公司, 资质证书编号为: 191112052540, 资质有效期至: 2025 年 07 月 23 日。					

浙江新诚检测技术有限公司 检测报告

报告编号: ZJXC2024112701

浙江科峰新材料有限公司环境检测点分布示意图



报-告-结-束

地下水水位表

采样日期	采样地点	采样点位名称	GPS 坐标	埋深 m
2024.11.28	浙江科峰新材料有限公司	地下水测点 1	E: 120° 01' 19.96" N: 30° 33' 13.67"	1.75
		地下水测点 2	E: 120° 01' 18.36" N: 30° 33' 14.73"	0.79
		地下水测点 3	E: 120° 01' 13.61" N: 30° 33' 15.26"	0.83
		地下水测点 4	E: 120° 01' 14.70" N: 30° 33' 13.08"	1.12
		地下水测点 5	E: 120° 01' 12.35" N: 30° 33' 10.37"	1.81