



江西省福林环保科技有限公司

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: FLHB2408096

项目名称: 江西景旺精密电路有限公司三期例行检测

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: 2024 年 9 月 3 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：m18000737715@163.com



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

发证日期: 2019年04月23日

有效期至: 2025年04月22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。

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三期例行检测		
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	江西省吉安市吉水县城西工业区	来样方式	采样
采样时间	2024 年 8 月 19~21 日	分析日期	2024 年 8 月 19~30 日
采样人员	刘远星、陈伟平、李立冠、王嘉康	分析人员	吴婵娟、杨文、刘之成、刘友芳、肖海华、肖阳倩

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
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D FLHB-YQ-024/FLHB-YQ-189	3mg/m ³
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017		3mg/m ³
氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	可见分光光度计、722 型、FLHB-YQ-004	0.25mg/m ³
甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计、SP756 型、FLHB-YQ-014	/
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）（第三篇第一章（十一））亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计、SP756P 型、FLHB-YQ-014	0.01mg/m ³
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157—1996 附 2017 年 1 号修改单	电子天平、FA2004B 型、FLHB-YQ-012	/
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836—2017	分析天平、AUW220D、FLHB-YQ-013/恒温恒湿称重系统、HSX-350、FLHB-YQ-074	1.0mg/m ³

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
硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)(第五篇第四章(四))铬酸钡分光光度法	紫外可见分光光度计、SP756型、FLHB-YQ-014	/
锡及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013	ICP-MS、7800型、FLHB-YQ-150	0.0003mg/m ³
氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计、SP756型、FLHB-YQ-014	0.9mg/m ³
VOCs	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附—热脱附/气相色谱—质谱法》(HJ 734-2014)	气相色谱仪、8860型、FLHB-YQ-098	0.001~0.01mg/m ³
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ FLHB-YQ-190/声校准器 AWA6021A FLHB-YQ-027	/

三、检测结果

表 3-1 有组织废气点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		
				排放浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8月19日	4-6#FQ-4F 9152(排放 高度约 25m)	硫酸雾	2408096-G-01-01	5.47	32395	0.177
			2408096-G-01-02	5.81	32927	0.191
			2408096-G-01-03	5.38	33568	0.181
			平均值	5.55	32963	0.183
		甲醛	2408096-G-01-01	0.51	32395	0.017
			2408096-G-01-02	0.57	32927	0.019
			2408096-G-01-03	0.44	33568	0.015
			平均值	0.51	32963	0.017
		氨气	2408096-G-01-01	2.42	32395	0.078
			2408096-G-01-02	2.55	32927	0.084
			2408096-G-01-03	2.26	33568	0.076
			平均值	2.41	32963	0.079

续表 3-1 有组织废气点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		
				排放浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8 月 19 日	4-10#FQ-4 F9156（排 放高度约 25m）	硫酸雾	2408096-G-02-01	5.22	14554	0.076
			2408096-G-02-02	5.07	14531	0.074
			2408096-G-02-03	5.52	14767	0.082
			平均值	5.27	14617	0.077
		氨气	2408096-G-02-01	1.35	14554	0.020
			2408096-G-02-02	1.37	14531	0.020
			2408096-G-02-03	1.50	14767	0.022
			平均值	1.41	14617	0.021
	4-2#FQ-4F 9148（排 放高度约 25m）	硫酸雾	2408096-G-03-01	6.23	27681	0.172
			2408096-G-03-02	6.43	28235	0.182
			2408096-G-03-03	6.16	14762	0.091
			平均值	6.27	23599	0.148
		氨气	2408096-G-03-01	1.47	27681	0.041
			2408096-G-03-02	1.54	28235	0.043
			2408096-G-03-03	1.65	14762	0.024
			平均值	1.55	23599	0.036
		氯化氢	2408096-G-03-01	7.2	27681	0.199
			2408096-G-03-02	6.8	28235	0.192
			2408096-G-03-03	7.5	14762	0.111
			平均值	7.2	23599	0.167
	4-24#FQ-4 F9170（排 放高度约 25m）	VOCs	2408096-G-04-01	2.97	4146	0.012
			2408096-G-04-02	2.07	4419	0.009
			2408096-G-04-03	2.19	4264	0.009
			平均值	2.41	4276	0.010
	4-12#FQ-4 F9158（排 放高度约 25m）	VOCs	2408096-G-05-01	1.37	33380	0.046
			2408096-G-05-02	1.59	32339	0.051
			2408096-G-05-03	1.70	32918	0.056
			平均值	1.55	32879	0.051
	4-11#FQ-4 F9157（排 放高度约 25m）	氯化氢	2408096-G-06-01	7.9	5123	0.040
			2408096-G-06-02	7.1	5460	0.039
			2408096-G-06-03	7.1	5654	0.040
			平均值	7.4	5412	0.040

续表 3-1 有组织废气点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		
				排放浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8月19日	4-9#FQ-4F9 155 (排放高度约 25m)	锡及其化合物	2408096-G-07-01	0.00775	37363	2.90×10 ⁻⁴
			2408096-G-07-02	0.00788	35183	2.77×10 ⁻⁴
			2408096-G-07-03	0.00757	36775	2.78×10 ⁻⁴
			平均值	0.00773	36440	2.82×10 ⁻⁴
		硫酸雾	2408096-G-07-01	6.81	37919	0.258
			2408096-G-07-02	7.03	37364	0.263
			2408096-G-07-03	6.54	36777	0.241
			平均值	6.79	37353	0.254
		氯化氢	2408096-G-07-01	9.4	37363	0.351
			2408096-G-07-02	10.0	35183	0.352
			2408096-G-07-03	9.6	36775	0.353
			平均值	9.7	36440	0.352
8月20日	4-25#FQ-4F 9171 (排放高度约 25m)	颗粒物	2408096-G-08-01	<20	14162	/
			2408096-G-08-02	<20	13655	/
			2408096-G-08-03	<20	14237	/
			平均值	<20	14018	/
	4-5#FQ-4F9 151 (排放高度约 25m)	硫酸雾	2408096-G-09-01	2.94	32362	0.095
			2408096-G-09-02	3.31	32889	0.109
			2408096-G-09-03	2.89	33112	0.096
			平均值	3.05	32788	0.100
		氮氧化物	2408096-G-09-01	3L	32351	/
			2408096-G-09-02	10	32867	0.329
			2408096-G-09-03	3L	32584	/
			平均值	4	32601	0.173
	4-4#FQ-4F9 150 (排放高度约 25m)	硫酸雾	2408096-G-10-01	5.24	21078	0.110
			2408096-G-10-02	5.42	21589	0.117
			2408096-G-10-03	5.36	22158	0.119
			平均值	5.31	21608	0.115
		氮氧化物	2408096-G-10-01	3L	21036	/
			2408096-G-10-02	7	21582	0.151
			2408096-G-10-03	10	22150	0.222
			平均值	6	21589	0.130

备注：“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。L 按检出限一半计算平均值

续表 3-1 有组织废气点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		
				排放浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8 月 20 日	4-1#FQ-4F9 147 (排放高度约 25m)	硫酸雾	2408096-G-12-01	3.15	9114	0.029
			2408096-G-12-02	3.43	9125	0.031
			2408096-G-12-03	3.04	9313	0.028
			平均值	3.21	9184	0.029
		氯化氢	2408096-G-12-01	6.3	9114	0.057
			2408096-G-12-02	6.9	9125	0.063
			2408096-G-12-03	5.9	9313	0.055
			平均值	6.4	9184	0.058
	4-8#FQ-4F9 154 (排放高度约 30m)	硫酸雾	2408096-G-13-01	3.19	2105	0.007
			2408096-G-13-02	2.84	1929	0.005
			2408096-G-13-03	2.97	2102	0.006
			平均值	3.00	2045	0.006
	4-3#FQ-4F9 149 (排放高度约 25m)	硫酸雾	2408096-G-14-01	2.89	7191	0.021
			2408096-G-14-02	3.01	7737	0.023
			2408096-G-14-03	2.66	7915	0.021
			平均值	2.85	7614	0.022
		氯化氢	2408096-G-14-01	4.5	7191	0.032
			2408096-G-14-02	5.0	7737	0.039
			2408096-G-14-03	5.4	7915	0.043
			平均值	5.0	7614	0.038
		氨气	2408096-G-14-01	1.61	7191	0.012
			2408096-G-14-02	1.58	7737	0.012
			2408096-G-14-03	1.68	7915	0.013
			平均值	1.62	7614	0.012
8 月 21 日	4-20#FQ-4F 9166 (排放高度约 25m)	硫酸雾	2408096-G-17-01	4.58	16071	0.074
			2408096-G-17-02	4.27	15199	0.065
			2408096-G-17-03	4.71	15181	0.072
			平均值	4.52	15484	0.070
		氯化氢	2408096-G-17-01	4.9	16071	0.079
			2408096-G-17-02	4.7	15199	0.071
			2408096-G-17-03	4.5	15181	0.068
			平均值	4.7	15484	0.073

续表 3-1 有组织废气点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		
				排放浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8 月 21 日	4-20#FQ-4F 9166（排放 高度约 25m）	氨气	2408096-G-17-01	2.95	16071	0.047
			2408096-G-17-02	3.07	15199	0.047
			2408096-G-17-03	2.83	15181	0.043
			平均值	2.95	15484	0.046
	4-21#FQ-4F 9167（排放 高度约 25m）	硫酸雾	2408096-G-18-01	3.25	9246	0.030
			2408096-G-18-02	3.11	9341	0.029
			2408096-G-18-03	3.62	9329	0.034
			平均值	3.33	9305	0.031
		氯化氢	2408096-G-18-01	6.2	9246	0.100
			2408096-G-18-02	6.3	9341	0.096
			2408096-G-18-03	5.5	9329	0.084
			平均值	6.0	9305	0.093
		氨气	2408096-G-18-01	2.04	9246	0.019
			2408096-G-18-02	2.01	9341	0.019
			2408096-G-18-03	1.93	9329	0.018
			平均值	1.99	9305	0.019
	4-18#FQ-4F 9164（排放 高度约 25m）	硫酸雾	2408096-G-19-01	2.91	22494	0.065
			2408096-G-19-02	3.01	22508	0.068
			2408096-G-19-03	2.64	22501	0.059
			平均值	2.85	22501	0.064
		氯化氢	2408096-G-19-01	4.9	22494	0.110
			2408096-G-19-02	5.3	22508	0.119
			2408096-G-19-03	5.7	22501	0.128
			平均值	5.3	22501	0.119
		氨气	2408096-G-19-01	2.52	22494	0.057
			2408096-G-19-02	2.68	22508	0.060
			2408096-G-19-03	2.65	22501	0.060
			平均值	2.62	22501	0.059
		硫化氢	2408096-G-19-01	0.02	22494	4.50×10 ⁻⁴
			2408096-G-19-02	0.03	22508	6.75 ×10 ⁻⁴
			2408096-G-19-03	0.02	22501	4.50 ×10 ⁻⁴
			平均值	0.02	22501	5.25 ×10 ⁻⁴

续表 3-1 有组织废气点位信息及检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		
				排放浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8月21日	4-17#FQ-4F 9163（排放 高度约 25m）	硫酸雾	2408096-G-20-01	2.62	11570	0.030
			2408096-G-20-02	2.44	11457	0.028
			2408096-G-20-03	2.71	11303	0.031
			平均值	2.59	11443	0.030
		氯化氢	2408096-G-20-01	5.7	11570	0.066
			2408096-G-20-02	5.3	11457	0.061
			2408096-G-20-03	6.0	11303	0.068
			平均值	5.7	11443	0.065
	4-19#FQ-4F 9165（排放 高度约 25m）	硫酸雾	2408096-G-21-01	5.81	3287	0.019
			2408096-G-21-02	5.60	3105	0.017
			2408096-G-21-03	5.73	3264	0.019
			平均值	5.71	3219	0.018
		氯化氢	2408096-G-21-01	4.4	3287	0.014
			2408096-G-21-02	4.6	3105	0.014
			2408096-G-21-03	4.9	3264	0.016
			平均值	4.6	3219	0.015
		氨气	2408096-G-21-01	1.96	3287	6.44×10^{-3}
			2408096-G-21-02	1.91	3105	5.93×10^{-3}
			2408096-G-21-03	1.81	3264	5.91×10^{-3}
			平均值	1.89	3219	6.09×10^{-3}
		硫化氢	2408096-G-21-01	0.02	3287	6.57×10^{-5}
			2408096-G-21-02	0.01	3105	3.11×10^{-5}
			2408096-G-21-03	0.02	3264	6.53×10^{-5}
			平均值	0.02	3219	5.40×10^{-5}

表 3-2 锅炉废气检测结果及样品信息一览表

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果			
				排放浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8 月 20 日	4-15#FQ-4F 9161 (排放高度约 25m)	颗粒物	2408096-G-11-01	1.2	1.2	1225	1.47×10 ⁻³
			2408096-G-11-02	1.4	1.4	1478	2.07×10 ⁻³
			2408096-G-11-03	1.2	1.2	1584	1.90×10 ⁻³
			平均值	1.3	1.3	1429	1.81×10 ⁻³
		氮氧化物	第一次	66	66	1552	0.102
			第二次	105	104	1584	0.166
			第三次	79	79	1706	0.135
			平均值	83	83	1614	0.135
		二氧化硫	第一次	3L	3L	1552	/
			第二次	3L	3L	1584	/
			第三次	8	8	1706	0.014
			平均值	4	4	1614	6.46×10 ⁻³
8 月 21 日		烟气林格曼黑度 (级)		<1 级			

备注：“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。燃料类型：天然气、基准含氧量：3.5%。含氧量第一次：3.4%、第二次 3.4%、第三次 3.6%

表 3-3 锅炉废气检测结果及样品信息一览表

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果			
				排放浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8 月 20 日	4-16#FQ-4F 9162 (排放高度约 25m)	颗粒物	2408096-G-15-01	1.8	1.9	871	1.57×10 ⁻³
			2408096-G-15-02	1.5	1.7	950	1.43×10 ⁻³
			2408096-G-15-03	1.6	1.8	1210	1.94×10 ⁻³
			平均值	1.6	1.8	1010	1.64×10 ⁻³
		氮氧化物	第一次	53	56	1566	0.083
			第二次	36	40	1370	0.049
			第三次	38	42	1407	0.053
			平均值	42	46	1448	0.062
		二氧化硫	第一次	6	6	1566	9.40×10 ⁻³
			第二次	3L	3L	1370	/
			第三次	3L	3L	1407	/
			平均值	3L	3L	1448	/
8 月 21 日		烟气林格曼黑度 (级)		<1 级			

备注：“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。燃料类型：天然气、基准含氧量：3.5%。含氧量第一次：4.4%、第二次 5.1%、第三次 5.1%

表 3-4 锅炉废气检测结果及样品信息一览表

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果			
				排放浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h
8 月 20 日	4-22#FQ-4F 9162（排放 高度约 25m）	颗粒物	2408096-G-16-01	1.1	1.3	1389	1.53×10 ⁻³
			2408096-G-16-02	1.3	1.5	1498	1.94×10 ⁻³
			2408096-G-16-03	1.2	1.4	1574	1.89×10 ⁻³
			平均值	1.2	1.4	1487	1.79×10 ⁻³
		氮氧化物	第一次	33	38	1433	0.047
			第二次	38	43	1542	0.056
			第三次	41	47	1543	0.063
			平均值	37	43	1506	0.056
		二氧化硫	第一次	4	5	1433	5.73×10 ⁻³
			第二次	4	5	1542	6.17×10 ⁻³
			第三次	4	5	1543	6.17×10 ⁻³
			平均值	4	5	1506	6.02×10 ⁻³
8 月 21 日	烟气林格曼黑度（级）		<1 级				
备注：“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。							
燃料类型：天然气、基准含氧量：3.5%。							
含氧量第一次：5.7%、第二次 5.6%、第三次 5.6%							

表 3-5 噪声检测结果

检测点名称	检测结果 Leq[dB(A)]	
	8 月 21 日	
	昼间	夜间
N1 厂界东 115.1024、27.2672	51	44
N2 厂界南 115.1003、27.2642	51	44
N3 厂界西 115.0983、27.2653	52	45
N4 厂界北 115.1007、27.2683	54	44

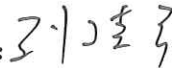
编制:



审核:



签发:

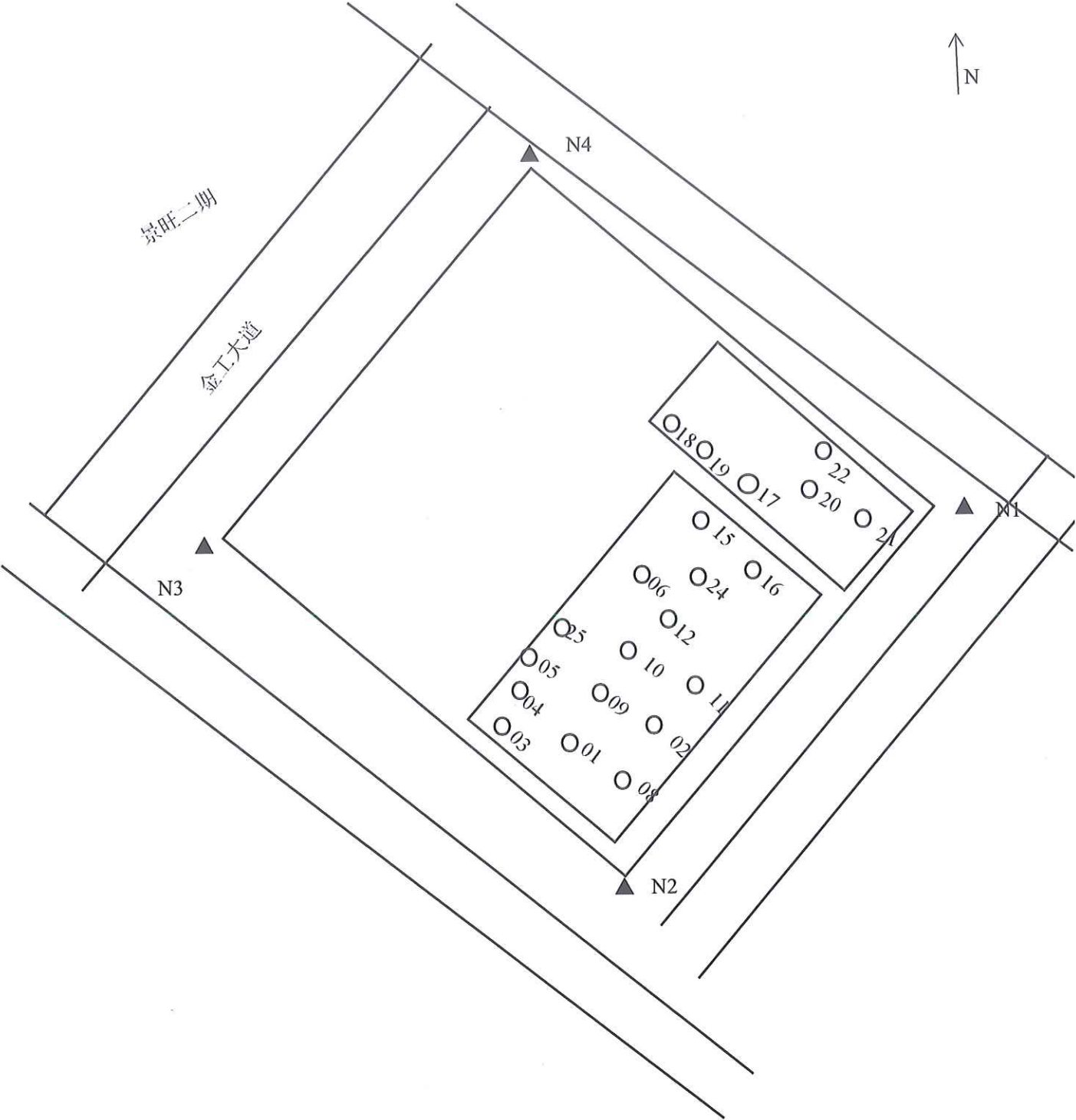


日期: 2024. 9. 3

(检验检测专用章)

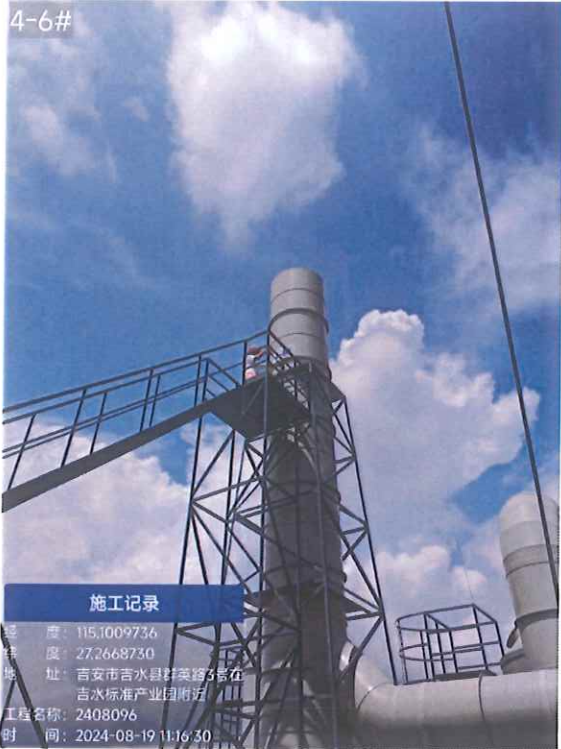


附件：采样点位分布示意图（“○”固定污染源废气监测点、“▲”为噪声监测点。）

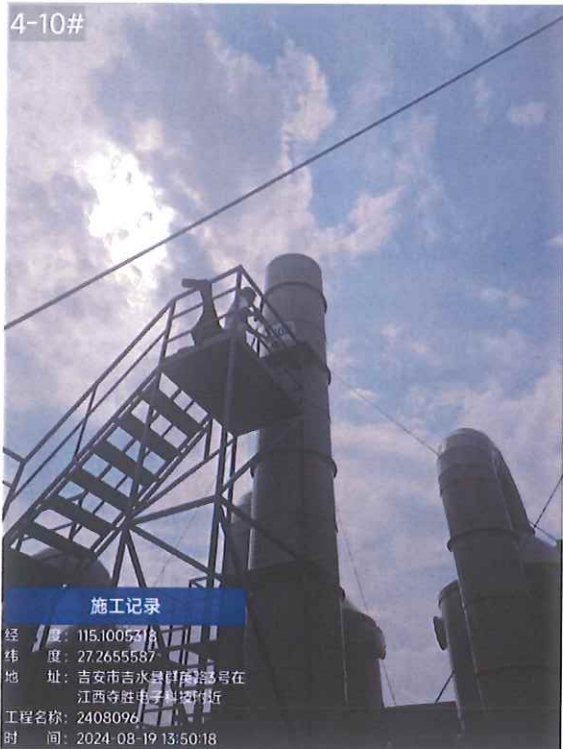


采样照片：

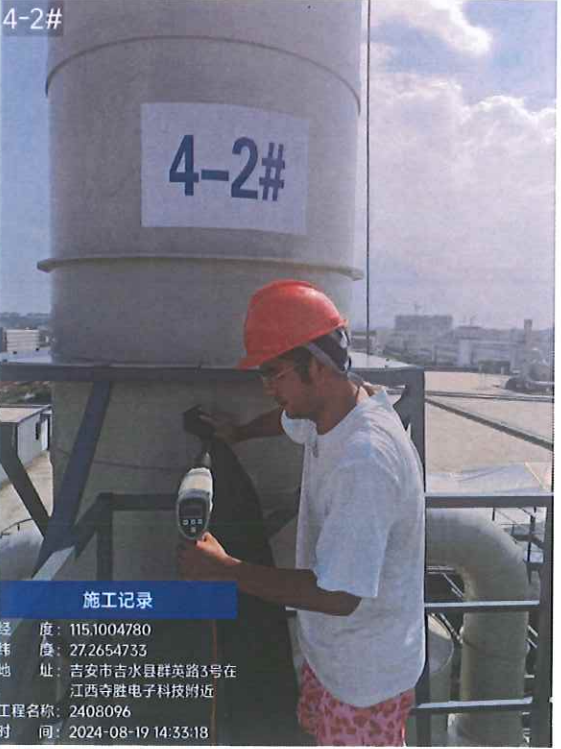
4-6#



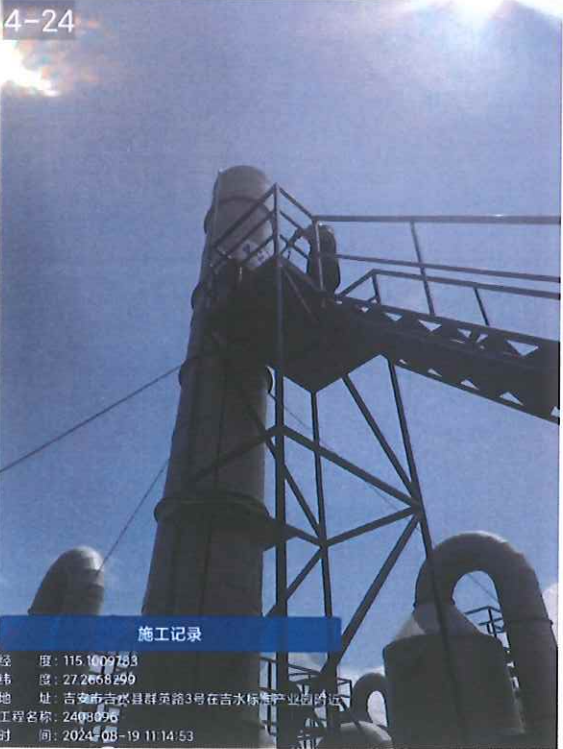
4-10#

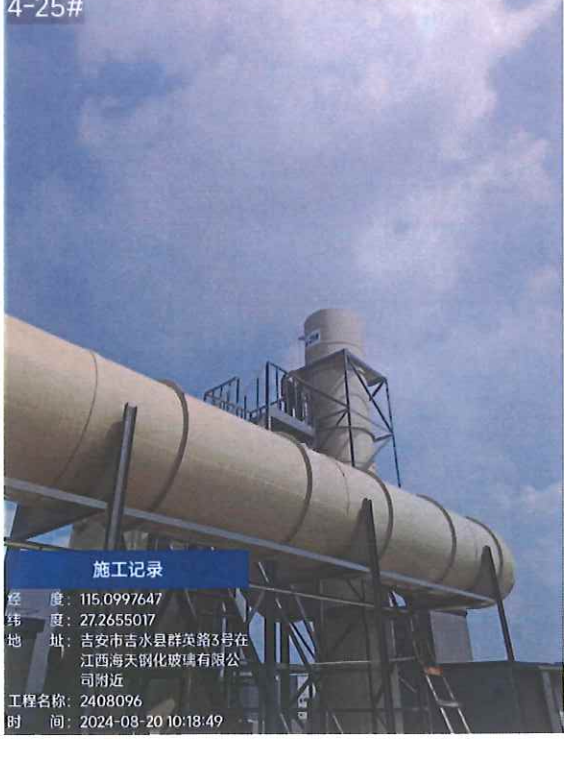
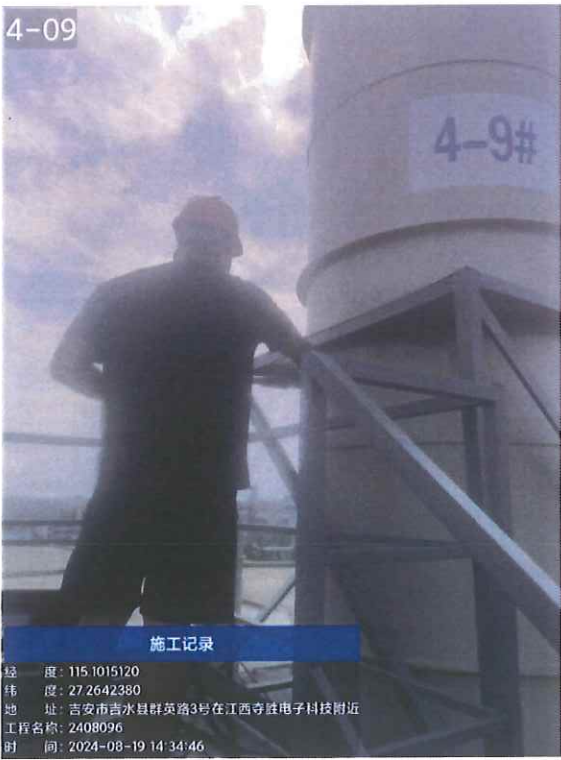
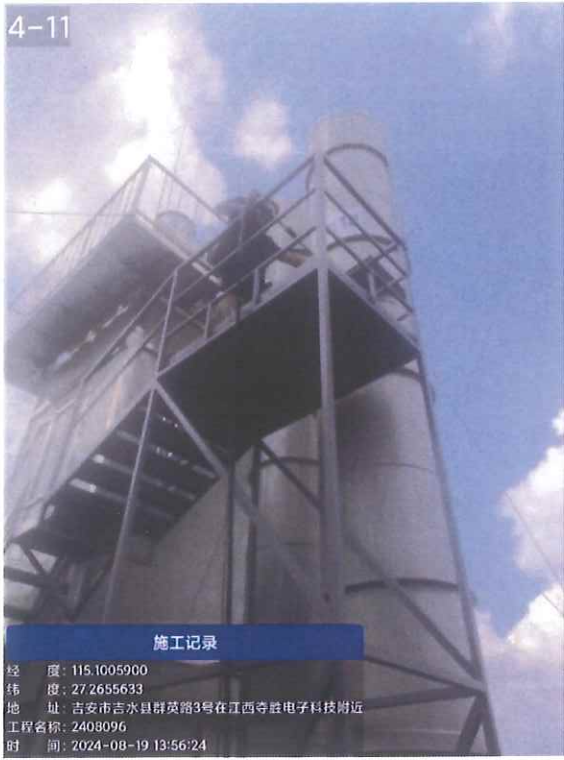
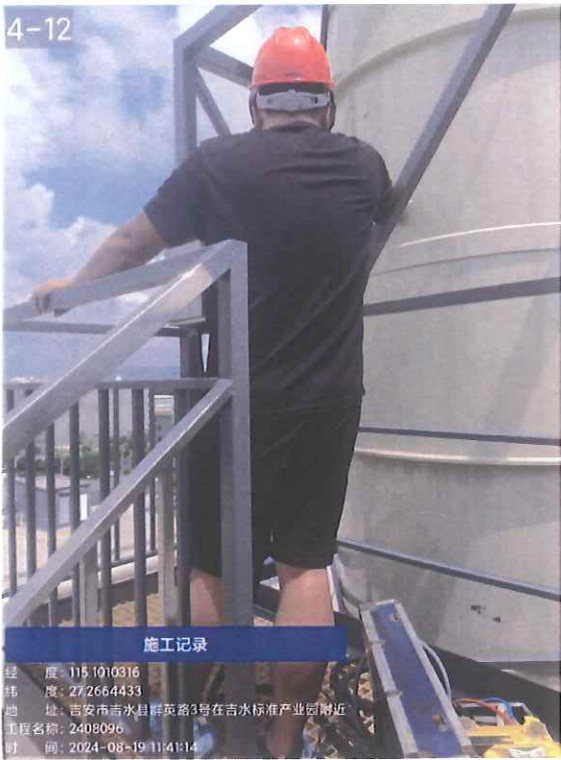


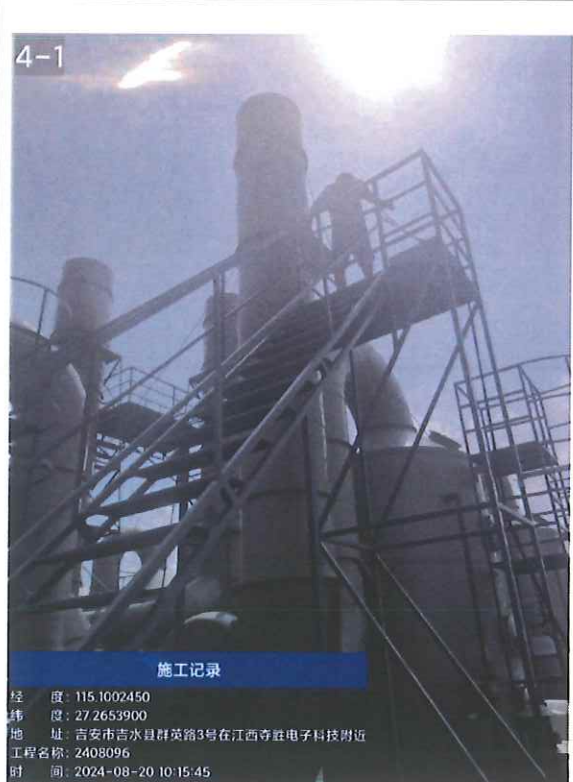
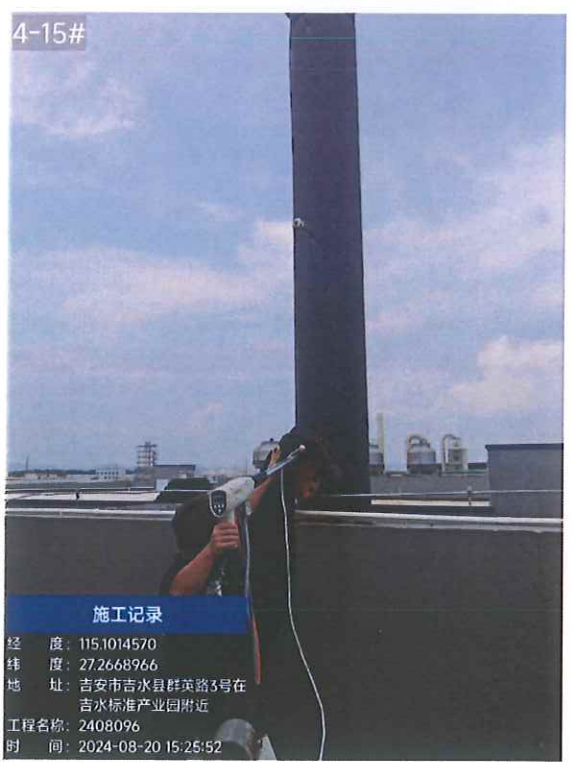
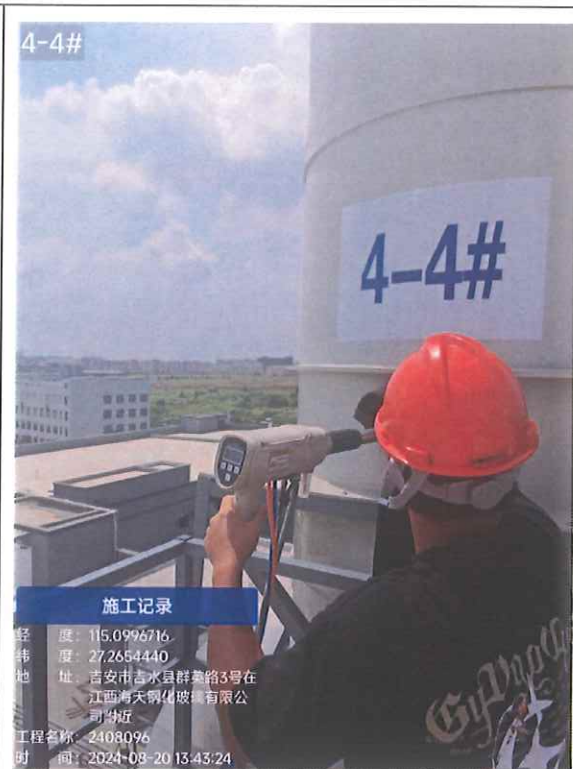
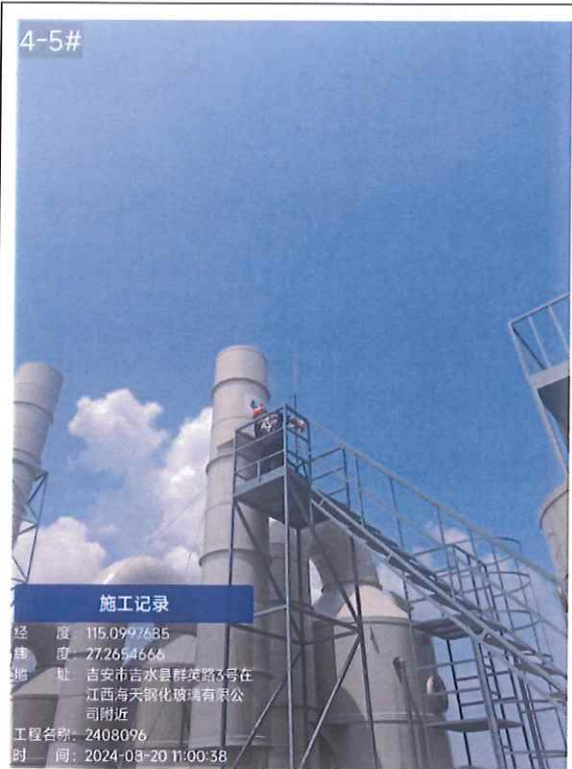
4-2#



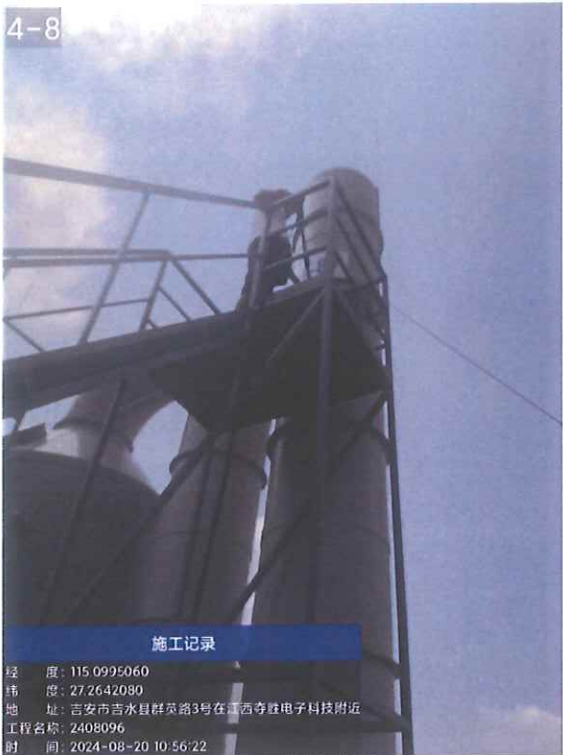
4-24







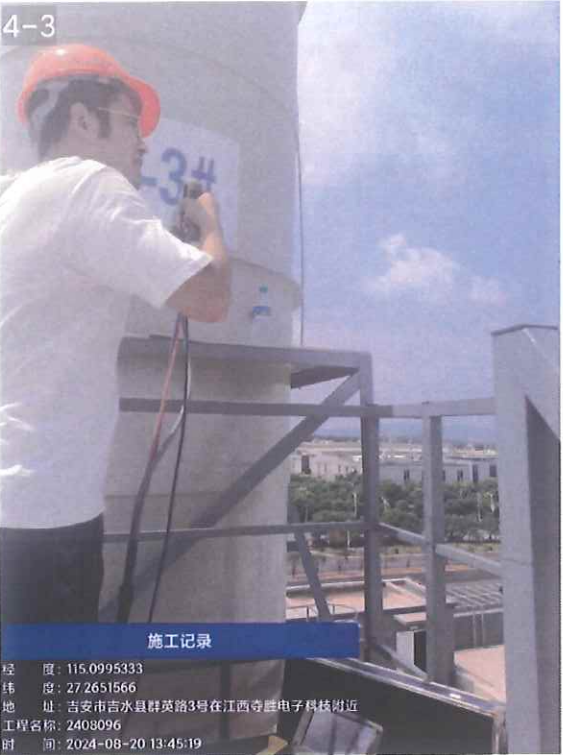
4-8



施工记录

经 度: 115.0995060
纬 度: 27.2642080
地 址: 吉安市吉水县群英路3号在江西寺慈电子科技附近
工程名称: 2408096
时 间: 2024-08-20 10:56:22

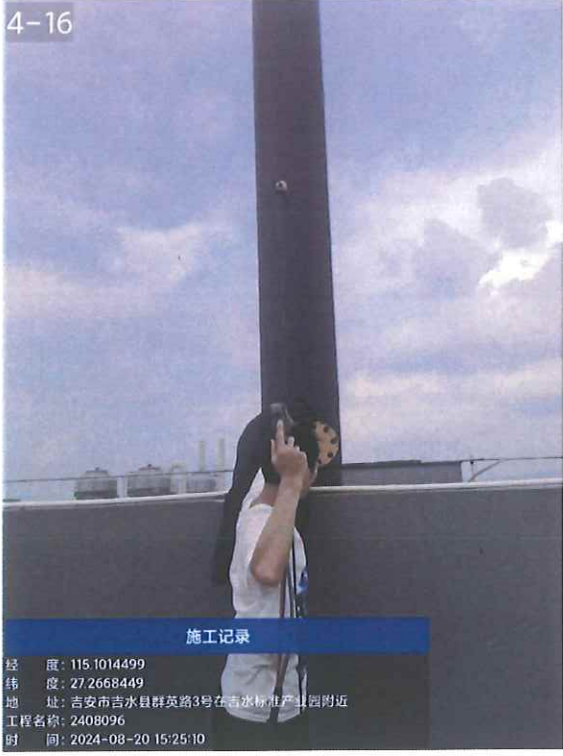
4-3



施工记录

经 度: 115.0995333
纬 度: 27.2651566
地 址: 吉安市吉水县群英路3号在江西寺慈电子科技附近
工程名称: 2408096
时 间: 2024-08-20 13:45:19

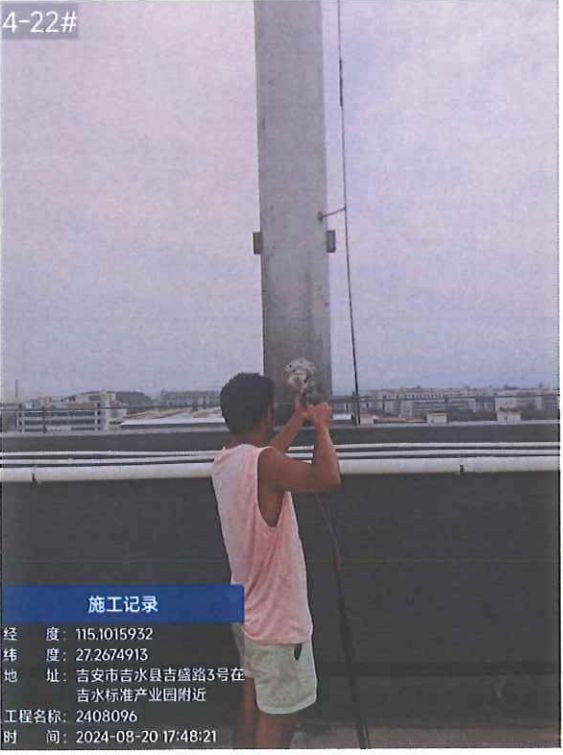
4-16



施工记录

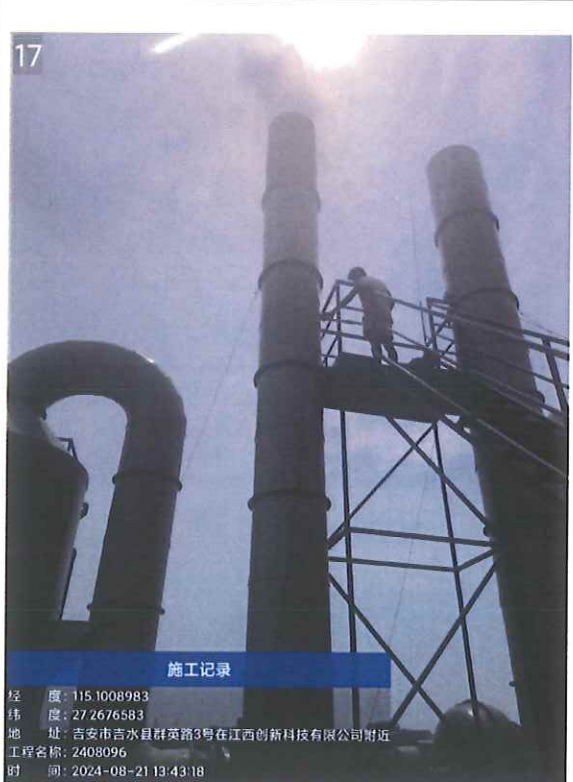
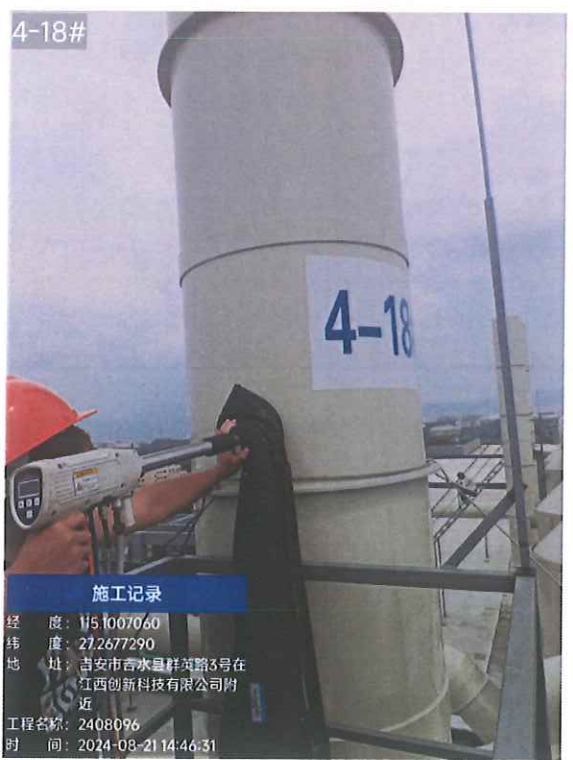
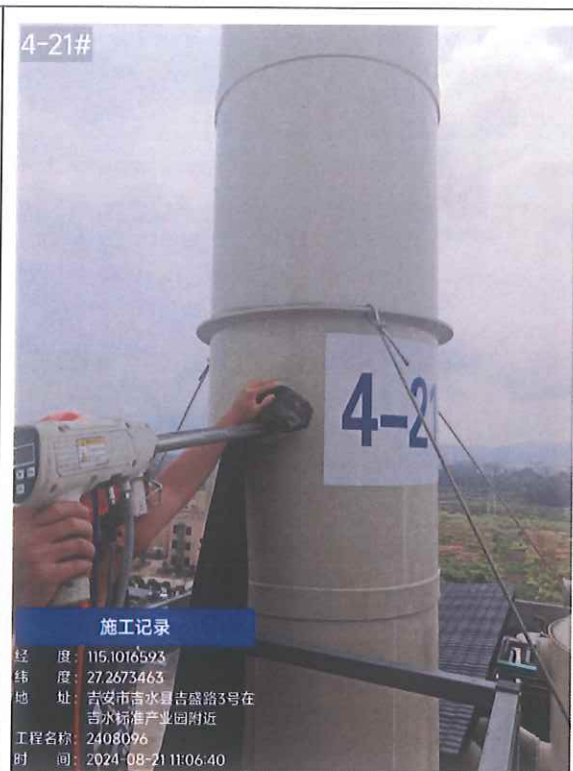
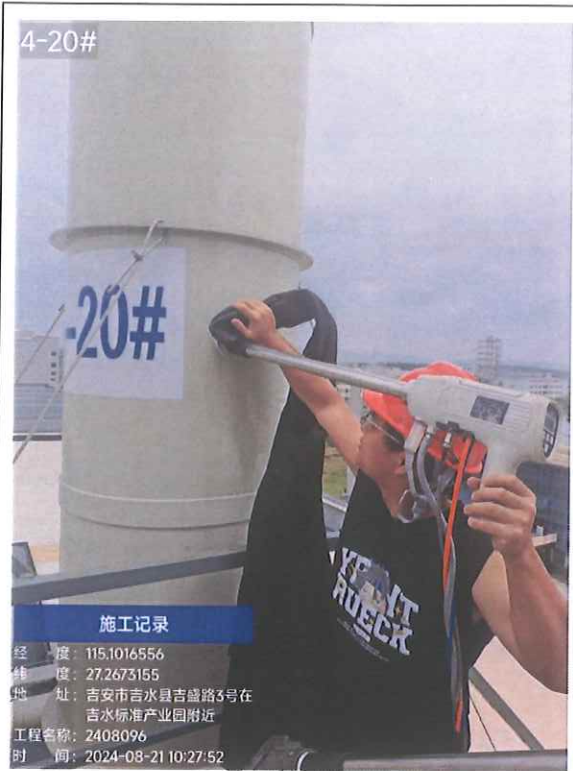
经 度: 115.1014499
纬 度: 27.2668449
地 址: 吉安市吉水县群英路3号在吉水标准产业园附近
工程名称: 2408096
时 间: 2024-08-20 15:25:10

4-22#

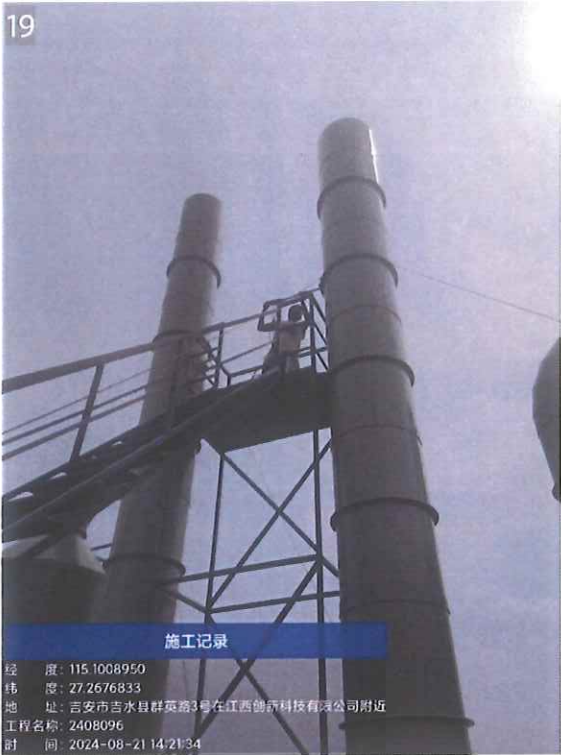


施工记录

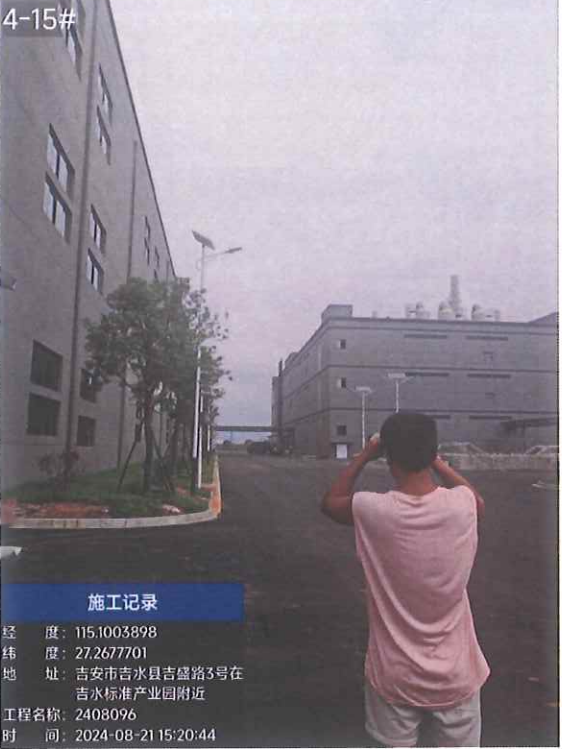
经 度: 115.1015932
纬 度: 27.2674913
地 址: 吉安市吉水县吉盛路3号在吉水标准产业园附近
工程名称: 2408096
时 间: 2024-08-20 17:48:21



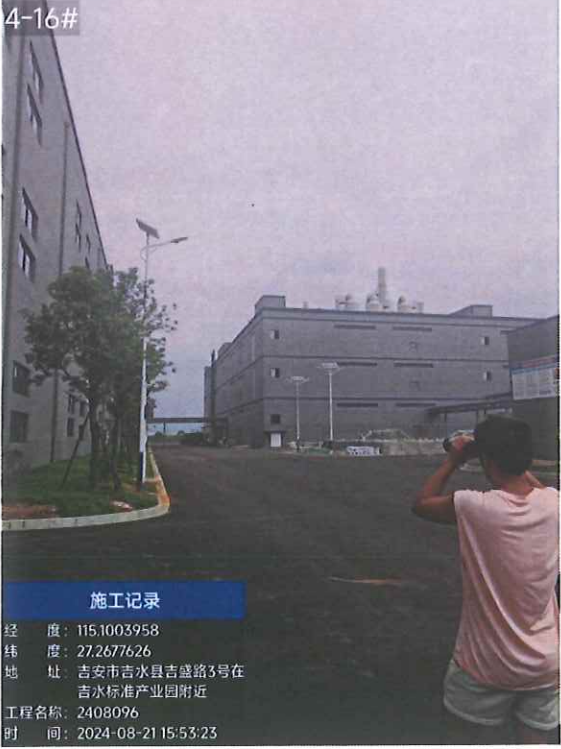
19



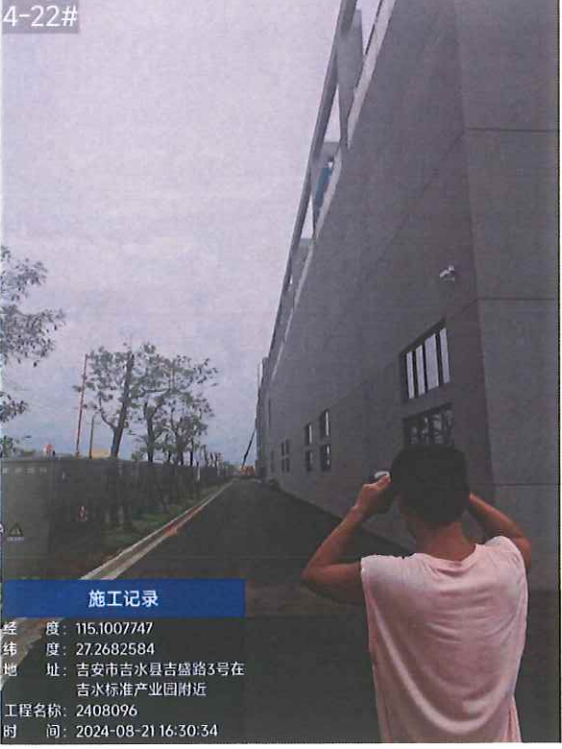
4-15#

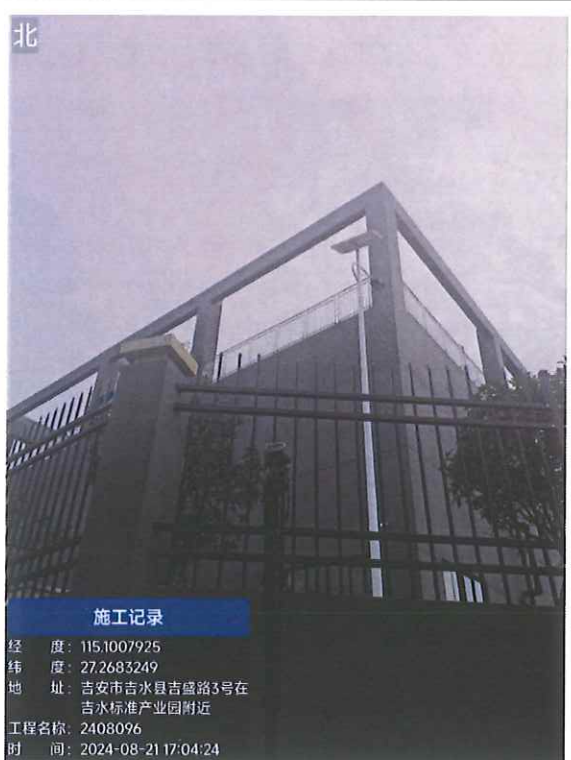
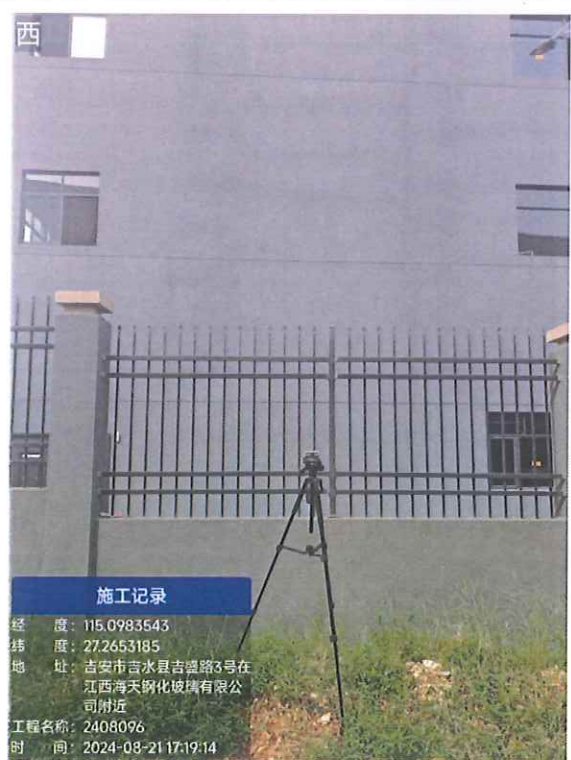
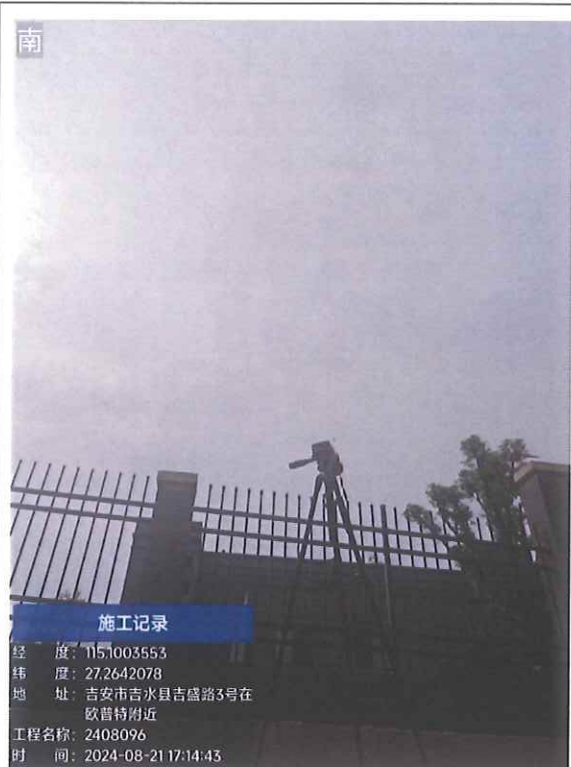
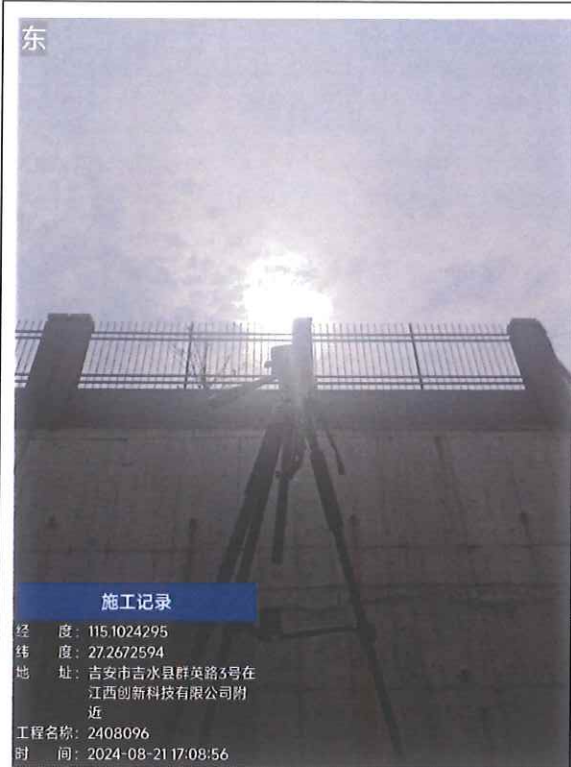


4-16#



4-22#





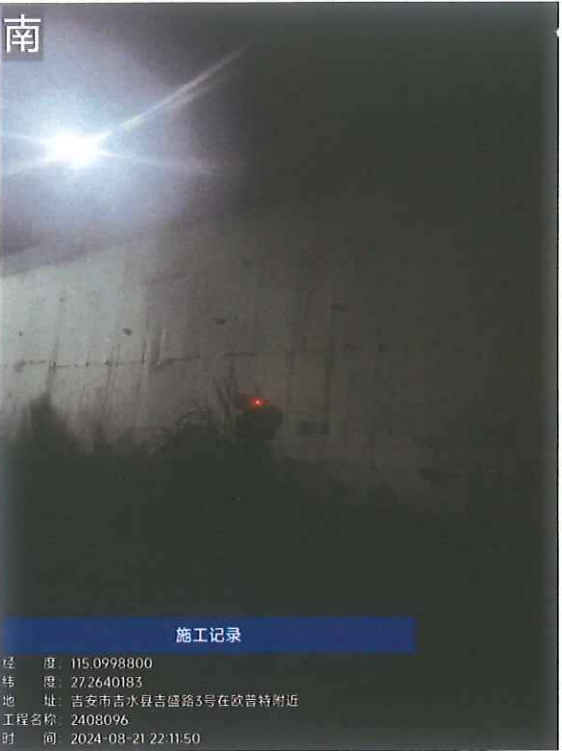
东



施工记录

经度: 115.1024099
纬度: 27.2669733
地址: 吉安市吉水县吉盛路3号在江西井冈山天然药物有限公司附近
工程名称: 2408096
时间: 2024-08-21 22:07:34

南



施工记录

经度: 115.0998800
纬度: 27.2640183
地址: 吉安市吉水县吉盛路3号在欧普特附近
工程名称: 2408096
时间: 2024-08-21 22:11:50

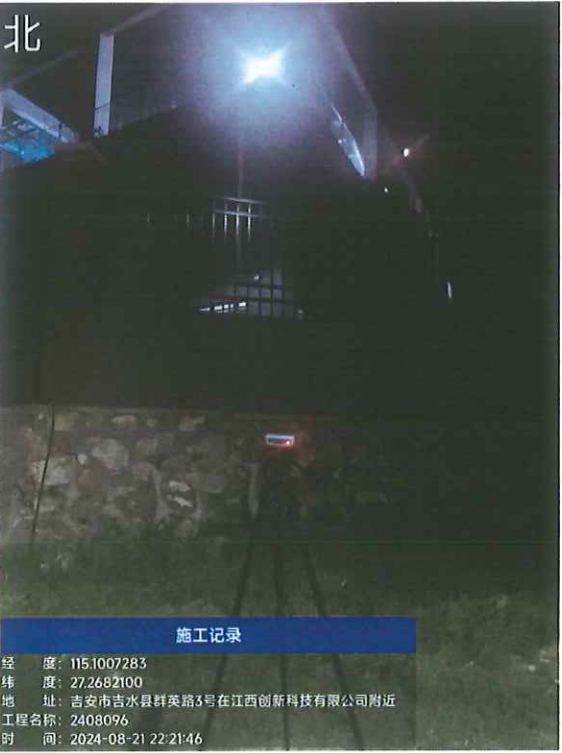
西



施工记录

经度: 115.0981550
纬度: 27.2652883
地址: 吉安市吉水县吉盛路3号在江西海天钢化玻璃有限公司附近
工程名称: 2408096
时间: 2024-08-21 22:16:42

北



施工记录

经度: 115.1007283
纬度: 27.2682100
地址: 吉安市吉水县群英路3号在江西创新科技有限公司附近
工程名称: 2408096
时间: 2024-08-21 22:21:46

