



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



2023

ANNUAL REPORT 年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人陈青、主管会计工作负责人陈青及会计机构负责人（会计主管人员）李辉声明：保证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

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润为 1,432,748,965.24 元，母公司实现净利润 1,743,437,471.51 元，按照母公司实现净利润 1,743,437,471.51 元提取 10%的法定盈余公积金 174,343,747.15 元，加上以前年度结转的未分配利润 82,041,516.56 元，2023 年度公司实际可供分配的利润为 1,340,446,734.65 元。

为及时回报股东，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.40 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 5,091,291,568 股，以此计算合计拟派发现金红利 712,780,819.52 元，占公司 2023 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 49.75%。

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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司可能面临的风险，敬请查阅第三节-管理层讨论与分析中可能面对的风险部

十一、其他

适用 不适用

目录

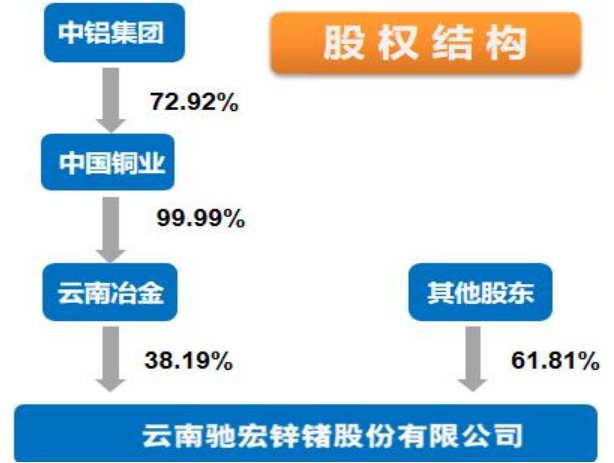
第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	1
第三节	管理层讨论与分析.....	6
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	57
第六节	重要事项.....	69
第七节	股份变动及股东情况.....	82
第八节	优先股相关情况.....	87
第九节	债券相关情况.....	87
第十节	财务报告.....	88

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

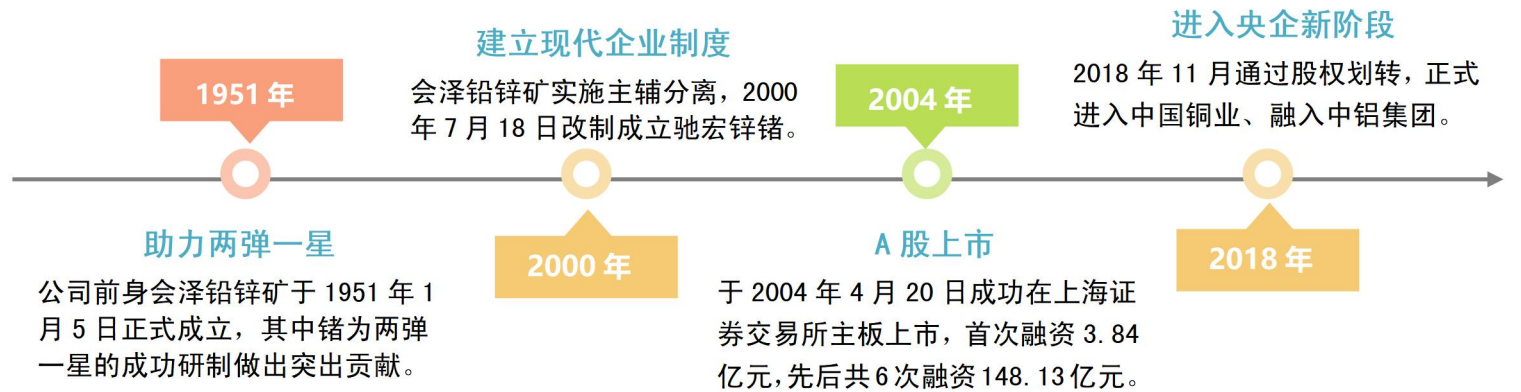
走进驰宏锌锗

关于我们

驰宏锌锗成立于2000年7月，2004年在上海证券交易所主板上市，2019年正式进入央企业管理序列，是一户以铅锌锗产业为主，集地质勘探、采矿、选矿、冶炼、化工、深加工、贸易和科研为一体的综合性矿业公司。截止本报告披露日，具有铅锌精矿金属产能42万吨/年、铅锌精炼产能63万吨/年、锗金属60吨/年、银等稀贵金属1000余吨/年的综合生产能力；拥有19家分子公司，员工总数7285人，资产总额265.67亿元，综合竞争力名列国内铅锌行业前茅。



发展历程



❖ “3+4” 产业结构

经过 70 余年的发展，已形成集采矿、选矿、冶金、化工、深加工、贸易和科研为一体的产业结构。



❖ 矿冶一体化产业布局

“7 座矿山+4 座冶炼厂”的矿冶一体化产业布局，主要分布在两国（加拿大、卢森堡）、四省（云南省、贵州省、青海省、黑龙江省）、三区（内蒙古自治区、西藏自治区和香港特别行政区）、一市（上海市）。



主体矿山和冶炼基地

❖ 截止本报告披露日，控制铅锌金属资源超 3200 万吨，锗金属资源超 600 吨，铅锌精矿金属产能 42 万吨/年。

矿山							
	会泽铅锌矿区	彝良铅锌矿区	荣达甲乌拉铅锌银矿	云南永昌铅锌	西藏鑫湖	青海鸿鑫牛苦头矿	塞尔温铅锌矿区
地理位置	中国云南	中国云南	中国内蒙古	中国云南	中国西藏	中国青海	加拿大育空省
铅锌采选规模	70 万吨/年	60 万吨/年	100 万吨/年	36 万吨/年	20 万吨/年	75 万吨/年	尚处于开发论证阶段
铅锌品位	26-28%	22-24%	6-7%	7.5-8.5%	8.3-14%	4-6%	—

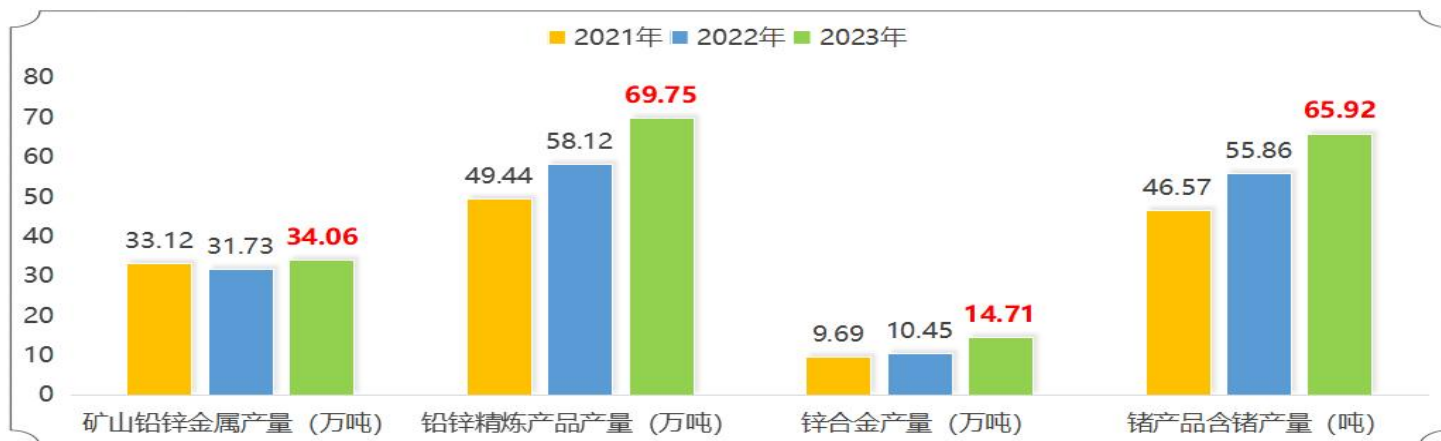
❖ 截止本报告披露日，铅锌精炼产品产能 63 万吨/年、锗产品含锗产能 60 吨/年。

冶炼基地				
	曲靖冶炼基地	会泽冶炼基地	呼伦贝尔冶炼基地	永昌冶炼基地
地理位置	中国云南	中国云南	中国内蒙古	中国云南
投产时间	2005 年 12 月	2014 年 12 月	2016 年 11 月	2004 年 12 月
冶炼规模	电锌 12 万吨/年 电铅 11 万吨/年	电锌 16 万吨/年 粗铅 9 万吨/年	电锌 16 万吨/年 电铅 7 万吨/年	电锌 3 万吨/年

- 备注：1. 上述产能为设计产能，实际产能与设计产能一致。
 2. 西藏鑫湖矿业为在建矿山，预计 2024 年 6 月投产。
 3. 青海鸿鑫矿业 2024 年 1 月正式成为公司全资子公司。

2023 年经营成果

❖ 产品产量历史最佳



❖ 盈利能力历史最高



❖ 资产质量历史最优



■ 锌合金产业布局加速

- ◇ 锌合金产销量首次突破 14 万吨；
- ◇ 驰宏会泽冶炼 6 万吨锌合金技改项目一期工程建成投产，具备 3 万吨/年生产能力；
- ◇ 连续四年荣获“锌星杯”优秀企业称号，并顺利获得“质量管理体系—汽车行业生产件与相关服务件的组织实施 ISO9001 的特殊要求”再认证审核证书；
- ◇ 与攀钢集团建立直接合作，并荣获鞍钢广汽 2023 年度唯一“优秀供应商”荣誉称号。



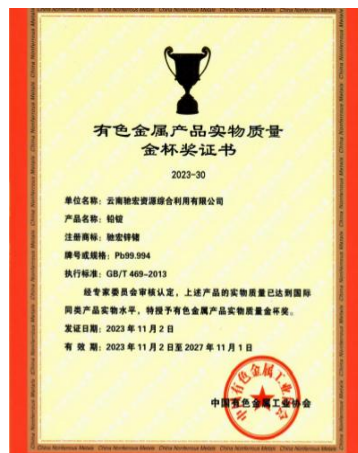
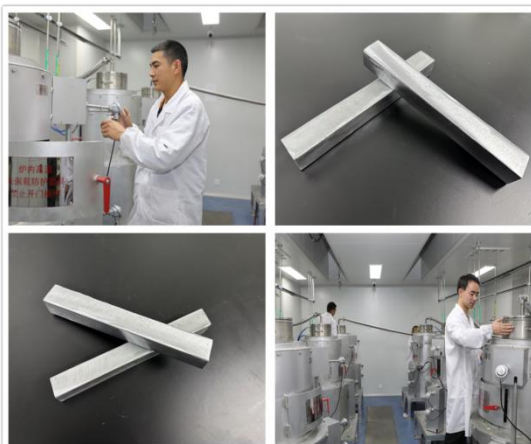
■ 锗产业蓄势赋能



- ◇ 锗产品含锗产量首次突破 60 吨；
- ◇ 驰宏锗业成为全国 200 家创建世界一流专业领军示范企业，入选国家锗金属保供企业名录，获评国家知识产权优势企业；
- ◇ 原创策源地 Neto 渣和 60Ge 技术联动实现产业化转化；
- ◇ 光纤级超高纯四氯化锗产品实现产业转化，进入产品验证周期；
- ◇ 攻克 8N 二氧化锗的超声悬浮水解制备技术；
- ◇ 驰宏锗业 2023 年申请国家专利 29 件，其中发明专利 13 件，海外发明专利 1 件，实现零的突破。

■ 高纯金属、小金属回收产业打开“锌”空间

- ◇ 5N 高纯锌实现向 6N 迭代升级并达到工业化生产条件；
- ◇ 5N 高纯镉、5N 高纯锌完全具备产业化生产能力；
- ◇ 打造了铅锌冶炼小金属综合回收基地，形成驰宏锌锗“1+1”的全金属综合回收产业布局。



❖ 培育了一批发展新动能、新优势

■ 智能矿山及智慧工厂建设取得新成效



- ❖ “关键设备在线监测与远程故障诊断系统”全面上线预警；
- ❖ 公司层面实现主要生产工段、作业区、危险源点远程实时监控；
- ❖ 7户企业实现“视频监控全覆盖”；
- ❖ 人员定位轨迹记录系统在6户企业全面上线；
- ❖ 露天矿山混编队无人驾驶和远程遥控装矿技术成功投运，入选工信部“2023年度智能制造优秀场景名单”；
- ❖ 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”。

■ 重点项目建设取得新成果

- ❖ 驰宏会泽冶炼锌合金项目一期快速建成投产；
- ❖ 彝良驰宏资源接替项目顺利实现60万吨/年提升能力；
- ❖ 西藏鑫湖矿业洞中拉一期项目顺利完工，具备10万吨/年采矿能力；
- ❖ 驰宏会泽矿业安全高效标杆建设工程顺利开工建设；
- ❖ 彝良驰宏安全高效智能矿山建设取得立项批复。



■ 科技创新取得新突破



- ❖ 2项国家重点研发项目顺利验收；
- ❖ 6项科技成果获中国有色金属协会科技进步奖；
- ❖ 新增有效授权专利169件，取得海外专利授权和输出“两个零突破”；
- ❖ 参与国际标准发布1项、国家标准发布3项；主导制定的3项行业标准；
- ❖ “一种带余热锅炉烟化炉的开炉方法”发明专利获得中国专利优秀奖。

❖ ESG 探索与实践成效显著

2023年，公司坚持将ESG理念融入到生产经营全过程，在董事会层面成立战略与可持续发展（ESG）委员会，不断响应绿色发展与和谐发展，ESG管理成效逐步显现。

- ❖ 连续三年入选国务院国资委社会责任局“央企ESG·先锋100”榜单；
- ❖ 社会责任报告持续获得“五星级”评级；
- ❖ ESG报告荣获Wind评级机构A级评价；
- ❖ 位列“2023重点行业上市公司Wind ESG指数TOP3（有色金属行业）”；
- ❖ 荣获“2023年责任犇牛奖·ESG公益先锋”。



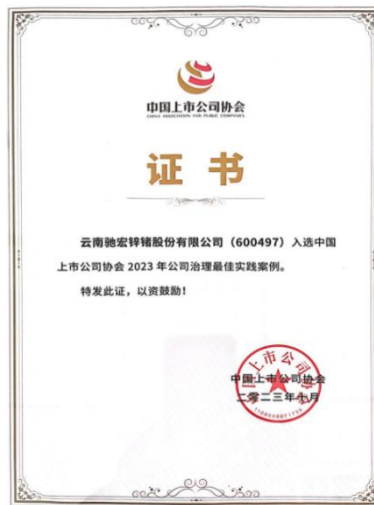
全面贯彻落实“双碳”战略，首次召开双碳大会，编制“双碳”中长期规划，发布《公司节能降碳实施方案》，力争在绿色低碳、智慧高效、智能工厂建设等技术方面取得突破，引领行业绿色低碳转型。



- ❖ 两家企业被认定为国家级能效领跑者；
- ❖ 三家企业被评为云南省省级能效领跑者；
- ❖ 公司被中国质量认证中心与中国企业文化管理协会认定为“绿色发展示范企业”；
- ❖ 驰宏会泽冶炼成为铅锌行业首家一级安标企业。

坚持按照“规范运作、高效决策、科学管控”的治理思路，科学构建治理架构、持续完善治理体系、不断提升规范运作水平，荣获：

- ❖ 中国上市公司协会“2023年公司治理最佳实践案例”；
- ❖ 中国上市公司协会“2023年上市公司董事会优秀实践案例”；
- ❖ 中国证券报“ESG金牛奖”治理二十强；
- ❖ 证券时报第十七届“主板上市公司价值百强”。



第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
财政部	指	中华人民共和国财政部
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
交易所/上交所	指	上海证券交易所
中铝集团	指	中国铝业集团有限公司
中国铜业	指	中国铜业有限公司
云南冶金/控股股东	指	云南冶金集团股份有限公司
驰宏锌锗/公司/本公司	指	云南驰宏锌锗股份有限公司
云铜集团	指	云南铜业（集团）有限公司
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
驰宏科技	指	云南驰宏锌锗股份有限公司科技工程分公司
驰宏物流	指	云南驰宏国际物流有限公司
西藏鑫湖矿业	指	西藏鑫湖矿业有限公司
塞尔温驰宏	指	塞尔温驰宏矿业有限公司
青海鸿鑫	指	青海鸿鑫矿业有限公司
云铜锌业	指	云南云铜锌业股份有限公司
金鼎锌业	指	云南金鼎锌业有限公司
云冶资源	指	云南冶金资源股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、基本情况简介

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

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	驰宏锌锗证券部

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	赵金义、魏思睿

第二节

七、近三年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	2023 年	2022 年		本期比上年同期增减(%)	2021 年
		调整后	调整前		
营业收入	21,953,592,719.19	21,900,245,142.18	21,900,245,142.18	0.24	21,716,509,827.62
归属于上市公司股东的净利润	1,432,748,965.24	670,987,985.08	669,597,958.81	113.53	584,417,261.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,473,173,218.04	605,327,519.65	603,937,493.38	143.37	945,630,668.79
经营活动产生的现金流量净额	3,409,830,783.09	3,427,658,332.96	3,427,658,332.96	-0.52	3,240,231,449.68
	2023 年末	2022 年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021 年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	15,799,268,556.80	14,920,758,475.69	14,916,845,094.83	5.89	14,822,459,753.64
总资产	26,567,302,114.24	26,603,427,653.00	26,599,514,272.14	-0.14	28,589,723,522.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023 年	2022 年		本期比上年同期增减(%)	2021 年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.2814	0.1318	0.1315	113.51	0.1148
稀释每股收益(元/股)	0.2814	0.1318	0.1315	113.51	0.1148
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2894	0.1189	0.1186	143.40	0.1857
加权平均净资产收益率(%)	9.33	4.51	4.5	增加 4.82 个百分点	3.93
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.59	4.07	4.06	增加 5.52 个百分点	6.35

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

	单位：元 币种：人民币			
	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,787,614,493.61	5,225,784,885.79	5,390,169,449.97	5,550,023,889.82
归属于上市公司股东的净利润	580,468,012.35	489,017,172.77	563,473,761.40	-200,209,981.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	575,252,554.51	451,617,239.60	546,679,628.74	-100,376,204.81
经营活动产生的现金流量净额	1,247,965,642.82	672,119,089.60	853,336,219.13	636,409,831.54

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	9,000,551.59	61,688,840.40	51,187,891.67
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	97,650,166.32	124,015,359.59	37,605,628.24
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	28,827,659.03	8,168,104.02	-6,734,849.77
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	21,891,041.13		
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			70.66
债务重组损益		113,765,902.80	4,266,923.38
受托经营取得的托管费收入	157,232.71		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,852,652.00	-210,668,733.15	-477,596,061.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-150,340,388.25	-6,652,970.50	-7,428,206.98
减：所得税影响额	-7,299,958.42	27,724,025.03	-26,227,668.06
少数股东权益影响额（税后）	-942,178.25	-3,067,987.30	-11,257,529.06
合计	-40,424,252.80	65,660,465.43	-361,213,407.28

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

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	79,537.04	21,945.28	-57,591.76	-59,626.39
衍生金融资产	14,230,460.00		-14,230,460.00	
衍生金融负债		7,285,660.00	7,285,660.00	
合计	14,309,997.04	7,307,605.28	-7,002,391.76	-59,626.39

十二、其他

√适用 □不适用

2023 年公司主要产品产量

年份	铅金属量 (万吨)	锌金属量 (万吨)	铅产品 (万吨)	锌产品 (万吨)			锗产品 含锗 (吨)	银产 品 (吨)	黄金 (千克)
				锌锭	锌合金	合计			
2023 年	8.83	25.23	17.94	37.1	14.71	51.81	65.92	150.81	143.70
2022 年	8.56	23.17	14.29	33.38	10.45	43.83	55.86	143.26	104.33
2021 年	8.99	24.13	10.67	29.08	9.69	38.77	46.57	165.12	92.72

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年，公司紧紧围绕“深改革、深对标、强作风、稳增长”的工作主线，内抓管理强基础，外拓市场增效益，实现营业收入219.54亿元，同比增长0.24%；利润总额17.19亿元，同比增长154.22%；归属于上市公司股东的净利润14.33亿元，同比增长113.53%，经营业绩持续稳步提升。

（一）抓市场强组织，经营业绩稳步提升

一是主产品产量创历史最优，2023年公司铅锌精矿金属产量34.06万吨、铅锌精炼产品产量69.75万吨（其中锌合金产品产量14.71万吨）、锗产品含锗65.92吨；二是逆势经营稳中向好，全年加权平均净资产收益率9.33%，经营性净现金流34.10亿元，资产负债率下降至31.13%；三是成本挖潜效果明显，通过业财融合植入成本利润模型，矿山C3成本稳定保持行业前1/4分位，冶炼C3成本首次“破五”进入行业前1/2水平；四是多要素创效成果丰硕，营销创效再创新高，物资采购跑赢市场创效增收，财务降本赶超预算进度，物流进出口业务取得零突破，冶炼板块全面盈利。

（二）抓项目促升级，发展支撑更加坚实

聚力项目全过程管理，2023年公司11个重点项目有序推进。一是驰宏会泽冶炼锌合金项目快速建成投产，具备3万吨/年生产能力；二是驰宏会泽矿业安全高效标杆矿山建设顺利开工、矿山厂找探矿工程沿脉精准贯通；三是彝良驰宏资源接替项目顺利投运，实现60万吨/年提升能力；四是呼伦贝尔驰宏系列项目完成规划立项；五是西藏鑫湖矿业洞中拉采矿生产系统完善工程主体工程全部完工，具备采出10万吨/年能力；六是金欣矿业采矿证办理、设计优化工作纳入中铝集团督办事项清单。

（三）抓创新促发展，内生动力加速集聚

一是超前规划布局攻克一批关键核心技术，6N高纯锌、5N高纯镉实现产业化技术储备，突破金属锗还原区熔关键技术和超声悬浮水解制备技术，“一种带余热锅炉烟化炉的全冷料开炉方法”获中国专利奖；二是加快“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；三是加速创新要素集聚，2023年新增有效授权专利169件，参与国际标准发布1项、国家标准发布3项；主导制定的3项行业标准；1项科技成果获云南省科技进步奖，6项科技成果获中国有色金属协会科技进步奖，取得海外专利授权和输出“两个零突破”。

（四）抓源头防风险，经营环境稳中向好

一是系统开展年度全面风险评估，高效防控经营风险，针对年度十大风险制定77项应对措施进行管控，并常态化监测重要风险指标，有效防范化解重大风险；二是以防促改，在精准识别易错领

域的基础上，进一步分析挖掘问题背后的原因，形成管理提升建议 112 条；三是强化体系建设，增设首席合规官，制定《合规管理体系建设方案》，建立岗位合规职责清单和流程合规管控清单，打造“外法内规”数据库及“合规风险数据库”，形成合规管理专项速查手册，明确了采购业务三级一体化全流程管控监督体系，合规管理体系全面建成，合同全流程线上管控，顺利通过法治央企建设验收并取得 A 级评价；四是建立并落实分级分类履职清单，组织燃气、起重机械等 12 个专项排查，全力整治重大隐患，优化三大规程 3048 个，建立 SOP 手册 2932 个，完成 1659 人安全履职能力测评，推进视频抓违章一期项目建设。

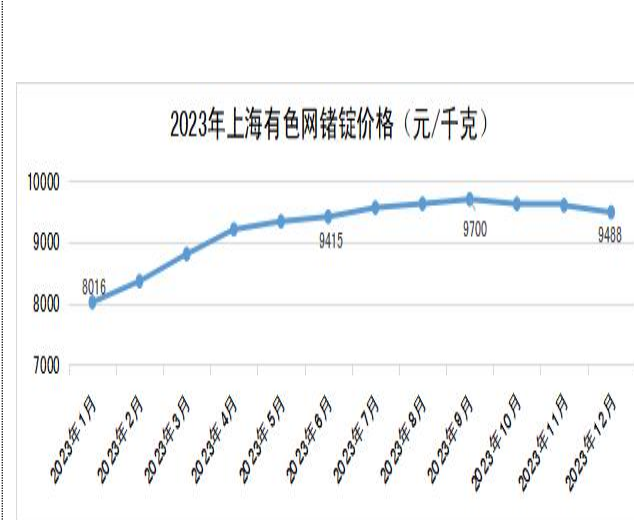
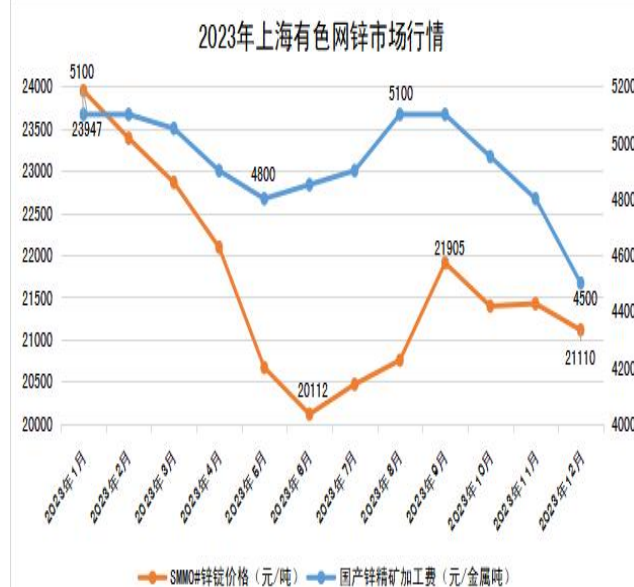
（五）抓共建促共享，ESG 管理成果丰硕

一是主动承担社会责任，2023 年派出 25 人驻守开展乡村振兴任务，投入资金 66.5 万元助力帮扶点产业发展及基础设施建设；投入资金 600 万元帮扶湖北阳新县、青海海晏县经济建设，并向定点帮扶地区采购农副产品 446.38 万元；投入资金 48 万元支持地方社区公益、教育、产业发展，为西藏门巴乡患病儿童筹集善款 4 万元；二是年内投入环保资金 6.44 亿元，加强“三废”综合治理，推动环保节能改造；首次召开“双碳大会”，策划统筹实施碳达峰行动方案和节能降碳实施方案，两家企业被认定为国家级能效领跑者，三家企业被评为云南省省级能效领跑者，被中国质量认证中心与中国企业文化管理协会认定为“绿色发展示范企业”；三是持续营造公平竞争、互惠共赢的经营环境，搭建供应商准入首次评价程序，建立供应商诚信履约管理体系，驰宏综合利用荣获“有色金属产品实物质量金杯奖”，驰宏新材料厂连续四年荣获“锌星杯”优秀企业称号、鞍钢广汽 2023 年度唯一“优秀供应商”荣誉称号。2023 年公司成功入选国务院国资委社会责任局“央企 ESG 先锋 100”榜单，社会责任报告再获“五星级”评级，ESG 报告荣获 Wind 评级机构 A 级评价，荣获“2023 重点行业上市公司 Wind ESG 指数 TOP3（有色金属行业）”“2023 年责任犇牛奖·ESG 公益先锋”。



第三节

一、报告期内公司所处行业情况



铅：供应端铅精矿及废电瓶供应紧缺加剧，行业产能扩展受限，废电瓶价格高企抬高再生铅企业成本中枢；消费端电动自行车及汽车电池更换需求保持稳定，储能及5G基站贡献一定增量，但锂价下跌对铅蓄电池的替代影响部分铅市场需求。2023年国内铅价从16000元/吨附近一路下行至15100元/吨左右，之后又上行至9月高点17300元/吨附近，至年底，需求回归淡季，铅价在15400-15900元/吨区间窄幅震荡。

锌：供应端锌精矿紧缺，矿端成本将进一步抬升进而影响锌价；消费端基建对锌消费存底部支撑，地产消费上半年维持正增长，下半年明显走弱，汽车及电力板块维持高景气度。2023年国内锌价从年初高点的25000元/吨回撤至年内低点19000元/吨左右，之后又上行至10月的次高点22000元/吨附近，至2023年底，在20000-22000元/吨区间震荡。

锗：随着5G建设的推进，新能源热度的提升，以及航天卫星发射数量增加，多领域对锗的需求呈稳定增长趋势，推动锗价进入上行通道；2023年7月3日，商务部、海关总署发布了《关于对镓、锗相关物项实施出口管制的公告》，决定对镓、锗相关物项实施出口管制，锗金属的战略金属属性再次被市场认可。2023年国内锗锭价格从8900元/千克一路上行至10000元/千克附近，呈高位运行。

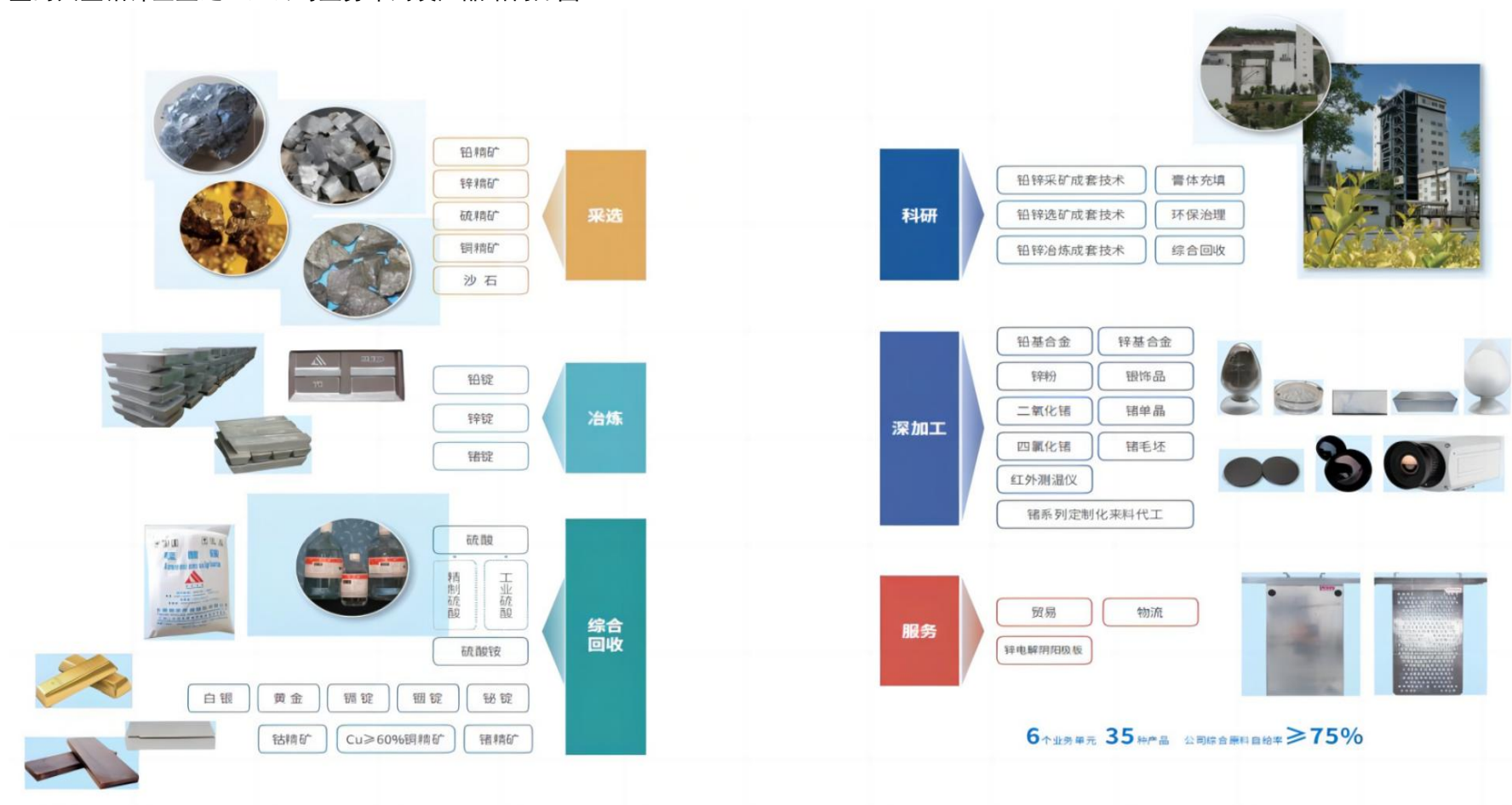
第三节

二、报告期内公司从事的业务情况

(一) 公司从事的主要业务

1. 业务概况

公司属于有色金属矿采选业，主要从事锌、铅、锗系列产品的采选、冶炼、深加工、销售与贸易业务，是国内资源自给率较高、冶炼规模最大和产业链最完整的大型铅锌企业之一，公司业务布局及产品结构如图：

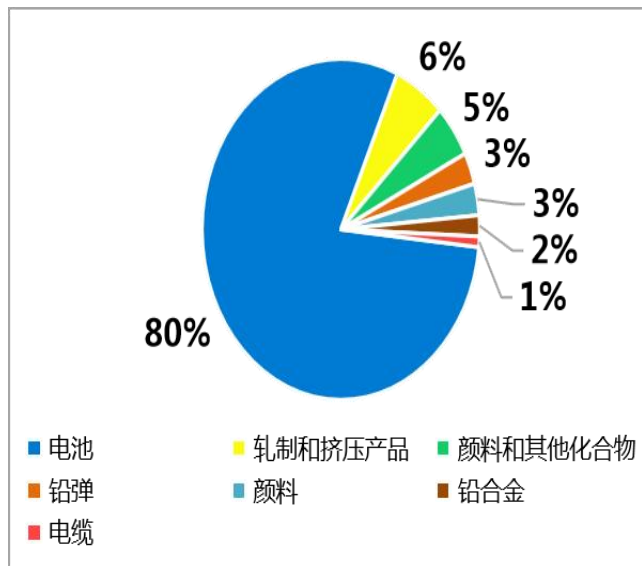


第三节

2. 主要产品及用途

铅

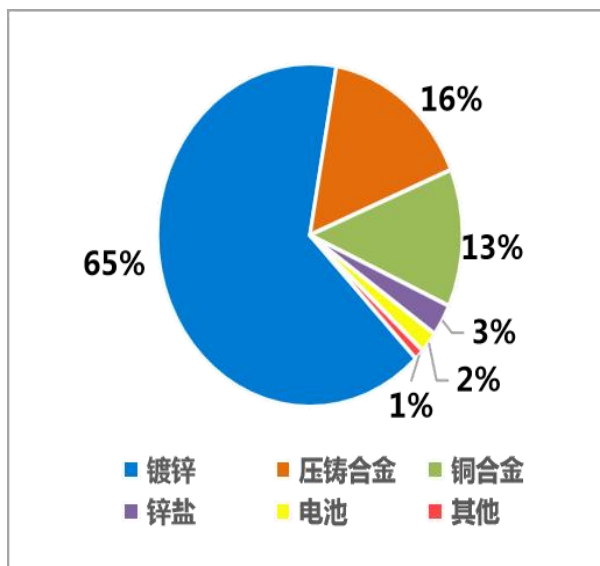
80%应用于铅酸蓄电池，用于汽车启动、牵引、通讯等行业电源。



用途

锌

65%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

铅锭和铅基合金等。

锌锭、锌基合金、锌粉、高纯锌等。

销售区域

华北（河北）、华中（湖北）、华东（安徽）、西南。

锌锭：华东、华北、东北、华南、华中、西南等。

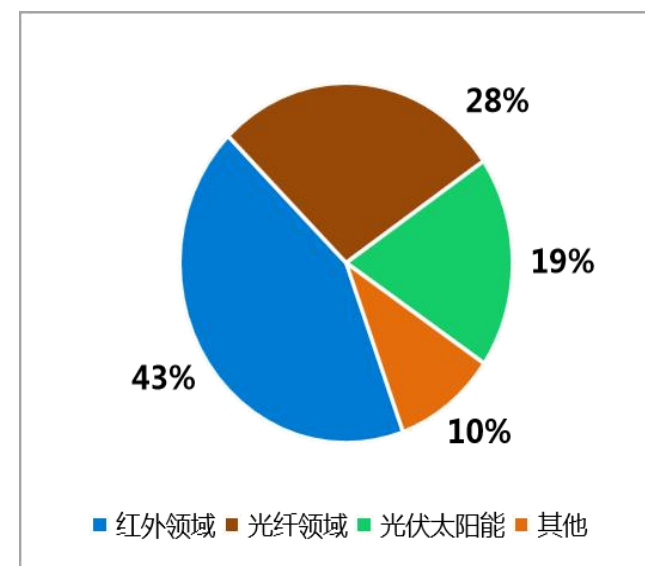
锌合金：华中（湖北、湖南）、华东（上海、安徽、宁波）和华南（广东、福建）。

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

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。



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。

湖北、河北、浙江、云南等。

参考上海有色网锆锭价格走势，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



- ◆ 在主要铅锌成矿带布局生产基地,保障资源整合空间和可持续生产。
- ◆ 重点关注资源消耗与资源增储动态平衡,依据铅锌行业周期实施弹性生产。

❖ 铅锌冶炼



- ◆ 依矿建厂,实行采选冶加全流程协同生产和一体化发展。
- ◆ 根据加工费变化实施弹性生产,确保利润最大化。

❖ 锗精深加工



- ◆ 以光纤和红外领域为重点发展方向,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,布局锗精深加工。

❖ 阳光购销



- ◆ 物资采购依托阳光采购平台形成“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



- ◆ 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。
- ◆ 驰宏实业统一开展公司贸易业务,商品主要包括铅、锌、银、镉等产品。

❖ 矿冶技术与工程业务



- ◆ 驰宏科技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、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）雄厚的资源储备

公司始终坚持资源第一战略，多年来确立了在行业的资源领先优势。拥有铅、锌、锗、钼、银等多类金属品种矿山，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%；铅锌矿山整体出矿品位为 15.38%，远高于行业 6.55%的平均水平，同时拥有两座世界级高品位矿山，驰宏会泽矿业和彝良驰宏矿石品位分别达 28%和 22%，富含锗元素且远景储量巨大。

（二）完备的产业链构成

公司是国内资源自给率较高、冶炼规模最大和产业链最完整的大型铅锌企业之一，业务涵盖锌、铅、锗系列产品的采选、冶炼、深加工、销售与贸易，是拥有全球铅锌联合冶炼，综合回收及渣处理工艺流程最全、最完善的企业之一，具备处理不同属性矿石能力、不同环境下铅锌生产能力；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锗产业链，产业协同优势显著。

（三）持续的创新研发能力

公司长期聚焦“矿产资源深地化、采选过程绿色循环化、固废利用常态化、采选作业大型化与智能化”等方向，深入开展“卡脖子”关键核心技术和原创技术攻关，超前规划布局攻克一批关键核心技术，以系列单项冠军技术和产业化应用掌控发展主导权。截止本报告期末，公司拥有有效授权专利 1053 项，其中发明专利 217 项、国外专利 2 项；荣获省部级科技进步奖 68 项，其中国家科技进步奖 2 项；制定各项标准 67 项，在锌湿法直收率、电锌冶炼总回收率、铅粗炼回收率等指标中，9 个指标保持国内第一，4 个指标进入国内前三，所属驰宏锗业被纳入“科改示范企业”，是铅锌锗行业技术发展进步的主要贡献者和引领者。

（四）科学的产业布局

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云南及内蒙古形成了稳定的西南—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。

（五）一流的全产业人才队伍

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

第三节

四、报告期内主要经营情况

2023年，公司实现营业收入219.54亿元，归属于上市公司股东的净利润14.33亿元，每股收益0.2814元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	21,953,592,719.19	21,900,245,142.18	0.24
营业成本	18,427,020,949.99	18,421,067,596.85	0.03
销售费用	46,404,812.86	32,845,181.95	41.28
管理费用	1,011,097,198.07	965,556,616.61	4.72
财务费用	95,684,923.33	202,586,502.74	-52.77
研发费用	61,019,555.91	48,649,449.30	25.43
经营活动产生的现金流量净额	3,409,830,783.09	3,427,658,332.96	-0.52
投资活动产生的现金流量净额	-704,438,145.25	-586,308,677.62	20.15
筹资活动产生的现金流量净额	-2,358,466,083.89	-2,969,913,211.71	-20.59

- 营业收入变动原因说明：主要系本期自产产品产销量增加对冲了产品价格下降对收入规模的影响，公司收入规模保持稳定所致。
- 营业成本变动原因说明：主要系本年自产产品产量增加所致。
- 销售费用变动原因说明：主要系营销职能优化调整销售人员比例增加，对应薪酬总额增加所致。
- 管理费用变动原因说明：主要系加大矿产资源论证力度购买技术服务费用增加所致。
- 财务费用变动原因说明：主要系本期贷款规模和融资成本双降所致。
- 研发费用变动原因说明：主要系本年加大研发投入力度所致。
- 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产销量增加对冲了产品价格下降对经营净现金流量影响，公司经营性现金流量净额保持稳定所致。
- 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期矿山企业缴纳矿权出让收益较上年增加所致。
- 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期带息负债净减少额较上期下降所致。

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

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司主要自产产品销售单价及收入

单位：元 币种：人民币

产品名称	2023 年				2022 年				销售单价增 减幅度 (%)		
	销售单价（不含税）		销售数量		销售单价（不含税）		销售数量			金额（元）	
锌锭	19,250.31	元/吨	371,725.89	吨	7,155,839,826.42	22,039.81	元/吨	337,136.41	吨	7,430,422,766.33	-12.66
锌合金	19,521.55		144,478.06		2,820,434,936.56	22,441.27		103,789.55		2,329,168,904.13	-13.01
铅锭	13,627.11		176,321.71		2,402,755,251.79	13,473.26		139,832.85		1,884,003,788.11	1.14
锗产品含锗	8,075.34	元/千克	48,581.93	千克	392,315,507.24	6,872.61	元/千克	51,177.44	千克	351,543,837.02	17.5
银锭	4,825.63		151,358.12		730,398,305.44	4,059.20		132,111.00		536,265,067.30	18.88

公司主要自产产品销售成本及毛利率

单位：元 币种：人民币

产品名称	2023 年			2022 年			单位销售成本增减 幅度 (%)
	单位销售成本（不含税）		毛利率 (%)	单位销售成本（不含税）		毛利率 (%)	
锌锭	15,196.67	元/吨	21.06	16,623.62	元/吨	24.57	-0.09
锌合金	14,839.63		23.98	16,576.90		26.13	-0.10
铅锭	12,420.81		8.85	13,076.60		2.94	-0.05
锗产品含锗	4,851.31	元/千克	39.92	4,125.12	元/千克	39.98	0.18
银锭	2,872.88		40.47	2,625.40		35.32	0.09

第三节

(1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
有色金属采选、冶炼	15,415,537,410.96	12,277,572,254.57	20.36	6.20	8.95	减少 2 个百分点
有色金属产品贸易	5,875,631,279.15	5,874,361,323.20	0.02	-14.59	-14.44	减少 0.18 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
锌产品	15,858,766,184.64	13,674,732,715.48	13.77	-4.76	-3.99	减少 0.69 个百分点
铅产品	2,421,121,708.67	2,198,608,047.44	9.19	8.32	7.10	增加 1.04 个百分点
硫酸	139,245,370.64	205,352,931.33	-47.48	-51.25	-9.67	减少 67.9 个百分点
银产品	735,085,193.36	437,344,582.80	40.5	37.07	26.09	增加 5.18 个百分点
硫精矿	81,506,047.88	13,306,887.15	83.67	15.7	92.31	减少 6.51 个百分点
锌精矿	32,109,917.62	18,777,710.01	41.52	-88.98	-93.05	增加 34.25 个百分点
锗产品	392,626,877.53	235,977,859.72	39.9	11.14	11.2	减少 0.03 个百分点
其他	1,630,707,389.77	1,367,832,843.84	16.12	102.52	111.49	减少 3.56 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	21,265,387,583.86	18,127,952,444.31	14.75	-0.42	0.16	减少 0.49 个百分点
国外	25,781,106.25	23,981,133.46	6.98	-34.66	-31.56	减少 4.21 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	21,291,168,690.11	18,151,933,577.77	14.74	-0.48	0.09	减少 0.5 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1. 上表中各产品包含自产和贸易部分。
2. 银产品包含银锭和粗铅含银。

(2)产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
铅锌产品	吨	697,473.27	692,525.66	14,388.43	20.01	19.24	118.64
其中：锌锭及锌合金	吨	518,092.88	516,203.95	11,362.56	18.20	17.07	112.18
铅锭	吨	179,380.39	176,321.71	3,025.87	25.55	26.09	146.87
银锭	千克	150,807.56	151,358.12	4,065.26	5.27	14.57	45.22
硫酸	吨	823,219.13	749,493.10	2,706.84	8.94	6.28	-73.59
硫酸铵	吨	23,913.00	23,913.00		-10.87	-10.87	
锗产品含锗	千克	65,922.66	48,581.93	13,134.88	18.01	-5.02	680.10

产销量情况说明
不适用。

(3)重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况
□适用 √不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况
□适用 √不适用

(4)成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
有色金属采选、冶炼	原材料	8,886,984,289.64	48.96	7,622,720,834.21	42.03	16.59	主要系本期冶炼产品销量增加所致。
	加工成本	3,353,771,144.89	18.48	3,230,725,764.16	17.81	3.81	主要系本期冶炼产品销量增加所致。
	采选成本	36,816,820.04	0.20	415,508,351.70	2.29	-91.14	主要系本期对外销售矿山产品下降所致。
有色金属产品贸易	采购成本	5,874,361,323.20	32.36	6,865,943,160.10	37.86	-14.44	主要系本期锌产品贸易规模下降所致。
合计		18,151,933,577.77	100.00	18,134,898,110.17	100.00		
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
锌产品	贸易产品成本	5,874,361,323.20	32.36	6,865,943,160.10	37.86	-14.44	主要系本期锌产品贸易规模下降所致。
	原材料	5,493,515,417.11	30.26	5,141,235,592.08	28.35	6.85	主要系冶炼锌产品销量增加所致。
	加工成本	2,306,855,975.17	12.71	2,236,550,603.21	12.33	3.14	主要系冶炼锌产品销量增加致加工费总额增加所致。
铅产品	原材料	1,542,965,129.19	8.50	1,455,452,055.72	8.03	6.01	主要系本期铅产品销量增加所致。
	加工成本	655,642,918.25	3.61	597,468,142.77	3.29	9.74	主要系本期铅产品销量增加所致。

硫酸	原材料	3,335,953.50	0.02	7,464,948.76	0.04	-55.31	主要系本期外购生产硫酸用原材料价格下跌所致。
	加工成本	202,016,977.83	1.11	219,867,782.45	1.21	-8.12	主要系制造费用下降所致。
银产品	原材料	407,659,524.25	2.25	325,624,586.73	1.80	25.19	主要系银产品销量增加所致。
	加工成本	29,685,058.55	0.16	21,219,665.90	0.12	39.89	主要系银产品销量增加所致。
铅精矿	采选成本			127,997,147.34	0.71	-100.00	主要系本期未对外销售铅精矿所致。
锌精矿	采选成本	18,777,710.01	0.10	270,178,665.01	1.49	-93.05	主要系直接外销自产锌精矿量下降所致。
硫精矿	采选成本	13,306,887.15	0.07	6,919,537.31	0.04	92.31	主要系硫精矿销量增加所致。
锆产品	原材料	186,681,838.69	1.03	160,464,427.04	0.88	16.34	主要系外购锆原材料占比增加所致。
	加工成本	49,296,021.03	0.27	51,748,829.76	0.29	-4.74	主要系锆产品销量下降所致。
其他	原材料	1,252,826,426.90	6.90	532,479,223.87	2.94	135.28	主要系阳极泥直接对外销售增加所致。
	加工成本	110,274,194.06	0.61	103,870,740.08	0.57	6.16	主要系冶炼渣物料等副产品销量增加所致。
	采选成本	4,732,222.88	0.03	10,413,002.04	0.06	-54.55	主要系矿山副产品销量下降所致。
合计		18,151,933,577.77	100.00	18,134,898,110.17	100.00		

成本分析其他情况说明
不适用。

(5)报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

1. 报告期合并报表

(1) 2023年6月公司所属全资子公司西藏驰宏矿业有限公司完成工商注销；

(2) 2023年10月公司所属全资子公司驰宏科技工程股份有限公司完成工商注销；

(3) 2023年12月公司公开挂牌完成全资子公司驰宏(香港)国际矿业有限公司控股的玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司、D铜矿股份有限公司、扬帆矿业股份有限公司的股权转让，已办理完成股权变更手续，公司丧失控制权，上述三家公司不再纳入合并范围。

(4) 2023年12月公司所属全资子公司新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司吸收合并其全资子公司新巴尔虎右旗怡盛元矿业有限责任公司，新巴尔虎右旗怡盛元矿业有限责任公司完成工商注销。

(6)公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7)主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额372,981.76万元，占年度销售总额16.99%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额570,363.90万元，占年度采购总额33.17%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额432,595.61万元，占年度采购总额25.16%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

不适用。

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	2023 年	2022 年	变动比例 (%)
税金及附加	374,814,053.97	288,750,419.20	29.81
销售费用	46,404,812.86	32,845,181.95	41.28
管理费用	1,011,097,198.07	965,556,616.61	4.72
财务费用	95,684,923.33	202,586,502.74	-52.77
研发费用	61,019,555.91	48,649,449.30	25.43
资产减值损失	125,202,830.74	1,303,190,320.50	-90.39

- 税金及附加：主要系资源税列报口径调整增加及本年主要产品销量增加对应税金增加所致。
- 销售费用：主要系营销职能优化调整销售人员比例增加，对应薪酬总额增加所致。
- 管理费用：主要系加大矿产资源论证力度购买技术服务费用增加所致。
- 财务费用：主要系本期贷款规模和融资成本双降所致。
- 研发费用：主要系本年加大研发投入力度所致。
- 资产减值损失：主要系上年公司计提减值准备 125,176.44 万元，本年对存在减值迹象的长期资产测试后仅计提减值准备 5,854.53 万元所致。

4. 研发投入

(1) 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	834,092,140.14
本期资本化研发投入	20,585,800.77
研发投入合计	854,677,940.91
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.90
研发投入资本化的比重 (%)	2.41

(2) 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	947
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.00
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	40
本科	686
专科	154

高中及以下	65
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	169
30-40岁（含30岁，不含40岁）	432
40-50岁（含40岁，不含50岁）	259
50-60岁（含50岁，不含60岁）	87
60岁及以上	0

(3) 情况说明

适用 不适用

(4) 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

项目	2023年	2022年	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	3,409,830,783.09	3,427,658,332.96	-0.52%
投资活动产生的现金流量净额	-704,438,145.25	-586,308,677.62	20.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,358,466,083.89	-2,969,913,211.71	-20.59%

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,464,419,975.64	5.51	1,113,085,818.24	4.18	31.56	主要系销售回款，经营性净现金持续流入，存量货币资金增加所致。
交易性金融资产	21,945.28		79,537.04		-72.41	主要系境外股票公允价值变动所致。
衍生金融资产			14,230,460.00	0.05	-100.00	主要系年末套期保值商品期货合约浮动亏损所致。

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	155,543,988.26	0.59	6,634,436.09	0.02	2,244.49	主要系锗产品及锌合金销售款暂未收回所致。
应收款项融资	27,555,575.41	0.10	95,113,181.51	0.36	-71.03	主要系本期加大银行承兑汇票使用所致。
预付款项	25,801,184.43	0.10	20,298,479.85	0.08	27.11	主要系预付电费款增加所致。
其他流动资产	153,914,288.60	0.58	274,410,268.31	1.03	-43.91	主要系套期保值商品期货持仓占用保证金下降所致。
在建工程	2,031,088,308.53	7.65	2,605,557,853.94	9.79	-22.05	主要系在建工程转固所致。
开发支出	13,922,944.86	0.05	20,117,102.67	0.08	-30.79	主要系研发项目结题所致。
递延所得税资产	137,324,359.27	0.52	103,801,596.06	0.39	32.30	主要系执行企业会计准则解释 16 号确认租赁负债、使用权资产及弃置义务确认资产负债形成暂时性差异确认递延所得税资产及负债所致。
衍生金融负债	7,285,660.00	0.03				主要系期末套期保值商品期货合约浮动亏损所致。
应付票据			15,000,000.00	0.06	-100.00	主要系期末应付票据偿还完毕所致。
合同负债	77,998,492.89	0.29	128,507,584.38	0.48	-39.30	主要系期末预收款合同项下货款较期初减少所致。
应付职工薪酬	44,036,590.39	0.17	66,264,738.18	0.25	-33.54	主要系加大职工培训力度职工教育经费余额下降所致。
应交税费	274,117,039.04	1.03	156,146,162.32	0.59	75.55	主要系本期母公司可抵扣亏损减少造成应缴纳企业所得税增加所致。
一年内到期的非流动负债	1,255,716,335.41	4.73	1,580,253,411.09	5.94	-20.54	主要系持续压降带息负债一年内到期长期借款减少所致。
其他流动负债	10,123,724.63	0.04	16,685,224.62	0.06	-39.33	主要系预收款合同项下款项减少导致对应待转销项税减少所致。
长期借款	2,368,797,249.24	8.92	3,532,969,344.00	13.28	-32.95	主要系持续压降带息负债规模所致。
长期应付款	1,391,444,949.92	5.24	967,040,000.00	3.64	43.89	主要系所属矿山完成矿业权出让收益评估签订合同应缴纳的矿业权出让收益金增加所致。

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
长期应付职工薪酬	5,068,066.18	0.02	17,789,077.35	0.07	-71.51	主要系正常发放辞退福利所致。
递延收益	33,666,007.21	0.13	15,096,437.29	0.06	123.01	主要系收到与资产相关的专项政府补助尚未支出所致。
递延所得税负债			642,895.55		-100.00	主要系纳税主体进行递延所得税资产与递延所得税负债互抵所致。

其他说明
不适用。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产1,782,938,397.07（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为6.71%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,599,396.32	土地复垦保证金、环境恢复治理保证金
无形资产	736,783,202.19	西藏鑫湖矿业洞中拉采矿权，办理抵押借款
合计	791,382,598.51	—

4. 其他说明

适用 不适用

行业经营性信息分析

适用 不适用

本公司主营业务所属行业为有色金属行业中的铅锌行业，与本行业相关的经营性信息分析请同时参见本节中“报告期内公司所处行业情况”部分内容。

(1) 有色金属行业经营性信息分析

1. 矿石原材料的成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

矿石原材料类型及来源	原材料总成本	占比 (%)	原材料总成本比上年增减 (%)
自有矿山	1,958,263,865.23	19.68	7.78
国内采购	6,918,835,019.58	69.50	25.83
境外采购	1,077,371,633.27	10.82	106.77
合计	9,954,470,518.07	/	27.03

2.自有矿山的基本情况（如有）

√适用 □不适用

矿山名称	主要品种	资源量		储量		年产量	资源剩余可开采年限	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	1,857,031	3.67	522,943	3.99	38.65	13.74	
	锌	3,452,884	6.91	1,177,056	8.99			
	银	3,697	79.42	914	70.47			
	锗	382	30.54	142	26.46			
驰宏会泽矿业	铅	479,113	6.32	183,276	7.06	19.40	9.61	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2028年4月13日。
	锌	1,385,904	18.28	505,402	19.48			
	银	576	76.00	197	76.00			
	锗	273	36.00	93	36.00			
彝良驰宏	铅	274,427	5.11	131,668	4.77	12.14	9.09	毛坪铅锌矿采矿权有效期至2032年7月26日。
	锌	829,633	15.46	432,846	15.69			
	银	304	62.75	165	59.81			
	锗	109	22.15	48	17.50			
驰宏荣达矿业	铅	545,479	3.10	137,969	2.99	4.31	28.61	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	687,570	3.90	182,822	3.96			
	银	2,062	117.62	480	103.92			
云南永昌铅锌	铅	68,636	2.76	5,329	3.79	2.80	6.42	勐糯铅锌矿采矿权有效期至2031年7月8日。
	锌	110,753	5.86	9,383	6.68			
云南澜沧铅矿老厂采矿权	铅	107,752	3.61	10,408	3.93			云南澜沧铅矿老厂铅矿采矿权有效期至2030年6月30日。
	锌	91,019	3.07	5,638	2.13			
	银	286	95.64	26	97.14			
云南澜沧	铅	246,791	1.95	54,293	2.00		目前处于项目	牛倮河铅锌矿勘探探矿权有效期

矿山名称	主要品种	资源量		储量		年产量	资源剩余可开采年限	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)			
江城采/探矿权	锌	219,772	1.74	40,965	1.51		开发论证阶段, 暂无生产计划。	至2026年6月21日; 岩脚铅锌矿采矿权有效期至2034年1月29日。
	银	229	19.44	45.00	16.54			
西藏鑫湖矿业	铅	134,833	7.29	522,943	3.99		西藏鑫湖矿业为在建矿山, 预计2024年6月投产。	洞中拉采矿权有效期至2041年1月6日。
	锌	128,233	6.93	1,177,056	8.99			
	银	241	130.12	914	70.47			

注:

1.根据《固定矿产资源储量分类》(GB/T17766-2020), 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.上表中年产量指每年的铅锌金属产量, 单位万金属吨。

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。

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。

(四) 投资状况分析

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(元)	年初数	增减变动	期末数
云南冶金资源股份有限公司	30	120,086,756.30	98,756,063.34	1,597,705.98	100,353,769.32
合计		120,086,756.30	98,756,063.34	1,597,705.98	100,353,769.32

(2) 重大的股权投资

适用 不适用

1. 重大的非股权投资

适用 不适用

2. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	SZM	ScoZinc 矿业公司	1,548,183.33	自有资金	79,537.04	-59,626.39	-1,526,238.05				21,945.28	交易性金融资产
合计			1,548,183.33		79,537.04	-59,626.39	-1,526,238.05				21,945.28	

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

报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

第三节

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	所占权益 比例 (%)	主要生产经营地	主要业务
1	彝良驰宏	2010.08	74,000	100	云南省昭通市彝良县角奎镇	铅锌矿的采矿、选矿购销；铅锭、锌锭的委托加工与销售。
2	呼伦贝尔驰宏	2007.06	321,500	100	内蒙古呼伦贝尔市经济开发区	有色金属和非金属矿的探矿、冶炼、深加工及其伴生元素的综合回收、加工、销售及技术服务。
3	驰宏实业	2014.02	30,000	100	上海市普陀区华池路	商贸。
4	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12月31日	2023年12月31日	2023年1-12月	2023年1-12月
1	彝良驰宏	2,755,793,103.86	1,544,228,103.56	1,853,231,367.93	789,075,184.23
2	呼伦贝尔驰宏	2,859,061,883.96	-2,242,177,448.38	5,565,912,568.63	5,058,761.76
3	驰宏实业	991,423,678.41	340,337,877.83	16,586,156,090.31	16,707,575.37
4	驰宏荣达矿业	2,449,359,699.78	2,105,400,359.74	542,418,579.64	-15,033,544.83
5	云南永昌铅锌	748,731,816.94	383,721,575.75	791,598,502.52	5,911,893.58
6	云南澜沧铅矿	274,077,031.41	-582,613,458.12	33,498,907.50	-138,103,753.07
7	驰宏综合利用	4,387,830,566.20	2,624,479,166.17	5,850,824,943.29	230,305,611.01
8	驰宏锗业	389,816,645.59	145,550,066.57	424,297,062.87	5,949,215.74

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

❖ 铅：原生铅与再生铅供应格局或将发生转变

随着原生铅冶炼工艺技术水平的提升，原料结构当中二次物料占比明显提升，受铅精矿供应趋紧、加工费持续处于低位运行影响，原生铅冶炼厂仅凭借铅冶炼难以实现盈利，冶炼利润主要依赖稀贵金属、冰铜和氧化锌等副产品收益，促使冶炼厂对废旧铅蓄电池搭配低铅高富含物料的多金属冶炼方式兴趣不减，将对再生铅冶炼厂原料采购形成较大挤压，原生铅与再生铅供应格局发生转变，铅冶炼行业或将再次经历出清和洗牌。

❖ 锌：产品结构改变，锌合金占比提高

2023年，锌下游需求主要依赖镀锌和压铸锌合金领域拉动，多数冶炼厂为提高利润水平，建设锌合金生产线，延长产业链，国内大型骨干企业锌合金产量占比已超过50%，国内冶炼厂热镀锌合金产量继续增加且处于近三年历史高位，预计未来国内锌合金产量仍有增长空间；应用于海洋防腐、红外探测等领域的高端锌粉和高纯锌实现了产业化。

❖ 锆：下游行业景气度加快回暖，拉动锆需求回升

近年来随着光纤通信行业的复苏、红外光学在军用、民用领域的应用不断扩大，全球能源转型增加对锆的需求，带动锆下游行业景气度加快回暖，锆需求加速回升。根据上海有色金属网分析，考虑到当前国际形势的错综复杂，半导体国产化的步伐势不可挡，有望继续强化，以目前锆的市场供需来看，若无重大行业变动，预计锆市场价格2024年将在2023年的基础上继续相对稳定运行，其中锆原料的供应、光伏领域和半导体国产化进程能带来多少新增的锆需求将成为影响锆市场走势的关键因素。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，坚持安全环保和效益优先原则，统筹利用“国内、国外”两个市场、两种资源，优先发展上游，优化发展中游，适度发展下游，做强铅锌锆主业，做优三大协同产业和三大支撑业务，形成“1+3+3”的高质量发展新格局，打造成为具有全球竞争力的世界一流铅锌锆矿业公司。

(三)经营计划

√适用 □不适用

第三节

1. 2024 年生产经营计划

生产经营稳定运行：力争实现矿山金属产量 33 万吨，铅锌精炼产品产量 70 万吨，充分释放产能效益；矿山 C3 成本稳定保持行业前 1/4 分位，冶炼 C3 成本努力向行业前 1/3 分位进位争先；净利润、ROE、经营性净现金流等全面提升。

2. 主要工作思路和举措

聚焦“四个抓落实”追求高目标，以全方位的“稳”保障更高质量的“进”，全面实现年度目标任务。

❖ 以党的建设为统领，强化引领保障

严格落实“一岗双责”履职尽责和“第一议题”制度，完善“一以贯之”的治理体系，全面从严治党。

❖ 以稳产优产为重点，深化价值创造

深化产供销一体管理、精益组织，突出矿山、冶炼紧密联动运营，矿山板块提产提质降成本，冶炼板块抓指标优增利，提升购销效率与质量。

❖ 以资源特强为目标，积蓄发展势能

强化地质综合研究提升增储成效，强化矿权管理确保合规高效生产，强化外部资源获取。

❖ 以科技创新为引擎，发展新质生产力

优化科技创新生态，加快重点项目布局和实施，聚力攻克一批关键核心技术，加快智能化与自动化升级改革。

❖ 以安全环保为前提，压实责任不松劲

压实安全管理责任强基础补短，全力提升环保管理水平，加快打造绿色低碳铅锌产业链。

❖ 以项目效益为核心，强化发展支撑

加快重点项目按期建成释放产能规模效应，项目建设聚焦提质增效、智能制造和节能降本目标多点发力。

❖ 以深化改革为牵引，激发内生动力

强化两级企业“十四五”规划落实纠偏，提前谋划“十五五”规划编制；深化锗产业“双示范”改革，持续落实上市公司质量提升行动，聚焦公司治理深化依法治企，加快补齐内控缺陷。

提示：鉴于市场环境复杂多变，上述计划和目标均为指导性指标，存在不确定性，不构成实质性承诺，公司有权根据情况变化，对本计划作出相应调整，请投资者关注风险。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

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

(五)其他

适用 不适用

六、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

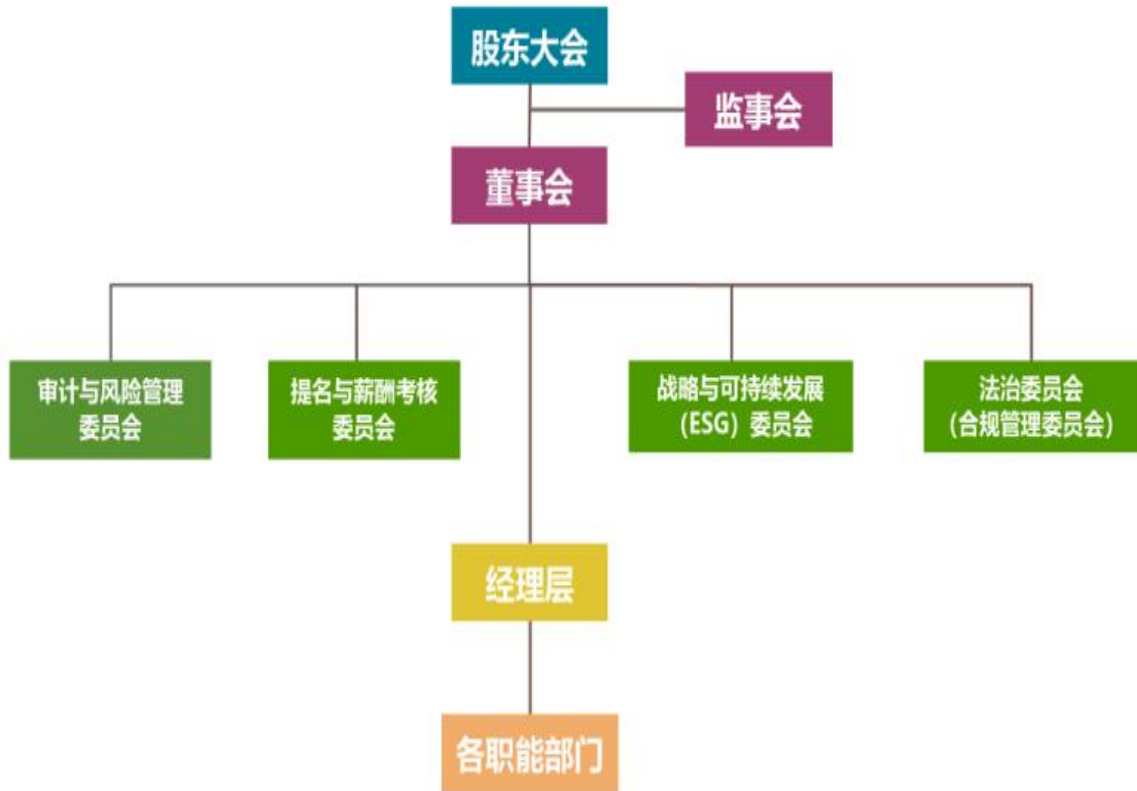
适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司建立了以股东大会、董事会、监事会、经理层为主体，权责清晰、分工明确的法人治理结构，严格按照有关要求、依据公司实际情况，制定完善《公司章程》，并建立健全《公司股东大会议事规则》《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等相关制度，形成了职责明确、相互制衡、规范有效的公司治理机制，确保公司规范运作。2023 年公司荣获中国上市公司协会“2023 年公司治理最佳实践案例”，并被收录至《上市公司治理报告》；荣获中国证券报“ESG 金牛奖”治理二十强。



(一) 关于股东及股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和审议程序，公司律师出席股东大会并发表见证意见，确保公司股东特别是中小股东充分行使股东的合法权益。报告期内，公司累计共召开 3 次股东大会，审议通过议案 22 项，会议的召集、召开和表决程序严格遵守有关法律法规和《公司股东大会议事规则》的规定。

(二) 关于控股股东、实际控制人与公司的关系

公司控股股东为云南冶金，实际控制人为国务院国资委。公司与控股股东切实做到资产、人员、财务、机构和业务的独立、分开；公司董事会、监事会和内部机构独立运作，控股股东不干预公司的日常运营；公司控股股东严格遵守对公司做出的避免相互之间同业竞争的承诺。报告期内没有发生公司控股股东利用其特殊地位侵占和损害公司和其他股东利益的行为。

第四节

（三）关于董事、董事会及董事会各专门委员会

截至本报告披露日，公司董事会由 10 人组成（空缺 1 人），其中外部董事 8 人（含独立董事 4 人），外部董事占董事会人数的二分之一以上，独立董事达到董事会人数的三分之一。董事会成员涵盖矿山、冶炼、财务、经管、法律等领域，并实现了公司党委书记、董事长“一肩挑”，形成了内外结合、专业协同、有效制衡的董事会结构。公司董事会下设战略与可持续发展（ESG）委员会、审计与风险管理委员会、提名与薪酬考核委员会和法治委员会（合规管理委员会）4 个委员会，所有专门委员会均已实现外部董事占多数。报告期内，公司进一步修订完善了四个专门委员会的实施细则，累计召开 11 次董事会专门委员会，审议通过议案 32 项，切实发挥各专门委员会的专家作用及决策支撑功能；累计召开 9 次董事会，审议通过议案 73 项。2023 年公司荣获中国上市公司协会“2023 年上市公司董事会优秀实践案例”。

（四）关于监事和监事会

截至本报告披露日，公司监事会由 4 人组成（空缺 1 人），其中股东代表监事 2 人、职工代表监事 2 人，均具有财务、金融、审计和冶炼生产等方面的专业知识、工作经验。报告期内，公司监事会共召开 7 次会议，审议通过议案 26 项，会议的召集召开符合《公司法》和《公司章程》等有关规定；公司监事本着对股东负责的态度，认真履行职责，对董事和高级管理人员履职情况和公司财务的合法、合规性进行监督检查，切实维护公司及股东的合法权益。

（五）关于经理层

公司经理层成员组成为公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、总法律顾问兼首席合规官。报告期内，公司经理层依据《公司章程》《公司董事会授权管理办法》《公司总经理工作规则》等相关制度规定和要求，紧紧围绕董事会决策部署，全面履行“谋经营、抓落实、强管理”职责，推动董事会授予经理层各项职权全面落地，公司董事会每半年度现场听取经理层工作汇报，对经理层行使董事会授权事项进行检查评估，以确保董事会及时了解掌握公司生产经营等各方面的实际情况，保证公司和股东的整体利益。

（六）关于信息披露

公司董事长是实施信息披露的第一责任人，董事会秘书负责公司信息披露工作，公司证券部是信息披露的日常办事机构，具体处理信息披露事宜。报告期内，公司以证券监管和投资者需求为导向，优化定期报告框架、内容和披露形式设计，累计披露定期报告 4 份、ESG 报告 1 份和环境报告书 1 份、临时公告 117 份，未发生信息披露违规问题，没有内幕信息失密泄密，信息披露及时、准确、完整。

（七）关于投资者关系管理

报告期内，公司聚焦投资者关系管理，通过现场接待、反路演、线上交流等共与投资者开展了 69 场次交流，交流人数 358 人；通过投资者热线、邮箱咨询、上证 e 互动等积极回应投资者关切，累计召开 4 次业绩说明会，接听投资者电话 248 次，通过邮箱回复投资者问题 63 个，通过上证 e 互动回复投资者提问 72 条。公司荣获证券时报第十四届“投资者关系新媒体奖”。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

第四节

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

本公司控股股东、实际控制人承诺保证上市公司具有独立经营能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面与控股股东及实际控制人保持独立。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

（一）同业竞争问题基本情况

经云南省人民政府、国务院国资委及相关政府部门批准，2018年12月29日云南省人民政府国有资产监督管理委员会完成向中铝集团子公司中国铜业无偿划转云南冶金51%股权。本次无偿划转完成后，中国铜业通过云南冶金间接持有公司股份，成为公司的间接控股股东。

公司主要从事锌、铅、锗系列产品的采选、冶炼、深加工、销售与贸易。此次无偿划转后，公司与中铝集团、中国铜业控制的云铜锌业、青海鸿鑫以及通过解决诉讼纠纷获得控制权的金鼎锌业存在同业竞争。

为避免上述同业竞争，保证公司及其中小股东的合法权益，中铝集团和中国铜业分别出具了《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》，承诺其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。其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：（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；（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。具体内容详见公司于2019年1月3日披露在 www.sse.com.cn 上的《收购报告书》。

（二）已采取的解决措施和解决进展

❖ 青海鸿鑫100%股权已注入公司

公司分别于2023年12月19日、2024年1月5日召开了第八届董事会第八次会议、第八届监事会第六次会议和2024年第一次临时股东大会，依次审议通过了《关于审议公司拟以现金收购青海鸿鑫矿业有限公司100%股权暨关联交易的预案》和《关于审议公司拟以现金收购青海鸿鑫矿业有限公司100%股权暨关联交易的议案》，同意公司以现金109,236.19万元收购云铜集团和云铜锌业分别持有的青海鸿鑫65%、35%股权，

具体详见公司 2023 年 12 月 20 日、2024 年 1 月 6 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2023-052”号公告和“2024-001”号公告。

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

根据《股权转让协议》约定，公司聘请了信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为专项审计机构，对标的资产过渡期损益进行了专项审计并出具了专项审计报告。按照审计报告，标的资产在过渡期内实现归属于母公司所有者的净利润人民币 3,639.77 万元，未发生亏损，该部分收益由公司享有，具体详见公司 2024 年 3 月 5 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2024-012”号公告。

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

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

（三）后续解决计划

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

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

第四节

三、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	<p>审议通过了以下 4 项议案：</p> <p>1. 《关于审议预计公司 2023 年度日常关联交易事项的议案》；</p> <p>2. 《关于审议选举第八届董事会董事的议案》；</p> <p>2.01 《关于审议选举王冲先生为第八届董事会董事的议案》；</p> <p>2.02 《关于审议选举陈青先生为第八届董事会董事的议案》；</p> <p>2.03 《关于审议选举李志坚先生为第八届董事会董事的议案》；</p> <p>2.04 《关于审议选举吕奎先生为第八届董事会董事的议案》；</p> <p>2.05 《关于审议选举王强先生为第八届董事会董事的议案》；</p> <p>2.06 《关于审议选举张炜先生为第八届董事会董事的议案》；</p> <p>2.07 《关于审议选举苏廷敏先生为第八届董事会董事的议案》；</p> <p>3. 《关于审议选举第八届董事会独立董事的议案》；</p> <p>3.01 《关于审议选举陈旭东先生为第八届董事会独立董事的议案》；</p> <p>3.02 《关于审议选举郑新业先生为第八届董事会独立董事的议案》；</p> <p>3.03 《关于审议选举方自维先生为第八届董事会独立董事的议案》；</p> <p>3.04 《关于审议选举王楠女士为第八届董事会独立董事的议案》；</p> <p>4. 《关于审议选举第八届监事会非职工监事的议案》；</p> <p>4.01 《关于审议选举高行芳女士为第八届监事会非职工监事的议案》；</p> <p>4.02 《关于审议选举罗刚女士为第八届监事会非职工监事的议案》；</p> <p>4.03 《关于审议选举刘鹏安先生为第八届监事会非职工监事的议案》。</p>

第四节

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
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	审议通过了以下 10 项议案： 1. 《关于审议<公司 2022 年度董事会工作报告>的议案》； 2. 《关于审议<公司 2022 年度监事会工作报告>的议案》； 3. 《关于审议<公司 2022 年度独立董事述职报告>的议案》； 4. 《关于审议<公司 2022 年度财务决算报告>的议案》； 5. 《关于审议<公司 2023 年度财务预算报告>的议案》； 6. 《关于审议<公司 2022 年度利润分配方案>的议案》； 7. 《关于审议<公司 2022 年年度报告>及其摘要的议案》； 8. 《关于审议公司 2023 年度为子公司提供担保的议案》； 9. 《关于审议为公司董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》； 10. 《关于审议公司计提资产减值准备及报废部分固定资产的议案》。
2023 年第二次临时股东大会	2023/11/14	《中国证券报》《上海证券报》 www.sse.com.cn	2023/11/15	审议通过以下 8 项议案： 1. 《关于审议续聘公司 2023 年度财务及内部控制审计机构的议案》； 2. 《关于审议修订<公司章程>的议案》； 3. 《关于审议修订<公司股东大会议事规则>的议案》； 4. 《关于审议修订<公司董事会议事规则>的议案》； 5. 《关于审议修订<公司独立董事制度>的议案》； 6. 《关于审议调整公司独立董事津贴的议案》； 7. 《关于审议选举宋枫女士为公司第八届董事会独立董事的议案》； 8. 《关于审议选举彭捍东先生为公司第八届监事会监事的议案》。

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

1. 2023 年第一次临时股东大会

第四节

公司于2023年1月18日披露了《驰宏锌锗关于召开2023年第一次临时股东大会的通知》，于2023年1月31日披露了《驰宏锌锗2023年第一次临时股东大会会议资料》，会议于2023年2月7日召开，会议审议通过了《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，具体详见公司于2023年2月8日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2023-004”号公告。

2. 2022 年年度股东大会

公司于2023年4月21日披露了《驰宏锌锗关于召开2022年年度股东大会的通知》，于2023年4月29日披露了《驰宏锌锗2022年年度股东大会会议资料》，会议于2023年5月12日召开，会议审议通过了《关于审议〈公司2022年度董事会工作报告〉的议案》等10项议案，具体详见公司于2023年5月13日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2023-019”号公告。

3. 2023 年第二次临时股东大会

公司于2023年10月27日披露了《驰宏锌锗关于召开2023年第二次临时股东大会的通知》，于2023年11月1日披露了《驰宏锌锗2023年第二次临时股东大会会议资料》，会议于2023年11月14日召开，会议审议通过了《关于审议续聘公司2023年度财务及内部控制审计机构的议案》等8项议案，具体详见公司于2023年11月15日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2023-047”号公告。

第四节

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
1. 现任											
陈青	董事长	男	54	2023/11/8	2026/2/7	21,000	21,000	0	无	133.90	否
	董事			2015/1/12	2026/2/7						
	总经理(离任)			2021/3/24	2023/11/8						
吕奎	董事	男	55	2021/10/13	2026/2/7	0	0	0	无	97.73	否
李志坚	董事	男	48	2023/2/7	2026/2/7	0	0	0	无	0	是
王强	董事	男	59	2021/4/9	2026/2/7	0	0	0	无	0	是
明文良	董事	男	57	2024/1/5	2026/2/7	0	0	0	无	0	是
苏廷敏	董事	男	64	2016/2/1	2026/2/7	0	0	0	无	0	否
陈旭东	独立董事	男	60	2018/8/8	2024/8/8	0	0	0	无	10.37	否
方自维	独立董事	男	56	2022/3/31	2026/2/7	0	0	0	无	10.37	否
王楠	独立董事	女	49	2022/3/31	2026/2/7	0	0	0	无	10.37	否
宋枫	独立董事	女	43	2023/11/14	2026/2/7	0	0	0	无	1.20	否
彭捍东	监事会主席	男	53	2023/11/14	2026/2/7	0	0	0	无	0	是
刘鹏安	监事	男	63	2016/2/1	2026/2/7	0	0	0	无	0	是
李家方	职工监事	男	40	2023/2/7	2026/2/7	0	0	0	无	66.25	否
徐成东	职工监事	男	50	2023/2/7	2026/2/7	0	1,000	1,000	自行购买	33.18	否

第四节

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄云东	副总经理	男	49	2016/5/18	2026/2/7	0	0	0	无	97.73	否
王小强	副总经理	男	45	2021/11/30	2026/2/7	55,000	55,000	0	无	100.02	否
戴兴征	副总经理	男	56	2022/5/20	2026/2/7	0	0	0	无	99.85	否
罗进	副总经理	男	49	2022/12/13	2026/2/7	0	0	0	无	95.59	否
李辉	财务总监	男	47	2024/2/5	2026/2/7	0	0	0	无	0	是
袁小星	总法律顾问、首席合规官	男	36	2023/10/26	2026/2/7	0	0	0	无	9.62	否
2. 离任											
沈立俊	董事	男	58	2012/12/28	2023/2/7	160,000	160,000	0	无	0	是
王冲	董事长	男	51	2021/4/9	2023/11/8	0	0	0	无	23.47	否
	党委书记										
张炜	董事	男	40	2022/3/31	2023/9/20	0	0	0	无	0	是
郑新业	独立董事	男	54	2020/2/7	2023/11/14	0	0	0	无	9.17	否
高行芳	监事会主席	女	60	2020/2/7	2023/9/20	0	0	0	无	0	是
罗刚	监事	女	48	2012/12/28	2024/2/5	20,000	20,000	0	无	0	是
赵世龙	职工监事	男	48	2020/2/7	2023/2/7	200	200	0	无	5.46	是
马芸	职工监事	女	51	2020/2/7	2023/2/7	69,900	69,900	0	无	4.51	否
李昌云	财务总监	男	55	2009/11/16	2023/11/8	20,800	20,800	0	无	78.10	是
王光明	董事会秘书	男	49	2023/3/1	2023/11/8	0	0	0	无	71.55	否
合计						346,900	347,900	1,000	/	958.44	/

说明：

1.上表薪酬为公司董事、监事和高级管理人员 2023 年会计年度自任职之日起从公司领取的税前发放总额。

2.2023 年 2 月 7 日，公司 2023 年第一次临时股东大会选举产生了公司第八届董事会董事及第八届监事会股东代表监事，公司职工代表大会同时选举产生了公司第八届监事会职工代表监事，因此，公司现任第八届董事会董事、第八届监事会监事的任期起始日期为 2023 年 2 月 7 日，任期三年，预计任期终止日期为 2026 年 2 月 7 日。

3.2023 年 11 月 14 日，公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于审议调整公司独立董事津贴的议案》，同意将公司独立董事津贴从原来的每人每年税前 10 万元调整为每人每年税前 12 万元，按月发放，自公司股东大会审议通过后次月开始执行。

4.本公司职工代表监事李家方先生、徐成东先生自 2023 年 2 月 7 日起任职，上表中所列薪酬为其于 2023 年担任本公司职工代表监事期间取得的税前薪酬总额。

5.本公司总法律顾问兼首席合规官袁小星先生自 2023 年 10 月 26 日起任职，上表中所列薪酬为其于 2023 年担任本公司总法律顾问兼首席合规官期间取得的税前薪酬总额。

6.本公司财务总监李辉先生自 2024 年 2 月 5 日起任职，因此李辉先 2023 年未在本公司获取薪酬。

7.本公司原董事长王冲先生已于 2023 年 11 月 8 日离任，上表中所列薪酬为其于 2023 年担任本公司董事长、党委书记期间取得的税前薪酬总额。

8.本公司原职工监事马芸女士、赵世龙先生 2023 年 2 月 7 日离任，上表中所列薪酬为其于 2023 年担任本公司职工监事期间取得的税前薪酬总额。

9.本公司原财务总监李昌云先生已于 2023 年 11 月 8 日离任，上表中所列薪酬为其于 2023 年担任本公司财务总监期间取得的税前薪酬总额。

10.本公司原董事会秘书王光明先生于 2023 年 3 月 1 日起任职，并于 2023 年 11 月 8 日离任，上表中所列薪酬为其于 2023 年担任本公司董事会秘书期间取得的税前薪酬总额。

11.2023 年 11 月 8 日，公司第八届董事会第七次会议审议通过了《关于审议董事会秘书辞职并指定副总经理王小强先生代行董事会秘书职责的议案》《关于审议财务总监辞职并指定总经理代行财务总监职责的议案》《关于审议公司总经理辞职并指定董事长代行总经理职责的议案》，同意在聘任新的董事会秘书之前，由公司副总经理王小强先生代行董事会秘书职责，期限最长不超过三个月；同意在聘任新的财务总监前，由公司董事长陈青先生代行总经理职责；同意在聘任新的总经理前，由公司董事长代陈青先生代行总经理职责，具体详见公司 2023 年 11 月 9 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2023-046”号、“2023-041”号和“2023-052”号公告。

12. 根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，董事会秘书空缺时间超过 3 个月的，董事长应当代行董事会秘书职责。王小强先生代行公司董事会秘书职责的时间将于 2024 年 2 月 8 日满三个月。为保证公司董事会的规范运作，自 2024 年 2 月 6 日起，由公司董事长陈青先生代行董事会秘书职责，直至公司聘任新的董事会秘书，具体详见公司 2024 年 2 月 6 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“2024-007”号公告。

第四节

姓名	主要工作经历
陈青	<p>历任新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司党委书记，昭通市铅锌矿矿长兼资源接替工程指挥部指挥长，彝良驰宏矿业有限责任公司总经理、党委副书记，昭通驰宏矿业有限责任公司总经理、资源接替工程指挥部指挥长，巧家驰宏矿业有限责任公司总经理，大关驰宏矿业有限责任公司总经理，云南冶金集团股份有限公司党委委员，云南金鼎锌业有限公司党委副书记、总经理、党委书记、执行董事、董事长，公司党委副书记、党委书记、总经理，现任公司党委书记、董事长，并代行公司总经理职责、董事会秘书职责。</p>
吕奎	<p>历任宁南三鑫矿业开发有限公司党支部书记、总经理，昆明弗拉瑞矿业有限责任公司总经理，云南永昌铅锌股份有限公司党委书记，云南省人民政府国有资产监督管理委员会产权管理处副处长（挂职），新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司执行董事、党委书记、总经理、新巴尔虎右旗铅锌银矿深部资源接替技术改造建设项目指挥部指挥长，公司总经理助理、职工监事。现任公司董事、党委副书记、工会主席，大兴安岭金欣矿业有限公司董事长。</p>
李志坚	<p>历任云南冶金集团进出口有限公司财务部副经理、经理、副总会计师；云南冶金集团进出口物流股份有限公司总会计师；云南文山铝业有限公司副总经理；北京云冶汇金投资有限公司常务副总裁、总会计师；云南冶金集团股份有限公司资本运营管控中心副主任兼云南冶金集团投资有限公司总经理、党委副书记；云南冶金集团股份有限公司财会部常务副总经理、总经理；中国铜业有限公司资本运营部副总经理。现任中国铜业有限公司资本运营部总经理，云南冶金集团股份有限公司监事，中铜（上海）铜业有限公司董事，云南铝业股份有限公司董事，公司董事。</p>
王强	<p>历任有色总公司人事教育部董事监事管理处副处长；国家有色局人事司（机关党委）干部二处副处长；中国稀有稀土金属集团公司人事部劳资处处长；中国铝业公司人事部干部处（培训处）处长、企划发展部规划发展处处长、投资部资本运营处处长、投资部副主任、资本运营部副主任，兼有研稀土新材料股份有限公司副董事长；中国铝业股份有限公司资本运营部副总经理；中国铜业有限公司投资管理部总经理；中铝上海铜业有限公司党委书记、副总经理；中国铝业公司资本运营部主任；中铝矿产资源有限公司党委书记、纪委书记、工会主席、副总经理；中铜矿产资源有限公司党委副书记、工会主席、纪委书记；中铝矿业国际有限公司专职董事。现任中铝创新开发投资公司专职董事和公司专职董事。</p>
明文良	<p>历任中铝润滑科技有限公司总经理，中国铝业公司铝加工事业部产业发展部总经理，中铝华中铜业有限公司党委书记、董事长、总经理，中铜华中铜业有限公司党委书记、董事长、董事、总经理。现任楚雄滇中有色金属有限责任公司董事和公司董事。</p>
苏廷敏	<p>历任辽宁省葫芦岛市高桥加油站站长；辽宁省葫芦岛市高桥开发区政府综合办公室主任；辽宁省葫芦岛市高桥开发区人大主席；新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司副总经理。现任公司董事。</p>
陈旭东	<p>历任云南财经大学会计学院会计学讲师、副教授、教授。现任一心堂药业集团股份有限公司独立董事、建设工业集团（云南）股份有限公司独立董事，公司独立董事。</p>

第四节

姓名	主要工作经历
方自维	历任云南省商业储运总公司主办会计、云南会计师事务所项目经理、云南亚太会计师事务所部门经理、亚太中汇会计师事务所副主任会计师、中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，副主任会计师。现任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、中融人寿保险股份有限公司独立董事、云南临沧鑫圆锗业股份有限公司独立董事，公司独立董事。
王楠	历任昆明理工大学法学院教师；云南九州方圆律师事务所律师；昆明龙津药业股份有限公司独立董事，云南省律协女律师协会理事。现任云南九州方圆律师事务所主任，云南云天化股份有限公司独立董事、云南罗平锌电股份有限公司独立董事，公司独立董事。
宋枫	历任中国人民大学经济学院讲师、副教授，中国人民大学应用经济学院副教授。现任中国人民大学应用经济学院教授、博士生导师、能源经济系主任，中国价格协会能源与供水价格专业委员会专家，中国南方区域电力市场专家委员会委员，中国动机工程协会动能专家委员会委员，公司独立董事。
彭捍东	历任云南铜业股份有限公司财务总监、董事会秘书、证券部经理、综合管理部（董事会办公室）主任，中国铜业有限公司审计部副总经理（主持工作）、总经理，现任中国铜业有限公司审计部（监事会办公室）总经理，云南铜业股份有限公司监事会主席，公司监事会主席。
刘鹏安	历任河北涞源天源铅锌选矿厂、河北涞源兰光铅锌矿财务负责人；新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司财务部部长、审计监察部部长、监事会主席。现任新巴尔虎右旗超凡矿业有限责任公司财务负责人、董事，公司监事。
李家方	历公司团委副书记、团委书记，驰宏(香港)国际矿业有限公司总经理助理、副总经理，公司党群工作部副部长，公司党群工作部（工会工作部、机关党委、团委）主任、工会副主席、团委书记、机关党委副书记。现任公司职工监事，西藏鑫湖矿业有限公司董事长、党支部书记，云南云铜锌业股份有限公司董事，云南澜沧铅矿有限公司监事,云南驰宏国际锗业有限公司监事。
徐成东	全国五一劳动奖章获得者、全国劳动模范、全国技术能手、云南省劳动模范、云岭首席技师。历任云南驰宏锌锗股份有限公司曲靖分公司艾萨炉车间工序长；云南驰宏资源综合利用有限公司熔炼厂铅鼓风炉熔炼班（熔炼一班）班长、熔炼厂生产作业长。现任公司职工监事，云南驰宏资源综合利用有限公司熔炼厂作业经理。
黄云东	历任公司曲靖分公司副经理；大兴安岭云冶矿业开发有限公司副总经理、总经理、党委副书记；呼伦贝尔驰宏矿业有限公司常务副总经理、总经理、党委副书记、党委书记。现任公司副总经理、安全总监。
王小强	历任公司冶炼管理中心副主任、信息管理部部长、电子商务中心副主任、战略与资本运营中心主任、公司董事会秘书，玻利维亚扬帆矿业股份有限公司董事长，玻利维亚D铜矿股份有限公司董事长，玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司董事长，西藏驰宏矿业有限公司执行董事，驰宏（香港）国际投资有限公司首席董事。现任公司副总经理，塞尔温驰宏矿业有限公司董事长，驰宏卢森堡有限公司董事长、B 经理，驰宏（香港）国际矿业有限公司首席董事。

第四节

姓名	主要工作经历
戴兴征	历任云南冶炼厂总工程师，昆明云冶锌业股份有限公司副总经理、总工程师，云南云冶锌业股份有限公司副总经理、总工程师，云铜优美科锌业合金有限公司副总经理，云南云铜锌业股份有限公司副总经理、总工程师，云南铜业（集团）有限公司科技部主任、生产科技部主任，青海鸿鑫矿业有限公司总经理，云南云铜锌业股份有限公司董事长、党委书记、总经理。现任公司副总经理、冶炼事业部总经理，云南驰宏国际锗业有限公司董事长、党支部书记。
罗进	历任新巴尔虎右旗荣达矿业有限公司副总经理；彝良驰宏矿业有限公司总经理、党委书记、执行董事、矿山资源开发指挥部指挥长；驰宏科技工程股份有限公司董事长、总经理；公司副总工程师、矿山事业部副总经理。现任公司副总经理、矿山事业部总经理，彝良驰宏矿业有限公司执行董事。
李辉	历任云南铜业股份有限公司冶炼加工总厂财务部主任、财务总监，云南铜业股份有限公司西南铜业分公司财务总监，云南铜业股份有限公司财务资产部副主任、内审部副主任、内审部主任。现任公司财务总监。
袁小星	历任呼伦贝尔驰宏矿业有限公司总经理助理，公司电子商务中心副主任，云南金鼎锌业有限公司董事、副总经理，公司内审部（法律合规部）副经理。现任公司内审部（法律合规部）经理，驰宏科技工程股份有限公司监事会主席，大兴安岭金欣矿业有限公司董事，彝良驰宏矿业有限公司监事，云南驰宏国际物流有限公司监事，云南驰宏国际锗业有限公司董事，云南云铜锌业股份有限公司监事会主席。现任公司总法律顾问兼首席合规官、内审部（法律合规部）经理，大兴安岭金欣矿业有限公司董事，彝良驰宏矿业有限公司监事，云南驰宏国际物流有限公司监事，云南驰宏国际锗业有限公司董事，云南云铜锌业股份有限公司监事会主席。
沈立俊 (离任董事)	历任公司副总经理、总工程师、总经理、党委副书记、董事，昆明冶研新材料股份有限公司总经理、党委副书记，云南冶金集团股份有限公司总经理助理、市场总监、副总经理、党委常委兼云南金鼎锌业有限公司副董事长。现任中国铜业有限公司党委常委、副总裁、安全总监。
王冲 (离任董事长)	历任云南铜业（集团）有限公司党委常委、副总经理、副总裁；中国铜业有限公司党委常委、副总裁；云南铜业股份有限公司党委副书记、副董事长、副总经理（主持行政工作），云南驰宏国际锗业有限公司董事长，公司董事长、党委书记。
张炜 (离任董事)	历任中铝集团铜事业部投资管理部、中国铜业有限公司矿（产）山资源部、中铝矿业国际运营部副经理，经理，云南迪庆有色金属有限责任公司专职董事、中铝海外发展有限公司专职董事和公司专职董事。现任中铜矿产资源有限公司董事、中国铜业（集团）有限公司发展建设部经理。
郑新业 (离任独立董事)	历任中国人民大学经济学院副教授，中国人民大学能源经济系主任，中国人民大学经济学院副院长、教授、博士生导师，中国人民大学应用经济学院院长、党委副书记、教授、博士生导师，公司独立董事，现任中国人民大学党委常委、副校长。
高行芳 (离任监事会主席)	历任西南铝业（集团）有限责任公司财务总监；中铝西南铝板带有限公司财务总监；中铝西南铝冷连轧板带有限公司财务总监；中国铝业股份有限公司财务部副总经理、财务部（董事会办公室）总经理。中国铜业有限公司党委常委、财务总监，云南冶金集团股份有限公司董事长、总裁，云南铜业（集团）有限公司执行董事、总裁，中铝国际贸易有限公司董事，云南铜业股份有限公司

第四节

姓名	主要工作经历
	监事会主席，公司监事会主席。
罗刚 (离任监事)	历任云南冶金集团股份有限公司纪检审计监察部审计处副处长、处长、副部长；中国铜业有限公司审计部（监事会办公室）副总经理，中国铜业有限公司资产管理中心副总经理，云南铜业股份有限公司监事，公司监事。现任公司党委委员、纪委委员、纪委书记。
赵世龙 (离任职工监事)	历任驰宏会泽冶炼铅厂党总支副书记（主持工作）、锌厂党总支副书记（主持工作）、党总支书记、纪检审计监察部部长、纪检监察部部长、纪委工作部部长，公司职工监事。现任青海鸿鑫矿业有限公司党委副书记、纪委书记。
马芸 (离任职工监事)	历任公司工会副主席、公司职工监事。现任云南冶金建设工程质量检测有限公司督察员。
李昌云 (离任财务总监)	历任公司财务部副主任、部长、财务管理中心财务处处长兼云南驰宏资源勘查开发有限公司财务负责人，驰宏国际物流有限公司董事长，驰宏实业发展（上海）有限公司执行董事，公司财务总监。现任包头铝业有限公司财务总监。
王光明 (离任董事会秘书)	历任呼伦贝尔驰宏矿业有限公司党委副书记（主持党委工作）、纪委书记、工会主席，新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司党委副书记（主持党委工作）、纪委书记，公司组织人力资源部部长，云南金鼎锌业有限公司党委常委、副总经理、工会主席，公司董事会秘书、人力资源总监、人力资源部经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
沈立俊 (离任董事)	中国铜业有限公司	党委常委、副总裁、安全总监	2019年2月	—
高行芳 (离任监事会主席、监事)	云南冶金集团股份有限公司	董事长、总裁	2019年3月	2023年11月
	中国铜业有限公司	党委常委、财务总监	2019年2月	2023年11月
罗刚 (离任监事)	云南冶金集团股份有限公司	监事	2022年4月	—
	中国铜业有限公司	资产管理中心副总经理	2022年12月	2024年1月
张炜 (离任董事)	中国铜业有限公司	发展建设部经理	2023年6月	—
李志坚 (董事)	云南冶金集团股份有限公司	监事	2019年10月	—
	中国铜业有限公司	资本运营部（资产处置办公室）总经理	2022年1月	—

第四节

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
彭捍东 (监事会主席、 监事)	中国铜业有限公司	审计部(监事会办公室) 总经理	2019年6月	—
	云南冶金集团股份有 限公司	监事会主席	2019年3月	—
在股东单位任职 情况的说明	1. 云南冶金为公司控股股东，直接持有公司 38.19%的股权。 2. 中国铜业为云南冶金的控股股东，直接持有云南冶金 99.99%股权，为公司的间接控股股东。			

在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李志坚	云南铝业股份有限公司	董事	2023年3月	—
	中铜(上海)铜业有限公司	董事	2022年10月	—
彭捍东	云南铜业股份有限公司	监事会主席	2023年9月	—
	云南铜业(集团)有限公司	监事	2019年3月	—
陈旭东	云南财经大学	教授	2010年10月	2023年12月
	建设工业集团(云南)股份有限公司	独立董事	2020年7月	—
	一心堂药业集团股份有限公司	独立董事	2019年11月	—
方自维	云南城投置业股份有限公司	独立董事	2018年7月	2023年6月
	中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)	合伙人	2016年1月	—
	云南临沧鑫圆锆业股份有限公司	独立董事	2020年2月	—
	中融人寿保险股份有限公司	独立董事	2017年11月	—
	震安科技股份有限公司	独立董事	2020年11月	2023年11月
王楠	云南罗平锌电股份有限公司	独立董事	2019年7月	2023年11月
	云南九州方圆律师事务所	主任	2023年11月	—
	云南云天化股份有限公司	独立董事	2019年7月	—
宋枫	中国人民大学	教授	2021年3月	—
		经济学院院长	2019年3月	—
郑新业	中国人民大学	副校长	2023年10月	—
		—	—	—
罗刚	云南铜业股份有限公司	监事	2019年5月	2024年1月
王强	中铝创新开发投资公司	董事	2021年12月	—
明文良	楚雄滇中有色金属有限责任公司	董事	2024年2月	—
	中铜华中铜业有限公司	董事	2015年9月	2024年1月
袁小星	云南云铜锌业股份有限公司	监事会主席	2023年3月	—
李家方	云南云铜锌业股份有限公司	董事	2021年8月	—
张炜	中铜矿产资源有限公司	董事	2024年1月	—
	云南迪庆有色金属有限责任公司	董事	2022年3月	2024年1月
	中铝海外发展有限公司	董事	2021年12月	—
李昌云	包头铝业有限公司	财务总监	2023年8月	—
在其他单位任 职情况的说明	无			

第四节

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司法》《公司章程》的有关规定，董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会确定，公司职工监事的薪酬根据其任职薪酬标准确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	1. 公司董事会薪酬与考核委员会 2023 年第一次会议审议通过了《关于审议公司高级管理人员 2022 年度薪酬的预案》和《关于审议公司高级管理人员 2023 年度业绩指标的预案》。 2. 公司董事会薪酬与考核委员会 2023 年第二次会议审议通过了《关于审议调整公司独立董事津贴的预案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据发展战略、企业文化及薪酬策略，参考市场可比企业（规模、行业、性质等）同等岗位的薪酬水平，结合本公司年度经营业绩及董事、监事的履职情况和高级管理人员的业绩考核结果，决定本公司董事、监事、高级管理人员的薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司根据股东大会及董事会审定的董事、监事及高级管理人员薪酬标准，每月按时足额向董事、监事及高级管理人员发放酬金。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2023 年，公司董事、监事及高级管理人员从本公司获取的税前报酬总额为人民币 958.44 万元。

(四)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	变动原因
沈立俊	董事	离任	任期届满离任
马芸	职工监事	离任	任期届满离任
赵世龙	职工监事	离任	任期届满离任
王冲	董事、董事长	离任	工作变动
张炜	董事	离任	工作变动
郑新业	独立董事	离任	个人原因
罗刚	监事	离任	工作变动
高行芳	监事会主席	离任	到龄退休
李昌云	财务总监	离任	工作变动
王光明	董事会秘书	离任	个人原因
陈青	董事长	选举	经公司董事会选举产生
李志坚	董事	选举	经公司股东大会选举产生
明文良	董事	选举	经公司股东大会选举产生
宋枫	独立董事	选举	经公司股东大会选举产生
彭捍东	监事	选举	经公司股东大会选举产生
	监事会主席	选举	经公司监事会选举产生
李辉	财务总监	聘任	经公司董事会聘任产生
袁小星	总法律顾问兼首席合规官	聘任	经公司董事会聘任产生

第四节

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
七届三十次董事会	2023/1/7	逐项审议通过《关于审议提名公司第八届董事会董事候选人的议案》等3项议案，具体内容详见公司于2023年1月18日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2023-001”号公告。
八届一次董事会	2023/2/7	逐项审议通过《关于审议选举王冲先生为公司第八届董事会董事长的议案》等10项议案，具体内容详见公司于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2023-005”号公告。
八届二次董事会	2023/3/1	审议通过《关于审议聘任王光明先生为公司董事会秘书的议案》，具体内容详见公司于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。
八届三次董事会	2023/4/20	逐项审议通过《关于审议<公司2022年度总经理工作报告>的议案》等22项议案，具体内容详见公司于2023年4月21日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2023-009”号公告。
八届四次董事会	2023/6/21	审议通过《关于审议公司对外捐赠助力乡村振兴的议案》，具体内容详见公司于2023年6月22日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2023-022”号公告。
八届五次董事会	2023/8/22	逐项审议通过《关于审议<公司董事长和经理层2023年半年度董事会授权事项行权评估报告>的议案》等4项议案，具体内容详见公司于2023年8月23日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2023-024”号公告。
八届六次董事会	2023/10/26	逐项审议通过《关于审议<公司2023年第三季度报告>的议案》等16项议案，具体内容详见公司于2023年10月27日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2023-031”号公告。
八届七次董事会	2023/11/8	逐项审议通过《关于审议制定<公司合规管理体系建设方案>的议案》等7项议案，具体内容详见公司于2023年11月9日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2023-043”号公告。
八届八次董事会	2023/12/19	逐项审议通过《关于审议<公司董事长和经理层2023年度董事会授权事项行权评估报告>的议案》等9项议案，具体内容详见公司于2023年12月20日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“临2023-049”号公告。

第四节

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陈青	否	9	9	4	0	0	否	2
吕奎	否	9	9	6	0	0	否	2
李志坚	否	8	8	4	0	0	否	1
王强	否	9	9	5	0	0	否	1
苏廷敏	否	9	9	8	0	0	否	1
陈旭东	是	9	9	7	0	0	否	2
方自维	是	9	9	3	0	0	否	3
王楠	是	9	9	3	0	0	否	3
宋枫	是	1	1	0	0	0	否	0
沈立俊	否	1	1	1	0	0	否	0
张炜	否	6	6	4	0	0	否	1
王冲	否	7	7	3	0	0	否	2
郑新业	是	8	8	7	0	0	否	0

说明：1. 本年应参加董事会次数=亲自出席次数+委托出席次数。

2. 以通讯方式参加次数仅指以书面传签方式参加董事会次数。以通讯方式参加次数已包含在本年应参加董事会次数中。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第四节

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计与风险管理委员会	陈旭东（主任委员）、方自维、王楠、王强、明文良
提名与薪酬考核委员会	宋枫（主任委员）、陈旭东、王楠
战略与可持续发展（ESG）委员会	陈青（主任委员）、吕奎、李志坚、王强、陈旭东、宋枫
法治委员会（合规管理委员会）	陈青（主任委员）、王强、明文良、王楠

说明：1.为进一步建立健全公司提名、薪酬与考核管理机制，提升公司环境、社会和公司治理（ESG）管理水平，经公司第八届董事会第六次会议审议通过，同意公司董事会薪酬与考核委员会更名为提名与薪酬考核委员会，增加提名管理职能；同意公司董事会战略委员会更名为战略与可持续发展（ESG）委员会，增加 ESG 管理职能。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 27 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和 www.sse.com.cn 上的“临 2023-034”号公告和“临 2023-035”号公告。

2.经公司董事会提名与薪酬考核委员会进行资格审核，公司于 2023 年 12 月 19 日召开了第八届董事会第八次会议，选举了陈青先生为公司董事会战略与可持续发展（ESG）委员会主任委员、董事会提名与薪酬考核委员会委员并担任主任委员；选举吕奎先生和宋枫女士为公司董事会战略与可持续发展（ESG）委员会委员；选举宋枫女士为公司董事会提名与薪酬考核委员会委员并担任主任委员；选举陈青先生为公司第八届董事会法治委员会（合规管理委员会）主任委员，任期均为自公司董事会选举通过之日起至第八届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 20 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和 www.sse.com.cn 上的“临 2023-051”号公告。

3.经公司董事会提名与薪酬考核委员会资格审核通过，公司于 2024 年 2 月 5 日召开了第八届董事会第十次会议，选举了明文良先生为公司董事会审计与风险管理委员会委员、法治委员会（合规管理委员会）委员，任期均为自本次董事会审议通过之日起至公司第八届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 6 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和 www.sse.com.cn 上的“临 2024-005”号公告。

(二) 报告期内审计与风险管理委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/19	审计与风险管理委员会 2023 年第一次会议	同意《关于审议<公司 2022 年年度财务报告(经审计)>的预案》。	1.监督及评估外部审计机构工作； 2.有效指导内部审计工作； 3.认真审阅公司的财务报告并对其发表意见； 4.评估内部控制的有效性；
		同意《关于审议<公司 2022 年度内部审计工作总结及 2023 年度内部审计工作计划>的议案》。	
		同意《关于审议<公司 2023 年度内控工作实施方案>的议案》。	
		同意《关于审议<公司 2022 年度内部控制评价报告>的预案》。	
		同意《关于审议<公司 2023 年度全面风险评估报告>的预案》。	
		同意《关于审议<中铝财务有限责任公司风险持续评估审核报告>的预案》。	
		同意《关于审议<公司 2022 年度募集资金存放与使用	

第四节

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
		情况的专项报告>的预案》。	5.监督及评估公司风险管理工作。
		同意《关于审议公司计提资产减值准备及报废部分固定资产的预案》。	
		同意《关于审议<公司2023年第一季度报告>的预案》。	
2023/8/22	审计与风险管理委员会2023年第二次会议	同意《关于审议<公司2023年半年度报告>及其摘要的预案》。	
		同意《关于审议<中铝财务有限责任公司风险持续评估审核报告>的预案》。	
		同意《关于审议公司会计政策变更的预案》。	
2023/10/26	审计与风险管理委员会2023年第三次会议	同意《关于审议<公司2023年第三季度报告>的预案》。	
		同意《关于审议续聘公司2023年度财务及内部控制审计机构的预案》。	
		同意《关于审议公司财务总监辞职并指定总经理代行财务总监职责的预案》。	
2023/12/19	审计与风险管理委员会2023年第四次会议	同意《关于审议公司拟以现金收购青海鸿鑫矿业有限公司100%股权暨关联交易的预案》。	
		同意《关于审议公司间接控股股东部分同业竞争承诺延期履行的预案》。	
		同意《关于审议公司签署<股权托管协议>暨关联交易的预案》。	
		同意《关于审议预计公司2024年度日常关联交易事项的预案》。	

(三) 报告期内提名与薪酬考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/19	薪酬与考核委员会2023年第一次会议	同意《关于审议公司高级管理人员2022年度薪酬的预案》。	1.监督公司关于管理层薪酬与考核制度的执行情况； 2.审查公司经营层的履职情况及年度绩效考评情况； 3.审核公司年度工资总额预算。
		同意《关于审议公司高级管理人员2023年度业绩指标的预案》。	
2023/10/26	薪酬与考核委员会2023年第二次会议	同意《关于审议调整公司独立董事津贴的预案》。	
2023/11/8	提名与薪酬考核委员会2023年第三次会议	同意《关于审议公司董事长辞职及变更董事长、法定代表人的预案》。	
		同意《关于审议公司总经理辞职并指定董事长代行总经理职责的预案》。	
		同意《关于审议指定公司董事长代行财务总监职责的预案》。	
		同意《关于审议公司董事会秘书辞职并指定副总经理王小强先生代行董事会秘书职责的预案》。	
2023/12/19	提名与薪酬与考核委员会2023年第四次会议	同意《关于审议提名明文良先生为公司第八届董事会非独立董事候选人的预案》。	
		同意《关于审议选举公司第八届董事会部分专门委员会委员及主任委员的预案》。	

第四节

(四) 报告期内战略与可持续发展（ESG）委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/12/19	战略与可持续发展（ESG）委员会 2023 年第一次会议	掌握《公司“十四五”规划落实情况》	对公司中长期发展战略的实施情况等进行指导并提出建议。

(五) 报告期内法治委员会（合规管理）委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/19	法治委员会（合规管理）委员会 2023 年第一次会议	同意《关于审议〈公司 2023 年法治建设及合规管理工作报告〉的议案》	1.研究公司法治建设及合规管理有关重大事项，对公司法治建设及合规管理提出意见或建议； 2.对公司法治建设及合规管理工作进行指导、监督和评价； 3.协调解决公司法治建设及合规管理重大问题，为推进公司法治建设及合规管理提供保障、制造条件。
2023/11/8	法治委员会（合规管理）委员会 2023 年第二次会议	同意《关于审议制定〈公司合规管理体系建设方案〉的预案》 同意《关于审议制定〈公司合规管理办法〉的预案》	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,858
主要子公司在职员工的数量	4427
在职员工的数量合计	7285
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5263
销售人员	86
技术人员	1379
财务人员	118
行政人员	439
合计	7285
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

第四节

硕士研究生及以上	100
大学本科	2175
大学专科	1714
大学专科以下	3296
合计	7,285

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

2023 年公司秉持“价值创造 价值分配”的薪酬理念，持续优化完善薪酬绩效管理体系和激励约束机制。

❖ 持续完善精准激励体系，制定发布公司 2023 年激励方案，重点工作事项激励项目化管理，及时激励、精准激励；

❖ 工资总额预算与效益联动，引入生产经营目标、人工成本及劳动生产率对标薪酬调节系数，向利润贡献大、劳动生产率高的企业倾斜，营造“赛马”氛围；

❖ 严格领导人员任期制、契约化考核，深入开展领导人员任期 ROE 市场对标，针对各企业经营实际，一企一分析，重点对标评价主观努力，激励水平与企业业绩的市场水平相符合，严格业绩考核；

❖ 落地科技人才激励政策，依据落实中铝集团科技人才 1+8 激励政策实施细则，指导各企业完善项目团队成员绩效评价，组织开展项目评价、考核、激励兑现等相关工作，充分发挥科技人才核心价值创造功能；

❖ 深入落实员工个人绩效考核，推广阿米巴绩效管理、OKR 绩效管理、积分管理等，指导所属企业持续完善员工个人绩效管理，强化结果应用；

❖ 落实科技型企业分红激励等中长期激励政策。组织公司所属 9 户高新技术企业积极申报分红激励。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司把人才培养作为战略性任务部署落实，聚焦人才队伍整体实力提升，构建起了“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”，2023 年公司：



❖ 组织各层级中高层管理人员、科技人才、专业技术人员、后备人才到华为、武宝钢铁、上海交通大学、厦门大学等知名企业和高校进行了 13 个外出专项培训，培训 695 人；

- ❖ 组织 4 个专业系统人员、作业经理、班组长、新员工等到公司本部进行了 7 个内部集中专项培训，培训 329 人；
- ❖ 组织各层级后备人才 264 人到复旦大学、中山大学、和君咨询等高校和知名企业开展集中专项培训；
- ❖ 组织 400 余人参加线上《“驰骋计划”“新羽计划”人才专题网络培训班》。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 现金分红政策的制定、执行或调整情况

2020 年 12 月 28 日，公司第七届董事会第九次（临时）会议审议通过了《关于制定〈公司 2021 年-2023 年股东回报规划〉的预案》，具体内容详见 www.sse.com.cn，主要内容如下：

(1) 现金分红比例

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可供分配利润的 10%。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

(2) 现金分红的条件

- 1) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值。
- 2) 审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告（中期分红除外）。
- 3) 公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司在年初至未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%。

4) 公司董事会根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，可以考虑采取股票股利分配和公积金转增股本等方式进行利润分配。

5) 公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。
- 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

第四节

2. 2022 年度利润分配方案执行情况

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度归属于上市公司股东的净利润为 669,597,958.81 元，母公司实现净利润 996,927,351.09 元，按照母公司实现净利润 996,927,351.09 元提取 10% 的法定盈余公积金 99,692,735.11 元，加上以前年度结转的未分配利润 119,314,783.92 元，2022 年度公司实际可供分配的利润为 689,220,007.62 元。

为及时回报股东，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税）。2023 年 6 月 30 日，公司实施了上述利润分配方案。公司以总股本 5,091,291,568 股为基础，向全体股东派发现金红利 610,954,988.16 元，占公司 2022 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 91.24%。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十一、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

第四节

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为深入贯彻落实中共中央、国务院关于深化国有企业改革的指导意见，建立国有企业领导人员分类分层管理制度，实行与社会主义市场经济相适应的企业薪酬分配制度，公司自 2021 年 6 月起开始对公司高级管理人员推行任期制及契约化管理工作。近年来，公司建立并持续完善高级管理人员考评机制，遵循市场化对标、差异化考核、年度和任期考核有效衔接原则，围绕公司战略发展目标、年度经营目标，依据高级管理人员职责分工，合理确定任期业绩指标和年度业绩指标，定期开展任期业绩考评、年度业绩考评和综合评价，考评结果与薪酬发放、退出等挂钩，充分发挥高级管理人员价值创造能动性。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

2023 年度公司内部控制运行情况良好，风险防范能力持续提升。

❖ 从组织建设、制度建设等七个方面，全面推进公司合规管理体系建设，增设首席合规官，各业务部门设置兼职合规管理员，建立“四清单”实现各业务岗位合规管理闭环，形成法务管理机构归口、相关部门协同联动的合规管理体系。

❖ 通过对业务实施从风险识别、风险评估、风险应对、风险监控的全过程管理，有效管控风险。

❖ 强化高风险业务风险排查与措施应对，对安全环保、期货业务、投资业务、法律纠纷业务等业务领域识别出的重大风险制定应对策略，通过完善管理制度、加强业务监督检查，建立起风险防控机制，有效降低了运营风险。

❖ 以制度建设为抓手，筑牢合规管理基础。年度发布制度 27 项、新增制定 9 项、修订 16 项，废止 1 项，现行有效制度 174 项，制定《合规管理办法》，全面系统梳理、修订决策权限，确保决策合规高效。

❖ 建立合规管理长效机制，持续跟进外部检查发现的内控缺陷整改，定期开展合规管理排查及问题整改。

2024 年，公司将继续提升风险管控意识，增强风险识别能力，强化风险预警责任，培育风险管理文化。同时，进一步优化内部控制环境，完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，通过对风险的事前防范、事中控制、事后监督和反馈纠正，有效防范各类风险，促进公司健康、可持续发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

第四节

2023 年公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，结合公司所属企业实际，公司治理融合党建，治理结构更加规范。

❖ 组织完成公司所属全级次子企业章程修订，进一步明确党的公司治理主体地位，提升党建与公司治理的融合。

❖ 进一步落实国企改革提升工作要求，提升董事会规范运行水平，组织开展子企业年度、半年度董事会运行评价，组织优化下属子企业董事会专门委员会设置并修订完善委员会工作规则，建立董事会办公室并聘任专兼职董事会秘书，明确相关职责权限和工作规则，为子企业公司治理水平的提升做好制度保障。

❖ 加强董事会的行权履职能力，组织驰宏锗业修订了落实董事会职权实施方案，组织相关子企业制定《董事会授权跟踪监督动态调整实施细则》，并对董事会授权情况进行评估，为科学、合理动态调整董事会授权管理提供制度保障；

❖ 强化子企业三会管理，提升董监事履职要求，修订、发布《所属子公司三会管理实施细则》《派出子企业董事管理实施细则》，并针对性开展专项培训，指导下属子企业完成年度公司委派董事、监事履职评价。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司对照上市公司治理专项自查清单积极开展公司治理自检自查，经自查：公司已具备完善的法人治理结构，整体运作规范，公司治理情况符合中国证监会及上海证券交易所有关上市公司治理规范性文件的相关要求。未来公司将严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司治理水平，促进公司规范运作。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	64,401.54

(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

驰宏锌锗下属 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、云南澜沧铅矿、云南永昌铅锌、驰宏锗业。上述重点排污单位中，除驰宏锗业外，其余企业均为强制性清洁生产审核单位。各单位 2023 年 1-12 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 0.005 万 m³（外排水为在线监测设备维护所需排水）；
- COD 排放量 0.001 吨；
- 氨氮排放量 0.00001 吨；
- 外排废气中二氧化硫排放量 121.207 吨，氮氧化物排放量 66.224 吨，颗粒物排放量 18.732 吨；
- 碳排放量 63.362 万吨；
- 一般工业固体废物产生 18.448 万吨，利用 18.434 万吨；
- 危险废物产生 20.245 万吨，利用 20.092 万吨；
- 外购危险废物 2.781 万吨，利用 3.436 万吨（利用量包含往年贮存量）。

(2) 驰宏会泽矿业

- 废水（矿井涌水）外排量 977.258 万 m³；
- COD 排放量 21.909 吨；
- 氨氮排放量 1.614 吨；
- 外排废气颗粒物排放量 2.042 吨；
- 碳排放量 5.38 万吨；
- 一般工业固体废物产生 64.171 万吨，利用 64.171 万吨；
- 危险废物产生 0.0009 万吨，利用 0.0003 万吨，处置 0.0005 万吨。

(3) 驰宏会泽冶炼

- 工业废水不外排；

第五节

- 外排废气中二氧化硫排放量 177.503 吨；
- 氮氧化物排放量 228.35 吨；
- 颗粒物排放量 10.597 吨；
- 碳排放量 90.404 万吨；
- 一般工业固体废物产生 15.716 万吨，委托利用 15.716 万吨；
- 危险废物产生 20.344 万吨，利用 16.202 万吨。

(4) 彝良驰宏

- 废水（矿井涌水）外排量 1360.545 万 m³；
- COD 排放量 63.118 吨；
- 氨氮排放量 3.880 吨；
- 外排废气中颗粒物排放量 1.689 吨；
- 碳排放量 4.999 万吨；
- 一般工业固体废物产生 36.536 万吨，利用 36.536 万吨；
- 危险废物产生 0.00186 万吨，利用 0.00164 万吨。

(5) 呼伦贝尔驰宏

- 工业废水不外排；
- 外排废气中二氧化硫排放量 87.782 吨；
- 氮氧化物排放量 109.742 吨；
- 颗粒物排放量 31.631 吨；
- 碳排放量 99.685 万吨；
- 一般工业固体废物产生 13.928 万吨，利用 8.829 万吨，处置 4.860 万吨；
- 危险废物产生 24.403 万吨，利用 24.121 万吨，处置 0.288 万吨。

(6) 驰宏荣达矿业

- 选矿废水、矿井涌水不外排；
- 外排废气中颗粒物排放量 1.569 吨，碳排放量 5.500 万吨；
- 一般工业固体废物产生 105.060 万吨，利用 24.769 万吨；
- 危险废物产生 0.0005848 万吨，利用 0.0005288 万吨。

(7) 云南澜沧铅矿（2023 年 1—12 月停产）

- 废水外排量 63.7 万 m³；
- COD 排放量 1.95 吨，氨氮排放量 0.097 吨；

第五节

- 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 0.0000396 万吨，利用 0.0000168 万吨。

(8) 云南永昌铅锌

- 废水（矿井涌水）外排量 58.991 万 m³；
- COD 排放量 4.522 吨；
- 氨氮排放量 0.187 吨；
- 外排废气中二氧化硫排放量 1.601 吨，氮氧化物排放量 1.068 吨，颗粒物排放量 1.099 吨；
- 碳排放量 11.869 万吨；
- 一般工业固体废物产生 29.635 万吨，无利用；
- 危险废物产生 5.457 万吨，利用 1.365 万吨。

(9) 驰宏锆业

- 废水不直接外排，依托驰宏综合利用废水处理系统处理；
- 外排废气中氯化氢排放量 0.193 吨，颗粒物排放量 0.883 吨，氯气排放量 0.167 吨，氮氧化物排放量 0.031 吨，氟化物排放量 0.003 吨；
- 碳排放量 0.724 万吨；
- 危险废物产生 0.109 万吨，利用 0.106 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。

项目	处理方式
矿山企业	主要采用混凝沉淀工艺对矿井用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均内部回用不外排。
冶炼企业	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。

第五节

(3) 废气处理

❖ 冶炼企业

项目	处理方式
有组织废气治理	采用电除尘、布袋除尘、滤筒除尘等高效除尘工艺；艾萨炉、奥斯迈特炉、沸腾炉、熔化炉等高浓度冶炼烟气采用两转两吸制酸工艺生产副产品硫酸，尾气采用双氧水、碱液、金属氧化物等进一步脱硫；烟化炉尾气采用氨酸法、离子液脱硫；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。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
无组织废气治理	炉窑加料口、渣口等无组织烟气设置集气罩进行收集处理后达标排放；物料破碎、筛分、混合、输送转运落料点等环节配备有集除尘设施，对产生的粉尘收集处理；精矿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。

❖ 矿山企业

项目	处理方式
有组织废气治理	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。
无组织废气治理	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1-12月，公司取得的环境行政许可如下：

(1) 驰宏综合利用

- 2023年1月13日完成厂区部分物料库房升级改造项目竣工环境保护验收；
- 2023年2月10日完成辐射安全许可证注销；
- 2023年2月15日完成危险废物经营许可证法人变更；
- 2023年3月10日完成排污许可证重新申请，2023年6月1日完成排污许可证变更；
- 2023年6月18日完成锌浮渣干式处理改造项目竣工环境保护验收；
- 2023年12月18日完成《突发环境事件应急预案》重新备案。

(2) 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控

第五节

潜项目环境影响报告书的批复》（云环审〔2023〕1-5号）；

- 2023年7月10日取得《曲靖市生态环境局关于会泽冶炼分公司年产6万吨锌合金技改项目环境影响报告书的批复》（曲环审〔2023〕48号）；

- 2023年11月28日，重新申请取得排污许可证。

（3）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）；

- 2023年8月25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选矿厂提质增效建设项目环境影响评价报告书的批复》（曲环审〔2023〕59号）。

（4）彝良驰宏

- 2023年6月20日完成排污许可证延期换证；

- 2023年9月25日取得《昭通市生态环境局彝良分局关于彝良驰宏矿业有限公司尾矿库存水深度处理与综合利用建设项目环境影响报告表的审批意见》（彝环准许〔2023〕20号）；

- 2023年9月25日取得《昭通市生态环境局彝良分局关于云南省彝良县龙街铅锌矿普查建设项目环境影响报告表的审批意见》（彝环准许〔2023〕21号）。

（5）呼伦贝尔驰宏

- 2023年4月20日完成有色冶炼渣场排污许可证换证；

- 2023年11月2日完成铅锌冶炼项目排污许可证重新申领；

- 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）；

- 2023年11月26日完成竣工环境保护验收。2023年5月30日完成危险废物贮存区改造项目竣工环境保护验收。

（6）驰宏荣达矿业

- 2023年7月13日取得《内蒙古自治区生态环境厅关于新巴尔虎右旗荣达矿业110千伏输变电工程建设项目环境影响报告表的批复》（内环表〔2023〕165号），2023年10月12日完成竣工环保验收；

- 2023年12月4日取得《呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局关于新巴尔虎右旗荣达矿业危废暂存间技改项目环境影响报告表的批复》（新右环审表〔2023〕012号）。

（7）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；

- 2023年10月21日完成勐糯铅锌35万吨/年改扩建项目和勐兴铅锌矿勘探项目竣工环境保护验收。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

第五节

(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，2023年公司对《突发环境事件应急预案》进行了修订。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1-12月公司及所属企业累计开展了262次突发环境事件应急演练。

2023年1-12月各单位突发环境事件应急演练

序号	单位名称	演练次数（次）	序号	单位名称	演练次数（次）
1	驰宏综合利用	27	6	驰宏荣达矿业	5
2	驰宏会泽矿业	100	7	云南澜沧铅矿	3
3	驰宏会泽冶炼	58	8	云南永昌铅锌	18
4	彝良驰宏	20	9	驰宏锆业	9
5	呼伦贝尔驰宏	21	10	公司	1

备注：公司组织的为尾矿库溃坝桌面应急演练。

(2) 突发环境事件发生及处置情况

公司2023年1-12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、驰宏锆业、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1-12月，公司环保投入64,401.54万元，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10月通过再认证；
- 驰宏锆业：2020年2月首次通过环境管理体系认证，2022年11月通过再认证；
- 云南永昌铅锌：2020年7月首次通过环境管理体系认证,2023年7月通过再认证。

（3）中铝集团生态环境保护精准管理体系（CAE）运行情况

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

（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。

序号	单位名称	披露时间	披露内容
		2023年4月20日	有色冶炼渣场项目延续排污许可证临时信息披露。
		2023年11月3日	铅锌冶炼项目重新申领排污许可证临时信息披露。
3	驰宏会泽冶炼	2023年4月28日	《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	《云南驰宏锌锗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

驰宏会泽冶炼6万吨/年粗铅、10万吨/年电锌及渣综合利用工程生产规模发生变动，但未及时报批环境影响评价文件，2023年1月9日被曲靖市生态环境局处以45万元行政处罚。上述生产规模发生虽然发生了变动但污染物排放总量未超过原项目核定的污染物排放总量，也未超过排污许可证核定的排污总量，未对环境造成不良影响。驰宏会泽冶炼已主动完成整改，于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》，完善了生产规模变动手续，完成环保行政处罚问题整改。

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，分别是金欣矿业、怡盛元矿业、西藏鑫湖、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，2023年12月21日完成工商注销，注销后的资产债务等由驰宏荣达矿业接管。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

第五节

(三) 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。2023年获评中国质量认证中心与中国企业化管理协会共同认证的绿色发展示范企业，公司“生态优先，绿色发展”实践案例入围新华网第九届绿色发展论坛“绿水青山就是金山银山”案例，近年来，公司先后荣获工业领域电力需求管理示范企业、中国有色金属工业绿色发展领军企业、中国铅锌行业高质量发展杰出贡献奖、中国铅锌行业绿色发展杰出贡献奖等荣誉。

国家级绿色工厂

国家级绿色矿山



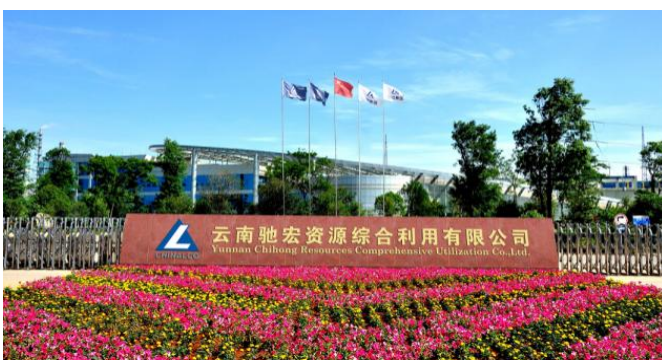
驰宏会泽矿业
2019年获评国家工信部第四批绿色工厂
2022年获评云南省省级绿色矿山

驰宏荣达矿业
2020年获评全国绿色矿山



驰宏会泽冶炼
2019年获评国家工信部第四批绿色工厂

彝良驰宏
2020年获评全国绿色矿山



驰宏综合利用
2020年获评国家工信部第五批绿色工厂

云南永昌铅锌
2020年获评全国绿色矿山

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	417,100
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中推广应用减碳技术

具体说明

√适用 □不适用

2023 年，公司围绕生产组织调整、工艺技术攻关、节能降碳改造，能耗指标大幅改善，全年碳排放量 284.8 万吨,可比价万元产值碳排放强度较 2022 年下降 12.7%，下属驰宏会泽冶炼粗铅综合能耗 2020 至 2022 年连续三年获评国家级能效“领跑者”，驰宏综合利用获评 2022 年全国锌冶炼能效“领跑者”，云南永昌铅锌获评 2023 年省级锌冶炼综合能效“领跑者”。

1.系统策划降碳管理

建立年度碳排放管理评价机制，明确降碳责任，实现月度碳排放月度定期统计、跟踪、评价；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、碳排放全生命周期管理等方面，分类分级制定了 71 项工作任务清单。

2.优化工艺源头节能降碳

实施 9 项工艺技术优化，实现生产组织、工艺技术与能源消耗的专业联动。

3.提升装备能效降低碳排放量

系统推进装备能效升级改造，从低压端功率因素提升、以合同管理模式推进电机、风机和水泵能效提升、空压机节能等方面实施 10 项改造，降低碳排放量。

4.推进清洁能源建设

组织对下属 12 家企业分布式光伏发电项目建议书进行审核，驰宏综合利用分布式光伏资源总体开发利用可行性研究报告通过初审，完成与地方政府的备案、开发条件的咨询和调研；按“可办尽办”原则，组织办理完成省内 7 家单位 2023 年的绿色用电溯源凭证。



5.开展节能降碳培训、宣传活动

全国低碳日宣传标语，通过内部刊物、工作群等方式对节能降碳成效、节能降碳信息进行宣传报道；对 2023 年国家发布的节能降碳相关法律法规进行宣传学习；召开首次双碳大会，开展双碳政策知识培训，200 余人次参加培训，并积极参加外部节能降碳培训 8 批次，促进全员节能降碳意识的提升

第五节

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司自 2021 年度起连续 4 编制披露公司年度环境、社会及管治（ESG）报告，自 2011 年度起连续 13 年披露公司年度环境报告书，积极合规有效回应社会关切，社会责任报告连续 3 年获评五星级评价，具体内容详见公司于 www.sse.com.cn 披露的相关报告。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	714.5	包含对外捐赠用于乡村振兴项目
其中：资金（万元）	714.5	包含对外捐赠用于乡村振兴项目
物资折款（万元）		—
惠及人数（人）	70,462	包含对外捐赠用于乡村振兴项目

具体说明

√适用 □不适用

2023 年，公司深入将社会责任理念融入公司生产经营，全力推动公司经营与经济、社会、环境协调发展，与各利益相关方互利互惠、和谐共进。2023 累计对外捐赠 714.5 万元，主要为：向湖北省黄石市阳新县政府、青海省海北州海晏县政府、西藏自治区昌都市察雅县政府和卡若区捐赠金 250 万元、200 万元和 180 万元，以及公司所属企业向属地红十字会、学校及定点帮扶地区合计捐赠 84.5 万元。

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	666.5	—
其中：资金（万元）	666.5	—
物资折款（万元）		—
惠及人数（人）	64,693	—
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫和基础设施建设等	—

具体说明

√适用 □不适用

(一) 坚决扛稳乡村振兴责任

派出 25 人驻守开展乡村振兴任务，1 名驻村队员被评为云南省优秀驻村队员；坚决守住不发生规模性返贫的工作底线，抓牢防返贫监测；围绕“一县一业、一村一品”创建思路，全年累计投入资金 66.5 万元

第五节

推动乡村振兴帮扶点产业发展及基础设施建设，推进帮扶点村委开展温室养殖、光伏发电、市场租赁、育苗大棚等项目。



捐资 20 万元帮扶会泽鲁基村发展光伏发电产业



彝良驰宏到乡村振兴联系点开展调研交流

(二) 坚决承担帮扶任务

主动承担援青援藏等定点帮扶任务，投入资金 600 万元，支持地区基建、产业、民生发展；建立企业与定点帮扶村农副产品销售机制，向定点帮扶地区采购农副产品 446.38 万元，促进帮扶地区农副产品销售和集体经济壮大，实现建设和发展相辅相成。



驰宏综合利用向会泽瓦窑村捐赠 7 万元

(三) 积极参与公益慈善事业

将参与慈善公益作为履行央企社会责任的重要举措，在抗洪抗震救灾、教育事业、关爱儿童等方面中勇挑重担。全年累计投入资金 48 万元支持地方社区公益、教育、产业发展，为西藏门巴乡患病儿童筹集善款 4 万元；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；持续开展“灯塔行动”义务支教、“春暖三月学雷锋 爱心走进敬老院”等志愿服务活动，社区环境得到有效改善，位列中国上市公司慈善公益 500 强榜单 400 位。



呼伦贝尔驰宏爱心义诊



驰宏会泽矿业“一路奉献一路歌”——驰宏会泽矿业“灯塔行动”志愿服务

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

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

第六节

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			<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</p>						

第六节

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			消除或者按照驰宏锌锗上市地规则的规定，本公司不再需要向驰宏锌锗承担避免同业竞争义务时为止。						
	解决同业竞争	苏庭宝	本次发行股份购买资产完成后，本人及本人控制的企业将尽可能减少与驰宏锌锗的关联交易，不会利用自身作为驰宏锌锗股东之地位谋求与驰宏锌锗在业务合作等方面给予优于其他第三方的权利，不会利用自身作为驰宏锌锗股东之地位谋求与驰宏锌锗优先达成交易的权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的企业将与驰宏锌锗按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，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	2015年9月	是	持续的	是	不适用	不适用

第六节

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			价格相比显失公允的条件与驰宏锌锗进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害驰宏锌锗及其他股东的合法权益的行为。						
其他对公司中小股东所作承诺	分红	驰宏锌锗	“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。”	2020年12月	是	2021至2023年	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	中铝集团	在增持期间（2024年2月6日起6个月内）及法定期限内不减持公司股份。	2024年2月	是	持续的	是	不适用	不适用

说明：中铝集团和中国铜业解决避免同业竞争承诺履行情况具体详见本报告第四节“二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划”。

第六节

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

经公司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，同意公司进行以下会计政策变更：

1. 会计政策变更的原因

2022年11月30日，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第16号>的通知》（财会〔2022〕31号）（以下简称“准则解释16号”），该解释“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”内容自2023年1月1日起施行；对“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

2. 会计政策变更的具体内容

按照准则解释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，“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，追溯调整递延所得税资产、递延所得税负债及年初未分配利润。

3. 会计政策变更的影响

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。

第六节

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,盈余公积影响136,883.76元,未分配利润影响1,231,953.80元。

②2023年1-12月合并利润表项目,所得税费用影响-1,390,026.27元,净利润影响1,390,026.27元;2023年1-12月母公司利润表项目,所得税费用影响-1,017,795.08元,净利润影响1,017,795.08元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	149
境内会计师事务所审计年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵金义、魏思睿
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	40
财务顾问	不适用	
保荐人	不适用	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用》

经公司第八届董事会第六次会议和2023年第二次临时股东大会审议通过《关于审议续聘公司2023年度财务及内部控制审计机构的议案》,同意公司续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2023年度财务和内部控制审计机构,费用为189万元/年,具体内容详见公司分别于2023年10月27日和2023年11月15日刊登在《中国证券报》《上海证券报》和www.sse.com.cn上的“2023-033”号公告和“2023-047”号公告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

第六节

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

第六节

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
云南冶金	控股股东	收购股权	收购云南冶金持有的云南冶金建设工程质量检测有限公司 100% 股权	评估值	2,032.35	1,221.33	1,221.33	—	不适用	—	不适用

资产收购、出售发生的关联交易说明

云南冶金为公司控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，本次交易构成关联交易。

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

第六节

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中铝财务有限责任公司	同受中铝集团控制	800,000,000	0.35%-1.55%	343,012,801.5	63,968,753,948.27	63,225,290,660.83	1,086,476,088.94
合计	/	/	/	343,012,801.5	63,968,753,948.27	63,225,290,660.83	1,086,476,088.94

备注：每日最高存款限额为日平均数。

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中铝财务有限责任公司	同受中铝集团控制	4,350,000,000	2.4%-4%	84,000,000	300,000,000	384,000,000	
合计	/	/	/	84,000,000	300,000,000	384,000,000	

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中铝财务有限责任公司	同受中铝集团控制	贷款	4,350,000,000	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

第六节

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1. 托管情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国铜业	驰宏锌锗	金鼎锌业 78.4%股权	6,922,858,440.06	2023/12/26	2028/1/25	61,635.22	股权托管协议		是	间接控股股东
云铜集团	驰宏锌锗	金鼎锌业 1.2%股权		2023/12/26	2028/1/25	943.40			是	集团兄弟公司
云南冶金	驰宏锌锗	金鼎锌业 20.4%股权		2023/12/26	2028/1/25	16,037.74			是	控股股东
云铜集团	驰宏锌锗	云铜锌业 81.12%股权	1,493,258,683.06	2023/12/26	2028/1/25	78,616.35			是	集团兄弟公司

托管情况说明

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

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

2. 承包情况

□适用 √不适用

3. 租赁情况

□适用 √不适用

第六节

(二) 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	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）														
公司及其子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）							0.39							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							0.39							
担保总额占公司净资产的比例（%）							0.15							
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）							0.39							
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）							0.39							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

第六节

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行委托贷款	自有资金			39,998,625.70

其他情况

适用 不适用

公司 2012 年向会泽县万鑫城市投资开发有限责任公司（以下简称“万鑫投资”）提供委托贷款 5,000 万元，贷款用于驰宏会泽冶炼 16 万吨铅锌冶炼生产厂区搬迁范围内村民搬迁补偿支出。2015 年 5 月，万鑫投资部分偿还公司借款 500 万元。2016 年 8 月，三方签订《还款补充协议》，约定万鑫投资 2016 年 8 月 12 日前还款 500 万元，2017 年 10 月 25 日偿还贷款 1500 万元，2018 年 10 月 25 日偿还贷款 2500 万元。2016 年 8 月万鑫投资偿还公司借款 500 万元；2017 年 10 月，万鑫投资偿还公司 1374.3 万元。截至本报告期末，万鑫投资逾期未偿还公司借款为 3999.86 万元。目前公司正在督促对方履行还款义务。

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

第六节

鉴于万鑫投资委托贷款已逾期尚未收回，截止 2023 年 12 月 31 日，公司对万鑫投资委托贷款全额计提信用减值准备。

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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. 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	180,489
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	169,637

(二) 截至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（不含通过转融通出借股份）

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
云南冶金集团股份有限公司		1,944,142,784	38.19		无		国有法人
苏庭宝	-36,718,900	158,167,858	3.11		质押	47,100,000	境内自然人
香港中央结算有限公司	86,608,633	89,145,333	1.75		无		其他
中国工商银行股份有限公司— 华商新趋势优选灵活配置混合 型证券投资基金	-3,235,898	21,868,179	0.43		无		其他
焦作通良资产经营有限公司	7,870,830	19,948,546	0.39		无		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	-9,978,200	19,372,636	0.38		无		其他
新华人寿保险股份有限公司— 传统—普通保险产品—018L— CT001 沪	-5,098,200	17,226,000	0.34		无		其他
李维明	-9,056,717	17,006,300	0.33		无		其他
新华人寿保险股份有限公司— 分红—个人分红—018L— FH002 沪	-20,047,570	15,112,031	0.30		无		其他
中国工商银行股份有限公司— 南方中证申万有色金属交易型 开放式指数证券投资基金	4,698,164	13,038,790	0.26		无		其他

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	158,167,858	人民币普通股	158,167,858
香港中央结算有限公司	89,145,333	人民币普通股	89,145,333
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优 选灵活配置混合型证券投资基金	21,868,179	人民币普通股	21,868,179
焦作通良资产经营有限公司	19,948,546	人民币普通股	19,948,546
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易 型开放式指数证券投资基金	19,372,636	人民币普通股	19,372,636
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保 险产品—018L—CT001 沪	17,226,000	人民币普通股	17,226,000
李维明	17,006,300	人民币普通股	17,006,300
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分 红—018L—FH002 沪	15,112,031	人民币普通股	15,112,031
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万 有色金属交易型开放式指数证券投资基金	13,038,790	人民币普通股	13,038,790

第七节

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致行动人
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股份 且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借股份 且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	29,350,836	0.58	3,636,300	0.0714	19,372,636	0.38	5,779,800	0.1135
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	8,340,626	0.16	332,000	0.0065	13,038,790	0.26	130,400	0.0026

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告 期新增/ 退出	期末转融通出借股份且尚未 归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及 转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
香港中央结算有限公司	新增	0	0	89,145,333	1.75
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	新增	0	0	21,868,179	0.43
焦作通良资产经营有限公司	新增	0	0	19,948,546	0.39
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	新增	5,779,800	0.1135	25,152,436	0.49
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	新增	0	0	17,226,000	0.34
李维明	新增	0	0	17,006,300	0.33
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	新增	130,400	0.0026	13,169,190	0.26

第七节

前十名股东较上期末变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
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	退出	0	0	9,631,900	0.19
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	退出	0	0	0	0
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	退出	0	0	0	0
中国农业银行股份有限公司—大成新锐产业混合型证券投资基金	退出	0	0	0	0
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	退出	0	0	3,808,200	0.07
珠海金润中泽投资中心（有限合伙）	退出	0	0	0	0
广发证券股份有限公司—大成睿景灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0	0	0

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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1. 法人

适用 不适用

名称	云南冶金集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	黄云静
成立日期	1990年10月19日
主要经营业务	矿产品、冶金产品、副产品、延伸产品。承包境外有色冶金工程和境内国际招标工程，承包上述境外工程的勘察、咨询、设计和监理项目；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；冶金技术开发、转让及培训；冶金生产建设所需材料及设备的经营；仪器仪表检测及技术服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有云南铝业股份有限公司（股票代码 000807）450,906,263 股股份，股权比例 13%。
其他情况说明	无

2. 自然人

适用 不适用

3. 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

第七节

4. 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1. 法人

适用 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2. 自然人

适用 不适用

3. 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4. 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5. 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



第七节

6. 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

公司于2024年2月5日收市后收到间接控股股东中铝集团《关于拟通过上海证券交易所交易系统增持云南驰宏锌锗股份有限公司股份的通知》，基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期投资价值的认可，同时为提升投资者信心，切实维护中小投资者利益，中铝集团计划自2024年2月6日起6个月内通过上海证券交易所交易系统允许的方式增持公司股份，拟增持股份数量不低于公司已发行总股本的1%，即50,912,915股，且不超过公司已发行总股本的2%，即101,825,831股。

截止本公告披露日，中铝集团已累计增持公司股份4,160,000股，占公司已发行总股本的0.08%。

公司控股股东云南冶金集团股份有限公司直接持有公司1,944,142,784股股份，占公司总股本的38.19%；云南冶金集团股份有限公司为中铝集团控股子公司中国铜业有限公司的全资子公司。截止本公告披露日，公司控股股东及其一致行动人合计持有公司1,948,302,784股股份，占公司已发行总股本的38.27%

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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

审计报告

XYZH/2024BJAA16B0060

云南驰宏锌锗股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了云南驰宏锌锗股份有限公司（以下简称驰宏锌锗）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了驰宏锌锗 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于驰宏锌锗，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注七、60 所述，2023 年度，驰宏锌锗合并财务报表收入总额 219.54 亿元，收入来源主要为铅锌等有色产品的销售。根据驰宏锌锗收入确认政策，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。</p> <p>由于收入是驰宏锌锗利润的主要来源和关键业绩指标之一，收入的错报会导致财务报表存在广泛的风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 评价公司制定的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 根据生产能力，年初年末存货生产结存量和本年实际生产量，分析销售数量的合理性；</p> <p>(4) 执行毛利率分析程序，并将实际销售价格与市场价格比较，检查销售价格及变动趋势和市场价格是否一致；</p> <p>(5) 对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发货通知单（提货单）、销售结算表、发票及收款凭证，评价实际执行中的收入确认是否符合公司制定的收入确认政策；</p>

	<p>(6) 对资产负债表日前后的销售收入执行截止性测试，验证销售收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 选取重大客户对其销售收入执行函证程序。</p>
2. 长期资产减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2023年12月31日，驰宏锌锗的固定资产账面价值为889,282.29万元，在建工程账面价值为203,108.83万元，无形资产账面价值为1,147,039.30万元，上述长期资产合计占驰宏锌锗总资产的比例为84.29%，占非流动资产的比例为96.84%，是驰宏锌锗资产中最大的组成部分。当上述长期资产存在减值迹象时，管理层需要测试其减值情况。管理层通过确定长期资产或相关资产组的可收回金额，对其进行减值测试。</p> <p>因长期资产减值评估涉及管理层重大估计及判断，包括折现率以及基于未来市场供需情况的现金流量预测。管理层估计及判断的改变可能造成重大财务影响。由于估计相关资产的可收回金额时涉及管理层重大估计及判断，我们将长期资产减值确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 测试并评估公司与长期资产减值相关的关键内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 评价管理层对于减值迹象的判断是否合理，资产减值准备是否计入恰当的期间；</p> <p>(3) 获取各资产组的未来生产经营计划，实地查看各核算主体的建设、生产情况，获取管理层对未来的盈利预测情况，评估盈利预测与历史数据的相关性；</p> <p>(4) 获取外部评估机构专家的相关技术报告，复核及评价减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测可收回金额方法的合理性；</p> <p>(5) 评价管理层聘请的外部专家的胜任能力和客观性；</p> <p>(6) 复核财务报表附注中相关披露的充分性和完整性。</p>

四、其他信息

驰宏锌锗管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括驰宏锌锗2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估驰宏锌锗的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算驰宏锌锗、终止运营或别无其他现实的选择。

驰宏锌锗治理层负责监督驰宏锌锗的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

第十节

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对驰宏锌锗持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致驰宏锌锗不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

(6) 就驰宏锌锗中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师（项目合伙人）：赵金义

中国注册会计师：魏思睿

中国 北京

二〇二四年三月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2023年12月31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12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,464,419,975.64	1,113,085,818.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	21,945.28	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	155,543,988.26	6,634,436.09
应收款项融资		27,555,575.41	95,113,181.51
预付款项		25,801,184.43	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、9	14,251,253.85	16,242,332.95
其中：应收利息	七、9		
应收股利	七、9		
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,600,620,528.50	1,464,179,228.58
合同资产	七、6		
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	153,914,288.60	274,410,268.31
流动资产合计		3,442,128,739.97	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	100,353,769.32	98,756,063.34
其他权益工具投资	七、18		
其他非流动金融资产	七、19		

第十节

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
投资性房地产	七、20	82,678,484.22	86,545,238.37
固定资产	七、21	8,892,822,868.99	8,961,384,200.78
在建工程	七、22	2,031,088,308.53	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	40,606,946.15	41,673,851.39
无形资产	七、26	11,470,393,027.73	11,310,637,635.21
开发支出		13,922,944.86	20,117,102.67
商誉	七、27	39,434,160.32	39,434,160.32
长期待摊费用	七、28	247,518,234.22	265,977,583.60
递延所得税资产	七、29	137,324,359.27	103,801,596.06
其他非流动资产	七、30	69,030,270.66	65,268,624.75
非流动资产合计		23,125,173,374.27	23,599,153,910.43
资产总计		26,567,302,114.24	26,603,427,653.00
流动负债：			
短期借款	七、32	710,358,958.34	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	7,285,660.00	
应付票据	七、35		15,000,000.00
应付账款	七、36	1,475,218,590.07	1,418,764,933.86
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	77,998,492.89	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	44,036,590.39	66,264,738.18
应交税费	七、40	274,117,039.04	156,146,162.32
其他应付款	七、41	343,544,947.24	298,381,669.47
其中：应付利息		5,792,498.35	
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		

第十节

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的非流动负债	七、43	1,255,716,335.41	1,580,253,411.09
其他流动负债	七、44	10,123,724.63	16,685,224.62
流动负债合计		4,198,400,338.01	4,546,883,216.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,368,797,249.24	3,532,969,344.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	22,616,964.55	23,999,169.76
长期应付款	七、48	1,391,444,949.92	967,040,000.00
长期应付职工薪酬	七、49	5,068,066.18	17,789,077.35
预计负债	七、50	251,385,908.24	274,493,753.89
递延收益	七、51	33,666,007.21	15,096,437.29
递延所得税负债			642,895.55
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		4,072,979,145.34	4,832,030,677.84
负债合计		8,271,379,483.35	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			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、54	8,177,152,141.08	8,183,519,937.80
减：库存股	七、55		
其他综合收益	七、56	-133,928,647.77	-206,474,135.09
专项储备	七、57	3,964,279.40	13,425,865.97
盈余公积	七、58	1,320,342,481.44	1,145,998,734.29
一般风险准备			
未分配利润	七、59	1,340,446,734.65	692,996,504.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,799,268,556.80	14,920,758,475.69
少数股东权益		2,496,654,074.09	2,303,755,282.59
所有者权益（或股东权益）合计		18,295,922,630.89	17,224,513,758.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,567,302,114.24	26,603,427,653.00

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

第十节

母公司资产负债表

2023年12月31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12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,366,643,312.56	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	十九、1	1,825,257,921.31	2,276,379,317.11
应收款项融资			2,000,000.00
预付款项		152,751,071.30	396,839,255.95
其他应收款	十九、2	359,459,813.84	15,437,407.87
其中：应收利息			
应收股利		340,000,000.00	
存货		149,750,903.56	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		1,573,609,122.05	4,834,926,812.92
流动资产合计		5,427,472,144.62	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	十九、3	13,710,172,546.35	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		33,851,120.54	35,618,237.43
固定资产		3,379,477,960.62	3,747,620,184.75
在建工程		268,719,213.28	175,050,868.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,528,789.90	19,247,595.77
无形资产		2,167,577,564.49	1,784,504,605.31
开发支出		13,922,944.86	8,795,207.93
商誉			
长期待摊费用		69,166,666.69	75,166,666.70
递延所得税资产		633,843,375.32	560,216,276.55
其他非流动资产		3,249,999,615.38	381,344,815.38
非流动资产合计		23,543,259,797.43	20,367,703,759.42
资产总计		28,970,731,942.05	29,008,541,251.37
流动负债：			
短期借款		300,161,111.12	100,091,666.67

第十节

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		400,000,000.00	515,000,000.00
应付账款		387,325,748.65	3,084,325,251.35
预收款项			
合同负债		7,604,595.24	10,908,438.05
应付职工薪酬		29,900,909.60	40,046,965.86
应交税费		140,552,600.24	64,445,290.60
其他应付款		3,507,212,264.62	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		1,065,890,857.74	1,293,239,771.27
其他流动负债		977,532.40	1,400,224.36
流动负债合计		5,839,625,619.61	6,219,216,819.64
非流动负债：			
长期借款		2,328,914,538.84	3,424,150,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,538,900.37	8,022,372.55
长期应付款		956,841,063.43	619,590,000.00
长期应付职工薪酬		875,810.76	11,749,175.42
预计负债		89,586,822.07	102,953,203.21
递延收益		22,228,800.00	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		3,403,985,935.47	4,175,781,211.85
负债合计		9,243,611,555.08	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		9,063,272,341.29	9,063,459,368.36
减：库存股			
其他综合收益			12,180,312.17
专项储备		4,098,868.00	10,636,845.02
盈余公积		1,320,342,481.44	1,145,998,734.29
未分配利润		4,248,115,128.24	3,289,976,392.04
所有者权益（或股东权益）合计		19,727,120,386.97	18,613,543,219.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,970,731,942.05	29,008,541,251.37

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

合并利润表
2023年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入	七、60	21,953,592,719.19	21,900,245,142.18
其中:营业收入		21,953,592,719.19	21,900,245,142.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、60	20,016,041,494.13	19,959,455,766.65
其中:营业成本		18,427,020,949.99	18,421,067,596.85
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、61	374,814,053.97	288,750,419.20
销售费用	七、62	46,404,812.86	32,845,181.95
管理费用	七、63	1,011,097,198.07	965,556,616.61
研发费用	七、64	61,019,555.91	48,649,449.30
财务费用	七、65	95,684,923.33	202,586,502.74
其中:利息费用		104,989,332.33	197,802,133.08
利息收入		10,853,318.23	9,552,059.00
加:其他收益	七、66	58,583,033.56	95,831,350.54
投资收益(损失以“-”号填列)	七、67	-121,453,102.83	115,296,128.33
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		1,302,894.79	-9,550,898.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	七、68		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、69	-59,626.39	-15,092.01
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、70	16,154,331.45	-23,644,700.21
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-125,202,830.74	-1,303,190,320.50
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、72	28,029,364.46	61,688,840.40
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,793,602,394.57	886,755,582.08
加:营业外收入	七、73	5,142,636.42	8,425,696.96
减:营业外支出	七、74	80,024,101.29	219,094,430.11
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,718,720,929.70	676,086,848.93
减:所得税费用	七、75	308,806,533.93	79,741,026.68

第十节

项目	附注	2023 年度	2022 年度
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,409,914,395.77	596,345,822.25
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,409,914,395.77	596,345,822.25
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）		1,432,748,965.24	670,987,985.08
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-22,834,569.47	-74,642,162.83
六、其他综合收益的税后净额	七、76	68,651,603.78	42,214,404.05
（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		72,545,487.32	38,411,839.60
（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		-21,717,422.17	9,984,174.67
（6）外币财务报表折算差额		94,262,909.49	28,427,664.93
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,893,883.54	3,802,564.45
七、综合收益总额		1,478,565,999.55	638,560,226.30
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		1,505,294,452.56	709,399,824.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-26,728,453.01	-70,839,598.38
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.281	0.132
（二）稀释每股收益(元/股)		0.281	0.132

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：陈青

主管会计工作负责人：陈青

计机构负责人：李辉

母公司利润表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十九、4	7,806,054,760.12	12,811,030,509.34
减：营业成本		5,996,069,708.51	10,713,141,247.87
税金及附加		148,390,381.24	154,468,660.27
销售费用		2,170,796.18	2,375,631.96
管理费用		397,052,942.80	382,692,736.00
研发费用		29,880,351.08	22,151,439.28
财务费用		97,265,729.75	105,475,301.85
其中：利息费用		119,139,420.63	174,109,069.69
利息收入		5,713,271.91	7,855,826.77
加：其他收益		10,049,994.06	44,316,093.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	1,167,525,097.51	731,761,028.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,784,733.05	-6,918,898.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-454,060,981.20	-344,446,817.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,714,420.51	-1,275,229,426.88
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）		1,860,749,130.31	587,126,370.04
加：营业外收入		597,352.08	2,881,763.55
减：营业外支出		20,457,601.79	65,232,921.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,840,888,880.60	524,775,212.28
减：所得税费用		97,451,409.09	-473,169,933.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,743,437,471.51	997,945,146.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,743,437,471.51	997,945,146.17
（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		-12,180,312.17	8,143,174.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-12,180,312.17	8,143,174.67
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			

第十节

项目	附注	2023 年度	2022 年度
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		-12,180,312.17	8,143,174.67
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		1,731,257,159.34	1,006,088,320.84
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：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 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		26,169,384,165.01	24,770,451,301.67
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		36,670,700.82	504,595,765.44
收到其他与经营活动有关的现金	七、77	324,797,523.88	342,621,253.69
经营活动现金流入小计		26,530,852,389.71	25,617,668,320.80
购买商品、接受劳务支付的现金		19,707,072,928.48	18,611,396,350.33
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,751,574,192.44	1,742,917,967.15

第十节

项目	附注	2023 年度	2022 年度
支付的各项税费		1,332,936,087.42	1,443,157,384.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、77	329,438,398.28	392,538,286.36
经营活动现金流出小计		23,121,021,606.62	22,190,009,987.84
经营活动产生的现金流量净额		3,409,830,783.09	3,427,658,332.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,822,932.00
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		150,579,724.45	60,187,265.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		16,848,388.61	22,837,440.86
收到其他与投资活动有关的现金	七、77		
投资活动现金流入小计		167,428,113.06	84,847,638.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		869,112,961.08	671,156,316.26
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、77	2,753,297.23	
投资活动现金流出小计		871,866,258.31	671,156,316.26
投资活动产生的现金流量净额		-704,438,145.25	-586,308,677.62
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		1,816,201,768.79	5,002,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、77		
筹资活动现金流入小计		1,816,201,768.79	5,002,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,448,627,776.00	7,161,777,776.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		714,055,432.68	810,135,435.71
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、77	11,984,644.00	
筹资活动现金流出小计		4,174,667,852.68	7,971,913,211.71
筹资活动产生的现金流量净额		-2,358,466,083.89	-2,969,913,211.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		723,524.60	1,035,032.36
五、现金及现金等价物净增加额		347,650,078.55	-127,528,524.01
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		1,409,820,579.32	1,062,170,500.77

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

母公司现金流量表
2023年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		6,745,044,331.18	11,974,569,307.35
收到的税费返还		9,413,841.37	43,905,957.73
收到其他与经营活动有关的现金		199,237,704.18	251,301,075.67
经营活动现金流入小计		6,953,695,876.73	12,269,776,340.75
购买商品、接受劳务支付的现金		5,393,844,777.06	9,535,614,658.98
支付给职工及为职工支付的现金		754,672,140.30	771,470,077.15
支付的各项税费		561,335,787.24	738,051,179.51
支付其他与经营活动有关的现金		363,448,245.23	344,654,162.40
经营活动现金流出小计		7,073,300,949.83	11,389,790,078.04
经营活动产生的现金流量净额		-119,605,073.10	879,986,262.71
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		3,304,600,000.00	886,020,546.78
取得投资收益收到的现金		540,744,194.91	988,556,912.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,267,496.92	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		24,516,894.16	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,998,128,585.99	1,874,577,459.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		468,214,722.75	152,820,757.75
投资支付的现金		2,903,832,080.00	1,676,130,620.00
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		704,110,747.01	
投资活动现金流出小计		4,076,157,549.76	1,828,951,377.75
投资活动产生的现金流量净额		-78,028,963.77	45,626,081.58
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		1,170,000,000.00	3,707,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,476,358,482.74	828,513,928.62
筹资活动现金流入小计		3,646,358,482.74	4,535,513,928.62
偿还债务支付的现金		2,330,850,000.00	4,586,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		707,104,670.69	773,841,932.49
支付其他与筹资活动有关的现金		3,007,344.00	
筹资活动现金流出小计		3,040,962,014.69	5,359,841,932.49
筹资活动产生的现金流量净额		605,396,468.05	-824,328,003.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		625,607.27	-240,061.68
五、现金及现金等价物净增加额		408,388,038.45	101,044,278.74
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		1,342,192,510.26	933,804,471.81

公司负责人: 陈青

主管会计工作负责人: 陈青

会计机构负责人: 李辉

第十节

合并所有者权益变动表
2023年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2023年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减: 库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	5,091,291,568				8,183,519,937.80		-206,474,135.09	13,425,865.97	1,145,998,734.29		692,996,504.72		14,920,758,475.69	2,303,755,282.59	17,224,513,758.28
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,091,291,568				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)					-6,367,796.72		72,545,487.32	-9,461,586.57	174,343,747.15		647,450,229.93		878,510,081.11	192,898,791.50	1,071,408,872.61
(一) 综合收益总额							72,545,487.32				1,432,748,965.24		1,505,294,452.56	-26,728,453.01	1,478,565,999.55
(二) 所有者投入和减少资本					-6,367,796.72								-6,367,796.72	219,870,917.19	213,503,120.47
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					-6,367,796.72								-6,367,796.72	219,870,917.19	213,503,120.47
(三) 利润分配									174,343,747.15		-785,298,735.31		-610,954,988.16		-610,954,988.16
1. 提取盈余公积									174,343,747.15		-174,343,747.15				

第十节

项目	2023 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												
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-610,954,988.16		-610,954,988.16		-610,954,988.16
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				8,177,152,141.08		-133,928,647.77	3,964,279.40	1,320,342,481.44		1,340,446,734.65		15,799,268,556.80	2,496,654,074.09	18,295,922,630.89

第十节

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	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															
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）					246,466.46		38,411,839.60	-2,915,935.52	99,794,514.62		-39,761,517.70		95,775,367.46	-70,896,573.44	24,878,794.02
（一）综合收益总额							38,411,839.60				670,987,985.08		709,399,824.68	-70,839,598.38	638,560,226.30
（二）所有者投入和减少资本					246,466.46								246,466.46	2,924.89	249,391.35
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					246,466.46								246,466.46	2,924.89	249,391.35
（三）利润分配									99,794,514.62		-710,749,502.78		-610,954,988.16		-610,954,988.16
1. 提取盈余公积									99,794,514.62		-99,794,514.62				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-610,954,988.16		-610,954,988.16		-610,954,988.16
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

第十节

项目	2022 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													
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期末余额	5,091,291,568.00				8,183,519,937.80		-206,474,135.09	13,425,865.97	1,145,998,734.29		692,996,504.72		14,920,758,475.69	2,303,755,282.59	17,224,513,758.28	

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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、上年年末余额	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,063,459,368.36		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)					-187,027.07		-12,180,312.17	-6,537,977.02	174,343,747.15	958,138,736.20	1,113,577,167.09
(一) 综合收益总额							-12,180,312.17			1,743,437,471.51	1,731,257,159.34
(二) 所有者投入和减少资本					-187,027.07						-187,027.07
1. 所有者投入的普通股											

第十节

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											-187,027.07
(三) 利润分配										174,343,747.15	-785,298,735.31
1. 提取盈余公积										174,343,747.15	-174,343,747.15
2. 对所有者(或股东)的分配											-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										-6,537,977.02	-6,537,977.02
1. 本期提取										26,970,467.39	26,970,467.39
2. 本期使用										-33,508,444.41	-33,508,444.41
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				9,063,272,341.29			4,098,868.00	1,320,342,481.44	4,248,115,128.24	19,727,120,386.97
	2022 年度										
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	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年年末余额	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									35,104.25	315,938.23	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	1,046,204,219.67	3,002,780,748.65	18,220,646,567.28
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					241,891.67		8,143,174.67	-2,478,571.75	99,794,514.62	287,195,643.39	392,896,652.60
(一) 综合收益总额							8,143,174.67			99,794,514.62	1,006,088,320.84

第十节

(二) 所有者投入和减少资本					241,891.67						241,891.67
1. 所有者投入的普通股											
2. 股份支付计入所有者权益的金额											
3. 其他					241,891.67						241,891.67
(三) 利润分配									99,794,514.62	-710,749,502.78	-610,954,988.16
1. 提取盈余公积									99,794,514.62	-99,794,514.62	
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									-2,478,571.75		-2,478,571.75
1. 本期提取									23,074,636.86		23,074,636.86
2. 本期使用									-25,553,208.61		-25,553,208.61
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

公司负责人：陈青

主管会计工作负责人：陈青

会计机构负责人：李辉

三、公司基本情况

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。截至2012年6月5日，公司的非流通股股东所持有的非流通股股份均已上市流通，公司股份全部为无限售流通股份。

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）

第十节

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

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

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

公司的注册地为云南省曲靖市经济技术开发区，法定代表人为陈青。

公司的母公司为云南冶金集团股份有限公司（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。

本财务报表于2024年3月28日由本公司董事会批准报出。

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

2. 持续经营

适用 不适用

截至2023年12月31日，本公司流动负债41.98亿元，流动资产34.42亿元，流动负债高于流动资产7.56亿元。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246.21亿元，截至2023年12月31日已使用授信规模约41.17亿元，使用授信占比约16.72%，具有充足

第十节

的偿还债务的信用基础。本公司的管理层相信本公司及子公司有能力在未来 12 月内偿还到期的债务，以维持继续经营，因此本财务报表在持续经营假设的基础上编制是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

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、完整地反映了合并及母公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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

第十节

6. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计

第十节

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。

8. 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

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 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。

11. 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

第十节

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

第十节

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

第十节

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。

第十节

12. 应收票据

√适用 □不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

如果出票人或承兑人出现严重违反合同条款逾期回款、财务状况恶化等明显减值迹象，则该笔风险特

第十节

征与组合风险可能显著差异，认定为单项计提坏账准备的应收票据。

13. 应收账款

√适用 □不适用

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”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

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

第十节

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合预期信用损失计提比例如下：

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

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

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

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

第十节

作为一二类银行承兑汇票组合，不计提坏账。

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

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

15. 其他应收款

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

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

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

账龄组合预期信用损失计提比例如下：

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司对于信用风险显著不同的其他应收款项单项确定预期信用损失。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

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

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

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

● **资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。**

产成品、半成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产

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

● **本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。**

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

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

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

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

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响确定依据主要为在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的发言权实施重大影响；本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产

经营决策，则不能形成重大影响。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，本公司一方面会考虑本公司直接或间接持有的被投资单位的表决权股份，同时考虑本公司和其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资单位的股权后产生的影响，如被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

（2）长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

第十节

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。

20. 投资性房地产

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。

第十节

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。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

本公司发生的找探矿成本在在建工程中核算，找探矿成本系铅锌矿资源勘探开发支出等，勘探开发支出按照实际发生的支出确认。本公司在完成找探矿工作前不进行摊销。找探矿工作完成，若探明没有可采经济资源储量，且后期也不再继续投入，则将找探矿费用全部转入当期损益；若探明具有可采经济资源储量，在办理采矿权证后，将相关的找探矿费用转入“无形资产—采矿权”进行摊销。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

第十节

23. 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。

24. 生物资产

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

第十节

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

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

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

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(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、27“长期资产减值”。

第十节

27. 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。

28. 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。

29. 合同负债

√适用 □不适用

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

第十节

30. 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。

31. 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：

第十节

- 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。

32. 股份支付

适用 不适用

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

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

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

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

第十节

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

1. 收入确认原则

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

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

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

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

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

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

第十节

2. 收入确认的具体原则

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

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 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；

第十节

(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。

37. 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。

第十节

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、清偿负债同时进行时，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。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或

第十节

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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。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。

39. 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。

第十节

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

第十节

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

（6）开发支出

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

（7）递延所得税资产

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

（8）所得税

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

（9）内部退养福利及补充退休福利

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

（10）套期会计

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

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

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

当本公司因风险管理目标的变化不能再指定既定的套期关系、套期工具已到期被平仓、被套期项目风险敞口消失、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。被套期项目为预期商品采购的，在确认相关存货时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入存货初始成本。被套期项目为预期商品销售的，在该销售实现时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入销售收入。如果预期交易随后成为一项确定承诺，且公司将该确定承诺指定为公允价值套期中的被套期项目，在指定时，将原计入其他综合收益的金额

第十节

转出并计入该确定承诺的初始账面价值。预期交易不再发生时，原计入其他综合收益的金额重分类至当期损益。

(11) 安全生产费

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

40. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
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，追溯调整递延所得税资产、递延所得税负债及年初未分配利润。	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2023—026”号公告。	0.00

其他说明

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，盈余公积影响136,883.76元，未分配利润影响1,231,953.80元。

②2022年1-12月合并利润表项目，所得税费用影响-1,390,026.27元，净利润影响1,390,026.27元；2022年1-12月母公司利润表项目，所得税费用影响-1,017,795.08元，净利润影响1,017,795.08元。

第十节

(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

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
驰宏锌锗、彝良驰宏、驰宏综合利用、云南永昌铅锌、驰宏荣达矿业、驰宏锗业、西藏鑫湖矿业、呼伦贝尔驰宏	15%
云南澜沧铅矿、金欣矿业、赫章驰宏、驰宏实业、驰宏物流、拓源房地产	25%
塞尔温驰宏	27%
驰宏卢森堡司	24.94%
驰宏香港矿业	16.5%

第十节

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、云南驰宏国际锆业有限公司符合享受西部大开发企业税收优惠政策条件, 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。

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

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

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

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

(8) 根据《省人大常委会关于云南省资源税税目税率计征方式及减免税办法的决定》, 云南驰宏锌锆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%。

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

3. 其他

适用 不适用

第十节

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,264.00	52,832.44
银行存款	281,687,255.36	593,985,178.24
其他货币资金	96,255,367.34	176,035,006.06
存放财务公司存款	1,086,476,088.94	343,012,801.50
合计	1,464,419,975.64	1,113,085,818.24
其中：存放在境外的款项总额	9,191,496.28	9,668,501.44

其他说明

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司使用权受到限制的货币资金为人民币 54,599,396.32 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 50,915,317.47），其中包括：环境恢复保证金 16,933,449.24 元，土地复垦保证金 37,665,947.08 元。

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,945.28	79,537.04	
其中：			
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
权益工具投资	21,945.28	79,537.04	
合计	21,945.28	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：

不适用

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

第十节

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 应收账款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	163,690,208.70	6,921,048.52

第十节

1 年以内小计	163,690,208.70	6,921,048.52
1 至 2 年		
2 至 3 年		74,300.00
3 年以上	54,700.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	163,744,908.70	6,995,348.52

第十节

(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(%)	
按组合计提坏账准备	163,744,908.70	100.00	8,200,920.44	5.01	155,543,988.26	6,995,348.52	100.00	360,912.43	5.16	6,634,436.09
其中：										
账龄组合	163,744,908.70	100.00	8,200,920.44	5.01	155,543,988.26	6,995,348.52	100.00	360,912.43	5.16	6,634,436.09
合计	163,744,908.70	100.00	8,200,920.44	5.01	155,543,988.26	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

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)	163,690,208.70	8,184,510.44	5.00
1-2年	0.00	0.00	0.00
2-3年	0.00	0.00	0.00
3-4年	54,700.00	16,410.00	30.00
4-5年	0.00	0.00	0.00
5-6年	0.00	0.00	0.00
6年以上	0.00	0.00	0.00
合计	163,744,908.70	8,200,920.44	5.01

第十节

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	360,912.43	7,840,008.01				8,200,920.44
合计	360,912.43	7,840,008.01				8,200,920.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
A 公司	86,688,183.86		86,688,183.86	52.94	4,334,409.19
云南云铜锌业股份有限公司	31,367,549.59		31,367,549.59	19.16	1,568,377.48

第十节

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
欧冶工业品股份有限公司	17,953,720.53		17,953,720.53	10.96	897,686.03
攀钢集团成都板材有限责任公司	12,022,470.67		12,022,470.67	7.34	601,123.53
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	6,872,492.87		6,872,492.87	4.20	343,624.64
合计	154,904,417.52		154,904,417.52	94.6	7,745,220.87

其他说明

1. 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 154,904,417.52 元，占应收账款期末余额合计数的 94.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 7,745,220.87 元。

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

其他说明：

适用 不适用

6. 合同资产

(1) 合同资产情况

适用 不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

第十节

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	27,555,575.41	95,113,181.51
合计	27,555,575.41	95,113,181.51

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	127,045,877.12	
合计	127,045,877.12	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

第十节

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 (%)	
按组合计提坏账准备	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41	95,113,181.51	100.00			95,113,181.51
其中：										
一二类银行承兑汇票	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41	95,113,181.51	100.00			95,113,181.51
合计	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41	95,113,181.51	100.00			95,113,181.51

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：一二类银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
一二类银行承兑汇票	27,555,575.41		
合计	27,555,575.41		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用。

第十节

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	25,686,504.78	99.56	15,610,538.27	76.91
1 至 2 年	18,296.57	0.07	98,194.50	0.48
2 至 3 年	0.00	0.00	93,364.00	0.46
3 年以上	96,383.08	0.37	4,496,383.08	22.15
合计	25,801,184.43	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：

不适用。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
华能内蒙古东部能源有限公司煤炭销售分公司	5,195,727.90	20.14
云南电网有限责任公司曲靖供电局	7,084,464.85	27.46
GLENCORE INTERNATIONAL AG	3,335,407.51	12.93
中铝环保节能集团有限公司	1,500,000.00	5.81
江苏圣力离心机制造有限公司	1,015,200.00	3.93
合计	18,130,800.26	70.27

其他说明

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 18,130,800.26 元，占预付款项期末余额合计数的 70.27%。

其他说明

适用 不适用

第十节

9.其他应收款

(3)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	14,251,253.85	16,242,332.95
合计	14,251,253.85	16,242,332.95

其他说明：

适用 不适用

(4)应收利息

(1)应收利息分类

适用 不适用

(2)重要逾期利息

适用 不适用

(3)按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5)坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

第十节

其他说明：
不适用。

(6)本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(5)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)按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5)坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

第十节

其他说明：
不适用

(6)本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1)其他应收按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	11,933,499.11	32,353,842.60
1年以内小计	11,933,499.11	32,353,842.60
1至2年	1,417,034.33	2,015,176.88
2至3年	1,070,163.88	791,303.43
3年以上		
3至4年	693,491.68	503,336.39
4至5年	492,304.20	5,589,390.25
5年以上	3,339,082.00	3,677,944.21
合计	18,945,575.20	44,930,993.76

(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	12,480,090.82	16,405,064.86
代垫款	1,310,830.99	1,172,611.38
应收材料及物资款	1,554,560.00	500,000.00
备用金	1,614,148.30	2,430,190.26
抵押金	803,000.00	803,000.00
应收服务费	109,613.50	
代收代付款	21,984.31	
非流动资产转让款		21,891,041.13
其他	1,051,347.28	1,729,086.13
合计	18,945,575.20	44,930,993.76

第十节

(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	-2,103,298.33			-2,103,298.33
本期转回			21,891,041.13	21,891,041.13
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,694,321.35			4,694,321.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	21,891,041.13		21,891,041.13			
按组合计提坏账准备	6,797,619.68	-2,103,298.33				4,694,321.35
合计	28,688,660.81	-2,103,298.33	21,891,041.13			4,694,321.35

第十节

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
澜沧县土储开发有限责任公司	17,628,541.13	当地政府发行专项债成功，向公司支付逾期欠款	现金收回	2022 年度已逾期，因政府资金短缺，相关棚改项目进度严重滞后，公司债权已发生信用减值
澜沧拉祜族自治县土地收购储备中心	4,262,500.00	当地政府发行专项债成功，向公司支付逾期欠款	现金收回	2022 年度已逾期，因政府资金短缺，相关棚改项目进度严重滞后，公司债权已发生信用减值
合计	21,891,041.13			

其他说明
不适用。

(5)本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中铁资源集团有限公司商贸分公司	2,200,000.00	11.61	保证金	1 年以内	110,000.00
A 公司	2,000,000.00	10.56	保证金	1 年以内	100,000.00
彝良县工业园区管理委员会	1,300,000.00	6.86	保证金	6 年以上	1,300,000.00
云南云铜锌业股份有限公司	1,054,560.00	5.57	应收材料及物资款	1 年以内	52,728.00
云南铜业股份有限公司西南铜业分公司	1,000,000.00	5.28	保证金	1 年以内	50,000.00
合计	7,554,560.00	39.88	/	/	1,612,728.00

第十节

(7)因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10.存货

(1) 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	848,362,154.57	26,859,261.96	821,502,892.61	520,100,675.02	35,039,322.27	485,061,352.75
半成品	738,702,682.77	23,301,227.46	715,401,455.31	603,526,948.32	27,191,726.76	576,335,221.56
库存商品	59,502,668.49	14,699,862.90	44,802,805.59	190,775,986.41	9,719,438.53	181,056,547.88
委托加工物资	153,961.25		153,961.25	50,549,347.28		50,549,347.28
开发成本	18,759,413.74		18,759,413.74	171,176,759.11		171,176,759.11
合计	1,665,480,880.82	64,860,352.32	1,600,620,528.50	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	24,591,524.48		23,659,295.62	9,112,289.17	26,859,261.96
半成品	27,191,726.76	48,368,431.99		42,683,358.88	9,575,572.41	23,301,227.46
库存商品	9,719,438.53	21,925,060.47		16,944,636.10		14,699,862.90
合计	71,950,487.56	94,885,016.94		83,287,290.60	18,687,861.58	64,860,352.32

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

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

第十节

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(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

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13.其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	12,085,298.99	23,868,738.56
留抵税金	16,006,195.27	13,401,906.63
暂估进项税	44,820,255.04	7,447,857.99
衍生金融工具	81,002,539.30	229,691,765.13
合计	153,914,288.60	274,410,268.31

其他说明

不适用。

14.债权投资

(1) 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

第十节

(2) 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

15. 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

第十节

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

第十节

(5) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
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			1,302,894.79		-187,027.07			481,838.26	100,353,769.32
小计	98,756,063.34			1,302,894.79		-187,027.07			481,838.26	100,353,769.32
合计	98,756,063.34			1,302,894.79		-187,027.07			481,838.26	100,353,769.32

(2) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

不适用

18. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

适用 不适用

第十节

(2) 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19.其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

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				
3.本期减少金额				
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	3,829,552.87	37,201.28		3,866,754.15
(1) 计提或摊销	3,829,552.87	37,201.28		3,866,754.15
3.本期减少金额				
4.期末余额	38,307,963.16	547,601.21		38,855,564.37
三、减值准备				
1.期初余额	13,621.00			13,621.00
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额	13,621.00			13,621.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	81,924,736.11	753,748.11		82,678,484.22
2.期初账面价值	85,754,288.98	790,949.39		86,545,238.37

第十节

(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
冶金小区续建项目商铺 A-1、A-2、A-3、B-1、B-2	36,092,315.41	商住一体所有权证暂未完成办理

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21. 固定资产

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,892,822,868.99	8,961,384,200.78
固定资产清理		
合计	8,892,822,868.99	8,961,384,200.78

其他说明：

□适用 √不适用

第六节

(2) 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	677,106,606.49	253,537,208.59	5,901,147.40	23,650,515.12	4,597,406.68	964,792,884.28
(1) 购置		54,172,408.26	5,777,466.19	15,629,126.64	815,525.48	76,394,526.57
(2) 在建工程转入	664,607,246.61	177,245,009.58		3,549,604.01	577,075.20	845,978,935.40
(3) 开发支出转入	2,915,615.65	18,650,550.96		4,273,619.49		25,839,786.10
(4) 汇率变动影响金额		3,160,019.09	103,486.94	57,462.03	3,170,310.35	6,491,278.41
(5) 调整资产类别变动	9,583,744.23			134,412.38		9,718,156.61
(6) 其他增加		309,220.70	20,194.27	6,290.57	34,495.65	370,201.19
3.本期减少金额	108,589,655.73	86,745,605.37	8,263,726.73	11,398,464.58	30,277,508.36	245,274,960.77
(1) 处置或报废	66,407,103.35	39,266,425.29	5,721,366.62	9,151,753.53	992,508.87	121,539,157.66
(2) 处置子公司减少	42,182,552.38	47,099,534.06	2,542,360.11	2,246,711.05	1,830,101.64	95,901,259.24
(3) 总额法核算政府补助调整		379,646.02				379,646.02
(4) 调整资产类别变动					9,718,156.61	9,718,156.61
(5) 其他减少					17,736,741.24	17,736,741.24
4.期末余额	10,181,879,577.43	8,558,035,321.87	126,792,465.74	822,694,175.32	224,828,687.19	19,914,230,227.55
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

第六节

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
2.本期增加金额	379,224,082.21	490,676,634.48	7,123,709.13	38,805,029.92	29,921,106.36	945,750,562.10
（1）计提	378,466,289.05	487,660,846.19	7,020,223.13	38,710,777.09	28,541,380.16	940,399,515.62
（2）汇率变动影响金额		3,015,788.29	103,486.00	57,462.03	1,379,726.20	4,556,462.52
（3）调整资产类别变动	757,793.16			36,790.80		794,583.96
3.本期减少金额	20,558,817.95	52,457,474.86	6,579,769.11	10,237,019.11	3,120,920.74	92,954,001.77
（1）处置或报废	16,585,467.19	28,992,461.25	4,786,237.46	8,664,431.11	941,464.93	59,970,061.94
（2）处置子公司减少	3,973,350.76	23,465,013.61	1,793,531.65	1,572,588.00	1,384,871.85	32,189,355.87
（3）调整资产类别变动					794,583.96	794,583.96
4.期末余额	3,257,598,875.26	4,673,521,243.17	95,770,033.14	704,778,306.30	137,117,921.99	8,868,786,379.86
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						
3.本期减少金额	38,209,201.62	24,766,085.65	748,863.68	653,710.93	339,443.15	64,717,305.03
（1）处置或报废		2,351,170.81	2.05		1,418.48	2,352,591.34
（2）处置子公司减少	38,209,201.62	22,414,914.84	748,861.63	653,710.93	338,024.67	62,364,713.69
4.期末余额	1,319,778,574.34	830,642,977.86	101,876.82	1,368,690.82	728,858.86	2,152,620,978.70
四、账面价值						
1.期末账面价值	5,604,502,127.83	3,053,871,100.84	30,920,555.78	116,547,178.20	86,981,906.34	8,892,822,868.99
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

第六节

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	205,516,135.01	202,032,260.99	94,444,024.81	云南澜沧铅矿 停产资产 闲置
机器设备	87,640,385.50	56,345,702.14	18,019,685.06	13,274,998.30	
运输工具	3,878,651.65	2,909,131.24	0.00	969,520.41	
电子设备	11,625,313.42	8,268,859.72	1,211,570.77	2,144,882.93	
其他	4,586,568.19	291,638.33	3,403.85	4,291,526.01	
合计	609,723,339.57	273,331,466.44	221,266,920.67	115,124,952.46	

③ 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	2,075,994.05
运输工具	791,238.83
电子设备	24,364.37
其他	215.00
合计	2,891,812.25

④ 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
会泽冶炼分公司厂房	624,865,274.60	产权正在办理中
冶金小区续建项目商铺 B-3	13,914,923.52	商住一体所有权证暂未完成办理
合计	638,780,198.12	

⑤ 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3) 固定资产清理

□适用 √不适用

22. 在建工程

(4) 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	2,017,366,915.25	2,587,311,460.76
工程物资	13,721,393.28	18,246,393.18
合计	2,031,088,308.53	2,605,557,853.94

其他说明：

□适用 √不适用

第六节

(5) 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	2,190,648,011.38	173,281,096.13	2,017,366,915.25	2,760,592,556.89	173,281,096.13	2,587,311,460.76
合计	2,190,648,011.38	173,281,096.13	2,017,366,915.25	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：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
彝良驰宏资源持续接替工程项目	792,495,900.00	251,277,486.79	56,055,309.47	242,643,759.44		64,689,036.82	42.16	83.00%				自筹、募集资金
彝良驰宏找探矿工程项目	243,990,000.00	131,597,113.44	53,504,854.14	-5,281,161.74	7,031,162.70	183,351,966.62	88.91	95.00%				自筹、募集资金
彝良驰宏安全措施工程	683,315,500.00	87,602,387.86	42,878,850.10	93,501,468.67		36,979,769.29	83.32	94.00%				自筹、募集资金

第六节

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
会泽生产区勘查找矿工程	1,239,871,100.00	142,050,352.88	57,116,059.12		4,249,425.95	194,916,986.05	42.65	95.00%				自筹
澜沧铅矿找探矿工程	730,125,000.00	295,048,456.50	495,040.58		102,022,923.11	193,520,573.97	55.89	58.00%	3,619,857.58			自筹、借款
大兴安岭松岭区岔路口铅锌多金属矿开发项目	7,485,090,000.00	1,244,035,709.59	4,049,725.14			1,248,085,434.73	16.49	20.00%	7,923,159.48			自筹、借款
荣达铅锌银矿深部资源接替技改工程	487,059,600.00	393,559,356.24	5,038,727.26	398,598,083.50			70.92	100.00%				自筹、募集资金
查干布拉根矿区铅锌银矿勘查	122,840,000.00	38,368,817.94	15,739,159.71	9,986,497.82	5,349,688.24	38,771,791.59	30.87	36.00%				自筹
西藏鑫湖找探矿项目	800,000,000.00	49,106,577.82	2,796,218.07			51,902,795.89	6.14	7.00%				自筹
西藏鑫湖生产系统恢复工程	108,600,000.00	77,409,325.82	35,364,044.95	74,067,393.44	4,767,080.45	33,938,896.88	47.67	85.00%	2,512,077.78	2,054,300.00	4.20	自筹、借款
会泽矿业安全高效标杆矿山建设工程	115,351,700.00	2,119,826.41	19,907,217.21			22,027,043.62	17.26	18.00%				自筹

第六节

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
会泽矿业选矿厂提质增效项目	192,559,600.00	3,294,461.51	19,119,375.36		3,294,461.51	19,119,375.36	9.93	10.00%				自筹
其他	1,717,046,299.24	38,887,197.51	102,498,718.18	32,462,894.27	16,558,409.06	92,364,612.36	5.97	6.00%				自筹
合计		2,754,357,070.31	414,563,299.29	845,978,935.40	143,273,151.02	2,179,668,283.18			14,055,094.84	2,054,300.00	/	/

(3)本期计提在建工程减值准备情况

√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	计提原因
西藏鑫湖找探矿项目	9,864,919.08			9,864,919.08	找探矿效果不理想，存在减值迹象，根据评估结果计提减值。
云南澜沧铅矿找探矿工程	163,416,177.05			163,416,177.05	找探矿效果不理想，存在减值迹象，根据评估结果计提减值。
合计	173,281,096.13			173,281,096.13	/

(4)在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

第六节

(6) 工程物资

(1) 工程物资情况

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
专用材料	1,137,290.72		1,137,290.72	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				5,073,664.65		5,073,664.65
合计	13,721,393.28		13,721,393.28	18,246,393.18		18,246,393.18

其他说明：
不适用。

23. 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

第六节

24. 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用。

25. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	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	9,340,412.45		9,340,412.45
(1) 租入	9,340,412.45		9,340,412.45
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	66,801,190.99	4,011,315.10	70,812,506.09
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	9,174,855.67	1,232,462.02	10,407,317.69
(1) 计提	9,174,855.67	1,232,462.02	10,407,317.69
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	27,524,567.46	2,680,992.48	30,205,559.94
三、减值准备			

第六节

项目	土地使用权	运输设备	合计
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	39,276,623.53	1,330,322.62	40,606,946.15
2.期初账面价值	39,111,066.75	2,562,784.64	41,673,851.39

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

不适用

第六节

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	5,814,639.24	3,341,631.32		1,014,216,701.14	82,252,705.13		2,959,510.21	511,500.00	1,109,096,687.04
(1)购置	5,814,639.24	47,169.81		603,623,784.11	13,045,927.22		553,098.44		623,084,618.82
(2)在建工程转入		3,294,461.51		684,953.36	8,028,358.08		2,406,411.77		14,414,184.72
(3)勘探开发支出转入					1,972,121.48				1,972,121.48
(4)汇率变动影响金额					59,204,556.60				59,204,556.60
(5)调整资产类别变动				409,907,963.67	1,741.75			511,500.00	410,421,205.42
3.本期减少金额	73,022,002.96		511,500.00	857,012,601.50	437,305,512.16		708,939.66		1,368,560,556.28
(1)处置	72,232,893.39			85,647,965.36	11,350,488.00		338,420.02		169,569,766.77
(2)处置子公司减少	787,367.82			695,089,504.06			370,519.64		696,247,391.52
(3)调整资产类别变动	1,741.75		511,500.00		409,907,963.67				410,421,205.42
(4)其他减少				76,275,132.08	16,047,060.49				92,322,192.57
4.期末余额	957,044,770.02	106,473,415.18		8,200,021,202.94	5,421,078,096.33	3,000,000.00	99,412,577.26	2,216,500.00	14,789,246,561.73
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	21,322,079.26	7,935,205.70		294,604,970.54			2,049,995.33	570,293.10	326,482,543.93

第六节

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
(1)计提	21,322,079.26	7,935,205.70		294,604,970.54			2,049,995.33	58,793.10	325,971,043.93
(2)调整资产类别变动								511,500.00	511,500.00
3.本期减少金额	11,622,302.02		511,500.00	1,015,471.63			691,098.19		13,840,371.84
(1)处置	10,834,934.20						320,591.58		11,155,525.78
(2)处置子公司减少	787,367.82			1,015,471.63			370,506.61		2,173,346.06
(3)调整资产类别变动			511,500.00						511,500.00
4.期末余额	208,052,135.60	71,112,066.33		2,701,290,898.28		3,000,000.00	94,490,023.14	932,750.65	3,078,877,874.00
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				52,144,691.00	6,400,570.00				58,545,261.00
(1)计提				52,144,691.00	6,400,570.00				58,545,261.00
3.本期减少金额				779,721,997.79	10,684,688.00		9.06		790,406,694.85
(1)处置				85,647,965.36	10,684,688.00				96,332,653.36
(3)处置子公司减少				694,074,032.43			9.06		694,074,041.49
4.期末余额	135,231.03			185,819,126.94	53,963,483.83		57,818.20		239,975,660.00
四、账面价值									
1.期末账面价值	748,857,403.39	35,361,348.85		5,312,911,177.72	5,367,114,612.50		4,864,735.92	1,283,749.35	11,470,393,027.73
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是0.46%

第十节

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

√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
澜沧县（LC2022-95号）宗地国有土地 25996 m ²	6,238,944.00	购入权证暂未办理完毕
合计	6,238,944.00	

(3) 无形资产的减值测试情况

√适用 □不适用

2023年，彝良驰宏结合地质工作及勘查结果，对彝良驰宏龙街乡簸箕寨铅锌矿（采矿权）、彝良驰宏一六八铅锌矿（采矿权）、彝良驰宏发达铅锌矿（采矿权）、彝良驰宏旺发铅锌矿（采矿权）和彝良驰宏龙头山铅锌矿详查（探矿权）5宗矿业权进行综合评价，存在减值迹象，根据《企业会计准则第8号——资产减值》规定，彝良驰宏对存在减值迹象的5宗矿业权聘请评估机构进行评估。评估结果显示5宗矿业权的可收回金额均低于其账面价值，需对5宗矿业权进行减值准备，其中彝良县龙街乡簸箕寨铅锌矿减值22,914,100.00元，彝良县一六八铅锌矿减值17,887,231.00元，发达铅锌矿减值119,110.00元，旺发铅锌矿减值11,224,250.00元，云南省彝良县龙头山铅锌矿详查减值6,400,570.00元，共计减值58,545,261.00元。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
彝良驰宏龙街乡簸箕寨铅锌矿（采矿权）	26,511,200.00	3,597,100.00	22,914,100.00	收入权益法不考虑建设期	收入权益法不考虑建设期	生产规模3万吨/年，矿石贫化率10%，矿业服务年限6.72年，产品方案铅精矿含铅含银、锌精矿，产品价格取近三年平均，采矿权权益系数4%，折现率8.01%。	云冶资源编制的《资源量核实报告》、昆明理工大学设计研究院《开发利用方案》等资料。
彝良驰宏一六八铅锌矿（采矿权）	21,736,031.00	3,848,800.00	17,887,231.00	收入权益法不考虑建设期	收入权益法不考虑建设期	生产规模3万吨/年，矿石贫化率11%，矿业服务年限5.88年，产品方案铅精矿、锌精矿，产品价格取近	云冶资源编制的《资源量核实报告》、昆明理工大学设计研究院《开发利用方案》等资料。

第十节

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
						三年平均, 采矿权权益系数 4%, 折现率 8.01%。	料。
彝良驰宏发达铅锌矿(采矿权)	5,239,710.00	5,120,600.00	119,110.00	收入权益法不考虑建设期	收入权益法不考虑建设期	生产规模 3 万吨/年, 矿石贫化率 10%, 矿业服务年限 7.41 年, 产品方案锌精矿, 产品价格取近三年平均, 采矿权权益系数 4%, 折现率 8.01%。	云冶资源编制的《资源量核实报告》、昆明理工大学设计研究院《开发利用方案》等资料
彝良驰宏旺发铅锌矿(采矿权)	15,051,350.00	3,827,100.00	11,224,250.00	收入权益法不考虑建设期	收入权益法不考虑建设期	生产规模为 3 万吨/年, 矿石贫化率 12%, 矿山服务年限 7.32 年, 产品方案前精矿、锌精矿硫精矿, 产品价格取近三年平均, 采矿权权益系数 4%, 折现率 8.01%。	彝良旺发矿业《储量核实报告》及《开发利用方案》
彝良驰宏龙头山铅锌矿详查(探矿权)	7,902,370.00	1,501,800.00	6,400,570.00	收入权益法不考虑建设期	收入权益法不考虑建设期	生产规模为 10 万吨/年, 矿石贫化率 10%, 矿山服务年限 0.44 年, 产品方案前精矿、锌精矿硫精矿, 产品价格取近三年平均, 采矿权权益系数 4%, 折现率 8.16%。	云冶资源《龙头山铅锌矿勘查报告》
合计	76,440,661.00	17,895,400.00	58,545,261.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

第十节

27.商誉

(1) 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
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

注：商誉属于不可辨识无形资产，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 12 月 31 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—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，截至 2023 年 12 月 31 日，包含商誉的资产组账面价值为 351,175.57 万元。

根据采矿权证批准的生产规模，结合资源接替技改工程进度，根据剩余可开采矿石量预测，驰宏荣达矿业资产组预计受益期限 11.25 年。2024 年权证手续办理存在不确定性，具体详见公司于 2024 年 2 月 6 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的“临 2024-010”号公告。

销售单价按照近五年上海金属网铅锌金属的平均价格预测。经评估含商誉资产组预计未来现金流量的现值 359,500.00 万元，商誉未发生减值损失。

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
驰宏荣达矿业采矿权及配套的固定资产、在建工程	采矿权、固定资产、在建工程	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固定资产，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	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

第十节

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
驰宏荣达矿业采矿权及配套的固定资产、在建工程	351,175.57	359,500.00		2024年-2034年	预测期营业收入增长率-4.17%、利润率28.43%。	选用预计未来现金流量现值法估算在资产组可收回金额，以资产组预测的税前现金净流量为基础，采用税前折现率折现，得出评估对象可收回金额。产品方案保持不变，经济技术指标、产品价格、生产成本、费用、税费参考历史数据确定，折现率为7.85%	矿产资源项目可采年限为整个预测期	
合计	351,175.57	359,500.00						

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28. 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
驰宏大道建设费	63,333,333.04		5,000,000.11		58,333,332.93
厂界村民搬迁费	11,833,333.66		999,999.90		10,833,333.76
外部供水管线使用费	7,555,457.64		584,938.62		6,970,519.02
呼伦贝尔驰宏厂界企业搬迁补偿费	150,091,666.38		11,620,000.02		138,471,666.36
矿山环境治理路面硬化工程	5,010,600.43		3,757,950.32		1,252,650.11
超高纯四氯化锗制备关键场地改造	7,481,194.90	3,158,712.05	847,676.85		9,792,230.10
含锗溶液回收场地改造	3,618,321.22		336,167.43		3,282,153.79
其他	17,053,676.33	4,845,108.25	3,316,436.43		18,582,348.15
合计	265,977,583.60	8,003,820.30	26,463,169.68		247,518,234.22

其他说明：
不适用。

29. 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	156,927,202.77	23,754,005.61	185,171,810.30	27,793,098.85
内部交易未实现利润	420,162,170.80	63,024,325.62	326,314,567.40	48,947,185.11
递延收益	125,327,503.11	18,799,125.46	121,840,003.15	18,276,000.48
党组织工作经费	2,413,631.50	362,044.72	293,578.00	73,394.50
应付职工薪酬	14,412,705.04	2,161,905.76	17,688,329.10	2,653,249.36
固定资产折旧	22,557,581.00	3,383,637.15	28,255,976.82	4,238,396.53
现金流量套期储备			1,737,524.93	260,628.74
安全生产（专项储备）			2,421,585.64	363,237.85
租赁负债确认影响	33,351,753.69	5,002,763.06	33,948,768.16	5,092,315.22
预计负债（退役费用）确认影响	185,275,184.42	27,791,277.65	177,568,147.28	26,635,222.09
矿业权出让收益	128,831,939.00	19,324,790.85		
合计	1,089,259,671.33	163,603,875.88	895,240,290.78	134,332,728.73

第十节

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产累计折旧差异	18,452,881.78	2,767,932.27	22,761,318.52	3,414,197.78
交易性金融负债			11,979,010.00	1,796,851.50
使用权资产确认影响	31,978,171.23	4,796,725.68	32,537,501.47	4,880,625.22
弃置费用资产确认影响	55,284,716.73	8,292,707.51	65,153,522.34	9,773,028.35
退役费用资产确认影响	69,481,007.68	10,422,151.15	75,395,502.47	11,309,325.37
合计	175,196,777.42	26,279,516.61	207,826,854.80	31,174,028.22

(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	26,279,516.61	137,324,359.27	30,531,132.67	103,801,596.06
递延所得税负债	26,279,516.61		30,531,132.67	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	2,550,962,895.96	3,409,384,809.59
可抵扣亏损	4,453,677,124.55	4,443,480,104.02
合计	7,004,640,020.51	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
2023年		91,826,489.43	2013年/2018年未弥补税前亏损
2024年	253,091,674.73	284,436,103.77	2014年/2019年未弥补税前亏损
2025年	173,798,064.71	182,453,252.13	2015年/2020年未弥补税前亏损
2026年	413,740,997.77	413,790,863.22	2016年/2021年未弥补税前亏损
2027年	903,846,950.02	903,719,414.59	2017年/2022年未弥补税前亏损
2028年	1,088,947,618.83	928,785,069.18	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

第十节

年份	期末金额	期初金额	备注
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
合计	4,453,677,124.55	4,443,480,104.02	—

其他说明：

□适用 √不适用

30.其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
留抵税金	330,696.42		330,696.42	213,893.99		213,893.99
预付工程款、设备款	23,389,558.86		23,389,558.86	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
其他	310,400.00		310,400.00	66,557,663.77	65,625,519.09	932,144.68
合计	69,030,270.66		69,030,270.66	130,894,143.84	65,625,519.09	65,268,624.75

其他说明：

不适用。

31.所有权或使用权受限资产

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	54,599,396.32	54,599,396.32	其他	矿山环境恢复治理保证金和土地复垦保证金	50,915,317.47	50,915,317.47	其他	矿山环境恢复治理保证金和土地复垦保证金
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产	736,783,202.19	736,783,202.19	扣押	西藏鑫湖采矿权用于抵押向农业银行借款	736,783,202.19	736,783,202.19	抵押	西藏鑫湖采矿权用于抵押向农业银行借款
合计	791,382,598.51	791,382,598.51			787,698,519.66	787,698,519.66		

其他说明：

不适用。

第十节

32.短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	710,000,000.00	863,357,520.00
短期借款未逾期应付利息	358,958.34	3,521,972.96
合计	710,358,958.34	866,879,492.96

短期借款分类的说明：

不适用。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33.交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34.衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

不适用。

35.应付票据

(1) 应付票据列示

√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。

第十节

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）	1,189,597,493.75	1,047,178,744.43
1年至2年（含2年）	84,862,586.63	163,057,809.87
2年至3年（含3年）	62,872,397.02	64,104,837.21
3年以上	137,886,112.67	144,423,542.35
合计	1,475,218,590.07	1,418,764,933.86

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
金诚信矿业管理股份有限公司	79,955,675.31	工程款，未结算完毕
中国恩菲工程技术有限公司	29,000,000.00	技术服务费，未结算完毕
温州通业建设工程有限公司龙陵分公司	24,834,165.14	工程款，未结算完毕
天地科技股份有限公司	19,894,344.31	工程款，未结算完毕
中色十二冶金建设有限公司	15,366,019.25	工程款，未结算完毕
合计	169,050,204.01	/

其他说明

□适用 √不适用

37. 预收款项

(1) 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38. 合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

第十节

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	77,998,492.89	128,507,584.38
合计	77,998,492.89	128,507,584.38

(2) 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,554,565,072.86	1,571,996,903.36	31,448,827.61
二、离职后福利-设定提存计划	5,685,227.62	244,062,653.10	248,986,160.54	761,720.18
三、辞退福利	11,698,852.45	13,686,882.24	13,559,692.09	11,826,042.60
四、一年内到期的其他福利				
合计	66,264,738.18	1,812,314,608.20	1,834,542,755.99	44,036,590.39

(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		1,231,449,282.42	1,231,449,282.42	
二、职工福利费		76,719,357.92	76,719,357.92	
三、社会保险费	31,453.79	103,332,323.14	103,137,897.77	225,879.16
其中：医疗保险费	27,111.63	90,232,298.25	90,075,717.47	183,692.41
工伤保险费	4,342.16	13,033,041.32	12,995,196.73	42,186.75
生育保险费		66,983.57	66,983.57	
四、住房公积金	256,344.00	110,145,039.05	110,286,131.05	115,252.00
五、工会经费和职工教育经费	48,580,831.96	29,798,889.90	47,272,025.41	31,107,696.45
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		273,094.90	273,094.90	
九、其他	12,028.36	2,847,085.53	2,859,113.89	
合计	48,880,658.11	1,554,565,072.86	1,571,996,903.36	31,448,827.61

第十节

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险		165,296,993.16	165,030,429.64	266,563.52
2.失业保险费	3,635.45	7,029,529.21	7,015,386.09	17,778.57
3.企业年金缴费	5,681,592.17	71,736,130.73	76,940,344.81	477,378.09
合计	5,685,227.62	244,062,653.10	248,986,160.54	761,720.18

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	48,784,489.82	59,027,333.40
消费税		
营业税		
企业所得税	170,221,806.08	25,028,172.33
个人所得税	17,083,341.11	16,605,569.87
城市维护建设税	1,945,934.15	3,300,774.54
房产税	5,466,422.17	176,634.75
土地使用税	7,390,627.84	881.52
教育费附加	988,431.22	1,696,375.24
地方教育费附加	659,553.34	1,131,516.03
印花税	5,791,092.68	6,669,192.18
矿山生态环境治理保证金		4,353,688.38
资源税	15,384,263.72	16,660,924.07
环境保护税	401,073.00	821,741.47
其他	3.91	20,673,358.54
合计	274,117,039.04	156,146,162.32

其他说明：

不适用。

41. 其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,792,498.35	
应付股利		
其他应付款	337,752,448.89	298,381,669.47
合计	343,544,947.24	298,381,669.47

其他说明：

√适用 □不适用

不适用。

第十节

(2) 应付利息

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	5,598,928.91	
企业债券利息		
短期借款应付利息	193,569.44	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	5,792,498.35	

逾期的重要应付利息：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	逾期金额	逾期原因
苏剑	5,571,676.24	项目筹建期，不具备融资条件
何宝荣	220,822.11	项目筹建期，不具备融资条件
合计	5,792,498.35	

其他说明：

□适用 √不适用

(3) 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

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	18,188,200.20	17,045,754.97
保证金	203,010,258.96	193,277,954.72
代收代付款	22,062,780.75	20,347,103.25
奖励款	60,000.00	
抵押金	1,534,760.00	1,798,982.00
代垫款	242,824.29	267,655.59
代扣款	12,962,568.41	14,268,002.31
应付工程及设备款	765,539.67	407,756.14
应付物资款		14,548,592.85
应付服务款	6,419,524.31	6,516,073.08
应付劳务款	1,048,771.00	2,016,817.88
党组织工作经费	23,651,817.60	23,825,586.02
水土保持费	1,640,000.00	
应付集中管理安全生产费	195,829.29	
罚款支出	44,965,492.40	
其他	1,004,082.01	4,061,390.66
合计	337,752,448.89	298,381,669.47

第十节

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
郴州雄风环保科技有限公司	10,000,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
云南金诚信矿业管理有限公司	7,781,100.00	保证金，合同尚未执行完毕
河北中煤四处矿山工程有限公司	6,000,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
云南千群建设工程有限公司	3,671,040.00	保证金，合同尚未执行完毕
天津市尚荣金属材料销售有限公司	3,000,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
合计	30,452,140.00	

其他说明：

□适用 √不适用

42. 持有待售负债

□适用 √不适用

43.1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,025,337,962.39	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	218,186,887.99	164,630,000.00
1年内到期的租赁负债	10,734,789.09	9,949,598.40
未逾期应付利息	1,456,695.94	8,946,476.69
合计	1,255,716,335.41	1,580,253,411.09

其他说明：

不适用。

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	10,123,724.63	16,685,224.62
合计	10,123,724.63	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

第十节

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	40,201,768.79	39,000,000.00
保证借款	61,888,904.00	241,666,680.00
信用借款	3,290,180,000.00	4,649,030,000.00
未逾期应付利息	1,864,538.84	
减：一年内到期的长期借款	1,025,337,962.39	1,396,727,336.00
合计	2,368,797,249.24	3,532,969,344.00

长期借款分类的说明：

长期借款利率期间在 1.2%到 5.08%之间，借款期限 2 至 13 年（即从 2014 年 11 月 28 日起 2029 年 3 月 16 日）。

其他说明：

□适用 √不适用

46. 应付债券

(1) 应付债券

□适用 √不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3) 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(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

第十节

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	34,456,310.68	37,166,040.08
减：未确认的融资费用	1,104,557.04	3,217,271.92
减：一年内到期租赁负债	10,734,789.09	9,949,598.40
合计	22,616,964.55	23,999,169.76

其他说明：

不适用

48. 长期应付款

(7) 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	1,391,444,949.92	967,040,000.00
专项应付款		
合计	1,391,444,949.92	967,040,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

(8) 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

√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	1,554,004,171.24	1,126,670,000.00
云南冶金项目专项资金	5,000,000.00	5,000,000.00
融资租赁成本	50,627,666.67	
减：一年内到期的部分	218,186,887.99	164,630,000.00
合计	1,391,444,949.92	967,040,000.00

其他说明：

不适用。

(9) 专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

第十节

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	5,068,066.18	17,789,077.35
三、其他长期福利		
合计	5,068,066.18	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
退役费用	116,408,761.93	116,408,761.93	危废集中处置设施、场所预提退役费用
弃置费用	158,084,991.96	134,977,146.31	矿山地质环境恢复及土地复垦保证金确认矿山弃置费用
合计	274,493,753.89	251,385,908.24	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
不适用。

第十节

51. 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,096,437.29	60,125,900.00	41,556,330.08	33,666,007.21	政府补助
合计	15,096,437.29	60,125,900.00	41,556,330.08	33,666,007.21	/

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：

不适用。

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

54. 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		6,367,796.72	91,902,441.77
合计	8,183,519,937.80		6,367,796.72	8,177,152,141.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司按照持股比例享有联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配外股东权益其他变动的份额，减少其他资本公积 187,027.07 元；

(2) 境外玻利维亚扬帆矿业、玻利维亚亚马逊矿业和玻利维亚 D 铜矿三家子企业，根据当地政策规定，依据通胀系数调整资产、负债价值影响所有者权益变动归母部分计入其他资本公积，截止 2023 年 12 月累计金额 6,180,769.65 元，2023 年 12 月处置玻利维亚三家子公司，同步结转减少其他资本公积 6,180,769.65 元。

55. 库存股

适用 不适用

第十节

56.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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	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								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-206,474,135.09	65,984,438.48	-5,024,826.08		-1,536,222.76	72,545,487.32	-3,893,883.54	-133,928,647.77
其中：外币财务报表折算差额	-220,905,897.26	94,262,909.49				94,262,909.49	-3,893,883.54	-126,642,987.77
现金流量套期损益的有效部分	14,431,762.17	-28,278,471.01	-5,024,826.08		-1,536,222.76	-21,717,422.17		-7,285,660.00
其他综合收益合计	-206,474,135.09	65,984,438.48	-5,024,826.08		-1,536,222.76	72,545,487.32	-3,893,883.54	-133,928,647.77

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：不适用。

57.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	97,245,011.29	106,706,597.86	3,964,279.40
合计	13,425,865.97	97,245,011.29	106,706,597.86	3,964,279.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：不适用。

第十节

58. 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	174,343,747.15		1,288,346,492.56
任意盈余公积	31,995,988.88			31,995,988.88
合计	1,145,998,734.29	174,343,747.15		1,320,342,481.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
不适用。

59. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
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	1,432,748,965.24	670,987,985.08
减：提取法定盈余公积	174,343,747.15	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		
其他		
期末未分配利润	1,340,446,734.65	692,996,504.72

调整期初未分配利润明细：

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3,776,497.10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。

60. 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	21,291,168,690.11	18,151,933,577.77	21,394,884,390.32	18,134,898,110.17
其他业务	662,424,029.08	275,087,372.22	505,360,751.86	286,169,486.68
合计	21,953,592,719.19	18,427,020,949.99	21,900,245,142.18	18,421,067,596.85

第十节

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 履约义务的说明

适用 不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

不适用

61. 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	37,031,194.46	39,511,550.12
教育费附加	20,477,836.89	21,374,422.48
资源税	222,948,920.99	134,914,936.44
房产税	25,382,271.56	26,076,441.85
土地使用税	22,488,328.77	22,977,086.51
车船使用税	410,307.94	356,317.46
印花税	26,960,941.16	22,778,046.30
环境保护税	1,902,043.28	3,128,802.44
其他	3,556,828.39	3,382,609.08
地方教育费附加	13,655,380.53	14,250,206.52
合计	374,814,053.97	288,750,419.20

其他说明：

不适用

62. 销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	113,824.17	102,656.39
职工薪酬	32,640,467.33	25,240,435.63
包装费	2,425,127.73	2,551,213.36
折旧费	5,554.66	910,063.52

第十节

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	273,821.98	26,486.99
修理费	1,324,764.20	46,960.14
销售服务费	6,180,453.58	
业务经费	114,541.23	51,686.30
差旅费	1,309,083.66	266,626.06
装卸费	795,718.87	44,440.91
保险费	3,142.36	92,665.26
其他	1,218,313.09	3,511,947.39
合计	46,404,812.86	32,845,181.95

其他说明：
不适用。

63. 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	393,522,668.35	414,226,490.58
折旧费	100,884,200.36	90,879,841.65
勘探支出及工程	196,075,314.60	213,183,140.83
无形资产摊销	27,002,420.63	25,326,224.14
修理费	83,219,720.35	77,407,239.92
租赁费	9,368,536.62	5,524,550.08
技术服务费	96,114,488.69	70,292,495.44
长期待摊费用摊销	24,269,385.60	23,153,306.40
咨询费	22,049,309.63	7,476,938.31
党团活动费用	2,458,056.55	1,166,020.85
交通运输费	7,328,980.10	8,008,315.87
差旅费	11,688,390.19	4,809,682.02
水电费	11,290,623.26	9,593,805.92
冬季保暖措施费	2,374,209.95	6,630,388.15
机物料消耗	2,888,308.87	2,822,966.83
物业管理费	13,100,649.83	
绿化费	3,013,034.08	
水土保持补偿费	1,639,999.70	
临时占地补偿款	1,195,059.57	
其他	1,613,841.14	5,055,209.62
合计	1,011,097,198.07	965,556,616.61

其他说明：
不适用。

第十节

64. 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	16,126,618.24	22,598,473.20
多金属资源综合利用技术研究	22,776,362.44	14,859,691.62
产品深加工技术研究	22,116,575.23	11,191,284.48
合计	61,019,555.91	48,649,449.30

其他说明：
不适用。

65. 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	107,043,632.33	198,259,910.86
资本化利息	-2,054,300.00	-457,777.78
利息收入	-10,853,318.23	-9,552,059.00
汇兑损失（收益以“-”填列）	-2,476,627.00	5,011,920.10
其他	4,025,536.23	9,324,508.56
合计	95,684,923.33	202,586,502.74

其他说明：
不适用。

66. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	23,985,141.30	95,143,668.91
个税手续费收入	889,693.52	687,681.63
增值税加计抵减	33,708,198.74	
合计	58,583,033.56	95,831,350.54

其他说明：
不适用。

67. 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	1,302,894.79	-9,550,898.66
处置长期股权投资产生的投资收益	-150,464,407.97	2,897,928.16
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）	28,887,285.42	8,183,196.03
债务重组产生的投资收益		113,765,902.80
其他	-1,178,875.07	
合计	-121,453,102.83	115,296,128.33

其他说明：
不适用。

第十节

68.净敞口套期收益

适用 不适用

69.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	-59,626.39	-15,092.01
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	-59,626.39	-15,092.01

其他说明：
不适用。

70.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
应收账款坏账损失	-7,840,008.01	-1,228,639.34
其他应收款坏账损失	23,994,339.46	-22,416,060.87
合计	16,154,331.45	-23,644,700.21

其他说明：
不适用。

71.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	-66,657,569.74	-51,425,944.14
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		-735,569,820.21
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		-163,416,177.05
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	-58,545,261.00	-352,778,379.10
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-125,202,830.74	-1,303,190,320.50

其他说明：
不适用。

第十节

72. 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	7,304,774.57	23,338,895.11
无形资产处置收益	20,724,589.89	38,349,945.29
合计	28,029,364.46	61,688,840.40

其他说明：

不适用。

73. 营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	27,840.71		27,840.71
其中：固定资产处置利得	27,840.71		27,840.71
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
违约赔偿	3,396,911.55	5,728,858.75	3,396,911.55
经批准无法支付的款项	461,586.60	513,576.79	461,586.60
其他	1,256,297.56	620,360.47	1,256,297.56
保险赔偿款收入		1,562,900.95	
合计	5,142,636.42	8,425,696.96	5,142,636.42

其他说明：

□适用 √不适用

74. 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	19,044,783.17	204,722,442.64	19,044,783.17
其中：固定资产处置损失	18,378,983.17	204,722,442.64	18,378,983.17
无形资产处置损失	665,800.00		665,800.00
对外捐赠	7,000,000.00	8,088,050.00	7,000,000.00
罚款支出	47,149,897.70	536,437.02	47,149,897.70
赔偿金、违约金	6,682,680.01	4,671,145.38	6,682,680.01
环境恢复及土地复垦费		43,670.74	
其他损失	146,740.41	1,032,684.33	146,740.41
合计	80,024,101.29	219,094,430.11	80,024,101.29

其他说明：

不适用。

第十节

75. 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	286,418,556.02	89,883,414.73
递延所得税费用	22,387,977.91	-10,142,388.05
合计	308,806,533.93	79,741,026.68

(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	1,718,720,929.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	257,808,139.46
子公司适用不同税率的影响	-3,822,214.52
调整以前期间所得税的影响	3,437,146.22
非应税收入的影响	-54,868,080.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,963,913.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-477,836.16
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	103,848,901.29
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除项目的影响	-6,083,434.81
所得税费用	308,806,533.93

其他说明：

□适用 √不适用

76. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

77. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助款	129,877,867.58	56,753,961.96
代收应付职工社保款项	20,015,124.91	11,342,869.41
收银行存款利息收入	9,818,319.80	8,886,670.07
收保险公司理赔款、违约金等	2,254,267.02	1,928,095.35
收安全生产抵押金	1,495.50	2,672,685.56
收回职工借支备用金	1,318,663.47	792,628.28

第十节

项目	本期发生额	上期发生额
收其他零星收入	5,929,636.03	4,387,595.44
收采购单位保证金	136,438,256.25	120,428,259.56
收租赁费等	3,092,845.12	7,897,184.62
收回质押定期存款	120,000.00	2,800,000.00
其他	15,931,048.20	14,753,002.89
代收员工持股款		109,978,300.55
合计	324,797,523.88	342,621,253.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用。

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还往来单位款项	7,470,009.71	10,568,556.36
职工借支备用金	2,515,602.46	3,690,587.16
对外赞助及补偿支出、捐赠支出	11,338,498.81	10,625,043.08
支付慰问及奖励款	1,553,619.57	2,074,442.47
中介机构服务费用	672,628.55	1,194,226.03
支付地方政府规费	913,536.33	656,864.67
公司办公经营费用	16,717,927.55	5,327,399.37
业务招待费	2,233,167.37	1,158,565.77
差旅费	22,188,325.14	11,807,025.06
支付培训研发评审检验费	21,058,768.53	148,446.00
付生产经营有关保证金及定金	87,859,436.14	134,708,594.82
银行手续费用	305,274.07	942,480.88
支付修理费用	6,842,243.65	1,238,304.48
车辆使用及运输费	4,011,247.75	2,036,763.36
支付租赁费	16,266,357.12	5,626,030.25
支付商业保险费	3,669,093.98	3,188,907.75
咨询费	4,091,379.08	4,900,649.48
技术、劳务服务费	92,417,321.09	81,074,696.34
其他	7,522,752.28	2,003,312.50
代付员工持股款	876,289.26	109,567,390.53
代收代付款项	18,914,919.84	
合计	329,438,398.28	392,538,286.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用。

第十节

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	2,753,297.23	
合计	2,753,297.23	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
 不适用。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	11,984,644.00	
合计	11,984,644.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
 不适用。

筹资活动产生的各项负债变动情况
适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

78.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	1,409,914,395.77	596,345,822.25
加：资产减值准备	125,202,830.74	1,303,190,320.50
信用减值损失	-16,154,331.45	23,644,700.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	944,266,269.77	1,067,156,052.46
使用权资产摊销	10,407,317.69	10623386.4
无形资产摊销	325,971,043.93	328,097,063.19
长期待摊费用摊销	26,463,169.68	24,212,917.90
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）	-28,029,364.46	-61,688,840.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,016,942.46	204,722,442.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	59,626.39	15,092.01
财务费用（收益以“-”号填列）	103,362,883.83	204,906,264.08
投资损失（收益以“-”号填列）	121,453,102.83	-115,296,128.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-33,522,763.21	-7,751,579.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-642,895.55	93,676.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-184,411,008.08	-46,795,260.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	52,291,681.86	266,145,749.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	543,643,467.46	-367,047,410.64
其他	-9,461,586.57	-2,915,935.52
经营活动产生的现金流量净额	3,409,830,783.09	3,427,658,332.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,409,820,579.32	1,062,170,500.77
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	347,650,078.55	-127,528,524.01

第十节

(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

单位：元 币种：人民币

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	16,876,103.00
其中：玻利维亚 D 铜矿股份有限公司	5,817,001.00
玻利维亚扬帆矿业股份有限公司	824,401.00
玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司	10,234,701.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	27,714.39
其中：玻利维亚 D 铜矿股份有限公司	948.80
玻利维亚扬帆矿业股份有限公司	24,279.42
玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司	2,486.17
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	16,848,388.61

其他说明：

不适用。

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,409,820,579.32	1,062,170,500.77
其中：库存现金	1,264.00	52,832.44
可随时用于支付的银行存款	1,368,163,344.30	936,997,979.74
可随时用于支付的其他货币资金	41,655,971.02	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	1,409,820,579.32	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		

第十节

(5)使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6)不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

79.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

80.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			33,118,417.13
其中:美元	4,047,843.67	7.08	28,669,662.36
加拿大元	828,862.70	5.37	4,448,754.77

其他说明:

不适用

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

适用 不适用

81.租赁

(1)作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

第十节

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
房屋及车位出租	10,088,626.55	
合计	10,088,626.55	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,800,000.00	
第二年	1,800,000.00	
第三年	1,800,000.00	
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	5,400,000.00	

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

不适用。

82. 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1) 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,660,987.81	99,871,678.37
原料及主要材料	561,448,137.48	359,800,794.21
辅助材料	51,483,205.56	19,374,851.69
燃料及动力	113,187,453.52	100,853,573.51
工具、备件	1,544,579.77	21,045,518.88
装备开发及制造费	7,685,140.40	900,000.00
试验检测加工费	610,425.76	411,018.10
维护费	2,643,215.77	4,250,677.33
固定资产折旧	8,123,396.42	23,716,108.66
设计费		252,903.01
委托外部研究开发费	49,053,674.77	37,133,142.67
差旅费	444,564.15	66,789.37
会议费	6,792.44	2,075.47
知识产权事务费	1,190,609.86	601,982.33
专家咨询费	1,082,879.07	51,969.80
管理费	11,124.92	450.92
办公费	18,395.98	
招待费	7,845.00	
评审验收费	103,773.59	140,566.04
研发设备		4,182,469.05
其他费用	371,738.64	530,730.93
合计	854,677,940.91	673,187,300.34
其中：费用化研发支出	834,092,140.14	643,508,103.86
资本化研发支出	20,585,800.77	29,679,196.48

其他说明：
不适用。

第十节

(1)符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额					期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	转入生产成本	结转为固定资产	其他	
关键设备在线监测和远程故障诊断系统开发	5,003,224.05				820,755.00		4,182,469.05		
湿法炼锌电沉积新技术研发	119,417.48				119,417.48				
污酸/酸泥的外场定向除杂与回用关键技术及示范	3,672,566.40	774,336.32					4,446,902.72		
锆超常富集与分离提纯关键技术及示范		4,976,330.82			74,128.82	4,376,538.28	525,663.72		
会泽铅锌矿区井下水害防治技术研究		4,026,945.37							4,026,945.37
驰宏会泽矿业选矿提质增效关键技术与产业化应用		5,126,966.75					107,073.45		5,019,893.30
高海拔露天铅锌矿山混编队无人驾驶和远程遥控装矿技术研究应用		7,706,687.68			2,830,581.49				4,876,106.19
超高纯四氯化锆制备关键技术研究及开发		3,399,779.30			184,375.76		56,691.49	3,158,712.05	
超高纯锆材料制备关键技术研究		20,264,782.24			1,047,363.94	17,271,911.99	1,945,506.31		
高性能探测器用红外锆单晶开发		2,242,939.21			888,956.91		1,353,982.30		
铅锌冶炼低品位含锆渣料资源化利用技术		848,671.77			656,636.37		192,035.40		
超高纯锆制备关键技术研究		9,079,712.85				7,796,527.01	1,283,185.84		
Neto 锆渣综合利用技术开发	10,720,903.79	-1,165,550.63			113,981.54		9,441,371.62		
污酸处理新工艺研究	600,990.95	948,383.63			414,381.88		1,134,992.70		
锌铝镁系列合金关键技术研究		8,728,114.58			28,478.57	7,678,732.93	379,646.02	641,257.06	
高银炉砖银的综合回收利用技术开发		551,912.39			460,761.95		91,150.44		
有色金属矿床深井安全开采超前地质预报研究		709,586.57			10,471.53		699,115.04		
合计	20,117,102.67	68,219,598.85			7,650,291.24	37,123,710.21	25,839,786.10	3,799,969.11	13,922,944.86

第十节

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
关键设备在线监测和远程故障诊断系统开发	100%	2023年12月	通过避免设备非停，造成正常生产的中断；通过在线故障准确诊断，缩短检修时间或设备故障恶化造成的更大经济损失。	2022年3月	研发形成成套设备。
污酸/酸泥的外场定向除杂与回用关键技术及示范	100%	2023年12月	通过污酸减量化和资源化回收利用，实现污酸减量，降低后段处理成本，同时将酸泥中的有价金属汞分离提取，实现有价金属的高值化回收，提升酸泥的附加值。	2022年12月	形成专利：“一种超声波强化污酸中添加锌粉除砷的方法”“一种超声波强化污酸中除砷的方法”“一种污酸中通过超声波自清洁除砷的方法”“一种超声波强化污酸中除砷和氯的方法”。
锆超常富集与分离提纯关键技术及示范	90%	2024年12月	通过技术改进，提升锆湿法直收率，降低生产处理成本。	2023年3月	形成专利：“一种超声强化氧化锌烟尘中锆浸出的方法”；“一种单宁锆渣直接制备粗二氧化锆的方法”。
会泽铅锌矿区井下水害防治技术研究	95%	2024年4月	有效治理井下涌水，减少排水能耗，降低安全风险。	2023年3月	可形成专利“一种矿井瞬变电磁仪收发天线支架”。
驰宏会泽矿业选矿提质增效关键技术研究与应用	90%	2024年12月	变革选矿生产工艺，降低尾矿及硫精含铅锌损失，提升选矿铅锌金属回收率，实现增效。	2023年3月	可形成专利“一种从铅锌硫化尾矿中反浮选回收氧化锌的选矿工艺及泡沫控制方法”。
高海拔露天铅锌矿山混编队无人驾驶和远程遥控装矿技术研究应用	75%	2024年12月	有效减少现场生产人员，减低安全生产风险，实现24小时连续作业。	2023年11月	可形成专利《一种露天铅锌矿山有人驾驶和无人驾驶混编队智能采矿方法》，项目结题后形成一批固定资产。
超高纯锆制备关键技术研究	90%	2023年12月	项目的实施，预计达到10吨/年8N高纯二氧化锆的试验规模，按每公斤二氧化锆溢价300元，预计新增利润300万。若受市场销售影响，8N高纯二氧化锆作为生产区熔锆的原料，合格率将提高10%，电耗降低30%，原辅材单耗大幅下降，综合经济效益达300元/kg。	2023年3月	可形成专利“一种超声波水解制备超细二氧化锆的方法”、“一种二氧化锆球磨超声波发生装置”。

第十节

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
超高纯四氯化锆制备关键技术研究及开发	95%	2025年12月	项目实施后，具备超高纯四氯化锆20吨/年的生产能力，目前市场上精四氯化锆价格2000元/kg,超高纯四氯化锆的价格2600元/kg，由精四氯化锆到超高纯四氯化锆的加工成本为273.45元/kg，1kg超高纯四氯化锆可新增利润326.55元，每年可新增利润：20000×326.55=653.10万元。	2023年11月	可形成专利“一种四氯化锆石英冷却装置”、“一种四氯化锆蒸馏装置”。
超高纯锆材料制备关键技术研发	90%	2023年12月	建成1条10吨/年超高纯锆中试生产线，新增产值8000万元/年、利税500万元/年。	2023年5月	可形成专利“一种连续还原定向结晶装置”、“一种用于锆多晶提纯的装置”、“一种用于高纯锆粉制备的装置”。
高性能探测器用红外锆单晶开发	40%	2024年12月	本项目为技术策源开发项目，主要针对国防军工需求进行400mm及以上锆单晶技术及装备进行储备，由于涉密属性，项目经济效益需在具体承接到军工超大尺寸单晶或红外窗口订单后才能进行测算和体现。	2023年12月	可形成专利“一种炉体热场及大尺寸锆单晶生长工艺”。
Neto 锆渣综合利用技术开发	95%	2024年12月	二氧化锆含锆品位≥60%；盐酸循环利用率≥80%。	2022年6月	2022年6月技术部领用备品、备件计入资本化支出。
污酸处理新工艺研究	88%	2024年6月	(1) 实现石膏渣无害化，确保渣含砷达标，石膏渣浸出毒性砷<5mg/l。 (2) 提升中和渣含锌品味，中和渣含锌>20%；降低中和渣产生量。	2022年11月	研发形成成套设备。
锌铝镁系列合金关键技术研究	35%	2024年12月	(1) 开发出3~5种热镀用锌镁铝合金新产品，合金镀层均匀，热镀锌钢板含锌层180~220g/m ² ，能够用于高端汽车板。开发生产3~5种GB/T 8738-2014《铸造用锌合金锭》中的11种标准产品外的新牌号铸造用锌镁铝合金。 (2) 开发2~4种替代铜合金的铸造用锌镁铝合金，铸造用锌铝镁合金抗拉强度>200MPa，断后伸长率>1%，布氏硬度>100HBW10/153/30。 (3) 开发出捞渣和扒渣机器人。	2022年12月	研发形成成套设备。

第十节

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
高银炉砖银的综合回收利用技术开发	60%	2024年12月	(1) 确定高银炉砖银的综合回收利用工艺参数和工艺技术标准。 (2) 银金属直收率 $\geq 80\%$ (高银炉砖含银至回收物料含银)。 (3) 金属银回收率 $\geq 98.5\%$, 金回收率 $\geq 98\%$ 。	2023年10月	研发形成成套设备

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

不适用。

(2)重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1.非同一控制下企业合并

适用 不适用

2.同一控制下企业合并

适用 不适用

3.反向购买

适用 不适用

4.处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

第十节

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
玻利维亚D铜矿股份有限公司	2023年12月20日	4,910,801.00	100%	公开挂牌交易	股权变更交接完成	-49,634,105.59					不适用	
玻利维亚扬帆矿业股份有限公司	2023年12月26日	649,201.00	100%	公开挂牌交易	股权变更交接完成	-70,000,607.64					不适用	
玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司	2023年12月22日	7,871,701.00	100%	公开挂牌交易	股权变更交接完成	-30,829,694.74					不适用	

其他说明:

√适用 □不适用

2023年12月公司公开挂牌完成全资子公司驰宏(香港)国际矿业有限公司控股的玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司、D铜矿股份有限公司、扬帆矿业股份有限公司的股权转让,已办理完成股权变更手续,公司丧失控制权,上述三家公司不再纳入合并范围。

第十节

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5.其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

（1）2023年6月8日，公司所属全资子公司西藏驰宏矿业有限公司完成工商注销；

（2）2023年10月9日公司所属全资子公司驰宏科技工程股份有限公司完成工商注销；

（3）2023年12月21日完成公司子公司新巴尔虎右旗荣达矿业有限公司吸收合并公司所属子公司新巴尔虎右旗怡盛元矿业有限公司的工商变更登记。

6.其他

适用 不适用

十、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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
驰宏实业发展（上海）有限公司	上海	30,000.00	上海	商贸	100		投资设立
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	呼伦贝尔	321,500.00	呼伦贝尔	冶炼	100		投资设立
新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司	呼伦贝尔	75,000.00	呼伦贝尔	探采矿、选矿	100		同一控制企业合并
大兴安岭金欣矿业有限公司	大兴安岭	100,000.00	大兴安岭	探采矿	51		非同一控制企业合并
彝良驰宏矿业有限公司	云南彝良	74,000.00	云南彝良	采选	100		同一控制企业合并
云南驰宏资源综合利用有限公司	云南曲靖	258,750.00	云南曲靖	采选	100		同一控制企业合并
赫章驰宏矿业有限公司	贵州赫章	10,000.00	贵州赫章	矿业投资	100		投资设立
云南澜沧铅矿有限公司	云南澜沧	77,000.00	云南澜沧	采掘、冶炼	100		同一控制企业合并
云南永昌铅锌股份有限公司	云南龙陵	49,000.00	云南保山	采掘、冶炼	93.08		同一控制企业合并
云南驰宏国际物流有限公司	云南曲靖	5,000.00	云南曲靖	道路货物运输	100		投资设立

第十节

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
驰宏卢森堡有限公司	卢森堡	118,051.94	卢森堡	矿业投资	100		投资设立
塞尔温驰宏矿业有限公司	加拿大温哥华	118,181.27	加拿大温哥华	采掘		100	非同一控制企业合并
驰宏(香港)国际矿业有限公司	香港	29,555.93	香港	矿业投资	100		投资设立
云南驰宏国际锱业有限公司	云南曲靖	25,000.00	云南曲靖	冶炼	100		投资设立
曲靖拓源房地产开发有限公司	云南曲靖	20,000.00	云南曲靖	房地产开发	100		投资设立
西藏鑫湖矿业有限公司	西藏拉萨	17,000.00	西藏拉萨	矿产品开采、加工	51		非同一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用。

其他说明：
不适用。

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
驰宏金欣矿业	49	-10,741,812.65		2,093,115,595.88
西藏鑫湖矿业	49	-11,282,237.81		376,988,689.71
云南永昌铅锌	6.92	409,103.03		26,549,788.50

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
驰宏金欣矿业	1,469,019.21	4,903,884,345.70	4,905,353,364.91	584,250,108.01		584,250,108.01	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	12,277,917.84	899,700,746.62	911,978,664.46	57,103,614.51	85,510,377.07	142,613,991.58	11,533,012.57	865,577,006.54	877,110,019.11	46,229,977.05	38,000,000.00	84,229,977.05
云南永昌铅锌	75,579,208.63	673,152,608.31	748,731,816.94	163,181,880.22	201,828,360.97	365,010,241.19	47,951,796.10	795,012,091.87	842,963,887.97	325,707,979.66	139,397,388.09	465,105,367.75

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
驰宏金欣矿业	166,194.70	-21,922,066.63	-21,922,066.63	-5,906,153.45	332,389.40	-22,135,353.65	-22,135,353.65	458,782.54
西藏鑫湖矿业	23,631.71	-23,024,975.12	-23,024,975.12	-14,262,042.48	6,100,191.38	176,648.47	176,648.47	22,899,313.88
云南永昌铅锌	791,598,502.52	5,911,893.58	5,911,893.58	110,625,176.43	872,396,309.28	23,735,743.88	23,735,743.88	178,645,643.54

其他说明：
不适用。

(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

第十节

(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

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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

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	云南	矿产资源勘查	30.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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

不适用。

(2)重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3)重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	云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	174,673,790.83	166,746,259.46
非流动资产	52,359,091.04	52,204,096.69
资产合计	227,032,881.87	218,950,356.15
流动负债	48,365,634.89	43,165,284.38
非流动负债	3,458,163.99	5,901,719.63

第十节

	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
负债合计	51,823,798.88	49,067,004.01
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	175,209,082.99	169,883,352.14
按持股比例计算的净资产份额	52,562,724.90	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	1,939,400.76	1,457,562.50
--其他	45,851,656.95	46,333,495.21
对联营企业权益投资的账面价值	100,353,769.32	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	122,600,852.28	92,691,085.14
净利润	5,949,110.17	-24,978,744.20
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	5,949,110.17	-24,978,744.20
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明
不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

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

第十节

6.其他

适用 不适用

十一、政府补助

1.报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2.涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	15,096,437.29	51,365,215.95			32,795,646.03	33,666,007.21	与资产相关
递延收益		8,760,684.05			8,760,684.05		与收益相关
合计	15,096,437.29	60,125,900.00			41,556,330.08	33,666,007.21	

3.计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	97,650,166.32	124,015,359.59
合计	97,650,166.32	124,015,359.59

其他说明：

不适用。

十二、与金融工具相关的风险

1.金融工具的风险

适用 不适用

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

（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。

第十节

1. 市场风险

(1) 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元和加元有关，除本公司的几个下属子公司以美元和加元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2023年12月31日，除下表所述资产或负债为美元和加元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
现金及现金等价物	33,118,417.13	27,851,581.28
预付账款		145,843,370.23
短期借款		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12月31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。

第十节

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。

2. 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

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

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
商品价格风险	7,285,660.00	不适用	套期工具的现金流量变动大于或小于被套期项目的现金流量变动（主要由期货与现货价格基差影响）的套期无效部分计入投资收益。	有效部分计入当期损益金额 81,081,858.47 元，衍生金融负债列示的持仓浮动亏损 7,285,660.00 元，无效部分计入投资收益金额 28,887,285.42 元。
套期类别				
现金流量套期	7,285,660.00	不适用	套期工具的现金流量变动大于或小于被套期项目的现金流量变动（主要由期货与现货价格基差影响）变动的套期无效部分计入当期损益，2023 年计入投资收益金额 28,887,285.42 元。	有效部分计入当期损益金额 81,081,858.47 元，衍生金融负债列示的持仓浮动亏损 7,285,660.00 元，无效部分计入投资收益金额 28,887,285.42 元。

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3.金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

第十节

十三、公允价值的披露

1.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	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				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	21,945.28			21,945.28
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	21,945.28			21,945.28
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	21,945.28			21,945.28
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	7,285,660.00			7,285,660.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	7,285,660.00			7,285,660.00
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	7,285,660.00			7,285,660.00
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

第十节

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7.本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8.不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9.其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1.本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
云南冶金集团股份有限公司	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

不适用。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

不适用。

2.本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

第十节

√适用 □不适用

本公司子公司情况详见本附注“十、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“十、3.（1）重要的合营或联营企业”相关内容。

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4.其他关联方情况

√适用 □不适用

关联方	其他关联方与本企业关系
长沙有色冶金设计研究院有限公司	同受中铝集团控制
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
云南清鑫清洁能源有限公司	受同一母公司控制
云南金鼎锌业有限公司	受同一母公司控制
昆明冶金研究院有限公司	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
昆明有色冶金设计研究院股份公司	同受中铝集团控制
云南金吉安建设咨询监理有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金昆明重工有限公司	受同一母公司控制
山东铝业有限公司	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
云南铜业股份有限公司	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
昆明科汇电气有限公司	同受中铝集团控制
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
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
云晨期货有限责任公司	同受中铝集团控制
云南冶金集团金水物业管理有限公司	同受中铝集团控制
中铝信息科技有限公司	同受中铝集团控制

第十节

关联方	其他关联方与本企业关系
中铝智能科技发展有限公司	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
中色十二冶金建设有限公司	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
云南云铜锌业股份有限公司	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
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
青海鸿鑫矿业有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金建设工程质量检测有限公司	受同一母公司控制
中铝保险经纪（北京）股份有限公司	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
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	同受中铝集团控制
中铝招标有限公司	同受中铝集团控制
中铝润滑科技有限公司	同受中铝集团控制
中铝环保生态技术（湖南）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
中铝国际（天津）建设有限公司	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
中国铜业有限公司	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
上海滇晟商贸有限公司	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
九冶建设有限公司	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
河南长铝工业服务有限公司	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
云南铜业地产物业服务有限公司	同受中铝集团控制
兰州铝业有限公司	同受中铝集团控制
北京铝能清新环境技术有限公司	同受中铝集团控制
云南铜业（集团）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

第十节

关联方	其他关联方与本企业关系
中铝财务有限责任公司	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
云南冶金金宇环保科技有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金集团股份有限公司技术中心	受同一母公司控制
云南浩鑫铝箔有限公司	同受中铝集团控制
杭州耐特阀门股份有限公司	同受中铝集团控制
中铝融资租赁有限公司	同受中铝集团控制

其他说明
不适用。

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长沙有色冶金设计研究院有限公司	工程款、设计费	16,277,749.08	12,673,039.91
云南冶金资源股份有限公司	报告编制费、技术服务费	69,491,951.78	59,866,910.84
云南清鑫清洁能源有限公司	采购能源	63,094,231.77	77,824,149.19
云南金鼎锌业有限公司	原料采购	1,908,741,848.89	805,876,046.31
昆明冶金研究院有限公司	调查监测费、技术服务费	24,120,093.41	1,766,466.50
云南铝业股份有限公司	原材料采购	52,933,276.41	22,652,047.58
昆明有色冶金设计研究院股份公司	设计服务费、工程材料、环评报告编制费	3,199,906.47	12,128,556.17
云南金吉安建设咨询监理有限公司	监理费、项目费	3,010,060.82	2,457,897.49
云南冶金昆明重工有限公司	检修奖励、维保劳务、工程费	16,216,642.53	3,557,682.11
山东铝业有限公司	材料采购	2,868,860.57	1,963,709.45
云南科力环保股份公司	技术管理费	9,099,548.84	2,071,739.11
云南铜业股份有限公司	材料采购	478,047.93	12,665,688.79
中铝工业服务有限公司	材料采购	4,732,353.28	39,323,262.33
昆明科汇电气有限公司	修理费	83,362.83	
云南省冶金医院	体检费、工程费	3,227,119.03	4,215,867.35
云南省有色金属及制品质量监督检验站	产品测试费	2,623,272.40	2,000,351.00
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	咨询费	5,306,827.80	4,586,531.90
中国云南国际经济技术合作有限公司	采购材料及设备	24,140,607.43	1,268,785.50
云晨期货有限责任公司	期货手续费	396,478.14	182,556.49

第十节

关联方	关联交易内容	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	水电费		2,171.05
中铝信息科技有限公司	技术服务费	2,428,650.48	3,924,065.58
中铝智能科技发展有限公司	网站建设费	1,103,773.58	
云南冶金集团股份有限公司	采购锌锭等	115,487.44	2,978,393,410.46
中色十二冶金建设有限公司	工程款、设计费	87,915,550.71	99,996,569.53
中铝环保节能集团有限公司	水资源控污减排	1,106,652.35	2,094,583.16
云南云铜锌业股份有限公司	采购锌锭等	1,972,552,363.44	534,912,071.34
山西中铝工业服务有限公司	维保	18,460,617.15	12,796,185.28
河南长兴实业有限公司	材料款	2,034,858.39	974,108.82
华楚智能科技（湖南）有限公司	设备款、技术服务费		188,679.24
青海鸿鑫矿业有限公司	原材料采购	444,661,906.06	216,953,114.26
云南冶金建设工程质量检测有限公司	工程质量检测费	13,436,905.60	2,870,169.73
中铝保险经纪（北京）股份有限公司	保险费用		120,580.16
中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	技术服务费	314,047.25	190,163.31
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	技术服务费	5,659,996.92	6,910,529.48
中铝招标有限公司	技术服务费		8,716.98
中铝润滑科技有限公司	材料采购		814.16
中铝环保生态技术（湖南）有限公司	技术服务费	7,655,489.26	1,260,676.47
中铝环保节能科技（湖南）有限公司	材料款	1,262,830.20	56,037.74
中铝国际（天津）建设有限公司	维修费	337,949.13	1,350,421.82
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	审计费	207,830.19	112,264.15
中国铜业有限公司	审计费	693,801.00	97,000.00
中国铝业集团有限公司	技术服务费	4,303,036.04	2,277,830.19
上海滇晟商贸有限公司	原材料采购		217,579,170.96
昆明云铜投资有限公司	采购材料		556,182.48
九冶建设有限公司	工程款、修理费	17,786,022.61	3,206,064.07
黄石华中铜业金地科技有限公司	材料采购	117,827.43	203,610.62
河南长铝工业服务有限公司	材料采购	415,843.36	400,207.63
中铝山东工程技术有限公司	技术服务费	28,596.64	
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	审计费	126,603.77	
云南铜业地产物业服务服务有限公司	物管费	941,983.99	
兰州铝业有限公司	审计费	88,400.00	
北京铝能清新环境技术有限公司	技术服务费	312,020.58	
合计		4,794,111,282.98	5,154,516,686.69

第十节

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	销售主要产品	271,698.11	64,368,230.47
云南云铜锌业股份有限公司	销售产品	77,544,766.63	171,467,151.57
云南金鼎锌业有限公司	销售硫酸、技术服务	54,678,974.11	24,043,347.73
云南冶金资源股份有限公司	销售材料、电费	423,546.20	651,688.69
中国铜业有限公司	培训费、技术服务费	627,672.96	1,603,773.59
云南清鑫清洁能源有限公司	校验费收入、水电费转售	77,644.00	57,338.40
长沙有色冶金设计研究院有限公司	技术服务费	258,867.92	
中色十二冶金建设有限公司	销售水电费	3,114,196.36	7,991,377.79
昆明冶金研究院有限公司	技术服务费		7,128,411.17
云南金吉安建设咨询监理有限公司	监理费		8,638.41
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	勘探设计	813.72	
云南铜业股份有限公司	销售产品	64,218,153.83	44,616,744.06
青海鸿鑫矿业有限公司	技术服务	3,355,203.77	858,490.57
中铝工业服务有限公司	销售产品	442,195.67	10,472,252.28
云南铜业（集团）有限公司	托管服务	79,559.75	
云南冶金集团股份有限公司	托管服务	16,037.74	
云南冶金昆明重工有限公司	电费	3,552.67	
云南冶金建设工程质量检测有限公司	工程技术服务	306,339.62	
合计		205,419,223.06	333,267,444.73

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国铜业有限公司	云南驰宏锌锗股份有限公司	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	61,635.22
云南冶金集团股份有限公司	云南驰宏锌锗股份有限公司	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	943.40
云南铜业（集团）有限公司	云南驰宏锌锗股份有限公司	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	16,037.74
云南铜业（集团）有限公司	云南驰宏锌锗股份有限公司	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	78,616.35
合计						157,232.71

第十节

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3)关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的租 赁收入
云南冶金资源股份有限公司	运输工具	18,938.06	25,663.72
云南冶金资源股份有限公司	房屋		6,880.73
云南冶金建设工程质量检测有限公司	房屋	117,028.57	
中色十二冶金建设有限公司	设备	562,249.21	
合计		698,215.84	32,544.45

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				
昆明冶金研究院有限公司	房屋、设备		1,904,503.47				2,877,090.20				
云南冶金集团股份有限公司	土地					8,977,300.00	8,977,300.00	1,089,811.00	1,421,287.28	9,127,319.00	
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	会议系统		43,254.11				48,877.14				
中铜资产经营管理有限公司	房屋、土地	11,090,175.16				10,037,380.65					
长沙有色冶金设计研究院有限公司	设备	152,831.86				172,700.00					
合计		11,243,007.02	1,988,132.44			19,187,380.65	11,945,660.94	1,089,811.00	1,421,287.28	9,127,319.00	

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	100,000,000.00	2020/4/29	2023/4/29	是
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	38,888,888.00	2014/11/28	2023/5/28	是
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	38,888,888.00	2014/11/28	2023/11/28	是
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	38,888,904.00	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	是
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	/
中铝财务有限责任公司	35,000,000.00	2022/3/16	2023/3/15	/

第十节

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	30,000,000.00	2022/9/23	2023/9/19	/
中铝财务有限责任公司	9,000,000.00	2022/7/29	2023/9/19	/
中铝财务有限责任公司	200,000,000.00	2023/7/7	2023/10/7	/
中铝财务有限责任公司	100,000,000.00	2023/7/14	2023/11/13	/

(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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	958.44	812.67

(8) 其他关联交易

□适用 √不适用

6. 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	云南金鼎锌业有限公司	925,714.00	46,285.70	6,292,846.70	314,642.34
应收账款	云南云铜锌业股份有限公司	31,367,549.59	1,568,377.48	587,978.22	29,398.91
应收账款	青海鸿鑫矿业有限公司	650,100.00	32,505.00		
预付款项	云南云铜锌业股份有限公司	487,049.36		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	中铝环保节能集团有限公司	1,500,000.00			
预付款项	云南铝业股份有限公司	15,665.60			
预付款项	青海鸿鑫矿业有限公司	974,948.88			
预付款项	九冶建设有限公司	750,199.79			
其他应收款	云南金鼎锌业有限公司	1,009,733.20	96,488.66	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	34,731.29	347,312.92	17,365.65
其他应收款	云南铜业股份有限公司	1,000,000.00	50,000.00		
其他应收款	云南云铜锌业股份有限公司	1,054,560.00	52,728.00		

第十节

(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	585,000.00	585,000.00
应付账款	昆明有色冶金设计研究院股份公司	14,285,070.54	13,692,533.61
应付账款	云南金吉安建设咨询监理有限公司	890,071.48	1,036,672.47
应付账款	云南冶金昆明重工有限公司	2,977,934.65	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	2,430,200.62	1,020,930.31
应付账款	云南冶金资源股份有限公司	56,056,842.26	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	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	7,906,470.59	4,708,569.42
应付账款	长沙有色冶金设计研究院有限公司	1,950,993.40	3,030,587.83
应付账款	山东铝业有限公司	566,596.57	495,460.02
应付账款	中铝工业服务有限公司	658,148.06	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	68,403.97	691,969.44
应付账款	中色十二冶金建设有限公司	50,018,931.30	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	河南长兴实业有限公司	5,440.00	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	5,079,971.76	4,815,998.28
应付账款	云南清鑫清洁能源有限公司	330,905.00	1,149,452.00
应付账款	中铝国际（天津）建设有限公司	724,132.16	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	26,343.00	23,500.00
应付账款	中铝智能铜创科技（云南）有限公司	939,468.47	522,598.76
应付账款	中铝环保生态技术（湖南）有限公司	3,650,424.43	226,778.86
应付账款	中国铝业集团有限公司	4,561,218.19	2,414,500.00
应付账款	云南云铜锌业股份有限公司	24,212,108.21	1,109,405.92
应付账款	云南金鼎锌业有限公司	7,738,726.72	204,479.75
应付账款	九冶建设有限公司	6,707,110.09	5,348,072.43
应付账款	河南长铝工业服务有限公司	10,624.78	99,400.00
应付账款	中铜资产经营管理有限公司	1,882,471.89	
应付账款	中铝智能科技发展有限公司	1,170,000.00	
应付账款	中铝山东工程技术有限公司	70,000.00	
应付账款	中铝环保节能科技（湖南）有限公司	523,584.91	
应付账款	云南冶金建设工程质量检测有限公司	1,584,979.90	
应付账款	云南铜业地产物业服务有限公司	208,820.00	
应付账款	云南省有色金属及制品质量监督检验站	353,290.50	
应付账款	云南省冶金医院	37,735.85	
应付账款	青海鸿鑫矿业有限公司	1,866,034.32	

第十节

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	昆明科汇电气有限公司	94,200.00	
应付账款	黄石华中铜业金地科技有限公司	89,899.99	
合同负债	云南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	122,898.50	79,811.00
其他应付款	云南冶金资源股份有限公司	1,812,600.00	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	54,499.42	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	250,000.00	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	300,000.00	931,927.80
其他应付款	昆明冶金研究院有限公司		272,228.45
其他应付款	山西中铝工业服务有限公司	837,608.00	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	185,238.14	101,200.34
其他应付款	长沙有色冶金设计研究院有限公司	45,400.00	2,000.00
其他应付款	云南冶金昆明重工有限公司	234,612.75	69,429.00
其他应付款	中铝智能铜创科技(云南)有限公司	192,714.51	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	0.00	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	146,385.29	14,197.17
其他应付款	中国铜业有限公司	17,694.44	
其他应付款	云南铜业地产物业服务有限公司	50,000.00	
其他应付款	云南金鼎锌业有限公司	920,040.00	
其他应付款	河南长铝工业服务有限公司	50,000.00	
其他应付款	中国铝业集团有限公司	195,829.29	
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	50,000,000.00	

(3) 其他项目

适用 不适用

7.关联方承诺

适用 不适用

详见本报告“第六节承诺事项履行情况”。

第十节

8.其他

适用 不适用

十五、股份支付

1.各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2.以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3.以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4.本期股份支付费用

适用 不适用

5.股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6.其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1.重要承诺事项

适用 不适用

2.或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

2024年3月28日，本公司召开第八届董事会第十一次会议审议通过了公司2023年度利润分配预案。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1.40元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本5,091,291,568股，以此计算合计拟派发现金红利712,780,819.52元。该利润分配方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议通过后方可实施。

(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

第十节

十七、资产负债表日后事项

1.重要的非调整事项

适用 不适用

2.利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	712,780,819.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	712,780,819.52

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

公司子公司驰宏荣达矿业于2024年2月6日收到呼伦贝尔市应急管理局下达的《行政处罚决定书》，经呼伦贝尔市应急管理局调查核实，驰宏荣达矿业部分采区在办理安全生产许可证延续期间仍继续生产、部分采区超能力生产，上述行为违反了《非煤矿山企业安全生产许可证实行办法》《安全生产违法行为行政处罚办法》两项部门规章的规定，呼伦贝尔市应急管理局决定对荣达矿业给予警告，没收违法所得人民币4,390.95万元，并作出人民币105.60万元罚款的行政处罚。驰宏荣达矿业行政处罚事项属于资产负债表日后调整事项，已对2023年度财务报表进行调整，减少2023年度合并报表净利润4,496.55万元。

十八、其他重要事项

1.前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2.重要债务重组

适用 不适用

3.资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

第十节

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

其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1.应收账款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,720,761,344.06	2,254,097,277.78
1年以内小计	1,720,761,344.06	2,254,097,277.78
1至2年	104,652,059.33	22,191,037.41
2至3年		105,861.92
3年以上	86,261.92	
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	1,825,499,665.31	2,276,394,177.11
减：坏账准备	241,744.00	14,860.00
合计	1,825,257,921.31	2,276,379,317.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

第十节

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,825,499,665.31	100.00	241,744.00	0.01	1,825,257,921.31	2,276,394,177.11	100.00	14,860.00		2,276,379,317.11
其中：										
账龄组合	4,561,380.00	0.25	241,744.00	5.30	4,319,636.00	74,300.00		14,860.00	20.00	59,440.00
驰宏锌锗内部往来	1,820,938,285.31	99.75			1,820,938,285.31	2,276,319,877.11	100.00			2,276,319,877.11
合计	1,825,499,665.31	100.00	241,744.00	0.01	1,825,257,921.31	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)	4,506,680.00	225,334.00	5.00
1-2年			
2-3年			
3-4年	54,700.00	16,410.00	30.00
4-5年			
5-6年			
6年以上			
合计	4,561,380.00	241,744.00	5.30

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

第十节

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	14,860.00	226,884.00				241,744.00
合计	14,860.00	226,884.00				241,744.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
云南驰宏资源综合利用有限公司	1,183,444,495.81		1,183,444,495.81	64.83	
彝良驰宏矿业有限公司	377,424,319.81		377,424,319.81	20.68	
云南驰宏国际锆业有限公司	147,515,218.33		147,515,218.33	8.08	
驰宏实业发展（上海）有限公司	107,644,341.03		107,644,341.03	5.90	
中国有色金属建设股份有限公司	3,686,280.00		3,686,280.00	0.20	197,989.00
合计	1,819,714,654.98		1,819,714,654.98	99.69	197,989.00

第十节

其他说明

不适用。

其他说明：

适用 不适用

2.其他应收款

(10)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	340,000,000.00	
其他应收款	19,459,813.84	15,437,407.87
合计	359,459,813.84	15,437,407.87

其他说明：

适用 不适用

(11)应收利息

(1)应收利息分类

适用 不适用

(2)重要逾期利息

适用 不适用

(3)按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

第十节

(5)坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用。

(6)本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(12)应收股利

(1)应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司	130,000,000.00	
彝良驰宏矿业有限公司	210,000,000.00	
合计	340,000,000.00	

(2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3)按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

第十节

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5)坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用。

(6)本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(13)其他应收款

(1)按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	8,024,193.41	6,611,435.22
1年以内小计	8,024,193.41	6,611,435.22
1至2年	3,044,138.65	2,127,372.87
2至3年	2,028,227.68	3,855,869.92
3至4年	6,530,698.62	3,060,278.22
4至5年		4,282.00
5至6年	4,282.00	2,534,650.51
6年以上	8,402,324.41	5,867,673.90
小计	28,033,864.77	24,061,562.64
减：坏账准备	8,574,050.93	8,624,154.77
合计	19,459,813.84	15,437,407.87

(2)按款项性质分类情况

适用 不适用

第十节

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,292,873.20	4,193,134.61
代垫款	25,344,817.42	19,684,778.81
应收材料及物资款	1,054,560.00	
其他	341,614.15	183,649.22
合计	28,033,864.77	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	-50,103.84			-50,103.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	971,726.52	0.00	7,602,324.41	8,574,050.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,602,324.41					7,602,324.41
按组合计提坏账准备	1,021,830.36	-50,103.84				971,726.52
合计	8,624,154.77	-50,103.84				8,574,050.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(5)本期实际核销的其他应收款情况适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
西藏鑫湖矿业有限公司	12,287,146.51	43.83	代垫款	1-4年	
驰宏（香港）国际矿业有限公司	7,602,324.41	27.12	代垫款	6年以上	7,602,324.41
大兴安岭金欣矿业有限公司	2,775,778.15	9.90	代垫款	1-4年	
云南云铜锌业股份有限公司	1,054,560.00	3.76	应收材料及物资款	1年以内	52,728.00
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	1,378,649.83	4.92	代垫款	1年以内	
合计	25,098,458.9	89.53	/	/	7,655,052.41

(7)因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

第十节

3.长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	16,739,090,043.50	3,040,731,160.60	13,698,358,882.90	16,610,654,504.34	3,040,731,160.60	13,569,923,343.74
对联营合营企业的投资	11,813,663.45		11,813,663.45	10,215,957.47		10,215,957.47
合计	16,750,903,706.95	3,040,731,160.60	13,710,172,546.35	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
赫章驰宏矿业有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
西藏驰宏矿业有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00			
曲靖拓源房地产开发有限公司	145,846,559.05			145,846,559.05		
驰宏实业发展(上海)有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
西藏鑫湖矿业有限公司	405,224,291.00			405,224,291.00		
彝良驰宏矿业有限公司	957,044,883.84		957,044,883.84			
云南澜沧铅矿有限公司	750,227,511.56			750,227,511.56		750,227,511.56
云南驰宏资源综合利用有限公司	1,035,000,000.00	1,200,000,000.00		2,235,000,000.00		
驰宏科技工程股份有限公司	14,519,577.00		14,519,577.00			
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	3,330,098,600.00			3,330,098,600.00		1,994,944,308.84
大兴安岭金欣矿业有限公司	2,213,400,000.00			2,213,400,000.00		
云南永昌铅锌股份有限公司	435,914,891.38			435,914,891.38		

第十节

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
新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司	5,209,899,437.09			5,209,899,437.09		
云南驰宏国际物流有限公司	37,400,000.00			37,400,000.00		
云南驰宏国际锆业有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
驰宏卢森堡有限公司	1,180,519,413.22			1,180,519,413.22		
驰宏(香港)国际矿业公司	295,559,340.20			295,559,340.20		295,559,340.20
合计	16,610,654,504.34	1,200,000,000.00	1,071,564,460.84	16,739,090,043.50		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			1,784,733.05		-187,027.07				11,813,663.45
小计	10,215,957.47			1,784,733.05		-187,027.07				11,813,663.45
合计	10,215,957.47			1,784,733.05		-187,027.07				11,813,663.45

第十节

(3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

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	7,720,883,951.64	5,930,680,150.73	12,747,166,924.47	10,662,293,456.87
其他业务	85,170,808.48	65,389,557.78	63,863,584.87	50,847,791.00
合计	7,806,054,760.12	5,996,069,708.51	12,811,030,509.34	10,713,141,247.87

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 履约义务的说明

适用 不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

第十节

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

不适用。

5. 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,784,733.05	-6,918,898.26
处置长期股权投资产生的投资收益	256,129,275.53	-266,699,182.22
持有交易性金融资产区间取得的投资收益（新准则适用）		
处置交易性金融资产取得的投资收益（新准则适用）		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
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		
债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）		
其他债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）		
债权投资处置收益（新准则适用）		
其他债权投资处置收益（新准则适用）		
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
委托贷款投资收益	22,345,887.21	17,637,096.48
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	1,822,300.00	
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）	25,818,130.78	8,742,012.86
票据贴现	-1,475,229.06	
合计	1,167,525,097.51	731,761,028.86

其他说明：

不适用。

6. 其他

适用 不适用

第十节

二十、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	9,000,551.59	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	97,650,166.32	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	28,827,659.03	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	21,891,041.13	
债务重组损益		
受托经营取得的托管费收入	157,232.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,852,652.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-150,340,388.25	
减：所得税影响额	-7,299,958.42	
少数股东权益影响额（税后）	-942,178.25	
合计	-40,424,252.80	

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2. 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.3278	0.2814	0.2814
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.5910	0.2894	0.2894

3. 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4. 其他

□适用 √不适用

董事长：陈青

董事会批准报送日期：2024年3月28日

修订信息

□适用 √不适用