2021年度环境信息依法披露

年度报告

黑龙江省格润药业有限责任公司

编制日期：2022年5月13日

企业负责人保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记录、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

主管环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

**目 录**

**一、高层致辞**

**二、公司概况及编制说明**

**（一）、公司概括**

**1、公司主要产品及业务情况**

**2、公司结构情况**

**（二）、报告编制说明**

**1、报告涵盖的范围**

**2、报告时限**

**3、报告编制依据**

**4、发布方式**

**5、编制部门及联系方式**

**三、环保管理情况**

**（一）、环境管理体制及措施**

**1、环境管理体制和制度**

**2、开展环保相关教育及培训情况**

**（二）、环境信息公开及交流情况**

**1、环境信息公开方式**

**2、与利益相关者进行环境信息交流情况**

**3、公众对企业环境信息公开的评价**

**（三）、相关法律法规执行情况**

**1、未发生重大污染事故及存在的环境违法行为情况**

**2、环境检测及评价**

**3、环境突发事件应急预案及应急处理措施**

**四、环保目标**

**1、污染物达标排放情况**

**2、下一年度环保目标**

**3、企业的物质流分析**

**4、环境会计**

  **5、排污申报情况**

1. **降低环境负荷的措施及绩效**

**六、与社会及利益相关者关系**

**1、与员工的关系**

**2、与公众的关系**

**七、总结**

一、**高层致辞**

环境保护是我国的基本国策。随着社会经济的快速发展，面对全球气候变暖、大气及水体与海洋污染、自然资源及生态环境污染影响等等，环境问题已成为制约人类生存和发展的重大问题。企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与环境污染源的主要产生者，应义不容辞的担当起推进生态文明建设，发展绿色经济的历史责任。保护环境,实现生产、生活和生态的良性循环,是每个企业应尽的社会责任。为此，公司致力于通过各种方式减少生产过程对资源的消耗、对环境的污染, 始终坚持“安全第一、达标排放、防消结合、综合治理”的发展模式，积极履行作为绿色发展的理念。着力进行节能减排技术创新、夯实环保管理基础。

我公司坚持用科学发展观统领企业运营，一方面不断推进工艺改造，从源头上实现节能减排；另一方面不断强化企业环境管理体系的健全和完善，促进企业环境管理的科学化、制度化建设。

2021年，我们进一步完善了公司多项环境管理制度，通过组织各种形式的宣传和培训活动，不断强化全体员工环保意识，将企业“做好环境保护事关企业的生死存亡”的重要理念融入到公司每位员工的思想和行动之中。

依据国家生态环境部《企业环境信息依法披露格式准则》的相关要求，我公司组织编制了《黑龙江省格润药业有限责任公司2021年度环境信息依法披露报告》，我们希望通过2021年度本公司的环境信息依法披露报告，将公司的环境信息系统透明、真实地传达给公众，以实现企业与社会及利益相关者之间的环境信息交流，进一步履行社会责任和义务，并诚恳接受社会、公众和各级环境管理部门的监督指导。

总经理：黎世柱

**二、公司概况及编制说明**

**（一）、公司概况**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | 黑龙江省格润药业有限责任公司 |
| 注册地址 | 黑龙江省伊春市南岔区东升街2号 |
| 注册资本 | 4050万元 |
| 法定代表人 | 黎世柱 |
| 公司成立日期 | 2001年10月08日 |
| 行业类别 | 中成药生产，锅炉 |
| 生产经营场所 | 黑龙江省伊春市南岔区东升街2号 |
| 邮政编码 | 153100 |
| 联系电话 | 0458-3476906 |
| 经营范围 | 冻干粉针剂、小容量注射剂（含中药前处理及提取）制造、批发、进出口；中药饮片加工：中药提取物、植物提取物、热力生产和供应，会议及展览服务；企业自有房屋租赁服务，制药专用设备租赁服务；装卸搬运；药学、中医学研究服务，食品科学技术研究服务；生物技术推广服务：医疗、医药咨询服务：医疗器械制造；家具制造；肥皂及合成洗涤剂制造（不含危险化学品）；化妆品制造：口腔清洁用品（不含牙膏）制造：化学品原料药制造（不含国家产业结构调整限制类化学品原料药）：化学药品制剂制造；中成药生产；生物药品制造；植物提取。（依法必须批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 企业性质 | 有限责任公司 |
| 企业联系人 | 邢国峰 |
| 联系方式 | 18845829006 |

公司目前在产项目年产

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 产品名称 | 产能t/a | 环评批复情况 | 建设情况 |
| 1 | 中成药注射液 | 刺五加注射液 | 104.6 | 伊环验【2016】4号 | 已建设 |
| 2 | 中成药注射液 | 双黄连注射液 | 312.6 | 伊环验【2016】4号 | 已建设 |

**1、公司主要产品及业务情况**

黑龙江省格润药业有限责任公司位于黑龙江省伊春市南岔区目前投产项目主要为年产前列地尔注射液2250万支，排石通淋口服液2亿支。污水排放执行《提取类制药供应水污染物排放标准》

(GB21905-2008)表2污染物排放限值。2021年公司处理污水量14099吨，其中排放化学需氧量0.708吨，氨氮0.023吨，危险废物处置1.57吨。

**2、公司结构情况**

公司内部组织结构图

企业法人：黎世柱

总经理：史十例

环保、安全、消防能源管理办公室

行政部经理

财务部经理

生产部经理

**公司各部门职责**

1、企业法人岗位职责

负责公司安全生产、环境保护、规章制度等执行监督检查等工作。负责公司行政执行、会务组织、来访接待、负责企业文化建设、宣传、法务支持等企业规划工作。

1. 总经理岗位职责

 负责集团发展战略、年度计划、经营计划、业务发展计划；主持日常各项经营管理工作；签署日常行政、业务文件，保证公司经营运作的合法性。

1. 环保、安全、消防能源管理办公室岗位职责

负责开展公司层面的环保、安全、消防、能源节能监督管理工作；

负责完成废水废气处理后的合格排放工作；加强安全生产教育等工作。

1. 生产部经理岗位职责

负责生产的全面工作，对车间生产的技术指导、安全等工作。

1. 财务部经理岗位职责

负责公司财务管理工作；负责公司各项税费缴纳工作；负责接受审计、税务等有关上级主管部门的财务工作检查及指导；负责公司经营业务的收支和结算工作；负责公司日常经营所需的资金调度和管理等工作。

6、行政部岗位职责

负责公司员工招聘及培训、员工考勤及中层以上领导级工作质量完成情况的考核、员工信息及劳动合同管理等人事劳资工作；公司印章和证照管理等一般行政工作；厂区卫生绿化等内务后勤工作。

**（二）、报告编制说明**

1、报告涵盖的范围

 2021年度报告是公司按照新《环境保护法》“信息公开与公众参与”及《企业环境信息依法披露格式准则》的要求，结合地方有关法律法规，在年度报告中持续公开环境保护信息，接受社会监督。

2、报告时限

本报告的报告时限是 2021年1月1日——2021年12月31日。

3、报告编制依据

本报告书根据新修订的《环境保护法》、生态环境部《环境信息依法披露制度改革方案》、《企业环境信息依法披露管理办法》和《企业环境信息依法披露格式准则》中的相关要求编制。

4、发布方式

本年度报告由黑龙江省格润药业有限责任公司在公司网站上发布。

5、编制部门及联系方式

编制部门：黑龙江省格润药业有限责任公司环保、安全、消防能源管理办公室。

联系电话：0458-3476906

**三、环境管理状况**

（一）、环境管理体制及措施

1、环境管理体制和制度

公司设有环保、安全、消防能源管理办公室，负责企业内部的环境保护管理相关工作，公司成立以总经理为组长的环保领导小组，编制了一系列的环境管理文件，具体制定《突发环境事件应急预案》、《企业环境保护管理制度》、《企业污水排放管理制度》、《企业危险废物管理制度》等，使公司环境管理有依据，工作有程序，监督有保障。

公司将安全环保作为生产经营工作的前提，总经理负责公司环境保护工作的统筹和管理，研究协调环境保护工作中的重大问题。公司制定了相关工作制度，每个季度至少召开一次安全环保会议，会议总结前期公司环境保护主要工作情况，研究和部署下一步环境保护计划和措施。

根据各部门实际情况，建立了系统完善的考核制度体系，并与各岗位职工签订了目标责任书，确定节能减排指标与部门绩效责任制考核、与部门负责人工作绩效考核挂钩，将考核指标层层分解，落实到具体责任人，奖罚分明，落到实处。

2、开展环保相关教育及培训情况

我公司非常重视环保管理规范及各环保相关岗位管理人员的培训。公司以国家相关法律法规、环境管理体系及公司内部环境管理文件为依据，要求各环保相关岗位管理人员定期学习，并将学习效果纳入岗位考核，保障环保设施的稳定运行，提高相关岗位人员的专业技能和管理水平。

**（二）、环境信息公开及交流情况**

1、环境信息公开方式

按照国家有关环境信息公开的法律法规，公司环保信息公开力度也逐年提升，建立了对自行监测数据、重要环保事项即时公开的环境信息披露体系。公司自2019年起，向社会公开自行监测信息。

2、与利益相关者进行环境信息交流情况

为创建环境友好型企业，公司管理层经常以上门征求意见、座谈、电话问询、邀请来公司考察、外出取经等多种形式同同行业先进企业、环保技术科研单位、行业主管部门、环保行政管理等单位进行环境保护信息咨询和交流，多方听取收集意见，不断提高和改善企业的环保管理水平。

3、公众对企业环境信息公开的评价

在同同行业先进企业、环保技术科研单位、行业主管部门、环保行政管理等单位进行环境保护信息咨询和交流的过程中，我们得到了很多的启发和收益，同时我们虚心学习不断完善自我的态度也受到了利益相关单位的赞扬。

**（三）、相关法律法规执行情况**

1、最近3年生产经营未发生重大污染事故及存在的环境违法行为情况（包括受到环境行政处罚或者处理情况）

我公司自生产以来遵守国家和地方有关环境保护的法律法规和政策要求，核查时段内未发生重大及以上环境污染事故或重大生态破坏事件，未被责令限期治理、限产限排或停产整治，未受到环境保护部或省级环保部门处罚。

2、环境检测及评价

2021年委托第三方检测机构每个月对废水、废气排放指标进行监测一次。

3、环境突发事件应急预案及应急处理措施

1）、应急预案

为了在突发环境污染事故发生后及时予以控制，防止事故蔓延，有效地组织抢险和救助，将事故危害降到最低，同时警戒企业防微杜渐。我公司从企业自身安全生产、保护环境的目标出发，组织编制黑龙江省格润药业有限责任公司《突发环境事件应急预案》备案以实现一旦有环境污染事故发生，企业即可按照本应急预案所提出的程序和操作方法，紧张有序的实施救援，最大限度的减少人员伤亡和财产损失，维护社会稳定，保护生态环境。

企业的应急组织体系主要由应急指挥中心、应急响应组组成。应急响应组具体包括：现场指挥组、应急救援组、医疗救护组、应急通讯组、应急后勤组、应急检测组。

本应急预案适用于黑龙江省格润药业有限责任公司区域内可能发生或者已经发生的，需要由企业负责处置或者参与处置的重大、较大、一般突发环境事件的应对工作。具体包括：

（1）生产过程中由于长时间停水、停电、设备故障等突发事件造成排放口严重不达标的污染事故;

（2）暴雨、高温、低寒、雷击等气象因素引发的自然灾害对设备设施、构筑物破坏导致污水雨水超标排放环境危险;

（3）原辅材料、产品的储存、使用以及运输环节产生的环境危险；

2）、应急处理措施

尽快切断污染源，迅速了解事发地的污染情况，针对不同的突发环境事故，第一时间按照事故应急处理措施处置，在事故超出部门能力范围时，请求公司应急指挥中心组织救援，同时部门采取必要的措施预防和阻止事故进一步扩大。

3）、应急预案落实情况

我公司制定的《突发环境事件应急预案》已通过了公司组织的专家评审，并已报送县环保局备案。

1. 应急物资装备清单

## 应急物资装备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **物资名称** | **数量** | **单位** | **存放位置** | **管理员** |
| 1 | 抢修工具类 | 铝直梯 | 1 | 副 | 综合车间  | 邓尚文  |
| 潜水泵 | 2 | 台 | 污水处理站 | 张淑红 |
| 2 | 安全防护类 | 安全帽 | 10 | 顶 | 安全监督管理中心 | 邢国峰 |
| 安全带 | 2 | 套 | 应急管理库房 | 张淑红 |
| 绝缘手套 | 2 | 副 | 电工室 | 路铁东 |
| 绝缘靴 | 2 | 双 | 电工室 | 路铁东 |
| 绝缘杆 | 1 | 根 | 电工室 | 路铁东 |
| 3 | 车辆类 | 机动车 | 2 | 辆 | 行政部 | 于波 |
| 叉车 | 1 | 辆 | 仓储部 | 张宏 |
| 铲车 | 1 | 辆 | 锅炉房 | 于波 |

## 灭火器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **位置** | **数量** | **管理员** |
| 1 | 干粉灭火器 | 提取一车间 | 75 | 万利 |
| 2 | 干粉灭火器 | 固体制剂车间 | 94 | 孙红梅 |
| 3 | 干粉灭火器 | 针剂一车间 | 54 | 于玖宏 |
| 4 | 干粉灭火器 | 冻干粉车间 | 10 | 张景山 |
| 5 | 干粉灭火器 | 办公室 | 2 | 穆红艳 |
| 6 | 干粉灭火器 | 酒精库 | 3 | 李可欣 |
| 7 | 干粉灭火器 | 提取二车间 | 23 | 王艳丽 |
| 8 | 干粉灭火器 | 提取三车间 | 45 | 刘天友 |
| 9 | 干粉灭火器 | 化验室（一） | 18 | 孙明 |
| 10 | 干粉灭火器 | 化验室（二） | 16 | 张立英 |
| 11 | 干粉灭火器 | 化验室（三） | 16 | 张志敏 |
| 12 | 干粉灭火器 | 综合车间 | 36 | 邓尚文 |
| 13 | 干粉灭火器 | 提取四车间 | 66 | 李伟 |
| 14 | 干粉灭火器 | 提取五车间 | 11 | 李伟 |
| 15 | 干粉灭火器 | 针剂二车间 | 18 | 张景山 |
| 16 | 干粉灭火器 | 锅炉房 | 8 | 于波 |
| 17 | 干粉灭火器 | 冷库房 | 8 | 常振 |
| 18 | 干粉灭火器 | 污水车间 | 10 | 张淑红 |

## 消防报警设施

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **位置** | **数量** | **管理员** |
| 1 | 微型消防站 | 固体制剂车间门厅 | 1 | 牛立军 |
| 2 | 微型消防站 | 综合车间门厅 | 1 | 邓尚文 |
| 3 | 微型消防站 | 植物提取车间门厅 | 1 | 李伟 |
| 4 | 微型消防站 | 固体制剂车间门厅 | 1 | 刘春雷 |

## 消防井、消防泵房、消防水池、消火栓

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **管理员** |
| 1 | 消火栓 | 25 | 提取一车间 | 万利 |
| 2 | 消火栓 | 30 | 固体制剂车间 | 孙红梅 |
| 3 | 消火栓 | 19 | 针剂一车间 | 于玖宏 |
| 4 | 消火栓 | 3 | 化验室（一） | 张志敏 |
| 5 | 消火栓 | 3 | 提取二车间 | 王艳丽 |
| 6 | 消火栓 | 8 | 提取三车间 | 刘天友 |
| 7 | 消火栓 | 9 | 冻干粉车间 | 张景山 |
| 8 | 消火栓 | 24 | 提取四车间 | 李伟 |
| 9 | 消火栓 | 18 | 提取五车间 | 李伟 |
| 10 | 消火栓 | 3 | 化验室（三） | 张志敏 |
| 11 | 消火栓 | 27 | 针剂二车间 | 张景山 |
| 12 | 消火栓 | 1 | 锅炉房 | 于波 |
| 13 | 消火栓 | 15 | 综合车间 | 邓尚文 |

## 洗眼器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 位置 | **管理员** |
| 1 | 洗眼器 | 1 | 质量部理化室 | 于莲莲 |
| 2 | 洗眼器 | 1 | 质量部理化室 | 张志敏 |

## 消防沙箱

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 位置 | **管理员** |
| 1 | 消防沙箱 | 1 | 酒精库 |  任淑红 |

## 防毒面具（应急箱）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 位置 | **管理员** |
| 1 | 氨气防毒面具（全脸） | 1套 | 千玉牧业冷库操作室 | 刘庆林 |

**四、环保目标**

**1、上一年度各项环保目标完成情况**

公司建立了相关制度对重点污染物进行监测，实现环境监测数据和资料管理的制度化，确保了监测数据的准确性和有效性。

公司于2021年1月依据排污许可证制定了年度自行监测方案，委托监测废水、废气每月一次，受委托方为有符合国家相关资质的单位以保障监测数据的准确性和有效性。

委托监测单位为黑龙江省致信环境检测有限公司，废水委托监测内容COD、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量、动植物油、铅、溶解性总固体、镉、砷、总磷、总氮、pH值、硫化物、氟化物、汞、流量、水温。废气监测内容烟尘、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度。根据监测结果可知，公司2021年度主要污染物排放均达到现正执行的排放标准，无超标情况发生。

**2、下一年度环保目标**

2022年，公司将进一步做好环保各项工作，遵照年度工作计划，以高度的责任心和敬业精神，落实各项环保工作，实现公司的可持续发展。

2022年环保目标为：

①废气、废水、噪声等主要污染物达标排放；

②环保设备设施与生产设备同步运转率达100%；

③全年无重大环境污染事故发生；

④建设项目环保“三同时”执行率100%。

**3、企业的物质流分析**

**1）、能源、燃料、水资源消耗情况**

**2021年度能源、燃料、水资源消耗情况一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| **自来水（万吨）** | **电（万kw.h）** |
| **1.87** | **10.38** |

**2）、生产经营过程中的环境负荷**

|  |
| --- |
| **污染物排放情况** |
| **污染物名称** | **产生量** | **排放量** |
| **废气** | 2290万立方米 | 2290万立方米 |
| **废水** | 14099吨 | 14099吨 |
| **危险废物** | 1.57吨 | 1.57吨 |

**4、环境会计**

**1）、企业的环保经费**

报告期内，公司环保经费共计使用111.7万元，详细情况如下：

**各公司环保经费一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **金额（万元）** |
| **1** | **废水治理** | **3.3** |
| **2** | **废气治理** |  **96** |
| **3** | **固体废物治理** | **0** |
| **4** | **噪声治理** | **0.5** |
| **5** | **其他治理（含绿化等方面的投入）** | **2** |
| **6** | **环境监测方面** | **2.4** |
| **7** | **环境宣传、培训方面的投入** | **0.5** |
| **8** | **开展循环经济、清洁生产、节能方面的投入** | **5** |
| **9** | **其他** | **2** |
|  **合计** | **111.7** |

**2）、各项环保活动取得的环境效益**

公司从源头减少废弃物、污染物的产生。目前配置的主要生产设备、工艺装备处于同行业的领先水平，报告期内，公司所有环保设施正常有效运行，所有污染物经处理后各项指标达到标准要求。

1. 排污许可证申报情况

 2020年9月27日申请排污许可证，有效期至2025年9月26日。

**五、降低环境负荷的措施和绩效**

**1、生产经营过程的能源消耗及节能情况**

**1）、能源消耗总量、构成及来源**

**2021年度能源消耗及来源**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **能源** | **消耗量** | **来源** |
| **自来水（万t/a）** | **1.87** | **市政** |
| **电（万kw.h/a）** | **10.38** | **供电公司** |

**2）、利用效率及节能措施**

公司采用先进的生产工艺，优化工艺条件，使各生产系统在最优化的条件下操作，提高用能水平和生产效率，产品的综合能耗得到有效控制；部分生产设备选用具有优良工作性能和节能效果的进口设备；供电设备选用国家推荐节能型号，选择合理的无功功率补偿，优化用电方案，最大限度降低电能损耗；合理安排生产计划，连续运转，减少启动能耗，节约能源；冷却水循环使用，减少水资源的浪费，办公区选用高效节能光源；加强节能工作的宣传，提高员工的节能意识。

**2、废气排放量及消减措施**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **排气筒** | **年排放量****（万Nm3）** | **污染物种类** | **处理措施** | **达标情况** |
| **DA001** | 2290 | **二氧化硫、烟尘、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度** | **吸收、吸附** | **达标** |

**3、降低物流过程中环境负荷的方针和目标**

选择优秀的运输承包商，降低物流过程的环境负荷。

**4、水资源消耗量及节水措施**

**1）、来源及消耗量**

公司水资源均取自市政水务公司，消耗量约1.87万m3。

**2）、重复利用率及提高措施**

公司重视水资源管理，严格按照国家清洁生产规范进行生产活动。

**5、废水产生量**

**1）、废水产生总量及达标排水所占比例**

**废水产生总量及达标排水所占比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **废水产生总量（m3）** | **达标排放总量（m3）** | **达标排放比例（%）** |
| 14099 | 14099 | **100** |

**2）、废水处理工艺、水质达标情况及排放去向**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **废水种类** | **废水处理工艺** | **水质达标情况** | **排放去向** |
| **生产废水** | **UASB生物处理** | **达标** | **西南岔大河** |

**6、固体废物的产生及处理处置情况**

**1）、固体废物的产生及处置情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 危险废物名称 | 实际产生量(吨) | 处置方式 | 处理率 | 废物代码 |
| 1 | 炉渣 | 1280 | 委外处置 | 100% | SW03 |

**2）、相关管理制度情况**

公司固废管理制度主要包括各级环保管理制度、固体废物污染防治管理制度等。

**3）、危险废物管理情况**

严格按照相关法律法规要求，严格管理危险废物，落实危废贮存场所“三防”措施，完善台账管理，严格执行危废转移报批、联单管理，将危险废物交予有资质单位进行处置并签订危废处理协议。危险废物处置单位：哈尔滨国环医疗固体废物无害化集中处置中心有限公司。

**7、危险化学品管理**

**1）、危险化学品使用和储存情况**

**主要危险化学品使用和储存情况一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业风险物质名称 | 最大存储/使用量（t） | 临界量（t） | 备注 |
| 乙醇 | 32 | 500 | 易燃液态物质 |

**2）、排放和暴露情况**

报告期内，公司各生产企业危险化学品使用不存在排放和暴露情况。

**3）、减少危险化学品向环境排放的控制措施及持续减少有毒有害化学物质产生的措施**

|  |  |
| --- | --- |
| **减少危险化学品向环境排放的控制措施** | **持续减少有毒有害化学物质产生的措施** |
| 公司制定《危险化学品管理制度》，严格危险化学品的采购、运输、储存、使用管理工作，建立危化品库房，分区隔离储存，并附有MSDS，配备应急沙、喷淋洗眼器等相应的应急救援器材 | 结合公司产业项目，优化生产，、 采用合理技术，制定合理资源消耗定额，环保设施，废水处理能力及效果更加优化 |

**4）、运输、储存、使用及废弃各阶段的环境管理措施**

①加强物流运输过程管理，防止装卸过程中发生倾倒、货物破损现象；

②对废弃化学品的容器、包装物及收集、储存的设施及场所设置危险废物识别标志；

③制定有关事故应急预案，每年进行事故应急预案演练，确保危险化学品的生产和使用安全。

**8、噪声污染状况及控制措施**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **噪声源** | **消减方式** | **达标情况** |
| 生产设备噪音 | 设备采取消声、隔声处理、配戴防护用品 | 达标排放 |

**六、与社会及利益相关者关系**

**1、与员工的关系**

公司2021年底现有员工358人，公司为员工提供了良好的工作生活环境，注重加强员工的技能培训教育。公司员工的稳定为公司的安全环保生产提供了坚实的基础。

**2、与公众的关系**

公司环境信息及时向社会公众进行披露，积极参与当地公益活动，为地方经济发展贡献力量。

**七、总结**

本报告参照生态环境部《企业环境信息依法披露格式准则》进行编制，截止2021年底，公司未发生重大环境违法事件。2022年公司将在董事会领导下，继续完善环保规章制度，加强环境保护管理，确保各项污染物达标排放，积极履行环保社会责任。