

## 企业 2022 年度环境信息披露报告（年报）

单位名称：山西兰花煤化工有限责任公司

统一社会信用代码：91140500715976947T

报告年度：2022 年

法定代表人（实际负责人）：张虎明

技术负责人：徐向东

固定电话：0356-3928145

移动电话：13834929177

单位名称（盖章）

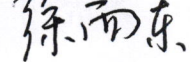


编制日期：2023 年 2 月 9 日

承诺：企业负责人保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

单位名称： 山西兰花煤化工有限责任公司 （盖章）

法定代表人： （签字）

环保工作负责人： （签字）

日期：2023年2月9日

## 一、关键环境信息提要

### (一) 年度生态环境行政许可变更

表 1-1 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	项目名称	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
无	/	/	/	/	/

### (二) 年度主要污染物排放和碳排放

表 1-2 年度主要污染物排放和碳排放情况汇总表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)					备注
				1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
主要排放口	DA015	锅炉排放口	颗粒物	0.5115	0.7248	0.8893	0.4899	2.6155	
			SO <sub>2</sub>	0.4	0.5364	0.5757	0.5906	2.1027	
			NO <sub>x</sub>	4.4125	5.3147	5.4524	3.8632	19.0428	
主要排放口	DA005	三废炉排放口	颗粒物	0.6619	1.0564	1.2973	0.2806	3.2962	
			SO <sub>2</sub>	0.6550	0.258	0.3469	0.1505	1.4104	
			NO <sub>x</sub>	6.8314	9.5757	9.2622	3.7129	29.3822	
主要排放口	DA018	尿素造粒排放口	颗粒物	0.9986	1.2767	1.3755	0.6694	4.3202	
			氨	14.6078	23.4941	9.2777	8.4738	55.8534	
主要排放口	DA025	复合肥洗涤塔排放口	颗粒物	0	0	0	0	0	该工段本年度停产
			SO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	
			NO <sub>x</sub>	0	0	0	0	0	
主要排放口	DA017	尿素放空筒	氨	0.3524	0.4679	0.4856	0.2307	1.5366	
主要排放口	DW001	废水总排口	NH <sub>3</sub> -H	0.0914	0.0492	0.0294	0.0354	0.2054	
			COD	5.2466	4.2109	5.247	3.0086	17.7131	

固废	炉渣	10199.0 8	11992.5 4	12063. 96	6046.5 4	40302.12	
	炉灰	13812	14316.1	16522. 24	9011.1 2	53661.46	
碳排放量		/	/	/	/	1263703	

备注：固废指产生量。

### (三) 生态环境行政处罚、司法判决等

表 1-3 生态环境行政处罚、司法判决情况汇总表

类别	事由	部门	文号	日期	罚款
行政处罚	污染物超标	晋城市 生态环境局	晋市环罚 [2022]4号	2022年 3月1日	33万元

## 二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容		是否变化	备注
(一) 排污单位基本信息	单位名称	山西兰花煤化工有限责任公司	否	
	注册地址	泽州县巴公镇	否	
	邮政编码	048002	否	
	生产经营场所地址	泽州县巴公镇	否	
	行业类别	氮肥制造、复混肥料制造、锅炉	否	
	生产经营场所中心经度	112° 52' 48.00 "	否	
	生产经营场所中心纬度	35° 37' 48.00 "	否	
	统一社会信用代码	91140500715976947T	否	
	技术负责人	徐向东	否	
联系电话	0356-3928019	否		
(二) 企业属性	企业性质*	国有企业		
	是否属于重点排污单位	是		
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	是		
(三) 主要产品及服务**	18万吨合成氨、30万吨尿素、1万吨甲醇、 14018万Nm <sup>3</sup> 合成气			

(三) 主要生产工艺名称	造气采用常压固定床间歇煤气化工艺；合成采用瑞士卡萨利高压氨合成；尿素生产采用二氧化碳汽提法；尿素造粒采用挪威海德鲁流化床造粒法。		
--------------	--	--	--

### 三、企业环境管理信息

#### (一) 生态环境行政许可信息

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

许可名称	编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
年产 18 万吨合成氨 30 万吨尿素工程环境影响报告书的批复	/	环发 [1997] 817 号	国家环境保护总局	1997 年 12 月 23 日	/	年产 18 万吨合成氨 30 万吨尿素工程建设项目
年产 18 万吨合成氨 30 万吨尿素工程竣工环境保护验收	/	环验 [2006] 133 号	国家环境保护总局	2006 年 10 月 11 日	/	年产 18 万吨合成氨 30 万吨尿素工程环境竣工验收
全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目环评批复	/	晋市环审 [2011] 188 号	晋城市环境保护局	2011 年 8 月 30 日	/	全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目建设
全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目晋市环审 [2015] 2 号环境竣工验收批复		晋市环验 [2016] 153 号	晋城市环境保护局	2016 年 5 月 17 日	/	全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目环境竣工验收
节能降耗技术改造项目环评批复		晋市环审 [2015] 2 号	晋城市环境保护局	2015 年 1 月 16 日	/	节能降耗技术改造项目建设

节能降耗技术改造项目环境竣工验收批复		2017-0500-038	晋城市环境保护局	2017年7月21日		节能降耗技术改造项目环境竣工验收批复
排污许可证	91140500715976947T001P	/	晋城市行政审批服务管理局	2020年12月22日	2025年12月21日	污染物排放
辐射安全许可证	晋环辐证[00174]	/		2022年2月18日	2027年3月15日	使IV类、V类放射源

## (二) 环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表

税目	污染物	缴纳额	减免情况	实际缴纳额	备注
环境保护税	二氧化硫(气)	6555.05	409.62	6145.43	
	烟尘(气)	5005.3	413.96	4591.34	
	氮氧化物(气)	91491.16	5772.45	85718.71	
	一般性粉尘(气)	1947.84	221.85	1725.99	
	氨(气)	6619.4	0	6619.4	
	悬浮物(水)	5367.19	0	5367.19	
	氨氮(水)	15226.66	1389.67	13836.99	
	化学需氧量(水)	68640.16	6641.97	61998.19	
	粉煤灰(固废)	0	0	0	
	炉渣(固废)	0	0	0	
	噪声	0	0	0	
	合计		200852.76	14849.52	186003.24

## (三) 投保环境污染责任保险信息

表 3-3 投保环境污染责任保险信息汇总表

类型	投保保额	是否当年新增投保	投保时间	投保截止日期	承保公司	备注
环境污染责任保险	169200元	否	2022.5.10	2023.5.9	中国人寿财产保险股份有限公司	

(四) 环保信用评价等级

表 3-4 环保信用评价等级汇总表

类型	评价机构	前一年等级	当年等级	变化原因	备注
/	/	/	/	/	/

四、污染物产生、治理与排放信息

(一) 污染防治设施信息

1、污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 污染防治设施信息表

设施名称	产污环节	处理的污染物	排放口名称	排放口编号	第三方运维单位		
					名称	联系人	联系方式
脱硫装置	锅炉	二氧化硫	锅炉 排放口	DA015	山西绿 清蓝环 保工程 有限公 司	李 晓	18235620 255
脱硝装置	锅炉	氮氧化物					
静电除尘	锅炉	颗粒物					
布袋除尘装置	锅炉	颗粒物					
脱白装置	锅炉	颗粒物、盐分等					
脱硫装置	三废炉	二氧化硫	三废炉 排放口	DA005			
脱硝装置	三废炉	氮氧化物					
电袋除尘装置	三废炉	颗粒物					
脱白装置	锅炉	颗粒物、盐分等					
循环洗涤器	尿素造粒装置	颗粒物	尿素造粒排放口	DA018			
循环洗涤器	尿素造粒装置	氨、甲醛	尿素造粒排放口	DA018	采用手工监测		
低压吸收塔	尿素装置	氨	尿素放空筒	DA017	采用手工监测		
脱碳水洗槽, 吸附槽	脱碳装置	非甲烷总烃、氨、硫化氢	脱碳吸附槽排放口	DA020	采用手工监测		
VOCs 臭气	甲醛槽、	甲醇、甲	VOCs 臭气	DA019	采用手工监测		

治理装置	甲醇槽储存及装卸	醛	治理装置排放口				
造气循环水臭气治理装置	造气循环水	氨、硫化氢、非甲烷总烃等	造气循环水臭气治理装置排放口	DA027	手工监测，目前造气循环水已改造为间冷装置，该排口暂停监测		
布袋除尘器	转运站	颗粒物	储运 1#排放口	DA001	采用手工监测		
布袋除尘器	转运站	颗粒物	储运 2#排放口	DA002	采用手工监测		
布袋除尘器	转运站	颗粒物	储运 3#排放口	DA003	采用手工监测		
布袋除尘器	储煤场	颗粒物	储运 4#排放口	DA022	采用手工监测		
布袋除尘器	煤气炉下料口	颗粒物	1-9#造气炉除尘器排放口	DA023	采用手工监测		
布袋除尘器	煤气炉下料口	颗粒物	10#造气炉排放口	DA024	采用手工监测，目前该产污装置处于停运状态		
布袋除尘器	三废炉配料场	颗粒物	三废炉配料场排放口	DA021	采用手工监测		
布袋除尘器	-1#皮带	颗粒物	-1#皮带除尘器排放口	DA028	采用手工监测		
布袋除尘器	1#皮带	颗粒物	1#皮带除尘器排放口	DA029	采用手工监测		
尿素深度水解解析	尿素装置	氨	回收利用，不外排	/	/		
总排废水在线监测系统	总排废水	氨氮、COD、总氮、pH	废水总排口	DW001	山西绿清蓝环保工程有限公司	李晓	18235620255

## 2、污染防治设施非正常运行信息

表 4-1-2 污染防治设施非正常运行信息表

设施名称	处理的污染物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
/	/	/	/	/	/	/



(二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

1、水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-1 水污染物和有组织大气污染物排放信息表

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	实际排放总量/吨	排放浓度年均值 (大气/小时、水/日均)	是否安装在线监测设备	在线监测设备名称和型号	是否与环境部门联网
主要排放口	DA015	锅炉排放口	颗粒物	2.6154	2.23 mg/m <sup>3</sup>	是	烟气在线连续监测系统: 杭州泽天科技有限公司	是
			SO <sub>2</sub>	2.1027	1.79mg/m <sup>3</sup>			
			NO <sub>x</sub>	19.0427	16.21mg/m <sup>3</sup>			
主要排放口	DA005	三废炉排放口	颗粒物	3.2962	3.07 mg/m <sup>3</sup>	是	SCEM-5; 安荣信科技有限公司 LFS1000-MO	是
			SO <sub>2</sub>	1.4105	1.31mg/m <sup>3</sup>			
			NO <sub>x</sub>	29.3822	27.38 mg/m <sup>3</sup>			
主要排放口	DA018	尿素造粒排放口	颗粒物	4.3202	3.04 mg/m <sup>3</sup>	是	烟气在线连续监测系统: 安荣信科技有限公司 LFS1000-MO	是
			氨	55.8533	39.34 mg/m <sup>3</sup>			
			甲醛	3.2768	2.31 mg/m <sup>3</sup>			
主要排放口	DA017	尿素放空筒	氨	1.5367	33.30mg/m <sup>3</sup>	否	/	/
一般排放口	DA020	脱碳吸附槽排放口	非甲烷总烃	3.4108	30.13 mg/m <sup>3</sup>	否	/	/
			氨	0.2532	2.24 mg/m <sup>3</sup>			
			硫化氢	0.0236	0.21mg/m <sup>3</sup>			
一般排放口	DA019	VOCs 臭气治理装置排放口	甲醛	0.0902	3.46 mg/m <sup>3</sup>	否	/	/
			甲醇	0.5594	21.48 mg/m <sup>3</sup>			
一般排放口	DA001	储运 1#排放口	颗粒物	0.4088	11.53 mg/m <sup>3</sup>	否	/	/
一般排放口	DA002	储运 2#排放口	颗粒物	0.2843	12.75 mg/m <sup>3</sup>	否	/	/

一般排 放口	DA003	储运 3#排 放口	颗粒物	0.1644	12.70 mg/m3	否	/	/	
一般排 放口	DA022	储运 4#排 放口	颗粒物	0.368	11.77mg/m3	否	/	/	
一般排 放口	DA023	1-9#造气 炉除尘器 排放口	颗粒物	0.2422	9.83 mg/m3	否	/	/	
一般排 放口	DA024	10#造气 炉排放口	颗粒物	0 (产污设 施停运)	0 mg/m3	否	/	/	
一般排 放口	DA021	三废炉配 料场排放 口	颗粒物	0.4419	12.54 mg/m3	否	/	/	
一般排 放口	DA028	-1#皮带 除尘器排 放口	颗粒物	0.3598	12.14 mg/m3	否	/	/	
一般排 放口	DA029	1#皮带除 尘器排放 口	颗粒物	0.535	11.09mg/m3	否	/	/	
主要排 放口	DW001	废水总排 口	NH3-H	0.2054	6.14mg/L	是	废水在线 监测设施： 岛津仪器 (苏州)有 限公司： NHN-4210 (氨氮) TOC-4100 (COD)； TNP-4200 (总氮)	是	
			COD	17.7131	18.35 mg/L				
			总氮	18.5212	25.32 mg/L				
			总磷	0.175	0.42 mg/L	否		/	/
			石油类	0.2179	0.165 mg/L	否		/	/
			挥发酚	0.1056	0.078 mg/L	否		/	/
			氰化物	0.0125	0.0095 mg/L	否		/	/
			硫化物	0.0872	0.066 mg/L	否		/	/
			悬浮物	10.2338	7.75mg/L	否		/	/

备注：我公司所有外排废水均由密闭管道排向下属污水处理分公司进行终端处理，污染物排放量以我公司外排废水量和污水处理分公司的外排浓度共同计算。

## 2、无组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

监测点位名称	污染物	实际排放总量	实际排放最大浓度/ (mg/m <sup>3</sup> )
厂界	硫化氢	/	0.014
厂界	苯并[a]芘	/	0
厂界	氨气	/	0.4
厂界	甲醇	/	0
厂界	臭气浓度	/	19 (无量纲)
厂界	颗粒物	/	0.452
厂界	酚类	/	0.009
厂界	非甲烷总烃	/	1.37
厂内	非甲烷总烃	/	0.68

## 3、自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

全年生产天数	排放口名称	污染物	自行监测次数	达标次数	超标次数	第三方检测机构	
						名称	资质
308	废水总排口	COD	4380	4377	3	自动监测	/
308		氨氮	4380	4375	5	自动监测	/
308		PH 值	4380	4380	0	自动监测	/
308		总氮	4380	4375	5	自动监测	/
308		挥发酚	4	4	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号： 160412050949
308		石油类	4	4	0		
308		氰化物	4	4	0		
308		硫化物	4	4	0		

308		总磷	12	12	0		
308		SS	12	12	0		
308	锅炉排 放口	烟尘	7471	7470	0	自动监测	/
308		二氧化 化硫	7471	7468	3	自动监测	/
308		氮氧 化物	7471	7467	4	自动监测	/
308		汞及其 化合物	4	4	0	山西智诺环保科技有 限公司	证书编号： 160412050949
308		格林曼 黑度	4	4	0		
308	三废炉 排放口	颗粒物	7384	7384	0	自动监测	/
308		二氧化 化硫	7384	7382	2	自动监测	/
308		氮氧 化物	7384	7382	2	自动监测	/
308		汞及其 化合物	2	2	0	山西智诺环保科技有 限公司	证书编号： 160412050949
308		格林曼 黑度	1	1	0		
308	造粒排 放口	颗粒物	7384	7384	0	自动监测	/
308		氨	4	4	0	山西智诺环保科技有 限公司	证书编号： 160412050949
308		甲醛	4	4	0		
308		臭气浓 度	4	4	0		
308	脱碳吸 附槽排 口	氨（氨 气）	4	4	0	山西智诺环保科技有 限公司	证书编号： 160412050949
308		硫化氢	4	4	0		
308		非甲烷 总烃	4	4	0		
308		臭气浓 度	4	4	0		

308	VOCs 治理装置	甲醇	4	4	0				
308	排放口	甲醛	4	4	0				
308	低压吸收塔排放口	氨（氨气）	4	4	0				
308	储运 1# 排放口	颗粒物	2	2	0				
308	储运 2# 排放口	颗粒物	2	2	0				
308	储运 3# 排放口	颗粒物	2	2	0				
308	储运 4# 排放口	颗粒物	2	2	0				
308	1#皮带除尘器排放口	颗粒物	2	2	0				
308	1#皮带除尘器排放口	颗粒物	2	2	0				
308	1-9#造气炉除尘器排放口	颗粒物	2	2	0				
308	10#造气炉除尘器排放口	颗粒物	2	0	0				
无组织	厂界	非甲烷总烃	4	4	0			山西智诺环保科技有限公司	证书编号： 160412050949
		臭气浓度	4	4	0				
		硫化氢	4	4	0				
		氨（氨气）	4	4	0				
		酚类	1	1	0				

		甲醇	1	1	0		
		颗粒物	4	4	0		
		苯并[a]芘	1	1	0		
噪声	1#	昼间噪声	4	4	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号： 160412050949
		夜间噪声	4	4	0		
	2#	昼间噪声	4	4	0		
		夜间噪声	4	4	0		
	3#	昼间噪声	4	4	0		
		夜间噪声	4	4	0		
	4#	昼间噪声	4	4	0		
		夜间噪声	4	4	0		
	5#	昼间噪声	4	4	0		
		夜间噪声	4	4	0		
	6#	昼间噪声	4	4	0		
		夜间噪声	4	4	0		
	7#	昼间噪声	4	4	0		
		夜间噪声	4	4	0		
	8#	昼间噪声	4	4	0		
		夜间噪声	4	4	0		

备注：烟气在线监测数据为每小时监测 1 次，不对开停炉期间造成的污染物数据超标进行考核；废水在线监测数据以日均值进行考核；我公司废水、废气超标数据均不在考核范围内。

(三) 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4-3-1 固体废物信息表

名称	种类	成分	等级	产生量	贮存量	利用处置方式	利用处置量
粉煤灰	一般固废	灰、硫	/	53661.46 吨	0	综合利用	53661.46 吨
炉渣	一般固废	灰、硫	/	40302.12 吨	0	综合利用	40302.12 吨

表 4-3-2 一般工业固体废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
三废炉配料场	/	/	/	/	二次利用, 掺烧	全封闭	2100 m <sup>2</sup>	45820.9 吨	东经 112° 52' 28.92" ; 北纬 35° 38' 5.88"

表 4-3-3 一般工业固体废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资格	技术能力	运输	累计利用处置量
粉煤灰	综合利用	孟州市五仁建筑材料有限公司	/	/	汽运	21211.96 吨
		获嘉县前进新型建材厂	/	/	汽运	32449.50 吨
炉渣	综合利用	晋城山水合聚水泥有限公司	/	/	汽运	40302.12 吨

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	成分	有害成分	产生量/吨	贮存量/吨	利用处置		年底贮存量
						方式	数量/吨	
废油	900-249-08	油	/	0	0	贮存	0	0
废油水	900-210-08	油	/	68.80	4	焚烧、水泥窑协同处置	60.26	12.54

变压器废油	900-220-08	油	/	0	0	水泥窑协同处置	0	0
污水处理厂废油	900-217-08	油	/	0	0	水泥窑协同处置	0	0
废油桶	900-041-49	油水	/	1.26	0	再利用	0	1.26
甲醇、甲烷催化剂	261-167-50	镍铜	/	0	0	再循环再利用	0	0
脱氢废催化剂	261-164-50	铂钯	/	0	0	再循环再利用	0	0
钴钼废催化剂	261-167-50	钴钼	/	85.32	0	再循环再利用	85.32	0
废活性炭	900-039-49	油水、硫	/	35.53	20.04	再循环再利用	20.46	35.11
废树脂	900-015-13	有机物树脂	/	3.90	0	再循环再利用	3.90	0

表 4-3-5 危险废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	现贮存量/吨	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
危废库 1	全密闭	30	13.8	东经 112.531° 北纬 35.38"	/	/	/	/	/
危废库 2	全密闭	100	35.11	东经 112.879° 北纬 35.635 5"	/	/	/	/	/



表 4-3-6 危险废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用处置量	危险废物转移联单
废油	焚烧	泽州县和美环保科技有限公司	HW省 1405250066	晋城市万洁源环保科技有限公司	0	/
废油水	水泥窑协同处置	陵川金隅冀东环保科技有限公司	HW1405240031	长治一运定昌汽车运输有限公司	34.88	有联单
	焚烧	泽州县和美环保科技有限公司	HW省 1405250066	晋城市万洁源环保科技有限公司	25.38	有联单
变压器废油	焚烧	泽州县和美环保科技有限公司	HW省 1405250066	晋城市万洁源环保科技有限公司	0	/
污水处理厂废油	焚烧	泽州县和美环保科技有限公司	HW省 1405250066	晋城市万洁源环保科技有限公司	0	/
废油桶	焚烧	泽州县和美环保科技有限公司	HW省 1405250066	晋城市万洁源环保科技有限公司	0	/
甲醇、甲烷催化剂	再循环再利用	山西道德方略金属材料有限公司	HW省 1408020001	开封市第二运输总公司	0	/
脱氢废催化剂					0	/
钴钼废催化剂					85.32	有联单

废活性炭	焚烧	泽州县和美环保科技有限公司	HW省 1405250066	晋城市万洁源环保科技有限公司	20.46	有联单
废树脂	焚烧	泽州县和美环保科技有限公司	HW省 1405250066		3.9	有联单

(四) 排放的有毒有害物质信息

表 4-4 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
无	/	/	/	/	/	/

(五) 噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位编号	点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值 dB (A)
Zs01#	厂界 1#电气总降西测	电气总降西测	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间 65dB(A)	昼：57.1, 夜：49.0
Zs02#	厂界 2#复合肥主厂房北侧	复合肥主厂房北侧			昼：61.5; 夜：51.6
Zs03#	厂界 3#储煤场北侧	储煤场北侧			昼：62.3; 夜：52.4
Zs04#	厂界 4#三废炉现场西侧	三废炉现场西侧			昼：59.6; 夜：49.8
Zs05#	厂界 5#厂前区预留地西侧	厂前区预留地西侧		夜间 55dB(A)	昼：58.2; 夜：48.9
Zs06#	厂界 6#职工宿舍南侧	职工宿舍南侧		昼：57.9; 夜：48.1	
Zs07#	厂界 7#培训中心南侧	培训中心南侧		昼：57.3; 夜：47.4	
Zs08#	厂界 8#事故池东北侧	事故池东北侧		昼：57.1; 夜：48.5	

## (六) 施工扬尘信息

表 4-6 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	位置	防治措施
1#	煤场自动喷淋改造	储运车间	全封闭厂房内施工，有移动雾炮，及时外运废弃物料（全密闭车辆）

## (七) 排污许可管理信息

表 4-7 排污许可管理信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
排污许可年度执行报告	1 次	1 次	全国排污许可证管理信息平台 <a href="http://114.251.10.201/report/index?type=year&amp;permitId=14874">http://114.251.10.201/report/index?type=year&amp;permitId=14874</a>
排污许可季度执行报告	4 次	4 次	
排污许可月度执行报告	12 次	12 次	

## (八) 小结

2022 年，我公司生产整体运行较平稳，全年未发生环境污染事件，严格对配套的环保设施进行维护保养，环保设施整体运行情况较好，本年度完成了煤气冷却由直接冷却改为间接冷却，系统投运后，运行平稳，较少了污染物的无组织排放。

我公司严格按照排污许可证中载明的自行监测要求开展污染物监测工作，采用的是自动监测和手工监测结合的方式，根据自行监测结果显示，全年监测任务均按照要求完成，重点排污设施锅炉和三废

炉排放污染物均可达地方标准规定的排放限值。另外，自行监测方案在自行监测信息公开平台进行公开，自行监测结果按时在自行监测信息公开平台、兰花总公司网站进行公开。

我公司实际排放量是按照自动监测数据、手工监测数据和实际生产时间等参数进行计算的。各项污染物的排放量均小于排污许可证核定的量；另外，关于废水中污染物排放量的计算，我公司属于间接排放企业，所有外排废水均经总排口由密闭管道排向山西兰花煤化工有限责任公司污水处理分公司进行终端处理，污染物排放量是按照我公司的废水排放量和我公司所属污水处理分公司的排放浓度共同计算的。

我公司严格按照固体废物、危险废物的储存、处置要求对产生的固废、危废进行管理，各项台账记录认真，保存完整。产生的危险废物严格按照贮存要求，分类、分区域贮存，办理转移批复后，严格执行转移联单要求，各项台账记录认真，保存完整。

我公司严格按照要求进行信息公开，月度、季度、年度排污许可执行报告按规定时间编制完成后，在国家排污许可信息公开系统进行公开。

## 五、碳排放信息

### (一) 信息披露情况报表

表 5 碳排放信息表

排放设施	核算方法	2021 年度碳实际排放量	2020 年度实际排放量
企业温室气体排放总量 (tCO <sub>2</sub> e)		1263703	973661
补充数据表二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )		1535976	1120232
合成氨生产装置	补充数据表二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )	1243348	957401
甲醇生产装置	补充数据表二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )	112722	31604

尿素生产装置	补充数据表二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )	179906	131227
汇总		1263703	973661
配额清缴情况		/	/

## (二) 小结

严格按照上级环保管理部门的要求开展碳排放工作，每年年中对上一年度的碳排放情况进行自查，并配合三方公司进行核查，按时上报碳排放核查报告。2021 年度较 2020 年度碳排放量有所增加，主要是由于产品产量增加所致，排放强度变化不大。2022 年度的碳排放工作目前尚未开展，将在 2023 年度环境信息披露报告中进行披露。

## 六、强制性清洁生产审核信息

### (一) 信息披露情况报表

表 6 强制性清洁生产审核信息表

实施强制性清洁生产审核的原因	审核咨询公司	审核时间	评估情况	验收情况
根据《关于开展 2020 年强制性清洁生产审核的通知》（晋市环发[2020]195 号	山西朗清环保科技有限公司	2021 年 3 月	合格	本次清洁生产审核共制定了 22 项清洁生产方案，其中，20 项无/低费方案、1 项中费方案、1 项高费方案，均已实施，并完成了验收。

### (二) 小结

我公司属重点排污单位，公司领导一如既往地支持企业的清洁生产审核工作，投入大量的资金进行技术改造，最大限度的使用清洁原料，并减少污染物的排放。经过近几年的改造，我公司在清洁生产上取得了显著的成绩。

## 七、生态环境应急信息

### (一) 信息披露情况报表

表 7-1 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
突发环境事件应急预案	晋城市生态环境局	140500-2022-222H	厂内备有相应的应急物资，同时晋城市生态环境局应急物资库设立在我公司，并与周围兄弟单位可互救	无	/	/

表 7-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
2022年10月14日10:00起至10月16日10:00	II级（橙色）	C级	要求停产40天（2022年10月15日至2022年11月23日停产），由于安全等原因，调整了停产时间，实际停产44天（2022年10月29日至12月11日）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输，停止国五重型载货汽车（含燃气）运输（特种车辆、危化品车辆除外）。	严格执行
2022年10月18日00:00起至10月28日12:00	II级（橙色）			
2022年11月6日0:00至11月12日0:00	II级（橙色）			
2022年11月15日18:00起至11月20日10:00	II级（橙色）			
2022年12月8日11:00至12月11日24:00	II级（橙色）			
2022年12月21日18:00至2023年1月14日12:00	II级（橙色）			

## 八、生态环境违法信息

### (一) 信息披露情况报

表 8-1 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施
2022年3月1日	晋城市生态环境局	晋市环罚[2022]4号	/	污染物超标	2021年11月28日	及时对脱硝设施进行了修复

表 8-2 生态环境司法判决信息表

判决书				判决事由	整改事项	
下达时间	判决机关	文号	原文		整改完成时间	整改措施
无	/	/	/	/	/	/

## 九、临时报告情况

### (一) 信息披露情况报表

表 9 临时报告

信息表报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

### (二) 小结

我公司按要求在兰花总公司网站上公布了《2021年度环境信息披露报告》。