

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大阳煤矿分公司

统一社会信用代码： 9114000075152741XB

报告年度： 2021 年度

法定代表人（实际负责人）： 和勇中

技术负责人： 韩永红

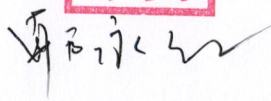
固定电话： 0356-3902836

移动电话： 13935669779

单位名称（盖章）

编制日期： 2022 年 3 月 12 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（企业负责人）： (签字)
环保工作负责人： (签字)

日期：2022年3月12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
烧成窑增加布袋除尘器、DA001、DA002 监测点位图修改, 增加废水山西省地标; 水质在线设备型号更改	——	已完成	晋城市行政审批服务管理局	——	2021.3.16
企业负责人及经营地址名称变更	——	已完成	晋城市行政审批服务管理局	——	2021.6.16

(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	
废水	DW001	生活废水入河排污口	COD	0.1753	0.1867	0.0836	0.0588	0.5044	
			氨氮	0.0016	0.002	0.002	0.0018	0.0074	
	DW002	砖厂雨水排放口	悬浮物等	——	——	——	——	——	
	DW003	矿区雨水排放口	悬浮物等	——	——	——	——	——	
废气	DA001	原料制备布袋除尘器排放口	粉尘	0.412	0.583	0.515	0.351	1.861	

	DA002	烧成窑废气排放口	S02	1.223	2.335	2.478	1.316	7.352	
			NOX	2.121	2.648	2.833	2.341	9.943	
			粉尘	0.651	0.738	0.757	0.682	2.828	
	DA003	筛分车间排放口	粉尘	0.331	0.456	0.395	0.302	1.484	
	DA004	筛分车间排放口	粉尘	0.156	0.242	0.19	0.137	0.725	

*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
无	无	——	——	——	——

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大阳煤矿分公司	否	
	注册地址	泽州县大阳镇陡坡村	否	
	邮政编码	048003	否	
	生产经营场所地址	泽州县大阳镇陡坡村	否	
	行业类别	烟煤和无烟煤开采洗选，粘土转转挖及建筑砌块制造	否	
	生产经营场所中心经度	112° 45' 34.38"	否	
	生产经营场所中心纬度	35° 40' 33.56"	否	

	统一社会信用代码	9114000075152741XB	否	
	技术负责人	韩永红	否	
	联系电话	13935669779	否	
(二) 企业属性	企业性质*	国有企业		
	是否属于重点排污单位	否		
	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**	主要产品及服务	3号无烟煤、煤矸石标砖、煤炭洗选		
(三) 主要生产工艺名称	主要生产工艺名称	原煤生产和洗选工艺：综合机械化放顶煤开采工艺、重介浅槽洗选工艺 煤矸石制砖工艺：破碎+成型+干燥+焙烧工艺		

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
排污许可证	9114000075152741XB001V	——	晋城市行政审批服务管理局	2020.6.11	2020.6.11-2023.6.10	大气污染物、水污染物、噪声及固体废物许可排放

（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
	水污染物	2.92 元	2.92 元	——	
	大气污染物	22773.92 元	22773.92 元	——	
合计		22776.84 元	22776.84 元	——	
减征或免征情况	——	——	——	——	
减免后合计	——	——	——	——	

（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	600 万元	续保	2021. 3. 1	2022. 3. 30	中国人民财产保险股份有限公司晋城市分公司	

（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
生产区生活污水处理站	食堂及澡堂生活污水	COD、氨氮、悬浮物、BOD ₅ 、总磷、总氮等	生活废水入河排污口	DW001	晋城云帆环境科技有限公司	徐冬君	15735671366
生活区生活污水处理站	食堂及职工生活污水	COD、氨氮、悬浮物、BOD ₅ 、总磷、总氮等	回用不外排	——	——	——	——
矿井水处理车间	矿井水	COD、氨氮、悬浮物、BOD ₅ 、总磷、总氮等	回用，不外排	——	——	——	——
西风井矿井水处理站	矿井水	COD、氨氮、悬浮物、BOD ₅ 、总磷、总氮等	回用，不外排	——	——	——	——
煤泥水浓缩系统	煤泥水	悬浮物	回用，不外排	——	——	——	——
矿区初期雨水收集池	含尘雨水	悬浮物	回用，不外排	——	——	——	——
砖厂初期雨水收集池	含尘雨水	悬浮物	回用，不外排	——	——	——	——
砖厂破碎除尘器	破碎筛分	粉尘	原料制备布袋除尘器排放口	DA001	——	——	——
烧成窑布袋+双碱法	砖厂干燥和烧成窑	SO ₂ 、NO _x 、粉尘	烧成窑废气排放口	DA002	中绿环保科技有限公司	王江	18734601177

脱硫+ 湿电除 尘					股份 有限 公司		
筛分 1# 布袋除 尘器	原煤筛 分破碎	粉尘	一般排 放口	——	——	——	——
筛分 2# 布袋除 尘器	原煤筛 分破碎	粉尘	一般排 放口	——	——	——	——
全封闭 储煤筒 仓	原煤 存储	粉尘	——	——	——	——	——
全封闭 储煤棚	原煤存 储装运	粉尘	——	——	——	——	——
排矸场	洗选及 开拓矸 石	煤矸石	——	——	——	——	——

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	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
废水	DW001	生活废水 入河排污	COD NH ₃ -N	0.504t 0.007t	4.39mg/l 0.07mg/l	是	TOC4200 NHN4210	是

		口						
废气	DA001	砖厂破碎排放口	粉尘	1.673t	9.4mg/m ³	——	——	——
	DA002	砖厂焙烧窑排放口	SO ₂ NO _x 粉尘	7.352t 9.943t 2.828t	12.42mg/m ³ 16.04mg/m ³ 4.99mg/m ³	是	ZL-LSII 流速测量仪、WZPB-130PT100 温度测量仪、ZL-SD201 湿度测量仪、TGH-YX 烟气分析控制柜、数据采集传输仪	是
	DA003	筛分车间排放口	粉尘	1.473t	8.1mg/m ³	——	——	——
	DA004	筛分车间排放口	粉尘	0.622t	8.1mg/m ³	——	——	——

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
全封闭储煤棚	粉尘	0	
砖厂原料棚	粉尘	0	
砖厂页岩棚	粉尘	0	
砖厂混料棚	粉尘	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
365	生活废水入河排污口	COD 氨氮等 24 项指标	自动监测和一年 12 次手工比对监测	全部达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949
360	烧成窑废气排放口	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	自动监测和一年 4 次手工比对监测	全部达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949
365	厂界废气	颗粒物	一年 1 次	达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949
360	砖厂雨水排放口	流量、颗粒物	雨季 1 次	达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949
365	矿区雨水排放口	流量、颗粒物	雨季 1 次	达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949
360	砖厂破碎	颗粒物	一季度一次	达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949
296	洗煤厂 1 号布袋除尘器排放口	颗粒物	一季度一次	达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949
296	洗煤厂 2 号布袋除尘器排放口	颗粒物	一季度一次	达标	0	山西智诺环保科技有限公司	证书编号 160412051949

(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（填埋）量	利用处置方式	利用处置量
煤矸石	I 类	Al ₂ O ₃ 、 SiO ₂		290276.28 吨	61968.72 吨	煤矸石制砖+排矸 场填埋	290276.28 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（填埋）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
煤矸石	排矸场	8000 0m ²	61968.7 2 吨	112° 45' 13" 35° 40' 54"	煤矸石制 砖	煤矸石 砖厂	1360 0m ²	137031. 38 吨	112° 45' 15.8" 35° 40' 9"

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
煤矸石	煤矸石制砖	晋城市宝基新型建材有限公司		5000 万块/年	汽车	79435.78 吨
煤矸石	煤矸石制砖	建能墙体材料有限公司		6000 万块/年	汽车	11840.4 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	
废润滑油	900-217-08			2.97t	1.37t	收集	1.6t	1.37t
废液压油	900-218-08			5.11t	1.12t	收集	5.6t	1.12t
废矿物油	900-249-08			4.02t	0.42t	收集	3.6t	0.42t
废油桶	900-041-49			4.486t	1.026t	水泥窑处置	4t	1.026t

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
危险废物库房	全封闭	90m ²	3.936吨	经度：112.7586 纬度：35.67743	——	——	——	——	——

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
废润滑油	收集	晋城市万洁源环保科技有限公司	140525 20210001	晋城市万洁源环保科技有限公司	1.6 吨	有
废液压油	收集	晋城市万洁源环保科技有限公司	140525 20210001	晋城市万洁源环保科技有限公司	5.6 吨	有
废矿物油	收集	晋城市万洁源环保科技有限公司	140525 20210001	晋城市万洁源环保科技有限公司	3.6 吨	有

				公司		
废油桶	水泥窑处 置	山西中兴水 泥有限责任 公司	HW 省 1411210042	山西中兴 ⁴ 水泥有限 责任公司		有

(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
矿区 1#	厂界		工业企业厂 界环境噪声 排放标准 (GB12348- 2008)	昼间 60dB 夜间 50dB	昼 54.5dB 夜 44.4dB
矿区 2#	厂界				昼 53.4dB 夜 46.3dB
矿区 3#	厂界				昼 56.3dB 夜 46.8dB
矿区 4#	厂界				昼 57.1dB 夜 48dB
矿区 5#	厂界				昼 56.6dB 夜 48.2dB
矿区 6#	厂界				昼 55.3dB 夜 48.5dB
矿区 7#	厂界				昼 53.5dB 夜 45.7dB
矿区 8#	厂界				昼 54.7dB 夜 45.7dB

砖厂 1#	厂界		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	昼间 60dB 夜间 50dB	昼 56dB 夜 43.5dB
砖厂 2#	厂界				昼 53.8dB 夜 44.6dB
砖厂 3#	厂界				昼 53.1dB 夜 45.3dB
砖厂 4#	厂界				昼 51.3dB 夜 42.5dB

(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
无	无	无	无

(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
月度执行报告	12	12	国家排污许可证管理信息平台 http://permit.mee.gov.cn/
季度执行报告	4	4	国家排污许可证管理信息平台 http://permit.mee.gov.cn/
年度执行报告	1	1	国家排污许可证管理信息平台 http://permit.mee.gov.cn/

(八) 小结

大阳煤矿分公司严格按照《排污许可证管理条例》，严格污染防治设施运行管理，按监测频次开展污染物监测，监测结果显示，

各类污染物达标排放。按照要求，在国家排污许可证管理信息平台上填报月度、季度、年度的排污许可证执行报告，符合要求。

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	年度碳实际排放量	上一年度实际排放量
汇总		——	——
配额清缴情况		——	——

(二)小结

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
煤炭开采	山西蓝天丽日环保工程有限公司	2021. 3. 28	基本可满足清洁生产审核要求。	——

(二)小结

2021年度，大阳煤矿分公司严格执行《清洁生产促进法》，按要求开展中、高费项目实施，通过加强源头治理、实现节能、降耗、减污、增效的目标。

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
大阳煤矿分公司突发环境事件应急预案	晋城市生态环境局泽州分局	1405252019053L		无	无	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
1月2日-1月5日	橙色预警	A	停止国四及以下重型车运输，国五及以上车辆减半运输。	采用国五及以上车辆运输，每天不超 190 辆。
1月18日-1月26日	橙色预警	A	停止国四及以下重型车运输，国五及以上车辆减半运输。	采用国五及以上车辆运输，每天不超 190 辆。
11月1日-11月6日	橙色预警	A	停止国四及以下重型车运输，国五及以上车辆减半运输。	采用国五及以上车辆运输，每天不超 190 辆。
11月14日-11月20日	橙色预警	A	停止国四及以下重型车运输，国五及以上车辆减半运输。	采用国五及以上车辆运输，每天不超 190 辆。
12月6日-12月11日	橙色预警	A	停止国四及以下重型车运输，国五及以上车辆减半运输。	采用国五及以上车辆运输，每天不超 190 辆。
12月14日-12月16日	强化应急管理	A	停止国四及以下重型车运输，国五及以上车辆减半运输。	采用国五及以上车辆运输，每天不超 190 辆。

（二）小结

2021 年度，大阳煤矿分公司严格执行晋城市大气污染防治领导小组办公室下发的各类重污染天气应急响应，应急响应执行到位。

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
无	无	无	无	无	无	无

2021 年度，大阳煤矿分公司无生态环境行政处罚。

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
无	无	无	无	无	无	无

(二) 小结

2021 年度，大阳煤矿分公司未收到生态环境司法判决书。

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	无	无	无

(二) 小结

2021 年度，大阳煤矿分公司没有临时报告事由。