



191412341370

江西省福林环保科技有限公司

检测报告

TEST REPORT

报告编号: FLHB2505143

项目名称: 江西景旺精密电路有限公司例行检测 (2025 年)

委托单位: 江西景旺精密电路有限公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 7 月 1 日

(加盖检验检测专用章)



报告说明

- 1、本报告无编写、审核、签发人签字无效；无本公司检验检测章、骑缝章及本公司  章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，增删、涂改、伪造无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，请于收到本报告之日起，根据合同具体协定的时间范围，与本公司联系，若超过合同所协定的期限，则不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，不得用于商品广告等其它用途。
- 6、本次检测原始记录、报告、证书的档案材料保存期限为六年。

本公司通讯资料：

江西省福林环保科技有限公司

地 址：江西省吉安市井冈山经济技术开发区深圳大道红米谷创新产业园创客楼 157 室

邮政编码：343000

联系电话：0796-8400680

移动电话：18979600660

邮 箱：18979600660@163.com

江西省福林环保科技有限公司检测报告

一、项目概况

表 1 检测概况一览表

项目名称	江西景旺精密电路有限公司例行检测（2025年）		
委托单位	江西景旺精密电路有限公司	联系人	甘静
		联系电话	13340192105
项目地址	江西省吉水县城西工业区	来样方式	采样
采样时间	2025年6月10、11日	分析日期	2025年6月10日~20日
采样人员	林小峰、高仰臻、李立冠、张博	分析人员	邓木兰、刘友芳、彭晴喻、吴婵娟、刘可、岳子萱、刘子仪、刘之成、邓丽英、杨文、屈艳萍

二、检测分析方法及仪器

表 2 检测依据一览表

检测项目	检测依据	仪器名称、型号及编号	方法检出限
pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH计、PHBJ-260 型、FLHB-YQ-170	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	酸碱两用滴定管 50ml FLHB-YQ-124	4mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》（7.1 非稀释法） HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150BIII FLHB-YQ-038/溶解氧测定仪 JPSJ-605 FLHB-YQ-019	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计、722 型、 FLHB-YQ-004	0.025mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	可见分光光度计、722 型、 FLHB-YQ-004	0.01mg/L
铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	ICP-MS 7800 FLHB-YQ-150	0.00008mg/L
铅			0.00009mg/L
镉			0.00005mg/L
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 SP-756P 型 FLHB-YQ-014	0.01mg/L

续表 2 检测依据一览表

检测项目	检测依据	仪器名称、型号及编号	方法检出限
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	可见分光光度计、722 型、FLHB-YQ-004	0.001mg/L
	《地下水水质检验方法第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法》DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计、SP-756P 型、FLHB-YQ-014	0.002mg/L
硝酸盐	《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 CIC-D100 型 FLHB-YQ-006	0.016mg/L
硫酸盐			0.018mg/L
亚硝酸盐（以 N 计）	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB 7493-1987	紫外可见分光光度计 SP-756P FLHB-YQ-014	0.003mg/L
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB 11892-1989	酸碱两用滴定管 50ml FLHB-YQ-124	0.5mg/L
挥发性有机物	《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》(HJ 644-2013)	气质联用仪 8860+5977B 型 FLHB-YQ-098	0.0003~0.0010 mg/m ³
苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	气相色谱仪 GC886 型 FLHB-YQ-097	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
非甲烷总烃	《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》HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790II 型 FLHB-YQ-018	0.07mg/m ³
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	/	10（无量纲）
油烟	GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准（试行）》附录 A（标准的附录）饮食业油烟采样方法及分析方法	JLBG-121U 型红外分光测油仪 FLHB-YQ-068	/
pH 值	《土壤 pH 的测定 电位法》HJ 962-2018	实验室 pH 计、PHSJ-3F、 FLHB-YQ-002	/
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	原子吸收分光光度计、火焰 SP-3530、FLHB-YQ-021	0.5mg/kg
镍	《土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 1315-2023	ICP-MS 7800 FLHB-YQ-150	2mg/kg
铜			0.7mg/kg
镉			0.03mg/kg
铅			1mg/kg
砷			0.2mg/kg

三、检测结果

表 3-1 地表水检测点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
6月10日	企业位于赣江总排口区域江面	无颜色 无气味 无浮油	2505143-W-01-01	pH 值（无量纲）	6.9	6~9
				化学需氧量（mg/L）	14	20
				五日生化需氧量（mg/L）	3.4	4
				氨氮（mg/L）	0.154	1.0
				总磷（mg/L）	0.05	0.2
				铜（mg/L）	0.00350	1.0
				氰化物（mg/L）	0.006	0.2
				石油类（mg/L）	0.01L	0.05

备注：标准限值源于客户提供。标准限值来源于《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准。“L”表示检验结果低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。

表 3-2 地下水检测点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
6月11日	一、二期污水处理站旁	无颜色 无气味 无浮油	2505143-W-02-01	pH 值（无量纲）	6.9	6.5-8.5
				氨氮（mg/L）	0.044	0.50
				氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
				硫酸盐（mg/L）	27.8	250
				硝酸盐（mg/L）	1.23	20.0
				亚硝酸盐（mg/L）	0.003L	1.00
				高锰酸盐指数（mg/L）	1.4	3.0
				铜（mg/L）	0.00192	1.00
				镉（mg/L）	0.00005L	0.005
	铅（mg/L）	0.00010	0.01			
	一、二期门卫室旁	无颜色 无气味 无浮油	2505143-W-03-01	pH 值（无量纲）	7.0	6.5-8.5
				氨氮（mg/L）	0.041	0.50
				氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
				硫酸盐（mg/L）	17.2	250
				硝酸盐（mg/L）	1.33	20.0
				亚硝酸盐（mg/L）	0.003L	1.00
				高锰酸盐指数（mg/L）	0.9	3.0
				铜（mg/L）	0.00297	1.00
镉（mg/L）				0.00005L	0.005	
铅（mg/L）	0.00030	0.01				

备注：标准限值源于客户提供。标准限值来源于《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中的Ⅲ类标准。“L”表示检验结果低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。

续表 3-2 地下水检测点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
6月11日	一、二期 行政楼旁	无颜色 无气味 无浮油	2505143- W-04-01	pH 值（无量纲）	7.0	6.5-8.5
				氨氮（mg/L）	0.035	0.50
				氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
				硫酸盐（mg/L）	18.2	250
				硝酸盐（mg/L）	1.02	20.0
				亚硝酸盐（mg/L）	0.003L	1.00
				高锰酸盐指数（mg/L）	1.2	3.0
				铜（mg/L）	0.00124	1.00
				镉（mg/L）	0.00005L	0.005
				铅（mg/L）	0.00016	0.01
	三期物流 门旁	无颜色 无气味 无浮油	2505143- W-05-01	pH 值（无量纲）	7.0	6.5-8.5
				氨氮（mg/L）	0.060	0.50
				氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
				硫酸盐（mg/L）	22.4	250
				硝酸盐（mg/L）	0.598	20.0
				亚硝酸盐（mg/L）	0.003L	1.00
				高锰酸盐指数（mg/L）	1.5	3.0
				铜（mg/L）	0.00614	1.00
				镉（mg/L）	0.00005L	0.005
				铅（mg/L）	0.00009L	0.01
	三期行政 楼旁	无颜色 无气味 无浮油	2505143- W-06-01	pH 值（无量纲）	7.1	6.5-8.5
				氨氮（mg/L）	0.117	0.50
				氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
				硫酸盐（mg/L）	25.8	250
				硝酸盐（mg/L）	1.30	20.0
				亚硝酸盐（mg/L）	0.003L	1.00
				高锰酸盐指数（mg/L）	0.8	3.0
				铜（mg/L）	0.00243	1.00
				镉（mg/L）	0.00005L	0.005
				铅（mg/L）	0.00050	0.01
	三期大门 旁	无颜色 无气味 无浮油	2505143- W-07-01	pH 值（无量纲）	7.1	6.5-8.5
				氨氮（mg/L）	0.480	0.50
				氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
				硫酸盐（mg/L）	111	250
				硝酸盐（mg/L）	0.400	20.0
				亚硝酸盐（mg/L）	0.025	1.00
高锰酸盐指数（mg/L）				1.0	3.0	
铜（mg/L）				0.00097	1.00	
镉（mg/L）				0.00005	0.005	
铅（mg/L）				0.00023	0.01	

备注：标准限值源于客户提供。标准限值来源于《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中的III类标准。“L”表示检验结果低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。

表 3-3 油烟检测点位信息一览表及结果

采样日期	检测项目	样品编号	检测项目				C _测 平均值 (mg/m ³)
			油烟标干流量 (m ³ /h)	标况体积 V _{nd} (L)	浓度 C _测 (mg/m ³)	浓度 C _基 (mg/m ³)	
6月 11日	油烟	2505143-G-10-01	28554	330.7	0.86	1.04	1.31
		2505143-G-10-02	27291	216.1	1.14	1.32	
		2505143-G-10-03	29514	341.7	1.26	1.57	
		2505143-G-10-04	28672	332.1	1.30	1.58	
		2505143-G-10-05	27785	321.6	0.89	1.05	

备注：折算炉头数为 11.8 个。C_基=C_测×(Q_测/nq_基)

表 3-4 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	样品状态
			挥发性有机物	
6月 11日	一期、二期 环保站	2505143-G-01-01	0.267	完好无损
		2505143-G-01-02	0.277	
		2505143-G-01-03	0.266	
		2505143-G-01-04	0.287	
	一期厂房	2505143-G-02-01	0.329	
		2505143-G-02-02	0.234	
		2505143-G-02-03	0.223	
		2505143-G-02-04	0.292	
	二期厂房	2505143-G-03-01	0.289	
		2505143-G-03-02	0.232	
		2505143-G-03-03	0.283	
		2505143-G-03-04	0.256	
	三期环保 站	2505143-G-04-01	0.281	
		2505143-G-04-02	0.327	
		2505143-G-04-03	0.398	
		2505143-G-04-04	0.377	
三期厂房	2505143-G-05-01	0.271		
	2505143-G-05-02	0.275		
	2505143-G-05-03	0.248		
	2505143-G-05-04	0.263		
标准限值			10	

备注：标准限值源于客户提供。标准限值来源于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。

表 3-5 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测结果 (mg/m ³ 、臭气浓度: 无量纲)			样品状态
			苯	非甲烷总烃	臭气浓度	
6月11日	上风向	2505143-G-06-01	ND	0.60	<10	完好无损
		2505143-G-06-02	ND	0.53	<10	
		2505143-G-06-03	ND	0.59	<10	
		2505143-G-06-04	ND	0.59	<10	
	下风向 1	2505143-G-07-01	ND	0.76	<10	
		2505143-G-07-02	ND	0.78	<10	
		2505143-G-07-03	ND	0.83	<10	
		2505143-G-07-04	ND	0.83	<10	
	下风向 2	2505143-G-08-01	ND	0.72	<10	
		2505143-G-08-02	ND	0.70	<10	
		2505143-G-08-03	ND	0.67	<10	
		2505143-G-08-04	ND	0.72	<10	
	下风向 3	2505143-G-09-01	ND	0.67	<10	
		2505143-G-09-02	ND	0.64	<10	
		2505143-G-09-03	ND	0.68	<10	
		2505143-G-09-04	ND	0.65	<10	
标准限值			0.40	4.0	20 (无量纲)	

备注：标准限值源于客户提供。标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）新改扩建项目二级标准。“ND、<”表示检验结果低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。

表 3-6 土壤检测结果及土壤样品信息一览表

采样日期	检测点位	样品状态	样品名称	检测项目	检测结果	标准限值
6月11日	一、二期污水处理站旁 115.0986 27.2688	颜色黄 气味无 土质松	2505143-S -01-01	pH 值 (无量纲)	4.88	/
				镉 (mg/kg)	0.18	65
				铜 (mg/kg)	76.0	18000
				镍 (mg/kg)	63.1	900
				砷 (mg/kg)	21.6	60 ^a
				铅 (mg/kg)	89.0	800
				六价铬 (mg/kg)	ND	5.7
	厂区外围点 115.0996 27.2675	颜色黄 气味无 土质硬	2505143-S -02-01	pH 值 (无量纲)	6.83	/
				镉 (mg/kg)	0.23	65
				铜 (mg/kg)	49.0	18000
				镍 (mg/kg)	48.8	900
				砷 (mg/kg)	14.1	60 ^a
				铅 (mg/kg)	66.9	800
				六价铬 (mg/kg)	ND	5.7

备注：标准限值源于客户提供。标准限值来源于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中的第二类用地筛选值。“ND”表示检验结果低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。^a具体地块土壤中污染物检测含量超过筛选值，但等于或者低于土壤环境背景值水平的，不纳入污染地块管理。

续表 3-6 土壤检测结果及土壤样品信息一览表

采样日期	检测点位	样品状态	样品名称	检测项目	检测结果	标准限值
6月11日	三期污水处理站旁 115.1008 27.2673	颜色黄 气味无 土质硬	2505143-S -03-01	pH 值（无量纲）	5.23	/
				镉（mg/kg）	0.18	65
				铜（mg/kg）	55.2	18000
				镍（mg/kg）	59.9	900
				砷（mg/kg）	16.7	60 ^a
				铅（mg/kg）	73.5	800
				六价铬（mg/kg）	ND	5.7
备注：标准限值源于客户提供。标准限值来源于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中的第二类用地筛选值。“ND”表示检验结果低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。 ^a 具体地块土壤中污染物检测含量超过筛选值，但等于或者低于土壤环境背景值水平的，不纳入污染地块管理。						

编制：周丽

审核：[Signature]

签发：[Signature]

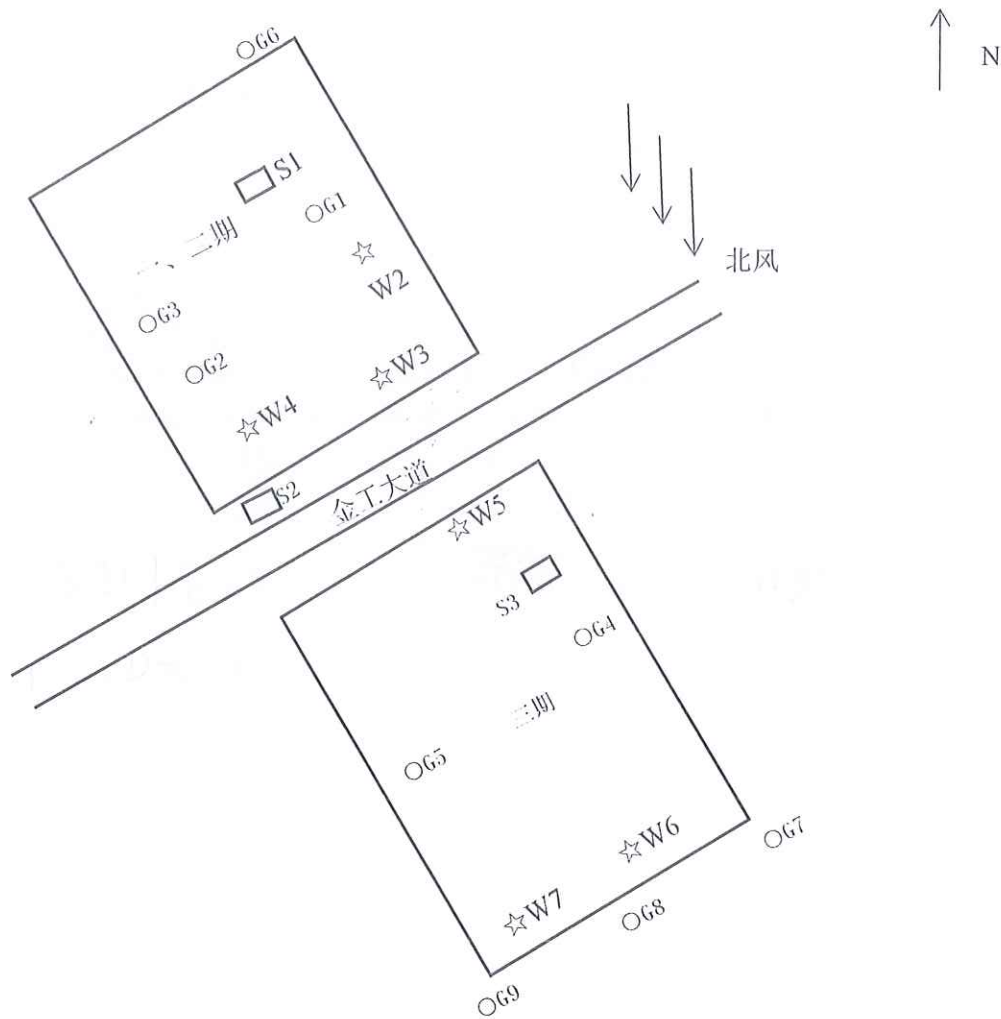
日期：2025-7-1



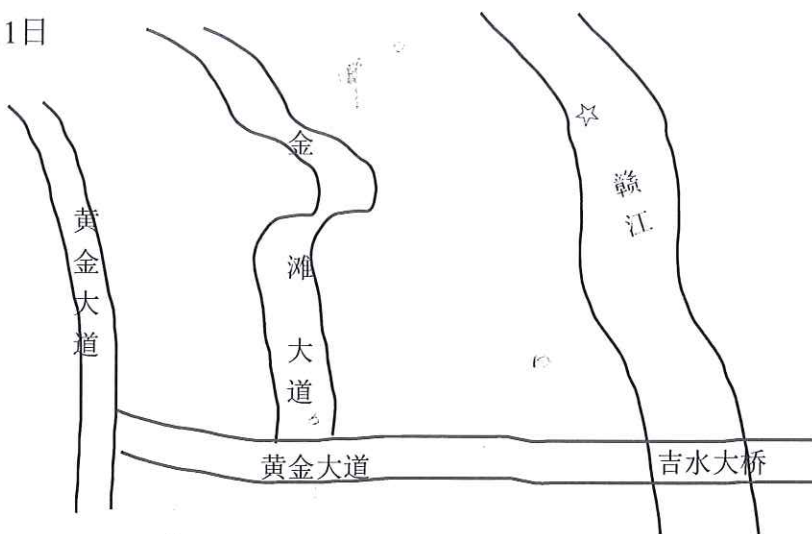
.....以下空白.....

附件：

采样点位示意图：（“☆”地下水地表水监测点、“○”无组织废气监测点、“□”土壤监测点）

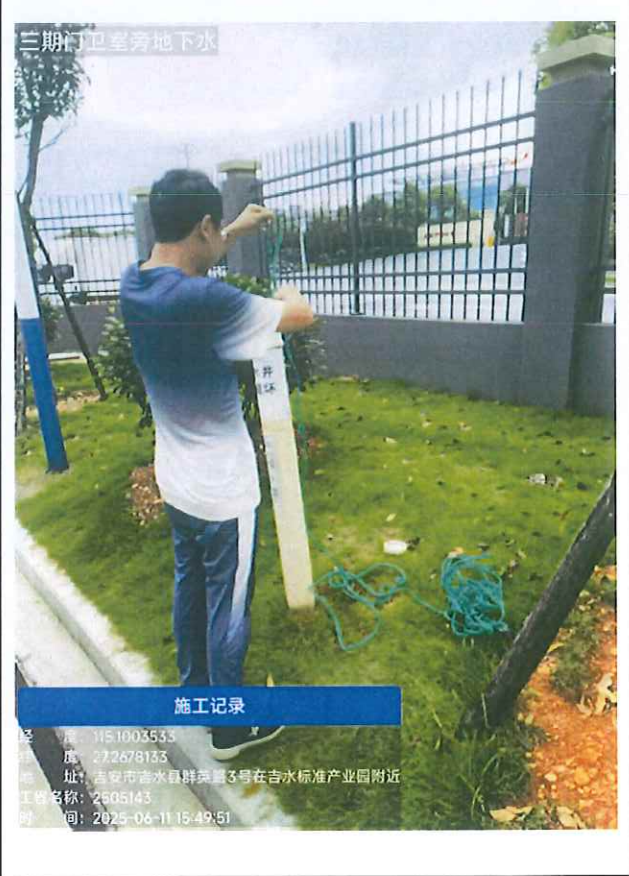


2025年6月11日

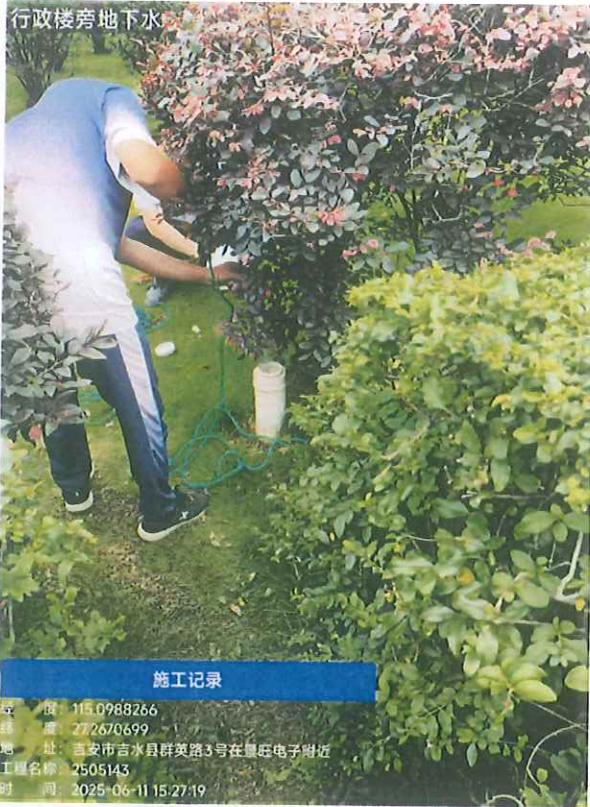


2025年6月10日

采样照片：



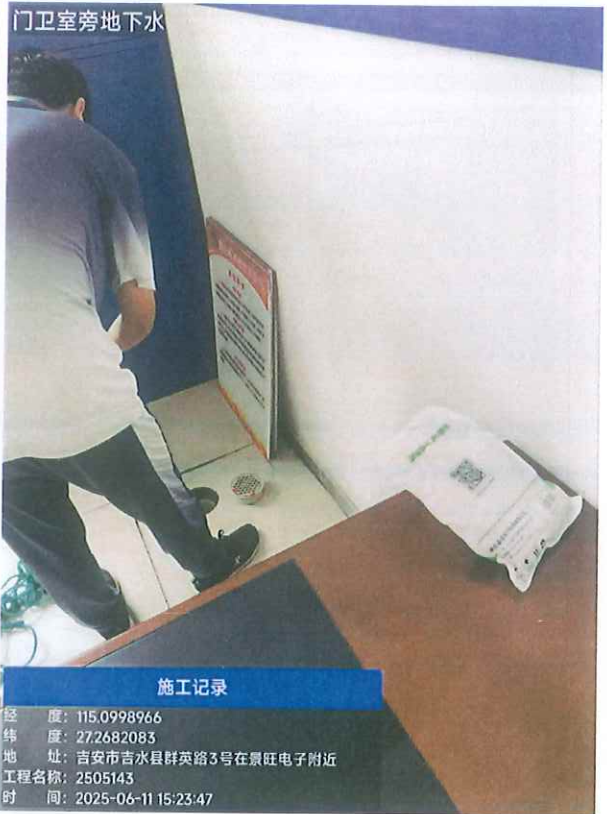
行政楼旁地下水



施工记录

经 度: 115.0988266
 纬 度: 27.2670699
 地 址: 吉安市吉水县群英路3号在景旺电子附近
 工程名称: 2505143
 时 间: 2025-06-11 15:27:19

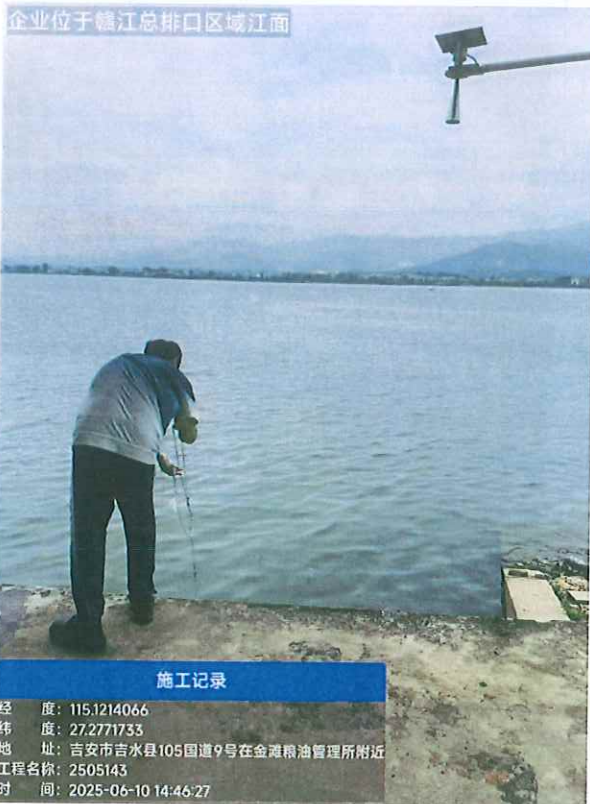
门卫室旁地下水



施工记录

经 度: 115.0998966
 纬 度: 27.2682083
 地 址: 吉安市吉水县群英路3号在景旺电子附近
 工程名称: 2505143
 时 间: 2025-06-11 15:23:47

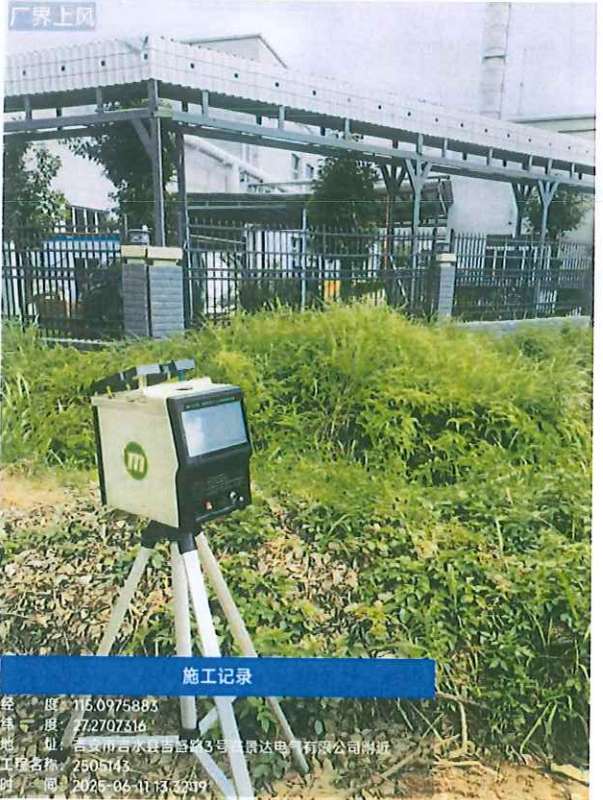
企业位于赣江总排口区域江面



施工记录

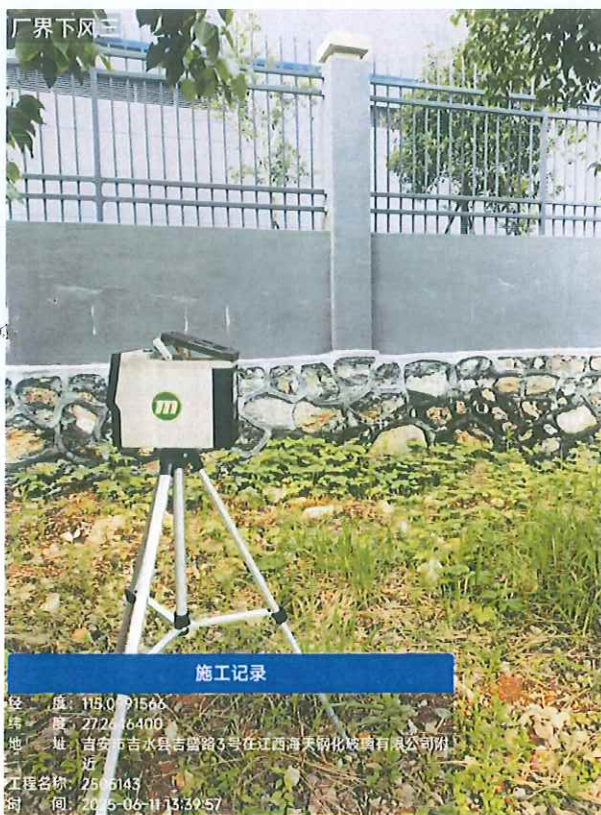
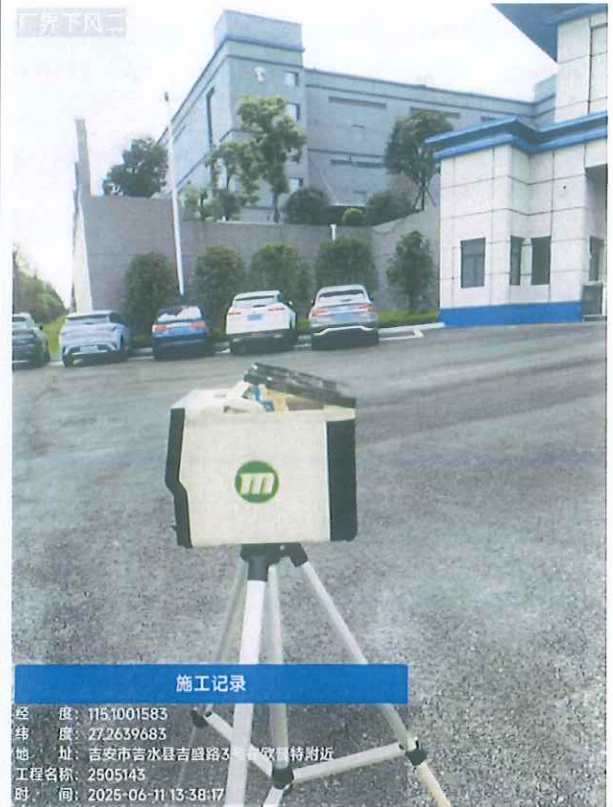
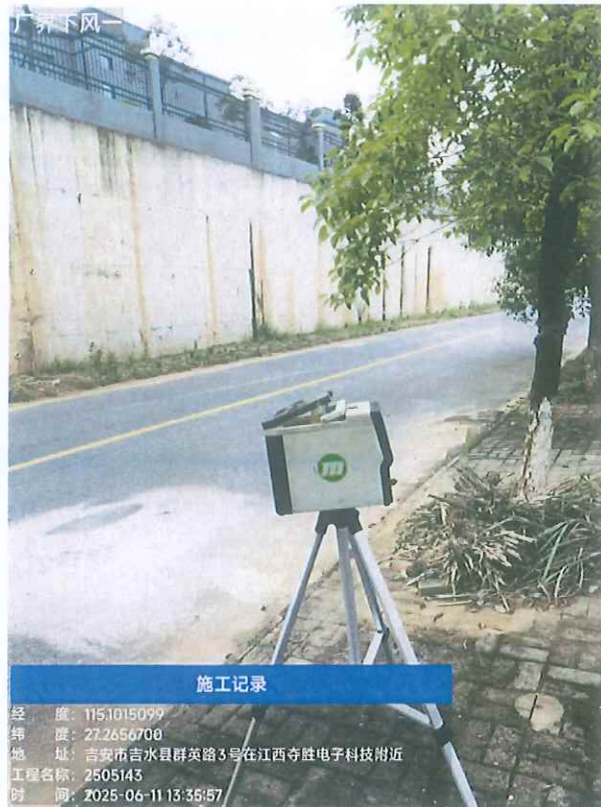
经 度: 115.1214066
 纬 度: 27.2771733
 地 址: 吉安市吉水县105国道9号在金滩粮油管理所附近
 工程名称: 2505143
 时 间: 2025-06-10 14:46:27

厂界上风

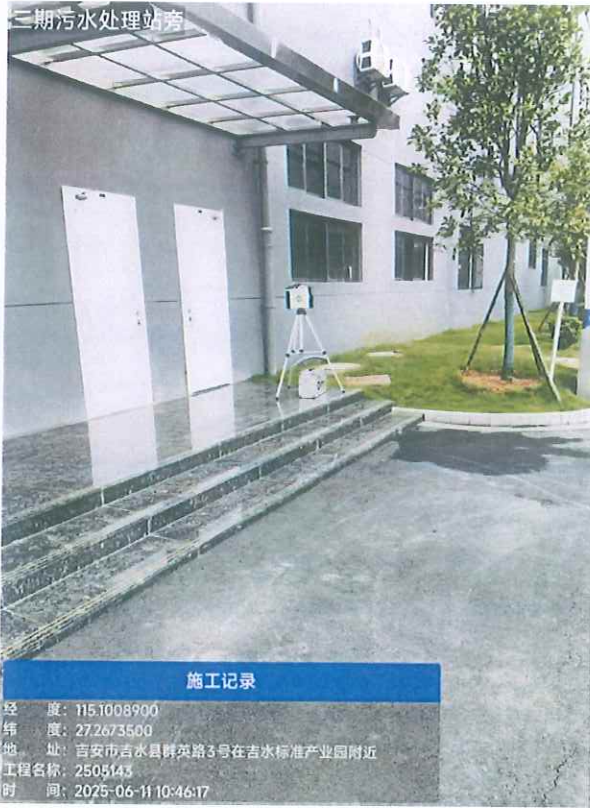


施工记录

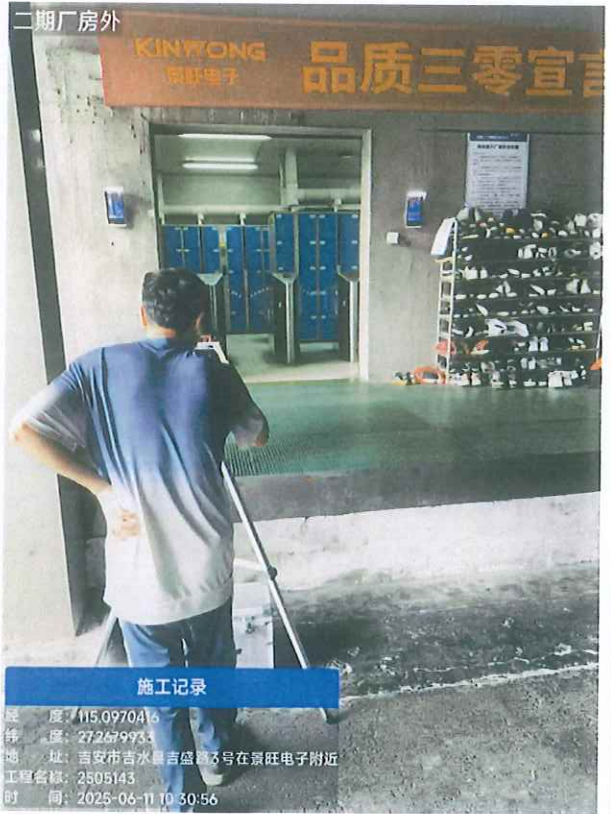
经 度: 115.0975883
 纬 度: 27.2707316
 地 址: 吉安市吉水县群英路3号在景旺精密电路有限公司附近
 工程名称: 2505143
 时 间: 2025-06-11 13:20:09



二期污水处理站旁



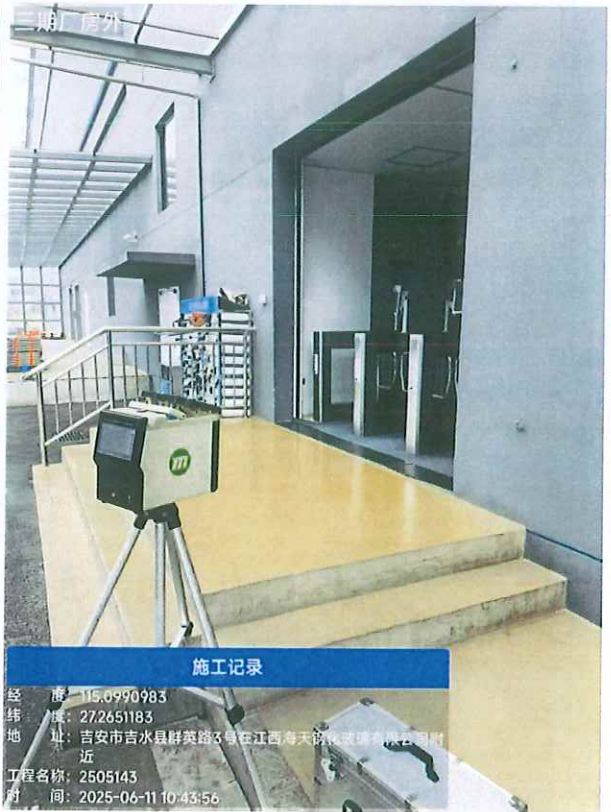
二期厂房外



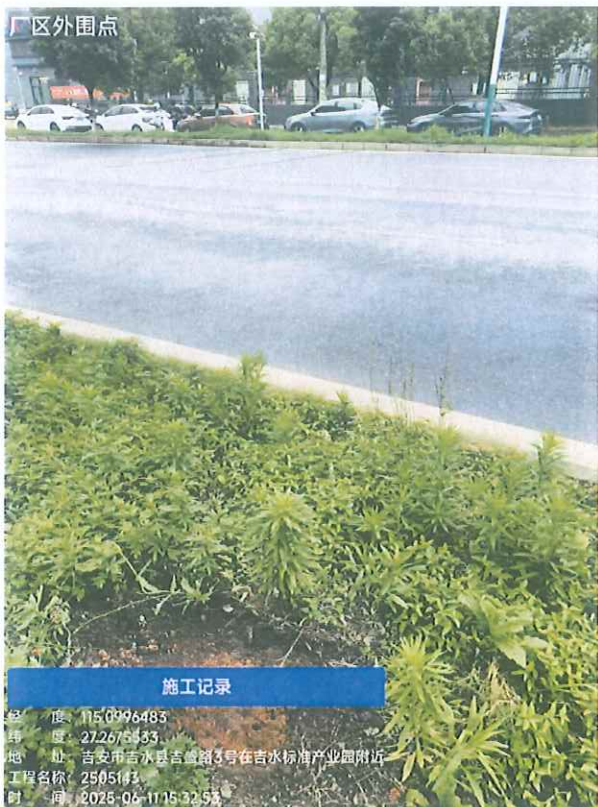
一期、二期污水处理站旁



二期厂房外



厂外围点



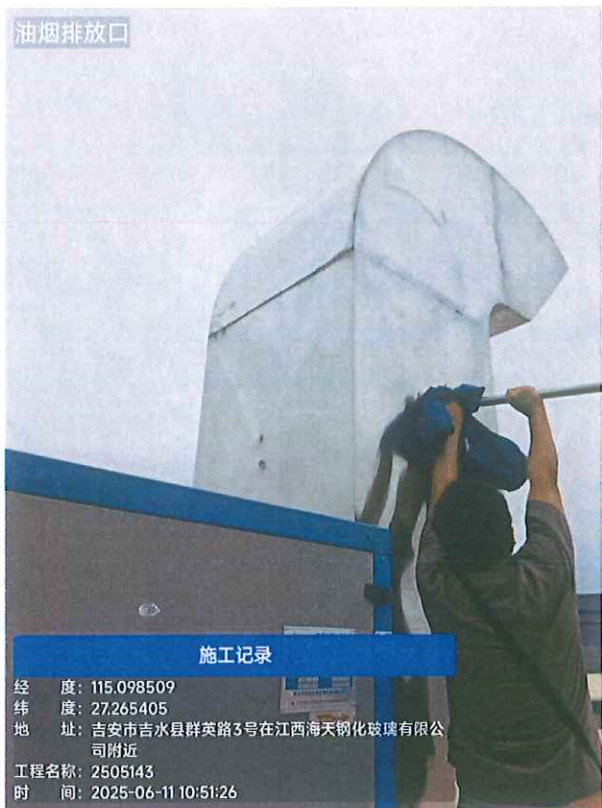
三期污水处理站旁



一期、二期污水处理站旁



油烟排放口







检验检测机构 资质认定证书

证书编号:191412341370

名称:江西省福林环保科技有限公司

地址:江西省吉安市井冈山经济技术开发区深圳大道红米谷
创新产业园创客楼157室

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191412341370

2031年03月19日

发证日期:2025年03月20日

有效期至:2031年03月19日

发证机关:江西省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

