**企业2021年度环境信息披露报告**（年报）

单位名称：山西兰花煤化工有限责任公司

统一社会信用代码：91140500715976947T

报告年度： 2021年

法定代表人（实际负责人）： 张虎明

技术负责人： 徐向东

固定电话：0356-3928145

移动电话：13834929177

单位名称（盖章）

编制日期： 2022年3月15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：山西兰花煤化工有限责任公司 （盖章）

法定代表人：                   （签字）

环保工作负责人：             （签字）

日 期：2022年3月15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 | DA015 | 锅炉排放口 | 颗粒物 | 1.034 | 0.671 | 0.525 | 0.632 | 2.862 |  |
| SO2 | 0.834 | 0.594 | 0.210 | 0.362 | 2.0 |  |
| NOx | 5.384 | 4.872 | 3.338 | 4.519 | 18.113 |  |
| 主要排放口 | DA005 | 三废炉排放口 | 颗粒物 | 1.38 | 1.503 | 0.895 | 1.06 | 4.838 |  |
| SO2 | 1.048 | 0.378 | 0.394 | 0.698 | 2.518 |  |
| NOx | 10.066 | 10.683 | 7.09 | 8.262 | 36.101 |  |
| 主要排放口 | DA018 | 尿素造粒排放口 | 颗粒物 | 2.036 | 4.002 | 1.544 | 1.194 | 8.776 |  |
| 氨 | 9.046 | 11.332 | 37.114 | 19.646 | 77.138 |  |
| 主要排放口 | DA025 | 复合肥洗涤塔排放口 | 颗粒物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 该工段本年度停产 |
| SO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOx | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 主要排放口 | DA017 | 尿素放空筒 | 氨 | 0.956 | 1.09 | 1.223 | 0.56 | 3.829 |  |
| 主要排放口 | DW001 | 废水总排口 | NH3-H | 0.223 | 0.025 | 0.055 | 0.088 | 0.391 |  |
| COD | 3.987 | 3.006 | 3.298 | 4.663 | 14.954 |
| 固废 | | | 炉渣 | 14079.62 | 16482.94 | 12550.62 | 15348.2 | 58461.38 |  |
| 炉灰 | 9310.06 | 11470.38 | 8886.82 | 10201.78 | 39869.04 |  |
| 碳排放 | | | | / | / | / | / | 1207966 |  |

（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 |
| 行政处罚 | 污染物超标 | 晋城市 生态环境局 | 晋市环罚[2020]105号 | 2021年3月12日 | 28.6万元 |

**二、企业基本信息**

表2-1企业基本信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | | 是否变化 | 备注 |
| （一）排污单位基本信息 | 单位名称 | 山西兰花煤化工有限责任公司 | 否 |  |
| 注册地址 | 泽州县巴公镇 | 否 |  |
| 邮政编码 | 048002 | 否 |  |
| 生产经营场所地址 | 泽州县巴公镇 | 否 |  |
| 行业类别 | 氮肥制造 | 否 |  |
| 生产经营场所中心经度 | 112°52＇48.00＂ | 否 |  |
| 生产经营场所中心纬度 | 35°37＇48.00＂ | 否 |  |
| 统一社会信用代码 | 91140500715976947T | 否 |  |
| 技术负责人 | 徐向东 | 否 |  |
| 联系电话 | 0356-3928019 | 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\*\* | 18万吨合成氨、30万吨尿素、1万吨甲醇、  14018万Nm3合成气 | |  |  |
| （三）主要生产工艺名称 | 造气采用常压固定床间歇煤气化工艺；合成采用瑞士卡萨利高压氨合成；尿素生产采用二氧化碳汽提法；尿素造粒采用挪威海德鲁流化床造粒法。 | |  |  |

**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 |
| 年产18万吨合成氨30万吨尿素工程环境影响报告书的批复 | / | 环发  [1997]817号 | 国家环境 保护总局 | 1997年12月23日 | / | 年产18万吨合成氨30万吨尿素工程建设项目 |
| 年产18万吨合成氨30万吨尿素工程竣工环境保护验收 | / | 环验[2006]133号 | 国家环境 保护总局 | 2006年10月11日 | / | 年产18万吨合成氨30万吨尿素工程环境竣工验收 |
| 全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目环评批复 | / | 晋市 环审[2011] 188号 | 晋城市环境保护局 | 2011年8月30日 | / | 全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目建设 |
| 全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目晋市环审[2015]2号环境竣工验收批复 |  | 晋市 环验[2016]153号 | 晋城市环境保护局 | 2016年5月17日 | / | 全低变改造、高闪气变压吸附改造、新增静电除焦器改造、双甲节能净化改造项目环境竣工验收 |
| 节能降耗技术改造项目环评批复 |  | 晋市 环审[2015] 2号 | 晋城市环境 保护局 | 2015年1月16 | / | 节能降耗技术改造项目建设 |
| 节能降耗技术改造项目环境竣工验收批复 |  | 2017-0500-038 | 晋城市环境 保护局 | 2017年7月21日 |  | 节能降耗技术改造项目环境竣工验收批复 |
| 排污许可证 | 91140500715976947T001P | / | 晋城市行政审批服务管理局 | 2020年12月22日 | 2025年12月21日 | 污染物排放 |
| 辐射安全许可证 | 晋环辐证[00174] | / | 2022年2月18日 | 2027年3月15日 | 使Ⅳ类、Ⅴ类放射源 |

（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 | 减免情况 | 实际缴纳额 | 备注 |
| 环境税 | 二氧化硫（气） | 8558.16 | 1627.78 | 7290.38 |  |
| 烟尘（气） | 6507.75 | 741.71 | 5736.04 |  |
| 氮氧化物（气） | 92718.48 | 9735.07 | 82983.41 |  |
| 一般性粉尘（气） | 3764.09 | 121.78 | 3642.31 |  |
| 氨（气） | 15987.46 | 0 | 15987.46 |  |
| 悬浮物（水） | 4130.27 | 0 | 4130.27 |  |
| 氨氮（水） | 12551.82 | 1498.73 | 11053.09 |  |
| 化学需氧量（水） | 54091.24 | 7222.01 | 46505.23 |  |
| 粉煤灰（固废） | 0 | 0 | 0 |  |
| 炉渣（固废） | 0 | 0 | 0 |  |
| 噪声 | 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 | 188000元 | 否 | 2021.5.10 | 2022.5.9 | 中国人寿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 |
| / | / | / | / | / | / |

**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 | 锅炉 | 二氧化硫 | 锅炉排放口 | DA015 | 山西绿清蓝环保工程有限公司 | 李晓 | | 18235620255 | |
| 脱硝装置 | 锅炉 | 氮氧化物 |
| 电袋除尘装置 | 锅炉 | 颗粒物 |
| 脱硫装置 | 三废炉 | 二氧化硫 | 三废炉排放口 | DA005 |
| 脱硝装置 | 三废炉 | 氮氧化物 |
| 电袋除尘装置 | 三废炉 | 颗粒物 |
| 循环洗涤器 | 尿素造粒 | 颗粒物、氨、甲醛 | 尿素造粒排放口 | DA018 |
| 低压吸收塔 | 尿素装置 | 氨 | 尿素放空筒 | DA017 | 采用手工监测 | | | | |
| 脱碳吸附塔 | 脱碳装置 | 非甲烷总烃、氨、硫化氢 | 脱碳吸附槽排放口 | DA020 | 采用手工监测 | | | | |
| VOCs臭气治理装置 | 甲醛槽、甲醇槽储存及装卸 | 甲醇、甲醛 | VOCs臭气治理装置排放口 | DA019 | 采用手工监测 | | | | |
| 造气循环水臭气治理装置 | 造气循环水 | 氨、硫化氢、非甲烷总烃等 | 造气循环水臭气治理装置排放口 | DA027 | 手工监测，目前造气循环水已改造为间冷装置 | | | | |
| 布袋除尘器 | 转运站 | 颗粒物 | 储运1#排放口 | DA001 | 采用手工监测 | | | | |
| 布袋除尘器 | 转运站 | 颗粒物 | 储运2#排放口 | DA002 | 采用手工监测 | | | | |
| 布袋除尘器 | 转运站 | 颗粒物 | 储运3#排放口 | DA003 | 采用手工监测 | | | | |
| 布袋除尘器 | 储煤场 | 颗粒物 | 储运4#排放口 | DA002 | 采用手工监测 | | | | |
| 布袋除尘器 | 煤气炉下料口 | 颗粒物 | 1-9#造气炉除尘器排放口 | DA023 | 采用手工监测 | | | | |
| 布袋除尘器 | 煤气炉下料口 | 颗粒物 | 10#造气炉排放口 | DA024 | 采用手工监测，目前该产污装置处于停运状态 | | | | |
| 布袋除尘器 | 三废炉配料场 | 颗粒物 | 三废炉配料场排放口 | DA021 | 采用手工监测 | | | | |
| 布袋除尘器 | -1#皮带 | 颗粒物 | -1#皮带除尘器排放口 | DA028 | 采用手工监测 | | | | |
| 布袋除尘器 | 1#皮带 | 颗粒物 | 1#皮带除尘器排放口 | DA029 | 采用手工监测 | | | | |
| 尿素深度水解解析 | 尿素装置 | 氨 | 回收利用，不外排 | / | / | | | | |
| 总排废水在线监测系统 | 总排废水 | 氨氮、COD、总氮、Ph | 废水总排口 | DW001 | 山西绿清蓝环保工程有限公司 | | 李晓 | | 18235620255 |

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 |
| 三废炉脱硝装置 | 氮氧化物 | 1 | 2021年  1月22日 | 13分钟 | 氨水泵故障，不打压 | 及时进行到泵操作，开启备用泵，同时新购置一台氨水泵进行备用 |

（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 | DA015 | 锅炉排放口 | 颗粒物 | 2.862 | 2.16 mg/m3 | 是 | 烟气在线连续监测系统：杭州泽天科技有限公司SCEM-5;安荣信科技有限公司LFS1000-MO | 是 |
| SO2 | 2.0 | 1.5 1mg/m3 |
| NOx | 18.113 | 13.68 mg/m3 |
| 主要排风口 | DA005 | 三废炉排放口 | 颗粒物 | 4.838 | 3.83 mg/m3 | 是 | 是 |
| SO2 | 2.517 | 1.99 mg/m3 |
| NOx | 36.1 | 28.57 mg/m3 |
| 主要排放口 | DA018 | 尿素造粒排放口 | 颗粒物 | 8.776 | 4.72 mg/m3 | 是 | 烟气在线连续监测系统：安荣信科技有限公司LFS1000-MO | 是 |
| 氨 | 77.14 | 41.51 mg/m3 |
| 甲醛 | 3.25 | 1.75 mg/m3 |
| 主要排放口 | DA017 | 尿素放空筒 | 氨 | 3.83 | 76.87 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA020 | 脱碳吸附槽排放口 | 非甲烷总烃 | 0.197 | 1.58 mg/m3 | 否 | / | / |
| 氨 | 0.665 | 5.36 mg/m3 |
| 硫化氢 | 0.037 | 0.037 mg/m3 |
| 一般排放口 | DA019 | VOCs臭气治理装置排放口 | 甲醛 | 0.049 | 1.9 mg/m3 | 否 | / | / |
| 甲醇 | 0.654 | 25.26 mg/m3 |
| 一般排放口 | DA001 | 储运1#排放口 | 颗粒物 | 0.671 | 18.9 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA002 | 储运2#排放口 | 颗粒物 | 0.469 | 17.15 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA003 | 储运3#排放口 | 颗粒物 | 0.24 | 16.4 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一把排放口 | DA002 | 储运4#排放口 | 颗粒物 | 0.375 | 18.2 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA023 | 1-9#造气炉除尘器排放口 | 颗粒物 | 0.249 | 15.1 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA024 | 10#造气炉排放口 | 颗粒物 | 0（产污设施停运） | 0 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA021 | 三废炉配料场排放口 | 颗粒物 | 0.76 | 17.95 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA028 | -1#皮带除尘器排放口 | 颗粒物 | 0.62 | 17.55 mg/m3 | 否 | / | / |
| 一般排放口 | DA029 | 1#皮带除尘器排放口 | 颗粒物 | 0.88 | 16 mg/m3 | 否 | / | / |
| 主要排放口 | DW001 | 废水总排口 | NH3-H | 0.39 | 5.23 mg/L | 是 | 废水在线监测设施：岛津仪器（苏州）有限公司：NHN-4210（氨氮）  TOC-4100（COD）；TNP-4200（总氮） | 是 |
| COD | 14.95 | 26.13 mg/L |
| 总氮 | 10.17 | 20.91 mg/L |
| 总磷 | 0.41 | 0.45 mg/L | 否 | / | / |
| 石油类 | 0.27 | 0.3 mg/L | 否 | / | / |
| 挥发酚 | 0.07 | 0.078 mg/L | 否 | / | / |
| 氰化物 | 0.04 | 0.046 mg/L | 否 | / | / |
| 硫化物 | 0.05 | 0.054 mg/L | 否 | / | / |
| 悬浮物 | 8.22 | 9 mg/L | 否 | / | / |

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 | 实际排放最大浓度/（mg/m3） |
| 厂界 | 硫化氢 | / | 0.014 |
| 厂界 | 苯并[a]芘 | / | 0 |
| 厂界 | 氨气 | / | 0.15 |
| 厂界 | 甲醇 | / | 0 |
| 厂界 | 臭气浓度 | / | 18（无量纲） |
| 厂界 | 颗粒物 | / | 0.485 |
| 厂界 | 酚类 | / | 0.027 |
| 厂界 | 非甲烷总烃 | / | 0.76 |
| 厂内 | 非甲烷总烃 | / | 1.54 |

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 次数 | 达标 次数 | 超标 次数 | 第三方检测机构 | |
| 名称 | 资质 |
| 338 | 废水总排口 | COD | 4182 | 4180 | 2 | 自动监测 | / |
| 338 | 氨氮 | 4182 | 4179 | 3 | 自动监测 | / |
| 338 | PH值 | 4182 | 4182 | 0 | 自动监测 | / |
| 338 | 总氮 | 4182 | 4181 | 1 | 自动监测 | / |
| 338 | 挥发酚 | 4 | 4 | 0 | 山西智诺环保科技  有限公司 | 证书编号：160412050949 |
| 338 | 石油类 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 氰化物 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 硫化物 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 总磷 | 12 | 12 | 0 |
| 338 | SS | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 锅炉排放口 | 烟尘 | 8343 | 8341 | 2 | 自动监测 | / |
| 338 | 二氧  化硫 | 8343 | 8343 | 0 | 自动监测 | / |
| 338 | 氮氧  化物 | 8343 | 8343 | 0 | 自动监测 | / |
| 338 | 汞及其  化合物 | 4 | 4 | 0 | 山西智诺环保科技有限公司 | 证书编号：160412050949 |
| 338 | 格林曼  黑度 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 三废炉排放口 | 颗粒物 | 8191 | 8191 | 0 | 自动监测 | / |
| 338 | 二氧  化硫 | 8191 | 8191 | 0 | 自动监测 | / |
| 338 | 氮氧  化物 | 8191 | 8190 | 1 | 自动监测 | / |
| 338 | 汞及其  化合物 | 2 | 2 | 0 | 山西智诺环保科技有限公司 | 证书编号：160412050949 |
| 338 | 格林曼  黑度 | 1 | 1 | 0 |
| 335 | 造粒排放口 | 颗粒物 | 8040 | 8040 | 0 | 自动监测 | / |
| 335 | 氨 | 4 | 4 | 0 | 山西智诺环保科技有限公司 | 证书编号：160412050949 |
| 335 | 甲醛 | 4 | 4 | 0 |
| 335 | 臭气浓度 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 脱碳吸附槽排口 | 氨（氨气） | 4 | 4 | 0 | 山西智诺环保科技有限公司 | 证书编号：160412050949 |
| 338 | 硫化氢 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 非甲烷  总烃 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 臭气  浓度 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | VOCs治理装置排放口 | 甲醇 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 甲醛 | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 低压吸收 塔排放口 | 氨（氨气） | 4 | 4 | 0 |
| 338 | 储运1# 排放口 | 颗粒物 | 2 | 2 | 0 |
| 338 | 储运2# 排放口 | 颗粒物 | 2 | 2 | 0 |
| 338 | 储运3# 排放口 | 颗粒物 | 2 | 2 | 0 |
| 338 | 储运4#  排放口 | 颗粒物 | 2 | 2 | 0 |
| 338 | 1#皮带  除尘器  排放口 | 颗粒物 | 2 | 2 | 0 |
| 338 | -1#皮带  除尘器  排放口 | 颗粒物 | 2 | 2 | 0 |
| 338 | 1-9#  造气炉  除尘器  排放口 | 颗粒物 | 2 | 2 | 0 |
| 338 | 10#造气  炉  除尘器  排放口 | 颗粒物 | 2 | 0 | 0 |
| 无组织 | 厂界 | 非甲烷  总烃 | 4 | 4 | 0 | 山西智诺环保科技有限公司 | 证书编号：160412050949 |
| 臭气  浓度 | 4 | 4 | 0 |
| 硫化氢 | 4 | 4 | 0 |
| 氨（氨气） | 4 | 4 | 0 |
| 酚类 | 1 | 1 | 0 |
| 甲醇 | 1 | 1 | 0 |
| 颗粒物 | 4 | 4 | 0 |
| 苯并[a]  芘 | 1 | 1 | 0 |
| 噪声 | 1# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 | 山西智诺环保科技有限公司 | 证书编号：160412050949 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 2# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 3# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 4# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 5# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 6# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 7# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 8# | 昼间  噪声 | 4 | 4 | 0 |
| 夜间  噪声 | 4 | 4 | 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 |
| 粉煤灰 | 一般固废 | 灰、硫 | / | 58461.38吨 | 0 | 综合利用 | 58461.38吨 |
| 炉渣 | 一般固废 | 灰、硫 | / | 39869.04吨 | 0 | 综合利用 | 39869.04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 |
| 三废炉配料场 | / | / | / | / | 二次利用，掺烧 | 全封闭 | 2100  m2 | 53411.93吨 | 东经112°52′28.92″；北纬35°38′5.88″ |

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 |
| 粉煤灰 | 综合利用 | 孟州市五仁建筑材料有限公司 | / | / | 汽运 | 12879.95吨 |
| 获嘉县前进新型建材厂 | / | / | 汽运 | 4803.23吨 |
| 武陟县文发建筑材料有限公司 | / | / | 汽运 | 10187.8吨 |
| 晋城山水合聚水泥有限公司 | / | / | 汽运 | 30562.56吨 |
| 炉渣 | 综合利用 | 晋城山水合聚水泥有限公司 | / | / | 汽运 | 24889.53吨 |
| 新乡县敦留店水泥有限公司 | / | / | 汽运 | 14972.49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/吨 | 贮存量/吨 | 利用处置 | | 累计 贮存量 |
| 方式 | 数量/吨 |
| 废油 | 900-249-08 | 油 | / | 10.2 | 0 | 贮存 | 10.2 | 0 |
| 废油水 | 900-210-08 | 油 | / | 48.06 | 4 | 水泥窑协同处置 | 46.44 | 4 |
| 变压器废油 | 900-220-08 | 油 | / | 0 | 0 | 水泥窑协同处置 | 0 | 0 |
| 污水处理厂废油 | 900-217-08 | 油 | / | 0 | 0 | 水泥窑协同处置 | 0 | 0 |
| 废油桶 | 900-041-49 | 油水 | / | 1.235 | 0 | 再利用 | 1.235 | 0 |
| 甲醇、甲烷催化剂 | 261-167-50 | 镍铜 | / | 22.96 | 0 | 再循环再利用 | 22.96 | 0 |
| 脱氢废催化剂 | 261-164-50 | 铂钯 | / | 0.92 | 0 | 再循环再利用 | 0.92 | 0 |
| 废活 性炭 | 900-039-49 | 油水、硫 | / | 147.62 | 20.04 | 再循环再利用 | 128.98 | 20.04 |
| 废树脂 | 900-015-13 | 有机物  树脂 | / | 4.96 | 0 | 再循环再利用 | 4.96 | 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/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 |
| 危废库1 | 全密闭 | 30 | 4 | 东经112.531°  北纬35.38″ | / | / | / | / | / |
| 危废库2 | 全密闭 | 100 | 20.04 | 东经112.879°  北纬35.6355″ | / | / | / | / | / |

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 | 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 | 10.2 | 有联单 |
| 废油水 | 水泥窑协同处置 | 陵川金隅冀东环保科技有限公司 | HW1405240031 | 长治一运定昌汽车运输有限公司 | 46.44 | 有联单 |
| 变压器废油 | 水泥窑协同处置 | HW1405240031 | 0 | 有联单 |
| 污水处理厂废油 | 水泥窑协同处置 | HW1405240031 | 0 | 有联单 |
| 废油桶 | 再利用 | 山西祁丰环保科技有限公司 | HW省1407270050 | 晋城市万洁源环保科技有限公司 | 1.235 | 有联单 |
| 甲醇、甲烷催化剂 | 再循环再利用 | 内蒙古熙泰再生资源处理有限责任公司 | 1509280016 | 开封市第二运输总公司 | 22.96 | 有联单 |
| 脱氢废催化剂 | 再循环再利用 | 1509280016 | 0.92 | 有联单 |
| 废活性炭 | 再循环再利用 | 山西科洁环保技术有限公司 | HW省1408250039 | 长治一运定昌汽车运输有限公司 | 128.98 | 有联单 |
| 废树脂 | 再循环再利用 | 山西科洁环保技术有限公司 | HW省1408250039 | 4.96 | 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dB（A） |
| Zs01# | 厂界1#电气总降西测 | 电气总降西测 | 《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：56.4,夜：45.2 |
| Zs02# | 厂界2#复合肥主厂房北侧 | 复合肥主厂房北侧 | 昼：58.8；夜：49.3 |
| Zs03# | 厂界3#储煤场北侧 | 储煤场北侧 | 昼：62.1；夜：52.3 |
| Zs04# | 厂界4#三废炉现场西侧 | 三废炉现场西侧 | 昼：60.9；夜：51.6 |
| Zs05# | 厂界5#厂前区预留地西侧 | 厂前区预留地西侧 | 昼：62.3；夜：53.8 |
| Zs06# | 厂界6#职工宿舍南侧 | 职工宿舍南侧 | 昼：61.7；夜：50.5 |
| Zs07# | 厂界7#培训中心南侧 | 培训中心南侧 | 昼 ：59.0；夜：48.9 |
| Zs08# | 厂界8#事故池东北侧 | 事故池东北侧 | 昼：56.4；夜：45.9 |

（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 |
| 1# | 间接装置施工区 | 气化车间 | 围挡、喷淋、苫盖，及时外运废弃物料 |

（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 | 全国排污许可证管理信息平台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 |

1. 小结

2021年，我公司生产整体运行较平稳，全年未发生环境污染事件，严格对配套的环保设施进行维护保养，环保设施整体运行情况较好，本年度完成了煤气冷却由直接冷却改为间接冷却，系统投运后，运行平稳，较少了污染物的无组织排放。

我公司严格按照排污许可证中载明的自行监测要求开展污染物监测工作，采用的是自动监测和手工监测结合的方式，根据自行监测结果显示，全年监测任务均按照要求完成，重点排污设施锅炉和三废炉排放污染物均可达地方标准规定的排放限值。另外，自行监测方案在自行监测信息公开平台进行公开，自行监测结果按时在自行监测信息公开平台、兰花总公司网站进行公开。

我公司实际排放量是按照自动监测数据、手工监测数据和实际生产时间等参数进行计算的。各项污染物的排放量均小于排污许可证核定的量；另外，关于废水中污染物排放量的计算，我公司属于间接排放企业，所有外排废水均经总排口由密闭管道排向山西兰花煤化工有限责任公司污水处理分公司进行终端处理，污染物排放量是按照我公司的废水排放量和我公司所属污水处理分公司的排放浓度共同计算的。

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。产生的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。

本年度，严格执行重污染天气预警级别进行管控，保存有相关记录。

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 | 2021年度碳实际排放量 | 2020年度实际排放量 |
| 企业温室气体排放总量（tCO2e） | | 1207966 | 973,661 |
| 补充数据表二氧化碳排放总量（tCO2） | | 1398223 | 1120232 |
| 合成氨生产装置 | 补充数据表二氧化碳排放总量（tCO2） | 1218555 | 957401 |
| 汇总 | | 1207966 | 973,660.84 |
| 配额清缴情况 | | / | / |

（二）小结

严格按照上级环保管理部门的要求开展碳排放工作，每年年中对上一年度的碳排放情况进行自查，并配合三方公司进行核查，按时上报碳排放核查报告。2021年度较2020年度碳排放量有所增加，主要是因为2021年生产有效天数较长，产品产量增加所致。

**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《关于开展2020年强制性清洁生产审核的通知》（晋市环发[2020]195号 | 山西朗清环保科技有限公司 | 2021年3月 | 合格 | 本次清洁生产审核共制定了22项清洁生产方案，其中，20项无/低费方案、1项中费方案、1项高费方案，均已实施；相关验收资料已报送至上级环保主管部门 |

### (二)小结

我公司属于重点排污单位，公司领导一如既往地支持企业的清洁生产审核工作，投入大量的资金进行技术改造，最大限度的使用清洁原料，并减少污染物的排放。经过近几年的改造，我公司在清洁生产上取得了显著的成绩。

**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 | 1405252019062H | 厂内备有相应的应急物资，同时晋城市生态环境局应急物资库设立在我公司，并与周围兄弟单位可以互救 | 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16:00分起 | 橙色 | B级 | 停止使用国四及以下重型载货汽车（含燃气）进行运输（特种车辆、危化车除外），国五及以上（含新能源车）运输量减为正常运输的一半。 | 严格执行 |
| 2021年1月22日20:00时起至1月25日10:00时 | 橙色+ |
| 至2021年1月26日16:00时 | 橙色 |
| 2021年2月6日17:00分起至2月15日9:00时 | 橙色 |
| 2021年11月1日16时至11月6日24时 | 2021年11月1日16时至11月6日24时 | 停止使用国五及以下重型载货汽车（含燃气）进行运输（特种车辆、危化车除外），国六（含新能源车）运输量减为正常运输的一半。 |
| 2021年11月14日0时00分起 | 2021年11月14日0时00分起 |
| 2021年11月19日18:00时起至11月20日22:00时 | 2021年11月19日18:00时起至11月20日22:00时 |
| 2021年12月6日12时00分至12月11日12时00分 | 2021年12月6日12时00分至12月11日12时00分 |  |
| 2021年12月14日15时00分至12月16日9时00分 | 2021年12月14日15时00分至12月16日9时00分 |  |
| 2021年12月23日18时00分至12月24日18时00 分 | 2021年12月23日18时00分至12月24日18时00 分 |  |

**八、生态环境违法信息**

(一)信息披露情况报

表8-1生态环境行政处罚信息表表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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年3月12日 | 晋城市生态环境局 | 晋市环罚[2020]105号 | / | 污染物超标 | 2020年9月18日 | 及时对脱硝设施进行了修复 |

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 | / | / | / | / | / | / |

**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 |
| / | / | / | / |
|  |  |  |  |

1. 小结

我公司编制有2020年《企业信息公开资料》，在拉花总公司网站上向社会进行了公示，以便公众知晓。