



贵州睿测环保科技有限公司

# 检测报告

报告编号：RC2407163-08139W

项目名称：福泉至瓮安天然气输气管道项目

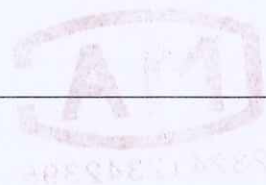
委托单位：贵州黔南天然气管网有限责任公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024年09月11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。

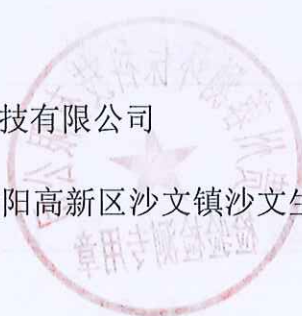
## 通讯资料：

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

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：2024.09.11

# 检测报告

## 1、任务来源

受贵州黔南天然气管网有限责任公司的委托，我公司分别于2024年08月27日至08月28日对福泉至瓮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。该项目位于贵州省福泉市。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》（HJ91.1-2019）；
- 2.2 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）；
- 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）；
- 2.5 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）。

## 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	瓮安末站污水收集池 F1	2407163W-0827-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	08月27日	08月27日至09月02日	透明、无臭、无浮油、无色
		2407163W-0828-F1-1			08月28日		透明、无臭、无浮油、无色
无组织废气	福泉分输站无组织排放下风向厂界10m处G1	2407163W-0827-G1-1,2,3	非甲烷总烃	检测 2天 1天3次	08月27日	08月27日至09月02日	\
		2407163W-0828-G1-1,2,3			08月28日		\
	牛场分输站无组织排放下风向厂界10m处G2	2407163W-0827-G2-1,2,3			08月27日		\
		2407163W-0828-G2-1,2,3			08月28日		\
	瓮安末站分输站无组织排放下风向厂界10m处G3	2407163W-0827-G3-1,2,3			08月27日		\
		2407163W-0828-G3-1,2,3			08月28日		\
噪声	福泉末站郑家山居民点	N5	环境噪声	检测2天，昼夜各检测一次	08月27日至08月28日	\	\
	1#阀室西南侧斗龙河居民点	N10					
	牛场分输站西北侧茅坡田居民点	N15					
	2#阀室北侧龙塘居民点	N20					
	瓮安末站西北侧瓮桂居民点	N25					

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	福泉分输站东侧1m处	N1	工业企业厂界 环境噪声	检测2天, 昼夜各检测一次	08月 27日 至 08月 28日	\	\
	福泉分输站南侧1m处	N2					
	福泉分输站西侧1m处	N3					
	福泉分输站北侧1m处	N4					
	1#阀室东侧1m处	N6					
	1#阀室南侧1m处	N7					
	1#阀室西侧1m处	N8					
	1#阀室北侧1m处	N9					
	牛场分输站东侧1m处	N11					
	牛场分输站南侧1m处	N12					
	牛场分输站西侧1m处	N13					
	牛场分输站北侧1m处	N14					
	2#阀室东侧1m处	N16					
	2#阀室南侧1m处	N17					
	2#阀室西侧1m处	N18					
	2#阀室北侧1m处	N19					
	瓮安末站东侧1m处	N21					
	瓮安末站南侧1m处	N22					
	瓮安末站西侧1m处	N23					
	瓮安末站北侧1m处	N24					

#### 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-22-005	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》 HJ535-2009	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-005	\
	环境噪声	《声环境质量标准》 GB3096-2008	多功能声级计 AWA5688 RCX-ZS-005	\

## 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
瓮安末站 污水收集 池 F1	08月27日	pH 值	无量纲	8.8	6-9
	08月28日			8.8	
	08月27日	化学需氧量	mg/L	18	500
	08月28日			22	
	08月27日	五日生化需氧量	mg/L	4.9	300
	08月28日			5.5	
	08月27日	悬浮物	mg/L	37	400
	08月28日			29	
	08月27日	氨氮	mg/L	0.064	\
	08月28日			0.085	
	08月27日	总磷	mg/L	0.07	\
	08月28日			0.08	
	08月27日	粪大肠菌群	MPN/L	$1.8 \times 10^3$	\
	08月28日			$1.6 \times 10^3$	
	08月27日	动植物油	mg/L	0.68	100
	08月28日			0.72	
	08月27日	石油类	mg/L	0.57	20
	08月28日			0.58	

备注：限值标准参照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准限值。

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)
08月 27日	N5	11:49-11:59	53.5	60	1.7	00:27-00:37	41.8	50	1.5
	N10	13:23-13:33	54.5	60	1.7	01:36-01:46	42.5	50	1.5
	N15	15:09-15:19	54.2	60	1.7	02:43-02:53	42.6	50	1.5
	N20	16:29-16:39	54.7	60	1.7	03:50-04:00	42.0	50	1.5
	N25	18:25-18:35	54.6	60	1.7	04:56-05:06	42.6	50	1.5
08月 28日	N5	10:33-10:43	52.8	60	1.8	00:34-00:44	43.4	50	1.6
	N10	12:42-12:52	56.3	60	1.8	01:47-01:57	43.0	50	1.6
	N15	15:08-15:18	52.2	60	1.8	02:50-03:00	42.4	50	1.6
	N20	16:51-17:01	51.7	60	1.8	04:00-04:10	42.1	50	1.6
	N25	19:01-19:11	54.5	60	1.8	05:07-05:17	42.5	50	1.6

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	监测值	参照标准限值	风速 (m/s)	检测起止时间	监测值	参照标准限值	风速 (m/s)		
08月 27日	N1	11:14-11:17	48.6	60	1.7	00:06-00:09	43.7	50	1.5	空调 外机	
	N2	11:21-11:24	50.5	60	1.7	00:11-00:14	41.4	50	1.5		
	N3	11:34-11:37	51.8	60	1.7	00:16-00:19	42.5	50	1.5		
	N4	11:42-11:45	55.7	60	1.7	00:21-00:24	41.9	50	1.5		
	N6	13:03-13:06	54.6	60	1.7	01:13-01:16	42.6	50	1.5		
	N7	13:09-13:12	52.3	60	1.7	01:19-01:22	42.0	50	1.5		
	N8	13:13-13:16	53.4	60	1.7	01:25-01:28	42.9	50	1.5		
	N9	13:17-13:20	54.2	60	1.7	01:30-01:33	43.5	50	1.5		
	N11	14:43-14:46	55.2	60	1.7	02:23-02:26	42.0	50	1.5		
	N12	14:48-14:51	53.9	60	1.7	02:28-02:31	42.1	50	1.5		
	N13	14:53-14:56	52.1	60	1.7	02:32-02:35	42.4	50	1.5		
	N14	14:59-13:02	53.8	60	1.7	02:37-02:40	42.3	50	1.5		
	N16	16:03-16:06	49.8	60	1.7	03:30-03:33	43.0	50	1.5		
	N17	16:08-16:11	50.4	60	1.7	03:35-03:38	42.2	50	1.5		
	N18	16:13-16:16	53.8	60	1.7	03:40-03:43	41.8	50	1.5		
	N19	16:17-16:20	52.1	60	1.7	03:45-03:48	41.4	50	1.5		
	N21	18:06-18:09	50.6	60	1.7	04:35-04:38	42.1	50	1.5		
	N22	18:11-18:14	51.3	60	1.7	04:40-04:43	42.4	50	1.5		
	N23	18:15-18:18	52.6	60	1.7	04:45-04:48	41.9	50	1.5		
	N24	18:19-18:22	51.4	60	1.7	04:50-04:53	42.1	50	1.5		
	08月 28日	N1	09:45-09:55	52.8	60	1.6	00:14-00:17	44.4	50		1.5
		N2	09:57-10:07	50.9	60	1.6	00:18-00:21	43.1	50		1.5
		N3	10:10-10:20	51.8	60	1.6	00:23-00:26	43.5	50		1.5
		N4	10:21-10:31	54.3	60	1.6	00:28-00:31	43.5	50		1.5
N6		11:52-12:02	52.3	60	1.6	01:26-01:29	42.4	50	1.5		
N7		12:04-12:14	52.4	60	1.6	01:30-01:33	42.6	50	1.5		
N8		12:15-12:25	52.6	60	1.6	01:35-01:38	42.6	50	1.5		
N9		12:27-12:37	54.2	60	1.6	01:40-01:43	42.2	50	1.5		
N11		14:17-14:27	53.9	60	1.6	02:28-02:31	43.1	50	1.5		
N12		14:28-14:38	52.7	60	1.6	02:33-02:36	43.7	50	1.5		
N13		14:41-14:51	51.3	60	1.6	02:38-02:41	43.6	50	1.5		
N14		14:53-15:03	53.2	60	1.5	02:43-02:46	42.9	50	1.4		
N16		16:06-16:16	54.4	60	1.5	03:38-03:41	43.1	50	1.4		
N17		16:17-16:27	51.7	60	1.5	03:44-03:47	43.2	50	1.4		
N18		16:28-16:38	52.3	60	1.5	03:49-03:52	43.0	50	1.4		
N19		16:39-16:49	52.9	60	1.5	03:54-03:57	42.8	50	1.4		
N21		18:08-18:18	51.6	60	1.5	04:45-04:48	42.4	50	1.4		
N22		18:21-18:31	51.7	60	1.5	04:50-04:53	42.4	50	1.4		
N23		18:33-18:43	52.9	60	1.5	04:55-04:58	42.2	50	1.4		
N24		18:47-18:57	52.9	60	1.5	05:00-05:03	42.2	50	1.4		

备注: 限值标准参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准限值。



表 5-3 无组织废气检测结果及限值

断面信息			检测结果				参照标准限值
检测项目	采样日期	点位名称	第一次	第二次	第三次	最大值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	08月 27日	福泉分输站无组织排放下风向 厂界10m处G1	0.83	0.82	0.67	0.83	4.0
		牛场分输站无组织排放下风向 厂界10m处G2	0.80	0.64	0.86	0.86	
		瓮安末站分输站无组织排放下 风向厂界10m处G3	0.60	0.62	0.56	0.62	
	08月 28日	福泉分输站无组织排放下风向 厂界10m处G1	0.86	0.97	0.88	0.97	
		牛场分输站无组织排放下风向 厂界10m处G2	0.96	0.89	0.61	0.96	
		瓮安末站分输站无组织排放下 风向厂界10m处G3	0.67	0.72	0.50	0.72	

备注：非甲烷总烃标准参照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）标准限值。

测点示意图：



图例说明：○-无组织废气检测点位；▲-厂界噪声检测点；●-噪声源；★-废水检测点位。

## 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	2407163W-0827-F1-1	实验室平行	18	19	2.7	≤10	合格
氨氮	2407163W-0827-F1-1	实验室平行	0.067	0.061	4.7	≤10	合格
总磷	2407163W-0827-F1-1	实验室平行	0.071	0.066	3.6	≤10	合格
	2407163W-0828-F1-1	实验室平行	0.082	0.079	1.9	≤10	合格
五日生化需氧量	2407163W-0827-F1-1	实验室平行	4.8	5.0	2.0	≤20	合格
	2407163W-0828-F1-1	实验室平行	5.6	5.4	1.8	≤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	2407163W-0827-F1-1	加标	98.9	95-105	合格
总磷	2407163W-0827-F1-1	加标	102	95-105	合格
	2407163W-0828-F1-1	加标	101	95-105	合格

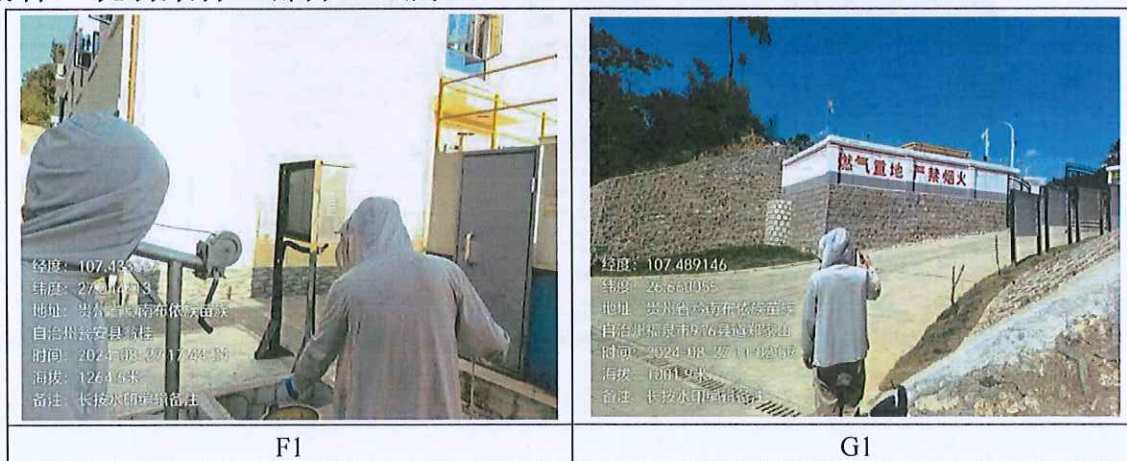
表 6-1 水质质量控制结果（3）









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-2306-012	质控样	31.6	31.9±1.5	合格


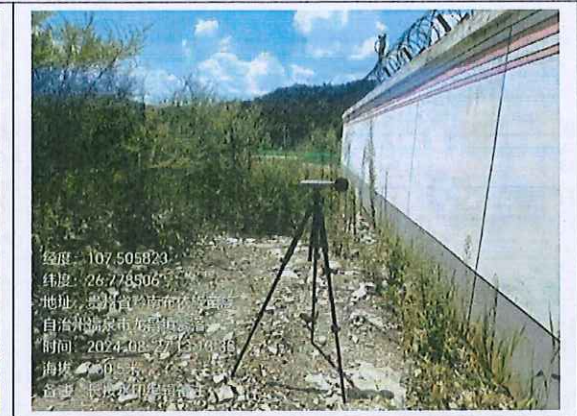
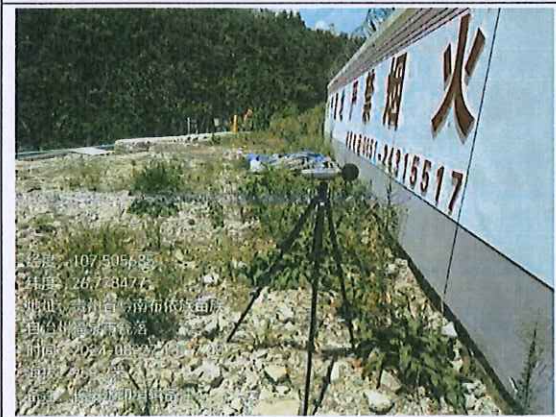




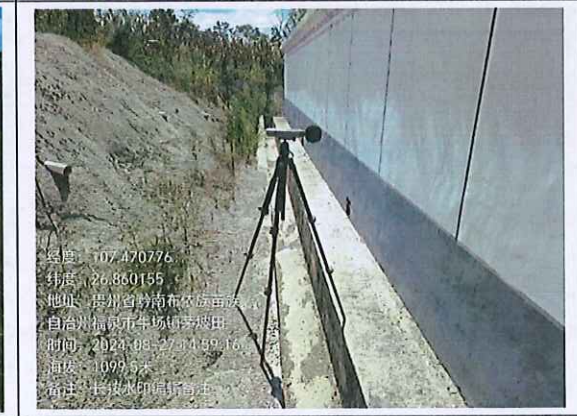
表 6-2 废气质量控制结果









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	2407163W-0827-G2-3	实验室平行	0.88	0.83	2.9	≤20	合格
	2407163W-0827-G3-3	实验室平行	0.51	0.62	9.7	≤20	合格
	2407163W-0828-G2-3	实验室平行	0.65	0.57	6.6	≤20	合格
	2407163W-0828-G3-3	实验室平行	0.55	0.46	8.9	≤20	合格

## 7、附件：现场采样（部分）照片



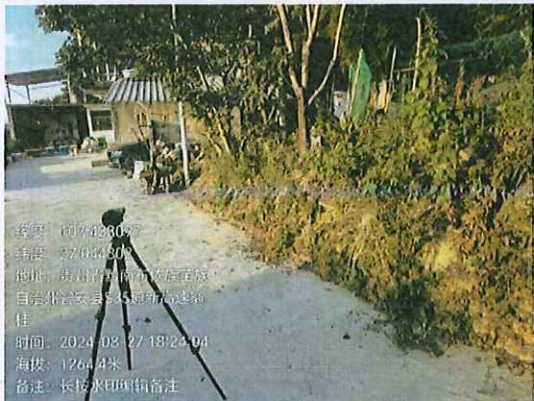


 <p>                     经度: 107.471196                      纬度: 26.860528                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速李坡田                      时间: 2024-08-27 14:40:39                      海拔: 1089.3米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.433265                      纬度: 27.044449                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速分柱                      时间: 2024-08-27 18:04:49                      海拔: 1260.4米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>G2</p>	<p>G3</p>
 <p>                     经度: 107.489013                      纬度: 26.660025                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速                      时间: 2024-08-27 11:18:30                      海拔: 998.4米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.433265                      纬度: 27.044449                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速分柱                      时间: 2024-08-27 11:18:30                      海拔: 998.4米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>N1</p>	<p>N2</p>
 <p>                     经度: 107.433265                      纬度: 26.660025                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速分柱                      时间: 2024-08-27 11:18:30                      海拔: 998.4米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.487669                      纬度: 26.661141                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速分柱                      时间: 2024-08-27 11:18:30                      海拔: 998.4米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>N3</p>	<p>N4</p>
 <p>                     经度: 107.489013                      纬度: 26.660025                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速分柱                      时间: 2024-08-27 11:18:30                      海拔: 998.4米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.505745                      纬度: 26.778665                      地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市535安福高速分柱                      时间: 2024-08-27 13:04:11                      海拔: 960.2米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>N5</p>	<p>N6</p>

 <p>经度: 107.505887                      纬度: 26.778594                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市龙昌镇松落                      时间: 2024-08-27 13:09:16                      海拔: 957.8米                      备注: 长按水印编辑备注</p>	 <p>经度: 107.505823                      纬度: 26.778506                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市龙昌镇松落                      时间: 2024-08-27 13:08:38                      海拔: 957.8米                      备注: 长按水印编辑备注</p>
<p>N7</p>	<p>N8</p>
 <p>经度: 107.505823                      纬度: 26.778474                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市龙昌镇松落                      时间: 2024-08-27 13:08:38                      海拔: 957.8米                      备注: 长按水印编辑备注</p>	 <p>经度: 107.504956                      纬度: 26.778112                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市松江河                      时间: 2024-08-27 12:28:08                      海拔: 962.2米                      备注: 长按水印编辑备注</p>
<p>N9</p>	<p>N10</p>
 <p>经度: 107.471954                      纬度: 26.860503                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市S35安福高速茅                      坡田                      时间: 2024-08-27 14:43:13                      海拔: 1066.9米                      备注: 长按水印编辑备注</p>	 <p>经度: 107.470561                      纬度: 26.860503                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市S35安福高速茅                      坡田                      时间: 2024-08-27 14:50:10                      海拔: 1066.9米                      备注: 长按水印编辑备注</p>
<p>N11</p>	<p>N12</p>
 <p>经度: 107.470813                      纬度: 26.860849                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市S35安福高速茅                      坡田                      时间: 2024-08-27 14:54:00                      海拔: 1082.0米                      备注: 长按水印编辑备注</p>	 <p>经度: 107.470776                      纬度: 26.860155                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市茅坡田                      时间: 2024-08-27 14:59:16                      海拔: 1099.5米                      备注: 长按水印编辑备注</p>
<p>N13</p>	<p>N14</p>

 <p>                     经度: 107.439226                      纬度: 26.861072                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市S35安福高速旁                      坡田                      时间: 2024-08-27 15:09:34                      海拔: 1076.1米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.405302                      纬度: 26.937582                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市牛场镇地...                      时间: 2024-08-27 12:04:06                      海拔: 1312.2米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>N15</p>	<p>N16</p>
 <p>                     经度: 107.405218                      纬度: 26.937573                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市林场...                      时间: 2024-08-27 16:09:15                      海拔: 1310.3米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.405309                      纬度: 26.937404                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市林场...                      时间: 2024-08-27 16:13:28                      海拔: 1314.5米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>N17</p>	<p>N18</p>
 <p>                     经度: 107.405389                      纬度: 26.937511                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市林场...                      时间: 2024-08-27 16:17:46                      海拔: 1308.9米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.404493                      纬度: 26.938652                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州福泉市泡下线林场...                      时间: 2024-08-27 16:27:55                      海拔: 1311.1米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>N19</p>	<p>N20</p>
 <p>                     经度: 107.433281                      纬度: 27.04412                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州瓮安县S35道新高速旁                      挂                      时间: 2024-08-27 18:06:26                      海拔: 1224.7米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>	 <p>                     经度: 107.433311                      纬度: 27.044177                      地址: 贵州省黔南布依族苗族                      自治州瓮安县S35道新高速旁                      挂                      时间: 2024-08-27 18:11:11                      海拔: 1278.9米                      备注: 长按水印编辑备注                 </p>
<p>N21</p>	<p>N22</p>



 <p>经度: 107.433468 纬度: 27.044151 地址: 贵州省黔南布依族苗族 自治州瓮安县S35道新高速翁 桂 时间: 2024-08-27 18:15:11 海拔: 1268.9米 备注: 长按水印编辑备注</p>	 <p>经度: 107.433766 纬度: 27.044307 地址: 贵州省黔南布依族苗族 自治州瓮安县S35道新高速翁 桂 时间: 2024-08-27 18:19:43 海拔: 1268.1米 备注: 长按水印编辑备注</p>
<p>N23</p>	<p>N24</p>
 <p>经度: 107.433097 纬度: 27.044307 地址: 贵州省黔南布依族苗族 自治州瓮安县S35道新高速翁 桂 时间: 2024-08-27 18:24:04 海拔: 1264.4米 备注: 长按水印编辑备注</p>	
<p>N25</p>	



(报告结束)