



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

2023半年度报告

INTERIM REPORT



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、公司负责人王冲、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）李昌云声明：
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实质承诺，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

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实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	- 3 -
第二节	公司简介和主要财务指标	- 8 -
第三节	管理层讨论与分析	- 11 -
第四节	公司治理	- 29 -
第五节	环境与社会责任	- 31 -
第六节	重要事项	- 42 -
第七节	股份变动及股东情况	- 49 -
第八节	优先股相关情况	- 52 -
第九节	债券相关情况	- 52 -
第十节	财务报告	- 53 -

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7月，是一户以铅锌产业为主，综合回收稀贵金属，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国有控股上市公司（股票代码：600497），现隶属于中国铝业集团有限公司。截止2023年6月30日，驰宏锌锗注册资本50.91亿元，资产规模267亿元，拥有公司在岗职工7388人，在国内的云南、内蒙古、黑龙江、西藏，以及国外加拿大等地拥有23家分子公司，综合竞争力名列国内铅锌行业前茅。

共同使命

创新发掘资源价值
绿色铸就金彩事业

公司愿景

建设具有全球竞争力的
世界一流铅锌锗矿业公司

驰宏文化

企业精神

励精图治
创新求强

核心价值观

责任、诚信、开放、卓越

品牌形象

责任驰宏、诚信驰宏
生态驰宏、平安驰宏、和谐驰宏

品牌宣传语

点石成金 造福人类

发展历程

1951年

助力两弹一星

公司前身会泽铅锌矿于1951年1月5日正式成立，其中锗为两弹一星的成功研制做出突出贡献。

建立现代企业制度

会泽铅锌矿实施主辅分离，2000年7月18日改制成立驰宏锌锗。

2000年

2004年

A股上市

于2004年4月20日成功在上海证券交易所主板上市，首次融资3.84亿元，先后共6次融资148.13亿元。

进入央企新阶段

2018年11月通过股权划转，正式进入中国铜业、融入中铝集团。

2018年





核心业务

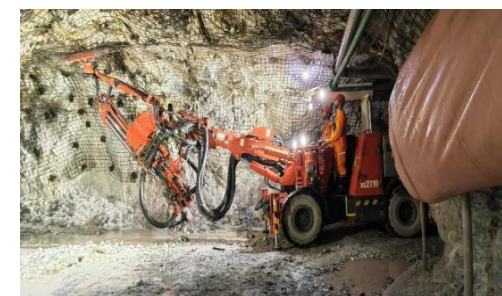
中国最大的铅锌采选冶一体化企业



- 保有铅锌资源储量 3200 万吨，铅+锌平均地质品位 15.98%；
- 拥有铅锌矿山 6 座（其中 2 座为世界级高品位矿山），矿产铅锌金属产能 40 万吨/年；
- 拥有冶炼厂 4 个，铅锌冶炼产能 63 万吨/年（其中锌合金产能 12 万吨/年）；
- 铅锌产品包括锌锭、铅锭、锌合金（种类 53 个，牌号 83 个）等；
- 2023 年上半年矿山铅锌金属产量 16.35 万吨，同比增长 8.71%；
精炼铅锌产品产量 34.67 万吨，同比增长 14.31%。

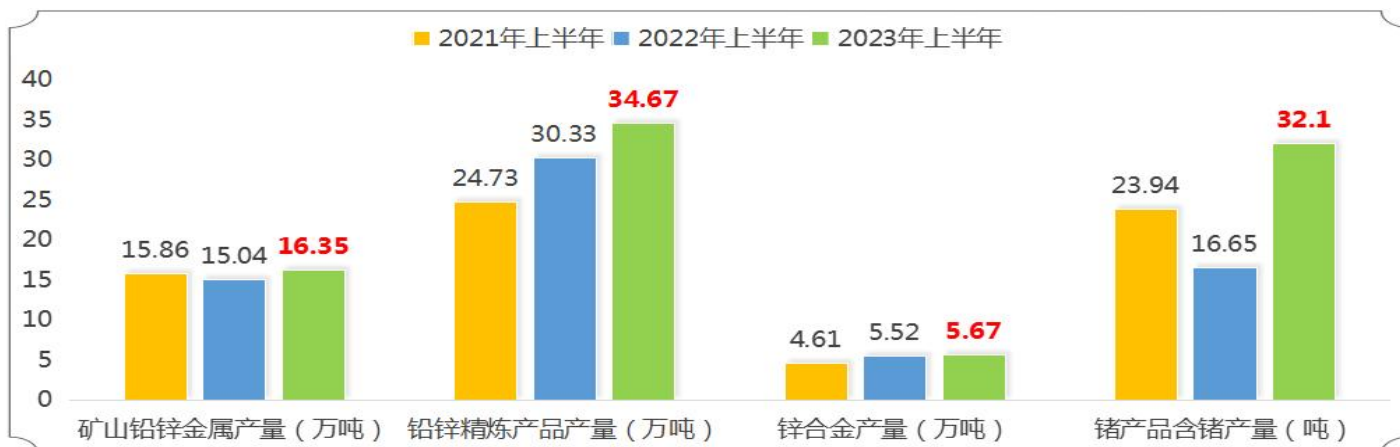
中国最大的原生锗生产企业

- 保有锗资源储量 600 吨，约占全国的 17%，且均为铅锌矿山伴生；
- 锗产品含锗产能 60 吨/年，约占全球的三分之一；
- 具有上游资源提炼，中游提纯、深加工，下游高端应用生产、研发等锗提取和深加工完整产业链；
- 锗系列产品包括区熔锗锭、锗单晶、锗晶片、锗镜头、高纯四氯化锗和二氧化锗等；
- 2023 年上半年锗产品含锗产量 32.1 吨，同比增长 92.79%。

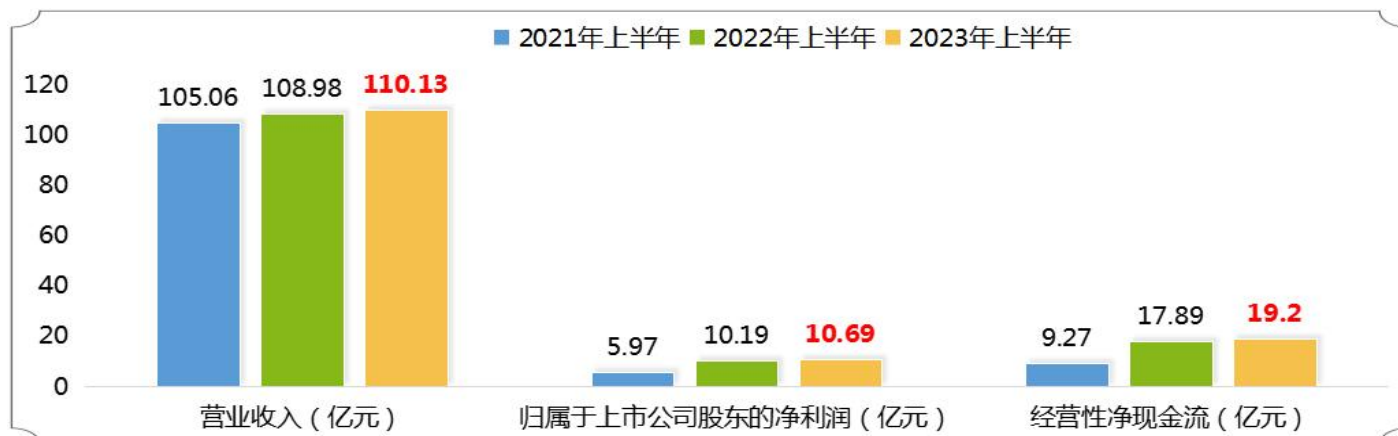


报告期经营业绩

■ 产品产量持续增长



■ 盈利能力持续提升



■ 资产结构持续优化





■ 工艺技术持续升级

- Neto 锗回收新技术实现非有机系沉锗技术迭代，以 60Ge 项目为支撑完成原创技术向产业化应用转换；
- 攻克超细二氧化锗和锗单晶关键制备技术，超细高纯锗粉入选中央企业科技创新成果目录；
- 甘蔗渣制备木质素技术完全替代市场外购并进行推广；
- 2 项专利分获国家专利优秀奖、德国新型专利授权；
- 遴选原创技术策源地研发项目 13 个，承担省部级及以上项目 19 项，其中国家重点研发计划项目 2 项；
- 2 项科技成果申报云南省科技进步奖。



■ 绿色智造持续领先

- 引进使用 3DMINE 软件开展采矿建模，开展采掘系统和提升运输系统电机车远程及无人操作系统关键技术攻关；
- 推进膏体制备系统远程集中控制，实现选矿系统在线联动运行；
- 建成锌电解生产成套装备及智能化控制系统和电铅自动化集成技术示范性生产线；
- 以驰宏综合利用和驰宏会泽矿业为试点的视频监控抓违章取得初步成效；
- 驰宏综合利用成功入选“云南省智能制造标杆企业（第二批）”；
- 驰宏会泽矿业数字化重构升级项目入选“上市公司数字化转型典型案例”榜单。



■ 项目建设持续提速

- Neto 锗渣综合利用技术项目 4 月投产，产出二氧化锗 1.8 吨；
- 5N 高纯镉、5N 高纯锌产业化生产线建成，产能和指标达到设计目标；
- 光纤四氯化锗产品顺利产出，并在国内多家知名光纤企业进行试用验证；
- 驰宏会泽冶炼年产 6 万吨锌合金技改项目预计 10 月份完成第一步建设，具备 3 万吨/年产能；
- 西藏鑫湖矿业洞中拉项目预计年底项目全部建设完成；
- 彝良驰宏安全高效智能矿山建设预计年内可取得立项批复；
- 驰宏会泽矿业安全高效标杆建设工程预计 8 月底开工建设。

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
驰宏会泽矿业	指	云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司
驰宏会泽冶炼	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
驰宏荣达矿业	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
云南澜沧铅矿	指	云南澜沧铅矿有限公司
云南永昌铅锌	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	驰宏科技工程股份有限公司
驰宏物流	指	云南驰宏国际物流有限公司
驰宏金欣矿业	指	大兴安岭金欣矿业有限公司
赫章驰宏	指	赫章驰宏矿业有限公司
西藏驰宏	指	西藏驰宏矿业有限公司
西藏鑫湖矿业	指	西藏鑫湖矿业有限公司
怡盛元矿业	指	新巴尔虎右旗怡盛元矿业有限责任公司
曲靖拓源房地产	指	曲靖拓源房地产开发有限公司
驰宏香港矿业	指	驰宏（香港）国际矿业有限公司
玻利维亚扬帆矿业	指	扬帆矿业股份有限公司
玻利维亚亚马逊矿业	指	玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司
玻利维亚D铜矿	指	D铜矿股份有限公司
塞尔温驰宏	指	塞尔温驰宏矿业有限公司
驰宏卢森堡	指	驰宏卢森堡有限公司

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	王冲

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王光明	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	chwgm91911@126.com	chxzlijun@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
报告期内变更情况查询索引	不适用

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
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	11,013,399,379.40	10,897,536,358.93	10,897,536,358.93	1.06
归属于上市公司股东的净利润	1,069,485,185.12	1,018,504,215.79	1,016,743,230.90	5.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,026,869,794.11	980,945,673.11	980,945,673.11	4.68
经营活动产生的现金流量净额	1,920,084,732.42	1,788,960,213.42	1,788,960,213.42	7.33
	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	15,443,076,384.33	14,920,758,475.69	14,916,845,094.83	3.50
总资产	26,655,497,629.79	26,603,427,653.00	26,599,514,272.14	0.20

(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)	0.2101	0.2000	0.1997	5.05
稀释每股收益(元/股)	0.2101	0.2000	0.1997	5.05
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.2017	0.1930	0.1927	4.51
加权平均净资产收益率(%)	6.91	6.62	6.61	增加0.29个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	6.63	6.39	6.38	增加0.24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)
非流动资产处置损益	28,160,356.32	主要系固定资产、无形资产等处置收益。
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	30,023,092.35	主要系计入当期损益的非持续性政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-617,673.66	主要系套期保值商品期货无效部分及手续费等。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,535,776.57	主要系捐赠支出等。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	235,128.35	主要系联营企业投资收益。
减:所得税影响额	9,665,041.26	
少数股东权益影响额(税后)	-15,305.48	
合计	42,615,391.01	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目,以及把《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

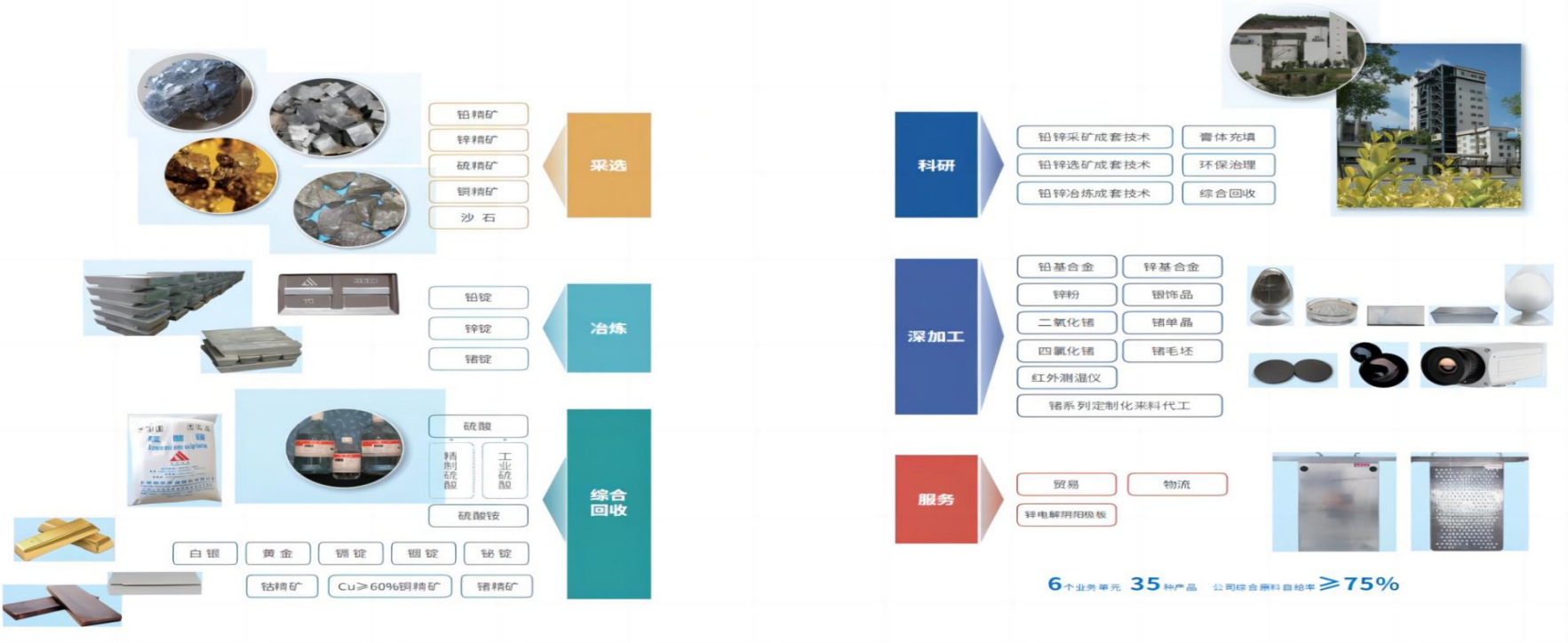
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所从事的主要业务情况

1. 业务概况

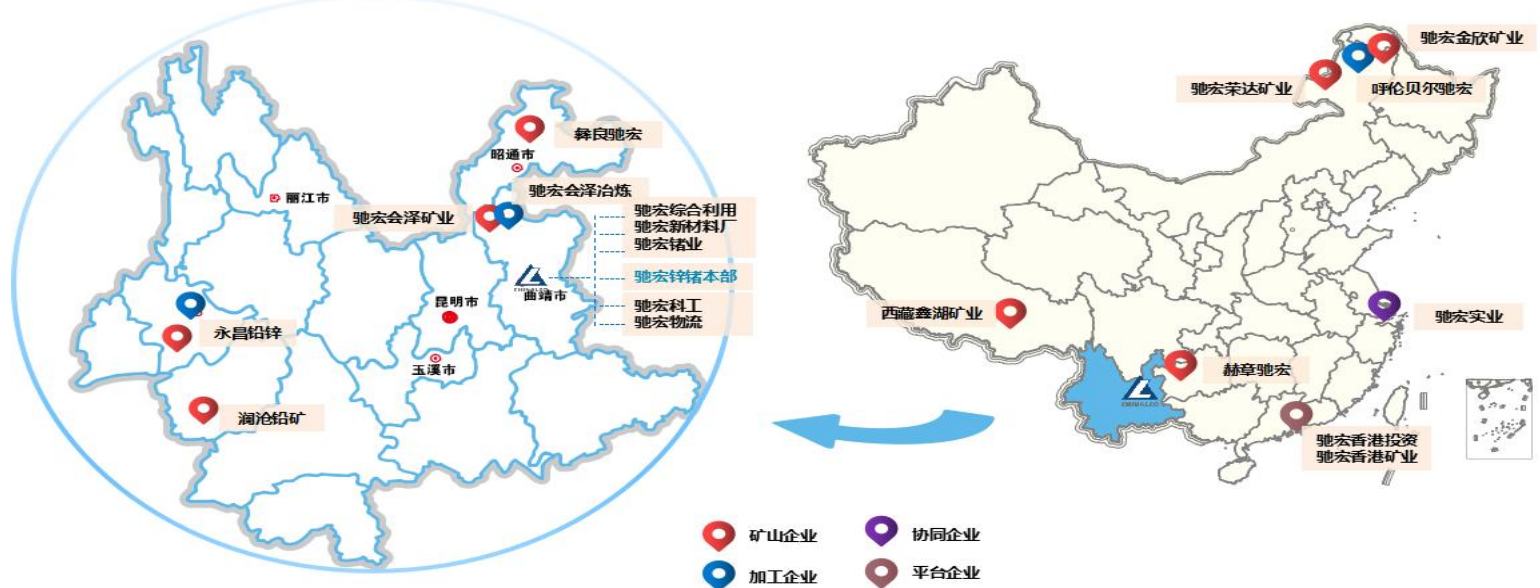
公司是以铅锌锗产业为主，主要从事锌、铅、锗系列产品的采选、冶炼、深加工、销售与贸易。截止本报告期末，具有年采选矿石 300 万吨、矿产铅锌金属产能 40 万吨、铅锌冶炼产能 63 万吨、银 150 吨、金 70 千克、锗产品含锗 60 吨，镉、铋、锑等稀贵金属 400 余吨的综合生产能力，产品包括铅锌精矿、锗精矿、电铅、电锌、金、银及锗系列产品等。公司业务单元构成如下所示：



第三节

2. 产业布局

依托自有资源优势，公司目前已在国内的云南、内蒙古及西藏形成了“6座矿山+4座冶炼厂”相辅相成的“矿冶一体化”产业布局。



1. 矿山：在主要铅锌成矿带布局生产基地，共有主体矿山企业 6 户

序号	矿山企业	矿山铅锌金属产能 (万吨/年)	铅锌品位 (%)
1	驰宏会泽矿业	17	27-28
2	彝良驰宏	13	21-22
3	驰宏荣达矿业	5	5-6
4	云南永昌铅锌	3	9-11
5	云南澜沧铅矿	1	5-6
6	西藏鑫湖矿业	2.5	13-14

2. 冶炼：依矿建厂，布局有“三大一小”冶炼厂

序号	冶炼企业	投产时间	冶炼产能 (万吨/年)		原料自给率 (%)
			电锌	电铅	
1	驰宏综合利用	2005 年 12 月	10	10	65
2	驰宏会泽冶炼	2014 年 12 月	13	7 (粗铅)	100
3	呼伦贝尔驰宏	2016 年 11 月	14	6	16
4	云南永昌铅锌	2004 年 12 月	3	—	61

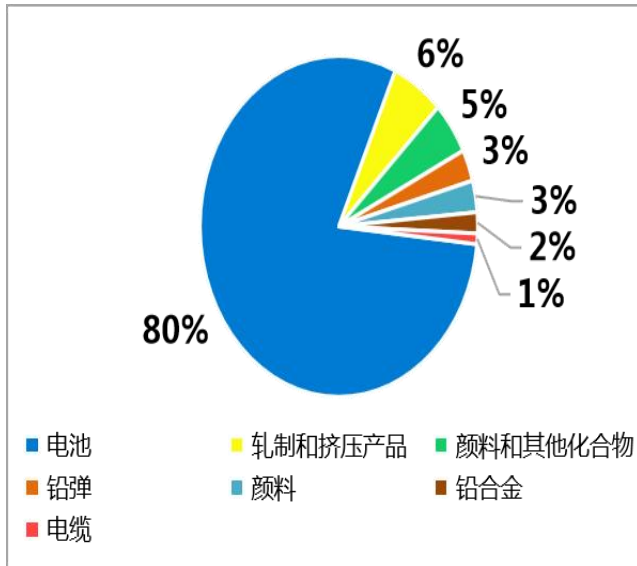
备注：上述产能为设计产能，实际产能与设计产能一致，西藏鑫湖矿业为在建矿山，预计 2024 年 6 月投产。

3. 主要产品及用途

铅

全球 80%的铅应用于铅酸蓄电池，用于汽车启动、牵引、通讯等行业电源。

用途



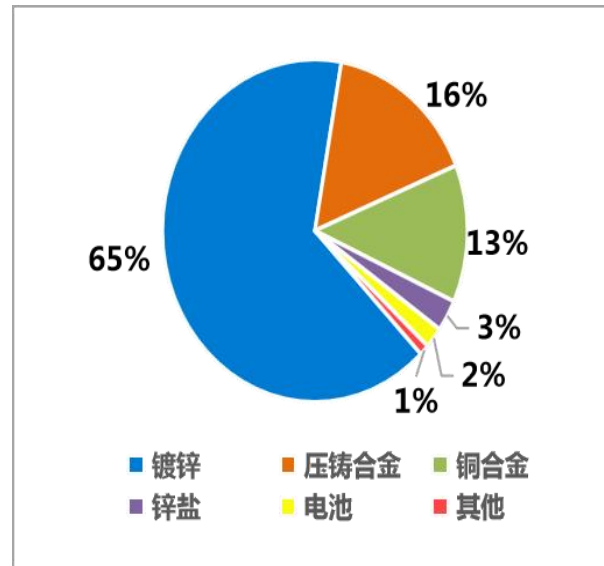
产品 铅锭和铅基合金等。

销售区域 华北（河北）、华中（湖北）、华东（安徽）、西南。

定价方式 参考 LME 的铅锌产品价格走势、上海期货交易所或相关金属商品网发布的价格，结合不同销售区域、季节变化和消费情况进行定价。

锌

全球 65%的锌用于镀锌领域，终端广泛应用于建筑、交通运输、机械制造和电子等行业。



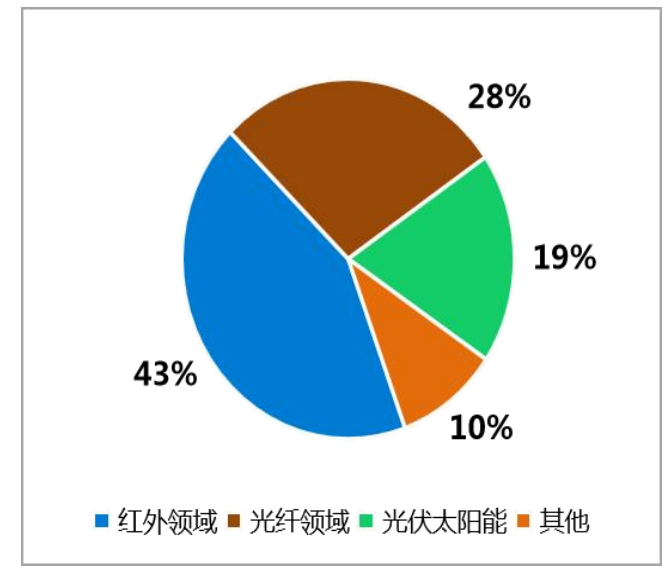
产品 锌锭、锌基合金、锌粉、高纯锌等。

销售区域 锌锭:华东、华北、东北、华南、华中、西南等。
锌合金:华中（湖北、湖南）、华东（上海、安徽、宁波）和华南（广东、福建）。

定价方式 参考 LME 的铅锌产品价格走势、上海期货交易所或相关金属商品网发布的价格，结合不同销售区域、季节变化和消费情况进行定价。

锆

锆主要应用于半导体、光纤通讯、红外光学、太阳能电池、化学催化剂等领域。



产品 区熔锆、锆单晶、四氯化锆、二氧化锆、红外锆片、红外镜头、高纯二氧化锆、催化剂等。

销售区域 湖北、河北、浙江、云南等。

定价方式 参考上海有色金属网锆锭价格走势，结合不同销售区域、季节变化和消费情况进行定价。

第三节

(二) 经营模式

❖ 铅锌采选



- ◆ 遵循“效益导向、成本优先、科技引领、绿色勘查”四大原则，建设绿色智能化矿山。
- ◆ 充分平衡资源找探、工程建设、技术改造与生产组织，依据铅锌行业周期实施弹性生产。
- ◆ 加快推进自有矿山深部与周边找探矿，扩大资源增储成果；通过横向兼并和直接收购，加快布局铅锌重点成矿区。

❖ 铅锌冶炼



- ◆ 依托自有资源，实行采选冶加全流程协同生产和一体化发展，获取产业协同效益。
- ◆ 实行铅锌冶炼一体化，依托“火法”“湿法”冶炼优势互补，综合回收有价金属，构建采选冶资源高效利用型、循环利用型产业体系。
- ◆ 根据加工费变化实施弹性生产，确保利润最大化。

❖ 锆精深加工



- ◆ 依托锆资源储量优势和加工成本优势，以光纤和红外领域为重点发展方向，强化科技赋能，布局锆深加工，打造锆产业“链长”。
- ◆ 秉承资本运作和自主研发相结合、自身生产线建设和对外战略合作的理念，拓展高附加值的锆精深加工和终端产品。

❖ 阳光购销



- ◆ 物资采购依托中国铜业阳光采购平台实施，形成了“市场研判、平台定标、统谈分签、资源共享”的业务格局。
- ◆ 产品销售依托公司电子销售平台，采用终端长单、公开竞价和零单相结合的灵活销售模式。

❖ 贸易物流



- ◆ 下属驰宏实业统一开展公司贸易业务，贸易商品主要包括铅、锌、银、铜等产品，已形成集“市场研究、现货、期货”等为一体的贸易格局。
- ◆ 下属驰宏物流集中负责各分子公司厂外物流和厂内物流业务，并积极开拓外部物流运输业务。

❖ 矿冶技术与工程业务



- ◆ 在为公司提供服务的同时，积极拓展外部业务，尽快形成稳定的综合性利润增长点。

第三节

(三) 报告期内公司所处行业情况

1. 行情回顾

2023 年上半年，在欧美等发达经济体经济减速、全球货币紧缩和地缘政治危机带来的供给干扰消散等因素影响下，有色金属价格呈震荡下跌走势。

<p>上海有色网铅锌价格(元/吨)</p> <table border="1"> <caption>上海有色网铅锌价格(元/吨)</caption> <thead> <tr> <th>月份</th> <th>SMM0#锌锭</th> <th>SMM1#铅锭</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023年1月</td> <td>23947</td> <td>15327</td> </tr> <tr> <td>2023年2月</td> <td>23385</td> <td>15175</td> </tr> <tr> <td>2023年3月</td> <td>22860</td> <td>15159</td> </tr> <tr> <td>2023年4月</td> <td>22091</td> <td>15179</td> </tr> <tr> <td>2023年5月</td> <td>20665</td> <td>15120</td> </tr> <tr> <td>2023年6月</td> <td>20112</td> <td>15109</td> </tr> </tbody> </table>	月份	SMM0#锌锭	SMM1#铅锭	2023年1月	23947	15327	2023年2月	23385	15175	2023年3月	22860	15159	2023年4月	22091	15179	2023年5月	20665	15120	2023年6月	20112	15109	<p>上海有色网国产铅锌精矿加工费(元/金属吨)</p> <table border="1"> <caption>上海有色网国产铅锌精矿加工费(元/金属吨)</caption> <thead> <tr> <th>月份</th> <th>锌精矿</th> <th>铅精矿</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023年1月</td> <td>5133</td> <td>1133</td> </tr> <tr> <td>2023年2月</td> <td>5133</td> <td>1133</td> </tr> <tr> <td>2023年3月</td> <td>5133</td> <td>1133</td> </tr> <tr> <td>2023年4月</td> <td>4967</td> <td>1133</td> </tr> <tr> <td>2023年5月</td> <td>4967</td> <td>1133</td> </tr> <tr> <td>2023年6月</td> <td>4967</td> <td>1133</td> </tr> </tbody> </table>	月份	锌精矿	铅精矿	2023年1月	5133	1133	2023年2月	5133	1133	2023年3月	5133	1133	2023年4月	4967	1133	2023年5月	4967	1133	2023年6月	4967	1133	<p>上海有色网锆锭价格(元/千克)</p> <table border="1"> <caption>上海有色网锆锭价格(元/千克)</caption> <thead> <tr> <th>月份</th> <th>锆锭</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023年1月</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>2023年2月</td> <td>8400</td> </tr> <tr> <td>2023年3月</td> <td>8800</td> </tr> <tr> <td>2023年4月</td> <td>9200</td> </tr> <tr> <td>2023年5月</td> <td>9300</td> </tr> <tr> <td>2023年6月</td> <td>9400</td> </tr> </tbody> </table>	月份	锆锭	2023年1月	8000	2023年2月	8400	2023年3月	8800	2023年4月	9200	2023年5月	9300	2023年6月	9400
月份	SMM0#锌锭	SMM1#铅锭																																																								
2023年1月	23947	15327																																																								
2023年2月	23385	15175																																																								
2023年3月	22860	15159																																																								
2023年4月	22091	15179																																																								
2023年5月	20665	15120																																																								
2023年6月	20112	15109																																																								
月份	锌精矿	铅精矿																																																								
2023年1月	5133	1133																																																								
2023年2月	5133	1133																																																								
2023年3月	5133	1133																																																								
2023年4月	4967	1133																																																								
2023年5月	4967	1133																																																								
2023年6月	4967	1133																																																								
月份	锆锭																																																									
2023年1月	8000																																																									
2023年2月	8400																																																									
2023年3月	8800																																																									
2023年4月	9200																																																									
2023年5月	9300																																																									
2023年6月	9400																																																									
<p>铅： 2023 年上半年国内铅价整体保持在 15,100-15,300 元之间运行，较 2022 年波幅收窄，总体重心居中。上半年上海有色网国内 1#铅均价 15,178 元/吨，与去年持平；国产铅精矿加工费 1,133 元/金属吨，同比下降 17 元/金属吨，与去年同期基本持平。</p>	<p>锌： 2023 年上半年随着供需格局逐步走向宽松，锌价持续下行。上半年上海有色网国内 0#锌均价 22,177 元/吨，同比下降 3,673 元/吨，跌幅 14.21%；国产锌精矿加工费 4,967 元/金属吨，同比上涨 1,142 元/金属吨，涨幅 29.86%。</p>	<p>锆： 2023 年上半年受原料供应减少，锆原料市场处于紧缺状态，叠加消费用户库存见底对价格涨幅的接受程度有所提升影响，锆价保持高位运行。上半年上海有色网国内锆锭均价 8,881 元/千克，同比下降 261 元/千克，降幅 2.85%。</p>																																																								

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一) 资源保障优势

一是资源储量丰富，拥有铅锌、钼、银等多类金属品种矿山，截止本报告期末，公司保有铅锌资源量超 3200 万吨，已探明的锗资源储量超 600 吨，约占全国保有储量的 17%；二是资源品质较优，本报告期公司铅锌矿山整体出矿品位为 15.98%，远高于行业 6.5%的平均水平，其中主力矿山驰宏会泽矿业和彝良驰宏品位分别达 28%和 22%，高于国内外在产铅锌矿山的开采品位，且富含锗元素；三是公司重点关注资源消耗与资源增储动态平衡，近年来公司勘探资金投入确保每年 2 亿元以上，资源接替项目投入平均每年 2-3 亿元，通过大力推进老矿山找探矿平台建设，挖掘深部及周边找探矿潜力，实现了连续 19 年资源增储量大于消耗量，保持了资源总量持续增长。

表：公司自有矿山资源情况（以下数据为在国土资源部门备案的资源量）

矿山名称	主要品种	资源量		储量		铅锌年均消耗（万金属吨）	铅锌资源剩余可开采年限(年)	许可证/采矿权有效期
		金属量（吨）	品位（%，克/吨）	金属量（吨）	品位（%，克/吨）			
驰宏锌锗合计	铅	18,88,545	3.69	732,200.43	4.28	39.74	12.75	
	锌	3,588,497	7.10	1,636,903.08	9.56			
	银	4,316	82.94	1,277.47	72.88			
	锗	410	30.64	218.51	28.78			
驰宏会泽矿业	铅	502,081	6.38	157,566.70	7.52	21.60	6.48	麒麟厂采矿权有效期至 2033 年 3 月 1 日；矿山厂采矿权有效期至 2031 年 7 月 20 日。
	锌	1,424,107	18.10	430,844.60	20.52			
	银	598	76.00	160.65	76.00			
	锗	283	36.00	76.10	36.00			
彝良驰宏	铅	277,665	4.96	322,447.32	5.66	9.58	12.93	毛坪铅锌矿采矿权有效期至 2032 年 7 月 27 日。
	锌	848,653	15.17	921,332.27	16.16			
	银	444	79.00	514.54	92.00			
	锗	127	23.00	142.41	26.00			
驰宏荣达矿业	铅	557,501	3.09	179,986.80	2.96	4.52	28.50	甲乌拉采矿权有效期至 2027 年 6 月 16 日，查干采矿权有效期至 2024 年 7 月 16 日。
	锌	696,330	3.85	231,368.40	3.81			
	银	2329	114.61	477.16	72.28			
云南永昌铅锌	铅	64,757	2.84	2,568.00	6.42	2.80	6.42	勐糯铅锌矿采矿权有效期至 2024 年 7 月 8 日。
	锌	101,500	6.23	2,028.00	5.07			
云南澜沧铅矿老厂采矿权	铅	83,352	3.00	15,338.62	3.06	1.25	12.74	云南澜沧铅矿有限公司老厂铅矿采矿权有效期至 2030 年 6 月 30 日。
	锌	75,928	2.73	10,364.81	2.07			
	银	496	135.32	80.13	159.69			

矿山名称	主要品种	资源量		储量		铅锌年均消耗 (万金属吨)	铅锌资源剩余 可开采 年限(年)	许可证/采矿权有效期
		金属量 (吨)	品位 (%,克/吨)	金属量 (吨)	品位 (%,克/吨)			
云南澜沧铅矿江城采/探矿权	铅	268,356	2.11	54,293.00	2.00	目前处于项目开发论证阶段, 暂无生产计划	牛保河铅锌矿勘探探矿权有效期至2026年6月21日; 岩脚铅锌矿采矿权有效期至2018年8月29日。	
	锌	313,746	2.47	40,965.00	1.51			
	银	209	16.43	45.00	16.54			
西藏鑫湖矿业	铅	134,833	7.29	—	—	目前处于项目建设阶段, 暂无生产计划	洞中拉采矿权有效期至2041年1月6日。	
	锌	128,233	6.93	—	—			
	银	241	130.12	—	—			

注：1. 根据《固定矿产资源储量分类》（GB/T 17766-2020），上表术语含义如下：

（1）资源量是指经矿产资源勘查查明并经概略研究，预期可经济开采的固体矿产资源，其数量、品位或质量是依据地质信息、地质认识及相关技术要求而估算的。

（2）储量是指探明资源量和控制资源量中可经济采出的部分，是经过预可行性研究、可行性研究或与之相当的技术经济评价，充分考虑了可能的矿石损失和贫化，合理使用转换因素后估算的，满足开采的技术可行性和经济合理性。

2. 上表铅锌年均消耗量由各矿山年均产量加损失率和铅锌回收率测算所得。

3. 上表资源剩余可开采年限均指铅锌资源，且均根据备案量测算得出。其中，西藏鑫湖矿业目前处于项目建设阶段，暂无生产计划。

4. 国外铅锌资源情况方面，根据2012年9月出具的NI43-101塞尔温项目资源估算报告，控制级资源量为1.86亿吨，锌平均品位为5.20%，铅平均品位为1.79%，铅锌金属量分别为333万吨和967万吨；推断级资源量为2.38亿吨，锌平均品位为4.47%，铅平均品位为1.38%，铅锌金属量约1,392万吨；控制级+推断级铅锌金属量合计2,690万吨。其中铅锌品位在8%以上的金属量874万吨，铅锌品位在10%以上的资源金属量424万吨。

5. 云南澜沧铅矿岩脚铅锌矿采矿权有效期至2018年8月29日，公司正在办理矿权延续手续，但由于该矿业权延续涉及相关政策调整的过渡期，目前尚未完成延续手续的办理。待相关政策明确，公司将及时办理延续手续。该矿权目前暂无生产计划，不影响公司其余矿山的正常生产开发。

（二）全产业链优势

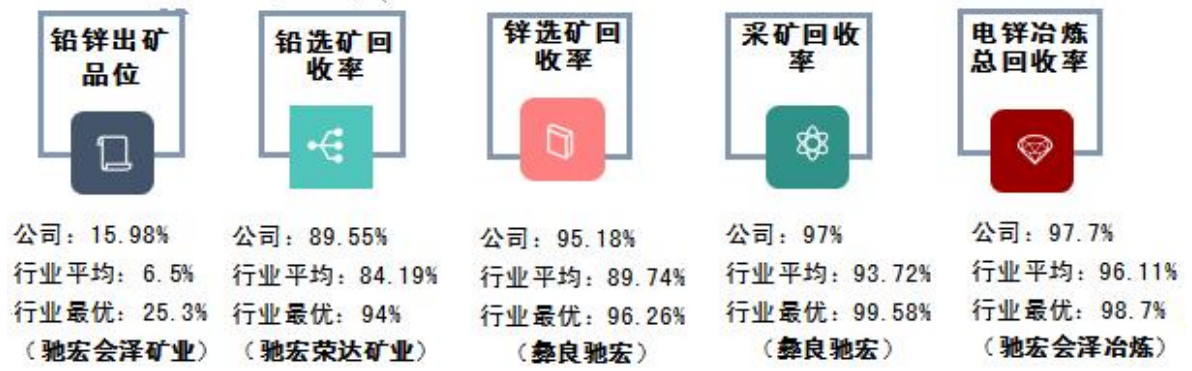
一是公司为全球铅锌联合冶炼，综合回收及渣处理工艺流程最全、最完善的企业之一，协同优势显著；二是能够处理各种复杂原料，并综合回收锗、银、金、铜、镉、铋等资源，实现了冶炼渣循环利用以及矿石伴生有价金属的综合回收利用；三是可处理氧化矿、硫化矿、氧硫混合矿以及较为难选的低品位氧化矿等不同性质的矿石，并能够以优良的指标组织5%至30%不同品位的矿石采选生产；四是具备露天和井下不同的采矿方式生产能力、低于零下40℃极端天气下矿山采选、冶炼生产能力和超深井到高海拔采矿生产能力。

(三) 产业布局优势

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：云南会泽冶炼基地、曲靖冶炼基地、云南永昌锌冶炼厂以及呼伦贝尔驰宏冶炼基地，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内蒙古及云南形成了稳定的西南—东北产业基地。通过矿冶一体化产业链布局，保证了公司冶炼平均 75%的原料自给率，产业配套布局优势显著，具有较强的抵御市场周期波动风险能力。

(四) 科技创新优势

一是围绕国家战略、地质找探、采选冶技术、精深加工和综合利用等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；二是强化地质找探原创技术策源，围绕成矿理论、勘查技术等开展地质研究项目，开创成矿理论认知新领域，拓展矿区“第二找矿空间”；三是加速冶炼创新要素集聚，锌选矿回收率、电锌冶炼总回收率等多项指标位居行业第一，实现行业指标领跑；四是加快“智慧管理、智能制造”建设步伐，引进使用 3DMINE 软件开展采矿建模，开展采掘系统和提升运输系统电机车远程及无人操作系统关键技术攻关，推进膏体制备系统远程集中控制，实现选矿系统在线联动运行，建成锌电解生产成套装备及智能化控制系统和电铅自动化集成技术示范性生产线。



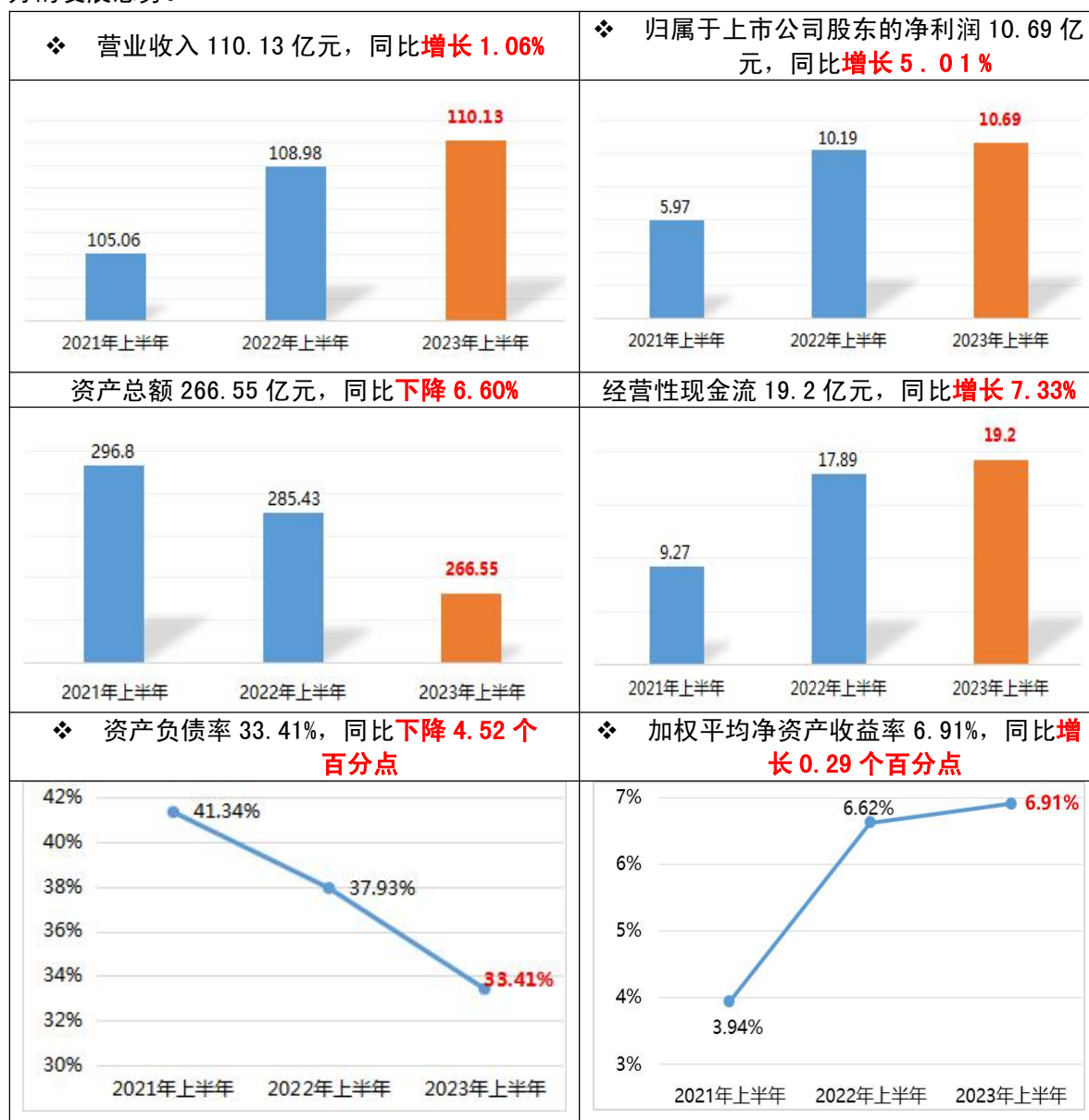
(五) 生态环保优势

一是牵头制定国家和行业标准 26 项，建成国家级绿色矿山 6 个、绿色工厂 4 个，3 项技术入选云南省重点节能技术应用案例，2 个产品被评为“国家级能效领跑者”，多项技术成果荣获国家重点环境保护技术，荣获“中国铅锌行业高质量发展杰出贡献奖”“全国循环经济工作先进单位”等数百项省部级荣誉，以实干实绩担当铅锌行业环保领跑者、标准制定者及行业环保治理示范者；二是构建起了“风险地质勘探—矿山无废开采—冶炼清洁生产—‘三废’循环利用—稀贵金属综合回收—产品精深加工”全产业链模式；三是对矿产资源开发建设活动地表扰动区域进行环境恢复治理和土地复垦，率先解决历史遗留问题，成为全国历史遗留有色金属废渣处置的示范者，主动在主要冶炼基地及矿山开展了绿色生态隔离带建设工作，为后续创造生态发展空间。

三、经营情况的讨论与分析

(一) 报告期的关键指标完成情况

关键财务指标：报告期内，公司通过内抓管理挖潜力，外抓市场增效益，持续保持了稳中向好的发展态势。



主要产品产量：报告期内，公司以安全、稳定的连续生产保持了稳产优产的良好态势。

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)
2023 上半年	4.16	12.19	8.27	26.40	32.10	65.84	60.04
2022 上半年	3.88	11.16	6.69	23.64	16.65	56.49	33
2021 上半年	4.01	11.85	4.76	19.97	23.94	80.22	46.08

注：锗产品含锗产量是指实际可销售的锗产品含锗产量，剔除了锗单晶到锗毛坯、锗镜片生产过程中的损耗。

（二）报告期的主要工作措施和亮点

1. 把党的建设作为“第一保证”，打造发展新引擎

一是严格执行“第一议题”，100%落实党委会前置程序和“三重一大”制度，确保党委把方向、管大局、保落实作用得到充分发挥；二是以“两带两创”党员“双提升”“中铜先锋”等活动为载体，设立“两带两创”项目385项，建立“我为群众办实事”清单364项，组建“中铜先锋”党员突击队103支，推进党建工作与生产经营深度融合；三是精心组织全级次“争做深学细悟二十大标兵、争当追赶超越建一流先锋”大讨论，职工凝聚力显著提升；四是开展党建基础管理质量提升专项行动，突出“三个引领”，党委发挥“三个作用”更加有力；五是始终以党管干部、党管人才为原则，优化完善引进、培养、激励、保障等机制体系。

2. 把文化赓续作为“第一支撑”，汇聚发展新力量

一是着力加强企业文化建设，持续加快文化融合和品牌工作对接，通过宣传展示、标识变更、制度融入、融合宣讲等形式，高效落实中铝集团企业文化“四统一”相关要求；二是提炼总结公司精神谱系，组织开展“我身边的中铝精神”宣讲活动，18家单位宣讲先进典型精神，“0.3g 锆精神”入选中铝集团优秀文化品牌；制作《我是驰宏锌锆》《我们这五年》宣传片，进一步展示驰宏锌锆“进入中铜、融入中铝”的发展成就及广大干部员工良好的精神面貌；三是着力开展文明单位创建活动，争创“全国文明单位”，积极营造良好的企业文化氛围；四是通过打造“廉洁阵地”、传播“廉洁声音”、弘扬“廉洁清风”、培树“廉洁样本”，搭建起廉洁文化建设的“四梁八柱”。

3. 把安全环保作为“第一责任”，筑牢发展新基石

一是聚焦“双碳”战略，全面推进煤改气、热渣回收、蒸汽余热发电等降碳措施，粗铅冶炼节能改造等3项技术入选云南省重点节能技术应用案例，公司被评为“全国工业领域电力需求侧管理示范企业”；二是以“现场+视频”形式组织召开首次双碳大会，发布节能降碳实施方案，开展双碳政策知识培训，研讨分析公司碳减量排放的方向路径，从专业管控、装备能效提升、化石燃料替代、降碳工艺变革、余热回收利用、碳排放全生命周期管理等方面，分类分级制定了68项工作任务清单；三是紧紧围绕“强基础、补短板、严履职、控风险”工作主线，实现工亡、重伤事故为0，安全生产形势整体平稳。

4. 把人才培养作为“第一工程”，激活发展新动能

一是加强末等调整和不胜任退出，实现劳动用工总量优化压降476人，对比2022年底优化3.55%，人力资源配置效率进一步提升；二是建立全员职业发展体系，覆盖经营管理、一般管理、工程技术和生产操作4个职位序列、贯通各职类纵向发展通道，聘用各级科技人才271人，续聘五级技师452人；三是建立公司任职资格管理体系，覆盖所有专业系统的45个专业、64个序列岗位任职资格标准；四是制定发布2023年第一批立项激励项目，形成闭环、动态管理，分解细化

关键工作任务：**五是**构建起“1+2+3”人才培养管理体系，搭建起内部培训、校企合作、技能提升“三大平台”，上半年组织开展内部培训 1643 场次，覆盖超 9 万人次。

5. 把价值创造作为“第一要务”，开创发展新业绩

报告期内，**一是**冶炼企业抢抓加工费空间高位时机动态检修、满产快销，实现公司所属冶炼企业全部盈利，其中驰宏会泽冶炼盈利能力大幅提升，呼伦贝尔驰宏实现成立以来首次盈利；**二是**矿山企业强化采掘全过程管控，在安全合规的前提下加大出矿量，实现矿山铅锌金属产量同比增加 1.31 万吨；**三是**TPM 和设备全生命周期管理模式深入实施，计划性、规律性不断强化；**四是**强化市场研判，通过持续完善原料协调机制及采购价值模型，提升高富含原料占比，最大限度争取加工费，购销保值、采购降本、产品销售创效明显；**五是**深化成本“五化”管理，统筹推进“4+2+1”成本管控法、全要素对标和阿米巴经营，铅锌精矿完全成本、锌产品完全成本同比大幅下降。

6. 把科技创新作为“第一动力”，抢占发展新高地

报告期内，**一是**出台落地中铝集团、中国铜业“1+8”科技人才激励政策实施细则，健全完善科技型企业分红激励机制，激活科技工作者研发热情；**二是**聚焦制约公司发展的难题，全力开展技术攻关，彝良驰宏低碱工艺选矿回收率创行业第一标杆，自主研发的 Neto 锗回收新技术突破行业技术瓶颈，实现锗沉降依托高价单宁酸的行业颠覆和非有机系沉锗技术迭代，自主攻克超细二氧化锗制备难题，在现有设备基础条件下形成 300mm 锗单晶关键制备技术，公司成功进入有色金属先进功能材料产业子链链长“名单”；**三是**加速科技创新氛围营造，承办“第十一届全国湿法冶金技术交流会”，坚持“全面系统+聚焦重点”，形成科技项目“631”创新布局，遴选原创技术策源地研发项目 13 个；承担省部级及以上项目 19 项，其中国家重点研发计划项目 2 项，上半年 2 项科技成果申报云南省科技进步奖；**四是**强化知识产权管理，顺利通过国家知识产权示范企业复核，2023 年新增有效授权专利 96 件，其中发明专利 15 件；参与国际标准发布 1 项、国家标准发布 1 项；新增政府立项项目 5 项，其中国家级 1 项、省级 4 项，公司“一种带余热锅炉烟化炉的全冷料开炉方法”获中国专利奖，科创活力不断激发，

7. 把项目建设作为“第一抓手”，跑出发展新速度

报告期内，**一是**5N 高纯镉、5N 高纯锌产业化生产线建成，产能和指标达到设计目标，装备水平和技术指标达到行业先进水平；**二是**光纤四氯化锗产品顺利产出，并在国内多家知名光纤企业进行试用验证；**三是**驰宏会泽冶炼年产 6 万吨锌合金技改项目预计 10 月份完成第一步建设，具备 3 万吨/年锌合金生产能力；西藏鑫湖矿业洞中拉项目预计年底全部建设完成，彝良驰宏安全高效智能矿山建设预计年内可取得立项批复，驰宏会泽矿业安全高效标杆建设工程预计 8 月底开工建设。

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

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	11,013,399,379.40	10,897,536,358.93	1.06
营业成本	9,233,653,314.24	9,153,469,529.90	0.88
销售费用	16,564,150.25	13,831,406.68	19.76
管理费用	333,289,357.30	314,325,068.10	6.03
财务费用	51,613,794.65	115,886,749.30	-55.46
研发费用	19,221,201.98	24,972,205.89	-23.03
经营活动产生的现金流量净额	1,920,084,732.42	1,788,960,213.42	7.33
投资活动产生的现金流量净额	-460,006,446.92	-232,268,636.99	98.05
筹资活动产生的现金流量净额	-2,015,203,500.27	-1,469,262,032.91	37.16

1. 营业收入变动原因说明：主要系本期自产产品销量增加所致；
2. 营业成本变动原因说明：主要系本期所属子企业呼伦贝尔驰宏产量进一步提升、公司整体自产、外购原料比小幅下降所致；
3. 销售费用变动原因说明：主要系年初兑付部分营销绩效较上年同期增加所致；
4. 管理费用变动原因说明：主要系本期资源增储方面技术服务费增加所致；
5. 财务费用变动原因说明：主要系本期融资规模及成本双双下降所致；
6. 研发费用变动原因说明：主要系今年上半年研发项目结题较少所致；
7. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期自产产品销量增加现金流入同比增加所致；
8. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期矿山企业支付工程款、矿业权出让收益增加所致；
9. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期持续压降带息负债偿还银行借款所致。

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	560,961,016.39	2.10	1,113,085,818.24	4.18	-49.60	主要系持续提高资金周转效率、降低存量资金持有成本所致。
交易性金融资产	57,592.49		79,537.04		-27.59	主要系持有 EDM Resources Inc. 股权公允价值变动所致。
衍生金融资产			14,230,460.00	0.05	-100.00	主要系本期套期保值商品期货合约浮动盈亏变化所致。
应收账款	56,088,411.17	0.21	6,634,436.09	0.02	745.41	主要系本期授信额度内锌合金销售款暂未收回所致。
应收款项融资	13,170,000.00	0.05	95,113,181.51	0.36	-86.15	主要系本期银行承兑汇票持有量下降所致。
预付款项	25,530,585.58	0.10	20,298,479.85	0.08	25.78	主要系本期预付电费增加所致。
其他应收款	74,600,998.77	0.28	16,242,332.95	0.06	359.30	主要系本期根据与政府签订的有偿收储协议确认土地和房屋建筑的收储收益，款项尚未达到协议约定收款期限所致。
存货	1,788,114,542.80	6.71	1,464,179,228.58	5.50	22.12	主要系本期原料储备量、在产品量增加所致。
短期借款	398,830,428.55	1.50	866,879,492.96	3.26	-53.99	主要系持续压降带息负债规模偿还短期借款所致。
衍生金融负债	12,637,608.00	0.05			不适用	主要系本期套期保值商品期货合约浮动盈亏变化所致。
应付票据			15,000,000.00	0.06	-100.00	主要系期末未开具应付票据支付货款所致。
合同负债	200,645,415.28	0.75	128,507,584.38	0.48	56.14	主要系曲靖拓源房地产预收房款尚未达到收入确认条件所致。
应付职工薪酬	88,848,202.97	0.33	66,264,738.18	0.25	34.08	主要系按照权责发生制计提工资，按照实际达成进度兑现，应付工资余额增加所致。
应交税费	209,785,888.32	0.79	156,146,162.32	0.59	34.35	主要系本期销量提升利润增加，所得税、税金及附加应交税额增加所致。
一年内到期的非流动负债	1,132,859,220.93	4.25	1,580,253,411.09	5.94	-28.31	主要系持续压降带息负债规模，重分类至一年内到期的非流动负债的借款金额下降所致。

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
其他流动负债	21,601,608.02	0.08	16,685,224.62	0.06	29.47	主要系预收合同款项对应待转销项税增加所致。
长期应付款	1,425,140,000.00	5.35	967,040,000.00	3.64	47.37	主要系本期确认应交矿权权益金增加所致。
递延收益	27,250,166.02	0.10	15,096,437.29	0.06	80.51	主要系本期收到政府补助尚未投入项目所致。
其他综合收益	-148,477,135.77	-0.56	-206,474,135.09	-0.78	-28.09	主要系持仓商品期货浮动盈亏,美元、加元汇率变动所致。
专项储备	19,215,315.86	0.07	13,425,865.97	0.05	43.12	主要系安全生产费用计提增加所致。
未分配利润	1,151,526,701.68	4.32	692,996,504.72	2.60	66.17	主要系经营利润累计增加所致。

其他说明
无。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产1,771,231,145.88（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为6.64%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无。

3. 截止报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的资产为：货币资金人民币 52,432,412.96 元，其中包括：环境恢复保证金 16,444,215.58 元，土地复垦保证金 35,988,197.38 元。

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

单位：元 币种：人民币

报告期内投资额（元）	98,992,454.16
投资额增减变动数（元）	-8,448,785.00
上年同期投资额（元）	107,441,239.16
投资额增减幅度（%）	-7.86

被投资公司情况

单位：元 币种：人民币

被投资单位	在被投资单位持股比例（%）	投资成本	年初数	增减变动	期末数
云南冶金资源股份有限公司	30.00	120,086,756.30	98,756,063.34	236,390.82	98,992,454.16
合计		120,086,756.30	98,756,063.34	236,390.82	98,992,454.16

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

第三节

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	EDM (TSXV.EDM)	1,548,183.33	自有资金	79,537.04	-21,944.55					57,592.49	交易性金融资产
合计	/	/	1,548,183.33	/	79,537.04	-21,944.55					57,592.49	/

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

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

截止 2023 年 6 月 30 日，公司主要子公司基本情况如下

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	驰宏荣达矿业	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。
5	云南永昌铅锌	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	云南澜沧铅矿	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。
7	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。
8	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、光电子技术的开发、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
		2023年6月30日	2023年6月30日	2023年1-6月	2023年1-6月
1	彝良驰宏	3,900,705,660.63	2,379,342,234.85	958,587,394.46	423,554,170.61
2	呼伦贝尔驰宏	2,952,902,432.96	-2,240,254,608.68	2,622,891,554.54	4,391,171.97
3	驰宏实业	935,459,725.23	336,490,343.11	8,792,742,816.81	15,385,403.65
4	驰宏荣达矿业	2,509,078,599.42	2,131,239,832.02	217,114,960.93	10,247,293.29
5	云南永昌铅锌	815,527,858.29	407,462,383.89	391,095,795.63	29,172,919.99
6	云南澜沧铅矿	384,833,598.35	-482,119,321.47	16,284,850.09	-37,616,668.80
7	驰宏综合利用	3,387,438,640.42	2,474,375,966.94	2,518,941,692.07	73,440,256.90
8	驰宏锗业	228,358,926.59	142,058,626.33	184,670,756.87	2,257,482.29

(七) 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) 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	公司主要从事以铅锌为主的有色金属采矿、选矿、冶炼和深加工业务，属于安全生产事故高发的领域，且近年来国家安全法规体系不断健全，各级党委政府已将安全生产工作提到前所未有的高度，“发展决不能以牺牲人的生命为代价”这条红线不可逾越，安全生产将对公司整体发展构成更直接的影响。	持续强化安全生产责任落实，构建双重预防机制，突出重大、重要危险源安全风险管控，落实安全生命周期管理，加强安全装备技术投入，强化安全管理体系建设及职业危害防治管理，提升全员安全技能，推动公司安全文化建设。
2	环保风险	公司所从事的有色金属采矿、冶炼属于国家生态环境部列明的重污染行业之一，下属主体矿山、冶炼生产企业均为国家重点环保监控企业。近年来国家已将生态文明建设上升到国家战略的高度，随着一系列政策法规的出台和制度体系的完善，铅锌行业将受到更严格的环保监管，绿色发展已成为必由之路。	公司将严格遵守国家生态环境保护法规标准，全面健全完善生态环境保护责任及生态环境保护管理制度并严格落实，通过强化环保教育培训，保障环保投入，持续开展技术升级改造，不断提升污染防治水平。
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。铅锌作为大宗商品，其价格受经济周期、宏观经济政策、市场供需基本面等多重因素影响，具有较大的不确定性和波动性；能源双控、限电限产，产品产量预计受到一定程度的影响，公司持续高速增长盈利能力将受到双重不确定性的冲击。	公司对发展战略目标、目前业务发展和基础管理及面临的外部市场和经济环境进行了综合分析，提出了主要采取风险控制及风险对冲的管理策略，实现“效益、效果、效率”综合平衡目标。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

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
2023 年第一次临时股东大会	2023/2/7	《中国证券报》 《上海证券报》 www. sse. com. cn	2023/2/8	审议通过《关于审议预计公司 2023 年度日常关联交易事项的议案》等 4 项议案，具体内容详见公司“临 2023—004”号公告。
2022 年年度股东大会	2023/5/12	《中国证券报》 《上海证券报》 www. sse. com. cn	2023/5/13	审议通过《关于审议<公司 2022 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 2023—019”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
沈立俊	董事	离任
赵世龙	职工监事	离任
马芸	职工监事	离任
王小强	副总经理、董事会秘书	离任
李志坚	董事	选举
李家方	职工监事	选举
徐成东	职工监事	选举
王光明	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. 鉴于公司第七届董事会、第七届监事会任期于 2023 年 2 月 7 日届满，经公司于 2023 年 2 月 7 日召开的 2023 年第一次临时股东大会、第八届董事会第一次会议、第八届监事会第一次会议审议通过和 2023 年 1 月 13 日召开了第五届职工代表大会第三次会议选举，公司完成董事会和监事会的换届选举工作，并聘任了新一届高级管理人员，选举王冲先生、陈青先生、李志坚先生、吕奎先生、王强先生、张炜先生、苏廷敏先生、陈旭东先生、郑新业先生、方自维先生和王楠女士为公司第八届董事会董事，选举高行芳女士、罗刚女士、刘鹏安先生、李家方先生和徐成东先

生为公司第八届监事会监事，聘任陈青先生为公司总经理，聘任李昌云先生为公司财务总监，聘任黄云东先生、王小强先生、戴兴征先生和罗进先生为公司副总经理，内容详见公司于2023年2月8日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和 www. sse. com. cn 上的“临 2023-004 号”“临 2023-005 号”“临 2023-006 号”“临 2023-007 号”公告。

2. 根据《公司法》《公司章程》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定，结合公司经营管理的需要，经公司于2023年3月1日召开的第八届董事会第二次会议审议通过，公司聘任王光明先生为公司董事会秘书，内容详见公司于2023年3月2日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和 www. sse. com. cn 上的“临 2023-008 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

公司下属有 9 家重点排污单位，分别为驰宏综合利用、驰宏会泽矿业、驰宏会泽冶炼、彝良驰宏、呼伦贝尔驰宏、驰宏荣达矿业、驰宏锱业、云南澜沧铅矿和云南永昌铅锌，其中除驰宏锱业外，其余均为强制性清洁生产审核单位。各单位 2023 年 1-6 月污染物排放、碳排放情况如下：

(1) 驰宏综合利用

- 废水外排量 0.0018 万 m³（外排水为在线监测设备维护所需排水）；
- 废气二氧化硫排放量 58.497 吨；
- 氮氧化物排放量 33.127 吨；
- 颗粒物排放量 18.520 吨；
- 碳排放量 30.5256 万吨；
- 一般工业固体废物产生 8.5062 万吨，利用 8.4879 万吨；
- 危险废物产生 10.604 万吨，利用 10.8891 万吨。

(2) 驰宏会泽矿业

- 废水（矿井涌水）外排量 487.5647 万 m³；
- COD排放量 9.044 吨；
- 氨氮排放量 0.566 吨；
- 颗粒物排放量 1.002 吨；
- 碳排放量 2.7462 万吨；
- 一般工业固体废物产生 30.9963 万吨，利用 30.9963 万吨；
- 危险废物产生 3 吨，利用 3 吨。

(3) 驰宏会泽冶炼

- 工业废水不外排；
- 废气二氧化硫排放量 70.493 吨；
- 氮氧化物排放量 111.072 吨；
- 颗粒物排放量 8.074 吨；
- 碳排放量 44.1601 万吨；
- 一般工业固体废物产生 7.9295 万吨，利用 7.9295 万吨；

- 危险废物产生 10.3562 万吨，利用 7.6310 万吨。

（4）彝良驰宏

- 废水（矿井涌水）外排量 670.2036 万 m³；
- COD排放量 35.645 吨；
- 氨氮排放量 1.950 吨；
- 颗粒物排放量 0.785 吨；
- 碳排放量 2.4058 万吨；
- 一般工业固体废物产生 18.6965 万吨，利用 18.6965 万吨；
- 危险废物产生 14 吨，利用 10 吨。

（5）呼伦贝尔驰宏

- 工业废水不外排；
- 废气二氧化硫排放量 33.230 吨；
- 氮氧化物排放量 55.625 吨；
- 颗粒物排放量 15.200 吨；
- 碳排放量 47.9556 万吨；
- 一般工业固体废物产生 6.5410 万吨，利用 5.5767 万吨；
- 危险废物产生 11.5039 万吨，利用 10.4695 万吨。

（6）驰宏荣达矿业

- 选矿废水、矿井涌水不外排；
- 废气颗粒物排放量 0.235 吨；
- 碳排放量 2.5445 万吨；
- 一般工业固体废物产生 38.4461 万吨，利用 9.8010 万吨；
- 危险废物产生 0.88 吨，未利用，规范贮存。

（7）驰宏锱业

- 废水不直接外排，依托云南驰宏资源综合利用有限公司废水处理系统处理；
- 废气氮氧化物排放量 0.0136 吨；
- 氟化物排放量 0.0015 吨；
- 氯化氢排放量 0.116 吨；
- 颗粒物排放量 0.3497 吨；
- 碳排放量 0.3281 万吨；
- 无一般工业固体废物产生，危险废物产生 503.968 吨，利用 529.34 吨。

(8) 云南永昌铅锌

- 废水（矿井涌水）外排量 20.5219 万m³；
- COD排放量 1.465 吨；
- 氨氮排放量 0.100 吨；
- 废气二氧化硫排放量 0.744 吨；
- 氮氧化物排放量 0.489 吨；
- 颗粒物排放量 0.413 吨；
- 碳排放量 5.6725 万吨；
- 一般工业固体废物产生 13.9561 万吨，无利用；
- 危险废物产生 2.5563 万吨，利用 0.6080 万吨。

(9) 云南澜沧铅矿

- 2023 年 1—6 月停产，仅有矿井涌水达标外排，矿井涌水外排量 20.5447 万m³；
- COD排放量 0.664 吨；
- 氨氮排放量 0.043 吨；
- 一般工业固体废物产生 0.397 万吨，利用 0.397 万吨；
- 危险废物产生 0.0389 万吨，利用 0.01688 万吨。

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。

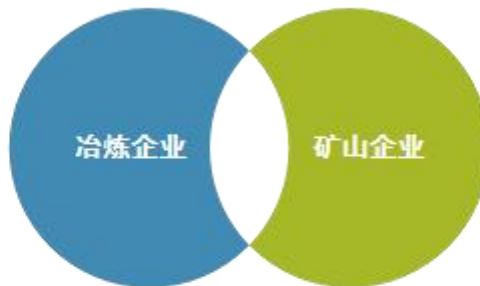
(1) 噪声治理

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降低噪声。

(2) 废水处理

各企业均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。

主要采用中和沉淀、电化学、离子交换、电渗析、反渗透、蒸发结晶等工艺对生产废水进行处理，生产废水全部回用不外排。



主要采用混凝沉淀工艺对矿井涌水及选矿废水进行处理，下属采选企业除 1 家报告期内停产无选矿废水外排，其余企业选矿废水均内部回用不外排。

第五节

(3) 废气处理

① 冶炼企业



- 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、沸騰炉、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、氧化锌等进一步脱硫；
- 烟化炉尾气采用氨酸法、离子液脱硫；环境集烟烟气采用布袋除尘、金属氧化物法、离子液、双氧水等脱硫工艺进行脱硫除尘。



- 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除尘设施，对产生的粉尘收集处理；
- 精矿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进行清洗。

② 矿山企业

- 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。
- 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，尾矿采用管道密闭输送。



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“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，按要求申领排污许可证、辐射安全许可证、危险废物经营许可证等证照，并确保各类证照齐全有效。2023年1-6月，公司取得的环境行政许可如下：

- **驰宏会泽矿业：**2023年2月24日取得《曲靖市生态环境局关于云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司麒麟厂深部资源接替工程环境影响评价报告书的批复》（曲环审〔2023〕13号）；2023年3月21日取得《曲靖市生态环境局关于云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司矿山厂深部扩建工程环境影响评价报告书的批复》（曲环审〔2023〕15号）。

- **驰宏会泽冶炼**：2023年3月10日取得《云南省生态环境厅关于云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司产能挖潜项目环境影响报告书的批复》（云环审〔2023〕1-5号）。

- **呼伦贝尔驰宏**：2023年3月15日取得《呼伦贝尔市生态环境局经济技术开发区分局关于呼伦贝尔驰宏矿业有限公司锌系统渣物料干燥节能增效技改工程环境影响报告表的批复》（呼经发环审表字〔2023〕002号）；2022年6月28日取得《呼伦贝尔市生态环境局经济技术开发区分局关于呼伦贝尔驰宏矿业有限公司危险废物贮存区改造项目环境影响报告表的批复》（呼经发环审表字〔2022〕011号），2023年5月30日完成项目竣工环境保护验收。

- **驰宏综合利用**：辐射安全许可证于2023年2月10日报曲靖市生态环境局完成注销，危险废物经营许可证于2023年2月15日通过云南省生态环境厅法人变更；排污许可证于2023年3月10日通过曲靖经济技术开发区环境保护局重新申请，2023年6月1日通过曲靖经济技术开发区环境保护局变更。

- **云南永昌铅锌**：2023年1月31日在全国排污许可证管理信息平台完成排污许可证法人变更。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

（1）应急预案制定及演练情况

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。各单位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。

2023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）
1	驰宏锗业	5
2	驰宏会泽冶炼	30
3	驰宏会泽矿业	49
4	云南永昌铅锌	9
5	彝良驰宏	9
6	呼伦贝尔驰宏	11
7	云南澜沧铅矿	1
8	驰宏荣达矿业	3
合计		117

（2）突发环境事件发生及处置情况

公司2023年1-6月未发生突发环境事件

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，并按照当地生态环境主管部门要求备案，驰宏综合利用、驰宏锗业、驰宏会泽冶炼、驰宏会泽矿业、云南永昌铅锌、彝良驰宏和云南澜沧铅矿在全国污染源监测信息管理与共享平台备案（<https://wryjc.cnemc.cn>）；

- 呼伦贝尔驰宏和驰宏荣达矿业按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(<http://106.74.0.139:5380/PollutionMonitor/publish.action>)。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(1) 年度环保投入

2023年1-6月,公司环保投入**28105.8**万元,无单项环保投入超过当期环保投入总额10%的项目。

(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;
- **驰宏会泽矿业**: 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;
- **驰宏会泽冶炼**: 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;
- **云南澜沧铅矿**: 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;
- **驰宏荣达矿业**: 2019年11月首次通过环境管理体系认证,2023年6月通过再认证审核;
- **驰宏锗业**: 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;
- **云南永昌铅锌**: 2020年7月首次通过环境管理体系认证。

(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机制。

(4) 其他环境信息公开情况

● 重点排污单位环境信息披露

公司严格遵守国家环境信息公开相关法律法规制度要求,按要求进行上市公司、重点排污单位、强制性清洁生产审核单位环境信息公开。9家重点排污单位2023年3月15日前依法在当地政府企业环境信息依法披露系统平台披露了重点排污单位环境信息。

序号	单位名称	披露时间
1	呼伦贝尔驰宏	2023年2月8日
2	驰宏会泽矿业	2023年3月8日
3	云南永昌铅锌	2023年3月9日
4	驰宏会泽冶炼	2023年3月10日
5	驰宏锆业	
6	驰宏荣达矿业	
7	彝良驰宏	
8	驰宏综合利用	2023年3月14日

● 临时环境信息披露情况（披露系统均为企业环境信息依法披露系统）

序号	单位名称	披露时间	披露内容
1	云南永昌铅锌	2023年3月9日	排污许可证法定代表人变更。
2	呼伦贝尔驰宏	2023年3月17日	《呼伦贝尔驰宏矿业有限公司锌系统渣物料干燥节能增效技改工程》环评批复。
3	驰宏会泽冶炼	2023年4月28日	《云南驰宏锌锆股份有限公司会泽冶炼分公司产能挖潜项目》环评批复临时信息披露。
		2023年5月4日	危险废物（酸泥）跨省转移批复。
		2023年5月29日	6万t/a粗铅、10万t/a电锌冶炼项目生产规模重大变动行政处罚。
4	驰宏会泽矿业	2023年3月23日	《云南驰宏锌锆股份有限公司会泽矿业分公司矿山厂深部扩建工程》环评批复。
		2023年7月13日	《云南驰宏锌锆股份有限公司会泽矿业分公司麒麟厂深部资源接替工程》环评批复。
5	驰宏综合利用	2023年3月13日	辐射安全许可证注销。
		2023年3月15日	危险废物经营许可证法人变更。
		2023年7月5日	排污许可证重新申请与变更。

(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

报告期内，公司下属非重点排污单位未因环保问题受到行政处罚。

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9家重点排污单位外，公司还有4家非重点排污单位，从事找探矿、采选等业务，分别是驰宏金欣矿业、怡盛元矿业、西藏鑫湖矿业和赫章驰宏。怡盛元矿业为驰宏荣达矿业的子公司，环境信息纳入驰宏荣达矿业披露，其余3家子公司停建、缓建、在建，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

第五节

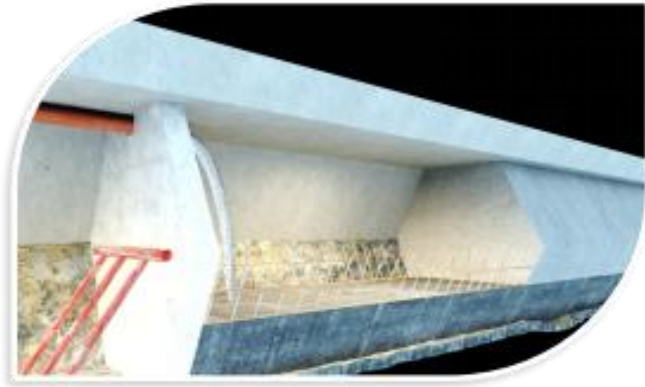
(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司牢固树立“善待自然，绿色发展”的环保理念，坚持走生态优先绿色发展之路，已建成3家国家级绿色工厂，3家国家级绿色矿山。

<p style="text-align: center;">国家级绿色工厂</p> 	<p style="text-align: center;">国家级绿色矿山</p> 
<p style="text-align: center;">驰宏会泽矿业 2019年获评国家工信部第四批绿色工厂 2022年获评云南省省级绿色矿山</p>	<p style="text-align: center;">驰宏荣达矿业 2020年获评全国绿色矿山</p>
	
<p style="text-align: center;">驰宏会泽冶炼 2019年获评国家工信部第四批绿色工厂</p>	<p style="text-align: center;">彝良驰宏 2020年获评全国绿色矿山</p>
	
<p style="text-align: center;">驰宏综合利用 2020年获评国家工信部第五批绿色工厂</p>	<p style="text-align: center;">云南永昌铅锌 2020年获评全国绿色矿山</p>

公司通过技术创新，形成全国铅锌行业首例利用尾矿、废石膏体充填系统，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。近年来，公司多次获得行业绿色环保荣誉，被评为工业领域电力需求管理示范企业、国家级能效领跑者，中国有色金属工业绿色发展领军企业，荣获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。



国内首创的膏体充填技术

将采矿产生的废石、选矿产生的尾矿和冶炼废渣制成膏体充填到井下空区形成支撑体，可最大限度降低废石、尾矿堆存对环境的影响，有效防止地质灾害发生，同时实现废石、尾矿的综合利用。

(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

◆ 统筹策划，系统推进节能降碳

制定公司《节能降碳实施方案》，从专业管控、装备能效提升、化石燃料替代、降碳工艺变革、余热回收利用和碳排放全生命周期管理等方面，分类分级制定了68项工作任务清单，作为公司推进降碳、减污、扩绿、增长的“指导手册”和“任务书”。

◆ 召开双碳大会，助推绿色低碳工作

组织召开驰宏锌锗首次“双碳”大会和双碳政策知识宣贯培训会，研讨分析公司碳减排的方向路径，提高重视，增强双碳工作的责任感、使命感、紧迫感。



◆ 持续提高装备能效

完成驰宏会泽冶炼硫酸3K风机、铅熔炼循环水泵房12台水泵的节能改造，呼伦贝尔驰宏氧压浸出尾气余热回收已建成投入试生产，预计年降碳量5995tCO₂，年回收余热11.2万GJ。

◆ 争优创优，助推节能降碳

- 驰宏综合利用锌冶炼综合能耗、驰宏会泽冶炼粗铅综合能耗被认定为国家级能效领跑者；
- 组织完成云南省内企业开展绿色用电凭证的办理工作；
- 完成驰宏综合利用厂区分布式光伏发电可行性研究报告编制；
- 按照《云南省发展和改革委员会关于报送工业重点领域节能降碳工作材料的通知要求》，推选了2个节能降碳案例。

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

2023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，各项任务稳步推进，乡村振兴效果持续显现。

(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，较去年新增驻地村2个，新增驻村队员2人；
- 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、交通补贴等经费保障，安排驻村工作队员体检等。



乡村振兴驻村队队员整理脱贫户档案

严格返贫监测

- 用好脱贫户、监测户“红黄绿”分层管理机制，突出防返贫工作重点，通过开展监测对象常态入户走访帮扶，辅助其他如低保、增加就业等措施，促进更好更快消除风险；
- 配合村委，逐户摸排收支状况，将信息录入全国防返贫系统，为巩固脱贫成效提供基础。



驻村队在帮扶村村户家门上张贴“明白卡”

促进脱贫人口持续增收

- 抓牢春耕工作，及时掌握各农户种子、化肥等生产物资储备情况，鼓励农户利用小额贷款等方式解决资金需求问题；
- 分层落实帮扶举措，组织农村劳动者参加农村劳动力职业技能培训、“两后生”接受职业教育等帮扶政策，引导外出务工，并全力配合做好公益性岗位管理，切实帮助困难群众增收；
- 巩固发展特色产业。坚持依托当地资源，因地制宜发展特色产业助推增收。



乡村振兴驻村队队员走访调研贫困户

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

- 向湖北阳新县、青海海晏县捐赠定点帮扶资金 600 万元，支持地区基建、产业、民生发展；
- 协助带领村党组织定期开展主题党日、村党总支大会、综治民调、日常党建活动，协助所驻村健全完善“四议两公开”议事决策机制，推动规范村务运行。者海事务中心驻村工作队利用“三会一课”、入户走访、民情恳谈、“院坝会”“小课堂”等形式组织党员、村干部开展党务活动；
- 抓好农村厕所问题摸排整改“回头看”、农村生活污水、垃圾治理、村庄清洁行动等工作落实。

推动乡村发展

- 围绕“一县一业、一村一品”创建思路，深入推进农产品培优提升。者海事务中心驻阿布卡村工作队配合村委开展温室养殖、光伏发电、市场租赁、育苗大棚等项目，实现村集体收益分红 21.83 万元；
- 者海事务中心驻务嘎村工作队配合两委主动探究推广“土地流转+优先雇佣”等利益联结方式，引进雪茄烟项目种植基地，共流转土地 100 余亩，每亩土地流转租金 1200 元。



驰宏会泽冶炼召开乡村振兴工作例会



彝良驰宏“冬日阳光”志愿者走进乡村振兴帮扶点洛泽河小学



翠屏小学学生“打卡”驰宏会泽冶炼厂区



公司驻村工作队员为帮扶地讲授党课

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	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	中铝集团和中国铜业	<p>为避免与驰宏锌锗之间的同业竞争，保证驰宏锌锗及其中小股东的合法权益，中国铝业和中国铜业于2018年12月出具《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》，具体内容如下：</p> <p>“1. 本公司目前持有云南云铜锌业股份有限公司、青海鸿鑫矿业有限公司等与驰宏锌锗存在同业竞争的下属子公司，同时，本公司后续可能通过诉讼、仲裁等方式，以直接或间接方式取得云南金鼎锌业有限公司控股权。对于前述子公司，本公司将按照相关证券监管部门的要求，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，在本次无偿划转完成后或通过诉讼、仲裁等方式取得云南金鼎锌业有限公司控股权后五年内，结合有关企业实际情况，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注入驰宏锌锗。本公司将在上述同业竞争资产同时满足如下条件后两年内启动注入驰宏锌锗的实质性工作：</p> <p>（1）符合国有资产监管政策及有关法律法规要求；（2）充分考虑上市公司各方股东利益，保证中小投资者利益不受损害；（3）资产盈利状况良好，有利于上市公司增强持续经营能力；（4）资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；</p> <p>（5）符合证券监管部门对上市公司重组的有关要求，不存在其他可能影响上市公司重组的实质性障碍。如因客观原因导致无法注入上市公司，本公司将尽最大努力促成上述条件成就，并将上述同业竞争资产托管给驰宏锌锗，双方签署资产托管协议并确定定价公允的托管费用。若在承诺期满后两年内仍无法满足上述条件，在符合国家相关政策法规及主管部门认可条件下，本公司将对上述同业竞争资产通过出售给无关联第三方或其它证</p>	中国铜业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	是	—	—

承诺背景	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
		<p>券监管部门和国有资产监管部门认可的处置方式解决与驰宏锌锗的同业竞争问题。</p> <p>2. 除上述情况外，在对驰宏锌锗拥有直接或间接控股权期间，本公司及本公司控制的其他企业将不会单独或与他人以任何形式直接或间接从事或参与同驰宏锌锗主营业务构成竞争的业务或活动。如果本公司知悉任何与驰宏锌锗主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，本公司将立即通知驰宏锌锗。如驰宏锌锗及其下属子公司决定接受从事有关的新业务的机会，本公司承诺将该新业务机会以公平合理条款让与驰宏锌锗。</p> <p>3. 上述承诺于本公司对驰宏锌锗拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给驰宏锌锗造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”</p>					
与重大资产重组相关的承诺	云南冶金	<p>为更好地保护本公司其他股东的利益，云南冶金于 2011 年 10 月出具《避免同业竞争承诺函》，主要内容如下：</p> <p>“1. 本公司本身不从事具体生产经营业务，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。</p> <p>2. 为保证驰宏锌锗及驰宏锌锗其他公众股股东利益，本公司承诺：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。</p> <p>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。</p> <p>4. 鉴于本公司能够从事驰宏锌锗可能不能或不愿从事的项目，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。</p> <p>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。”</p>	持续的	是	是	—	—

承诺背景	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
	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，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。”	持续的	是	是	—	—
其他对公司中小股东所作承诺	驰宏锌锗	“公司未来三年分红回报规划严格执行《公司章程》所规定的利润分配政策，在符合《公司法》等法律法规规定的利润分配条件时，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。公司未来三年以现金方式累计分配的利润不少于未来三年实现的年均可分配利润的百分之三十。”具体内容详见《公司2021年-2023年股东回报规划》。	2021年至2023年	是	是	—	—

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

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

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	800,000,000.00	0.525%-1.35%	343,012,801.50	29,108,977,801.56	29,316,077,807.52	135,912,795.54
合计				343,012,801.50	29,108,977,801.56	29,316,077,807.52	135,912,795.54

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	3,900,000,000.00	4.00%	84,000,000.00		46,000,000.00	38,000,000.00
中铝融资租赁有限公司	同受中铝集团控制	50,000,000.00	4.2%		10,000,000.00		10,000,000.00
合计				84,000,000.00	10,000,000.00	46,000,000.00	48000,000.00

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	同受中国铝业集团有限公司控制	授信	3,900,000,000.00	38,000,000.00
中铝商业保理有限公司	同受中国铝业集团有限公司控制	授信	300,000,000.00	
中铝融资租赁有限公司	同受中国铝业集团有限公司控制	授信	50,000,000.00	10,000,000.00

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□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

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(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

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0.78								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							0.78								
担保总额占公司净资产的比例(%)							0.45								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0.78								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0.78								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3. 其他重大合同
适用 不适用

十二、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：

截止报告期末普通股股东总数(户)	158,885
------------------	---------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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							
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	0.00	1,944,142,784	38.19	0.00	无	0.00	国有 法人
苏庭宝	-2,497,600	192,389,158	3.78	0.00	质押	79,300,000	境内 自然 人
华泰证券股份有限公司—中 庚价值领航混合型证券投资 基金	-16,042,400	101,004,600	1.98	0.00	无	0.00	其他

广发证券股份有限公司—中庚小盘价值股票型证券投资基金	-15,245,758	53,865,146	1.06	0.00	无	0.00	其他
平安银行股份有限公司—中庚价值品质一年持有期混合型证券投资基金	-23,192,800	49,662,400	0.98	0.00	无	0.00	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	26,997,779	26,997,779	0.53	0.00	无	0.00	其他
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	19,590,836	19,590,836	0.38	0.00	无	0.00	其他
招商银行股份有限公司—中欧红利优享灵活配置混合型证券投资基金	19,033,100	19,033,100	0.37	0.00	无	0.00	其他
北京银行股份有限公司—景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	18,280,692	18,280,692	0.36	0.00	无	0.00	其他
李维明	-8,063,017	18,000,000	0.35	0.00	无	0.00	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

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	192,389,158	人民币普通股	192,389,158
华泰证券股份有限公司—中庚价值领航混合型证券投资基金	101,004,600	人民币普通股	101,004,600
广发证券股份有限公司—中庚小盘价值股票型证券投资基金	53,865,146	人民币普通股	53,865,146
平安银行股份有限公司—中庚价值品质一年持有期混合型证券投资基金	49,662,400	人民币普通股	49,662,400
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	26,997,779	人民币普通股	26,997,779
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	19,590,836	人民币普通股	19,590,836
招商银行股份有限公司—中欧红利优享灵活配置混合型证券投资基金	19,033,100	人民币普通股	19,033,100
北京银行股份有限公司—景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	18,280,692	人民币普通股	18,280,692
李维明	18,000,000	人民币普通股	18,000,000
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	云南冶金为公司的控股股东，与其他股东之间不存在关联关系。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		

第七节

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

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
王冲	董事长	0	0	0	无
	党委书记				
陈青	董事	21,000	21,000	0	无
	总经理				
李志坚	董事	0	0	0	无
吕奎	董事	0	0	0	无
王强	董事	0	0	0	无
张炜	董事	0	0	0	无
苏廷敏	董事	0	0	0	无
陈旭东	独立董事	0	0	0	无
郑新业	独立董事	0	0	0	无
方自维	独立董事	0	0	0	无
王楠	独立董事	0	0	0	无
高行芳	监事会主席	0	0	0	无
罗刚	监事	20,000	20,000	0	无
刘鹏安	监事	0	0	0	无
李家方	职工监事	0	0	0	无
徐成东	职工监事	0	0	0	无
李昌云	财务总监	20,800	20,800	0	无
黄云东	副总经理	0	0	0	无
王小强	副总经理	55,000	55,000	0	无
戴兴征	副总经理	0	0	0	无
罗进	副总经理	0	0	0	无
王光明	董事会秘书	0	0	0	无
沈立俊	董事（离任）	16,000	16,000	0	无
马芸	职工监事（离任）	69,900	69,900	0	无
赵世龙	职工监事（离任）	200	200	0	无
合计		202,900	202,900	0	无

第七节

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

(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、企业债券、公司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

2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	560,961,016.39	1,113,085,818.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	57,592.49	79,537.04
衍生金融资产	七、3		14,230,460.00
应收票据	七、4		
应收账款	七、5	56,088,411.17	6,634,436.09
应收款项融资	七、6	13,170,000.00	95,113,181.51
预付款项	七、7	25,530,585.58	20,298,479.85
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、8	74,600,998.77	16,242,332.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,788,114,542.80	1,464,179,228.58
合同资产	七、10		
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	226,458,737.81	274,410,268.31
流动资产合计		2,744,981,885.01	3,004,273,742.57
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		
长期股权投资	七、17	98,992,454.16	98,756,063.34
其他权益工具投资	七、18		

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20	84,793,933.39	86,545,238.37
固定资产	七、21	8,507,487,620.30	8,961,384,200.78
在建工程	七、22	2,760,851,587.85	2,605,557,853.94
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	36,417,870.92	41,673,851.39
无形资产	七、26	11,927,478,116.05	11,310,637,635.21
开发支出	七、27	17,594,464.82	20,117,102.67
商誉	七、28	39,434,160.32	39,434,160.32
长期待摊费用	七、29	258,175,402.49	265,977,583.60
递延所得税资产	七、30	113,816,821.92	103,801,596.06
其他非流动资产	七、31	65,473,312.56	65,268,624.75
非流动资产合计		23,910,515,744.78	23,599,153,910.43
资产总计		26,655,497,629.79	26,603,427,653.00
流动负债：			
短期借款	七、32	398,830,428.55	866,879,492.96
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	12,637,608.00	
应付票据	七、35		15,000,000.00
应付账款	七、36	1,566,793,328.40	1,418,764,933.86
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	200,645,415.28	128,507,584.38
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	88,848,202.97	66,264,738.18
应交税费	七、40	209,785,888.32	156,146,162.32
其他应付款	七、41	347,984,116.97	298,381,669.47
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
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	1,132,859,220.93	1,580,253,411.09
其他流动负债	七、44	21,601,608.02	16,685,224.62

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动负债合计		3,979,985,817.44	4,546,883,216.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	3,159,155,000.00	3,532,969,344.00
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	22,541,620.60	23,999,169.76
长期应付款	七、48	1,425,140,000.00	967,040,000.00
长期应付职工薪酬	七、49	15,434,028.79	17,789,077.35
预计负债	七、50	274,560,906.95	274,493,753.89
递延收益	七、51	27,250,166.02	15,096,437.29
递延所得税负债		642,895.55	642,895.55
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		4,924,724,617.91	4,832,030,677.84
负债合计		8,904,710,435.35	9,378,913,894.72
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	8,183,521,200.27	8,183,519,937.80
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	-148,477,135.77	-206,474,135.09
专项储备	七、58	19,215,315.86	13,425,865.97
盈余公积	七、59	1,145,998,734.29	1,145,998,734.29
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,151,526,701.68	692,996,504.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,443,076,384.33	14,920,758,475.69
少数股东权益		2,307,710,810.11	2,303,755,282.59
所有者权益（或股东权益）合计		17,750,787,194.44	17,224,513,758.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,655,497,629.79	26,603,427,653.00

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

母公司资产负债表

2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		151,003,281.00	952,267,616.44
交易性金融资产			
衍生金融资产			11,979,010.00
应收票据			
应收账款	十七、1	2,376,198,551.82	2,276,379,317.11
应收款项融资		1,000,000.00	2,000,000.00
预付款项		164,122,735.22	396,839,255.95
其他应收款	十七、2	876,683,245.60	15,437,407.87
其中：应收利息			
应收股利		800,000,000.00	
存货		163,427,981.52	151,008,071.66
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		4,127,887,859.41	4,834,926,812.92
流动资产合计		7,860,323,654.57	8,640,837,491.95
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	十七、3	13,480,375,692.03	13,580,139,301.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		34,917,203.91	35,618,237.43
固定资产		3,572,636,873.47	3,747,620,184.75
在建工程		202,801,610.92	175,050,868.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,729,324.57	19,247,595.77
无形资产		2,366,709,581.69	1,784,504,605.31
开发支出		14,522,316.65	8,795,207.93
商誉			
长期待摊费用		72,166,666.70	75,166,666.70
递延所得税资产		567,095,118.06	560,216,276.55
其他非流动资产		1,089,999,615.38	381,344,815.38
非流动资产合计		21,418,954,003.38	20,367,703,759.42
资产总计		29,279,277,657.95	29,008,541,251.37
流动负债：			
短期借款		220,180,697.94	100,091,666.67
交易性金融负债			

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
衍生金融负债		2,826,585.00	
应付票据		156,000,000.00	515,000,000.00
应付账款		2,392,771,315.85	3,084,325,251.35
预收款项			
合同负债		5,301,822.38	10,908,438.05
应付职工薪酬		34,446,315.75	40,046,965.86
应交税费		94,536,739.19	64,445,290.60
其他应付款		1,553,076,825.44	1,109,759,211.48
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		934,370,608.08	1,293,239,771.27
其他流动负债		681,812.74	1,400,224.36
流动负债合计		5,394,192,722.37	6,219,216,819.64
非流动负债：			
长期借款		3,099,975,000.00	3,424,150,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,019,917.89	8,022,372.55
长期应付款		1,099,990,000.00	619,590,000.00
长期应付职工薪酬		9,297,637.13	11,749,175.42
预计负债		102,953,203.21	102,953,203.21
递延收益		14,167,460.67	9,316,460.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,332,403,218.90	4,175,781,211.85
负债合计		9,726,595,941.27	10,394,998,031.49
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		9,063,460,630.83	9,063,459,368.36
减：库存股			
其他综合收益		-621,926.89	12,180,312.17
专项储备		12,623,408.47	10,636,845.02
盈余公积		1,145,998,734.29	1,145,998,734.29
未分配利润		4,239,929,301.98	3,289,976,392.04
所有者权益（或股东权益）合计		19,552,681,716.68	18,613,543,219.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		29,279,277,657.95	29,008,541,251.37

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

合并利润表
2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、营业总收入		11,013,399,379.40	10,897,536,358.93
其中：营业收入	七、61	11,013,399,379.40	10,897,536,358.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	9,782,124,193.95	9,760,308,386.13
其中：营业成本		9,233,653,314.24	9,153,469,529.90
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	127,782,375.53	137,823,426.26
销售费用	七、63	16,564,150.25	13,831,406.68
管理费用	七、64	333,289,357.30	314,325,068.10
研发费用	七、65	19,221,201.98	24,972,205.89
财务费用	七、66	51,613,794.65	115,886,749.30
其中：利息费用		58,907,061.36	116,145,365.12
利息收入		5,219,266.40	5,229,493.88
加：其他收益	七、67	11,012,910.01	14,786,202.78
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-382,545.31	3,822,185.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		235,128.35	86,291.72
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	-25,470.67	4,464.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	620,063.49	-2,383,217.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-12,873,390.51	-13,138,803.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	28,160,356.32	19,405,201.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,257,787,108.78	1,159,724,006.09
加：营业外收入	七、74	2,031,616.31	5,054,291.28
减：营业外支出	七、75	7,567,392.88	11,266,333.40

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,252,251,332.21	1,153,511,963.97
减：所得税费用	七、76	180,541,089.64	135,221,627.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,071,710,242.57	1,018,290,336.97
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,071,710,242.57	1,018,290,336.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,069,485,185.12	1,018,504,215.79
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,225,057.45	-213,878.82
六、其他综合收益的税后净额	七、77	59,739,351.61	104,959,780.33
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（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			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

母公司利润表
2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、营业收入	十七、4	5,198,212,011.08	6,893,937,347.92
减：营业成本		4,175,473,772.05	5,835,911,016.92
税金及附加		66,305,795.49	75,247,361.94
销售费用		987,303.34	1,217,240.11
管理费用		134,236,662.48	157,396,811.79
研发费用		4,385,866.55	13,789,345.33
财务费用		31,270,553.05	54,988,415.62
其中：利息费用		63,960,762.07	96,847,579.05
利息收入		4,821,041.30	3,967,841.29
加：其他收益		4,245,674.55	
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	874,506,463.04	722,355,745.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		235,128.35	86,291.72
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）		-3,168,491.37	-119,063.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,826,076.80	-2,416,775.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		20,724,589.89	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,670,034,217.43	1,475,207,062.56
加：营业外收入		371,479.91	1,190,083.48
减：营业外支出		6,999,410.27	9,652,215.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,663,406,287.07	1,466,744,930.88
减：所得税费用		102,498,388.97	161,272,576.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,560,907,898.10	1,305,472,354.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,560,907,898.10	1,305,472,354.28
（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	43,287,549.70
（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			

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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	43,287,549.70
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			
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	43,287,549.70
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		1,548,105,659.04	1,348,759,903.98
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

合并现金流量表

2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		13,482,674,242.43	12,045,246,437.23
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		11,159,993.16	383,244,750.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	93,785,237.66	246,597,048.00
经营活动现金流入小计		13,587,619,473.25	12,675,088,236.06
购买商品、接受劳务支付的现金		10,191,862,541.25	9,151,723,136.89
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			

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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			
支付给职工及为职工支付的现金		707,298,799.38	698,912,017.20
支付的各项税费		646,403,117.22	779,157,896.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	121,970,282.98	256,334,972.55
经营活动现金流出小计		11,667,534,740.83	10,886,128,022.64
经营活动产生的现金流量净额		1,920,084,732.42	1,788,960,213.42
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		69,445,387.85	38,492,328.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			24,238,974.91
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流入小计		69,445,387.85	62,731,303.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		529,451,834.77	294,999,940.68
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			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		529,451,834.77	294,999,940.68
投资活动产生的现金流量净额		-460,006,446.92	-232,268,636.99
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		536,000,000.00	1,895,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		536,000,000.00	1,895,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,879,813,888.00	3,247,388,888.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		671,389,612.27	116,873,144.91
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、78		
筹资活动现金流出小计		2,551,203,500.27	3,364,262,032.91
筹资活动产生的现金流量净额		-2,015,203,500.27	-1,469,262,032.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,483,317.43	1,129,143.38
五、现金及现金等价物净增加额		-553,641,897.34	88,558,686.90
加：期初现金及现金等价物余额		1,062,170,500.77	1,189,699,024.78
六、期末现金及现金等价物余额		508,528,603.43	1,278,257,711.68

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

母公司现金流量表

2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		5,144,073,177.84	5,765,473,515.89
收到的税费返还		3,609,521.86	61,604.43
收到其他与经营活动有关的现金		102,008,725.19	190,296,453.57
经营活动现金流入小计		5,249,691,424.89	5,955,831,573.89
购买商品、接受劳务支付的现金		4,149,258,711.47	4,736,923,414.73
支付给职工及为职工支付的现金		307,964,989.61	330,775,883.97
支付的各项税费		283,070,980.90	472,401,459.54
支付其他与经营活动有关的现金		135,386,958.44	217,632,337.69
经营活动现金流出小计		4,875,681,640.42	5,757,733,095.93
经营活动产生的现金流量净额		374,009,784.47	198,098,477.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,130,240,000.00	55,709,548.83
取得投资收益收到的现金		65,884,122.23	515,781,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		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			486,600,000.00
投资活动现金流入小计		1,261,124,122.23	1,058,090,548.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		349,426,228.14	114,342,063.90
投资支付的现金		1,269,877,880.00	60,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			482,910,680.00
投资活动现金流出小计		1,619,304,108.14	657,852,743.90
投资活动产生的现金流量净额		-358,179,985.91	400,237,804.93
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		370,000,000.00	1,350,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		726,030,093.41	13,360,574,684.13
筹资活动现金流入小计		1,096,030,093.41	14,710,574,684.13
偿还债务支付的现金		995,925,000.00	2,022,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		666,383,506.95	94,083,779.20
支付其他与筹资活动有关的现金		257,819,183.89	13,054,669,916.50
筹资活动现金流出小计		1,920,127,690.84	15,170,753,695.70
筹资活动产生的现金流量净额		-824,097,597.43	-460,179,011.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,040,764.97	362,707.13
五、现金及现金等价物净增加额		-807,227,033.90	138,519,978.45
加：期初现金及现金等价物余额		933,804,471.81	832,760,193.07
六、期末现金及现金等价物余额		126,577,437.91	971,280,171.52

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

合并所有者权益变动表

2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2023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												
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	1,145,861,850.53		689,220,007.62		14,916,845,094.83	2,303,755,282.59	17,220,600,377.42
加：会计政策变更									136,883.76		3,776,497.10		3,913,380.86		3,913,380.86
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,262.47		57,996,999.32	5,789,449.89			458,530,196.96		522,317,908.64	3,955,527.52	526,273,436.16
（一）综合收益总额							57,996,999.32				1,069,485,185.12		1,127,482,184.44	3,967,409.74	1,131,449,594.18
（二）所有者投入和减少资本					1,262.47								1,262.47		1,262.47
1. 所有者投															

项目	2023 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. 发行的普通股															
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		1,262.47	
(三) 利润分配															
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															

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		
优先股		永续债	其他											
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							5,789,449.89					5,789,449.89	-11,882.22	5,777,567.67
1. 本期提取							45,645,911.52					45,645,911.52	366,045.37	46,011,956.89
2. 本期使用							39,856,461.63					39,856,461.63	377,927.59	40,234,389.22
(六) 其他														
四、本期末 余额	5,091,291,568.00				8,183,521,200.27	-148,477,135.77	19,215,315.86	1,145,998,734.29		1,151,526,701.68		15,443,076,384.33	2,307,710,810.11	17,750,787,194.44

2022年半年度

归属于母公司所有者权益

项目	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	少数股东权益	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				8,183,273,471.34		-244,885,974.69	16,341,801.49	1,046,169,115.42		730,269,772.08		14,822,459,753.64	2,374,651,856.03	17,197,111,609.67
加：会计政策变更									35,104.25		2,488,250.34		2,523,354.59		2,523,354.59
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				8,183,273,471.34		-244,885,974.69	16,341,801.49	1,046,204,219.67		732,758,022.42		14,824,983,108.23	2,374,651,856.03	17,199,634,964.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					103,520.30		101,832,275.05	6,207,713.27			407,549,227.63		515,692,736.25	2,943,435.87	518,636,172.12
（一）综合收益总额							101,832,275.05				1,018,504,215.79		1,120,336,490.84	2,913,626.46	1,123,250,117.30
（二）所有者投入和减少资本					103,520.30								103,520.30	2,924.89	106,445.19
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					103,520.30								103,520.30	2,924.89	106,445.19
（三）利润分配											-610,954,988.16		-610,954,988.16		-610,954,988.16
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

2022 年半年度

归属于母公司所有者权益

项目	2022 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												
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								6,207,713.27					6,207,713.27	26,884.52	6,234,597.79
1. 本期提取								36,464,300.15					36,464,300.15	272,316.28	36,736,616.43
2. 本期使用								30,256,586.88					30,256,586.88	245,431.76	30,502,018.64
（六）其他															
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				8,183,376,991.64		-143,053,699.64	22,549,514.76	1,046,204,219.67		1,140,307,250.05		15,340,675,844.48	2,377,595,291.90	17,718,271,136.38

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

母公司所有者权益变动表

2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

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									136,883.76	1,231,953.80	1,368,837.56
前期差错更正											
其他											
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		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)											

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							
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

项目	2022 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				9,063,217,476.69		4,037,137.50	13,115,416.77	1,046,169,115.42	3,002,464,810.42	18,220,295,524.80
加：会计政策变更										351,042.48	351,042.48
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,063,217,476.69		4,037,137.50	13,115,416.77	1,046,169,115.42	3,002,815,852.90	18,220,646,567.28
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					98,945.51		43,287,549.70	902,731.10		694,517,366.12	738,806,592.43
(一) 综合收益总额							43,287,549.70			1,305,472,354.28	1,348,759,903.98
(二) 所有者投入和减少资本					98,945.51						98,945.51

项目	2022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							
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					98,945.51						98,945.51
(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								902,731.10			902,731.10
1. 本期提取								11,142,718.62			11,142,718.62
2. 本期使用								10,239,987.52			10,239,987.52
(六) 其他											
四、本期末余额	5,091,291,568.00				9,063,316,422.20		47,324,687.20	14,018,147.87	1,046,169,115.42	3,697,333,219.02	18,959,453,159.71

公司负责人：王冲

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李昌云

三、公司基本情况

1. 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。截止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，法定代表人为王冲。

本财务报表已经本公司第八届董事会第5次会议于2023年8月22日决议批准报出。

公司的母公司为云南冶金集团股份有限公司（以下简称“云南冶金”），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。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司2023半年度纳入合并范围的子公司共23户，详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司流动负债 39.8 亿元，流动资产 27.45 亿元，流动负债高于流动资产 12.35 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 243.55 亿元，截止 2023 年 6 月 30 日已使用授信规模约 76.81 亿元，使用授信占比约 31.54%，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，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

1. 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。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 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。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、加元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 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。

10. 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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失计量方法：

组合	预期信用损失确认方法
银行承兑汇票	本组合的票据承兑人为信用风险极低的银行类金融机构，不确认预期信用损失。
商业承兑汇票	本组合的票据承兑人为信用风险较高的非银行类金融机构，预期信用损失率按照应收款项的账龄组合确定。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照客户信用风险评级、初始确认日期及剩余合同期限为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

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。

其中，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

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期

限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对于其他应收款项预期信用损失的计量，比照前述应收款项的预期信用损失计量方法处理。

15. 存货

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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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。重大影响的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。

22. 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

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

本公司投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

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。

23. 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及单独计价入账的土地外，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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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、30“长期资产减值”。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租

赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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) 内部研究开发支出会计政策

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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30 “长期资产减值”。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债**合同负债的确认方法**√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。

33. 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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

（1） 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；

②“借款”的期限，即租赁期；

③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；

④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；

⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并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。

- 1) 实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；
- 2) 保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1) 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铅、锌、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间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ① 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。
- ② 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③ 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。对于在某一时间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。政府补助 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。

（2） 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

（2）融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

（3）新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别对各项单独租赁进行会计处理。

（1）本公司作为承租人

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）本公司作为出租人

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，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

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。

43. 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。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
按照《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对2022年及以前年度财务报表进行调整，调整因确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置、退役费用相关预计负债和资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，追溯	已经公司于2023年8月22日召开的第八届董事会第五次会议和第八届监事会第三次会议审议通过，具体内容详见公司“临	本次会计政策变更将对公司资产负债表中“递延所得税资产”、“盈余公积”、“未分配利润”以及利润表中“所得税费用”和“净利润”产生影响，但不会对公司财务状况及经营成果产生重大影响。 ①2022年12月31日合并资产负债表项目，递延所得税资产影响3,913,380.86元，盈余公积影响136,883.76元，未分配利润影响3,776,497.10元；2022年12月31日母公司资产负债表项目，递延所得税资产影响1,368,837.56元，盈余公积

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
调整递延所得税资产、递延所得税负债及年初未分配利润。	2023—026”号公告。	影响 136,883.76 元,未分配利润影响 1,231,953.80 元。 ②2022 年 1-6 月合并利润表项目,所得税费用影响 -1,760,984.89 元,净利润影响 1,760,984.89 元;2022 年 1-6 月母公司利润表项目,所得税费用影响-370,598.30 元,净利润影响 370,598.30 元。

其他说明:

无。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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

45. 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%
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、云南永昌铅锌、驰宏荣达矿业、怡盛元矿业、驰宏锗业、驰宏科工、西藏鑫湖矿业、呼伦贝尔驰宏矿	15%
云南澜沧铅矿、金欣矿业、赫章驰宏、驰宏实业、驰宏物流、西藏驰宏矿业、拓源房地产、玻利维亚D铜矿、玻利维亚扬帆矿业、玻利维亚亚马逊矿业	25%
塞尔温驰宏	27%
驰宏卢森堡司	24.94%
驰宏香港矿业	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新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司、云南驰宏国际锗业有限公司、本公司之三级子公司新巴尔虎右旗怡盛元矿业有限责任公司符合享受西部大开发企业税收优惠政策的条件，2023年度按15%企业所得税税率执行。

(2) 根据云南省财政厅、云南省国家税务局、云南省地方税务局、云南省科学技术厅文件，云南永昌铅锌股份有限公司自2020年起至2023年按照高新技术企业的15%优惠税率征收企业所得税。

(3) 根据云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局2021年12月3日颁发《高新技术企业证书》，驰宏科技工程股份有限公司自2021年起至2023年按照高新技术企业的15%优惠税率征收企业所得税。

(4) 根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火〔2016〕32号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》及国务院〔2014〕49号《关于加快科技服务业发展的若干意见》，呼伦贝尔驰宏矿业有限公司符合高新技术企业条件，2023年企业享受企业所得税减按15%税率征收政策。

(5) 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。

(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。

(7) 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。

(8) 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。

(9) 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》，云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司：麒麟厂矿山享受衰竭矿山优惠政策，减免 30%；氧化共生矿享受 10% 优惠；铅锌精矿含银享受伴生矿 30% 优惠。彝良驰宏矿业有限公司，含银产品、硫精矿享受伴生矿优惠政策，减免 30%。

(10) 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》西藏鑫湖矿业有限公司，铅共伴生矿免税。

3. 其他

适用 不适用

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	14,338.99	52,832.44
银行存款	385,477,112.51	936,997,979.74
其他货币资金	175,469,564.89	176,035,006.06
合计	560,961,016.39	1,113,085,818.24
其中：存放在境外的款项总额	9,971,625.28	9,668,501.44
存放财务公司存款	159,015,230.95	343,012,801.50

其他说明：

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 52,432,412.96 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 50,915,317.47 元），其中包括：环境恢复保证金 16,444,215.58 元，土地复垦保证金 35,988,197.38 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	57,592.49	79,537.04
其中：		
权益工具投资	57,592.49	79,537.04
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	57,592.49	79,537.04

其他说明：

适用 不适用

3. 衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品期货合约		14,230,460.00
合计		14,230,460.00

其他说明：

无。

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(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) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7) 本期实际核销的应收票据情况

□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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	58,983,622.28
1年以内小计	58,983,622.28
1至2年	
2至3年	19,600.00
3年以上	
3至4年	54,700.00
4至5年	
5年以上	
合计	59,057,922.28

(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	59,057,922.28	100.00	2,969,511.11	5.03	56,088,411.17	6,995,348.52	100.00	360,912.43	5.16	6,634,436.09
其中：										
账龄组合	59,057,922.28	100.00	2,969,511.11	5.03	56,088,411.17	6,995,348.52	100.00	360,912.43	5.16	6,634,436.09
合计	59,057,922.28	100.00	2,969,511.11	5.03	56,088,411.17	6,995,348.52	100.00	360,912.43	5.16	6,634,436.09

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）	58,983,622.28	2,949,181.11	99.88
1-2年			
2-3年	19,600.00	3,920.00	0.03
3-4年	54,700.00	16,410.00	0.09
4-5年			
5-6年			
6年以上			
合计	59,057,922.28	2,969,511.11	100

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	360,912.43	2,608,598.68				2,969,511.11
合计	360,912.43	2,608,598.68				2,969,511.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	19,142,147.05	32.41	957,107.35
欧冶工业品股份有限公司	12,527,664.87	21.21	626,383.24
攀钢集团成都板材有限责任公司	7,335,710.40	12.42	366,785.52
云南金鼎锌业有限公司	8,679,200.95	14.70	433,960.05
云南云铜锌业股份有限公司	3,536,448.21	5.99	176,822.41
合计	51,221,171.48	86.73	2,561,058.57

本报告期按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 51,221,171.48 元，占应收账款期末余额合计数的 86.73%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 2,561,058.57 元。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6. 应收款项融资

√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	13,170,000.00	95,113,181.51
应收账款		
合计	13,170,000.00	95,113,181.51

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7. 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	20,777,642.49	81.38	15,610,538.27	76.91
1至2年	245,024.01	0.96	98,194.50	0.48
2至3年			93,364.00	0.46
3年以上	4,507,919.08	17.66	4,496,383.08	22.15
合计	25,530,585.58	100.00	20,298,479.85	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：

无。

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
云南电网有限责任公司曲靖供电局	5,923,675.96	23.20
国网黑龙江省电力有限公司大兴安岭供电公司	4,400,000.00	17.23
华能内蒙古东部能源有限公司煤炭销售分公司	3,288,296.73	12.88
保山金厂河矿业有限公司	1,730,357.96	6.78
汉中荣森矿业开发建设有限公司	1,500,000.00	5.88
合计	16,842,330.65	65.97

其他说明

√适用 □不适用

本报告期按照供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 16,842,330.65 元，占预付款项期末余额合计数的 65.97%。

8. 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	74,600,998.77	16,242,332.95
合计	74,600,998.77	16,242,332.95

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

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年	91,735,028.26
1年以内小计	91,735,028.26
1至2年	2,730,927.39
2至3年	1,602,603.29
3年以上	
3至4年	653,356.47
4至5年	4,282.00
5年以上	3,334,800.00
合计	100,060,997.41

(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	14,547,503.41	16,405,064.86
代垫款	1,092,136.59	1,172,611.38
应收材料及物资款	500,000.00	500,000.00
备用金	1,832,775.19	2,430,190.26
抵押金	803,000.00	803,000.00
非流动资产转让款	80,896,038.05	21,891,041.13
其他	389,544.17	1,729,086.13
合计	100,060,997.41	44,930,993.76

(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)	
2023年1月1日余额	6,797,619.68		21,891,041.13	28,688,660.81
2023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	1,033,837.83			1,033,837.83
本期转回			4,262,500.00	4,262,500.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	7,831,457.51		17,628,541.13	25,459,998.64

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	21,891,041.13		4,262,500.00			17,628,541.13
按组合计提坏账准备	6,797,619.68	1,033,837.83				7,831,457.51
合计	28,688,660.81	1,033,837.83	4,262,500.00			25,459,998.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
澜沧县土储开发有限责任公司	4,262,500.00	现金收回
合计	4,262,500.00	

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
曲靖经济技术开发区财政局	非流动资产转让款	63,267,496.92	1年以内	63.23	3,163,374.85
澜沧县土储开发有限责任公司	非流动资产转让款	17,628,541.13	1年以内	17.62	17,628,541.13
中铁资源集团有限公司商贸分公司	保证金	4,000,000.00	1-2年	4.00	290,000.00
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	保证金	2,000,000.00	1年以内	2.00	100,000.00
云南金鼎锌业有限公司	保证金	1,751,040.00	1-2年	1.75	133,554.00
合计	/	88,647,078.05	/	88.60	21,315,469.98

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9. 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	658,055,760.46	15,589,631.83	642,466,128.63	520,100,675.02	35,039,322.27	485,061,352.75
在产品	739,892,675.75	34,016,832.53	705,875,843.22	603,526,948.32	27,191,726.76	576,335,221.56
库存商品	217,718,881.60	9,302,635.92	208,416,245.68	190,775,986.41	9,719,438.53	181,056,547.88
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资				50,549,347.28		50,549,347.28
开发成本	231,356,325.27		231,356,325.27	171,176,759.11		171,176,759.11
合计	1,847,023,643.08	58,909,100.28	1,788,114,542.80	1,536,129,716.14	71,950,487.56	1,464,179,228.58

(2) 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	35,039,322.27	2,328,191.29	315,317.70	22,093,199.43		15,589,631.83
在产品	27,191,726.76	29,460,253.61	331,348.96	22,966,496.80		34,016,832.53
库存商品	9,719,438.53	12,673,107.60		13,089,910.21		9,302,635.92
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资						
开发成本						
合计	71,950,487.56	44,461,552.50	646,666.66	58,149,606.44		58,909,100.28

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 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

10. 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). 本期合同资产计提减值准备情况

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

12. 一年内到期的非流动资产

适用 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
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金	3,167,556.85	23,868,738.56
未认证税金	814.78	
留抵税金	36,836,465.70	13,401,906.63
暂估进项税	34,110,425.17	7,447,857.99
衍生金融工具	152,343,475.31	229,691,765.13
预付账款重分类		
合计	226,458,737.81	274,410,268.31

其他说明：

无。

第十节

14. 债权投资

(1). 债权投资情况

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

15. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17. 长期股权投资

√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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
云南冶金资源股份有限公司	98,756,063.34			235,128.35		1,262.47				98,992,454.16
小计	98,756,063.34			235,128.35		1,262.47				98,992,454.16
合计	98,756,063.34			235,128.35		1,262.47				98,992,454.16

其他说明

无。

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) 非交易性权益工具投资的情况

□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	120,246,320.27	1,301,349.32		121,547,669.59
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
(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	120,246,320.27	1,301,349.32		121,547,669.59
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	34,478,410.29	510,399.93		34,988,810.22
2.本期增加金额	1,732,704.93	18,600.05		1,751,304.98
(1) 计提或摊销	1,732,704.93	18,600.05		1,751,304.98
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	36,211,115.22	528,999.98		36,740,115.20
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	84,021,584.05	772,349.34		84,793,933.39
2.期初账面价值	85,754,288.98	790,949.39		86,545,238.37

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
冶金小区职工活动中心	36,690,356.63	商铺与住房需同步办理

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	8,507,487,620.30	8,961,384,200.78
固定资产清理		
合计	8,507,487,620.30	8,961,384,200.78

其他说明:

无。

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	9,613,362,626.67	8,391,243,718.65	129,155,045.07	810,442,124.78	250,508,788.87	19,194,712,304.04
2.本期增加金额	11,775,281.89	48,342,843.62	1,250,614.45	9,808,030.84	5,259,676.51	76,436,447.31
(1) 购置		29,225,021.99	916,349.99	8,989,665.99	477,695.23	39,608,733.20
(2) 在建工程转入	-2,183,744.75	2,916,486.49		577,309.74		1,310,051.48
(3) 企业合并增加						
(4) 开发支出转入	2,915,615.65	9,730,933.83				12,646,549.48
(5) 矿山弃置费用预提						
(6) 危废退役费用预提						
(7) 汇率变动影响金额	1,459,666.76	6,305,276.41	316,654.77	162,740.18	4,763,560.46	13,007,898.58
(8) 总额法核算政府补助调整						
(9) 调整资产类别变动	9,583,744.23			74,955.75		9,658,699.98
(10) 内部调拨（仅分支机构）						
(11) 其他增加		165,124.90	17,609.69	3,359.18	18,420.82	204,514.59
3.本期减少金额	49,557,133.39	1,109,011.64	1,501,876.32	38,549.37	9,856,558.75	62,063,129.47
(1) 处置或报废	44,256,915.57	990,427.56	1,501,876.32	38,549.37	197,858.77	46,985,627.59
(2) 汇率变动影响金额						
(3) 处置子公司减少						
(4) 总额法核算政府补助调整		118,584.08				118,584.08
(5) 调整资产类别变动					9,658,699.98	9,658,699.98
(6) 内部调拨（仅分支机构）						
(7) 其他减少	5,300,217.82					5,300,217.82
4.期末余额	9,575,580,775.17	8,438,477,550.63	128,903,783.20	820,211,606.25	245,911,906.63	19,209,085,621.88
二、累计折旧						
1.期初余额	2,898,933,611.00	4,235,302,083.55	95,226,093.12	676,210,295.49	110,317,736.37	8,015,989,819.53
2.本期增加金额	187,151,314.10	247,269,468.20	4,495,551.13	19,602,094.90	16,242,878.64	474,761,306.97
(1) 计提	186,256,028.83	241,994,594.87	4,204,877.44	19,425,673.30	14,149,319.54	466,030,493.98
(2) 汇率变动影响金额	137,492.11	5,274,873.33	290,673.69	139,630.80	2,093,559.10	7,936,229.03
(3) 调整资产类别变动	757,793.16			36,790.80		794,583.96
(4) 内部调拨（仅分支机构）						
(5) 其他增加						
3.本期减少金额	5,375,565.53	752,837.72	1,501,873.23	36,621.88	981,131.31	8,648,029.67
(1) 处置或报废	5,375,565.53	752,837.72	1,501,873.23	36,621.88	186,547.35	7,853,445.71
(2) 汇率变动影响金额						
(3) 处置子公司减少						
(4) 调整资产类别变动					794,583.96	794,583.96
(5) 内部调拨（仅分支机构）						
(6) 其他减少						
4.期末余额	3,080,709,359.57	4,481,818,714.03	98,219,771.02	695,775,768.51	125,579,483.70	8,482,103,096.83

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
三、减值准备						
1.期初余额	1,357,987,775.96	855,409,063.51	850,740.50	2,022,401.75	1,068,302.01	2,217,338,283.73
2.本期增加金额	1,322,174.65	775,636.00	25,913.36	22,620.73	11,696.85	2,158,041.59
(1) 计提						
(2) 汇率变动影响金额	1,322,174.65	775,636.00	25,913.36	22,620.73	11,696.85	2,158,041.59
(3) 调整资产类别变动						
(4) 内部调拨(仅分支机构)						
(5) 其他增加						
3.本期减少金额			2.09		1,418.48	1,420.57
(1) 处置或报废			2.09		1,418.48	1,420.57
(2) 汇率变动影响金额						
(3) 处置子公司减少						
(4) 调整资产类别变动						
(5) 内部调拨(仅分支机构)						
(6) 其他减少						
4.期末余额	1,359,309,950.61	856,184,699.51	876,651.77	2,045,022.48	1,078,580.38	2,219,494,904.75
四、账面价值						
1.期末账面价值	5,135,561,464.99	3,100,474,137.09	29,807,360.41	122,390,815.26	119,253,842.55	8,507,487,620.30
2.期初账面价值	5,356,441,239.71	3,300,532,571.59	33,078,211.45	132,209,427.54	139,122,750.49	8,961,384,200.78

(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	501,992,420.81	201,345,834.52	202,032,260.99	98,614,325.30	
机器设备	88,514,721.78	55,292,668.64	18,453,538.78	14,768,514.36	
运输工具	6,207,324.19	4,254,087.21		1,953,236.98	
电子设备	11,625,313.42	7,857,497.47	1,211,570.77	2,556,245.18	
其他	4,586,568.19	266,195.55	3,403.85	4,316,968.79	
合计	612,926,348.39	269,016,283.39	221,700,774.39	122,209,290.61	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4) 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	4,545,706.17
运输工具	1,113,515.43
电子设备	29,272.25
其他	215.00
合计	5,688,708.85

(5) 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
驰宏会泽冶炼分公司厂房	639,428,731.33	产权正在办理中
冶金小区职工活动中心	14,145,602.65	商铺与住房需同步办理
合计	653,574,333.98	

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	2,742,481,663.18	2,587,311,460.76
工程物资	18,369,924.67	18,246,393.18
合计	2,760,851,587.85	2,605,557,853.94

其他说明：

无。

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	2,915,762,759.31	173,281,096.13	2,742,481,663.18	2,760,592,556.89	173,281,096.13	2,587,311,460.76
合计	2,915,762,759.31	173,281,096.13	2,742,481,663.18	2,760,592,556.89	173,281,096.13	2,587,311,460.76

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	79,249.59	25,127.75	3,406.58	73.61		28,460.72	46.39	81.00%				自筹+募集资金
彝良驰宏找探矿工程项目	24,399.00	13,159.71	1,695.78	1.91	-3.39	14,856.97	94.95	89.00%				自筹+募集资金
彝良驰宏安全措施工程	68,331.55	8,760.24	2,971.33	275.96		11,455.61	87.61	92.00%				自筹
会泽生产区勘查找矿工程	123,987.11	14,205.04	2,386.37		429.16	16,162.25	44.52	95.00%				自筹
大兴安岭松岭区岔路口钼铅锌多金属矿开发项目	748,509.00	124,403.57	446.92			124,850.49	16.55	18.00%	900.11	107.79		自筹
驰宏荣达铅锌银矿深部资源接替技改工程	60,372.94	39,355.94	90.63			39,446.57	57.36	90.00%				自筹+募集资金
怡盛元查干布拉根矿区铅锌银矿勘查	12,481.00	3,836.88	585.41			4,422.29	35.43	30.00%				自筹
西藏鑫湖找探矿项目	80,000.00	4,910.66	53.99			4,964.65	6.21	6.00%				自筹
西藏鑫湖生产系统恢复工程	16,351.03	7,740.93	1,252.31			8,993.24	55.00	52.00%	138.74	92.97		自筹
云南永昌铅锌找矿工程	3,995.00	623.55	88.81			712.36	18.22	20.00%				自筹
彝良驰宏选矿技术优化提升系列项目	4,236.54	50.97	76.46		127.43	0.00	85.93	85.00%				自筹

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□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	588,625.97		588,625.97
专用设备	12,584,102.56		12,584,102.56	12,584,102.56		12,584,102.56
为生产准备的 工具及器具	5,249,231.54		5,249,231.54	5,073,664.65		5,073,664.65
合计	18,369,924.67		18,369,924.67	18,246,393.18		18,246,393.18

其他说明：无。

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

□适用 √不适用

25. 使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	57,460,778.54	4,011,315.10	61,472,093.64
2.本期增加金额			
(1) 租入			
(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	57,460,778.54	4,011,315.10	61,472,093.64
二、累计折旧			
1.期初余额	18,349,711.79	1,448,530.46	19,798,242.25
2.本期增加金额	4,587,427.95	668,552.52	5,255,980.47

项目	土地使用权	运输设备	合计
(1) 计提	4,587,427.95	668,552.52	5,255,980.47
(2) 其他增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4.期末余额	22,937,139.74	2,117,082.98	25,054,222.72
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			
(2) 其他减少			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	34,523,638.80	1,894,232.12	36,417,870.92
2.期初账面价值	39,111,066.75	2,562,784.64	41,673,851.39

其他说明：

无。

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	1,024,252,133.74	103,131,783.86	511,500.00	8,042,817,103.30	5,776,130,903.36	3,000,000.00	97,162,006.71	1,705,000.00	15,048,710,430.97
2.本期增加金额	5,841,884.97	3,341,631.32		1,152,417,262.23	108,746,292.24		2,419,241.74		1,272,766,312.50
(1)购置	5,814,639.24	47,169.81		718,490,600.00	16,297,834.61				740,650,243.66
(2)内部研发									
(3)企业合并增加									
(4)在建工程转入		3,294,461.51		-33,877.40	2,678,669.84		2,406,411.77		8,345,665.72
(5)勘探开发支出转入					1,972,121.48				1,972,121.48
(6)汇率变动影响金额	27,245.73			24,052,575.96	87,797,666.31		12,829.97		111,890,317.97
(7)调整资产类别变动				409,907,963.67					409,907,963.67
(8)内部调拨（仅分支机构）									
(9)其他增加									
3.本期减少金额	72,232,893.39			4,516,916.12	420,044,121.88				496,793,931.39
(1)处置	72,232,893.39								72,232,893.39
(2)汇率变动影响金额					10,136,158.21				10,136,158.21
(3)处置子公司减少									
(4)调整资产类别变动					409,907,963.67				409,907,963.67
(5)内部调拨（仅分支机构）									
(6)其他减少				4,516,916.12					4,516,916.12

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
4.期末余额	957,861,125.32	106,473,415.18	511,500.00	9,190,717,449.41	5,464,833,073.72	3,000,000.00	99,581,248.45	1,705,000.00	15,824,682,812.08
二、累计摊销									
1.期初余额	198,352,358.36	63,176,860.63	511,500.00	2,407,701,399.37		3,000,000.00	93,131,126.00	362,457.55	2,766,235,701.91
2.本期增加金额	10,526,870.80	4,166,365.59		130,220,297.98			1,006,466.22	29,396.55	145,949,397.14
(1) 计提	10,499,625.07	4,166,365.59		130,185,159.04			993,636.70	29,396.55	145,874,182.95
(2)汇率变动影响金额	27,245.73			35,138.94			12,829.52		75,214.19
(3)企业合并增加									
(4)调整资产类别变动									
(5)内部调拨（仅分支机构）									
(6)其他增加									
3.本期减少金额	10,834,934.20								10,834,934.20
(1)处置	10,834,934.20								10,834,934.20
(2)汇率变动影响金额									
(3)处置子公司减少									
(4)调整资产类别变动									
(5)内部调拨（仅分支机构）									
(6)其他减少									
4.期末余额	198,044,294.96	67,343,226.22	511,500.00	2,537,921,697.35		3,000,000.00	94,137,592.22	391,854.10	2,901,350,164.85
三、减值准备									
1.期初余额	135,231.03			913,396,433.73	58,247,601.83		57,827.26		971,837,093.85
2.本期增加金额				24,017,437.02			0.31		24,017,437.33
(1) 计提									
(2)汇率变动影响金额				24,017,437.02			0.31		24,017,437.33

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
(3)企业合并增加									
(4)调整资产类别变动									
(5)内部调拨（仅分支机构）									
(6)其他增加									
3.本期减少金额									
(1)处置									
(2)汇率变动影响金额									
(3)处置子公司减少									
(4)调整资产类别变动									
(5)内部调拨（仅分支机构）									
(6)其他减少									
4.期末余额	135,231.03			937,413,870.75	58,247,601.83		57,827.57		995,854,531.18
四、账面价值									
1.期末账面价值	759,681,599.33	39,130,188.96		5,715,381,881.31	5,406,585,471.89		5,385,828.66	1,313,145.90	11,927,478,116.05
2.期初账面价值	825,764,544.35	39,954,923.23		4,721,719,270.20	5,717,883,301.53		3,973,053.45	1,342,542.45	11,310,637,635.21

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0.45%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27. 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	确认为无形资产	转入当期损益	转入生产成本	转入管理费用	转入研发费用		转入固定资产
安全采矿方法研究		62,322,523.20			48,653,603.26	818,049.47	6,424,646.71	699,115.04	5,727,108.72
多金属资源综合利用技术研究	11,321,894.74	95,304,579.01			89,018,426.66	499,596.31	6,790,487.80	10,000,531.79	317,431.19
产品深加工技术研究	8,795,207.93	174,172,182.75			163,223,251.84	241,243.81	6,006,067.47	1,946,902.65	11,549,924.91
合计	20,117,102.67	331,799,284.96			300,895,281.76	1,558,889.59	19,221,201.98	12,646,549.48	17,594,464.82

其他说明：
无。

28. 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	
驰宏荣达矿业合并商誉	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

商誉属于不可辨认无形资产，因此无法直接对其进行价值测试，需要通过间接的方式，即通过对资产组的价值估算来实现对商誉价值的间接估算。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司合并报表商誉账面价值为 3,943.42 万元，为 2009 年云南冶金非同一控制下合并驰宏荣达矿业 51% 股权所形成（公司 2013 年 6 月向云南冶金购买其持有的驰宏荣达矿业 51% 股权，2016 年收购驰宏荣达矿业剩余 49% 股权）；驰宏荣达矿业为铅锌采选企业，盈利能力均来源于采矿权及配套的资产，驰宏荣达矿业的采矿权、固定资产、在建工程组合在一起能够独立带来现金流入，因此在确定资产组时，将采矿权及配套的固定资产、在建工程作为一个资产组，截止 2023 年 6 月 30 日，包含商誉的资产组账面价值为 360,219.55 万元。

(4) 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

驰宏荣达矿业资产组预计收益期 11 年，通过矿产资源备案报告中列示的矿石资源量和截止 2023 年 6 月 30 日已采矿数量确定剩余可开采矿石量，然后通过预计剩余可开采矿石量和年采选量来确定受益年限。销售单价按照 2020 年-2022 年驰宏荣达矿业产品销售的平均价格预测。

(5) 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

经过公司测算，驰宏荣达矿业资产组的可收回金额为 366,188.12 万元，截止 2023 年 6 月 30 日公司的商誉未发生减值损失。

其他说明：

√适用 □不适用

本次减值测试中所采用的减值测试假设是在目前条件下对相关资产组及探矿权未来经营的一个合理预测，如果未来出现可能影响假设前提实现的各种不可预测和不可避免的因素，则会影响盈利预测的实现程度。

29. 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	63,333,333.04		2,500,000.02		60,833,333.02
厂界村民搬迁费	11,833,333.66		499,999.98		11,333,333.68
外部供水管线使用费	7,555,457.64		273,088.80		7,282,368.84
呼伦贝尔驰宏厂界企业搬迁补偿费	150,091,666.38		5,425,000.02		144,666,666.36
矿山环境治理路面硬化工程	5,010,600.43		1,878,975.12		3,131,625.31
超高纯四氯化锆制备关键场地改造	7,481,194.90		375,593.46		7,105,601.44
含锆溶液回收场地改造	3,618,321.22		184,045.98		3,434,275.24
土地报批费用		4,845,108.25			4,845,108.25
其他	17,053,676.33		1,510,585.98		15,543,090.35
合计	265,977,583.60	4,845,108.25	12,647,289.36		258,175,402.49

其他说明：

无。

30. 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	196,858,856.26	29,635,418.00	185,171,810.30	27,793,098.85
内部交易未实现利润	359,766,709.46	53,965,006.42	326,314,567.40	48,947,185.11
可抵扣亏损				
递延收益	117,109,639.84	17,566,445.98	121,840,003.15	18,276,000.48
党组织工作经费	293,578.00	73,394.50	293,578.00	73,394.50
应付职工薪酬	17,558,425.07	2,633,763.76	17,688,329.10	2,653,249.36
固定资产折旧	22,557,580.97	3,383,637.15	40,597,160.19	6,089,574.04
现金流量套期储备	1,548,409.01	232,261.35	1,737,524.93	260,628.74
安全生产（专项储备）	2,421,585.64	363,237.85	2,421,585.64	363,237.85
租赁负债确认影响	32,544,853.78	4,881,728.07	33,948,768.16	5,092,315.22
预计负债确认影响	201,642,410.35	30,246,361.54	189,247,221.46	28,387,083.21
合计	952,302,048.38	142,981,254.62	919,260,548.33	137,935,767.36

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产累计折旧差异	20,927,920.49	3,139,188.06	22,761,318.52	3,414,197.78
交易性金融负债	-2,826,585.00	-423,987.75	11,979,010.00	1,796,851.50
使用权资产确认影响	27,535,308.52	4,130,296.28	32,537,501.47	4,880,625.22
弃置费用资产确认影响	123,723,858.85	18,558,578.82	131,038,295.71	19,655,744.35
退役费用资产确认影响	29,355,018.95	4,403,252.84	33,530,986.65	5,029,648.00
合计	198,715,521.81	29,807,328.25	231,847,112.35	34,777,066.85

(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	29,164,432.70	113,816,821.92	34,134,171.30	103,801,596.06
递延所得税负债	29,164,432.70	642,895.55	34,134,171.30	642,895.55

(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	3,431,668,116.85	3,409,384,809.59
可抵扣亏损	4,241,129,600.15	4,443,480,104.02
合计	7,672,797,717.00	7,852,864,913.61

(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
2022 年			2012 年/2017 年未弥补税前亏损
2023 年	4,718,528.63	91,814,371.97	2013 年/2018 年未弥补税前亏损
2024 年	91,442,318.79	284,448,221.23	2014 年/2019 年未弥补税前亏损
2025 年	259,531,928.44	182,453,252.13	2015 年/2020 年未弥补税前亏损
2026 年	530,017,564.87	413,790,863.22	2016 年/2021 年未弥补税前亏损
2027 年	794,036,600.25	881,377,207.06	2017 年/2022 年未弥补税前亏损
2028 年	928,785,069.18	951,127,276.71	2018 年/2023 年未弥补税前亏损
2029 年	431,062,249.31	431,062,249.31	2019 年未弥补税前亏损
2030 年	417,269,539.74	417,269,539.74	2020 年未弥补税前亏损
2031 年	622,373,474.57	622,373,474.57	2021 年未弥补税前亏损
2032 年	149,546,554.87	167,763,648.08	2022 年未弥补税前亏损
2033 年	12,345,771.50		2023 年未弥补税前亏损
合计	4,241,129,600.15	4,443,480,104.02	

其他说明：

□适用 √不适用

31. 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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
留抵税金	276,469.99		276,469.99	213,893.99		213,893.99
预付工程款、设备款	18,914,713.50		18,914,713.50	19,122,970.70		19,122,970.70
预付土地款	44,999,615.38		44,999,615.38	44,999,615.38		44,999,615.38
预付采矿权价款						
其他	69,178,909.81	67,896,396.12	1,282,513.69	66,557,663.77	65,625,519.09	932,144.68
合计	133,369,708.68	67,896,396.12	65,473,312.56	130,894,143.84	65,625,519.09	65,268,624.75

其他说明：

其他为玻利维亚亚马逊矿业对尼可金矿风险共担投资收益权，2020 年度根据评估结果计提减值准备。

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	394,646,720.00	863,357,520.00
短期借款未逾期应付利息	4,183,708.55	3,521,972.96
合计	398,830,428.55	866,879,492.96

短期借款分类的说明：

无。

(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

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	12,637,608.00	
合计	12,637,608.00	

其他说明：

无。

35. 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		15,000,000.00
合计		15,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

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）	1,232,253,212.11	1,047,178,744.43
1年至2年（含2年）	121,711,653.46	163,057,809.87
2年至3年（含3年）	49,675,338.61	64,104,837.21
3年以上	163,153,124.22	144,423,542.35
合计	1,566,793,328.40	1,418,764,933.86

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√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
金诚信矿业管理股份有限公司	74,177,627.43	工程款，未结算完毕
云南冶金资源股份有限公司	58,030,429.53	工程款，未结算完毕
中国恩菲工程技术有限公司	29,000,000.00	工程款，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
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	199,353,817.47	

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

(1) 账龄超过1年的重要预收款项

□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	200,645,415.28	128,507,584.38
合计	200,645,415.28	128,507,584.38

(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

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	48,880,658.11	601,272,812.33	576,037,748.19	74,115,722.25
二、离职后福利-设定提存计划	5,685,227.62	122,788,180.71	120,722,590.84	7,750,817.49
三、辞退福利	11,698,852.45	3,103,135.55	7,820,324.77	6,981,663.23
四、一年内到期的其他福利				
合计	66,264,738.18	727,164,128.59	704,580,663.80	88,848,202.97

(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		448,870,739.89	416,708,751.45	32,161,988.44
二、职工福利费		33,520,008.39	33,520,008.39	
三、社会保险费	31,453.79	54,155,179.44	53,482,894.70	703,738.53
其中：医疗保险费	27,111.63	46,945,705.58	46,550,583.03	422,234.18
工伤保险费	4,342.16	7,204,448.50	6,927,286.31	281,504.35
生育保险费		5,025.36	5,025.36	
四、住房公积金	256,344.00	54,276,896.30	52,627,197.30	1,906,043.00
五、工会经费和职工教育经费	48,580,831.96	8,921,586.70	18,163,623.68	39,338,794.98
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		254,903.50	254,903.50	
九、其他	12,028.36	1,273,498.11	1,280,369.17	5,157.30
合计	48,880,658.11	601,272,812.33	576,037,748.19	74,115,722.25

(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
基本养老保险		81,637,704.93	80,474,064.45	1,163,640.48
失业保险费	3,635.45	3,579,419.95	3,525,558.77	57,496.63
企业年金缴费	5,681,592.17	37,571,055.83	36,722,967.62	6,529,680.38
合计	5,685,227.62	122,788,180.71	120,722,590.84	7,750,817.49

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	28,626,297.65	59,027,333.40
企业所得税	123,593,279.40	25,028,172.33
个人所得税	821,140.51	16,605,569.87
城市维护建设税	1,496,926.23	3,300,774.54
房产税	646,739.39	176,634.75
土地使用税	843,468.96	881.52
教育费附加	936,895.43	1,696,375.24
地方教育费附加	625,196.12	1,131,516.03
印花税	5,931,767.09	6,669,192.18
矿山生态环境治理保证金	4,353,688.38	4,353,688.38
资源税	17,124,334.20	16,660,924.07
环境保护税	341,381.42	821,741.47
其他	24,444,773.54	20,673,358.54
合计	209,785,888.32	156,146,162.32

其他说明：

无。

41. 其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	347,984,116.97	298,381,669.47
合计	347,984,116.97	298,381,669.47

其他说明：

无。

应付利息

□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	18,591,647.19	17,045,754.97
保证金	241,838,930.66	193,277,954.72
代收代付款	17,569,747.22	20,347,103.25
奖励款	60,000.00	0.00
抵押金	1,965,058.46	1,798,982.00
代垫款	237,172.87	267,655.59
代扣款	10,868,782.87	14,268,002.31
应付工程及设备款	396,695.79	407,756.14
应付物资款	15,139,650.66	14,548,592.85
应付服务款	10,507,136.19	6,516,073.08
应付劳务款	2,443,287.45	2,016,817.88
党组织工作经费	24,313,173.06	23,825,586.02
其他	4,052,834.55	4,061,390.66
合计	347,984,116.97	298,381,669.47

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√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
河北中煤四处矿山工程有限公司	6,000,000.00	质保金，未到支付条件
天津市尚荣金属材料销售有限公司	3,200,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
云南巨浩建设工程有限公司	3,113,623.64	保证金，合同尚未执行完毕
安仁县鑫硕科技环保有限公司	1,020,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
上海驰锌金属材料有限公司	1,000,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
合计	14,333,623.64	/

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	885,727,792.00	1,396,727,336.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	228,430,000.00	164,630,000.00
1年内到期的租赁负债	10,003,233.18	9,949,598.40
未逾期应付利息	8,698,195.75	8,946,476.69
合计	1,132,859,220.93	1,580,253,411.09

其他说明：

无。

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	21,601,608.02	16,685,224.62
合计	21,601,608.02	16,685,224.62

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
质押借款		
抵押借款	38,000,000.00	39,000,000.00
保证借款	101,777,792.00	241,666,680.00
信用借款	3,905,105,000.00	4,649,030,000.00
减：一年内到期的长期借款	885,727,792.00	1,396,727,336.00
合计	3,159,155,000.00	3,532,969,344.00

长期借款分类的说明：

长期借款分类的说明：

1. 抵押借款，2023年本公司控股子公司西藏鑫湖矿业以评估价值为762,337,600.00元的洞中拉铅锌采矿权许可证为抵押，与中铝财务有限责任公司签订流动资金借款合同，总额度150,000,000.00元，期限3年，利率4%，实际提款40,000,000.00元，截止2023年6月30日，上述借款余额为38,000,000.00元，借款利率4.00%；

2. 保证借款：①截止2023年6月30日，母公司向国家开发银行云南省分行取得“160kt/a废旧铅酸电池无害项目”保证借款余额24,000,000.00元，利率1.2%，贷款期限自2016-3-17至2029-3-16；②截止2023年6月30日，本公司所属全资子公司呼伦贝尔驰宏矿业有限公司向中国进出口银行内蒙古分行取得“20万吨铅锌冶炼项目”保证借款余额77,777,792.00元，利率为五年期LPR上浮48BP，每季度浮动一次，贷款期限自2014年11月28日至2024年5月28日。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

长期借款利率期间在1.2%到4.78%之间，借款期限2至13年（从2014年11月28日起2029年3月16日）。

第十节

46. 应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

(2) 应付债券的增减变动（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) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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	35,022,927.20	37,166,040.08
减：未确认的融资费用	2,478,073.42	3,217,271.92
减：一年内到期租赁负债	10,003,233.18	9,949,598.40
合计	22,541,620.60	23,999,169.76

其他说明：

无。

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	1,425,140,000.00	967,040,000.00
专项应付款		
合计	1,425,140,000.00	967,040,000.00

其他说明：

无。

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	1,638,570,000.00	1,126,670,000.00
云南冶金项目专项资金	5,000,000.00	5,000,000.00
售后回租	10,000,000.00	
减：一年内到期的部分	228,430,000.00	164,630,000.00
合计	1,425,140,000.00	967,040,000.00

其他说明：

无。

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	15,434,028.79	17,789,077.35
三、其他长期福利		
合计	15,434,028.79	17,789,077.35

(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
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
弃置费用	158,084,991.96	158,152,145.02	矿山地质环境恢复及土地复垦保证金 确认矿山弃置费用
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
合计	274,493,753.89	274,560,906.95	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

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	15,096,437.29	16,405,000.00	4,251,271.27	27,250,166.02	政府补助
合计	15,096,437.29	16,405,000.00	4,251,271.27	27,250,166.02	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	冲减固定资产	冲减营业成本	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
污染治理项目	2,315,560.67							2,315,560.67	与资产相关、与收益相关
技术研究项目	9,820,900.00	9,108,000.00				1,249,000.00	1,608,000.00	16,071,900.00	与收益相关
技术开发项目	2,959,976.62	7,297,000.00			118,584.08	1,275,687.19		8,862,705.35	与收益相关
合计	15,096,437.29	16,405,000.00			118,584.08	2,524,687.19	1,608,000.00	27,250,166.02	

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

	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	5,091,291,568.00						5,091,291,568.00

其他说明：

无。

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（股本溢价）	8,085,249,699.31			8,085,249,699.31
其他资本公积	98,270,238.49	1,262.47		98,271,500.96
合计	8,183,519,937.80	1,262.47		8,183,521,200.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按照持股比例享有联营企业其他权益变动的份额，增加其他资本公积 1,262.47 元。

56. 库存股

适用 不适用

第十节

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					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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	-206,474,135.09	70,236,289.63	14,431,762.17	-2,192,471.86	57,996,999.32	1,742,352.29	-148,477,135.77
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	14,431,762.17	-12,625,421.75	14,431,762.17	-2,192,471.86	-24,864,712.06		-10,432,949.89
外币财务报表折算差额	-220,905,897.26	82,861,711.38			82,861,711.38	1,742,352.29	-138,044,185.88
其他综合收益合计	-206,474,135.09	70,236,289.63	14,431,762.17	-2,192,471.86	57,996,999.32	1,742,352.29	-148,477,135.77

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：

无。

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	13,425,865.97	45,645,911.52	39,856,461.63	19,215,315.86
合计	13,425,865.97	45,645,911.52	39,856,461.63	19,215,315.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

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	1,114,002,745.41			1,114,002,745.41
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	1,145,998,734.29			1,145,998,734.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

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	689,220,007.62	730,269,772.08
调整期初未分配利润合计数（调增，调减）	3,776,497.10	2,488,250.34
调整后期初未分配利润	692,996,504.72	732,758,022.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,069,485,185.12	670,987,985.08
减：提取法定盈余公积		99,794,514.62
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	610,954,988.16	610,954,988.16
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,151,526,701.68	692,996,504.72

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3,776,497.1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0元。
5. 其他调整合计影响期初未分配利润0元。

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	10,751,242,209.97	9,126,434,959.07	10,701,080,111.21	9,040,958,400.70
其他业务	262,157,169.43	107,218,355.17	196,456,247.72	112,511,129.20
合计	11,013,399,379.40	9,233,653,314.24	10,897,536,358.93	9,153,469,529.90

(2) 合同产生的收入的情况

□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

其他说明：

无。

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	17,738,078.27	20,119,138.65
教育费附加	16,108,618.98	18,186,984.48
资源税	55,486,659.62	61,670,390.04
房产税	12,995,423.65	14,279,387.18
土地使用税	11,145,142.15	11,925,758.44
车船使用税	220,900.08	148,501.97
印花税	13,096,550.53	9,933,275.99
环境保护税	798,150.66	1,404,055.60
其他	192,851.59	155,933.91
合计	127,782,375.53	137,823,426.26

其他说明：

无。

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
职工薪酬	12,988,819.41	10,826,840.07
包装费	1,090,603.83	1,264,216.72
折旧费	660,384.17	677,319.49
邮电通讯费	304,759.48	167,959.05
租赁费	7,767.08	3,500.00
修理费	9,323.75	2,469.06
业务经费	47,149.71	7,764.00
差旅费	433,396.26	49,972.98
装卸费	40,756.40	14,434.93
水电费	26,301.45	27,448.07
其他	954,888.71	789,482.31
合计	16,564,150.25	13,831,406.68

其他说明：

无。

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	154,614,849.71	184,356,602.64
折旧费	37,723,478.90	42,574,947.11
修理费	32,312,687.22	33,970,562.82
无形资产摊销	12,282,085.24	13,413,793.17
长期待摊费用摊销	11,576,653.20	11,576,653.20
交通运输费	3,457,409.50	3,795,669.78
水电费	4,707,183.49	3,353,289.09
聘请中介机构费	2,240,308.55	2,957,395.21
差旅费	3,821,220.09	1,735,840.31
咨询费	3,739,226.40	1,705,241.12
党团活动费用	1,403,804.22	1,148,972.04
机物料消耗	1,266,201.37	845,259.46
业务招待费	947,561.92	749,222.20
保险费	708,775.33	662,332.89
办公费	430,204.26	639,967.39
租赁费	458,334.17	339,125.83
绿化费		177,030.39
董事会费	4,627.00	27,264.56
其他	61,594,746.73	10,295,898.89
合计	333,289,357.30	314,325,068.10

其他说明：

无。

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	6,424,646.71	8,586,213.44
多金属资源综合利用技术研究	6,790,487.80	9,739,785.26
产品深加工技术研究	6,006,067.47	6,646,207.19
合计	19,221,201.98	24,972,205.89

其他说明：无。

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
利息支出	60,914,677.18	117,138,895.62
资本化利息	-2,007,615.82	-993,530.50
利息收入	-5,219,266.40	-5,229,493.88
汇兑损失（收益以“-”填列）	-4,120,331.82	-255,627.48
其他	2,046,331.51	5,226,505.54
合计	51,613,794.65	115,886,749.30

其他说明：
无。

67. 其他收益

√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
增值税即征即退	10,182,067.42	14,786,202.78
个税手续费收入	830,842.59	
合计	11,012,910.01	14,786,202.78

其他说明：
无。

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	235,128.35	86,291.72
处置长期股权投资产生的投资收益		4,299,462.21
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		

项目	本期发生额	上期发生额
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	-617,673.66	-563,568.18
其他		
合计	-382,545.31	3,822,185.75

其他说明：

无。

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	-25,470.67	4,464.05
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	-25,470.67	4,464.05

其他说明：

无。

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	-2,608,598.68	-1,921,801.65
其他应收款坏账损失	3,228,662.17	-461,415.64
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		
委托贷款坏账损失		
合计	620,063.49	-2,383,217.29

其他说明：

无。

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	-12,873,390.51	-13,138,803.24
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		
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	-12,873,390.51	-13,138,803.24

其他说明：

无。

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	7,435,766.43	30,493.90
无形资产处置收益	20,724,589.89	19,374,707.34
合计	28,160,356.32	19,405,201.24

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	4,500.00		4,500.00
其中：固定资产处置利得	4,500.00		4,500.00
无形资产处置利得			0.00
债务重组利得			0.00
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿	881,776.11	3,607,878.23	881,776.11
经批准无法支付的款项	390,939.79		390,939.79
其他	754,400.41	1,446,413.05	754,400.41
合计	2,031,616.31	5,054,291.28	2,031,616.31

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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
非流动资产处置损失合计	249,410.27		249,410.27
其中：固定资产处置损失	249,410.27		249,410.27
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	6,300,000.00	7,103,050.00	6,300,000.00
赔偿金、违约金	379,276.67	2,747,932.83	379,276.67
其他损失	638,705.94	1,415,350.57	638,705.94
合计	7,567,392.88	11,266,333.40	7,567,392.88

其他说明：

无。

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	188,356,612.73	147,422,414.51
递延所得税费用	-7,815,523.09	-12,200,787.51
合计	180,541,089.64	135,221,627.00

(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	1,252,251,332.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	187,837,699.83
子公司适用不同税率的影响	-908,620.75
调整以前期间所得税的影响	604,539.52
非应税收入的影响	-17,091,173.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,518.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,062,068.61
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	8,394,830.37
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	-378,773.05
所得税费用	180,541,089.64

其他说明：

适用 不适用

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) 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	35,215,874.02	34,824,983.96
代收应付职工社保款项	1,268,707.85	12,390,438.00
收银行存款利息收入	5,176,321.69	4,784,355.82
收保险公司理赔款、违约金等	1,902,957.31	1,484,598.16
收安全生产抵押金	997.00	885,135.96
收回职工借支备用金	880,977.88	378,447.18
收其他零星收入	1,609,157.93	4,176,449.20
收采购单位保证金	40,090,637.08	68,851,372.43
收租赁费等	965,267.17	2,793,821.59
收回质押定期存款	120,000.00	
代收员工持股款		109,978,300.55
代收代付款项	3,719,844.84	2,899,287.31
收外部往来单位款项	1,321,317.27	890,943.30
其他	1,513,177.62	2,258,914.54
合计	93,785,237.66	246,597,048.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 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	5,512,266.72	829,560.00
职工借支备用金	1,235,116.33	1,500,835.30
对外赞助及补偿支出、捐赠支出	7,667,309.21	9,994,031.57
支付慰问及奖励款	227,151.18	1,842,202.69
中介机构服务费用	315,689.77	2,792,714.86
支付地方政府规费	0.00	485,115.17
公司办公经营费用	2,434,627.37	2,608,767.41
业务招待费	531,419.11	407,411.33
差旅费	6,639,661.64	4,913,381.80
支付培训研发评审检验费	952,125.59	16,419.00
付生产经营有关保证金及定金	42,321,890.06	73,900,657.19
银行手续费用	151,554.18	648,985.08

项目	本期发生额	上期发生额
支付修理费用	454,989.70	471,316.35
车辆使用及运输费	1,349,801.14	1,362,138.52
支付租赁费	8,352,964.76	2,517,326.82
支付商业保险费	1,382,703.31	1,648,937.41
咨询费	1,187,415.49	1,419,749.53
技术、劳务服务费	24,108,068.58	25,264,392.93
代付员工持股款		109,567,390.00
代收代付款项	12,806,000.64	10,718,981.19
其他	4,339,528.20	3,424,658.40
合计	121,970,282.98	256,334,972.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

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	1,071,710,242.57	1,018,290,336.97
加：资产减值准备	12,873,390.51	13,138,803.24
信用减值损失	-620,063.49	2,383,217.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	476,512,611.95	532,841,759.22
使用权资产摊销	5,255,980.47	4,587,427.98
无形资产摊销	145,949,397.14	130,844,266.18
长期待摊费用摊销	12,647,289.36	12,054,665.38
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）	-28,160,356.32	-19,405,201.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	244,910.27	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	25,470.67	-4,464.05
财务费用（收益以“-”号填列）	60,053,791.86	117,282,059.79

补充资料	本期金额	上期金额
投资损失（收益以“-”号填列）	382,545.31	-3,822,185.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,015,225.86	-7,770,924.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-337,455,371.39	-222,037,696.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	92,008,451.64	337,096,855.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	412,882,217.84	-132,726,419.27
其他	5,789,449.89	6,207,713.27
经营活动产生的现金流量净额	1,920,084,732.42	1,788,960,213.42
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	508,528,603.43	1,278,257,711.68
减：现金的期初余额	1,062,170,500.77	1,189,699,024.78
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	-553,641,897.34	88,558,686.90

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 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	508,528,603.43	1,062,170,500.77
其中：库存现金	14,338.99	52,832.44
可随时用于支付的银行存款	385,477,112.51	936,997,979.74
可随时用于支付的其他货币资金	123,037,151.93	125,119,688.59
可用于支付的存放中央银行款项		
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	508,528,603.43	1,062,170,500.77
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		

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

按照《企业会计准则解释第16号》相关规定，对2022年及以前年度财务报表中因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置、退役费用相关预计负债和对应的资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，同步追溯调整2022年12月31日盈余公积136883.76元，追溯调整未分配利润3776497.10元。

81. 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,432,412.96	土地复垦保证金、环境恢复治理保证金。
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产	736,783,202.19	西藏鑫湖矿业洞中拉采矿权办理抵押贷款。
合计	789,215,615.15	

其他说明：

截止2023年6月30日，本公司所有权受到限制的资产为：

1. 货币资金人民币52,432,412.96元，其中包括：环境恢复保证金16,444,215.58元，土地复垦保证金35,988,197.38元；

2. 西藏鑫湖矿业洞中拉采矿权，办理抵押贷款，借款金额38,000,000元，受限年限为3年。

82. 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			
其中：美元	4,278,576.33	7.21	30,829,709.48
加元	642,673.52	5.51	3,543,211.14
玻利维亚诺	45,546.80	1.04	47,154.22
应收账款			
其中：美元	1,200,000.00	7.21	8,646,720.00
加元			
玻利维亚诺			
长期借款			
其中：美元			
加元			
玻利维亚诺			

其他说明：

无。

(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

83. 套期

适用 不适用

84. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	10,123,216.49	其他收益	10,123,216.49
高性能低成本锆/碳草酸亚铁复合负极材料的可控制备技术研究及产业化	2,000,000.00	递延收益	
上海市普陀区财政局 2022 年百强企业奖励	200,000.00	营业成本	200,000.00
上海市普陀区财政局 2022 年产业扶持专项资金	16,270,000.00	营业成本	16,270,000.00
锌铝镁系列合金关键技术研究	1,764,312.81	递延收益	
锌铝镁系列合金关键技术研究	635,687.19	营业成本	635,687.19
锌冶炼过程中锆资源综合高效回收利用关键技术研究	2,400,000.00	递延收益	
烟化炉环境集烟治理技改项目	3,705,000.00	递延收益	
2022 年高新企业补助	50,000.00	营业成本	50,000.00
2022 年科技保险保费补助	15,500.00	营业成本	15,500.00
大学生社保补贴	57,021.84	营业成本	57,021.84
个税手续费返还	892,405.51	其他收益	892,405.51
工业互联网管控一体化关键技术研究	4,800,000.00	递延收益	
国家知识产权优势企业补助	10,000.00	管理费用	10,000.00
科技成果专项资金	16,000.00	营业成本	16,000.00
墨竹工卡县人力资源和社会保障局发企业吸纳人才就业补贴款	249,046.67	在建工程	
企业研究开发投入后补助资金	450,000.00	营业成本	450,000.00
铅锌冶炼污酸源头减排与资源高值化利用技术研究	400,000.00	递延收益	
曲靖经济技术开发区管委会拨公司春节走访慰问费	10,000.00	管理费用	10,000.00
上海市毕业生就业补贴	2,000.00	营业成本	2,000.00
人力资源和社会保障局新型学徒制培训补助	726,000.00	管理费用	726,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
云南省市场监督管理局拨标准化建设经费	30,000.00	管理费用	30,000.00
云南省市场监督管理局拨国家知识产权示范企业补助	30,000.00	管理费用	30,000.00
一次性扩岗补贴	3,000.00	营业成本	3,000.00
一次性留工补助	64,500.00	营业成本	64,500.00
一次性留工培训补助	57,000.00	管理费用	57,000.00
云南省铅锌资源综合利用企业重点实验室	700,000.00	递延收益	
增值税四项服务加计递减	102,361.32	营业成本	102,361.32
中小企业发展专项补助	210,000.00	管理费用	210,000.00
中央外经贸发展专项资金	68,400.00	营业成本	68,400.00
合计	46,041,451.83		30,023,092.35

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无。

85. 其他

适用 不适用

八、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

(2) 合并成本

适用 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

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

根据云南驰宏锌锗股份有限公司 2022 年第十五次总经理办公会研究，同意注销西藏驰宏矿业有限公司。西藏驰宏矿业有限公司于 2023 年 6 月 8 日完成注销登记，不再纳入合并范围。

6. 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
驰宏实业	上海	上海	商贸	100.00		投资设立
驰宏科工（注①）	云南曲靖	云南曲靖	矿山技术服务	90.00	10.00	投资设立
呼伦贝尔驰宏	呼伦贝尔	呼伦贝尔	冶炼	100.00		投资设立
驰宏荣达矿业	呼伦贝尔	呼伦贝尔	探采矿、选矿	100.00		同一控制企业合并
怡盛元矿业（注②）	呼伦贝尔	呼伦贝尔	探采矿、选矿		100.00	同一控制企业合并
金欣矿业	大兴安岭	大兴安岭	探采矿	51.00		非同一控制企业合并
彝良驰宏	云南彝良	云南彝良	采选	100.00		同一控制企业合并
驰宏综合利用（注③）	云南曲靖	云南曲靖	采选	40.00	60.00	同一控制企业合并
赫章驰宏	贵州赫章	贵州赫章	矿业投资	100.00		投资设立
云南澜沧铅矿	云南澜沧	云南澜沧	采掘、冶炼	100.00		同一控制企业合并
云南永昌铅锌	云南龙陵	云南龙陵	采掘、冶炼	93.08		同一控制企业合并
驰宏物流	云南曲靖	云南曲靖	道路货物运输	100.00		投资设立
驰宏卢森堡	卢森堡	卢森堡	矿业投资	100.00		投资设立
塞尔温驰宏（注④）	加拿大温哥华	加拿大温哥华	采掘		100.00	非同一控制企业合并
驰宏香港矿业（注⑤）	香港	香港	矿业投资	100.00		投资设立
玻利维亚扬帆矿业注⑤）	玻利维亚	玻利维亚	采掘		51.00	非同一控制企业合并
玻利维亚 D 铜矿（注⑤）	玻利维亚	玻利维亚	采掘		51.00	非同一控制企业合并
玻利维亚亚马逊矿业（注⑤）	玻利维亚	玻利维亚	采掘		61.00	非同一控制企业合并
驰宏锗业	云南曲靖	云南曲靖	冶炼	100.00		投资设立
拓源房地产	云南曲靖	云南曲靖	房地产开发	100.00		投资设立
西藏鑫湖矿业	西藏拉萨	西藏拉萨	矿产品开采、加工	51.00		非同一控制企业合并

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：

- ①本公司直接和通过彝良驰宏间接持有驰宏科技工程股份有限公司 100%的股份；
- ②本公司通过新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司间接持有新巴尔虎右旗怡盛元矿业有限责任公司 100%的股份；
- ③本公司与彝良驰宏直接和间接共持有云南驰宏资源综合利用有限公司 100%的股份；
- ④本公司通过驰宏卢森堡矿业有限公司间接持有塞尔温驰宏矿业有限公司 100%的股份；
- ⑤本公司通过驰宏（香港）国际矿业有限公司分别持有扬帆矿业股份有限公司 51%的股份、D 铜矿股份有限公司 51%的股份，玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司 61%的股份。

(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	49.00	5,945.88	0.00	2,103,863,354.41
西藏鑫湖矿业	49.00	31,358.15	0.00	388,542,578.76

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	10,977,014.00	4,910,036,770.60	4,921,013,784.60	555,796,326.63	22,180,000.00	577,976,326.63	14,747,751.73	4,898,845,052.77	4,913,592,804.50	548,387,480.97	22,180,000.00	570,567,480.97
西藏鑫湖矿业	11,238,961.91	879,405,050.27	890,644,012.18	50,699,973.89	47,000,000.00	97,699,973.89	11,533,012.57	865,577,006.54	877,110,019.11	46,229,977.05	38,000,000.00	84,229,977.05

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		12,134.44	12,134.44	-83,305.11	166,194.70	165,720.75	165,720.75	6,291,618.01
西藏鑫湖矿业	2,716.98	149,105.46	149,105.46	-3,491,710.35		-3,117,943.58	-3,117,943.58	35,036,066.62

其他说明：
无。

(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

2. 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

3. 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	
云南冶金资源股份有限公司	云南昆明	云南昆明	矿产资源勘探	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
	云南冶金资源股份有限公司	云南冶金资源股份有限公司
流动资产	159,984,169.84	166,746,259.46
非流动资产	50,885,670.34	52,204,096.69
资产合计	210,869,840.18	218,950,356.15
流动负债	33,857,868.80	43,165,284.38

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	云南冶金资源股份有限公司	云南冶金资源股份有限公司
非流动负债	6,340,605.62	5,901,719.63
负债合计	40,198,474.42	49,067,004.01
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	170,671,321.53	169,883,352.14
按持股比例计算的净资产份额	51,201,396.45	50,965,005.65
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	98,992,454.16	98,756,063.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	27,963,409.12	27,401,182.90
净利润	783,761.16	236,871.00
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	783,761.16	236,871.00
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无。

(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

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5. 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

6. 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

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。

(一) 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、加元、玻利维亚诺有关，除本公司的几个下属子公司以美元、加元、玻利维亚诺进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2023年6月30日，除下表所述资产或负债为美元、加元、玻利维亚诺余额外，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	34,420,074.84	27,851,581.28
预付账款		145,843,370.23
短期借款	8,646,720.00	8,357,520.00
一年内到期的长期借款		
长期借款		

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 2023 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。

十一、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			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	57,592.49			57,592.49
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	57,592.49			57,592.49
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	57,592.49			57,592.49
(3) 衍生金融资产				

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	
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	57,592.49			57,592.49
(六) 交易性金融负债	12,637,608.00			12,637,608.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	12,637,608.00			12,637,608.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	12,637,608.00			12,637,608.00
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	12,637,608.00			12,637,608.00
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				

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

十二、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 (%)
云南冶金集团股份有限公司	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
 无。

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：
 无。

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）重要的合营企业或联营企业”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
楚雄滇中有色金属有限责任公司	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
华楚智能科技（湖南）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	受同一母公司控制
昆明有色冶金设计研究院股份公司	同受中铝集团控制
昆明云铜投资有限公司	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
青海鸿鑫矿业有限公司	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
上海滇晟商贸有限公司	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
云南浩鑫铝箔有限公司	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
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
云南铜业股份有限公司	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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
云南冶金集团进出口物流股份有限公司	受同一母公司控制
云南冶金建设工程质量检测有限公司	受同一母公司控制
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
中铝商业保理有限公司	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
中铝信息科技有限公司云南分公司	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
无。

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	1,186,698.92	4,623,812.55
云南科力环保股份公司	材料款、技术转让费	3,105,612.27	617,114.78
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	1,394,055.68	814,019.36
云南金吉安建设咨询监理有限公司	监理费	482,642.14	629,830.74
云南冶金金宇环保科技有限公司	系统维护费	37,264.15	373,956.42
云南省冶金医院	体检费及卫生评价费	386,420.73	1,236,586.63
云南铝业股份有限公司	材料款	13,287,991.88	11,981,185.16
云南省有色金属及制品质量监督检验站	检验费	1,011,569.14	839,235.68
云南冶金昆明重工有限公司	材料款、维保款、采购配件	5,203,395.59	546,018.41
云南冶金资源股份有限公司	技术服务费、工程款、勘探费	18,705,723.15	21,569,731.49
云南冶金建设工程质量检测有限公司	实体检测费、接受技术服务	6,639,718.90	
云南清鑫清洁能源有限公司	天然气采购	34,591,625.21	34,709,077.60
云南冶金集团金水物业管理有限公司	水电费	0.00	2,171.05
山东铝业有限公司	材料款等	1,642,939.61	207,564.46
云南铜业股份有限公司	材料物资款	478,047.93	6,861,782.72
长沙有色冶金设计研究院有限公司	设计费、咨询费、工程款	6,357,205.98	2,070,122.63
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	劳务费	1,700,909.43	2,042,199.33
中铝工业服务有限公司	材料款	2,421,398.66	34,880,821.02
云晨期货有限责任公司	期货手续费	137,215.00	33,314.65
河南长兴实业有限公司	材料款	1,346,345.12	664,246.90
山西中铝工业服务有限公司	材料款	6,556,557.28	5,024,159.24
中铝信息科技有限公司	材料款、技术服务费	2,428,650.48	119,034.55
中铝保险经纪（北京）股份有限公司	保险费用	8,628.17	2,264.15
中国云南国际经济技术合作有限公司	材料款	8,902,494.22	653,399.66
云南金鼎锌业有限公司	原料款	949,603,289.65	175,013,080.42
云南云铜锌业股份有限公司	产品款	1,020,430,359.17	47,449,897.50
中色十二冶金建设有限公司	工程款	33,786,545.78	42,889,968.09
云南冶金集团股份有限公司	产品款	30,660.38	1,788,914,870.74
华楚智能科技（湖南）有限公司	材料款		188,679.24
河南长铝工业服务有限公司	材料款	344,406.45	217,330.10
黄石华中铜业金地科技有限公司	材料款	60,000.00	10,327.43
九冶建设有限公司	工程款	4,766,926.88	1,529,324.04
昆明云铜投资有限公司	原料款		556,182.48
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	112,264.15
上海滇晟商贸有限公司	原料款		217,579,170.96
中国铜业有限公司	审计费		97,000.00
中铝国际（天津）建设有限公司	维修费	337,949.13	711,122.83
中铝环保节能科技（湖南）有限公司	材料款	413,773.59	56,037.74

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中铝润滑科技有限公司	材料款		814.16
中铝招标有限公司	技术服务费		8,433.96
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	技术服务费	2,075,615.04	2,726,794.71
中铝山东工程技术有限公司	技术服务费	28,596.64	
中铝环保生态技术（湖南）有限公司	环保施工工程款	1,508,665.66	
兰州铝业有限公司	审计费	61,600.00	
青海鸿鑫矿业有限公司	原料款	260,163,571.99	
合计		2,391,832,900.19	2,408,562,947.73

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
云南科力环保股份公司	主产品销售等		38,310,080.00
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	416,389.92
云南金鼎锌业有限公司	主产品销售	24,014,605.60	11,213,281.34
云南清鑫清洁能源有限公司	水电费、分析费	52,910.24	30,562.05
云南云铜锌业股份有限公司	主产品销售、材料销售	38,389,923.15	51,989,421.59
中色十二冶金建设有限公司	水电费销售	2,086,567.65	3,548,687.99
长沙有色冶金设计研究院有限公司	技术服务费	258,867.92	
云南金吉安建设咨询监理有限公司	材料销售		8,638.41
昆明冶金研究院有限公司	主产品销售		2,648,265.34
云南铜业股份有限公司	主产品销售	25,419,871.03	16,572,848.48
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	938,914.22
中铝工业服务有限公司	主产品销售	442,195.67	7,502,631.86
青海鸿鑫矿业有限公司	技术服务	1,015,085.35	
云南冶金建设工程质量检测有限公司	技术服务	306,339.62	
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	
合计		116,521,189.00	133,179,721.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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		40,374.86				42,393.60				
云南冶金集团股份有限公司	土地							544,905.50	355,321.82		
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					
合计		5,620,202.71	40,374.86			6,132,626.27	42,393.60	544,905.50	355,321.82		

关联租赁情况说明
适用 不适用

第十节

(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
云南驰宏资源综合利用有限公司	100,000,000	2020/4/29	2023/4/29	是
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	38,888,888	2014/11/28	2023/5/28	是
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	38,888,888	2014/11/28	2023/11/28	否
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	38,888,904	2014/11/28	2024/5/28	否

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
云南冶金集团股份有限公司	1,000,000.00	2016/3/17	2023/5/19	是
云南冶金集团股份有限公司	1,000,000.00	2016/3/17	2023/11/20	否
云南冶金集团股份有限公司	1,000,000.00	2016/3/17	2024/5/20	否
云南冶金集团股份有限公司	1,000,000.00	2016/3/17	2024/11/20	否
云南冶金集团股份有限公司	1,000,000.00	2016/3/17	2025/5/20	否
云南冶金集团股份有限公司	1,000,000.00	2016/3/17	2025/11/20	否
云南冶金集团股份有限公司	2,000,000.00	2016/3/17	2026/5/20	否
云南冶金集团股份有限公司	2,000,000.00	2016/3/17	2026/11/20	否
云南冶金集团股份有限公司	3,000,000.00	2016/3/17	2027/5/20	否
云南冶金集团股份有限公司	3,000,000.00	2016/3/17	2027/11/19	否
云南冶金集团股份有限公司	3,000,000.00	2016/3/17	2028/5/19	否
云南冶金集团股份有限公司	3,000,000.00	2016/3/17	2028/11/20	否
云南冶金集团股份有限公司	3,000,000.00	2016/3/17	2029/3/16	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(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				
中铝财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/1/20	2023/1/19	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	35,000,000.00	2022/3/16	2023/3/15	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	30,000,000.00	2022/9/23	2025/6/30	用于流动资金周转

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
中铝财务有限责任公司	9,000,000.00	2022/7/29	2025/6/30	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	80,000,000.00	2021/6/17	2022/6/16	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	40,000,000.00	2021/7/21	2022/7/20	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	80,000,000.00	2021/10/11	2022/10/10	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	5,000,000.00	2021/1/29	2022/1/28	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	5,000,000.00	2021/2/22	2022/1/28	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	10,000,000.00	2021/7/14	2022/7/13	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	30,000,000.00	2021/3/26	2022/3/25	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	5,000,000.00	2021/7/30	2022/3/25	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	45,000,000.00	2021/10/25	2022/10/24	用于流动资金周转
中铝财务有限责任公司	50,000,000.00	2021/1/5	2022/1/4	用于流动资金周转
合计	434,000,000.00			

(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. 关联方应收应付款项

(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	8,283,304.17	414,165.21	6,292,846.70	314,642.34
应收账款	云南云铜锌业股份有限公司	3,536,448.21	176,822.41	587,978.22	29,398.91
应收账款	云南冶金建设工程质量检测有限公司	324,720.00	16,236.00		
应收账款	云南铜业股份有限公司	1,821,744.93	91,087.25		
预付款项	云南云铜锌业股份有限公司	1,541,419.41		3,113,997.54	
预付款项	中铝保险经纪（北京）股份有限公司			3,645.86	
预付款项	云南铝业股份有限公司	84,367.62			
其他应收款	云南金鼎锌业有限公司	1,751,040.00	133,554.00	1,751,967.60	133,600.38
其他应收款	云南冶金建设工程质量检测有限公司	347,312.92	17,365.65	347,312.92	17,365.65
合计		17,690,357.26	849,230.52	12,097,748.84	495,007.28

(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	1,089,000.00	585,000.00
应付账款	昆明有色冶金设计研究院股份公司	13,593,070.54	13,692,533.61
应付账款	云南冶金集团进出口物流股份有限公司	401,292.40	401,292.40
应付账款	云南金吉安建设咨询监理有限公司	490,203.86	1,036,672.47
应付账款	云南冶金昆明重工有限公司	2,713,123.76	1,614,589.82
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	2,119,603.02	1,020,930.31
应付账款	云南冶金资源股份有限公司	88,810,837.27	94,865,799.71
应付账款	云南冶金金宇环保科技有限公司		7,350.00
应付账款	云南省有色金属及制品质量监督检验站	563,084.50	
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	6,690,705.17	4,708,569.42
应付账款	长沙有色冶金设计研究院有限公司	3,176,396.19	3,030,587.83
应付账款	山东铝业有限公司	288,344.31	495,460.02
应付账款	中铝工业服务有限公司	998,574.14	1,658,227.59
应付账款	云南铜业股份有限公司	157,844.00	864,453.29
应付账款	中国云南国际经济技术合作有限公司	7,642,688.85	691,969.44
应付账款	中色十二冶金建设有限公司	52,314,172.39	45,104,894.74
应付账款	中铝环保节能集团有限公司	2,496,083.89	2,496,083.89
应付账款	中铝信息科技有限公司	787,179.60	
应付账款	云南冶金建设工程质量检测有限公司	2,066,159.97	
应付账款	河南长兴实业有限公司	660,347.33	1,642,398.87
应付账款	华楚智能科技（湖南）有限公司		268,000.00
应付账款	山西中铝工业服务有限公司	6,019,550.43	4,815,998.28
应付账款	云南清鑫清洁能源有限公司	172,849.60	1,149,452.00
应付账款	中铝国际（天津）建设有限公司	724,133.16	1,254,749.53
应付账款	中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	23,500.00	23,500.00
应付账款	中铝智能铜创科技（云南）有限公司	530,553.19	522,598.76
应付账款	中铝环保生态技术（湖南）有限公司	350,424.43	226,778.86
应付账款	中国铝业集团有限公司	2,414,500.00	2,414,500.00
应付账款	云南云铜锌业股份有限公司	66,535,570.73	1,109,405.92
应付账款	云南金鼎锌业有限公司	1,673,809.16	204,479.75
应付账款	九冶建设有限公司	5,248,063.28	5,348,072.43
应付账款	河南长铝工业服务有限公司		99,400.00
应付账款	青海鸿鑫矿业有限公司	36,633,902.65	
应付账款	中铜资产经营管理有限公司	3,530,439.78	
应付账款	云南省冶金医院	52,522.95	
应付账款	黄石华中铜业金地科技有限公司	30,800.00	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中铝环保节能科技（湖南）有限公司	523,584.91	
合同负债	云南云铜锌业股份有限公司		13.20
合同负债	中铝工业服务有限公司		886,090.10
其他应付款	云南冶金集团股份有限公司技术中心	20,000.00	20,000.00
其他应付款	云南金吉安建设咨询监理有限公司	79,811.00	79,811.00
其他应付款	云南冶金资源股份有限公司	190,500.00	550,000.00
其他应付款	昆明有色冶金设计研究院股份公司	91,050.60	91,050.60
其他应付款	云南科力环保股份公司	25,729.42	34,389.03
其他应付款	云南省有色金属及制品质量监督检验站	290,000.00	247,500.00
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	100,000.00
其他应付款	云南浩鑫铝箔有限公司		50,000.00
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	304,352.80	931,927.80
其他应付款	昆明冶金研究院有限公司	272,228.45	272,228.45
其他应付款	山西中铝工业服务有限公司	857,778.02	718,163.00
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	101,200.34	101,200.34
其他应付款	长沙有色冶金设计研究院有限公司	2,000.00	2,000.00
其他应付款	云南冶金昆明重工有限公司	146,668.25	69,429.00
其他应付款	中铝智能铜创科技（云南）有限公司	171,435.71	35,316.20
其他应付款	云南冶金建设工程质量检测有限公司	390,621.78	390,661.79
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	中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司		21,042.00
其他应付款	中色十二冶金建设有限公司	434,327.73	312,518.00
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	21,559.28	14,197.17
其他应付款	云南云铜锌业股份有限公司	7,686.40	
其他应付款	中国铜业有限公司	116,903.76	
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	10,000,000.00	
合计		330,646,769.00	201,681,286.62

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

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

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. 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5. 其他

适用 不适用

十四、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

十五、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

十六、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. 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

十七、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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	1,877,266,132.13
1年以内小计	1,877,266,132.13
1至2年	498,846,887.77
2至3年	51,161.92
3年以上	
3至4年	54,700.00
4至5年	
5年以上	
合计	2,376,218,881.82

(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	2,376,218,881.82	100.00	20,330.00	27.36	2,376,198,551.82	2,276,394,177.11	100.00	14,860.00	20.00	2,276,379,317.11
其中：										
账龄组合	74,300.00		20,330.00	27.36	53,970.00	74,300.00		14,860.00	20.00	59,440.00
驰宏锌锗内部往来	2,376,144,581.82	100.00			2,376,144,581.82	2,276,319,877.11	100.00			2,276,319,877.11
合计	2,376,218,881.82	100.00	20,330.00		2,376,198,551.82	2,276,394,177.11	100.00	14,860.00		2,276,379,317.11

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	19,600.00	3,920.00	20.00
3-4年	54,700.00	16,410.00	30.00
4-5年			
5-6年			
6年以上			
合计	74,300.00	20,330.00	27.36

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	14,860.00	5,470.00				20,330.00
合计	14,860.00	5,470.00				20,330.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
云南驰宏资源综合利用有限公司	2,113,487,484.52	88.94	
彝良驰宏矿业有限公司	182,424,319.81	7.68	
云南驰宏国际锗业有限公司	57,670,414.09	2.43	
驰宏实业发展（上海）有限公司	22,507,426.48	0.95	
中国有色金属建设股份有限公司	54,700.00		16,410.00
合计	2,376,144,344.90	100.00	16,410.00

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 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		
应收股利	800,000,000.00	
其他应收款	76,683,245.60	15,437,407.87
合计	876,683,245.60	15,437,407.87

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

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4) 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
彝良驰宏矿业有限公司	600,000,000.00	
新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司	200,000,000.00	
合计	800,000,000.00	

(5) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6) 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	69,765,694.80
1 年以内小计	69,765,694.80
1 至 2 年	2,490,123.39
2 至 3 年	4,153,223.74
3 年以上	
3 至 4 年	3,654,773.40
4 至 5 年	4,282.00
5 年以上	8,402,324.41
合计	88,470,421.74

(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	3,880,000.00	4,193,134.61
代垫款	21,062,270.66	19,684,778.81
备用金	52,000.00	11,032.19
抵押金		

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
非流动资产转让款	63,267,496.92	
其他	208,654.16	172,617.03
合计	88,470,421.74	24,061,562.64

(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)	
2023年1月1日余额	1,021,830.36		7,602,324.41	8,624,154.77
2023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	3,163,021.37			3,163,021.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	4,184,851.73		7,602,324.41	11,787,176.14

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	1,021,830.36	3,163,021.37				4,184,851.73
合计	8,624,154.77	3,163,021.37				11,787,176.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

第十节

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
曲靖经济技术开发区财政局	非流动资产处置款(土地款)	63,267,496.92	1年以内	71.51	3,163,374.85
西藏鑫湖矿业有限公司	代垫款	8,740,375.62	1-4年	9.88	
驰宏(香港)国际矿业有限公司	代垫款	7,602,324.41	5-6年	8.59	
大兴安岭金欣矿业有限公司	代垫款	2,669,357.35	1-3年	3.02	
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	保证金	2,000,000.00	1年以内	2.26	100,000.00
合计	/	84,279,554.30	/	95.26	3,263,374.85

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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
对子公司投资	16,510,654,504.34	3,040,731,160.60	13,469,923,343.74	16,610,654,504.34	3,040,731,160.60	13,569,923,343.74
对联营、合营企业投资	10,452,348.29		10,452,348.29	10,215,957.47		10,215,957.47
合计	16,521,106,852.63	3,040,731,160.60	13,480,375,692.03	16,620,870,461.81	3,040,731,160.60	13,580,139,301.21

(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
赫章驰宏	100,000,000.00			100,000,000.00		
西藏驰宏矿业	100,000,000.00		100,000,000.00			
曲靖拓源房地产	145,846,559.05			145,846,559.05		
驰宏实业	300,000,000.00			300,000,000.00		
西藏鑫湖矿业	405,224,291.00			405,224,291.00		
彝良驰宏	957,044,883.84			957,044,883.84		
云南澜沧铅矿	750,227,511.56			750,227,511.56		750,227,511.56
驰宏综合利用	1,035,000,000.00			1,035,000,000.00		
驰宏科工	14,519,577.00			14,519,577.00		
呼伦贝尔驰宏	3,330,098,600.00			3,330,098,600.00		1,994,944,308.84
金欣矿业	2,213,400,000.00			2,213,400,000.00		
云南永昌铅锌	435,914,891.38			435,914,891.38		
驰宏荣达矿业	5,209,899,437.09			5,209,899,437.09		
驰宏物流	37,400,000.00			37,400,000.00		
驰宏锆业	100,000,000.00			100,000,000.00		
驰宏卢森堡	1,180,519,413.22			1,180,519,413.22		
驰宏香港矿业	295,559,340.20			295,559,340.20		295,559,340.20
合计	16,610,654,504.34		100,000,000.00	16,510,654,504.34		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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
云南冶金资源股份有限公司	10,215,957.47			235,128.35		1,262.47				10,452,348.29
小计	10,215,957.47			235,128.35		1,262.47				10,452,348.29
合计	10,215,957.47			235,128.35		1,262.47				10,452,348.29

其他说明：

第十节

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	5,171,303,090.40	4,155,129,324.62	6,865,248,024.08	5,809,807,428.18
其他业务	26,908,920.68	20,344,447.43	28,689,323.84	26,103,588.74
合计	5,198,212,011.08	4,175,473,772.05	6,893,937,347.92	5,835,911,016.92

(2) 合同产生的收入情况

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

其他说明：无。

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	235,128.35	86,291.72
处置长期股权投资产生的投资收益	3,176,842.21	-265,297,648.17
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	-181,554.83	-253,004.65
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		
委托贷款投资收益	10,176,047.31	8,820,106.67
处置其他权益工具投资产生的投资收益		
子公司分红	861,100,000.00	979,000,000.00
其他		
合计	874,506,463.04	722,355,745.57

其他说明：

无。

6. 其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	28,160,356.32	主要系固定资产、无形资产等处置收益。
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	30,023,092.35	主要系计入当期损益的非持续性政府补助。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-617,673.66	主要系套期保值商品期货无效部分及手续费等。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-5,535,776.57	主要系捐赠支出等。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	235,128.35	主要系联营企业投资收益。
减：所得税影响额	9,665,041.26	
少数股东权益影响额（税后）	-15,305.48	
合计	42,615,391.01	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	6.9055	0.2101	0.2101
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.6304	0.2017	0.2017

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：王冲

董事会批准报送日期：2023年8月22日

修订信息

适用 不适用



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

地 址：云南省曲靖市经济技术开发区驰宏锌锗证券部
邮 编：655011
电 话：0874-8966698
传 真：0874-8966699
E-mail: chxz600497@chxz.com
<http://www.chxz.chinalco.com.cn>