

企业 2021 年度环境信息披露报告（年报）

单位名称：山西古县兰花宝欣煤业有限公司

统一社会信用代码：91140000583316567R

报告年度：2021 年度

法定代表人（实际负责人）：梁永红

技术负责人：韩璐

固定电话：0357-8359240

移动电话：18295955220

单位名称：（盖章）

编制日期：2022年3月12日

承诺书

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。

环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据真实、准确、完整，不存在弄虚作假，并承担相应的法律责任。

单位名称：(盖章)

法定代表人：(签字)

环保工作负责人：(签字)

日期：2022年3月12日



李永红

韩璐

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	
大气	TA001	袋式除尘器	颗粒物	0.175	0.295	0.298	0.298	1.068	间接排放
大气	TA002	锅炉烟囱	二氧化硫	/	/	/	/	/	间接排放, 取暖季使用
			氮氧化物	0.017	/	/	0.015	0.032	
			林格曼黑度	/	/	/	/	/	
			颗粒物	0.01	/	/	0.01	0.02	
固废			煤矸石	15170.5	22217.35	12666.74	17696.04	67750.63	全部在矸石山填埋处置

*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
/	/	/	/	/	/

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	山西古县兰花宝欣煤业有限公司	否	
	注册地址	临汾市古县北平镇贾寨村	否	
	邮政编码	042405	否	
	生产经营场所地址	临汾市古县北平镇贾寨村东南 0.8 公里处	否	
	行业类别	烟煤和无烟煤开采洗选	否	
	生产经营场所中心经度	112.0° 9.0' 6.0"	否	
	生产经营场所中心纬度	36.0° 28.0' 22.0"	否	
	统一社会信用代码	91140000583316567R	否	
	技术负责人	韩璐	否	
联系电话	18295955220	否		
(二) 企业属性	企业性质*	国有企业	否	
	是否属于重点排污单位	否	否	
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	是	否	
(三) 主要服务及产品	公司主要从事烟煤与无烟煤开采，主要产品为原煤			
主要生产工艺名称	原煤经机械化综采至地面，经井上筛分系统分成煤和矸石；属于国家鼓励类工艺。采煤废水通过管路进入矿井水处理站，地面生活废水进入生活水处理站，锅炉等设施。			

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 (2009) 245 号	山西省环境保护厅	2009 年 8 月 4 日		批复 60 万吨环评
变更环评 批复		晋环函 (2010) 866 号	山西省环境保护厅	2010 年 8 月 27 日		批复 90 万吨变更 环评
矸石场场 址变更环 评批复		临环审函 (2015) 94 号	临汾市环境 保护局	2015 年 9 月 14 日		批复矸石 场场址变 更环评
变更环评 批复		临环审函 (2016) 16 号	临汾市环境 保护局	2016 年 8 月 16 日		批复锅炉 等变更环 评
固定污染 源登记		9114000058331 6567R001U	国家排污许 可管理平台	2020 年 5 月 12 日	2020 年 5 月 12 日至 2025 年 5 月 11 日	固定污染 源登记
竣工自主 验收			建设项目环 境影响评价 信息平台	2020 年 9 月 25 日		环保竣工 自主验收

(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	一般性 粉尘 (气)	260440.46 元	260440.46 元	无	2021 全年 缴纳
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
/	/	/	/	/	/	/

(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
矿井水处理站	废水处置	采煤废水	无	无	矿方自主运维		
生活污水处理站	废水处置	生活污水	无	无	矿方自主运维		
布袋除尘器	原煤筛分	颗粒物	袋式除尘器	TA001	矿方自主运维		
锅炉烟囱	锅炉烟气	颗粒物	锅炉烟囱	TA002	临汾嘉园物业服务服务有限公司	杨科	15135301575
		二氧化硫					
		氮氧化物					
		林格曼黑度					

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	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	备注
大气	TA001	袋式除尘器	颗粒物	1.068	16.8mg/m ³ 0.2699kg/h	否	无	否	
大气	TA002	锅炉烟囱	二氧化硫	/	ND			/	取暖季运行
			氮氧化物	0.032	13mg/m ³ ; 0.025kg/h			0.032	
			林格曼黑度	/	<1			/	
			颗粒物	0.02	4.1mg/m ³ 0.007kg/h			0.02	
废水	Ys001	后期雨水排放口	悬浮物	/	/	/	/	/	

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	颗粒物		0.533mg/m ³
	二氧化硫		0.016mg/m ³
矸石场厂界	颗粒物		0.533mg/m ³
	二氧化硫		0.013mg/m ³

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
330	袋式除尘器	颗粒物	1	1	0	山西晋科斯顿环境安全检测有限公司	有
150	锅炉烟囱	颗粒物	1	1	0		
		二氧化硫	1	1	0		
		氮氧化物	5	5	0		
		林格曼黑度	1	1	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
SW04	煤矸石	二氧化硅	一类固废	67750.63	67750.63	填埋	

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
矸石场	填埋场	14000m ²	209608.63	北纬 36.46° 东经 112.15°					

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
/	/	/	/	/	/	/

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	
废油	900-249-08	毒性 易燃性		1.31	0.1			1.41
油桶	900-041-49	毒性 易燃性		8.0085	0.969			8.9775
废棉纱手套	900-041-49	毒性 易燃性		0.03	0.12			0.15
废活性炭	900-039-49	毒性 易燃性		0	0.96			0.96
废漆桶	900-041-49	毒性 易燃性		0.03	0.17			0.2

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
危废暂存间	临时贮存	78.4m ²	5	北纬 36.47° 东经 112.15°					

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	收集	襄汾县鑫昌源再生能源有限公司	HW省 1410230046	临汾市星浩物流有限公司(晋交运管许可临字14000000010)	1.31	2021140000014365 (0.96) 2021140000055011 (0.35)
废油桶	收集	山西省投资集团九州再生能源有限公司	HW1410280011	山西省投资集团九州再生能源有限公司(141000000626)	6.755	2021140000015350 (0.525) 2021140000011758 (2.275) 2021140000024782 (0.98) 2021140000055012 (2.975)
废活性炭	水泥窑共处置	山西汇丰屹立环保科技有限公司	HW省 1410810001	临汾市侯马经济开发区三皇危货运输有限公司	0.96	2021140000024939
废棉纱手套	水泥窑共处置	山西汇丰屹立环保科技有限公司	HW省 1410810001	临汾市侯马经济开发区三皇危货运输有限公司	0.12	2021140000024941
废活性炭	水泥窑共处置	山西汇丰屹立环保科技有限公司	HW省 1410810001	临汾市侯马经济开发区三皇危货运输有限公司	0.12	2021140000024940

(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
Zs001	厂界	厂界周边	GB12348-2008 II类	60dB(昼) 50dB(夜)	56.8dB 47dB

(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
登记管理	0	0	

(八) 小结

1. 基本情况

山西古县兰花宝欣煤业有限公司位于山西省临汾市古县北平镇贾寨村东南 0.8km 处，为兰花焦煤控股 55%、蓝盟科技占股 45% 的国有地方煤矿。2012 年 8 月 3 日，山西省国土资源厅颁发了采矿许可证，井田面积为 6.0181km²；行业类别为烟煤和无烟煤开采洗选、热力供应和生产。主要污染类别为大气污染和水体污染；主要产品为原煤，生产规模为 90 万吨。

2. 环评及竣工验收情况

2010年8月27日，山西省环境保护厅以晋环函〔2010〕866号《关于〈山西古县兰花宝欣煤业有限公司90万吨/年矿井兼并重组整合项目（2号和3号煤层）变更环境影响报告〉的批复》对山西古县兰花宝欣煤业有限公司变更环境影响报告进行了批复。

2012年2月3日，山西省煤炭工业厅以晋煤环发〔2012〕121号《关于山西古县兰花宝欣煤业有限公司90万吨/年矿井兼并重组整合项目初步设计环保专篇的批复》对山西古县兰花宝欣煤业有限公司环保专篇进行了批复。

2015年9月14日，临汾市环境保护局以临环审函〔2015〕94号文对《山西古县兰花宝欣煤业有限公司矸石场厂址变更项目环境影响评价报告表》进行了批复。

2016年8月16日，临汾市环境保护局以临环审函〔2016〕16号文对《山西古县兰花宝欣煤业有限公司90万吨/年矿井变更项目环境影响评价报告表》进行了批复。

2020年3月4日，在国家平台进行了固定污染源排污登记表，登记编号：91140000583316567R001U，有效期自2020年3月4日至2025年3月3日。

2020年6月12日，组织专家、监测单位、施工单位等进行了竣工环保验收，出具了专家意见；9月25日，将竣工环保验收调查报告上传至全国建设项目竣工环境保护验收信息系统，完成了竣工环保验收各项工作。

3. 固体废物处置情况

公司矸石场地位于矿井工业场地西南约650m处的荒沟内，矸石场长约为200m，宽约100m，深约30m，占地面积约为1.4hm²；2021年度共产生煤矸石6.775万吨，全部在矸石场填埋处置；2020年底暂存废矿物油0.1吨，2021年产生1.31吨，转移1.31吨，库存0.1吨；2020年底暂存废油桶0.969吨，2021年产生8.0085吨，

转移 6.755 吨，库存 2.2225 吨；2020 年底暂存废活性炭 0.96 吨，2021 年转移 0.966 吨，无库存；2020 年底暂存废漆桶 0.17 吨，2021 年产生 0.03 吨，2021 年转移 0.17 吨，库存 0.03 吨；2020 年底暂存废棉纱手套 0.12 吨，2021 年产生 0.03 吨，2021 年转移 0.12 吨，库存 0.03 吨。

4. 自行监测开展情况

根据公司 2021 年度自行监测方案，委托山西晋科斯顿环境安全检测有限公司开展了监测，具体如下：

(1) 布袋除尘器排气筒监测：根据监测标准，每年对布袋除尘器排气筒颗粒物进行一次监测，4 月 13 日，监测公司对该点位进行了监测，排放浓度均值为 16.8mg/m³，监测结果符合 GB20426-2006 中颗粒物的标准限制要求。

(2) 锅炉烟囱排气筒监测：根据监测标准，锅炉运行期间对锅炉烟囱颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度进行一次监测，每月对该排放口氮氧化物进行一次监测，监测公司分别于 1 月 19 日、2 月 27 日、3 月 6 日、11 月 25 日组织对对该点位氮氧化物进行了监测，12 月 19 日组织对颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、氮氧化物进行了全面监测，监测结果符合 DB14/1929-2019 锅炉大气污染物排放标准。

(3) 无组织排放监测：根据监测要求，每季度需对矿区厂界及矸石场厂界颗粒物、二氧化硫进行监测，监测公司分别于 3 月 6 日、4 月 13 日、8 月 9 日、11 月 25 日组织对对该项目进行了监测，监测结果符合 GB20426-2006 中的标准限制要求。

(4) 公司产生的废水主要为采煤废水和生活污水。采煤废水、生活污水均经过处理后回用，不外排。设有 1 个后期雨水排放口，8 月 9 日，检测公司对该点位悬浮物进行了监测，监测结果符合标准要求。

(5) 根据监测要求，每季度需对厂界噪声进行一次监测，监测公司分别于3月6日、4月13日、8月9日、11月25日组织对该项目进行了监测，监测结果符合GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准，昼间60dB(A)，夜间50dB(A)标准要求。

五、碳排放信息（不涉及）

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
地方政府要求	太原绿佳环保开发有限公司	2020年10月21日	通过评估	已验收

(二) 小结

本轮清洁生产审核2020年5月开始。为了加强清洁生产审核的组织领导，公司成立了清洁生产审核领导组和清洁生产审核小组，在公司总经理的领导下，在咨询公司技术人员的指导下，清洁生产审核小组，对公司的现状进行了全面调查和考察，根据公司的实际情况制订了清洁生产审核工作计划。在全体员工的共同努力下，本轮清洁生产审核按计划顺利进行，并取得了明显的经济和环境效益。

本轮清洁生产审核，汇总出清洁生产方案23个，其中无/低费方案20个，中/高费方案3个，目前已全部实施。通过本轮清洁生产审核，全体员工认识到清洁生产是利国利民的大事，节能减排、保护环境应从我做起，从而提高了广大员工参与清洁生产的积极性和自觉性。

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
山西古县兰花宝欣煤业有限公司突发环境事件应急预案	临汾市生态环境局古县分局	141025-2019-023-L	1. 应急物资 2. 兼职矿山救护队 3. 对口的医疗资源	/	/	/

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
11月2日20时至11月6日17时	二级橙色应急响应	不涉及	1. 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气和改造车辆）进行物料运输； 2. 停止室外喷涂、粉刷、切割、护坡喷浆、建筑拆除及土石方等施工作业； 3. 每日增加两次道路保洁频次，加大湿扫力度； 4. 露天堆放的散装物料全部严密苫盖； 5. 在非冰冻期内增加洒水降尘频次； 6. 停止使用国二及以下非道路移动机械。	已落实
11月13日12时至11月21日12时				
11月25日0时至11月29日12时				
12月4日0时至1月10日18时				

(二)小结

2021 年度，共发生重污染天气橙色预警 1203 小时，在此期间，我公司严格落实上级有关重污染天气的预警措施，降低污染物排放。

八、生态环境违法信息

本年度无环保处罚及司法判决信息。

九、临时报告情况

本年度暂无需临时披露的信息报告。