

ZST-04-JJB15-3.3



监测报告

No: ZSJC202524912

项目名称: 神木市洁能综合利用发电有限公司自行监测
(第一季度)

委托单位: 神木市洁能综合利用发电有限公司

被测单位: 神木市洁能综合利用发电有限公司

监测性质: 自行监测

报告日期: 2025 年 02 月 28 日

陕西正盛环境检测有限公司



扫描全能王 创建

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秘密、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: ZSJC202524912

第 1 页 共 8 页

一、基本情况

项目名称	神木市洁能综合利用发电有限公司自行监测（第一季度）		
项目地址	陕西省神木市兰炭特色产业园区		
委托单位	神木市洁能综合利用发电有限公司	联系方式	王伟 18891231880
样品描述/ 状态	无组织废气：气袋、吸收管、滤膜完好	采样日期	2025.02.18 2025.02.20
		分析日期	2025.02.19-2025.02.27
采样人员	王雄、刘涛、韩榆昌、杨玉科		
监测内容	一、无组织废气监测 （1）监测点位：氨罐区周边（1#上风向、2#下风向、3#下风向、4#下风向） 监测项目：氨 监测频次：监测 1 天，监测 3 次 （2）监测点位：储油罐周边（5#上风向、6#下风向、7#下风向、8#下风向） 监测项目：非甲烷总烃 监测频次：1 小时内等时间间隔采集 3 个样品计平均值，每天监测 3 小时，监测 1 天 （3）监测点位：9#厂界上风向、10#厂界下风向、11#厂界下风向、12#厂界下风向 监测项目：总悬浮颗粒物 监测频次：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，Leq（dB（A）） 监测频次：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		

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



扫描全能王 创建

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJ202524912

第 2 页 共 8 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
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	崂应 2050 型 环境空气综合采样器 (E-A-2023-021/024) (有效期: 2025.09.04) ZR-3924 型环境空气颗粒物综合采样器 (E-A-2022-004/005) (有效期: 2025.03.04) ESJ182-4 十万分电子天平 (E-A-2018-020) (有效期: 2025.04.01) NVN-800 智能型 低浓度称量恒温恒湿设备 (E-A-2018-070) (有效期: 2025.04.01)	—	郭香
	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	GC9790II 气相色谱仪 (E-A-2018-047) (有效期: 2026.03.18)	0.07mg/m ³ (以碳计)	郭香
	氨	环境空气和废气 的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	MD1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (E-A-2024-030/031/032/033) (有效期: 2025.09.13) L5 紫外可见分光光度计 (E-A-2022-001) (有效期: 2025.03.18)	0.01mg/m ³	贺东东
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-2023-005) (有效期: 2025.05.21) AWA6021A 声校准器 (E-A-2024-025) (有效期: 2025.09.04)	—	韩榆昌 刘涛

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峁村 129 号

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: ZSJC202524912

第 3 页 共 8 页

三、监测结果

3.1 无组织废气监测结果

3.1.1 氨罐区监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	监测频次	样品唯一性标识	监测结果
2025.02.18	氨 (mg/m ³)	1#氨罐区 上风向	第一次	2025249-QW001-0101	0.07
			第二次	2025249-QW001-0102	0.08
			第三次	2025249-QW001-0103	0.06
		2#氨罐区 下风向	第一次	2025249-QW002-0101	0.13
			第二次	2025249-QW002-0102	0.10
			第三次	2025249-QW002-0103	0.12
		3#氨罐区 下风向	第一次	2025249-QW003-0101	0.14
			第二次	2025249-QW003-0102	0.13
			第三次	2025249-QW003-0103	0.13
		4#氨罐区 下风向	第一次	2025249-QW004-0101	0.11
			第二次	2025249-QW004-0102	0.13
			第三次	2025249-QW004-0103	0.12

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峁村 129 号

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: ZSJC202524912

第 4 页 共 8 页

3.1.2 储油罐监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	监测频次	样品唯一性标识	监测结果	平均值
2025.02.18	非甲烷总烃（以碳计） (mg/m ³)	5#储油罐上风向	第一次	2025249-QW005-0101	0.41	0.42
			第二次	2025249-QW005-0102	0.41	
			第三次	2025249-QW005-0103	0.43	
			第四次	2025249-QW005-0104	0.42	0.43
			第五次	2025249-QW005-0105	0.42	
			第六次	2025249-QW005-0106	0.44	
			第七次	2025249-QW005-0107	0.43	0.43
			第八次	2025249-QW005-0108	0.43	
			第九次	2025249-QW005-0109	0.42	
		6#储油罐下风向	第一次	2025249-QW006-0101	0.69	0.71
			第二次	2025249-QW006-0102	0.74	
			第三次	2025249-QW006-0103	0.70	
			第四次	2025249-QW006-0104	0.70	0.70
			第五次	2025249-QW006-0105	0.71	
			第六次	2025249-QW006-0106	0.70	
			第七次	2025249-QW006-0107	0.74	0.71
			第八次	2025249-QW006-0108	0.70	
			第九次	2025249-QW006-0109	0.69	

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峁村 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: ZSJC202524912

第 5 页 共 8 页

监测日期	监测项目	监测点位	监测频次	样品唯一性标识	监测结果	平均值
2025.02.18	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	7#储油罐下风向	第一次	2025249-QW007-0101	0.70	0.69
			第二次	2025249-QW007-0102	0.69	
			第三次	2025249-QW007-0103	0.68	
			第四次	2025249-QW007-0104	0.72	0.71
			第五次	2025249-QW007-0105	0.72	
			第六次	2025249-QW007-0106	0.70	
			第七次	2025249-QW007-0107	0.71	0.73
			第八次	2025249-QW007-0108	0.74	
			第九次	2025249-QW007-0109	0.74	
		8#储油罐下风向	第一次	2025249-QW008-0101	0.72	0.72
			第二次	2025249-QW008-0102	0.71	
			第三次	2025249-QW008-0103	0.73	
			第四次	2025249-QW008-0104	0.73	0.73
			第五次	2025249-QW008-0105	0.73	
			第六次	2025249-QW008-0106	0.72	
			第七次	2025249-QW008-0107	0.74	0.72
			第八次	2025249-QW008-0108	0.73	
			第九次	2025249-QW008-0109	0.69	

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峁村 129 号

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: ZSJC202524912

第 6 页 共 8 页

3.1.3 厂界监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	监测频次	样品唯一性标识	监测结果
2025.02.18	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9#厂界上风向	第一次	2025249-QW009-0101	246
			第二次	2025249-QW009-0102	236
			第三次	2025249-QW009-0103	252
		10#厂界下风向	第一次	2025249-QW010-0101	629
			第二次	2025249-QW010-0102	584
			第三次	2025249-QW010-0103	612
		11#厂界下风向	第一次	2025249-QW011-0101	541
			第二次	2025249-QW011-0102	530
			第三次	2025249-QW011-0103	535
		12#厂界下风向	第一次	2025249-QW012-0101	565
			第二次	2025249-QW012-0102	599
			第三次	2025249-QW012-0103	530

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



扫描全能王 创建

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202524912

第 7 页 共 8 页

3.1.4 气象参数

监测日期	监测点位	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.02.18	厂界	第一次	3.6	88.9	东	2.3
		第二次	5.6	88.8	东	2.6
		第三次	6.0	88.7	东	2.0
	氨罐区	第一次	6.0	88.7	东	2.0
		第二次	12.3	88.7	东	1.7
		第三次	9.4	88.8	东	2.2

3.2 噪声监测结果

天气情况	晴，监测时最大风速为 2.1m/s		
声级计校准值	测后校准值（dB（A））	93.8	
	测前校准值（dB（A））	93.8	
监测结果			
监测日期	监测点位	Leq（dB（A））	
		昼间	夜间
2025.02.20	1#厂界东	61	52
	2#厂界南	63	51
	3#厂界西	61	52
	4#厂界北	63	52

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



扫描全能王 创建

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJC202524912

第 8 页 共 8 页

附图 监测点位示意图



编制者: 李晴 复核者: 杨志 审核者: 魏明昭 签发人: 李晴

(检验检测专用章/公章)

签发日期: 2025年2月28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



扫描全能王 创建

ZST-04-JJB03-3.4



监测报告

No: ZSJC202527112

项目名称: 神木市洁能综合利用发电有限公司自行监测
(第一季度)
委托单位: 神木市洁能综合利用发电有限公司
被测单位: 神木市洁能综合利用发电有限公司
监测性质: 自行监测
报告日期: 2025年03月06日



陕西正盛环境检测有限公司



扫描全能王 创建

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秘密、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: ZSJ202527112

第 1 页 共 4 页

一、基本情况

项目名称	神木市洁能综合利用发电有限公司自行监测（第一季度）		
项目地址	陕西省神木市兰炭特色产业园区		
委托单位	神木市洁能综合利用发电有限公司	联系方式	王伟 18891231880
样品描述/ 状态	吸收管完好	采样日期	2025.02.19-2025.02.21
		分析日期	2025.02.19-2025.02.23
采样人员	韩榆昌、刘涛		
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、固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007		
监测内容	一、固定污染源废气监测 监测点位：电厂 1#烟囱、电厂 2#烟囱 监测项目：林格曼黑度、氨 监测频次：监测 1 天，监测 3 次，其中林格曼黑度监测 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	林格曼黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	LGM-10 型 林格曼测烟望远镜 (E-A-2020-003)	—	韩榆昌 刘涛
	氨	环境空气和废气 的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	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：2025.03.18)	0.25mg/m ³	张敏

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



扫描全能王 创建

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202527112

第 2 页 共 4 页

三、监测结果

3.1 固定污染源废气监测结果

3.1.1 电厂 1#烟囱（林格曼黑度）监测结果

监测日期	2025.02.19	运行工况 (%)	56
风向	东南风	风速 (m/s)	2.1
林格曼黑度	<1 级		

3.1.2 电厂 1#烟囱（氨）监测结果

被测设备		电厂 1#烟囱	监测日期	2025.02.20
环保设施		氨法脱硫+低氮燃烧+SCR 脱硝	燃料种类	荒煤气
烟囱高度（m）		80	监测断面截面积（m²）	32.8
安装日期		—	运行工况（%）	56
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025271-QF001-0101	2025271-QF001-0102	2025271-QF001-0103
标干流量（m³/h）		344776	351184	341758
烟道静压（kPa）		-0.13	-0.12	-0.10
烟道动压（Pa）		16	18	17
流速（m/s）		5.1	5.4	5.2
温度（℃）		57.8	58.1	57.4
氧含量（%）		4.30	4.70	4.40
基准氧含量（%）		3.0	3.0	3.0
含湿量（%）		20.5	23.4	22.7
氨	实测排放浓度（mg/m³）	0.81	0.57	0.46
	折算排放浓度（mg/m³）	0.87	0.63	0.50
	排放速率（kg/h）	0.28	0.20	0.16

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



扫描全能王 创建

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202527112

第 3 页 共 4 页

3.1.3 电厂 2#烟囱（林格曼黑度）监测结果

监测日期	2025.02.19	运行工况 (%)	59
风向	东南风	风速 (m/s)	1.9
林格曼黑度	<1 级		

3.1.4 电厂 2#烟囱（氨）监测结果

被测设备		电厂 2#烟囱	监测日期	2025.02.21
环保设施		氨法脱硫+低氮燃烧+SCR 脱硝	燃料种类	荒煤气
烟囱高度（m）		80	监测断面截面积（m²）	12.56
安装日期		—	运行工况（%）	59
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025271-QF002-0101	2025271-QF002-0102	2025271-QF002-0103
标干流量（m³/h）		303043	321737	286186
烟道静压（kPa）		-0.08	-0.08	-0.11
烟道动压（Pa）		79	95	75
流速（m/s）		11.1	12.3	10.9
温度（℃）		56.9	57.6	58.3
氧含量（%）		3.90	4.00	3.70
基准氧含量（%）		3.0	3.0	3.0
含湿量（%）		16.3	19.6	19.1
氨	实测排放浓度（mg/m³）	0.61	0.65	0.62
	折算排放浓度（mg/m³）	0.64	0.69	0.64
	排放速率（kg/h）	0.19	0.21	0.18

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



扫描全能王 创建

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJC202527112

第 4 页 共 4 页

附图 监测点位示意图



编制者: 李峰 复核者: 贺娟 审核者: 魏阳阳 签发人: 李峰

(检验检测专用章/公章)

签发日期: 2015年 3月 6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岭村 129 号

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



扫描全能王 创建