



青海鸿鑫矿业有限公司 环境信息年度报告

单位名称：青海鸿鑫矿业有限公司

统一社会信用代码：91632801661916948R

报告年度：2022年

法定代表人（实际负责人）：简成卫

环保负责人：赵华科

单位名称（盖章）：青海鸿鑫矿业有限公司

编制日期：2023年1月17日



一、关键环境信息提要

(一) 生态环境行政许可变更

青海鸿鑫矿业有限公司进行排污许可证重新申请工作，于 2022 年 1 月 12 日取得新排污许可证，证照有效期为 2022 年 1 月 12 日起至 2027 年 1 月 11 日止。

(二) 污染物排放情况

青海鸿鑫矿业有限公司 2022 年各污染物排放情况为：二氧化硫排放量 4.61 吨，颗粒物排放量 0.81 吨、氮氧化物排放量 5.95 吨。一般工业固体废物产生量 601225.56 吨，分别堆存于尾矿库、排土场；危险废物产生量为 17.9077 吨，利用处置量 11.86 吨，安全处置率 100%。2022 年全年碳排放量为 38130.52 吨。

(三) 环保行政处罚等情况

2022 年，青海鸿鑫未受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

二、企业基本信息

(一) 企业简介

公司名称：青海鸿鑫矿业有限公司，法定代表人：简成卫，注册地址：青海省海西州格尔木市滨河新区县圃路东侧、宁海路北侧（格尔木市广达滨河新城），生产地址：青海省格尔木市乌图美仁乡牛苦头，行业类别：铅锌采选，企业联系人及联系方式：张欢欢，13369793216。

(二) 主要产品及工艺

公司企业性质为国有企业，属于水、土壤环境重点排污单位及强制性清洁生产审核企业；主要产品为铅精矿、锌精矿，采矿为露天开采，选矿采用破碎—球磨—浮选—精矿脱水生产工艺，生产工艺符合

产业政策。

三、企业环境管理信息

(一) 排污许可证信息

序号	单位	排污许可证 发证机关	发证时间	有效期限	排污许可证编号	备注
1	青海鸿鑫 矿业有限	海西州生态 环境局	2022.1.12	2027.1.11	91632801661916948R001Z	

(二) 其他证照信息

序号	单位	许可证名称	核发机关	发证时间	有效期限	许可证编号	主要许可事项
1	青海鸿鑫 矿业有限 公司	辐射安全许 可证	海西州生态 环境局	2023.1.6	2027.1.23	青环辐证 【H2201】	使用 III 类射线装置

(三) 建设项目环境影响评价行政许可

青海鸿鑫矿业有限责任公司环境影响评价及其他环境保护行政许可
按要求执行，执行率 100%。具体执行情况如下：

单位	建设项目名称	环评批 复单位	环评批复 时间	环评批复文号	竣工验收 单位	竣工验收 时间	竣工验收 文号
青海 鸿鑫 矿业 有限 公司	锅炉烟气 SNCR 脱硝系统 (登记)	海西州 环境保 护局	2021 年 1 月 8 日	202163280100000005	--	--	--
	矿石预选抛废技术应用 改造工程(登记)	海西州 环境保 护局	2021 年 3 月 12 日	2021632801000000027	--	--	--
	牛苦头矿区矿坑涌水处 理技术改造项目	海西州 环境保 护局	2021 年 5 月 10 日	西生审(2021)36 号	在建		

(四) 环保税缴纳情况

公司按照《环境保护税法》《环境保护税法实施条例》要求，根
据排放污染物的种类、浓度、总量，定期向当地税务部门上报《环境
保护税缴纳申报表》《环境保护税计算报表》等信息，按期足额缴纳
环保税。全年环保税共缴纳 2.076636 万元。

序号	单位	环境保护税分税目缴纳额(万元)	实际缴纳总额(万元)	税收减征或免征 额(万元)
----	----	-----------------	------------	------------------

1	青海鸿鑫矿业有限 公司	大气污染物 2.076636	2.076636	2.076636
---	----------------	----------------	----------	----------

(五) 环境污染防治责任保险缴纳情况

2022年10月13日，公司购买了环境污染防治责任险，投保金额1.33万元。

(六) 环保信用评价情况

2022年10月13日，格尔木市生态环境局发来《海西州环境信用评价初审意见通知书》（格生信初评〔2022〕10号），公司被评为2021年的环保诚信企业。

四、污染防治设施信息

污染防治设施明细表

污染防治设施类别	污染防治设施名称	产污环节	处理的污染物	对应排污口名称	对应排污口编号	备注
废水处理设施	生活污水处理站	卫生间、澡堂生活污水	化学需氧量、氨氮	—	—	不外排，出水回用于厂区绿化和冲厕
	矿坑涌水处理站	采坑裂隙水	COD、氨氮、悬浮物	矿坑涌水处理站废水排放口	DW001	目前为止尚未外排，出水回用于生产
废气处理设施	锅炉房废气处理设施	锅炉废气	颗粒物	锅炉烟气排放口	DA001	
	选矿厂粗碎除尘设施	粗碎废气	颗粒物	粗碎车间废气排放口	DA002	
	选矿厂中细碎除尘设施	中细碎废气	颗粒物	中细碎车间废气排放口	DA003	
	选矿厂筛分除尘设施	筛分废气	颗粒物	筛分车间废气排放口	DA004	
	选矿厂粉矿除尘设施	粉矿仓废气	颗粒物	浮选车间废气排放口	DA005	
	选矿厂石灰乳制备除尘设施	石灰乳制备车间废气	颗粒物	石灰乳制备车间废气排放口	DA006	
	化验室废气处理设施	化验室废气	颗粒物、酸雾	化验室废气排放口	DA007	
	施工扬尘、装卸物料采取的防扬尘	施工扬尘、装卸物料扬尘	颗粒物	—	—	物料存储采用密闭或半密闭厂房，输送采

	措施						用皮带或气力输送,下料口、渣口等环节配备收尘系统,运输车辆设置专用洗车区,厂区路面做硬化处理并定期清扫,施工现场做好洒水降尘
噪声处理设施	噪声治理设施	碎矿、球磨	噪声	—	—		安装隔振机座、消音器等措施消声降噪,设置专用机房,采用建筑隔声等

2022年,青海鸿鑫污染防治设施全部正常运行;未委托第三方单位对污染防治设施开展运维工作。

五、排污信息

(一) 废水、废气、噪声排放情况

青海鸿鑫矿业有限公司有废气排放口7个,其中主要排放口1个,废水暂未外排。

水污染物													
行业	排放口类型	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度 (mg/L)	总量 (t)	执行的污染物排放标准 (mg/L)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况	是否安装在线监测并与环保部门联网	备注
	废水不外排												
	有组织大气污染物												
采选	排放口类型	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度 (mg/m ³)	总量 (t)	执行的污染物排放标准 (mg/m ³)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况	是否安装在线监测并与环保部门联网	备注

主要排放口	颗粒物	有组织	1	锅炉烟气排放口	17.82	0.81	50	2.37	无	无	否		
	二氧化硫				31.87	4.61	300	11.37	无	无	否		
	氮氧化物				94.9	5.95	300	14.21	无	无	否		
无组织废气													
监测点位名称				排放浓度 (mg/m ³)				超标情况	备注				
矿区上风向				颗粒物		0.192		无					
矿区下风向 1#				颗粒物		0.491		无					
矿区下风向 2#				颗粒物		0.475		无					
矿区下风向 3#				颗粒物		0.485		无					
噪声													
厂界名称		噪声值		执行的厂界噪声排放标准限值		超标情况	备注						
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)								
厂界—东		56.2	48.5	65	55	无							
厂界—南		56.6	50.0	65	55	无							
厂界—西		54.5	49.9	65	55	无							
厂界—北		52.8	47.5	65	55	无							

(二) 自行监测情况

1、自行监测方案

青海鸿鑫矿业有限公司 2022 年度自行监测方案备案时间为 2022 年 10 月 9 日。

2、自行监测执行情况

全年生产天数	自行监测次数	达标次数	超标次数	委托监测单位名称	委托监测单位资质
320	3	3	0	青海盛汇检测科技有限公司	具有检验检测机构资质认定证书

六、固体废物产生、利用、处置情况

(一) 一般工业固体废物产生、贮存、流向和利用处置情况

一般工业固体废物名称	成分	等级	产生量(t)	贮存量(t)	利用处置量(t)	累积贮存量(t)	利用处置方式	贮存/处置场所类型	贮存/处置场所面积(m ²)	贮存/处置场所坐标	委托利用处置单位名称
尾矿	硅、钙	II类	60116 3.56	0	60116 3.56	—	自行处置	II类	48000 0	尾矿库	—
废石	硅、钙	I类	52344 97.0	0	52344 97.0	—	自行处置	II类	36250 0	排土场	—

(二) 危险废物产生利用处置情况

危险废物名称	危险废物代码	主要有害成分	危险性	产生量(t)	贮存量(t)	利用处置量(t)	累积贮存量(t)	利用处置方式	贮存/处置场所面积(m ²)	贮存/处置场所名称	委托利用处置单位名称	委托利用处置单位资质编号
废机油	HW08	碳氢化合物	T、I	9.77 4	4.95 4	5.6	4.95 4	委托利用	21	危险废物暂存库	格尔木基利达金属冶炼有限公司	6301210 030
废油桶	HW08	碳氢化合物	T、I	1.86 2	1.42 2	0.56	1.42 2	委托处置	21	危险废物暂存库	格尔木基利达金属冶炼有限公司	6301210 030
废药剂袋	HW49	--	T	6.27 17	1.35 98	5.7	1.35 98	委托处置	21	危险废物暂存库	格尔木宏扬环保科技有限公司	6328010 018

七、排污许可证执行报告公开情况

按照排污许可证管理要求，2022年，公司及时公开季度、年度

执行报告。

八、碳排放情况

(一) 年度碳实际排放量及上一年度实际排放量

青海鸿鑫矿业有限公司 2022 年碳排放量 38130.52t CO₂，2021 年碳排放量 43988.26t CO₂。

(二) 配额清缴情况

政府主管部门未对青海鸿鑫下达碳排放配额，青海鸿鑫 2022 年无配额缴纳。

(三) 碳排放设施核算方法

青海鸿鑫严格按照《矿山企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求核算碳排放量，碳排放量过程有净购入电力消耗隐含的排放、燃料燃烧排放、能源作为原材料用途的排放、工业生产过程排放，碳排放设施主要为生产过程中的耗能设备设施。主要排放设施有球磨机、破碎机、提升机、风机、水泵、铲运机等。

九、强制性清洁生产审核情况

2021 年 5 月企业被列入青海省强制性清洁生产名单，文件为《青海省生态环境厅关于公布 2021 年度青海省清洁生产审核企业名单的通知》（青生发[2021]115 号），2022 年 12 月，公司取得海西州生态环境局批复的《青海鸿鑫矿业有限公司清洁生产审核验收意见的函》，具体如下。

序号	公司简称	审核轮次	验收时间
1	青海鸿鑫矿业有限公司	第一轮	2022.12.2

十、突发环境事件应急情况

(一) 青海鸿鑫矿业有限公司制定有两个应急预案，具体情况如下：

序号	应急预案名称	备案部门	备案时间	备案号
1	突发环境事件应急预案	格尔木生态环境局	2021. 11. 29	632801-2021-076L (一般-大气 (G1M1E3) +一般-水 (G2M1E3))
2	尾矿库突发环境事件应急预案	格尔木生态环境局	2021. 11. 29	632801-2021-077-L (H2S3R3)

(二) 应急物资配备及演练

(三) 突发环境事件发生及处置情况

青海鸿鑫矿业有限公司青海鸿鑫矿业有限公司应急救援物资配备齐全，定期开展应急物资排查及应急演练。2022年，青海鸿鑫组织开展了尾矿泄露事故、硫酸泄漏事故、危废库泄漏事故、矿坑涌水泄漏等4次应急演练。



应急演练现场照片

司2022年未发生突发环境事件。

(四) 重污染天气应急情况

2022年政府主管部门未要求青海鸿鑫启动重污染天气应急响应。

十一、生态环境违法情况

青海鸿鑫矿业有限公司2022年：未受到生态环境行政处罚，也未发生因针对企业的环境行政行为（包括许可、处罚和强制措施）引发的行政诉讼裁判、因企业污染环境和破坏生态行为引发的行政、民事公益诉讼和生态环境损害赔偿诉讼的裁判调解以及磋商、因企业污染环境和破坏生态引发的侵权民事诉讼的裁判等生态环境司法判决。

十二、本年度临时报告披露情况

青海鸿鑫 2022 年未临时披露环境信息。

十三、其他应公开的环境信息

(一) 企业环境管理体系认证情况

企业环境管理体系认证证书于 2020 年 12 月 21 日获得颁发，有效期至 2023 年 12 月 20 日。

(二) 环保荣誉

2020 年 1 月 8 日，青海鸿鑫正式纳入国家绿色矿山名录；2014 年获“预防地质灾害公益活动爱心单位”；2019 年获“2018 年度社会责任先进集体”；2021 年获格尔木市工业生产者“优秀调查企业”。

