附件8

ZST-04-JJB002-4.0

正本

检测报告

声明事项

1、[illegible]

2、报告无编制者、复核者、审核者、签发人员签字无效，报告涂改无效。

[illegible]

质量。

一、项目信息

项目名称	袁大滩煤矿二号回风立井及附属工程项目建设竣工环境保护验收监测
项目地址	榆林市榆阳区小纪汗镇奔滩村
受检单位名称	袁大滩煤矿
联系方式	13809126346
样品类型	无组织废气、工业企业厂界环境噪声
监测目的	验收监测
采样/现场检测时间	2026.04.01-2026.04.02
实验室分析时间	2026.04.01-2026.04.08
采样人员	杨忠、高兴
分析人员	杨丽媛

二、检测内容

样品类型	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	1#工业场地上风向	总悬浮颗粒物	3 次/日 监测 2 日
	2#工业场地下风向		
	3#工业场地下风向		
	4#工业场地下风向		
工业企业厂界环境噪声	东北厂界	昼间等效连续 A 声级、夜间等效连续 A 声级	1 次/日 监测 2 日
	东南厂界		
	西南厂界		
	西北厂界		

三、样品信息

3.1 无组织废气样品信息

样品种类	点位名称	检测项目	样品编号	样品状态
无组织废气	1#工业场地上风向	总悬浮颗粒物	ZSHC2603079-QW-1-1-1-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-1-1-2-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-1-1-3-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-1-2-1-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-1-2-2-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-1-2-3-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-2-1-1-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-2-1-2-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-2-1-3-1	玻璃纤维滤膜完好
	2#工业场地下风向		ZSHC2603079-QW-2-2-1-1	玻璃纤维滤膜完好

样品种类	检测点位	检测项目	样品编号	样品状态
			ZSHC2603079-QW-3-1-1-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-3-1-2-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-3-1-3-1	玻璃纤维滤膜完好
	3#工业场地下风向		ZSHC2603079-QW-3-2-1-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-3-2-2-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-3-2-3-1	玻璃纤维滤膜完好
无组织废气		总悬浮颗粒物	ZSHC2603079-QW-4-1-1-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-4-1-2-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-4-1-3-1	玻璃纤维滤膜完好
	4#工业场地下风向		ZSHC2603079-QW-4-2-1-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-4-2-2-1	玻璃纤维滤膜完好
			ZSHC2603079-QW-4-2-3-1	玻璃纤维滤膜完好

3.2 噪声样品信息

样品种类	检测点位	检测项目	样品编号
	东北厂界	昼间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-1-1-1
			ZSHC2603079-ZS-1-2-1
		夜间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-1-1-2
			ZSHC2603079-ZS-1-2-2
	东南厂界	昼间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-2-1-1
			ZSHC2603079-ZS-2-2-1
		夜间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-2-1-2
	西南厂界	昼间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-3-1-1
			ZSHC2603079-ZS-3-1-2
		夜间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-3-2-1
			ZSHC2603079-ZS-3-2-2
	西北厂界	昼间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-4-1-1
			ZSHC2603079-ZS-4-2-1
		夜间等效连续 A 声级	ZSHC2603079-ZS-4-1-2
			ZSHC2603079-ZS-4-2-2

四、采样依据及采样仪器

样品种类	监测依据	仪器名称、型号及编号
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级校准器 AWA6021A 型 E-A-2025-025 风向风速仪 KM-F70 E-A-2025-012
无组织废气	环境空气质量标准 GB 3095-2012 及修改单	环境空气综合采样器 崂应 2050 型 E-A-2023-023 环境空气综合采样器 崂应 2050 型 E-A-2023-024 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-2053 型 E-A-2022-005 综合大气采样器 TW-2300 E-A-2025-04 综合大气采样器 TW-2300 E-A-2025- 风向风速仪 KM-F70 E-A-2025-0

五、检测方法及使用仪器

样品种类	检测项目	检测方法及依据	检出限	使用仪器名称、型号及编号
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	/	恒温恒湿称重系统 SN-6900 E-A-2025-021、天平 AUW220D 型 E-A-2025-017
工业企业厂界环境噪声	昼间等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+ E-A-2024-001
	夜间等效连续 A 声级		/	

技术规范和标准进行；
校量在有效期内；采样和
质控要求。

六、质量保证与质量控制

为保证监测工作科学、公正、合理，本次监测严格按照国家监测
采样程序和质量控制要求，监测仪器设备均经过检定、校准或
公司质量管理体系文件规定要求实施质量控制，监测数据经

七、检测结果

7.1 无组织废气检测结果

检测频次		
次	第二次	第三次
0	210	185
196	190	185
355	322	318
402	304	255
308	406	389
375	372	427
423	395	491
420	364	383

采样日期	检测项目	检测点位	第一
2026.04.01	总悬浮颗粒物 (μg/m³)	1#工业场地上风向	20
2026.04.02			
2026.04.01		2#工业场地下风向	
2026.04.02			
2026.04.01		3#工业场地下风向	
2026.04.02			
2026.04.01		4#工业场地下风向	
2026.04.02			

7.2 噪声检测结果

检测类别	检测点位	检测项目	检测日期	检测结果/(dB(A))
[illegible]	[illegible]	昼间等效连续 A 声级	2026.04.01 14:39~14:44	58
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.01 22:31~22:36	47
	东北厂界	昼间等效连续 A 声级	2026.04.02 16:52~16:57	58
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.02 22:27~22:32	47
	东南厂界	昼间等效连续 A 声级	2026.04.01 14:53~14:58	58
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.01 22:43~22:48	48
		昼间等效连续 A 声级	2026.04.02 17:11~17:16	59
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.02 22:47~22:52	48
工业企业厂界环境噪声	西南厂界	昼间等效连续 A 声级	2026.04.01 15:07~15:12	57
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.01 22:53~22:58	47
		昼间等效连续 A 声级	2026.04.02 17:28~17:33	57
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.02 22:57~23:02	48
	西北厂界	昼间等效连续 A 声级	2026.04.01 14:28~14:33	56
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.01 22:19~22:24	46
		昼间等效连续 A 声级	2026.04.02 16:42~16:47	56
		夜间等效连续 A 声级	2026.04.02 22:15~22:20	46

附注：

1、监测结果仅对本次所测样品有效；

2、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。

编制者：薛雅琳 复核者：杨志 审核者：魏 签发人：杨炳辉

（检验检测专用章/公章）

附页：

1.噪声气象参数表

采样日期	采样点位	检测频次	气象参数	
			最大风速(m/s)	天气情况
2026.04.01	东北厂界	第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴
2026.04.02		第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴
2026.04.01	东南厂界	第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴
2026.04.02		第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴
2026.04.01	西南厂界	第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴
2026.04.02		第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴
2026.04.01	西北厂界	第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴
2026.04.02		第一次	1.9	晴
		第二次	1.8	晴

4.检测点位示意图