



云南驰宏锌锗股份有限公司
YUNNAN CHIHONG Zn& Ge CO LTD.



2024
半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人陈青、主管会计工作负责人陈青及会计机构负责人（会计主管人员）李辉声明：
保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期，公司不进行利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

详见本报告“管理层讨论与分析”章节中“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	2
第三节	管理层讨论与分析	5
第四节	公司治理	16
第五节	环境与社会责任	20
第六节	重要事项	59
第七节	股份变动及股东情况	68
第八节	优先股相关情况	71
第九节	债券相关情况	71
第十节	财务报告	72

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构责任人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

走进驰宏锌锗

关于我们

驰宏锌锗成立于2000年，前身为国家“一·五”计划156个重点建设项目之一的会泽铅锌矿，2004年在上海证券交易所主板上市，2019年正式进入央企业管理序列，是一户以铅锌锗产业为主，集地质勘探、采矿、选矿、冶炼、化工、深加工、贸易和科研为一体的综合性矿业公司。截止本报告期末，具有铅锌精矿金属产能42万吨/年、铅锌精炼产能63万吨/年、锗产品含锗产能60吨/年、金银镉铋锑等稀贵金属1000余吨/年的综合生产能力；拥有21家分子公司，托管金鼎锌业和云铜锌业，员工总数7447人，资产总额268.87亿元，综合竞争力名列国内铅锌行业前茅。



发展历程



铅锌锗全产业链精益管理

公司依托自有资源优势，以铅锌锗业务为主线，经过 70 余年的发展，已形成集采矿、选矿、冶金、化工、深加工、贸易和科研为一体的产业结构。近年来，公司聚焦矿山、冶炼、深加工实施资源整合、专业协同，扎实推进全产业链高效精益管理，经营质效持续稳步提升。



矿冶一体化布局

公司坚持矿冶一体化产业布局和资源综合回收利用，紧紧围绕矿产资源地建设冶炼项目，形成了“7座矿山+4座冶炼厂”相辅相成的产业布局。截止本报告期末，公司产业主要分布在三国（中国、加拿大、卢森堡）、四省（云南省、贵州省、青海省、黑龙江省）、三区（内蒙古自治区、西藏自治区和香港特别行政区）、一市（上海市）。



矿山板块: 在主要铅锌成矿带布局生产基地，实施高效益、智能化及清洁化绿色开发，并积极通过稳步“走出去”获取优质资源。

冶炼板块: 持续推进技术装备研究和冶炼工艺优化再造研究，拓展高附加值精深加工领域，构建采选冶资源高效利用型、循环利用型产业体系。

协同业务板块: 通过“服务主业和自我发展”发挥协同效应，形成稳定的综合性利润增长点。

主要矿山和冶炼基地

❖ 截止本报告披露日，公司铅锌精矿金属产能 42 万吨/年。

矿山							
	会泽铅锌矿区	彝良铅锌矿区	荣达甲乌拉 铅锌银矿	永昌铅锌	西藏鑫湖	青海鸿鑫牛苦头矿	塞尔温 铅锌矿区
地理位置	中国云南	中国云南	中国内蒙古	中国云南	中国西藏	中国青海	加拿大育空省
铅锌出矿 品位	25-27%	19-20%	6-7%	7.5-8.5%	13-14%	4-6%	—
矿山铅锌 金属产能	17.5	13	5	3	尚处于项目建设期	3.5	尚处于开发论证 阶段

❖ 截止本报告披露日，公司铅锌精炼产品产能 63 万吨/年。

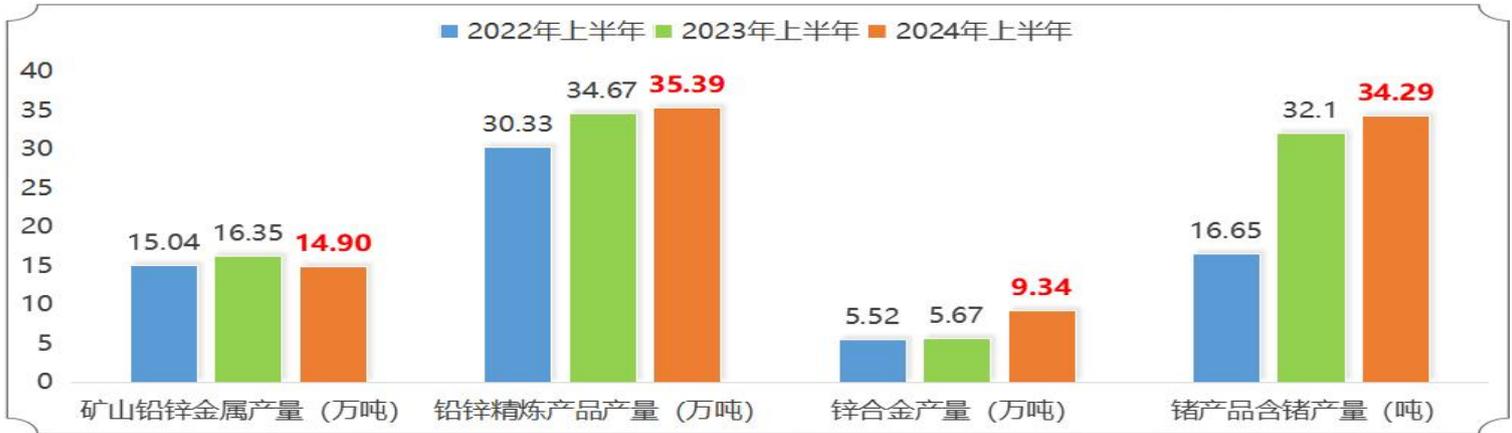
				
地理位置	曲靖冶炼基地 中国云南	会泽冶炼基地 中国云南	呼伦贝尔冶炼基地 中国内蒙古	永昌冶炼基地 中国云南
投产时间	2005 年 12 月	2014 年 12 月	2016 年 11 月	2004 年 12 月
冶炼规模	电锌 11.5 万吨/年 电铅 10 万吨/年	电锌 16 万吨/年 粗铅 9 万吨/年	电锌 14 万吨/年 电铅 6.7 万吨/年	电锌 5 万吨/年

备注：1. 西藏鑫湖为在建矿山，建成后经形成 2 万吨/年的矿山铅锌金属产能；截止本报告期末一期项目已建设完成，正在筹备投产的前期工作。

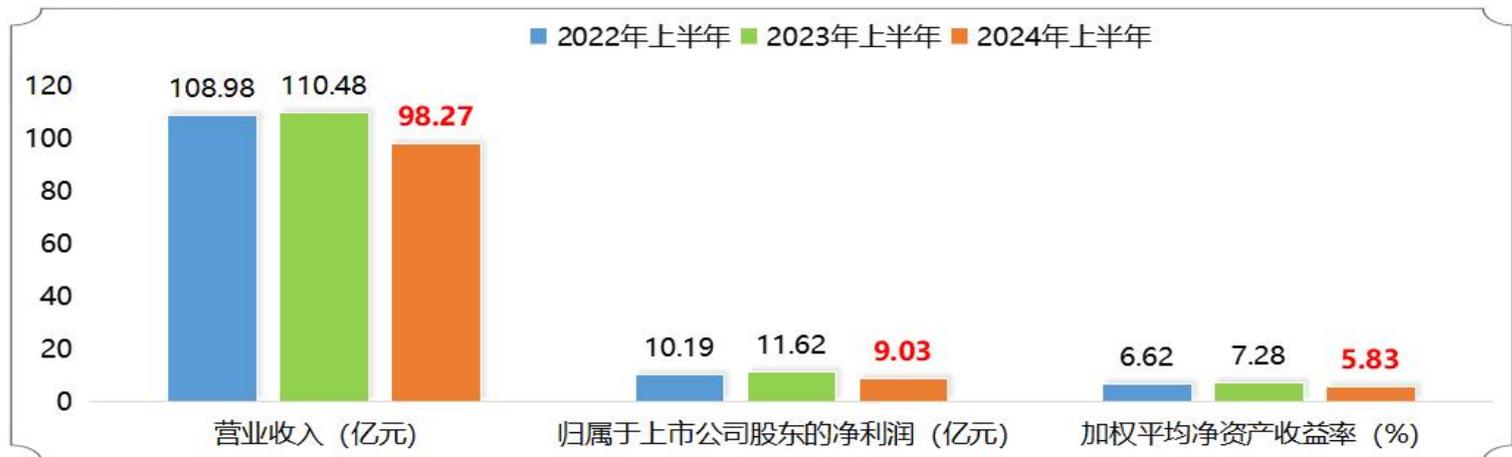
2. 青海鸿鑫 2024 年 1 月完成关联方股权收购，正式成为公司全资子公司。

报告期经营成果

持续稳产优产



持续稳健经营



持续优化资产结构



❖ 积蓄发展新动能

◆ 内提外拓，矿山板块蓄势赋能

- ❖ 加快开展 19 个勘查项目立项和设计论证，报告期实现具有开发利用价值的铅锌金属量增储 14 万吨（未备案）。
- ❖ 2024 年 1 月完成青海鸿鑫 100% 股权收购，并正式托管金鼎锌业，加速铅锌矿产资源整合进度。
- ❖ 会泽矿业安全高效标杆矿山建设项目选矿厂改造提前建成，投入试生产。
- ❖ 西藏鑫湖一期项目建设完成，积极筹备投产前期工作。
- ❖ 矿山铅锌精矿完全成本稳定保持在行业前 1/4 分位。



◆ 提质降本，冶炼板块逆势突围



- ❖ 加大冶炼渣中金、银、铜、钢等有色金属最大化回收利用，报告期内实现银产品产量 74.99 吨，同比增长 13.90%；黄金产量 155.28 千克，同比增长 158.63%；锗产品含锗产量 34.29 吨，同比增长 6.82%。
- ❖ 突出价值主导，冶炼锌产品完全加工成本稳定保持在行业前 1/2 分位，所属冶炼企业继续保持全部盈利的良好发展态势。

◆ 多头并进，加快培育和发展新质生产力

- ❖ 加快锌合金产业布局，会泽冶炼 6 万吨/年锌合金二期项目投料试车，公司锌合金产能提升至 22 万吨/年。
- ❖ 完成“锌铝镁硅系列合金开发”等 3 个项目立项工作，实现“锌铝镁系列合金关键技术研究项目”等成果转化。
- ❖ 年产 30 吨光纤级四氯化锗项目实现批量稳定生产。



❖ 强塑发展新优势

◆ 智能化与自动化升级改造步入“快车道”



- ❖ 矿山推广实施智能化场景开发应用探索，无人驾驶电机车、远端控制铲运机、悬臂式掘进机等智能设备相继投运；冶炼智能行车、无人检斤等智控系统成功运用。
- ❖ 会泽矿业建成智能化工业集控平台，驰宏科工无人驾驶航空器、驰宏物流碰撞预警系统、驰宏新材料厂熔炼感应电炉远程集控系统 etc 智能场景创新运用。
- ❖ 公司获批建设“深部金属矿安全智能开采国家矿安局重点实验室”。

◆ 科技成果转化和对外技术输出持续发力

- ❖ 新增有效授权专利 67 件，其中发明专利 7 项、国外专利 1 项；主导制定行业标准发布 2 项、主导制定团体标准 3 项，参与行业标准发布 4 项。
- ❖ 公司顺利通过第五次高新技术企业认定。
- ❖ “富锗铅锌成矿系统和勘查技术创新及深部找矿重大突破”荣获云南省科学技术进步“特等奖”。
- ❖ 青海鸿鑫磁铁矿含量测定行标填补行业标准空白，彝良驰宏低碱顺序优先浮选工艺在各矿山企业开展针对性应用研究。
- ❖ 彝良驰宏荣获“专精特新中小企业”“创新型中小企业”。



绿色低碳转型发展不断取得新成果



- ❖ 呼伦贝尔驰宏荣获 2024 年内蒙古自治区“工业领域节能降碳优秀典型案例”。
- ❖ 驰宏综合利用、会泽冶炼分别入选 2023 年度“锌冶炼行业”和“铅冶炼行业”能效“领跑者”企业名单。
- ❖ 会泽矿业、彝良驰宏、驰宏综合利用荣获“云南省健康企业”称号。
- ❖ 会泽矿业麒麟厂纳入云南省级绿色矿山名录。
- ❖ 以会泽冶炼为试点，2024 年 6 月在中国有色金属行业环境产品声明平台发布全国首份锌锭、粗铅产品碳足迹证书。

❖ 积极回报资本市场、投资者

◆ 中铝集团增持公司股份，助力资本市场健康发展

- ❖ 基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期投资价值的认可，同时为提升投资者信心，2024年2月6日至8月5日，中铝集团通过上海证券交易所交易系统累计增持公司股份 99,980,097 股，约占公司已发行总股本的 1.96%。

◆ 持续高比例现金分红，与股东共享发展成果

- ❖ 2004年上市以来，公司累计现金分红 19 次，合计派发现金股利 66.86 亿元，现金分红率 70.60%。
- ❖ 制定《公司 2024-2026 年股东回报规划》，明确每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的公司可供分配利润的 30%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的 40%。



◆ 创新搭建沟通交流渠道，积极维护投资者关系

- ❖ 联合兴业证券、易方达基金在支付宝和优理宝平台创新推出“赓续 0.3 克锗创新精神，走进铅锌龙头驰宏锌锗”系列直播视频，浏览观看量破 29 万次。
- ❖ 以中铝集团“走进中铝·云岭之滇”上市公司 2024 年度集体反向路演活动为契机，邀请 120 余名投资者走进公司，与公司高管面对面交流，积极回应投资者的建议和关切。
- ❖ 报告期内，累计开展 51 次投资者集体接待，覆盖 582 名机构投资者，通过上证 E 互动、邮箱、电话与中小投资者交流 115 次，高质高效召开业绩说明会 3 次，投资者问题回复率 100%。



第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
财政部	指	中华人民共和国财政部
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
交易所/上交所	指	上海证券交易所
中铝集团	指	中国铝业集团有限公司
中国铜业	指	中国铜业有限公司
云南冶金/控股股东	指	云南冶金集团股份有限公司
驰宏锌锗/公司/本公司	指	云南驰宏锌锗股份有限公司
云铜集团	指	云南铜业（集团）有限公司
中铜资源	指	中铜矿产资源有限公司
云铝股份	指	云南铝业股份有限公司
昆明冶研院	指	昆明冶金研究院有限公司
会泽矿业	指	云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司
会泽冶炼	指	云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司
彝良驰宏	指	彝良驰宏矿业有限公司
荣达矿业	指	新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司
呼伦贝尔驰宏	指	呼伦贝尔驰宏矿业有限公司
驰宏综合利用	指	云南驰宏资源综合利用有限公司
澜沧铅矿	指	云南澜沧铅矿有限公司
永昌铅锌	指	云南永昌铅锌股份有限公司
驰宏实业	指	驰宏实业发展（上海）有限公司
驰宏锗业	指	云南驰宏国际锗业有限公司
驰宏科工	指	云南驰宏锌锗股份有限公司科技工程分公司
驰宏物流	指	云南驰宏国际物流有限公司
西藏鑫湖	指	西藏鑫湖矿业有限公司
塞尔温驰宏	指	塞尔温驰宏矿业有限公司
青海鸿鑫	指	青海鸿鑫矿业有限公司
驰宏卢森堡	指	驰宏卢森堡有限公司
云铜锌业	指	云南云铜锌业股份有限公司
金鼎锌业	指	云南金鼎锌业有限公司
云冶资源	指	云南冶金资源股份有限公司
云南冶金检测	指	云南冶金建设工程质量检测有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	云南驰宏锌锗股份有限公司
公司的中文简称	驰宏锌锗
公司的外文名称	Yunnan Chihong Zinc & Germanium Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CHIHONG Zn&Ge
公司的法定代表人	陈青

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	喻梦	李珺
联系地址	云南省曲靖市经济技术开发区驰宏锌锗证券部	云南省曲靖市经济技术开发区驰宏锌锗证券部
电话	0874-8966698	0874-8966698
传真	0874-8966699	0874-8966699
电子信箱	chxz600497@chxz.com	chxzljun@126.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	云南省曲靖市经济技术开发区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	云南省曲靖市经济技术开发区翠峰西路与学府路交叉口
公司办公地址的邮政编码	655011
公司网址	chxz.chinalco.com.cn
电子信箱	chxz600497@chxz.com

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	驰宏锌锗证券部

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	驰宏锌锗	600497	—

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	9,826,909,458.83	11,047,845,139.40	11,013,399,379.40	-11.05
归属于上市公司股东的净利润	902,798,417.32	1,161,661,361.30	1,069,485,185.12	-22.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	819,965,632.12	1,117,637,822.20	1,026,869,794.11	-26.63
经营活动产生的现金流量净额	1,602,011,298.96	2,008,758,512.10	1,920,084,732.42	-20.25
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	15,897,743,356.37	16,893,329,426.23	15,443,076,384.33	-5.89
总资产	26,886,797,890.97	27,854,767,756.35	26,655,497,629.79	-3.48

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期 增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.1773	0.2282	0.2101	-22.30
稀释每股收益(元/股)	0.1773	0.2282	0.2101	-22.30
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.1611	0.2195	0.2017	-26.61
加权平均净资产收益率(%)	5.83	7.28	6.91	减少1.45个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	5.29	7.00	6.63	减少1.71个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	9,691,642.53	处置固定资产取得收益，非日常经营活动产生损益。
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	100,259,695.06	政府补助。
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	671,255.05	2月同一控制下合并云南冶金检测，其1月实现利润。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,741,398.91	捐赠支付等。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,959,285.43	联营企业投资收益、套期保值测试为无效部分，票据贴现息等。
减：所得税影响额	-14,688,286.25	
少数股东权益影响额（税后）	-400,836.85	
合计	82,832,785.20	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

公司主要产品产量

年份	铅金属量 (万吨)	锌金属量 (万吨)	铅产品 (万吨)	锌产品（万吨）			锗产品 含锗 (吨)	银产品 (吨)	黄金 (千克)
				锌锭	锌合金	合计			
2024年 1-6月	3.60	11.30	8.50	17.55	9.34	26.89	34.29	74.99	155.28
2023年 1-6月	4.16	12.19	8.27	20.73	5.67	26.40	32.10	65.84	60.04
2022年 1-6月	3.88	11.16	6.69	18.12	5.52	23.64	16.65	56.49	33.00

报告期内，公司矿山铅锌精矿金属产量 14.90 万吨，较去年同期减少 1.45 万吨，主要是受会泽矿业选矿厂提质增效项目建设致其选矿系统停产、荣达矿业因安全生产许可证办理问题部分生产系统停产影响所致。

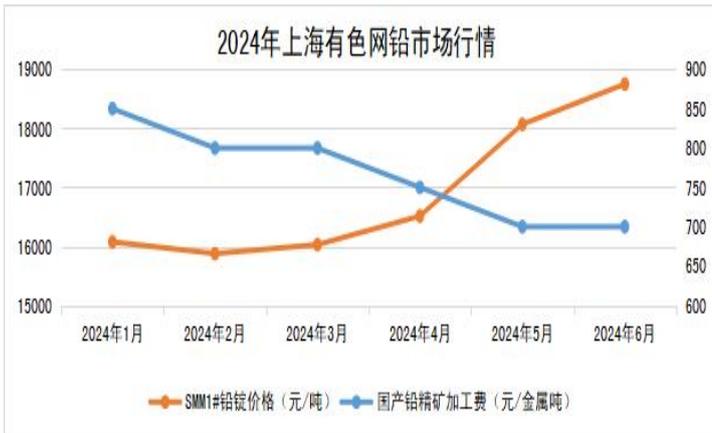
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

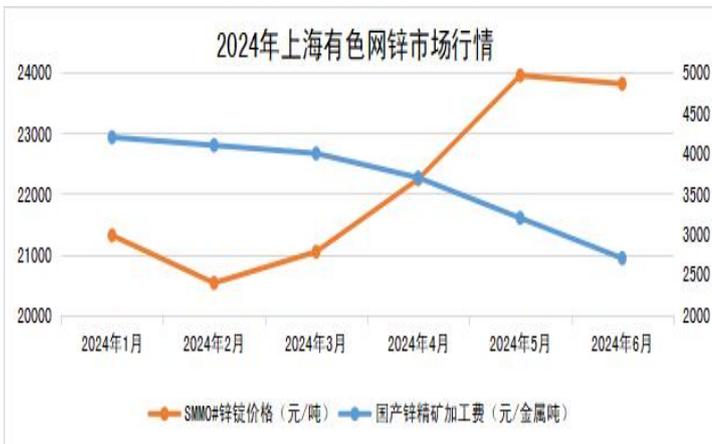
(一) 行业形势

2024 年上半年，在经济复苏与流动性改善推动下，有色金属行业景气反转，进入上升周期；在需求预期向好、供给扰动和政策调控等多重因素共同影响之下，铜、铝、铅、锌、白银、黄金等工业金属价格持续上涨。

铅：原料紧缺，铅精矿加工费加速下滑至历史低位；含铅废料供应紧张制约再生铅生产，同时推升成本，对铅价形成支撑。2024 年上半年国内铅价从 16,000 元/吨附近一路上行至 20,000 元/吨附近，创近 6 年新高。



锌：原料供应紧张，锌精矿加工费持续下滑至低位，矿端成本抬升支撑锌价；锌下游需求在 5 月房地产政策刺激下预期向好；受此影响，2024 年上半年国内锌价呈现先震荡下行后上涨的“V”形走势，价格重心整体上移。



锆：受环保和原料供应紧张影响，国内多家铅锌冶炼厂减产停产，导致锆原料供应持续紧张；红外、光伏、光纤三大领域消费集中释放，地缘冲突加剧军工红外、卫星太阳能电池、无人机需求爆发式增长，带动锆需求增加，锆市场供不应求的状态加剧，2024 年上半年国内锆锭及二氧化锆价格应声上涨，创历史新高。



(二) 主营业务情况

公司主要从事锌、铅、锗系列产品的采选、冶炼、深加工、销售与贸易业务，是国内资源自给率较高、冶炼规模最大和产业链最完整的大型铅锌企业之一和最大的原生锗生产企业，其中铅锌业务是公司重要的营收来源和利润贡献点，锗业务是公司伴生为主的新兴增量项目。

**1. 矿山：布局重点成矿带，储量大，品位高**

公司形成了国内云南、内蒙古及西藏的资源区域布局，拥有铅、锌、钼、银等多类金属品种矿山，总计保有经备案铅金属量 871.24 万吨、锌金属量 2443.68 万吨、钼金属量 255.75 万吨。报告期内，公司矿山铅锌金属产量 14.90 万吨，同比下降 8.87%；科学统筹资源增储与采矿生产，狠抓老矿山找探矿平台建设，报告期内实现具有开发利用价值的铅锌金属量增储 14 万吨（未备案）；以建设“安全、高效、绿色、标杆”矿山为中心，全力打造会泽矿业、彝良驰宏等安全高效绿色标杆矿山，让铅锌更有色，让有色更绿色。

2. 冶炼：依矿建厂，综合回收有价金属

公司实行采选冶加全流程协同生产和一体化发展，目前已形成四大冶炼基地：曲靖冶炼基地、会泽冶炼基地、呼伦贝尔驰宏冶炼基地和永昌冶炼基地，且每个冶炼基地均配备 1-2 座自有在产矿山，在国内铅锌资源保障能力最强的云南和内蒙古形成了稳定的西南—东北产业基地。近年来，公司把伴生稀贵金属综合回收利用作为提升价值链的重要手段，能够处理各种复杂原料并综合回收锗、银、金、铜、镉、铋、铟等资源，构建起了采选冶资源高效利用型、循环利用型产业体系。截至 2024 年 6 月 30 日，公司铅锌冶炼产能 63 万吨/年。报告期，公司冶炼铅锌产品产量 35.39 万

吨，同比增长 2.17%。具备 60 万吨/年的锗产品含锗生产能力，下属驰宏锗业先后入选工信部专精特新“小巨人”企业名单、国务院国资委“科改示范行动”企业和国资委“创建世界一流专精特新示范企业”。报告期，公司锗产品含锗产量 34.29 吨，同比增长 6.82%。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）雄厚的资源储备

公司始终坚持资源第一战略，经过多年的发展，现有矿山资源储备雄厚且优质，主要分布在国内重要成矿带，具有良好的成矿地质条件和巨大的找矿前景；下属会泽矿业和彝良驰宏矿石出矿品位均在 20%以上，富含锗元素且远景储量巨大，是世界级高品位矿山。依靠铅锌资源储量大、品位高等竞争优势，实现了低成本、高效益、智能化及清洁化绿色开发业务模式，确立了在行业的资源领先优势。

（二）完备的产业链构成

公司业务涵盖锌、铅、锗系列产品的采选、冶炼、深加工、销售与贸易，是拥有全球铅锌联合冶炼，综合回收及渣处理工艺流程最全、最完善的企业之一，具备处理不同属性矿石能力、不同环境下铅锌生产能力，产业协同优势显著。“十四五”以来，公司依托资源储量优势、产能产量优势和成本优势，集中资金和力量加速产业链延伸，布局战略新兴产业，提高产品附加值。

（三）持续的创新研发能力

公司长期聚焦“矿产资源深地化、采选过程绿色循环化、固废利用常态化、采选作业大型化与智能化”等方向，深入开展“卡脖子”关键核心技术和原创技术攻关，超前规划布局攻克一批关键核心技术，以系列单项冠军技术和产业化应用掌控发展主导权。截止本报告期末，公司拥有有效授权专利 1120 项，其中发明专利 224 项、国外专利 3 项；荣获省部级科技进步奖 69 项，其中国家科技进步奖 2 项；制定各项标准 67 项。

（四）一流的全产业人才队伍

公司始终坚持资源是第一战略、人才是第一资源，拥有涵盖铅锌锗采、选、冶、深加工、贸易物流等领域的优秀技能人才队伍，构建了涵盖 45 个专业、64 个序列的岗位任职资格体系，打造了“1123”人才队伍，建立“高层次人才、中层干部后备、青年骨干”三个人才池，通过“新羽计划”、“驰骋计划”、“宏图计划”全过程培养，形成人才能力素质与公司战略发展相适宜的战略性和人力资源管理模式。

（五）领先的 ESG 管理理念

公司坚持将 ESG 理念融入到生产经营全过程，积极探索形成自身特点的 ESG 工作体系，推动 ESG 理念和标准融入改革创新。近年来在打造智能化标杆矿山、节能降碳、延伸产业链、提

升经营治理水平、主动履行社会责任、积极开展社区共建等方面不断深化 ESG 工作实践，响应绿色发展与和谐发展。现已建成国家级绿色矿山 4 家、国家级绿色工厂 3 家、省级绿色工厂 3 家，自 2021 年起连续三年入选国务院国资委社会责任局“央企 ESG 先锋 100”榜单，连续三年荣获 Wind “A” 级 ESG 评级。

三、经营情况的讨论与分析

（一）以极致经营为抓手，深化价值创造

强化极致经营，通过主观提质和精益管理，有力应对产品价格宽幅波动、铅锌精矿加工费大幅下跌、原料供应紧张等风险挑战。报告期内，一是矿山板块紧抓铅锌锗价格高位有利时机，强化全生命周期管理和预算刚性执行，实现原料保供平衡，质量品级率 100%，关键设备、重点设备非计划停机事件为零，矿山铅锌精矿完全成本稳定保持在行业前 1/4 分位。二是冶炼板块聚焦综合回收增产增效牵引成本下降主线，以高铅原料带渣物料处理提升金、银、铜、镉等有色金属产量，提升价值创造，公司冶炼锌产品完全加工成本稳定保持在行业前 1/2 分位，铅锌精炼产品产量 35.39 万吨，同比增长 2.17%，其中锌合金产品产量 9.34 万吨，同比增长 64.73%；锗产品含锗产量 34.29 吨，同比增长 6.82%；银产品产量 74.99 吨，同比增长 13.90%；黄金产量 155.28 千克，同比增长 158.63%。三是强化市场研判，构建“国内+国外”高富含原料采购渠道，拓宽铅锌锗产品终端销售渠道，以质量保溢价提升营销创效贡献。2024 年实现物资采购、产品销售跑赢市场创效增收，锌合金终端直供占比过半，做有现金流的高质量利润，着力发挥营销创新巩固利润贡献增长。在“2024 中国创新品牌 500 强”榜单中，公司以 861 的品牌强度、47.07 亿元的品牌价值位列冶金有色行业（领域）第 21 位。

（二）以资源增储为核心，积蓄发展势能

通过“内部资源增储+外部并购”双轮驱动，夯实资源保障，实现企业可持续健康发展。报告期内，一是科学统筹资源增储与采矿生产。加快开展 19 个勘查项目立项和设计论证，实现具有开发利用价值的铅锌金属量增储 14 万吨（未备案）。二是推动控股股东优质铅锌资源注入。2024 年 1 月完成青海鸿鑫 100% 股权收购，并正式托管金鼎锌业和云铜锌业，加速铅锌资产整合进度。三是资源开发利用工程为重点，扎实推进矿产资源持续接替、安全高效标杆矿山等重点工程项目建设。报告期内，会泽矿业安全高效标杆矿山建设项目选矿厂改造提前建成投入试生产，西藏鑫湖洞中拉采矿生产系统主体工程全部完工进入正式试车阶段。

（三）以科技创新为引擎，发展新质生产力

完善产业链条，调整产品结构，加快科技赋能和数字化转型升级。报告期内，一是充分整合参与优势科技资源，2024 年 7 月收购科技平台公司昆明冶研院 33% 股权，通过资源协同共享，进

一步提高公司研发效能。二是加快锌合金产业布局，报告期内，会泽冶炼年产6万吨锌合金项目完成建设，开始投料试车，公司锌合金产能提升至22万吨/年。三是加快智能化与自动化升级改造。矿山推广实施智能化场景开发应用探索，无人驾驶电机车、远端控制铲运机、悬臂式掘进机等智能设备相继投运，会泽矿业建成运行智能化工业集控平台，驰宏新材料厂熔炼感应电炉远程集控系统成功投用，驰宏科工创新推进无人驾驶航空器、遥感航测、三维地质建模、超前地质预报等智能场景运用。四是聚焦深地资源勘探与开采、伴生有价元素综合回收技术等“卡脖子”关键核心技术和原创技术攻关，围绕国家“9+6”战略产业布局，加大科技攻关力度，推动科技成果转化创效。报告期，公司累计新增有效授权专利67件，其中发明专利7项、国外专利1项；主导制定行业标准发布2项、主导制定团体标准3项，参与行业标准发布4项，获批建设“深部金属矿安全智能开采国家矿安局重点实验室”，公司顺利通过第五次高新企业认定，“富锗铅锌成矿系统和勘查技术创新及深部找矿重大突破”荣获云南省科学技术进步特等奖，低碱顺序优先浮选技术全面推广，复杂氧硫混合矿开发利用初步确定“氧硫混合浮选+全湿法冶炼”工艺路线，首创“隔膜电解湿法冶炼高级锌”研究产出“低铁锌”，青海鸿鑫磁铁矿含量测定行标填补行业标准空白。

（四）以绿色低碳为目标，强塑发展优势

以绿色低碳赋能转型升级，让铅锌更有色，让有色更绿色。报告期内，一是按照“安全、高效、绿色、低碳、智能”原则，加快对主力矿山会泽矿业、彝良驰宏，重要冶炼基地会泽冶炼、驰宏综合利用、呼伦贝尔驰宏实施提升改造，2024年4月会泽矿业所属麒麟厂矿山成功入选云南省绿色矿山名录，驰宏综合利用、会泽冶炼分别入选2023年度“锌冶炼行业”和“铅冶炼行业”能效“领跑者”企业名单，永昌铅锌被云南省工业和信息化厅评为锌冶炼综合能效“领跑者”。二是落细落实“双碳”措施，减污降碳协同增效。报告期，公司发布年度节能降碳行动方案，试点开展电力负荷的在线实时监控，有序迎接中央环保督察，无典型案例曝光，实现一般及以上突发环境事件为零，污染物达标排放率100%，危险废弃物合规处置率100%。三是积极开展产品碳足迹认证，推动源头减碳、过程控碳、末端去碳，启动铅锌产品碳足迹认证，2024年6月在中国有色金属行业环境产品声明平台发布全国首份粗铅、电锌产品碳足迹证书。

（五）以深化改革为牵引，激发内生动力

围绕国务院国资委各项改革部署，持之以恒深化改革，激发公司发展活力。一是有序推进42项改革任务、128项重点改革举措，截至本报告期末完成率达64%，2个改革经验入选中铝集团典型案例。二是持续完善市场化经营体制改革，因企施策用活人力资源配置措施，报告期用工总量压降431人，较年初优化3.4%。三是持续提升专业管控能力，实施专业系统管控能力提升行动，

编制发布《公司专业系统管控能力提升蓝皮书（1.0版）》，构建起专业系统基础管理业务“SOP”标准操作程序，有效指导全年生产经营和专业管理。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

√适用 □不适用

公司于2024年2月7日在指定信息披露媒体上披露了《关于子公司及相关当事人收到行政处罚决定书的公告》（公告编号“临2024-010”），因荣达矿业部分采区在办理安全生产许可证延续期间仍继续生产、部分采区超能力生产，违反了《非煤矿山企业安全生产许可证实施办法》《安全生产违法行为行政处罚办法》两项部门规章的规定，公司第一时间停止了上述生产系统生产作业，并积极进行整改。报告期内，荣达矿业上述生产系统已全面停产并转入安全整改建设期，并积极推进权证办理工作。受停工整改影响，荣达矿业2024年上半年亏损7,288.90万元。截止本报告披露日，整改工作正在积极推进中，计划至2024年末逐步完成整改，分批次积极与主管部门对接，力争取得安全生产许可证，尽快恢复生产，公司将根据后续进展情况及时履行信息披露义务。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	9,826,909,458.83	11,047,845,139.40	-11.05
营业成本	8,083,164,947.01	9,089,809,681.07	-11.07
销售费用	21,963,312.96	16,564,150.25	32.60
管理费用	446,840,584.27	386,162,947.35	15.71
财务费用	52,925,047.61	48,853,054.15	8.34
研发费用	44,693,937.86	23,979,180.47	86.39
经营活动产生的现金流量净额	1,602,011,298.96	2,008,758,512.10	-20.25
投资活动产生的现金流量净额	-1,147,184,392.05	-424,593,729.86	170.18
筹资活动产生的现金流量净额	-685,052,003.36	-2,135,203,500.27	-67.92

- ❖ 营业收入变动原因说明：主要系持续提高贸易质量，本期贸易规模下降对应收入减少所致。
- ❖ 营业成本变动原因说明：主要系持续提高贸易质量，本期贸易规模下降对应成本减少所致。
- ❖ 销售费用变动原因说明：主要系加强营销体系建设推动营销创效，营销队伍壮大相关费用增加所致。

- ❖ 管理费用变动原因说明：主要系修理费、无形资产摊销及土地租赁费同比增加所致。
- ❖ 财务费用变动原因说明：主要系本期分期支付矿业权出让收益折现的未确认融资费用摊销同比增加所致。
- ❖ 研发费用变动原因说明：主要系本期研发投入费用化金额同比增加所致。
- ❖ 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系锌合金销售量增加授信范围内贷款暂未收回及套期保值期货合约保证金占用量较上年同期增加所致。
- ❖ 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收购青海鸿鑫及云南冶金检测股权，支付股权转让价款所致。
- ❖ 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期现金分红支付额较上年同期高、且本期经营所得现金用于支付并购款本期带息负债偿还金额较上年同期减少所致。

2. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,254,868,440.97	4.67	1,485,772,537.41	5.33	-15.54	主要系持续加强资金管理、压降存量资金规模、降低资金沉没成本所致。
应收款项	332,276,923.43	1.24	155,127,044.83	0.56	114.20	主要系本期锌合金销量增加，信用额度内销售款暂未收回所致。
存货	1,376,295,231.80	5.12	1,624,880,386.89	5.83	-15.30	主要系加强存货定额管理、减少资金占用规模，原料及半成品较期初下降所致。
其他应收款	19,325,641.13	0.07	451,118,659.47	1.62	-95.72	主要系同一控制下合并青海鸿鑫，追溯调整期初其资金集中款归集至原控股股东所致。
衍生金融负债	64,524,520.94	0.24	7,285,660.00	0.03	785.64	主要系期末套期保值商品期货持仓浮动亏损较期初增加所致。
应付职工薪酬	83,585,985.68	0.31	44,441,856.80	0.16	88.08	主要系按照权责发生制计提工资暂未发放所致。

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
其他应付款	258,598,837.19	0.96	350,712,527.36	1.26	-26.26	主要系本期支付年初确认罚款及履约保证金余额减少所致。
一年内到期的非流动负债	1,883,923,882.20	7.01	1,257,431,333.50	4.51	49.82	主要系本期长期贷款重分类至一年内到期的非流动负债金额增加所致。
长期借款	1,756,053,881.49	6.53	2,368,797,249.24	8.50	-25.87	
长期应付款	1,342,065,041.90	4.99	1,457,421,390.16	5.23	-7.92	主要系矿山单位本期支付矿权权益金所致。
租赁负债	30,707,741.36	0.11	40,608,150.32	0.15	-24.38	主要系按合同约定支付土地租金所致。
资本公积	7,909,244,908.35	29.42	9,013,910,079.00	32.36	-12.26	主要系同一控制下合并青海鸿鑫、云南冶金检测追溯调整期初后本期变动所致。
其他综合收益	-223,892,934.28	-0.83	-133,928,647.77	-0.48	67.17	主要系本期套期保值持仓商品期货浮动亏损及美元、加元汇率变动外币报表折算变动所致。
专项储备	15,828,857.26	0.06	6,803,067.76	0.02	132.67	主要系本期专项储备计提暂未使用完所致。
未分配利润	1,784,928,475.60	6.64	1,594,910,877.80	5.73	11.91	主要系本期现金分红、经营累计增加所致。

其他说明
不适用。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产1,757,111,853.73（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为6.54%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
不适用。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1)重大的股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目	资金来源	合作方	投资期限	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期损益影响	是否涉诉	披露日期	披露索引
云冶资源	地质勘查技术服务	否	其他	120,086,756.30	30%	否	长期股权投资	自有资金	中铜资源云铝股份	无	持续持有		488,288.17	否	无	无
合计	/	/	/	120,086,756.30	/	/	/	/	/	/	/		488,288.17	/	/	/

(2)重大的非股权投资

适用 不适用

2. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	21,945.28	767.75	-1,526,009.01					22,174.32
期货	7,285,660.00		57,238,860.94		6,872,609,271.00	4,941,865,555.00		64,524,520.94
合计	7,307,605.28	767.75	55,712,851.93		6,872,609,271.00	4,941,865,555.00		64,546,695.26

3. 证券投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	SZM	ScoZinc 矿业公司	1,548,183.33	自有资金	21,945.28	767.75	-1,526,009.01				22,174.32	交易性金融资产
合计	/	/		/	21,945.28	767.75	-1,526,009.01				22,174.32	/

第三节

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
商品期货	82,277.41	11,521.22		3,566.54	687,260.93	494,186.56	27,089.78	1.70
合计	82,277.41	11,521.22		3,566.54	687,260.93	494,186.56	27,089.78	1.70
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内公司套期保值业务根据财政部《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号-套期会计》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》相关规定及其指南执行，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，经套期保值衍生品合约和现货盈亏互抵，实现了预期风险管理目标。							
套期保值效果的说明	报告期内，公司严格遵循套期保值基本原则，通过有效借助期货市场的价格发现、风险对冲功能，严格按照董事会审议批准的保值比例，针对公司生产经营相关的自产矿、原料、主产品开展套期保值，有效对冲了主要原料及产品价格波动对公司生产经营造成的不利影响，确保了公司健康稳健经营的风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金。							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1.建立完善的期货制度流程，并通过严格的内部控制执行，形成业务闭环的内控体系及风控体系。 2.根据公司经营需求，期货业务严格按照董事会审议的范围及数量执行。 3.通过以下手段控制价格波动风险：一是实施敞口规模分级管控机制，母公司对公司整体敞口量进行控制，不能超过授权量；二是加强对市场的判断力度，提升市场分析的准确性。 4.严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照《公司期货套期保值管理办法》及相关内部控制制度加强资金管理和合理调度。 5.在业务操作过程中，严格遵守国家有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对期货							

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
	套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司持有期货合约的公允价值依据上海期货交易所相应合约的结算价格确定。							
涉诉情况（如适用）	不适用。							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年3月28日。							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用。							

5. 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明
不适用

6. 重大资产和股权出售

适用 不适用

(五) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

序号	企业名称	成立时间	注册资本(万元)	所占权益比例(%)	主要生产经营地	主要业务
1	彝良驰宏	2010.08	74,000	100	云南省昭通市彝良县角奎镇	铅锌矿的采矿、选矿购销；铅锭、锌锭的委托加工与销售。
2	呼伦贝尔驰宏	2007.06	321,500	100	内蒙古呼伦贝尔市经济开发区	有色金属和非金属矿的探矿、冶炼、深加工及其伴生元素的综合回收、加工、销售及技术服务。
3	驰宏实业	2014.02	30,000	100	上海市普陀区华池路	商贸。
4	荣达矿业	2001.12	75,000	100	内蒙古自治区呼伦贝尔市新巴尔虎右旗查干布拉根	探矿采矿、选矿，有色金属、贵金属、矿产品的加工及销售。

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	所占权益比例 (%)	主要生产经营地	主要业务
5	永昌铅锌	2000.12	49,000	93.08	云南省保山市龙陵县勐糯镇	铅锌矿及附属产品生产、销售。
6	青海鸿鑫	2007.4.10	37358.03	100	青海省海西州格尔木市滨河新区	有色金属矿采选、矿产品生产、销售。
7	澜沧铅矿	2005.12	77,000	100	云南普洱市澜沧拉祜族自治县	有色金属采选、冶炼、矿产品生产、销售。
8	驰宏综合利用	2015.08	258,750	100	云南省曲靖市经济技术开发区	铅锌锗系列产品的冶炼、深加工及伴生有价金属回收、生产、销售及技术服务。
9	驰宏锗业	2018.03	25,000	100	云南省曲靖市经济技术开发区	锗材料的加工及销售；光学产品、太阳能锗抛光片、光电技术的开发、研制、生产、销售及进出口。

单位：元 币种：人民币

序号	企业名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
		2024年6月30日	2024年6月30日	2024年1-6月	2024年1-6月
1	彝良驰宏	3,105,640,210.80	1,524,438,225.50	943,558,811.83	479,112,905.07
2	呼伦贝尔驰宏	2,766,806,370.40	-2,232,490,302.81	3,110,084,730.66	8,027,876.57
3	驰宏实业	988,468,901.13	307,027,943.24	6,371,818,173.24	23,928,926.35
4	荣达矿业	2,318,706,967.55	2,031,657,015.31	34,113,868.96	-72,889,008.33
5	永昌铅锌	743,144,006.48	406,877,129.22	377,941,376.20	23,155,371.64
6	青海鸿鑫	1,046,551,571.19	804,909,488.83	312,967,069.51	37,463,869.61
7	澜沧铅矿	263,039,461.87	-585,150,850.97	16,776,700.57	-2,537,392.85
8	驰宏综合利用	4,555,366,497.75	2,766,018,026.38	3,458,837,959.93	136,911,748.64
9	驰宏锗业	382,976,151.21	165,503,154.83	347,502,626.43	18,721,447.57

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项

(一) 其他披露事项

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

序号	风险识别	风险评估	应对措施
1	安全生产风险	公司涉及地下矿山、露天矿山、金属冶炼、危化品生产、储存、工贸、道路交通、建筑施工等各大高风险行业，并将长期处于安全监管的重点领域。10座非煤矿山、8座在用尾矿库，168个重要危险源，遍布各生产现场，固有安全风险极高。	<p>(1) 做实各级主要负责人履职；做实“安全+业务”责任履行；强化基层安全专职责任履行；强化安全管理人员安全监督责任。</p> <p>(2) 全面推进 SOP 落地和标准化班组建设；做实全员履职能力提升；规范完善职业健康安全制度体系；强化消防和职业健康管理。</p> <p>(3) 开展重大问题专项整治；开展安全风险防控专项整治；实施信息化智能化本质安全改造。</p> <p>(4) 强化 CAHS-CS 体系建设；持续整肃承包商管理。</p>
2	环保风险	公司所属生产企业主要为铅锌采选及冶炼企业，属于涉重行业，下属 9 家主体生产企业均为重点排污单位，涉及生产线及产排污环节点多面广，新的环保法规对公司铅锌开采和冶炼对环境的影响可能增加潜在的责任和成本投入。	<p>(1) 加强环保机制保障，完善生态环境保护考核评价体系，持续改进 CAE 体系运行绩效。</p> <p>(2) 加强队伍能力提升，组织开展年度生态环境保护专业系统培训及环境监测人员取证培训，提升生态环境保护意识和技能。</p> <p>(3) 构建生态环境保护督查、综合检查、专项排查的环境隐患排查体系，深入环境风险评估，及时发现环境隐患并治理，持续提升应急能力。</p>
3	经营效益风险	公司的主要产品为锌产品和铅产品，产品价格和产品产量是影响经济效益的两大核心要素。全球经济环境的不确定性可能会导致铅锌价格波动，影响公司整体经营利润。国际政治事件可能会影响全球铅锌供应链的稳定性，导致原料采购价格攀升，产品成本增加毛利空间压缩；能源双控、限电限产，产品产量预计受到一定程度的影响。	<p>(1) 矿山和冶炼生产单位强化预算执行，精益生产管理。</p> <p>(2) 降低工艺故障、减少设备故障、节约能源成本、加强物资消耗过程管控等。</p> <p>(3) 对标国际、国内标杆设立成本指标库，找问题、对差距、明措施。</p> <p>(4) 及时关注、分析市场变化情况，优化购销渠道与方式，充分运用金融衍生工具的保值功能，保证公司稳定经营，夯实应对价格剧烈波动时的抗风险能力。</p>

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024/2/5	《中国证券报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	2024/2/6	审议通过《关于审议公司拟以现金收购青海鸿鑫矿业有限公司 100%股权暨关联交易的议案》等 4 项议案，具体内容详见公司“临 2024—001”号公告。
2023 年年度股东大会	2024/4/23	《中国证券报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	2024/4/24	审议通过《关于审议<公司 2023 年度董事会工作报告>的议案》等 10 项议案，具体内容详见公司“临 2024—025”号公告。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
罗刚	监事	离任
陈旭东	独立董事	离任
李辉	财务总监	聘任
喻梦	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1.经公司于 2024 年 2 月 5 日召开的第八届董事会第十次会议审议通过，公司聘任李辉先生为公司财务总监，具体详见公司于 2024 年 2 月 6 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和 www.sse.com.cn 上的“临 2024-006”号公告。

2.鉴于王小强先生代行公司董事会秘书职责的时间于 2024 年 2 月 8 日满三个月，为保证公司董事会的规范运作，自 2024 年 2 月 6 日起，由公司董事长陈青先生代行董事会秘书职责，直至公

第四节

司聘任新的董事会秘书，具体详见公司于2024年2月6日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2024-007”号公告。

3.因工作调整，罗刚女士申请辞去公司监事职务，辞职后继续在公司任职，具体详见公司于2024年2月6日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2024-008”号公告。

4.经公司于2024年4月23日召开的第八届董事会第十二次会议审议通过，公司聘任喻梦女士为公司董事会秘书，具体详见公司于2024年4月24日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2024-023”号公告。

5.因在公司连续担任独立董事满6年，公司独立董事陈旭东先生于2024年8月7日向董事会提交了书面辞职报告，申请辞去公司独立董事职务及董事会相关专门委员会职务，辞职后将不再担任公司任何职务，具体详见公司于2024年8月8日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2024-033”号公告。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一)属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 重点排污单位排污许可证信息

序号	单位	发证机关	发证时间	有效期限	编号	备注
1	呼伦贝尔驰宏	呼伦贝尔市生态环境局	2024.06.18	2029.06.17	91150700660990716U001P	铅锌冶炼
2			2023.04.26	2028.04.25	91150700660990716U004V	渣场一期工程
3	会泽冶炼	曲靖市生态环境局	2023.11.28	2028.11.27	915303263095410910001P	
4	驰宏综合利用	曲靖市生态环境局	2024.06.03	2029.05.07	91530300351835341U001P	
5	永昌铅锌	保山市生态环境局	2020.11.02	2025.12.25	9153050070982340XW001P	
6	会泽矿业	曲靖市生态环境局	2020.09.11	2025.09.10	9153032606159843X9002R	
7	彝良驰宏	昭通市生态环境局	2023.6.20	2028.08.19	915306282171608811001W	采矿厂
8		登记管理	2024.4.26	2029.04.25	915306282171608811002Y	选矿厂
9	荣达矿业	登记管理	2024.04.16	2029.04.15	91150727733264417D001X	
10	青海鸿鑫	海西蒙古族藏族自治州生态环境局	2022.01.12	2027.01.11	91632801661916948R001Z	
11	澜沧铅矿	登记管理	2021.12.23	2025.07.02	91530828218530143Y001Z	选矿厂
12		登记管理	2024.03.06	2029.03.05	91530828218530143Y002W	采矿厂
13	驰宏锆业	曲靖市生态环境局	2022.10.26	2027.10.25	91530300MA6N16N15J001Z	2024年6月已注销
14		登记管理	2024.6.12	2029.06.11	91530300MA6N16N15J001Z	因不属于大气、水重点排污单位，2024年6月12日向环保部门申请注销排污许可证，变为登记管理

第五节

(2) 排污情况

① 呼伦贝尔驰宏

属于铅锌冶炼行业，废水全部回用不外排，其余污染物排放情况如下：

有组织大气污染物																	
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)	排放总量 (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	氮氧化物	有组织	1	循环流化床锅炉废气排放口	91.496	48.821	200	140.22	无	无	是						
	颗粒物	有组织	3	循环流化床锅炉废气排放口、制酸尾气排放口、环境集烟废气排放口	11.262	13.729	循环流化床锅炉排放口：30mg/m ³ 制酸尾气排放口、环境集排放口：80mg/m ³	160.233	无	无	是						
	二氧化硫												循环流化床锅炉排放口：200mg/m ³ 制酸尾气排放口、环境集烟排放口：400mg/m ³	836.22	无	无	是
	汞及其化合物												循环流化床锅炉排放口：0.03mg/m ³ 制酸尾气排放口、环境集烟排放口：0.05mg/m ³				
	铅及其化合物	有组织	2	制酸尾气排放口、环境集烟废气排放口	0.19	--	2	无	无	否							
	硫酸雾	有组织	1	制酸尾气排放口	15.16	--	20	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								
厂界上风向	颗粒物				0.188		无										
	二氧化硫				0.007L												
	氮氧化物				0.005L												
	硫酸雾				0.048												
	氨				0.01L												
	硫化氢				0.001L												
	臭气浓度				<10												
	镉及其化合物				3*10 ⁻⁶ L												
	铅及其化合物				5.0*10 ⁻⁴ L												

第五节

	汞及其化合物	6.6*10 ⁻⁶ L		
	砷及其化合物	0.4*10 ⁻⁵ L		
	非甲烷总烃	0.62		
厂界下风向 -1	颗粒物	0.227	无	
	二氧化硫	0.007L		
	氮氧化物	0.005L		
	硫酸雾	0.171		
	氨	0.01L		
	硫化氢	0.001L		
	臭气浓度	<10		
	镉及其化合物	3*10 ⁻⁶ L		
	铅及其化合物	5.0*10 ⁻⁴ L		
	汞及其化合物	6.6*10 ⁻⁶ L		
	砷及其化合物	0.4*10 ⁻⁵ L		
	非甲烷总烃	0.81		
	厂界下风向 -2	颗粒物		
二氧化硫		0.007L		
氮氧化物		0.005L		
硫酸雾		0.135		
氨		0.01L		
硫化氢		0.001L		
臭气浓度		<10		
镉及其化合物		3*10 ⁻⁶ L		
铅及其化合物		5.0*10 ⁻⁴ L		
汞及其化合物		6.6*10 ⁻⁶ L		
砷及其化合物		0.4*10 ⁻⁵ L		
非甲烷总烃		0.89		
厂界下风向 -3		颗粒物	0.246	无
	二氧化硫	0.007L		
	氮氧化物	0.005L		
	硫酸雾	0.069		
	氨	0.01L		
	硫化氢	0.001L		
	臭气浓度	<10		
	镉及其化合物	3*10 ⁻⁶ L		
	铅及其化合物	5.0*10 ⁻⁴ L		
	汞及其化合物	6.6*10 ⁻⁶ L		
	砷及其化合物	0.4*10 ⁻⁵ L		
	非甲烷总烃	0.96		

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	50.6	47.3	65	55	无	
厂界南	56.2	48.6	65	55	无	
厂界西	61.5	51.4	65	55	无	
厂界北	57.1	48.2	65	55	无	

②会泽冶炼

属于铅锌冶炼行业，废水全部回用不外排，其余污染物排放情况如下：

有组织大气污染物												
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)	排放总量 (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	二氧化硫	有组织	4	制酸尾气排放口、熔炼炉环境集烟排放口、还原炉烟化炉环境集烟排放口、尾气脱硫排放口	23.11	100.57	400	255.27	无	无	是	
	颗粒物				1.17	3.37	10	33.609	无	无	是	
	氮氧化物				22.16	93.99	240	236.75	无	无	是	
	铅及其化合物				0.038	0.1265	2	1.4325	无	无	否	
	汞及其化合物				0.00029	0.00132	0.05	0.0272	无	无	否	
无组织废气												
监测点位名称				监测因子			排放浓度 (mg/m ³)		超标情况			
厂界西				二氧化硫			0.014		无			
				颗粒物			0.114		无			
				硫酸雾			0.023		无			
				铅及其化合物			0.00033		无			
				汞及其化合物			0.00023		无			
厂界北				二氧化硫			0.077		无			
				颗粒物			0.137		无			
				硫酸雾			0.058		无			
				铅及其化合物			0.00445		无			
				汞及其化合物			0.00022		无			
厂界东				二氧化硫			0.019		无			
				颗粒物			0.123		无			
				硫酸雾			0.021		无			
				铅及其化合物			0.00025		无			
				汞及其化合物			0.00018		无			
厂界南				二氧化硫			0.015		无			
				颗粒物			0.134		无			
				硫酸雾			0.029		无			
				铅及其化合物			0.00024		无			
				汞及其化合物			0.00023		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	56.8	48.1	65	55	无							
厂界南	58.8	48.3	65	55	无							
厂界西	59.0	50.5	65	55	无							
厂界北	59.3	49.2	65	55	无							

③驰宏综合利用

行业	水污染物												
	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)	排放总量 (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
	外排口	COD	间断	1	总排口	16.042	0.165	60	40.81	无	无	是	
		氨氮	排放			0.9994	0.0215	8	12.4	无	无	是	
	有组织大气污染物												
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)	排放总量 (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	
铅 锌 冶炼	二氧化硫	有组织	8	1.贵金属熔炼烟气 2.锌硫酸尾气 3.烟化炉环境集烟 4.氨酸法脱硫尾气 5.铅合金转炉烟气 6.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 7.铅硫酸尾气 8.还原炉熔炼烟气	20.084	42.95 2	排放口 1-4 为 400 排放口 5-8 为 150	1105.04	无	无	是		
													颗粒物
	铅及其化合物	有组织	8	1.贵金属熔炼烟气 2.锌硫酸尾气 3.烟化炉环境集烟 4.氨酸法脱硫尾气 5.铅合金转炉烟气 6.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 7.铅硫酸尾气 8.还原炉熔炼烟气	0.051	0.214	排放口 1-4 为 8 排放口 5-8 为 2	4.18	无	无	否		

汞及其化合物	有组织	3	1.锌硫酸尾气 2.烟化炉环境集烟 3.氨酸法脱硫尾气	0.003	0.003	0.05	0.0748	无	无	否
硫酸雾	有组织	2	1.锌硫酸尾气 2.铅硫酸尾气	5.389	--	20	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否
镉及其化合物	有组织	4	1.铅合金转炉烟气 2.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 3.铅硫酸尾气 4.还原炉熔炼烟气	0.008	--	0.05	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否
氮氧化物	有组织	5	1.贵金属熔炼烟气 2.铅合金转炉烟气 3.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 4.铅硫酸尾气 5.还原炉熔炼烟气	39.679	23.25 3	排放口 1 为 240 排放口 2-5 为 200	277.14	无	无	是
锡及其化合物	有组织	4	1.铅合金转炉烟气 2.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 3.铅硫酸尾气 4.还原炉熔炼烟气	0.002	0.002	1	1.14	无	无	否
氟及其化合物	有组织	1	贵金属熔炼烟气	1.675	--	6	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否
砷及其化合物	有组织	4	1.铅合金转炉烟气 2.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 3.铅硫酸尾气 4.还原炉熔炼烟气	0.040	0.061	0.4	0.451	无	无	否
铬及其化合物	有组织	4	1.铅合金转炉烟气 2.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 3.铅硫酸尾气 4.还原炉熔炼烟气	0.006	--	1	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否
锑及其化合物	有组织	4	1.铅合金转炉烟气 2.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 3.铅硫酸尾气 4.还原炉熔炼烟气	0.002	0.002	1	1.14	无	无	否
二噁英	有组织	4	1.铅合金转炉烟气 2.艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气 3.铅硫酸尾气 4.还原炉熔炼烟气	0.009 ng-TEQ /m ³	--	0.5 ng-TEQ/m ³	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否

无组织废气						
监测点位名称	监测因子		排放浓度 (mg/m ³)	超标情况	备注	
厂界西	颗粒物		0.119	无		
	二氧化硫		0.041	无		
	氮氧化物		0.024	无		
	硫酸雾		0.051	无		
	汞及其化合物		0.00013	无		
	铅及其化合物		0.00070	无		
	锡及其化合物		0.00003	无		
厂界北	颗粒物		0.148	无		
	二氧化硫		0.028	无		
	氮氧化物		0.018	无		
	硫酸雾		0.046	无		
	汞及其化合物		0.00011	无		
	铅及其化合物		0.00032	无		
	锡及其化合物		0.00002	无		
厂界东	颗粒物		0.135	无		
	二氧化硫		0.038	无		
	氮氧化物		0.020	无		
	硫酸雾		0.046	无		
	汞及其化合物		0.00008	无		
	铅及其化合物		0.00040	无		
	锡及其化合物		0.00003	无		
厂界南	颗粒物		0.152	无		
	二氧化硫		0.033	无		
	氮氧化物		0.014	无		
	硫酸雾		0.051	无		
	汞及其化合物		0.00010	无		
	铅及其化合物		0.00023	无		
	锡及其化合物		0.00003	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)		
厂届东	52.6	44.5	65	55	无	
厂届南	53.7	43.1	65	55	无	
厂届西	53.7	42.2	65	55	无	
厂届北	51.5	42.2	65	55	无	

第五节

④永昌铅锌

污染物排放情况表

行业	水污染物												
	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)	排放总量 (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
铅 锌 采选、 冶炼	外排口	COD	间断排放	2	795 矿井 (后寨) 涌水排口	6.82	2.247	60	26.4212	无	无	是	
		氨氮				0.532	0.175	8	0.30117	无	无	是	
	有组织大气污染物												
	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)	排放总量 (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	二氧化硫	有组织	1	制酸尾气排放口	18.01	0.523	400	45.62	无	无	是	
		氮氧化物				18.12	0.527	240	12.751	无	无	是	
		颗粒物				19.56	0.589	80	4.213	无	无	是	
		硫酸雾				2.68	--	20	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否	
		铅及其化合物				0.013	--	8		无	无	否	
		汞及其化合物				0.0025	--	0.05		无	无	否	
	无组织废气												
	监测点位名称					监测因子		排放浓度 (mg/m ³)		超标情况		备注	
采选厂上方向					颗粒物		0.227		无				
采选厂下方向 1#					颗粒物		0.453		无				
采选厂下方向 2#					颗粒物		0.505		无				
采选厂下方向 3#					颗粒物		0.479		无				
冶炼厂上方向					颗粒物		0.203		无				
					铅及其化合物		0.00005		无				
					汞及其化合物		ND		无				
					硫酸雾		0.011		无				
冶炼厂下方向 1#					二氧化硫		0.018		无				
					颗粒物		0.421		无				
					铅及其化合物		0.00013		无				
					汞及其化合物		ND		无				

	冶炼厂下方向 2#	硫酸雾	0.047	无		
		二氧化硫	0.042	无		
		颗粒物	0.447	无		
		铅及其化合物	0.00012	无		
		汞及其化合物	ND	无		
		硫酸雾	0.046	无		
	冶炼厂下方向 3#	二氧化硫	0.048	无		
		颗粒物	0.467	无		
		铅及其化合物	0.00011	无		
		汞及其化合物	ND	无		
		硫酸雾	0.047	无		
		二氧化硫	0.048	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
昼间 dB(A)		夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
采选厂东	48.7	44	65	55	无	
采选厂南	52.6	44			无	
采选厂西	53	45			无	
采选厂北	49	45			无	
冶炼厂东	52	47			无	
冶炼厂南	54.4	47			无	
冶炼厂西	53.4	46			无	
冶炼厂北	50	45			无	

⑤会泽矿业

行业	水污染物												
	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)	排放总量 (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
铅锌采选	外排口	COD	连续排放	1	15#坑矿井涌水排放口	3.973	17.794	60	289.78	无	无	是	
		氨氮				0.364	1.374	8	13.68	无	无	是	

有组织大气污染物												
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)	排放总量 (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
一般排放口	颗粒物	有组织	7	破碎布袋除尘排放口、振动筛分布袋除尘排放口、1#、2#粉矿仓布袋除尘排放口、5#皮带尾布袋除尘排放口、5#皮带头布袋除尘排放口、膏体充填系统水泥储运布袋除尘排放口	8.2	--	80	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否	
无组织废气												
监测点位名称		监测因子		排放浓度 (mg/m ³)			超标情况		备注			
选矿厂上风向		颗粒物		0.086			无					
选矿厂下风向 1#		颗粒物		0.111								
选矿厂下风向 2#		颗粒物		0.113								
选矿厂下风向 3#		颗粒物		0.119								
矿山厂上风向		颗粒物		0.082								
矿山厂下风向 1#		颗粒物		0.1								
矿山厂下风向 2		颗粒物		0.127								
矿山厂下风向 3#		颗粒物		0.12								
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)								
选矿厂界东	46.1	41.4	65	55	无							
选矿厂界南	46.4	42.5										
选矿厂厂界西	54.5	45.1										
选矿厂界北	49	45.4										
矿山厂东	44.5	43.1										
矿山厂南	47	42.2										
矿山厂西	43.2	40										
矿山厂北	48.2	41.7										

⑥彝良驰宏

行业	水污染物												
	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)	排放总量 (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
	废水外排口	COD	连续排放	2	毛坪矿河东、河西矿井涌水排放口	4.81	--	60	生态环境主管部门未核定总量	无	无	是	
		氨氮				0.227	--	8		无	无	是	
	有组织大气污染物												
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)	排放总量 (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	
一般排放口	颗粒物	有组织	3	选矿厂破碎、筛分、粉矿排放口	6.95	--	80	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否		
	无组织废气												
	监测点位名称				监测因子		排放浓度 (mg/m ³)			超标情况	备注		
	毛坪矿上风向				颗粒物		0.162			无			
	毛坪矿下风向 1#				颗粒物		0.108			无			
	毛坪矿下风向 2#				颗粒物		0.345			无			
	毛坪矿下风向 3#				颗粒物		0.21			无			
	选矿厂上风向				颗粒物		0.073			无			
	选矿厂下风向 1#				颗粒物		0.144			无			
	选矿厂下风向 2#				颗粒物		0.36			无			
	选矿厂下风向 3#				颗粒物		0.298			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)						
选矿厂厂界东	50.2		46.4		60		50		无				
选矿厂厂界南	50.5		45.8		60		50		无				
选矿厂厂界西	50.2		47.1		60		50		无				
选矿厂厂界北	51.0		46.8		60		50		无				
毛坪矿厂界东	52.9		49.6		60		50		无				
毛坪矿厂界南	53.4		48.7		60		50		无				
毛坪矿厂界西	53.1		48.8		60		50		无				
毛坪矿厂界北	52.2		48.0		60		50		无				

铅
锌
采
选

第五节

⑦荣达矿业

属于铅锌采选行业，生产废水全部回用不外排，其他污染物排放如下：

有组织大气污染物												
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)	排放总量 (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
一般排放口	颗粒物	有组织	4	选矿一厂 1 号除尘器； 选矿一厂 2 号除尘器； 选矿三厂 1 号除尘器； 选矿三厂 2 号除尘器	31.26	--	80	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否	选矿一厂长期停产
无组织废气												
监测点位名称				监测因子		排放浓度 (mg/m ³)		超标情况		备注		
选矿三厂上风向				颗粒物		0.141		无				
选矿三厂下风向 1#				颗粒物		0.219		无				
选矿三厂下风向 2#				颗粒物		0.243		无				
选矿三厂下风向 3#				颗粒物		0.233		无				
甲乌拉矿上风向				颗粒物		0.150		无				
甲乌拉矿下风向 1#				颗粒物		0.226		无				
甲乌拉矿下风向 2#				颗粒物		0.250		无				
甲乌拉矿下风向 3#				颗粒物		0.212		无				
怡盛元矿上风向				颗粒物		0.148		无				
怡盛元矿下风向 1#				颗粒物		0.205		无				
怡盛元矿下风向 2#				颗粒物		0.245		无				
怡盛元矿下风向 3#				颗粒物		0.212		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)								
选矿三厂厂界东	57.6	47.3	60	50	无							
选矿三厂厂界南	57.3	47.2	60	50	无							
选矿三厂厂界西	57.4	46.5	60	50	无							
选矿三厂厂界北	56.1	47.2	60	50	无							
甲乌拉矿厂界东	53.6	42.7	60	50	无							
甲乌拉矿厂界南	52.5	44.4	60	50	无							
甲乌拉矿厂界西	53.4	41.6	60	50	无							
甲乌拉矿厂界北	54.2	43.5	60	50	无							
怡盛元矿厂界东	52.3	43.5	60	50	无							
怡盛元矿厂界南	53.4	44.2	60	50	无							
怡盛元矿厂界西	54.4	41.6	60	50	无							
怡盛元矿厂界北	53.1	42.9	60	50	无							

⑧青海鸿鑫

行业	水污染物												备注
	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)	排放总量 (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	
铅锌采选	外排口	COD	连续排放	1	矿坑涌水处理站 废水排放口	废水暂未外排	20	31.78	无	无	是		
		氨氮					1.0	0.22	无	无	是		
	有组织大气污染物												
	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)	排放总量 (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	20.45	0.535	50	2.37	无	无	否	
		二氧化硫				39	0.494	300	11.37	无	无	否	
		氮氧化物				103.5	4.270	300	14.21	无	无	否	
	一般排放口	颗粒物	有组织	6	粗碎车间废气排放口、中细碎车间废气排放口、筛分车间废气排放口、选矿废气排放口、石灰乳制备车间废气排放口、化验室废气排放口	39.3	—	80	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否	
		颗粒物								1	预抛废车间废气排放口	7.3	—
	无组织废气												
	监测点位名称					监测因子		排放浓度 (mg/m ³)		超标情况	备注		
	厂界上风向					颗粒物		0.346		无			
厂界下风向					颗粒物		0.459		无				
厂界下风向					颗粒物		0.568		无				
厂界下风向					颗粒物		0.569		无				

第五节

厂界名称	噪声				超标情况	备注
	噪声值		执行的厂界噪声排放标准限值			
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
厂界东	52	39	65	55	无	
厂界南	57	38	65	55	无	
厂界西	53	39	65	55	无	
厂界北	54	40	65	55	无	

⑨澜沧铅矿

属于铅锌采选行业，2024年1-6月处于停产状态，无有组织废气排放，因停产噪声及无组织废气未检测。

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)	排放总量 (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
外排口	COD	间断排放	2	选矿废水排放口、 矿井涌水排放口	5.983	--	选矿废水60、 矿井涌水50	生态环境主管部门未核定总量	无	无	是
	氨氮				0.04	--	选矿废水8、 矿井涌水5	生态环境主管部门未核定总量	无	无	是

⑩驰宏锆业

驰宏锆业属于电子专用材料制造，其废水不外排，依托云南驰宏资源综合利用有限公司废水处理设施处理，其他污染物排放情况如下：

有组织大气污染物											
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)	排放总量 (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
一般排放口	颗粒物	有组织	1	化学车间废气排放口	11.5	--	120	生态环境主管部门未核定总量	无	无	否
	氯化氢				4.03	--	100		无	无	否
	氮氧化物	有组织	1	金属车间废气排放口	3	--	240		无	无	否
	氟化物				0.185	--	9		无	无	否
监测点位名称					监测因子		排放浓度 (mg/m ³)		超标情况		
厂界西南					氟化物		0.006		无		
					氮氧化物		0.007		无		
					颗粒物		0.121		无		
					氯化氢		0.08		无		
厂界西北					氟化物		0.007		无		
					氮氧化物		0.01		无		
					颗粒物		0.145		无		
					氯化氢		0.07		无		

厂界东北	氟化物	0.006	无		
	氮氧化物	0.008	无		
	颗粒物	0.134	无		
	氯化氢	0.082	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
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	
厂界北	50.8	42.3	65	55	无
厂界东	50.7	42.7	65	55	无
厂界南	51.2	42.7	65	55	无
厂界西	51.2	42.4	65	55	无

备注：各企业检测数据中的 ND、L 指检测因子的检测结果低于检出限。

(3) 固体废物产生情况

一般固体废物产生处置情况表

单位	一般固体废物产生量/万吨	一般固体废物利用量/万吨	一般固体废物处置量/万吨	一般固体废物贮存量/万吨
呼伦贝尔驰宏	8.944	7.005	0.477	1.841
会泽冶炼	7.376	7.376	0.000	0.000
驰宏综合利用	8.762	8.746	0.000	0.029
永昌铅锌	10.956	2.125	8.831	0.000
会泽矿业	8.118	8.118	0.000	0.000
彝良驰宏	8.915	8.915	0.000	0.000
荣达矿业	1.959	0.000	1.959	0.000
青海鸿鑫	39.833	0.000	39.833	0.000
总计	94.863	42.285	51.100	1.870

危险废物产生处置情况表

单位	危险废物产生量/万吨	危险废物利用量/万吨	危险废物处置量/万吨	危险废物贮存量/万吨
呼伦贝尔驰宏	11.086	11.038	0.074	1.069
会泽冶炼	14.248	12.666	1.606	0.694
驰宏综合利用	10.241	10.354	0.005	1.283
永昌铅锌	2.978	0.669	1.990	0.329
会泽矿业	0.001	0	0.0005	0.001
彝良驰宏	0.0005	0	0.00002	0.0007
荣达矿业	0.00003	0	0	0.00003
青海鸿鑫	0.001	0	0.001	0.001
驰宏铝业	0.049	0.039	0	0.010
总计	38.604	34.765	3.676	3.388

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司下属各分子公司建设有完善的污染防治设施，并与生产设施同步稳定运行。

◆ 废水处理：各企业配备有完善的生产废水、生活污水及初期雨水收集处理系统。冶炼企业主要采用中和沉淀、电化学、离子交换、电渗析、超滤、反渗透、蒸发结晶等工艺对生产废水进行处理，矿山企业主要采用混凝沉淀工艺对矿井涌水及选矿废水进行处理。

◆ 废气处理：①有组织废气治理方面，冶炼企业有组织废气采用电除尘、布袋除尘、滤筒除尘等高效除尘工艺；艾萨炉、奥斯迈特炉、沸腾炉、熔化炉等高浓度冶炼烟气采用两转两吸制酸工艺生产副产品硫酸，尾气采用双氧水、碱液、金属氧化物等进一步脱硫；烟化炉尾气采用氨酸法、离子液等脱硫；环境集烟烟气采用布袋除尘、金属氧化物法、离子液、双氧水等工艺进行除尘脱硫。矿山企业采凿岩、爆破采用湿式作业，破碎、筛分、粉矿等环节产生的有组织废气采用布袋除尘进行治理。②无组织废气治理方面：冶炼企业炉窑加料口、渣口等无组织烟气设置集气罩进行收集处理后达标排放；物料破碎、筛分、混合、输送转运落料点等环节配备有集除尘设施，对产生的粉尘收集处理；精矿、烟尘等粉状物料在料仓封闭储存，厂内运输采用刮板、皮带廊道等密闭或封闭输送，堆存点设置喷淋抑尘措施；汽车运输使用封闭车厢或进行严密苫盖；精矿仓、渣库出口配备有洗车设施对车辆车轮、车身进行清洗。矿山企业物料破碎、筛分、混合、输送转运落料点等环节配备有集气除尘设施，对产生的含尘废气收集处理；粉状物料采用皮带封闭输送，矿石、废石等块状物料汽车运输进行严密苫盖，尾矿采用管道密闭湿式输送。

◆ 噪声治理：噪声采用厂房隔声、安装隔振机座、消音器等降噪措施，并在周围种植绿化苗木吸隔声。

各单位具体情况如下：

(1) 呼伦贝尔驰宏

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	污酸处理设施	制酸系统净化工序	总镉、总铬、总砷、总铅、总镍、总汞	污酸处理站车间排口	DW002	回用于生产不外排
	污水处理设施	制酸系统冲洗水及分析室废液	总汞、总镉、总铬、总砷、总铅、总镍	污水处理车间排口	DW003	回用于生产不外排
	深度废水处理设施	循环水泵房、工业锅炉定排、化学水处理浓水	pH、溶解性总固体、总硬度、悬浮物、COD	深度废水处理站车间排口	DW006	回用于生产不外排
	浓水处理设施	深度废水处理站浓水	pH、溶解性总固体、总硬度、悬浮物、COD	浓水处理车间排口	DW007	回用于生产不外排
	生活污水处理站	生活污水	COD、氨氮	--	--	回用于厂区不外排

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
废气处理设施	除尘设施	输煤转运站	颗粒物	输煤转运站排放口	DA001	
	除尘脱硫脱硝设施	循环流化床锅炉	汞及其化合物、二氧化硫、烟尘、氮氧化物、林格曼黑度	循环流化床锅炉排放口	DA002	
	除尘设施	锌精矿仓	颗粒物	锌冶炼备料排气筒（锌精矿仓）	DA003	
	除尘设施	1#熔铸烟气	颗粒物	1#熔铸烟气排放口	DA004	
	酸雾净化设施	浸出槽	硫酸雾	浸出槽废气排放口	DA005	
	除尘设施	锌合金熔铸烟气	颗粒物	锌合金熔铸烟气排放口	DA006	
	除尘设施	铅精矿仓	颗粒物	铅冶炼备料排气筒（铅精矿仓）	DA007	
	除尘脱硫设施	环境集烟	二氧化硫、汞及其化合物、颗粒物、铅及其化合物	环境集烟烟气排放口	DA008	
	除尘脱硫设施	制酸尾气	二氧化硫、颗粒物、硫酸雾、汞及其化合物、铅及其化合物	制酸尾气排放口	DA009	
	除尘设施	熔铅（电铅）锅	颗粒物、铅及其化合物	熔铅（电铅）锅烟气排放口	DA010	
	除尘设施	反射炉	二氧化硫、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	短窑环境集烟烟气排放口	DA011	
	除尘设施	粉煤制备	颗粒物	铅冶炼备料废气排放口（粉煤制备）	DA012	
	除尘设施	2#转运站	颗粒物	锌冶炼备料废气排放口（2#转运站）	DA013	
	除尘设施	1#转运站	颗粒物	锌冶炼备料废气排放口（1#转运站）	DA014	
	酸雾净化设施	净化槽	硫酸雾	净化槽废气排放口	DA015	
	除尘设施	煤仓	颗粒物	煤仓废气排放口	DA016	
	除尘设施	铅转运站	颗粒物	铅冶炼备料废气排放口（转运站）	DA017	
	除尘设施	锌浮渣筛分	颗粒物	锌浮渣筛分废气排放口	DA018	

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
	除尘设施	浓水项目	颗粒物、氯化氢、硫酸雾、氯（氯气）	浓水项目废气排放口	DA019	
	除尘设施	2#熔铸烟气	颗粒物	2#熔铸烟气排放口	DA020	
	除尘设施	3#熔铸烟气	颗粒物	3#熔铸烟气排放口	DA021	
	除尘设施	锌粉喷吹感应电炉	颗粒物	锌粉喷吹 1#烟气排放口	DA022	
	除尘设施	锌粉喷吹锌粉沉降仓	颗粒物	锌粉喷吹 2#烟气排放口	DA023	
	除尘设施	熔硫	颗粒物、铅及其化合物	硫回收项目废气排放口	DA024	
	除尘设施	锌粉库	颗粒物	锌粉库废气排放口	DA025	
	除尘设施	精镉电炉	颗粒物、镉及其化合物	精镉废气排放口	DA026	
	除尘设施	石灰乳制备	颗粒物	石灰乳制备废气排放口	DA027	
	酸雾净化设施	镉回收	硫酸雾	镉回收废气排放口	DA028	
	酸雾净化设施	浸出槽	硫酸雾	浸出槽 2#废气排放口	DA029	
	活性炭吸附	废润滑油暂存库	非甲烷总烃	废润滑油暂存库废气排放口	DA030	
	除尘脱硫脱硝设施	回转窑	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	回转窑废气排放口	DA031	
	酸雾净化设施	镉回收酸溶槽	硫酸雾	镉回收酸溶槽废气排放口	DA032	
	酸雾净化设施	镉回收置换槽	硫酸雾	镉回收置换槽排放口	DA033	
	酸雾净化设施	电催化氧化装置	硫酸雾、氯化氢、氯（氯气）	浓水项目淋吸塔排放口	DA034	
	酸雾净化设施	锌分析室	二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	分析室 1#排放口	DA035	
	酸雾净化设施	铜铁分析室、液体分析室、铅分析室	二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	分析室 2#排放口	DA036	
	酸雾净化设施	净化槽	硫酸雾	净化槽 2#排气筒	DA037	
噪声防治设施	隔振机座、消音器、隔音墙	风机	噪声	--	--	

(2) 会泽冶炼

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	生活污水处理设施	卫生间、澡堂生活污水	COD、氨氮	--	--	不外排，出水回用于厂区绿化和冲刷
	污酸预处理系统	硫酸烟气净化污酸	pH,总镉,总砷,总铅,总锌	--	--	不外排，出水进入酸性废水处理站
	酸性废水处理站	酸性废水、渣库渗滤液	总汞,总镉,总铬,总砷,总铅,总镍,总铊	酸性废水处理站出水口	DW004	不外排，出水进入综合污水处理站
	综合污水处理站	全厂综合废水、酸性废水处理系统产水	COD,氨氮,总铅,总砷,总镉,总汞,总铜,总锌,悬浮物	--	--	不外排，出水回用于生产
	蒸发结晶系统	高盐废水	溶解性总固体,电导率	--	--	无废水产生
	初期雨水处理站	厂区雨水	pH,COD,总汞,总砷,总铅,总镉,总锌,悬浮物	--	--	不外排，出水回用于生产
	电化学处理系统	全厂综合废水、综合废水处理站4400系列浓水	pH,总铅,总砷,总镉,总锌	--	--	不外排，出水回用于生产
废气处理设施	除尘脱硫脱硝设施	制酸系统	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫酸雾、铅及其化合物、汞及其化合物	制酸尾气排放口	DA001	
	除尘脱硫设施	熔炼炉环境集烟	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	熔炼炉环境集烟排放口	DA002	
	除尘脱硫设施	烟化炉、还原炉、熔化炉环境集烟	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	还原炉、烟化炉环境集烟排放口	DA003	
	除尘脱硫脱硝设施	烟化炉、还原炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	尾气脱硫排放口	DA004	
	酸雾净化设施	浸出槽	硫酸雾	氧化锌浸出一段酸性浸出槽酸雾净化塔排放口	DA005	

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
	酸雾净化设施	净化槽	硫酸雾	净化一段净化槽酸雾净化塔排放口	DA006	
	除尘设施	沸腾焙烧炉	颗粒物	逸流口、圆筒冷却器头尾部和焙砂刮板输送机头部布袋除尘器排放口	DA007	
	除尘设施	焙砂球磨机	颗粒物	焙砂球磨机布袋除尘器排放口	DA008	
	除尘设施	立式磨煤机	颗粒物	立式磨煤机布袋除尘器排放口	DA009	
	除尘脱硫设施	灼烧窑	二氧化硫、颗粒物	单宁灼烧窑尾气排放口	DA010	
	除尘设施	干燥窑	颗粒物	铅物料干燥窑湿式除尘器排放口	DA011	因工艺停运，配套环保设施停运
	除尘设施	干燥窑	颗粒物、二氧化硫	锌浸出渣干燥窑湿式除尘器排放口	DA012	
	除尘设施	锌浸出渣输送皮带中转站（备料）	颗粒物	锌浸出渣输送皮带布袋除尘器排放口	DA013	
	酸雾净化设施	氧化锌浸出工序二段酸性浸出槽	硫酸雾	氧化锌浸出二段酸性浸出槽酸雾净化塔排放口	DA014	
	除尘设施	熔炼炉皮带输送机头部（备料）	颗粒物	熔炼炉皮带输送机头部布袋除尘器排放口	DA015	
	除尘设施	还原炉皮带输送机头部（备料）	颗粒物	还原炉皮带输送机头部布袋除尘器排放口	DA016	
	除尘设施	原煤输送皮带头部	颗粒物	原煤输送皮带头部布袋除尘器排放口	DA017	
	除尘设施	多膛炉粗尘输送	颗粒物	多膛炉粗尘输送仓式泵布袋除尘器排放口	DA018	因工艺停运，配套环保设施停运
	除尘设施	锌精矿输送皮带头部（备料）	颗粒物	锌精矿输送皮带头部布袋除尘器排放口	DA019	

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
除尘设施	除尘设施	锌精矿输送皮带尾部(备料)	颗粒物	锌精矿输送皮带尾部布袋除尘器排放口	DA020	
除尘设施	除尘设施	1#锌合金感应电炉	颗粒物	熔铸 1#锌合金生产线布袋除尘器排放	DA021	
除尘设施	除尘设施	2#锌合金感应电炉	颗粒物	熔铸 2#锌合金生产线布袋除尘器排放口	DA022	项目建设中, 未运行
除尘设施	除尘设施	感应电炉	颗粒物	熔铸感应电炉布袋除尘器排放口	DA023	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	净化槽	硫酸雾	净化二段净化槽酸雾净化塔排放口	DA024	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	净化槽	硫酸雾	净化三段净化槽酸雾净化塔排放口	DA025	
除尘设施	除尘设施	粉煤制备大倾角皮带	颗粒物	粉煤制备大倾角皮带布袋除尘器排口	DA029	
除尘设施	除尘设施	转运站皮带	颗粒物	锌精矿转运站布袋除尘器排放口	DA030	
除尘设施	除尘设施	球磨机	颗粒物	锌浮渣球磨机布袋除尘器排放口	DA031	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	1#分析化验室排放口	DA032	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	2#分析化验室排放口	DA033	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	3#分析化验室排放口	DA034	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	4#分析化验室排放口	DA035	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	5#分析化验室排放口	DA036	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	6#分析化验室排放口	DA037	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	7#分析化验室排放口	DA038	
酸雾净化设施	酸雾净化设施	通风柜	硫酸雾、氯化氢	8#分析化验室排放口	DA039	

第五节

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
噪声防治设施	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	风机	噪声	--	--	

(3) 驰宏综合利用

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	生活污水处理设施	洗澡水、冲卫生间、食堂污水	COD、氨氮	--	--	回用不外排
	生产废水处理设施	分析废水、洗车废水、污酸后液	总铅、总砷、总汞、总镉、总铬、总镍、总铊	生产废水回水池	DW001	回用不外排
	初期雨水处理设施	厂区初期雨水	pH、悬浮物、COD、总铅、总镉、总锌、总砷	--	--	
				--	--	
	污酸处理系统	硫酸污酸、电解废液、硫酸地面酸水	pH、总铅、总砷、总汞、总镉、总铬、总镍、总铊	--	--	排入厂区生产废水处理系统
	预处理设施	烟化炉烟气洗涤水	总铅、总砷、总汞、总镉、总铬、总镍、氨氮	—	—	排入厂区生产废水处理系统
	深度废水处理设施	循环废水、生产废水系统处理后水	硫酸盐、总硬度	—	—	回用不外排
	沉淀池	一般生产性废水	COD、氨氮、总氮、总磷、pH、悬浮物、总汞、总镉、总铬、总砷、总铅、总镍、总铜、总锌、总铊、硫化物、氟化物	总排口	DW002	
废气处理设施	除尘设施	熔铅锅	铅及其化合物、颗粒物	熔铅锅环保烟气排放口	DA082	
	除尘设施	电铅锅	铅及其化合物、颗粒物	电铅锅烟气、天然气燃烧烟气排放口	DA011	
	除尘设施	铅合金锅面烟气	颗粒物、铅及其化合物	铅合金环境集烟烟气排放口	DA093	
	除尘设施	厂房微负压烟气	颗粒物、铅及其化合物			
	除尘脱硫设施	铅合金转炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、砷及其化合物、	铅合金转炉烟气排放口	DA089	

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
			锑及其化合物、锡及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、二噁英			
	除尘设施	锌精矿仓	颗粒物	锌精矿仓烟气排放口	DA015	
	除尘设施	球磨进料口	颗粒物	焙烧球磨进料口废气排放口	DA075	
	除尘设施	外购焙砂仓进料口	颗粒物	外购焙砂仓进料口废气排放口	DA051	
	除尘脱硫设施	制酸系统(沸腾炉)	二氧化硫、颗粒物、硫酸雾、铅及其化合物、汞及其化合物	锌硫酸尾气排放口	DA053	
	除尘设施	沸腾炉开炉烟气	颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	沸腾炉开炉烟气	DA005	
	除尘脱硫脱硝设施	其他（精制硫酸）	硫酸雾	铅硫酸尾气排放口	DA098	
		艾萨炉熔炼	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、砷及其化合物、锑及其化合物、锡及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、二噁英			
	除尘设施	球磨	颗粒物	粉煤球磨烟气排放口	DA008	
	除尘设施	烟化炉放渣	二氧化硫、颗粒物	烟化炉放渣烟气排放口	DA010	
	除尘脱硫设施	烟化炉环境集烟	二氧化硫、颗粒物、汞及其化合物、铅及其化合物	烟化炉环境集烟排放口	DA086	
	除尘脱硫设施	氨酸法脱硫	二氧化硫、颗粒物、汞及其化合物、铅及其化合物	氨酸法脱硫尾气排放口	DA087	
	除尘脱硫设施	烟化炉环境集烟备用烟囱 1#	二氧化硫、颗粒物、汞及其化合物、铅及其化合物	烟化炉环境集烟备用烟囱	DA071	备用烟囱，长期停用
		烟化炉环境集烟备用烟囱 2#	二氧化硫、颗粒物、汞及其化合物、铅及其化合物	烟化炉环境集烟备用烟囱 2	DA014	

第五节

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
	除尘设施	电热前床	二氧化硫、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	电热前床烟囱(备用)	DA092	备用烟囱,长期停用
	酸雾净化设施	铅泥沉淀机	颗粒物、硫酸雾	破碎拆解烟气排放口	DA090	
	酸雾净化设施	铅酸电池破碎机				
	酸雾净化设施	铅酸电池破碎系统厂房	颗粒物、硫酸雾			
	酸雾净化设施	铅酸电池振动给料机	颗粒物、硫酸雾	铅电池贮存输送烟气排放口	DA091	
		铅酸电池皮带输送机				
		废旧电池贮存仓				
	除尘设施	铅备料库	颗粒物	铅备料烟气排放口	DA095	
	除尘脱硫设施	艾萨炉进料口、铅口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、二噁英	艾萨炉还原炉锅面环境集烟烟气排放口	DA097	
		还原炉放渣口、放铅口				
	除尘脱硫设施	再生铅阳极熔铅锅				
	除尘脱硫设施	还原炉熔炼	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、二噁英	还原炉熔炼烟气排放口	DA099	
	除尘设施	硫铵振动流化床	颗粒物	硫铵振动流化床尾气排放口	DA068	
	除尘设施	铅原料皮带运输机	颗粒物	铅原料输送烟气排放口	DA100	
	除尘设施	艾萨炉圆筒制粒机	颗粒物	艾萨炉圆筒制粒烟气排放口	DA101	
	除尘脱硫设施	渣干燥	二氧化硫、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	酸浸渣干燥1#烟气排放口	DA019	
		渣干燥	二氧化硫、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	酸浸渣干燥2#烟气排放口	DA020	
	除尘设施	粗镉炉	颗粒物、镉及其化合物	精镉烟气排放口	DA102	
		精镉炉				

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
酸雾净化设施	一段、二段、三段净化槽 一次、二次中和槽 预中和槽-A、B 一段、二段酸性浸出槽	沉锆槽	硫酸雾	氧化锌浸出净化烟气	DA004	
		一段、二段、三段净化槽				
		一次、二次中和槽				
		预中和槽-A、B				
降膜吸收器	反应釜 浓缩釜 提浓塔釜 精馏塔釜 提浓塔 精馏塔 冷凝器 再沸器 残液冷却槽 水解釜 打浆釜 中和釜	氯化氢、铅及其化合物、 镉及其化合物	降膜吸收烟气 排放口	DA001		
						反应釜
						浓缩釜
						提浓塔釜
						精馏塔釜
						提浓塔
						精馏塔
						冷凝器
						再沸器
						残液冷却槽
						水解釜
打浆釜						
中和釜						
除尘设施	振动流化床	颗粒物	氧化锌振动流化床废气排放口	DA078	停产	
除尘设施	石灰仓	颗粒物	氧化锌石灰仓废气排放口	DA079		
酸雾净化设施	一二三段净化中间槽 氧化搅拌槽 一段 1#-3#、二段 1#-4#、三段净化槽 1#-2# 中浸槽 1#-4# 酸浸槽 1#-4# 高性浸出槽	硫酸雾	锌硫化浸出净化烟气	DA003		
						一二三段净化中间槽
						氧化搅拌槽
						一段 1#-3#、二段 1#-4#、三段净化槽 1#-2#
						中浸槽 1#-4#
酸浸槽 1#-4#						
除尘脱硫设施	铅渣回转干燥窑	二氧化硫、颗粒物、铅及其化合物、硫酸雾、汞及其化合物	铅渣回转干燥窑废气排放口	DA080	生产设施停用，排放口同步停用	
除尘设施	管道输送	颗粒物	焙烧输送管道1#废气排放口	DA028		
除尘设施	管道输送	颗粒物	焙烧输送管道2#废气排放口	DA029		
除尘设施	管道输送	颗粒物	焙烧输送管道3#废气排放口	DA030		
除尘设施	氧化锌烟尘仓	颗粒物、铅及其化合物	氧化锌烟尘仓烟气排放口	DA094		

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
		石灰仓	颗粒物			
	除尘设施	其他	颗粒物	锌浮渣环保烟气排放口	DA012	
	除尘设施	电炉	颗粒物、铅及其化合物	小极板熔炼烟气排放口	DA009	
	除尘设施	电炉	颗粒物	锌熔铸电炉1#排放口	DA023	
	除尘设施	分银炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、氟及其化合物	贵金属熔炼烟气排放口	DA006	
	除尘设施	贵铅炉				
	除尘设施	转炉				
	除尘设施	精炼炉				
	脱硝设施	反应釜	氮氧化物	贵金属反应釜烟气排放口	DA063	
	除尘设施	锌粉生产	颗粒物、氨(氨气)、铅及其化合物	锌粉环保烟气排放口	DA077	
	除尘设施	锌粉生产				
	除尘设施	锌粉生产				
	除尘设施	电炉	颗粒物	锌熔铸电炉2#烟气排放口	DA024	
	除尘设施	电炉	颗粒物、氨(氨气)、氯化氢	锌合金环保烟气2#排放口	DA018	
	除尘设施	电炉		锌合金环保烟气1#排放口	DA013	
	除尘设施	电炉	颗粒物、氨(氨气)、氯化氢	锌熔铸电炉3#排放口	DA022	
	除尘设施	电炉	颗粒物、铅及其化合物	阳极板熔炼烟气排放口	DA007	
噪声处理设施	消音器、隔声间、减振等	风机	噪声	—	—	

(4) 永昌铅锌

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	生产废水处理设施	勐糯冶炼厂各车间生产废水	总铅、总锌、总砷、总汞、总镉	—	—	回用不外排
	生活污水处理设施	各分厂卫生间、澡堂、食堂生活污水	COD、氨氮	—	—	回用不外排
	矿井涌水处理设施	矿山井下采掘工序产生的矿井涌水	悬浮物	795 矿井(后寨)涌水排口	DW005	
	矿井涌水处理设施	矿山井下采掘工序产生的矿井涌水	悬浮物	860 矿井、深部矿山、1020 坑涌水排口	DW006	

第五节

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
	初期雨水处理设施	勐糯冶炼厂厂区雨水	pH、悬浮物、COD			回用不外排
废气处理设施	酸雾净化设施	浸出净化	硫酸雾	浸出槽、净化槽净化设施排放口	DA026	
	除尘设施	浸出净化、活性炭拆包下料、锌粉下料	颗粒物	活性炭拆包下料、锌粉下料工序除尘设施排放口	DA027	
	除尘设施	锌粉仓库	颗粒物	锌粉库除尘设施排放口	DA028	
	除尘设施	沸腾焙烧	颗粒物	制酸系统破碎筛分和氧化锌粉上料工序除尘设施排放口	DA029	
	除尘设施	浸出槽	颗粒物			
	除尘脱硫设施	烟气制酸	二氧化硫、颗粒物、硫酸雾、铅及其化合物、汞及其化合物	制酸尾气排放口	DA030	
	除尘设施	锌熔铸	颗粒物	感应电炉除尘设施排放口	DA031	
	除尘设施	焙砂下料	颗粒物	焙砂下料工序除尘设施排放口	DA032	
	除尘设施	圆锥破碎机	颗粒物	选矿破碎系统下料除尘设施排放口	DA033	
	除尘设施	振动筛	颗粒物	选矿振动筛除尘设施排放口	DA034	
	除尘设施	粉矿仓	颗粒物	选矿粉矿仓除尘设施排放口	DA035	
	酸雾净化设施	化验室	硫酸雾, 氯化氢	化验室废气排放口 1#	DA036	
	酸雾净化设施	化验室	硫酸雾, 氯化氢	化验室废气排放口 2#	DA037	
	除尘设施	化验室	颗粒物	化验室废气排放口 3#	DA038	
噪声处理设施	隔声间、消声器、减震垫、绿化带	风机	噪声	—	—	

(5) 会泽矿业

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	选矿废水处理系统	选矿工序产生的废水	pH、总铅、总锌、总砷、总汞、总镉	选矿废水排放口	DW002	回用不外排

第五节

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
	生活污水处理系统	食堂、洗澡、卫生间等污水	COD、氨氮	—	—	回用不外排
	矿井涌水处理系统	矿山井下采掘工序产生的矿井涌水	悬浮物	15#坑矿井涌水排放口	DW001	
废气处理设施	除尘设施	破碎工序	颗粒物	破碎布袋除尘排放口	—	
	除尘设施	振动筛分工序	颗粒物	振动筛分布袋除尘排放口	—	
	除尘设施	1#粉矿仓	颗粒物	1#粉矿仓布袋除尘排放口	—	
	除尘设施	2#粉矿仓	颗粒物	2#粉矿仓布袋除尘排放口	—	
	除尘设施	5#皮带尾	颗粒物	5#皮带尾布袋除尘排放口	—	
	除尘设施	5#皮带头	颗粒物	5#皮带头布袋除尘排放口	—	
	除尘设施	膏体充填系统水泥储运环节	颗粒物	膏体充填系统水泥储运布袋除尘排放口	—	
噪声处理设施	隔声、减振	破碎、球磨	噪声	—	—	

(6) 彝良驰宏

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	选矿废水处理系统	选矿工序产生的废水	pH、总铅、总锌、总砷、总汞、总镉	--	--	回用不外排
	毛坪矿生活污水处理系统	食堂、厕所等生活污水	COD、氨氮	--	--	回用不外排
	矿井涌水处理系统	矿山井下采掘工序产生的矿井涌水	悬浮物	毛坪矿河东矿井涌水排放口	DW001	
		矿山井下采掘工序产生的矿井涌水	悬浮物	毛坪矿河西矿井涌水排放口	DW002	
废气处理设施	除尘设施	筛分工序	颗粒物	筛分岗位排气筒	--	
	除尘设施	破碎工序	颗粒物	破碎岗位排气筒	--	
	除尘设施	粉矿工序	颗粒物	粉矿岗位排气筒	--	
噪声防治设施	厂房隔声、消声器、减震	球磨、破碎、采掘等	噪声	--	--	

第五节

(7) 荣达矿业

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	办公大楼1号生活污水处理站	澡堂、洗漱间产生的污水	COD、氨氮	—	—	回用不外排
	食堂2号生活污水处理站	食堂产生的污水	COD、氨氮	—	—	回用不外排
	甲乌拉1号生活污水处理站	澡堂、洗漱间产生的污水	COD、氨氮	—	—	回用不外排
	甲乌拉2号生活污水处理站	食堂产生的污水	COD、氨氮	—	—	回用不外排
废气处理设施	除尘设施	原矿破碎筛分产生	颗粒物	选矿一厂1#除尘器排放口	—	一厂未生产，除尘器停用
	除尘设施	原矿破碎筛分产生	颗粒物	选矿一厂2#除尘器排放口	—	一厂未生产，除尘器停用
	除尘设施	原矿破碎筛分产生	颗粒物	选矿三厂1#除尘器排放口	—	
	除尘设施	原矿破碎筛分产生	颗粒物	选矿三厂2#除尘器排放口	—	
噪声处理设施	厂房隔音、消声器、减震垫	球磨、破碎、采掘等	噪声	—	—	

(8) 青海鸿鑫

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	矿坑涌水处理系统	矿坑涌水	COD、氨氮、总磷、悬浮物、pH	矿坑涌水处理站废水排放口	DW001	1-6月未外排
	一体化污水处理设施	生活污水	COD、氨氮	—	—	
废气处理设施	除尘脱硫脱硝设施	锅炉	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	锅炉烟气排放口	DA001	
	除尘设施	矿石预抛选	颗粒物	预抛废车间废气排放口	DA008	
	除尘设施	矿石破碎	颗粒物	粗碎车间废气排放口	DA002	
	除尘设施	中细碎	颗粒物	中细碎车间废气排放口	DA003	
	除尘设施	粉矿仓	颗粒物	浮选车间废气排放口	DA004	
	除尘设施	筛分	颗粒物	筛分车间废气排放口	DA005	
	除尘设施	化验分析	颗粒物、硫酸雾	化验室废气排放口	DA006	
除尘设施	石灰乳制备	颗粒物	石灰乳制备车间废气排放口	DA007		
噪声处理设施	隔声、减振等	球磨、破碎	噪声	—	—	

第五节

(9) 澜沧铅矿

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	选矿废水处理设施	选矿工序废水	pH、总铅、总锌、总砷、总汞、总镉	选矿厂选矿废水排放口	—	排污登记
	矿井涌水处理设施	矿山井下采掘产生的矿井涌水	悬浮物	采矿厂矿井涌水排放口	—	排污登记
	生活污水处理设施	澡堂、食堂等生活污水	COD、氨氮	—	—	回用不外排
噪声处理设施	厂房隔声、减震垫	球磨、风机	噪声	—	—	

(10) 驰宏锆业

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	废水依托驰宏综合利用废水处理系统进行处理					—
废气处理设施	化学车间废气净化塔	氯化蒸馏	颗粒物、氯化氢、氯气	化学车间废气排放口	DA001	
	金属车间废气净化塔	锆锭清洗、镜片擦拭	氮氧化物、氟化物、非甲烷总烃	金属车间废气排放口	DA002	
噪声处理设施	动力消振装置、隔振屏	风机	噪声	—	—	

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司下属各分子公司严格遵守国家建设项目环境影响评价及其它行政许可要求，认真落实建设项目环境影响评价“三同时”制度，按要求办理建设项目环境影响评价、竣工环保验收等手续，环评执行率 100%，报告期内具体执行情况如下：

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	竣工验收情况
呼伦贝尔驰宏	贵金属冶炼工程项目	呼伦贝尔市生态环境局经济技术开发区分局	2024.04.28	呼经环审（2024）001号	在建
驰宏综合利用	Neto 锆渣综合利用技术开发项目	曲靖经济技术开发区环境保护局	2022.05.05	曲开环审（2024）10号	2024.6.23 完成自主验收
会泽矿业	X 荧光分析仪应用项目	环评登记表	2024.05.08	202453032600000051	—

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	竣工验收情况
彝良驰宏	化验检验尾气处理改造	环评登记表	2024.03.11	202453062800000013	—
荣达矿业	预选抛废项目	呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局	2024.01.29	新右环审表（2024）001号	在建
	铅锌银矿深部资源接替技改工程	呼伦贝尔市环境保护局	2015.12.31	呼环审（2015）015号	2024.4.28 完成自主验收
青海鸿鑫	新建固体废物暂存库项目	格尔木市生态环境局	2024.06.04	格生环（2024）9号	在建
	M2、M3、M5、M6磁异常区铁多金属矿详查项目	格尔木市生态环境局	2024.06.04	格生环（2024）12号	在建
	M4磁异常区铁多金属矿勘探（补充勘探）项目	格尔木市生态环境局	2024.06.04	格生环（2024）11号	在建

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

（1）突发环境事件应急预案制定情况

公司下属各分子公司均制定了《突发环境事件应急预案》，并按要求在当地生态环境主管部门备案，具体情况如下：

序号	单位名称	应急预案名称	备案部门	备案时间	备案号
1	呼伦贝尔驰宏	突发环境事件应急预案	呼伦贝尔市生态环境局经开区分局	2023年10月9日	150702-2023-007-M
2	会泽冶炼	突发环境事件应急预案	曲靖市生态环境局会泽分局	2023年12月15日	530326-2023-054-H
3		危险废物专项应急预案		2023年12月18日	530326-2023-055-L
4	驰宏综合利用	突发环境事件应急预案	曲靖市生态环境局曲靖经济技术开发区分局	2023年12月18日	530361-2023-025-H
5	永昌铅锌	突发环境事件综合应急预案	保山市生态环境局龙陵分局	2024年6月15日	530523-2024-008-M
6		大山尾矿库突发环境事件专项应急预案		2024年6月15日	530523-2024-009-L
7		硝塘尾矿库突发环境事件专项应急预案		2024年6月15日	530523-2024-010-M
8		茄子山渣库突发环境事件专项应急预案		2024年6月15日	530523-2024-011-M
9	会泽矿业	废水突发环境事件应急预案	曲靖市生态环境局会泽分局	2023年8月9日	530326-2023-033-L

第五节

序号	单位名称	应急预案名称	备案部门	备案时间	备案号
10		尾矿库突发环境事件应急预案		2023年8月9日	530326-2023-032-L
11		危险废物突发环境事件应急预案		2023年8月9日	530326-2023-031-L
12		突发环境事件应急预案		2023年8月9日	530326-2023-030-L
13	彝良驰宏	突发环境事件应急预案	昭通市生态环境局彝良分局	2023年8月30日	530628-2023-027-M
14		尾矿库突发环境事件应急预案		2023年8月30日	530628-2023-027-M
15	荣达矿业	突发环境事件应急预案	呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局	2022年11月16日	150727—2022—017—L
16		选矿一厂尾矿库突发环境事件应急预案		2024年3月11日	150727—2024—003—L
17		选矿三厂尾矿库突发环境事件应急预案		2024年3月11日	150727—2024—004—L
18	青海鸿鑫	突发环境事件应急预案	格尔木生态环境局	2023年1月4日	632801-2023-006-L
19		尾矿库突发环境事件应急预案		2023年1月4日	632801-2023-007-L
20	澜沧铅矿	突发环境事件应急预案	普洱市生态环境局澜沧分局	2022年9月22日	530828-2022-028-L
21	驰宏锆业	突发环境事件应急预案	曲靖市生态环境局经济技术开发区分局	2022年1月5日	530361-2022-002-L

(2) 应急救援物资配备及应急演练情况

公司下属各分子公司均配备了完善的应急救援物资，定期开展应急物资排查及应急演练，2024年1-6月公司及所属企业累计开展了98次突发环境事件应急演练。

2024年1-6月各单位突发环境事件应急演练

序号	单位名称	演练次数（次）	序号	单位名称	演练次数（次）
1	驰宏综合利用	16	6	荣达矿业	3
2	会泽矿业	19	7	永昌铅锌	10
3	会泽冶炼	12	8	驰宏锆业	5
4	彝良驰宏	9	9	青海鸿鑫	13
5	呼伦贝尔驰宏	11			

(3) 突发环境事件发生及处置情况

公司2024年1-6月未发生突发环境事件。

第五节

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司所属重点排污单位每年制定自行监测方案，并按当地政府要求进行备案，日常严格按照自行监测方案开展自行监测工作。

◆ 呼伦贝尔驰宏、荣达矿业制定了自行监测方案，并按照当地生态环境主管部门要求在内蒙古自治区污染源监测数据管理与信息共享平台备案，网址：<http://106.74.0.12:5380/PollutionMonitor/index.do>。

◆ 会泽冶炼、驰宏综合利用、永昌铅锌、会泽矿业、彝良驰宏、青海鸿鑫、驰宏锆业、澜沧铅矿制定了自行监测方案在“全国污染源监测信息管理与共享平台”公示，网址：<https://wryjc.cnemc.cn/>。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司未发生生态环境违法行为，未发生突发环境事件，未受到政府环保行政主管部门处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

(1) 环保投入情况

2024年1-6月，公司累计环保投入2.7亿元，主要为环保技改投入、实施清洁生产费用、污染防治费用、环境管理费用、环保教育培训费用、环境监测费用，具体如下：

序号	单位	金额（万元）
1	呼伦贝尔驰宏	4,215.23
2	会泽冶炼	9,970.19
3	驰宏综合利用	6,988.17
4	永昌铅锌	744.44
5	会泽矿业	2,136.85
6	彝良驰宏	2,127.21
7	荣达矿业	83.11
8	青海鸿鑫	537.04
9	澜沧铅矿	90.53
10	驰宏锆业	117.79
合计		27,010.56

(2) 企业环境管理体系认证情况

公司下属主体生产单位均通过环境管理体系认证，并按期复审。

- 驰宏综合利用：2007年11月首次通过环境管理体系认证，2020年被中国标准化协会评定

AAAAA 级标准化良好行为企业，2022 年 11 月通过环境管理体系再认证；

- **会泽矿业**：2008 年 1 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 10 月通过再认证；
- **呼伦贝尔驰宏**：2016 年 3 月首次通过环境管理体系认证，2023 年 6 月通过再认证；
- **会泽冶炼**：2016 年 11 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 12 月通过再认证；
- **彝良驰宏**：2018 年 12 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 3 月通过再认证；
- **澜沧铅矿**：2019 年 2 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 4 月通过再认证；
- **荣达矿业**：2019 年 11 月首次通过环境管理体系认证，2023 年 10 月通过再认证；
- **驰宏锆业**：2020 年 2 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 11 月通过再认证；
- **永昌铅锌**：2020 年 7 月首次通过环境管理体系认证,2023 年 7 月通过再认证；
- **青海鸿鑫**：2020 年 12 月首次通过环境管理体系认证，2023 年 6 月通过再认证。

(3) 中铝集团生态环境保护精准管理体系（CAE）运行情况

2018 年进入中铝集团以来，公司秉持中铝集团“一切风险皆可控制、一切事故皆可预防”的环保理念，以中铝集团生态环境保护精准管理体系（CAE）为标准，开展生态环境保护精准管理体系建设。从文化与领导力，环境风险防控，目标、机构和职责，能力培训和意识，过程控制与达标排放，环境隐患排查与治理，应急管理，持续改进等方面建立了一套行之有效的生态环境保护长效运行机制。公司组织对各下属企业进行生态环境保护精准管理体系（CAE）审核，并接受上级单位审核，保障生态环境保护精准管理体系（CAE）运行有效，并持续改进。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

除上述 10 家重点排污单位外，公司还有 3 家非重点排污单位，从事找探矿、采选等业务，分别是金欣矿业、西藏鑫湖、赫章驰宏，3 家子公司处于缓建、在建、停建状态，无生产活动。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1. 环保成效

公司已建成 3 家国家级绿色工厂，4 家国家级绿色矿山。先后荣获中国质量认证中心与中国企业文化管理协会共同认证的绿色发展示范企业，工业领域电力需求管理示范企业、中国有色金属工业绿色发展领军企业、中国铅锌行业高质量发展杰出贡献奖、中国铅锌行业绿色发展杰出贡献奖等荣誉，2 家矿山企业实现“无废”开采，膏体充填技术被列为国家重点环境保护实用技术。

国家级绿色工厂



会泽矿业

2019 年获评国家工信部第四批绿色工厂
 矿山厂 2022 年获评云南省省级绿色矿山
 麒麟厂 2024 年获评云南省省级绿色矿山

国家级绿色矿山



荣达矿业

2020 年获评全国绿色矿山



会泽冶炼

2019 年获评国家工信部第四批绿色工厂



彝良驰宏

2020 年获评全国绿色矿山



驰宏综合利用

2020 年获评国家工信部第五批绿色工厂



永昌铅锌

2020 年获评全国绿色矿山



青海鸿鑫 2020 年获评全国绿色矿山

2.报告期内主要开展的环保工作

报告期内，公司一般及以上突发环境事件为零；生态环境隐患整改年度计划完成率 100%；污染物达标排放率 100%；在线监测数据有效传输率不低于 98.5%；矿山生态修复年度计划完成率 100%。

（一）持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战

蓝天保卫战方面：驰宏综合利用完成铅制酸尾气脱硝、烟化炉环境集烟、原地转型环保设施升级改造，氮氧化物及无组织废气收集治理能力进一步提升，烟化炉环境集烟及原地转型升级项目获得中央大气污染专项资金 1266 万元支持，永昌铅锌完成化验室废气治理提升改造。

碧水保卫战方面：公司下属 3 家冶炼企业稳定实现生产废水零排放，4 家采选企业稳定实现选矿废水零排放，其余废水外排企业均稳定达标排放。

净土保卫战方面：编制《地下水环境监测井建设管理及取样规范》，统一标准，细化要求，组织各企业深入开展地下水监测井规范性排查整治，进一步规范地下水监测井建设，积极防控土壤地下水污染风险，为强化地下水管理奠定坚实基础。

（二）持续夯实环保工作

环保制度体系进一步完善。修订印发《公司生态环境保护责任制》《公司生态环境保护管理制度》，从生态环境保护责任界定、环境信息公开、污染防治、危险废物管理、环境监测管理、建设项目管理、排污许可管理、环境因素识别、生态环境保护绩效评定、生态环境保护教育培训等 17 个方面进行规定。

绿色标杆创建卓有成效。会泽矿业麒麟厂纳入省级绿色矿山名录，永昌铅锌通过清洁生产审核验收，驰宏综合利用、驰宏锗业获评曲靖市第一批排污许可管理标杆企业称号，会泽矿业、彝良驰宏、驰宏综合利用荣获“云南省健康企业”称号。

队伍能力得到提升。公司高级管理人员每季度学习习近平生态文明思想，通过党委会、党委理论中心组、总经理办公会、安环委会、专业系统会、早调会等学习最新法律法规政策及环保典型案例。4 月组织生态环境保护专业系统 57 人开展年度环保培训，进一步提升公司环保专业系统人员环保意识和技能。



驰宏综合利用生产厂区现场



呼伦贝尔驰宏生产厂区现场

第五节

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

报告期内，公司落细落实“双碳”措施，构建清洁高效低碳的工业能源消费结构，以绿色低碳赋能转型升级，不断提升技术水平和设备运行效率，提高资源循环利用率，推进资源循环化、能源高效化再上新台阶。

◆ 完成最大电力需量自评价，开展电力负荷管控系统建设现场调研、研讨 3 批次，采用试点先行的模式推进电力负荷管控，试点单位会泽冶炼实现一级、二级电力负荷的在线实时监控。

◆ 争做绿色低碳标杆，以会泽冶炼为试点，2024 年 6 月在中国有色金属行业环境产品声明平台发布全国首份锌锭、粗铅产品碳足迹证书。

◆ 编制并组织落实《公司 2024 年节能降碳行动方案》，推进余热乏汽回收、水泵风电等机电设备能效提升，采用试点先行的模式开展电力负荷管控。

驰宏综合利用锌冶炼综合能耗（有浸出渣处理）上榜国家工信部公示重点行业能效“领跑者”企业名单，成为行业低耗标杆企业；驰宏综合利用、会泽冶炼分别入选 2023 年度锌冶炼行业和铅冶炼行业能效“领跑者”企业名单，成为此次入选的 30 个行业 69 家企业之二。



中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林颁发有色行业 EPD 平台首批碳足迹报告证书



公司代表参加第十八届 SMM 国际铅锌峰会暨铅锌技术创新大会

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2024 年上半年，公司深入践行中国铜业“1+N”扶贫模式，聚焦曲靖市、昭通市、普洱市等 15 个挂联乡村，派出 37 人驻村开展帮扶，各乡村振兴驻村工作队深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，统筹安排，深入推进，持续压紧压实责任，全力支持巩固拓展脱贫攻坚成果，积极助力乡村全面振兴。

第五节

(一) 全力配合巩固拓展脱贫攻坚成果

坚决守住不发生规模性返贫的工作底线，各所属企业全力配合乡村振兴局、驻地党委政府抓牢防返贫监测、脱贫人口增收、产业促发展等工作。

强化驻村队伍建设

- ◆ 按照各级乡村振兴局要求，派出 37 人驻守 15 个挂联乡村开展帮扶工作；
- ◆ 落实关心激励措施：为驻村工作队员提供驻村经费、生活补助等经费保障，安排驻村工作队员体检等。



乡村振兴驻村队队员入户宣传乡村振兴政策



乡村振兴驻村队队员入户核查收入核算

严格返贫监测

- ◆ 按照“五项职责任务”要求严格落实监测、帮扶、消除“三个动态”，紧盯“两不愁三保障”和饮水安全底线任务，每月遍访 1 次重点户，每半年遍访 1 次所有脱贫户。
- ◆ 开展万元增收计划入户调查，逐户摸排收支状况，将信息录入全国防返贫系统。

促进脱贫人口持续增收

- ◆ 健全完善村级集体经济“三资”管理制度，建立“双绑定”利益联结机制，积极协助村两委探究推广“土地流转+优先雇佣”等利益联结方式开展土地流转和特色产业种植。
- ◆ 掌握社区就业底数，通过公益性岗位、就近就便的务工，集中组织劳务输出至当地蔬菜基地、蓝莓基地等。



乡村振兴驻村队队员丈量样板种植基地

第五节

(二) 协同全面推进乡村振兴措施落实

报告期内，公司坚持以脱贫村农村农业资源为依托，不断推动人居环境提升、基本公共服务设施完善和集体经济壮大，实现建设和发展相辅相成。

推动乡村建设

- ◆ 在昭通市洛泽河村，大力发展花椒等特色产业，花椒投产 1570 亩，产值 136 万元。
- ◆ 在会泽县者海镇瓦窑村，发动农户回填常年被水浸泡土地，复耕农田约 100 亩。
- ◆ 在会泽县乐业镇，组织人员清理河道 5 公里，确保青苗灌溉；建设 1800 余亩高标准农田，建设样板辣椒连片种植 200 余亩。
- ◆ 在会泽县杨家村、王家村小组打造特色产业辣椒样板种植基地，种植辣椒 160 亩。
- ◆ 会泽冶炼通过“农产品进食堂”、“爱心购买”、“员工认购”等活动，采购青菜肉禽类农产品近 10 万元。

推动乡村发展

- ◆ 向西藏察雅县、青海海晏县捐赠定点帮扶资金 1100 万元，向云南会泽县捐赠 30 万元，支持乡村振兴基层服务阵地建设。
- ◆ 将国企党建经验传授到定点帮扶地区，通过党建+乡村环境治理、党建+乡村矛盾纠纷排查与治理、党建+为民服务等，多措并举助力乡村振兴。
- ◆ 会泽冶炼为会泽县马武社区争取项目资金 118 万元，进行河堤加固绿化，建设党员活动中心、卫生公厕 2 座；推动群众户厕旱厕拆除，建设三格化粪池水冲式卫厕 45 户；协调资金 110 万元，92 户群众接通了城区自来水网，解决了季节性缺水问题；争取村组道路改善资金 40 万元，硬化道路 800 米。



驰宏综合利用向乡村振兴帮扶点瓦窑小学捐赠



驰宏实业“爱在三月学雷锋 政企共建进社区”志愿服务活动

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中铝集团 中国铜业	在本次无偿划转完成后即 2019 年 1 月 8 日或通过诉讼、仲裁等方式取得云南金鼎锌业有限公司控股权后五年内，通过现金收购、资产置换、发行股份购买资产或证券监管部门认可的其他方式，将持有的青海鸿鑫、云铜锌业和金鼎锌业股权注入驰宏锌锗，妥善解决与驰宏锌锗间的同业竞争问题。	2019 年 1 月	是	通过无偿划转取得云南冶金 51% 股权完成后或通过诉讼、仲裁等方式取得云南金鼎锌业有限公司控股权后五年内。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	云南冶金	1. 本公司本身不从事具体生产经营业，仅对有关企业进行股权投资和管理，并不介入其具体生产经营活动。 2. 本公司及本公司控制的其他企业目前没有、将来也不从事与驰宏锌锗主营产品相同或相似的具体生产经营活动。 3. 若因本公司直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致实质的同业竞争，并致使驰宏锌锗受到损失的，本公司将承担相关责任。4. 鉴于本公司能够从事驰宏锌锗可能不能	2011 年 10 月	是	持续的	是	不适用	不适用

第六节

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			或不愿从事的项目，比如投资勘查探矿等具有不确定性的 高风险项目，降低驰宏锌锗业务的潜在风险，本公司或本 公司其他下属公司可在获得驰宏锌锗事先书面同意的情况 下，从事勘查、开采铅锌矿山的项目。本公司或本公司其 他下属公司将在项目前景明朗，风险可控的情况下，将上 述项目以市场公允价格转让给驰宏锌锗。驰宏锌锗有权在 其认为合适的时机以市场公允价格向本公司或本公司下 属公司收购上述项目。5.本承诺一经做出将对本公司持续有 效，直至上述经营相同或相似产品情形消除或者按照驰宏 锌锗上市地规则的规定，本公司不再需要向驰宏锌锗承担 避免同业竞争义务时为止。						
	解决同 业竞争	苏庭宝	本次发行股份购买资产完成后，本人及本人控制的企业将 尽可能减少与驰宏锌锗的关联交易，不会利用自身作为驰 宏锌锗股东之地位谋求与驰宏锌锗在业务合作等方面给予 优于其他第三方的权利，不会利用自身作为驰宏锌锗股东 之地位谋求与驰宏锌锗优先达成交易的权利。若存在确有 必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的企业将与 驰宏锌锗按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，	2015年9 月	是	持续的	是	不适用	不适用

第六节

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			履行合法程序，并将按照有关法律、法规规范性文件的要求和驰宏锌锗《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务并履行相关内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与驰宏锌锗进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害驰宏锌锗及其他股东的合法权益的行为。						
其他对公司中小股东所作承诺	分红	驰宏锌锗	除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的公司可供分配利润的 30%。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 40%。	2020 年 12 月	是	2021 至 2023 年	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	中铝集团	在增持期间（2024 年 2 月 6 日起 6 个月内）及法定期限内不减持公司股份。	2024 年 2 月	是	持续的	是	不适用	不适用

中铝集团和中国铜业解决避免同业竞争承诺履行情况说明：

（一）承诺履行进展

❖ 青海鸿鑫 100%股权已注入公司

公司分别于 2023 年 12 月 19 日、2024 年 1 月 5 日召开了第八届董事会第八次会议、第八届监事会第六次会议和 2024 年第一次临时股东大会，依次审议通过了《关于审议公司拟以现金收购青海鸿鑫矿业有限公司 100%股权暨关联交易的预案》和《关于审议公司拟以现金收购青海鸿鑫矿业有限公司 100%股权暨关联交易的议案》，同意公司以现金 109,236.19 万元收购云铜集团和云铜锌业分别持有的青海鸿鑫 65%、35%股权，具体详见公司 2023 年 12 月 20 日、2024 年 1 月 6 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2023-052”号公告和“2024-001”号公告。

2024 年 1 月 12 日，青海鸿鑫已完成相关的工商变更登记工作，并取得了由青海省格尔木市市场监督管理局换发的《营业执照》和《登记通知书》（西格尔木登字（2024）第 000314 号）。至此，公司已完成收购青海鸿鑫 100%股权的工商变更登记工作，青海鸿鑫成为公司全资子公司纳入公司合并报表范围，具体详见公司 2024 年 1 月 16 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2024-002”号公告。

❖ 承诺部分延期五年，公司正式托管云铜锌业 81.12%股权、金鼎锌业 100%股权

鉴于金鼎锌业、云铜锌业尚不满足注入上市公司的条件，公司分别于 2023 年 12 月 19 日、2024 年 1 月 5 日召开了第八届董事会第八次会议、第八届监事会第六次会议和 2024 年第一次临时股东大会，依次审议通过了《关于审议公司间接控股股东部分同业竞争承诺延期履行的预案》《关于审议公司签署〈股权托管协议〉暨关联交易的议案》和《关于审议公司间接控股股东部分同业竞争承诺延期履行的议案》，同意将原承诺中云铜锌业、金鼎锌业股权注入上市公司的承诺履行期限延期 5 年至 2029 年 1 月 8 日，并同意公司分别与中国铜业、云南冶金和云铜集团签署《股权托管协议》，受托管理其分别持有的金鼎锌业 78.4%股权、1.2%股权和 20.4%股权，合计金鼎锌业 100%股权；与云铜集团签署《股权托管协议》，受托管理其持有的云铜锌业 81.12%股权，托管期限均为 5 年，托管费用均为 100 万元/年。具体内容详见公司分别于 2023 年 12 月 20 日、2024 年 1 月 6 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2023-053”号、“2023-054”号和“2024-001”号公告。

（二）后续解决计划及进展

1. 解决计划

中铝集团和中国铜业将积极统筹谋划、有序推进云铜锌业搬迁项目手续办理，加快项目建设进度，确保该项目按期按质完成建设，达到项目预期目标；聚合多方力量，持续推动金鼎锌业部分临时用地产权证的完善办理和未决诉讼问题的解决，并围绕注入上市公司可行性展开研究论

证，积极推进相关工作，以尽快满足资产注入条件。公司将持续与中铝集团和中国铜业保持密切沟通，积极促成同业竞争资产的注入条件，持续推进承诺履行并根据有关法律法规及规范性文件要求，切实履行信息披露义务。

2. 解决进展

针对与金鼎锌业的同业竞争问题，中铝集团、中国铜业将尽快明晰解决同业竞争路径，充分识别注入上市公司的风险，制定合理解决工作方案，加速同业竞争问题的解决进程。

云铜锌业现冶炼厂需异地搬迁，已于昆明市安宁工业园区异地新建 15 万吨/年锌冶炼厂，2023 年 12 月 18 日开工建设，建设周期 24 个月，目前项目已于 2024 年 6 月底实现主体厂房土建全部“出零”，正在开展上部结构施工和部分设备安装工作，预计将于 2025 年年中建成投产。

在满足盈利、权属清晰等资产注入条件后，中铝集团和中国铜业将及时启动资产注入工作。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（一）诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

（三）其他说明

适用 不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1.已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2.已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3.临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1.已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2.已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3.临时公告未披露的事项

适用 不适用

4.涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1.已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2.已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2024年7月5日，经公司第八届董事会第十三次会议和第八届监事会第九次会议审议通过，同意公司以非公开协议方式受让中国铜业持有的昆明冶研院33%股权，交易对价为人民币14,801.49万元（具体详见公司2024年7月6日披露于上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的“2024-031”号公告）。截止本报告披露日，本次股权转让事项已完成《股权转让协议》的签订，正在积极推进相关工商变更登记备案手续办理等相关工作。

3.临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3. 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中铝财务有限责任公司	同受中铝集团控制	800,000,000	0.525%-1.55%	1,086,476,088.94	30,171,901,326.77	30,250,834,814.07	1,007,542,601.64
合计				1,086,476,088.94	30,171,901,326.77	30,250,834,814.07	1,007,542,601.64

备注：每日最高存款限额指“全年日平均最高存款限额”，根据公司与中铝财务有限责任公司签署的《金融服务协议》，公司在中铝财务有限责任公司的日均存款余额（含应计利息）最高不超过人民币 8 亿元。

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中铝财务有限责任公司	同受中铝集团控制	4,950,000,000					
合计		4,950,000,000					

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中铝财务有限责任公司	同受中铝集团控制	贷款	4,950,000,000	

4. 其他说明

□适用 √不适用

第六节

(六) 重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国铜业	驰宏锌锗	金鼎锌业78.4%股权	7,030,537,863.99	2023/12/26	2028/1/25		股权托管协议		是	间接控股股东
云铜集团		金鼎锌业1.2%股权							是	集团兄弟公司
云南冶金		金鼎锌业20.4%股权							是	控股股东
云铜集团	驰宏锌锗	云铜锌业81.12%股权	1,315,552,892.45	2023/12/26	2028/1/25		股权托管协议		是	集团兄弟公司

托管情况说明

为有效推进同业竞争问题的解决，公司于2023年12月19日召开了第八届董事会第八次会议和第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于审议公司签署〈股权托管协议〉暨关联交易的议案》，同意公司与关联方签署《股权托管协议》，同意公司分别与中国铜业、云铜集团和云南冶金签署《股权托管协议》，受托管理：中国铜业、云铜集团和云南冶金分别持有的金鼎锌业78.4%股权、1.2%股权和20.4%股权，合计金鼎锌业100%股权；云铜集团持有的云铜锌业81.12%股权，托管期限均为五年，托管费用均为100万元/年。本次托管不会导致公司合并报表范围发生变更。具体内容详见公司2023年12月20日披露于上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的“2023-054”号公告。公司已于2023年12月26日与上述相关方正式签署《股权托管协议》。

按照《股权托管协议》约定，托管费用按年结算，委托方应于每年12月31日前将其该年度应承担的托管费用支付给受托方。如起始期限不足一年的，则按实际发生月份支付托管费用；如起始期限不足一个月的，托管费用按一个月计算。

(2) 承包情况

□适用 √不适用

第六节

(3) 租赁情况

适用 不适用

2. 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

经公司于 2024 年 4 月 23 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，同意公司 2024 年度为子公司呼伦贝尔驰宏提供不超过人民币 3,889 万元的担保。呼伦贝尔驰宏 3,889 万元的银行贷款已于 2024 年 5 月 28 日到期并顺利偿还，公司为其提供的担保已自动解除。截止本报告期末，公司不存在尚未履行完毕的担保。

3. 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1. 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2. 股份变动情况说明

适用 不适用

3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	157,881
------------------	---------

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
云南冶金集团股份有限 公司		1,944,142,784	38.19		无		国有法人
苏庭宝	-29,392,828	128,775,030	2.53		质押	36,200,000	境内自然 人
香港中央结算有限公司	20,084,747	109,230,080	2.15		无		其他
中国铝业集团有限公司	51,601,349	51,601,349	1.01		无		国有法人
中国农业银行股份有限 公司—中证500交易型开 放式指数证券投资基金	22,177,200	41,549,836	0.82		无		其他
新华人寿保险股份有限 公司—分红—个人分红 —018L—FH002沪	24,199,760	39,311,791	0.77		无		其他

新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	20,303,800	37,529,800	0.74		无	其他
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001 沪	25,397,561	25,397,561	0.50		无	其他
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	0.00	21,868,179	0.43		无	其他
焦作通良资产经营有限公司	242,500	20,191,046	0.40		无	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
云南冶金集团股份有限公司	1,944,142,784	人民币普通股	1,944,142,784
苏庭宝	128,775,030	人民币普通股	128,775,030
香港中央结算有限公司	109,230,080	人民币普通股	109,230,080
中国铝业集团有限公司	51,601,349	人民币普通股	51,601,349
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	41,549,836	人民币普通股	41,549,836
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002 沪	39,311,791	人民币普通股	39,311,791
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	37,529,800	人民币普通股	37,529,800
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001 沪	25,397,561	人民币普通股	25,397,561
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	21,868,179	人民币普通股	21,868,179
焦作通良资产经营有限公司	20,191,046	人民币普通股	20,191,046
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.云南冶金为中铝集团控股子公司中国铜业的全资子公司，二者构成一致行动人。 2.中铝集团持有的股份数量未包含其通过附属公司云南冶金间接持有的本公司 A 股股票。 3.截至 2024 年 6 月 30 日，中铝集团连同其附属公司云南冶金共持有本公司股份 1,995,744,133 股，持股比例 39.20%。 4.公司未能获知上述其他股东间是否存在关联关系以及是否为一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

说明：云南冶金通过信用账户持有公司 A 股股份 217,222,581 股，上表中其他股东均为普通账户持股。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	19,372,636	0.38	5,779,800	0.1135	41,549,836	0.82	1,442,100	0.0283
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	13,038,790	0.26	130,400	0.0026	14,186,990	0.28	—	—

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	退出	—	—	13,038,790	0.26

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

报告期内，本公司董事、监事和高级管理人员未发生持股变动。

其它情况说明

适用 不适用

(二)董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

报告期内，本公司未实施股权激励。

(三)其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：云南驰宏锌锗股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,254,868,440.97	1,485,772,537.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	22,174.32	21,945.28
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4		
应收账款	七、5	332,276,923.43	155,127,044.83
应收款项融资	七、7	25,097,165.21	27,555,575.41
预付款项	七、8	31,868,534.67	27,187,391.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	19,325,641.13	451,118,659.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,376,295,231.80	1,624,880,386.89
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	296,396,832.78	153,920,889.04
流动资产合计		3,336,150,944.31	3,925,584,429.85
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16		

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
长期股权投资	七、17	100,752,064.28	100,353,769.32
其他权益工具投资	七、18		
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20	83,024,355.26	84,985,014.12
固定资产	七、21	8,810,220,775.47	9,229,664,065.14
在建工程	七、22	2,195,162,559.51	2,066,825,942.44
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	56,591,376.72	66,260,205.99
无形资产	七、26	11,689,804,579.44	11,767,554,362.08
其中：数据资源			
开发支出		10,838,842.45	13,922,944.86
其中：数据资源			
商誉	七、27	39,434,160.32	39,434,160.32
长期待摊费用	七、28	278,986,970.58	283,994,627.14
递延所得税资产	七、29	223,744,363.77	207,157,964.43
其他非流动资产	七、30	62,086,898.86	69,030,270.66
非流动资产合计		23,550,646,946.66	23,929,183,326.50
资产总计		26,886,797,890.97	27,854,767,756.35
流动负债：			
短期借款	七、32	812,122,089.98	710,358,958.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34	64,524,520.94	7,285,660.00
应付票据	七、35		
应付账款	七、36	1,602,422,868.22	1,520,962,060.21
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	89,000,723.46	79,226,810.52
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	83,585,985.68	44,441,856.80
应交税费	七、40	241,384,413.79	278,867,135.52
其他应付款	七、41	258,598,837.19	350,712,527.36
其中：应付利息		5,858,183.64	5,792,498.35
应付股利			
应付手续费及佣金			

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
应付分保账款			
持有待售负债	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	1,883,923,882.20	1,257,431,333.50
其他流动负债	七、44	11,209,415.46	10,410,134.47
流动负债合计		5,046,772,736.92	4,259,696,476.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,756,053,881.49	2,368,797,249.24
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	30,707,741.36	40,608,150.32
长期应付款	七、48	1,342,065,041.90	1,457,421,390.16
长期应付职工薪酬	七、49	3,699,663.67	5,068,066.18
预计负债	七、50	287,884,720.12	299,510,119.92
递延收益	七、51	30,100,635.41	33,666,007.21
递延所得税负债			16,796.28
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		3,450,511,683.95	4,205,087,779.31
负债合计		8,497,284,420.87	8,464,784,256.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	5,091,291,568.00	5,091,291,568.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	7,909,244,908.35	9,013,910,079.00
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	-223,892,934.28	-133,928,647.77
专项储备	七、58	15,828,857.26	6,803,067.76
盈余公积	七、59	1,320,342,481.44	1,320,342,481.44
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,784,928,475.60	1,594,910,877.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,897,743,356.37	16,893,329,426.23
少数股东权益		2,491,770,113.73	2,496,654,074.09
所有者权益（或股东权益）合计		18,389,513,470.10	19,389,983,500.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,886,797,890.97	27,854,767,756.35

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：云南驰宏锌锗股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,035,540,567.61	1,366,643,312.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	1,754,459,414.80	1,825,257,921.31
应收款项融资		6,976,697.28	
预付款项		406,848,075.48	152,751,071.30
其他应收款	十九、2	711,821,638.25	359,459,813.84
其中：应收利息		60,577,751.86	
应收股利		630,000,000.00	340,000,000.00
存货		162,800,580.86	149,750,903.56
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		840,231,828.99	1,573,609,122.05
流动资产合计		4,918,678,803.27	5,427,472,144.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	14,805,676,229.66	13,710,172,546.35
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		32,967,562.10	33,851,120.54
固定资产		3,209,686,909.28	3,379,477,960.62
在建工程		395,459,063.36	268,719,213.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,042,862.73	16,528,789.90
无形资产		2,115,465,390.39	2,167,577,564.49
其中：数据资源			
开发支出		10,838,842.45	13,922,944.86
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		66,166,666.69	69,166,666.69
递延所得税资产		633,140,090.25	633,843,375.32
其他非流动资产		3,978,275,615.38	3,249,999,615.38
非流动资产合计		25,262,719,232.29	23,543,259,797.43
资产总计		30,181,398,035.56	28,970,731,942.05

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款		400,249,750.01	300,161,111.12
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		400,000,000.00	400,000,000.00
应付账款		381,978,852.05	387,325,748.65
预收款项			
合同负债		14,802,586.36	7,604,595.24
应付职工薪酬		35,326,658.92	29,900,909.60
应交税费		70,976,285.55	140,552,600.24
其他应付款		4,585,383,725.14	3,507,212,264.62
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,733,008,326.90	1,065,890,857.74
其他流动负债		1,568,867.99	977,532.40
流动负债合计		7,623,295,052.92	5,839,625,619.61
非流动负债：			
长期借款		1,672,636,272.18	2,328,914,538.84
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,144,383.53	5,538,900.37
长期应付款		863,041,063.43	956,841,063.43
长期应付职工薪酬		446,770.72	875,810.76
预计负债		89,315,409.23	89,586,822.07
递延收益		18,068,800.00	22,228,800.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,647,652,699.09	3,403,985,935.47
负债合计		10,270,947,752.01	9,243,611,555.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		5,091,291,568.00	5,091,291,568.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,053,712,558.99	9,063,272,341.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		7,719,490.09	4,098,868.00
盈余公积		1,320,342,481.44	1,320,342,481.44
未分配利润		4,437,384,185.03	4,248,115,128.24
所有者权益（或股东权益）合计		19,910,450,283.55	19,727,120,386.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		30,181,398,035.56	28,970,731,942.05

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

合并利润表
2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入	七、61	9,826,909,458.83	11,047,845,139.40
其中：营业收入		9,826,909,458.83	11,047,845,139.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	8,830,005,582.88	9,711,426,236.67
其中：营业成本		8,083,164,947.01	9,089,809,681.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	180,417,753.17	146,057,223.38
销售费用	七、63	21,963,312.96	16,564,150.25
管理费用	七、64	446,840,584.27	386,162,947.35
研发费用	七、65	44,693,937.86	23,979,180.47
财务费用	七、66	52,925,047.61	48,853,054.15
其中：利息费用		43,659,086.02	59,646,259.86
利息收入		8,428,382.12	9,148,484.18
加：其他收益	七、67	79,354,661.90	11,049,031.36
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-2,960,053.18	-382,545.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		488,288.17	235,128.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	767.75	-25,470.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	2,534,723.30	593,108.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-14,435,736.47	-12,873,390.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	9,691,642.53	28,160,356.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,071,089,881.78	1,362,939,992.86
加：营业外收入	七、74	4,961,017.87	3,403,643.05
减：营业外支出	七、75	14,702,416.78	7,567,392.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,061,348,482.87	1,358,776,243.03

母公司利润表
2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	2,630,036,201.53	5,198,212,011.08
减：营业成本		1,889,147,655.57	4,175,473,772.05
税金及附加		59,079,718.99	66,305,795.49
销售费用		994,823.72	987,303.34
管理费用		178,843,807.14	134,236,662.48
研发费用		18,098,439.82	4,385,866.55
财务费用		67,376,285.20	31,270,553.05
其中：利息费用		70,751,280.93	64,155,055.07
利息收入		17,285,631.51	4,821,041.30
加：其他收益		37,379,441.42	4,245,674.55
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	521,228,107.52	874,506,463.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		269,197.04	-3,168,491.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,828,021.52	-11,826,076.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,590,181.37	20,724,589.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		981,134,376.92	1,670,034,217.43
加：营业外收入		1,250,386.35	371,479.91
减：营业外支出		14,082,837.55	6,999,410.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		968,301,925.72	1,663,406,287.07
减：所得税费用		66,252,049.41	102,498,388.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		902,049,876.31	1,560,907,898.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		902,049,876.31	1,560,907,898.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-12,802,239.06
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-12,802,239.06
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			-12,802,239.06
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		902,049,876.31	1,548,105,659.04
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1772	0.3066
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1772	0.3066

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,687,985,686.93	13,497,820,516.52
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		43,747,305.23	11,159,993.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、79	156,435,986.52	94,499,960.56
经营活动现金流入小计		10,888,168,978.68	13,603,480,470.24
购买商品、接受劳务支付的现金		7,519,476,351.34	9,997,770,002.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
支付给职工及为职工支付的现金		729,950,192.01	744,922,595.43
支付的各项税费		754,176,453.68	714,531,824.51
支付其他与经营活动有关的现金	七、79	282,554,682.69	137,497,535.29
经营活动现金流出小计		9,286,157,679.72	11,594,721,958.14
经营活动产生的现金流量净额		1,602,011,298.96	2,008,758,512.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,022,220.03	69,445,387.85
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、79	438,232,715.67	43,268,759.37
投资活动现金流入小计		455,254,935.70	112,714,147.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		495,014,423.09	537,307,877.08
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,104,575,177.44	
支付其他与投资活动有关的现金	七、79	2,849,727.22	
投资活动现金流出小计		1,602,439,327.75	537,307,877.08
投资活动产生的现金流量净额		-1,147,184,392.05	-424,593,729.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		686,696,155.68	536,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、79		
筹资活动现金流入小计		686,696,155.68	536,000,000.00
偿还债务支付的现金		630,229,154.66	1,879,813,888.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		734,438,528.38	791,389,612.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、79	7,080,476.00	
筹资活动现金流出小计		1,371,748,159.04	2,671,203,500.27
筹资活动产生的现金流量净额		-685,052,003.36	-2,135,203,500.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		58,368.16	1,483,317.43
五、现金及现金等价物净增加额		-230,166,728.29	-549,555,400.60
加：期初现金及现金等价物余额		1,431,173,141.09	1,078,951,829.34
六、期末现金及现金等价物余额		1,201,006,412.80	529,396,428.74

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,026,870,518.50	5,144,073,177.84
收到的税费返还		3,848,837.36	3,609,521.86
收到其他与经营活动有关的现金		73,570,312.57	102,008,725.19
经营活动现金流入小计		3,104,289,668.43	5,249,691,424.89
购买商品、接受劳务支付的现金		2,039,101,591.09	4,149,258,711.47
支付给职工及为职工支付的现金		353,517,547.60	307,964,989.61
支付的各项税费		295,175,359.53	283,070,980.90
支付其他与经营活动有关的现金		55,444,235.25	135,386,958.44
经营活动现金流出小计		2,743,238,733.47	4,875,681,640.42
经营活动产生的现金流量净额		361,050,934.96	374,009,784.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		990,000,000.00	1,130,240,000.00
取得投资收益收到的现金		234,903,888.90	65,884,122.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,097,260.03	65,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,241,001,148.93	1,261,124,122.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		153,704,010.69	349,426,228.14
投资支付的现金		938,753,313.61	1,269,877,880.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,104,575,177.44	
支付其他与投资活动有关的现金		100,889,056.95	
投资活动现金流出小计		2,297,921,558.69	1,619,304,108.14
投资活动产生的现金流量净额		-1,056,920,409.76	-358,179,985.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		240,000,000.00	370,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,606,644,735.38	726,030,093.41
筹资活动现金流入小计		1,846,644,735.38	1,096,030,093.41
偿还债务支付的现金		189,695,486.95	995,925,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		732,979,685.98	666,383,506.95
支付其他与筹资活动有关的现金		559,362,037.20	257,819,183.89
筹资活动现金流出小计		1,482,037,210.13	1,920,127,690.84
筹资活动产生的现金流量净额		364,607,525.25	-824,097,597.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		134,459.82	1,040,764.97
五、现金及现金等价物净增加额		-331,127,489.73	-807,227,033.90
加：期初现金及现金等价物余额		1,342,192,510.26	933,804,471.81
六、期末现金及现金等价物余额		1,011,065,020.53	126,577,437.91

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	5,091,291,568.00				8,177,152,141.08		-133,928,647.77	3,964,279.40	1,320,342,481.44		1,340,446,734.65		15,799,268,556.80	2,496,654,074.09	18,295,922,630.89	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他					836,757,937.92			2,838,788.36			254,464,143.15		1,094,060,869.43		1,094,060,869.43	
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,013,910,079.00		-133,928,647.77	6,803,067.76	1,320,342,481.44		1,594,910,877.80		16,893,329,426.23	2,496,654,074.09	19,389,983,500.32	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-1,104,665,170.65		-89,964,286.51	9,025,789.50			190,017,597.80		-995,586,069.86	-4,883,960.36	-1,000,470,030.22	
（一）综合收益总额							-89,964,286.51				902,798,417.32		812,834,130.81	-4,943,062.16	807,891,068.65	
（二）所有者投入和减少资本					-1,104,665,170.65								-1,104,665,170.65		-1,104,665,170.65	
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					-1,104,665,170.65								-1,104,665,170.65		-1,104,665,170.65	
（三）利润分配											-712,780,819.52		-712,780,819.52		-712,780,819.52	

第十节

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取								9,025,789.50					9,025,789.50		59,101.80		9,084,891.30
2. 本期使用								46,975,435.24					46,975,435.24		442,313.34		47,417,748.58
(六) 其他								-37,949,645.74					-37,949,645.74		-383,211.54		-38,332,857.28
四、本期末余额	5,091,291,568.00				7,909,244,908.35			-223,892,934.28	15,828,857.26	1,320,342,481.44			1,784,928,475.60		15,897,743,356.37	2,491,770,113.73	18,389,513,470.10

第十节

项目	2023年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	5,091,291,568.00				8,183,519,937.80		-206,474,135.09	13,425,865.97	1,145,998,734.29		692,996,504.72		14,920,758,475.69	2,303,755,282.59	17,224,513,758.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					956,757,937.92		5,491,513.98	7,465,011.46			182,474,717.45		1,152,189,180.81		1,152,189,180.81
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,140,277,875.72		-200,982,621.11	20,890,877.43	1,145,998,734.29		875,471,222.17		16,072,947,656.50	2,303,755,282.59	18,376,702,939.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-119,998,737.53		57,996,999.32	7,025,575.18			550,706,373.14		495,730,210.11	3,955,527.52	499,685,737.63
(一) 综合收益总额							57,996,999.32				1,161,661,361.30		1,219,658,360.62	3,967,409.74	1,223,625,770.36
(二) 所有者投入和减少资本					-119,998,737.53								-119,998,737.53		-119,998,737.53
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-119,998,737.53								-119,998,737.53		-119,998,737.53
(三) 利润分配											-610,954,988.16		-610,954,988.16		-610,954,988.16
1. 提取盈余公积															

第十节

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-610,954,988.16		-610,954,988.16	-610,954,988.16	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								7,025,575.18					7,025,575.18	-11,882.22	7,013,692.96
1. 本期提取								49,515,924.23					49,515,924.23	366,045.37	49,881,969.60
2. 本期使用								-42,490,349.05					-42,490,349.05	-377,927.59	-42,868,276.64
（六）其他															
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				9,020,279,138.19			-142,985,621.79	27,916,452.61	1,145,998,734.29		1,426,177,595.31	16,568,677,866.61	2,307,710,810.11	18,876,388,676.72

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,091,291,568.00				9,063,272,341.29			4,098,868.00	1,320,342,481.44	4,248,115,128.24	19,727,120,386.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,063,272,341.29			4,098,868.00	1,320,342,481.44	4,248,115,128.24	19,727,120,386.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-9,559,782.30			3,620,622.09		189,269,056.79	183,329,896.58
（一）综合收益总额										902,049,876.31	902,049,876.31
（二）所有者投入和减少资本					-9,559,782.30						-9,559,782.30
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他					-9,559,782.30						-9,559,782.30
（三）利润分配										-712,780,819.52	-712,780,819.52
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配										-712,780,819.52	-712,780,819.52
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备								3,620,622.09			3,620,622.09
1.本期提取								11,792,733.54			11,792,733.54
2.本期使用								8,172,111.45			8,172,111.45
（六）其他											
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				9,053,712,558.99			7,719,490.09	1,320,342,481.44	4,437,384,185.03	19,910,450,283.55

第十节

项目	2023年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,091,291,568.00				9,063,459,368.36		12,180,312.17	10,636,845.02	1,145,861,850.53	3,288,744,438.24	18,612,174,382.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他									136,883.76	1,231,953.80	1,368,837.56
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,063,459,368.36		12,180,312.17	10,636,845.02	1,145,998,734.29	3,289,976,392.04	18,613,543,219.88
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,262.47		-12,802,239.06	1,986,563.45	0.00	949,952,909.94	939,138,496.80
(一)综合收益总额							-12,802,239.06			1,560,907,898.10	1,548,105,659.04
(二)所有者投入和减少资本					1,262.47						1,262.47
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他					1,262.47						1,262.47
(三)利润分配										-610,954,988.16	-610,954,988.16
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-610,954,988.16	-610,954,988.16
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备								1,986,563.45			1,986,563.45
1.本期提取								13,541,167.23			13,541,167.23
2.本期使用								11,554,603.78			11,554,603.78
(六)其他											
四、本期末余额	5,091,291,568.00				9,063,460,630.83		-621,926.89	12,623,408.47	1,145,998,734.29	4,239,929,301.98	19,552,681,716.68

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

三、公司基本情况

(一) 公司概况

√适用 □不适用

云南驰宏锌锗股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经云南省经济体制改革委员会“云体改生复（2000）33号”文批准，以发起设立方式设立的股份有限公司，公司于2000年7月18日在云南省工商行政管理局注册登记成立，设立时的注册资本为90,000,000元。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字（2004）33号”《关于核准云南驰宏锌锗股份有限公司公开发行股票的通知》批准，公司于2004年4月5日向社会公开发行人民币普通股70,000,000股，每股面值1元。2004年4月20日，公司的上述股票在上海证券交易所上市交易。

经云南省人民政府国有资产监督管理委员会“云国资规划函（2006）46号”《云南省国资委关于云南驰宏锌锗股份有限公司股权分置改革方案有关事项的复函》批准，并经股东大会审议通过，公司于2006年6月8日实施股权分置改革，由非流通股股东向流通股股东按每10股支付2.7股的方案共计支付18,900,000股股份作为股权分置改革的对价安排，该对价支付完毕后，公司的非流通股股东所持有的非流通股股份即获得上市流通权。截至2012年6月5日，公司的非流通股股东所持有的非流通股股份均已上市流通，公司股份全部为无限售流通股。

经中国证券监督管理委员会“证监公司字（2006）258号”《关于核准云南驰宏锌锗股份有限公司向云南冶金集团总公司发行新股购买资产的通知》批准，公司2006年12月向云南冶金集团总公司（于2008年12月17日改制为云南冶金集团股份有限公司）发行人民币普通股35,000,000股，每股面值1元，发行价格为19.17元/股，发行完毕后，公司的股本增加至195,000,000元。

2007年3月30日，公司2006年度股东大会审议通过，以公司的总股本195,000,000股为基数，每10股送红股10股并派发现金股利30元（含税），经送股以后，公司股本增至390,000,000元。

2008年3月31日，公司2007年度股东大会审议通过，以公司的总股本390,000,000股为基数用资本公积金转增股本，每10股转增5股，同时每10股送红股5股，经送股和资本公积转增股本后，公司股本增至780,000,000元。

2009年4月3日，公司2009年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会“证监许可（2009）1022号”文核准，公司以2009年11月30日上海证券交易所收市后公司股本总额780,000,000股为基数，按每10股配售3股的比例向全体股东配售股份，实际配股227,765,961股。配股完成后，公司股本增至1,007,765,961元。

2011年4月27日，公司2010年度股东大会审议通过，以公司的总股本1,007,765,961股为基数用资本公积金转增股本，每10股转增3股，转增股本后公司股本增至1,310,095,749元。

2013年4月15日，经公司2012年第一次临时股东大会审议通过，并获得中国证券监督管理委员会“证监许可（2013）207号”文核准，公司以2013年4月2日上海证券交易所收市后发行人总

股本 1,310,095,749 股为基数,按每 10 股配 3 股的比例向全体股东配售,实际配股数量为 357,465,141 股。配股完成后,公司股本增至 1,667,560,890 元,均为无限售条件人民币普通股。

经公司 2015 年第二次临时股东大会决议审议通过,并获得中国证券监督管理委员会“证监许可(2015)2387 号”文核准,公司于 2016 年 3 月 24 日向苏庭宝先生发行股份 212,788,416 股并支付现金 61,509.76 万元购买其合法持有的新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司(以下简称“荣达矿业”)49%股权;于 2016 年 4 月 26 日向特定投资者湘财证券股份有限公司、财通基金管理有限公司、国华人寿保险股份有限公司以及国泰基金管理有限公司非公开发行股份 274,599,787 股募集配套资金。本次发行结束后,公司股本增加至 2,154,949,093 元。

2016 年 8 月 31 日,经公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过,以 2016 年 6 月 30 日总股本 2,154,949,093 股为基数,每 10 股派发现金红利人民币 1 元(含税)并以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。经资本公积转增股本后,公司总股本增加至 4,309,898,186 元。

经公司 2016 年第二次临时股东大会决议审议通过,并获得中国证券监督管理委员会“证监许可(2017)1644 号”文核准,公司于 2017 年 11 月 30 日向云南冶金集团股份有限公司、中信证券中兵投资驰宏锌锗定向资产管理计划、珠海金润中泽投资中心(有限合伙)、郑积华、中信证券驰宏锌锗投资 1 号定向资产管理计划、国华人寿保险股份有限公司非公开股份 781,393,382 股募集资金,本次发行结束后,公司股本增加至 5,091,291,568 元。

公司的注册地为云南省曲靖市经济技术开发区,法定代表人为陈青。

公司的母公司为云南冶金集团股份有限公司,2018 年云南省国资委将所持的云南冶金股权无偿划转给中国铜业,本公司实际控制人自 2018 年 12 月 29 日起由云南省国资委变为国务院国资委。

公司及各子公司以铅锌产业为主,主要从事采矿、选矿、冶金、化工、深加工、贸易和科研等业务。

四、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

(二) 持续经营

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司流动负债 50.47 亿元，流动资产 33.36 亿元，流动负债高于流动资产 17.11 亿元。本公司为矿冶一体型重资产企业，资产结构中长期资产占比大；原料以自产为主，账面存货成本较低，流动资产金额小；公司生产经营可产生稳定的现金流量用于偿还债务。且本公司及子公司银行授信规模约 233.15 亿元，截至 2024 年 6 月 30 日已使用授信规模约 41.59 亿元，使用授信占比约 17.84%，具有充足的偿还债务的信用基础。本公司的管理层相信本公司及子公司有能力在未来 12 月内偿还到期的债务，以维持继续经营，因此本财务报表在持续经营假设的基础上编制是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司以铅锌产业为主，主要从事采矿、选矿、冶金、化工、深加工、贸易和科研等业务。本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，主要体现在固定资产折旧、无形资产摊销和安全生产费的计提等。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了合并及母公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元。
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元。
重要的在建工程	单项在建工程预算金额≥5000 万元。
账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元。
重要的合营或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团合并净资产的 5%以上且金额大于 10 亿元,或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少

数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）将外币金额折算为人民币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(十一) 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产**(1) 金融资产分类、确认依据和计量方法**

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的

金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

2. 金融负债

（1）金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（2）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

4. 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：

（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他

金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（十二）应收票据

适用 不适用

1. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司划分应收票据组合，参照本公司历史预期损失率，预测未来经济状况后计提损失准备。

组合类别	确定依据
银行承兑汇票-组合 1	一、二类银行承兑汇票及集团内部财务公司承兑汇票
银行承兑汇票-组合 2	除一、二类银行承兑汇票及集团内部财务公司承兑汇票以外的其他银行
商业承兑汇票-组合 1	信用风险较低的企业
商业承兑汇票-组合 2	信用风险较高的企业

公司主要收取政策型银行、大型银行及资产规模超过 8000 亿元的股份制商业银行、大型城商行、农商行，且主体信永评级不低于 AAA 的银行作为承兑人的银行承兑汇票，此类银行承兑汇票风险低，公司将其作为一二类银行承兑汇票组合，不计提坏账。

（1）一类银行包括：国家开发银行、中国进出口银行、中国农业发展银行等政策型银行；中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行等大型银行。

（2）二类银行包括：中信银行、中国光大银行、华夏银行、广东发展银行、平安银行、招商银行、上海浦东发展银行、兴业银行、中国民生银行、浙商银行、渤海银行、恒丰银行，北京银行、上海银行、江苏银行、南京银行、宁波银行、徽商银行、杭州银行、北京农商行、上海农商行、重庆农商行、厦门国际银行、长沙银行等资产规模超 8000 亿元的股份制商业银行、大型城商行、农商行，且主体信用评级不低 AAA 银行。

2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

如果出票人或承兑人出现严重违反合同条款逾期回款、财务状况恶化等明显减值迹象，则该笔风险特征与组合风险可能显著差异，认定为单项计提坏账准备的应收票据。

（十三）应收账款

√适用 □不适用

1. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对于信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失。除单项确定预期信用损失的应收账款外，本公司基于客户性质、历史信用损失经验、账龄等信用风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失计量方法：

组合	预期信用损失计量方法
合并范围内应收款	本组合应收账款为本公司纳入合并范围的法人单位之间形成的应收款项，与其他应收款项存在不同的信用风险水平。公司根据信用风险特征，作为一个组合单项评估信用风险并确认预期信用损失。
账龄组合	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测基础上，根据客户的信用风险特征以账龄组合为基础评估应收账款的信用风险并确认预期信用损失。

2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合预期信用损失计提比例如下：

账龄	预期信用损失计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	40.00
5-6年	50.00
6年以上	100.00

3. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

如果债务人出现逾期回款、财务状况恶化等明显损失迹象，则该笔信用风险与组合信用风险可能显著不同，认定为单项计提坏账准备的应收账款。

（十四）应收款项融资

√适用 □不适用

1. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司划分应收款项融资组合，参照本公司历史预期损失率，预测未来经济状况后计提损失准备。

组合类别	确定依据
银行承兑汇票-组合 1	一、二类银行承兑汇票及集团内部财务公司承兑汇票
银行承兑汇票-组合 2	除一、二类银行承兑汇票及集团内部财务公司承兑汇票以外的其他银行
商业承兑汇票-组合 1	信用风险较低的企业
商业承兑汇票-组合 2	信用风险较高的企业

公司主要收取政策型银行、大型银行及资产规模超过 8000 亿元的股份制商业银行、大型城商行、农商行，且主体信永评级不低于 AAA 的银行作为承兑人的银行承兑汇票，此类银行承兑汇票风险低，公司将其作为一二类银行承兑汇票组合，不计提坏账。

(1) 一类银行包括：国家开发银行、中国进出口银行、中国农业发展银行等政策型银行；中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行等大型银行。

(2) 二类银行包括：中信银行、中国光大银行、华夏银行、广东发展银行、平安银行、招商银行、上海浦东发展银行、兴业银行、中国民生银行、浙商银行、渤海银行、恒丰银行，北京银行、上海银行、江苏银行、南京银行、宁波银行、徽商银行、杭州银行、北京农商行、上海农商行、重庆农商行、厦门国际银行、长沙银行等资产规模超 8000 亿元的股份制商业银行、大型城商行、农商行，且主体信用评级不低于 AAA 银行。

2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

(十五) 其他应收款

适用 不适用

1. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

除单项确定预期信用损失的其他应收款项外，本公司基于客户性质、历史信用损失经验、账龄等信用风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失计量方法。

组合	预期信用损失计量方法
合并范围内其他应收款	本组合其他应收款项为本公司纳入合并范围的法人单位之间形成的其他应收款项，与其他应收款项存在不同的信用风险水平。公司根据信用风险特征，作为一个组合单项评估信用风险并确认预期信用损失。
账龄组合	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测基础上，根据客户的信用风险特征以账龄组合为基础评估其他应收款的信用风险并确认预期信用损失。

账龄组合预期信用损失计提比例如下：

账龄	预期信用损失计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	40.00
5-6年	50.00
6年以上	100.00

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司对于信用风险显著不同的其他应收款项单项确定预期信用损失。

（十六）存货

适用 不适用

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

本公司存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、委托加工物资、库存商品和开发成本等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法计价；原材料以计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

（1）资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量

产成品、半成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估

计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(2) 本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前计提存货价值的影响因素已经消失的，计提的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

3. 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

4. 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

(十七) 合同资产

适用 不适用

(十八) 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

2. 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

(十九) 长期股权投资

适用 不适用

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

本公司长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有的权利的合营安排。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响确定依据主要为在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的发言权实施重大影响；本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，本公司一方面会考虑本公司直接或间接持有的被投资单位的表决权股份，同时考虑本公司和其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资单位的股权后产生的影响，如被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

同一控制下的企业合并：以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：本公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本公司对能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的利润或现金股利确认为投资收益。

采用权益法核算时，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有比例计算归属于投资企业的部分的基础上确认投资收益。

3. 长期股权投资的变更

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，原持有的适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本，其公允价值与账面价值之间的差额，转入改按权益法核算的当期损益。上述计算所得的初始投资成本，与按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，前者大于后者的，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，差额调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

对因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的长期股权投资，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

本公司对因处置部分股权投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因

采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

投资方因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（二十）投资性房地产

1. 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）固定资产

1. 确认条件

适用 不适用

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法和工作量法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

2. 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	平均年限法	8-18	5	5.28-11.88
电子设备	平均年限法	5	5	19.00
运输设备	平均年限法	8	5	11.88
其他	平均年限法	20-30	5	3.17-4.75

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”

（二十二）在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。本公司发生的找探矿成本在在建工程中核算，找探矿成本系铅锌矿资源勘探开发支出等，勘探开发支出按照实际发生的支出确认。本公司在完成找探矿工作前不进行摊销。找探矿工作完成，若探明没有可采经济资源储量，且后期也不再继续投入，则将找探矿费用全部转入当期损益；若探明具有可采经济资源储量，在办理采矿权证后，将相关的找探矿费用转入“无形资产—采矿权”进行摊销。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

（二十三）借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（二十四）生物资产

适用 不适用

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。

本公司生产性生物资产采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类生产性生物资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
种植业	10-20	5	9.50-4.75

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十五）油气资产

适用 不适用

（二十六）无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额，对有特定产量限制的无形资产（如采矿权），按照产量法进行摊销，除此之外按估计该无形资产使用寿命的年限，在使用寿命内按直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司对无形资产中核算的探矿权不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（二十七）长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者

之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十八）长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁费、不符合固定资产确认条件的其他资本性支出等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法及其他系统、合理的摊销方法摊销。

（二十九）合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

（三十）职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，

将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

3. 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（三十一）预计负债

√适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出；

③该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

1. 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2. 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

3. 矿山恢复治理等

本公司对因开采铅锌等原矿而形成的矿山地质环境治理恢复等现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

（三十二）股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

（三十三）优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

（三十四）收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的营业收入主要包括锌锭、锌合金、铅锭、银锭、硫酸、高纯锗等产品销售收入。

（1）收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（2）收入确认的具体原则

对于某一时点转移商品控制权的货物销售合同，根据不同客户在合同中关于交货地点的约定，在控制权实际转移给对方的当月确认收入。出厂交货的产品，以过磅后交付给客户指定的现场管理人员或指定的运输单位且本公司已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时为控制权转让的确认时点；到厂交货的产品以实物送达客户指定交货地点并交付给指定人员且本公司已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时确认控制权转移时点。

2. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

（三十五）合同成本

适用 不适用

（三十六）政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:

(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;

(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间冲减相关成本;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接冲减相关成本。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益或(对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助)调整资产账面价值;属于其他情况的,直接计入当期损益。

(三十七) 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（三十八）租赁

√适用 □不适用

1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁下，在租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十九）其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1.预期信用损失

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算预期信用损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及预期信用损失的确认或转回。

2. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

4. 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根

据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6.开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

7.递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

8.所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

9.内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

10.套期会计

为规避商品价格风险，本公司以商品期货作为套期工具进行风险管理。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期为现金流量套期。

本公司在套期开始时，以书面形式对套期关系进行指定，书面文件载明下列事项：风险管理目标以及套期策略；被套期项目性质及其数量；套期工具性质及其数量；被套期风险性质及其认定；套期类型；对套期有效性的评估，包括被套期项目与套期工具的经济关系、套期比率、套期无效性来源的分析；开始指定套期关系的日期。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价，并以书面形式记录评估情况。

在套期关系存续期间，套期工具公允价值变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

当本公司因风险管理目标的变化不能再指定既定的套期关系、套期工具已到期被平仓、被套期项目风险敞口消失、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。被套期项目为预期商品采购的，在确认相关存货时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入存货初始成本。被

套期项目为预期商品销售的，在该销售实现时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入销售收入。如果预期交易随后成为一项确定承诺，且公司将该确定承诺指定为公允价值套期中的被套期项目，在指定时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入该确定承诺的初始账面价值。预期交易不再发生时，原计入其他综合收益的金额重分类至当期损益。

11. 安全生产费

根据财政部、应急管理部关于印发《〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资[2022]136号）的规定，本公司的矿山企业属于“第九条、非煤矿山开采是指金属矿、非金属矿及其他矿产资源的勘探作业和生产、选矿、闭坑及尾矿库运行、回采、闭库等有关活动。”，根据“第十条、非煤矿山开采企业依据当月开采的原矿产量，于月末提取企业安全生产费用。提取标准如下：（一）金属矿山，其中露天矿山每吨5元，地下矿山每吨15元；第十一条、尾矿库运行按当月入库尾矿量计提企业安全生产费用，三等及三等以上尾矿库每吨4元，四等及五等尾矿库每吨5元。”；本集团内冶炼企业属于“第二十六条、冶金是指黑色金属和有色金属冶炼及压延加工等生产活动。”，根据“第二十七条冶金企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取”；本集团内运输企业属于普通货运（或者其他，根据企业实际披露），根据“第二十四条 交通运输企业以上一年度营业收入为依据，按1%确定本年度应计提金额，并逐月平均提取”。本集团执行国家相关提取标准。

（四十）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

适用 不适用

2. 重要会计估计变更

适用 不适用

3. 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

（四十一）其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物、提供应税劳务、销售服务、无形资产或者不动产的销售额为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。部分业务免征增值税。	13%、9%、6%、5%、3%、1%
消费税	不适用	
营业税	不适用	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计算缴纳。	1%、5%、7%
企业所得税	详见下表。	
教育费附加	按实际缴纳的增值税计算缴纳。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计算缴纳。	2%
资源税	从2016年7月1日开始，根据《关于全面推进资源税改革的通知》，本公司的铅精矿、锌精矿按销售额作为计税基数，按5%、6%、6.1%计缴。共伴生矿按9.5%、3.5%、2.5%、7%、4%、7.4%、6%等计算缴纳；水资源税按0.7元/m ³ 计缴。	5%、6%、6.1%、9.5%、3.5%、2.5%、7%、4%、7.4%、0.7元/m ³

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
驰宏锌锗、彝良驰宏、驰宏综合利用、永昌铅锌、荣达矿业、驰宏锗业、西藏鑫湖、呼伦贝尔驰宏、青海鸿鑫	15
澜沧铅矿、金欣矿业、赫章驰宏、驰宏实业、驰宏物流、曲靖拓源、云南冶金检测	25
塞尔温驰宏	27
驰宏卢森堡	24.94
驰宏香港	16.5

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据《财政部海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）、《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），本公司及本公司之子公司驰宏综合利用、彝良驰宏、荣达矿业、驰宏锗业、西藏鑫湖、青海鸿鑫符合享受西部大开发企业税收优惠政策的条件，2024年度按15%企业所得税税率执行。

(2) 2021年12月, 本公司取得云南省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202153000428), 该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定, 2024年度公司适用的企业所得税税率为15%。

(3) 2023年11月, 本公司子公司永昌铅锌取得云南省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202353000371), 该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定, 2024年度永昌铅锌适用的企业所得税税率为15%。

(4) 根据国家税务总局财税〔2002〕142号文件规定, 黄金生产和经营单位销售非标准黄金和黄金矿砂(含半生金)给予免征增值税。本公司生产的黄金属于非标准黄金, 属于免征增值税产品。

(5) 根据财政部、税务总局公告2021年第40号文件相关规定, 本公司生产的硫酸产品属于工业企业产生的烟气生产的副产品, 其浓度高于15%, 享受增值税即征即退50%的政策。

(6) 根据财政部、税务总局公告2021年第40号文件相关规定, 本公司生产和销售的白银、铋实现的增值税、本公司使用烟尘灰生产的铋锭实现的增值税享受即征即退30%的税收优惠政策。

(7) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条及其实施条例第九十九条的规定: 企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料, 生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入, 减按90%计入收入总额。本公司生产硫酸、银锭、硫酸铵、锗精矿含锗取得的收入减按90%计入收入总额。

(8) 根据《省人大常委会关于云南省资源税税目税率计征方式及减免税办法的决定》, 会泽矿业铅锌精矿含银享受伴生矿30%优惠。彝良驰宏含银产品、硫精矿享受伴生矿优惠政策, 减免30%。

(9) 根据《西藏自治区人民代表大会常务委员会关于资源税具体适用税率等有关事项的决定》西藏鑫湖铅银共伴生矿免税。

(10) 根据《青海省人民代表大会常务委员会关于批准青海省资源税税目税率及优惠政策实施方案的决定》, 青海鸿鑫铅锌精矿含银含铜享受伴生矿30%优惠。

(11) 根据财政部 税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第43号公告, 本公司及子公司驰宏综合利用、呼伦贝尔驰宏、永昌铅锌作为先进制造业企业, 自2023年1月1日至2027年12月31日, 按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减增值税应纳税额。

3. 其他

适用 不适用

第十节

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		1,264.00
银行存款	64,370,198.19	290,181,834.15
其他货币资金	182,955,641.14	96,255,367.34
存放财务公司存款	1,007,542,601.64	1,099,334,071.92
合计	1,254,868,440.97	1,485,772,537.41
其中：存放在境外的款项总额	4,310,542.28	9,191,496.28

其他说明

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 53,862,028.17 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 54,599,396.32 元），其中包括：环境恢复保证金 20,441,622.74 元，土地复垦保证金 33,420,405.43 元。

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,174.32	21,945.28	
其中：			
权益工具投资	22,174.32	21,945.28	公司股票持有待有盈利时出售
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	22,174.32	21,945.28	

其他说明：

□适用 √不适用

3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

□适用 √不适用

第十节

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5. 应收账款**(1) 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	339,243,377.35	163,270,951.24
1年以内小计	339,243,377.35	163,270,951.24
1至2年	322,329.50	
2至3年		2,892.54
3年以上	57,592.54	184,780.00
合计	339,623,299.39	163,458,623.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	193,415,472.33	56.95			193,415,472.33	360,922.54	0.22	130,080.00	36.04	230,842.54
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	193,415,472.33	56.95			193,415,472.33					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项						360,922.54	0.22	130,080.00	36.04	230,842.54
按组合计提坏账准备	146,207,827.06	43.05	7,346,375.96	5.02	138,861,451.10	163,097,701.24	99.78	8,201,498.95	5.03	154,896,202.29
其中：										
账龄组合	146,207,827.06	43.05	7,346,375.96	5.02	138,861,451.10	163,097,701.24	99.78	8,201,498.95	5.03	154,896,202.29
合计	339,623,299.39	/	7,346,375.96	/	332,276,923.43	163,458,623.78	/	8,331,578.95	/	155,127,044.83

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
A 公司产品销售款	193,415,472.33			正常账期，无坏账风险
合计	193,415,472.33			

第十节

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	145,827,905.02	7,291,395.25	5.00
1-2年	322,329.50	32,232.95	10.00
2-3年			
3-4年	2,892.54	867.76	30.00
4-5年	54,700.00	21,880.00	40.00
5-6年			
6年以上			
合计	146,207,827.06	7,346,375.96	5.02

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	8,201,498.95		130,080.00	8,331,578.95
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-855,122.89		-130,080.00	-985,202.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	7,346,375.96			7,346,375.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	130,080.00	-130,080.00				
按组合计提坏账准备	8,201,498.95	-855,122.89		0.10		7,346,375.96
合计	8,331,578.95	-985,202.89		0.10		7,346,375.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
A 公司产品销售款	193,415,472.33		193,415,472.33	56.95	
欧冶工业品股份有限公司	108,453,391.08		108,453,391.08	31.93	5,422,669.55
攀钢集团成都板材有限责任公司	15,536,805.32		15,536,805.32	4.57	776,840.27
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	11,536,217.24		11,536,217.24	3.40	576,810.86
云南金鼎锌业有限公司	5,153,401.01		5,153,401.01	1.52	257,670.05
合计	334,095,286.98		334,095,286.98	98.37	7033990.73

其他说明

A 公司根据交易对方出具的保密要求文件，本次交易对方信息属于商业秘密、商业敏感信息。

其他说明：

适用 不适用

第十节

6. 合同资产**(1) 合同资产情况**

适用 不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

第十节

7. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	25,097,165.21	27,555,575.41
应收账款		
合计	25,097,165.21	27,555,575.41

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	137,030,420.22	
合计	137,030,420.22	

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	25,097,165.21	100.00			25,097,165.21	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41
其中：										
一二类银行承兑汇票	25,097,165.21	100.00			25,097,165.21	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41
合计	25,097,165.21				25,097,165.21	27,555,575.41				27,555,575.41

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

第十节

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 一二类银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
一二类银行承兑汇票	25,097,165.21		
合计	25,097,165.21		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

① 公司主要收取政策型银行、大型银行及资产规模超过 8000 亿元的股份制商业银行、大型城商行、农商行，且主体信永评级不低于 AAA 的银行作为承兑人的银行承兑汇票，此类银行承兑汇票风险低，公司将其作为一二类银行承兑汇票组合，不计提坏账。

② 二类银行包括：中信银行、中国光大银行、华夏银行、广东发展银行、平安银行、招商银行、上海浦东发展银行、兴业银行、中国民生银行、浙商银行、渤海银行、恒丰银行，北京银行、上海银行、江苏银行、南京银行、宁波银行、徽商银行、杭州银行、北京农商行、上海农商行、重庆农商行、厦门国际银行、长沙银行等资产规模超 8000 亿元的股份制商业银行、大型城商行、农商行，且主体信用评级不低于 AAA 银行。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

第十节

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8) 其他说明:

适用 不适用

8. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	31,769,073.16	99.69	27,072,711.87	99.58
1至2年	3,078.43	0.01	18,296.57	0.07
2至3年				
3年以上	96,383.08	0.30	96,383.08	0.35
合计	31,868,534.67	100.00	27,187,391.52	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:
不适用。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项性质	账面余额	
		金额	占应收账款期末余额比例(%)
云南电网有限责任公司曲靖供电局	电费	9,933,611.79	31.17
额尔古纳诚诚矿业有限公司	原料款	6,995,151.13	21.95
中国铁路昆明局集团有限公司曲靖车务段	运输费	3,387,622.79	10.63
鄂伦春自治旗国金矿业有限公司	原料款	2,700,724.45	8.47
国网青海省电力公司	电费	2,309,961.97	7.25
合计		25,327,072.13	79.47

其他说明

适用 不适用

9. 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,325,641.13	451,118,659.47
合计	19,325,641.13	451,118,659.47

其他说明:

适用 不适用

第十节

应收利息**(1) 应收利息分类**

适用 不适用

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用。

(6) 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(1) 应收股利**

适用 不适用

第十节

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用。

(6) 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	18,432,136.56	449,485,680.57

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内小计	18,432,136.56	449,485,680.57
1至2年	449,681.41	722,408.49
2至3年		1,070,163.88
3年以上	3,598,774.10	4,544,877.88
合计	22,480,592.07	455,823,130.82

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,765,347.74	12,480,090.82
代垫款	2,882,945.64	578,998.01
应收材料及物资款	500,000.00	1,554,560.00
备用金	2,020,231.98	1,617,148.30
抵押金	800,000.00	800,000.00
应收服务费		20,000.00
代收代付款	1,445,024.38	67,376.74
非流动资产转让款		
应收劳务费		109,613.50
资金集中款		437,540,996.17
其他	67,042.33	1,054,347.28
合计	22,480,592.07	455,823,130.82

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,704,471.35	-1,549,520.41				3,154,950.94
合计	4,704,471.35	-1,549,520.41				3,154,950.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

不适用。

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

第十节

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
A 公司产品销售保证金	5,000,000.00	22.24	保证金	1 年以内	250,000.00
中华人民共和国锦州海关	2,180,000.00	9.70	保证金	1 年以内	109,000.00
中铁资源集团有限公司商贸分公司	2,000,000.00	8.90	保证金	1 年以内	100,000.00
云南铜业股份有限公司西南铜业分公司	1,000,000.00	4.45	保证金	1 年以内	50,000.00
河北中煤四处矿山工程有限公司	800,000.00	3.56	抵押金	3-4 年	240,000.00
合计	10,980,000.00		/	/	749,000.00

(6) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	437,540,996.17
情况说明	同一控制下合并青海鸿鑫，追溯调整期初其资金集中款 437,540,996.17 元归集至原控股股东。

其他说明：

适用 不适用

10. 存货

(1) 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	755,921,159.80	17,640,094.77	738,281,065.03	856,858,439.36	26,859,261.96	829,999,177.40
半成品	556,255,731.18	12,483,601.21	543,772,129.97	745,898,376.58	23,301,227.46	722,597,149.12
库存商品	103,913,586.40	10,879,352.77	93,034,233.63	68,070,548.28	14,699,862.90	53,370,685.38
委托加工物资	153,961.25		153,961.25	153,961.25		153,961.25
开发成本	1,053,841.92		1,053,841.92	18,759,413.74		18,759,413.74
合计	1,417,298,280.55	41,003,048.75	1,376,295,231.80	1,689,740,739.21	64,860,352.32	1,624,880,386.89

第十节

(2) 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	26,859,261.96	34,476,926.44		43,696,093.63		17,640,094.77
半成品	23,301,227.46	2,028,866.93		12,846,493.18		12,483,601.21
库存商品	14,699,862.90	4,956,157.95		8,776,668.08		10,879,352.77
合计	64,860,352.32	41,461,951.32		65,319,254.89		41,003,048.75

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	价格波动，可变现净值低于账面净值	价格波动，可变现净值高于账面净值	原料消耗或对外销售转销
半成品	价格波动，可变现净值低于账面净值	价格波动，可变现净值高于账面净值	半成品继续用于生产或对外销售转销
库存商品	价格波动，可变现净值低于账面净值	价格波动，可变现净值高于账面净值	产品对外销售转销

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11. 持有待售资产

适用 不适用

第十节

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13. 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	21,867,657.42	12,090,639.73
留抵税金	23,386,286.31	16,006,195.27
暂估进项税	31,077,505.86	44,821,514.74
衍生金融工具	220,065,383.19	81,002,539.30
合计	296,396,832.78	153,920,889.04

其他说明：

不适用。

14. 债权投资

(1) 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2) 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

第十节

(4) 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

15. 其他债权投资**(1) 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16. 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

第十节

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
云冶资源	100,353,769.32			488,288.17		-89,993.21				100,752,064.28	
小计	100,353,769.32			488,288.17		-89,993.21				100,752,064.28	
合计	100,353,769.32			488,288.17		-89,993.21				100,752,064.28	

第十节

(2) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

不适用

18. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2) 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19. 其他非流动金融资产

适用 不适用

20. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	122,726,026.61	1,301,349.32		124,027,375.93
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	122,726,026.61	1,301,349.32		124,027,375.93
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	38,481,139.60	547,601.21		39,028,740.81
2.本期增加金额	1,942,058.22	18,600.64		1,960,658.86
(1) 计提或摊销	1,942,058.22	18,600.64		1,960,658.86
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	40,423,197.82	566,201.85		40,989,399.67

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
三、减值准备				
1.期初余额	13,621.00			13,621.00
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,621.00			13,621.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	82,289,207.79	735,147.47		83,024,355.26
2.期初账面价值	84,231,266.01	753,748.11		84,985,014.12

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21. 固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,810,220,775.47	9,229,664,065.14
固定资产清理		
合计	8,810,220,775.47	9,229,664,065.14

其他说明:

不适用

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	10,657,451,414.50	8,619,115,176.47	134,733,725.62	832,607,604.62	336,196,413.52	20,580,104,334.73
2.本期增加金额	33,759,271.03	39,270,422.78	948,230.09	6,765,236.10	14,103,763.06	94,846,923.06

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
(1) 购置	455,752.21	13,183,687.40	948,230.09	6,128,066.64	2,317,390.25	23,033,126.59
(2) 在建工程转入	32,973,225.09	13,065,643.55		605,327.43	11,786,372.81	58,430,568.88
(3) 企业合并增加						
(4) 开发支出转入	330,293.73	12,223,091.83	-	31,840.71	-	12,585,226.27
(5) 其他增加	-	798,000.00	-	1.32	-	798,001.32
3.本期减少金额	8,828,835.99	23,177,887.76	620,063.33	1,165,057.15	1,825,476.64	35,617,320.87
(1) 处置或报废	-	17,429,670.49	560,811.63	1,061,947.91	10,307.69	19,062,737.72
(2) 汇率变动影响金额	-	1,803,196.83	59,251.70	32,900.03	1,815,168.95	3,710,517.51
(3) 其他减少	8,828,835.99	3,945,020.44		70,209.21		12,844,065.64
4.期末余额	10,682,381,849.54	8,635,207,711.49	135,061,892.38	838,207,783.57	348,474,699.94	20,639,333,936.92
二、累计折旧						
1.期初余额	3,406,177,845.48	4,699,267,099.08	101,444,513.67	710,718,538.00	195,402,124.48	9,113,010,120.71
2.本期增加金额	211,469,992.07	246,918,511.72	3,859,650.78	17,260,952.78	14,646,898.11	494,156,005.46
(1) 计提	211,469,992.07	246,918,511.72	3,859,650.78	17,260,951.46	14,646,898.11	494,156,004.14
(2) 其他增加				1.32		1.32
3.本期减少金额		13,805,448.14	572,132.60	198,694.47	906,838.39	15,483,113.60
(1) 处置或报废		11,716,014.98	512,880.88	95,585.23	9,792.31	12,334,273.40
(2) 汇率变动影响金额		1,720,711.18	59,251.72	32,900.03	896,245.72	2,709,108.65
(3) 其他减少		368,721.98		70,209.21	800.36	439,731.55
4.期末余额	3,617,647,837.55	4,932,380,162.66	104,732,031.85	727,780,796.31	209,142,184.20	9,591,683,012.57
三、减值准备						
1.期初余额	1,396,361,433.08	835,225,315.17	205,688.59	1,494,225.14	4,143,486.90	2,237,430,148.88
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	1,396,361,433.08	835,225,315.17	205,688.59	1,494,225.14	4,143,486.90	2,237,430,148.88
四、账面价值						
1.期末账面价值	5,668,372,578.91	2,867,602,233.66	30,124,171.94	108,932,762.12	135,189,028.84	8,810,220,775.47
2.期初账面价值	5,854,912,135.94	3,084,622,762.22	33,083,523.36	120,394,841.48	136,650,802.14	9,229,664,065.14

(2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	493,163,584.82	208,496,294.57	202,032,260.99	82,635,029.26	
机器设备	85,515,258.37	57,026,282.60	18,019,685.06	10,469,290.71	
运输工具	3,738,261.22	2,884,055.94	0.00	854,205.28	
电子设备	11,625,313.42	8,654,181.63	1,211,570.77	1,759,561.02	
其他	4,586,568.19	332,356.07	3,403.85	4,250,808.27	
合计	598,628,986.02	277,393,170.81	221,266,920.67	99,968,894.54	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	474,218.08
运输工具	616,982.80
电子设备	19,456.49
其他	215.00
合计	1,110,872.37

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
会泽冶炼厂房	610,301,817.94	产权正在办理中
合计	610,301,817.94	

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22. 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,182,041,866.38	2,053,104,549.16
工程物资	13,120,693.13	13,721,393.28
合计	2,195,162,559.51	2,066,825,942.44

其他说明：

不适用

第十节

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	2,355,322,962.51	173,281,096.13	2,182,041,866.38	2,226,385,645.29	173,281,096.13	2,053,104,549.16
合计	2,355,322,962.51	173,281,096.13	2,182,041,866.38	2,226,385,645.29	173,281,096.13	2,053,104,549.16

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
彝良驰宏资源持续接替工程项目	792,495,900.00	64,689,036.82	19,195,382.47	15,533,513.05		68,350,906.24	42.18	83.00				自筹、募集资金
彝良驰宏找探矿工程项目	418,378,000.00	183,351,966.62	25,695,465.03	8,013,873.01	55,586,422.84	145,447,135.80	51.91	52.00				自筹、募集资金
彝良驰宏安全措施工程	915,102,600.00	36,979,769.29	21,951,145.30	13,224,314.44	37,392,885.56	8,313,714.59	62.24	63.00				自筹、募集资金
会泽生产区勘察找矿工程	551,865,570.15	194,916,986.05	22,288,688.09			217,205,674.14	95.86	95.00				自筹、募集资金
澜沧铅矿找探矿工程	730,125,000.00	193,520,573.97				193,520,573.97	55.89	58.00	3,619,857.58			自筹、借款
大兴安岭松岭区岔路口铅锌多金属矿开发项目	7,485,090,000.00	1,248,085,434.73	3,618,329.77			1,251,703,764.50	16.49	20.60	7,923,159.48			自筹、借款
荣达矿业铅锌银矿深部资源接替技改工程	487,059,600.00		7,595,922.61			7,595,922.61	70.94	100.00				自筹、募集资金
怡盛元查干布拉根矿区铅锌银矿勘查	122,840,000.00	38,771,791.59	3,532,039.82			42,303,831.41	30.90	36.00				自筹
西藏鑫湖找探矿项目	800,000,000.00	51,902,795.89	163,597.84			52,066,393.73	6.14	7.00				自筹
西藏鑫湖生产系统恢复工程	108,600,000.00	33,938,896.88	8,151,995.37			42,090,892.25	47.75	85.50	3,300,744.45	788,666.67	4.20	自筹、借款
会泽矿业安全高效标杆矿山建设工程	115,351,700.00	22,027,043.62	4,985,614.14			27,012,657.76	17.30	18.00%				自筹
会泽矿业选矿厂提质增效项目	174,959,600.00	19,119,375.36	63,906,676.17			83,026,051.53	11.29	11.00%				自筹
青海鸿鑫牛苦头矿区智能矿山建设项目	23,450,000.00	12,424,184.25	144,834.10	11,671,328.57		897,689.78	52.99	52.00%				自筹

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
其他	3,036,205,932.12	115,678,062.02	102,792,221.47	9,987,539.81	6,125,927.28	202,356,816.40	6.00	6.00%				自筹
合计	15,761,523,902.27	2,215,405,917.09	284,021,912.18	58,430,568.88	99,105,235.68	2,341,892,024.71			14,843,761.51	788,666.67	/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	536,590.57		536,590.57	1,137,290.72		1,137,290.72
专用设备	12,584,102.56		12,584,102.56	12,584,102.56		12,584,102.56
合计	13,120,693.13		13,120,693.13	13,721,393.28		13,721,393.28

其他说明：

不适用

23. 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24. 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	94,017,665.33	335,925.61	4,011,315.10	98,364,906.04
2.本期增加金额				
(1) 租入				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额		335,925.61		335,925.61
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少		335,925.61		335,925.61
4.期末余额	94,017,665.33		4,011,315.10	98,028,980.43
二、累计折旧				
1.期初余额	29,423,707.57		2,680,992.48	32,104,700.05
2.本期增加金额	8,549,735.88		783,167.78	9,332,903.66
(1) 计提	8,549,735.88		783,167.78	9,332,903.66
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额	37,973,443.45		3,464,160.26	41,437,603.71
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	56,044,221.88		547,154.84	56,591,376.72
2.期初账面价值	64,593,957.76	335,925.61	1,330,322.62	66,260,205.99

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

第十节

26. 无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	探矿权	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值									
1.期初余额	1,001,969,621.74	106,473,415.18		8,877,506,812.49	5,421,076,354.58	3,000,000.00	100,332,790.20	2,216,500.00	15,512,575,494.19
2.本期增加金额		5,435,680.77		79,368,249.29	4,676,011.71				89,479,941.77
(1)购置					4,676,011.71				4,676,011.71
(2)内部研发		5,435,680.77							5,435,680.77
(3)企业合并增加									
(4)在建工程转入				79,368,249.29					79,368,249.29
3.本期减少金额				3,447,924.52	34,192,583.44				37,640,507.96
(1)处置				3,447,924.52					3,447,924.52
(2)汇率变动影响金额					34,192,583.44				34,192,583.44
4.期末余额	1,001,969,621.74	111,909,095.95		8,953,427,137.26	5,391,559,782.85	3,000,000.00	100,332,790.20	2,216,500.00	15,564,414,928.00
二、累计摊销									
1.期初余额	246,749,586.25	71,112,066.33		3,087,840,832.80		3,000,000.00	95,410,236.08	932,750.65	3,505,045,472.11
2.本期增加金额	13,057,056.54	3,698,115.38		112,062,403.84			742,144.14	29,496.55	129,589,216.45
(1)计提	13,057,056.54	3,698,115.38		112,062,403.84			742,144.14	29,496.55	129,589,216.45
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额	259,806,642.79	74,810,181.71		3,199,903,236.64		3,000,000.00	96,152,380.22	962,247.20	3,634,634,688.56

第十节

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	探矿权	商标权	软件	其他	合计
三、减值准备									
1.期初余额	135,231.03			185,819,126.94	53,963,483.83		57,818.20		239,975,660.00
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额	135,231.03			185,819,126.94	53,963,483.83		57,818.20		239,975,660.00
四、账面价值									
1.期末账面价值	742,027,747.92	37,098,914.24		5,567,704,773.68	5,337,596,299.02		4,122,591.78	1,254,252.80	11,689,804,579.44
2.期初账面价值	755,084,804.46	35,361,348.85		5,603,846,852.75	5,367,112,870.75		4,864,735.92	1,283,749.35	11,767,554,362.08

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.046%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

第十节

27. 商誉

(1) 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
荣达矿业合并商誉	39,434,160.32			39,434,160.32
合计	39,434,160.32			39,434,160.32

(2) 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

第十节

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
驰宏大道建设费	58,333,332.93		2,499,999.99		55,833,332.94
厂界村民搬迁费	10,833,333.76		500,000.01		10,333,333.75
外部供水管线使用费	6,970,519.02		292,469.34		6,678,049.68
呼伦贝尔驰宏厂界企业搬迁补偿费	138,471,666.36		5,809,999.98		132,661,666.38
矿山环境治理路面硬化工程	1,252,650.11		1,252,650.11		
超高纯四氯化锗制备关键场地改造	9,792,230.10	6,788,716.95	549,097.01		16,031,850.04
含锗溶液回收场地改造	3,282,153.79		184,046.01		3,098,107.78
驰宏青海鸿鑫 M1 改扩建废石剥离	36,476,392.92	97,157,733.10	96,029,769.12		37,604,356.90
荣达矿业耕地占用税	11,241,989.41		1,272,678.04		9,969,311.37
其他	7,340,358.74		563,397.00		6,776,961.74
合计	283,994,627.14	103,946,450.05	108,954,106.61		278,986,970.58

其他说明：

不适用

29. 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	238,828,257.44	35,870,604.37	241,877,181.46	36,478,993.18
内部交易未实现利润	856,740,632.27	128,511,094.84	610,556,602.17	110,622,933.44
递延收益	115,561,053.22	17,334,157.98	125,327,503.11	18,799,125.46
党组织工作经费	3,479,327.53	556,702.14	3,434,556.33	515,183.44
应付职工薪酬	19,061,497.56	2,859,224.63	14,412,705.04	2,161,905.76
固定资产折旧	22,557,581.00	3,383,637.15	22,557,581.00	3,383,637.15
安全生产（专项储备）	516,507.53	129,126.88		
租赁负债确认影响	56,594,116.42	8,511,639.78	72,332,358.43	10,835,403.12
预计负债（退役费用）确认影响	219,634,926.81	32,945,239.02	233,399,396.10	35,009,909.40
矿业权出让收益	201,574,051.76	30,236,107.76	194,808,379.24	29,221,256.89
合计	1,734,547,951.54	260,337,534.55	1,518,706,262.88	247,028,347.84

第十节

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产累计折旧差异	50,828,540.61	7,624,281.09	52,868,082.51	7,930,212.38
使用权资产确认影响	66,543,117.64	10,011,868.92	76,905,851.94	11,528,529.41
弃置费用资产确认影响	60,699,273.60	9,104,891.04	66,708,578.35	10,006,286.75
退役费用资产确认影响	65,680,864.88	9,852,129.73	69,481,007.68	10,422,151.15
合计	243,751,796.73	36,593,170.78	265,963,520.48	39,887,179.69

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	36,593,170.78	223,744,363.77	39,870,383.41	207,157,964.43
递延所得税负债	36,593,170.78		39,870,383.41	16,796.28

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,527,746,604.11	2,550,962,895.96
可抵扣亏损	3,824,631,052.74	4,202,956,546.43
合计	6,352,377,656.85	6,753,919,442.39

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	19,595,273.27	253,091,674.73	2014年/2019年未弥补税前亏损
2025年	161,760,723.22	169,788,599.78	2015年/2020年未弥补税前亏损
2026年	394,950,127.48	404,952,087.57	2016年/2021年未弥补税前亏损
2027年	775,285,761.62	900,378,272.28	2017年/2022年未弥补税前亏损
2028年	1,010,076,122.52	1,011,782,867.44	2017年/2023年未弥补税前亏损
2029年	456,045,870.94	456,045,870.94	2019年未弥补税前亏损
2030年	439,203,898.52	439,203,898.52	2020年未弥补税前亏损
2031年	406,267,508.40	406,267,508.40	2021年未弥补税前亏损
2032年	161,445,766.77	161,445,766.77	2022年未弥补税前亏损
合计	3,824,631,052.74	4,202,956,546.43	

其他说明：

□适用 √不适用

30. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
留抵税金	394,837.04		394,837.04	330,696.42		330,696.42
预付工程款、设备款	16,692,446.44		16,692,446.44	23,389,558.86		23,389,558.86
预付土地款	44,999,615.38		44,999,615.38	44,999,615.38		44,999,615.38
其他				310,400.00		310,400.00
合计	62,086,898.86		62,086,898.86	69,030,270.66		69,030,270.66

其他说明：

不适用

31. 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,862,028.17	53,862,028.17	其他	矿山环境恢复治理保证金和土地复垦保证金	54,599,396.32	54,599,396.32	其他	矿山环境恢复治理保证金和土地复垦保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产	736,783,202.19	736,783,202.19	抵押	西藏鑫湖采矿权用于抵押向农业银行借款	736,783,202.19	736,783,202.19	抵押	西藏鑫湖采矿权用于抵押向农业银行借款
其中：数据资源								
合计	790,645,230.36	790,645,230.36	/	/	791,382,598.51	791,382,598.51	/	/

其他说明：

不适用

第十节

32. 短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	811,470,000.00	710,000,000.00
其他		
短期借款未逾期应付利息	652,089.98	358,958.34
合计	812,122,089.98	710,358,958.34

短期借款分类的说明：

不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33. 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34. 衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品期货合约	64,524,520.94	7,285,660.00
合计	64,524,520.94	7,285,660.00

其他说明：

不适用

35. 应付票据

□适用 √不适用

36. 应付账款

(1) 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,427,873,182.06	1,226,291,822.04
1年至2年（含2年）	66,263,879.14	93,290,505.02
2年至3年（含3年）	41,729,236.66	62,872,397.02
3年以上	66,556,570.36	138,507,336.13
合计	1,602,422,868.22	1,520,962,060.21

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国恩菲工程技术有限公司	29,000,000.00	技术服务费，未结算完毕
温州通业建设工程有限公司龙陵分公司	24,834,165.14	工程款，未结算完毕
金诚信矿业管理股份有限公司	19,792,746.33	工程款，未结算完毕
中色十二冶金建设有限公司	15,212,978.74	工程款，未结算完毕
河北中煤四处矿山工程有限公司	13,311,595.37	工程款，未结算完毕
合计	102,151,485.58	

其他说明：

□适用 √不适用

37. 预收款项

(1) 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38. 合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同项下产品款	89,000,723.46	79,226,810.52
合计	89,000,723.46	79,226,810.52

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西藏鸿源实业有限公司	4,692,596.44	预收货款未结算完毕
呼伦贝尔市宏飞达商贸有限责任公司	171,226.56	预收货款未结算完毕
云南红富化肥有限公司	122,560.74	预收货款未结算完毕
合计	4,986,383.74	/

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,854,094.02	630,950,391.72	589,495,188.99	73,309,296.75
二、离职后福利-设定提存计划	761,720.18	129,380,938.81	128,835,182.17	1,307,476.82
三、辞退福利	11,826,042.60	990,678.97	3,847,509.46	8,969,212.11
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,441,856.80	761,322,009.50	722,177,880.62	83,585,985.68

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		464,883,314.25	419,865,153.74	45,018,160.51
二、职工福利费		39,687,318.83	39,687,318.83	
三、社会保险费	225,879.16	55,553,870.13	55,553,870.13	225,879.16
其中：医疗保险费	183,692.41	47,665,126.99	47,665,126.99	183,692.41
工伤保险费	42,186.75	7,854,615.28	7,854,615.28	42,186.75
生育保险费		34,127.86	34,127.86	
四、住房公积金	115,252.00	58,246,854.00	58,246,854.00	115,252.00
五、工会经费和职工教育经费	31,512,962.86	12,051,555.83	15,614,513.61	27,950,005.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、因解除劳动关系给予的补偿				
九、其他		527,478.68	527,478.68	
合计	31,854,094.02	630,950,391.72	589,495,188.99	73,309,296.75

第十节

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险	266,563.52	85,309,682.29	84,763,925.65	812,320.16
2.失业保险费	17,778.57	3,507,887.67	3,507,887.67	17,778.57
3.企业年金缴费	477,378.09	40,563,368.85	40,563,368.85	477,378.09
合计	761,720.18	129,380,938.81	128,835,182.17	1,307,476.82

其他说明：

□适用 √不适用

40. 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	57,366,584.55	49,326,043.96
企业所得税	140,942,317.75	170,223,491.91
个人所得税	3,042,557.92	19,082,750.51
城市维护建设税	3,724,382.25	1,980,644.05
房产税	6,227,045.90	5,466,422.17
土地使用税	6,787,841.44	7,390,627.84
教育费附加	1,962,086.21	994,811.75
地方教育费附加	1,300,298.19	677,965.59
印花税	6,235,659.37	5,793,619.33
矿山生态环境治理保证金		
资源税	13,321,301.02	17,529,681.50
环境保护税	474,339.19	401,073.00
其他		3.91
合计	241,384,413.79	278,867,135.52

其他说明：

不适用

41. 其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,858,183.64	5,792,498.35
应付股利		
其他应付款	252,740,653.55	344,920,029.01
合计	258,598,837.19	350,712,527.36

第十节

(2) 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	5,664,614.20	5,598,928.91
企业债券利息		
短期借款应付利息	193,569.44	193,569.44
股东股利占用利息		
财政转贷		
合计	5,858,183.64	5,792,498.35

逾期的重要应付利息：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	逾期金额	逾期原因
苏剑	5,577,023.46	项目筹建期，不具备融资条件
何宝荣	281,160.18	项目筹建期，不具备融资条件
合计	5,858,183.64	

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质保金	13,024,135.01	18,259,650.20
保证金	171,173,493.31	208,110,258.96
代收代付款	23,557,070.81	23,663,103.97
奖励款	280,480.53	60,000.00
抵押金	484,100.00	1,534,760.00
代垫款	18,025.98	242,824.29
代扣款	14,946,358.37	12,224,633.71
应付工程及设备款	374,345.79	765,539.67
应付物资款	1,695.00	
应付服务款	1,798,728.47	6,419,524.31
应付劳务款	600,000.00	1,048,771.00

项目	期末余额	期初余额
党组织工作经费	25,368,139.85	24,769,814.54
水土保持费		1,640,000.00
应付集中管理安全生产费		211,573.95
应付主管部门款项		44,965,492.40
其他	1,114,080.43	1,004,082.01
合计	252,740,653.55	344,920,029.01

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南金诚信矿业管理有限公司	7,693,400.00	保证金，合同尚未执行完毕
河北中煤四处矿山工程有限公司	6,000,000.00	质保金，未达到支付条件
云南千群建设工程有限公司	2,924,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
安仁县鑫硕科技环保有限公司	720,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
彝良县薪薪物流有限责任公司	600,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
合计	17,937,400.00	

其他说明：

□适用 √不适用

42. 持有待售负债

□适用 √不适用

43. 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,613,220,551.45	1,025,337,962.39
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	261,054,109.18	218,186,887.99
1 年内到期的租赁负债	7,433,735.60	10,734,789.09
未逾期应付利息	2,215,485.97	1,456,695.94
合计	1,883,923,882.20	1,255,716,335.41

其他说明：

不适用。

44. 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	11,209,415.46	10,410,134.47
合计	11,209,415.46	10,410,134.47

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45. 长期借款****(1) 长期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	57,353,160.76	40,201,768.79
保证借款	22,000,000.00	61,888,904.00
信用借款	3,288,060,000.00	3,290,180,000.00
未逾期应付利息	1,861,272.18	1,864,538.84
减：一年内到期的长期借款	1,613,220,551.45	1,025,337,962.39
合计	1,756,053,881.49	2,368,797,249.24

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明

适用 不适用**46. 应付债券****(1) 应付债券**适用 不适用**(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用**(3) 可转换公司债券的说明**适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

第十节

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47. 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	41,334,270.09	55,150,077.17
减：未确认的融资费用	3,192,793.13	3,692,673.12
减：一年内到期租赁负债	7,433,735.60	10,849,253.73
合计	30,707,741.36	40,608,150.32

其他说明：

不适用。

48. 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,342,065,041.90	1,457,421,390.16
合计	1,342,065,041.90	1,457,421,390.16

其他说明：

不适用。

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
矿权权益出让金	1,553,958,151.08	1,619,980,611.48
云南冶金项目专项资金	5,000,000.00	5,000,000.00
融资租赁成本	44,161,000.00	50,627,666.67
减：一年内到期的部分	261,054,109.18	218,186,887.99
合计	1,342,065,041.90	1,457,421,390.16

其他说明：

不适用。

第十节

专项应付款

适用 不适用

49. 长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	3,699,663.67	5,068,066.18
三、其他长期福利		
合计	3,699,663.67	5,068,066.18

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50. 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
退役费用	116,408,761.93	116,408,761.93	危废集中处置设施、场所预提退役费用
弃置费用	183,101,357.99	171,475,958.19	矿山地质环境恢复及土地复垦保证金确认矿山弃置费用
合计	299,510,119.92	287,884,720.12	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用。

第十节

51. 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,666,007.21	1,522,260.00	5,087,631.80	30,100,635.41	政府补助
合计	33,666,007.21	1,522,260.00	5,087,631.80	30,100,635.41	/

其他说明：

□适用 √不适用

52. 其他非流动负债

□适用 √不适用

53. 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,091,291,568						5,091,291,568

其他说明：

不适用。

54. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55. 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	8,922,007,637.23		1,104,575,177.44	7,817,432,459.79
其他资本公积	91,902,441.77		89,993.21	91,812,448.56
合计	9,013,910,079.00		1,104,665,170.65	7,909,244,908.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

56. 库存股

□适用 √不适用

57. 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-133,928,647.77	-97,249,946.51	-7,285,660.00			-89,964,286.51		-223,892,934.28
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-7,285,660.00	-64,524,520.94	-7,285,660.00			-57,238,860.94		-64,524,520.94
外币财务报表折算差额	-126,642,987.77	-32,725,425.57				-32,725,425.57		-159,368,413.34
其他综合收益合计	-133,928,647.77	-97,249,946.51	-7,285,660.00			-89,964,286.51		-223,892,934.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
不适用

第十节

58. 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,803,067.76	46,975,435.24	37,949,645.74	15,828,857.26
合计	6,803,067.76	46,975,435.24	37,949,645.74	15,828,857.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
不适用

59. 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,288,346,492.56			1,288,346,492.56
任意盈余公积	31,995,988.88			31,995,988.88
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,320,342,481.44			1,320,342,481.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
不适用

60. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,340,446,734.65	692,996,504.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	254,464,143.15	182,474,717.45
调整后期初未分配利润	1,594,910,877.80	875,471,222.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	902,798,417.32	1,507,378,943.03
减：提取法定盈余公积		174,343,747.15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	712,780,819.52	610,954,988.16
转作股本的普通股股利		
其他		2,640,552.09
期末未分配利润	1,784,928,475.60	1,594,910,877.80

调整期初未分配利润明细：

- 1.由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2.由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3.由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4.由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润254,464,143.15元。
- 5.其他调整合计影响期初未分配利润0元。

第十节

61. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,527,608,311.25	7,994,255,703.01	10,784,532,793.74	8,981,562,948.41
其他业务	299,301,147.58	88,909,244.00	263,312,345.66	108,246,732.66
合计	9,826,909,458.83	8,083,164,947.01	11,047,845,139.40	9,089,809,681.07

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	有色金属采选、冶炼		有色金属产品贸易		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类	7,665,248,423.68	5,638,015,348.12	1,018,195,232.51	1,015,503,496.65	1,143,465,802.64	1,429,646,102.24	9,826,909,458.83	8,083,164,947.01
其中：中国大陆	7,641,135,326.34	5,616,035,958.62	1,018,195,232.51	1,015,503,496.65	1,143,465,802.64	1,429,646,102.24	9,802,796,361.49	8,061,185,557.51
其他国家和地区	24,113,097.34	21,979,389.50					24,113,097.34	21,979,389.50
合计	7,665,248,423.68	5,638,015,348.12	1,018,195,232.51	1,015,503,496.65	1,143,465,802.64	1,429,646,102.24	9,826,909,458.83	8,083,164,947.01
按商品转让的时间分类	7,665,248,423.68	5,638,015,348.12	1,018,195,232.51	1,015,503,496.65	1,143,465,802.64	1,429,646,102.24	9,826,909,458.83	8,083,164,947.01
其中：在某一时间点转让	7,665,248,423.68	5,638,015,348.12	1,018,195,232.51	1,015,503,496.65	1,143,465,802.64	1,429,646,102.24	9,826,909,458.83	8,083,164,947.01
在某一时段内转让								
合计	7,665,248,423.68	5,638,015,348.12	1,018,195,232.51	1,015,503,496.65	1,143,465,802.64	1,429,646,102.24	9,826,909,458.83	8,083,164,947.01

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

第十节

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

不适用

62. 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	18,374,967.81	19,858,218.87
教育费附加	9,453,189.47	10,570,502.36
资源税	107,759,745.15	69,593,141.75
房产税	13,194,181.41	13,199,770.20
土地使用税	10,128,912.03	11,325,941.00
车船使用税	136,590.30	222,284.43
印花税	13,341,276.68	13,222,871.47
环境保护税	1,213,368.87	819,138.96
其他	535,912.18	192,851.59
地方教育费附加	6,279,609.27	7,052,502.75
合计	180,417,753.17	146,057,223.38

其他说明：

不适用

63. 销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	3,002.25	74,310.46
职工薪酬	16,384,148.45	12,988,819.41
包装费	144,372.41	1,090,603.83
折旧费	639,539.18	660,384.17
租赁费	8,082.65	7,767.08
修理费	10,104.16	9,323.75
销售服务费	112,379.96	48,543.69
业务经费	38,254.00	47,149.71
差旅费	754,241.34	433,396.26
装卸费	436,451.53	40,756.40
保险费	34,081.95	3,056.60
其他	3,398,655.08	1,160,038.89
合计	21,963,312.96	16,564,150.25

其他说明：

不适用

第十节

64. 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	187,664,556.91	169,748,774.36
折旧费	54,840,688.39	44,602,167.04
业务招待费	448,931.06	1,025,557.92
无形资产摊销	47,433,265.99	29,106,706.90
修理费	52,289,922.16	32,491,692.55
租赁费	8,540,580.04	458,334.17
办公费	1,713,111.20	817,400.43
长期待摊费用摊销	11,681,407.30	12,648,806.77
咨询费	795,020.09	4,797,359.96
党团活动费用	1,312,123.50	1,434,883.12
交通运输费	3,004,963.17	3,736,990.61
差旅费	5,629,658.39	4,385,712.93
水电费	7,301,714.33	4,889,303.57
安全生产费	6,886,821.88	
机物料消耗	5,846,495.82	2,095,103.27
物业管理费	4,447,784.52	2,150,403.38
代管服务费	3,125,762.08	
聘请中介机构费	3,807,111.07	2,475,240.78
宣传费	2,786,916.26	254,742.05
机物料消耗	5,846,495.82	2,095,103.27
勘探费	1,332,075.48	2,802,639.48
警卫消防费	870,645.41	1,005,127.10
其他	29,234,533.40	63,140,897.69
合计	446,840,584.27	386,162,947.35

其他说明：

不适用

65. 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
安全采矿方法研究	4,943,979.32	11,182,625.20
多金属资源综合利用技术研究	24,397,768.70	6,790,487.80
产品深加工技术研究	15,352,189.84	6,006,067.47
合计	44,693,937.86	23,979,180.47

其他说明：

不适用

第十节

66. 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	59,435,223.81	61,653,875.68
减：资本化利息	788,666.67	2,007,615.82
费用化利息支出	58,646,557.14	59,646,259.86
减：利息收入	8,428,382.12	9,148,484.18
加：汇兑损失（收益以“-”填列）	1,274,779.38	-4,120,331.82
其他	1,432,093.21	2,475,610.29
合计	52,925,047.61	48,853,054.15

其他说明：
不适用

67. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	9,492,112.24	10,182,067.42
个税手续费返还	1,009,298.88	866,963.94
进项税加计抵减	68,853,250.78	
合计	79,354,661.90	11,049,031.36

其他说明：
不适用

68. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	488,288.17	235,128.35
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-3,448,341.35	-617,673.66
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
债务重组产生的投资收益		
其他		
合计	-2,960,053.18	-382,545.31

其他说明：
不适

第十节

69. 净敞口套期收益

适用 不适用

70. 公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	767.75	-25,470.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	767.75	-25,470.67

其他说明：

不适用

71. 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	985,202.89	-2,633,553.23
其他应收款坏账损失	1,549,520.41	3,226,662.17
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
其他		
合计	2,534,723.30	593,108.94

其他说明：

不适用

72. 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,435,736.47	-12,873,390.51
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-14,435,736.47	-12,873,390.51

其他说明：

不适用

73. 资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	8,589,755.73	7,435,766.43
无形资产处置收益	1,101,886.80	20,724,589.89
合计	9,691,642.53	28,160,356.32

其他说明：

适用 不适用

74. 营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,982.30	4,500.00	3,982.30
其中：固定资产处置利得	3,982.30	4,500.00	3,982.30
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
违约赔偿	3,789,686.04	1,232,010.14	3,789,686.04
经批准无法支付的款项	48,263.69	1,463,632.50	48,263.69
盘盈利得	798,000.07	0.00	798,000.07
其他	321,085.77	703,500.41	321,085.77
合计	4,961,017.87	3,403,643.05	4,961,017.87

其他说明：

适用 不适用

75. 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	64,005.56	249,410.27	64005.56
其中：固定资产毁损报废损失	64,005.56	249,410.27	64005.56
无形资产毁损报废损失			
在建工程毁损报废损失			
对外捐赠	14,075,000.00	6,300,000.00	14075000
罚款支出	80,228.96	524,474.60	80228.96
赔偿金、违约金	392,472.76	379,276.67	392472.76
其他	90,709.50	114,231.34	90709.5
合计	14,702,416.78	7,567,392.88	14,702,416.78

其他说明：

不适用

76. 所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	172,554,629.18	203,481,972.37
递延所得税费用	-9,061,501.47	-8,592,148.09
合计	163,493,127.71	194,889,824.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,061,348,482.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	159,202,272.43
子公司适用不同税率的影响	2,129,462.37
调整以前期间所得税的影响	-830,479.66
非应税收入的影响	-9,723,254.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,656,000.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,469,380.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,961,827.49
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除项目的影响	-433,320.00
所得税费用	163,493,127.71

其他说明：

□适用 √不适用

第十节

77. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助款	35,563,297.61	35,215,874.02
代收应付职工社保款项	11,884,100.30	5,472,522.77
收银行存款利息收入	7,217,943.97	5,290,343.44
收保险公司理赔款、违约金等	278,737.24	1,918,336.54
收安全生产抵押金	536,744.90	997.00
收回职工借支备用金	407,115.53	880,977.88
收其他零星收入	2,745,864.70	1,609,157.93
收采购单位保证金	84,839,463.62	40,090,637.08
收租赁费等	892,885.46	965,267.17
收回质押定期存款		120,000.00
增量留抵税款退回	1,406,394.38	
其他	10,663,438.81	2,935,846.73
合计	156,435,986.52	94,499,960.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还往来单位款项	4,598,201.40	5,512,266.72
职工借支备用金	878,676.50	1,519,305.33
对外赞助及补偿支出、捐赠支出	14,045,000.00	7,667,309.21
支付慰问及奖励款	69,483.00	227,151.18
中介机构服务费用	1,229,154.28	555,689.77
支付地方政府规费	13,160.00	
公司办公经营费用	3,643,587.52	2,907,001.75
业务招待费	373,097.16	604,610.11
差旅费	11,175,405.59	7,278,300.35
支付培训研发评审检验费	3,616,549.45	967,643.23
付生产经营有关保证金及定金	12,538,250.47	25,083,391.33
银行手续费用	628,956.16	153,523.04
支付修理费用	1,007,724.71	1,031,511.12

项目	本期发生额	上期发生额
车辆使用及运输费	18,099,551.16	4,207,192.92
支付租赁费	10,803,781.03	8,352,964.76
支付商业保险费	1,105,396.28	1,526,098.10
咨询费	1,150,268.10	2,245,549.05
技术、劳务服务费	39,789,300.86	24,798,240.92
支付保证金及风险抵押金	90,601,652.72	17,238,498.73
代收代付款项	14,839,086.79	13,132,524.87
水土保持补偿费	2,392,382.89	
罚款、滞纳金	45,126,201.90	
其他	4,829,814.72	12,488,762.80
合计	282,554,682.69	137,497,535.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置	17,022,220.03	69,445,387.85
合计	17,022,220.03	69,445,387.85

收到的重要的投资活动有关的现金说明

不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
青海鸿鑫M1改扩建项目	84,714,289.72	773,500
会泽矿业矿山厂采矿权新增权益金（第一期）	63,800,000.00	
金欣矿业金欣矿业井巷施工工程	51,041,720.51	
彝良驰宏防治水—毛坪矿铅锌矿注浆帷幕治水工程	35,181,446.94	8,061,732.68
会泽矿业选矿厂提质增效项目	27,769,642.37	
驰宏科工会泽矿业200t/d工业实验基地建设项目	17,582,373.15	
呼伦贝尔驰宏锌冶炼氧压浸出工艺优化项目	11,661,293.55	
彝良驰宏找探矿—河西矿区探矿竖井系统工程	6,735,836.85	7,070,063.17
驰宏资源综合利用原地转型环保设施升级改造	6,713,251.6	84,000
彝良驰宏云南省彝良县毛坪矿区铅锌矿河东430m-负300m标高详查	6,292,163.75	
会泽矿业采购锚杆台车	1,279,468	10,558,264
会泽冶炼低浓度SO2烟气脱硫尾气深度净化工程	483,360.57	9,273,833.75

项目	本期发生额	上期发生额
彝良驰宏资源接替一盲混合井掘砌工程	190,000	15,984,796.31
会泽矿业麒麟厂采矿权权益金（第一期）		118,014,454
会泽矿业矿山厂采矿权新增权益金（第一期）		144,290,600
会泽矿业矿山厂第三期采矿权权益金		30,000,000
会泽矿业矿山改扩建工程项目		10,630,121.61
彝良驰宏毛坪矿河东610m以下资源开发防排水安全保障工程- 工程设备设施安装		12,581,146.02
合计	313,444,847.01	367,322,511.54

支付的重要的投资活动有关的现金说明
不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金集中存款（资管中心）	438,232,715.67	43,268,759.37
合计	438,232,715.67	43,268,759.37

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	2,849,727.22	
合计	2,849,727.22	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	7,080,476.00	
合计	7,080,476.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	710,358,958.34	601,470,000.00	3,865,584.43	503,572,452.79		812,122,089.98
一年内到期的非流动负债	1,037,643,912.06	1,266,901.50	712,974,927.05	148,314,410.73		1,603,571,329.88
长期借款	2,368,797,249.24	83,959,254.18			696,702,621.93	1,756,053,881.49
长期应付款						
租赁负债	45,627,666.67		5,613,809.33	7,080,476.00		44,161,000.00
应付股利			712,780,819.52	712,780,819.52		
票据贴现						
合计	4,162,427,786.31	686,696,155.68	1,435,235,140.33	1,371,748,159.04	696,702,621.93	4,215,908,301.35

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	897,855,355.16	1,163,886,418.75
加：资产减值准备	14,435,736.47	12,873,390.51
信用减值损失	-2,534,723.30	-593,108.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	496,116,663.00	497,799,629.01
使用权资产摊销	9,332,903.66	5,255,980.47
无形资产摊销	129,589,216.45	149,215,888.68
长期待摊费用摊销	108,954,106.61	13,719,442.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-9,691,642.53	-28,160,356.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	60,023.26	244,910.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-767.75	25,470.67

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	59,954,917.31	55,933,460.04
投资损失（收益以“-”号填列）	2,960,053.18	382,545.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,586,399.34	-16,404,800.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-16,796.28	
存货的减少（增加以“-”号填列）	234,149,418.62	-313,183,497.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-325,125,950.34	52,092,086.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,466,604.72	408,645,476.59
其他	9,025,789.50	7,025,575.18
经营活动产生的现金流量净额	1,602,011,298.96	2,008,758,512.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,201,006,412.80	529,396,428.74
减：现金的期初余额	1,431,173,141.09	1,078,951,829.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-230,166,728.29	-549,555,400.60

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,104,575,177.44
支付青海鸿鑫股权款	1,092,361,900.00
支付云南冶金检测股权款	12,213,277.44
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,104,575,177.44

其他说明：

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,201,006,412.80	1,431,173,141.09
其中：库存现金		1,264.00
可随时用于支付的银行存款	64,370,198.19	290,181,834.15
可随时用于支付的其他货币资金	129,093,612.97	41,655,971.02
可用于支付的存放中央银行款项		
可随时用于支付的存放中铝财务有限责任公司款项	1,007,542,601.64	1,099,334,071.92
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额		
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			28,374,935.35
其中：美元	3,860,173.56	7.12	27,494,086.17
加拿大元	168,219.77	5.24	880,849.18
应收账款			
其中：美元			
加拿大元			
长期借款			
其中：美元			
加拿大元			

其他说明：

不适用

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82. 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额7,080,476.00(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	3,885,960.85	
合计	3,885,960.85	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,265,000.00	
第二年	1,365,000.00	
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	3,630,000.00	

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

第十节

其他说明

不适用

83. 数据资源

适用 不适用

84. 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1) 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,204,269.56	40,071,420.44
原料及主要材料	388,759,857.62	320,080,681.47
辅助材料	11,171,881.21	11,238,127.00
燃料及动力	23,355,063.99	76,292,663.90
工具、备件	13,946,611.21	107,531.70
装备开发及制造费	59,772.07	
试验检测加工费		259,709.47
维护费	981,086.46	107,181.72
固定资产折旧	972,264.99	7,688,520.29
设计费	1,854,139.99	
委托外部研究开发费	24,439,279.37	15,458,670.16
差旅费	321,935.38	90,513.66
会议费		5,094.33
知识产权事务费	4,566.12	513,215.14
专家咨询费	2,783.02	17,935.35
管理费		242,516.22
办公费	11,938.13	16,390.60
招待费		7,845.00
评审验收费		80,188.68
研发设备	849,557.32	1,097,247.70
其他		59,800.10
合计	481,935,006.44	473,435,252.93
其中：费用化研发支出	457,125,382.45	465,990,837.00
资本化研发支出	24,809,623.99	7,444,415.93

其他说明：

不适用

(2) 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额				期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	结转为固定资产	其他	
锌冶炼过程中锗资源综合高效回收利用关键技术研究		318,584.07				318,584.07		
湿法炼锌全流程除杂新技术研究		9,911,504.42				9,911,504.42		
铅冶炼危险岗位智能装备开发		1,987,389.39				1,987,389.39		
3.2m ² 极板高电流锌电解直流电耗技术研究		23,008.85				23,008.85		
高效离子全界面反应在锌冶炼及水处理工艺中的应用研究		70,796.46				70,796.46		
会泽铅锌矿区井下水害防治技术研究	4,026,945.37	1,408,735.40		5,435,680.77				
会泽矿业选矿提质增效关键技术与产业化应用	5,019,893.30	93,285.44						5,113,178.74
高海拔露天铅锌矿山混编队无人驾驶和远程遥控装矿技术研究应用	4,876,106.19	4,020,237.01			4,020,237.01			4,876,106.19
污酸处理新工艺研究		-65,182.51				-65,182.51		
锌粒产品开发技术研究		8,831.86				8,831.86		
合计	13,922,944.86	17,777,190.39		5,435,680.77	4,020,237.01	12,254,932.54		9,989,284.93

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
锌冶炼过程中锗资源综合高效回收利用关键技术研究	80%	2024年12月	通过沉锗及综合资源回收技术研究,采用新技术部分替代单宁沉锗,从而降低锗加工成本,同时在锗精矿加工过程中锗精矿品位提高至25%以上,提升了锗计价价格。	2024年4月	可形成专利:一种氧化锌烟尘浸出渣中铅锗的分离方法、一种单宁沉锗工艺中单宁减量化的方法、一种干燥窑粉尘回收装置
湿法炼锌全流程除杂新技术研究	50%	2025年12月	通过降低钙镁离子浓度,降低锌电解除直流电耗及制液段溶液流量创效。	2024年6月	研发形成成套设备
铅冶炼危险岗位智能装备开发	50%	2024年12月	新增熔铅锅提取铜浮渣回收铜计价外卖,同时减少现场操作人员创效。	2024年5月	研发形成成套设备
3.2m ² 极板高电流锌电解除直流电耗技术研究	60%	2024年12月	通过减少高温板、短路板,提升精准控制等措施降低锌电解除直流电耗创效。	2024年3月	研发形成成套设备
高效离子全界面反应在锌冶炼及水处理工艺中的应用研究	20%	2026年12月	通过提升溶液、废水反应速率,降低原料消耗创效。	2024年5月	研发形成成套设备
会泽铅锌矿区井下水害防治技术研究	100%	2024年5月	通过开展矿区注浆堵水试验及矿区水文自动化监测系统建设研究,旨在降低矿区水文地质风险,保障矿区探矿、基建工程安全实施;同时,减少矿井排水量,提升排水系统应急能力,降低排水成本。	2023年3月	可形成专利“一种压水试验用改进型双栓塞止水器”
会泽矿业选矿提质增效关键技术与产业化应用	93%	2024年12月	通过阶段性推行研究成果应用,实现选矿铅锌回收率提升,硫精及尾矿含铅锌降低,减少金属损失。	2023年3月	可形成专利“一种从铅锌硫化矿尾矿中综合回收氧化锌矿的浮选方法及组合抑制剂”
高海拔露天铅锌矿山混编队无人驾驶和远程遥控装矿技术应用	95%	2024年12月	无人驾驶对比有人驾驶,可降低生产运营的人力投入,每年节约人工成本370万,且随着无人驾驶编组数量增加成本下降趋势明显。同时,无人、少人将从本质上降低矿山生产安全风险。	2023年11月	研发形成成套设备
污酸处理新工艺研究	100%	2024年6月	通过开展污酸技术研究,实现杂质分离、回收和石膏渣质量提升,减少后续处置成本。研究硫化法脱除污酸中Pb、Zn、Cd、Cr等的最优沉淀条件以及新型反应器应用在硫化法处理污酸中的效率,间接降低危废处置成本。	2022年11月	研发形成成套设备

第十节

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

不适用

(3)重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2. 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1)本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
青海鸿鑫	100%	同受中国铜业控制	2024/1/12	完成资产交割及工商变更登记			293,895,735.28	90,511,932.41
云南冶金检测	100%	同受云南冶金控制	2024/1/25		1,713,113.21	671,255.05	7,519,564.35	1,664,243.77

其他说明：

不适用。

(2)合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	青海鸿鑫	云南冶金检测
--现金	1,092,361,900.00	12,213,277.44
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	青海鸿鑫		云南冶金检测	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	1,277,492,933.08	1,277,492,933.08	16,678,375.11	15,925,452.24
货币资金	8,494,407.79	8,494,407.79	11,995,608.87	12,858,153.98
应收款项	441,777,138.18	441,777,138.18	3,642,989.88	2,012,274.31
存货	24,259,858.39	24,259,858.39		
其他非流动资产			6,600.44	6,600.44
固定资产	336,157,800.29	336,157,800.29	673,467.09	683,395.86
无形资产	297,161,334.35	297,161,334.35		
投资性房地产	2,306,529.90	2,306,529.90		
在建工程	35,737,633.91	35,737,633.91		
使用权资产	25,317,334.23	25,317,334.23	330,606.79	335,925.61
长期待摊费用	36,476,392.92	36,476,392.92		
递延所得税资产	69,804,503.12	69,804,503.12	29,102.04	29,102.04
负债：	198,342,219.10	198,342,219.10	1,096,964.61	1,015,296.79
借款				
应付款项	125,607,975.22	125,607,975.22	585,752.48	460,576.12
应付职工薪酬	374,808.06	374,808.06	49,541.44	30,458.35
应交税费	4,578,568.50	4,578,568.50	108,936.35	171,527.98
一年内到期的非流动负债	1,600,533.45	1,600,533.45	114,464.64	114,464.64
其他流动负债	286,397.39	286,397.39	12.45	12.45
租赁负债	17,769,724.80	17,769,724.80	221,460.97	221,460.97
预计负债	48,124,211.68	48,124,211.68		
递延所得税负债			16,796.28	16,796.28
净资产	1,079,150,713.98	1,079,150,713.98	15,581,410.50	14,910,155.45
减：少数股东权益				
取得的净资产	1,079,150,713.98	1,079,150,713.98	15,581,410.50	14,910,155.45

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 反向购买

□适用 √不适用

4. 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

第十节

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5. 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
彝良驰宏	云南彝良	74,000.00	云南彝良	采选	100		同一控制企业合并
荣达矿业	呼伦贝尔	75,000.00	呼伦贝尔	探采矿、选矿	100		同一控制企业合并
青海鸿鑫	青海格尔木	37,358.03	青海格尔木	矿产品开采、加工	100%		同一控制企业合并
驰宏综合利用	云南曲靖	258,750.00	云南曲靖	采选	100		同一控制企业合并
呼伦贝尔驰宏	呼伦贝尔	321,500.00	呼伦贝尔	冶炼	100		投资设立
永昌铅锌	云南龙陵	49,000.00	云南保山	采掘、冶炼	93.08		同一控制企业合并
澜沧铅矿	云南澜沧	77,000.00	云南澜沧	采掘、冶炼	100		同一控制企业合并
驰宏实业	上海	30,000.00	上海	商贸	100		投资设立
驰宏锱业	云南曲靖	25,000.00	云南曲靖	冶炼	100		投资设立
西藏鑫湖	西藏拉萨	17,000.00	西藏拉萨	矿产品开采、加工	51		非同一控制企业合并
金欣矿业	大兴安岭	100,000.00	大兴安岭	探采矿	51		非同一控制企业合并
驰宏物流	云南曲靖	5,000.00	云南曲靖	道路货物运输	100		投资设立
云南冶金检测	云南曲靖	1,050.00	云南曲靖	建设工程服务	100%		同一控制企业合并
赫章驰宏	贵州赫章	10,000.00	贵州赫章	矿业投资	100		投资设立
曲靖拓源	云南曲靖	20,000.00	云南曲靖	房地产开发	100		投资设立
塞尔温驰宏	加拿大温哥华	118,181.27	加拿大温哥华	采掘		100	非同一控制企业合并
驰宏香港	香港	29,555.93	香港	矿业投资	100		投资设立
驰宏卢森堡	卢森堡	118,051.94	卢森堡	矿业投资	100		投资设立

第十节

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

2. 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
金欣矿业	49	4,588.49		2,093,120,184.37
西藏鑫湖	49	-6,550,002.37		370,497,776.56
永昌铅锌	6.92	1,602,351.72		28,312,762.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

第十节

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
金欣矿业	2,188,132.14	4,914,469,845.22	4,916,657,977.36	539,565,356.20	55,980,000.00	595,545,356.20	1,469,019.21	4,903,884,345.70	4,905,353,364.91	584,250,108.01		584,250,108.01
西藏鑫湖	18,010,174.23	905,151,510.10	923,161,684.33	66,895,163.68	100,148,609.31	167,043,772.99	12,277,917.84	899,700,746.62	911,978,664.46	57,103,614.51	85,510,377.07	142,613,991.58
永昌铅锌	99,297,733.10	643,846,273.38	743,144,006.48	189,578,023.53	146,688,853.73	336,266,877.26	75,579,208.63	673,152,608.31	748,731,816.94	163,181,880.22	201,828,360.97	365,010,241.19

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
金欣矿业	3,770.65	9,364.26	9,364.26	-2,493,185.61		12,134.44	12,134.44	-83,305.11
西藏鑫湖	2,946,841.78	-13,367,351.79	-13,367,351.79	-4,282,026.44	2,716.98	149,105.46	149,105.46	-3,491,710.35
永昌铅锌	377,941,376.20	23,155,371.64	23,155,371.64	83,202,303.58	391,095,795.63	29,172,919.99	29,172,919.99	43,302,314.31

其他说明：
不适用

第十节

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
云冶资源	云南	云南	矿产资源勘查	30.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	云冶资源	云冶资源
流动资产	178,130,840.67	174,673,790.83
非流动资产	51,242,232.34	52,359,091.04
资产合计	229,373,073.01	227,032,881.87
流动负债	49,481,294.46	48,365,634.89
非流动负债	3,355,045.71	3,458,163.99
负债合计	52,836,340.17	51,823,798.88
少数股东权益		

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	云冶资源	云冶资源
归属于母公司股东权益	176,536,732.84	175,209,082.99
按持股比例计算的净资产份额	52,961,019.85	52,562,724.90
调整事项	47,791,057.71	47,791,057.71
--商誉		
--内部交易未实现利润	1,457,562.50	1,457,562.50
--其他	46,333,495.21	46,333,495.21
对联营企业权益投资的账面价值	100,752,077.56	100,353,769.32
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	42,801,060.54	27,963,409.12
净利润	1,813,906.29	783,761.16
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,813,906.29	783,761.16
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明
不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

(四) 重要的共同经营

适用 不适用

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

第十节

(六) 其他

适用 不适用

十一、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

(二) 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	33,666,007.21	594,628.20			4,160,000.00	30,100,635.41	与资产相关
递延收益		927,631.80			927,631.80		与收益相关
合计	33,666,007.21	1,522,260.00			5,087,631.80	30,100,635.41	

(三) 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	100,259,695.06	30,023,092.35
合计	100,259,695.06	30,023,092.35

其他说明：

不适用

十二、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本

公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

① 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元和加元有关，除本公司的几个下属子公司以美元和加元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2024年6月30日，除下表所述资产或负债为美元和加元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
现金及现金等价物	1,254,868,440.97	1,485,772,537.41
预付账款	31,868,534.67	27,187,391.52
短期借款	812,122,089.98	710,358,958.34
一年内到期的长期借款	1,613,220,551.45	1,025,337,962.39
长期借款	1,756,053,881.49	2,368,797,249.24

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

② 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

③ 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

（2）信用风险

于2024年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的

回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

(二) 套期

1. 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铅、锌、银、铜等金属相关物料的预期采购和销售	1.通过商品期货合约分别管理金属（铅、锌、银、铜）原料采购和产品销售面临的价格风险。2.公司使用期货合约对预期在未来发生的采购业务中原料及产品进行买入保值，规避采购成本上升风险。对未来要销售的产品进行卖出保值，规避价格下跌风险。	1.公司主营铅、锌生产加工业务，附产银、金、铜等产品，所持有的精矿含金属元素原料及金属产品面临价格变动风险，公司所生产的金属产品与对应期货合约中标准金属产品相同，套期工具与被套期项目的基础变量均为标准金属价格，信用风险不占主导地位。2.保值数量根据公司现货敞口数量进行确定，确保保值头寸均与现货敞口基本对应。	公司套期工具和被套期项目的现金流量均受金属价格变动影响，且价格变动所产生的影响是相反的。	公司已建立套期保值相关内部控制制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效；公司通过期货交易锁定原材料采购价或产品销售价格，达到预期经营效果管理目的。	通过买入或卖出相应的期货合约作为套期工具对冲公司现货业务端存在的敞口风险。针对此类套期活动公司采用现金流量套期进行核算。

其他说明

□适用 √不适用

2. 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
商品价格风险	64,524,520.94	不适用	套期工具的现金流量变动大于或小于被套期项目的现金流量变动（主要由期货与现货价格基差影响）的套期无效部分计入投资收益。	有效部分计入当期损益金额-60,467,564.85元，衍生金融负债列示的持仓浮动亏损64,524,520.94元。
套期类别				
现金流量套期	64,524,520.94	不适用	套期工具的现金流量变动大于或小于被套期项目的现金流量变动（主要由期货与现货价格基差影响）变动的套期无效部分计入当期损益，报告期计入投资收益金额28,887,285.42元。	有效部分计入当期损益金额-60,467,564.85元，衍生金融负债列示的持仓浮动亏损64,524,520.94元

其他说明

适用 不适用

3. 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（三）金融资产转移

1. 转移方式分类

适用 不适用

2. 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

3. 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	22,174.32			22,174.32
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	22,174.32			22,174.32
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	22,174.32			22,174.32
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	22,174.32			22,174.32
（六）交易性金融负债	64,524,520.94			64,524,520.94
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	64,524,520.94			64,524,520.94
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	64,524,520.94			64,524,520.94
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	64,524,520.94			64,524,520.94
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

第十节

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对于持续和非持续的第一层次公允价值计量，相关的市价依据为计量日相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9. 其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币					
母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
云南冶金	云南昆明	综合	1,734,201.96	38.19	38.19

本企业的母公司情况的说明
不适用。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会
其他说明：
不适用

第十节

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司情况详见本附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业情况详见本附注“九、3.（1）重要的合营或联营企业”相关内容

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4. 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽华聚新材料有限公司	同受中铝集团控制
北京铝能清新环境技术有限公司	同受中铝集团控制
杭州耐特阀门股份有限公司	同受中铝集团控制
河南长铝工业服务有限公司	同受中铝集团控制
河南长兴实业有限公司	同受中铝集团控制
黄石华中铜业金地科技有限公司	同受中铝集团控制
九冶建设有限公司	同受中铝集团控制
昆明勘察院科技开发有限公司	同受中铝集团控制
昆明科汇电气有限公司	同受中铝集团控制
昆明冶金研究院有限公司	同受中铝集团控制
昆明有色冶金设计研究院股份公司	同受中铝集团控制
昆明正基房地产有限公司	同受中铝集团控制
兰州铝业有限公司	同受中铝集团控制
洛阳金诚建设监理有限公司	同受中铝集团控制
山东铝业有限公司	同受中铝集团控制
山西中铝工业服务有限公司	同受中铝集团控制
玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司	同受中铝集团控制
云晨期货有限责任公司	同受中铝集团控制
云南泓瑞冶金科技有限公司	同受中铝集团控制
云南金鼎锌业有限公司	受同一母公司控制
云南金吉安建设咨询监理有限公司	同受中铝集团控制
云南科力环保股份公司	同受中铝集团控制
云南铝业股份有限公司	同受中铝集团控制
云南清鑫清洁能源有限公司	受同一母公司控制
云南省冶金医院	同受中铝集团控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南省有色金属及制品质量监督检验站	受同一母公司控制
云南铜业地产物业服务有限公司	同受中铝集团控制
云南铜业股份有限公司	同受中铝集团控制
云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金集团股份有限公司	受同一母公司控制
云南冶金集团股份有限公司技术中心	受同一母公司控制
云南冶金集团金水物业管理有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金金宇环保科技有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金昆明重工有限公司	受同一母公司控制
云南冶金资源股份有限公司	公司参股公司，同受中铝集团控制
云南云铜锌业股份有限公司	同受中铝集团控制
长沙有色冶金设计研究院有限公司	同受中铝集团控制
中国铝业集团有限公司	同受中铝集团控制
中国铜业有限公司	同受中铝集团控制
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	同受中铝集团控制
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	同受中铝集团控制
中国云南国际经济技术合作有限公司	同受中铝集团控制
中铝保险经纪（北京）股份有限公司	同受中铝集团控制
中铝工业服务有限公司	同受中铝集团控制
中铝国际（天津）建设有限公司	同受中铝集团控制
中铝环保节能集团有限公司	同受中铝集团控制
中铝环保节能科技（湖南）有限公司	同受中铝集团控制
中铝融资租赁有限公司	同受中铝集团控制
中铝润滑科技有限公司	同受中铝集团控制
中铝山东工程技术有限公司	同受中铝集团控制
中铝物资供销有限公司	同受中铝集团控制
中铝物资有限公司	同受中铝集团控制
中铝信息科技有限公司	同受中铝集团控制
中铝招标有限公司	同受中铝集团控制
中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	同受中铝集团控制
中铝智能科技发展有限公司	同受中铝集团控制
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	同受中铝集团控制
中铝资本控股有限公司	同受中铝集团控制
中色十二冶金建设有限公司	同受中铝集团控制
中铜资产经营管理有限公司	同受中铝集团控制

其他说明
不适用

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆明有色冶金设计研究院股份公司	工程及设备款、咨询费、设计费、技术服务费等	1,243,396.23	1,186,698.92
云南科力环保股份公司	材料款、技术转让费	1,544,646.77	3,105,612.27
昆明冶金研究院有限公司	技术服务费、研究设计费、化验检测费、试验费等	5,634,052.55	1,394,055.68
云南金吉安建设咨询监理有限公司	监理费	1,818,611.83	482,642.14
云南冶金金宇环保科技有限公司	系统维护费		37,264.15
云南省冶金医院	体检费及卫生评价费	243,743.29	386,420.73
云南铝业股份有限公司	材料款	43,132,166.58	13,287,991.88
云南省有色金属及制品质量监督检验站	检验费	1,123,936.60	1,011,569.14
云南冶金昆明重工有限公司	材料款、维保款、采购配件	8,640,102.19	5,203,395.59
云南冶金资源股份有限公司	技术服务费、工程款、勘探费	21,954,462.68	18,705,723.15
云南清鑫清洁能源有限公司	天然气采购	28,596,137.35	34,591,625.21
山东铝业有限公司	材料款等	1,527,645.35	1,642,939.61
云南铜业股份有限公司	材料物资款		478,047.93
长沙有色冶金设计研究院有限公司	设计费、咨询费、工程款	1,873,750.25	6,357,205.98
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	劳务费	14,844,974.51	1,700,909.43
中铝工业服务有限公司	材料款	1,099,721.17	2,421,398.66
云晨期货有限责任公司	期货手续费	262,596.65	137,215.00
河南长兴实业有限公司	材料款	95,575.22	1,346,345.12
山西中铝工业服务有限公司	材料款	5,195,351.01	6,556,557.28
中铝信息科技有限公司	材料款、技术服务费		2,428,650.48
中铝保险经纪（北京）股份有限公司	保险费用	819,772.40	8,628.17
中国云南国际经济技术合作有限公司	材料款	166,585.07	8,902,494.22
云南金鼎锌业有限公司	原料款	911,336,111.20	949,603,289.65
云南云铜锌业股份有限公司	产品款	180,992,059.55	1,020,430,359.17
中色十二冶金建设有限公司	工程款	44,815,214.17	33,786,545.78
云南冶金集团股份有限公司	产品款	27,424.00	30,660.38
河南长铝工业服务有限公司	材料款	9,463,171.45	344,406.45
黄石华中铜业金地科技有限公司	材料款	139,446.90	60,000.00
九冶建设有限公司	工程款	70,356,166.34	4,766,926.88
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	审计费用		207,830.19
中铝国际（天津）建设有限公司	维修费	183,117.35	337,949.13
中铝环保节能科技（湖南）有限公司	材料款	607,264.15	413,773.59
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	技术服务费	4,447,444.39	2,075,615.04
中铝山东工程技术有限公司	技术服务费	466,226.41	28,596.64

第十节

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中铝环保生态技术（湖南）有限公司	环保施工工程款	5,906,680.78	1,508,665.66
兰州铝业有限公司	审计费		61,600.00
中铝资本控股有限公司	技术服务费	149,014.34	
中铝智能科技发展有限公司	技术服务费	2,667,461.32	
中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	工程款	214,902.64	
中铝物资有限公司	材料款	11,885,661.64	
中铝物资供销有限公司	材料款	124,490.90	
中铝环保节能集团有限公司	工程款	1,926,611.75	
云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	勘探费	23,435.85	
云南铜业地产物业服务有限公司	物业管理费	1,180,113.21	
玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司	修理费	42,002,521.24	
洛阳金诚建设监理有限公司	监理费	95,094.34	
昆明勘察院科技开发有限公司	材料款	140,566.04	
北京铝能清新环境技术有限公司	技术服务费	815,965.14	
安徽华聚新材料有限公司	材料款	917,712.82	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南冶金资源股份有限公司	销售材料及油料、水电费、技术服务费等		286,746.97
云南金鼎锌业有限公司	主产品销售	30,109,192.68	24,014,605.60
云南清鑫清洁能源有限公司	水电费、分析费	1,866.54	52,910.24
云南云铜锌业股份有限公司	主产品销售、材料销售	2,427,218.56	38,389,923.15
中色十二冶金建设有限公司	水电费销售	32,160.38	2,086,567.65
长沙有色冶金设计研究院有限公司	技术服务费	169,811.32	258,867.92
云南铜业股份有限公司	主产品销售	77,331,210.47	25,419,871.03
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	材料销售		813.72
中铝工业服务有限公司	主产品销售		442,195.67
云晨期货有限责任公司	电铅		24,244,304.09
云南冶金昆明重工有限公司	电费		2,957.99
云南泓瑞冶金科技有限公司	主产品销售	3,283,362.31	
昆明冶金研究院有限公司	主产品销售	556,656.65	
九冶建设有限公司	检测费	59,018.87	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

第十节

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国铜业	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	
云南冶金	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	
云铜集团	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	
云铜集团	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

为有效推进同业竞争问题的解决，按照中铝集团、中国铜业于2018年12月26日分别出具的《关于避免与云南驰宏锌锗股份有限公司同业竞争的承诺函》的约定，经公司于2023年12月19日召开的第八届董事会第八次会议和第八届监事会第六次会议审议通过，同意公司分别与中国铜业、云铜集团和云南冶金签署《股权托管协议》，受托管理：中国铜业、云铜集团和云南冶金分别持有的金鼎锌业78.4%股权、1.2%股权和20.4%股权，合计托管金鼎锌业100%股权；云铜集团持有的云铜锌业81.12%股权，托管期限均为五年，托管费用均为100万元/年，于每年12月31日前完成支付。本次托管不会导致公司合并报表范围发生变更，具体详见公司于2023年12月20日披露于上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的“2023-054”号公告。

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

第十节

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
云南冶金集团金水物业管理有限公司	房屋	20,187.43									
云南冶金集团股份有限公司	土地					5,537,000.00		281,166.10	544,905.50		
长沙有色冶金设计研究院有限公司	设备		152,831.86				172,700.00				
中铜资产经营管理有限公司	土地、房屋、设备		5,467,370.85				5,959,926.27				

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
呼伦贝尔驰宏	38,888,904.00	2014/11/28	2024/5/28	是

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云南冶金	1,000,000.00	2016/3/17	2024/5/20	是
云南冶金	1,000,000.00	2016/3/17	2024/11/20	否
云南冶金	1,000,000.00	2016/3/17	2025/5/20	否
云南冶金	1,000,000.00	2016/3/17	2025/11/20	否
云南冶金	2,000,000.00	2016/3/17	2026/5/20	否
云南冶金	2,000,000.00	2016/3/17	2026/11/20	否
云南冶金	3,000,000.00	2016/3/17	2027/5/20	否
云南冶金	3,000,000.00	2016/3/17	2027/11/19	否
云南冶金	3,000,000.00	2016/3/17	2028/5/19	否
云南冶金	3,000,000.00	2016/3/17	2028/11/20	否
云南冶金	3,000,000.00	2016/3/17	2029/3/16	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

经公司 2023 年年度股东大会审议通过，2024 年度公司拟为呼伦贝尔驰宏提供不超过人民币 3,889 万元的担保。呼伦贝尔驰宏 3,889 万元的银行贷款已于 2024 年 5 月 28 日到期并顺利偿还，公司为其提供的担保已自动解除。

(5) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中铝融资租赁有限公司	49,000,000.00	2023/5/29	2026/8/30	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7) 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8) 其他关联交易

□适用 √不适用

6. 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	云南金鼎锌业有限公司	5,153,401.01	257,670.05	925,714.00	46,285.70
应收账款	云南云铜锌业股份有限公司			31,367,549.59	1,568,377.48
预付款项	云南云铜锌业股份有限公司			487,049.36	
预付款项	中铝环保节能集团有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00	
预付款项	云南铝业股份有限公司	17,724.09		15,665.60	
预付款项	九冶建设有限公司			750,199.79	
预付款项	山西中铝工业服务有限公司	29,612.55			
其他应收款	云南金鼎锌业有限公司	710,276.20	35,513.81	1,009,733.20	96,488.66
其他应收款	云南铜业股份有限公司	1,000,000.00	50,000.00	1,000,000.00	50,000.00
其他应收款	云南云铜锌业股份有限公司			1,054,560.00	52,728.00
其他应收款	中铝招标有限公司	283,964.00	14,198.20		

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	昆明冶金研究院有限公司	2,374,806.26	585,000.00
应付账款	昆明有色冶金设计研究院股份公司	192,452.83	14,285,070.54
应付账款	云南金吉安建设咨询监理有限公司	636,143.75	890,071.48
应付账款	云南冶金昆明重工有限公司	4,406,238.53	2,977,934.65
应付账款	昆明正基房地产有限公司	100,000.00	100,000.00
应付账款	云南科力环保股份公司	2,375,452.94	2,430,200.62
应付账款	云南冶金资源股份有限公司	51,827,652.37	56,056,842.26
应付账款	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	8,615,272.64	7,906,470.59
应付账款	长沙有色冶金设计研究院有限公司	1,028,497.21	1,950,993.40
应付账款	山东铝业有限公司	681,909.02	566,596.57
应付账款	中铝工业服务有限公司	882,661.38	658,148.06
应付账款	云南铜业股份有限公司	157,844.00	157,844.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国云南国际经济技术合作有限公司	41,600.00	68,403.97
应付账款	中色十二冶金建设有限公司	74,556,876.51	50,018,931.30
应付账款	中铝环保节能集团有限公司		2,496,083.89
应付账款	河南长兴实业有限公司	5,440.00	5,440.00
应付账款	山西中铝工业服务有限公司	2,911,023.30	5,079,971.76
应付账款	云南清鑫清洁能源有限公司	659,569.46	330,905.00
应付账款	中铝国际（天津）建设有限公司		724,132.16
应付账款	中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	38,485.00	26,343.00
应付账款	中铝智能铜创科技（云南）有限公司	707,399.57	939,468.47
应付账款	中铝环保生态技术（湖南）有限公司	3,019,441.15	3,650,424.43
应付账款	中国铝业集团有限公司		4,561,218.19
应付账款	云南云铜锌业股份有限公司	8,158,719.12	24,212,108.21
应付账款	云南金鼎锌业有限公司	15,278,306.69	7,738,726.72
应付账款	九冶建设有限公司	40,936,791.40	6,707,110.09
应付账款	河南长铝工业服务有限公司	1,907,477.13	10,624.78
应付账款	中铜资产经营管理有限公司	1,882,471.89	1,882,471.89
应付账款	中铝智能科技发展有限公司	2,025,009.00	1,170,000.00
应付账款	中铝山东工程技术有限公司	238,000.00	70,000.00
应付账款	中铝环保节能科技（湖南）有限公司	303,000.00	523,584.91
应付账款	云南铜业地产物业服务有限公司	208,820.00	208,820.00
应付账款	云南省有色金属及制品质量监督检验站	169,700.00	353,290.50
应付账款	云南省冶金医院	1,009,286.00	37,735.85
应付账款	昆明科汇电气有限公司		94,200.00
应付账款	黄石华中铜业金地科技有限公司	30,800.00	89,899.99
应付账款	中铝物资有限公司	18,331,982.30	
应付账款	中铝物资供销有限公司	431,206.44	
应付账款	云南冶金集团金水物业管理有限公司	21,196.80	
应付账款	玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司	21,847,255.32	
应付账款	安徽华聚新材料有限公司	179,982.30	
其他应付款	云南冶金集团股份有限公司技术中心		20,000.00
其他应付款	云南金吉安建设咨询监理有限公司	68,823.55	122,898.50
其他应付款	云南冶金资源股份有限公司	1,812,600.00	1,812,600.00
其他应付款	昆明有色冶金设计研究院股份公司		91,050.60
其他应付款	云南科力环保股份公司	25,729.42	54,499.42
其他应付款	云南省有色金属及制品质量监督检验站	250,000.00	250,000.00
其他应付款	昆明科汇电气有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	中国云南国际经济技术合作有限公司	200,000.00	200,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	杭州耐特阀门股份有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	中铝工业服务有限公司	300,000.00	300,000.00
其他应付款	山西中铝工业服务有限公司	384,000.00	837,608.00
其他应付款	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司		185,238.14
其他应付款	长沙有色冶金设计研究院有限公司	45,400.00	45,400.00
其他应付款	云南冶金昆明重工有限公司	113,575.00	234,612.75
其他应付款	中铝智能铜创科技（云南）有限公司	52,714.51	192,714.51
其他应付款	河南长兴实业有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	中色十二冶金建设有限公司	314,679.29	434,327.73
其他应付款	中铝润滑科技有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	九冶建设有限公司	479,102.90	146,385.29
其他应付款	中国铜业有限公司	17,394.44	17,694.44
其他应付款	云南铜业地产物业服务服务有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	云南金鼎锌业有限公司		920,040.00
其他应付款	河南长铝工业服务有限公司	1,154,515.00	50,000.00
其他应付款	中国铝业集团有限公司	32,654.04	195,829.29
其他应付款	云南省冶金医院	100,000.00	
长期应付款	云南冶金集团股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
长期应付款	中铝融资租赁有限公司	49,000,000.00	50,000,000.00
长期应付款	玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司	2,600,000.00	
合同负债	云南泓瑞冶金科技有限公司	7,149,800.58	

(3) 其他项目

适用 不适用

7. 关联方承诺

适用 不适用

详见本报告“第六节 承诺事项履行情况”

8. 其他

适用 不适用

十五、股份支付**1. 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2. 以权益结算的股份支付情况适用 不适用**3. 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4. 本期股份支付费用**适用 不适用**5. 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6. 其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1. 重要承诺事项**适用 不适用**2. 或有事项****(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3. 其他**适用 不适用**十七、资产负债表日后事项****1. 重要的非调整事项**适用 不适用**2. 利润分配情况**适用 不适用**3. 销售退回**适用 不适用**4. 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

十八、其他重要事项**1. 前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**适用 不适用**(2) 未来适用法**适用 不适用**2. 重要债务重组**适用 不适用**3. 资产置换****(1) 非货币性资产交换**适用 不适用**(2) 其他资产置换**适用 不适用**4. 年金计划**适用 不适用**5. 终止经营**适用 不适用**6. 分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2) 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4) 其他说明**适用 不适用**7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8. 其他**适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,649,742,973.55	1,720,761,344.06
1年以内小计	1,649,742,973.55	1,720,761,344.06
1至2年	104,652,059.33	104,652,059.33
2至3年		
3年以上	86,261.92	86,261.92
合计	1,754,481,294.80	1,825,499,665.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,754,481,294.80		21,880.00		1,754,459,414.80	1,825,499,665.31		241,744.00		1,825,257,921.31
其中：										
账龄组合	54,700.00		21,880.00	40.00	32,820.00	4,561,380.00	0.25	241,744.00	5.30	4,319,636.00
驰宏锌锗内部往来	1,754,426,594.80	100.00			1,754,426,594.80	1,820,938,285.31	99.75			1,820,938,285.31
合计	1,754,481,294.80		21,880.00		1,754,459,414.80	1,825,499,665.31		241,744.00		1,825,257,921.31

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年, 下同)			
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年	54,700.00	21,880.00	40.00
5-6年			
6年以上			
合计	54,700.00	21,880.00	40.00

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	241,744.00			241,744.00
2024年1月1日余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	-219,864.00			-219,864.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	21,880.00			21,880.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	241,744.00	-219,864.00				21,880.00
合计	241,744.00	-219,864.00				21,880.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
驰宏综合利用	1,153,426,260.35		1,153,426,260.35	65.74	
彝良驰宏	377,424,319.81		377,424,319.81	21.51	
驰宏锆业	116,751,204.34		116,751,204.34	6.65	
驰宏实业	101,003,449.38		101,003,449.38	5.76	
金欣矿业	3,300,000.00		3,300,000.00	0.19	
合计	1,751,905,233.88		1,751,905,233.88	99.85	

其他说明

不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2. 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	60,577,751.86	
应收股利	630,000,000.00	340,000,000.00
其他应收款	21,243,886.39	19,459,813.84
合计	711,821,638.25	359,459,813.84

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	60,577,751.86	
合计	60,577,751.86	

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
澜沧铅矿	1,978,179.17	2023/12/31	企业停产，无经营现金流入	
金欣矿业	58,599,572.69	2023/12/31	项目在建，无经营现金流入	
合计	60,577,751.86	/	/	/

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6) 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1) 应收股利**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
荣达矿业	130,000,000.00	130,000,000.00
彝良驰宏	500,000,000.00	210,000,000.00
合计	630,000,000.00	340,000,000.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6) 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	10,110,527.84	8,024,193.41
1年以内小计	10,110,527.84	8,024,193.41
1至2年	2,696,825.73	3,044,138.65
2至3年	2,028,227.68	2,028,227.68
3年以上	14,933,023.03	14,937,305.03
合计	29,768,604.28	28,033,864.77

(2) 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,319,793.20	1,292,873.20
代垫款	27,093,018.86	25,344,817.42
应收材料及物资款		1,054,560.00
备用金	178,380.00	
代收代付款	1,146,048.05	
其他	31,364.17	341,614.15
合计	29,768,604.28	28,033,864.77

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	971,726.52		7,602,324.41	8,574,050.93
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-49,333.04			-49,333.04
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	922,393.48		7,602,324.41	8,524,717.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,602,324.41					7,602,324.41
按组合计提坏账准备	971,726.52	-49,333.04				922,393.48
合计	8,574,050.93	-49,333.04				8,524,717.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
西藏鑫湖	14,193,052.71	47.68	代垫款	1-4年	
驰宏香港	7,602,324.41	25.54	代垫款	6年以上	7,602,324.41
金欣矿业	2,879,833.23	9.67	代垫款	1-4年	
呼伦贝尔驰宏	1,842,853.35	6.19	代垫款	1年以内	
会泽县矿山镇人民政府	590,000.00	1.98	保证金	6年以上	590,000.00
合计	27,108,063.70	91.06	/	/	8,192,324.41

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	17,834,195,431.85	3,040,731,160.60	14,793,464,271.25	16,739,090,043.50	3,040,731,160.60	13,698,358,882.90
对联营合营企业的投资	12,211,958.41		12,211,958.41	11,813,663.45		11,813,663.45
合计	17,846,407,390.26	3,040,731,160.60	14,805,676,229.66	16,750,903,706.95	3,040,731,160.60	13,710,172,546.35

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
呼伦贝尔驰宏	3,330,098,600.00			3,330,098,600.00		1,994,944,308.84
驰宏卢森堡	1,180,519,413.22			1,180,519,413.22		
澜沧铅矿	750,227,511.56			750,227,511.56		750,227,511.56
金欣矿业	2,213,400,000.00			2,213,400,000.00		
赫章驰宏	100,000,000.00			100,000,000.00		
荣达矿业	5,209,899,437.09			5,209,899,437.09		
驰宏实业	300,000,000.00			300,000,000.00		
驰宏物流	37,400,000.00			37,400,000.00		
驰宏锆业	100,000,000.00			100,000,000.00		
曲靖拓源	145,846,559.05			145,846,559.05		
西藏鑫湖	405,224,291.00			405,224,291.00		
驰宏综合利用	2,235,000,000.00			2,235,000,000.00		
永昌铅锌	435,914,891.38			435,914,891.38		
驰宏香港	295,559,340.20			295,559,340.20		295,559,340.20
青海鸿鑫		1,079,523,977.85		1,079,523,977.85		
云南冶金检测		15,581,410.50		15,581,410.50		
合计	16,739,090,043.50	1,095,105,388.35		17,834,195,431.85		3,040,731,160.60

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
云冶资源	11,813,663.45			488,288.17		-89,993.21				12,211,958.41	
小计	11,813,663.45			488,288.17		-89,993.21				12,211,958.41	
合计	11,813,663.45			488,288.17		-89,993.21				12,211,958.41	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,590,791,928.80	1,883,055,001.47	5,171,303,090.40	4,155,129,324.62
其他业务	39,244,272.73	6,092,654.10	26,908,920.68	20,344,447.43
合计	2,630,036,201.53	1,889,147,655.57	5,198,212,011.08	4,175,473,772.05

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	有色金属采选、冶炼		有色金属产品贸易		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类	2,582,455,234	1,867,044,243			47,580,967.64	22,103,412.58	2,630,036,201.53	1,889,147,655.57
其中：中国大陆	2,582,455,234	1,867,044,243			47,580,967.64	22,103,412.58	2,630,036,201.53	1,889,147,655.57
其他国家和地区								
按商品转让的时间分类	2,582,455,234	1,867,044,243			47,580,967.64	22,103,412.58	2,630,036,201.53	1,889,147,655.57
其中：在某一时刻转让	2,582,455,234	1,867,044,243			47,580,967.64	22,103,412.58	2,630,036,201.53	1,889,147,655.57
在某一时间段内转让								
合计	2,582,455,234	1,867,044,243			47,580,967.64	22,103,412.58	2,630,036,201.53	1,889,147,655.57

其他说明

适用 不适用

(3) 履约义务的说明

适用 不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：
不适用

5. 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	488,288.17	235,128.35
处置长期股权投资产生的投资收益		3,176,842.21
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-984,145.35	-181,554.83
委托贷款投资收益	1,723,964.70	10,176,047.31
子公司分红	520,000,000.00	861,100,000.00
合计	521,228,107.52	874,506,463.04

其他说明：
不适用

6. 其他

适用 不适用

二十、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	9,691,642.53	处置固定资产取得收益，非日常经营活动产生损益。
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	100,259,695.06	政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		

项目	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	671,255.05	2月同一控制下合并云南冶金检测，其1月实现利润。
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,741,398.91	捐赠支付等。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,959,285.43	联营企业投资收益、套期保值测试为无效部分，票据贴现息等。
减：所得税影响额	-14,688,286.25	
少数股东权益影响额（税后）	-400,836.85	
合计	82,832,785.20	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2.净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.8294	0.1773	0.1773
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.2946	0.1611	0.1611

3. 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4. 其他

适用 不适用

董事长：陈青

董事会批准报送日期：2024年8月28日

修订信息

适用 不适用