

# 环境信息依法披露 报告

企 业： 鹤庆北衙矿业有限公司

报告年度： 2021年1月1日至12月31日

编制日期： 2022年3月10日

统一社会信用代码： 9153293270984776X9

## 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。

主管环保工作负责人或环保机构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

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 关键环境信息提要 .....                 | - 1 -  |
| 第一节 企业基本信息 .....               | - 2 -  |
| 第二节 企业环境管理信息 .....             | - 3 -  |
| 1.生态环境行政许可信息 .....             | - 3 -  |
| 2.环境保护税缴纳信息 .....              | - 6 -  |
| 第三节 污染物产生、治理与排放信息 .....        | - 7 -  |
| 1.污染防治设施信息 .....               | - 7 -  |
| 2.主要水污染物、大气污染物排放信息 .....       | - 8 -  |
| 3.监测执行情况信息 .....               | - 11 - |
| 4.工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息 ..... | - 11 - |
| 5.危险废物产生和处置信息 .....            | - 12 - |
| 6.有毒有害物质信息 .....               | - 13 - |
| 7.噪声排放信息 .....                 | - 13 - |
| 8.防治扬尘污染的主要措施 .....            | - 14 - |
| 9.排污许可证执行报告公布情况 .....          | - 14 - |
| 第四节 碳排放信息 .....                | - 16 - |
| 第五节 生态环境应急信息 .....             | 17     |
| 第六节 生态环境违法信息 .....             | 18     |
| 附件: .....                      | 19     |

---

## 关键环境信息提要

2021 年度，鹤庆北衙矿业有限公司（以下简称北衙公司）依据生态环境法律法规和监管部门的要求，做到按证排污，定期开展矿区周边环境监测和污染源监测，每季度按时进行环境保护税申报，按要求对工业固体废物和危险废物进行管理。

在生态环境行政许可变更方面，北衙公司结合生产实际，完成了对排污许可证的变更，取得了《鹤庆北衙矿业有限公司核桃箐尾矿库二期工程环境影响报告书》（大环审〔2021〕14 号）和《鹤庆北衙矿业有限公司硫精矿焙烧渣综合利用项目环境影响报告表》（鹤环复〔2021〕12 号）的批复。

本年度主要污染排放情况：颗粒物年排放量 1.497t（排污许可排放量 2.4t）；二氧化硫年排放量 0.166136t（排污许可排放量 28.85t）；HCL 年排放量 0.026t；氨气年排放量 0.015t；氮氧化物年排放量 0.106t。

工业固体废物和危险废物产生量：氧化矿选矿尾渣 2297541.892t；硫化矿选矿尾渣 1445309.831t；废矿物油 175.755t；废矿物油沾染物 38.9t；氰化钠沾染物 37.124t。

碳排放量：251945.447t。

## 第一节 企业基本信息

|            |                                                                                                                                                                                          |               |                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 企业名称       | 鹤庆北衙矿业有限公司                                                                                                                                                                               |               |                     |
| 法定代表人      | 余其品                                                                                                                                                                                      |               |                     |
| 行业类别       | 贵金属冶炼，铁矿采选、铜冶炼，常用有色金属矿采选，工业炉窑                                                                                                                                                            |               |                     |
| 企业地址       | 云南省大理白族自治州鹤庆县西邑镇北衙村                                                                                                                                                                      |               |                     |
| 企业联系人      | 李志鹏                                                                                                                                                                                      | 联系方式          | 18314407869         |
| 企业性质       | 国有企业                                                                                                                                                                                     |               |                     |
| 是否属于重点排污单位 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否                                                                                                                      | 实施强制性清洁生产审核情况 | 2018年10月完成强制性清洁生产审核 |
| 主要产品       | 金，银，铜精矿，铁精矿，硫精矿                                                                                                                                                                          |               |                     |
| 生产工艺       | <p>鹤庆北衙矿业有限公司现有露天矿山一座（万洞山矿段）、选厂三个。目前已形成采选180万t/a（6000t/d）的生产规模。三个选厂中，一选厂和三选厂主要处理氧化矿，采用“全泥氰化+联合磁选”工艺，二选厂主要处理原生矿，采用“浮选磁选+精矿再磨再氰”工艺。对照国家发展和改革委员会发布《产业结构调整指导目录（2019年本）》，该生产工艺不属于限制类、淘汰类。</p> |               |                     |

## 第二节 企业环境管理信息

北衙公司对排污许可、建设项目环境影响评价行政审批（表 2-1）和环境保护税缴纳信息（表 2-2）做以下披露：

### 1. 生态环境行政许可信息

表 2-1 生态环境行政许可信息表

| 序号 | 许可名称                                                 | 办理状态（或类型） | 编号                     | 获得许可的审批文件类型 | 核发（审批）机关     | 获取（或变更）时间        | 有效期限                               |
|----|------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------|--------------|------------------|------------------------------------|
| 1  | 排污许可证                                                | 已取得       | 9153293270984776X9001V | 排污许可证       | 大理白族自治州生态环境局 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 08 月 27 日至 2023 年 08 月 26 日 |
| 2  | 云南省环境保护局准予行政许可决定书（云南地矿资源股份有限公司鹤庆北衙铁金矿采选 60 万吨/年建设工程） | 已取得       | 云环许准〔2007〕224 号        | 环评批复        | 云南省环境保护局     | 2007 年 9 月 26 日  | /                                  |
| 3  | 60 万吨/年铁金矿采选工程竣工环保验收批复                               | 已取得       | 云环验〔2009〕53 号          | 验收批复        | 云南省环境保护厅     | 2009 年 12 月 23 日 |                                    |
| 4  | 云南省环境保护厅关于鹤庆北衙矿业有限公司生态环境恢复工程及铁选厂资源综合利用改造工程环境影响报告书的批复 | 已取得       | 云环审〔2010〕249 号         | 环评批复        | 云南省环境保护厅     | 2010 年 10 月 27 日 | /                                  |
| 5  | 鹤庆北衙矿业有                                              | 已取得       | 云环验〔2012〕35 号          | 验收          | 云南省          | 2012             | /                                  |

|    |                                                              |     |               |      |          |             |   |
|----|--------------------------------------------------------------|-----|---------------|------|----------|-------------|---|
|    | 限公司生态环境恢复工程及铁选厂资源综合利用改造工程竣工环保验收批复                            |     |               | 批复   | 环境保护厅    | 年6月12日      |   |
| 6  | 云南省环境保护厅关于鹤庆北衙矿业有限公司铁多金属资源综合利用工程项目环境影响报告书的批复                 | 已取得 | 云环审〔2013〕363号 | 环评批复 | 云南省环境保护厅 | 2013年11月21日 | / |
| 7  | 铁多金属资源综合利用工程竣工环保验收批复                                         | 已取得 | 云环验〔2015〕54号  | 验收批复 | 云南省环境保护厅 | 2015年7月27日  | / |
| 8  | 云南省环境保护厅关于鹤庆北衙矿业有限公司大沙地尾矿库扩容建设项目环境影响报告书的批复                   | 已取得 | 云环审〔2015〕44号  | 环评批复 | 云南省环境保护厅 | 2017年7月12日  | / |
| 9  | 云南省环境保护厅关于鹤庆北衙矿业有限公司生态环境恢复及铁选厂资源综合利用工程环境影响补充报告的批复            | 已取得 | 云环审〔2012〕235号 | 环评批复 | 云南省环境保护厅 | 2012年8月13日  | / |
| 10 | 云南省环境保护厅关于鹤庆北衙矿业有限公司生态环境恢复工程及铁选厂资源综合利用改造工程落家井排土场扩容环境影响补充报告的函 | 已取得 | 云环函〔2012〕79号  | 环评批复 | 云南省环境保护厅 | 2015年3月12日  | / |
| 11 | 云南省环境保护厅关于鹤庆北衙矿业有限公司二选厂技改扩建工程建设项目环境影响报告书的批复                  | 已取得 | 云环审〔2016〕118号 | 环评批复 | 云南省环境保护厅 | 2020年3月15日  | / |

|                                |                                                                  |     |              |      |                  |             |   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------|------------------|-------------|---|
| 12                             | 云南省环境保护厅关于鹤庆北衙矿业有限公司生态环境恢复及铁选厂资源综合利用工程（解吸电积、冶炼、炭再生车间）环境影响补充报告的批复 | 已取得 | 云环审〔2014〕96号 | 环评批复 | 云南省环境保护厅         | 2014年4月18日  | / |
| 13                             | 鹤庆北衙矿业有限公司生态环境恢复及铁选厂资源综合利用工程（解吸电积、冶炼、炭再生车间）竣工环保验收批复              | 已取得 | 云环验〔2014〕86号 | 验收批复 | 云南省环境保护厅         | 2014年12月25日 | / |
| 2021年1月1日至12月31日取得的            |                                                                  |     |              |      |                  |             |   |
| 14                             | “鹤庆北衙矿业有限公司核桃箐尾矿库二期工程环境影响报告书”批复                                  | 已办结 | 大环审〔2021〕14号 | 环评批复 | 大理白族自治州生态环境局     | 2021年6月16日  | / |
| 15                             | “鹤庆北衙矿业有限公司硫精矿焙烧渣综合利用项目环境影响报告表”批复                                | 已办结 | 鹤环复〔2021〕12号 | 环评批复 | 大理白族自治州生态环境局鹤庆分局 | 2021年10月19日 | / |
| 2021年1月1日至12月31日办理暂未取得，正在办理中的。 |                                                                  |     |              |      |                  |             |   |
| 16                             | 铁多金属资源综合利用工程项目环境影响评价报告书                                          | 办理中 | /            | 环评批复 | 云南省生态环境厅         | /           | / |
| 17                             | 北衙矿业110kV输变电工程项目环境影响报告表                                          | 办理中 | /            | 环评批复 | 大理白族自治州生态环境局     | /           | / |

排污许可证详见附件1,建设项目环境影响评价审批文件详见附件2。

## 2.环境保护税缴纳信息

表 2-2 环保税缴纳信息表

| 时间      | 税目    | 应缴税额（元）  | 减免税额（元） | 免征原因                                 | 实缴税额（元）  |
|---------|-------|----------|---------|--------------------------------------|----------|
| 第一季度    | 大气污染物 | 8742.77  | 0       | 《中华人民共和国环境保护税法》中华人民共和国主席令第 61 号第十三条。 | 8742.77  |
|         | 水污染物  | 9910.15  | 0       |                                      | 9910.15  |
|         | 共计    | 18652.92 | 0       |                                      | 18652.92 |
| 第二季度    | 大气污染物 | 8704.11  | 55.9    |                                      | 8648.21  |
|         | 水污染物  | 8539.1   | 4.14    |                                      | 8534.96  |
|         | 共计    | 17243.21 | 60.04   |                                      | 17183.17 |
| 第三季度    | 大气污染物 | 6613.68  | 49.19   |                                      | 6564.49  |
|         | 水污染物  | 5586.37  | 374.11  |                                      | 5212.26  |
|         | 共计    | 12200.05 | 423.3   |                                      | 11776.75 |
| 第四季度    | 大气污染物 | 11685.96 | 59.7    |                                      | 11626.26 |
|         | 水污染物  | 4880.54  | 401.73  |                                      | 4478.81  |
|         | 共计    | 16566.5  | 461.43  |                                      | 16105.07 |
| 2021 全年 | 总计    | 64662.68 | 944.77  |                                      | 63717.91 |

环境保护税缴纳信息明细详见附件 3。

## 第三节 污染物产生、治理与排放信息

### 1. 污染防治设施信息

表 3-1 污染防治设施一览表

| 序号 | 产污环节                | 污染防治设施 | 排放口编号 | 排污口名称            | 主要污染物                                     | 治理措施                        |
|----|---------------------|--------|-------|------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | 提纯车间                | 酸雾吸收塔  | DA001 | 酸雾吸收塔废气排放口       | 酸雾、氨（氨气）、氮氧化物                             | 酸性气体必须经过设置的洗涤塔，有效去除酸性废气后排放。 |
| 2  | 提纯车间熔炼炉             | 布袋除尘器  | DA002 | 1#贵金属熔炼炉排放口      | 氮氧化物、颗粒物、沥青烟、汞、二氧化硫、铅、林格曼黑度、铍及其化合物、氟及其化合物 | 布袋除尘器净化处理烟尘，经 21m 排气筒排放。    |
| 3  | 提纯车间中频炉             | 布袋除尘器  | DA003 | 2#贵金属熔炼炉排放口      | 氮氧化物、颗粒物、沥青烟、汞、二氧化硫、铅、林格曼黑度、铍及其化合物、氟及其化合物 | 布袋除尘器净化处理烟尘，经 21m 排气筒排放。    |
| 4  | 5500t/d 选厂破碎工段鄂式破碎机 | 布袋除尘器  | DA004 | 5500t/d 选厂破碎机排放口 | 颗粒物                                       | 布袋除尘器净化处理粉尘，经 15m 排气筒排放。    |
| 5  | 3000t/d 选厂破碎工段鄂式破碎机 | 布袋除尘器  | DA005 | 3000t/d 选厂破碎机排放口 | 颗粒物                                       | 布袋除尘器净化处理粉尘，经 15m 排气筒排放。    |
| 6  | 2000t/d 选厂板式给料      | 布袋除尘器  | DA006 | 2000t/d 选厂板式给    | 颗粒物                                       | 布袋除尘器净化处理粉尘，经 15m 排气筒排放。    |

|    |                 |                              |        |                  |                                      |                                                  |
|----|-----------------|------------------------------|--------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    | 机               |                              |        | 料机排放口            |                                      |                                                  |
| 7  | 解吸三车间解吸柱        | 蒸汽净化装置                       | DA007  | 解吸三车间解吸排放口       | 氨(氨气)                                | 氨气经过蒸汽净化装置,有效去除氨气后排放。                            |
| 8  | 5500t/d 选厂板式给料机 | 布袋除尘器                        | DA008  | 5500t/d 选厂粉矿仓排放口 | 颗粒物                                  | 布袋除尘器净化处理粉尘,经 15m 排气筒排放。                         |
| 9  | 3000t/d 选厂板式给料机 | 布袋除尘器                        | DA009  | 3000t/d 选厂粉矿仓排放口 | 颗粒物                                  | 布袋除尘器净化处理粉尘,经 15m 排气筒排放。                         |
| 10 | 解吸三车间碳再生炉       | 布袋除尘器                        | DA0010 | 碳再生炉排放口          | 颗粒物                                  | 布袋除尘器净化处理烟尘,经 18m 排气筒排放。                         |
| 11 | 解吸三车间贫碳酸洗罐      | 酸雾吸收塔                        | DA0011 | 贫碳酸洗罐排放口         | 酸雾                                   | 酸雾经过吸收塔,有效去除酸雾后排放。                               |
| 12 | 生活区、办公区         | 400m <sup>3</sup> /d 生活污水处理站 | DW001  | 生活污水排放口          | 五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、化学需氧量、总氮、动植物油、pH 值 | 经生活污水处理站(400m <sup>3</sup> /d)处理后,部分用于植被绿化,部分外排。 |

## 2.主要水污染物、大气污染物排放信息

表 3-2 主要水污染物排放信息一览表

| 编号    | 监测点位    | 污染物名称   | 年生活污水处理量(t) | 排放总量(kg) | 年平均值(mg/L) |
|-------|---------|---------|-------------|----------|------------|
| DW001 | 生活污水排放口 | 五日生化需氧量 | 142298      | 2181.894 | 14.25      |
|       |         | 氨氮      |             | 1860.900 | 12.22      |
|       |         | 总磷      |             | 55.855   | 0.37       |
|       |         | 悬浮物     |             | 5371.236 | 35         |
|       |         | 化学需氧量   |             | 5559.935 | 36.25      |
|       |         | 总氮      |             | 2493.708 | 16.28      |
|       |         | 动植物油    |             | 36.646   | 0.23       |
|       |         | pH(无量纲) |             | /        | 7.41       |

表 3-3 主要大气污染物（有组织）排放信息一览表

| 编号     | 监测点位               | 污染物名称  | 排放总量 (kg) | 年平均值 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------|--------------------|--------|-----------|---------------------------|
| DA001  | 酸雾吸收塔废气排放口         | 酸雾     | 24.07     | 1.2229                    |
|        |                    | 氨 (氨气) | 14.13     | 1.005                     |
|        |                    | 氮氧化物   | 106.01    | 8                         |
| DA002  | 1#贵金属熔炼炉排放口        | 颗粒物    | 41.69     | 7.05                      |
| DA003  | 2#贵金属熔炼炉排放口        | 颗粒物    | 84.66     | 8.45                      |
| DA004  | 5500t/d 选厂破碎机排放口   | 颗粒物    | 329.76    | 2.95                      |
| DA005  | 3000t/d 选厂破碎机排放口   | 颗粒物    | 357.12    | 5.725                     |
| DA006  | 2000t/d 选厂板式给料机排放口 | 颗粒物    | /         | 3.873                     |
| DA007  | 解吸三车间解吸排放口         | 氨 (氨气) | 0.587     | 1.17                      |
| DA008  | 5500t/d 选厂粉矿仓排放口   | 颗粒物    | 233.06    | 3.3                       |
| DA009  | 3000t/d 选厂粉矿仓排放口   | 颗粒物    | 443.22    | 7                         |
| DA0010 | 碳再生炉排放口            | 颗粒物    | 7.31      | 10.475                    |
| DA0011 | 贫碳酸洗罐排放口           | 酸雾     | 1.58      | 2.93                      |

表 3-4 主要大气污染物（无组织）排放点位、浓度信息表

| 编号 | 监测点位 | 污染物名称  | 年平均值 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----|------|--------|---------------------------|
| 1  | 厂界东  | 总悬浮颗粒物 | 0.160                     |
|    |      | 氨气     | 0.305                     |
|    |      | 硫化氢    | 0.014                     |
|    |      | 臭气浓度   | < 10                      |
| 2  | 厂界南  | 总悬浮颗粒物 | 0.287                     |
|    |      | 氨气     | 0.435                     |
|    |      | 硫化氢    | 0.021                     |
|    |      | 臭气浓度   | 11.3                      |
| 3  | 厂界西  | 总悬浮颗粒物 | 0.204                     |
|    |      | 氨气     | 0.456                     |
|    |      | 硫化氢    | 0.023                     |
|    |      | 臭气浓度   | 13.3                      |
| 4  | 厂界北  | 总悬浮颗粒物 | 0.239                     |
|    |      | 氨气     | 0.420                     |

|    |                                       |                  |       |
|----|---------------------------------------|------------------|-------|
|    |                                       | 硫化氢              | 0.023 |
|    |                                       | 臭气浓度             | 14.3  |
| 5  | 公司生活区 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )    | TSP              | 180.8 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 105.5 |
| 6  | 北衙村 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | TSP              | 132.8 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 75.8  |
| 7  | 大沙地 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | TSP              | 160.7 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 94.3  |
| 8  | 陈家庄 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | TSP              | 125.2 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 74.2  |
| 9  | 官庄 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | TSP              | 112.3 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 73    |
| 10 | 芹河 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | TSP              | 96.5  |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 63.3  |
| 11 | 吴家庄 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | TSP              | 111.2 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 76.7  |
| 12 | 南坡 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | TSP              | 99    |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 69.8  |
| 13 | 舍茶寺村 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | TSP              | 95.7  |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 68.8  |
| 14 | 大沙地尾矿库 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )   | TSP              | 104.5 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 76    |
| 15 | 落家井排土场东侧 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | TSP              | 137   |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 90.2  |
| 16 | 落家井排土场南侧 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | TSP              | 216.2 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 119.7 |
| 17 | 落家井排土场西侧 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | TSP              | 193.8 |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 125.7 |
| 18 | 落家井排土场北侧 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | TSP              | 113   |
|    |                                       | $\text{pM}_{10}$ | 82.2  |

表 3-5 主要大气污染物（无组织）排放总量信息表

| 编号 | 无组织污染源 | 实际排放总量 (kg) |
|----|--------|-------------|
| 1  | 采场无组织  | 32880.54    |
| 2  | 选厂无组织  | 16150.5     |

### 3.监测执行情况信息

鹤庆北衙矿业有限公司 2021 年全年生产 300 天，委托云南地矿环境检测中心有限公司开展水污染物和大气污染物排放监测，每季度监测一次，全年共监测 4 次。全年水污染物和大气污染物排放监测数据均达标，无超标数据。

第三方监测机构（云南地矿环境检测中心有限公司）营业执照、资质见附件 4。

### 4.工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 3-6 工业固体废物信息一览表

| 序号           | 1                                                                                                                  | 2                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称           | 氧化矿选矿尾渣                                                                                                            | 硫化矿选矿尾渣                                                                                                        |
| 种类等级         | 一般Ⅱ类固体废物                                                                                                           | 一般Ⅰ类固体废物                                                                                                       |
| 产生量<br>(吨)   | 2548641.892                                                                                                        | 1957075.831                                                                                                    |
| 硫精矿          | /                                                                                                                  | 227266                                                                                                         |
| 铁精矿          | 251100                                                                                                             | 284500                                                                                                         |
| 综合利用量<br>(吨) | 251100                                                                                                             | 511766                                                                                                         |
| 贮存量<br>(吨)   | 2297541.892                                                                                                        | 1445309.831                                                                                                    |
| 贮存方式         | 依托大沙地尾矿库堆存                                                                                                         | 依托核桃箐尾矿库堆存                                                                                                     |
| 处置场所信息       | 大沙地尾矿库有效库容 1745.28 万 m <sup>3</sup> ，堆坝最终标高 1905.8m，尾矿库等别为三等库，地理坐标东经 100°11′00″~101°11′50″，北纬 26°07′41″~26°08′30″。 | 核桃箐尾矿库有限库容 2301.20 万 m <sup>3</sup> ，堆坝最终标高 1982.0m，尾矿库等别为二等库，东经 100°11′00″~100°13′00″，北纬 26°07′00″~26°10′00″。 |

## 5.危险废物产生和处置信息

表 3-7 危险废物信息一览表（单位：吨）

| 序号 | 废物名称    | 废物代码       | 废物类别         | 主要有害成分 | 物理特性 | 危险特性 | 截至 2021 年 12 月 31 日贮存量(单位：吨) | 处置方式               | 年度实际产生量(单位：吨) |
|----|---------|------------|--------------|--------|------|------|------------------------------|--------------------|---------------|
| 1  | 废矿物油    | 900-214-08 | HW08 废矿物油    | 烃类物质   | L    | T,I  | 4.683                        | 委托云南新昊环保科技有限公司处置   | 175.755       |
| 2  | 废矿物油污染物 | 900-249-08 | HW08 含废矿物油废物 | 烃类物质   | S    | T,I  | /                            |                    | 38.9          |
| 3  | 废铅蓄电池   | 900-052-31 | HW31 含铅废物    | 铅      | S    | T,C  | /                            |                    | 0             |
| 4  | 氰化钠污染物  | 900-041-49 | HW49 其他废物    | 氰化钠    | S    | T,I  | 0                            | 委托云南大地丰源环保科技有限公司处置 | 37.124        |

鹤庆北衙矿业有限公司有氰化钠污染物仓库一个，占地面积 40m<sup>2</sup>（东经 100.200989，北纬 26.153769）；废机油仓库两个，一个占地面积为 460m<sup>2</sup>（东经 100.200894，北纬 26.153869），另一个占地面积为 420 m<sup>2</sup>（东经 100.199714，北纬 26.179632）。

废矿物油及污染物处置受托方营业执照、资质以及危险废物转移联单见附件 5；氰化钠污染物处置受托方营业执照、资质以及危险废物转移联单见附件 6；

## 6.有毒有害物质信息

表 3-8 有毒有害物质信息表

| 序号 | 固体废物名称 | 危险废物类别及代码  | 年度实际产生量(t)  | 形态    | 所含有毒有害物质名称 | 处置去向             |
|----|--------|------------|-------------|-------|------------|------------------|
| 1  | 废矿物油   | 900-214-08 | 175.755     | 固体、液体 | 烃化物        | 委托云南新昊环保科技有限公司处置 |
| 2  | 废矿物油桶  | 900-249-08 | 38.9        | 固体    | 烃化物        | 委托云南新昊环保科技有限公司处置 |
| 3  | 氰化钠沾染物 | 900-041-49 | 37.124      | 固体    | 氰化钠        | 委托云南大地丰源环保有限公司处置 |
| 4  | 尾矿     | /          | 2297541.892 | 固体    | 氰化钠        | 大沙地尾矿库           |

## 7.噪声排放信息

表 3-9 噪声排放信息一览表

| 序号 | 监测点位名称   | 监测频次  | 实际排放值(单位: dB) |    | 执行标准                               | 排放限值(单位: dB) |    |
|----|----------|-------|---------------|----|------------------------------------|--------------|----|
|    |          |       | 昼间            | 夜间 |                                    | 昼间           | 夜间 |
| 1  | 选厂厂界东    | 1次/季度 | 54            | 44 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB12348-2008) | 65           | 55 |
| 2  | 选厂厂界南    |       | 53            | 43 |                                    |              |    |
| 3  | 选厂厂界西    |       | 54            | 47 |                                    |              |    |
| 4  | 选厂厂界北    |       | 56            | 46 |                                    |              |    |
| 5  | 北衙村      | 1次/半年 | 56            | 46 |                                    |              |    |
| 6  | 吴家庄      |       | 52            | 43 |                                    |              |    |
| 7  | 芹河       |       | 49            | 44 |                                    |              |    |
| 8  | 公司生活区    |       | 57            | 45 |                                    |              |    |
| 9  | 大沙地      |       | 53            | 44 |                                    |              |    |
| 10 | 舍茶寺村     |       | 51            | 40 |                                    |              |    |
| 11 | 陈家庄      |       | 51            | 45 |                                    |              |    |
| 12 | 北衙村      |       | 56            | 46 |                                    |              |    |
| 13 | 吴家庄      |       | 52            | 43 |                                    |              |    |
| 14 | 官庄       |       | 50            | 46 |                                    |              |    |
| 15 | 南坡       |       | 53            | 42 |                                    |              |    |
| 16 | 落家井排土场东侧 |       | 55            | 48 |                                    |              |    |
| 17 | 落家井排土场南侧 |       | 57            | 45 |                                    |              |    |
| 18 | 落家井排土场西侧 |       | 58            | 45 |                                    |              |    |
| 19 | 落家井排土场北侧 |       | 56            | 44 |                                    |              |    |

## 8.防治扬尘污染的主要措施

表 3-10 防治扬尘污染主要措施一览表

| 序号 | 污染源    | 主要污染物           | 治理措施                     |
|----|--------|-----------------|--------------------------|
| 1  | 采场     | TSP、PM10        | 设有喷淋降尘设施；道路洒水车洒水降尘       |
| 2  | 排土场    |                 | 设有喷淋降尘设施；道路洒水车洒水降尘       |
| 3  | 大沙地尾矿库 |                 | 覆盖防尘膜；设有喷淋降尘设施；道路洒水车洒水降尘 |
| 4  | 选厂原矿仓  |                 | 封闭；设置喷淋降尘设施              |
| 5  | 选厂粉矿仓  |                 | 封闭；设置喷淋降尘设施              |
| 6  | 矿区道路   |                 | 硬化；洒水车洒水降尘               |
| 7  | 储备矿堆场  |                 | 围挡；覆盖防尘布                 |
| 8  | 解析提纯车间 | 颗粒物、氨气、硫化氢、臭气浓度 | 洒水降尘、产生恶臭区域加罩或加盖         |

## 8.排污许可证执行报告公布情况

表 3-11 报告执行情况信息表

| 序号 | 上报类型 | 发布信息                                                                                                                        | 应编制公开次数 | 实际公开次数 | 上报截止时间                                           |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------------|
| 1  | 月报   | 1.基本生产信息；2.遵守的法律法规情况；3.污染防治设施运行情况；4.其他排污许可证规定的内容执行情况。                                                                       | 12 次    | 12 次   | 次月 15 日以前                                        |
| 2  | 季报   | 在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。 | 4 次     | 4 次    | 第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15；第四季度：01-15（下一年） |
| 3  | 年报   | 在全国排污许可证管理信息平台填                                                                                                             | 1 次     | 1 次    | 01-15                                            |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>报：1.排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2.对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。</p> |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

监测数据、监测点位图详见附件 7、附件 8。

---

## 第四节 碳排放信息

根据《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T32150-2015）中的“排放因子法”进行核算。鹤庆北衙矿业有限公司二氧化碳排放量主要来源于燃油排放和电力调入二氧化碳排放，由此计算实际排放量如下：

表 4 碳排放信息表

| 年份     | 二氧化碳排放量（t）  |
|--------|-------------|
| 2020 年 | 245901.4073 |
| 2021 年 | 251945.447  |

## 第五节 生态环境应急信息

鹤庆北衙矿业有限公司严格抓实生态环境应急工作，按生态环境法律法规要求编制突发环境事件应急预案，针对尾矿库等环境风险性较大的区域编制专项方案；设置综合应急物资库，尾矿库配备专门的应急物资库，配备应急物资，并定期点检维护；具有由安保人员和各相关专业的技术人员组成的矿山救护队；生态环境应急资源充沛，具备应对突发环境事件的能力。

2021年1月1日至12月31日，鹤庆北衙矿业有限公司未发生突发环境事件。

表 5 突发环境事件应急预案信息表

| 序号 | 应急预案名称                                    | 备案机关         | 备案编号              | 备注     |
|----|-------------------------------------------|--------------|-------------------|--------|
| 1  | 《鹤庆北衙矿业有限公司 突发环境事件应急预案》                   | 大理州生态环境局鹤庆分局 | 532932-2020-002-M | 详见附件 9 |
| 2  | 《鹤庆北衙矿业有限公司 2000t/d 铁金矿选厂尾矿库突发环境事件专项应急预案》 |              | 532932-2020-003-L |        |
| 3  | 《鹤庆北衙矿业有限公司 大沙地尾矿库突发环境事件专项应急预案》           |              | 532932-2020-004-M |        |
| 4  | 《鹤庆北衙矿业有限公司 核桃箐尾矿库突发环境事件专项应急预案》           |              | 532936-2019-011-L |        |

---

## 第六节生态环境违法信息

鹤庆北衙矿业有限公司铁多金属资源综合利用工程技术改造项目“未批先建”，2021年6月2日，大理州生态环境局下达行政处罚决定书（大环罚字〔2021〕27号）。行政处罚决定书原文详见附件10。

---

## 附件：

附件1 鹤庆北衙矿业有限公司排污许可证

附件2 鹤庆北衙矿业有限公司建设项目环境影响评价批复

附件3 鹤庆北衙矿业有限公司环境保护税缴纳信息明细

附件4 云南地矿环境检测中心有限公司营业执照、检测资质

附件5 云南新昊环保科技有限公司营业执照、资质及危险废物转运联单

附件6 云南大地丰源环保有限公司营业执照、资质及危险废物转运联单

附件7 鹤庆北衙矿业有限公司2021年上半年、下半年周边环境质量检测报告

附件8 鹤庆北衙矿业有限公司2021年1~4季度污染源排放检测报告

附件9 鹤庆北衙矿业有限公司突发环境事件应急预案备案信息表

附件 10 大理白族自治州生态环境局行政处罚决定书（大环罚字〔2021〕27号）