

ZST-04-JJB15-3.4



监测报告

No: ZSJC202597512

项目名称: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司自行监测 (上半年)

委托单位: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司

被测单位: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司

监测性质: 自行监测

报告日期: 2025 年 06 月 25 日

陕西正盛环境检测有限公司



声明事项

- 1、报告签发日期处无“检验检测专用章/公章”、报告无骑缝章无效。部分复制或全文复制报告未重新加盖“检验检测专用章/公章”无效。
- 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。
- 3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本机构对检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、对本检测报告若有异议，应于收到本报告之日起十日内（以邮戳为准）向本机构提出，逾期则视为认可检测报告。
- 6、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。
- 7、委托送样检测数据、结果仅对所检样品有效，不代表其他样品的质量。
- 8、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地址：榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址：<http://www.sxzshjtc.com>

电话：0912-8117788 传真：0912-8117788

邮编：719000

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJC202597512

第 1 页 共 14 页

一、基本情况

项目名称	陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司电化分公司自行监测（上半年）		
项目地址	陕西省榆林市神木市兰炭产业特色园区		
委托单位	陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司电化分公司	联系方式	王伟 18891231880
样品描述/状态	固定污染源废气：采样头、气袋完好无组织废气：吸收管、滤膜完好	采样日期	2025.05.07 2025.05.22 2025.05.26-2025.06.03 2025.06.17
		分析日期	2025.05.17-2025.05.18 2025.05.30 2025.06.04-2025.06.09 2025.06.17
采样人员	刘涛、高保飞、王雄、李阳、方凯、白帅帅、陈佳帅、韩榆昌、白海深		
采样依据	1、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 及修改单 2、大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000		
监测内容	一、固定污染源废气监测 （1）监测点位：石灰石筛分排气筒 DA005、兰炭储运排气筒 DA006、1-2#环形加料排气筒 DA011、3-4#环形加料排气筒 DA012、3#-4#电石炉生产粉尘排气筒 DA021、成品石灰上料排气筒 DA024、兰炭转运排气筒 DA029、石灰石受料排气筒 DA030、石灰石转运废气排放口 DA033、1#配料站 1#料仓排放口 DA035、1#配料站 2#料仓排放口 DA036、1#配料站 4#料仓排放口 DA037、1#配料站 3#料仓排放口 DA038、石灰窑出料排气筒 DA039、1#-2#电石炉生产粉尘排气筒 DA040、综合筛分楼排气筒 DA047、1#配料站排气筒 DA048、2#配料站排气筒 DA049 监测项目：颗粒物 监测频率：监测 1 天，监测 3 次 （2）监测点位：危废贮存库排放口 DA034 监测项目：非甲烷总烃 监测频率：监测 1 天，1 小时等时间间隔采集 3 个样品，每天监测 3 小时 二、无组织废气监测 监测点位：1#厂界上风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向、4#厂界下风向 监测项目：氮氧化物、一氧化碳、氰化氢、二氧化硫、总悬浮颗粒物 监测频次：监测 1 天，监测 3 次		
附图	监测点位示意图		
监测目的	了解污染物排放情况		
备注	结果仅对本次委托监测负责，1#配料站 1#料仓排放口 DA035、1#配料站 2#料仓排放口 DA036、1#配料站 4#料仓排放口 DA037、1#配料站 3#料仓排放口 DA038 不具备监测条件。		

公司名称：陕西正盛环境检测有限公司

网址：http://www.sxzshjjc.com

地址：榆林市榆阳区芹河乡谷地岭村 129 号

电话：0912-8117788

邮编：719000

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJ202597512

第 2 页 共 14 页

二、分析方法及主要仪器

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
固定污染源废气	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	崂应 3012H 型 自动烟尘（气）测试仪 (新 08 代) (E-A-2021-006) (有效期: 2026.01.08) MD1080 型 (22 代) 烟尘烟气测试仪 (E-A-2024-020/019) (有效期: 2025.06.10) ESJ182-4 十万分电子天平 (E-A-2018-020) (有效期: 2026.03.31) NVN-800 智能型 低浓度称量恒温恒湿箱 (E-A-2018-070) (有效期: 2026.03.31) 202-2EBS 电热恒温干燥箱 (E-A-2020-002) (有效期: 2025.06.02)	1.0 mg/m ³	郭香 乔乐乐
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	崂应 3012H 型 自动烟尘（气）测试仪 (新 08 代) (E-A-2021-005) (有效期: 2026.01.08) GC9790II 气相色谱仪 (E-A-2018-047) (有效期: 2026.03.18)	0.07mg/m ³ (以碳计)	李朵朵
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	MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (E-A-2024-040/042) (有效期: 2025.12.03) ZR-3924 型 环境空气颗粒物综合采样器 (E-A-2022-004/005) (有效期: 2026.01.16) ESJ182-4 十万分电子天平 (E-A-2018-020) (有效期: 2026.03.31) NVN-800 智能型 低浓度称量恒温恒湿箱 (E-A-2018-070) (有效期: 2026.03.31)	—	杨丽媛

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjje.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地郭村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJ202597512

第 3 页 共 14 页

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
无组织废气	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	MH1205型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (E-A-2024-040/042) (有效期: 2025.12.03) ZR-3924型环境空气颗粒物综合采样器 (E-A-2022-004/005) (有效期: 2026.01.16) L5 紫外可见分光光度计 (E-A-2022-001) (有效期: 2026.03.17)	0.005mg/m ³	边瑶瑶
	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	MH1205型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (E-A-2024-040/042) (有效期: 2025.12.03) ZR-3924型环境空气颗粒物综合采样器 (E-A-2022-004/005) (有效期: 2026.01.16) L5 紫外可见分光光度计 (E-A-2022-001) (有效期: 2026.03.17)	0.002mg/m ³	张敏
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	MH1205型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (E-A-2024-040/042) (有效期: 2025.12.03) ZR-3924型环境空气颗粒物综合采样器 (E-A-2022-004/005) (有效期: 2026.01.16) N4 紫外可见分光光度计 (E-A-2018-050) (有效期: 2026.03.17)	0.007mg/m ³	李帅
	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定非分散红外法 GB 9801-88	LB-QT-IR红外一氧化碳分析仪 (E-A-2021-004) (有效期: 2026.03.04) 便携红外气体分析仪JF-3013 (W-J-2025-002) (有效期: 2025.09.28) 便携式红外线气体分析器 GXH-3011A型 (W-J-2025-003) (有效期: 2026.03.31) 环境空气红外气体分析仪 TC-3012AE1 (W-J-2025-004) (有效期: 2026.02.21)	0.3mg/m ³	白帅帅 陈佳帅 韩榆昌 白海深

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxszshjje.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地塬村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJ202597512

第 4 页 共 14 页

三、监测结果

3.1 固定污染源废气监测结果

3.1.1 石灰石筛分排气筒 DA005 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.26
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF001-0101	2025975-QF001-0102	2025975-QF001-0103
标干流量 (m ³ /h)	13720	16484	15203
烟道静压 (kPa)	-0.01	-0.02	-0.02
烟道动压 (Pa)	29	43	36
流速 (m/s)	6.3	7.5	7.0
温度 (°C)	28.3	28.9	29.6
含湿量 (%)	1.7	1.8	1.7
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	9.4	10.1
	排放速率(kg/h)	0.13	0.17

3.1.2 兰炭储运排气筒 DA006 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.27
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF002-0101	2025975-QF002-0102	2025975-QF002-0103
标干流量 (m ³ /h)	19150	19146	19338
烟道静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.02
烟道动压 (Pa)	58	58	59
流速 (m/s)	8.9	8.9	9.0
温度 (°C)	32.0	31.3	31.6
含湿量 (%)	1.83	2.08	2.11
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	13.5	10.3
	排放速率 (kg/h)	0.26	0.20

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJ202597512

第 5 页 共 14 页

3.1.3 1-2#环形加料排气筒 DA011 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.22
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.7671
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF003-0101	2025975-QF003-0102	2025975-QF003-0103
标干流量 (m ³ /h)	55908	54029	57820
烟道静压 (kPa)	-0.04	0	-0.03
烟道动压 (Pa)	95	89	102
流速 (m/s)	11.3	10.9	11.7
温度 (°C)	25.4	25.8	26.4
含湿量 (%)	1.35	1.08	1.19
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	15.1	11.6
	排放速率 (kg/h)	0.84	0.63

3.1.4 3-4#环形加料排气筒 DA012 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.22
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.7671
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF004-0101	2025975-QF004-0102	2025975-QF004-0103
标干流量 (m ³ /h)	58454	58721	61725
烟道静压 (kPa)	-0.06	-0.07	-0.07
烟道动压 (Pa)	105	106	117
流速 (m/s)	11.8	11.9	12.4
温度 (°C)	25.0	24.9	24.6
含湿量 (%)	1.7	1.9	1.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	10.3	13.9
	排放速率 (kg/h)	0.60	0.82

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地岭村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJJC202597512

第 6 页 共 14 页

3.1.5 3#-4#电石炉生产粉尘排气筒 DA021 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.05.22
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		15	监测断面截面积（m ² ）	1.0568
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025975-QF005-0101	2025975-QF005-0102	2025975-QF005-0103
标干流量（m ³ /h）		13688	12719	13482
烟道静压（kPa）		-0.06	-0.06	-0.06
烟道动压（Pa）		17	14	16
流速（m/s）		4.8	4.5	4.8
温度（℃）		38.6	37.7	38.7
含湿量（%）		1.8	1.6	1.8
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	15.2	12.6	13.5
	排放速率（kg/h）	0.21	0.16	0.18

3.1.6 成品石灰上料排气筒 DA024 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.05.26
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		15	监测断面截面积（m ² ）	0.7854
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025975-QF006-0101	2025975-QF006-0102	2025975-QF006-0103
标干流量（m ³ /h）		21980	21820	22652
烟道静压（kPa）		0	-0.03	0.05
烟道动压（Pa）		76	75	81
流速（m/s）		10.2	10.2	10.5
温度（℃）		33.0	35.2	32.7
含湿量（%）		1.69	1.57	1.63
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	13.0	11.5	10.6
	排放速率（kg/h）	0.29	0.25	0.24

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芦河乡谷地岭村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJCE202507512

第 7 页 共 14 页

3.1.7 兰炭转运排气筒 DA029 监测结果

被测设备	电石炉	监测日期	2025.05.27
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	0.9503
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF007-0101	2025975-QF007-0102	2025975-QF007-0103
标干流量 (m ³ /h)	17086	18440	20060
烟道静压 (kPa)	0.02	0.03	0.04
烟道动压 (Pa)	32	37	44
流速 (m/s)	6.6	7.1	7.8
温度 (°C)	35.5	35.9	36.2
含湿量 (%)	1.7	1.6	1.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	13.0	13.1
	排放速率 (kg/h)	0.22	0.22

3.1.8 石灰石受料排气筒 DA030 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.27
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	20	监测断面截面积 (m ²)	0.2827
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF008-0101	2025975-QF008-0102	2025975-QF008-0103
标干流量 (m ³ /h)	9264	9702	8946
烟道静压 (kPa)	-0.01	0.02	0
烟道动压 (Pa)	100	109	93
流速 (m/s)	11.5	12.0	11.1
温度 (°C)	23.7	22.8	23.2
含湿量 (%)	1.13	1.07	1.21
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	10.9	10.7
	排放速率 (kg/h)	0.10	0.11

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地岭村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202597512

第 8 页 共 14 页

3.1.9 石灰石转运废气排放口 DA033 监测结果

被测设备	电石炉	监测日期	2025.05.27
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	17.5	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF009-0101	2025975-QF009-0102	2025975-QF009-0103
标干流量 (m ³ /h)	23179	24114	22884
烟道静压 (kPa)	0.04	0.04	0.03
烟道动压 (Pa)	83	91	82
流速 (m/s)	10.5	11.0	10.4
温度 (°C)	26.8	27.8	28.6
含湿量 (%)	1.6	1.8	1.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	10.5	13.7
	排放速率 (kg/h)	0.24	0.33

3.1.10 石灰窑出料排气筒 DA039 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.26
环保设施	布袋除尘+旋风除尘	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	25	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF014-0101	2025975-QF014-0102	2025975-QF014-0103
标干流量 (m ³ /h)	38267	38942	39039
烟道静压 (kPa)	0.28	0.27	0.29
烟道动压 (Pa)	245	255	257
流速 (m/s)	18.8	19.2	19.3
温度 (°C)	53.0	52.7	53.7
含湿量 (%)	1.5	1.7	1.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	14.7	15.0
	排放速率 (kg/h)	0.56	0.58

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjjc.com>

地址: 榆林市榆阳区芦河乡谷地乡村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJ202597512

第 9 页 共 14 页

3.1.11 1#-2#电石炉生产粉尘排气筒 DA040 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.22
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.0568
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF015-0101	2025975-QF015-0102	2025975-QF015-0103
标干流量 (m ³ /h)	17713	17195	17761
烟道静压 (kPa)	0	-0.01	-0.01
烟道动压 (Pa)	29	27	29
流速 (m/s)	6.4	6.2	6.4
温度 (°C)	44.8	44.3	43.5
含湿量 (%)	1.82	1.76	1.91
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	16.1	15.2
	排放速率 (kg/h)	0.29	0.27

3.1.12 综合筛分楼排气筒 DA047 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.26
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.7671
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF016-0101	2025975-QF016-0102	2025975-QF016-0103
标干流量 (m ³ /h)	46989	44384	45518
烟道静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.04
烟道动压 (Pa)	72	65	69
流速 (m/s)	10.2	9.7	10.0
温度 (°C)	49.1	50.6	52.4
含湿量 (%)	1.82	2.03	1.91
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	14.6	12.5
	排放速率 (kg/h)	0.69	0.57

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地岭村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202597512

第 10 页 共 14 页

3.1.13 1#配料站排气筒 DA048 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.05.07
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		15	监测断面截面积（m ² ）	12.56
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025975-QF017-0101	2025975-QF017-0102	2025975-QF017-0103
标干流量（m ³ /h）		41842	43856	44625
烟道静压（kPa）		0.02	0.02	0.03
烟道动压（Pa）		60	65	67
流速（m/s）		9.3	9.7	9.8
温度（℃）		52.5	50.4	49.8
含湿量（%）		2.3	2.4	2.2
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	7.6	8.2	8.8
	排放速率（kg/h）	0.32	0.36	0.39

3.1.14 2#配料站排气筒 DA049 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.05.07
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		15	监测断面截面积（m ² ）	1.7671
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025975-QF018-0101	2025975-QF018-0102	2025975-QF018-0103
标干流量（m ³ /h）		40890	40391	39222
烟道静压（kPa）		-0.01	0	0.02
烟道动压（Pa）		54	52	49
流速（m/s）		8.7	8.6	8.3
温度（℃）		38.7	39.4	37.4
含湿量（%）		1.82	1.68	1.73
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	8.0	8.9	7.8
	排放速率（kg/h）	0.33	0.36	0.31

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjje.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202597512

第 11 页 共 14 页

3.1.15 危废贮存库排放口 DA034 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.29
环保设施	活性炭吸附	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	0.1257
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025975-QF019-0101	2025975-QF019-0102	2025975-QF019-0103
标干流量 (m ³ /h)	3392	3346	3322
烟道静压 (kPa)	0	0	0
烟道动压 (Pa)	70	68	66
流速 (m/s)	9.5	9.3	9.2
温度 (°C)	21.7	20.4	19.3
含湿量 (%)	0.9	1.1	0.9
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.02	1.01
	排放速率 (kg/h)	3.46×10 ⁻³	3.38×10 ⁻³

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地卵村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000



扫描全能王 创建

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202597512

第 12 页 共 14 页

3.2 无组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测频次	样品唯一性标识	总悬浮颗粒物 (μg/m³)	氮氧化物 (mg/m³)	氰化氢 (mg/m³)	二氧化硫 (mg/m³)	一氧化碳 (mg/m³)
2025.06.03	1#厂界 上风向	第一次	2025975-QW001-0101	208	0.027	ND0.002	0.011	ND0.3
		第二次	2025975-QW001-0102	198	0.025	ND0.002	0.008	ND0.3
		第三次	2025975-QW001-0103	183	0.029	ND0.002	0.008	ND0.3
	2#厂界 下风向	第一次	2025975-QW002-0101	408	0.040	ND0.002	0.021	ND0.3
		第二次	2025975-QW002-0102	380	0.037	ND0.002	0.022	ND0.3
		第三次	2025975-QW002-0103	498	0.041	ND0.002	0.023	ND0.3
	3#厂界 下风向	第一次	2025975-QW003-0101	396	0.033	ND0.002	0.015	ND0.3
		第二次	2025975-QW003-0102	355	0.031	ND0.002	0.017	ND0.3
		第三次	2025975-QW003-0103	408	0.035	ND0.002	0.014	0.3
	4#厂界 下风向	第一次	2025975-QW004-0101	342	0.060	ND0.002	0.014	ND0.3
		第二次	2025975-QW004-0102	480	0.057	ND0.002	0.013	ND0.3
		第三次	2025975-QW004-0103	526	0.062	ND0.002	0.014	ND0.3

备注：检出限加“ND”表示未检出。

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjje.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地塄村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJC202597512

第 13 页 共 14 页

3.2.1 气象参数

监测日期	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.06.03	第一次	25.3	87.7	北	1.7
	第二次	27.3	87.7	北	1.7
	第三次	30.3	87.7	北	1.6

附图 监测点位示意图



公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjje.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJC202597512

第 14 页 共 14 页



编制者: 薛维琳 复核者: 杨玉 审核者: 甄永成 签发人: 杨永成

(检验检测专用章/公章)

签发日期: 2025 年 10 月 25 日

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

ZST-04-JJB15-3.4



24271205603



监测报告

No: ZSJC202584912

项目名称: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司自行监测 (第二季度)

委托单位: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司

被测单位: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司

监测性质: 自行监测

报告日期: 2025 年 06 月 10 日



陕西正盛环境检测有限公司



声明事项

- 1、报告签发日期处无“检验检测专用章/公章”、报告无骑缝章无效。部分复制或全文复制报告未重新加盖“检验检测专用章/公章”无效。
- 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。
- 3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本机构对检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、对本检测报告若有异议，应于收到本报告之日起十日内（以邮戳为准）向本机构提出，逾期则视为认可检测报告。
- 6、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。
- 7、委托送样检测数据、结果仅对所检样品有效，不代表其他样品的质量。
- 8、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地址：榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址：<http://www.sxzshjjc.com>

电话：0912-8117788 传真：0912-8117788

邮编：719000

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJ202584912

第 1 页 共 7 页

一、基本情况

项目名称	陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司电化分公司自行监测（第二季度）		
项目地址	陕西省榆林市神木市兰炭产业特色园区		
委托单位	陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司电化分公司	联系方式	王伟 18891231880
样品描述/ 状态	固定污染源废气：采样头、吸收管完好	采样日期	2025.05.23 2025.05.28-2025.05.29
		分析日期	2025.5.29-2025.06.09
采样人员	王雄、刘涛、李阳、高保飞、李宽、白佳乐		
监测内容	一、固定污染源废气监测 （1）监测点位：2#电石炉出料除尘排放口 DA041、1#电石炉出料除尘排放口 DA042、3#电石炉出料除尘排放口 DA043、4#电石炉出料除尘排放口 DA044 监测项目：颗粒物 监测频率：监测 1 天，监测 3 次 （2）监测点位：1-2#烘干排放口 DA031、3-4#烘干排气筒 DA032 监测项目：氨 监测频率：监测 1 天，监测 3 次 二、噪声监测 监测点位：1#厂界东、2#厂界南、3#厂界西、4#厂界北 监测项目：等效连续 A 声级，LeqdB（A） 监测频次：连续监测 1 天，昼、夜各监测 1 次		
附图	监测点位示意图		
监测目的	了解污染物排放情况		
备注	结果仅对本次委托监测负责。		

二、分析方法及主要仪器

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计 (E-A-2024-001) (有效期: 2026.01.15) AWA6021A 型 声校准器 (E-A-2024-026) (有效期: 2025.09.04)	—	刘涛 王雄

公司名称：陕西正盛环境检测有限公司
地址：榆林市榆阳区芹河乡谷地岭村 129 号

网址：<http://www.sxzshjjc.com>
电话：0912-8117788 邮编：719000

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJ202584912

第 2 页 共 7 页

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
固定污染源废气	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	崂应 3012H 型 自动烟尘(气)测试仪 (新 08 代) (E-A-2021-006/005) (有效期: 2026.01.08) MD1080型(22代) 烟尘烟气测试仪 (E-A-2024-019) (有效期: 2025.06.10) ZR-3260型 自动烟尘烟气综合测试仪 (E-A-2018-089) (有效期: 2026.05.20) ESJ182-4 十万分电子天平 (E-A-2018-020) (有效期: 2026.03.31) NVN-800 智能型 低浓度称量恒温恒湿箱 (E-A-2018-070) (有效期: 2026.03.31) 202-2EBS 电热恒温干燥箱 (E-A-2020-002) (有效期: 2025.06.02)	1.0 mg/m ³	乔乐乐
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪(新 08 代) (E-A-2021-006) (有效期: 2026.01.08) MD1080型(22代) 烟尘烟气测试仪 (E-A-2024-019) (有效期: 2025.06.10) 崂应 3072 型智能双路烟气采样器-18 款 (E-A-2021-008) (有效期: 2026.02.10) N4 紫外可见分光光度计 (E-A-2018-050) (有效期: 2026.03.17)	0.25mg/m ³	闫萌萌

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地乡村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJ202584912

第 3 页 共 7 页

三、监测结果

3.1 噪声监测结果

天气情况	晴，监测时最大风速为 2.3m/s					
声级计校准值	昼间校准值	测前（dB（A））	93.7	夜间校准值	测前（dB（A））	93.7
		测后（dB（A））	93.8		测后（dB（A））	93.7
监测结果						
监测日期	监测点位		Leq（dB（A））			
			昼间		夜间	
2025.05.29	1#厂界东		54		52	
	2#厂界南		55		51	
	3#厂界西		52		47	
	4#厂界北		57		54	

3.2 固定污染源废气监测结果

3.2.1 2#电石炉出料除尘排放口 DA041 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.05.23
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		17.5	监测断面截面积（m ² ）	2.5447
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025849-QF001-0101	2025849-QF001-0102	2025849-QF001-0103
标干流量（m ³ /h）		62220	63284	64605
烟道静压（kPa）		-0.01	-0.03	0.01
烟道动压（Pa）		63	65	68
流速（m/s）		9.5	9.7	10.0
温度（℃）		48.5	50.1	52.9
含湿量（%）		3.24	3.18	3.37
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m ³ ）	15.2	11.0	13.1
	排放速率(kg/h)	0.95	0.70	0.85

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地岭村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJJC202584912

第 4 页 共 7 页

3.2.2 1#电石炉出料除尘排放口 DA042 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.05.23
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		17.5	监测断面截面积（m ² ）	2.5447
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025849-QF002-0101	2025849-QF002-0102	2025849-QF002-0103
标干流量（m ³ /h）		74475	74562	73491
烟道静压（kPa）		-0.08	-0.10	-0.10
烟道动压（Pa）		88	89	87
流速（m/s）		11.2	11.3	11.2
温度（℃）		49.1	52.2	53.1
含湿量（%）		1.7	1.5	1.7
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	10.4	11.8	14.1
	排放速率（kg/h）	0.77	0.88	1.04

3.2.3 3#电石炉出料除尘排放口 DA043 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.05.23
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		17.5	监测断面截面积（m ² ）	2.5447
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025849-QF003-0101	2025849-QF003-0102	2025849-QF003-0103
标干流量（m ³ /h）		84540	83559	84759
烟道静压（kPa）		-0.03	-0.04	-0.03
烟道动压（Pa）		112	112	122
流速（m/s）		12.5	12.4	12.6
温度（℃）		45.2	46.0	46.5
含湿量（%）		1.02	1.07	1.12
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	12.8	14.8	11.8
	排放速率（kg/h）	1.08	1.24	1.00

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjcc.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地卯村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202584912

第 5 页 共 7 页

3.2.4 4#电石炉出料除尘排放口 DA044 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.05.29
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	17.5	监测断面截面积 (m ²)	2.5447
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025849-QF004-0101	2025849-QF004-0102	2025849-QF004-0103
标干流量 (m ³ /h)	51061	57720	57456
烟道静压 (kPa)	-0.04	-0.03	-0.03
烟道动压 (Pa)	47	60	60
流速 (m/s)	8.5	9.7	9.7
温度 (°C)	83.6	85.1	84.8
含湿量 (%)	1.3	1.4	1.3
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	15.5	14.2
	排放速率 (kg/h)	0.79	0.82

3.2.5 1-2#烘干排放口 DA031 监测结果

被测设备	1#炭材烘干窑、2#炭材烘干窑	监测日期	2025.05.29
环保设施	旋风除尘+布袋除尘+SNCR 脱硝	燃料种类	兰炭末
烟囱高度 (m)	20	监测断面截面积 (m ²)	1.5400
安装日期	—	运行工况 (%)	86
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025849-QF005-0101	2025849-QF005-0102	2025849-QF005-0103
标干流量 (m ³ /h)	16566	15265	15031
烟道静压 (kPa)	-0.03	-0.04	-0.04
烟道动压 (Pa)	18	17	15
流速 (m/s)	5.5	5.2	5.0
温度 (°C)	94.3	96.1	95.8
氧含量 (%)	15.7	15.5	15.6
基准氧含量 (%)	16	16	16
含湿量 (%)	15.1	17.4	15.3
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.67	7.83
	折算排放浓度 (mg/m ³)	6.29	7.12
	排放速率 (kg/h)	0.11	0.12

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芦河乡谷地郭村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202584912

第 6 页 共 7 页

3.2.6 3-4#烘干排气筒 DA032 监测结果

被测设备		3#炭材烘干窑、4#炭材烘干窑	监测日期	2025.05.28
环保设施		旋风除尘+布袋除尘+SNCR 脱硝	燃料种类	兰炭末
烟囱高度（m）		20	监测断面截面积（m ² ）	1.5394
安装日期		—	运行工况（%）	—
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025849-QF006-0101	2025849-QF006-0102	2025849-QF006-0103
标干流量（m ³ /h）		20516	18740	19404
烟道静压（kPa）		-0.04	-0.02	-0.02
烟道动压（Pa）		26	21	23
流速（m/s）		6.6	6.0	6.2
温度（℃）		87.3	86.9	86.3
氧含量（%）		17.3	17.2	17.2
基准氧含量（%）		16	16	16
含湿量（%）		14.5	14.1	14.0
氨	实测排放浓度（mg/m ³ ）	5.55	4.14	4.53
	折算排放浓度（mg/m ³ ）	7.50	5.45	5.96
	排放速率（kg/h）	0.11	7.76×10 ⁻²	8.79×10 ⁻²

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJC202584912

附图 监测点位示意图

第 7 页 共 7 页



编制者: 薛雅琳 复核者: 张明 审核者: 王明 签发人:

(检验检测专用章/公章)

签发日期: 2025年 6 月 10 日

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjtc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000