

企业 2021 年度环境信息披露报告（年报）

单位名称： 山西兰花科技创业股份有限公司田悦化肥分公司

统一社会信用代码： 91140522762489973M

报告年度： 2021 年度

法定代表人（实际负责人）： 陈吉靠

技术负责人： 崔晔鑫

固定电话： 0356--4856767

移动电话： 18234685951

单位名称（盖章）

编制日期： 2022 年 3 月 14 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：



(盖章)

法定代表人：

陈瑞

(签字)

环保工作负责人：

陈瑞

(签字)

日期：2022.3.14



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
对排污许可证设施编号、防止设施编号等内容进行修改,重点污染物许可排放量发生变化;增加土壤管控要求	排污许可证内容变更	已完成	晋城市行政审批服务管理局	/	2021.9.3

(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	
主要排放口一废气	DA073	锅炉废气排放口	颗粒物	1.308	1.207	1.078	1.141	4.734	
			二氧化硫	0.968	1.005	0.955	1.496	4.424	
			氮氧化物	8.554	7.924	7.116	9.460	33.054	
主要排放口一废气	DA047	1#吹风气余热回收锅炉排放口	颗粒物	0.184	0.147	0.146	0.185	0.663	
			二氧化硫	1.173	0.565	0.614	0.448	2.800	
			氮氧化物	6.736	4.065	3.507	5.727	20.035	
主要排放口一废气	DA048	2#吹风气余热回收锅炉排放口	颗粒物	0.221	0.282	0.179	0.238	0.920	
			二氧化硫	1.052	0.459	0.414	0.558	2.484	
			氮氧	7.405	6.561	5.730	5.331	25.027	



			化物					
主要排放口 —废气	DA070	造粒机 废气排 放口	颗粒 物	2.385	2.341	1.863	1.516	8.104
主要排放口 —废水	DW001	废水排 放口	化学 需氧 量	1.575	1.568	1.132	0.966	5.241
			氨氮	0.226	0.068	0.061	0.025	0.381
			总氮	9.007	7.378	7.717	6.973	31.075

*固（危）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
2020 年行政 处罚	1# 吹风气氮 氧化物浓度 超标	山西兰花科 创田悦化肥 有限公司	晋市环罚 (2020) 104 号	2021.3.12	29.7 万元

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 位基本 信息	单位名称	山西兰花科技创业股份有限公司 田悦化肥分公司	是	
	注册地址	山西省晋城市阳城县北留镇坨村	是	
	邮政编码	048102	是	
	生产经营场所地址	山西省晋城市阳城县北留镇坨村	是	
	行业类别	氮肥制造	是	
	生产经营场所中心经 度	112° 35' 47.47"	是	



	生产经营场所中心纬度	35° 28' 10.20"	是	
	统一社会信用代码	91140522762489973M	是	
	技术负责人	崔晔鑫	是	
	联系电话	18234685951	是	
(二) 企业属性	企业性质*	国有控股	是	
	是否属于重点排污单位	是	是	
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	是	是	
(三) 主要产品及服务**	(三) 主要生产工艺名称	固定床间歇造气--原料气压缩--氨合成--尿素 SO ₂ 气体合成--日本东洋尿素造粒		

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
环评批复	晋环函[2006]512号	关于《山西兰花科创田悦化肥有限责任公司年产18万吨合成氨30万吨尿素项目环境影响报告	山西省环境保护局	2006.12.12		通过环评批复，同意生产。



		书》的批复				
竣工验收意见	晋环函[2009]3号	关于对山西兰花科创田悦化肥有限责任公司年产18万吨合成氨30万吨尿素项目竣工环境保护验收的意见	山西省环境保护厅	2009.6.23		通过环境保护验收，同意生产。

(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
合计	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、石油类、氨氮	198627.93	123113.68	已减免	
减征或免征情况		75514.25	75514.25		
减免后合计		123113.68	123113.68		

(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
环境污染责任险	300万元	否	2021.3.19	2022.3.18	中国人寿保险股份有限公司	

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
循环流化床锅炉	锅炉烟气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	锅炉废气排放口	DA073	晋城云帆环保科技有限公司	张强	17735651985
吹风气余热回收锅炉	吹风气余热回收锅炉	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	1#吹风气余热回收锅炉排放口	DA047	晋城云帆环保科技有限公司	张强	17735651985
吹风气余热回收锅炉	吹风气余热回收锅炉	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	2#吹风气余热回收锅炉排放口	DA048	晋城云帆环保科技有限公司	张强	17735651985
造粒机	造粒机	颗粒物	造粒机废气排放口	DA070	晋城云帆环保科技有限公司	张强	17735651985
污水处理站	生产过程中产生的工艺废水	化学需氧量、氨氮	废水排放口	DW001	晋城云帆环保科技有限公司	张强	17735651985

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
无						

(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) mg/m ³	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
主要排放口一废气	DA073	锅炉废气排放口	颗粒物	4.734	4.05mg/m ³	是	安荣信烟尘在线监测 LFS1000-MO 中绿烟气排放连续监测系统 TGH-YX	是
			二氧化硫	4.423	3.73mg/m ³			
			氮氧化物	33.054	28.02mg/m ³			
主要排放口一废气	DA047	1 [#] 吹风气余热回收锅炉排放口	颗粒物	0.663	1.63mg/m ³	是	安荣信烟尘在线监测 LFS1000-MO 武汉宇虹烟气排放连续监测系统 TH-890	是
			二氧化硫	2.799	6.42mg/m ³			
			氮氧化物	20.035	47.69mg/m ³			
主要排放口一废气	DA048	2 [#] 吹风气余热回收锅炉排放口	颗粒物	0.920	2.20mg/m ³	是	翠云谷烟尘在线监测 TL-PMM180 武汉宇虹烟气排放连续监测系统 TH-890	是
			二氧化硫	2.484	5.63mg/m ³			
			氮氧化物	25.027	58.08mg/m ³			
主要排放口一废气	DA070	造粒机废气排放口	颗粒物	8.104	2.21mg/m ³	是	翠云谷烟尘在线监测 TL-PMM180	是
主要排放口一废水	DW001	废水总排口	氨氮	0.381	0.22mg/l	是	岛津仪表 COD 在线监测 TOC-4200 岛津仪表 氨氮在线监测 NHN-4210	是
			化学需氧量	5.241	3.28mg/l			



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
厂界无组织	颗粒物		0.310

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	
		颗粒物	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有	
		二氧化硫	4	4	0		有	
		氮氧化物	4	4	0		有	
		汞及其化合物	4	4	0		有	
		烟气黑度	4	4	0		有	
		氨	4	4	0		有	
			颗粒物	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有
			二氧化硫	4	4	0		有
			氮氧化物	4	4	0		有
			林格曼黑度	1	1	0		有
			汞及其化合物	2	2	0		有



		颗粒物	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有
		二氧化硫	4	4	0		有
		氮氧化物	4	4	0		有
		林格曼黑度	1	1	0		有
		汞及其化合物	2	2	0		有
		非甲烷总烃	4	4	0		有
		酚类	4	4	0		有
349	尿素工段放空筒	氨	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	尿素造粒放空筒	氨	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有
		颗粒物	4	4	0		有
		甲醛	4	4	0		有
349	灰库	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	渣库	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	皮带输送布袋除尘	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	上煤皮带	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	造气四楼上炭皮带 1 [#]	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	造气四楼上炭皮带 2 [#]	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	吹风气灰库	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	石粉灰仓	颗粒物	2	2	0	山西高创环保检测有限公司	有
349	甲醇 VOCs	酚类	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有



		甲醇	4	4	0		有
349	污水站 VOCs	酚类	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有
		非甲烷总烃	4	4	0		山西高创环保检测有限公司
349	包装机布袋除尘	颗粒物	1	1	0	山西高创环保检测有限公司	有
		COD	12	12	0	山西高创环保检测有限公司	有
		氨氮	12	12	0		有
		悬浮物	48	48	0		有
		氰化物	12	12	0		有
		挥发酚	12	12	0		有
		硫化物	12	12	0		有
		石油类	12	12	0		有
		总磷	48	48	0		有
		总氮	48	48	0		有
349	厂界噪声	昼间噪声	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	有
		夜间噪声	4	4	0		有
349	厂界无组织	颗粒物	1	1	0	山西高创环保检测有限公司	有
		甲醇	1	1	0		有
		酚类	1	1	0		有
		1,12-苯并芘	1	1	0		有
		硫化氢	4	4	0		有
		臭气	4	4	0		有



		浓度				
		非甲烷 总烃	4	4	0	有
		氨气	4	4	0	有

(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
锅炉炉渣	SW03			18109	0	委外处置	18109
锅炉炉灰	SW02			25708	0	委外处置	25708
造气炉渣	SW03			19222	0	委外处置	19222

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
					无				

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	委外处置	泽州县增吉农业开发有限公司	晋市环审【2017】82号固废综合利用批复	年处置固废量 11 万吨/年	车辆运输	37331
炉灰	委外处置	泽州县增吉农业开发有限公司				25708

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	烷烃、多环芳烃、酚类	烷烃、多环芳烃、酚类	50.015	1.01	处置	49.005	1.01
废油桶	900-041-49	烷烃、多环芳烃、酚类	烷烃、多环芳烃、酚类	2.669	0.102	处置	2.567	0.102

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
危废暂存库	全封闭库房	100m ²	1.112		无				

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



废油桶	处置	山西省投资集团九洲再生能源有限公司	符合	车辆运输	2.567	电子联单
废矿物油					49.005	电子联单

(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
-------	-------	----	----	----	------	------

(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#-4#	厂界噪声	厂外四周	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	昼间 54.7dB(A) 夜间 44.5dB(A)

(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
------	------	----	------

(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
--------	-------	--------	-------



电子版及纸质版	17次	17次	http://permit.mee.gov.cn
---------	-----	-----	---

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	2020 年度碳实际排放量	上一年度实际排放量
汇总		1122201.759	1042103.72
配额清缴情况		无	无

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
重点行业	山西三立环保科技有限公司	2020.1.8	通过	通过

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	晋城市生态环境局阳城分局	140522-2019-060-H	应急队伍、应急物资、应急措施、应急管理制度、外	无	无	无



			部应急资源			
--	--	--	-------	--	--	--

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
2021年1月15日16:00--1月22日20:00	II级(橙色)	B级	错峰停产,禁止使用国五及以下重型载货汽车(含燃气)进行运输,国六及以上(含新能源车)运输量减为正常运输量的一半(正常运输车辆为391辆/天)。	已严格按照预警措施要求执行
2021年1月22日20:00--1月26日16:00	II级(橙色) 橙色+管控措施			
2021年11月1日16:00--11月6日24:00	II级(橙色)			
2021年11月14日00:00--11月20日24:00	II级(橙色)			
2021年12月6日12:00--12月11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

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
2021.3.12	晋城市生态环境局	晋市环罚(2020)104号	转办内容为:你公司1#吹风气10月1日15-16时、18-23时上传NO _x 值为166.39-175.44mg/m ³ ;10月2日0-8时上传NO _x 值为167.25-177.39mg/m ³ (≤150mg/m ³).超过山西省《锅炉大气污染物排放指标》(DB14/1929-2019)表1中的燃煤锅炉大气污染物排放浓度限值,NO _x 限值为150mg/m ³ .	1#吹风气氮氧化物超标	2020.10.2	加强污染防治设施管控(提高脱硝效率),严格控制污染物排放指标。



			经核实超标数据真实有效。			
--	--	--	--------------	--	--	--

