

企业 2022 年度环境信息披露报告（年报）

单位名称： 山西兰花清洁能源有限责任公司

统一社会信用代码： 911405007885072014

报告年度： 2022

法定代表人（实际负责人）： 张凡军

技术负责人： 张建业

固定电话： 0356-3893020

移动电话： 15835687766

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：

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	DA001	流化床锅炉排放口	颗粒物	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	0	0	0	0	0	
	DA001	三废炉排放口	颗粒物	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	0	0	0	0	0	
主要排放口	DW001	总排口	氨氮	0.005	0.035	0.081	0.015	0.135	
			COD	0.088	1.601	3.380	0.466	5.535	

*固 (危) 废产生量

我公司工业一般固废主要有炉渣和粉煤灰两种。炉渣分为造气炉渣、锅炉炉渣。粉煤灰分为造气粉煤灰、锅炉粉煤灰。

2022 年造气粉煤灰产生 30.12 吨，全部由晋城市宝基新型建材有限公司进行处置。

我公司主要产生危险废物有：废矿物油、废催化剂、废活性炭、废矿物油桶、废有机树脂五种。

2022 年度无危险废物产生，主要危险废物有：

废矿物油（HW08）委托处置量：8.84 吨，晋城市万洁源环保科技有限公司处置废矿物油 4.44 吨，泽州县和美环保科技有限公司处置废矿物油 4.4 吨；库存量：0 吨。

废催化剂（HW50）委托处置量：1 吨，由泽州县和美环保科技有限公司处置；库存量：0 吨。

废活性炭（HW49）委托处置：7.64 吨，由泽州县和美环保科技有限公司处置；库存量：0 吨。

废矿物油油桶（HW49）委托处置量：0.92 吨，由泽州县和美环保科技有限公司处置；库存量：0 吨。

废有机树脂产生量 0 吨。

（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
未发生					

二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容		执行情况	备注
（一） 排污单位 单位基本 信息	单位名称	山西兰花清洁能源有限责任公司	否	
	注册地址	山西省晋城市泽州县北义城镇南义城村	否	

	邮政编码	048004	否	
	生产经营场所地址	山西省晋城市泽州县北义城镇南义城村	否	
	行业类别	煤制液体燃料生产，锅炉	否	
	生产经营场所中心经度	112° 56' 5.60"	否	
	生产经营场所中心纬度	35° 37' 28.02"	否	
	统一社会信用代码	911405007885072014	否	
	技术负责人	张建业	否	
	联系电话	15835687766	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**	年产 20 万吨甲醇、10 万吨二甲醚			
(三) 主要生产工艺名称	间歇式固定床制气合成甲醇，甲醇制二甲醚			

注：1*指属于国有企业、民营企业、外资企业、集体企业、上市公司、发债企业等企业性质。2*属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）。3 对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

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
排污许可	9114050078850720140 01v		晋城市行政审批局	2020.7.20	2020.7.20 至 2023.7.19	

(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	实际缴纳额	减免情况	备注
废气	烟尘(气)	0	0	0	
	二氧化硫(气)	0	0	0	
	氮氧化物(气)	0	0	0	
	一般性粉尘(气)	0	0	0	
废水	悬浮物(水)	327.84	163.93	163.91	
	化学需氧量(水)	494.63	247.31	247.32	
	氨氮(水)	49.67	24.84	24.83	
固废	粉煤灰	0	0	0	
	炉渣	0	0	0	

(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	0	否				2022 年公 司全 年处 于停 产， 未进 行投 保

(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
晋城市重点 行业环保绩 效评级	晋城市生态 环境局	C	D	未完成煤气 直冷改间冷 技术改造项 目	2022 年全年 停产未评 级，2019 年 为 C 级

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	流化床锅 炉	二氧化硫	流化床 锅炉排 放口	DA001	因公司停产，环保治理设施处于 停运状态。		
脱硝装置	流化床锅 炉	氮氧化物					
高效四电 场静电除 尘器	流化床锅 炉	颗粒物					
脱硫装置	三废炉	二氧化硫	三废炉 排放口	DA001			

脱硝装置	三废炉	氮氧化物					
高效三电场静电除尘器	三废炉	颗粒物					
1#布袋除尘器	转运站	颗粒物	1#布袋除尘器排放口	DA002			
2#布袋除尘器	转运站	颗粒物	2#布袋除尘器排放口	DA003		长期停运	
3#布袋除尘器	转运站	颗粒物	3#布袋除尘器排放口	DA004		停运	
罐区及装车站废气治理设施	储罐、装车站	甲醇	罐区及装车站废气治理排放口	DA025	因公司停产，成品罐区无库存量，环保治理设施处于停运状态。		
		非甲烷总烃					
污水处理站废气回收治理设施	污水处理站	硫化氢	污水处理站废气回收治理排放口	DA026	公司停产		
		氨气					
		非甲烷总烃					
各生产装置	锅炉、脱盐水、污水处理站带带	氨氮	总排口	DW001	中绿环保科技有限公司晋城分公司	王江	18734601177
		COD					

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
未发生						

(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	DA001	流化床锅炉排放口	颗粒物	0	0mg/m3	是	烟气在线连续监测系统: 武汉守业环保产业发展有限公司 TH-890; 安荣信科技有限公司 LFS1000-MO	是
			SO ₂	0	0mg/m3			
			NO _x	0	0mg/m3			
主要排放口	DA001	三废炉排放口	颗粒物	0	0mg/m3	是	烟气在线连续监测系统: 武汉守业环保产业发展有限公司 TH-890; 安荣信科技有限公司 LFS1000-MO	是
			SO ₂	0	0mg/m3			
			NO _x	0	0mg/m3			
一般排放口	DA002	1#布袋除尘器排放口	颗粒物	0	0mg/m3	是	安荣信科技有限公司 LFS1000-MO	是
一般排放口	DA003	2#布袋除尘器排放口	颗粒物	0	0	长期停运		
一般排放口	DA004	3#布袋除尘器排放口	颗粒物	0	0mg/m3	否	/	/
主要排放口	DW001	总排口	氨氮	0.0183	0.145mg/L	是	COD 在线分析仪: 日本岛津	是

			COD	0.237	2.48mg/L		TDC-4200 氨氮在线 分析仪： 中绿环保 TGH-SNS
--	--	--	-----	-------	----------	--	---

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	实际排放浓度
无组织	臭气浓度	/	0mg/m3
	氨（氨气）	/	0mg/m3
	硫化氢	/	0mg/m3
	非甲烷总烃	/	0mg/m3
	甲醇	/	0mg/m3
	颗粒物	/	0mg/m3
	苯并（a）芘	/	0

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 天数 (次 数)	达 标 次 数	超 标 次 数	第三方检测机构	
						名称	资质
136	总排口	氨氮	3264	3264	0	自动监测	
136		COD	3264	3264	0	自动监测	
136		pH 值	3264	3264	0	自动监测	
136		氟化物	3264	3264	0	自动监测	

136		五日生化需氧量	50	50	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号： 160412050949	
136		石油类	50	50	0			
136		磷酸盐（以P计）	50	50	0			
136		硫化物	50	50	0			
136		SS	50	50	0			
136		总有机碳	50	50	0			
136		总氮	50	50	0			
136		挥发酚	12	12	0			
136		总氰化合物	12	12	0			
136		溶解性总固体	12	12	0			
136	流化床锅炉排放口	烟尘	0	0	0			公司停产在线监控设施停运
136		二氧化硫	0	0	0			公司停产在线监控设施停运
136		氮氧化物	0	0	0	公司停产在线监控设施停运		
136		汞及其化合物	0	0	0	公司停产未开展自行监测		
136		格林曼黑度	0	0	0			
136		非甲烷总烃	0	0	0			
136		甲醇	0	0	0			
136		三废炉	烟尘	0	0	0	公司停产在线监控设施停运	
136	二氧化硫		0	0	0	公司停产在线监控设施停运		
136	氮氧化物		0	0	0	公司停产在线监控设施停运		
136	汞及其化合物		0	0	0	公司停产未开展自行监测		
136	格林曼黑度		0	0	0			

136		非甲烷总烃	0	0	0	
136		甲醇	0	0	0	
136	1#布袋除尘器排 放口	颗粒物	0	0	0	
0	2#布袋除尘器排 放口	颗粒物	0	0	0	
136	3#布袋除尘器排 放口	颗粒物	0	0	0	
136	无组 织 厂界	臭气浓度	0	0	0	公司停产未开 展自行监测
136		氨(氨气)	0	0	0	
136		硫化氢	0	0	0	
0		非甲烷总烃	0	0	0	
0		甲醇	0	0	0	
0		颗粒物	0	0	0	
136		1#布袋除尘器排 放口	苯并(a)芘	0	0	
136	甲醇储罐、装 车装置挥发性 气体回收处理 排放口	非甲烷总烃	0	0	0	
136		甲醇	0	0	0	
136	污水处理站废 气回收治理设 施排放口	非甲烷总烃	0	0	0	
136		氨气	0	0	0	
136		硫化氢	0	0	0	
噪声	1#	昼间噪声	0	0	0	公司停产未开 展自行监测
		夜间噪声	0	0	0	
	2#	昼间噪声	0	0	0	
		夜间噪声	0	0	0	
	3#	昼间噪声	0	0	0	

		夜间噪声	0	0	0	
	4#	昼间噪声	0	0	0	
		夜间噪声	0	0	0	

(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
炉渣	一般固废	灰、	/	0 吨	0	综合利用	0 吨
粉煤灰	一般固废	灰、	/	30.12 吨	0	综合利用	30.12 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
临时渣库	全封闭	400	0	112° 56' 2" 35° 37' 22"	粉煤灰 掺烧	流化床锅炉、三废炉	/	0 吨	112° 56' 2" 35° 37' 22"

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
炉渣	综合利用	/	/	/	/	/
粉煤灰		晋城市宝基新型建材有限公司	/	/	汽运	30.12 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	贮存量	利用处置		累计贮存量
						方式	数量	
废矿物油	900-249-08	油	油、油水	0	8.84	委托处置	8.84	0
废催化剂	261-167-50	钴钨铜	废催化剂	0	1	委托处置	1	0
废活性炭	900-039-49	碳	废活性炭	0	7.64	委托处置	7.64	0
废有机树脂	900-015-13	树脂	废有机树脂	0	0	/	0	0
废矿物油油桶	900-041-49	油水	油水	0	0.92	委托处置	0.92	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	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
废油暂存库	全封闭	40	0吨	112° 56' 2" 35° 37' 22"					
危废暂存库 1	全封闭	40	0吨	112° 56' 2" 35° 37' 22"					
危废暂存库 2	全封闭	40	0吨	112° 56' 2" 35° 37' 22"					
危废暂存库 3	全封闭	40	0吨	112° 56' 2" 35° 37' 22"					
危废暂存库 4	全封闭	40	0吨	112° 56' 2" 35° 37' 22"					

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
废矿物油	收集、贮存	晋城市万洁源环保科技有限公司	14052520200001	晋城市万洁源环保科技有限公司	4.44 吨	有联单

废矿物油	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	4.4吨	有联单
废催化剂		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	1吨	有联单
废活性炭		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	7.64吨	有联单
废矿物油油桶		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	0.92吨 (59个)	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
1#	厂界 1#	厂界北侧	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间 60dB(A) 夜间 50dB(A)	公司停产, 未开展监测
2#	厂界 2#	厂界东侧			公司停产, 未开展监测
3#	厂界 3#	厂界西侧			公司停产, 未开展监测
4#	厂界 4#	厂界南侧			公司停产, 未开展监测

(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
随机发生	建筑施工或地下管道检修施工临时点位	厂内故障点	防尘布覆盖+洒水抑尘

(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	http://114.251.10.201/report/index?type=year&permitId=14874
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，我公司全厂处于停产状态，全年未发生环境污染事件，废水污染物全部达标排放。

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。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	2022 年度碳实际排放量	2021 年度实际排放量
企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)		0	300784
甲醇生产装置	补充数据表二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	0	262031
二甲醚生产装置	补充数据表二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	0	17400
	汇总	0	279431
	配额清缴情况	/	/

(二)小结

2021 年, 我公司 1 月至 4 月, 10 月至 12 月全厂处于停产状态, 5 月至 9 月正常生产, 有效生产天数 136 天。严格按照上级环保管理部门的要求开展碳排放工作, 按时上报碳排放核查报告。

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《中华人民共和国清洁生产促进法》我公司所属化工行业要求实施强制性清洁生产审核	山西中智瑞洁环保工程有限公司	2020.1.11	78.5 分 (满分 100 分)	尚未申请验收

(二) 小结

(二) 小结

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
山西兰花清洁能源有限责任公司突发环境事件应急预案到期，因公司停产，未进行备案		1405252019063H	事故水池、吸油毡、锯末及其它事故救援应急物资，均按要求配置齐全，处于备用状态	2022 年度未发生		

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 年全年停产	冬防期实施全厂停产	D	冬防期实施全厂停产	冬防期已经实施全厂停产

(二) 小结

我公司根据要求，在冬防期实施全厂停产，已经按要求实施。

八、生态环境违法信息

(一)信息披露情况报表

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 度未发生 行政处罚						

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
2022 年 未发生生 态环境司 法判决情 况						

(二)小结

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
无			

(二)小结

九、临时报告情况

(一)信息披露情况报表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
无			

(二)小结