

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新材料分公司

统一社会信用代码: 911405250519942442

报告年度: 2021 年

法定代表人 (实际负责人): 吕纪烈

技术负责人: 成丽鹏

固定电话: 0356-3928256

移动电话: 13633469211

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（企业负责人）：

[Handwritten signature]

(签字)

环保工作负责人：

[Handwritten signature]

(签字)

日

期：

2022年3月14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
变更	排污许可证	已完成	晋城市行政审批服务管理局	——	2021-01-20

(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

表 1-2.1 兰花新材料废气排放量表

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	
一般排放口	DA001	备煤破碎废气排放口	颗粒物	0.1484	0.1541	0.1346	0.1529	0.5900	
主要排放口	DA002	导热油炉废气排放口	氮氧化物	0.2749	0.5475	0.4400	0.5292	1.7915	
			二氧化硫	0	0	0	0	0	
			颗粒物	0.018	0.0375	0.0297	0.0381	0.1233	
一般排放口	DA003	锅炉灰库废气排放口	粉尘	0.0536	0.0556	0.0498	0.0565	0.2154	
一般排放口	DA004	备煤煤仓及转运废气排放口	粉尘	0.1552	0.1611	0.1455	0.1652	0.6271	

一般排放口	DA005	锅炉渣库废气排放口	粉尘	0.0425	0.0441	0.0103	0.0118	0.1087	
一般排放口	DA006	备煤原料废气排放口	粉尘	0.1794	0.1862	0.1545	0.1755	0.6956	
主要排放口	DA007	锅炉废气排放口	烟尘	0.8210	0.5173	0.6319	1.3555	3.3257	
			氮氧化物	13.11	14.3	12.669	22.652	62.737	
			林格曼黑度	<1	<1	<1	<1	<1	单位：级
			二氧化硫	0.1997	0.1066	0.1031	0.2589	0.6683	
			汞及其化合物	0.0029	0.0125	0.0031	0.0013	0.0198	
			氨	12.204	11.612	5.858	1.274	30.948	
主要排放口	DA008	硫酸尾气废气排放口	硫酸雾	0.2680	0.1877	0.1299	0.2080	0.7935	
			二氧化硫	1.6281	1.6180	1.0784	1.4103	5.7347	
主要排放口	DA009	环己酮装车及罐区废气排放口	甲苯	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	
			苯	0.0009	0.0009	0.0013	0.00002	0.0031	
			非甲烷总烃	0.0336	0.0375	0.0357	0.0287	0.1355	
一般排放口	DA010	硫酸罐区废气排放口	硫酸雾	0.002	0.001	0.002	0.001	0.006	
主要排放口	DA011	双氧水罐区及甲醇精制废气排放口	甲醇	0.5890	0.2157	0.7405	0.0000	1.5451	
			非甲烷总烃	0.5345	0.4387	0.4402	0.0601	1.4736	

一般排放口	DA012	硫酸干燥尾气排放口	颗粒物	0.3091	0.3209	0.2877	0.3268	1.2445	
一般排放口	DA013	筛分废气排放口	颗粒物	0.1632	0.1694	0.1316	0.1495	0.6136	
一般排放口	DA014	结晶废气排放口	氨(氨气)	0	0	0	0	0	
一般排放口	DA015	包装废气排放口	颗粒物	0.0042	0.0043	0.0083	0.0095	0.0263	
一般排放口	DA016	冷却流化床废气排放口	颗粒物	0.0523	0.0543	0.0473	0.0537	0.2077	
一般排放口	DA017	结片废气排放口	颗粒物	0.0712	0.0739	0.0480	0.0545	0.2476	
特殊排放口	DA018	火炬废气排放口	挥发性有机物	---	---	---	---	---	
			二氧化硫	---	---	---	---	---	
			氮氧化物	---	---	---	---	---	
主要排放口	DA019	焚烧炉废气排放口	二氧化硫	0.5445	0.1945	0.0871	0.0963	0.9223	
			非甲烷总烃	0.1211	0.1336	0.1314	0.2617	0.6479	
			氨(氨气)	0.3084	0.4298	0.8507	0.1520	1.7410	
			林格曼黑度	<1	<1	<1	<1	<1	单位:级
			颗粒物	0.1113	0.1283	0.1203	0.1202	0.4802	

			氮氧化物	1.7204	1.4238	0.9001	1.6839	5.7282	
			二噁英类	379.35	398.86	343.58	400.10	1521.89	单位: 10 ⁻⁹ 吨
主要排放口	DA020	双氧水氧化废气排放口	非甲烷总烃	1.8558	1.6818	0.8801	0.6120	5.0296	
主要排放口	DA021	废水收集废气排放口	非甲烷总烃	0.1110	0.3392	0.1705	0.1126	0.7333	
			硫化氢	0.0003	0.0001	0.0002	0.0003	0.0009	
			氨(氨气)	0.0113	0.0109	0.0066	0.0043	0.0331	
主要排放口	DA022	污水处理装置有机废气排放口	氨(氨气)	0.0259	0.0185	0.0265	0.0099	0.0808	
			苯	0.0102	0.0103	0.0038	0.0038	0.0281	
			非甲烷总烃	0.4694	0.8012	0.7958	0.1499	2.2163	
			硫化氢	0.001	0.0004	0.0006	0.0007	0.0028	
			甲苯	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0026	

表 1-2.2 兰花新材料废水排放量表

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	
	DW001	废水总排口	总磷(以P计)	0.0858	0.0811	0.1884	0.1451	0.5004	
	DW001	废水总排口	总锌	0.0865	0.1228	0.0737	0.0623	0.3453	
	DW001	废水总排口	总钒	0.0027	0.0013	0.0070	0.0026	0.0136	
	DW001	废水总排口	总铜	0.0248	0.0259	0.0276	0.0333	0.1116	
	DW001	废水总排口	挥发酚	0.0082	0.0052	0.0058	0.0067	0.0258	

废 水 总 排 口	DW001	废水总排口	总氰化物	0.0020	0.0022	0.0060	0.1265	0.1367	
	DW001	废水总排口	总氮 (以N计)	10.506	10.373	9.345	10.886	41.110	
	DW001	废水总排口	甲苯	0	0	0	0	0	
	DW001	废水总排口	可吸附有机卤化物	0.0503	0.1028	0.1243	0.1004	0.3778	
	DW001	废水总排口	硫化物	0.0091	0.0061	0.0070	0.0087	0.0308	
	DW001	废水总排口	苯	0	0	0	0	0	
	DW001	废水总排口	氨氮 (NH ₃ -N)	0.1397	0.0755	0.0908	0.1830	0.4890	
	DW001	废水总排口	五日生化需氧量	1.5506	1.2941	1.5843	1.7312	6.1603	
	DW001	废水总排口	pH值	7.31	7.20	7.36	7.64	7.38	均值 单位： 无量纲
	DW001	废水总排口	化学需氧量	15.560	17.959	18.586	17.732	69.837	
	DW001	废水总排口	悬浮物	5.077	6.101	7.687	9.181	28.046	
	DW001	废水总排口	总有机碳	5.812	5.376	5.245	6.375	22.809	
	DW001	废水总排口	氟化物 (以F ⁻ 计)	0.2947	0.3422	0.2139	0.2698	1.1206	
	DW001	废水总排口	石油类	0.2290	0.0668	0.0881	0.3161	0.7000	

表 1-2.3 兰花新材料温室气体排放量汇总表

源类别	温室气体本身质量 (单位: 吨)	CO ₂ 当量 (单位: 吨 CO ₂ 当量)
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	583103.8045	583103.8045
工业生产过程 CO ₂ 排放	25106.49391	25106.49391
工业生产过程 N ₂ O 排放	0	0
CO ₂ 回收利用量	0	0
企业净购入的电力和热力消费引起的 CO ₂ 排放	90660.49076	90660.49076
企业温室气体排放总量 (吨 CO ₂ 当量)		698870.79

1-2.4 工业固体废物产生及利用处置情况

序号	废物名称	废物类别	产生量 (吨)	本单位处理情况		外单位处理情况		2021 年末贮 存量 (吨)
				利用 (吨)	处置 (吨)	利用 (吨)	处置 (吨)	
1	锅炉灰渣	一般固废	70754	0	0	70754	0	0
2	焚烧炉灰渣	一般固废	2786.9	0	0	2639.8	0	147.1
3	脱水污泥	一般固废	4099.3	0	785.7	3095.4	0	218.2

1-2.5 危险废物产生及利用处置情况

序号	废物名称	危废代码	产生量 (吨)	2021 年末 贮存量 (吨)	本单位处理情况		外单位处理情况	
					利用 (吨)	处置 (吨)	利用 (吨)	处置 (吨)
1	变温废吸附剂	900-041-49	0	0	0	0	0	0
2	废加氢催化剂	261-152-50	0	0	0	0	0	0
3	废树脂	261-152-50	21.26	0	0	0	0	21.26
4	废氢化催化剂	900-015-13	0	0	0	0	0	0
5	废氧化铝催化剂	261-152-50	1152.3	0	0	0	1152.3	0

序号	废物名称	危废代码	产生量(吨)	2021年末 贮存量 (吨)	本单位处理情况		外单位处理情况	
					利用 (吨)	处置 (吨)	利用 (吨)	处置 (吨)
6	废水合催化剂	900-405-06	0	0	0	0	0	0
7	废油桶	261-152-50	0.76	0	0	0	0	0.76
8	废活性炭	900-041-49	26	26	0	0	0	0
9	废环己烷催化剂	900-039-49	0	0	0	0	0	0
10	废矿物油	900-037-46	5.41	0	0	0	0	5.41
11	废碳纤维	900-214-08	0	0	0	0	0	0
12	废肟化催化剂	900-041-49	0.37717	0.37717	0	0	0	0
13	废脱氢催化剂	261-152-50	0	0	0	0	0	0
14	废苯脱硫催化剂	261-152-50	0	0	0	0	0	0
15	废蓄电池	261-152-50	7.94	0	0	0	7.94	0
16	废转化催化剂	900-052-31	8.06	0	0	0	8.06	0
17	废雷尼镍催化剂	261-173-50	0.712	0	0	0	1.1318	0
18	精制废树脂	900-037-46	20.8	20.8	0	0	0	0
19	脱硝催化剂	772-007-50	0	0	0	0	0	0
20	苯蒸馏残液	900-013-11	139.16	0	0	0	139.16	0

(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	—	—	—	—	—

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	单位名称	山西兰花科技创业股份有限公司新材料分公司	否	

位基本 信息	注册地址	山西省晋城市泽州县	否	
	邮政编码	048002	否	
	生产经营场所地址	山西省泽州县巴公装备制造 工业园区北部化工园区	否	
	行业类别	有机化学原料制造，锅炉， 无机酸制造	否	
	生产经营场所中心经 度	112° 52' 34.97"	否	
	生产经营场所中心纬 度	35° 38' 28.21"	否	
	统一社会信用代码	911405250519942442	否	
	技术负责人	成丽鹏	否	
	联系电话	13633469211	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**	化学原料和化学制品制造(危险化学品除外) :己内酰胺、硫酸铵生产;危 险化学品生产:环己酮、环己烷、环己烯、发烟硫酸、硫酸、双氧水、氨 水、氢气(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)			
(三) 主要生 产工艺 名称	本项目采用变压吸附进行氢气提纯;以硫磺为原料制取发烟硫酸;以 纯水、氢气为原料采用钨触媒蒽醌法制双氧水;以苯、氢气为原料,经过 苯部分加氢制备环己烯,环己烯水合反应制环己醇,环己醇脱氢反应制备 环己酮;以环己酮、液氨、双氧水为原料经过氨肟化反应制备环己酮肟; 以发烟硫酸、环己酮肟为原料,经过液相重排反应制备己内酰胺。			

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
山西兰花科技创业股份有限公司新材料分公司己内酰胺节能增效技术改造项目环境影响报告书批复	——	晋市审管批[2019]106号	晋城市行政审批服务管理局	2019年7月19日	——	——
山西兰花科技创业股份有限公司新材料分公司己内酰胺节能增效技术改造项目竣工环境保护自主验收登记表	编号：2021-0500(25)-018	——	晋城市生态环境局	2021年3月2日	——	——
排污许可证	911405250519942442001P	——	晋城市行政审批服务管理局	2020年05月09日	自2020年05月09日至2023年05月08日止	——

（二）环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表（单位：元）

税目	污染物	应缴纳额	实际缴纳额	减免情况	备注
合计	烟尘	3169.76	1584.89	1584.87	
	二氧化硫	13721.17	6860.59	6860.58	
	氮氧化物	123079.33	78241.47	44857.86	
	氨氮	1303.85	651.91	651.94	
	COD	145855.4	123792.87	22062.48	
	悬浮物	13811.32	6905.65	6905.67	
	小计	300960.76	218037.38	82923.4	
减免后合计	218037.38				

(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	14.98 万元	否	2021 年 01 月 08 日	2021 年 01 月 10 日零时至 2022 年 01 月 09 日二十四时止	中国人民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
环保绩效评级	晋城市生态环境局	地方 A 级	地方 A 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 4-1-1.1 污染防治设施信息表

污染治理设施	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
袋式除尘器	主要为燃料煤破碎等过程产生的废气	颗粒物	备煤破碎废气排放口	DA001	---	---	---
脱硝设施	导热油炉燃料气燃烧过程产生	颗粒物,二氧化硫,氮氧化物	导热油炉废气排放口	DA002	---	---	---
袋式除尘器	锅炉除尘灰贮运过程产生的废气	粉尘	锅炉灰库废气排放口	DA003	---	---	---
袋式除尘器	锅炉装置区燃料煤仓及转运等过程产生	粉尘	备煤煤仓及转运废气排放口	DA004	---	---	---

污染治理设施	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
	生的废气						
袋式除尘器	锅炉炉渣贮运过程产生的废气	粉尘	锅炉渣库废气排放口	DA005	---	---	---
袋式除尘器	燃料煤输送等过程产生的废气	粉尘	备煤原料废气	DA006	---	---	---
除尘设施+喷淋塔+脱硝设施	锅炉燃烧过程产生废气	氮氧化物,氨,二氧化硫,烟尘,林格曼黑度,汞及其化合物	锅炉废气排放口	DA007			
脱酸系统	硫酸生产系统产生的废气	二氧化硫,硫酸雾	硫酸尾气废气排放口	DA008			
挥发性有机物回收治理设施	环己酮主罐区及装卸车工序等产生的无组织废气	苯,甲苯,非甲烷总烃	环己酮装车及罐区废气排放口	DA009	---	---	---
硫酸罐尾气吸收塔	硫酸罐区储罐产生的呼吸废气	硫酸雾	硫酸罐区废气排放口	DA010	---	---	---
挥发性有机物回收治理设施	双氧水装置区及甲醇废气	非甲烷总烃,甲醇	双氧水罐区及甲醇精制废气排放口	DA011	---	---	---
旋风分离器+U型洗涤塔	硫铵干燥系统产生的废气	颗粒物	硫铵干燥尾气排放口	DA012	---	---	---
袋式除尘器	硫铵筛分工序产生的废气	颗粒物	筛分废气排放口	DA013	---	---	---
洗涤塔	中和结晶器产生的废气	氨(氨气)	结晶废气排放口	DA014	---	---	---

污染治理设施	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
袋式除尘器	硫铵产品包装系统产生的废气	颗粒物	包装废气排放口	DA015	---	---	---
袋式除尘器	硫铵冷却流化床废气产生的废气	颗粒物	冷却流化床废气排放口	DA016	---	---	---
洗涤塔	己内酰胺结片等工序产生的废气	颗粒物	结片废气排放口	DA017	---	---	---
除尘脱硫脱硝装置	焚烧炉焚烧产生的烟气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物,一氧化碳,氨(氨气),非甲烷总烃,二噁英类	焚烧炉废气排放口	DA019			
挥发性有机物回收治理设施	双氧水氧化化工序产生的氧化尾气	非甲烷总烃	双氧水氧化废气排放口	DA020	---	---	---
恶臭治理设施	厂区污水收集池,初期雨水池及应急事故池等产生的无组织废气	硫化氢,氨(氨气),非甲烷总烃	废水收集废气排放口	DA021	---	---	---
恶臭治理设施	污水处理装置区产生的无组织废气	非甲烷总烃,氨(氨气),硫化氢,苯,甲苯	污水处理装置有机废气排放口	DA022	---	---	---
厂内污水处理站	双氧水再生废水	COD、BOD等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	双氧水蒸发废水	COD、BOD等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	双氧水洗涤废水	COD、BOD等	不外排	---	---	---	---

污染治理设施	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
厂内污水处理站	双氧水树脂再生废水	COD、BOD等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	环己醇装置废水	COD、BOD等	不外排	---	---	---	---
污水处理装置	环己酮汽提废水	COD、BOD等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	氨肟化汽提废水	COD、BOD等	不外排	---	---	---	---
废水蒸发装置	离子交换浓水	COD、盐类等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	离子交换稀废水	COD、氨氮等	不外排	---	---	---	---
废水蒸发装置	萃取汽提废水	COD、氨氮等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	硫铵结晶废水	COD、氨氮等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	生活化验废水	COD、氨氮、SS、石油类等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	地坪设备冲洗水	COD、氨氮、SS等	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	脱盐车站酸碱废水	PH、COD	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	原水处理装置排水	COD、SS、盐类	不外排	---	---	---	---
中水回用系统	脱盐车站浓水	盐类	不外排	---	---	---	---
中水回用系统	锅炉排污水	盐类	不外排	---	---	---	---
中水回用系统	循环水系统排水	盐类	不外排	---	---	---	---
厂内污水处理站	废水蒸发冷凝液	COD、氨氮等	不外排	---	---	---	---
焚烧炉	废水蒸发浓缩液	己内酰胺 25.7%、盐类 18%	不外排	---	---	---	---
污水处理站	污水处理站废水	COD、氨氮、SS、石油类等	废水总排口	DW001			
中水回用处理系统	中水回用处理系统	COD、氨氮、SS等	不外排	---	---	---	---

污染治理设施	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
	排水						
中水回用系统浓水处理装置	中水回用系统浓排水处理系统排水	盐类、COD	废水总排口	DW001			

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	无	无	无	无	无	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

本公司共设 22 个废气排放口，其中主要排放口 9 个，一般排放口 12 个，特殊排放口 1 个（火炬废气）；废水排放口 2 个，其中废水排放口 1 个，雨水排放口 1 个。

表 4-2-1 主要有组织大气污染物和排污口水污染物排放信息表

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
主要排放口	DA002	导热油炉废气排放口	氮氧化物	1.7915 吨	47.58 mg/m ³	否	——	——
			二氧化硫	0 吨	0	否	——	——
			颗粒物	0.1233 吨	3.28mg/m ³	否	——	——
主要	DA007	锅炉废	烟尘	3.3257 吨	1.3 mg/m ³	是	PCME 181 WS	是

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
排放口		气排放口	氮氧化物	62.737 吨	25.3 mg/m ³	是	TGH-YX	是
			林格曼黑度	<1 级	——	否	——	——
			二氧化硫	0.6683 吨	0.26 mg/m ³	是	TGH-YX	是
			汞及其化合物	0.0198 吨	0.008 mg/m ³	否	——	——
			氨	30.948 吨	12.63 mg/m ³	否	——	——
主要排放口	DA008	硫酸尾气废气排放口	硫酸雾	0.7935 吨	2.54 mg/m ³	否	——	——
			二氧化硫	5.7347 吨	20.15 mg/m ³	是	NSA-3090	是
主要排放口	DA009	环己酮装车及罐区废气排放口	甲苯	0.0004 吨	0.07 mg/m ³	否	——	——
			苯	0.0031 吨	0.81 mg/m ³	否	——	——
			非甲烷总烃	0.1355 吨	27.53 mg/m ³	否	——	——
主要排放口	DA011	双氧水罐区及甲醇精制废气排放口	甲醇	1.5451 吨	35.86 mg/m ³	否	——	——
			非甲烷总烃	1.4736 吨	25.65 mg/m ³	否	——	——
主要排放口	DA019	焚烧炉废气排放口	二氧化硫	0.9223 吨	6.30 mg/m ³	是	TGH-YX	是
			非甲烷总烃	0.6479 吨	3.80 mg/m ³	否	——	——
			氨(氨气)	1.741 吨	11.42 mg/m ³	否	——	——
			林格曼黑度	<1 级	<1 级	否	——	——

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
			颗粒物	0.4802 吨	3.29 mg/m ³	是	ZL- YC II	是
			氮氧化物	5.7282 吨	39.11 mg/m ³	是	TGH- YX	是
			二噁英类	1521.89*10- 9 吨	0.01 ngTEQ/Nm ³	否	——	——
主要排放口	DA020	双氧水氧化废气排放口	非甲烷总烃	5.0296 吨	22.03 mg/m ³	否	——	——
主要排放口	DA021	废水收集废气排放口	非甲烷总烃	0.7333 吨	23.98 mg/m ³	否	——	——
			硫化氢	0.0009 吨	0.03 mg/m ³	否	——	——
			氨(氨气)	0.0331 吨	1.09 mg/m ³	否	——	——
主要排放口	DA022	污水处理装置有机废气排放口	氨(氨气)	0.0808 吨	0.79 mg/m ³	否	——	——
			苯	0.0281 吨	0.24 mg/m ³	否	——	——
			非甲烷总烃	2.2163 吨	19.49 mg/m ³	否	——	——
			硫化氢	0.0028 吨	0.02 mg/m ³	否	——	——
			甲苯	0.0026 吨	0.03 mg/m ³	否	——	——
废水总排口	DW001	废水总排口	总磷(以P计)	0.5004 吨	0.219 mg/L	是	TNP- 4200	否
			总锌	0.3453 吨	0.158 mg/L	否	——	——
			总钒	0.0136 吨	0.006mg/L	否	——	——
			总铜	0.1116 吨	0.05 mg/L	否	——	——
			挥发酚	0.0258 吨	0.012 mg/L	否	——	——

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
			总氰化物	0.1367 吨	0.007mg/L	否	——	——
			总氮 (以 N 计)	41.11 吨	18.45 mg/L	是	TNP-4200	是
			甲苯	0 吨	0.002L (低于检出限)	否	——	——
			可吸附有机卤化物	0.3778 吨	0.171 mg/L	否	——	——
			硫化物	0.0308 吨	0.014 mg/L	否	——	——
			苯	0 吨	0.002L (低于检出限)	否	——	——
			氨氮 (NH ₃ -N)	0.489 吨	0.22 mg/L	是	NHN-4210	是
			五日生化需氧量	6.1603 吨	2.767 mg/L	否	——	——
			pH 值	7.38 全年均值	7.38 全年均值	是	酸碱度还原真相分析仪	否
			化学需氧量	69.837 吨	31.31 mg/L	是	TOC-4200	是
			悬浮物	28.046 吨	12.446mg/L	否	——	——
			总有机碳	22.809 吨	10.233 mg/L	否	——	——
			氟化物 (以 F ⁻ 计)	1.1206 吨	0.509 mg/L	否	——	——
			石油类	0.7 吨	0.308mg/L	否	——	——

2. 无组织大气污染物排放相关信息

2.1 挥发性有机物（VOCs）泄漏检测与修复情况

LDAR 项目检测结果：本次检测受控装置三套，受控密封点 15384 个，检测密封点 15327 个，不可达密封点 57 个，修复泄漏点 49 个，延迟修复密封点 24 个，总排放量为 4414.90 千克/年。其中：

1、首轮检测可达密封点 15327 个，不可达密封点 57 个，泄漏密封点 73 个，修复前排放量为 7456.54 千克/年。

2、修复泄漏点 49 个，延迟修复密封点 24 个，复检后排放量为 4414.90 千克/年。

3、红外检测 57 个不可达密封，未发现有泄漏情况。

4、此次 LDAR 项目共减排 3041.64 千克/年，实施效果显著

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

检测时间	污染物	实际排放浓度（最大值）				
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	下风向 4
2021. 3. 22	颗粒物 (1mg/m ³)	0.2340	0.4180	0.3840	0.434	0.434
	非甲烷总烃 (4mg/m ³)	0.4000	0.9900	1.0100	0.97	0.93
	氨 (1.5mg/m ³)	0.0600	0.1100	0.1300	0.14	0.13
	臭气浓度 20	<10	<10	<10	<10	<10
	苯 (0.4mg/m ³)	0.0067	0.0244	0.0152	0.0165	0.0178
	甲苯 (0.8mg/m ³)	ND (0.0015)	0.0180	0.0018	0.0017	0.0023
	二甲苯 (0.8mg/m ³)	ND (0.0015)	0.0000	0.0000	0	0
	硫化氢 (0.06mg/m ³)	0.0020	0.0030	0.0030	0.004	0.004
2021. 6. 07	颗粒物 (1mg/m ³)	0.0830	0.2000	0.2170	0.25	0.25
	非甲烷总烃 (4mg/m ³)	0.3600	0.7400	0.7800	0.78	0.78
	氨 (1.5mg/m ³)	0.0600	0.1600	0.1100	0.12	0.13

检测时间	污染物	实际排放浓度（最大值）				
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	下风向 4
	臭气浓度 20	<10	<10	<10	<10	<10
	苯 (0.4mg/m ³)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)
	甲苯 (0.8mg/m ³)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)
	二甲苯 (0.8mg/m ³)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)
	硫化氢 (0.06mg/m ³)	0.0020	0.0050	0.0060	0.006	0.005
	二氧化硫 (0.4mg/m ³)	0.0110	0.0280	0.0270	0.029	0.026
	氮氧化物 0.12mg/m ³)	0.0210	0.0350	0.0420	0.037	0.037
	2021. 8. 3- 2021. 8. 4	颗粒物 (1mg/m ³)	0.1500	0.3670	0. 3500	0. 383
非甲烷总烃 (4mg/m ³)		0.5200	1.0900	1.0900	1.08	1.08
氨 (1.5mg/m ³)		0.0800	0.1300	0.1500	0.13	0.15
臭气浓度 20		<10	<10	<10	<10	<10
苯 (0.4mg/m ³)		ND (0.0015)	0.0058	0.0022	0.0058	0.0058
甲苯 (0.8mg/m ³)		ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)
二甲苯 (0.8mg/m ³)		ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)
硫化氢 (0.06mg/m ³)		0.0010	0.0050	0.0050	0.004	0.005
2021. 9. 8	二氧化硫 (0. 4mg/m ³)	0. 0160	0.0260	0. 0270	0. 025	0. 023
	氮氧化物 (0. 12mg/m ³)	0. 0230	0.0360	0. 0440	0. 038	0. 038
	硫酸雾 (0. 3mg/m ³)	0. 0360	0.0380	0. 0370	0. 038	0. 038
	甲醇 (12mg/m ³)	ND (2)	ND (2)	ND (2)	ND (2)	ND (2)
	苯并 (a) 芘	ND (1. 3)	ND (1. 3)	ND (1. 3)	ND (1. 3)	ND (1. 3)

检测时间	污染物 (8ng/m ³)	实际排放浓度 (最大值)				
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	下风向 4
2021. 10. 10	颗粒物 (1mg/m ³)	0.1500	0.3340	0.3340	0.35	0.3
	非甲烷总烃 (4mg/m ³)	0.4000	1.1200	1.0800	1.08	1.02
	氨 (1.5mg/m ³)	ND (0.01)	0.0800	0.0900	0.08	0.13
	臭气浓度 20	<10	<10	<10	<10	<10
	苯 (0.4mg/m ³)	ND (0.0015)	0.0065	0.0018	0.016	0.03
	甲苯 (0.8mg/m ³)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	0 ND (0.0015)
2021. 10. 10	二甲苯 (0.8mg/m ³)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)	ND (0.0015)
	硫化氢 (0.06mg/m ³)	0.0100	0.0070	0.0060	0.007	0.006

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
354	备煤破碎废气排放口	颗粒物	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
328	导热油炉废气排放口	氮氧化物	12	12	0	山西高创环保检测有限公司	资质证书编号: 180412050433
		二氧化硫	12	12	0		
		颗粒物	12	12	0		
354	锅炉灰库废气排放口	粉尘	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
354	备煤煤仓及转运废气排放口	粉尘	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493

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
354	锅炉渣库废气排放口	粉尘	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
354	备煤原料废气排放口	粉尘	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
354	锅炉废气排放口	林格曼黑度	4	4	0	山西高创环保检测有限公司	资质证书编号: 180412050433
	锅炉废气排放口	汞及其化合物	12	12	0		
	锅炉废气排放口	氨	12	12	0		
343	硫酸尾气废气排放口	硫酸雾	12	12	0	山西高创环保检测有限公司	资质证书编号: 180412050433
365	环己酮装车及罐区废气排放口	甲苯	12	12	0	山西科利华环境检测有限公司	资质证书编号: 210412050930
	环己酮装车及罐区废气排放口	苯	12	12	0		
	环己酮装车及罐区废气排放口	非甲烷总烃	36	36	0		
354	硫酸罐区废气排放口	硫酸雾	12	12	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
328	双氧水罐区及甲醇精制废气排放口	甲醇	12	12	0	山西华普检测技术有限公司	资质证书编号: 170412050862
		非甲烷总烃	36	36	0	山西科利华环境检测有限公司	资质证书编号: 210412050930
328	硫铵干燥尾气排放口	颗粒物	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
328	筛分废气排放口	颗粒物	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
328	结晶废气排放口	氨(氨气)	12	12	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
328	包装废气排放口	颗粒物	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493

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
328	冷却流化床废气排放口	颗粒物	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
328	结片废气排放口	颗粒物	6	6	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
336	焚烧炉废气排放口	非甲烷总烃	36	36	0	山西高创环保检测有限公司	资质证书编号: 180412050433
		氨(氨气)	12	12	0		
		林格曼黑度	12	12	0		
		二噁英类	3	3	0	江西志科检测技术有限公司	
328	双氧水氧化废气排放口	非甲烷总烃	36	36	0	山西科利华环境检测有限公司	资质证书编号: 210412050930
365	废水收集废气排放口	非甲烷总烃	36	36	0	山西科利华环境检测有限公司	资质证书编号: 210412050930
		硫化氢	36	36	0		
		氨(氨气)	12	12	0		
365	污水处理装置有机废气排放口	氨(氨气)	12	12	0	山西科利华环境检测有限公司	资质证书编号: 210412050930
		苯	9	9	0		
		非甲烷总烃	36	36	0		
		硫化氢	36	36	0		
		甲苯	9	9	0		
365	废水总排口	总磷(以P计)	36	36	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493

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	废水总排口	总锌	36	36	0		
365	废水总排口	总钒	36	36	0	河南宏达检测技术有限公司	资质证书编码: 151600140266
365	废水总排口	总铜	36	36	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编号: 190412050493
365	废水总排口	挥发酚	36	36	0		
365	废水总排口	总氰化物	36	36	0		
365	废水总排口	甲苯	6	6	0		
365	废水总排口	可吸附有机卤化物	36	36	0	河南宏达检测技术有限公司	资质证书编码: 151600140266
365	废水总排口	硫化物	156	156	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编码: 151600140266
365	废水总排口	苯	6	6	0		
365	废水总排口	五日生化需氧量	36	36	0		
365	废水总排口	悬浮物	156	156	0		
365	废水总排口	总有机碳	36	36	0	河南宏达检测技术有限公司	资质证书编码: 151600140266
365	废水总排口	石油类	156	156	0	山西梦盛环保科技有限公司	资质证书编码: 151600140266

(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(吨)
锅炉灰渣	炉渣(SW03)	SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 等	I类	70754吨	0吨	综合利用	70754

焚烧炉灰渣	其他一般工业固体废物 (SW59)	硫酸钠、碳酸钠及硝酸钠灯盐类	II类	2786.9吨	147.1吨	综合利用	2639.8
脱水污泥	污泥 (SW07)	有机物、微生物等	I类	4099.3吨	218.2吨	综合利用	3881.2

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				经纬度坐标
	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	
			无		焚烧	锅炉	3014 m ²	218.2 吨	经度： 112° 52' 27.48" 纬度： 35° 38' 20.62"

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
锅炉灰渣	综合利用	泽州县汇鑫达废弃物利用有限公司	统一社会信用代码： 91140525MAOHGX4R68	年最大使用 14.761 万 m ³ 灰渣	汽车	70754 吨
焚烧炉灰渣	综合利用	山西隆昌达陶粒砂开发有限公司	统一社会信用代码： 91140882592956005D	年消耗 7777.8 吨纯碱	汽车	2639.8 吨
脱水污泥	综合利用	山西仁禾农业科技有限公司	统一社会信用代码： 91140525MAOKX7QN8T	年消耗 4 万吨	汽车	3881.2 吨

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量(吨)	贮存量(吨)	利用处置		累计贮存量
						方式	数量(吨)	
变温废吸附剂	900-041-49	活性炭 Al ₂ O ₃ 及有机物等	T/In	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废加氢催化剂	261-152-50	Ru、Zn	T	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废树脂	261-152-50	树脂及有机物	T	21.26	0	委托有资质单位处置	21.26	0
废氢化催化剂	900-015-13	金属钯及有机物等	T	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废氧化铝催化剂	261-152-50	蒽醌、三辛脂、氧化铝	T, I, R	1152.3	0	委托有资质单位处置	1152.3	
废水合催化剂	900-405-06	SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 及有机物等	T	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废油桶	261-152-50	沾染废矿物油的包装物	T/In	0.76	0	委托有资质单位处置	0.76	0
废活性炭	900-041-49	活性炭有机物等	T	26	26	委托有资质单位处置	0	26
废环己烷催化剂	900-039-49	Ni、Si、AL ₂ O ₃	T, I	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废矿物油	900-037-46	废油等	T, I	5.41	0	委托有资质单位处置	5.41	0
废碳纤维	900-214-08	碳纤维、有机物等	T	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废肼化催化剂	900-041-49	SiO ₂ 、TiO ₂	T	0.37717	0.37717	委托有资质单位处置	0	0.37717

名称	废物代码	主要有害成分	危险性	产生量(吨)	贮存量(吨)	利用处置		累计贮存量
						方式	数量(吨)	
废脱氢催化剂	261-152-50	CuO、SiO ₂	T	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废苯脱硫催化剂	261-152-50	钨、钼催化剂	T	0	0	委托有资质单位处置	0	0
废蓄电池	261-152-50	铅、酸液等	T,C	7.94	0	委托有资质单位处置	7.94	0
废转化催化剂	900-052-31	SiO ₂ 、钒等	T	8.06	0	委托有资质单位处置	8.06	0
废雷尼镍催化剂	261-173-50	Ni、水	T,I	0.712	0	委托有资质单位处置	1.1318	0
精制废树脂	900-037-46	树脂及有机物等	T	20.8	0	委托有资质单位处置	0	20.8
脱硝催化剂	772-007-50	Ti、V ₂ O ₅ 等	T	0	0	委托有资质单位处置	0	0
苯蒸馏残液	900-013-11	苯、己内酰胺、杂质有机物	T	139.16	0	委托有资质单位处置	139.16	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(m ²)	累计贮存量(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
危废暂存库	自行贮存设施	200	47.17717	经度 112° 52' 23.34" 纬度 35° 38' 28.36"	--	--	--	--	--

V-7316 废水缓冲罐	自行贮存设施	28.9	0	经度 112° 52' 43.75" 纬度 35° 38' 33.04"	--	--	--	--	--
-----------------	--------	------	---	---	----	----	----	----	----

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(吨)	危险废物转移联单
废树脂	C1 水泥窑共处置	陵川金隅冀东环保科技有限公司	HW1405240031	汽车	21.26	2021140000031459
废油桶	C1 水泥窑共处置	山西桃园环保科技有限公司	HW 省 1411290001	汽车	0.76	2021140000069999
废矿物油	S 收集	晋城市万洁源环保科技有限公司	14052520200001	汽车	5.41	2021140000006364 2021140000063102
废蓄电池	R4 再循环/再利用金属和金属化合物	山西亿晨环保科技有限公司	HW 省 1402230016	汽车	7.94	2021140000055890
废转化催化剂	R4 再循环/再利用金属和金属化合物	河南省宏升金属材料有限公司	豫环许可危废字 09 号	汽车	8.06	KS2021140000001045
废雷尼镍催化剂	R4 再循环/再利用金属和金属化合物	河南省宏升金属材料有限公司	豫环许可危废字 09 号	汽车	1.1318	KS2021140000001052

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用处置量(吨)	危险废物转移联单
苯蒸馏残液	R2 溶剂回收/再生(如蒸馏、萃取等)	新乡市恒立化工有限公司	豫环许可危废字63号	汽车	139.16	KS202114000000388 KS202114000000593 KS202114000000777 KS202114000000971 KS202114000001007 KS202114000001227 KS202114000001565
废氧化铝催化剂	R4 再循环/再利用金属和金属化合物	山西森之澜环保科技有限公司	HW省 1405250060	汽车	1152.3	2021140000016808 2021140000016933 2021140000017096 2021140000017167 2021140000017257 2021140000017472 2021140000017570 2021140000017607 2021140000017701 2021140000017741 2021140000017753 2021140000017809 2021140000017826 2021140000023771 2021140000023829 2021140000023905 2021140000023921 2021140000031870 2021140000031982 2021140000032190 2021140000036778 2021140000036822

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用处置量(吨)	危险废物转移联单
						2021140000036857 2021140000036935 2021140000037048 2021140000044371 2021140000044428 2021140000044598 2021140000055500 2021140000055549 2021140000055626 2021140000055668 2021140000055718 2021140000062361 2021140000062478 2021140000062792 2021140000066143 2021140000066184 2021140000071924 2021140000072009 2021140000072068 2021140000072074

(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	无	无	无	无	无	无

(五) 噪声排放信息表 4-5 噪声排放信息表

监测时间	点位编号	位置	执行标准	排放限值	实际排放值(dB)
2021-1-20	1#	厂界南部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB(昼)	59.7
				55dB(夜)	54.9

监测时间	点位编号	位置	执行标准	排放限值	实际排放值 (dB)
2021-1-20	2#	厂界东部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	52.7
				55dB (夜)	49.8
2021-1-20	3#	厂界北部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	61
				55dB (夜)	52.8
2021-1-20	4#	厂界西部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	56.2
				55dB (夜)	51.3
2021-5-30	1#	厂界南部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	58.4
				55dB (夜)	53.6
2021-5-30	2#	厂界东部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	52.2
				55dB (夜)	51.1
2021-5-30	3#	厂界北部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	61.4
				55dB (夜)	53.1
2021-5-30	4#	厂界西部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	57
				55dB (夜)	50.9
2021-7-15	1#	厂界南部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	53.4
				55dB (夜)	50

监测时间	点位编号	位置	执行标准	排放限值	实际排放值 (dB)
2021-7-15	2#	厂界东部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	61
				55dB (夜)	51.9
2021-7-15	3#	厂界北部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	56.1
				55dB (夜)	49.3
2021-7-15	4#	厂界西部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	59.1
				55dB (夜)	52.1
2021-11-8	1#	厂界南部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	54.2
				55dB (夜)	51.8
2021-11-8	2#	厂界东部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	57.4
				55dB (夜)	50.8
2021-11-8	3#	厂界北部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	54.6
				55dB (夜)	47.1
2021-11-8	4#	厂界西部	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准	65dB (昼)	56.1
				55dB (夜)	48

(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
月度排污许可执行报告	12	12	http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action
季度排污许可执行报告	4	4	
年度排污许可执行报告	1	1	

(八) 小结

五、碳排放信息

(一) 信息披露情况报表

表 5 碳排放信息表

主要排放设施	核算方法	本年度碳实际排放量	上一年度实际排放量
锅炉	根据《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》核算	698870.79 吨 CO ₂ 当量	590806.22 吨 CO ₂ 当量
焚烧炉			
导热油炉			

(二) 小结。

2021 年碳排放量未经山西省生态环境厅核查，核查后的排放量进行临时披露。

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
晋城市生态环境局关于开展 2020 年强制性清洁生产审核工作的通知 (晋市环发【2020】195 号文)	山西蓝天丽日环保工程有限公司	2021 年 3 月 25 日	73 分	通过

(二) 小结。

我公司按清洁生产要求完成了本轮清洁生产审核工作任务，提交的清洁生产审核报告编制格式较规范，筛选出的高、中、低费方案，有一定的节能降耗、资源综合利用效果，达到了“节能、降耗、减污、增效”的目的，企业清洁生产水平有了较大的提高。综合得分 73 分，评估结果合格。

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	晋城市生态环境局泽州分局	1405252019050H	较为完善	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
2021年1月18日16时至2021年1月26日16时	橙色	地方A级	1、提前做好检修工作，尽量避免生产设施在重污染天气应急响应期间频繁启停。 2、65吨及以上在用燃煤锅炉SO ₂ 小时浓度控制在20mg/m ³ 以下、NO _x 小时浓度控制在35mg/m ³ 以下，颗粒物执行超低排放标准。 3、氨逃逸日均浓度控制在20mg/m ³ 以下。 4、所有露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。 5、每日16时至次日10时停止中、重型载货车运输（国六、新能源车及危化品车辆除外），每日10时至16时按重污染天气橙色预警管控公路运输。	严格执行
2021年1月22日20时至2021年1月25日10时	橙色+	地方A级	1、提前做好检修工作，尽量避免生产设施在重污染天气应急响应期间频繁启停。 2、65吨及以上在用燃煤锅炉SO ₂ 小时浓度控制在20mg/m ³ 以下、NO _x 小时浓度控制在35mg/m ³ 以下，颗粒物执行超低排放标准。 3、氨逃逸日均浓度控制在20mg/m ³ 以下。 4、所有露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。 5、停止中重型载货车辆（含燃气）公路运输，特种车辆、危化品车辆除外。	严格执行
2021年2月6日17时至2021年2月15日9时	橙色	地方A级	1、提前做好检修工作，尽量避免生产设施在重污染天气应急响应期间频繁启停。 2、65吨及以上在用燃煤锅炉SO ₂ 小时浓度控制在20mg/m ³ 以下、NO _x 小时浓度控制在35mg/m ³ 以下，颗粒物执行超低排放标准。 3、氨逃逸日均浓度控制在20mg/m ³ 以下。 4、所有露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。 5、每日18时至次日9时停止中、重型载货车运输（国六、新能源车及危化品车辆除外），每日9时至18时按重污染天气橙色预警管控公路运输。	严格执行
2021年11月1日16时至2021年11月6日24时	橙色	地方A级	1、提前做好检修工作，尽量避免生产设施在重污染天气应急响应期间频繁启停。 2、65吨及以上在用燃煤锅炉SO ₂ 小时浓度控制在20mg/m ³ 以下、NO _x 小时浓度控制在35mg/m ³ 以下，颗粒物执行超低排放标准。 3、氨逃逸日均浓度控制在20mg/m ³ 以下。 4、所有露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。 5、停止国五及以下中重型载货车辆运输，国六运输车辆减半（新能源及危化品车辆除外）。	严格执行

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11月14日0时至2021年11月20日24时	橙色	地方A级	1、提前做好检修工作，尽量避免生产设施在重污染天气应急响应期间频繁启停。 2、65吨及以上在用燃煤锅炉SO ₂ 小时浓度控制在20mg/m ³ 以下、NO _x 小时浓度控制在35mg/m ³ 以下，颗粒物执行超低排放标准。 3、氨逃逸日均浓度控制在20mg/m ³ 以下。 4、所有露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。 5、污染物小时浓度不得超标，排放总量环比不得超过30%。 6、公路运输车辆减半，停止国五及以下中重型载货车运输（保供车、新能源及危化品车辆除外）。	严格执行
2021年12月6日12时至2021年12月11日12时	橙色	地方A级	1、提前做好检修工作，尽量避免生产设施在重污染天气应急响应期间频繁启停（保障安全生产除外）。 2、65吨及以上在用燃煤锅炉SO ₂ 小时浓度控制在20mg/m ³ 以下、NO _x 小时浓度控制在35mg/m ³ 以下，颗粒物执行超低排放标准。 3、氨逃逸日均浓度控制在20mg/m ³ 以下。 4、所有露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。 5、停止国四及以下中重型载货车运输，国五及以上运输车辆减半（危化品车辆除外）。	严格执行
2021年12月14日0时至2021年12月16日12时	不利气象条件应对	地方A级	1、提前做好检修工作，尽量避免生产设施在应急强化管控应期间频繁启停（保障安全生产除外） 2、65吨及以上在用燃煤锅炉SO ₂ 小时浓度控制在20mg/m ³ 以下、NO _x 小时浓度控制在35mg/m ³ 以下，颗粒物执行超低排放标准。 3、氨逃逸日均浓度控制在20mg/m ³ 以下。 4、所有露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。 5、污染物小时浓度不得超标，排放总量环比不得超过30%。 6、停止国四及以下中重型载货车运输，国五及以上运输车辆减半（危化品车辆除外）。	严格执行

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

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

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