



贵州蓉测环保科技有限公司

# 检测报告

报告编号: RC2407162-09034W

项目名称: 绥阳至正安天然气输气管道项目

委托单位: 贵州天然气管网有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年09月24日

(盖章)

# 报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”不具备社会证明作用。
- 2、任何对本报告的删增、涂改、伪变造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过 15 日提出书面申请，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方对送检的样品，本公司仅对送检样品的测试数据结果负责，不对样品来源以及包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的相关法律责任。
- 6、未经本公司书面批准，复制本报告视为无效。
- 7、未经公司书面许可，本报告及数据不得用于商业广告目的的相关活动，违者必究。
- 8、除客户特别声明有特殊要求并支付样品管理费以外，所有样品超过国家相关标准规定保存时间的本公司均视为无效样品处理，不再留存。
- 9、凡微生物样品，本公司一律不接受复检相关申请和要求。
- 10、本报告附件（含测试报告）部分为我公司暂无相关资质项目，不加盖 CMA 资质印章，测试数据仅用于客户科研，教学、内部质量控制、产品研发等目的使用，不作为社会公正性数据结果。

## 通讯资料：

单位名称：贵州蓉测环保科技有限公司

地址：贵州省贵阳市贵阳高新区沙文镇沙文生态产业园一期贵阳高新中小企业孵化园 A2 栋 12 层 1201

邮编：550016

服务电话：0851-84893635





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：232412342395

名称：贵州睿测环保科技有限公司

地址：贵州省贵阳市贵阳高新区沙文镇沙文生态产业园一期贵阳高新中小企业孵化园 A2 栋 12 层 1201

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



232412342395

发证日期：2023 年 12 月 01 日

有效期至：2029 年 11 月 30 日

发证机关：



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。

报告编制：[Signature]

报告审核：[Signature]

报告签发：[Signature]

签发日期：2024.09.24



# 检测报告

## 1、任务来源

受贵州天然气管网有限责任公司的委托，我公司分别于2024年09月06日至09月07日对绥阳至正安天然气输气管道项目的噪声、废气、废水进行现场监测、采样。该项目位于贵州省遵义市。根据检测结果，编制本检测报告。

## 2、检测依据

- 2.1 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）；
- 2.2 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）；
- 2.3 《声环境质量标准》（GB 3096-2008）；
- 2.4 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

## 3、检测内容及样品信息

检测内容及样品信息见表 3-1。

表 3-1 检测内容及样品信息（1）

检测类别	检测点位及编号	样品编号/测点编号	检测项目	检测频次	采样时间	检测日期	样品性状
废水	正安分输站污水收集池 F1	2407162W-0906-F1-1	pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、粪大肠菌群、动植物油、石油类	检测 2 天 1天1次	09月06日	09月07日至09月13日	透明、无臭、无浮油、无色
		2407162W-0907-F1-1			09月07日		透明、无臭、无浮油、无色
无组织废气	正安分输站厂界下风向10m处G1	2407162W-0906-G1-1,2,3	非甲烷总烃	检测 2 天 1天3次	09月06日	09月07日至09月13日	\
		2407162W-0907-G1-1,2,3			09月07日		\
噪声	鱼塘居民点	N13	环境噪声	检测2天， 昼夜各检测一次	09月06日 至 09月07日	\	\
	关龙村居民点	N14					
	大田坝居民点	N15					
	梨坝村居民点	N16					
	周家坪居民点	N17					
	三角尖居民点	N18					
	李家坪居民点	N19					
	槽田居民点	N20					

表 3-1 检测内容及样品信息 (2)

检测类别	检测点位及编号	样品编号/测点编号	检测项目	检测频次	采样时间	检测日期	样品性状
噪声	正安分输站西南侧 1m	N1	工业企业厂界 环境噪声	检测2天, 昼 /夜检测1次	09月06日 至 09月07日	\	\
	正安分输站东南侧 1m	N2					
	正安分输站西北侧 1m	N3					
	正安分输站北侧 1m	N4					
	凤仪阀室东南侧 1m	N5					
	凤仪阀室北侧 1m	N6					
	凤仪阀室西北侧 1m	N7					
	凤仪阀室南侧 1m	N8					
	乐俭阀室西北侧 1m	N9					
	乐俭阀室西南侧 1m	N10					
	乐俭阀室东北侧 1m	N11					
	乐俭阀室东南侧 1m	N12					
	洋川阀室东北侧 1m	N21					
	洋川阀室东南侧 1m	N22					
	洋川阀室西南侧 1m	N23					
	洋川阀室西北侧 1m	N24					
	旺草阀室北侧 1m	N25					
	旺草阀室东北侧 1m	N26					
	旺草阀室西南侧 1m	N27					
	旺草阀室南侧 1m	N28					
土坪阀室西南侧 1m	N29						
土坪阀室东南侧 1m	N30						
土坪阀室西北侧 1m	N31						
土坪阀室东北侧 1m	N32						



## 4、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 4-1。

表 4-1 检测项目、方法来源、使用仪器及单位

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 RCX-pH-004	\
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管CGDD-22-006	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250 RCF-PY-020	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	万分之一分析天平 FA2004 RCF-TP-015	\
	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V-1100D RCF-FG-036	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	可见分光光度计V-1100D RCF-FG-026	0.01mg/L
	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018	电热恒温培养箱DH-500ASB RCF-PY-024	10MPN/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪OIL460 RCF-HW-022	0.06mg/L
石油类	0.06mg/L			
无组织废气	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 SP-3420A RCF-GC-001	0.07mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688 RCX-ZS-004 多功能声级计 AWA6228+ RCX-ZS-003	\
	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688 RCX-ZS-004 多功能声级计 AWA6228+ RCX-ZS-003	\

## 5、检测结果

水质检测结果及限值见表 5-1；噪声检测结果及限值见表 5-2；无组织废气检测结果及限值见表 5-3。

表 5-1 水质检测结果及限值

采样地点	采样日期	检测项目	单位	检测结果	参照标准限值
正安分输站污水收集池 F1	09月06日	pH 值	无量纲	8.1	6.0-9.0
	09月07日			8.1	
	09月06日	化学需氧量	mg/L	39	\
	09月07日			43	
	09月06日	五日生化需氧量	mg/L	8.4	10
	09月07日			9.1	
	09月06日	悬浮物	mg/L	31	\
	09月07日			37	
	09月06日	氨氮	mg/L	1.16	8
	09月07日			1.22	
	09月06日	总磷	mg/L	0.40	\
	09月07日			0.44	
	09月06日	粪大肠菌群	MPN/L	$1.9 \times 10^3$	\
	09月07日			$1.7 \times 10^3$	
	09月06日	动植物油	mg/L	0.41	\
	09月07日			0.39	
09月06日	石油类	mg/L	0.38	\	
09月07日			0.43		

备注：限值标准参照《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 中城市绿化、道路清扫、消防建筑施工标准限值；限值标准由委托方提供。

表 5-2 噪声检测结果及限值（1）

检测项目：环境噪声

单位：dB (A)

检测日期	测点编号	昼间				夜间			
		检测起止时间	测量值	参照标准限值	风速 (m/s)	检测起止时间	测量值	参照标准限值	风速 (m/s)
09月06日	N13	09:52-10:02	47.1	60	1.7	01:13-01:23	43.5	50	1.7
	N14	10:08-10:18	48.4	60	1.7	01:26-01:36	43.1	50	1.7
	N15	14:01-14:11	48.6	60	1.9	03:05-03:15	42.7	50	1.6
	N16	14:16-14:26	48.9	60	1.9	03:19-03:29	47.9	50	1.6
	N17	10:43-10:53	46.1	60	1.6	01:05-01:15	44.3	50	1.7
	N18	12:31-12:41	48.1	60	1.6	02:42-02:52	43.9	50	1.7
	N19	12:46-12:56	47.2	60	1.7	02:56-03:06	44.7	50	1.9
	N20	14:42-14:52	46.7	60	1.7	04:41-04:51	45.3	50	1.9
09月07日	N13	09:52-10:02	47.1	60	1.9	01:09-01:19	46.2	50	1.8
	N14	10:08-10:18	48.4	60	1.9	01:26-01:36	41.8	50	1.8
	N15	14:03-14:13	48.6	60	1.7	02:46-02:56	44.8	50	1.6
	N16	14:16-14:26	48.9	60	1.7	02:59-03:09	46.1	50	1.6
	N17	14:12-14:22	45.6	60	1.7	01:07-01:17	43.5	50	1.9
	N18	16:59-17:09	45.3	60	1.6	02:45-02:55	43.5	50	1.7
	N19	17:34-17:44	47.2	60	1.6	02:59-03:09	44.1	50	1.7
	N20	19:35-19:45	52.0	60	1.8	04:45-04:55	44.6	50	1.8

备注：限值标准参照《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值。



表 5-2 噪声检测结果及限值 (2)

检测项目: 工业企业厂界环境噪声

单位: dB (A)

检测日期	测点编号	昼间				夜间				主要噪声源
		检测起止时间	测量值	参照标准限值	风速 (m/s)	检测起止时间	测量值	参照标准限值	风速 (m/s)	
09月 06日	N1	10:46-10:56	47.4	60	1.7	00:20-00:30	45.3	50	1.7	空调外机
	N2	10:59-11:09	49.1	60	1.7	00:32-00:42	44.2	50	1.7	
	N3	11:13-11:23	54.8	60	1.7	00:45-00:55	47.5	50	1.7	
	N4	11:27-11:37	50.8	60	1.7	00:59-01:09	42.6	50	1.7	
	N5	13:10-13:20	48.6	60	1.9	02:13-02:23	42.9	50	1.6	
	N6	13:24-13:34	49.0	60	1.9	02:25-02:35	44.7	50	1.6	
	N7	13:38-13:48	49.1	60	1.9	02:37-02:47	42.7	50	1.6	
	N8	13:52-14:02	48.6	60	1.9	02:50-03:00	42.5	50	1.7	
	N9	15:34-15:44	45.1	60	1.8	04:28-04:37	43.4	50	1.7	
	N10	15:52-16:02	45.2	60	1.8	04:40-04:50	42.7	50	1.7	
	N11	16:05-16:15	45.8	60	1.8	04:53-05:03	44.0	50	1.7	
	N12	16:18-16:28	46.2	60	1.8	05:05-05:15	44.3	50	1.7	
	N21	09:49-09:59	48.4	60	1.6	00:12-00:22	44.5	50	1.7	
	N22	10:02-10:12	48.8	60	1.6	00:24-00:34	44.1	50	1.7	
	N23	10:14-10:24	48.2	60	1.6	00:37-00:47	44.9	50	1.7	
	N24	10:27-10:37	48.4	60	1.6	00:50-01:00	44.5	50	1.7	
	N25	11:37-11:47	47.7	60	1.6	01:48-01:58	43.8	50	1.8	
	N26	11:50-12:00	49.6	60	1.7	02:01-02:11	44.2	50	1.8	
	N27	12:04-12:14	47.7	60	1.7	02:13-02:23	44.1	50	1.8	
	N28	12:16-12:26	47.5	60	1.7	02:26-02:36	44.1	50	1.8	
	N29	13:50-14:00	45.9	60	1.7	03:49-03:59	46.0	50	1.8	
	N30	14:02-14:12	46.9	60	1.7	04:02-04:12	43.8	50	1.8	
	N31	14:14-14:24	45.2	60	1.7	04:14-04:24	44.6	50	1.8	
	N32	14:28-14:38	46.0	60	1.7	04:27-04:37	44.5	50	1.8	

备注: 限值标准参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准限值; 限值标准由委托方提供。



表 5-2 噪声检测结果及限值 (2)

检测项目: 工业企业厂界环境噪声

单位: dB (A)

检测日期	测点编号	昼间				夜间				主要噪声源
		检测起止时间	测量值	参照标准限值	风速 (m/s)	检测起止时间	测量值	参照标准限值	风速 (m/s)	
09月07日	N1	10:48-10:58	49.7	60	1.9	00:13-00:23	48.0	50	1.8	空调外机
	N2	12:02-12:12	49.3	60	1.9	00:25-00:35	47.9	50	1.8	
	N3	12:14-12:24	48.8	60	1.9	00:37-00:47	47.3	50	1.8	
	N4	12:26-12:36	48.2	60	1.9	00:51-01:01	48.2	50	1.8	
	N5	13:11-13:21	50.0	60	1.7	01:56-02:06	47.8	50	1.6	
	N6	13:23-13:33	49.3	60	1.7	02:08-02:18	48.1	50	1.6	
	N7	13:35-13:45	47.3	60	1.7	02:21-02:31	46.2	50	1.6	
	N8	13:47-13:57	48.0	60	1.7	02:33-02:43	45.8	50	1.6	
	N9	15:32-15:42	47.0	60	1.8	04:21-04:31	41.8	50	1.8	
	N10	15:44-15:54	48.8	60	1.8	04:33-04:43	41.9	50	1.8	
	N11	15:59-16:09	48.5	60	1.8	04:46-04:56	43.4	50	1.8	
	N12	16:10-16:20	51.1	60	1.8	04:58-05:08	44.7	50	1.8	
	N21	13:09-13:19	49.4	60	1.7	00:12-00:22	43.3	50	1.6	
	N22	13:21-13:31	47.5	60	1.7	00:25-00:35	43.7	50	1.6	
	N23	13:43-13:53	46.8	60	1.7	00:37-00:47	43.5	50	1.6	
	N24	13:56-14:06	55.6	60	1.7	00:50-01:00	44.5	50	1.6	
	N25	15:49-15:59	48.7	60	1.9	01:52-02:02	45.0	50	1.6	
	N26	16:02-16:12	51.7	60	1.9	02:04-02:14	46.1	50	1.6	
	N27	16:19-16:29	46.2	60	1.9	02:16-02:26	43.5	50	1.6	
	N28	16:33-16:43	45.9	60	1.9	02:29-02:39	42.1	50	1.6	
	N29	18:34-18:44	46.6	60	1.9	03:52-04:02	43.2	50	1.6	
	N30	18:47-18:57	45.5	60	1.9	04:05-04:15	43.9	50	1.6	
	N31	19:01-19:11	46.3	60	1.9	04:17-04:27	43.8	50	1.6	
	N32	19:14-19:24	46.1	60	1.9	04:30-04:40	44.1	50	1.6	

备注: 限值标准参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中2类标准限值; 限值标准由委托方提供。

表 5-3 无组织废气检测结果及限值

断面信息			检测结果				
检测项目	采样日期	点位名称	第一次	第二次	第三次	最大值	参照标准限值
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	09月06日	正安分输站厂界下风向 10m处G1	0.52	0.54	0.45	0.54	4.0
	09月07日		0.50	0.46	0.49	0.50	

备注：限值标准参照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放标准限值；限值标准由委托方提供。

## 6、质量控制结果

水质质量控制结果见表 6-1；废气质量控制结果见表 6-2。

表 6-1 水质质量控制结果（1）

检测项目	样品编号	质控类型	样品测定值 1 (mg/L)	样品测定值 2 (mg/L)	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	质控评价
化学需氧量	2407162W-0906-F1-1	实验室平行	38	40	2.6	≤10	合格
氨氮	2407162W-0906-F1-1	实验室平行	1.16	1.16	无	≤10	合格
总磷	2407162W-0906-F1-1	实验室平行	0.41	0.40	1.2	≤10	合格
	2407162W-0907-F1-1	实验室平行	0.44	0.45	1.1	≤10	合格
五日生化需 氧量	2407162W-0906-F1-1	实验室平行	8.2	8.5	1.8	≤20	合格
	2407162W-0907-F1-1	实验室平行	8.9	9.3	2.2	≤20	合格

表 6-1 水质质量控制结果（2）

检测项目	样品编号	质控类型	加标回收率 (%)	允许加标回收率范围 (%)	质控评价
氨氮	2407162W-0906-F1-1	加标	97.4	95-105	合格
总磷	2407162W-0906-F1-1	加标	95.4	95-105	合格
	2407162W-0907-F1-1	加标	97.2	95-105	合格

表 6-1 水质质量控制结果（3）

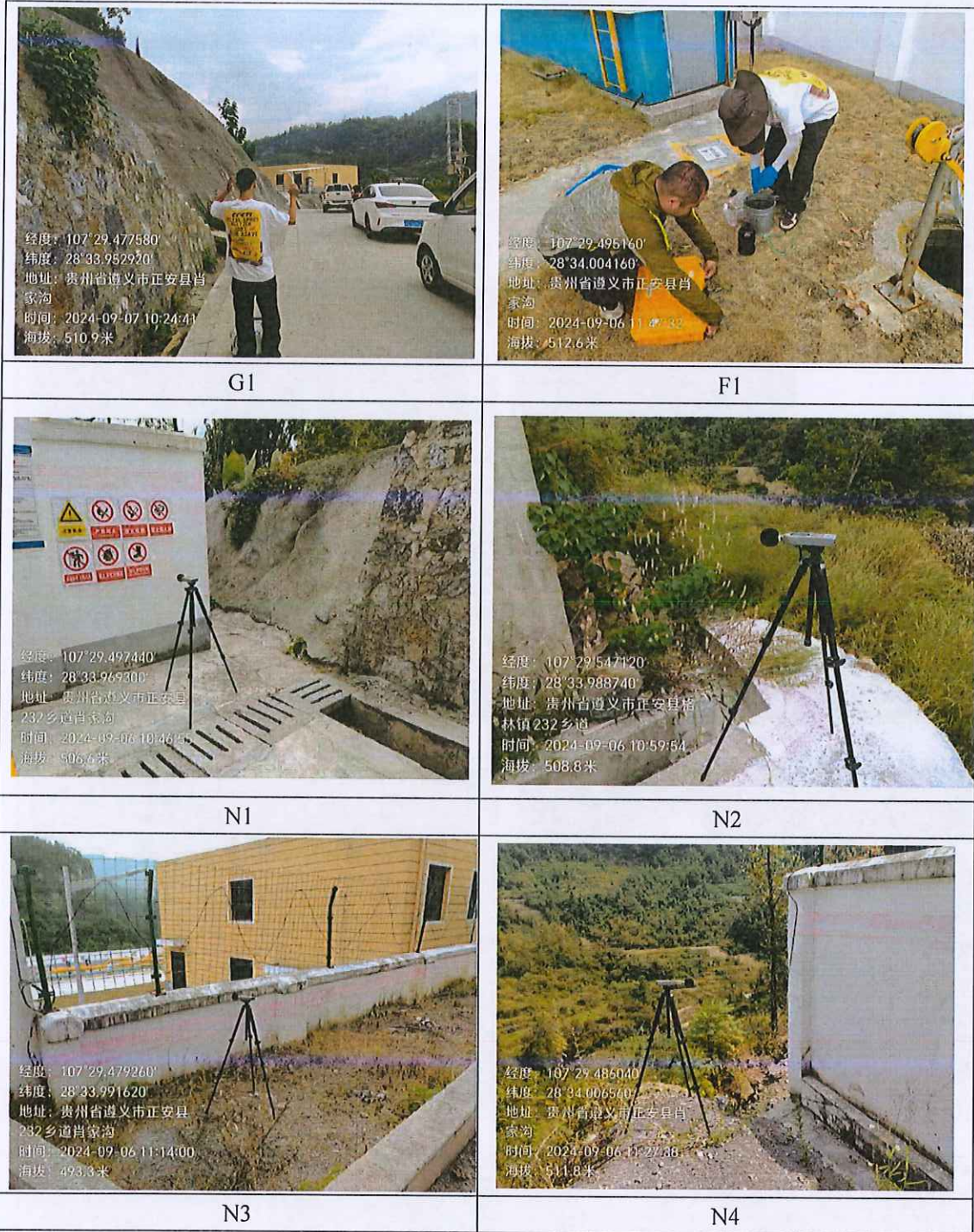
检测项目	样品编号	质控类型	质控测定值 (mg/L)	质控样保证值范围 (mg/L)	质控评价
化学需氧量	ZK-2402-003	质控样	32.4	31.9±1.5	合格

表 6-2 废气质量控制结果

检测项目	样品编号	质控类型	样品测定值 1 (mg/m <sup>3</sup> )	样品测定值 2 (mg/m <sup>3</sup> )	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	质控评价
非甲烷总烃	2407162W-0907-G2-3	实验室平行	0.48	0.50	2.0	≤20	合格





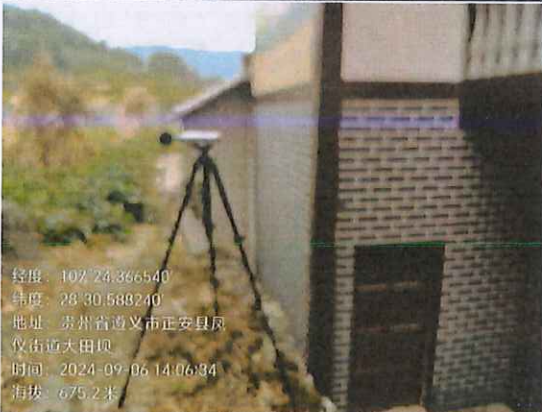


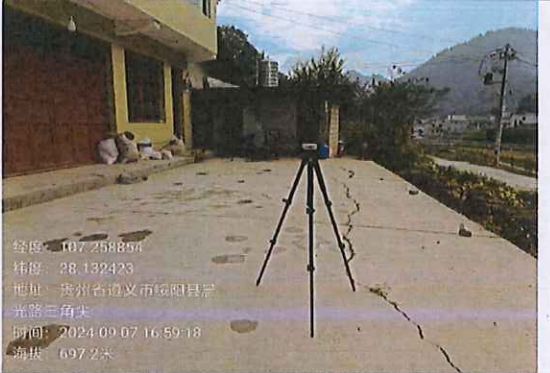
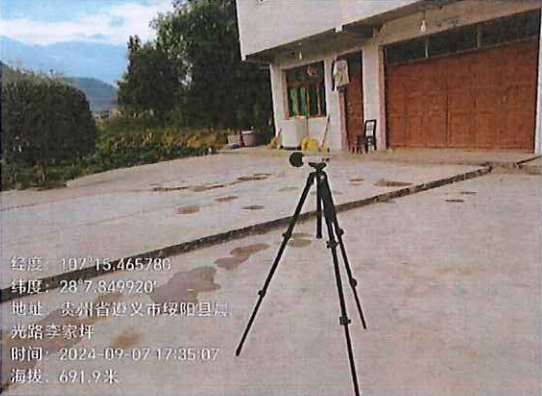

7、附件：现场采样（部分）照片





 <p>经度: 107°24'33.2400"            纬度: 28°30'61.6140"            地址: 贵州省遵义市正安县            229乡道大田坝            时间: 2024-09-06 13:10:54            海拔: 671.8米</p>	 <p>经度: 107°24'32.3220"            纬度: 28°30'62.5380"            地址: 贵州省遵义市正安县            229乡道大田坝            时间: 2024-09-06 13:24:53            海拔: 668.0米</p>
<p>N5</p>	<p>N6</p>
 <p>经度: 107°24'31.5180"            纬度: 28°30'61.7100"            地址: 贵州省遵义市正安县            229乡道大田坝            时间: 2024-09-06 13:38:37            海拔: 675.8米</p>	 <p>经度: 107°24'32.4780"            纬度: 28°30'60.7620"            地址: 贵州省遵义市正安县大            田坝            时间: 2024-09-06 13:53:24            海拔: 665.7米</p>
<p>N7</p>	<p>N8</p>
 <p>经度: 107°21'08.1840"            纬度: 28°21'01.7220"            地址: 贵州省遵义市正安县宗            俭镇330县道            时间: 2024-09-06 15:34:33            海拔: 1083.8米</p>	 <p>经度: 107°21'08.1180"            纬度: 28°21'02.7760"            地址: 贵州省遵义市正安县大            田坝            时间: 2024-09-06 15:43:09            海拔: 1082.4米</p>
<p>N9</p>	<p>N10</p>
 <p>经度: 107°35'15.93"            纬度: 28°35'03.37"            地址: 贵州省遵义市正安县大            田坝            时间: 2024-09-06 16:05:42            海拔: 1104.4米</p>	 <p>经度: 107°35'16.18"            纬度: 28°35'01.83"            地址: 贵州省遵义市正安县大            田坝            时间: 2024-09-06 16:18:00            海拔: 1091.4米</p>
<p>N11</p>	<p>N12</p>



 <p>经度: 107°29.824980'                      纬度: 28°33.844980'                      地址: 贵州省遵义市正安县                      232乡道鱼塘                      时间: 2024-09-07 09:52:53                      海拔: 479.1米</p>	 <p>经度: 107°29.959880'                      纬度: 28°33.859920'                      地址: 贵州省遵义市正安县相                      子坪村                      时间: 2024-09-07 10:08:57                      海拔: 516.8米</p>
<p style="text-align: center;">N13</p>  <p>经度: 107°29.366540'                      纬度: 28°30.588240'                      地址: 贵州省遵义市正安县凤                      仪街道大田坝                      时间: 2024-09-06 14:06:34                      海拔: 675.2米</p>	<p style="text-align: center;">N14</p>  <p>经度: 107°29.301680'                      纬度: 28°30.649980'                      地址: 贵州省遵义市正安县                      229乡道学楼堡                      时间: 2024-09-06 14:20:03                      海拔: 678.4米</p>
<p style="text-align: center;">N15</p>  <p>经度: 107°13.069900'                      纬度: 28°1.572260'                      地址: 贵州省遵义市桐梓县                      531乡道高寨田岔村                      时间: 2024-09-07 14:13:13                      海拔: 1043.5米</p>	<p style="text-align: center;">N16</p>  <p>经度: 107.258894                      纬度: 28.132423                      地址: 贵州省遵义市绥阳县                      光路三角尖                      时间: 2024-09-07 16:59:18                      海拔: 697.2米</p>
<p style="text-align: center;">N17</p>  <p>经度: 107°15.465780'                      纬度: 28°7.849920'                      地址: 贵州省遵义市绥阳县                      光路李家坪                      时间: 2024-09-07 17:35:07                      海拔: 691.9米</p>	<p style="text-align: center;">N18</p>  <p>经度: 107.339061                      纬度: 28.231311                      地址: 贵州省遵义市正安县唐                      家湾                      时间: 2024-09-07 19:35:43                      海拔: 837.8米</p>
<p style="text-align: center;">N19</p>	<p style="text-align: center;">N20</p>



 <p>经度: 107°15'09.036"                  纬度: 28°13'29.160"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  S81 务遵高速山岭村                  时间: 2024-09-07 13:09:14                  海拔: 1059.7米</p>	 <p>经度: 107°15'05.3280"                  纬度: 28°13'31.040"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  S81 务遵高速山岭村                  时间: 2024-09-07 13:22:01                  海拔: 1070.8米</p>
<p>N21</p>	<p>N22</p>
 <p>经度: 107°15'02.4240"                  纬度: 28°13'15.320"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  S81 务遵高速山岭村                  时间: 2024-09-07 13:43:45                  海拔: 1042.2米</p>	 <p>经度: 107°15'02.6880"                  纬度: 28°13'23.780"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  S81 务遵高速山岭村                  时间: 2024-09-07 13:56:40                  海拔: 1047.3米</p>
<p>N23</p>	<p>N24</p>
 <p>经度: 107°15'51.9000"                  纬度: 28°7'30.7760"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  光路三角尖                  时间: 2024-09-07 15:50:12                  海拔: 702.7米</p>	 <p>经度: 107°15'51.6600"                  纬度: 28°7'30.8060"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  光路三角尖                  时间: 2024-09-07 16:02:45                  海拔: 688.8米</p>
<p>N25</p>	<p>N26</p>
 <p>经度: 107°15'50.4240"                  纬度: 28°7'30.0140"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  光路三角尖                  时间: 2024-09-07 16:19:29                  海拔: 682.9米</p>	 <p>经度: 107°16'25.99"                  纬度: 28°23'08.4"                  地址: 贵州省遵义市绥阳县                  田                  时间: 2024-09-07 16:34:25                  海拔: 887.0米</p>
<p>N27</p>	<p>N29</p>





N30



N31



N32



(报告结束)