公司公示

CMA

监 测 报 告

项目名称：环境监测项目应急和噪声监测

委托单位：贵州前进新材料有限责任公司

监测类别：委托监测

贵州博联检测技术股份有限公司

报 告 说 明

1. 报告未加盖本公司检验检测专用章、CMA章、骑缝章无效；

2. 报告内容需完整清楚，涂改无效，报告无编制、审核、签发者签字无效；

3. 由委托方自行采集样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价；

4. 复制本报告需本公司批准，且需加盖本公司检验检测专用章，否则无效；

5. 部分提供或部分复制本报告无效；

6. 委托方对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司书面提出书面申请；

7. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告或发布，违者必究。

贵州博联检测技术股份有限公司

地址：贵州省贵阳市高新区沙文生态科技产业园高新大道565号

目　录

1.监测任务
5.1 生产工况 4
5.2 废气监测质量控制 4
5.3 噪声监测质量控制 4

项目名称：贵州前进新材料有限责任公司炭黑生产线环境监测项目废气

委托单位：贵州前进新材料有限责任公司

1.监测任务

[redacted]

监测点位	监测项目	监测时间及频次
收集袋滤器 1#排放口		

监测时间及频次：2022 年 06 月 21 日，昼、夜各监测一次，监测 1 天；

监测项目：厂界环境噪声、环境噪声。

表 3-2 噪声监测点位

测点编号	测点位置
▲N1	厂界西北外 1m 处
▲N2	厂界[illegible]外 1m 处

表 4-1 监测分析方法及检出限

类别	监测项目	采样/监测依据及方法	方法检出限
废气	采样	《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） 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）	/
	低浓度颗粒物	《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）（重量法）	/
	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995）	0.001mg/m³
	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）	0.07mg/m³
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	/
	环境噪声	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）	/

[redacted]

1	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3262S型	ZC-0401-0020
2	真空箱气袋采样器	/	ZC-0401-0282

[redacted]

5.质量保证和质量控制

本次监测均严格按照《环境水质监测质量保证手册（第二版）》、《环境空气监测质量保证手册》及贵州博环检测技术股份有限公司《质量手册》、《程序文件》中有关规定执行，实施全程序质量控制。监测仪器经计量检定合格，并在检定有效期内使用，监测人员经考核并持有上岗证，对监测结果的准确性或有效性有显著影响或计量溯源性有要求的仪器设备，经检定校准并在有效期内使用，所有监测数据严格实行三级审核制度。

5.1 生产工况

在委托监测期间，贵州前进新材料有限责任公司正常生产，各环保设施正常运行。

5.2 废气监测质量控制

废气监测仪器均经过有资质计量检定合格，并在检定有效期内使用，监测前按规定对仪器进行现场气密性检查。采样和分析过程严格按照《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）和《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）进行。

表 6-1 有组织废气监测结果

监测日期	2022 年 06 月 21 日	监测点位	收集袋滤器 1#排放口
排气筒高度	47m	监测时运行工况	正常运行

表 6-3 无组织废气监测结果

点位	采样日期	监测结果（mg/m³）		
		点次编号	TSP	非甲烷总烃
厂界西北面 FQ1	2022 年 06 月 21 日	第一次（DA001A1）	0.242	1.54
		第二次（DA001A2）	0.235	1.70
		第三次（DA001A3）	0.193	0.80
厂界西南面 FQ2		第一次（DA002A1）	0.397	0.82
		第二次（DA002A2）	0.518	1.99
		第三次（DA002A3）	0.458	1.63
厂界东南面 FQ3		第一次（DA003A1）	0.430	1.54
		第二次（DA003A2）	0.328	1.02
		第三次（DA003A3）	0.362	1.23
厂界东北面 FQ4		第一次（DA004A1）	0.342	1.21
		第二次（DA004A2）	0.398	1.10
		第三次（DA004A3）	0.480	1.00
		第四次（DA004A4）	0.518	1.39

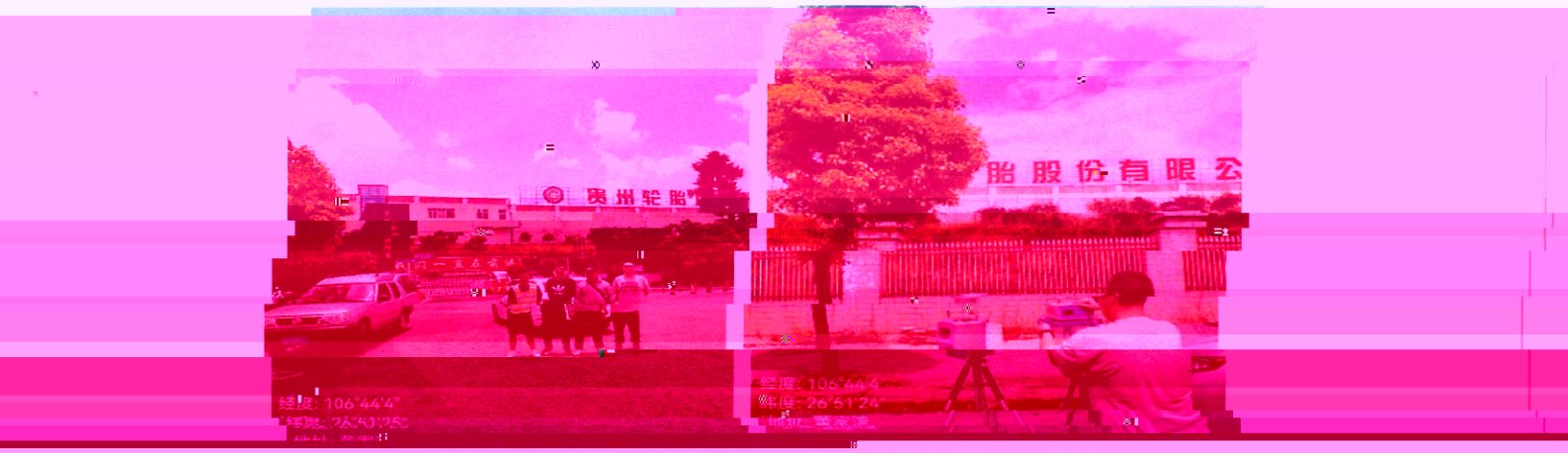
6.2 噪声监测结果

噪声监测结果见表 6-4 所示。

表 6-4 噪声监测结果

测点位置及编号	主要声源	监测结果 Leq [dB(A)]	
		2022 年 06 月 21 日	
		昼间	夜间
厂界西北外 1m 处	N1	设备噪声	58.1	48.9
厂界西南外 1m 处	N2	设备噪声	57.9	49.0
厂界东南外 1m 处	N3	设备噪声	58.3	47.6

附图一：监测基本情况照片



公司公示

222400141868

监 测 报 告

报告编号：HB60222001802

项目名称：环境监测项目2022年废气监

委托单位：贵州前进新材料有限责任公

监测类别：委托监测

报 告 说 明

1、报告未加盖本公司检验检测报告专用章、CMA章、骑缝章无效；

项目名称：贵州前进新材料有限责任公司炭黑生产线环境监测项目

2022 年废气监测

委托单位：贵州前进新材料有限责任公司

承担单位：贵州博联检测技术股份有限公司

主要参与人员：[illegible]

目　录

1.监测任务 1
2.监测依据 1
3.监测布点、监测频次及监测项目 1
3.1 废气监测布点、频次及监测项目 1
5.质量保证和质量控制 3
5.1 生产工况 3
5.2 废气监测质量控制 3
6.监测结果 3
6.1 废气监测结果 3
附图一：监测基本情况照片 5

1.监测任务

受贵州前进新材料有限责任公司的委托，贵州博联检测技术股份有限公司于2022年06月21日对贵州前进新材料有限责任公司岩棉生产线环境监测项目（位于修文县扎佐镇）的废气排放情况进行委托监测，根据监测结果，编制本监测报告。

2.监测依据

2.1 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）；

2.2 《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）。

3.监测布点、监测频次及监测项目

3.1 废气监测布点、频次及监测项目

有组织废气、废气监测布点、监测时间及频次、监测项目见表 3-1。

表 3-1 废气监测布点、监测时间及频次、监测项目

监测点位	监测项目	监测时间及频次
油罐区 1#排放口	非甲烷总烃	2022 年 06 月 21 日，3 次/天，监测 1 天

无组织废气监测布点、监测时间及频次、监测项目

监测频次：2022 年 06 月 21 日，监测 3 次，监测 1 天；

监测项目：非甲烷总烃。

备注：监测点位由客户指定。

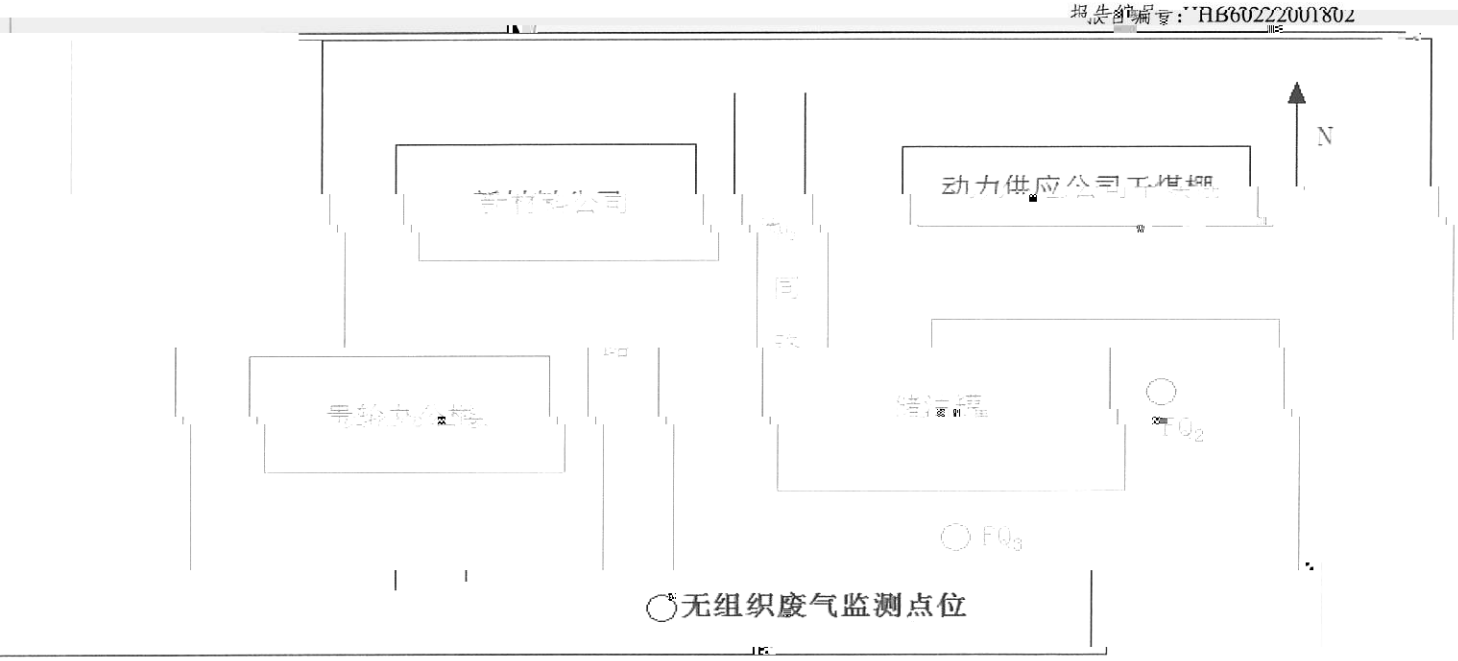


图 3-1 监测布点图

4.监测分析方法及使用仪器

监测分析方法见表 4-1，主要使用仪器见表 4-2。

表 4-1 监测分析方法及检出限

类别	监测项目	采样/监测依据及方法	方法检出限
采样		《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）	/
		《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）	/

5.质量保证和质量控制

本次监测现严格按照《环境空气监测质量保证手册》及贵州博联检测技术股份有限公司《质量手册》《程序文件》中有关规定执行，实施全程序质量控制。监测人员经考核并持有上岗证，对监测结果的准确性或有效性有显著影响或计量溯源性有要求的仪器设备，经检定/校准合格并在有效期内使用，所有监测数据严格实行三级审核制度。

5.1 生产工况

在委托监测期间，贵州前进新材料有限责任公司正常生产，各环保设施正常运行。

5.2 废气监测质量控制

废气监测仪器均符合国家有关标准和技术要求，监测前按规定对废气测试仪进行现场气密性检查，采样和分析过程严格按照《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）和《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）进行。

6.监测结果

6.1 废气监测结果

废气监测结果见表6-1至表6-2所示。

表 6-1 有组织废气监测结果

期	2022 年 06 月 21 日	监测点位	油罐区 1#排放口	监测日期
筒高度	15.0m	监测时运行工况	正常运行	排气筒高
备名称	/	有效截面积	0.0962m²	净化设备

监测结果

检测项目	第一次（DA001A1）	第二次（DA001A2）	第三次（DA001A3）	平均值	排放速率（kg/h）	监测
温（℃）	34.7	34.9	35.0	**34.9**	/	烟温（℃
速（m/s）	3.1	3.2	3.3	**3.2**	/	流速（m
量（m^3/h）	786	813	836	**812**	/	标干流
非甲烷总烃						非甲烷
度（mg/m³）	38.0	68.8	94.4	**67.1**	0.054	（

[redacted]

储油罐南面 FQ3	第二次（DA002A2）	1.37	
	第三次（DA002A3）	1.08	
储油罐南面 FQ3	第一次（DA003A1）	1.18	
	第二次（DA003A2）	1.80	1.57
	第三次（DA003A3）	1.72	

附图一：监测基本情况照片



项目地　　废气采样

