



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

A large, stylized illustration in shades of blue and green, framed by a white arc. It depicts a futuristic cityscape with various elements: wind turbines, solar panels, a city skyline, a car, a train, and industrial machinery. The background features a grid pattern and a sun/moon. The text '2024 年度报告 ANNUAL REPORT' is overlaid on the right side of the illustration.

2024

年度报告

ANNUAL REPORT

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、公司负责人杨美彦、主管会计工作负责人罗进及会计机构负责人（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

为及时回报股东，董事会建议公司2024年度利润分配预案为：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1.30元（含税），具体利润分配预案详见本报告“公司治理”章节中“利润分配或资本公积金转增预案”。上述利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

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

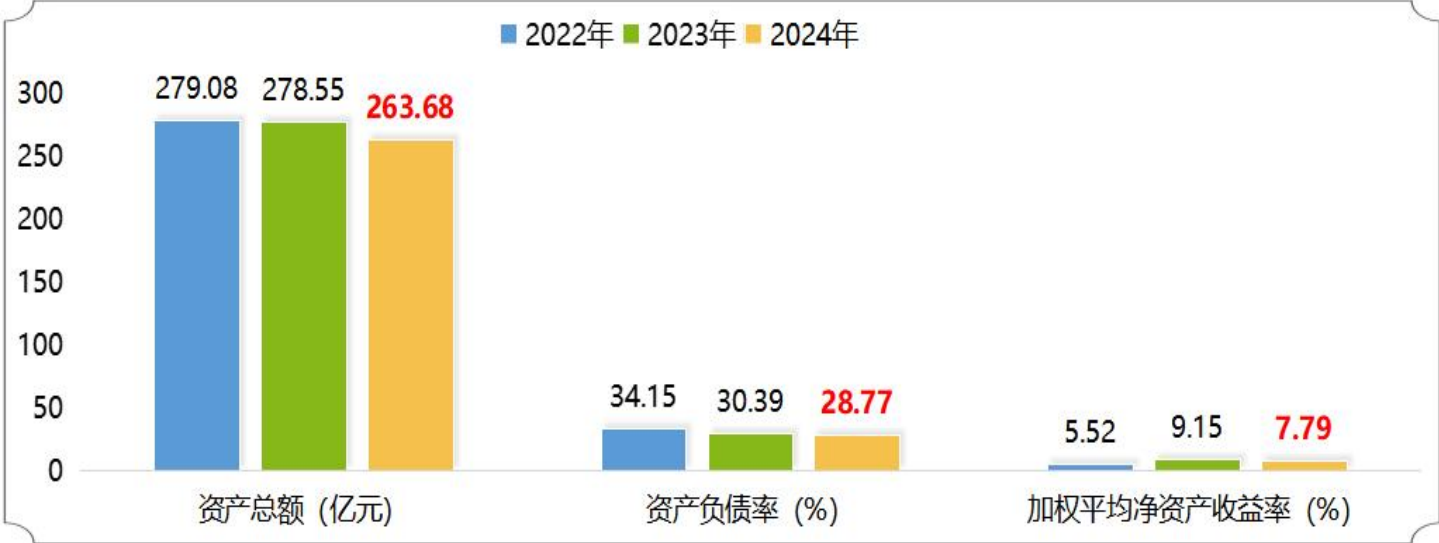
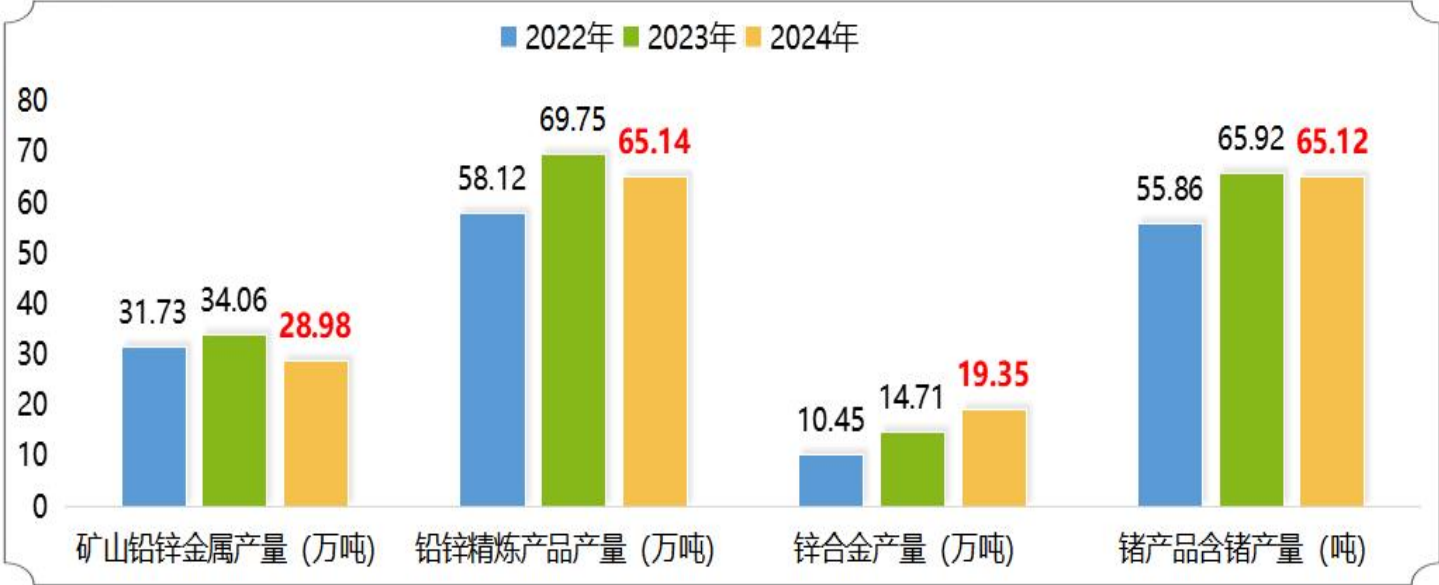
十、重大风险提示

详见本报告第三节-管理层讨论与分析中“可能面对的风险”。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

一、主要生产经营指标



二、经营亮点

1.项目建设蹄疾步稳

- ❖ 12 个重点项目加速推进。
- ❖ 会泽矿业安全高效标杆矿山建设项目选矿厂完成改造。
- ❖ 呼伦贝尔驰宏锌冶炼氧压工艺优化项目建设完工。
- ❖ 会泽冶炼 6 万吨/年锌合金项目建成投产。
- ❖ 青海鸿鑫 M1 改扩建项目完成工程施工。
- ❖ 西藏鑫湖一期项目完成收尾并取得安全生产许可证。
- ❖ 托管的云铜锌业完成土建主体工程建设。



西藏鑫湖一期项目建设

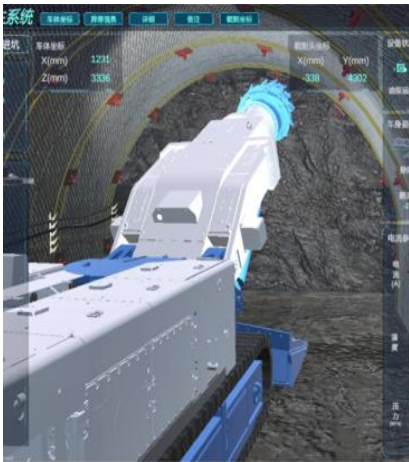
2.科技创新乘势而上



- ❖ 围绕核心技术培育专利群组 3 个。
- ❖ 新增有效授权专利 132 件，3 件专利实现对外许可。
- ❖ “富锗铅锌成矿系统和勘查技术创新及深部找矿重大突破”获云南省科学技术进步特等奖。
- ❖ 青海鸿鑫磁铁矿含量测定行标填补行业标准空白。
- ❖ 呼伦贝尔驰宏赤铁矿除铁关键技术取得阶段性突破。
- ❖ 获批国家重点研发项目 1 项、云南省重大科技专项 3 项。
- ❖ 荣获中国有色金属工业科学技术奖一等奖 4 项、二等奖 2 项。
- ❖ 知识产权管理体系进一步升级为“ISO56005”国际标准。

3.数智化改造乘风破浪

- ❖ 首创超深井采矿并成功应用短流程非爆连续采掘工艺。
- ❖ 会泽矿业为国内铅锌矿山首家实现“远程遥控装矿—无人驾驶运输—无人驾驶卸矿”全流程智能化采矿工艺流程场景应用。
- ❖ 矿山推广实施智能化场景开发应用探索，无人驾驶电机车、远端控制铲运机、悬臂式掘进机等智能设备相继投运；冶炼智能行车、无人检斤等智控系统成功运用。
- ❖ 获批建设“深部金属矿安全智能开采国家矿安局重点实验室”。



会泽矿业悬臂式掘进机地表远程操控



新材料厂锌合金自动码垛机械臂

4.ESG 管理纵深推进



- ❖ 驰宏综合利用、会泽冶炼分别获评 2023 年度锌冶炼行业和铅冶炼行业能效“领跑者”。
- ❖ 驰宏锗业入选国家绿色工厂、云南省绿色工厂。
- ❖ 会泽矿业入选云南省绿色矿山。
- ❖ 彝良驰宏入选云南省绿色工厂。
- ❖ 荣获证券时报 2024 年 ESG 金牛奖百强企业、ESG 金牛奖央企五十强企业。
- ❖ 获评中上协“2024 年上市公司可持续发展优秀实践案例”。
- ❖ 获评中上协“2024 年上市公司乡村振兴优秀实践案例”。
- ❖ 以会泽冶炼为试点，2024 年在中国有色金属行业环境产品声明平台发布全国首份锌锭、粗铅产品碳足迹证书。

5. 价值回报多点发力

- ❖ 实施完毕 2023 年年度权益分派方案，向全体股东派发现金红利 7.13 亿元，上市以来累计现金分红 19 次，分红金额 66.86 亿元。
- ❖ 间接控股股东中铝集团通过上海证券交易所交易系统增持公司股份 99,980,097 股，增持比例 1.96%。
- ❖ 拟以“自有+专项贷款资金”1.45 亿元至 2.90 亿元实施股份注销式回购。
- ❖ 2023 至 2024 年度信息披露获得上海证券交易所 A 级最高评价。
- ❖ 荣获中上协“2024 上市公司董事会最佳实践案例”“2024 上市公司董事会办公室最佳实践案例”。
- ❖ 联合兴业证券、易方达基金在支付宝和优理宝平台创新推出“赓续 0.3 克锗创新精神，走进铅锌龙头驰宏锌锗”系列直播视频，浏览观看量突破 29 万次。
- ❖ 高质高效召开 6 场业绩说明会，以中铝集团“走进中铝·云岭之滇”上市公司 2024 年度集体反向路演活动为契机邀请 120 余名投资者走进公司，参加上海证券交易所“沪市有色金属行业专场集体业绩说明会”。



目录

第一节	释义	6
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	41
第五节	环境与社会责任	66
第六节	重要事项	78
第七节	股份变动及股东情况	88
第八节	优先股相关情况	93
第九节	债券相关情况	93
第十节	财务报告	94

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

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

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	杨美彦

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	喻梦	李琚
联系地址	云南省曲靖市经济技术开发区驰宏锌锗 办公楼	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@chinalco.com.cn	chxz600497@chinalco.com.cn

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@chinalco.com.cn

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

第二节公司简介和主要财务指标

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	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	18,802,634,072.10	22,068,720,986.34	21,953,592,719.19	-14.80	22,313,574,178.95	21,900,245,142.18
归属于上市公司股东的净利润	1,292,679,297.89	1,507,378,943.03	1,432,748,965.24	-14.24	880,285,083.03	669,597,958.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,397,223,680.24	1,545,118,224.85	1,473,173,218.04	-9.57	802,185,886.97	603,937,493.38
经营活动产生的现金流量净额	2,365,754,608.33	3,606,496,356.25	3,409,830,783.09	-34.40	3,737,692,558.74	3,427,658,332.96
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	16,302,608,557.25	16,893,329,426.23	15,799,268,556.80	-3.50	16,072,947,656.50	14,916,845,094.83
总资产	26,368,403,366.41	27,854,767,756.35	26,567,302,114.24	-5.34	27,907,700,011.92	26,599,514,272.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	0.2539	0.2961	0.2814	-14.24	0.1729	0.1315
稀释每股收益（元 / 股）	0.2539	0.2961	0.2814	-14.24	0.1729	0.1315
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.2744	0.3035	0.2894	-9.59	0.1576	0.1186
加权平均净资产收益率（%）	7.7882	9.1450	9.3300	减少 1.36 个百分点	5.5217	4.5000
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.4180	9.3739	9.5900	减少 0.96 个百分点	5.0318	4.0600

备注：青海鸿鑫、云南冶金检测分别于 2024 年 1 月和 2 月纳入公司合并报表范围，因公司与青海鸿鑫、云南冶金检测合并前后均受同一实际控制人中铝集团控制且该控制并非暂时性的，因此本公司对青海鸿鑫、云南冶金检测的合并为同一控制下企业合并。根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》《企业会计准则第 20 号——企业合并》《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的相关规定，公司需按照同一控制下企业合并的相关规定，追溯调整 2023 年度、2022 年度相关财务报表数据。

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

(二)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

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 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	4,672,162,549.90	5,154,746,908.93	4,825,012,575.74	4,150,712,037.53
归属于上市公司股东的净利润	487,535,414.51	415,263,002.81	571,042,453.60	-181,161,573.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	460,102,065.68	359,863,566.44	545,424,954.21	31,833,093.91
经营活动产生的现金流量净额	712,212,663.99	889,798,634.97	985,313,907.75	-221,570,598.38

说明：
2024 年公司第四季度利润为负主要是因为：一是会泽矿业四季度实施深部安全系统优化工程项目，影响四季度产量。二是 2024 年底公司对相关资产进行了全面清查，对部分已达到报废条件的固定资产进行了报废处置 2.19 亿元。三是根据《公司薪酬绩效管理办法》，公司 2024 年度的部分月度绩效工资预留至年末发放，并于四季度兑现年终奖励，导致公司第四季度工资发放总额较前三季度平均增加。

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

第二节公司简介和主要财务指标

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 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	-198,847,341.88	主要系本期非流动资产处置损益及资产报废利得与损失。	9,000,551.59	61,688,840.40
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	36,424,258.36	主要系收到符合条件的相关政府补助。	98,600,166.32	124,944,906.33
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	-7,157,860.66	主要系套期无效及期货手续费。	28,827,659.03	8,168,104.02
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	130,080.00	主要系云南冶金检测收到云芯硅材破产清算分回款项。	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	671,255.05	主要系 2024 年 2 月同一控制下合并云南冶金检测，其 1 月实现利润。		
债务重组损益				113,765,902.80
受托经营取得的托管费收入	1,886,792.45	主要系托管金鼎锌业、云铜锌业管理费收入。	157,232.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,729,858.02	主要系荣达矿业固定资产报废、捐赠支出。	-53,638,282.23	-196,932,448.90
其他符合非经常性损益定义的损益项目	56,991,852.39	主要系参股权投资收益、子公司处置股权债权收益。	-150,340,388.25	-6,652,970.50
减：所得税影响额	-18,394,623.35		-6,820,559.63	29,951,125.39
少数股东权益影响额（税后）	308,183.39		-942,178.25	-3,067,987.30
合计	-104,544,382.35		-37,739,281.82	78,099,196.06

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	21,945.28	20,647.12	-1,298.16	
衍生金融资产		8,390,100.00	8,390,100.00	
衍生金融负债	7,285,660.00		-7,285,660.00	
合计	7,307,605.28	8,410,747.12	1,103,141.84	

十二、其他
√适用 □不适用

2024 年公司主要产品产量

年份	铅精矿 (万金属吨)	锌精矿 (万金属吨)	铅产品 (万吨)	锌产品（万吨）			锗产品 含锗 (吨)	银产品 (吨)	黄金 (千克)
				锌锭	锌合金	合计			
2024 年	7.50	21.48	16.62	29.17	19.35	48.52	65.12	136.97	155.28
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

备注：2024 年产量未包括西藏鑫湖原矿金属产量 7,739 吨，其中原矿含锌 4,280 吨，原矿含铅 3,459 吨。

说明：2024 年，公司铅锌精矿产量 28.98 万金属吨，同比减少 5.08 万金属吨，主要是因为：

- （1）为积极响应国家“绿色矿山、智能升级”的政策号召，进一步优化生产工艺，会泽矿业 2024 年实施选矿厂提质增效项目及深部安全系统优化工程项目，以上项目影响当年产量。
- （2）荣达矿业因安全生产许可证办理问题，2024 年 1-8 月部分生产系统停产改造至 9 月份才恢复生产，2024 年荣达矿业采矿量同比减少。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，公司紧紧围绕“深改革、强作风、抓落实、稳增长”的年度工作主线，紧盯“产量、经营、管理”三大目标，以极致经营为抓手，统筹推进“生产经营提质、加快发展提速、改革创新提标、风险防控提效”四大行动，价值创造、项目建设、科技创新、绿色发展、深化改革等各项工作取得了新进步。

（一）着力价值创造，实现经营发展稳中有进

报告期，公司坚持整体效益最大化，强化极致经营，精益生产组织。**一是**矿山板块围绕可持续发展，统筹协调项目建设与矿山平稳均衡生产的关系，深挖采选关键指标潜力、提质降本，公司选矿锌回收率等主要经济技术指标创行业标杆，矿山铅锌精矿完全成本稳定保持在行业前列。**二是**冶炼板块充分发挥铅锌联合冶炼优势，强练内功，提升回收率技术指标，提升金、银、铜、铟等有色金属产量，全力打造盈利增长点；加速工艺技术改造和产品结构升级，提指标降单耗，锌冶炼完全加工成本持续下降，所属冶炼企业全面盈利。**三是**深化产供销协同联动，坚持原料“保供+保效”有机结合，抵御市场加工费历史低谷。同步优化调整产品销售区域，提升产品市场溢价能力，营销创效贡献进一步夯实。

（二）着力项目建设，实现发展突破新提升

报告期，公司持续抓好战略资源增储，加快重点项目布局和实施，释放规模效应。**一是**坚持内部勘探、外部并购齐头并进，开展 19 个勘查项目立项和设计论证，完成青海鸿鑫收购并托管金鼎锌业 100% 股权和云铜锌业 81.12% 股权，实地考察潜在项目 17 个，超计划完成铅锌资源增储任务，加快形成安全受控、保供稳链、滚动支撑的资源储备规模。**二是**项目建设聚焦提质增效、智能制造和节能降本多点发力，12 个重点项目有序推进。会泽矿业安全高效标杆项目选矿厂完成改造，青海鸿鑫 M1 改扩建项目完成工程施工，西藏鑫湖一期项目完成收尾并取得安全生产许可证，会泽冶炼年产 6 万吨锌合金项目完成建设，呼伦贝尔驰宏锌冶炼氧压工艺优化项目建成完工，托管的云铜锌业完成土建主体工程的建设，托管的金鼎锌业露天技改工程开工建设。

（三）着力创新驱动，实现科技赋能新提升

报告期，公司围绕地质、采选冶、材料等核心领域，推进产业焕新升级。**一是**聚力攻克一批关键核心技术，行业首创四氯化锆一步氢还原制备技术，获批国家重点研发项目 1 项、云南省重大科技专项 3 项，中铝集团科技进步一等奖 1 项、二等奖 1 项。**二是**聚力科研成果转化，呼伦贝尔驰宏赤铁矿除铁关键技术取得阶段性突破，青海鸿鑫磁铁矿含量测定行标填补行业标准空白，彝良驰宏低碱顺序优先浮选工艺在各矿山企业开展针对性应用研究，“超高纯锆材料制备关键技术研发”项目通过云南省科技厅验收，荣获中国有色金属工业科学技术奖一等奖 4 项、二等奖 2 项。**三是**围绕核心技术培育专利群组 3 个，新增有效授权专利 132 件，其中发明专利 26 件，海外专利 5 件，实现 3 件专利的对外

许可，公司知识产权管理体系进一步升级为“ISO56005”国际标准。**四是**聚力数智化升级改革，首创超深井采矿并成功应用短流程非爆连续采掘工艺，实现硬岩金属矿破岩模式的革命性突破；国内铅锌矿山首家实现“远程遥控装矿—无人驾驶运输—无人驾驶卸矿”全流程智能化采矿工艺流程，以科技创新推进产业结构升级。

（四）着力节能降碳，实现绿色发展新提升

报告期，公司深入落实“双碳”目标，加快打造绿色低碳铅锌产业链。**一是**积极引进国家重点节能技术，实施设备节能改造、工艺节能改造、数字化和智能化节能改造，完善能耗在线监测系统建设。驰宏综合利用、会泽冶炼分别获评 2023 年度锌冶炼行业和铅冶炼行业能效“领跑者”，永昌铅锌被云南省工业和信息化厅评为锌冶炼综合能效“领跑者”。**二是**全面推进绿色矿山、绿色工厂建设，驰宏锆业入选国家绿色工厂、云南省绿色工厂，会泽矿业入选云南省绿色矿山，彝良驰宏入选云南省绿色工厂。截至目前，公司共建成 4 个国家级绿色矿山、4 个国家级绿色工厂，绿色矿山建成率 100%，绿色工厂建成率 66.67%。**三是**累计投入 6.14 亿元用于推动绿色低碳转型升级，全年实现一般及以上突发环境事件为零，生态环境隐患整改年度计划完成率 100%，污染物达标排放率 100%，矿山生态修复年度计划完成率 100%，以会泽冶炼为试点的碳足迹认证取得中国有色金属行业环境产品声明平台首份认证证书。**四是**持续将 ESG 管理理念融入到公司生产经营全过程，连续 13 年主动编制披露《公司社会责任报告书》，连续 4 年主动编制披露《公司 ESG 报告》，连续 14 年主动编制披露《公司环境报告书》，2023 年公司社会责任报告获得“五星级”评级，ESG 报告荣获 Wind 评级机构 A 级评价，荣获证券时报“2024 年 ESG 金牛奖百强企业”、“ESG 金牛奖央企五十强企业”，获评中国上市公司协会“2024 年上市公司可持续发展优秀实践案例”“2024 年上市公司乡村振兴优秀实践案例”。

（五）着力深化改革，实现活力激发新提升

报告期，公司通过项目化管理模式全面推进各项改革工作，加快提升管理效能。**一是**全面推进深化改革提升行动高质量收官，有序推进 42 项改革任务、128 项重点改革举措落实落地。**二是**聚焦提升中央企业控股上市公司质量专项行动，高效完成 36 项改革任务，组织公司所属 8 家应建尽建子企业建齐配强董事会专门委员会，推动监事会改革。**三是**聚力三项制度改革，将两级职能部门和实体企业厂部门负责人全部纳入任期制和契约化管理，实施管理人员竞争上岗，健全收入增减与业绩联动机制，优化工资总额核定机制，持续完善市场化经营体制改革。

（六）着力防化结合，实现风控水平新提升

报告期，公司坚持内抓作风提质效，外抓协调解难题，切实发挥风控支撑作用。**一是**全力推进安全生产治本攻坚三年行动，常态化开展重大隐患排查治理，整改率 100%；全面开展证照合规专项整治，推进地下矿山人员定位系统、监测监控系统建设，推动生产设备设施本质化安全提升改造。彝良驰宏、驰宏综合利用入选国家第三批“健康企业建设”优秀案例，驰宏物流通过“道路交通安全标准化一级企业”考评验收，公司智慧安全生产管控平台成为云南省工业互联网 10 家示范平台之一。**二是**全

面推进合规管理体系建设，从组织建设、制度建设等七个方面推动合规要求向各级子企业延伸，编制印发《公司合规管理速查手册》，建立各所属企业合规管理“四清单”。三是组织全级次单位开展《公司 2024 年内控手册》修订；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，建立起风险防控机制，有效防范各类风险。

（七）着力市值管理，实现价值回报新提升

报告期，公司立足投资者利益保护，通过提高投资回报、深化投资者关系管理、提升信息披露质量等，有效传递公司投资价值。一是坚持高比例现金分红，实施 2023 年度现金分红，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.40 元（含税），合计派发现金红利 7.13 亿元，上市 20 年以来共实施 19 次现金分红，累计分红 66.86 亿元；制定并发布《公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划》，增强分红稳定性、持续性和可预期性，与股东共享发展成果。二是增持回购双管齐下，间接控股股东中铝集团通过上海证券交易所交易系统增持公司股份 99,980,097 股，公司拟以“自有+专项贷款资金”1.45 亿元至 2.90 亿元实施上市以来首次股份注销式回购，进一步提升投资者回报水平并增强投资信心。三是以持续创新推动公司治理、信息披露、投资者关系管理和资本运作等工作，公司 2023 至 2024 年度信息披露获得上海证券交易所 A 级最高评价，荣获中国上市公司协会“2024 上市公司董事会最佳实践案例”“2024 上市公司董事会办公室最佳实践案例”。



二、报告期内公司所处行业情况

(一) 2024 年铅锌锗市场回顾

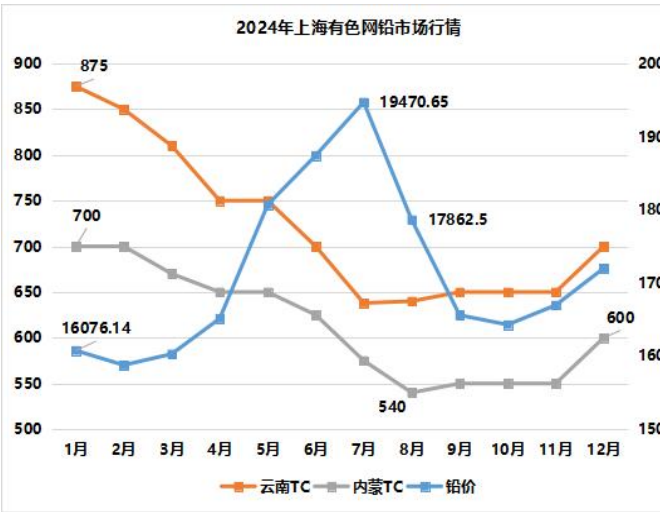
2024 年，全球宏观变局加速演进，突发地缘事件频繁显现，美联储开启降息进程，全球有色金属价格分化加剧。

表：上海有色金属网铅锌锗价格

品种	项目	单位	2024 年平均	2023 年平均	本期比上年同期 增减
铅	1#铅	元/吨	17,176	15,595	10.14%
	国产铅精矿加工费	元/金属吨	675	1,050	-35.71%
锌	0#锌	元/吨	23,398	21,633	8.16%
	国产锌精矿加工费	元/金属吨	2,642	4,929	-46.40%
锗	锗锭	元/千克	13,415	9,249	45.04%
	二氧化锗	元/千克	9,276	6,138	51.12%

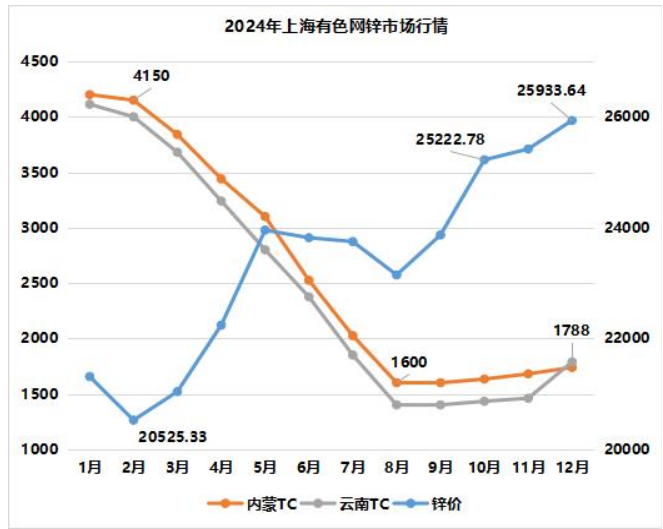
1.铅：供应偏紧但下游消费整体不佳，铅价先涨后跌

2024 年国内铅价呈先涨后跌的宽幅震荡走势。上半年国内铅矿供应紧张，铅精矿加工费持续下滑，叠加新国标实施及海外再通胀预期推动，铅价强势上行；进入三季度后，随着供应恢复、需求季节性疲软及宏观扰动，铅价持续下跌；年末环保限产叠加下游备库需求预期，铅价反弹回升。2024 年国内铅锭均价 17,176 元/吨，较 2023 年均价 15,595 元/吨上涨 1,581 元/吨，涨幅 10.14%。



2.锌：原料供应紧缺持续发酵，锌价呈阶梯式上涨

2024 年，国内锌价呈阶梯式上涨走势。受矿石品位下降、极端天气、矿企资本支出缩减等多重因素影响，全球锌矿供应紧张问题持续发酵，锌精矿加工费断崖式下跌创历史新低。冶炼企业承压开工积极性受创，部分冶炼厂减产导致锌锭产出下滑，供需关系的紧张支撑锌价持续上涨。2024 年国内锌锭均价 23,398 元/吨，较 2023 年均价 21,633 元/吨上涨 1,765 元/吨，涨幅 8.16%。



3. 锆：下游需求集中释放叠加供应紧张，锆价快速攀升屡创新高

2024 年国内锆价呈直线上涨走势。全球地缘政治动荡加剧，对搭载锆红外光学器件的无人机需求爆发式增长；人工智能、卫星领域对半导体需求增加，进一步拉动了锆需求的增加。铅锌冶炼厂因加工费较低而减产或停产，导致锆原料供应紧张，推升锆价持续上涨。2024 年国内锆锭全年均价 13,415 元/千克，较 2023 年全年均价 9,249 元/千克上涨 4,166 元/千克，涨幅 45.04%。



(二) 2024 年重大行业政策变化

1. 铅锭新国标正式实施

2024 年 3 月，铅锭新国标正式实施，相比于旧版标准，铅锭新国标主要有三处改动：更改适用对象、增删牌号、更改杂质含量要求。铅锭新国标增删牌号后仅剩 Pb99.996 和 Pb99.994 两个牌号，且对于杂质元素银（Ag）、铜（Cu）、铋（Bi）的要求变得更严。

2. 政策法规集中颁布，推动再生铅行业规范化

2024 年 4 月，国家税务总局印发《关于资源回收企业向自然人报废产品出售者“反向开票”有关事项的公告》，要求资源回收企业向自然人报废产品出售者反向开票；2024 年 5 月，国务院通过《公平竞争审查条例》，针对各地税收优惠和财政奖补做出了明确的规定，旨在理顺产业链税务关系。

3. “以旧换新”带动国内铅锌消费

2024 年 3 月，国家发改委印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，提出实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升“四大行动”；2024 年 7 月印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，主要包括现统筹安排 3000 亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新；2024 年 8 月，商务部等五部门印发《推动电动自行车以旧换新实施方案》，助力提升电动自行车安全水平。

4. 铅锌工业污染物排放标准修订

2024 年 12 月，生态环境部对《铅、锌工业污染物排放标准》（GB 25466-2010）大气部分进行了修订，对颗粒物、二氧化硫、硫酸雾等关键指标均有明显调整，将铊及其化合物、砷及其化合物的排放限值分别规定为 0.05mg/m³ 和 0.3mg/m³，镉及其化合物的标准限值分“铅、锌冶炼（精铅铸锭工序、锌熔铸工序、镉回收工序除外）”和“镉回收工序”两类，排放限值分别规定为 0.2mg/m³ 和 0.4mg/m³；并规定铅制酸、还原炉、烟化炉、富氧回转窑、锌冶炼侧吹炉烟气的基准含氧量为 14%，其他冶炼炉窑（电炉除外）烟气的基准含氧量为 9%，换算为基准含氧量条件下的大气污染物基准排放浓度，并以此作为达标判定依据。

5.节能降碳标准再提高

2024 年 9 月，工业和信息化部发布《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南的通知》，明确力争到 2027 年，55%以上铜、铅、锌冶炼产能达到能效标杆水平，能效基准水平以下产能全部退出，大幅减少二氧化硫和氮氧化物等污染物排放，规模以上有色金属企业关键工序数控化率达到 75%以上，装备自主保障能力和数字化智能化应用水平显著提高。

6. 《矿业权人勘查开采信息管理办法》施行

2024 年 5 月，自然资源部发布了《矿业权人勘查开采信息管理办法》，明确规定按照“谁产生，谁填报”的原则，区分矿业权人填报公示和自然资源主管部门主动公示，明确了自然资源主管部门在履行职责过程中产生的反应矿业权人勘查开采状况的信息管理义务，针对被列入严重失信主体的矿业企业，规定了明确的认定程序。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司从事的主要业务

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

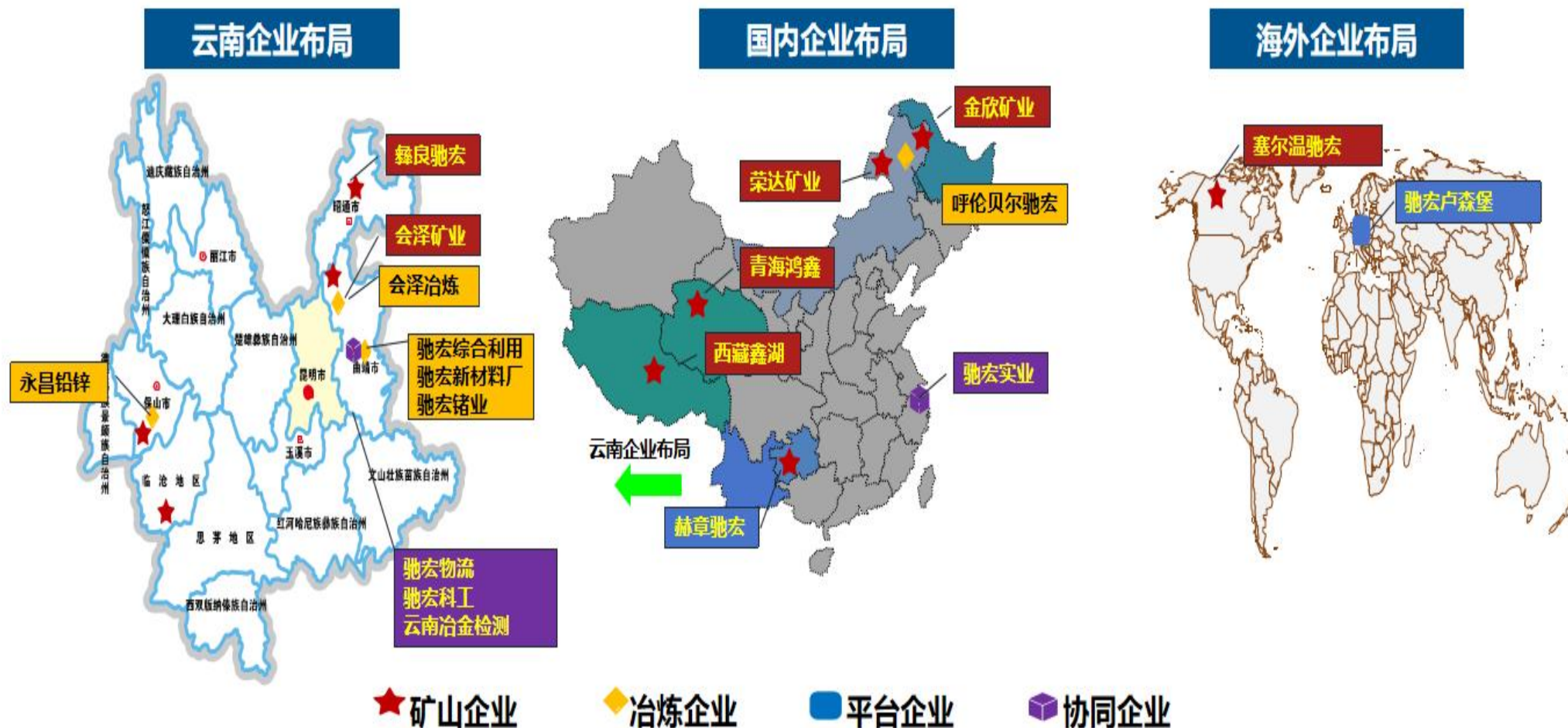


第三节管理层讨论与分析

（二）公司的产业布局

1. 矿冶一体化布局

坚持矿冶一体化产业布局，依矿建厂，形成了“7座矿山+4座冶炼厂”相辅相成的产业布局。截止本报告期末，公司产业主要分布在三国（中国、加拿大、卢森堡）、四省（云南省、贵州省、青海省、黑龙江省）、两区（内蒙古自治区、西藏自治区）、一市（上海市）。



第三节管理层讨论与分析

2. 主体矿山

截止本报告披露日，公司铅锌精矿金属产能 42 万吨/年。

矿山							
	会泽铅锌矿区	彝良铅锌矿区	荣达甲乌拉铅锌银矿	永昌铅锌	西藏鑫湖	青海鸿鑫牛苦头矿	塞尔温铅锌矿区
地理位置	中国云南	中国云南	中国内蒙古	中国云南	中国西藏	中国青海	加拿大育空省
铅锌出矿品位	25-27%	18-20%	4-6%	7-9%	7-13%	4-6%	—
铅锌精矿产能	17.5 万金属吨/年	13 万金属吨/年	5 万金属吨/年	3 万金属吨/年	1 万金属吨/年 (原矿含量)	3.5 万金属吨/年	尚处于开发论证阶段

3. 主要冶炼基地

截止本报告披露日，公司铅锌精炼产品产能 63 万吨/年。

				
	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 11.5 万吨/年 电铅 10 万吨/年	电锌 16 万吨/年 粗铅 9 万吨/年	电锌 14 万吨/年 电铅 6.7 万吨/年	电锌 5 万吨/年

备注：西藏鑫湖为在建矿山，建成后形成 20 万吨/年采矿产能（铅锌金属量 2 万吨/年）；截止本报告期末，一期项目已建设完成具备 10 万吨/年的采矿产能（铅锌金属量 1 万吨/年）。

(三) 公司的经营模式

1. 铅锌采选冶业务

实行矿冶联合、铅锌联合一体化发展，依托流程互补优势，将科技创新和绿色发展有机结合，采用高新技术改造、提升传统产业，致力于发展绿色循环经济，构建了集“风险地质勘探—矿山无废开采—冶炼清洁生产—‘三废’循环利用—稀贵金属综合回收—产品精深加工”为一体的采选冶资源高效利用型、循环利用型产业体系。

坚持内部增储接替和外部并购并重的“双轮驱动”模式，加快推进在重点成矿带上的产业布局。

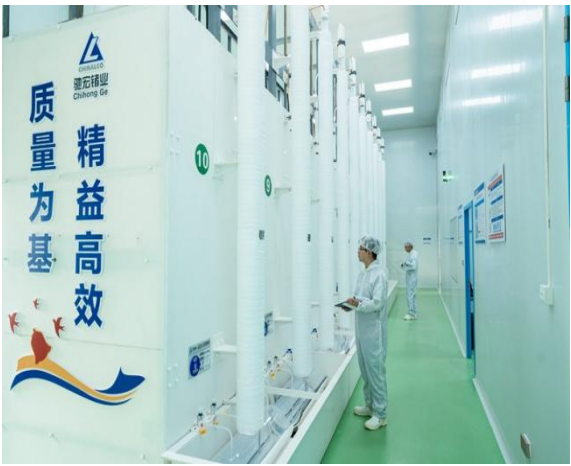


2. 锗精深加工业务

充分利用公司锗资源储量优势和加工成本优势，坚持科技研发、产业转化和市场营销三轮驱动，布局锗深加工，拓展高附加值的锗精深加工和终端产品。



公司锗系列产品



公司光纤四氯化锗生产线

3. 购销业务

物资采购依托绿星链通平台形成“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。

项目	铅	锌	锗
用途	80%应用于铅酸蓄电池，用于汽车启动、牵引、通讯等行业电源。	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。	主要应用于半导体、光纤通讯、红外光学、太阳能电池、化学催化剂等领域。
产品	铅锭。	锌锭、锌合金、锌粉、高纯锌等。	区熔锗、锗单晶、四氯化锗、二氧化锗、红外锗片、红外镜头、高纯二氧化锗等。
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）。	湖北、河北、浙江、云南等。
定价方式	参考 LME 的铅锌产品价格走势、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。		参考上海有色网锗锭价格走势，结合不同销售区域、季节变化和消费情况进行定价。

4. 协同业务

公司协同业务主要包含贸易、物流、矿冶技术、工程业务，旨在通过“服务主业和自我发展”发挥协同效应，为公司战略目标的实现提供重要的支撑。

- ❖ **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。2024 年荣登“2023-2024 年度西部物流百强企业”榜单、荣获国家“AAAA 级物流企业”称号。
- ❖ **贸易**：驰宏实业作为公司贸易平台，开展铅、锌、银产品及铅锌精矿贸易业务，获评 2024 年度 SMM 有色金属优质铅锌贸易商；驰宏新材料厂负责公司锌合金产品的统一销售，连续四年荣获“锌星杯”优秀企业称号，荣获中国宝武“2023 年度优秀供应链合作伙伴服务杰出奖”。
- ❖ **矿冶技术与工程业务**：驰宏科工作为公司的科技项目创新研发平台，旨在通过深入研究公司的共性科研项目，为公司矿山企业和冶炼企业提供精准的科研突破与技术支持，以科技创新助推公司高质量发展。



四、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 3,200 万吨，铅锌矿山整体出矿远高于行业平均水平，同时拥有两座世界级高品位矿山，会泽矿业和彝良驰宏矿石品位分别达 27%和 20%，富含锗元素且远景潜力较大。

（二）完备的产业布局

公司实行采选冶加全流程协同生产和一体化发展，产业协同优势显著。一是公司业务涵盖铅、锌、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。二是公司实行矿冶一体化布局，目前已形成每个冶炼基地均配备 1-2 座自有在产矿山的产业布局，在国内铅锌资源保障能力最强的内蒙古及云南形成了稳定的西南 - 东北产业基地，具有较强的抵御市场周期波动风险能力。三是公司实行铅锌冶炼一体化，依托“火法”“湿法”冶炼优势互补，具备处理各种复杂原料，综合回收锗、银、金、铜、锑、铋等有色金属，实现资源综合利用。

（三）一流的人才队伍

公司始终坚持资源是第一战略、人才是第一资源，厚植人才优势。一是大力实施人才战略工程，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。二是聚焦后备人才，建立“高层次人才、中层干部后备、青年骨干”三个人才池，打造了“1123”人才队伍。三是聚焦人才队伍整体实力提升，搭建起内部培训、校企合作、技能提升“三大平台”，形成人才能力素质与公司战略发展相适宜的战略性人力资源管理模式。

（四）卓越的品牌价值

公司以卓越品质为核心，品牌价值不断攀升。一是公司是全国第 17 家、行业第一家通过“AAAAA 级标准化良好行为企业”确认的企业，下属会泽冶炼、驰宏综合利用、会泽矿业、彝良驰宏和永昌铅锌均被工信部纳入符合《铅锌行业规范》企业名单。二是主营产品铅锭、锌锭在伦交所、上期所注册，银锭在 LBMA 注册，成为可同时在国际、国内期货市场交割的品牌，享有国际绿色通道；7 个产品被授予“名牌产品”，铅锌产品荣获“中国有色金属产品实物质量金杯奖”荣誉称号，锌合金产品入选“云南省第五批制造业单项冠军”名录。三是驰宏锌锗商标被认定为中国驰名商标，2024 年驰宏锌锗品牌价值 47.07 亿元、品牌强度 847，居冶金有色组第 21 位，先后获评“云南省政府质量奖”“全国实施卓越绩效模式先进企业”“中国企业品牌战略创新成果奖”“中国铅锌行业高质量发展杰出贡献奖”“第十九届全国质量奖提名奖”“2024 中国创新品牌 500 强”。

五、报告期内主要经营情况

本报告期，公司整体经营保持稳健，资产结构持续优化，内生动能不断增强。

（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	18,802,634,072.10	22,068,720,986.34	-14.8
营业成本	15,473,361,817.01	18,294,224,935.63	-15.42
销售费用	49,358,498.22	49,835,151.77	-0.96
管理费用	1,155,693,887.24	1,147,949,439.70	0.67
财务费用	104,591,389.58	91,910,232.33	13.8
研发费用	130,240,423.76	72,013,273.55	80.86
经营活动产生的现金流量净额	2,365,754,608.33	3,606,496,356.25	-34.4
投资活动产生的现金流量净额	-1,703,041,578.95	-768,597,325.21	-121.58
筹资活动产生的现金流量净额	-1,191,257,899.71	-2,486,401,243.89	52.09

- ❖ 营业收入变动原因说明：主要系本期严控风险压缩贸易规模，贸易收入同比大幅减少所致。
- ❖ 营业成本变动原因说明：主要系本期严控风险压缩贸易规模，贸易成本同比大幅减少所致。
- ❖ 财务费用变动原因说明：主要系分期支付矿业权出让收益未确认融资费用摊销同比增加所致。
- ❖ 研发费用变动原因说明：主要系本期强化科技赋能，增加研发经费投入所致。
- ❖ 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期原料自给率下降、原料采购成本增加及期末存货占用资金增加所致。
- ❖ 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付同一控制下企业合并青海鸿鑫股权收购价款所致。
- ❖ 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还债务所支付的现金同比支出减少所致。

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

公司主营产品铅、锌、锗，附属产品金、银等。

第三节管理层讨论与分析

(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	16,561,574,073.65	13,628,624,395.37	17.71	6.67	12.23	减少 4.08 个百分点
有色金属产品贸易	1,640,595,229.81	1,633,769,213.88	0.42	-72.08	-72.19	增加 0.4 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	11,414,257,651.65	9,753,260,812.45	14.55	-28.03	-28.12	增加 0.11 个百分点
铅产品	2,458,518,610.00	2,343,979,609.38	4.66	1.54	9.1	减少 6.6 个百分点
硫酸	243,718,546.84	225,767,038.74	7.37	75.03	9.94	增加 54.85 个百分点
银产品	2,163,423,451.62	1,616,866,818.03	25.26	26.94	38.94	减少 6.46 个百分点
硫精矿	98,197,839.50	3,804,645.55	96.13	13.62	-76.95	增加 15.23 个百分点
锌精矿	395,151,035.63	355,019,830.27	10.16	331.54	594.32	减少 34 个百分点
其他	1,428,902,168.22	963,694,854.83	32.56	30.2	11.81	增加 11.1 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	18,168,662,172.48	15,235,871,464.85	16.14	-15	-15.33	增加 0.32 个百分点
国外	33,507,130.98	26,522,144.40	20.85	29.97	10.6	增加 13.87 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	18,202,169,303.46	15,262,393,609.25	16.15	-14.95	-15.29	增加 0.34 个百分点

注：①上表中各产品包含自产和贸易部分。
②银产品包含银锭、阳极泥含银、粗铅含银等。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- ❖ 铅锌业务是公司重要的营收来源和利润贡献点。
- ❖ 公司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。
- ❖ 公司产品定价主要参考伦敦金属交易所和上海期货交易所铅锌产品价格走势或相关有色金属网站发布的价格，结合不同销售区域、季节变化和消费情况进行灵活调整。
- ❖ 公司产品销售主要面向境内市场，出口业务占比较小。

(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	651,282.43	651,330.43	10,769.403	-6.62	-5.95	-25.15
其中：锌锭及锌合金	吨	485,121.38	485,375.12	9,901.594	-6.36	-5.97	-12.86
铅锭	吨	166,161.05	165,955.31	867.809	-7.37	-5.88	-71.32
银锭	千克	136,973.64	128,623.64	98.85	-9.17	-15.02	-97.57
硫酸	吨	853,987.38	785,384.54	5487	3.74	4.79	102.71
硫酸铵	吨	23,337	23,337		-2.41	-2.41	0.00

产销量情况说明

无。

(3)重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□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	原材料	9,840,395,742.21	64.47	8,713,751,658.97	48.36	12.93	主要系本期原料自给率下降、外购原料成本增加所致。
	加工成本	3,411,561,509.17	22.35	3,343,946,129.43	18.56	2.02	
	采选成本	376,667,143.99	2.47	85,441,818.69	0.47	340.85	主要系本期对外销售锌精矿增加所致。
有色金属产品贸易	采购成本	1,633,769,213.88	10.70	5,874,361,323.20	32.60	-72.19	主要系本期锌产品贸易规模下降所致。
合计		15,262,393,609.25	100.00	18,017,500,930.29	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	1,633,769,213.88	10.70	5,874,361,323.20	32.60	-72.19	主要系本期锌产品贸易规模下降所致。
	原材料	5,753,333,858.17	37.70	5,387,797,909.88	29.90	6.78	主要系本期原料自给率下降、外购原料成本增加所致。
	加工成本	2,366,157,740.40	15.50	2,306,855,975.17	12.80	2.57	
铅产品	原材料	1,738,480,396.91	11.39	1,492,890,271.89	8.29	16.45	主要系本期原料自给率下降、外购原料成本增加所致。
	加工成本	605,499,212.47	3.97	655,642,918.25	3.64	-7.65	主要系本期调整原料结构增加富含金属铅产品产销量减少所致。
硫酸	原材料	3,243,559.68	0.02	3,335,953.50	0.02	-2.77	
	加工成本	222,523,479.06	1.46	202,016,977.83	1.12	10.15	主要系本期硫酸系统检修成本增加所致。
银产品	原材料	1,590,000,259.89	10.42	1,342,451,466.41	7.45	18.44	主要系白银价格上涨原料成本增加所致。
	加工成本	26,866,558.14	0.18	29,685,058.55	0.16	-9.49	主要系银产品销量减少所致。
锌精矿	采选成本	355,019,830.27	2.33	51,132,216.18	0.28	594.32	主要系青海鸿鑫直接外销自产锌精矿量增加所致。
硫精矿	采选成本	3,804,645.55	0.02	16,504,862.63	0.09	-76.95	主要系硫精矿销量减少所致。
其他	原材料	755,337,667.56	4.95	487,276,057.29	2.70	55.01	主要系冶炼副产品销量增加所致。
	加工成本	190,514,519.10	1.25	149,745,199.63	0.83	27.23	主要系冶炼副产品销量增加所致。
	采选成本	17,842,668.17	0.12	17,804,739.88	0.10	0.21	
合计		15,262,393,609.25	100.00	18,017,500,930.29	100.00		

成本分析其他情况说明

因同一控制下合并青海鸿鑫、云南冶金检测，公司对上年同期金额数据进行了追溯调整。

(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) 2024 年 1 月，完成青海鸿鑫 100%股权收购，青海鸿鑫成为公司全资子公司并于 2024 年 1 月纳入公司合并报表范围。

(2) 2024 年 1 月，完成云南冶金检测 100%股权收购，云南冶金检测成为公司全资子公司并于 2024 年 2 月纳入公司合并报表范围。

(3) 2024 年 11 月公司全资子公司曲靖拓源房地产完成工商注销，并自 2024 年 11 月起不再纳入公司合并报表范围。

(4) 2024 年 12 月公司全资子公司驰宏香港完成工商注销，并自 2024 年 12 月起不再纳入公司合并报表范围。

(5) 2024 年 12 月公司全资子公司澜沧铅矿完成“股权+债权”转让，并自 2024 年 12 月起不再纳入公司合并报表范围。

(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438,937.64万元，占年度销售总额23.34%；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383,353.24万元，占年度采购总额28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额196,490.70万元，占年度采购总额14.35%。

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：

无。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）	变动原因说明
税金及附加	371,493,922.95	408,742,811.81	-9.11	主要系本期精矿产品产销量减少，资源税下降，先进制造业增值税加计抵减 5%对应附加税减少所致。
财务费用	104,591,389.58	91,910,232.33	13.80	主要系分期支付矿业权出让收益未确认融资费用摊销同比增加所致。
研发费用	130,240,423.76	72,013,273.55	80.86	主要系本期强化科技赋能，增加研发经费投入所致。
其他收益	154,450,014.20	58,619,154.91	163.48	主要系本期享受先进制造业增值税加计抵减 5%税收优惠金额同比增加所致。
投资收益	46,010,046.77	-121,374,012.62	137.91	主要系上期玻利维亚 D 铜矿、扬帆矿业、亚马逊矿业三户境外子企业处置亏损所致。
信用减值损失	2,785,392.66	16,177,286.10	-82.78	主要系上期澜沧铅矿收回已计提坏账债权冲回对应信用减值损失所致。
资产处置收益	19,728,123.40	28,029,364.46	-29.62	主要系本期资产处置规模较上年减少所致。
资产减值损失	176,292,042.67	125,202,830.74	40.81	主要系本期产品价格及加工费空间波动较大，存货跌价准备计提、转销金额同比增加所致。

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	824,008,686.09
本期资本化研发投入	39,152,920.71
研发投入合计	863,161,606.80
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.59
研发投入资本化的比重（%）	4.54

(2) 研发人员情况表

√适用 □不适用

第三节管理层讨论与分析

公司研发人员的数量	1,074
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.84
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	3
硕士研究生	100
本科	746
专科	165
高中及以下	60
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）	184
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	537
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	236
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	117
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

科目	本期数（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	2,365,754,608.33	3,606,496,356.25	-34.40	主要系本期自产精矿产量下降致原料自给率下降、原料采购成本增加及期末存货占用资金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-1,703,041,578.95	-768,597,325.21	121.58	主要系本期支付同一控制下企业合并青海鸿鑫股权收购价款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-1,191,257,899.71	-2,486,401,243.89	-52.09	主要系本期偿还债务所支付的现金同比支出减少所致。

（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	961,176,705.00	3.65	1,485,772,537.41	5.33	-35.31	主要系持续提高资金精细化管理、压降存量资金规模所致。
应收款项 融资	49,670,939.25	0.19	27,555,575.41	0.10	80.26	主要系本期锌合金销售收取银行承兑汇票所致。
预付款项	41,463,752.09	0.16	27,187,391.52	0.10	52.51	主要系本期预付原料款暂未结算金额增加所致。
存货	2,031,390,969.48	7.70	1,624,880,386.89	5.83	25.02	主要系北方企业冬储原料增加、铅锌精矿原料库存增加所致。
其他流动 资产	264,321,195.11	1.00	153,920,889.04	0.55	71.73	主要系本期末期货持仓占用保证金增加、预缴所得税及增值税留抵税金增加所致。
长期股权 投资	248,534,462.16	0.94	100,353,769.32	0.36	147.66	主要系本期参股昆明冶研院 33%股权，投资成本增加所致。
固定资产	8,259,363,573.61	31.32	9,229,664,065.14	33.13	-10.51	主要系本期计提折旧、固定资产报废及在建工程转入所致。
递延所得 税资产	390,077,106.80	1.48	207,157,964.43	0.74	88.30	主要系处置子公司导致可抵扣亏损增加对应确认递延所得税资产所致。
合同负债	104,477,499.95	0.40	79,226,810.52	0.28	31.87	主要系预收款销售结算增加所致。
应交税费	180,355,363.98	0.68	278,867,135.52	1.00	-35.33	主要系本期应交所得税余额和应交增值税余额较年初减少所致。
一年内到 期的非流 动负债	2,121,483,204.43	8.05	1,257,431,333.50	4.51	68.72	主要系调整带息负债结构，一年内到期长期借款增加所致。
长期借款	1,211,293,214.15	4.59	2,368,797,249.24	8.50	-48.86	主要系调整带息负债结构、贷款规模下降所致。
租赁负债	24,815,265.21	0.09	40,608,150.32	0.15	-38.89	主要系支付租金减少租赁负债所致。
长期应付 款	1,232,124,237.70	4.67	1,457,421,390.16	5.23	-15.46	主要系本期按照矿业权出让收益合同约定支付款项所致。
递延收益	18,899,188.46	0.07	33,666,007.21	0.12	-43.86	主要系部分政府补助项目实施成本在本期发生，递延收益余额结转冲减成本费用或资产所致。
资本公积	7,906,801,842.83	29.99	9,013,910,079.00	32.36	-12.28	主要系本期同一控制下合并青海鸿鑫所致。
其他综合 收益	-200,640,825.54	-0.76	-133,928,647.77	-0.48	49.81	主要系本期外币报表折算差额及处置境外子企业影响所致。
未分配 利润	2,047,270,220.12	7.76	1,594,910,877.80	5.73	28.36	主要系累计经营利润增加及本期现金分红所致。

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1,693,906,646.04（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为6.42%。

(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				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	58,430,620.84	58,430,620.84	其他	矿山环境恢复治理保证金和土地复垦保证金	54,599,396.32	54,599,396.32	其他	矿山环境恢复治理保证金和土地复垦保证金
固定资产	49,543,921.02	49,543,921.02	质押	西藏鑫湖机械设备融资租赁（售后回租）				
无形资产	717,516,756.41	717,516,756.41	抵押	西藏鑫湖采矿权用于抵押向银行借款	736,783,202.19	736,783,202.19	抵押	西藏鑫湖采矿权用于抵押向银行借款
合计	825,491,298.27	825,491,298.27			791,382,598.51	791,382,598.51		

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 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。

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：万元 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	1,991,581,780.44	19.34	-8.51
国内采购	7,807,238,110.29	75.80	12.84
境外采购	500,570,697.55	4.86	-53.54
合计	10,299,390,588.28		1.24

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 金属吨 (吨)	品位 (%, 克/吨)	年产量 (万金属吨)	资源剩余可 开采年限 (年)	许可证/采矿权有效期
		金属吨 (吨)	品位 (%, 克/吨)					
驰宏 锌锗 合计	铅	1,760,558	3.48	720,114	4.59	43.0	13.4	—
	锌	3,487,233	7.00	1,358,719	8.53			
	银	4,149	60.19	1,381	73.42			
会泽 矿业	铅	598,350	7.33	204,463	6.94	17.5	12.4	麒麟厂采矿权有效期至 2034 年 12 月 24 日
	锌	1,577,741	19.33	562,714	19.11			
	银	684	76.00	224	76.00			
彝良 驰宏	铅	312,722	6.10	187,766	6.73	13.0	8.0	毛坪铅锌矿采矿权有效 期至 2032 年 7 月 26 日
	锌	726,850	14.17	379,402	13.60			
	银	852	75.24	552	68.13			
荣达 矿业	铅	539,103	3.02	209,968	4.47	5.0	23.5	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 2044 年 6 月 21 日
	锌	638,308	3.57	196,908	4.20			
	银	2,227	117.98	504	105.94			
永昌 铅锌	铅	55,676	2.83	12,865	3.68	3.0	7.6	勐糯铅锌矿采矿权有效 期至 2031 年 7 月 8 日
	锌	172,892	8.79	32,190	9.20			
青海 鸿鑫 M1 采 矿权	铅	90,739	1.65	68,119	1.55	3.5	7.8	牛苦头矿区 M1 磁异常区 铁多金属矿采矿权有效 期至 2025 年 11 月 11 日
	锌	183,279	3.18	143,680	3.11			
	银	77	14.45	41	16.56			
西藏 鑫湖	铅	163,968	5.06	36,933	7.13	1.0	35.2	洞中拉采矿权有效期至 2041 年 1 月 6 日
	锌	188,163	5.82	43,825	8.46			
	银	309	105.60	60	115.14			

备注：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.上表中年的资源量和储量均指已经备案的量，产量指每年的铅锌金属产量。

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。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资单位	在被持股单位持股比例	投资成本	年初数	增幅变动	期末数
云冶资源	30%	12,008.68	10,035.38	-24.21	10,051.96
青海鸿鑫	100%	107,952.40		107,952.40	107,952.40
云南冶金检测	100%	1,558.14		1,558.14	1,558.14
昆明冶研院	33%	14,801.49		14,801.49	14,801.49
合计		137,267.69	10,035.38	125,234.80	134,363.99

说明：1.2024 年 1 月 5 日经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司收购云铜集团和云铜锌业分别持有的青海鸿鑫 65%和 35%股权。2024 年 1 月 12 日公司完成了本次股权交易的工商变更登记工作，青海鸿鑫于 2024 年 1 月纳入公司合并报表范围。

2.2023 年 12 月 7 日公司与云南冶金签署《股权转让协议》，同意公司收购其持有的云南冶金检测 100%股权。2024 年 1 月 25 日公司完成了本次股权交易的工商变更登记工作，云南冶金检测于 2024 年 2 月纳入公司合并报表范围。

3.2024 年 7 月 5 日经公司第八届董事会第十三次会议审议通过，同意公司收购中国铜业持有的昆明冶研院 33%股权。2024 年 12 月 16 日，本次股权交易已完成相关的工商变更登记工作，昆明冶研院正式成为公司参股公司。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
青海鸿鑫	有色金属矿采选	是	收购	107,952.40	100%	是		自有资金	云铜集团云铜锌业		纳入并表范围			否	2023/12/20	
昆明冶研院	冶金技术服务	否	收购	1,558.14	33%	是		自有资金	中国铜业云南铜业		新增投资			否	2024/7/6	
云冶资源	地质勘查技术服务	否	其他	12,008.68	30%	否		自有资金	中铜资源云铝股份		持续持有			否	无	无
合计				121,519.22												

2. 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	21,945.28						-1,298.16	20,647.12
衍生金融资产		8,390,100.00						8,390,100.00
衍生金融负债	7,285,660.00	-7,285,660.00						
合计	7,307,605.28	1,104,440.00					-1,298.16	8,410,747.12

4. 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	SZM	ScoZinc 矿业公司	1,548,183.33	自有资金	21,945.28		1,527,536.21				20,647.12	交易性金融资产
合计			1,548,183.33		21,945.28		1,527,536.21				20,647.12	

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

5. 私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

6. 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

7. 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账 面价值	本期 公允 价值 变动 损益	计入 权益 的累 计公 允价 值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末 账面 价值 占公 司报 告期 末净 资产 比例 (%)
期货	72,811.03	7370.69			839,678.79	755,435.75	12,420.13	0.66
合计	72,811.03	7370.69			839,678.79	755,435.75	12,420.13	0.66
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内公司套期保值业务根据财政部《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号一套期会计》《企业会计准则第 37 号一金融工具列报》相关规定及其指南执行，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，为规避和防范原料、主产品价格波动给公司带来的经营风险，通过期货保值工具进行保值操作，期货保值盈亏和现货盈亏能够相互抵消，实现了预期风险管理目标。							
套期保值效果的说明	报告期内，公司严格遵循套期保值基本原则，通过有效借助期货市场的价格发现、风险对冲功能，严格按照董事会审议批准的保值比例，针对公司生产经营相关的自产矿、原料、主产品开展套期保值，有效对冲了主要原料及产品价格波动对公司生产经营造成的不利影响，确保了公司稳健经营的风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金。							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1.建立完善的期货制度流程，并通过严格的内部控制执行，形成业务闭环的内控体系及风控体系。 2.根据公司经营需求，期货业务严格按照董事会审议的范围及数量执行。 3.通过以下手段控制价格波动风险：一是实施敞口规模分级管控机制，母公司对公司整体敞口量进行控制，不能超过授权量；二是加强对市场的判断力度，提升市场分析的准确性。 4.严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照《公司期货套期保值管理办法》及相关内部控制制度加强资金管理和合理调度。 5.在业务操作过程中，严格遵守国家有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对期货套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司持有期货合约的公允价值依据上海期货交易所相应合约的结算价格确定。							
涉诉情况（如适用）	不适用。							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 3 月 28 日。							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用。							

8. 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明：
不适用。

9. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

（六）重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月公司通过挂牌转让的方式，向云南铅金罡科技有限责任公司转让公司及 12 家关联方所持澜沧铅矿 100%股权及相关债权，并收回交易款，至此澜沧铅矿不再纳入公司合并报表范围。2025 年 1 月 2 日，本次交易涉及的工商变更登记手续完成。

（七）主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

序号	企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	所占权益 比例 (%)	主要生产经营地	主要业务
1	彝良驰宏	2010.08	74,000	100	云南省昭通市彝良县角奎镇	铅锌矿的采矿、选矿购销；铅锭、锌锭的委托加工与销售。
2	呼伦贝尔驰宏	2007.06	321,500	100	内蒙古呼伦贝尔市经济开发区	有色金属和非金属矿的探矿、冶炼、深加工及其伴生元素的综合回收、加工、销售及技术服务。
3	驰宏实业	2014.02	30,000	100	上海市普陀区华池路	商贸。
4	荣达矿业	2001.12	75,000	100	内蒙古自治区呼伦贝尔市新巴尔虎右旗查干布拉根	探矿采矿、选矿，有色金属、贵金属、矿产品的加工及销售。
5	永昌铅锌	2000.12	49,000	93.08	云南省保山市龙陵县勐糯镇	铅锌矿及附属产品生产、销售。
6	青海鸿鑫	2007.04	37358.03	100	青海省海西州格尔木市滨河新区	有色金属矿采选、矿产品生产、销售。
7	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
		2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1-12 月	2024 年 1-12 月
1	彝良驰宏	3,077,665,556.30	2,052,854,152.94	2,003,116,451.50	1,008,626,049.38
2	呼伦贝尔驰宏	3,027,507,509.86	-2,239,592,352.77	5,644,785,805.31	1,745,496.69
3	驰宏实业	907,630,048.22	379,640,228.93	11,154,438,993.28	24,185,391.10
4	荣达矿业	2,004,565,273.39	1,529,594,038.90	200,958,260.11	-575,547,038.59
5	永昌铅锌	644,956,470.35	408,113,721.78	719,124,435.87	24,383,270.23
6	青海鸿鑫	1,089,414,240.83	777,179,996.91	621,455,655.93	85,243,619.53
7	驰宏综合利用	3,106,868,866.05	2,642,989,868.95	7,399,057,130.21	237,367,991.04
8	驰宏锱业	373,716,492.89	147,409,774.82	698,868,677.55	7,292,837.32

说明：荣达矿业 2024 年亏损主要是因为：

1.2024 年荣达矿业核销报废部分固定资产及对勘探工程支出进行处置；

2.受安全生产许可证办理停产整改影响导致采矿量同比减少。

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、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

1.新质生产力引领推动铅锌锱产业“四聚三化”

全球能源转型正加速推进，作为新能源的上游行业之一，有色金属矿山及冶炼绿色发展与智能转型的步伐不断加快。中国铅锌产业聚力科技创新、聚焦绿色低碳、聚能应用拓展、聚势优化结构，采选冶工艺技术、装备水平、智能制造、综合回收等方面加快向绿色低碳化、智能化、高效化方向迈进。国内铅锌露天矿山智能化、地下矿山以及铅锌冶炼单元智能化发展迅速，无人矿产车、机器人、数字化中控系统等设备和系统的普及率快速提高。

2.新材料研发引领铅锌产业升级

随着新型合金材料的研发突破、生产工艺的优化以及环保政策的推动，铅锌产业将更加注重高性能、特种合金及复合材料的研发与应用，不断拓宽铅锌的应用领域。其中锌基可降解合金、锌基强韧合金等产品在医疗领域、航空航天领域、高端制造领域的需求前景广阔；国外在锌溴电池、锌镍电池、锌空气电池等多品种储能电池方面陆续实现产业化，未来锌在储能领域具有很大

的市场发展潜力。铅基合金在多个领域有着广泛的应用，特别是在新能源、电子信息等领域的需求持续增长。随着这些产业的快速发展，高性能、环保型铅基合金的需求将持续增长。

3.循环经济产业链的构建成为铅锌行业绿色发展的重要方向

2024 年多金属回收成为铅锌企业关注的热点，通过提高有色金属的综合回收能力，延伸副产品产业链，可以在实现资源的最大化利用和废弃物的最小化排放的基础上，进一步提升冶炼企业的盈利水平。未来随着提取工艺水平的提升，铅锌冶炼企业对冶炼渣处理能力和综合利用水平将进一步提升，多金属提取产业链将不断延伸与拓展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以建设具有全球竞争力的世界一流优秀铅锌锗企业为发展目标，深入践行重要矿产资源和重要金属材料保障使命任务，坚持优先发展上游、优化发展中游、适度发展下游的发展思路，走好做大资源、做强矿山、做优冶炼的发展路径，矿山板块聚力增储上产，冶炼板块立足核心工艺技术优化提升和综合回收创效，提升创新驱动效能，推动高质量发展。



(三) 经营计划

√适用 □不适用

聚焦 2025 年度工作目标，以极致努力推动生产经营、改革发展和党的建设各项工作再上新台阶，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

❖ 突出党建引领，凝聚发展合力

始终坚持“两个一以贯之”重大政治原则，严格落实“第一议题”制度，狠抓学习转化、深化工作，围绕重大决策部署在政治监督“三化”上精准发力；着力建强高素质专业化干部人才队伍，加强科技人才和产业工人队伍建设；推动党的纪律教育常态化长效化，聚焦重点问题、重点领域、重点对象，一体推进“三不腐”建设。

❖ 突出极致经营，增强价值创造

精益生产组织，在安全环保与合规的前提下，实现长周期、高效率、满负荷生产；健全完善全面预算管理体系，推进矿山、冶炼生产成本同比下降。

❖ 突出攻坚突破，增强创新驱动

围绕地质、采矿、选矿、冶炼等核心领域，积极营造全员创新氛围、全力攻克技术瓶颈、加快技术成果转化应用，在推动科技自立自强上攻坚突破。

❖ 突出结构优化，夯实发展根基

多渠道多方式深彻抓好重要矿产资源获取开发，坚定不移做强做大资源；加速重点项目高质量推进，厚植加速发展“新动能”。

❖ 突出固本强基，保障稳健发展

做实安全生产治本攻坚三年行动，打赢生态环境问题整治攻坚三年行动收官战，建立法治、合规、内控和风控四位一体的“大合规”体系，以安全、合规运行保障稳健发展。

❖ 突出改革深化，激发活力动力

全面推进深化改革提升行动高质量收官；有序完成公司治理制度的全面梳理和修订完善，做好“外规内化”工作；高质量推进“四定”工作，提升管理效率和价值创造能力。

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。	(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。 (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。 (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。 (4) 强化 CAHS-CS 体系建设；持续整肃承包商管理。
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。	(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。 (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。 (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。
3	经营效益风险	公司的主要产品为锌产品和铅产品，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；能源双控、限电限产，产品产量预计受到一定程度的影响。	(1) 矿山和冶炼生产单位强化预算执行，精益生产管理。 (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。 (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。 (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。

(五) 其他

□适用 √不适用

七、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

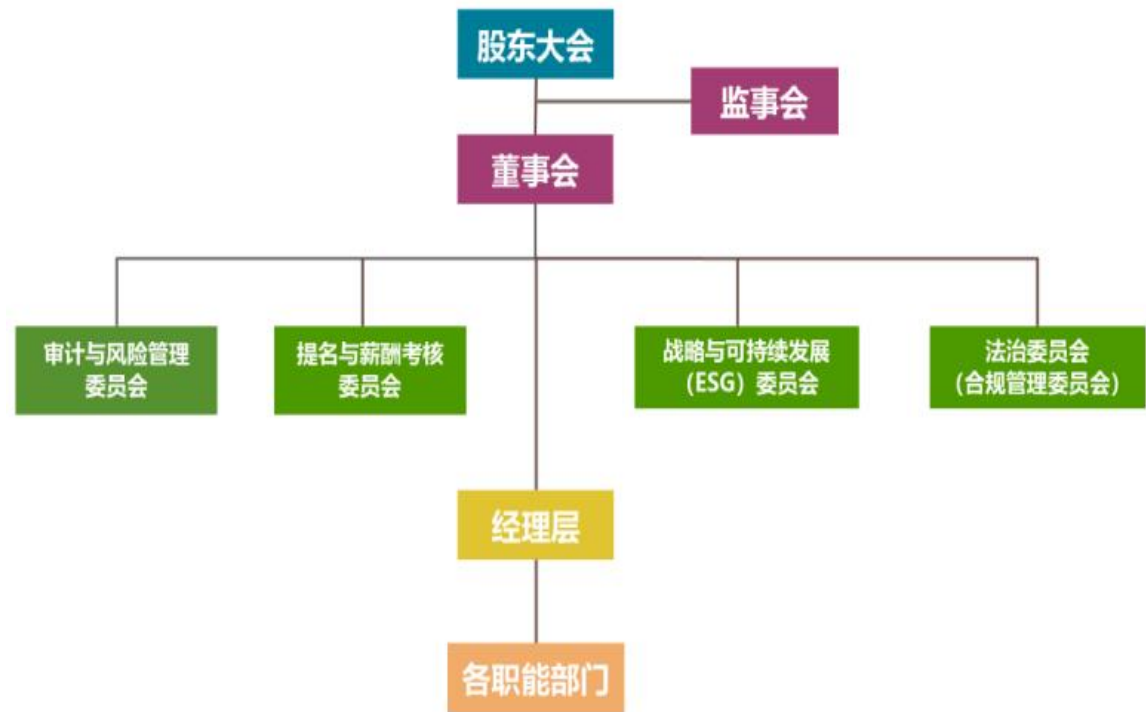
□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

作为央企控股上市公司，公司严格遵守证监会、上交所以及相关的法律法规政策，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。近年来，紧盯构建中国特色现代企业制度目标，积极适应国企改革的新形势新要求，把党的领导全面融入公司治理各环节，将 ESG 治理理念嵌入公司治理，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》《监事会议事规则》《公司董事会授权管理办法》等相关制度，建立并完善法治、合规、内控和风控四位一体的“大合规”体系，以合规运行保障稳健发展持续完善公司治理体系，为公司高质量发展提供了坚强保障。



（一）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。

（二）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 5 次股东大会，审议通过议案 18 项，审议事项包括

公司年度董事会报告、监事会报告、年度财务预算报告、年度财务决算报告等。公司董事会根据股东大会的决议和授权事项，认真履行职责，圆满落实了各项股东大会决议。

（三）关于董事、董事会

截至本报告期末，公司董事会由 11 人组成，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、与公司发展需要相契合的董事会结构。报告期内，董事会累计召开 11 次会议，审议通过议案 54 项，审议事项包括公司定期报告、内控评价报告、年度利润分配预案等。各次会议的召集、召开和表决程序均符合《公司法》和《公司章程》等有关规定，各项会议决议均得到有效的执行与落实。2024 年公司荣获中国上市公司协会“董事会最佳案例”。

（四）关于董事会专门委员会

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。截至 2024 年底，董事会各专门委员会委员全部配齐，其中提名与薪酬考核委员会、审计与风险管理委员会全部由外部董事组成，战略与可持续发展（ESG）委员会、法治委员会（合规管理委员会）实现外部董事占多数。报告期内董事会各专门委员会严格按照董事会赋予的职责权限，认真开展各项工作，切实发挥了专门委员会的专家作用及决策支撑功能。



外部董事到公司调研指导



公司第二期独立董事讲堂

（五）关于监事和监事会

根据《公司章程》的规定，公司监事会由 5 名监事组成，包括 2 名职工监事。截至 2024 年底，公司第八届监事会共 4 名监事组成，空缺 1 名，公司监事均具有财务、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，公司监事本着对股东负责的态度，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程等赋予的职责，依法独立履行监督职责，通过组织召开监事会会议、出席股东大会、列席董事会会议、听取专项汇报等形式，对公司的经营管理、财务状况和关联交易等情况进行了全面监督，为公司的规范运作和合规经营提供了有力保障。公司监事会共召开 6 次会议，审议通过议案 18 项，审议事项包括公司定期报告、年度利润分配方案、续聘会计师事务所、关联交易等，各项会议决议均得到有效的执行与落实。

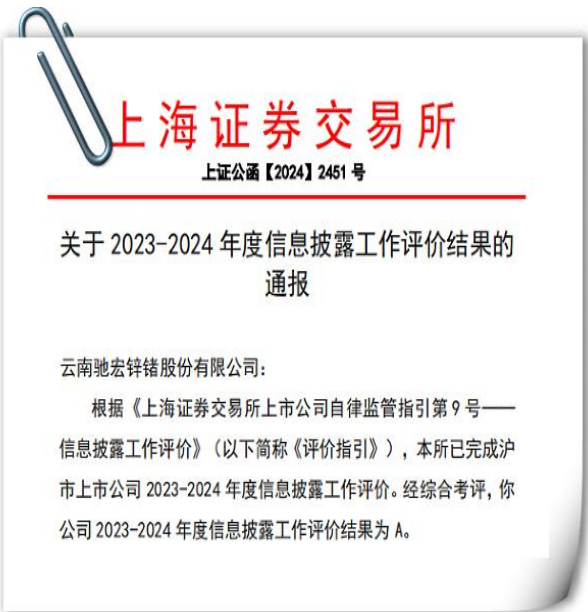
(六) 关于经理层

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。

(七) 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，公司坚持以投资者需求为导向，以“零纰漏”作为信息披露工作的基本目标，深度融合信息披露要求和投资者诉求，向投资者客观、精准传递公司信息，共计完成高质量信息披露 122 项，监管机构“0 质询”，切实做到了“0 失误”。

(八) 关于投资者关系管理



公司深入践行以投资者为本的核心理念，立足投资者利益保护，研究制定了《公司投资者关系管理办法》，明确了董事会秘书负责全面统筹、协调与安排，由证券部牵头，各相关部门深度参与、密切协作的投关工作机制，有效传递公司投资价值，不断提升投资者的“获得感”和“满意度”。报告期内紧跟市场和投资者关注，创新拓宽投资者交流渠道，高质高效常态化召开业绩说明会。坚持“年度+中期+季度”六次业绩说明会，并积极参加云南辖区上市公司年度集体业绩说明

会、2024 年半年度沪市有色金属专场集体业绩说明会，通过现场调研、线上直播、腾讯会议以及网络文字互动等多样方式，及时回应资本市场关切。

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
☐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

公司已于2024年1月完成了青海鸿鑫100%股权收购，具体详见公司2023年12月20日、2024年1月6日、2024年1月16日披露于上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的“2023-052”号公告、“2024-001”号公告和“2024-002”号公告。

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

1.鉴于金鼎锌业、云铜锌业尚不满足注入上市公司的条件，经公司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审议通过，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；同时公司于 2023 年 12 月分别与中国铜业、云南冶金、云铜集团签署《股权托管协议》，受托管理上述主体合计持有的金鼎锌业 100%股权和云铜锌业 81.12%股权，托管期限均为 5 年，具体内容详见公司于 2023 年 12 月 20 日、2024 年 1 月 6 日披露于上交所网站上的“临 2023-053”号、“临 2023-054”号和“临 2024-001”号公告。

2.金鼎锌业正在加快推进公益诉讼案件和规范用地的解决；云铜锌业已于昆明市安宁工业园区异地新建 15 万吨/年锌冶炼厂，项目于 2023 年 12 月 18 日开工建设，于 2024 年 12 月底完成土建主体工程建设，预计将于 2025 年 6 月建成试生产。

3.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，加快推进同业竞争问题解决，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。



云铜锌业异地新建项目截止本报告期末建设雏形

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
2024 年第 一次临时 股东大会	2024/1/5	《中国证券报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	2024/1/6	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%股权暨关联交易的议案》等 4 项议案，详见公司在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-001）。
2023 年年 度股东大 会	2024/4/23	《中国证券报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	2024/4/24	审议通过了《关于审议<公司 2023 年度董事会工作报告>的议案》等 10 项议案，详见公司在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2023 年年度股东大会决议公告》（编号：临 2024-025）。
2024 年第 二次临时 股东大会	2024/9/19	《中国证券报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	2024/9/20	审议通过了《关于审议续聘公司 2024 年度财务及内部控制审计机构的议案》等 2 项议案，详见公司在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-041）。

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第三次临时股东大会	2024/10/11	《中国证券报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	2024/10/12	审议通过了《关于审议公司以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》1 项议案，详见公司在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第三次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-049）。
2024 年第四次临时股东大会	2024/12/23	《中国证券报》 《上海证券报》 www.sse.com.cn	2024/12/24	审议通过了《关于审议选举公司第八届董事会部分非独立董事的议案》1 项议案，详见公司在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第四次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-064）。

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

1.2024 年第一次临时股东大会

公司于 2023 年 12 月 20 日披露了《驰宏锌锗关于召开 2024 年第一次临时股东大会的通知》，于 2023 年 12 月 26 日披露了《驰宏锌锗 2024 年第一次临时股东大会会议资料》，会议于 2024 年 1 月 5 日召开，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%股权暨关联交易的议案》等 4 项议案，详见公司于 2024 年 1 月 6 日在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-001）。

2.2023 年年度股东大会

公司于 2024 年 3 月 30 日披露了《驰宏锌锗关于召开 2023 年年度股东大会的通知》，于 2024 年 4 月 12 日披露了《驰宏锌锗 2023 年年度股东大会会议资料》，会议于 2024 年 4 月 23 日召开，审议通过了《关于审议<公司 2023 年度董事会工作报告>的议案》等 10 项议案，详见公司于 2024 年 4 月 24 日在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2023 年年度股东大会决议公告》（编号：临 2024-025）。

3.2024 年第二次临时股东大会

公司于 2024 年 8 月 30 日披露了《驰宏锌锗关于召开 2024 年第二次临时股东大会的通知》，于 2024 年 9 月 11 日披露了《驰宏锌锗 2024 年第二次临时股东大会会议资料》，会议于 2024 年 9 月 19 日召开，审议通过了《关于审议续聘公司 2024 年度财务及内部控制审计机构的议案》等 2 项议案，详见公司于 2024 年 9 月 20 日在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-041）。

4.2024 年第三次临时股东大会

公司于 2024 年 9 月 24 日披露了《驰宏锌锗关于召开 2024 年第三次临时股东大会的通知》，于 2024 年 9 月 28 日披露了《驰宏锌锗 2024 年第三次临时股东大会会议资料》，会议于 2024 年 10 月 11 日召开，审议通过了《关于审议公司以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》1 项议案，

详见公司于 2024 年 10 月 12 日在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第三次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-049）。

5.2024 年第四次临时股东大会

公司于 2024 年 12 月 6 日披露了《驰宏锌锗关于召开 2024 年第四次临时股东大会的通知》，于 2024 年 12 月 13 日披露了《驰宏锌锗 2024 年第四次临时股东大会会议资料》，会议于 2024 年 12 月 23 日召开，审议通过了《关于审议选举公司第八届董事会部分非独立董事的议案》1 项议案，详见公司于 2024 年 12 月 24 日在上交所网站披露的《驰宏锌锗 2024 年第四次临时股东大会决议公告》（编号：临 2024-064）。

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											
杨美彦	董事长	男	51	2024/12/23	2026/2/7				无	2.69	否
罗进	总经理	男	52	2024/12/5	2026/2/7				无	106.49	否
	董事			2024/12/23	2026/2/7						
	副总经理			2022/12/13	2024/12/5						
吕奎	董事	男	56	2021/10/13	2026/2/7				无	81.68	否
明文良	董事	男	58	2024/1/5	2026/2/7				无		是
姚红海	董事	男	54	2024/12/23	2026/2/7				无		是
苏廷敏	董事	男	65	2016/2/1	2026/2/7				无		否
方自维	独立董事	男	57	2022/3/31	2026/2/7				无	12	否
王楠	独立董事	女	49	2022/3/31	2026/2/7				无	12	否
宋枫	独立董事	女	44	2023/11/14	2026/2/7				无	12	否
张建民	独立董事	男	61	2024/9/19	2026/2/7				无	3.37	否
彭捍东	监事会主席	男	54	2023/11/14	2026/2/7				无		是

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
李家方	职工监事	男	41	2023/2/7	2026/2/7				无	79.09	否
徐成东	职工监事	男	51	2023/2/7	2026/2/7	1,000	1,000		无	26.39	否
刘鹏安	监事	男	64	2016/2/1	2026/2/7				无		是
黄云东	副总经理	男	50	2016/5/18	2026/2/7				无	86.35	否
戴兴征	副总经理	男	58	2022/5/20	2026/2/7				无	120.03	否
侯方俊	副总经理	男	42	2025/2/7	2026/2/7				无		否
李辉	财务总监	男	48	2024/2/5	2026/2/7				无	26.22	否
喻梦	董事会秘书	女	41	2024/4/23	2026/2/7				无	24.81	否
袁小星	总法律顾问、首席合规官	男	37	2023/10/26	2026/2/7				无	46.54	否
2.离任											
陈青	董事长	男	55	2023/11/8	2024/12/5	21,000	21,000		无	154.92	否
	董事			2015/1/12	2024/12/5						
	代行总经理职责			2023/11/8	2024/12/5						
	代行财务总监职责			2023/10/26	2024/2/5						
	代行董事会秘书职责			2024/2/6	2024/4/23						
王强	董事	男	60	2021/4/9	2024/12/5				无		是
李志坚	董事	男	49	2023/2/7	2025/2/7				无		是
陈旭东	独立董事	男	61	2018/8/8	2024/8/7				无	8.63	否
罗刚	监事	女	49	2012/12/28	2024/2/5	20,000	20,000		无		否
王小强	副总经理	男	47	2021/11/30	2024/10/24	55,000	55,000		无	91.64	否
	代行董事会秘书职责			2024/11/9	2024/2/6						
合计						97,000	97,000			894.85	

第四节公司治理

姓名	主要工作经历
杨美彦	历任云铜锌业生产技术部、技术项目开发部主任、总经理助理、马关云铜锌业有限公司总经理，云铜锌业副总经理、总工程师、总经理兼青海鸿鑫总经理，云南铜业股份有限公司冶炼加工总厂厂长、党委副书记，云南铜业股份有限公司西南铜业分公司总经理、党委副书记，中铝东南铜业有限公司副总经理、安全总监，中铜东南铜业有限公司副总经理、党委副书记（主持工作）、副总经理（主持工作）、党委书记、董事长、总经理。现任公司党委书记、董事长、董事，中国铜业有限公司党委常委。
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、党委副书记、党委书记、执行董事、矿山资源开发指挥部指挥长和党支部书记，驰宏科技工程股份有限公司董事长、总经理，宁南三鑫矿业开发有限公司董事长，公司副总工程师、矿山事业部副总经理、矿山事业部总经理、公司副总经理。现任昆明冶金研究院有限公司董事，云南冶金资源股份有限公司董事，公司党委副书记、总经理、董事。
吕奎	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。
明文良	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。
姚红海	历任中铝洛阳铜业有限公司副总经理、董事、总经理、党委副书记、董事长、党委书记、总经理，中铝洛阳铜加工有限公司董事。现任中铝洛阳铜加工有限公司董事、中铜（昆明）铜业有限公司董事和公司董事。
苏廷敏	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。
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。
张建民	历任云南大学经济学院讲师、副教授，云南大学工商与旅游管理学院教授、博士生导师。现任公司独立董事。
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

第四节公司治理

姓名	主要工作经历
	事会办公室) 总经理, 云南冶金集团股份有限公司监事会主席, 云南铜业股份有限公司监事会主席, 公司监事会主席。
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, 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。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。
徐成东	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。
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。现任公司监事, 新巴尔虎右旗超凡矿业有限责任公司董事。
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。
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。
侯方俊	历任云南铜业(集团)有限公司团委负责人、团委副书记、团委书记、党群工作部副主任, 云南楚雄矿冶股份有限公司党委书记、副总经理, 玉溪矿业有限公司党委书记、副总经理、工会主席、执行董事、党委书记, 并先后兼任云南新平金辉矿业发展有限公司董事长、总经理, 云南思茅山水铜业有限公司董事, 中国铝业集团有限公司党群工作部(宣传部、工会、团委, 直属党委)群众与青年工作处(工会办公室, 直属工会(团委)工作处)处长等职务。现任玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司董事长、公司副总经理。
李辉	历任赤峰云铜有色金属有限公司董事会秘书、财务总监、副总经理, 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。现任云南楚雄矿冶有限公司监事, 公司财务总监。
喻梦	历任公司资产财务部副部长、财务资产部经理, 驰宏科技工程股份有限公司财务负责人, 西藏驰宏矿业有限公司财务负责人, 塞爾溫驰宏矿业有限公司财务负责人, 驰宏(香港)国际矿业有限公司财务总监, 曲靖拓源房地产开发有限公司资产财务部部长, 云南驰宏国际物流有限公司监事会主席, 呼伦贝尔驰宏矿业有限公司监事会主席。现任公司董事会秘书, 云南永昌铅锌股份有限公司监事会主席和大兴安岭金欣矿业有限公司监事会主席。
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,

第四节公司治理

姓名	主要工作经历
	云南驰宏国际物流有限公司监事，云南驰宏国际锱业有限公司董事，云南云铜锌业股份有限公司监事会主席，云南驰宏国际物流有限公司监事，彝良驰宏矿业有限公司监事。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，驰宏实业总经理，大兴安岭金欣矿业有限公司董事，云南驰宏国际锱业有限公司董事，驰宏实业发展（上海）有限公司董事、总经理。
陈青 （离任董事长）	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，彝良驰宏矿业有限公司总经理、党委副书记，昭通驰宏矿业有限公司总经理、资源接替工程指挥部指挥长，巧家驰宏矿业有限公司总经理，大关驰宏矿业有限公司总经理，云南金鼎锌业有限公司董事长、执行董事、党委书记、总经理，公司党委书记、董事、总经理、董事长、党委副书记。现任中国铜业有限公司高级技术总监。
李志坚 （离任董事）	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，云南冶金集团股份有限公司监事，云南铝业股份有限公司董事和公司董事。现任中铜（上海）铜业有限公司董事，中国铝业集团高端制造股份有限公司财务总监、董事会秘书。
王强 （离任董事）	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董事；中铝创新开发投资有限公司董事和公司董事。
陈旭东 （离任独立董事）	历任云南财经大学会计学院会计学讲师、副教授、教授，公司独立董事，云南城投置业股份有限公司独立董事。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。
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。现任公司纪委书记。
王小强 （离任副总经理）	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、董事会秘书、副总经理，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，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。现任云南铝业股份有限公司董事，中国铜业有限公司管理创新部（改革办公室、数字化管理部）总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

1.上表薪酬为公司董事、监事和高级管理人员 2024 年会计年度自任职之日起从公司领取的税前发放总额。

2.上表是否在关联方领取薪酬中“否”是指上述人员 2024 年会计年度在公司任职期间未从关联方领取薪酬。

3.2023 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财务总监职责；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，具体详见公司于 2023 年 11 月 9 日披露在上交所网站上的“临 2023-046”号、“临 2023-041”号和“临 2023-052”号公告。

4.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 日披露于上交所网站上的“临 2024-007”号公告。

(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

1. 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
彭捍东	中国铜业有限公司	审计部（监事会办公室）总经理	2019 年 4 月	—
	云南冶金集团股份有限公司	监事会主席	2019 年 3 月	—
李志坚 （离任董事）	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	2025 年 2 月
	云南冶金集团股份有限公司	监事	2019 年 10 月	—
罗刚 （离任监事）	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
	云南冶金集团股份有限公司	董事	2023 年 11 月	—
陈青 （离任董事长）	中国铜业有限公司	高级技术总监	2024 年 12 月	—
王小强 （离任副总经理）	中国铜业有限公司	管理创新部（改革办公室、数字化管理部） 总经理	2024 年 10 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，通过云南冶金间接持有公司 38.19%股权。 3.中铝集团为中国铜业的控股股东，通过中铜铜业间接持有公司 38.19%股权；通过上海证券交易所交易系统增持直接持有公司 1.96%股权，合计持有公司 40.15%股权。			

2. 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
杨美彦	中铜东南铜业有限公司	董事长、总经理	2023 年 2 月	2024 年 12 月
罗进	昆明冶金研究院有限公司	董事	2023 年 1 月	—
	云南冶金资源股份有限公司	董事	2025 年 3 月	—
姚红海	中铝洛阳铜业有限公司	董事长、总经理	2023 年 8 月	2024 年 12 月
	中铜（昆明）铜业有限公司	董事	2024 年 11 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
方自维	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2016 年 1 月	—
	云南临沧鑫圆锗业股份有限公司	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
	云南罗平锌电股份有限公司	独立董事	2019 年 7 月	2023 年 11 月
王楠	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	—
	云南罗平锌电股份有限公司	独立董事	2022 年 4 月	—
宋枫	中国人民大学	教授	2021 年 3 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	—
李家方	云南云铜锌业股份有限公司	董事	2021 年 8 月	2024 年 5 月
刘鹏安	新巴尔虎右旗超凡矿业有限责任公司	董事	2015 年 4 月	—
李辉	云南铜业股份有限公司	内审部主任	2019 年 10 月	2024 年 1 月
	云南楚雄矿冶有限公司	监事	2019 年 8 月	—
侯方俊	玉溪飛亚矿业开发管理有限责任公司	董事长	2023 年 8 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	2025 年 3 月
李志坚 （离任）	云南铝业股份有限公司	董事	2023 年 3 月	2025 年 2 月
	中铜（上海）铜业有限公司	董事	2022 年 10 月	—
	中国铝业集团高端制造股份有限公司	财务总监、董事会秘书	2025 年 2 月	—
罗刚（离任）	云南铜业股份有限公司	监事	2019 年 5 月	2024 年 1 月
王强（离任）	中铝创新开发投资公司	董事	2021 年 12 月	2024 年 9 月
陈旭东（离任）	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	—
王小强（离任）	云南铝业股份有限公司	董事	2025 年 3 月	—
在其他单位任职情况的说明	无			

第四节公司治理

(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在公司任职薪酬标准确定。
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.公司董事会提名与薪酬考核委员会 2024 年第二次会议审议通过了《关于审议公司高级管理人员 2023 年度薪酬的预案》和《关于审议公司经理层成员 2022 年度业绩考核结果的预案》。 2.公司董事会提名与薪酬考核委员会 2024 年第四次会议审议通过了《关于审议公司高级管理人员 2024 年度业绩指标的预案》。
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	2024 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 894.85 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
杨美彦	董事	选举	经股东大会选举产生
	董事长	选举	经董事会选举产生
罗进	董事	选举	经股东大会选举产生
	总经理	聘任	经董事会聘任产生
	副总经理	离任	工作变动
明文良	董事	选举	经股东大会选举产生
姚红海	董事	选举	经股东大会选举产生
张建民	独立董事	选举	经股东大会选举产生
李辉	财务总监	聘任	经公司董事会聘任产生
喻梦	董事会秘书	聘任	经公司董事会聘任产生
侯方俊	副总经理	聘任	经公司董事会聘任产生
陈青	董事长	离任	工作调动
王强	董事	离任	到龄退休
李志坚	董事	离任	工作调动
陈旭东	独立董事	离任	任期届满
罗刚	监事	离任	工作调动
王小强	副总经理	离任	工作调动

(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
八届九次 董事会	2024/1/23	本次会议逐项审议通过《关于审议公司向昭通市镇雄县灾区捐赠的议案》等 2 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 24 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第九次会议决议公告》（编号：临 2024-003）。
八届十次 董事会	2024/2/5	本次会议逐项审议通过了《关于审议<公司改革深化提升行动工作方案>的议案》等 3 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 2 月 6 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十次会议决议公告》（编号：临 2024-005）。
八届十一次 董事会	2024/3/28	本次会议逐项审议通过了《关于审议<公司 2023 年度总经理工作报告>的议案》等 26 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十一次会议决议公告》（编号：临 2024-012）。
八届十二次 董事会	2024/4/23	本次会议逐项审议通过了《关于审议<公司 2024 年第一季度报告>的议案》等 3 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 24 日在上交所网站披露的上的《驰宏锌锗第八届董事会第十二次会议决议公告》（编号：临 2024-020）。
八届十三次 董事会	2024/7/5	本次会议逐项审议通过了《关于审议与关联方云南铜业股份有限公司共同收购昆明冶金研究院有限公司股权暨关联交易的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 6 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十三次会议决议公告》（编号：临 2024-031）。
八届十四次 董事会	2024/8/28	本次会议逐项审议通过了《关于审议<公司董事长和经理层 2024 年半年度董事会授权事项行权评估报告>的议案》等 8 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 8 月 30 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十四次会议决议公告》（编号：临 2024-036）。
八届十五次 董事会	2024/9/19	本次会议逐项审议通过了《关于审议补选公司第八届董事会部分专门委员会委员及主任委员的议案》等 2 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 20 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十五次会议决议公告》（编号：临 2024-042）。
八届十六次 董事会	2024/9/23	本次会议逐项审议通过了《关于审议公司以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》等 2 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 24 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十六次会议决议公告》（编号：临 2024-043）。
八届十七次 董事会	2024/10/24	本次会议逐项审议通过了《《关于审议<公司 2024 年第三季度报告>的议案》等 2 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 25 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十七次会议决议公告》（编号：临 2024-053）。
八届十八次 董事会	2024/12/5	本次会议逐项审议通过了《关于审议聘任公司总经理的议案》等 3 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 6 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十八次会议决议公告》（编号：临 2024-060）。
八届十九次 董事会	2024/12/23	本次会议逐项审议通过了《关于审议选举公司董事长暨变更法定代表人的议案》等 2 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 24 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十九次会议决议公告》（编号：临 2024-065）。

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 出席股东大会的次数
		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	
杨美彦	否	1	1	0	0	0	否	0
罗进	否	1	1	1	0	0	否	0
吕奎	否	11	11	7	0	0	否	4
李志坚	否	11	11	8	0	0	否	2
明文良	否	11	11	6	0	0	否	5
姚红海	否	1	1	0	0	0	否	0
苏廷敏	否	11	11	9	0	0	否	2
方自维	是	11	11	6	0	0	否	4
王楠	是	11	11	7	0	0	否	4
宋枫	是	11	11	7	0	0	否	5
张建民	是	5	5	3	0	0	否	2
陈旭东	是	6	6	4	0	0	否	3
陈青	否	10	10	6	0	0	否	4
王强	否	10	10	10	0	0	否	1

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	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(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

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	方自维（主任委员）、王楠、张建民、明文良、姚红海
提名与薪酬考核委员会	宋枫（主任委员）、王楠、张建民
战略与可持续发展（ESG）委员会	杨美彦（主任委员）、罗进、吕奎、姚红海、宋枫、张建民
法治委员会（合规管理委员会）	杨美彦（主任委员）、罗进、明文良、姚红海、王楠

说明：

1.经公司董事会提名与薪酬考核委员会审查通过，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第八届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 2024 年 2 月 6 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十次会议决议公告》（编号：临 2024-005）。

2.经公司董事会提名与薪酬考核委员会审查通过，公司于 2024 年 9 月 10 日召开了第八届董事会第十五次会议，选举了张建民先生为公司第八届董事会战略与可持续发展（ESG）委员会委员、审计与风险管理委员会委员、提名与薪酬考核委员会委员，方自维先生为公司第八届董事会审计与风险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公司董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 11 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗第八届董事会第十五次会议决议公告》（编号：临 2024-005）。

3.经公司董事会提名与薪酬考核委员会审查通过，公司于 2024 年 12 月 23 日召开了第八届董事会第十九次会议，选举了杨美彦先生、罗进先生和姚红海先生为公司第八届董事会战略与可持续发展（ESG）委员会委员，其中杨美彦先生担任主任委员；选举了杨美彦先生、罗进先生和姚红海先生为公司第八届董事会法治委员会（合规管理委员会）委员，其中杨美彦先生担任主任委员；选举了姚红海先生为公司第八届董事会审计与风险管理委员会委员；上述任期均为自公司董事会选举通过之日起至公司董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 24 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗关于选举第八届董事会部分专门委员会委员及主任委员的公告》（编号：临 2024-067）。

4.因工作调动，2025 年 2 月 6 日公司董事李志坚先生申请辞去公司董事及董事会战略与可持续发展（ESG）委员会委员职务，具体内容详见公司于 2025 年 2 月 7 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗关于董事李志坚先生辞职的公告》（编号：临 2025-005）。截至本报告披露日，公司董事会战略与可持续发展（ESG）委员会空缺委员 1 名。

(二) 报告期内审计与风险管理委员会召开9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
2024/1/2	审计与风险管理委员会暨独立董事与 2023 年年审会计师第一次沟通会	信永中和就 2023 年年报审计工作安排及公司 2023 年年报重点沟通事项与公司审计与风险管理委员会委员及独立董事进行汇报沟通。	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； 5.监督及评估公司风险管理工作。
2024/2/5	2024 年第一次会议	同意《关于审议聘任公司财务总监的预案》	
2024/3/28	审计与风险管理委员会 2024 年第二次会议暨独立董事与 2023 年年审会计师第二次沟通会	信永中和就 2023 年年报审计情况和重点事项与公司审计与风险管理委员会委员及独立董事进行汇报沟通	
		同意《关于审议<公司 2023 年年度财务报告（经审计）>的预案》	
		同意《关于审议<公司 2023 年度对会计师事务所履职情况评估报告>的预案》	
		同意《关于审议<董事会审计与风险管理委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况履行监督职责的报告>的预案》	
		同意《关于审议<公司 2023 年度内部审计工作总结及 2024 年度内部审计工作计划>的议案》	
		同意《关于审议<中铝财务有限责任公司风险持续评估报告>的预案》	
		同意《关于审议<公司关于在中铝财务有限责任公司存款风险的应急处置预案>的预案》	
		同意《关于审议<公司 2023 年度内部控制评价报告>的预案》	
2024/4/23	2024 年第三次会议	同意《关于审议<公司 2024 年第一季度报告>的预案》	
		同意《关于审议新增 2024 年度预计日常关联交易的预案》	
2024/7/5	2024 年第四次会议	同意《关于审议与关联方云南铜业股份有限公司共同收购昆明冶金研究院有限公司股权暨关联交易的预案》	
2024/8/28	2024 年第五次会议	同意《关于审议<公司 2024 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《关于审议续聘公司 2024 年度财务及内部控制审计机构的预案》	
2024/9/19	2024 年第六次会议	同意《关于审议补选公司第八届董事会审计与风险管理委员会主任委员的预案》	
2024/9/23	2024 年第七次会议	同意《关于审议公司以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》	
2024/10/24	2024 年第八次会议	同意《关于审议<公司 2024 年第三季度报告>的预案》	

(三) 报告期内提名与薪酬考核委员会召开8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
2024/2/5	2024 年第一次会议	同意《关于审议聘任公司财务总监的预案》	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核情况； 3. 审核公司年度工资总额预算。
2024/3/28	2024 年第二次会议	同意《关于审议<公司 2023 年度独立董事独立性评价报告>的预案》	
		同意《关于审议公司高级管理人员 2023 年度薪酬的预案》	
		同意《关于审议公司经理层成员 2022 年业绩考核结果的预案》	
		同意《关于审议继续为公司董事、监事、高级管理人员购买责任险的预案》	
2024/4/23	2024 年第三次会议	同意《关于审议聘任董事会秘书的预案》	
2024/8/28	2024 年第四次会议	同意《关于审议修订<公司薪酬绩效管理办法>的预案》	
		同意《关于审议公司高级管理人员 2024 年度业绩指标的预案》	
		同意《关于审议提名张建民先生为公司第八届董事会独立董事候选人的预案》	
2024/9/19	2024 年第五次会议	同意《关于审议补选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》	
2024/10/24	2024 年第六次会议	同意《关于审议公司副总经理王小强先生辞职的预案》	
2024/12/5	2024 年第七次会议	同意《关于审议聘任公司总经理的预案》	
		同意《关于审议提名公司第八届董事会部分非独立董事候人的预案》	
2024/12/23	2024 年第八次会议	同意《关于审议选举公司董事长暨变更法定代表人的预案》	
		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议案》	

(四) 报告期内战略与可持续发展（ESG）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
2024/3/28	2024 年第一次会议	同意《关于审议<公司 2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告>的议案》	对公司中长期发展战略的实施及调整、公司 ESG 体系建设等进行指导并提出建议。
		同意《关于审议<公司 2023 年度环境报告书>的议案》	
2024/9/19	2024 年第二次会议	同意《关于审议<公司“十四”五发展规划>调整的议案》	

(五) 报告期内法治委员会（合规管理委员会）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
2024/3/28	2024 年第一次会议	同意《关于审议<公司 2024 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。

(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	2,748
主要子公司在职员工的数量	4,488
在职员工的数量合计	7,236
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	5,075
销售人员	103
技术人员	1497
财务人员	126
行政人员	435
合计	7,236
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	105
大学本科	2,352
大学专科	1671
大学专科以下	3108
合计	7,236

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司秉持“价值创造，价值分享”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。

❖ 以效益和效率为导向，构建与企业经济效益、劳动生产率联动的收入分配机制，薪酬分配向提质增效、科技创新等推动公司高质量发展成效突出的企业和领域倾斜，向科技人才、一线生产操作人员、苦脏累险岗位人员倾斜。

❖ 持续完善精准激励体系，统筹实施提质增效专项奖励，实行奖励项目计划立项、项目评价、奖励兑现全过程管理，过程及时评价兑现，提升奖励的及时性与精准度。

❖ 加大科技人才激励力度，落实中铝集团科技人才 1+8 激励政策，完善项目团队成员绩效评价机制，充分发挥科技人才核心价值创造功能；完善公司科技人才职业发展和薪酬激励机制，制定《科技人才技术职务设置实施方案》，组织选聘优秀科技人才。

❖ 深化任期制、契约化管理，组织开展全级次经理层成员 2021 年-2023 年任期业绩考核，考核结果刚性挂钩薪酬兑现、岗位退出。提高新一轮改革质效，提质扩面，中层管理人员增加纳入任期管理。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

围绕公司公司的整体发展需要并结合员工个人的发展意愿，公司积极用好“资源、平台、机制”提升培训质效,以培训促提升、以赋能促发展，报告期内：

- ❖ 积极组织各层级领导班子成员、中层管理人员、专业技术人员、技能人才等前往清华大学、北京大学、浙江大学、华为等多所国内知名高校及先进企业开展了各类专项集中培训，内容涵盖了政治理论学习、领导力提升、履职能力强化等，覆盖 9561 人次；
- ❖ 分类组织开展了环保、财务、宣传、工程、班组长安全履职能力提升等 12 个内部专项集中培训，覆盖 1657 人次；
- ❖ 组织各层级后备人才、科技人才、高技能人才到中国人民大学、浙江大学等知名高校和红色教育基地开展集中培训，覆盖 224 人次。

(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

公司分别于 2024 年 3 月 28 日和 2024 年 4 月 23 日召开了第八届董事会第十一次会议和公司 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于审议制定<公司 2024 年-2026 年股东回报规划>的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日披露于上海证券交易所网站上的《驰宏锌锗:2024 年—2026 年股东回报规划》，主要内容如下：

(1) 利润分配方式

公司采取现金、股票方式或者现金与股票相结合方式分配股利。在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红的方式分配利润。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(2) 现金分红比例和条件

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的公司可供分配利润的 30%。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 40%。公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：

- 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 审计机构对公司的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 满足公司正常生产经营的资金需求，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%。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。

(3) 股票股利条件和比例

根据公司可持续发展情况，以及年度盈利情况和现金流状况，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。

2.2023 年度利润分配方案执行情况

为及时回报股东，公司以实施权益分派股权登记日（2024 年 6 月 20 日）登记的总股本 5,091,291,568 股为基数，于 2024 年 6 月 21 日向全体股东每 10 股派发现金红利 1.40 元（含税），合计派发现金红利 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%。

(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	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 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

单位：亿元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	1.3
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	6.62
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	12.93
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	51.20
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.03
合计分红金额（含税）	6.65
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	51.43

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：亿元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	19.86
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	19.86
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	11.57
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	171.65%
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	12.93
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	46.83

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

(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，实行与市场经济相适应的企业薪酬分配制度，公司自 2021 年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，并持续完善高级管理人员考评机制。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，实施差异化考核，任期指标与年度指标有效衔接，定期开展业绩考评和综合评价，考评结果与薪酬发放、退出等刚性挂钩，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

2024 年，公司全面推进公司合规管理体系建设、推动合规要求向各级子企业延伸，持续开展全面风险管理、风险防范更加精准。

◆ 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向子企业延伸，在新《公司法》出台背景下，更新合规管理体系中董监高合规义务，动态管理合规清单，确保合规管理四清单常用常新。2024 年 7 月印发《合规管理速查手册》，同时指导下属企业开展合规管理体系建设，建立各所属企业合规管理“四清单”，完成全级次企业合规管理体系建设工作。

◆ 建立以《公司章程》、决策权限管理等公司基本管理制度为核心，以各业务模块管理制度体系等主体管控制度为主线，各业务模块工作细则及指引为支撑的三级制度管理体系。报告期内，完成规章制度“立改废”工作，其中公司本部修订制度 44 项，下属企业修订制度 428 项。公司本部现行制度 140 项，下属企业现行有效制度 1831 项。

◆ 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，对经营效益、安全环保、合规管理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。

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

公司根据《公司法》等相关法律法规对子公司实施管理控制、行使股东权利，并指导子公司建立健全法人治理结构，不断完善子公司内部控制和 risk 管控；通过制定《公司管控手册》，规范了公司人、财、物、投资管控权限，对公司本部和分子公司管理权限进行界定，就公司本部和分子公司全部经济业务管理进行差异化授权，有效控制了决策风险，提高了决策效率；运用战略规划、预算管理、绩效考核等多种方式激励约束子公司的日常经营管理活动，不断提高子公司的经营管理效率。报告期内，本公司对全部子公司均可实现有效控制。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

具体详见公司同日披露的标准的无保留意见的《内部控制审计报告》。

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，公司积极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，在自查过程中未发现重大问题。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，继续贯彻落实国资委《提高央企控股上市公司质量工作方案》有关精神，不断完善公司治理水平，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	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	61,392.51

（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、会泽矿业、会泽冶炼、彝良驰宏、呼伦贝尔驰宏、荣达矿业、永昌铅锌、青海鸿鑫、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 2024 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 1.28 万 m³（外排水为在线监测设备维护所需排水）；
- COD 排放量 0.18 吨；
- 氨氮排放量 0.02 吨；
- 外排废气中二氧化硫排放量 82.40 吨，氮氧化物排放量 40.91 吨，颗粒物排放量 47.53 吨；
- 碳排放量 64.678 万吨；
- 一般工业固体废物产生 17.81 万吨，利用 17.82 万吨；
- 危险废物产生 19.967 万吨，利用 19.93 万吨；
- 外购危险废物 2.8243 万吨，利用 2.35 万吨（利用量包含往年贮存量）。

（2）会泽矿业

- 废水（矿井涌水）外排量 911.95 万 m³；
- COD 排放量 36.87 吨；
- 氨氮排放量 3.07 吨；
- 外排废气颗粒物排放量 1.15 吨；
- 碳排放量 4.51 万吨；
- 一般工业固体废物产生 62.81 万吨，利用 62.81 万吨；
- 危险废物产生 0.003 万吨，利用 0.0009 万吨，处置 0.002 万吨。

（3）会泽冶炼

- 工业废水不外排；
- 外排废气中二氧化硫排放量 169.51 吨；

- 氮氧化物排放量 214.09 吨；
- 颗粒物排放量 7.87 吨；
- 碳排放量 90.07 万吨；
- 一般工业固体废物产生 16.09 万吨，利用 16.09 万吨；
- 危险废物产生 29.54 万吨，利用 27.10 万吨。

（4）彝良驰宏

- 废水（矿井涌水）外排量 1424.38 万 m³；
- COD 排放量 66.00 吨；
- 氨氮排放量 3.08 吨；
- 外排废气中颗粒物排放量 2.06 吨；
- 碳排放量 5.13 万吨；
- 一般工业固体废物产生 51.01 万吨，利用 51.01 万吨；
- 危险废物产生 0.0007 万吨，利用 0.000886 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 102.01 吨；
- 氮氧化物排放量 68.82 吨；
- 颗粒物排放量 21.43 吨；
- 碳排放量 88.52 万吨；
- 一般工业固体废物产生 15.58 万吨，利用 15.85 万吨；
- 危险废物产生 20.29 万吨，利用 20.03 万吨。

（6）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 1.94 吨，碳排放量 3.19 万吨；
- 一般工业固体废物产生 34.40 万吨，利用 5.50 万吨；
- 危险废物产生 0.000056 万吨，利用 0.0001 万吨。

（7）永昌铅锌

- 废水（矿井涌水）外排量 71.71 万 m³；
- COD 排放量 4.57 吨；
- 氨氮排放量 0.26 吨；

- 外排废气中二氧化硫排放量 1.59 吨，氮氧化物排放量 1.43 吨，颗粒物排放量 1.01 吨；
- 碳排放量 10.58 万吨；
- 一般工业固体废物产生 21.84 万吨，利用 2.13 万吨；
- 危险废物产生 5.91 万吨，利用 1.28 万吨

(8) 青海鸿鑫

- 选矿废水、矿井涌水不外排；
- 外排废气中二氧化硫排放量 0.47 吨；
- 氮氧化物排放量 4.27 吨；
- 颗粒物排放量 0.54 吨，碳排放量 6.01 万吨；
- 一般工业固体废物产生 53.27 万吨，处置 53.27 万吨；
- 危险废物产生 0.002 万吨，利用 0.002 万吨。

(9) 驰宏锗业

- 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 0.25 吨，颗粒物排放量 0.6 吨，氯气排放量 0.08 吨，氮氧化物排放量 0.03 吨，氟化物排放量 0.08 吨；
- 碳排放量 0.70 万吨；
- 危险废物产生 0.09 万吨，利用 0.08 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。

(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	① 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； ② 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； ③ 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。2024 年 1-12 月，公司取得的环境行政许可如下：

（1）驰宏综合利用

- 2024 年 5 月 8 日完成排污许可证重新申请，6 月 3 日完成排污许可证变更；
- 2024 年 6 月 23 日完成 Neto 锗渣综合利用技术开发项目竣工环保自主验收；
- 2024 年 8 月 9 日完成设备更新智能化升级改造项目环境影响登记表备案；
- 2024 年 8 月 27 日完成 60 锗烟气治理升级改造项目环境影响登记表备案。

（2）会泽冶炼

- 2024 年 8 月 17 日完成年产 6 万吨锌合金技改项目竣工环保验收；
- 2024 年 11 月 12 日完成危险废物经营许可证的重新办理；

（3）会泽矿业

- 2024 年 7 月 15 日完成辐射安全许可证变更；

- 2024 年 8 月 5 日重新申领取得排污许可证。

(4) 彝良驰宏

- 2024 年 7 月 11 日完成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竣工环保验收，取得验收意见。
- 2024 年 11 月 6 日取得《昭通市生态环境局关于彝良驰宏矿业有限公司毛坪铅锌矿资源持续接替工程改建项目环境影响报告书的批复》（昭环审〔2024〕10 号）。

(5) 呼伦贝尔驰宏

- 2024 年 9 月 18 日取得呼伦贝尔市生态环境局经开区分局《关于呼伦贝尔驰宏矿业有限公司氧压浸出渣资源化综合利用项目环境影响后评价文件备案登记表》（呼经环后评价备案〔2024〕001 号）；
- 2024 年 10 月 21 日完成排污许可证重新申领；
- 2024 年 12 月 3 日取得呼伦贝尔市生态环境局经开区分局《关于呼伦贝尔驰宏矿业有限公司贵金属冶炼工程项目环境影响报告书的批复》（呼经环审〔2024〕002 号）；
- 2024 年 12 月 16 日取得呼伦贝尔市生态环境局经开区分局《关于呼伦贝尔驰宏矿业有限公司铅锌冶炼挖潜增效项目环境影响报告书的批复》（呼经环审〔2024〕003 号）。

(6) 荣达矿业

- 2024 年 1 月 29 日取得《新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司预选抛废项目环境影响报告表的批复》（新右环审表〔2024〕001 号）；
- 2024 年 4 月 28 日完成新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司铅锌银矿深部资源接替技改工程竣工环境保护验收；
- 2024 年 5 月 6 日完成新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司危废暂存间技改项目竣工环境保护验收。

(7) 永昌铅锌

- 2024 年 6 月 7 日在全国排污许可证管理信息平台完成排污许可证重新申请，增加工业噪声排放信息。

(8) 青海鸿鑫

- 2024 年 6 月 4 日取得《格尔木市生态环境局关于青海省格尔木市牛苦头矿区 M4 磁异常区铁多金属矿勘探（补充勘查）项目环境影响报告表的批复》（格生审〔2024〕11 号）；
- 2024 年 6 月 4 日取得《格尔木市生态环境局关于青海省格尔木市牛苦头矿区 M2、M3、M5、M6 磁异常区铁多金属矿详查项目环境影响报告表的批复》（格生审〔2024〕12 号）。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

(1) 应急预案制定及演练情况

公司下属各分子公司均制定了《突发环境事件应急预案》，并按要求在当地生态环境主管部门备案。各单位均配备了完善的应急救援物资，定期开展应急物资排查及应急演练，2024 年 1-12 月公司及所属企业累计开展了 191 次突发环境事件应急演练。

2024 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	31	6	荣达矿业	7
2	会泽矿业	37	7	永昌铅锌	18
3	会泽冶炼	22	8	青海鸿鑫	27
4	彝良驰宏	20	9	驰宏锗业	9
5	呼伦贝尔驰宏	20			

(2) 突发环境事件发生及处置情况

本报告期公司未发生突发环境事件。

5. 环境自行监测方案

☒适用 ☐不适用

- 公司所属重点排污单位每年制定自行监测方案，并按照当地生态环境主管部门要求备案，驰宏综合利用、驰宏锗业、会泽冶炼、会泽矿业、永昌铅锌、彝良驰宏、青海鸿鑫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://106.74.0.12:5380/PollutionMonitor/index.do>）。

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

2024 年 1-12 月，公司环保投入 61,392.51 万元，其中会泽冶炼存在单项环保投入超过当期环保投入总额 10%的项目，工业废水处理投入占总投入 18.974%，工业废气处理投入占总投入 71.034%。

(2) 企业环境管理体系认证情况

公司下属主体生产单位均通过环境管理体系认证，并按期复审。

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

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

- 会泽矿业：2008 年 1 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 10 月通过再认证；
- 呼伦贝尔驰宏：2016 年 3 月首次通过环境管理体系认证，2023 年 6 月通过再认证；
- 会泽冶炼：2016 年 11 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 12 月通过再认证；
- 彝良驰宏：2018 年 12 月首次通过环境管理体系认证，2024 年 8 月通过再认证；
- 荣达矿业：2019 年 11 月首次通过环境管理体系认证，2023 年 10 月通过再认证；
- 驰宏锗业：2020 年 2 月首次通过环境管理体系认证，2022 年 11 月通过再认证；
- 永昌铅锌：2020 年 7 月首次通过环境管理体系认证，2023 年 7 月通过再认证；
- 青海鸿鑫：2020 年 12 月首次通过环境管理体系认证，2023 年 6 月通过再认证。

(3) 中铝集团生态环境保护精准管理体系（CAE）运行情况

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

(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 2024 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	2023/2/8
2	会泽矿业	2024/3/9
3	永昌铅锌	2024/3/14
4	会泽冶炼	2024/3/12
5	驰宏锗业	2024/3/1
6	荣达矿业	2024/2/1
7	彝良驰宏	2024/2/28
8	驰宏综合利用	2024/3/14
9	青海鸿鑫	2024/3/12

❖ 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	披露事项
1	永昌铅锌	2024/7/26	排污许可证重新申领
2	呼伦贝尔 驰宏	2024/5/6	贵金属冶炼工程项目环境影响报告书批复
		2024/6/21	铅锌冶炼项目重新申领排污许可证临时信息披露
		2024/11/6	铅锌冶炼项目重新申领排污许可证临时信息披露
		2024/11/24	铅锌冶炼挖潜增效项目环境影响报告书批复
3	会泽冶炼	2024/5/16	法人代表变更重新取得危险废物经营许可证
		2024/7/16	危险废物（氧化锌浸出渣）跨省转入批复
		2024/9/20	危险废物（废触媒）跨省转出批复
		2024/12/3	危险废物经营代码增项重新取得危险废物经营许可证
		2024/12/24	危险废物（氧化锌浸出渣）跨省转出批复
4	会泽矿业	2024/3/11	辐射安全许可证变更
		2024/8/8	排污许可证重新申领
		2024/8/8	辐射安全许可证变更
5	驰宏综合利用	2024/5/13	排污许可证重新申请临时信息披露
		2024/6/7	完成排污许可证变更临时信息披露
		2024/9/9	危险废物跨省转移行政许可临时信息披露
6	青海鸿鑫	2024/8/27	排污许可证变更

（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

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 2 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、赫章驰宏。处于停建、缓建，无生产活动。

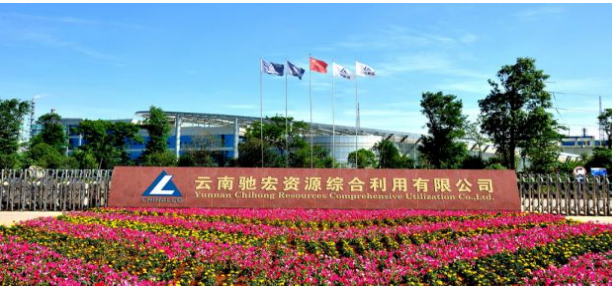
3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 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

全面推进绿色矿山、绿色工厂建设，截至目前，公司正常生产矿山 4 个建成国家级绿色矿山 9 家正常生产企业 4 家建成国家级绿色工厂。

国家级绿色工厂		国家级绿色矿山	
	会泽矿业 2019 年获评国家级绿色工厂 矿山厂 2022 年获评云南省省级绿色矿山 麒麟厂 2024 年获评云南省省级绿色矿山		荣达矿业 2020 年获评国家级绿色矿山
	会泽冶炼 2019 年获评国家级绿色工厂		彝良驰宏 2020 年获评国家级绿色矿山
	驰宏综合利用 2020 年获评国家级绿色工厂		永昌铅锌 2020 年获评国家级绿色矿山
	驰宏锗业 2025 年获评国家级绿色工厂		青海鸿鑫 2020 年获评国家级绿色矿山

（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）	18,171
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）	1.编制《2024 年节能降碳行动方案》，将目标分解细化实施； 2.提高锌合金就地化转化比例，降低二次熔融消耗； 3.三是推进电积锅炉替代燃煤锅炉； 4.推进节能降碳造。

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司落细落实“双碳”目标，以绿色低碳赋能转型升级，不断提升技术水平和设备运行效率，提高资源循环利用率，推进资源循环化、能源高效化迈上新台阶。

1. 系统策划，推进节能降碳目标实现

编制《2024 年节能降碳行动方案》，将目标细化分解，并组织生产企业全级次编制 2024 年节能计划报告和 2024 年碳排放计划报告，推进过程中加强监督与协调，确保各项措施落地见效，推进年度降碳目标按计划完成。

2. 推进先进节能降碳技术应用，降碳降本效果明显

全年推广应用节能降碳改造，提高锌合金就地化转化比例，降低二次熔融消耗；呼伦贝尔驰宏实施净化永磁电机替代、会泽冶炼烟化炉高效节能鼓风机、电解废液高效节能泵、新材料厂高铝合金生产节能改造、驰宏锗业对区熔炉进行改造、驰宏综合利用对电铅蓄热炉升级改造等 10 余项装备能效提升改造，降低二氧化碳排放量。

3. 碳排放管理工作取得突破

开展铅锌产品碳足迹认证工作，以会泽冶炼为试点的碳足迹认证获得了取得有色行业 EPD 平台首份认证证书。积极推进绿色工厂的创建工作，驰宏锗业入围国家级绿色工厂公示名单，公司绿色工厂创建覆盖采、选、冶和稀贵金属；驰宏综合利用连续 2 年获得锌冶炼行业能效“领跑者”荣誉称号、会泽冶炼连续 4 年获得铅冶炼行业能效“领跑者”称号，实现了生产过程由高耗能向绿色化的转变。



呼伦贝尔驰宏光伏发电项目



首份锌锭产品碳足迹证书

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 年编制披露公司年度环境、社会及管治（ESG）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）	1,508.5	含乡村振兴投入资金
其中：资金（万元）	1,508.5	含乡村振兴投入资金
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	71,856	含乡村振兴惠及人数

具体说明

√适用 □不适用

报告期，公司持续深化社会责任理念在生产经营各环节的深度融入，以实际行动践行企业担当，致力于推动公司经营与经济、社会、环境的协调共进，与各利益相关方携手前行，共同书写互利共赢的发展篇章。累计对外捐赠 1,508.5 万元，主要为：向定点帮扶地区青海省海北州海晏县政府、西藏自治区昌都市察雅县政府捐赠 1,100 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 408.5 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）	1,180.5	
其中：资金（万元）	1180.5	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	67,686	
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	

具体说明

√适用 □不适用

(一) 坚决扛稳乡村振兴责任

2024 年，公司派出 37 人驻村开展乡村振兴工作，积极配合乡村振兴局及驻地党委政府全力抓好防返贫监测、脱贫人口增收、产业促发展等工作，围绕“一县一业、一村一品”创建思路，累计投入资金 1,180.5 万元，支持地区基建、产业、民生发展，推进帮扶点发展魔芋、秦艽种植和光伏发电项目，促进脱贫人口持续稳定。其中，在云南省曲靖市乐业镇阿布卡村和务嘎村，建立以土地为主要内容的农村股份合作制，实现农业由传统向现代转型，顺利实现了 100 亩规模的土

地流转；利用新技术种植了新品种雪茄烟，为当地农户增收创效 60 万元以上，实现了农户土地、产业“双收入”；在云南省会泽县者海镇鲁集村，公司先后投入帮扶资金 40 万元，帮助鲁基村建成了 50 千瓦光伏一期、二期发电项目，该项目的开展，每年持续为鲁基村集体增收 3 万元的收益，有效的壮大了村集体经济收入，并以此开发了村级护林员、保洁员、河道管理员等公益服务岗位 15 个，为鲁基村委会村级公益岗位提供了资金保障。2024 年获评中国上市公司协会“上市公司乡村振兴优秀实践案例”。

（二）坚决承担帮扶任务

积极主动承担援青援藏定点帮扶任务，向青海省海北州海晏县政府捐赠 425 万元、向西藏自治区昌都市察雅县政府捐赠 675 万元；向云南、青海定点帮扶地派驻挂职、驻村干部 40 余人，直接采购和帮助销售各类农产品 350 万元，帮助培训各类乡村振兴人才、技术带头人 300 余人。

（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 90 万元支持地方社区公益、教育、产业发展，在 2024 年昭通镇雄发生山体滑坡后公司迅速向云南省慈善总会捐赠 300 万元用于支援灾后重建，全力组织和动员员工参加内外部志愿活动，积极鼓励支持服务社会、帮助他人的公益行为，持续开展“灯塔行动”义务支教、“冬日阳光”爱心支教公益活动、“学雷锋”志愿服务等，用实际行动续写责任与担当，在 2024 中国上市公司慈善公益 500 强榜单中位列第 406 位。



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。3.若因本公司直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致实质的同业竞争，并致使驰宏锌锗受到损失的，本公司将承担相关责任。4.鉴于本公司能够从事驰宏锌锗可能不能或不愿从事的项目，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	2011 年 10 月	是	持续的	是	不适用	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
			其认为合适的时机以市场公允价格向本公司或本公司下属公司收购上述项目。 5.本承诺一经做出将对本公司持续有效，直至上述经营相同或相似产品情形消除或者按照驰宏锌锗上市地规则的规定，本公司不再需要向驰宏锌锗承担避免同业竞争义务时为止。						
	解决同业竞争	苏庭宝	本次发行股份购买资产完成后，本人及本人控制的企业将尽可能减少与驰宏锌锗的关联交易，不会利用自身作为驰宏锌锗股东之地位谋求与驰宏锌锗在业务合作等方面给予优于其他第三方的权利，不会利用自身作为驰宏锌锗股东之地位谋求与驰宏锌锗优先达成交易的权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的企业将与驰宏锌锗按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规规范性文件的要求和驰宏锌锗《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务并履行相关内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与驰宏锌锗进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害驰宏锌锗及其他股东的合法权益的行为。	2015年9月	是	持续的	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	分红	驰宏锌锗	除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的公司可供分配利润的30%。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的40%。公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件： ① 公司该年度实现的可分配利润	2024年3月	是	2024至2026年	是	不适用	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
			（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值； ② 审计机构对公司的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 满足公司正常生产经营的资金需求，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%。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%。						
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

(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

(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	140
境内会计师事务所审计年限	12
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	6
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	—
境外会计师事务所审计年限	—

	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）	49
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十四次会议和 2024 年第二次临时股东大会审议通过，公司续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内部控制审计机构，审计费用与公司 2023 年审计费用（189 万元）持平，若资产规模发生重大变化，审计费用可进行适当调整但增幅不超过资产规模增幅；同时股东大会授权公司经理层根据会计师事务所的实际工作情况最终确定其费用。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 29 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗关于续聘 2024 年度财务及内部控制审计机构的公告》（编号：临 2024-038）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

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，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

3. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2024 年 7 月 5 日，经公司第八届董事会第十三次会议和审议通过，公司以非公开协议方式受让中国铜业持有的昆明冶研院 33%股权，交易对价为人民币 14,801.49 万元，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 6 日在上交所网站上披露的《驰宏锌锗关于收购昆明冶金研究院有限公司 33%股权暨关联交易的公告》（编号：临 2024-031）。2024 年 12 月 16 日，本次股权交易已完成相关的工商变更登记工作，昆明冶研院正式成为公司参股公司，不纳入公司合并报表范围。

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

1. 存款业务

☒适用 ☐不适用

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	同受中铝集团控制	800,000,000.00	0.35%-1.55%	1,086,476,088.94	69,295,318,870.72	70,180,946,800.50	200,848,159.16
合计		800,000,000.00	0.35%-1.55%	1,086,476,088.94	69,295,318,870.72	70,180,946,800.50	200,848,159.16

2. 贷款业务

☒适用 ☐不适用

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	同受中铝集团控制	5,650,000,000.00	2.30%		200,000,000.00		200,000,000.00
合计					200,000,000.00		200,000,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中铝财务	同受中铝集团控制	贷款	5,650,000,000.00	200,000,000.00

4. 其他说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

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	7,201,138,181.95	2023/12/26	2028/1/25	739,622.64	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	11,320.75			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	192,452.83			是	控股股东
云铜集团	驰宏锌锗	云铜锌业81.12%股权	1,445,361,606.15	2023/12/26	2028/1/25	943,396.23			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（含税）。本次托管不会导致公司合并报表范围发生变更。具体内容详见公司于2023年12月20日披露于上交所网站上的《驰宏锌锗关于签署股权托管协议暨关联交易事项的公告》（编号：临2023-054）。

2. 承包情况

□适用 √不适用

3. 租赁情况

□适用 √不适用

(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							0.39							
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
担保总额占公司净资产的比例（%）														
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）														
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）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							经公司于 2024 年 4 月 23 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，同意公司 2024 年度为子公司呼伦贝尔驰宏提供不超过人民币 3,889 万元的担保。呼伦贝尔驰宏 3,889 万元的银行贷款已于 2024 年 5 月 28 日到期并顺利偿还，公司为其提供的担保已自动解除。截止本报告期末，公司不存在尚未履行完毕的担保。							

(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 1,500 万元，2018 年 10 月 25 日偿还贷款 2,500 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 1,374.3 元。截至本报告期末，万鑫投资逾期未偿还公司借款为 3,999.86 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

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)	177,618
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	171,767

第七节股份变动及股东情况

(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	0.00	1,944,142,784	38.19		无		国有法人
中国铝业集团有限公司	99,980,097	99,980,097	1.96		无		国有法人
香港中央结算有限公司	-3,833,495	85,311,838	1.68		无		其他
新华人寿保险股份有限公司 —分红—个人分红—018L— FH002 沪	36,287,864	51,399,895	1.01		无		其他
苏庭宝	-109,641,128	48,526,730	0.95		无	40,300,000	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—中 证 500 交易型开放式指数 证券投资基金	23,492,338	42,864,974	0.84		无		其他
新华人寿保险股份有限公司 —分红—团体分红—018L— FH001 沪	41,247,621	41,247,621	0.81		无		其他
焦作通良资产经营有限公司	242,500	20,191,046	0.40		无		境内非国有法 人
招商银行股份有限公司—中 欧红利优享灵活配置混合型 证券投资基金	16,011,019	16,011,019	0.31		无		其他
陈金星	14,959,200	14,959,200	0.29		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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		
中国铝业集团有限公司	99,980,097			人民币普通股	99,980,097		
香港中央结算有限公司	85,311,838			人民币普通股	85,311,838		
新华人寿保险股份有限公司—分 红—个人—018L—FH002 沪	51,399,895			人民币普通股	51,399,895		
苏庭宝	48,526,730			人民币普通股	48,526,730		
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	42,864,974			人民币普通股	42,864,974		
新华人寿保险股份有限公司—分 红—团体—018L—FH001 沪	41,247,621			人民币普通股	41,247,621		
焦作通良资产经营有限公司	20,191,046			人民币普通股	20,191,046		
招商银行股份有限公司—中 欧红利优享灵活配置混合型 证券投资基金	16,011,019			人民币普通股	16,011,019		
陈金星	14,959,200			人民币普通股	14,959,200		

第七节股份变动及股东情况

前十名股东中回购专户情况说明	不适用
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.云南冶金为中铝集团控股子中国铜业的全资子公司，二者构成一致行动人。 2.中铝集团持有的股份数量未包含其通过附属公司云南冶金间接持有的本公司 A 股股票。 3.截至 2024 年 12 月 31 日，中铝集团连同其附属公司云南冶金共持有本公司股份 2,044,122,881 股，持股比例 40.15%。 4.公司未能获知上述其他股东间是否存在关联关系以及是否为一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☒适用 ☐不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化					
股东名称（全称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国工商银行股份有限公司－南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0	12,752,575	0.25

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

第七节股份变动及股东情况

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，持股比例 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

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
----	----------------

第七节股份变动及股东情况

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

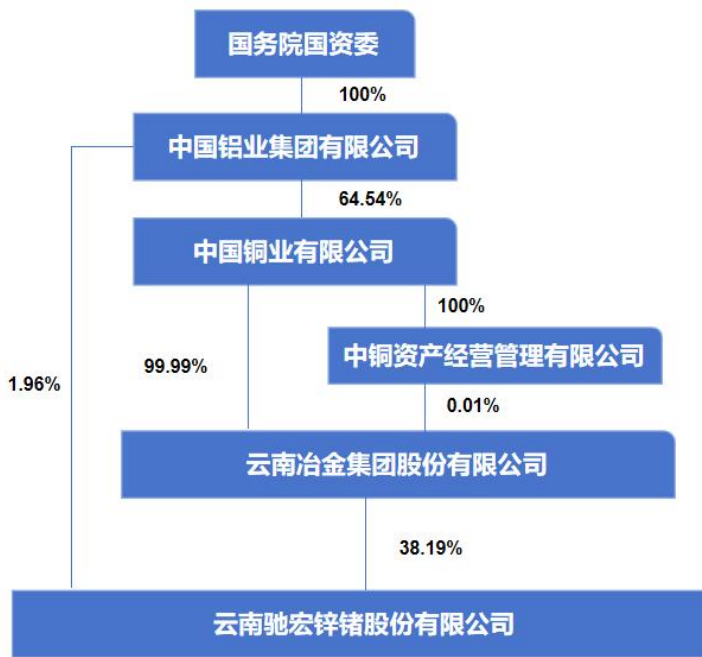
☐适用 ☒不适用

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



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

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

第七节股份变动及股东情况

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

单位：亿元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 9 月 24 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	数量：25,438,597 股至 50,877,192 股 比例：0.5%至 1%
拟回购金额	1.45 亿元至 2.90 亿元
拟回购期间	2024 年 10 月 11 日至 2025 年 10 月 10 日
回购用途	减少注册资本
已回购数量(股)	500,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

备注：1.上表已回购数量为公司截止 2024 年 12 月 31 日的回购数量。
2.截至 2025 年 2 月 28 日公司已累计回购股份 7,234,008 股，占公司总股本的 0.14%，详见公司于 2025 年 3 月 5 日披露在上交所网站上的《驰宏锌锗关于以集中竞价交易方式回购股份进展的公告》（编号：临 2025-007）。

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2025BJAA16B0293

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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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
如财务报表附注七、（六十一）所述，2024 年度，驰宏锌锗合并财务报表收入总额 188.03 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	（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； （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； （3）根据生产能力，年初年末存货生产结存量和本年的实际生产量，分析销售数量的合理性；

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
入。 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。	（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； （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； （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； （7）选取重大客户对其销售收入执行函证程序。
2.长期资产减值	
关键审计事项	审计中的应对
2024 年 12 月 31 日，驰宏锌锗的固定资产账面价值为 82.59 亿元，在建工程账面价值为 21.05 亿元，无形资产账面价值为 113.39 亿元，上述长期资产合计占驰宏锌锗总资产的比例为 82.31%，占非流动资产的比例为 94.91%，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。 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。	（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； （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； （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； （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； （5）评价管理层聘请的外部专家的胜任能力和客观性； （6）复核财务报表附注中相关披露的充分性和完整性。

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 2024 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。

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

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。

（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。

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。

从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：赵金义

（项目合伙人）

中国注册会计师：魏思睿

中国 北京

二〇二五年三月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、（一）	961,176,705.00	1,485,772,537.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、（二）	20,647.12	21,945.28
衍生金融资产	七、（三）	8,390,100.00	
应收票据	七、（四）		
应收账款	七、（五）	129,018,066.64	155,127,044.83
应收款项融资	七、（七）	49,670,939.25	27,555,575.41
预付款项	七、（八）	41,463,752.09	27,187,391.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、（九）	16,369,671.73	451,118,659.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、（十）	2,031,390,969.48	1,624,880,386.89
其中：数据资源			
合同资产	七、（六）		
持有待售资产	七、（十一）		
一年内到期的非流动资产	七、（十二）		
其他流动资产	七、（十三）	264,321,195.11	153,920,889.04
流动资产合计		3,501,822,046.42	3,925,584,429.85
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、（十四）		
其他债权投资	七、（十五）		
长期应收款	七、（十六）		
长期股权投资	七、（十七）	248,534,462.16	100,353,769.32
其他权益工具投资	七、（十八）		
其他非流动金融资产	七、（十九）		
投资性房地产	七、（二十）	88,462,853.74	84,985,014.12

第十节财务报告

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	七、(二十一)	8,259,363,573.61	9,229,664,065.14
在建工程	七、(二十二)	2,104,741,722.40	2,066,825,942.44
生产性生物资产	七、(二十三)		
油气资产	七、(二十四)		
使用权资产	七、(二十五)	63,453,905.38	66,260,205.99
无形资产	七、(二十六)	11,338,726,251.29	11,767,554,362.08
其中：数据资源			
开发支出	八、(二)	15,569,845.12	13,922,944.86
其中：数据资源			
商誉	七、(二十七)	39,434,160.32	39,434,160.32
长期待摊费用	七、(二十八)	253,980,285.73	283,994,627.14
递延所得税资产	七、(二十九)	390,077,106.80	207,157,964.43
其他非流动资产	七、(三十)	64,237,153.44	69,030,270.66
非流动资产合计		22,866,581,319.99	23,929,183,326.50
资产总计		26,368,403,366.41	27,854,767,756.35
流动负债：			
短期借款	七、(三十二)	611,992,195.21	710,358,958.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、(三十三)		
衍生金融负债	七、(三十四)		7,285,660.00
应付票据	七、(三十五)		
应付账款	七、(三十六)	1,474,660,291.37	1,520,962,060.21
预收款项	七、(三十七)		
合同负债	七、(三十八)	104,477,499.95	79,226,810.52
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、(三十九)	35,506,354.50	44,441,856.80
应交税费	七、(四十)	180,355,363.98	278,867,135.52
其他应付款	七、(四十一)	266,616,849.63	350,712,527.36
其中：应付利息		8,815,954.99	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、(四十二)		
一年内到期的非流动负债	七、(四十三)	2,121,483,204.43	1,257,431,333.50

第十节财务报告

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他流动负债	七、（四十四）	13,598,837.26	10,410,134.47
流动负债合计		4,808,690,596.33	4,259,696,476.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、（四十五）	1,211,293,214.15	2,368,797,249.24
应付债券	七、（四十六）		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、（四十七）	24,815,265.21	40,608,150.32
长期应付款	七、（四十八）	1,232,124,237.70	1,457,421,390.16
长期应付职工薪酬	七、（四十九）	1,818,817.28	5,068,066.18
预计负债	七、（五十）	287,555,873.85	299,510,119.92
递延收益	七、（五十一）	18,899,188.46	33,666,007.21
递延所得税负债			16,796.28
其他非流动负债	七、（五十二）		
非流动负债合计		2,776,506,596.65	4,205,087,779.31
负债合计		7,585,197,192.98	8,464,784,256.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（五十三）	5,091,291,568.00	5,091,291,568.00
其他权益工具	七、（五十四）		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（五十五）	7,906,801,842.83	9,013,910,079.00
减：库存股	七、（五十六）	500,000.00	
其他综合收益	七、（五十七）	-200,640,825.54	-133,928,647.77
专项储备	七、（五十八）	10,504,134.35	6,803,067.76
盈余公积	七、（五十九）	1,447,881,617.49	1,320,342,481.44
一般风险准备			
未分配利润	七、（六十）	2,047,270,220.12	1,594,910,877.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,302,608,557.25	16,893,329,426.23
少数股东权益		2,480,597,616.18	2,496,654,074.09
所有者权益（或股东权益）合计		18,783,206,173.43	19,389,983,500.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,368,403,366.41	27,854,767,756.35

公司负责人：杨美彦

主管会计工作负责人：罗进

会计机构负责人：李辉

母公司资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		791,976,247.89	1,366,643,312.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、（一）	529,803,929.72	1,825,257,921.31
应收款项融资			
预付款项		342,850,770.86	152,751,071.30
其他应收款	十九、（二）	295,428,141.69	359,459,813.84
其中：应收利息		58,599,572.69	0.00
应收股利		212,500,000.00	340,000,000.00
存货		241,669,925.26	149,750,903.56
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,033,280,818.54	1,573,609,122.05
流动资产合计		3,235,009,833.96	5,427,472,144.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、（三）	14,807,612,068.49	13,710,172,546.35
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		32,084,003.68	33,851,120.54
固定资产		3,160,015,812.84	3,379,477,960.62
在建工程		294,547,186.59	268,719,213.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		26,302,791.21	16,528,789.90
无形资产		2,122,601,097.31	2,167,577,564.49
其中：数据资源			
开发支出		15,569,845.12	13,922,944.86

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		63,166,666.68	69,166,666.69
递延所得税资产		511,723,399.38	633,843,375.32
其他非流动资产		3,823,223,295.38	3,249,999,615.38
非流动资产合计		24,856,846,166.68	23,543,259,797.43
资产总计		28,091,856,000.64	28,970,731,942.05
流动负债：			
短期借款		400,285,725.00	300,161,111.12
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		200,000,000.00	400,000,000.00
应付账款		301,945,919.69	387,325,748.65
预收款项			
合同负债		14,607,843.19	7,604,595.24
应付职工薪酬		21,236,875.13	29,900,909.60
应交税费		16,971,003.37	140,552,600.24
其他应付款		2,800,251,286.73	3,507,212,264.62
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,022,776,945.99	1,065,890,857.74
其他流动负债		1,894,955.80	977,532.40
流动负债合计		5,779,970,554.90	5,839,625,619.61
非流动负债：			
长期借款		1,077,960,000.00	2,328,914,538.84
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,666,786.34	5,538,900.37
长期应付款		832,024,303.25	956,841,063.43
长期应付职工薪酬		101,107.16	875,810.76
预计负债		109,558,916.77	89,586,822.07
递延收益		9,247,734.30	22,228,800.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,038,558,847.82	3,403,985,935.47
负债合计		7,818,529,402.72	9,243,611,555.08

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
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		9,051,269,493.47	9,063,272,341.29
减：库存股		500,000.00	
其他综合收益			
专项储备		197,385.80	4,098,868.00
盈余公积		1,447,881,617.49	1,320,342,481.44
未分配利润		4,683,186,533.16	4,248,115,128.24
所有者权益（或股东权益）合计		20,273,326,597.92	19,727,120,386.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,091,856,000.64	28,970,731,942.05

公司负责人：杨美彦

主管会计工作负责人：罗进

会计机构负责人：李辉

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		18,802,634,072.10	22,068,720,986.34
其中：营业收入	七、（六十一）	18,802,634,072.10	22,068,720,986.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		17,284,739,938.76	20,064,675,844.79
其中：营业成本		15,473,361,817.01	18,294,224,935.63
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、（六十二）	371,493,922.95	408,742,811.81
销售费用	七、（六十三）	49,358,498.22	49,835,151.77
管理费用	七、（六十四）	1,155,693,887.24	1,147,949,439.70

第十节财务报告

项目	附注	2024 年度	2023 年度
研发费用	七、（六十五）	130,240,423.76	72,013,273.55
财务费用	七、（六十六）	104,591,389.58	91,910,232.33
其中：利息费用		85,596,024.14	105,078,276.24
利息收入		14,334,245.76	18,068,603.04
加：其他收益	七、（六十七）	154,450,014.20	58,619,154.91
投资收益（损失以“-”号填列）	七、（六十八）	46,010,046.77	-121,374,012.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-242,085.37	1,302,894.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-4,129,712.56	-3,001,175.07
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、（六十九）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、（七十）		-59,626.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七十一）	2,785,392.66	16,177,286.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七十二）	-176,292,042.67	-125,202,830.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、（七十三）	19,728,123.40	28,029,364.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,564,575,667.70	1,860,234,477.27
加：营业外收入	七、（七十四）	8,196,574.04	7,392,240.61
减：营业外支出	七、（七十五）	239,501,897.34	80,064,753.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,333,270,344.40	1,787,561,963.97
减：所得税费用	七、（七十六）	56,703,297.56	303,017,590.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,276,567,046.84	1,484,544,373.56
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,276,567,046.84	1,484,544,373.56
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）		1,292,679,297.89	1,507,378,943.03
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-16,112,251.05	-22,834,569.47
六、其他综合收益的税后净额		-66,712,177.77	60,519,537.71
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-66,712,177.77	64,413,421.25
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-8,132,066.07
（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			-8,132,066.07
（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		-66,712,177.77	72,545,487.32
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		15,618,185.00	-21,717,422.17
(6) 外币财务报表折算差额		-82,330,362.77	94,262,909.49
(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
七、综合收益总额		1,209,854,869.07	1,545,063,911.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,225,967,120.12	1,571,792,364.28
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-16,112,251.05	-26,728,453.01
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2539	0.2961
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2539	0.2961

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：671,255.05元,上期被合并方实现的净利润为：98,164,271.36元。

公司负责人：杨美彦 主管会计工作负责人：罗进 会计机构负责人：李辉

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、（四）	5,417,570,783.84	7,806,054,760.12
减：营业成本		4,294,608,095.35	5,996,069,708.51
税金及附加		116,130,221.22	148,390,381.24
销售费用		2,998,639.14	2,170,796.18
管理费用		446,920,831.74	397,052,942.80
研发费用		42,203,868.17	29,880,351.08
财务费用		35,291,209.27	97,265,729.75
其中：利息费用		132,304,848.72	119,139,420.63
利息收入		125,765,748.03	5,713,271.91
加：其他收益		62,189,688.66	10,049,994.06
投资收益（损失以“—”号填列）		896,933,925.23	1,167,525,097.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、（五）	404,898.57	1,784,733.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,485,109.59	-1,475,229.06
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

第十节财务报告

项目	附注	2024 年度	2023 年度
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）		319,423.45	-454,060,981.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-26,010,205.21	-18,714,420.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,590,181.37	20,724,589.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,421,440,932.45	1,860,749,130.31
加：营业外收入		1,593,791.60	597,352.08
减：营业外支出		25,523,387.62	20,457,601.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,397,511,336.43	1,840,888,880.60
减：所得税费用		122,119,975.94	97,451,409.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,275,391,360.49	1,743,437,471.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,275,391,360.49	1,743,437,471.51
（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
（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
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			-12,180,312.17
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		1,275,391,360.49	1,731,257,159.34
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2505	0.3424
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2505	0.3424

公司负责人：杨美彦

主管会计工作负责人：罗进

会计机构负责人：李辉

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		20,888,203,384.05	26,274,852,925.87
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		58,193,669.52	37,524,223.61
收到其他与经营活动有关的现金	七、（七十八）	304,902,732.25	328,496,150.98
经营活动现金流入小计		21,251,299,785.82	26,640,873,300.46
购买商品、接受劳务支付的现金		15,099,680,820.54	19,354,514,981.28
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		1,928,387,001.83	1,855,658,757.75
支付的各项税费		1,402,847,694.84	1,455,683,091.13
支付其他与经营活动有关的现金	七、（七十八）	454,629,660.28	368,520,114.05
经营活动现金流出小计		18,885,545,177.49	23,034,376,944.21
经营活动产生的现金流量净额		2,365,754,608.33	3,606,496,356.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		56,015,673.56	3,944,400.00
取得投资收益收到的现金		81,523.75	79,090.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,837,160.00	150,579,724.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		144,936,825.33	16,848,388.61
收到其他与投资活动有关的现金	七、（七十八）	438,232,715.67	
投资活动现金流入小计		655,103,898.31	171,451,603.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的		1,082,425,899.76	921,940,093.78

项目	附注	2024年度	2023年度
现金			
投资支付的现金		148,014,867.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,104,575,177.44	
支付其他与投资活动有关的现金	七、（七十八）	23,129,533.06	18,108,834.70
投资活动现金流出小计		2,358,145,477.26	940,048,928.48
投资活动产生的现金流量净额		-1,703,041,578.95	-768,597,325.21
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		1,721,439,527.46	1,816,201,768.79
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	七、（七十八）	1,721,439,527.46	1,816,201,768.79
偿还债务支付的现金		2,086,806,986.10	3,448,627,776.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		803,094,271.92	834,055,432.68
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、（七十八）	22,796,169.15	19,919,804.00
筹资活动现金流出小计		2,912,697,427.17	4,302,603,012.68
筹资活动产生的现金流量净额		-1,191,257,899.71	-2,486,401,243.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		117,813.40	723,524.60
五、现金及现金等价物净增加额		-528,427,056.93	352,221,311.75
加：期初现金及现金等价物余额		1,431,173,141.09	1,078,951,829.34
六、期末现金及现金等价物余额		902,746,084.16	1,431,173,141.09

公司负责人：杨美彦

主管会计工作负责人：罗进

会计机构负责人：李辉

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		7,498,804,346.02	6,745,044,331.18
收到的税费返还		7,648,447.73	9,413,841.37
收到其他与经营活动有关的现金		155,450,718.53	199,237,704.18
经营活动现金流入小计		7,661,903,512.28	6,953,695,876.73
购买商品、接受劳务支付的现金		4,669,568,551.63	5,393,844,777.06
支付给职工及为职工支付的现金		879,594,260.68	754,672,140.30
支付的各项税费		488,866,650.92	561,335,787.24

项目	附注	2024年度	2023年度
支付其他与经营活动有关的现金		122,527,652.05	363,448,245.23
经营活动现金流出小计		6,160,557,115.28	7,073,300,949.83
经营活动产生的现金流量净额		1,501,346,397.00	-119,605,073.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,244,172,340.17	3,304,600,000.00
取得投资收益收到的现金		967,515,888.91	540,744,194.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,097,260.03	128,267,496.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		145,422,118.76	24,516,894.16
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	
投资活动现金流入小计		2,393,207,607.87	3,998,128,585.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		347,712,086.20	468,214,722.75
投资支付的现金		1,247,917,347.53	2,903,832,080.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,104,575,177.44	
支付其他与投资活动有关的现金		31,898,223.96	704,110,747.01
投资活动现金流出小计		2,732,102,835.13	4,076,157,549.76
投资活动产生的现金流量净额		-338,895,227.26	-78,028,963.77
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		1,040,000,000.00	1,170,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			2,476,358,482.74
筹资活动现金流入小计		1,040,000,000.00	3,646,358,482.74
偿还债务支付的现金		1,241,600,000.00	2,330,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		800,039,803.16	707,104,670.69
支付其他与筹资活动有关的现金		737,117,054.24	3,007,344.00
筹资活动现金流出小计		2,778,756,857.40	3,040,962,014.69
筹资活动产生的现金流量净额		-1,738,756,857.40	605,396,468.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		357,106.20	625,607.27
五、现金及现金等价物净增加额		-575,948,581.46	408,388,038.45
加：期初现金及现金等价物余额		1,342,192,510.26	933,804,471.81
六、期末现金及现金等价物余额		766,243,928.80	1,342,192,510.26

公司负责人：杨美彦

主管会计工作负责人：罗进

会计机构负责人：李辉

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	5,091,291,568.00				9,013,910,079.00		-133,928,647.77	6,803,067.76	1,320,342,481.44	0.00	1,594,910,877.80		16,893,329,426.23	2,496,654,074.09	19,389,983,500.32
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				9,013,910,079.00		-133,928,647.77	6,803,067.76	1,320,342,481.44		1,594,910,877.80		16,893,329,426.23	2,496,654,074.09	19,389,983,500.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,107,108,236.17	500,000.00	-66,712,177.77	3,701,066.59	127,539,136.05		452,359,342.32		-590,720,868.98	-16,056,457.91	-606,777,326.89
（一）综合收益总额							-66,712,177.77				1,292,679,297.89		1,225,967,120.12	-16,112,251.05	1,209,854,869.07
（二）所有者投入和减少资本					-1,107,108,236.17	500,000.00							-1,107,608,236.17		-1,107,608,236.17
1. 所有者投入的普通股					-2,293,986.00								-2,293,986.00		-2,293,986.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-1,104,814,250.17	500,000.00							-1,105,314,250.17		-1,105,314,250.17
（三）利润分配									127,539,136.05		-840,319,955.57		-712,780,819.52		-712,780,819.52

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
1. 提取盈余公积									127,539,136.05		-127,539,136.05				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-712,780,819.52		-712,780,819.52		-712,780,819.52
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								3,701,066.59					3,701,066.59	55,793.14	3,756,859.73
1. 本期提取								102,794,816.62					102,794,816.62	1,265,825.71	104,060,642.33
2. 本期使用								-99,093,750.03					-99,093,750.03	-1,210,032.57	-100,303,782.60
（六）其他															
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				7,906,801,842.83	500,000.00	-200,640,825.54	10,504,134.35	1,447,881,617.49		2,047,270,220.12		16,302,608,557.25	2,480,597,616.18	18,783,206,173.43

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												
一、上年年末余额	5,091,291,568.00				8,183,519,937.80		-206,474,135.09	13,425,865.97	1,145,998,734.29		692,996,504.72		14,920,758,475.69	2,303,755,282.59	17,224,513,758.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					956,757,937.92		5,491,513.98	7,465,011.46	-		182,474,717.45		1,152,189,180.81	-	1,152,189,180.81
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,140,277,875.72		-200,982,621.11	20,890,877.43	1,145,998,734.29		875,471,222.17		16,072,947,656.50	2,303,755,282.59	18,376,702,939.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-126,367,796.72		67,053,973.34	-14,087,809.67	174,343,747.15		719,439,655.63		820,381,769.73	192,898,791.50	1,013,280,561.23
（一）综合收益总额							64,413,421.25				1,507,378,943.03		1,571,792,364.28	-26,728,453.01	1,545,063,911.27
（二）所有者投入和减少资本					-126,367,796.72								-126,367,796.72	219,870,917.19	93,503,120.47
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					-126,367,796.72								-126,367,796.72	219,870,917.19	93,503,120.47
（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				
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							2,640,552.09				-2,640,552.09				
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															

第十节财务报告

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											
5. 其他综合收益结转留存收益						2,640,552.09					-2,640,552.09				
6. 其他															
（五）专项储备								-14,087,809.67					-14,087,809.67	-243,672.68	-14,331,482.35
1. 本期提取								105,117,341.87					105,117,341.87	727,807.93	105,845,149.80
2. 本期使用								-119,205,151.54					-119,205,151.54	-971,480.61	-120,176,632.15
（六）其他															
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				9,013,910,079.00		-133,928,647.77	6,803,067.76	1,320,342,481.44	-	1,594,910,877.80		16,893,329,426.23	2,496,654,074.09	19,389,983,500.32

公司负责人：杨美彦

主管会计工作负责人：罗进

会计机构负责人：李辉

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	2024 年度			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		减：库存 股	其他综 合收益					
一、上年年末余额	5,091,291,568.00				9,063,272,341.29			4,098,868.00	1,320,342,481.44	4,248,115,128.24	19,727,120,386.97	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,091,291,568.00				9,063,272,341.29			4,098,868.00	1,320,342,481.44	4,248,115,128.24	19,727,120,386.97	
三、本期增减变动金额（减少以 “－”号填列）					-12,002,847.82	500,000.00		-3,901,482.20	127,539,136.05	435,071,404.92	546,206,210.95	

第十节财务报告

项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	2024 年度			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		减：库存 股	其他综 合收益					
(一) 综合收益总额											1,275,391,360.49	1,275,391,360.49
(二) 所有者投入和减少资本					-12,002,847.82	500,000.00						-12,502,847.82
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					-12,002,847.82	500,000.00						-12,502,847.82
(三) 利润分配										127,539,136.05	-840,319,955.57	-712,780,819.52
1. 提取盈余公积										127,539,136.05	-127,539,136.05	
2. 对所有者（或股东）的分配											-712,780,819.52	-712,780,819.52
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备									-3,901,482.20			-3,901,482.20
1. 本期提取									22,714,385.36			22,714,385.36
2. 本期使用									-26,615,867.56			-26,615,867.56
(六) 其他												
四、本期期末余额	5,091,291,568.00				9,051,269,493.47	500,000.00			197,385.80	1,447,881,617.49	4,683,186,533.16	20,273,326,597.92

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											
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						-187,027.07
（三）利润分配									174,343,747.15	-785,298,735.31	-610,954,988.16
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	-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）											

第十节财务报告

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							
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

公司负责人：杨美彦

主管会计工作负责人：罗进

会计机构负责人：李辉

三、公司基本情况

（一）公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

2013年4月15日，经公司2012年第一次临时股东大会审议通过，并获得中国证券监督管理

委员会“证监许可（2013）207号”文核准，公司以2013年4月2日上海证券交易所收市后发行人总股本1,310,095,749股为基数，按每10股配3股的比例向全体股东配售，实际配股数量为357,465,141股。配股完成后，公司股本增至1,667,560,890元，均为无限售条件人民币普通股。

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

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

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

公司的注册地为云南省曲靖市经济技术开发区，法定代表人为杨美彦。

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

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

四、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

（二）持续经营

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司流动负债 48.09 亿元，流动资产 35.02 亿元，流动负债高于流动资产 13.07 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 216.25 亿元，截至 2024 年 12 月 31 日已使用授信规模约 36.84 亿元，使用授信占比约 17.04%，具有充足的偿还债务的信用基础。本公司的管理层相信本公司及子公司有能力在未来 12 月内偿还到期的债务，以维持继续经营，因此本财务报表在持续经营假设的基础上编制是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

√适用 □不适用

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

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元。
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元。

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项在建工程预算金额≥5000 万元。
账龄超过 1 年的应付账款/ 其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10% 以上且金额大于 1000 万元。
重要的合营或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团合并净资产的 5%以上且金额大于 10 亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10% 以上。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

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

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

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

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

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

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

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

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

（九）现金及现金等价物的确定标准

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

（十）外币业务和外币报表折算

√适用 ☐ 不适用

1. 外币交易

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

2. 外币财务报表的折算

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

（十一）金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产

（1）金融资产分类、确认依据和计量方法

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

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

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

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

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际

利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

（2）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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

2. 金融负债

（1）金融负债分类、确认依据和计量方法

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

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

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

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

（2）金融负债终止确认条件

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

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和

其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

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

4. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

5. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：

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

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

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

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

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

(十二) 应收票据

√适用 □不适用

1. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

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

公司主要收取政策型银行、大型银行及资产规模超过 8,000 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 8,000 亿元的股份制商业银行、大型城商行、农商行，且主体信用评级不低 AAA 银行。

2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

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

(十三) 应收账款

√适用 □不适用

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。

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。

（十四）应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

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

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

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

(2) 二类银行包括：中信银行、中国光大银行、华夏银行、广东发展银行、平安银行、招商银行、上海浦东发展银行、兴业银行、中国民生银行、浙商银行、渤海银行、恒丰银行，北京银行、上海银行、江苏银行、南京银行、宁波银行、徽商银行、杭州银行、北京农商行、上海农商行、重庆农商行、厦门国际银行、长沙银行等资产规模超 8,000 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

(十五) 其他应收款

☒适用 ☐不适用

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。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对于信用风险显著不同的其他应收款项单项确定预期信用损失。

（十六）存货

√适用 □不适用

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

（1）资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量

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

（2）本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

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

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

（十七）合同资产

☐适用 ☒不适用

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

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

（十九）长期股权投资

☒适用 ☐不适用

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

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

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

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

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

2. 长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

同一控制下的企业合并：以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股

权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

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

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

调整，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有比例计算归属于投资企业的部分的基础上确认投资收益。

3. 长期股权投资的变更

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

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

本公司对因处置部分股权投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

4. 长期股权投资的处置

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

（二十）投资性房地产

1. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

（二十一）固定资产

1. 确认条件

√适用 □不适用

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

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

2. 折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27 “长期资产减值”

（二十二）在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。本公司发生的找探矿成本在在建工程中核算，找探矿成本系铅锌矿资源勘探开发支出等，

勘探开发支出按照实际发生的支出确认。本公司在完成找探矿工作前不进行摊销。找探矿工作完成，若探明没有可采经济资源储量，且后期也不再继续投入，则将找探矿费用全部转入当期损益；若探明具有可采经济资源储量，在办理采矿权证后，将相关的找探矿费用转入“无形资产—采矿权”进行摊销。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、二十七“长期资产减值”。

（二十三）借款费用

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

（二十四）生物资产

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十五）油气资产

☐适用 ☒不适用

（二十六）无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

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

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

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

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

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（二十七）长期资产减值

√适用 □不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组

合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十八）长期待摊费用

√适用 □不适用

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

（二十九）合同负债

√适用 □不适用

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

（三十）职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

3. 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

（三十一）预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

1. 亏损合同

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

2. 重组义务

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

3. 矿山恢复治理等

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

（三十二）股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

（三十三）优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

（三十四）收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

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

（1）收入确认原则

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（2）收入确认的具体原则

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

2. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

（三十五）合同成本

☐适用 ☒不适用

（三十六）政府补助

☒适用 ☐不适用

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

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

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

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

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

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开

的财政扶持项目及其财政资金管理辦法，且該管理辦法应当是普惠性的（任何符合規定條件的企業均可申請），而不是專門針對特定企業製定的；

（3）相關的補助款批文中已明確承諾了撥付期限，且該款項的撥付是有相應財政預算作為保障的，因而可以合理保證其可在規定期限內收到；

（4）根據本公司和該補助事項的具體情況，應滿足的其他相關條件。

與資產相關的政府補助，沖減相關資產的賬面價值。與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間沖減相關成本；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接沖減相關成本。

同時包含與資產相關部分和與收益相關部分的政府補助，區分不同部分分別進行會計處理；難以區分的，將其整體歸類為與收益相關的政府補助。

與本公司日常活動相關的政府補助，按照經濟業務的實質，計入其他收益或沖減相關成本費用；與日常活動無關的政府補助，計入營業外收支。

已確認的政府補助需要退回時，存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益或（對初始確認時沖減相關資產賬面價值的與資產相關的政府補助）調整資產賬面價值；屬於其他情況的，直接計入當期損益。

（三十七）遞延所得稅資產/遞延所得稅負債

√適用 □不適用

1. 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債（或資產），以按照稅法規定計算的預期應交納（或返還）的所得稅金額計量。計算當期所得稅費用所依據的應納稅所得額系根據有關稅法規定對本年度稅前會計利潤作相應調整後計算得出。

2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

與商譽的初始確認有關，以及與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額（或可抵扣損）的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的應納稅暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅負債。此外，對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，如果本公司能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，也不予確認有關的遞延所得稅負債。除上述例外情況，本公司確認其他所有應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債。

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

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

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

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

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

4. 所得税的抵销

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

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

（三十八）租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

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

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

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

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

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。

（三十九）其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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

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

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

1.预期信用损失

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

2.存货跌价准备

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

3.金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关

性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

4.长期资产减值准备

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

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

5.折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6.开发支出

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

7.递延所得税资产

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

8.所得税

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

9.内部退养福利及补充退休福利

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

10.套期会计

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

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

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

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

11.安全生产费

根据财政部、应急管理部关于印发《〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资[2022]136号）的规定，本公司的矿山企业属于“第九条、非煤矿山开采是指金属矿、非金属矿及其他矿产资源的勘探作业和生产、选矿、闭坑及尾矿库运行、回采、闭库等有关活动。”，根据“第十条、非煤矿山开采企业依据当月开采的原矿产量，于月末提取企业安全生产费用。提取标准如下：（一）金属矿山，其中露天矿山每吨5元，地下矿山每吨15元；第十一条、尾矿库运行按当月入库尾矿量计提企业安全生产费用，三等及三等以上尾矿库每吨4元，四等及五等尾矿库每吨5元。”；本公司内冶炼企业属于“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”；本公司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”。本公司执行国家相关提取标准。

（四十）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

2. 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（四十一）其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

（一）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。	5%、6%、6.1%、9.5%、3.5%、2.5%、7%、4%、7.4%
水资源税	根据财政部、税务总局和水利部关于印发《水资源税改革试点实施办法》的通知，2024 年 12 月 1 日起本公司地表水、地下水、疏干排水取水适用从量计征水资源税，应纳税额=实际取用水量×适用税额。	云南省城镇公共江河取水 0.2 元/m³、地下水 0.5 元/m³、疏干排水 0.2 元/m³。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

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

（二）税收优惠
√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

（7）根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条及其实施条例第九十九条的规定：企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止

并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，减按 90%计入收入总额。本公司生产硫酸、银锭、硫酸铵、锗精矿含锗取得的收入减按 90%计入收入总额。

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

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

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

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

（三）其他
☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

（一）货币资金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		1,264.00
银行存款	572,392,746.34	290,523,942.16
其他货币资金	187,935,799.50	96,255,367.34
存放财务公司存款	200,848,159.16	1,098,991,963.91
合计	961,176,705.00	1,485,772,537.41
其中：存放在境外的款项总额	3,500,351.38	9,191,496.28

其他说明：
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 58,430,620.84 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 54,599,396.32），其中包括：环境恢复保证金 24,189,892.34 元，土地复垦保证金 34,240,728.5 元。

（二）交易性金融资产
☒适用 ☐不适用

第十节财务报告

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	20,647.12	21,945.28	
其中：			
权益工具投资	20,647.12	21,945.28	公众公司股票持有，待有盈利时出售
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	20,647.12	21,945.28	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

（三）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	8,390,100.00	
合计	8,390,100.00	

其他说明：

不适用。

（四）应收票据

1. 应收票据分类列示

☐适用 ☒不适用

2. 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐适用 ☒不适用

4. 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

5. 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
不适用。

6. 本期实际核销的应收票据情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(五) 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	135,771,812.48	163,270,951.24
1 年以内小计	135,771,812.48	163,270,951.24
1 至 2 年	51,125.00	
2 至 3 年		2,892.54
3 年以上	57,592.54	184,780.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	135,880,530.02	163,458,623.78

2. 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

第十节财务报告

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额		坏账准备		账面价值	期初余额		坏账准备		账面价值
	账面余额		金额	计提比例 (%)		账面余额		金额	计提比例 (%)	
	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	51,125.00	0.04	51,125.00	100.00		360,922.54	0.22	130,080.00	36.04	230,842.54
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	51,125.00	100	51,125.00	100.00		360,922.54	100	130,080.00	36.04	230,842.54
按组合计提坏账准备	135,829,405.02	99.96	6,811,338.38	5.01	129,018,066.64	163,097,701.24	99.78	8,201,498.95	5.03	154,896,202.29
其中：										
账龄组合	135,829,405.02	100	6,811,338.38	5.01	129,018,066.64	163,097,701.24	100	8,201,498.95	5.03	154,896,202.29
合计	135,880,530.02	100	6,862,463.38	5.05	129,018,066.64	163,458,623.78	100	8,331,578.95	5.10	155,127,044.83

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
云南建投第十一建设有限公司	51,125.00	51,125.00	100.00	逾期未收回发生信用减值
合计	51,125.00	51,125.00	100.00	

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	
1 年以内 (含 1 年)	135,771,812.48	6,788,590.62	5.00
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	2,892.54	867.76	30.00
4-5 年	54,700.00	21,880.00	40.00
5-6 年			
6 年以上			
合计	135,829,405.02	6,811,338.38	5.01

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

第十节财务报告

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
2024年1月1日余额	8,201,498.95		130,080.00	8,331,578.95
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,390,160.57		51,125.00	-1,339,035.57
本期转回			130,080.00	130,080.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	6,811,338.38		51,125.00	6,862,463.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

3. 坏账准备的情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	130,080.00	51,125.00	130,080.00			51,125.00
按组合计提坏账准备	8,201,498.95	-1,390,160.57				6,811,338.38
合计	8,331,578.95	-1,339,035.57	130,080.00			6,862,463.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回 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
云南云芯硅材股份有限公司	130,080.00		现金收回	
合计	130,080.00			

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
云南铜业股份有限公司	29,230,422.16		29,230,422.16	21.51	1,461,521.11
欧冶工业品股份有限公司	26,679,161.86		26,679,161.86	19.63	1,333,958.09
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	20,323,223.90		20,323,223.90	14.96	1,016,161.20
攀钢集团成都板材有限责任公司	19,675,176.32		19,675,176.32	14.48	983,758.82
云南云铜锌业股份有限公司	18,827,692.00		18,827,692.00	13.86	941,384.60
合计	114,735,676.24		114,735,676.24	84.44	5,736,783.82

其他说明：

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 114,735,676.24 元，占应收账款期末余额合计数的 84.44%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 5,736,783.82 元。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(六) 合同资产

1. 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

3. 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

4. 本期合同资产计提坏账准备情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
不适用。

5. 本期实际核销的合同资产情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(七) 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	49,670,939.25	27,555,575.41
合计	49,670,939.25	27,555,575.41

2. 期末公司已质押的应收款项融资
☐适用 ☒不适用

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	150,904,025.12	
合计	150,904,025.12	

4. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	49,670,939.25	100.00			49,670,939.25	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41
其中：										
一二类银行承兑汇票	49,670,939.25	100.00			49,670,939.25	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41
合计	49,670,939.25	100.00			49,670,939.25	27,555,575.41	100.00			27,555,575.41

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

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	49,670,939.25		
合计	49,670,939.25		

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。

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

（八）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	41,428,187.60	99.91	27,072,711.87	99.58
1 至 2 年	32,486.06	0.08	18,296.57	0.07
2 至 3 年	3,078.43	0.01		
3 年以上			96,383.08	0.35
合计	41,463,752.09	100.00	27,187,391.52	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

第十节财务报告

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中铁资源集团有限公司商贸分公司	22,000,000.00	53.06
云南电网有限责任公司曲靖供电局	8,135,300.85	19.62
国网青海省电力公司	2,540,162.54	6.13
中国铁路昆明局集团有限公司曲靖车务段	2,179,473.09	5.26
鲁甸万隆化工有限公司	1,176,370.48	2.84
合计	36,031,306.96	86.91

其他说明：

不适用。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

（九）其他应收款

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,369,671.73	451,118,659.47
合计	16,369,671.73	451,118,659.47

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2. 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

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

3. 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

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

4. 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	16,083,639.35	449,485,680.57
1 年以内小计	16,083,639.35	449,485,680.57
1 至 2 年	335,516.13	722,408.49
2 至 3 年	149,681.41	1,070,163.88
3 至 4 年	270,163.88	693,491.68
4 至 5 年	670,488.02	492,304.20
5 年以上	1,287,322.20	3,359,082.00
合计	18,796,810.99	455,823,130.82

(2) 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	16,831,059.61	12,480,090.82
代垫款	173,762.18	578,998.01
应收材料及物资款	96,383.08	1,554,560.00
备用金	1,387,489.57	1,614,148.30
抵押金	3,000.00	803,000.00
应收服务费	0.00	129,613.50
代收代付款	251,961.09	67,376.74
应收资金集中管理款		437,540,996.17
其他	53,155.46	1,054,347.28
合计	18,796,810.99	455,823,130.82

(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 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	第三阶段 整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2024年1月1日余额	4,704,471.35			4,704,471.35
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,412,660.17		96,383.08	-1,316,277.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-961,055.00			-961,055.00
2024年12月31日余额	2,330,756.18		96,383.08	2,427,139.26

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

第十节财务报告

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		96,383.08				96,383.08
按组合计提坏账准备	4,704,471.35	-1,412,660.17			-961,055.00	2,330,756.18
合计	4,704,471.35	-1,316,277.09			-961,055.00	2,427,139.26

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
A 公司	5,000,000.00	26.60	保证金	1 年以内	250,000.00
中铁资源集团有限公司商贸分公司	2,200,000.00	11.70	保证金	1 年以内	110,000.00
云南滇金投资有限公司	1,490,000.00	7.93	保证金	1 年以内	74,500.00
中华人民共和国锦州海关	1,010,000.00	5.37	保证金	1 年以内	50,500.00
云南铜业股份有限公司西南铜业分公司	1,000,000.00	5.32	保证金	1 年以内	50,000.00
合计	10,700,000.00	56.92			535,000.00

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

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款
☐适用 ☒不适用

第十节财务报告

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(十) 存货

1. 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面余额	期末余额	账面价值	账面余额	期初余额	账面价值
		存货跌价准备/合同履约成本减值准备			存货跌价准备/合同履约成本减值准备	
原材料	1,093,210,031.59	22,614,105.82	1,070,595,925.77	856,858,439.36	26,859,261.96	829,999,177.40
合同履约成本	795,069.03		795,069.03			
半成品	777,418,551.78	54,235,591.63	723,182,960.15	745,898,376.58	23,301,227.46	722,597,149.12
库存商品	251,580,610.99	14,763,596.46	236,817,014.53	68,070,548.28	14,699,862.90	53,370,685.38
委托加工物资				153,961.25		153,961.25
开发成本				18,759,413.74		18,759,413.74
合计	2,123,004,263.39	91,613,293.91	2,031,390,969.48	1,689,740,739.21	64,860,352.32	1,624,880,386.89

2. 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

3. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	26,859,261.96	94,197,863.77		97,146,001.86	1,297,018.05	22,614,105.82
在途物资						
合同履约成本						
半成品	23,301,227.46	64,128,624.97		33,194,260.80		54,235,591.63
库存商品	14,699,862.90	9,919,577.35		9,855,843.79		14,763,596.46
委托加工物资						
开发成本						
合计	64,860,352.32	168,246,066.09		140,196,106.45	1,297,018.05	91,613,293.91

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

单位：元

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

第十节财务报告

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

4. 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

5. 借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

6. 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

（十一）持有待售资产

☐适用 ☒不适用

（十二）一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

1. 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。

（十三）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	48,516,749.97	12,091,899.43
留抵税金	54,950,771.77	16,006,195.27
暂估进项税	45,042,441.87	44,820,255.04
衍生金融工具	115,811,231.50	81,002,539.30
合计	264,321,195.11	153,920,889.04

其他说明：

不适用。

（十四）债权投资

1. 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 期末重要的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

3. 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐ 适用 ☒ 不适用

（1）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

（十五）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

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

（十六）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

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：

第十节财务报告

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

(十七) 长期股权投资

1. 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
云冶资源	100,353,769.32			-242,085.37	-239,072.73				646,983.94	100,519,595.16	
昆明冶研院		148,014,867.00								148,014,867.00	
小计	100,353,769.32	148,014,867.00		-242,085.37	-239,072.73				646,983.94	248,534,462.16	
合计	100,353,769.32	148,014,867.00		-242,085.37	-239,072.73				646,983.94	248,534,462.16	

2. 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

(十八) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

第十节财务报告

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

（十九）其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

（二十）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	合计
一、账面原值			
1.期初余额	122,726,026.61	1,301,349.32	124,027,375.93
2.本期增加金额	19,830,476.26	338,001.92	20,168,478.18
（1）外购	4,058,956.04		4,058,956.04
（2）在建工程转入			
（3）用途改变-固定资产转入	15,771,520.22		15,771,520.22
（4）用途改变-无形资产转入		338,001.92	338,001.92
（5）用途改变-存货转入			
（6）企业合并增加			
（7）其他增加			
3.本期减少金额	1,669,840.68		1,669,840.68
（1）处置			
（2）用途改变-转出到固定资产			
（3）用途改变-转出到无形产			
（4）用途改变-转出到存货			
（5）其他转出	1,669,840.68		1,669,840.68
4.期末余额	140,886,662.19	1,639,351.24	142,526,013.43
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	38,481,139.60	547,601.21	39,028,740.81
2.本期增加金额	16,363,736.47	195,133.36	16,558,869.83
（1）计提或摊销	3,909,220.66	45,188.25	3,954,408.91
（2）用途改变-固定资产累计折旧转入	12,454,515.81		12,454,515.81
（3）用途改变-无形资产累计摊销转入		149,945.11	149,945.11
（4）企业合并增加			
（5）其他增加			
3.本期减少金额	1,524,450.95		1,524,450.95
（1）处置			
（2）用途改变-转出到固定资产累计折旧			

第十节财务报告

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(3) 用途改变-转出到无形资产累计摊销			
(4) 用途改变-转出到存货			
(5) 其他转出	1,524,450.95		1,524,450.95
4.期末余额	53,320,425.12	742,734.57	54,063,159.69
三、减值准备			
1.期初余额	13,621.00		13,621.00
2.本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 用途改变-固定资产减值准备转入			
(3) 用途改变-无形资产减值准备转入			
(4) 用途改变-存货跌价准备转入			
(5) 企业合并增加			
(6) 其他增加			
3.本期减少金额	13,621.00		13,621.00
(1) 处置			
(2) 用途改变-转出到固定资产减值准备			
(3) 用途改变-转出到无形资产减值准备			
(4) 用途改变-转出到存货跌价准备			
(5) 其他转出	13,621.00		13,621.00
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	87,566,237.07	896,616.67	88,462,853.74
2.期初账面价值	84,231,266.01	753,748.11	84,985,014.12

2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3. 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(二十一) 固定资产

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,259,363,573.61	9,229,664,065.14
固定资产清理		
合计	8,259,363,573.61	9,229,664,065.14

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节财务报告

固定资产

1. 固定资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	10,661,102,404.16	8,671,765,159.36	134,733,725.62	834,894,458.77	277,608,586.82	20,580,104,334.73
2.本期增加金额	104,625,301.69	216,513,296.66	8,579,128.86	52,389,554.71	12,031,739.76	394,139,021.68
（1）购置	5,124,675.07	36,367,746.91	2,278,243.91	17,322,665.65	3,484,672.68	64,578,004.22
（2）在建工程转入	96,842,860.68	161,322,198.68	1,424,778.76	34,409,874.56	420,802.43	294,420,515.11
（3）开发支出转入	366,142.79	17,322,253.72	4,876,106.19	514,544.95	1,352,212.39	24,431,260.04
（4）矿山弃置费用预提					6,752,282.26	6,752,282.26
（5）调整资产类别变动	2,291,623.15	703,097.35		142,469.55	21,770.00	3,158,960.05
（6）其他增加		798,000.00				798,000.00
3.本期减少金额	942,059,127.59	252,354,471.43	5,024,136.72	23,574,413.11	13,393,434.07	1,236,405,582.92
（1）处置或报废	424,295,186.56	152,253,020.27	1,142,269.28	11,096,054.51	238,010.75	589,024,541.37
（2）汇率变动影响金额		4,370,343.45	143,606.22	79,738.62	7,554,335.46	12,148,023.75
（3）处置子公司减少	501,992,420.81	90,777,841.13	3,738,261.22	11,625,313.42	4,586,568.19	612,720,404.77
（4）总额法核算政府补助调整		2,611,923.55			900,000.00	3,511,923.55
（5）调整资产类别变动		2,341,343.03		703,097.35	114,519.67	3,158,960.05
（6）其他减少	15,771,520.22			70,209.21		15,841,729.43
4.期末余额	9,823,668,578.26	8,635,923,984.59	138,288,717.76	863,709,600.37	276,246,892.51	19,737,837,773.49
二、累计折旧						
1.期初余额	3,407,195,622.08	4,718,403,842.45	101,449,267.39	710,749,992.80	175,211,395.99	9,113,010,120.71
2.本期增加金额	440,863,281.54	482,571,565.18	7,815,912.11	35,859,691.00	26,554,316.96	993,664,766.79
（1）计提	436,445,685.64	482,569,464.49	7,815,912.11	35,837,963.40	26,554,316.96	989,223,342.60
（2）调整资产类别变动	4,417,595.90	2,100.69		21,727.60		4,441,424.19
3.本期减少金额	461,448,541.08	177,847,073.50	4,146,406.18	17,732,011.13	9,439,430.41	670,613,462.30
（1）处置或报废	237,711,270.81	115,089,017.24	1,021,536.49	8,605,557.03	226,110.22	362,653,491.79
（2）汇率变动影响金额		4,170,425.96	143,605.28	79,738.62	5,367,961.48	9,761,731.34
（3）处置子公司减少	211,282,754.46	57,625,345.34	2,976,510.69	8,974,405.58	373,073.89	281,232,089.96
（4）调整资产类别变动		962,284.96	4,753.72	2,100.69	3,472,284.82	4,441,424.19
（5）其他减少	12,454,515.81			70,209.21		12,524,725.02
4.期末余额	3,386,610,362.54	5,023,128,334.13	105,118,773.32	728,877,672.67	192,326,282.54	9,436,061,425.20
三、减值准备						
1.期初余额	1,382,098,145.35	852,691,733.50	205,688.59	1,494,225.14	940,356.30	2,237,430,148.88
2.本期增加金额	15,540,304.67	24,960,037.93		61,345.02		40,561,687.62

第十节财务报告

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
(1) 计提	1,277,016.94	24,960,037.93		61,345.02		26,298,399.89
(2) 调整资产类别变动	14,263,287.73					14,263,287.73
3.本期减少金额	202,081,114.41	32,282,972.79		1,211,570.77	3,403.85	235,579,061.82
(1) 处置或报废	48,853.42					48,853.42
(2) 处置子公司减少	202,032,260.99	18,019,685.06		1,211,570.77	3,403.85	221,266,920.67
(3) 调整资产类别变动		14,263,287.73				14,263,287.73
4.期末余额	1,195,557,335.61	845,368,798.64	205,688.59	343,999.39	936,952.45	2,042,412,774.68
四、账面价值						
1.期末账面价值	5,241,500,880.11	2,767,426,851.82	32,964,255.85	134,487,928.31	82,983,657.52	8,259,363,573.61
2.期初账面价值	5,871,808,636.73	3,100,669,583.41	33,078,769.64	122,650,240.83	101,456,834.53	9,229,664,065.14

2. 暂时闲置的固定资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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	514,850.01
运输工具	430,746.86
电子设备	14,548.61
其他	215.00
合计	960,360.48

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	595,746,573.33	产权正在办理中
合计	595,746,573.33	

5. 固定资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

固定资产清理

☐ 适用 ☒ 不适用

(二十二) 在建工程

项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,091,621,029.27	2,053,104,549.16
工程物资	13,120,693.13	13,721,393.28
合计	2,104,741,722.40	2,066,825,942.44

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

1. 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	2,101,485,948.35	9,864,919.08	2,091,621,029.27	2,226,385,645.29	173,281,096.13	2,053,104,549.16
合计	2,101,485,948.35	9,864,919.08	2,091,621,029.27	2,226,385,645.29	173,281,096.13	2,053,104,549.16

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程 进度	利息资本 化累计金 额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金来源
彝良驰宏资源持续接替工程项目	792,495,900.00	64,689,036.82	34,876,438.54	18,296,069.00	43,366.98	81,226,039.38	42.20	83.00%				自筹 募集资金
彝良驰宏找探矿工程项目	427,978,000.00	183,351,966.62	42,871,792.28	10,576,350.89	63,261,071.84	152,386,336.17	50.79	95.00%				自筹 募集资金
彝良驰宏安全措施工程	1,060,976,700.00	36,979,769.29	57,097,575.10	18,115,641.82	52,018,058.90	23,943,643.67	53.72	94.00%				自筹 募集资金
会泽生产区勘查找矿工程	650,825,773.00	194,916,986.05	67,486,061.65	289,051.44	37,668,409.20	224,445,587.06	81.36	95.00%				自筹 募集资金
澜沧铅矿找探矿工程	730,125,000.00	193,520,573.97			193,520,573.97		55.89	58.00%				自筹 借款
大兴安岭松岭区岔路口钼铅锌多金属矿开发项目	7,485,090,000.00	1,248,085,434.73	249,709.05			1,248,335,143.78	16.49	20.00%	7,923,159.48			自筹 借款
怡盛元查干布拉根矿区铅锌银矿勘查	98,840,000.00	38,771,791.59	13,854,040.34		527,780.11	52,098,051.82	38.51	36.00%				自筹
西藏鑫湖找探矿项目	800,000,000.00	51,902,795.89	5,578,378.38		765,240.00	56,715,934.27	6.15	7.00%				自筹
西藏鑫湖生产系统恢复工程	108,600,000.00	33,938,896.88	11,522,203.56			45,461,100.44	47.78	85.00%	2,512,077.78			自筹 借款
会泽矿业安全高效标杆矿山建设工程	112,934,000.00	22,027,043.62	9,295,491.91	31,322,535.53			17.71	18.00%				自筹

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程 进度	利息资本 化累计金 额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来源
青海鸿鑫牛苦头矿区 智能矿山建设项目	23,248,000.00	12,424,184.25	181,042.63	11,888,579.73	716,647.15		14.84	10.00%				自筹
呼伦贝尔驰宏有色冶 炼渣场项目	93,320,000.00	5,236,910.23	12,271,178.27			17,508,088.50	18.76	20.00%				自筹
呼伦贝尔驰宏贵金属 冶炼工程项目	91,575,200.00	732,311.75	14,139,922.27			14,872,234.02	16.24	15.00%				自筹
呼伦贝尔驰宏资源综 合回收利用项目	196,483,800.00	576,566.03	2,086,389.43			2,662,955.46	1.36	5.00%				自筹
呼伦贝尔驰宏锌冶炼 氧压浸出工艺优化项 目	61,853,800.00	6,467,725.63	32,541,780.56			39,009,506.19	63.07	60.00%				自筹
青海鸿鑫 M4 采选工 程	1,292,840,000.00	13,577,537.62	16,454,749.72			30,032,287.34	2.32	5.00%				自筹
青海鸿鑫 M1 改扩建 项目	33,452,200.00	2,542,537.74	15,947,229.86			18,489,767.60	55.27	60.00%				自筹
会泽矿业选矿厂提质 增效项目	174,959,600.00	19,119,375.36	48,623,556.94	67,742,932.30				160.00%				自筹
永昌找矿工程	68,300,000.00	10,979,728.20	10,331,631.29			21,311,359.49	31.20	40.00%				自筹
其他	2,158,758,474.98	86,544,473.02	161,255,323.23	136,189,354.40	38,622,528.69	72,987,913.16						自筹
合计	16,462,656,447.98	2,226,385,645.29	556,664,495.01	294,420,515.11	387,143,676.84	2,101,485,948.35			10,435,237.26			

(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	部分施工无效，并入评估测试减值
澜沧铅矿找探矿工程	163,416,177.05		163,416,177.05		
合计	173,281,096.13		163,416,177.05	9,864,919.08	

(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

2. 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	536,590.57		536,590.57	1,137,290.72		1,137,290.72
专用设备	12,584,102.56		12,584,102.56	12,584,102.56		12,584,102.56
合计	13,120,693.13		13,120,693.13	13,721,393.28		13,721,393.28

其他说明：

不适用

(二十三) 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

(二十四) 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。

(二十五) 使用权资产

1. 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	94,017,665.33	335,925.61	4,011,315.10	98,364,906.04
2. 本期增加金额	10,802,890.68	9,973,341.45		20,776,232.13
(1) 租入	8,423,584.92	9,973,341.45		18,396,926.37
(2) 其他增加	2,379,305.76			2,379,305.76
3. 本期减少金额		335,925.61		335,925.61
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少		335,925.61		335,925.61
4. 期末余额	104,820,556.01	9,973,341.45	4,011,315.10	118,805,212.56
二、累计折旧				
1. 期初余额	29,423,707.57		2,680,992.48	32,104,700.05
2. 本期增加金额	18,958,625.47	3,158,224.80	1,129,756.86	23,246,607.13
(1) 计提	18,958,625.47	3,158,224.80	1,129,756.86	23,246,607.13
(2) 其他增加				
3. 期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4. 期末余额	48,382,333.04	3,158,224.80	3,810,749.34	55,351,307.18
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

项目	土地使用权	房屋及建筑物	运输设备	合计
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	56,438,222.97	6,815,116.65	200,565.76	63,453,905.38
2. 期初账面价值	64,593,957.76	335,925.61	1,330,322.62	66,260,205.99

2. 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
不适用。

第十节财务报告

（二十六）无形资产

1.无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	探矿权	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值									
1.期初余额	1,001,969,621.74	106,473,415.18		8,877,506,812.49	5,421,076,354.58	3,000,000.00	100,332,790.20	2,216,500.00	15,512,575,494.19
2.本期增加金额	482,694.05	7,061,815.77		132,007,819.05	62,104,776.53		738,753.34		202,395,858.74
(1)购置	482,694.05			746,300.00	62,104,776.53		22,106.19		63,355,876.77
(2)内部研发		6,296,575.77							6,296,575.77
(3)在建工程转入		765,240.00		93,593,109.85			716,647.15		95,074,997.00
(4)勘探开发支出转入				37,668,409.20					37,668,409.20
3.本期减少金额	17,679,730.41			251,091,766.93	204,475,071.85		446,975.87	1,705,000.00	475,398,545.06
(1)处置	916,030.38			3,447,924.52					4,363,954.90
(2)汇率变动影响金额					106,411,283.19				106,411,283.19
(3)处置子公司减少	16,425,698.11			247,643,842.41	20,080,000.00		446,975.87		284,596,516.39
(4)其他减少	338,001.92				77,983,788.66			1,705,000.00	80,026,790.58
4.期末余额	984,772,585.38	113,535,230.95		8,758,422,864.61	5,278,706,059.26	3,000,000.00	100,624,567.67	511,500.00	15,239,572,807.87
二、累计摊销									
1.期初余额	246,749,586.25	71,112,066.33		3,087,840,832.80		3,000,000.00	95,410,236.08	932,750.65	3,505,045,472.11
2.本期增加金额	26,091,030.00	7,534,795.36		282,779,459.40			1,311,357.51	29,496.55	317,746,138.82
(1)计提	26,091,030.00	7,534,795.36		282,779,459.40			1,311,357.51	29,496.55	317,746,138.82
3.本期减少金额	2,477,891.12			43,935,921.13			389,157.67	450,747.20	47,253,717.12
(1)处置	225,644.13								225,644.13

第十节财务报告

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
(2)处置子公司减少	2,102,301.88			43,935,921.13			389,157.67		46,427,380.68
(3)其他减少	149,945.11							450,747.20	600,692.31
4.期末余额	270,362,725.13	78,646,861.69		3,326,684,371.07		3,000,000.00	96,332,435.92	511,500.00	3,775,537,893.81
三、减值准备									
1.期初余额	135,231.03			185,819,126.94	53,963,483.83		57,818.20		239,975,660.00
2.本期增加金额					19,200,487.94				19,200,487.94
(1)计提					19,200,487.94				19,200,487.94
3.本期减少金额	135,231.03			133,674,435.94			57,818.20		133,867,485.17
(1)处置									
(2)处置子公司减少	135,231.03			133,674,435.94			57,818.20		133,867,485.17
4.期末余额				52,144,691.00	73,163,971.77				125,308,662.77
四、账面价值									
1.期末账面价值	714,409,860.25	34,888,369.26		5,379,593,802.54	5,205,542,087.49		4,292,131.75		11,338,726,251.29
2.期初账面价值	755,084,804.46	35,361,348.85		5,603,846,852.75	5,367,112,870.75		4,864,735.92	1,283,749.35	11,767,554,362.08

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0.06%

2.确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

3.未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

4.无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(二十七) 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	本期增加企业合并形成的	本期减少处置	期末余额
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 2024 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 年云南冶金非同一控制下合并荣达矿业 51%股权所形成(公司 2013 年 6 月向云南冶金购买其持有的荣达矿业 51%股权，2016 年收购荣达矿业剩余 49%股权)；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，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 2024 年 12 月 31 日，包含商誉的资产组账面价值为 310,738.23 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 14 年。2025 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 日披露于上交所网站上的《驰宏锌锗关于子公司及相关当事人收到行政处罚决定书的公告》（编号：“临 2024-010”）

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 321,000.00 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
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	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

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：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
荣达矿业采矿权及配套的固定资产、在建工程					预测期营业收入增长率-4.54%、利润率29.41%。	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9.43%	矿产资源项目可采年限为整个预测期	
合计				/	/	/	/	/

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

(二十八) 长期待摊费用
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
驰宏大道建设费	58,333,332.93		4,999,999.85		53,333,333.08
厂界村民搬迁费	10,833,333.76		1,000,000.16		9,833,333.60
外部供水管线使用费	6,970,519.02		584,938.67		6,385,580.35
呼伦贝尔驰宏厂界企业搬迁补偿费	138,471,666.36		11,619,999.97		126,851,666.39
矿山环境治理路面硬化工程	1,252,650.11		1,252,650.11		
超高纯四氯化锗制备关键场地改造	9,792,230.10	6,778,184.64	1,563,690.80		15,006,723.94
含锗溶液回收场地改造	3,282,153.79		368,092.01		2,914,061.78
M1 改扩建废石剥离	8,839,752.27	193,903,631.31	178,233,473.81		24,509,909.77
M1 改扩建第四系剥离	27,636,640.65	22,923,136.33	41,627,664.91		8,932,112.07
其他	18,582,348.15		12,368,783.40		6,213,564.75
合计	283,994,627.14	223,604,952.28	253,619,293.69		253,980,285.73

其他说明：
不适用

(二十九) 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	285,778,600.93	42,894,737.00	241,877,181.46	36,478,993.18
内部交易未实现利润	924,374,879.60	138,656,231.94	610,556,602.17	110,622,933.44
可抵扣亏损	1,224,429,797.44	183,664,469.62		
递延收益	99,456,927.91	14,918,539.19	125,327,503.11	18,799,125.46
党组织工作经费	4,253,088.76	659,764.11	3,434,556.33	515,183.44
应付职工薪酬	10,736,897.93	1,607,912.86	14,412,705.04	2,161,905.76
固定资产折旧			22,557,581.00	3,383,637.15
租赁负债确认影响	64,252,446.45	9,633,092.27	72,332,358.42	10,835,403.12
预计负债（退役费用）确认影响	138,631,786.34	20,794,767.95	233,399,396.10	35,009,909.40
矿业权出让收益	79,493,019.76	11,923,952.96	194,808,379.24	29,221,256.89
合计	2,831,407,445.12	424,753,467.90	1,518,706,262.87	247,028,347.84

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	76,652,073.47	11,497,811.02	52,868,082.51	7,930,212.38
使用权资产确认影响	66,540,727.99	9,976,301.01	76,905,851.94	11,528,529.41
弃置费用资产确认影响	24,538,043.74	3,680,706.56	66,708,578.35	10,006,286.75
退役费用资产确认影响	63,476,950.08	9,521,542.51	69,481,007.68	10,422,151.15
合计	231,207,795.28	34,676,361.10	265,963,520.48	39,887,179.69

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	34,676,361.10	390,077,106.80	39,870,383.41	207,157,964.43
递延所得税负债	34,676,361.10		39,870,383.41	16,796.28

4. 未确认递延所得税资产明细

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,069,131,727.95	2,550,962,895.96
可抵扣亏损	4,003,426,251.43	4,202,956,546.43
合计	6,072,557,979.38	6,753,919,442.39

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	2,853,352.80	253,091,674.73	2014 年/2019 年未弥补税前亏损
2025 年	15,944,824.47	169,788,599.78	2015 年/2020 年未弥补税前亏损
2026 年	327,725,847.30	404,952,087.57	2016 年/2021 年未弥补税前亏损
2027 年	775,285,761.62	900,378,272.28	2017 年/2022 年未弥补税前亏损
2028 年	873,679,114.37	1,011,782,867.44	2018 年/2023 年未弥补税前亏损
2029 年	480,922,259.58	456,045,870.94	2019 年/2024 年未弥补税前亏损
2030 年	439,203,898.52	439,203,898.52	2020 年未弥补税前亏损
2031 年	405,947,344.39	406,267,508.40	2021 年未弥补税前亏损
2032 年	161,445,766.77	161,445,766.77	2022 年未弥补税前亏损
2034 年	520,418,081.61		2024 年未弥补税前亏损
合计	4,003,426,251.43	4,202,956,546.43	

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

(三十) 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	539,852.50		539,852.50	330,696.42		330,696.42
预付工程款、设备款	18,397,685.56		18,397,685.56	23,389,558.86		23,389,558.86
预付土地款	44,999,615.38		44,999,615.38	44,999,615.38		44,999,615.38
矿山长期生产保证金	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00
其他				10,400.00		10,400.00
合计	64,237,153.44		64,237,153.44	69,030,270.66		69,030,270.66

其他说明：

不适用

(三十一) 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	账面余额	期末			账面余额	期初		
		账面价值	受限类型	受限情况		账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	58,430,620.84		其他	土地复垦保证金、环境恢复治理保证金	54,599,396.32		其他	土地复垦保证金、环境恢复治理保证金
固定资产	49,543,921.02		扣押	融资租赁（售后回租）				
无形资产	717,516,756.41		抵押	洞中拉采矿权抵押 中国农业银行西藏自治区分行	736,783,202.19		抵押	洞中拉采矿权抵押 中国农业银行西藏自治区分行
合计	825,491,298.27				791,382,598.51			

其他说明：

不适用

(三十二) 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	611,470,000.00	710,000,000.00
短期借款未逾期应付利息	522,195.21	358,958.34
合计	611,992,195.21	710,358,958.34

短期借款分类的说明：

不适用。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其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

（三十三）交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

（三十四）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

（三十五）应付票据

1. 应付票据列示

☐适用 ☒不适用

（三十六）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）	1,384,265,209.13	1,226,291,822.04
1 年至 2 年（含 2 年）	40,732,478.07	93,290,505.02
2 年至 3 年（含 3 年）	24,607,453.05	62,872,397.02
3 年以上	25,055,151.12	138,507,336.13
合计	1,474,660,291.37	1,520,962,060.21

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中色十二冶金建设有限公司	22,798,680.32	工程款，未结算完毕
河北中煤四处矿山工程有限公司	13,311,595.37	工程款，未结算完毕
华北有色工程勘察院有限公司	10,129,587.43	工程款，未结算完毕

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南金诚信矿业管理有限公司昭通项目经理部	6,375,325.55	工程款，未结算完毕
中煤第七十一工程处有限责任公司	5,388,673.57	工程款，未结算完毕
合计	58,003,862.24	

其他说明：
√ 适用 □ 不适用
2024 年度公司无逾期尚未支付中小企业款项。

(三十七) 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

(三十八) 合同负债

1. 合同负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同项下产品款	104,477,499.95	79,226,810.52
合计	104,477,499.95	79,226,810.52

2. 账龄超过 1 年的重要合同负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西藏鸿源实业有限公司	4,692,596.44	预收货款未结算完毕
呼伦贝尔市宏飞达商贸有限责任公司	171,226.56	预收货款未结算完毕
云南红富化肥有限公司	122,560.74	预收货款未结算完毕
澜沧众兴工贸有限责任公司	90,109.00	预收货款未结算完毕
天津市尚荣金属材料销售有限公司	62,377.70	预收货款未结算完毕
合计	5,138,870.44	

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

（三十九）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,854,094.02	1,707,841,014.45	1,711,595,653.41	28,099,455.06
二、离职后福利-设定提存计划	761,720.18	257,269,384.71	257,055,855.29	975,249.60
三、辞退福利	11,826,042.60	3,307,501.74	8,701,894.50	6,431,649.84
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,441,856.80	1,968,417,900.90	1,977,353,403.20	35,506,354.50

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		1,355,094,814.46	1,355,094,814.46	
二、职工福利费		88,686,407.69	88,686,407.69	
三、社会保险费	225,879.16	107,302,645.83	107,438,793.91	89,731.08
其中：医疗保险费	183,692.41	91,659,303.57	91,757,349.00	85,646.98
工伤保险费	42,186.75	15,629,616.24	15,667,718.89	4,084.10
生育保险费		13,726.02	13,726.02	
四、住房公积金	115,252.00	117,991,583.10	118,078,875.10	27,960.00
五、工会经费和职工教育经费	31,512,962.86	37,033,456.88	40,564,655.76	27,981,763.98
六、其他		1,732,106.49	1,732,106.49	
合计	31,854,094.02	1,707,841,014.45	1,711,595,653.41	28,099,455.06

3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	266,563.52	170,058,239.75	169,830,263.59	494,539.68
失业保险费	17,778.57	7,015,710.28	7,030,157.02	3,331.83
企业年金缴费	477,378.09	80,195,434.68	80,195,434.68	477,378.09
合计	761,720.18	257,269,384.71	257,055,855.29	975,249.60

其他说明：

□适用 √不适用

（四十）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	37,923,230.44	49,326,043.96
企业所得税	84,247,683.37	170,223,491.91
个人所得税	27,299,514.20	19,082,750.51
城市维护建设税	2,472,457.41	1,980,644.05
房产税	5,252,998.69	5,466,422.17
土地使用税	6,139,612.11	7,390,627.84
教育费附加	1,242,155.75	994,811.75
地方教育费附加	828,103.83	677,965.59
印花税	5,247,048.97	5,793,619.33
资源税	8,775,203.33	17,529,681.50
环境保护税	372,156.50	401,073.00
其他	555,199.38	3.91
合计	180,355,363.98	278,867,135.52

其他说明：
不适用。
(四十一) 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	8,815,954.99	5,792,498.35
应付股利		
其他应付款	257,800,894.64	344,920,029.01
合计	266,616,849.63	350,712,527.36

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

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	8,232,038.33	5,598,928.91
企业债券利息		
短期借款应付利息	583,916.66	193,569.44
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	8,815,954.99	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	8,534,794.81	项目筹建期，不具备融资条件
何宝荣	281,160.18	项目筹建期，不具备融资条件
合计	8,815,954.99	

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	20,452,008.75	18,188,200.20
保证金	160,201,108.74	208,181,708.96
代收代付款	19,202,764.81	14,394,644.22
奖励款	220,480.53	60,000.00
抵押金	392,242.00	1,534,760.00
代垫款	1,543.98	9,511,284.04
代扣款	11,917,795.35	12,224,633.71
应付工程及设备款	8,389,773.38	765,539.67
应付物资款	110,197.00	
应付服务款	10,584,798.20	6,419,524.31
应付劳务款		1,048,771.00
党组织工作经费	24,477,735.06	24,769,814.54
水土保持费	365,124.00	1,640,000.00
应付集中管理安全生产费	200,062.09	211,573.95
应付主管部门款项		44,965,492.40
其他	1,285,260.75	1,004,082.01
合计	257,800,894.64	344,920,029.01

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
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
天津市尚荣金属材料销售有限公司	5,200,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
呼伦贝尔市辉腾道路运输有限公司	2,000,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
彝良县薪薪物流有限责任公司	650,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
曲靖展锦鸿商贸有限公司	650,000.00	保证金，合同尚未执行完毕
合计	14,500,000	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(四十二) 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

(四十三) 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	1,919,140,000.00	1,025,337,962.39
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	172,563,420.54	218,186,887.99
1 年内到期的租赁负债	26,932,444.33	12,449,787.18
未逾期应付利息	2,847,339.56	1,456,695.94
合计	2,121,483,204.43	1,257,431,333.50

其他说明：

不适用。

(四十四) 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		
待转销项税额	13,598,837.26	10,410,134.47
内部往来（分支机构间）		
合计	13,598,837.26	10,410,134.47

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(四十五) 长期借款

1. 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	72,807,214.15	40,201,768.79
保证借款	21,000,000.00	61,888,904.00
信用借款	3,033,778,660.44	3,290,180,000.00
未逾期应付利息	2,847,339.56	1,864,538.84
减：一年内到期的长期借款	1,919,140,000.00	1,025,337,962.39
合计	1,211,293,214.15	2,368,797,249.24

长期借款分类的说明：

长期借款利率期间在 1.2%到 4.68%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

（四十六）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
（四十七）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	54,512,738.67	56,250,101.62
减：未确认的融资费用	2,765,029.13	3,192,164.12
减：一年内到期租赁负债	26,932,444.33	12,449,787.18
合计	24,815,265.21	40,608,150.32

其他说明：
不适用。

(四十八) 长期应付款

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
长期应付款	1,232,124,237.70	1,457,421,390.16
专项应付款		
合计	1,232,124,237.70	1,457,421,390.16

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

2. 长期应付款

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	1,354,089,283.24	1,619,980,611.48
云南冶金项目专项资金	5,000,000.00	5,000,000.00
融资租赁成本	45,598,375.00	50,627,666.67
减：一年内到期的部分	172,563,420.54	218,186,887.99
合计	1,232,124,237.70	1,457,421,390.16

其他说明：

不适用。

3. 专项应付款

按款项性质列示专项应付款

□ 适用 √ 不适用

(四十九) 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	1,818,817.28	5,068,066.18
三、其他长期福利		
合计	1,818,817.28	5,068,066.18

2. 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

☐适用 ☒不适用

计划资产:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

（五十）预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	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	150,881,733.23	183,101,357.99	矿山地质环境恢复及土地复垦保证金确认矿山弃置费用
其他	20,265,378.69		处置澜沧铅矿人员安置费用预提
合计	287,555,873.85	299,510,119.92	

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

（五十一）递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,666,007.21	50,376,542.40	65,143,361.15	18,899,188.46	政府补助
合计	33,666,007.21	50,376,542.40	65,143,361.15	18,899,188.46	

其他说明:

☐适用 ☒不适用

（五十二）其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

（五十三）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。

（五十四）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

（五十五）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）	8,922,007,637.23		1,106,869,163.44	7,815,138,473.79
其他资本公积	91,902,441.77		239,072.73	91,663,369.04
合计	9,013,910,079.00		1,107,108,236.17	7,906,801,842.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
不适用。

（五十六）库存股

☒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
库存股		500,000.00		500,000.00
合计		500,000.00		500,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司股份回购方案，截止 2024 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份 500,000 股，致使库存股增加。

（五十七）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	本期所得税前发生额	本期发生金额			税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
			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			
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	-133,928,647.77	-73,997,837.77	-7,285,660.00			-66,712,177.77		-200,640,825.54
其中：外币财务报表折算差额	-126,642,987.77	-82,330,362.77				-82,330,362.77		-208,973,350.54
现金流量套期损益的有效部分	-7,285,660.00	8,332,525.00	-7,285,660.00			15,618,185.00		8,332,525.00
其他综合收益合计	-133,928,647.77	-73,997,837.77	-7,285,660.00			-66,712,177.77		-200,640,825.54

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

（五十八）专项储备
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,803,067.76	102,794,816.62	99,093,750.03	10,504,134.35
合计	6,803,067.76	102,794,816.62	99,093,750.03	10,504,134.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
不适用。

（五十九）盈余公积
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,288,346,492.56	127,539,136.05		1,415,885,628.61
任意盈余公积	31,995,988.88			31,995,988.88
合计	1,320,342,481.44	127,539,136.05		1,447,881,617.49

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。

（六十）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	1,594,910,877.80	692,996,504.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		182,474,717.45
调整后期初未分配利润	1,594,910,877.80	875,471,222.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,292,679,297.89	1,507,378,943.03
减：提取法定盈余公积	127,539,136.05	174,343,747.15
应付普通股股利	712,780,819.52	610,954,988.16
其他		2,640,552.09
期末未分配利润	2,047,270,220.12	1,594,910,877.80

调整期初未分配利润明细：

- 1.由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2.由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3.由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4.由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润182,474,717.45元。
- 5.其他调整合计影响期初未分配利润0元。

（六十一）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	18,202,169,303.46	15,262,393,609.25	21,401,559,209.62	18,017,500,930.29
其他业务	600,464,768.64	210,968,207.76	667,161,776.72	276,724,005.34
合计	18,802,634,072.10	15,473,361,817.01	22,068,720,986.34	18,294,224,935.63

2. 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	铅锌采选冶		有色金属贸易		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类	16,561,574,073.65	13,628,624,395.37	1,640,595,229.81	1,633,769,213.88	600,464,768.64	210,968,207.76	18,802,634,072.10	15,473,361,817.01
其中：中国大陆	16,528,066,942.67	13,598,741,245.45	1,640,595,229.81	1,633,769,213.88	600,464,768.64	210,968,207.76	18,769,126,941.12	15,443,478,667.09
其他国家和地区	33,507,130.98	29,883,149.92					33,507,130.98	29,883,149.92
按商品转让的时间分类	16,561,574,073.65	13,628,624,395.37	1,640,595,229.81	1,633,769,213.88	600,464,768.64	210,968,207.76	18,802,634,072.10	15,473,361,817.01
其中：在某一时点转让	16,561,574,073.65	13,628,624,395.37	1,640,595,229.81	1,633,769,213.88	600,464,768.64	210,968,207.76	18,802,634,072.10	15,473,361,817.01
在某一时段内转让								
合计	16,561,574,073.65	13,628,624,395.37	1,640,595,229.81	1,633,769,213.88	600,464,768.64	210,968,207.76	18,802,634,072.10	15,473,361,817.01

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

(六十二) 税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	33,568,237.88	40,668,589.51
教育费附加	17,476,574.43	22,028,225.34
资源税	232,421,276.37	249,653,004.53
房产税	25,570,001.62	25,872,017.57
土地使用税	20,519,140.75	22,781,557.80
车船使用税	390,269.19	410,307.94
印花税	23,460,342.92	27,143,786.14
环境保护税	2,151,294.14	1,911,974.28
其他	4,300,199.20	3,570,217.36
地方教育费附加	11,636,586.45	14,703,131.34
合计	371,493,922.95	408,742,811.81

其他说明：

不适用

(六十三) 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	9,665.55	2,636,759.95
职工薪酬	39,642,469.55	33,464,823.63
包装费	0.00	2,425,127.73
折旧费	1,274,821.69	13,353.79
租赁费	74,500.12	273,821.98
修理费	11,134.16	1,324,764.20
销售服务费	114,644.11	6,180,453.58
业务经费	107,039.41	133,601.23
差旅费	1,623,134.02	1,330,503.16
装卸费	1,145,274.28	795,718.87
保险费	36,513.58	3,142.36
其他	5,319,301.75	1,253,081.29
合计	49,358,498.22	49,835,151.77

其他说明：

不适用。

(六十四) 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	500,739,038.38	440,246,537.77
折旧费	141,459,768.98	103,202,435.32
勘探支出及工程	109,737,062.29	177,918,751.91
无形资产摊销	44,528,465.73	61,988,105.49
修理费	145,284,333.64	83,592,953.89
租赁费	7,366,484.75	7,436,898.60
技术服务费	74,147,177.15	120,757,707.12
长期待摊费用摊销	30,806,797.83	31,953,152.83
咨询费	23,223,383.20	37,304,426.61
党团活动费用	2,452,211.66	3,125,552.25
交通运输费	9,035,960.01	7,959,678.48
差旅费	13,755,559.38	12,377,128.25
水电费	13,875,152.56	12,142,370.87
冬季保暖措施费	325,279.44	3,774,917.70
机物料消耗	4,051,047.93	4,016,550.26
物业管理费	8,720,166.45	15,307,455.42
绿化费	1,142,619.91	6,080,467.33
水土保持补偿费		1,639,999.70
临时占地补偿款		1,195,059.57
安全生产费	12,086,928.04	58,173.34
宣传费	5,350,086.26	1,146,078.85
办公费	6,873,218.56	5,303,356.19
其他	733,145.09	9,421,681.95
合计	1,155,693,887.24	1,147,949,439.70

其他说明：
不适用。

(六十五) 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	29,190,087.99	27,120,335.88
多金属资源综合利用技术研究	64,019,747.33	22,776,362.44
产品深加工技术研究	37,030,588.44	22,116,575.23
合计	130,240,423.76	72,013,273.55

其他说明：
不适用。

(六十六) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	85,596,024.14	107,132,576.24
减：资本化利息		2,054,300.00
费用化利息支出	85,596,024.14	105,078,276.24
减：利息收入	14,334,245.76	18,068,603.04
加：汇兑损失（收益以“-”填列）	2,991,308.24	-2,476,627.00
其他	30,338,302.96	7,377,186.13
合计	104,591,389.58	91,910,232.33

其他说明：
不适用

(六十七) 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	22,270,430.62	23,985,141.30
个税手续费收入	1,009,298.88	925,814.87
增值税加计抵减	131,170,284.70	33,708,198.74
合计	154,450,014.20	58,619,154.91

其他说明：
不适用

(六十八) 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	-242,085.37	1,302,894.79
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,662,012.52	-150,464,407.97
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）	-7,157,860.66	25,818,130.78
其他	59,072,005.32	1,969,369.78
合计	46,010,046.77	-121,374,012.62

其他说明：
不适用。

(六十九) 净敞口套期收益

□适用 √不适用

(七十) 公允价值变动收益

√适用 □不适用

第十节财务报告

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
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

其他说明：

不适用

（七十一）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	1,469,115.57	-7,816,903.36
其他应收款坏账损失	1,316,277.09	23,994,189.46
合计	2,785,392.66	16,177,286.10

其他说明：

不适用

（七十二）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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-130,793,154.84	-66,657,569.74
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	-26,298,399.89	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-19,200,487.94	-58,545,261.00
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-176,292,042.67	-125,202,830.74

其他说明：

不适用。

第十节财务报告

（七十三）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	17,932,857.40	7,304,774.57
无形资产处置收益	1,795,266.00	20,724,589.89
合计	19,728,123.40	28,029,364.46

其他说明：

不适用。

（七十四）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	3,982.30	27,840.71	3,982.30
其中：固定资产处置利得	3,982.30	27,840.71	3,982.30
违约赔偿	6,861,245.81	3,792,995.58	6,861,245.81
经批准无法支付的款项	494,559.11	2,315,106.76	494,559.11
其他	836,786.82	1,256,297.56	836,786.82
合计	8,196,574.04	7,392,240.61	8,196,574.04

其他说明：

□适用 √不适用

（七十五）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	218,579,447.58	19,044,783.17	218,579,447.58
其中：固定资产处置损失	218,557,285.56	18,378,983.17	218,557,285.56
无形资产处置损失	22,162.02	665,800.00	22,162.02
对外捐赠	15,085,000.00	7,050,000.00	15,085,000.00
罚款支出	1,133,302.11	47,149,897.70	1,133,302.11
赔偿金、违约金	4,419,298.42	6,118,963.73	4,419,298.42
其他损失	284,849.23	701,109.31	284,849.23
合计	239,501,897.34	80,064,753.91	239,501,897.34

其他说明：

不适用。

第十节财务报告

（七十六）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	239,639,236.16	288,479,952.28
递延所得税费用	-182,935,938.60	14,537,638.13
合计	56,703,297.56	303,017,590.41

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	1,333,270,344.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	199,990,551.66
子公司适用不同税率的影响	3,288,212.76
调整以前期间所得税的影响	-1,316,781.58
非应税收入的影响	-18,953,045.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,117,678.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,013,103.92
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	-134,002,191.94
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	-10,408,022.33
所得税费用	56,703,297.56

其他说明：

□适用 √不适用

（七十七）其他综合收益

□适用 √不适用

（七十八）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

第十节财务报告

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	47,160,956.82	131,032,232.82
代收应付职工社保款项	65,730,619.54	20,687,918.97
收银行存款利息收入	12,784,801.61	9,934,766.07
收保险公司理赔款、违约金等	341,755.15	2,254,267.02
收安全生产抵押金		1,495.50
收回职工借支备用金	1,147,882.31	1,331,551.77
收其他零星收入	20,002,319.56	5,926,924.04
收采购单位保证金	146,124,414.23	148,971,552.53
收租赁费等	3,524,033.24	3,184,512.12
收回质押定期存款		120,000.00
增量留抵税款退回	2,174,447.51	
其他	5,911,502.28	5,050,930.14
合计	304,902,732.25	328,496,150.98

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	29,336,537.62	7,470,009.71
职工借支备用金	1,783,304.50	2,515,602.46
对外赞助及补偿支出、捐赠支出	17,536,123.98	11,338,498.81
支付慰问及奖励款	843,852.00	1,553,619.57
中介机构服务费用	2,650,720.10	672,628.55
支付地方政府规费	14,924,528.46	913,536.33
公司办公经营费用	25,363,160.25	16,726,095.55
业务招待费	869,153.22	2,291,774.31
差旅费	31,143,935.29	23,768,335.40
支付培训研发评审检验费	4,437,302.85	21,058,768.53
付生产经营有关保证金及定金	141,822,187.57	64,478,594.92
银行手续费用	834,387.37	307,753.13
支付修理费用	5,227,447.73	8,202,154.26
车辆使用及运输费	8,839,985.98	4,011,247.75
支付租赁费	12,036,002.15	16,389,237.12
支付商业保险费	2,767,527.27	3,671,109.98
咨询费	1,657,623.92	4,091,379.08
技术、劳务服务费	53,528,196.95	121,187,367.36
支付保证金及风险抵押金	6,279,013.53	23,380,841.22
代收代付款项	45,555,788.93	18,914,919.84
罚款、滞纳金	45,126,201.90	
其他	2,066,678.71	15,576,640.17
合计	454,629,660.28	368,520,114.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用

2. 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置	15,837,160.00	150,579,724.45
处置子公司	144,936,825.33	16,848,388.61
合计	160,773,985.33	167,428,113.06

收到的重要的投资活动有关的现金说明

不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
青海鸿鑫M1改扩建项目	239,352,241.34	37,742,912.28
矿山采矿权权益金	213,076,300.00	410,835,054.00
金欣矿业金欣矿业井巷施工工程	88,560,146.57	2,550,719.95
会泽矿业200t/d氧化矿试验基地	36,851,700.00	
彝良驰宏防治水—毛坪矿铅锌矿注浆帷幕治水工程	35,064,782.38	28,036,022.97
会泽矿业矿山改扩建工程项目	29,232,165.38	9,689,686.68
会泽矿业安全高效标杆矿山建设工程	28,322,577.05	23,049,388.14
驰宏科工会泽矿业200t/d工业实验基地建设项目	27,233,011.50	3,009,243.53
西藏鑫湖洞中拉5160m中段以上采矿生产系统完善工程	21,023,660.17	39,318,128.45
呼伦贝尔驰宏锌冶炼氧压浸出工艺优化项目	19,337,653.14	2,009,600.00
彝良驰宏资源接替—盲混合井掘砌工程	18,777,918.54	47,748,390.95
2023年12月及以前入库零星资产转固（过渡订单）及零星购置固定资产	17,642,799.26	4,924,936.57
彝良驰宏毛坪矿河东610m以下资源开发防排水安全保障工程-工程设备设施安装	13,460,140.23	28,019,186.21
荣达矿业选矿三厂尾矿库主坝防渗优化工程	13,406,243.90	7,273,763.82
会泽矿业矿山厂深部地质勘查项目	13,161,872.40	4,485,775.75
勐糯铅锌矿深部找探矿及资源持续接替工程	12,226,785.63	100,000.00
彝良驰宏毛坪矿区铅锌矿河东430m-负300m标高详查	11,734,818.90	28,379,612.31
呼伦贝尔驰宏有色冶炼渣场项目（二）	10,555,236.38	4,397,251.06
LNG气化站资产转让款	9,796,200.00	
铅冶炼危险岗位智能装备开发设备款	8,561,482.50	
荣达矿业查干布拉根矿区铅锌银矿勘查二区28线-112线深部勘查工程	8,445,934.64	11,985,333.61
会泽冶炼低浓度SO2烟气脱硫尾气深度净化工程	488,645.57	12,287,633.15
会泽矿业矿山厂深部北西段找矿勘查项目	7,783,973.09	8,306,856.91
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,104,575,177.44	
合计	1,988,671,466.01	714,149,496.34

支付的重要的投资活动有关的现金说明

不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

第十节财务报告

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金集中存款 (中铝集团资管中心)	438,232,715.67	
合计	438,232,715.67	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	4,034,624.16	2,753,297.23
土地复垦保证金	686,657.45	
代付处置子公司转让款	10,508,202.77	
资金集中存款（资管中心）	7,900,048.68	15,355,537.47
合计	23,129,533.06	18,108,834.70

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

主要系同一控制下合并青海鸿鑫合并前收到原控股股东云铜集团资金集中管理下拨款项。

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	20,001,456.00	11,984,644.00
股份回购	2,794,713.15	
资金集中存款（资管中心）		7,935,160.00
合计	22,796,169.15	19,919,804.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

4. 筹资活动产生的各项负债变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	710,358,958.34	1,001,470,000.00	6,821,642.43	1,106,658,405.56		611,992,195.21
一年内到期的非流动负债	1,039,244,445.51		1,905,060,928.86	995,385,590.48		1,948,919,783.89
长期借款	2,368,797,249.24	719,969,527.46	79,414,742.26	64,318,378.82	1,892,569,925.99	1,211,293,214.15
长期应付款	45,627,666.67			1,254,866.66	1,879,641.68	42,493,158.33
租赁负债	40,608,150.32		7,352,985.62	11,203,356.00	11,942,514.73	24,815,265.21
应付股利			712,780,819.52	712,780,819.52		
股利个税			18,301,296.98	18,301,296.98		
股份回购			2,794,713.15	2,794,713.15		
合计	4,204,636,470.08	1,721,439,527.46	2,732,527,128.82	2,912,697,427.17	1,906,392,082.40	3,839,513,616.79

5. 以净额列报现金流量的说明

□ 适用 √ 不适用

6. 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

（七十九）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	1,276,567,046.84	1,484,544,373.56
加：资产减值准备	176,292,042.67	125,202,830.74
信用减值损失	-2,785,392.66	-16,177,286.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	993,177,751.51	991,796,236.37
使用权资产摊销	23,246,607.13	12,306,457.80
无形资产摊销	317,746,138.82	386,001,062.23
长期待摊费用摊销	253,619,293.69	34,146,936.91
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）	-19,728,123.40	-28,029,364.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	218,575,465.28	19,016,942.46

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		59,626.39
财务费用（收益以“－”号填列）	118,040,301.75	109,175,392.23
投资损失（收益以“－”号填列）	-46,010,046.77	121,374,012.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-182,919,142.37	-59,708,097.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-16,796.28	6,437,467.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-536,006,719.38	-166,042,987.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-128,095,282.31	49,061,479.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-99,649,602.78	546,792,859.70
其他	3,701,066.59	-9,461,586.57
经营活动产生的现金流量净额	2,365,754,608.33	3,606,496,356.25
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	902,746,084.16	1,431,173,141.09
减：现金的期初余额	1,431,173,141.09	1,078,951,829.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-528,427,056.93	352,221,311.75

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币
金额

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

其他说明：
不适用。

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	145,422,118.76
处置澜沧铅矿	145,422,118.76
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	485,293.43
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	144,936,825.33

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	902,746,084.16	1,431,173,141.09
其中：库存现金		1,264.00
可随时用于支付的银行存款	773,240,905.50	1,389,515,906.07
可随时用于支付的其他货币资金	129,505,178.66	41,655,971.02
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	902,746,084.16	1,431,173,141.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

5. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

（八十）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

(八十一) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元			
项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,364,673.10	7.19	24,186,616.10
加元	666,375.44	5.05	3,365,062.69
应收账款			
其中：美元			
加元			
长期借款			
其中：美元			
加元			

其他说明：

不适用

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

□适用 √不适用

(八十二) 租赁

1. 作为承租人

□适用 √不适用

2. 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

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

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
(八十三) 数据资源
☐适用 ☒不适用

(八十四) 其他
☐适用 ☒不适用

八、研发支出

(一) 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	36,584,949.87	50,775,399.49
原料及主要材料	625,399,586.35	495,049,527.35
辅助材料	23,335,142.24	56,651,082.04
燃料及动力	61,800,510.91	110,163,050.87
工具、备件	35,572,984.88	2,885,608.70
装备开发及制造费	593,841.17	7,685,140.40
试验检测加工费	44,330.20	573,435.19
维护费	302,295.63	107,181.72
固定资产折旧	1,331,285.68	7,930,235.68
设计费	4,215,293.46	
委托外部研究开发费	66,199,777.15	49,477,467.92
外协费	2,362,371.64	
差旅费	676,744.16	345,073.32
会议费	4,470.40	6,792.44
知识产权事务费	1,135,579.21	1,095,269.09
专家咨询费	2,783.02	26,275.29
管理费		252,757.18
办公费	37,104.07	37,259.23
招待费		7,845.00
评审验收费	113,092.48	80,188.68
研发设备	3,439,709.35	1,568,044.16
其他费用	9,754.93	25,456.52
合计	863,161,606.80	784,743,090.27
其中：费用化研发支出	824,008,686.09	754,482,128.68
资本化研发支出	39,152,920.71	30,260,961.59

其他说明：
不适用。

(二) 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	确认为无形 资产	结转为固定资 产	其他	
云南省铅锌资源综合利用企业重 点实验室		123,893.81		123,893.81		
湿法炼锌全流程除杂新技术研究		10,781,148.75		10,781,148.75		
铅冶炼危险岗位智能装备开发		9,591,314.67		1,987,389.39		7,603,925.28
锌冶炼过程中锗资源综合高效回 收利用关键技术研究		318,584.07		318,584.07		
3.2m²极板高电流锌电解直流电耗 技术研究		759,292.04		759,292.04		
高效离子全界面反应在锌冶炼及 水处理工艺中的应用研究		70,796.46		70,796.46		
锌高值化关键技术开发		1,380,980.53		1,380,980.53		
会泽铅锌矿区井下水害防治技术 研究	4,026,945.37	1,408,735.40	5,435,680.77			
会泽矿业选矿提质增效关键技术 研究与产业化应用	5,019,893.30	418,606.19				5,438,499.49
高海拔露天铅锌矿山混编队无人 驾驶和远程遥控装矿技术研究应 用	4,876,106.19	545,119.47		4,876,106.19		545,119.47
西藏弄拉-洞中拉矿成矿规律与成 矿预测		860,895.00	860,895.00			
污酸处理新工艺研究		-65,182.51		-65,182.51		
锌铝镁系列合金关键技术研究		1,688,495.59		1,688,495.59		
银铟自动化生产关键技术研发		1,751,213.76		1,751,213.76		
其他		9,519,027.48		758,541.96	6,778,184.64	1,982,300.88
合计	13,922,944.86	39,152,920.71	6,296,575.77	24,431,260.04	6,778,184.64	15,569,845.12

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
云南省铅锌资源综 合利用企业重点实 验室	100%	2024/12/31	提升元素分析准确性，降低化工物 料消耗，降低生产成本。	2024/11/11	购置的 ICP-OES 5800 、工 作台 L3374×W7754 PP 已安 装完毕，投入研发运行， 满足资本化条件。

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
湿法炼锌全流程除杂新技术研究	90%	2025/12/31	通过降低溶液钙镁离子含量，降低直流电耗，提升技术经济指标，降低生产成本。	2024/6/20	项目购置的设备冷冻结晶除镁机组 HZ-LDCM-2024 等已安装完成，设备等已投入研发运行，满足资本化条件。
锌冶炼过程中锗资源综合高效回收利用关键技术研究	100%	2024/12/31	通过技术提升改进，降低单宁酸消耗、提升锗浸出率和沉淀率，降低生产成本。	2024/4/16	项目购置的设备超声波冶金仪 100×100×4000 等已安装完成，设备等已投入研发运行，满足资本化条件。
3.2m ² 极板高电流锌电解直流电耗技术研究	100%	2024/12/31	通过在线槽面监控、在线分析、减少短路板等措施，降低直流电耗，减少生产成本。	2024/10/17	项目购置的设备在线检测仪 CH-DXC-SX 等已安装完成，设备等已投入研发运行，满足资本化条件。
高效离子全界面反应在锌冶炼及水处理工艺中的应用研究	40%	2026/12/31	通过提升湿法冶炼锌的直收率，减少锌粉净化过程的锌粉，提升废水处理技术经济指标，降低全系统的综合能耗。	2024/5/15	项目购置的设备气液混合泵 QYB80-4 等已安装完成，设备等已投入研发运行，满足资本化条件。
锌高值化关键技术开发	50%	2026/12/31	通过开发新产品，提升产品附加值，提升锌产品高值化利用水平。	2024/8/23	项目购置的设备联合式破碎机 KDZLS-W50、扒渣贴标系统 15T-KCR-BA500-TBER90 已安装完成，设备等已投入研发运行，满足资本化条件。
会泽铅锌矿区井下防水害防治技术研究	100%	2024/4/30	有效治理井下涌水，减少排水能耗，降低安全风险。	2023/3/1	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与产业化应用	100%	2024/12/31	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。	2023/3/1	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”
铅冶炼危险岗位智能装备开发	68%	2025/12/31	(1)岗位劳动强度与风险明显降低，装备取代人工操作 80%以上;(2)艾萨炉、还原炉等相关作业岗位预计可减少操作人员 15 人，年度预计节省人工成本约 216 万元。(3)降低员工作业完全风险和职业病风险	2024/9/20	粗铅铸锭自动喷滑石粉、喷淋冷却至自动入库、智能装车等设备完成到货验收，开始进行设备安装调试。
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	100%	2024/12/31	无人驾驶对比有人驾驶，可降低生产运营的人力投入，每年节约人工成本 370 万，且随着无人驾驶编组数量增加成本下降趋势明显。同时，无人、少人将从本质上降低矿山生产安全风险。	2023/11/23	2023 年 11 月，项目进入开发阶段，投入 5 辆无人驾驶非公路宽体自卸车。
西藏弄拉-洞中拉矿成矿规律与成矿预测	100%	2024/11/30	多产出硫化铅锌原矿	2023/11/14	取得专利权证书

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
污酸处理新工艺研究	100%	2024/6/1	通过开展污酸技术研究，实现杂质分离、回收和石膏渣质量提升，减少后续处置成本。研究硫化法脱除污酸中 Pb、Zn、Cd、Cr 等的最优沉淀条件以及新型反应器应用在硫化法处理污酸中的效率，间接降低危废处置成本。	2022/11/1	研发形成成套设备
锌铝镁系列合金关键技术研究	90%	2024/12/31	本项目开发出 3~5 种热镀用锌铝镁合金新产品、3~5 种新牌号铸造用锌铝镁合金和 2~4 种替代铜合金的铸造用锌铝镁合金；开发出具有自主知识产权的捞渣和扒渣机器人。突破锌铝镁合金生产关键技术，形成产业化示范生产线，促进我国锌产品结构升级，形成多元化的产品结构，提升锌产品附加值，推动我国新材料产业发展上新的台阶，打破国外技术垄断，填补我国锌铝镁合金技术空白，实现我国有色金属行业关键技术突破，为推动我国有色金属行业转型升级和高质量发展提供支撑。	2024/8/23	研发形成固定资产
银锭自动化生产关键技术研发	95%	2024/12/31	本项目通过项目研究，实现银粉自动洗涤及粉干，实现银锭自动化脱模、切头、打磨、检斤、打包等，降低人工劳动强度，可直接提高银产品生产自动化水平，提高公司竞争力；减少流程金属占用，产品及时交付变现，提高抗市场风险能力；升级工艺技术，降低产品能耗，促进生产经营能力提升。	2024/10/25	研发形成固定资产

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用
其他说明：
不适用

（三）重要的外购在研项目
☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更
（一）非同一控制下企业合并
☐适用 ☒不适用

1. 本期发生的非同一控制下企业合并交易
☐适用 ☒不适用
合并成本及商誉
☐适用 ☒不适用

2. 被购买方于购买日可辨认资产、负债
☐适用 ☒不适用

3. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失
是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易
☐适用 ☒不适用

4. 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明
☐适用 ☒不适用

5. 其他说明
☐适用 ☒不适用

(二) 同一控制下企业合并
☒适用 ☐不适用

1. 本期发生的同一控制下企业合并
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：
不适用

2. 合并成本
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	青海鸿鑫	云南冶金检测
--现金	1,092,361,900.00	12,213,277.44

或有对价及其变动的说明：
不适用
其他说明：
不适用

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	青海鸿鑫		云南冶金检测	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	1,277,492,933.08	1,277,492,933.08	16,678,375.11	15,925,452.24
货币资金	8,494,407.79	8,494,407.79	11,995,608.87	12,858,153.98
应收款项	441,777,138.18	441,777,138.18	3,642,989.88	2,012,274.31

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债:
不适用

其他说明:
不适用

(三) 反向购买
☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 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

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	丧失控制权时点的判断依据	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
澜沧铅矿	2024/12/31	167,269,101.00	100	进场交易	股权转让协议已经签署并生效	49,229,745.05						
曲靖拓源房地产	2024/11/30		100	清算注销	取得工商注销回执							
驰宏香港	2024/12/31		100	清算注销	取得工商注销回执	-54,891,757.57						

他说明：

☐适用 ☒不适用

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

(五) 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

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

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

重要的非全资子公司

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
金欣矿业	49%	-12,202,672.59		2,080,912,923.29
西藏鑫湖	49%	-5,596,900.76		371,446,967.88
永昌铅锌	6.92%	1,687,322.30		28,398,334.64

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

重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
金欣矿业	2,424,785.39	4,903,802,039.68	4,906,226,825.07	458,710,981.62	151,316,000.00	610,026,981.62	1,469,019.21	4,903,884,345.70	4,905,353,364.91	584,250,108.01		584,250,108.01
西藏鑫湖	21,889,504.78	917,831,826.96	939,721,331.74	46,400,566.31	117,052,654.74	163,453,221.05	12,277,917.84	899,700,746.62	911,978,664.46	57,103,614.51	85,510,377.07	142,613,991.58
永昌铅锌	45,961,621.10	598,994,849.25	644,956,470.35	200,285,651.61	36,557,096.96	236,842,748.57	75,579,208.63	673,152,608.31	748,731,816.94	163,181,880.22	201,828,360.97	365,010,241.19

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
金欣矿业	3,770.65	-24,903,413.45	-24,903,413.45	-7,180,916.09	166,194.70	-21,922,066.63	-21,922,066.63	-5,906,153.45
西藏鑫湖	52,681,708.76	6,790,827.74	6,790,827.74	-9,182,244.53	23,631.71	-23,024,975.12	-23,024,975.12	-14,262,042.48
永昌铅锌	719,124,435.87	24,383,270.23	24,383,270.23	61,004,345.23	791,598,502.52	5,911,893.58	5,911,893.58	110,625,176.43

其他说明：
不适用

2. 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

3. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☒适用 ☐不适用

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

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

1. 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

合营企业或 联营企业名 称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
云冶资源	云南	云南	矿产资源勘查	30.00		权益法
昆明冶研院	云南	云南	冶金技术服务	33.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

2. 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

3. 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	云冶资源	昆明冶研院	云冶资源	昆明冶研院
流动资产	164,684,138.55	208,207,247.09	174,673,790.83	153,352,552.47
非流动资产	57,137,789.04	66,208,989.53	52,359,091.04	71,124,739.78
资产合计	221,821,927.59	274,416,236.62	227,032,881.87	224,477,292.25
流动负债	45,433,474.75	21,687,657.03	48,365,634.89	65,450,729.62
非流动负债	626,617.07	19,863,240.12	3,458,163.99	30,614,438.64
负债合计	46,060,091.82	41,550,897.15	51,823,798.88	96,065,168.26
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	175,761,835.77	232,865,339.47	175,209,082.99	128,412,123.99
按持股比例计算的净资产份额	52,728,550.73	76,845,562.03	52,562,724.90	
调整事项	47,791,044.43	71,169,304.97	47,791,057.71	
--商誉				
--内部交易未实现利润	1,457,549.22		1,939,400.76	
--其他	46,333,495.21	71,169,304.97	45,851,656.95	
对联营企业权益投资的账面价值	100,519,595.16	148,014,867.00	100,353,769.32	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	147,157,042.22	196,179,779.89	122,600,852.28	
净利润	1,535,940.95	4,488,959.74	5,949,110.17	
终止经营的净利润				
其他综合收益		-35,744.26		
综合收益总额	1,535,940.95	4,453,215.48	5,949,110.17	
本年度收到的来自联营企业的股利				

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

9. 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

10. 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

11. 其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

1. 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		17,310,706.79			17,310,706.79	10,241,028.30	与收益相关
递延收益	33,666,007.21	33,065,835.61			47,832,654.36	18,899,188.46	与资产相关
合计	33,666,007.21	50,376,542.40			65,143,361.15	18,899,188.46	/

2. 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	195,589,605.7	97,650,166.32
合计	195,589,605.7	97,650,166.32

其他说明：

不适用。

十二、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

① 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元和加元有关，除本公司的几个下属子公司以美元和加元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 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	27,551,678.79	33,118,417.13

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

② 利率风险

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

③ 其他价格风险

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

(2) 信用风险

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

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

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

(二) 套期

1. 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

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

其他说明：

□适用 √不适用

2. 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
商品价格风险	8,390,100.00	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-219,995,313.48 元，衍生金融资产列示的持仓浮动盈利 8,390,100.00 元，无效部分计入投资收益金额 -7,157,860.66 元。
套期类别				
现金流量套期	8,390,100.00	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，报告期计入投资收益金额-7,157,860.66 元。	有效部分计入当期损益金额-219,995,313.48 元，衍生金融资产列示的持仓浮动盈利 8,390,100.00 元，无效部分计入投资收益金额 -7,157,860.66 元。

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3. 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

（三）金融资产转移

1. 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

2. 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

3. 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

(一) 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	20,647.12			20,647.12
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	20,647.12			20,647.12
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	20,647.12			20,647.12
（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	20,647.12			20,647.12
（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				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
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				

(二) 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

(三) 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

(四) 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

(五) 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

(六) 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

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

(八) 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

(九) 其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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

本企业的母公司情况的说明
不适用

本企业最终控制方是国务院国资委
其他说明：
不适用

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
☒适用 ☐不适用

本公司子公司情况详见本附注“十、（一）.1 企业集团的构成”相关内容。

（三）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、（三）.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

（四）其他关联方情况

√适用 □不适用

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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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	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
云南铜业地产物业服务有限公司	同受中铝集团控制
云南铜业股份有限公司	同受中铝集团控制
云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金集团股份有限公司	公司母公司
云南冶金集团金水物业管理有限公司	同受中铝集团控制
云南冶金昆明重工有限公司	受同一母公司控制
云南冶金资源股份有限公司	同受中铝集团控制
云南云铝泽鑫铝业有限公司	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
云南中慧能源有限公司	受同一母公司控制
长沙有色冶金设计研究院有限公司	同受中铝集团控制
中国铝业集团有限公司	公司控股股东
中国铜业有限公司	同受中铝集团控制
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	同受中铝集团控制
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	同受中铝集团控制
中国云南国际经济技术合作有限公司	同受中铝集团控制
中国长城铝业有限公司	同受中铝集团控制
中铝保险经纪（北京）股份有限公司	同受中铝集团控制
中铝工业服务有限公司	同受中铝集团控制
中铝共享服务（天津）有限公司	同受中铝集团控制
中铝国际（天津）建设有限公司	同受中铝集团控制
中铝环保节能集团有限公司	同受中铝集团控制
中铝环保节能科技（湖南）有限公司	同受中铝集团控制
中铝科学技术研究院有限公司	同受中铝集团控制
中铝融资租赁有限公司	同受中铝集团控制
中铝润滑科技有限公司	同受中铝集团控制
中铝山东工程技术有限公司	同受中铝集团控制
中铝物资供销有限公司	同受中铝集团控制
中铝物资有限公司	同受中铝集团控制
中铝信息科技有限公司	同受中铝集团控制
中铝招标有限公司	同受中铝集团控制
中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	同受中铝集团控制
中铝智能科技发展有限公司	同受中铝集团控制
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	同受中铝集团控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中铝资本控股有限公司	同受中铝集团控制
中色科技股份有限公司	同受中铝集团控制
中色十二冶金建设有限公司	同受中铝集团控制
中铜资产经营管理有限公司	同受中铝集团控制
中铝财务有限责任公司	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

说明：
不适用

（五）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	11,103,655.94	16,277,749.08
云南冶金资源股份有限公司	报告编制费、技术服务费	80,454,213.27	69,491,951.78
云南清鑫清洁能源有限公司	采购能源		63,094,231.77
云南金鼎锌业有限公司	原料采购	1,964,906,963.84	1,908,741,848.89
昆明冶金研究院有限公司	调查监测费、技术服务费	21,308,241.24	24,120,093.41
云南铝业股份有限公司	原材料采购	95,361,256.03	52,933,276.41
昆明有色冶金设计研究院股份公司	设计服务费、工程材料	3,583,490.57	3,199,906.47
云南金吉安建设咨询监理有限公司	监理费、项目费	3,561,182.71	3,010,060.82
云南冶金昆明重工有限公司	维修材料费	33,359,688.58	16,216,642.53
山东铝业有限公司	材料采购	3,224,449.96	2,868,860.57
云南科力环保股份公司	技术管理费	9,730,212.00	9,099,548.84
云南铜业股份有限公司	材料采购		478,047.93
中铝工业服务有限公司	材料采购	1,482,902.50	4,732,353.28
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	6,246,201.04	3,227,119.03
云南省有色金属及制品质量监督检验站	产品测试费	3,792,004.04	2,623,272.40
中国有色金属工业昆明勘察设计院有限公司	咨询费	42,340,411.85	5,306,827.80
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
云晨期货有限责任公司	期货手续费	360,203.86	396,478.14
中铝信息科技有限公司	技术服务费		2,428,650.48
中铝智能科技发展有限公司	网站建设费	8,990,969.20	1,103,773.58
云南冶金集团股份有限公司	采购锌锭等	106,498.94	115,487.44
中色十二冶金建设有限公司	工程款、设计费	91,466,212.26	87,915,550.71

第十节财务报告

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中铝环保节能集团有限公司	工程款	12,018,354.87	1,106,652.35
云南云铜锌业股份有限公司	采购锌锭等	290,053,351.30	1,972,552,363.44
山西中铝工业服务有限公司	维保	8,630,578.59	18,460,617.15
河南长兴实业有限公司	材料款	95,575.22	2,034,858.39
中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	技术服务费	673,005.83	314,047.25
中铝智能铜创科技（云南）有限公司	技术服务费	9,725,381.39	5,659,996.92
中铝环保生态技术（湖南）有限公司	技术服务费	8,336,514.91	7,655,489.26
中铝环保节能科技（湖南）有限公司	材料款	5,882,254.72	1,262,830.20
中铝国际（天津）建设有限公司	维修费	183,117.35	337,949.13
中国铜业有限公司	审计费		693,801.00
中国铝业集团有限公司	技术服务费	2,519,528.30	4,303,036.04
九冶建设有限公司	工程款、修理费	174,494,544.74	17,786,022.61
黄石华中铜业金地科技有限公司	材料采购	139,446.90	117,827.43
河南长铝工业服务有限公司	材料采购	15,932,485.23	415,843.36
中铝山东工程技术有限公司	技术服务费	660,377.34	28,596.64
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	审计费	1,447,052.86	334,433.96
云南铜业地产物业服务服务有限公司	物管费	2,701,176.14	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	材料采购	1,499,966.58	312,020.58
中铝物资供销有限公司	材料采购	12,897,614.48	
中铝物资有限公司	材料采购	200,838,571.89	
安徽华聚新材料有限公司	材料采购	1,097,695.12	
昆明勘察院科技开发有限公司	技术服务费	281,443.40	
洛阳金诚建设监理有限公司	监理费	283,773.15	
玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司	工程款	98,351,377.83	
云南慧能售电股份有限公司	天然气	59,091,128.17	
云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	工程款	23,435.85	
云南中慧能源有限公司	天然气	6,438,763.60	
中国长城铝业有限公司	住宿费等	6,679.22	
中铝保险经纪（北京）股份有限公司	保险费	61,904.71	
中铝共享服务（天津）有限公司	技术服务费	3,278,820.75	
中铝科学技术研究院有限公司	技术服务费	6,943,396.24	
中铝招标有限公司	技术服务费	267,890.57	
中铝资本控股有限公司	咨询费	160,349.41	
中色科技股份有限公司	技术服务费	139,622.64	
中铝融资租赁有限公司	融资租赁利息	2,043,533.33	
合计		3,308,577,470.46	4,336,012,471.32

2. 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	销售主产品	94,339.62	271,698.11
云南云铜锌业股份有限公司	销售产品	21,742,024.98	77,544,766.63
云南金鼎锌业有限公司	销售硫酸、技术服务费、物流运输费	84,481,695.50	54,678,974.11
云南冶金资源股份有限公司	销售材料、电费	75,411.68	423,546.20
中国铜业有限公司	托管费、技术服务费	1,431,342.14	627,672.96
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
长沙有色冶金设计研究院有限公司	技术服务费	339,622.64	258,867.92
中色十二冶金建设有限公司	销售水电费、检测费	32,160.38	3,114,196.36
昆明冶金研究院有限公司	销售产品	556,656.65	
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	勘探设计费		813.72
云南铜业股份有限公司	销售产品	176,131,136.11	64,218,153.83
中铝工业服务有限公司	销售产品	0.00	442,195.67
云南铜业（集团）有限公司	托管费	954,716.98	79,559.75
云南冶金集团股份有限公司	托管费	192,452.83	16,037.74
云南冶金昆明重工有限公司	电费		3,552.67
玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司	电费	1,256,737.52	
九冶建设有限公司	电费	834,460.59	
云南泓瑞冶金科技有限公司	产品销售	19,506,909.56	
云南慧能售电股份有限公司	水电暖	1,866.54	
西藏金龙矿业有限公司	技术服务	197,358.49	
云南云铝泽鑫铝业有限公司	检测费	171,886.80	
合计		308,000,779.01	201,757,679.67

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

3. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/ 出包方名称	受托方/承包方 名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承包收 益定价依据	本期确认的托管 收益/承包收益
中国铜业	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	739,622.64
云铜集团	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	11,320.75
云南冶金	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	192,452.83
云铜集团	驰宏锌锗	股权托管	2023/12/26	2028/1/25	股权托管协议	943,396.23

关联托管/承包情况说明
√适用 □不适用

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

4. 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
云南冶金资源股份有限公司	房屋		
中色十二冶金建设有限公司	设备		562,249.21
合计			581,187.27

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
云南冶金集团金水物业管理有限公司	房屋	20,187.43				21,196.80					
云南冶金集团股份有限公司	土地					9,537,000.00	8,977,300.00	562,332.20	1,089,811.00		9,127,319.00
中铜资产经营管理有限公司	房屋、土地	690,251.60	11,090,175.16			8,050,474.24	10,037,380.65	125,082.75		18,396,926.37	
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		710,439.03	11,243,007.02			17,608,671.04	19,187,380.65	687,414.95	1,089,811.00	18,396,926.37	9,127,319.00

关联租赁情况说明
□适用 √ 不适用

5. 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

关联担保情况说明

□适用 √不适用

6. 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	1,000,000.00	2024/11/29	2025/5/29	
中铝财务有限责任公司	1,000,000.00	2024/11/29	2025/11/28	
中铝财务有限责任公司	1,000,000.00	2024/11/29	2026/5/29	
中铝财务有限责任公司	1,000,000.00	2024/11/29	2026/11/27	
中铝财务有限责任公司	1,000,000.00	2024/11/29	2027/5/28	
中铝财务有限责任公司	195,000,000.00	2024/11/29	2027/11/29	

7. 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

8. 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	894.85	958.44

9. 其他关联交易

□适用 √不适用

(六) 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	12,592,986.24	629,649.31	925,714.00	46,285.70
	云南云铜锌业股份有限公司	18,827,692.00	941,384.60	31,367,549.59	1,568,377.48
	云南铜业股份有限公司	29,230,422.16	1,461,521.11		
预付款项	云南云铜锌业股份有限公司			487,049.36	
	中铝环保节能集团有限公司			1,500,000.00	
	云南铝业股份有限公司	728,736.23		15,665.60	
	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	466,773.50	23,338.68	1,009,733.20	96,488.66
	云南铜业股份有限公司	1,000,000.00	50,000.00	1,000,000.00	50,000.00
	云南云铜锌业股份有限公司			1,054,560.00	52,728.00

2. 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	昆明冶金研究院有限公司	1,157,964.60	585,000.00
	昆明有色冶金设计研究院股份公司		14,285,070.54
	云南金吉安建设咨询监理有限公司	37,951.82	890,071.48
	云南冶金昆明重工有限公司	2,190,992.38	2,977,934.65
	昆明正基房地产有限公司		100,000.00
	云南科力环保股份公司	2,122,539.18	2,430,200.62
	云南冶金资源股份有限公司	51,882,690.86	56,056,842.26
	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	10,746,573.69	7,906,470.59

第十节财务报告

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	长沙有色冶金设计研究院有限公司	1,392,881.64	1,950,993.40
	山东铝业有限公司	1,510,480.27	566,596.57
	中铝工业服务有限公司		658,148.06
	云南铜业股份有限公司		157,844.00
	中国云南国际经济技术合作有限公司		68,403.97
	中色十二冶金建设有限公司	63,421,844.71	50,018,931.30
	中铝环保节能集团有限公司		2,496,083.89
	河南长兴实业有限公司	5,440.00	5,440.00
	山西中铝工业服务有限公司	3,909,650.97	5,079,971.76
	云南清鑫清洁能源有限公司		330,905.00
	中铝国际（天津）建设有限公司		724,132.16
	中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司	471,942.00	26,343.00
	中铝智能铜创科技（云南）有限公司	271,903.11	939,468.47
	中铝环保生态技术（湖南）有限公司	1,727,381.98	3,650,424.43
	中国铝业集团有限公司	1,070,700.00	4,561,218.19
	云南云铜锌业股份有限公司	4,007,396.98	24,212,108.21
	云南金鼎锌业有限公司	10,318,129.62	7,738,726.72
	九冶建设有限公司	37,685,510.12	6,707,110.09
	河南长铝工业服务有限公司		10,624.78
	中铜资产经营管理有限公司		1,882,471.89
	中铝智能科技发展有限公司		1,170,000.00
	中铝山东工程技术有限公司		70,000.00
	中铝环保节能科技（湖南）有限公司	803,880.00	523,584.91
	云南铜业地产物业服务有限公司		208,820.00
	云南省有色金属及制品质量监督检验站		353,290.50
	云南省冶金医院		37,735.85
	昆明科汇电气有限公司		94,200.00
	黄石华中铜业金地科技有限公司		89,899.99
	中铝物资供销有限公司	2,590,730.28	
	中铝物资有限公司	46,735,540.81	
	玉溪飛亚矿业开发管理有限责任公司	11,951,244.38	
	中色科技股份有限公司	139,622.64	
	云南中慧能源有限公司	622,220.45	
	云南冶金集团股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
	中铝融资租赁有限公司	45,000,000.00	50,000,000.00
预收账款	云南泓瑞冶金科技有限公司	200,000.00	
其他 应付款	云南冶金集团股份有限公司技术中心		20,000.00
	云南金吉安建设咨询监理有限公司	68,823.55	122,898.50
	云南冶金资源股份有限公司	2,015,420.00	1,812,600.00

第十节财务报告

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	昆明有色冶金设计研究院股份公司		91,050.60
	云南科力环保股份公司	337,825.00	54,499.42
	云南省有色金属及制品质量监督检验站	40,320.00	250,000.00
	昆明科汇电气有限公司	100,000.00	100,000.00
	中国云南国际经济技术合作有限公司	6,750.00	200,000.00
	杭州耐特阀门股份有限公司	100,000.00	100,000.00
	中铝工业服务有限公司	101,800.00	300,000.00
	山西中铝工业服务有限公司	384,000.00	837,608.00
	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	112,590.00	185,238.14
	长沙有色冶金设计研究院有限公司	45,400.00	45,400.00
	云南冶金昆明重工有限公司	119,425.00	234,612.75
	中铝智能铜创科技（云南）有限公司	1,264,352.06	192,714.51
	河南长兴实业有限公司	50,000.00	50,000.00
	中色十二冶金建设有限公司	484,465.47	434,327.73
	中铝润滑科技有限公司	50,000.00	50,000.00
	九冶建设有限公司	2,272,402.94	146,385.29
	中国铜业有限公司	200,062.09	17,694.44
	云南铜业地产物业服务服务有限公司	50,000.00	50,000.00
	云南金鼎锌业有限公司		920,040.00
	河南长铝工业服务有限公司	854,515.00	50,000.00
	中国铝业集团有限公司		195,829.29
	黄石华中铜业金地科技有限公司	4,950.00	
	云南泓瑞冶金科技有限公司	50,000.00	
	中铝物资有限公司	23,070.00	
	中铝物资供销有限公司	15,897.00	
	中铝环保节能科技（湖南）有限公司	84,420.00	
	中铝环保节能集团有限公司	1,118,736.90	
	云南铜业股份有限公司	25,470.00	
	云南省冶金医院	25,560.00	
	玉溪飛亚矿业开发管理有限责任公司	2,600,000.00	

3. 其他项目

☐ 适用 ☒ 不适用

（七）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”。

（八）其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、股份支付

（一）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

（二）以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

（三）以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

（四）本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

（五）股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

（六）其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

（二）或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

（三）其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

（二）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	661,867,903.84
经审议批准宣告发放的利润或股利	661,867,903.84

（三）销售退回

☐适用 ☒不适用

（四）其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

（一）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

（二）重要债务重组

☐适用 ☒不适用

（三）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

（四）年金计划

☐适用 ☒不适用

（五）终止经营

☐适用 ☒不适用

（六）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

(七) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

(八) 其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

(一) 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	282,602,635.75	1,720,761,344.06
1 年以内小计	282,602,635.75	1,720,761,344.06
1 至 2 年	247,136,912.05	104,652,059.33
2 至 3 年		
3 至 4 年		86,261.92
4 至 5 年	86,261.92	
5 年以上		
合计	529,825,809.72	1,825,499,665.31

2. 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

第十节财务报告

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	529,825,809.72	100.00	21,880.00	—	529,803,929.72	1,825,499,665.31	100.00	241,744.00	0.01	1,825,257,921.31
其中：账龄组合	54,700.00	0.01	21,880.00	40.00	32,820.00	4,561,380.00	0.25	241,744.00	5.30	4,319,636.00
驰宏锌锗内部往来	529,771,109.72	99.99			529,771,109.72	1,820,938,285.31	99.75			1,820,938,285.31
合计	529,825,809.72	100.00	21,880.00	0.004	529,803,929.72	1,825,499,665.31	100.00	241,744.00	0.01	1,825,257,921.31

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）			
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	54,700.00	21,880.00	40.00
4-5 年			
5 年以上			
合计	4,561,380.00	21,880.00	40.00

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

3. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
彝良驰宏	243,836,912.05		243,836,912.05	46.02	
驰宏实业	186,228,821.12		186,228,821.12	35.15	
驰宏锺业	94,753,280.28		94,753,280.28	17.88	
金欣矿业	3,300,000.00		3,300,000.00	0.62	
驰宏综合利用	1,348,581.88		1,348,581.88	0.25	
合计	529,467,595.33		529,467,595.33	99.92	

其他说明：

不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 其他应收款

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
应收利息	58,599,572.69	
应收股利	212,500,000.00	340,000,000.00
其他应收款	24,328,569.00	19,459,813.84
合计	295,428,141.69	359,459,813.84

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	58,599,572.69	
债券投资		
合计	58,599,572.69	

(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

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

3. 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
彝良驰宏		210,000,000.00
青海鸿鑫	80,000,000.00	
云南冶金检测	2,500,000.00	
荣达矿业	130,000,000.00	130,000,000.00
合计	212,500,000.00	340,000,000.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
荣达矿业	130,000,000.00	1至2年（含2年）		否
合计	130,000,000.00			

(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

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

4. 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	11,325,909.95	8,024,193.41
1 年以内小计	11,325,909.95	8,024,193.41
1 至 2 年	4,384,450.50	3,044,138.65
2 至 3 年	2,506,953.77	2,028,227.68
3 至 4 年	1,919,031.97	6,530,698.62
4 至 5 年	4,314,389.88	
5 年以上	750,000.00	8,406,606.41
合计	25,200,736.07	28,033,864.77

(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	2,980,100.00	1,292,873.20
代垫款	22,220,636.07	25,344,817.42
应收材料及物资款		1,054,560.00
其他		341,614.15
合计	25,200,736.07	28,033,864.77

(3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已发生 信用减值)	合计
2024年1月1日余额	971,726.52		7,602,324.41	8,574,050.93
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-99,559.45			-99,559.45
本期转回				

坏账准备	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合计
本期转销				
本期核销				
其他变动			-7,602,324.41	-7,602,324.41
2024年12月31日余额	872,167.07			872,167.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备	7,602,324.41				-7,602,324.41	
按组合计提 坏账准备	971,726.52	-99,559.45				872,167.07
合计	8,574,050.93	-99,559.45			-7,602,324.41	872,167.07

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	15,945,292.21	63.27	代垫款	1-5 年	
金欣矿业	2,897,131.41	11.50	代垫款	1 年以内	
塞尔温驰宏	1,375,828.99	5.46	代垫款	1 年以内	
呼伦贝尔驰宏	1,789,142.00	7.10	代垫款	1-2 年	
会泽县矿山镇人民政府	540,000.00	2.14	保证金	6 年以上	540,000.00
合计	22,547,394.61	89.47			

(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

(三) 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	16,642,562,021.04	1,994,944,308.84	14,647,617,712.20	16,739,090,043.50	3,040,731,160.60	13,698,358,882.90
对联营合营企业的投资	159,994,356.29		159,994,356.29	11,813,663.45		11,813,663.45
合计	16,802,556,377.33	1,994,944,308.84	14,807,612,068.49	16,750,903,706.95	3,040,731,160.60	13,710,172,546.35

1. 对子公司投资

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
赫章驰宏	100,000,000.00						100,000,000.00	
驰宏实业	300,000,000.00						300,000,000.00	
西藏鑫湖	405,224,291.00						405,224,291.00	
驰宏综合利用	2,235,000,000.00						2,235,000,000.00	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
呼伦贝尔 驰宏	1,335,154,291.16	1,994,944,308.84					1,335,154,291.16	1,994,944,308.84
金欣矿业	2,213,400,000.00						2,213,400,000.00	
永昌铅锌	435,914,891.38						435,914,891.38	
荣达矿业	5,209,899,437.09						5,209,899,437.09	
驰宏物流	37,400,000.00						37,400,000.00	
驰宏锑业	100,000,000.00						100,000,000.00	
驰宏 卢森堡	1,180,519,413.22						1,180,519,413.22	
青海鸿鑫			1,079,523,977.85				1,079,523,977.85	
云南冶金 检测			15,581,410.50				15,581,410.50	
澜沧铅矿		750,227,511.56		750,227,511.56	-750,227,511.56			
驰宏香港		295,559,340.20		295,559,340.20	-295,559,340.20			
曲靖拓源 房地产	145,846,559.05			145,846,559.05				
合计	13,698,358,882.90	3,040,731,160.60	1,095,105,388.35	1,191,633,410.81	-1,045,786,851.76		14,647,617,712.20	1,994,944,308.84

2. 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

3. 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

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,324,730,985.84	4,276,263,987.87	7,720,883,951.64	5,930,680,150.73
其他业务	92,839,798.00	18,344,107.48	85,170,808.48	65,389,557.78
合计	5,417,570,783.84	4,294,608,095.35	7,806,054,760.12	5,996,069,708.51

2. 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	铅锌采选冶		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类	5,324,730,985.84	4,276,263,987.87	92,839,798	18344107.48	5,417,570,783.84	4294608095.35
其中：中国大陆	5324730985.84	4,276,263,987.87	92,839,798	18344107.48	5,417,570,783.84	4294608095.35
其他国家和地区						
按商品转让的时间分类	5324730985.84	4,276,263,987.87	92,839,798	18,344,107.48	5,417,570,783.84	4,294,608,095.35
其中：在某一时刻转让	5324730985.84	4,276,263,987.87	92,839,798	18,344,107.48	5,417,570,783.84	4,294,608,095.35
在某一时段内转让						
合计	5,324,730,985.84	4,276,263,987.87	92,839,798	18,344,107.48	5,417,570,783.84	4,294,608,095.35

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

(五) 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	404,898.57	1,784,733.05
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,020,940.61	256,129,275.53
委托贷款投资收益	1,388,863.31	22,345,887.21
子公司分红	834,500,000.00	861,100,000.00
其他	64,146,213.55	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
票据贴现	-1,485,109.59	-1,475,229.06
合计	896,933,925.23	1,167,525,097.51

其他说明：

不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

(一) 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	-198,847,341.88	主要系本期非流动资产处置损益及资产报废利得与损失。
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	36,424,258.36	主要系收到符合条件的相关政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-7,157,860.66	主要系套期无效及期货手续费。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	130,080.00	主要系云南冶金检测收到云芯硅材破产清算分回款项。
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	671,255.05	主要系 2024 年 2 月同一控制下合并云南冶金检测，其 1 月实现利润。
受托经营取得的托管费收入	1,886,792.45	主要系托管金鼎锌业、云铜锌业管理费收入。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,729,858.02	主要系荣达矿业固定资产报废、捐赠支出。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	56,991,852.39	主要系参股权投资收益、子公司处置股权债权收益。
减：所得税影响额	-18,394,623.35	
少数股东权益影响额（税后）	308,183.39	
合计	-104,544,382.35	

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

(二) 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	7.7882	0.2539	0.2539
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.4180	0.2744	0.2744

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

√适用 □不适用

1. 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净资产差异情况

□适用 √不适用

2. 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净资产差异情况

□适用 √不适用

3. 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，

应注明该境外机构的名称

□适用 √不适用

(四) 其他

□适用 √不适用

董事长：杨美彦

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 26 日

修订信息

□适用 √不适用