



152512050049

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20250523015-3

Report No

项目名称

华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第二季度自行监测

Name

委托单位

华新水泥(昭通)有限公司

Client

项目地址

昭通市昭阳区北闸镇塘房村

Address

样品类别

空气和废气、噪声

Type

编制:

Compiled by

杨怀艳

校核:

Proofread check

张华

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

马江

签发日期:

2025 年 05 月 23 日

Approved Date

Y M D

云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sino-sci Testing Tech Co, LTD

报告日期

2025 年 05 月 23 日

Report Date

Y M D

声 明 Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid, The report by alter is invalid.

3.报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。

This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency .

4.对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送样样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留样。

If the sample submitted by the client is tested, the test report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standards or technical specifications will not be retained.

5.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the testing related information provided. All testing behaviors and related reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the effectiveness of the results, our company will not assume any responsibilities arising therefrom.

6.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising products such as business practices.

7.委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the date of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have approved the test report.

地 址： 云南省昆明经济技术开发区云大西路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房
Address: The 3-story factory Building, 3 Building, Emerging Industry Incubation Zone, No.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

Fax No:

网 址： www.sttynzk.com

Website:

1.企业生产情况

表 1 企业工况

生产工单编号	主要产品名称	实际生产能力	监测期间 生产能力	监测期间运行情况	运行负荷
YNZKSC 20250416007	熟料	111.3 万吨/年	3193 吨/天	正常	86.1%

2.检测信息

表 2 检测信息

NO.1

客户基本情况										
委托单位信息		单位名称	华新水泥(昭通)有限公司							
		通讯地址	昭通市昭阳区北闸镇塘房村							
		联系人	王云国		联系电话		13638813737			
受检单位信息		单位名称	华新水泥(昭通)有限公司							
		通讯地址	昭通市昭阳区北闸镇塘房村							
		联系人	王云国		联系电话		13638813737			
样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
			天数	次/天						
空气和废气	无组织排放废气	A1：厂区上风向	1	4	周 广 李卫明	2025.04.26	张晓川	2025.04.27	2025.04.27- 2025.04.29	——
		A2：厂区下风向 1#								
		A3：厂区下风向 2#								
		A4：厂区下风向 3#								
	有组织排放废气	A9：混泥土收尘器 1#	1	3	周 广 李卫明 郭世明 王洪华	2025.04.25		2025.04.26	2025.04.26- 2025.04.29	——
		A10：混泥土收尘器 2#								
		A11：混泥土收尘器 3#								
		A12：混泥土收尘器 4#								
		A13：2#水泥磨								
		A14：2#水泥磨辊压机袋除尘器 (DA056)								
		A15：窑磨废气袋除尘（DA019）				2025.04.26		2025.04.27		

样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
			天数	次/天						
噪声	厂界环境噪声	N1: 厂界东侧外 1m 处	1	2	周 广 李卫明	2025.04.26	——	——	2025.04.26	——
		N2: 厂界南侧外 1m 处								
		N3: 厂界西侧外 1m 处								
		N4: 厂界北侧外 1m 处								

3.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 3 检测分析及主要仪器设备一览表

生产工单编号	检测类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/ 最低检测质量浓度
YNZKSC 20250416007	空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	杨婷	—
				HSX-350 恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081		
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC425 YNZK-XC426 YNZK-XC427 YNZK-XC428		
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	0.25mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC178		
				ZR-3710 双路烟气采样器	YNZK-XC608		
		颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	杨婷	1.0mg/m ³
				HSX-350 恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081		
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC179 YNZK-XC178		
		厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	YNZK-XC512	周 广 李卫明	—

4.检测结果

表 4-1 无组织排放监控浓度检测结果表

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)
颗粒物	A1: 厂区上风向	2025.04.26	09:00-10:00	YNZKSC20250416007A001	0.251	——
			12:30-13:30	YNZKSC20250416007A002	0.285	——
			15:00-16:00	YNZKSC20250416007A003	0.373	——
			17:20-18:20	YNZKSC20250416007A004	0.342	——
	A2: 厂区下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20250416007A005	0.472	0.221
			12:30-13:30	YNZKSC20250416007A006	0.511	0.226
			15:00-16:00	YNZKSC20250416007A007	0.654	0.281
			17:20-18:20	YNZKSC20250416007A008	0.546	0.204
	A3: 厂区下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20250416007A009	0.409	0.158
			12:30-13:30	YNZKSC20250416007A010	0.452	0.167
			15:00-16:00	YNZKSC20250416007A011	0.666	0.293
			17:20-18:20	YNZKSC20250416007A012	0.510	0.168
	A4: 厂区下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20250416007A013	0.463	0.212
			12:30-13:30	YNZKSC20250416007A014	0.492	0.207
			15:00-16:00	YNZKSC20250416007A015	0.620	0.247
			17:20-18:20	YNZKSC20250416007A016	0.572	0.230
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 大气污染物无组织排放限值					——	0.5
达标评价					达标	
备 注	同一时段，排放浓度为下风向实测浓度与上风向实测浓度之差。					

网址: https://www.broas.com.cn/ 客服热线: ynzkcsc@broas.com.cn 咨询电话: 0871-63337494

表 4-2 有组织排放废气检测结果表

NO.1

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	样品编号	排气筒 高度 (m)	烟气参数						检测结果			
						流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
氨	A15: 窑磨 废气袋除 尘 (DA019)	2025.04.26	12:41-13:01	YNZKSC20250416007A051	90	18.3	118.0	-0.06	8.54	9.1	231091	1.21	1.12	0.280	
			13:17-13:37	YNZKSC20250416007A052		18.1	115.1	-0.05	8.24	9.2	231058	1.89	1.76	0.437	
			13:52-14:12	YNZKSC20250416007A053		18.0	110.3	-0.08	8.14	9.1	232824	1.70	1.57	0.396	
			平均值			18.1	114.5	-0.06	8.31	9.1	231658	1.60	1.48	0.371	
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 现有及新建企业大气污染物排放限值											——	10	——
		达标评价											达标		
备 注	排放浓度折算公式为 $C_{基}=C_{实} \times (21-O_{基}) / (21-O_{实})$ ，其中基准含氧量百分率为 10。														

broas
博奥
检测

报告编号: YNZKBG20250523015-3
ReportNo第 7 页 共 15 页
page of

NO.2

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	样品编号	排气筒 高度 (m)	烟气参数						检测结果		
						流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	A9：混泥土 收尘器 1#	2025.04.25	09:00-09:30	YNZKSC20250416007A033	26	16.7	22.0	-0.14	2.93	——	3152	6.7	6.7	0.021
			09:35-10:05	YNZKSC20250416007A034		17.3	22.3	-0.14	2.86	——	3265	7.4	7.4	0.024
			10:10-10:40	YNZKSC20250416007A035		17.5	22.4	-0.18	2.80	——	3302	8.1	8.1	0.027
			平均值			17.2	22.2	-0.15	2.86	——	3240	7.4	7.4	0.024
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 现有及新建企业大气污染物排放限值										——	20	——
		达标评价										达标		
	A10：混泥土 收尘器 2#	2025.04.25	10:50-11:20	YNZKSC20250416007A036	26	14.8	22.7	-0.13	2.83	——	2790	8.0	8.0	0.022
			11:25-11:55	YNZKSC20250416007A037		15.1	22.8	-0.12	3.01	——	2841	6.5	6.5	0.018
			12:00-12:30	YNZKSC20250416007A038		14.7	22.8	-0.12	2.92	——	2768	9.2	9.2	0.025
			平均值			14.9	22.8	-0.12	2.92	——	2800	7.9	7.9	0.022
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 现有及新建企业大气污染物排放限值										——	20	——
		达标评价										达标		
	A11：混泥土 收尘器 3#	2025.04.25	12:50-13:20	YNZKSC20250416007A039	26	22.9	20.6	-0.11	3.12	——	2316	7.6	7.6	0.018
			13:25-13:55	YNZKSC20250416007A040		23.4	20.7	-0.10	3.28	——	2362	8.5	8.5	0.020
			14:01-14:31	YNZKSC20250416007A041		23.3	20.9	-0.19	3.21	——	2349	7.0	7.0	0.016
			平均值			23.2	20.7	-0.13	3.20	——	2342	7.7	7.7	0.018
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 现有及新建企业大气污染物排放限值										——	20	——
		达标评价										达标		

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	样品编号	排气筒 高度 (m)	烟气参数						检测结果		
						流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	A12: 混泥土收尘器 4#	2025.04.25	15:10-15:40	YNZKSC20250416007A042	26	21.6	21.3	-0.19	3.07	——	2178	7.3	7.3	0.016
			15:46-16:16	YNZKSC20250416007A043		22.0	21.4	-0.21	2.95	——	2220	6.1	6.1	0.014
			16:25-16:55	YNZKSC20250416007A044		21.8	21.5	-0.23	3.16	——	2193	7.7	7.7	0.017
			平均值			21.8	21.4	-0.21	3.06	——	2197	7.0	7.0	0.016
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 现有及新建企业大气污染物排放限值										——	20	——
		达标评价										达标		
	A13: 2#水泥磨	2025.04.25	08:35-09:05	YNZKSC20250416007A045	23	12.4	36.1	-0.23	3.41	——	28384	7.2	7.2	0.204
			09:10-09:40	YNZKSC20250416007A046		11.8	36.6	-0.17	3.50	——	26963	7.9	7.9	0.213
			09:45-10:15	YNZKSC20250416007A047		11.5	37.0	-0.15	3.29	——	26307	8.4	8.4	0.221
			平均值			11.9	36.6	-0.18	3.40	——	27218	7.8	7.8	0.213
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 现有及新建企业大气污染物排放限值										——	20	——
		达标评价										达标		
	A14: 2#水泥磨辊压机袋除尘器 (DA056)	2025.04.25	10:24-10:54	YNZKSC20250416007A048	19	5.5	29.4	-0.08	3.35	——	10555	6.8	6.8	0.072
			11:00-11:30	YNZKSC20250416007A049		5.2	29.6	-0.07	3.43	——	9966	8.2	8.2	0.082
			11:36-12:06	YNZKSC20250416007A050		5.6	30.1	-0.08	3.57	——	10698	7.1	7.1	0.076
			平均值			5.4	29.7	-0.08	3.45	——	10406	7.4	7.4	0.077
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 现有及新建企业大气污染物排放限值										——	20	——
		达标评价										达标		

表 4-3 厂界环境噪声检测结果表

检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 [dB (A)]			
			时段（昼间）Leq		时段（夜间）Leq	
厂界环境噪声	N1: 厂界东侧外 1m 处	2025.04.26	13:40-13:50	57	22:07-22:17	47
	N2: 厂界南侧外 1m 处		14:00-14:10	56	22:25-22:35	45
	N3: 厂界西侧外 1m 处		14:16-14:26	56	22:46-22:56	47
	N4: 厂界北侧外 1m 处		14:37-14:47	54	23:05-23:15	48
执行 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准限值			65		55	
达标评价			达标			

报告结束

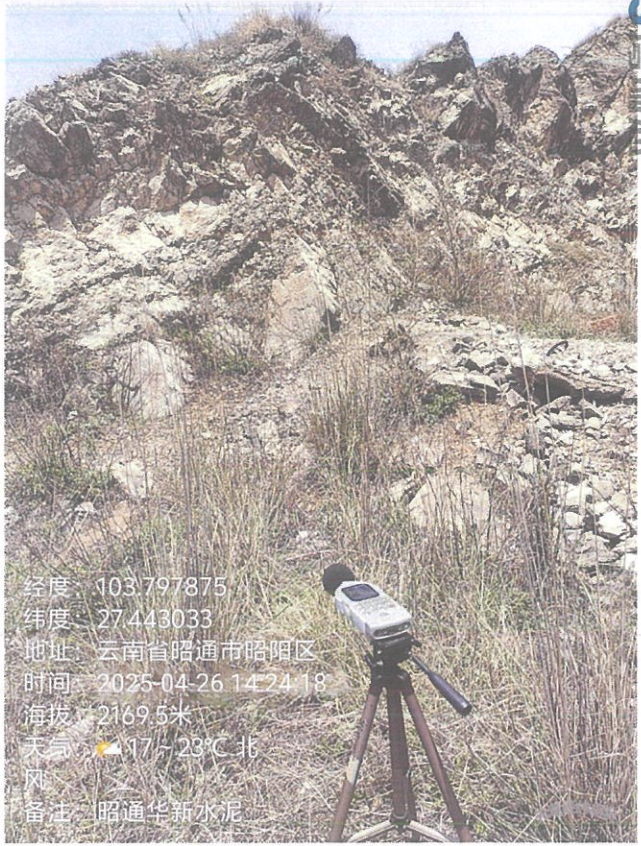
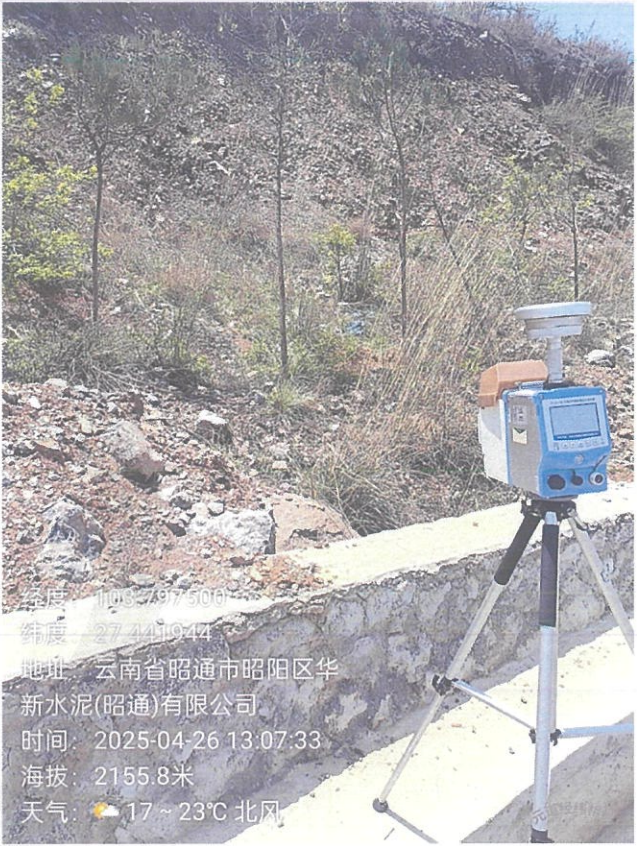
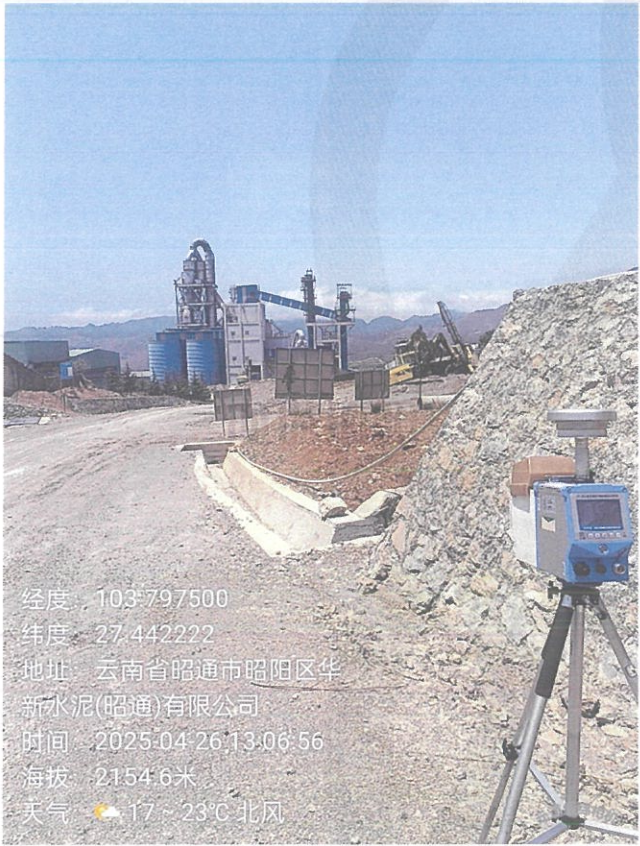


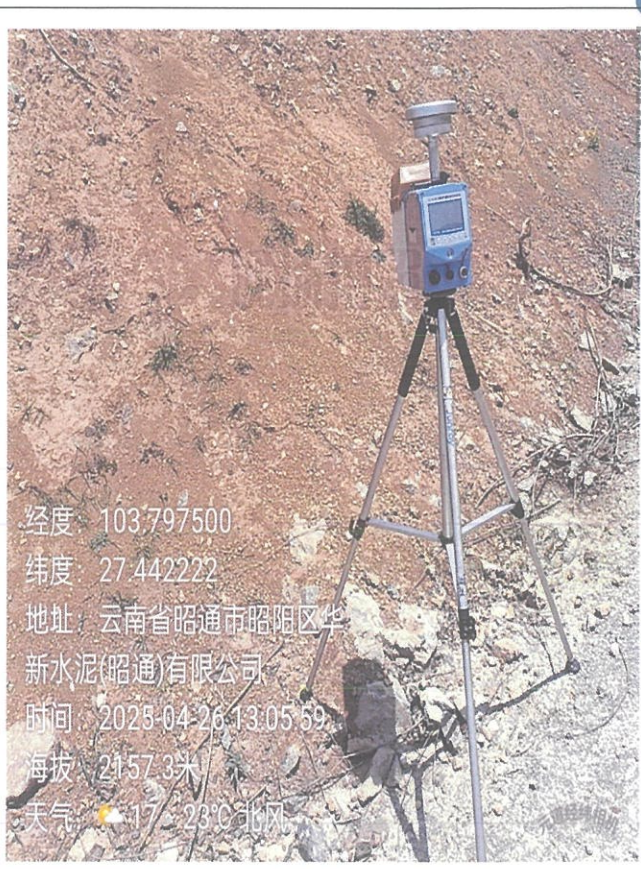
附图:

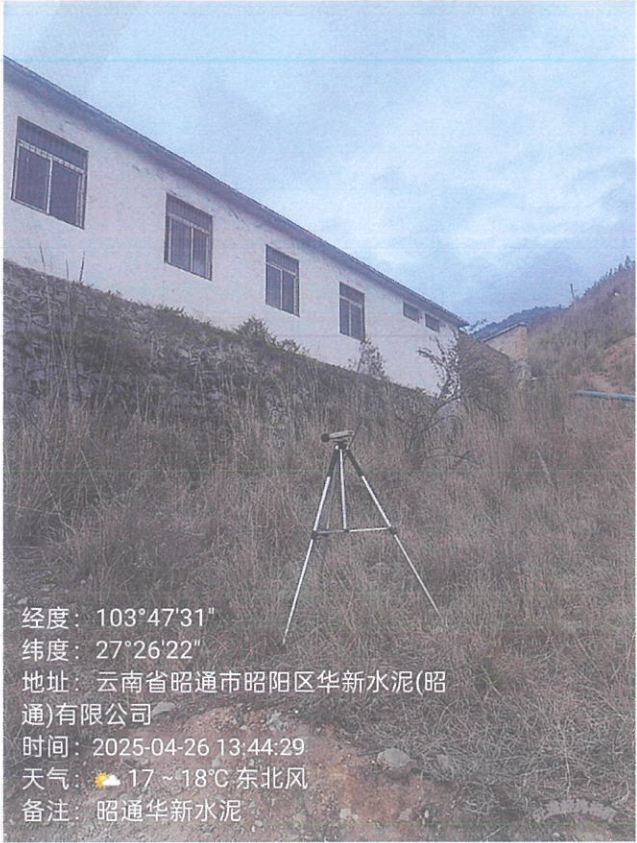
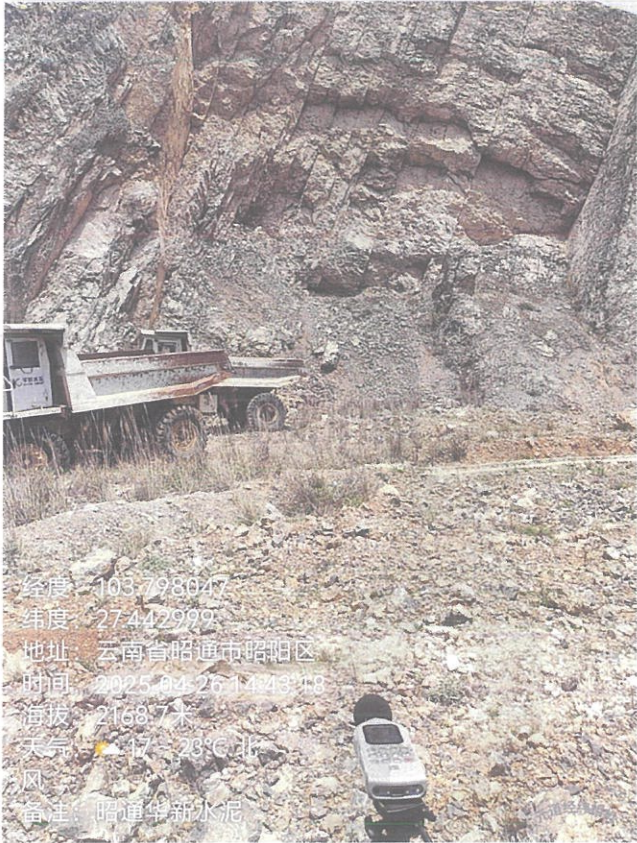
华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第二季度自行监测点位图











报告编号: YNZKBG20250523015-3
ReportNo

第 15 页 共 15 页
page of



