

公司代码：601212

公司简称：白银有色

白银有色集团股份有限公司

2023 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王普公、主管会计工作负责人徐东阳及会计机构负责人（会计主管人员）殷勤生声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺、敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

公司已经在本报告“第三节管理层讨论与分析四、其他披露事项（一）可能面对的风险”中描述了可能存在的相关风险，敬请查阅。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	33
第七节	股份变动及股东情况.....	51
第八节	优先股相关情况.....	54
第九节	债券相关情况.....	54
第十节	财务报告.....	55

备查文件目录	一、载有董事长、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
	二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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		
白银有色、公司、本公司、发行人	指	白银有色集团股份有限公司
国安集团	指	中信国安集团有限公司
中信国安实业	指	中信国安实业集团有限公司
甘肃省国资委	指	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会
新业公司	指	甘肃省新业资产经营有限责任公司
中信集团	指	中国中信集团有限公司
厂坝公司	指	甘肃厂坝有色金属有限责任公司
厂坝铅锌矿	指	甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿
红鹭矿业	指	白银红鹭矿业投资有限责任公司
选矿公司	指	白银有色集团股份有限公司选矿公司
铜业公司	指	白银有色集团股份有限公司铜业公司
西北铅锌冶炼厂	指	白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂
第三冶炼厂	指	白银有色集团股份有限公司第三冶炼厂
成州锌冶炼厂	指	甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂
长通公司	指	白银有色长通电线电缆有限责任公司
第一黄金	指	GoldOneGroupLimited, 第一黄金集团有限公司
首信秘鲁公司、首信秘鲁	指	首信秘鲁矿业股份有限公司
蓝鸟数智公司	指	白银有色蓝鸟数智科技有限公司
新疆矿业公司、新疆公司	指	新疆白银矿业开发有限公司
铁运物流公司	指	白银有色铁路运输物流有限责任公司
唐吉萨公司	指	唐吉萨矿业公司
时代瑞象	指	白银时代瑞象新材料科技有限公司
新大孚公司	指	白银新大孚科技化工有限公司
恒诚机械	指	白银恒诚机械制造有限公司
内蒙古矿业公司	指	内蒙古白银矿业开发有限责任公司
上海红鹭	指	上海红鹭国际贸易有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	白银有色集团股份有限公司
公司的中文简称	白银有色
公司的外文名称	BaiyinNonferrousGroupCo., Ltd.
公司的外文名称缩写	BaiyinNonferrous
公司的法定代表人	王普公

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王普公（董事长代行董秘职责）	徐学民
联系地址	甘肃省白银市白银区友好路96号	甘肃省白银市白银区友好路 96 号
电话	0943-8810832, 0943-8812047	0943-8810832, 0943-8812047
传真	0943-8811778	0943-8811778
电子信箱	bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com	bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	甘肃省白银市白银区友好路96号
公司办公地址	甘肃省白银市白银区友好路96号
公司办公地址的邮政编码	730900
公司网址	www.bynmc.com
电子信箱	bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	甘肃省白银市白银区友好路96号

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	白银有色	601212	不适用

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减 (%)
营业收入	47,346,700,733.39	42,865,221,332.12	10.45
归属于上市公司股东的净利润	-73,349,939.28	50,682,705.42	-244.72
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	-64,967,732.26	17,739,662.52	-466.23
经营活动产生的现金流量净额	110,614,691.54	-255,829,524.91	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	15,177,026,377.64	15,200,284,053.02	-0.15
总资产	49,819,494,616.77	46,663,309,594.65	6.76

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.010	0.007	-242.86
稀释每股收益(元/股)	-0.010	0.007	-242.86
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.009	0.002	-550.00
加权平均净资产收益率(%)	-0.48	0.35	减少 0.83 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-0.43	0.12	减少 0.55 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	1,051,734.40	
越权审批,或无正式批准文件,或 偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公 司正常经营业务密切相关,符合国 家政策规定、按照一定标准定额或 定量持续享受的政府补助除外	31,101,322.81	
计入当期损益的对非金融企业收取 的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营 企业的投资成本小于取得投资时应 享有被投资单位可辨认净资产公允 价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害 而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、 整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超 过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司 期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事 项产生的损益		

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-21,525,215.81	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,127,045.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-972,068.79	
少数股东权益影响额（税后）	-2,144,928.30	
合计	-8,382,207.02	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）2023 年上半年的宏观经济形势

1. 2023 年上半年全球经济态势

2023 年上半年全球经济延续去年趋势性回落。一季度随着欧美央行紧缩货币政策的滞后效应逐渐显现，欧美多家大型银行在 3-5 月出现暴雷事件，一度引发全球经济衰退的恐慌。二季度开始全球经济下行势头有所放缓，主要经济体通胀持续回落，但复苏分化特征日益突出，全球服务业稳定复苏，制造业和商品贸易部门复苏较疲软。美欧央行继续加息，美元指数和美债收益率上行，跨境资本回流美国，全球股市区域分化明显。

2. 2023 年上半年国内经济态势

2023 年上半年，中国经济表现弱于预期。一季度实际 GDP 同比增长 4.5%，比去年第四季度增速回升 1.6 个百分点。进入二季度以来，经济复苏势头有所放缓，局部下行压力有所加大，但仍

保持较高同比增速，二季度增长 6.3%。从环比看，二季度国内生产总值增长 0.8%，整体看上半年市场需求有所不足，经济复苏进程有所放缓。

（二）美元指数及汇率变化情况

2023 年 1-6 月，美元指数最高 105.8818，最低 100.7777，1-6 月均值为 102.9909，较 2022 年 1-6 月均值上涨 3.28%；2023 年 6 月底收盘指数为 103.3788，较 2022 年 6 月底收盘价下跌 1.27%。

（数据来源：wind）

2023 年 1-6 月，美元兑人民币最高 7.2730，最低 6.6896，1-6 月均值 6.9321，较 2022 年 1-6 月均值人民币贬值 4492 个基点，贬值幅度为 6.93%；2023 年 6 月底收盘价为 7.2620，较 2022 年 6 月底人民币贬值 5677 个基点，贬值幅度为 8.48%。（数据来源：wind）

（三）有色金属及贵金属市场情况

2023 年上半年，受国内经济复苏偏弱、海外制造业活动下滑、美国债务上限等因素影响，有色金属价格普遍震荡偏弱运行。其中，铜价格较年初相比跌幅较小，铅、锌价格较年初相比跌幅较大。贵金属方面，欧美银行业危机以及美国债务上限博弈共同驱动了其避险属性对于价格的支撑，黄金价格创有史以来新高。

1. 有色金属及贵金属产品价格情况

（1）铜

2023 年 1-6 月，LME-3M 铜合约最高价 9,550.5 美元/吨，最低价 7,867.0 美元/吨，1-6 月均价 8,728.4 美元/吨，较 2022 年 1-6 月均价下跌 10.53%。2023 年 1-6 月，上海期货交易所沪铜主力合约最高价 70,777 元/吨，最低价 62,406 元/吨，2023 年 1-6 月均价 67,732 元/吨，较 2022 年 1-6 月均价下跌 5.12%。（数据来源：wind）

2023 年上半年铜价波动较大，整体呈现比较明显的先抑后扬走势。具体走势来看，主要分为三个阶段：年初至 4 月中旬，由于宏观市场压力缓和，市场对国内需求前景预期乐观，加之供应支撑，铜价走出了一波上涨行情；4 月下旬至 5 月下旬，宏观市场在通胀忧虑和经济衰退忧虑间游移，市场对需求前景预期悲观，叠加美国债务上限问题，铜价持续承压下挫；6 月宏观阶段性利空出尽，国内意外降息，铜价快速修复上半年损失。

（2）锌

2023 年 1-6 月，LME-3M 锌合约最高价 3,512.0 美元/吨，最低价 2,215.0 美元/吨，2023 年 1-6 月均价 2,830.2 美元/吨，较 2022 年 1-6 月均价下跌 25.50%。2023 年 1-6 月，上海期货交易所沪锌主力合约最高价 24,216 元/吨，最低价 18,485 元/吨，2023 年 1-6 月，均价 21,903 元/吨，较 2022 年 1-6 月均价下跌 15.16%。（数据来源：wind）

2023 年上半年锌价整体呈现震荡回落的走势。美国硅谷银行、瑞信银行接连暴雷，美国债务谈判陷入僵持、美联储官员维持偏鹰言论，叠加国内经济复苏放缓，市场宏观情绪转弱，叠加下游需求转弱，锌价破位大幅下挫，触及部分上游成本线，上半年整体呈现震荡下行态势。

（3）铅

2023 年 1-6 月，LME-3M 铅合约最高价 2,310.0 美元/吨，最低价 1,976.0 美元/吨，2023 年 1-6 月均价 2,116.2 美元/吨，较 2022 年 1-6 月均价下跌 6.58%。2023 年 1-6 月，上海期货交易所沪铅主力合约最高价 16,141 元/吨，最低价 15,015 元/吨，2023 年 1-6 月均价 15,317 元/吨，较 2022 年 1-6 月均价下跌 0.20%。（数据来源：wind）

2023 年上半年沪铅主力呈现宽幅震荡走势。相较于其他基本金属，走势较为平稳，源于对宏观的敏感度偏弱，更多受产业逻辑指引。一季度来看，供需均呈现恢复，矛盾不突出，铅价横盘运行。二季度，需求端进入淡季，但铅锭出口缓解了国内淡季累库压力，叠加原料端供应维持紧缺格局，对铅价下方托底。6 月开始，海外挤仓行情带动沪铅走强，突破宽幅震荡区间上沿。

（4）黄金

2023 年 1-6 月，COMEX 黄金最高价 2,085.4 美元/盎司，最低价 1,810.8 美元/盎司，2023 年 1-6 月，均价 1,941.9 美元/盎司，较 2022 年 1-6 月均价上涨 3.45%。2023 年 1-6 月，上海期货交易所沪金主力合约最高价 461.06 元/克，最低价 411.29 元/克，2023 年 1-6 月均价 434.38 元/克，较 2022 年 1-6 月均价上涨 10.59%。（数据来源：wind）

2023 年上半年，黄金冲高后步入震荡区间。美联储加息步入尾声、市场对加息预期不断调整主导了贵金属价格走向，欧美银行业风波、债务上限危机及全球地缘政治动荡推升了黄金的避险需求，使得 2023 年上半年黄金价格中枢整体抬升。

（5）白银

2023 年 1-6 月，COMEX 白银最高价 26.435 美元/盎司，最低价 19.945 美元/盎司，2023 年 1-6 月均价 23.497 美元/盎司，较 2022 年 1-6 月均价上涨 0.39%。2023 年 1-6 月，上海期货交易所沪银主力合约最高价 5,886 元/千克，最低价 4,771 元/千克，2023 年 1-6 月均价 5,317 元/千克，较 2022 年 1-6 月均价上涨 8.86%。（数据来源：wind）

2023 年上半年，白银呈现下调后回涨再步入宽幅震荡区间。白银市场在上半年的通胀预期以及美国市场超预期的经济数据中来回拉锯，使得白银在 5 月初达到半年以来高位后开始回落。此外，债务危机的解决和欧美银行业风波的缓和使得市场的避险情绪有所缓和，市场避险资金有所回撤。

2. 有色金属及贵金属产量情况

据国家统计局公布的最新数据显示，2023 年 1-5 月份，冶炼产品产量略有增长，我国十种有色金属产量为 3,024.4 万吨，同比增长 7.4%；其中，精炼铜产量 520.4 万吨，同比增长 12.1%；原铝产量 1,670.5 万吨，同比增长 3.4%；铅产量 326.9 万吨，同比增长 10.0%；锌产量 289.4 万吨，同比增长 9.0%。加工材产量略有增长，其中，铜材产量 875.7 万吨，同比增长 6.7%；铝材产量 2,462.7 万吨，同比上涨 4.0%。（数据来源：国家统计局）

据中国黄金协会最新统计数据显示：2023 年一季度，国内原料黄金产量为 84.972 吨，与 2022 年同期相比增产 1.571 吨，同比增长 1.88%，其中，黄金矿产金完成 66.506 吨，有色副产金完成 18.466 吨。另外，2023 年一季度进口原料产金 29.901 吨，同比增长 24.41%，若加上这部分进口原料产金，全国共生产黄金 114.873 吨，同比增长 6.92%。2023 年一季度，全国黄金消费量 291.58 吨，与 2022 年同期相比增长 12.03%。（数据来源：中国黄金协会）

3. 有色金属采矿、冶炼和压延加工业利润情况

根据国家统计局数据显示，2023 年 1-5 月份，采矿业实现利润总额 5919.30 亿元，同比减少 16.2%，有色金属冶炼和压延加工业实现利润总额 628.4 亿元，同比减少 53.0%。（数据来源：国家统计局）

4. 有色金属行业投资情况

中国有色金属工业协会披露，据初步统计，2023 年 1-5 月，有色金属矿采选业固定资产投资额同比增长 8.6%；有色金属冶炼和压延加工业完成固定资产投资额增长 6.5%。（数据来源：国家统计局）

（四）主要业务

本公司的主要业务为铜、铅、锌、金、银等多种有色金属及贵金属的采选、冶炼、加工及贸易，业务覆盖有色金属及贵金属勘探、采矿、选矿、冶炼、加工于一体的全产业链，涉及国内、国外等多个地区，是具有深厚行业积淀并初步形成国际布局的大型有色金属及贵金属企业。

（五）主要产品及用途

公司生产的阴极铜广泛应用于电气、轻工、机械制造、建筑工业等各个领域，下游客户及企业对阴极铜进一步深加工，形成铜杆、铜线材、铜板材以及电线电缆等深加工产品；电铅主要用于制造铅蓄电池和防腐装备等；锌主要用于电镀锌、合金制造、精密铸件的浇铸以及锌的化合物和盐类；贵金属金银广泛应用于日用品镀层以及首饰等行业。

（六）经营模式

1. 生产模式：报告期内公司主要生产铜、锌、铅、金、银，并综合回收铜、锌、铅、金、银、镍、碲、硒、铂、钯、铟、铼、铋等多种稀贵金属和硫酸，公司主产品均采用国内标准组织生产。在铜冶炼方面，采用达到世界先进水平的“闪速炉系统闪速熔炼炉”冶炼工艺。

在铅锌领域，采用低污染黄钾铁矾湿法炼锌工艺、ISP 炼锌工艺，工艺技术先进，互补优势明显。

生产管理上，依靠 GB/T19001-2016 质量管理、GB/T24001-2016 环境管理、GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系持续有效运行，保证产品质量受到严格控制，主要经济技术指标已达到国内先进水平。

公司坚持创新式规模经济的发展道路，持续大力开展工艺技术创新，核心工艺技术自主创新取得新突破，生产工艺技术上档升级稳步推进，资源综合利用水平全面提高，循环经济新业态逐步形成，绿色可持续发展取得新进展，产业升级改造、资源整合开发和国际化经营扎实推进，公司盈利能力和竞争能力不断提高。

2. 采购模式

公司的采购模式主要分为国内原料和进口原料采购。

国内原料采购分为矿山直接采购和贸易商采购两种模式，优先选择矿山直供，其次是供货稳定、供货量大的贸易商，采取长单与现货采购结合的模式。

进口原料采购以陆运精矿采购为主，海运精矿采购为辅，海运矿主要用于过冬原料储备。

公司在原料采购过程中充分发挥生产工艺优势，采购有价格优势和高附加值的原料，并通过原料套期保值规避价格风险。

3. 销售模式

公司产品的销售主要有两种方式。

一是白银本地销售，主要是针对硫酸、渣类物资、废旧物资的本地销售。

二是通过白银本部集中交易的方式，以公司下属全资子公司上海红鹭国际贸易有限公司为平台，实现对铜、铅、锌主要产品的销售，形成异地销售网络，并根据市场需求设立异地仓储库。

销售网络既直接面向市场，掌握当地市场需求，又能及时了解客户信息，同时也能做好售后服务。公司随时根据市场情况每日调整销售价格和销售策略，有效应对市场变化。

报告期内公司采购、销售模式无重大变化。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）科技创新

公司着力坚持以技术创新提升企业的核心竞争力，持续开展技术研发和攻关，技术支撑作用日益增强。2023 年上半年，全公司累计申请专利 224 件，其中发明专利 60 件（占比 26.8%）；授权专利 105 件，其中发明专利 11 件（占比 10.5%）；公司及下属公司铁运物流公司、蓝鸟数智公司共计登记计算机软件著作权 8 项，填补公司计算机软件著作权为零的空白；联合国内知名知识产权服务机构，合作申报承担甘肃省知识产权计划项目-知识产权运用项目（储能电池正极材料专利导航分析），目前正在开展课题前期研究工作。全公司开展技术攻关及研发项目 169 项（其中“揭榜挂帅”技术攻关项目 118 项），申报国家重点研发计划项目 1 项、省级科技计划项目 4 项，白银市科技计划项目 4 项，白银市揭榜挂帅科技项目 2 项。

（二）境内外资源情况

境内资源情况：公司保有矿山资源储量，铜铅锌金属量 771.64 万吨，其中：铜金属量 23.13 万吨、铅金属量 152.45 万吨、锌金属量 596.06 万吨。金金属量 14.70 吨、银金属量 1775.63 吨、钼金属量 1.46 万吨。

境外资源情况：公司在秘鲁设立的控股子公司首信秘鲁公司，具备铜、锌、铁等多金属最大 1600 万吨/年的选矿处理能力。公司全资子公司第一黄金的黄金资源量为 2,849 万盎司，约合 886.2 吨，黄金储量 53.6 万盎司，约合 16.7 吨；公司全资子公司唐吉萨公司控制+推断级别黄金金属量 153.17 吨（约 492.45 万盎司）。其中控制级别黄金金属量 121.66 吨（约 391.16 万盎司），推断级别黄金金属量 31.51 吨（约 101.31 万盎司）。

（三）循环经济

公司拥有复杂难选白银炉铜冶炼渣资源综合利用关键技术，综合回收了炼铜弃渣中铜、金、银等有价值元素。

建设了年处理 140 万吨铜冶炼渣生产线，具备年综合回收铜 2.2 万吨的生产能力，综合回收铜金属量相当于一个中型矿山。

拥有低硫高铅次生铜物料冶炼技术，实现了铜、铅、锌及贵金属和杂质的高效分离。

拥有铜铅锌冶炼多源固废协同利用关键技术。

拥有锌冶炼净化渣高效分离综合回收铜镉钴等多金属新工艺技术。

拥有从铜冶炼制酸系统中高效可控回收铜铼工艺技术。

拥有硬锌底铅分离锌铅提钢富集贵金属技术。

拥有年处理湿法炼锌渣 14 万吨成套技术与生产线。

首信秘鲁具备铜、锌、铁等多金属最大 1600 万吨/年的选矿处理能力。

正在建设 5000 吨/年纳米氧化锌生产线。

（四）多种工艺互补

公司是我国多品种有色金属综合生产基地，具有年产铜 20 万吨、铅锌 40 万吨，金 15 吨、白银 500 吨的生产能力，具备铜、铅、锌、金、银多品种综合发展的独特优势，产业链衔接配套，工艺互补协同优势明显。

铜冶炼领域，公司“白银炼铜法”冶炼工艺是我国唯一具有自主知识产权的炼铜技术，通过多年技术研发，创新形成“新型白银铜熔池熔炼炉”工艺，曾获国家发明二等奖和国家科技进步一等奖，原料适用能力强、工艺技术具备独特优势；闪速炉与新型白银炉实现强强联合，通过原料适用性能的大幅提升和工艺比较优势的互补等，极大地提升白银有色铜冶炼综合竞争能力。

铅锌领域，公司采用新型黄钾铁矾湿法炼锌工艺和改进型 ISP 火法炼锌工艺，工艺技术先进，互补优势明显。其中 152 m² 流态化焙烧炉是世界首台最大的焙烧炉，形成国内具有自主知识产权的新一代锌冶金炉技术，能耗与环保水平达到了行业最高要求，锌冶金成本大幅降低，为行业创立了一条低成本绿色发展之路。

贵金属处理系统，公司引进的 OutotecAB 的卡尔多炉工艺，具备可综合加工处理铜铅阳极泥 4000 吨、可回收生产黄金 15 吨、白银 500 吨的生产能力，同时可生产精硒、铂、钯、碲等产品。

通过发挥工艺互补协同优势，可以将精矿中伴生的有价金属、稀散元素通过相应的冶炼流程，最大程度实现资源的综合利用，具备年综合回收铜金属 6500 吨以及硒、镉、铟、碲、铋、锑、钨、铂、钯、钴、镍等伴生及稀散金属约 750 吨的能力。

（五）高端产业链延伸

公司下属长通公司是国家火炬计划重点高新技术企业，主导产品为高、低温超导电缆、微细及超微细电磁线、特种电缆、电力电缆、电器装备用电线、架空导线。产品应用于国内外重大工程项目上，如酒泉卫星发射基地、天宫一号、神舟系列、国家电网工程、大型水电、风电、光伏发电工程、国内重大加速器应用、国际热核聚变实验堆（ITER）等项目。国内首根核聚变装置用 750 米超导电缆由长通公司研发制造并交付使用。目前，微细电磁线生产能力达到 2 万吨/年，规格 $\Phi 0.012\text{mm}-\Phi 0.040\text{mm}$ ，技术水平已达到先进水平，为深入开拓微细电磁线市场、发挥规模效应奠定良好的基础。

公司参股的甘肃德福新材料有限公司生产的高档电解铜箔项目，是锂电池、信息通讯、消费电子、家用电器、汽车电子、节能照明、工业控制等领域终端产品发展的基础材料。建设高档电解铜箔项目，是公司推动传统产业转型升级、优化产业布局、延伸产业链条、提高市场竞争力的有力举措。目前，已形成 7 万吨产能规模。项目整体达产后将有利于发挥规模效应，进一步增加高档电解铜箔产品附加值，提升经济效益。

（六）原料采购

公司国内矿采购的主要竞争力体现在区域优势，通过周边甘肃、陕西、青海、西藏、新疆、内蒙等地就近采购，价格优势明显。

进口矿采购以与国外矿山企业签订长单合同为主，确保稳定货源，降低物流成本；同时不断规范合同条款，提升履约服务能力，降低采购风险。

充分利用中亚地区丰富的矿产资源和国家“一带一路”战略政策优势，争取国家政策支持，加强与沿线国外矿山、物流集团和边境口岸海关的项目合作，最大限度提升进口效率，提高通关时效和便利化，降低进口成本。

（七）产品销售

公司主要产品铜、锌以上海期货交易所当月铜、锌即时点价价格加每日确定的升贴水进行销售，作价方式先进、灵活、更贴近市场，透明度高，通过约定点价期等方式提升了客户的购买意愿。

公司销售网络，覆盖了中国经济发展较快的地区及省市，能够有效应对市场变化，确保产品即产即销。

公司对产品和原料实施套期保值，有效防控价格风险。

公司在国内铜、铅、锌的市场占有率目前达到 2.3%、0.3% 和 3.4%，产品质量在市场上也得到客户的普遍认同，具有较高的信誉度和竞争力。

（八）投资及贸易业务

根据公司发展战略，不断加快投资贸易业务布局，聚集国际化高端人才，推动转型跨越发展。公司围绕资源开发，在海外实施“走出去”资源保障战略，先后在上海、北京、深圳、香港、秘

鲁搭建了开展资本运营、投资管理和贸易业务的平台，形成海内外营销贸易网络，公司国际化运营步伐不断加快。

公司持续拓展创新传统贸易业务，加快构建市场型营销体系，服务于公司主营业务，通过搭建金融贸易平台，合理利用套期保值工具，充分挖掘主营业务原料和产品的全价值链上的工业价值、金融价值，增加企业贸易收入，增强通过贸易控制资源的能力。

（九）人才队伍

经过多年的专业化生产积累，培养造就了一支涵盖有色金属各行业各环节、有着丰富生产经验和作业技能、爱岗敬业的产业工人队伍；锻造培养了一批包括地质、测量、采矿、选矿、冶炼、加工、化工等工程专业以及期货交易和国际、国内贸易营销专长的专业人才队伍；拥有在国内相关学术领域知名度较高的专家和学术带头人，构建了人才引进、选拔、培养、使用和激励机制动态化运行的人才梯队建设管理体系。截止 2023 年 6 月末，公司共有各类人才 7,171 人，占员工总数的 50.1%。其中：专业技术人才 3,268 人（其中工程技术人才 1,999 人），占人才总量的 45.6%，技能人才 3,903 人，占人才总量的 54.4%。专业技术人才中，正高级职称 33 人，副高级职称 403 人，中级职称 1,274 人，初级职称 1,558 人；技能人才中，高级技师 222 人，技师 812 人，高级工 2,024 人，中级工 587 人，初级工 258 人。公司各类人才中，享受国务院特殊津贴专家、甘肃省创新人才、甘肃省领军人才、陇原青年英才、陇原青年创新人才、白银市首席专家 29 名，全国技术能手、有色金属行业和甘肃省技术能手、有色金属行业技能大奖获得者共 55 名。

（十）企业文化

聚焦“十四五”“1245”发展战略目标，公司始终高度重视企业文化建设，大力推进企业文化建设，在继承创新中赋予“艰苦奋斗”为核心的企业精神新的内涵，新凝练企业使命——为社会创造财富，为职工创造幸福；企业愿景——建设行业领先、国内一流、国际知名跨国集团；企业精神——艰苦奋斗，奉献拼搏，创新创造，追求卓越；企业核心价值观——诚信、人本、奉献、共赢。形成有利于集团母子公司、企业与员工协调发展的软环境，引领和支撑白银有色跑出了高质量发展的“加速度”。

三、经营情况的讨论与分析

（一）生产情况

2023 年上半年，公司采选系统产出精矿铜铅锌钼金属量 14.12 万吨，较上年同期增加 1.59 万吨，幅度 12.73%，其中精矿含铜 3.72 万吨，较上年同期增加 0.64 万吨，幅度 20.76%；精矿含锌 8.95 万吨，较上年同期增加 0.77 万吨，幅度 9.4%；精矿含铅 1.43 万吨，较上年同期增加 0.18 万吨，幅度 14.05%；精矿含钼 184 吨，较上年同期增加 92 吨，幅度 99.08%。公司采选系统产出精矿铜铅锌钼金属量较上年同期增加的主要原因是：首信秘鲁尾矿综合利用扩能项目一季度实现达产达标，选矿处理量同比增加 77.13%，精矿金属量实现同比增加。

冶炼系统生产阴极铜 13.84 万吨，较上年同期增加 1.25 万吨，幅度 9.91%；生产电铅 1.11 万吨，较上年同期增加 0.28 万吨，幅度 33.25%；生产锌产品 20.51 万吨，较上年同期增加 0.42 万吨，幅度 2.11%；生产黄金 4,165 千克（含第一黄金生产黄金 989 千克），较上年同期减少 697 千克，幅度-14.33%；生产白银 147.66 吨，较上年同期增加 51.53 吨，幅度 53.61%；生产硫酸 74.24 万吨，较上年同期增加 0.46 万吨，幅度 0.63%。有色金属阴极铜同比增加的主要原因是：为充分释放已建成的铜电解系统产能，公司通过增加外购阳极铜提升了阴极铜产量；电铅同比增加主要是去年同期铅生产系统检修产量较低导致；银产品同比增加的主要是通过采购粗银加工生产电银产量增加；黄金同比减少的主要原因：一是外购物料中的含金金属量减少，二是第一黄金公司采出矿石综合品位降低导致黄金产量减少。

（二）重点项目建设情况

首信秘鲁公司 680 万吨/年尾矿综合利用扩建项目已进入试生产阶段，3 月份已达产；绿色选矿药剂技术改造项目（一期）正在实施主体工程；白银炉技术创新升级项目正在进行主体工程建设，预计四季度建成投产；智能装备用超微线材产能提升项目已进入试生产阶段，10 月份具备达产条件；新疆公司索尔库都克铜矿 3#露天采矿工程基建工程已全部完成；第一黄金 Gedex 矿山资源回收项目预计 2023 年三季度一阶段投产；铜冶炼智能化工厂项目部分子项已开工建设，已通过省级智能工厂评审。年产 20 万吨高导新材料项目正在建设厂房主体工程。

（三）技术创新情况

公司大力拓展外部协同创新，深化“产学研用”合作，上半年完成省级科技计划项目验收 1 项；承担国家重点研发计划“含锌铅基固废还原熔炼-连续烟化技术及装备”项目顺利通过国家科技部验收；甘肃省科技重大专项“复杂含锌废渣资源化利用工程化技术开发及产业化”“湿法炼锌过程稀贵金属富集关键技术开发及产业化”也顺利完成验收工作；联合广州大学等 9 家单位申报 2023 年度国家重点研发计划项目“高毒稀散金属铊污染防控与资源回收关键技术”1 项；此外，与兰州理工大学等单位联合申报省科技重大专项 3 项、企业研发机构能力建设专项 1 项、首席科学家负责制项目 1 项，目前已通过甘肃省科技厅初审。按照公司内部《揭榜挂帅制科研项目管理办 法》《科技成果管理及奖励办法》，完成了揭榜项目评价验收与绩效兑现工作，充分调动科技人才创新的积极性和主动性，有效激发科技人才创新活力。

发挥子公司专注细分市场、掌握关键核心技术、科技创新能力强、质量效益好的优势，融入全省高新技术企业、“专精特新”中小企业倍增计划，长通公司等 4 家单位被甘肃省科技厅认定为“甘肃省科技创新型企业”；恒诚机械公司等 3 家单位被甘肃省工信厅认定为“专精特新”中小企业。截至目前，依托国家级企业技术中心，公司组建了 1 个院士专家工作站，15 个技术创新平台，其中国家级 2 个，省级 9 个，企业级 4 个，拥有下属高新技术企业 5 家。

（四）内控建设情况

结合公司机构优化调整情况，公司修订完善各业务领域内控制度。上半年，生产运营等 8 个业务领域已全面完成本轮制度修订，新建制度 9 项、修订制度 218 项、废止制度 31 项、转二级制度 6 项，集团层面健全涵盖十大类 179 个关键业务管理流程的内控制度 380 项。同时，根据内控制度立改废及全生命周期管理实际，对公司《内控制度管理办法》进行了修订完善。

（五）安全情况

公司严格落实党中央国务院和各级政府部门安全生产工作部署，统筹做好安全和发展，以遏制各类事故为目标，以安全生产责任制和安全措施落实为重点，以风险隐患排查治理和安全教育培训为抓手，以全力助推产业升级和技术进步为增安保障，全面构建新时代“12345”安全生产新格局，建立四级安全生产履职尽责监察机制，扎实开展安全生产标准化提质升级工作，强力实施以“5831”本安班组为基础的本安企业建设，持续加大设备设施安全投入，大力营造安全诚信文化，稳步提升应急救援能力，安全生产形势持续稳定向好。

（六）环保情况

公司牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，以主题教育活动总要求为指引，以甘肃省“三抓三促”行动为抓手，全力以赴，压茬推进各级生态环境反馈问题整改，加快步伐，持续推进历史遗留问题整改，紧盯节点，推进污染物特别排放限值升级改造，以查促改，持续开展风险隐患大排查大整治，科学开展技术论证，全力推动项目落地见效，拓宽渠道，开展危险废物经营许可证扩项及跨省转移，齐抓共管，夯实环保基础管理水平与能力。

（七）党的建设情况

公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面学习贯彻党的二十大精神，以推动高质量发展为首要任务，扎实开展“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育”和甘肃省“三抓三促”行动，不断增强政治功能和组织功能，以高质量党建引领和保障企业高质量发展。坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂、推动发展，2023 年来，公司党委累计第一议题学习 13 次学习篇目 68 篇，组织开展理论中心组集体学习 10 次，开展学习研讨 5 次，专题党课宣讲近 15 次，学习研讨成果有效转化为公司高质量发展的具体成效。把党的领导和党的建设贯穿公司改革发展全过程，不断深化党组织对企业改革发展重大事项的前置研究，1-6 月共召开党委常委会会议 12 次，研究议题 141 项，前置讨论经营管理重大事项 41 项，形成前置意见 39 条，各治理主体各司其职、各负其责、协调运转、有效制衡。锚定年度生产经营任务目标和“五个倍增”阶段性任务目标，着力打造“五有”基层党建品牌特色，持续推进党建责任制考核与经济责任制考核一体化考核评价，实现党建深度融入生产经营。

（八）履行社会责任情况

2023 年上半年，公司投入 72.8 万元帮扶救助困难职工及家属 384 人次，投入约 365 万元消费扶贫物资，惠及 15040 人；为 2500 余名女职工提供健康体检。为响应国家和甘肃省扶贫攻坚政策，巩固脱贫攻坚成果，推进乡村振兴有效衔接，履行企业社会责任，公司及下属公司向会宁县、成县等乡（镇）捐赠帮扶资金 440 万元，向会宁县捐赠公司所持会宁县肉牛产业发展有限公司 20% 股权，实施乡村振兴等项目。积极开展结对关爱，公司与 13 名孤儿结对当“爱心爸妈”，与 46

名残疾人和 20 户特困家庭结对当“爱心家人”，送去折合价值约 2.41 万元的学习用品、生活物资及慰问金。

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

适用 不适用

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	47,346,700,733.39	42,865,221,332.12	10.45
营业成本	45,388,149,357.82	40,500,423,761.78	12.07
销售费用	168,635,099.37	158,985,693.80	6.07
管理费用	501,912,180.75	504,874,849.26	-0.59
财务费用	406,950,143.84	636,450,638.17	-36.06
研发费用	32,166,894.11	27,654,151.91	16.32
经营活动产生的现金流量净额	110,614,691.54	-255,829,524.91	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-176,749,704.55	1,526,046,484.96	-111.58
筹资活动产生的现金流量净额	2,182,029,387.77	794,975,363.78	174.48

营业收入变动原因说明：本期营业收入较上年同期增加主要是贸易业务增加。

营业成本变动原因说明：本期营业成本较上年同期增加主要是贸易业务增加。

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期增加主要是运输费用同比增加。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期略有降低。

财务费用变动原因说明：本期财务费用同比减少，主要是本期汇兑损失同比降低。

研发费用变动原因说明：本期研发费用增加主要是研发项目增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动现金流量净额增加主要是收到税费返还同比增加，以及本期缴纳税费支出同比减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生现金流量净额同比减少主要是上年同期出售斯班一公司股票收回现金，本期无此事项。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动现金流量净额同比增加主要是本期银行贷款增加。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上年期末数	上年期末数占总资产的比例	本期期末金额较上年期末变动比例	情况说明

		(%)		(%)	(%)	
货币资金	6,327,173,961.72	12.70	4,444,093,316.01	9.52	42.37	母公司筹集资金准备偿还7月初到期的银行贷款，期末报告日货币资金额增加。
交易性金融资产	180,930,177.33	0.36	220,197.14	0.00	82,067.36	本期新增权益工具投资，期末余额较年初增加。
衍生金融资产	114,616,697.40	0.23			不适用	嵌入式衍生金融工具确认公允价值变动收益。
在建工程	2,298,158,739.35	4.61	1,765,870,035.38	3.78	30.14	本期项目投资支出增加。
使用权资产	14,856,308.45	0.03	27,097,565.54	0.06	-45.17	租赁项目计提摊销，使用权资产期末价值减少。
开发支出	35,986,114.83	0.07	18,895,778.60	0.04	90.45	本期研发项目投资支出增加。
短期借款	11,504,907,150.09	23.09	8,533,666,074.82	18.29	34.82	在建工程白银炉技术改造项目支出增加；金属原料库存增加。
应交税费	175,694,502.87	0.35	101,978,657.20	0.22	72.29	期末应交增值税及企业所得税较年初增加。
其他流动负债	455,856,628.04	0.92	265,588,937.37	0.57	71.64	年度内预提的修理费用增加。
租赁负债	7,244,017.81	0.01	6,013,500.29	0.01	20.46	本期新增租赁项目，租赁负债增加。
专项储备	133,801,477.71	0.27	102,057,783.34	0.22	31.10	期末安全生产费较年初增加。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 10,532,055,004.57（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 21.14%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	84,659,908.07	司法冻结、土地复垦保证金、票据保证金等

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司股权投资项目包括：向下属参股公司白银时代瑞象新材料科技有限公司按持股比例 40% 增资，建设电池正极材料项目，目前一期 2 万吨磷酸（锰）铁锂生产线已开工建设，计划年底建成投产；与兰石中科纳米科技有限公司合资设立甘肃银石中科纳米科技有限公司（公司持股 40%），建设纳米氧化锌项目，一期 5000 吨纳米氧化锌生产线已经开工建设；与河北斯卓新能源科技有限公司的全资子公司甘肃新丝路新能源科技有限公司共同出资设立甘肃斯卓新材料有限责任公司（公司持股 49%），共同建设高效光伏导电带项目，已建成 2000 吨生产线；对全资子公司新大孚公司进行增资；对全资子公司恒诚机械公司进行增资。

(1). 重大的股权投资

适用 不适用

(2). 重大的非股权投资

适用 不适用

1. 首信秘鲁公司 680 万吨/年尾矿综合利用扩建项目

为进一步加强与首钢秘铁公司的战略合作，放大白银有色循环经济技术、海外项目建设管理运营优势，提高经济效益，在已建成尾矿综合利用项目成功运营的基础上实施扩建项目，项目总投资约 1.4 亿美元，预计年处理尾矿 680 万吨，截止 2023 年 3 月已达到设计产能。

2. 绿色选矿药剂技术改造项目（一期）

该项目拟采用国际领先水平的自溶剂法黄药制备工艺技术，发展“绿色选矿药剂”。把公司的选矿药剂逐步打造成为我国品种最全、品牌最优、行业领先的药剂产业。项目投资概算 33,725 万元，建设 4 万吨/年选矿药剂，目前正在建设主体工程。

3. 白银炉技术创新升级项目

项目采用白银炉熔炼+PS 转炉工艺，即在闪速炉东侧实施白银炉升级改造，实现矿铜产能 15 万吨/年阴极铜。项目计划固定资产投资 6.6 亿元。目前正在建设，预计四季度建成投产。

4. 智能装备用超微线材产能提升项目

为深入开拓微细电磁线市场，启动建设微细电磁线生产基地，新增年产电磁线 7,800 吨的能力。项目总投资 34,522 万元，目前该项目进入试生产阶段，预计 10 月份具备达产条件。

5. 新疆公司索尔库都克铜矿 3#露天采矿工程

考虑到矿山中长期发展，新疆公司拟开采 3#露天采场以实现矿山产能的接续。项目设计采矿规模为 40 万吨/年，采出矿石为铜矿、钼矿原矿。项目总投资概算 12,214 万元，目前矿山基建工程已全部完成。

6. 第一黄金 Gedex 矿山资源回收项目

Gedex 矿山资源回收项目，是第一黄金积极推进后续资源开发重点项目。Gedex 项目拥有黄金金属资源量 14.68 吨，平均品位 3.17 克/吨，项目总投资约 3,329 万美元。该项目 2022 年 12 月开工建设，预计 2023 年三季度一阶段投产，年产黄金约 700 千克。

7. 铜冶炼智能化工厂项目

以工业互联网、5G、大数据、智能制造等技术为手段对铜冶炼系统进行升级改造，打造国家级智能工厂。项目总投资 38,830 万元，目前部分子项已开工建设，2023 年计划实施运营管控平台、极板智能转运、铜库智能化改造等子项。

8. 年产 20 万吨高导新材料项目

为延伸铜加工产业链条，推进铜产品向价值链中高端迈进，在银西产业园建设年产 20 万吨上引无氧铜杆生产线，配套厂房、办公楼、综合仓库等设施。项目总投资 30,510 万元，2023 年 5 月开工建设，目前正在建设厂房主体工程。

(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	220,197.14	-1,879,717.03	-	-	182,191,824.89	-	397,872.33	180,930,177.33
衍生金融资产		114,616,697.40	-	-	-	-	-	114,616,697.40
其他债权投资	522,808,793.61	-	11,718,171.65	-	38,110,050.00	-	32,370,691.96	593,289,535.57
其他权益工具投资	726,717,585.37	-	34,921,810.26	-	-	-	10,058,235.26	736,775,820.63
合计	1,249,746,576.12	112,736,980.37	46,639,981.91	-	220,301,874.89	-	42,826,799.55	1,625,612,230.93

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
白银有色铁路运输物流有限责任公司	铁路专用线范围内铁路运输等	171,000,000	100	738,672,458.96	356,396,902.46	996,768,219.52	6,602,470.08
白银市红鹭贸易有限责任公司	金属材料矿产品销售及进出口等	100,000,000	100	1,079,977,117.75	51,705,288.10	2,903,133,491.87	10,302,171.96
白银有色(北京)国际投资有限公司	销售矿产品及投资管理	100,000,000	100	863,997,371.29	178,614,131.56	362,376,021.85	-11,959,903.22
白银恒诚机械制造有限责任公司	机械设备制造等	50,000,000	100	322,219,577.79	92,478,772.26	123,950,585.36	2,356,610.88
甘肃铜城工程建设有限公司	建筑安装工程等	60,000,000	100	469,805,511.70	130,635,757.14	262,193,249.52	3,113,112.85
新疆白银矿业开发有限公司	铜井下开采等	10,000,000	100	723,039,276.24	575,778,546.59	216,015,976.99	84,558,482.21
上海红鹭国际贸易有限公司	贸易	50,000,000	100	3,997,765,132.24	-1,867,809,650.84	18,095,361,411.27	-24,982,338.03
白银有色西北铜加工有限公司	有色金属加工	80,000,000	100	276,906,577.83	-109,572,202.69	326,148,712.96	-5,263,392.57
白银有色非金属材料有限公司	非金属材料的生产	10,000,000	100	43,279,035.86	-116,090,111.45	28,997,053.62	4,031,411.64
甘肃红鹭项目管理咨询有限公司	工程监理	3,000,000	100	25,993,612.88	13,583,597.17	5,649,646.79	869,675.51
白银有色长通电线电缆有限责任公司	电线电缆的生产	229,890,833	100	1,004,808,525.94	354,978,142.55	506,139,484.31	-1,646,219.35
白银贵金属投资有限公司	世界各地开展矿产	1 美元	100	6,398,778,142.38	1,960,772,961.05	692,606,763.04	-101,160,025.63

司	资源的勘探开发、合作与贸易						
白银有色(香港)国际贸易有限公司	国际贸易、境内外投融资业务	1 亿港币	100	454,625,569.05	171,009,673.90	405,915,310.28	9,586,328.36
白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司	专业处理工业废渣	749,088,600	100	371,420,289.33	350,715,798.13	292,997,508.86	3,546,915.70
白银有色红鹭物资有限公司	化工原材料销售	100,000,000	100	97,325,850.69	77,034,949.54	133,512,006.35	1,725,560.02
白银有色动力有限公司	供水服务	107,238,600	100	138,322,091.17	101,733,082.03	38,450,876.48	1,882,961.39
白银红鹭矿业投资有限责任公司	矿产资源投资	1,075,000,000	100	1,748,095,968.17	905,319,403.94	7,410,194.68	-54,573,956.87
白银新大孚科技化工有限公司	选矿药剂及相关产品的生产及销售	100,000,000	100	147,893,276.74	102,868,753.34	58,972,654.12	976,086.10
白银有色国际贸易(上海)有限公司	贸易	200,000,000	100	205,034,584.13	-408,205.07	19,330,300,135.39	-22,236,876.83
白银有色集团(深圳)国际贸易有限公司	贸易	100,000,000	100	278,766,371.94	24,720,768.02	628,616,168.10	2,265,239.45
甘肃厂坝有色金属有限责任公司	铅锌矿开采加工	2,500,000,000	70	6,122,686,644.76	4,905,182,564.64	1,847,119,646.72	331,575,916.14
内蒙古白银矿业开发有限责任公司	萤石采选、销售及技术咨询	154,300,000	60	203,396,048.71	-94,735,762.87	6,623,497.36	-5,726,980.82
白银有色蓝鸟数智科技有限公司	工业信息化、智能制造研发、工业互联网应用开发等	15,000,000	60	17,442,558.37	1,528,615.87	13,199,937.80	-1,799,443.32
首信秘鲁矿业股份有限公司	尾矿开发利用	100 万美元	51	3,678,651,293.14	2,176,989,106.19	1,608,906,323.00	489,997,002.57
甘肃瑞达信息安全产业	信息传输、软件	30,000,000	50	32,534,192.59	8,658,254.38	16,411,715.70	809,743.73

有限公司	和信息技术服务						
云南红河科巢矿业投资有限公司(原名为云南中信国安矿业投资有限公司)	矿产资源投资、管理	20,000,000	50	3,106,639.71	1,193,996.31	0.00	-430,521.74
甘肃华鹭铝业有限公司	金属材料加工、碳素制品生产、销售	529,236,438.59	49	1,268,031,703.22	-317,999,204.15	158,067,805.02	-135,725,236.44
甘肃银石中科纳米科技有限公司	新材料技术研发,技术推广服务与销售等	40,000,000	40	20,216,864.31	19,954,507.51		-45,492.49
白银时代瑞象新材料科技有限公司	电子专用材料制造、研发、销售,新材料技术研发	10,000,000	40	9,939,183.16	9,514,112.50	6,132,743.36	-503,840.78
甘肃德福新材料有限公司	电解铜箔及延伸品的生产与销售	1,000,000,000.00	38	4,242,537,329.89	1,387,540.047.71	1,932,127,970.20	-32,675,875.21
丝绸之路大数据有限公司	数据处理服务,大数据清洗建模及相关技术开发	50,000,000.00	33	59,812,551.87	35,025,324.46	9,521,897.04	53,252.62
中信矿业科技发展有限公司	采矿业领域的技术推广与转让、项目投资	230,000,000.00	30	42,328,355.65	37,059,482.71		37,956.59
会宁县肉牛产业发展有限公司	肉牛产业养殖、销售及相关业务	50,000,000	20	11,073,426.77	10,102,415.34		26,726.24
甘肃新材料产业创业投资基金有限公司	股权投资、创业投资业务及管理咨询	107,300,000.00	12	72,615,831.39	72,574,917.97		233,563.80
黄河财产保险股份有限	保险业,财产保	2,500,000,	11	4,507,898,848.94	2,228,583,289.60	508,808,350.21	-12,033,410.66

	险、责任 保险、意 外险	000.00					
敦煌文博投 资有限公司	从事招 展、办展、 展会及会 议类服务 业	207,147. 18 万人民 币	4.8	3,550,02 4,771.36	2,274,588,2 52.85	2,487,323.6 9	-8,226,3 34.09
中色国际矿 业股份有限 公司	有色金属 资源地质 勘探、有 色金属产 品生产销 售、国内 外投资业 务	396,833, 333.00	2.65	480,974, 734.56	-2,365,965, 388.62	208,891,102 .22	-85,544, 560.17

注：上述子公司财务数据未经审计。上半年，公司已将持有的会宁县肉牛产业发展有限公司 20% 股权捐赠给会宁县，报告期末公司不再持有该公司股权。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 市场风险。有色金属行业是国民经济、人民生活及国防工业等领域的基础原材料产业，特点是典型的周期性行业，并且与宏观经济运行状况密切相关，其宏观经济波动对公司产品价格和盈利有较大影响。公司通过加强对宏观经济、政府政策、行业发展的研究与分析，对可能存在的风险及时制定应对措施。

2. 产业政策风险。有色金属行业要按照低碳先行、源头预防、过程控制、末端治理、绿色引导的原则，围绕产能控制、产业结构优化、绿色低碳技术研发、能源结构优化、绿色制造体系建立等重点任务，健康持续发展。这要求企业转变发展模式，促进产业结构优化升级，加强绿色低碳建设，短期内可能增加企业的投资成本，减少企业的利润。公司将利用国家推动产业发展的重大机遇，积极争取国家和甘肃省政策支持，持续优化产业结构，改善产业发展条件。

3. 政治风险。公司主要投资地南非及秘鲁与中国政府政治关系良好，两国均属政治风险较低国家，随着中国与两国经济合作不断加深，投资风险可控。同时，公司派驻当地的管理人员，积极关注政治动向并和大使馆保持高度联系，及时向公司汇报相关情况，确保风险可控。

4. 境内外法律风险。公司面临的法律风险主要是诉讼仲裁风险，境外投资所在国法律不尽相同，需要审慎地面对大量的法律合同及相关的法律问题。公司将做好相关法律工作，最大限度维护公司合法权益，通过聘请专业的律师团队，提供专业的服务和法律建议，并参与交易的进程，为控制法律方面的风险提供有力保障。

5. 环保风险。根据生态文明建设的现状和需求，国家及甘肃省全力推动黄河流域生态保护和高质量发展战略深入实施，在生态保护修复和污染防治攻坚等方面提出了更新、更严格的要求。面对日益严峻的环保压力，公司将以谨慎的态度科学选取先进、适用的技术方案，在尾矿库生态恢复治理、废渣综合回收利用等方面积极作为，强化环境保护工作，确保各类环保风险得到及时识别和有效化解。

6. 产品价格风险。公司产品铜、锌、铅、黄金、白银的价格主要是参照国内和国际市场价格确定。这些金属的国内和国际市场价格不仅受供求变化的影响，而且与宏观经济及下游相关

行业的发展状况密切相关。全球经济环境、市场供需状况、行业发展政策、关税及汇率等方面发生的变化会对有色市场产生较大的影响，加剧有色产品价格的波动幅度和频率。公司通过充分利用风险对冲手段，运用期货、期权等金融衍生品工具，防控价格波动风险，减少对公司经营的不利影响。

7. 原料采购风险：原材料价格主要依靠产品的价格，铜、锌、铅的价格主要是参照国内和国际市场价格确定。基础金属的国内和国际市场价格不仅受供求变化的影响，而且与宏观经济及下游相关行业的发展状况密切相关，若上述因素变化导致基本金属价格持续下跌，会降低公司产品的售价，对公司财务状况和经营业绩造成影响。公司通过紧盯市场价格、加工费、汇率、需求、供给等变化因素，及时了解国内外各冶炼厂、矿山的生产情况，根据市场信息和库存情况、生产情况制定采购策略；加大国内外矿山采购比例，与矿山企业签订长期战略合作协议，确保长期稳定供货。深挖市场潜力，嫁接子公司贸易平台，发挥子公司渠道和优势，提高市场占有率，提升市场把控能力、原料保障能力和风险防控水平。

8. 金融衍生产品交易风险。公司进行的金融衍生产品交易主要是开展套期保值业务。套期保值可以帮助企业转移和规避价格风险，但开展套期保值业务的同时，又要面对套期保值交易本身所带来的各种风险。主要风险为合规风险、市场风险、流动性风险、基差风险、信用风险和操作风险。公司将严格执行期货交易所业务规则和公司套保业务相关制度，有效防范交易风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 4 月 17 日	www. sse. com. cn	2023 年 4 月 18 日	本次股东大会审议通过了《2023 年日常关联交易预计的提案》《2023 年度对外担保计划的提案》《2023 年向各金融机构申请综合授信的提案》《2023 年度套期保值计划的提案》《关于换届选举第五届董事会非独立董事的提案》《关于换届选举第五届董事会独立董事的提案》《关于换届选举第五届监事会非职工监事的提案》。
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 27 日	www. sse. com. cn	2023 年 6 月 28 日	本次股东大会审议通过了《2022 年度董事会工作报告》《2022 年度监事会工作报告》《2022 年度独立董事述职报告》《2022 年度财务决算报告》《2023 年度财务预算报告》《2022 年度计提减值准备的提案》《2022 年度利润分配的提案》《2022 年度董事薪酬的提案》《2022 年度监事薪酬的提案》。

				提案》《2022 年年度报告及其摘要》。
--	--	--	--	----------------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
乔梁	董事	选举
	副董事长	选举
彭宁	董事	选举
许齐	监事	离任
	董事	选举
满莉	独立董事	选举
刘力	独立董事	选举
杨鼎新	独立董事	选举
姚思斯	监事	选举
张鸿烈	副总经理	离任
	党委副书记、工会主席	聘任
夏桂兰（离任）	副董事长	离任
	董事	离任
杜军（离任）	董事	离任
柏薇（离任）	董事	离任
崔少华（离任）	独立董事	离任
张有全（离任）	独立董事	离任
谢春生（离任）	董事会秘书	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2023 年 2 月 9 日，公司于指定信息披露媒体和上海证券交易所官网披露了《白银有色集团股份有限公司关于董事会秘书辞职的公告》（公告编号：2023—临 007 号）。谢春生辞去公司董事会秘书职务。

2023 年 3 月 30 日、2023 年 4 月 17 日，公司分别召开第四届董事会第四十五次会议、第四届监事会第二十三次会议和 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于换届选举第五届董事会非独立董事的提案》《关于换届选举第五届董事会独立董事的提案》《关于换届选举第五届监事会非职工监事的提案》，同意选举王普公、乔梁、彭宁、许齐、王萌、王彬、王樯忠、马晓平为公司第五届董事会非独立董事，同意选举王玉梅、孙积禄、尉克俭、满莉、刘力、杨鼎新为公司第五届董事会独立董事，同意选举杜明、武威、王磊、姚思斯、王立勇为公司第五届监事会非职工监事。详情请见公司于指定信息披露媒体和上海证券交易所官网披露的《白银有色集团股份有限公司第四届董事会第四十五次会议决议公告》（公告编号：2023—临 021 号）《白银有色集团股份有限公司第四届监事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2023—临 022 号）《白银有色集团股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023—临 030 号）。

2023 年 3 月 31 日，公司召开一届十四次职代会，选举王军锋、张喜红、朱占瑞、包玺琳为公司第五届监事会职工监事。详情请见公司于指定信息披露媒体和上海证券交易所官网披露的《白银有色集团股份有限公司关于换届选举职工监事的公告》（公告编号：2023—临 024 号）

2023 年 4 月 27 日，公司分别召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，分别审议通过《关于选举董事长的提案》《关于选举副董事长的提案》《关于选举第五届董事会专门委员会委员的提案》《关于聘任高级管理人员的提案》《关于选举监事会主席的提案》，同意选举王普公为董事长，乔梁为副董事长，杜明为监事会主席，同意聘任王彬为总经理、吴贵毅、孙茏、杨成渊、韩国生为副总经理，徐东阳为财务总监，选举董事会战略委员会委员为王普公（主任）、王彬、王萌、王樯忠、王玉梅、尉克俭；审计委员会委员为满莉（主任）、王普公、彭宁、刘力、杨鼎新；提名委员会委员为尉克俭（主任）、王普公、乔梁、刘力、满莉；薪酬与考核委员会委员为王玉梅（主任）、许齐、马晓平、孙积禄、杨鼎新；合规与风险管理委员会委员为王普公（主任）、王彬、王樯忠、孙积禄、尉克俭。详情请见公司于指定信息披露媒体和上海证券交易所官网披露的《白银有色集团股份有限公司第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023—临 034 号）、《白银有色集团股份有限公司第五届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023—临 035 号）等相关公告。

2023 年 8 月 1 日，公司披露《白银有色集团股份有限公司关于董事、总经理辞职的公告》（公告编号：2023—临 051 号），王彬先生辞去公司董事、总经理以及董事会下设专门委员会相关委员职务。

2023 年 8 月 4 日，公司监事王军锋先生到龄退休，申请辞去公司职工监事职务。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

1. 排污信息

√适用□不适用

白银有色以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神和习近平生态文明思想，全面落实习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展重要讲话精神，以维护企业环境安全为目标，以改善企业生态环境质量为核心，突出精准治污、科学治污、依法治污，高标准深入打好污染治理攻坚战。以污染物特别排放限值新规催生环境治理新突破，充分发挥环境治理项目建设的正向效用，持续强化已建成环境治理设施的连续稳定运行，持续强化岗位员工培训，提升环保意识，夯实精细化操作能力，有效促进环境管控能力不断提升。白银有色下属企业中铜业公司、西北铅锌冶炼厂、第三冶炼厂、厂坝铅锌矿、成州锌冶炼厂属于生态环境主管部门公布的重点排污单位，针对生产废水，规范含重金属废水处理设施岗位技术规程，优化工艺操作，强化运行管理，规范药剂投加；针对工艺废气，做好工艺衔接，在规范运行的基础上，做到废气应收尽收，补齐短板，着力抓好废气污染物的排放管控，规范各生产废气治理设施岗位运行台帐设置，确保设施运行达标可追溯。

2023 年 1-6 月份白银有色集团股份有限公司重点排污信息统计表

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	重点排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放限值	排放总量	核定的排放总量（全年）	执行的标准
1	西北铅锌冶炼厂	COD	废水排放口外排	1	西北铅锌冶炼厂厂区内	1.208-25.438mg/L（生产废水排放口）	60mg/l	1.508	40t/a	《铅锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）、《甘肃省环境保护厅关于在矿产资源开发活动集中区域执行重金属污染物特别排放限值的公告》（甘环公告[2018]4号）
		0.043-4.998mg/L（生产废水排放口）				8mg/l	0.235	4t/a		
		0.07L-0.18mg/L（生产废水排放口）				0.2mg/l	0.00649	0.088t/a		
		0.005L-0.019mg/L（生产废水排放口）				0.02mg/l	0.000779	0.0088t/a		
		0.00008-0.00986mg/L（生产废水排放口）				0.01mg/l	0.000354	0.0044t/a		
		0.0003L-0.095mg/L（生产废水排放口）				0.1mg/l	0.001785	0.044t/a		
		0.06-194.12mg/m ³ （制酸尾气排放口）	400mg/m ³	2.931		945.85t/a				
		1.16-379.51mg/m ³ （新硫酸系统尾气排放口）		61.283						
		3.367-285.82mg/m ³ （锅炉尾气排放口）		9.544						
		0-204.53mg/m ³ （侧吹熔化炉、烟化炉脱硫排气口）	80mg/m ³	3.064		189.72t/a				
		2.23-77.85mg/m ³ （制酸尾气排放口）		5.104						
		1.19-74.05mg/m ³ （新硫酸系统尾气排放口）		7.000						
		6.83-48.4mg/m ³ （锅炉尾气排放口）	50mg/m ³	1.717		1.52372t/a				
		0-61.294mg/m ³ （侧吹熔化炉、烟化炉脱硫排气口）	80mg/m ³	3.727						
		0.0172-0.167mg/m ³ （制酸尾气排放口）	8mg/m ³	0.020385						
		0.0150-0.221mg/m ³ （新硫酸系统尾气排放口）		0.025523						
		0.0610-0.177mg/m ³ （侧吹熔化炉、烟化炉脱硫排气口）		0.015131						
		0.000994-0.002628mg/m ³ （制酸尾气排放口）	0.05mg/m ³	0.000435		0.11000t/a				
		0.000501-0.004607mg/m ³ （新硫酸系统尾气排放口）		0.000789						
0.001-0.004mg/m ³ （锅炉尾气排放口）	0.000073									
0.000855-0.001399mg/m ³ （侧吹熔化炉、烟化炉脱硫排气口）	0.000156									
2	铜业公司	COD	废水排放	1	铜业公司	1.236-55.324mg/L（中性废水处理系统排口）	60mg/L	11.872t	88.82t	《铜、镍、钴
		总铅				0-0.14mg/L（中性废水处理系统排口）	0.2mg/L	0.01303t	0.1608t	

	总砷 总汞 总镉	口外 排	厂区内	0-0.0938mg/L (中性废水处理系统排口)	0.1mg/L	0.02629t	0.0804t	工业污染物 排放标准》 GB25467-201 0、 《大气污染 物综合排放 标准》 (GB16297-1 996)、《甘 肃省环境保 护厅关于在 矿产资源开 发活动集中 区域执行重 金属污染物 特别排放限 值的公告》 (甘环公告 [2018]4号)		
				0.00002-0.00864mg/L (中性废水处理系统排口)	0.01mg/L	0.001778t	0.00804t			
				0-0.019mg/L (中性废水处理系统排口)	0.02mg/L	0.007674t	0.01608t			
	二氧化硫	烟囱 排放	7	(120m 大烟囱排口)	400mg/m3		0		2523.14t/a	
				(制酸尾气烟囱排口)			0			
				(阳极炉烟囱排口)			0			
				(双氧水脱硫烟囱排口)			0			
				0-91mg/m3 (卡尔多炉烟囱排口)			4.085t			
				27.5-81.7mg/m3 (闪速炉制酸尾气烟囱排口)			33.486t			
				27.54-99.02mg/m3 (闪速炉环集烟囱排口)			92.198t			
	颗粒物	烟囱 排放	7	(120m 大烟囱排口)			0		425.36t/a	
				(制酸尾气烟囱排口)			0			
				(阳极炉烟囱排口)			0			
				(双氧水脱硫烟囱排口)			0			
				20-77mg/m3 (卡尔多炉烟囱排口)			80mg/m3			5.181t
				15.26-23.87mg/m3 (闪速炉制酸尾气烟囱排口)			50mg/m3			10.713t
				7.55-13.659mg/m3 (闪速炉环集烟囱排口)			80mg/m3			12.851t
	铅及其化合 物	烟囱 排放	7	(120m 大烟囱排口)	0.7mg/m3		0		5.76t/a	
				(制酸尾气烟囱排口)			0			
				(阳极炉烟囱排口)			0			
				(双氧水脱硫烟囱排口)			0			
				(卡尔多炉烟囱排口)			/			
				0.0555-0.258mg/m3 (闪速炉制酸尾气烟囱排口)			0.05639t			
				0.0066-0.149mg/m3 (闪速炉环集烟囱排口)			0.05201t			
汞及其化合 物	烟囱 排放	7	(120m 大烟囱排口)	0.012mg/m3		0	0.0972t/a			
			(制酸尾气烟囱排口)			0				
			(阳极炉烟囱排口)			0				
			(双氧水脱硫烟囱排口)			0				
			(卡尔多炉烟囱排口)			/				

						0.000674-0.002533mg/m ³ (闪速炉制酸尾气烟囱排口)		0.0007532t			
						0.000227-0.000904mg/m ³ (闪速炉环集烟囱排口)		0.0007557t			
3	第三冶炼厂	二氧化硫	烟囱排放	3	第三冶炼厂厂区内	2.603-132.678mg/m ³ (1370 m ² 排口+2740 m ² 共用排口: 熔炼环境集烟排放口)	400mg/m ³	30.834t	1722.05152t/a	《铅锌工业污染物排放标准》 (GB25466-2010)	
						4.022-147.832mg/m ³ (烟化炉排口)		13.075t			
						1.195-171.727mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)		2.231t			
						18.67-30.308mg/m ³ (1370 m ² 排口+2740 m ² 共用排口: 熔炼环境集烟排放口)	80mg/m ³	21.921t			344.410304t/a
						0.665-16.275mg/m ³ (烟化炉排口)		0.547t			
						6.199-36.462mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)		2.871t			
		2.41-7.49mg/m ³ (1370 m ² 排口+2740 m ² 共用排口: 熔炼环境集烟排放口)				8mg/m ³	3.789208t	12.94934t/a			
		0.119-3.18mg/m ³ (烟化炉排口)					0.207027t				
		0.031-0.199mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)					0.025219t				
		0.000429-0.00639mg/m ³ (1370 m ² 排口+2740 m ² 共用排口: 熔炼环境集烟排放口)				0.05mg/m ³	0.001319t	0.234652t/a			
		0.000579-0.0019mg/m ³ (烟化炉排口)					0.000181t				
		0.000288-0.00464mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)					0.000274t				
4	甘肃厂坝有色金属有限责任公司	COD	废水排放口外排	1	成州锌冶炼厂厂区内	5.0-13mg/L (污酸污水处理系统排口)	60mg/L	0.537341t	13.59t/a	《铅锌工业污染物排放标准》 (GB25466-2010)、《甘肃省环境保	
		氨氮				0.109-2.34mg/L (污酸污水处理系统排口)	8mg/L	0.04092t	1.85t/a		
		总铅				0.00009-0.07mg/L (污酸污水处理系统排口)	0.2mg/L	0.002886t	0.16t/a		
		总镉				0.00006-0.05mg/L (污酸污水处理系统排口)	0.02mg/L	0.000208t	0.016t/a		
		总汞				0.00005-0.00123mg/L (污酸污水处理系统排口)	0.01mg/L	0.000046t	0.008t/a		

5	公司 成州 冶炼 厂	总砷	烟囱 排放	2		0.0003-0.0041mg/L (污酸污水处理系统排口)	0.1mg/L	0.000237t	0.08t/a	护厅关于在 矿产资源开 发活动集中 区域执行重 金属污染物 特别排放限 值的公告》 (甘环公告 [2018]4号)
		总锌				0.004-0.05mg/L (污酸污水处理系统排口)	1.5mg/L	0.001393t	1.2t/a	
		二氧化硫				2-10mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)	400mg/m ³	1.016904	400t/a	
						3-102mg/m ³ (渣处理脱硫尾气排口)		4.124268t		
		硫酸雾				2.35-18.8mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)	20mg/m ³	0.648268t	10t/a	
						/ (渣处理脱硫尾气排口)	45mg/m ³	/		
		铅及其化合物				0.049-0.155mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)	8mg/m ³	0.25918t	0.4502t/a	
						0.105-0.382mg/m ³ (渣处理脱硫尾气排口)		0.40207t		
		汞及其化合物				0.000012-0.0187mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口)	0.05mg/m ³	0.001053t	0.0325t/a	
	0.000014-0.0317mg/m ³ (渣处理脱硫尾气排口)	0.001464t								
5	甘肃 厂坝 有色 金属 有限 责任 公司 厂坝 铅锌 矿	COD	废水 排放 口外 排	1	厂坝铅锌 矿矿区内	3.30-21.27mg/L (柴家沟矿井涌水处理站外排口)	60mg/L	1.782374t	21.6t/a	《铅、锌工业 污染物排放标 准》 (GB25466-20 10)、《甘肃 省环境保护厅 关于在矿产资 源开发活动集 中区域执行重 金属污染物特 别排放限值的 公告》(甘环 公告[2018]4 号)
		氨氮				0.10-5.23mg/L (柴家沟矿井涌水处理站外排口)	8mg/L	0.102644t	1.353t/a	
		总铅				0.020-0.17mg/L (柴家沟矿井涌水处理站外排口)	0.1mg/L	0.003635t	0.072t/a	
		总锌				0.05-0.86mg/L (柴家沟矿井涌水处理站外排口)	0.74.0mg/L	0.0074t	/	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

白银有色生产系统严格按照国家有关法律、法规和标准等要求配套建设了环境污染治理设施。目前有工业废气污染源污染防治设施共计 192 台（套），工业废水处理设施 30 套，工业固体废物综合利用设施 14 套。

白银有色严格执行国家及地方生态环境相关的法律、法规、标准及公司内部的环境管理规章制度、办法，加强动态监督管理工作，对于检查过程中发现的环保问题及隐患能够做到及时消除，做好环保管理工作。白银有色紧跟国家环保发展大趋势，不断加大环保管理力度和环保考核力度，细化考核机制，通过源头严防、过程严管、后果严惩的科学管控，提升考核实效，激励环保责任心。各单位持续提升精细化管理水平，积极主动认真落实各项污染治理减排措施，实时关注污染防治设施运行情况并及时进行调整，做到各污染源排放口均连续稳定达标排放，工业固废实现规范堆存、合规处置，冶炼废渣、阳极泥等固体废物综合利用率达到 100%，危险废物部分实现自行综合利用或委托有资质企业进行处置利用，其余进行合规堆存或处置。

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

公司所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，落实“三同时”制度，按要求办理建设项目环境影响评价、竣工验收等环保手续，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。

（1）重点排污单位排污许可证信息表

序号	单位	排污许可证发证机关	发证时间	有效期限	排污许可证编号
1	甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿	陇南市生态环境局	2020.08.20	2020.08.20-2023.08.19	9162122219257309617001Z
2	甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂	陇南市生态环境局	2020.12.28	2021.01.05-2023.01.04	916212221057596036H001P
4	第三冶炼厂	白银市生态环境局	2021.10.13	2021.10.13-2023.10.12	9162040067081736XB001P
5	西北铅锌冶炼厂	白银市生态环境局	2022.12.06	2022.12.06-2023.12.05	916204005762848355001P
6	铜业公司	白银市生态环境局	2020.12.28	2020.12.30-2023.12.29	91620400695616230F001P
备注					

（2）项目环境影响评价方面

a. 2023 年 3 月 15 日第三冶炼厂烧结区域环境质量提升改造项目完成了项目环境影响登记表备案工作；

b. 2023 年 3 月 23 日第三冶炼厂精馏炉烟气中重金属综合回收利用（二期工程）建设项目完成了环境影响评价。

（3）项目竣工环保验收方面

2023 年 1-6 月份白银有色下属重点排污单位没有项目进行竣工环保验收，未来如有项目进行竣工环保验收，将按照国家相关规定在企业门户网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/>）和环境保护验收信息平台网站（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）上进行公示。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

根据国家、省、市区等应急管理要求及指南，白银有色建立应急预案并不断进行完善，全面启动了风险源识别、风险等级判定及应急预案修订和演练工作，突出应急培训及演练，对预案的可行性、适用性及联动应急响应水平进行检验，评估了应急救援装备水平的适用性和有效性，落实隐患排查治理，形成闭环管理机制。截止目前白银有色及各分子公司修订和完善应急预案 32 套，均已完成备案。预案中重要岗位均编制了现场处置方案，确保在发生环境突发事件时，能够反应迅速、处置得当，避免事态扩大，有效预防和减少企业环境突发事件的发生。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

白银有色各重点排污单位严格按照政府部门的相关要求，结合各单位自身实际，对排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准等进行了明确的规定，对各自的环境自行监测方案、自行监测数据按要求在国家及甘肃省企业自行监测平台进行公示。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

白银有色严格按照生态环境部《环境信息公开办法(试行)》(国家环境总局 35 号令)、《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部 31 号令)及证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 3 号—半年度报告的内容与格式》、上交所《上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》及《上市公司自律监管指引第 3 号行业信息披露：第十六号——有色金属》等如实公开环境信息。

2023 年 2 月 21 日，白银有色下属分公司铜业公司因闪速炉系统精矿喷嘴烟气未完全收集，部分烟气逸散至外环境，收到白银市生态环境局行政处罚决定书(白市环罚字[2023]2 号)，罚款金额 77,000 元。

针对此次环保处罚，责任单位铜业公司在闪速炉精矿喷嘴区域及上升烟道区域加装了密封盖板和集烟罩，将收集的烟气连至现有闪速炉环境集烟系统处理，对精矿喷嘴区域设备、管道、阀门、法兰等进行了全面梳理排查，对密封不严、漏风破损处进行了修补，并根据实际工况及时调整系统正负压，合理设置风机频率与钟罩阀的起落，上下道工序间紧密衔接，确保无组织烟气应收尽收，消除烟气外溢的风险。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(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

白银有色严格按照生态环境部《环境信息公开办法(试行)》(国家环境总局 35 号令)、《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部 31 号令)及证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 3 号—半年度报告的内容与格式》、上交所《上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》及《上市公司自律监管指引第 3 号行业信息披露：第十六号——有色金属》等如实公开环境信息。

2023 年 1-6 月份白银有色下属非重点排污分(子)公司均未收到环保主管部门行政处罚。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 项目环境影响评价方面

a. 2023 年 2 月 21 日白银有色集团股份有限公司劳动卫生研究所综合业务用房整体搬迁建设项目完成了环境影响评价；

b. 2023 年 2 月 24 日白银恒诚机械制造有限公司耐磨钢球生产工艺智能化提升建设项目完成了环境影响评价；

c. 2023 年 6 月 19 日白银有色西北铜加工有限公司年产 20 万吨高导新材料项目完成了环境影响评价。

(2) 项目竣工环保验收方面

2023 年 7 月 17 日白银有色长通电线电缆有限责任公司智能装备用超微线材产能提升项目完成自主验收。

该项目在验收期间邀请了当地环保方面的专家进行了全流程的监督和指导，并按照国家相关规定在企业门户公众网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/>）和环境保护验收信息平台网站（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）上进行了公示。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

非重点排污单位由于外排污染物少，对环境影响轻，因此根据《企业事业单位环境信息公开办法》的相关规定将环境信息在企业门户公众网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/huanbaoxinxi/>）上进行了披露。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

白银有色把生态环境保护作为政治责任和底线任务来抓，以维护企业环境安全为目标，以改善企业生态环境质量为核心，围绕黄河流域生态保护和深入打好污染防治攻坚战、高质量发展、碳达峰碳中和等重点任务，聚焦突出问题和环节，精准分析，分类推进，狠抓落实，多措并举，统筹推进双碳战略，突出精准治污、科学治污、依法治污，高标准深入打好污染防治攻坚战，防范化解环境风险，切实履行企业环保主体责任，以实际行动为公司高质量发展奠定坚实基础。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

白银有色紧紧围绕习近平总书记碳达峰、碳中和工作定位和部署，成立了由董事长、总经理亲自挂帅，各职能部门为成员的“发展新能源产业工作专班”和落实“双碳”目标工作专班，坚持节能减排理念，积极发展低碳经济，持续开展节能降耗活动，运用资源能源循环利用、高效利用等技术，对能源消耗进行精准管理，提高资源综合利用效率，降低资源能源消耗，努力将自身发展与资源节约有机结合，有效地促进了节能低碳工作的推进，力求企业经济效益和环境效益的最大化。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

2023 年上半年，公司在与帮扶县相关部门和乡镇村协商交流、研究论证的基础上，投入总帮扶资金 440 万元，惠及人数 8900 余人，向会宁县捐赠公司所持会宁县肉牛产业发展有限公司 20% 股权，实施乡村振兴等项目。其中：为会宁县投入帮扶资金 180 万元，包括为汉岔镇投入帮扶资金 100 万元，分别用于扩大肉羊养殖发展壮大村集体经济、人居环境整治、卫生厕所建设、新时代文明实践站建设、民生保障提升和大学生资助（10 万元）等项目；为土高山乡投入帮扶资金 80 万元，用于乡村振兴示范村（程家塬村）建设、新时代文明实践中心示范点建设、扶持专业化养殖合作社发展、党建标准化建设、民生保障提升和大学生资助（4 万元）等项目。为成县 5 个乡镇投入帮扶资金 260 万元，用于购买优质脱温青脚麻鸡苗、淫羊藿大棚建设和基础设施建设等项目。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	公司股东中信集团	<p>公司股东中信集团承诺：“（一）保持白银有色业务的独立性中信集团不会对白银有色的正常经营活动进行非法干预。中信集团及其控制的企业将继续依照相关法律法规及上市公司《关联交易管理制度》的规定规范与白银有色及其下属企业的关联交易；如有不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规的规定，履行必要的程序。（二）保持白银有色资产的独立性中信集团将不通过白银有色自身及其控制的关联企业违规占用白银有色或其控制企业的资产、资金及其他资源。（三）保持白银有色人员的独立性中信集团将继续保持白银有色高级管理人员和财务人员的独立性。中信集团将确保及维持白银有色劳动、人事和工资及社会保障管理体系的完整性。（四）保持白银有色财务的独立性中信集团将保证白银有色财务会计核算部门的独立性，建立独立的会计核算体系和财务管理制度，并设置独立的财务及核算部门负责相关业务的具体运作。白银有色开设独立的银行账户，不与中信集团及其控制的其他企业共用银行账户。白银有色的财务人员不在中信集团及其控制的其他企业兼职。白银有色依法独立纳税。白银有色将独立作出财务决策，不存在中信集团以违法、违规的方式干预白银有色的资金使用调度的情况。（五）保持白银有色机构的独立性中信集团将确保白银有色与中信集团及其控制的其他企业的机构保持独立运作。中信集团保证白银有色保持健全的股份有限公司法人治理结构。白银有色的股东大会、董事会、监事会以及公司各职能部门等均依照法律、法规和公司章程独立行使职权，与中信集团控制的其他企业的职能部门之间不存在机构混同的情形。”</p>	承诺时间：2023年2月17日	否	是

	解决同业竞争	公司股东中信集团	公司股东中信集团承诺：“自承诺函出具日起，（1）本公司保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程及其相关管理制度的规定，不干预上市公司的独立自主经营，不利用上市公司股东地位谋求不正当利益或作出不利于上市公司而有利于本公司及本公司控制的其他企业的任何决定，不会损害上市公司及其他股东的权益。（2）如本公司或本公司控制的企业与上市公司产生同业竞争或潜在的同业竞争，则本公司将根据法律法规及相关监管规则的要求，制定出可操作的具体方案，并及时按相关法律法规要求履行信息披露义务。（3）上述承诺于本公司持有上市公司股份期间有效。本公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。”	承诺时间： 2023年2月17日	否	是
	解决关联交易	公司股东中信集团	公司股东中信集团承诺：“（1）在不对上市公司及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司承诺将尽可能地避免和减少与上市公司之间将来可能发生的关联交易。（2）对于无法避免或者有合理原因而发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本公司承诺将本着公开、公平、公正的原则确定交易价格，并依法签订规范的关联交易协议，确保关联交易定价公允。（3）对于与上市公司发生的必要的关联交易，将严格按照相关法律法规和公司章程的规定履行审批程序，包括关联董事和关联股东履行回避表决义务，并按照相关法律法规和公司章程的规定进行信息披露。（4）本公司保证不通过关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不要求上市公司违规向本公司提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。（5）上述承诺于本公司作为上市公司主要股东期间持续有效。本公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。”	承诺时间： 2023年2月17日	否	是
	股份限售	公司股东中信集团	公司股东中信集团承诺：“本公司承诺，自通过本次交易取得上市公司股份之日起18个月内，不转让本公司直接或间接持有的上市公司股份，但向本公司之实际控制人控制的其他主体转让上市公司股份的情形除外。”	承诺时间： 2023年3月7日 期限：取得上市公司股份之日起18个月内	是	是
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司股东甘肃省国资委、公司原	公司股东甘肃省国资委、公司原第一大股东国安集团分别承诺：“不越权干预公司经营管理工作，不侵占公司利益”。	不适用	否	是

	第一大股东 国安集团				
解决 同业 竞争	公司原第一 大股东国安 集团	公司原第一大股东国安集团承诺：“（1）本公司及其控股子公司均未生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未实际经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未控制任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（2）自承诺函签署之日起，本公司及其控股子公司将不生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不实际经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不控制任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（3）如果因未能履行上述承诺而给发行人造成损失的，本公司愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。”	不适用	否	是
解决 同业 竞争	公司股东甘 肃省国资委	甘肃省国资委承诺：“甘肃省国资委的主要职能为代表国家履行出资人职责，本身并无任何生产经营行为，与发行人不存在同业竞争。同时，根据《中华人民共和国公司法》规定，国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系，不构成关联方，因此甘肃省国资委控制的其他企业与发行人不构成关联方，亦不存在同业竞争。甘肃省国资委不会利用对发行人的了解和知悉的信息协助第三方从事、发展或投资与发行人相竞争的业务，不会利用股东地位损害发行人及其他股东的利益。”	不适用	否	是
解决 同业 竞争	公司股东新 业公司	新业公司承诺：“（1）本公司业务涵盖金属材料和建筑材料的批发和零售，曾从事少量的有色金属贸易业务，与白银有色集团股份有限公司/或其子公司存在经营业务相同的情形，公司拟修改上述相关业务范围。除此之外，公司及其下属子公司（如有）均未生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（2）自承诺函签署之日起，本公司及其下属子公司（如有）将不生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业，也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（3）如果因未履行上述承诺而给发行人造成损失的，本公司愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、简介的经济损失、索赔责任及额外的费用支	不适用	否	是

			出。”			
	解决关联交易	公司股东中信集团、新业公司，公司原第一大股东国安集团	公司原第一大股东国安集团，公司股东中信集团和新业公司承诺：“本公司将善意履行作为发行人股东的义务，不利用本公司所处股东的地位，就发行人与本公司控制或能够施加重大影响的其他企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使发行人的股东大会或董事会作出侵犯发行人和其他股东合法权益的决议；如果发行人必须与本公司控制或能够施加重大影响的其他企业发生任何关联交易，则本公司承诺将严格遵守发行人《章程》及其他规定，依法履行审批程序。”	不适用	否	是

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
厂坝公司被执行案	详见 2017 年 1 月 12 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》。
上海红鹭诉上饶鑫汇买卖合同纠纷案	详见 2017 年 1 月 12 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》。
内蒙矿业公司诉金原公司建设工程施工合同纠纷案	详见 2017 年 1 月 12 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申 请)方	应诉 (被申 请)方	承担 连带 责任 方	诉 讼 仲 裁 类 型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲 裁)涉及 金额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼 (仲 裁)判 决执 行情 况
白银有色集团股份有限公司	阿巴嘎旗金原萤石矿业有限责任公司、屈咏文	无	民事诉讼	2012年2月22日,内蒙古矿业公司因建设需要与中国农业银行股份有限公司白银西区支行(以下简称农行白银西区支行)签订了《固定资产借款合同》,约定农行白银西区支行贷款人民币1亿元给内蒙古矿业公司,借期为3年。同日,白银有色与农行白银西区支行签订了编号为《保证合同》,为内蒙古矿业公司提供连带责任担保。农行白银西区支行随后依约向内蒙古矿业公司发放了1亿元人民币贷款。2012年5月4日,白银有色与金原公司签订了《反担保协议书》,约定:金原公司同意以其在内蒙古矿业公司的40%股权向白银有色质押作为对白银有色担保的反担保;处分质押物不足清偿的,白银有色有权就不足部分向金原公司以及法定代表人再行追偿,直到清偿完结金原公司担保范围内的债务。协议签订后,内蒙古矿业公司于2012年6月30日在公司股东名册上记载:“2012年5月4日,本公司两股东签订《反担保协议书》,根据协议约定,阿巴嘎旗金原萤石矿业公司将持有本公司40%的股权质押给股东白银有色集团股份有限公司。”内蒙古矿业公司1亿元固定资产借款合同期限和展期期限届满时,内蒙古矿业公司因一直没有经营收入,偿还了250万元贷款,白银有色	3,960	0	鉴于本案股权冻结于2023年2月3日期限届满,故白银有色于2023年1月16日向锡盟中院申请续冻,现锡盟中院对金原公司在内蒙古矿业公司的40%股权冻结期限截至2026年1月15日。	本案对白银有色不会造成影响。	无

				<p>按照农行白银西区支行的通知要求陆续履行了 9750 万元的保证责任。截至 2016 年 8 月 12 日，农行白银西区支行对内蒙古矿业公司的 1 亿元债权本息已得到全部清偿。之后，白银有色要求金原公司履行反担保义务，向白银有色偿还 3900 万元的债务，金原公司拒不履行该义务。白银有色于 2017 年 2 月 17 日向锡林郭勒盟中级人民法院提起诉讼，请求法院判决金原公司和屈咏文履行担保义务，支付人民币 3900 万元给白银有色；并申请查封金原公司持有内蒙公司的 40% 股权。锡盟中院受理本案后，下达诉前保全裁定，查封了金原公司持有内蒙公司的 40% 股权。2017 年 8 月 11 日锡盟中院下达了一审判决：1. 被告阿巴嘎旗金原萤石矿业有限责任公司于本判决生效之日后 30 日内给付原告白银有色集团股份有限公司 3900 万元；2. 被告阿巴嘎旗金原萤石矿业有限责任公司于本判决生效之日后 30 日内给付原告白银有色集团股份有限公司支出的律师代理费 60 万元；3. 驳回原告白银有色集团股份有限公司的其他诉讼请求。白银有色于 2017 年 11 月 7 日向锡林郭勒盟中级人民法院申请了强制执行，并向法院提供了被告可供执行的财产线索。锡林郭勒盟中级人民法院于 2017 年 11 月 28 日对强制执行案件立案，并于 2017 年 11 月 30 日作出（2017）内 25 执 349 号《执行裁定书》，查封了金原公司持有内蒙公司的 40% 股权，冻结期限是 2017 年 3 月 1 日至 2020 年 2 月 29 日，至此，（2017）内 25 执保 5 号《协助执行通知书》中的保全性冻结转为执行中的冻结。本案股权冻结于 2020 年 2 月 29 日期限届满，白银有色于 2020 年 1 月 7 日向锡盟中院申请续冻，后冻结期限截至 2023 年 2 月 3 日。</p>					
上海红鹭国际贸易有限	上海中条山国际贸易有限公司、上	无	民事诉讼	<p>2012 年 12 月 7 日，上海鑫创与上海红鹭签订销售合同，约定上海红鹭向上海鑫创采购铜 3497.8 吨，合同金额为 200,004,204 元。后上海红鹭依约通过信用证完成付款，上海鑫创向上海红鹭提供中条山国际签发的提货单。2013 年 5 月 10 日，上海鑫创、中条山国际、上海浦佳、中条山有色</p>	17,745.53	0	上海市第二中级人民法院已于 2023 年 2 月 8 日组织庭前证据交换。截至报告期末本案尚未二审开庭。	鉴于本案尚未形成终审判决，暂对上海红鹭不会造成影	暂无

公司	海浦佳实业有限公司、上海中条山有色金属有限公司、上海鑫创实业发展有限公司、中条山有色金属集团有限公司			与上海红鹭五方签订“转让协议”：上海鑫创将销售合同中的权利义务转由上海浦佳；中条山国际的供货权利和义务转由中条山有色；上海鑫创对上海浦佳的合同义务承担连带责任，中条山国际对中条山有色供货义务承担连带责任。之后，上海红鹭陆续收到来自被告的若干退还货款。2015年7月15日，中条山国际与上海浦佳向上海红鹭出具《承诺函》，并承诺最迟于2017年上半年通过交付货物或支付等值现金的方式将所欠款项全部还清。截至2020年8月，扣除已经退回的货款外，仍有价值125651109.06元的铜未收到。上海红鹭于2020年9月28日以中条山国际、上海浦佳、中条山有色、上海鑫创、中条山集团为被告向上海市第二中级人民法院提起诉讼，请求1.前述四被告向上海红鹭交付价值125651109.06元的铜或退还等值货款；2.前述四被告向原告赔偿因逾期交付铜而产生的损失，暂计51804207.11元；3.中条山集团对前两项诉讼请求中条山国际的责任承担连带责任。2020年11月6日上海市第二中级人民法院受理本案，2021年3月18日法院组织原被告进行证据交换，2021年12月29日上海市第二中级人民法院作出（2020）沪02民初222号之三民事裁定：驳回上海红鹭的起诉。2022年1月11日上海红鹭向上海市高级人民法院提起上诉，2022年10月31日上海市高级人民法院作出（2022）沪民终460号二审裁定：一、撤销上海市第二中级人民法院（2020）沪02民初222号之三民事裁定；二、本案指令上海市第二中级人民法院审理，				响。	
白银红鹭矿业投资公司	地平线矿业有限公司、袁斌	无	民事诉讼	红鹭矿业、地平线矿业、袁斌系西藏洪城矿业有限公司（以下简称“西藏洪城矿业”）的股东，红鹭矿业持有西藏洪城矿业51%的股权，地平线矿业和袁斌合计持有西藏洪城矿业49%的股权。2011年7月15日，红鹭矿业与地平线矿业、袁斌签订《西藏洪城矿业有限公司股权转让协议》，约定地平线矿业和袁斌所持西藏洪城矿业49%股权，由白银有色上市后作为募投项目尽快予以收购。目前尚未收购。2021	26,880.205	0	2023年4月10日红鹭矿业向最高人民法院第五巡回法庭提起再审申请，2023年6月19日最高人民法院第五巡回法庭下发受理通知书。截至报告期末本案未再审开庭。	本案暂对红鹭矿业不会造成影响。	暂无

				<p>年 7 月 13 日，地平线矿业、袁斌以白银有色、红鹭矿业为被告，向拉萨市中级人民法院提起诉讼，起诉书中要求白银有色和红鹭矿业支付股权转让价款 283,295,054 元，并支付对应股权转让款的利息（自 2018 年 8 月 16 日起至股权在登记部门变更完成时止，按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率标准计算），实际金额以最终的法院判决或执行结果为准。2022 年 2 月 9 日拉萨中院作出一审判决：白银有色、红鹭矿业向地平线矿业、袁斌支付股权转让款 28,328.551 万元，自 2018 年 8 月 16 日至 2019 年 8 月 19 日期间的利息 1,242.4204 万元，并自 2019 年 8 月 20 日开始按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准 4.25%，向地平线矿业、袁斌支付利息至股权变更登记之日。红鹭矿业应当协助地平线矿业、袁斌将其合计持有的西藏洪城矿业有限公司 49% 的股权变更登记至红鹭矿业名下。白银有色、红鹭矿业已于 2022 年 2 月 18 日向西藏自治区高级人民法院提起上诉。2023 年 1 月 4 日西藏自治区高级人民法院作出二审判决：红鹭矿业继续从地平线公司处收购其持有的西藏洪城矿业有限公司 45.2% 的股权，从袁斌处收购其持有的西藏洪城矿业有限公司 3.8% 的股权，并向地平线公司支付股权转让款 26,880.205 万元，向袁斌支付股权转让款 1,448.3460 万元；地平线公司、袁斌协助红鹭矿业将上述股权变更登记至红鹭矿业名下；驳回上诉人白银有色的其他上诉请求；驳回上诉人红鹭矿业的上诉请求；驳回地平线公司、袁斌的其他诉讼请求。</p>					
田云山	白银裕隆机电设备有限公司、甘肃铜城	无	民事诉讼	<p>2020 年 7 月 6 日田云山以白银裕隆机电设备有限公司（“裕隆机电”）、甘肃铜城工程建设有限公司（“铜城建设”）、白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂（“铅锌厂”）为被告向白银市中级人民法院（“白银中院”）提起建设工程施工合同纠纷之诉，本案标的约 1402 万元。2020 年 12 月 2 日白银中院作出一审裁定驳回田云山的起诉，后田云</p>	1,402	0	2023 年 3 月 9 日本案二审开庭，截至报告期末本案尚未二审判决。	鉴于本案尚未形成终审判决，暂对铜城建设及铅锌厂不会造成影响。	暂无

	工程建设有限公司、白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂			山不服上诉至甘肃省高级人民法院（“省高院”），省高院于 2021 年 2 月 25 日作出二审裁定指令白银中院重新审理，后白银中院于 2022 年 1 月 21 日作出一审判决：裕隆机电支付原告田云山工程款 14,022,611.93 元及利息，甘铜建承担共同支付责任，铅锌厂在欠付工程款额度内向原告田云山支付欠款 14,022,611.93 元及利息。铜城建设、铅锌厂于 2022 年 2 月 7 日向省高院提起上诉。					
上海红鹭国际贸易有限公司	南储仓储管理集团有限公司上海分公司、南储仓储管理集团有限公司	无	民事诉讼	上海红鹭国际贸易有限公司（以下简称“上海红鹭”）与南储仓储管理集团有限公司上海分公司（以下简称“南储上海分公司”）于 2022 年 1 月 1 日签订《仓储协议书》，合同有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。该份协议书约定储存地点为南储仓储管理集团有限公司上海分公司仓库（上海市杨浦区周家嘴 4041 号），仓储货物名称为铝锭、锌锭、铅锭、电解铜等。协议第 14 条约定了管辖法院为合同签订地法院即上海浦东新区法院。2022 年 5 月 31 日，上海红鹭向南储上海分公司发送《业务联系函》，要求南储上海分公司将库存表签字盖章并回传给上海红鹭，南储上海分公司拒绝配合给出库存表，上海红鹭无法实际提取货物。经核算，扣除此前已经提货的数量后，上海红鹭在南储上海分公司留有铝锭 20358.1602 吨未提货。上海红鹭于 2022 年 6 月 6 日向上海市浦东新区法院提起仓储合同纠纷及诉讼财产保全，上海浦东新区法院受理本案后，于 6 月 7 日下达查封保全裁定，并于 6 月 8 日前往南储上海分公司对上海红鹭享有货权的铝锭进行了查封。	41,327.06521	0	2023 年 5 月 6 日，本案一审开庭，截至报告期末本案并未下达一审判决。	鉴于本案尚未形成终审判决，暂对上海红鹭不会造成影响。	暂无
上海红鹭国际贸易	上海海石榕实业有限公司、	无	民事诉讼	2020 年 12 月 15 日上海红鹭国际贸易有限公司（以下简称“上海红鹭”）与上海海石榕实业有限公司（以下简称“海石榕公司”）签订《工矿产品购销协议》，约定上海红鹭向海石榕公司采购铝锭 5974.553 吨，之后海石榕公司指示第三	8,801.12	0	2023 年 2 月 27 日上海市黄浦区人民法院下达一审裁定：驳回上海红鹭的起诉。上海红鹭于 2023 年 3 月 8 日向上海市	本案暂对上海红鹭不会造成影响。	暂无

有限公司	宁波港 九龙仓 仓储有 限公司 (第三 人)		<p>方宁波港九龙仓仓储有限公司（以下简称“九龙仓公司”）向上海红鹭出具了《验收入库单》，上海红鹭依约付款。2022年6月上海红鹭依据《验收入库单》移库（提货）其中的4775.429吨铝锭失败。上海红鹭于2022年10月21日以海石榕公司为被告向上海市黄浦区人民法院提起诉讼，上海红鹭要求海石榕公司向其交付4775.429吨铝锭，如果不能按期交付前述铝锭的，则应当赔偿上海红鹭因海石榕公司不能交付而遭受的货物损失。同时，因海石榕公司交付货物时主要依据的是九龙仓公司出具的《验收入库单》（复印件），现该《验收入库单》却无法实现实际提货的效果，上海红鹭认为，九龙仓公司与本案的处理结果具有利害关系，故上海红鹭向上海市黄浦区人民法院提出将九龙仓公司追加为第三人参加本案诉讼。</p>			<p>第二中级人民法院提起上诉。2023年7月21日，上海市第二中级人民法院作出二审裁定：驳回上诉，维持原裁定。</p>		
------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 采购商品/接受劳务情况表

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
白银有色产业集团有限责任公司	材料	市场价	398,380.80	0.00	18,160.19	0.00
白银有色产业集团有限责任公司	印刷费	市场价	104,795.43	25.87	96,648.90	20.47
白银有色产业集团有限责任公司	业务招待费	市场价			10,369.00	1.28
白银有色产业集团有限责任公司	房租物业费及印刷费	市场价	210,357.73	10.72	22,964.66	5.05
白银有色产业集团有限责任公司	租赁费	市场价	27,600.00	0.26	13,067.55	0.22
中信重工机械股份有限公司	维修费	市场价	315,398.23	0.40		
白银有色嘉合物业服务有限责任公司	租赁费	市场价			48,683.10	0.80

白银有色嘉合物业服务有限公司	水费	市场价	3,921.00	0.38		
白银有色嘉华园林工程有限公司	绿化费	市场价	2,179,411.15	40.27	2,426,719.40	92.81
拉萨海鼎源物资有限公司	原料	市场价	6,359,081.78	0.07	19,145,293.00	0.08
青海中信国安锂业有限公司	碳酸锂	市场价	31,590,000.00	0.37	22,247,787.62	0.09
甘肃靖煤晶虹能源有限公司	煤	市场价	58,334,511.12	12.08	22,492,902.80	8.66

(2) 出售商品/提供劳务情况表

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
白银有色产业集团股份有限公司	劳保用品等	市场价	66,191.39	0.12	54,859.42	0.79
白银有色嘉华园林工程有限公司	水费、苗木款	市场价	11,113.45	0.03	28,375.00	0.41
白银有色嘉华园林工程有限公司	销售服装	市场价	3,122.12	0.01	1,975.22	0.00
白银有色嘉合物业服务有限公司	销售劳保	市场价	8,561.06	0.01	2,384.15	0.00
甘肃铜城房地产开发公司	桶装水	市场价			2,123.89	0.00
甘肃铜城房地产开发公司	销售劳保	市场价	1,375.22	0.00	771.77	0.03
青海中信国安锂业有限公司	销售商品	市场价			3,748,981.59	0.75
青海中信国安锂业有限公司	装卸运输	市场价	72,516,783.26	7.28	55,733,608.90	9.84
青海中信国安锂业有限公司	电线电缆	市场价	186,405.00	0.04		

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	62,900,000.00	2019/2/1	2019/2/1	2023/12/28	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	191,662,500.00	2022/6/27	2022/6/27	2028/3/21	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2022/10/8	2022/10/8	2023/10/7	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2023/4/28	2023/4/28	2024/7/27	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	37,962,000.00	2022/11/30	2022/11/30	2024/2/28	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团	公司本部	甘肃德福新材	111,000,000.00	2021/8/26	2021/8/26	2030/8/25	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东

股份有限公司		料有限公司													
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2023/6/26	2023/6/26	2024/6/20	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2022/11/7	2022/11/7	2023/11/7	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	76,000,000.00	2022/12/29	2022/12/29	2023/12/29	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	76,000,000.00	2023/3/6	2023/3/6	2023/10/21	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	19,000,000.00	2023/3/20	2023/3/20	2024/3/20	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
白银有色集团股份有限公司	公司本部	甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2023/4/28	2023/4/28	2024/4/22	连带责任担保		有	否	否			是	参股股东
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							764,524,500.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							764,524,500.00								
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							1,965,624,300.00								

报告期末对子公司担保余额合计 (B)	1,965,624,300.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	2,730,148,800.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	15.03%
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)	638,934,400.00
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)	638,934,400.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	截止 2023 年 6 月 30 日, 白银有色担保余额总计 2,730,148,800.00 元, 其中对合并报表范围内子公司提供担保余额为 1,965,624,300.00 元, 对参股公司提供担保余额为 764,524,500.00 元。无担保逾期发生。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 第一大股东司法重整情况

2022年1月30日，北京市第一中级人民法院（以下简称北京一中院）裁定受理债权人交通银行股份有限公司菏泽分行对公司原第一大股东中信国安集团有限公司（以下简称国安集团）的重整申请。2022年2月17日，北京一中院指定北京大成律师事务所担任中信国安集团有限公司管理人。

2022年6月2日，北京一中院裁定对中信国安集团有限公司、中信国安有限公司、中信国安投资有限公司、中信国安城市发展控股有限公司、河北国安第一城景区管理有限公司、青海中信国安科技发展有限公司、青海中信国安锂业发展有限公司（以下合称国安集团等七家公司）实质合并重整，并指定中信国安集团有限公司管理人担任国安集团等七家公司实质合并重整管理人（以下简称管理人）。

2023年1月19日，管理人收到北京一中院送达的（2022）京01破26号之四《民事裁定书》，裁定批准《重整计划（草案）》，并终止国安集团等七家公司重整程序。

2023年2月9日，国安集团等七家公司已根据重整计划完成新国安集团即中信国安实业有限公司的设立并已取得了《营业执照》。根据重整计划，中信国安实业有限公司将用于承接包括上市公司股份在内的相关资产。

2023年4月10日至2023年4月11日，中国证券登记结算有限责任公司出具了《过户登记确认书》，确认：国安集团直接持有的白银有色2,250,000,000股股份，已过户至中信国安实业有限公司，占白银有色总股本的30.39%。中信国安实业有限公司已成为白银有色第一大股东，国安集团不再直接或间接持有白银有色任何股份。

上述股份办理司法扣划的同时，国安集团原被司法冻结的白银有色2,250,000,000股股份已一并解除司法冻结；国安集团原累计质押的白银有色2,247,610,300股股份已全部解除质押登记。

2023年4月19日，中信国安实业有限公司名称变更为中信国安实业集团有限公司（以下简称中信国安实业）。根据重整计划，中信国安实业股权最终由重整投资人中国中信集团有限公司（以下简称中信集团）和8家债权人持股平台（以下简称持股平台）共同持有。

2023年6月6日，中信国安实业已完成相应股权登记变更手续，股权结构为：中信集团持股31.67%，持股平台合计持股68.33%。

截至2023年6月29日，公司第一大股东中信国安实业已按照公司原第一大股东国安集团经法院裁定批准的重整计划，完成白银有色原质押股份的重新质押登记手续，累计质押白银有色2,247,610,300股股份，占其所持有公司股份总数约99.89%，占公司总股本的30.35%。

公司原第一大股东国安集团重整情况以及公司现第一大股东中信国安实业质押公司部分股份的相关情况，详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所官方网站（www.sse.com.cn）披露的有关公告。

(二) 安全事故情况

甘肃厂坝有色金属有限公司“4.28”车辆伤害事故

2023年4月28日中午11时50分左右，甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿井下发生一起车辆伤害事故，事故造成一名外包作业人员死亡。成县应急管理局对甘肃厂坝有色金属有限公司给予30万元行政处罚。

采取的整改措施：一是严格按照事故“四不放过”原则对责任单位、责任人依法依规进行了严肃处理。二是警钟长鸣。举一反三，切实增强思想自觉、责任自觉、行动自觉，进一步明确责任，强化措施。严格落实企业主体责任，进一步推动落实企业全员安全生产责任制，强化重点岗位人员的责任落实，安全意识和能力水平。三是认真开展好安全生产教育培训专项排查治理，狠抓安全生产教育培训效果提升，切实提高各级管理人员、广大岗位员工和外包工程单位从业人员安全素养。四是稳扎稳打深入做好重大事故隐患专项排查治理2023行动，以高度认真负责的态度全力做好重大事故隐患企业内部排查整改销号工作。发现事故隐患要及时消除，对存在的违章作业现象及时有效予以制止，组织专业技术人员全面排除事故隐患，防止类似事故再次发生。

（三）下属公司重要事项

公司下属全资子公司新疆白银矿业开发有限公司（以下简称“新疆矿业公司”）发生了一起生态环境损害赔偿事件。2022年4月，中央第二轮生态环保督察进驻新疆督察结束后，反馈新疆矿业公司索尔库都克铜矿占用草地有2895亩未办理草原审批手续。2023年6月，新疆矿业公司与阿勒泰地区林业和草原局依据《生态环境损害调查评估报告书》达成一致并签订生态环境损害赔偿协议，协议约定新疆矿业公司赔偿损害草原生态环境服务价值期间损失费用1700.6313万元，替代恢复费用44.2267万元，共计1744.858万元。新疆矿业公司已按照协议约定，将赔偿款1744.858万元支付给阿勒泰地区林业和草原局。目前正在推进生态复垦工作。

详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所官方网站（www.sse.com.cn）披露的《白银有色集团股份有限公司关于下属公司重要事项的提示性公告》（公告编号：2023—临044号）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	135,050
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况						
股东名称	报告期内	期末持股数量	比例	持有有	质押、标记或冻结情况	股东

(全称)	增减		(%)	限售条件股份数量	股份状态	数量	性质
中信国安实业集团有限公司	2,250,000,000	2,250,000,000	30.39	0	质押	2,247,610,300	其他
甘肃省新业资产经营有限责任公司	0	1,528,284,854	20.64	0	无	0	国有法人
甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会	0	740,477,452	10.00	0	无	0	国家
中国信达资产管理股份有限公司	0	342,874,300	4.63	0	无	0	国有法人
中非发展基金有限公司	0	239,369,624	3.23	0	无	0	国有法人
甘肃省财政厅	0	211,157,751	2.85	0	无	0	国家
中国中信集团有限公司	0	195,671,272	2.64	0	无	0	国有法人
甘肃长城兴陇丝路基金管理有限公司—甘肃长城兴陇丝路基金(有限合伙)	1,973,200	47,816,742	0.65	0	无	0	国有法人
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元亨红利97号私募证券投资基金	0	31,950,406	0.43	0	无	0	未知

珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 96 号私募证券投资基金	0	30,785,982	0.42	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中信国安实业集团有限公司	2,250,000,000	人民币普通股	2,250,000,000				
甘肃省新业资产经营有限责任公司	1,528,284,854	人民币普通股	1,528,284,854				
甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会	740,477,452	人民币普通股	740,477,452				
中国信达资产管理股份有限公司	342,874,300	人民币普通股	342,874,300				
中非发展基金有限公司	239,369,624	人民币普通股	239,369,624				
甘肃省财政厅	211,157,751	人民币普通股	211,157,751				
中国中信集团有限公司	195,671,272	人民币普通股	195,671,272				
甘肃长城兴陇丝路基金管理有限公司—甘肃长城兴陇丝路基金（有限合伙）	47,816,742	人民币普通股	47,816,742				
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 97 号私募证券投资基金	31,950,406	人民币普通股	31,950,406				
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 96 号私募证券投资基金	30,785,982	人民币普通股	30,785,982				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	甘肃省新业资产经营有限责任公司为甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会的全资子公司。中国中信集团有限公司持有中信国安实业集团有限公司 31.67% 股权。除此之外，公司未知前十名其余股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

注：中信国安实业集团有限公司实际控制人的变更正在进行中。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：白银有色集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		6,327,173,961.72	4,444,093,316.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		180,930,177.33	220,197.14
衍生金融资产		114,616,697.40	-
应收票据			
应收账款		1,120,579,064.19	1,037,993,394.21
应收款项融资		60,226,363.07	57,479,359.98
预付款项		1,712,755,954.18	1,724,606,542.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		509,582,229.33	429,784,418.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,047,759,470.16	14,640,167,174.73
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,061,574,270.92	3,950,467,951.33
流动资产合计		29,135,198,188.30	26,284,812,354.16
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资		593,289,535.57	522,808,793.61
长期应收款			
长期股权投资		555,788,490.64	567,192,104.01
其他权益工具投资		736,775,820.63	726,717,585.37
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,263,800.72	4,353,407.78
固定资产		9,168,189,798.59	9,405,270,830.80
在建工程		2,298,158,739.35	1,765,870,035.38

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,856,308.45	27,097,565.54
无形资产		5,853,104,231.86	5,932,109,167.05
开发支出		35,986,114.83	18,895,778.60
商誉		552,938,677.94	555,866,899.75
长期待摊费用		14,427,987.06	15,671,417.39
递延所得税资产		651,396,346.93	639,267,822.52
其他非流动资产		205,120,575.90	197,375,832.69
非流动资产合计		20,684,296,428.47	20,378,497,240.49
资产总计		49,819,494,616.77	46,663,309,594.65
流动负债：			
短期借款		11,504,907,150.09	8,533,666,074.82
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		100,764,801.17	52,175,040.80
应付票据		-	-
应付账款		4,139,530,505.58	4,710,722,039.87
预收款项		-	-
合同负债		1,397,300,099.62	1,025,871,738.64
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		377,632,457.62	335,334,478.11
应交税费		175,694,502.87	101,978,657.20
其他应付款		2,008,845,970.77	2,307,961,311.94
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,919,265,934.91	4,591,482,581.86
其他流动负债		455,856,628.04	265,588,937.37
流动负债合计		24,079,798,050.67	21,924,780,860.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		5,412,635,513.98	4,865,169,824.80
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,244,017.81	6,013,500.29
长期应付款		667,399,933.20	667,399,933.20
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		223,293,703.77	243,813,189.55
递延收益		397,258,610.95	439,240,073.20

递延所得税负债		781,077,632.16	673,792,159.59
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		7,488,909,411.87	6,895,428,680.63
负债合计		31,568,707,462.54	28,820,209,541.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		7,404,774,511.00	7,404,774,511.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,755,392,514.91	3,755,392,514.91
减：库存股			
其他综合收益		-1,743,830,499.04	-1,762,179,068.57
专项储备		133,801,477.71	102,057,783.34
盈余公积		186,238,818.97	186,238,818.97
一般风险准备			
未分配利润		5,440,649,554.09	5,513,999,493.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,177,026,377.64	15,200,284,053.02
少数股东权益		3,073,760,776.59	2,642,816,000.39
所有者权益（或股东权益）合计		18,250,787,154.23	17,843,100,053.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		49,819,494,616.77	46,663,309,594.65

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：白银有色集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,647,250,740.31	1,023,669,183.80
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		114,616,697.40	-
应收票据			
应收账款		6,082,711,448.00	5,238,280,758.62
应收款项融资		2,097,768.50	9,778,655.93
预付款项		715,282,885.52	676,666,382.61
其他应收款		6,016,356,770.72	5,609,305,615.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货		11,970,087,855.46	12,673,022,896.40
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		2,575,300,127.67	2,596,039,401.01

流动资产合计		29,123,704,293.58	27,826,762,893.81
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		5,887,436,358.59	5,869,982,831.96
其他权益工具投资		365,216,543.47	366,897,930.28
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,611,363,998.56	4,699,372,634.77
在建工程		832,182,244.31	569,443,827.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		813,777,255.45	838,457,778.46
开发支出		29,567,660.79	18,895,778.60
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		68,393,037.63	41,863,436.65
其他非流动资产		35,388,839.04	35,388,839.04
非流动资产合计		12,643,325,937.84	12,440,303,057.31
资产总计		41,767,030,231.42	40,267,065,951.12
流动负债：			
短期借款		10,939,873,636.16	8,140,290,558.60
交易性金融负债			
衍生金融负债		-	1,375,375.13
应付票据			
应付账款		5,713,289,058.18	6,875,855,215.71
预收款项			
合同负债		485,804,252.55	96,092,051.93
应付职工薪酬		138,010,964.92	91,242,365.71
应交税费		6,200,558.11	5,940,055.57
其他应付款		2,027,187,630.29	1,915,432,090.08
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		3,665,996,906.66	4,567,909,573.32
其他流动负债		210,532,074.81	15,891,966.75
流动负债合计		23,186,895,081.68	21,710,029,252.80
非流动负债：			
长期借款		4,835,682,492.38	4,307,434,508.97
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		121,800,000.00	121,800,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		237,500,718.72	271,002,576.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,194,983,211.10	4,700,237,085.32
负债合计		28,381,878,292.78	26,410,266,338.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		7,404,774,511.00	7,404,774,511.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,303,471,428.37	5,309,586,371.06
减：库存股			
其他综合收益		-109,592,040.72	-107,910,653.91
专项储备		25,671,861.20	11,007,909.87
盈余公积		186,238,818.97	186,238,818.97
未分配利润		574,587,359.82	1,053,102,656.01
所有者权益（或股东权益）合计		13,385,151,938.64	13,856,799,613.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		41,767,030,231.42	40,267,065,951.12

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		47,346,700,733.39	42,865,221,332.12
其中：营业收入		47,346,700,733.39	42,865,221,332.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		46,628,122,878.70	41,951,638,832.39
其中：营业成本		45,388,149,357.82	40,500,423,761.78
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		130,309,202.81	123,249,737.47
销售费用		168,635,099.37	158,985,693.80
管理费用		501,912,180.75	504,874,849.26
研发费用		32,166,894.11	27,654,151.91
财务费用		406,950,143.84	636,450,638.17
其中：利息费用		425,439,625.09	366,493,205.78

利息收入		88,135,748.89	36,881,405.29
加：其他收益		61,902,132.94	50,127,912.76
投资收益（损失以“-”号填列）		-151,963,983.69	121,935,854.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-14,283,946.11	47,238,427.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		174,882,061.32	-46,443,972.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,075,034.49	364,734.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-178,936,020.51	-220,746,307.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,051,474.09	7,136,289.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		620,438,484.35	825,957,011.52
加：营业外收入		3,704,641.57	2,087,382.36
减：营业外支出		25,831,687.08	7,631,377.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		598,311,438.84	820,413,016.18
减：所得税费用		360,087,248.35	456,849,540.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		238,224,190.49	363,563,475.76
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		238,224,190.49	363,563,475.76
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）		-73,349,939.28	50,682,705.42
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		311,574,129.77	312,880,770.34
六、其他综合收益的税后净额		119,881,920.55	678,936,353.17
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		18,348,569.53	676,444,038.42
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-75,422,748.74	279,633,738.10
（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		-75,422,748.74	279,633,738.10
(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		93,771,318.27	396,810,300.32
(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		11,718,171.65	-37,115,714.98
(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		-253,330,488.75	-831,475.06
(6) 外币财务报表折算差额		335,383,635.37	434,757,490.36
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		101,533,351.02	2,492,314.75
七、综合收益总额		358,106,111.04	1,042,499,828.93
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-55,001,369.75	727,126,743.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		413,107,480.79	315,373,085.09
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.010	0.007
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.010	0.007

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

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		14,577,912,487.61	15,086,273,347.73
减：营业成本		14,297,743,487.46	14,354,863,956.55
税金及附加		33,716,699.44	40,730,908.95
销售费用		102,241,161.33	104,453,264.87
管理费用		93,776,616.87	119,046,034.28
研发费用		-	-
财务费用		334,924,330.13	435,889,508.99
其中：利息费用		341,355,970.12	324,534,368.64
利息收入		9,458,386.34	4,850,402.58
加：其他收益		35,615,860.45	37,822,748.17
投资收益（损失以“-”号填列）		-253,867,779.41	1,616,806,045.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-14,283,946.11	47,238,427.33
以摊余成本计量的金融			

资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		187,597,736.87	-37,424,687.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,072,013.95	2,287,488.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-178,936,020.51	-220,746,307.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,323,903.71	4,618,785.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-494,331,899.98	1,434,653,747.06
加：营业外收入		1,106,670.07	263,327.48
减：营业外支出		11,819,667.26	1,247,466.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-505,044,897.17	1,433,669,608.23
减：所得税费用		-26,529,600.98	-32,775,401.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-478,515,296.19	1,466,445,009.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-478,515,296.19	1,466,445,009.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-1,681,386.81	-18,443,719.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,681,386.81	-18,443,719.90
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		-1,681,386.81	-18,443,719.90
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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-480,196,683.00	1,448,001,289.38
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		53,416,485,609.86	47,109,444,204.47
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		518,580,240.07	162,529,284.09
收到其他与经营活动有关的现金		223,969,971.84	290,319,691.28
经营活动现金流入小计		54,159,035,821.77	47,562,293,179.84
购买商品、接受劳务支付的现金		51,470,554,655.81	45,132,279,545.57
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		1,216,036,196.37	1,136,214,324.91
支付的各项税费		1,066,689,826.70	1,270,381,680.53
支付其他与经营活动有关的现金		295,140,451.35	279,247,153.74
经营活动现金流出小计		54,048,421,130.23	47,818,122,704.75
经营活动产生的现金流量净额		110,614,691.54	-255,829,524.91
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		455,577,714.65	2,170,525,475.37
取得投资收益收到的现金		28,275,579.48	44,309,730.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,541,514.50	21,182,903.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		268,811,594.00	129,670.00
投资活动现金流入小计		756,206,402.63	2,236,147,778.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		394,481,571.46	372,673,561.59
投资支付的现金		514,124,535.72	337,416,556.92
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		24,350,000.00	11,174.91
投资活动现金流出小计		932,956,107.18	710,101,293.42
投资活动产生的现金流量净额		-176,749,704.55	1,526,046,484.96
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		9,066,501,414.27	7,994,380,970.37
收到其他与筹资活动有关的现金		407,368,251.92	1,152,667,394.23
筹资活动现金流入小计		9,473,869,666.19	9,147,048,364.60
偿还债务支付的现金		6,214,217,802.87	6,702,432,752.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		381,001,827.77	595,046,569.12
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		696,620,647.78	1,054,593,679.67
筹资活动现金流出小计		7,291,840,278.42	8,352,073,000.82
筹资活动产生的现金流量净额		2,182,029,387.77	794,975,363.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		42,563,802.43	87,685,182.51
五、现金及现金等价物净增加额		2,158,458,177.19	2,152,877,506.34
加：期初现金及现金等价物余额		4,084,055,876.46	4,649,722,603.63
六、期末现金及现金等价物余额		6,242,514,053.65	6,802,600,109.97

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,701,715,135.99	15,688,973,404.37
收到的税费返还		447,146,498.36	140,070,887.66
收到其他与经营活动有关的现金		665,031,628.52	1,228,669,013.17
经营活动现金流入小计		16,813,893,262.87	17,057,713,305.20
购买商品、接受劳务支付的现金		15,876,216,715.92	16,210,719,454.45
支付给职工及为职工支付的现金		506,584,994.06	480,544,125.57
支付的各项税费		189,807,280.69	144,075,358.49
支付其他与经营活动有关的现金		1,102,407,028.74	641,710,007.20
经营活动现金流出小计		17,675,016,019.41	17,477,048,945.71
经营活动产生的现金流量净额		-861,122,756.54	-419,335,640.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		116,509.03	-
取得投资收益收到的现金		-	1,377,086,472.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,744,100.00	21,108,003.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		338,811,594.00	490,772,000.00
投资活动现金流入小计		341,672,203.03	1,888,966,475.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		336,490,961.34	130,703,752.16
投资支付的现金		56,024,100.00	330,724,307.61
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		385,075,000.00	109,032,000.00
投资活动现金流出小计		777,590,061.34	570,460,059.77
投资活动产生的现金流量净额		-435,917,858.31	1,318,506,415.33
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		8,293,816,000.00	7,386,564,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		806,034,088.72	1,281,917,394.23
筹资活动现金流入小计		9,099,850,088.72	8,668,481,894.23
偿还债务支付的现金		5,857,045,305.00	5,518,287,810.92
分配股利、利润或偿付利息支		346,522,829.27	306,621,524.36

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		696,655,335.78	1,470,405,985.23
筹资活动现金流出小计		6,900,223,470.05	7,295,315,320.51
筹资活动产生的现金流量净额		2,199,626,618.67	1,373,166,573.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-516,085.85	-1,392,967.62
五、现金及现金等价物净增加额		902,069,917.97	2,270,944,380.92
加：期初现金及现金等价物余额		732,567,221.93	931,549,667.66
六、期末现金及现金等价物余额		1,634,637,139.90	3,202,494,048.58

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	7,404,774.51				3,755,392,514.91		-1,762,179,068.57	102,057,783.34	186,238,818.97		5,513,999,493.37		15,200,284,053.02	2,642,816,000.39	17,843,100,053.41
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
同一控制下企业合并													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	7,404,774.51				3,755,392,514.91		-1,762,179,068.57	102,057,783.34	186,238,818.97		5,513,999,493.37		15,200,284,053.02	2,642,816,000.39	17,843,100,053.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-		18,348,569.53	31,743,694.37	-		-73,349,939.28		-23,257,675.38	430,944,776.20	407,687,100.82

(一) 综合收益总额						18,348,569.53						-73,349,939.28	-55,001,369.75	413,107,480.79	358,106,111.04
(二) 所有者投入和减少资本													-		-
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													-		-
(三) 利润分配													-	16,359,179.18	16,359,179.18
1. 提取盈余公积													-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者(或股东)的分配													-	-2,563,670.79	-2,563,670.79
4. 其他													-	18,922,849.97	18,922,849.97
(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							31,743,694.37				31,743,694.37	1,478,116.23	33,221,810.60	
1. 本期提取							63,047,603.84				63,047,603.84	9,108,307.31	72,155,911.15	
2. 本期使用							31,303,909.47				31,303,909.47	7,630,191.08	38,934,100.55	
（六）其他											-		-	
四、本期期末余额	7,404,774.511.00				3,755,392,514.91		-1,743,830,499.04	133,801,477.71	186,238,818.97		5,440,649,554.09	15,177,026,377.64	3,073,760,776.59	18,250,787,154.23

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计			

	(或股本)	优先股	永续债	其他	库存股				风险准备				
一、上年期末余额	7,404,774,511.00					3,755,392,514.91	-2,122,450,990.40	90,387,438.11	186,238,818.97	4,918,025,004.18	14,232,367,296.77	2,552,591,411.77	16,784,958,708.54
加：会计政策变更											-		-
前期差错更正											-		-
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年期初余额	7,404,774,511.00					3,755,392,514.91	-2,122,450,990.40	90,387,438.11	186,238,818.97	4,918,025,004.18	14,232,367,296.77	2,552,591,411.77	16,784,958,708.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-					-29,579,949.61	-172,158,878.77	17,730,228.88	-	899,285,622.61	715,277,023.11	297,882,138.17	1,013,159,161.28
（一）综合收益总额							676,444,038.42			50,682,705.42	727,126,743.84	315,373,085.09	1,042,499,828.93
（二）所有者投入和减少资本						-29,579,949.61					-29,579,949.61	-	-29,579,949.61
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				-29,579,949.61								-29,579,949.61	-29,579,949.61
(三) 利润分配												-	-17,838,709.49
1. 提取盈余公积												-	-
2. 提取一般风险准备												-	-
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-	-101,796,860.33
4. 其他										-		-	83,958,150.84
(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						-848,602,917.19				848,602,917.19		-		-
6. 其他												-		-
(五) 专项储备						-	17,730,228.88					17,730,228.88	347,762.57	18,077,991.45
1. 本期提取						-	44,486,796.98					44,486,796.98	5,390,369.35	49,877,166.33
2. 本期使用						-	26,756,568.10					26,756,568.10	5,042,606.78	31,799,174.88
(六) 其他												-		-
四、本期期末余额	7,404,451.00					3,725,812,565.30	-2,294,609,869.17	108,117,666.99	186,238,818.97	5,817,310,626.79		14,947,644,319.88	2,850,473,549.94	17,798,117,869.82

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	7,404,774,511.00				5,309,586,371.06		-107,910,653.91	11,007,909.87	186,238,818.97	1,053,102,656.01	13,856,799,613.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	7,404,774,511.00				5,309,586,371.06		-107,910,653.91	11,007,909.87	186,238,818.97	1,053,102,656.01	13,856,799,613.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-				-6,114,942.69		-1,681,386.81	14,663,951.33	-	-478,515,296.19	-471,647,674.36
(一) 综合收益总额							-1,681,386.81			-478,515,296.19	-480,196,683.00
(二) 所有者投入和减少资本	-				-6,114,942.69		-	-	-	-	-6,114,942.69
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他					-6,114,942.69						-6,114,942.69
(三) 利润分配	-				-		-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者(或股东)的分配											-
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	-				-		-	14,663, 951.33	-	-	14,663, 951.33
1. 本期提取								24,457, 862.20			24,457, 862.20
2. 本期使用								9,793,9 10.87			9,793,9 10.87
(六) 其他											-
四、本期期末余额	7,404,77 4,511.00				5,303,4 71,428. 37		-109,59 2,040.7 2	25,671, 861.20	186,238 ,818.97	574,587 ,359.82	13,385, 151,938 .64

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	7,404,77 4,511.00				5,309,5 86,371. 06		-99,887 ,347.34	10,912, 055.40	186,238 ,818.97	849,538 ,740.39	13,661, 163,149 .48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,404,77 4,511.00				5,309,5 86,371. 06		-99,887 ,347.34	10,912, 055.40	186,238 ,818.97	849,538 ,740.39	13,661, 163,149 .48

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								-18,443,719.90	7,975,422.87		1,466,445,009.28	1,455,976,712.25
(一) 综合收益总额								-18,443,719.90			1,466,445,009.28	1,448,001,289.38
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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								7,975,422.87			7,975,422.87
1. 本期提取								18,050,837.55			18,050,837.55
2. 本期使用								10,075,414.68			10,075,414.68
（六）其他											
四、本期期末余额	7,404,774,511.00				5,309,586,371.06		-118,331,067.24	18,887,478.27	186,238,818.97	2,315,983,749.67	15,117,139,861.73

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：徐东阳会计机构负责人：殷勤生

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司设立情况

白银有色集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“白银有色”）前身为白银有色集团有限公司（以下简称“有限公司”），是于 2007 年 7 月在原白银有色金属公司破产重组基础上，由甘肃省国有资产监督管理委员会出资设立的国有独资公司。2008 年 11 月，在有限公司的基础上引入中信集团战略投资进行股份制改造，由甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会、甘肃省国资公司、中国中信集团有限公司、中信国安集团有限公司共同发起设立的股份制企业。公司于 2008 年 11 月 24 日在白银市工商行政管理局注册登记。公司获得中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3167 号《关于核准白银有色集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》，核准公司公开发行新股不超过 69,800 万股，于 2017 年 2 月 15 日在上海证券交易所主板上市，股票简称“白银有色”，股票代码“601212”。

根据公司 2018 年 1 月 26 日第一次临时股东大会决议、2018 年 3 月 5 日第二次临时股东大会决议、中国证券监督管理委员会证监许可（2018）1003 号《关于核准白银有色集团股份有限公司向中非发展基金有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，2019 年 3 月公司向中非发展基金有限公司（以下简称中非基金）发行 239,369,624 股股份，购买中非基金以截止 2017 年 11 月 30 日持有的 China-AfricaGoldInvestmentHoldingCo., Limited（以下简称“中非黄金”）100%股权。本次增发后公司股本变更为 7,212,335,491 股。

根据中国证券监督管理委员会证监许可（2018）1003 号《关于核准白银有色集团股份有限公司向中非发展基金有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，2019 年 6 月公司向特定对象非公开发行人民币普通股 192,439,020 股。本次增发后公司股本变更为 7,404,774,511 股。

公司营业执照统一社会信用代码 916204006600434445；法定代表人：王普公；注册资本：柒拾肆亿零肆佰柒拾柒万肆仟伍佰壹拾壹元整；住所：中国甘肃省白银市白银区友好路 96 号。

(2) 业务性质和主要经营活动

所处行业：有色金属冶炼及压延加工业。

主要业务板块：有色金属采矿、选矿、冶炼及压延加工。

经营范围：一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；特种作业人员安全技术培训；化工产品销售（不含许可类化工产品）；新型金属功能材料销售；金银制品销售；稀有稀土金属冶炼；企业管理咨询；企业管理；软件销售；网络与信息安全软件开发；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；工程管理服务；非金属矿及制品销售；气体、液体分离及纯净设备制造；自有资金投资的资产管理服务；以自有资金从事投资活动；高性能有色金属及合金材料销售；金属材料销售；金属材料制造；有色金属铸造；有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；矿物洗选加工；金属矿石销售；国内贸易代理；机械电气设备制造；水资源管理；知识产权服务（专利代理服务除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业设计服务；机械设备租赁；信息技术咨询服务；软件开发；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；铁路运输辅助活动；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；地质勘查技术服务；基础地质勘查；非金属废料和碎屑加工处理；贸易经纪；贵金属冶炼；常用有色金属冶炼；港口货物装卸搬运活动；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；对外承包工程；第三类非药品类易制毒化学品经营；第三类非药品类易制毒化学品生产；进出口代理；货物进出口；国际货物运输代理；金属废料和碎屑加工处理；再生资源销售；生产性废旧金属回收；选矿（以上项目不含国家限制经营和法律、行政法规及国务院决定规定需办理前置许可或审批的项目；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

许可项目：爆破作业（凭许可证有效期经营）；危险化学品经营（仅限硫酸的批发、零售（凭许可证有效期经营））；危险化学品生产（仅限硫酸、煤焦油、氧、氮、氩的生产（仅限分支机构凭许可证有效期生产））；非煤矿山矿产资源开采；第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产；金属与非金属矿产资源地质勘探；矿产资源勘查；国际道路货物

运输；互联网信息服务；测绘服务；天然水收集与分配；自来水生产与供应；危险废物经营；公共铁路运输；黄金及其制品进出口；道路货物运输(不含危险货物)；道路危险货物运输；白银进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

公司主要经营活动：铜、锌、金等有色金属矿产资源勘探、选矿、冶炼、加工、销售及有色金属贸易。

2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

(1) 本期合并财务报表范围

本期纳入合并范围的一级子公司共有 26 家，其中，全资一级子公司 20 家，控股一级子公司 6 家。具体情况详见“合并范围的变更”及“在其他主体中的权益”

(2) 本期合并财务报表范围变化情况

本期不再纳入合并范围的子公司：白银大孚科技化工有限责任公司本期注销；原云南中信国安矿业投资有限公司更名为云南红河科巢矿业投资有限公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 不适用

√适用 不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

无

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方有关资产、负债的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵销；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵销。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，购买方为企业合并发生的审计、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；购买方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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业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；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

(3) 报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的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。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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，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损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（1）合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对安排享有共同控制。

（2）重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

（3）共同经营参与方的会计处理

a. 共同经营中，合营方的会计处理

①一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第4号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第13号—或有事项》。

②合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》（以下简称“资产减值损失准则”）等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

③合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前（即，未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时），不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即，此时应当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。

④合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额，且该共同经营构成业务时，应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理，但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额，也适用于与其他参与方一起设立共同经营，且由于有其他参与方注入既存业务，使共同经营设立时即构成业务。

b. 对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方（非合营方），如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，比照合营方进行会计处理。即，共同经营的参与方，不论其是否具有共同控制，只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务，对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则，应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

（4）关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中，参与方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方（非合营方）应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照长期股权投资准则的规定核算其对合营企业的投资；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对合营企业的投资。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生期间的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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量特征，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

a. 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

c. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和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，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

a. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

b. 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融

负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融工具减值

本公司以单项或组合的方式对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于应收票据、应收账款及其他应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，计提方法如下：

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：
(1)信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据和其他应收款
组合 3（关联方组合）	关联方的应收款项
组合 4（保证金类组合）	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金、员工借支款等其他应收款

(2)各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	1	1
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	70	70
5 年以上	100	100

组合 2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0；

组合 3（关联方组合）：关联方应收账款结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，确定损失准备（其中属于公司控制的各分子公司之间的应收账款预期信用损失率为 0），关联方其他应收款属公司控制的各分子公司之间的预期信用损失率为 0，与其他关联方之间的其他应收款结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，确定损失准备；

组合 4（保证金类组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见 11.应收票据

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

参见 10.金融工具

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

参见 11.应收票据

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等大类。

(2) 取得和发出的计价方法

取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本, 领用和发出原料、在产品、产成品、库存商品等时采用“加权平均法”核算; 包装物、低值易耗品采用“一次摊销法”核算。

(3) 期末存货的计量

资产负债表日, 存货按成本与可变现净值孰低计量, 存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。

通常按照单个存货项目计提存货跌价准备; 对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 减记的金额予以恢复, 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。

存货可变现净值的确定: 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 以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, 确定其可变现净值。需要经过加工的材料存货, 以所生产的产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, 确定其可变现净值。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, 超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制和实地盘存制相结合的盘存制度。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

在本公司与客户的合同中, 本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款, 与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前, 企业已经向客户转移了商品或服务, 则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产, 在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中, 本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价, 与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时, 合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

- a. 该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- b. 可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

- a. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- b. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- c. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售的资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售的负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 10.金融工具

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 10.金融工具

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、共同控制、重大影响的合营企业、联营企业的权益性投资。

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

a. 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、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、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

②非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

b. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

②通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定。

③通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

c. 无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

a. 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按应享有的部分确认为投资收益计入当期损益。

b. 采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，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；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；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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

c. 本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	35	4%	2.74%

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用寿命超过一年，与该资产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的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他。

(2) 固定资产折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，本公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或产量法提取折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

a. 本公司及境内子、孙公司各类固定资产的预计净残值率、折旧年限和年折旧率：

固定资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-35	0—4	10-2.86
机器设备	5-30	3	19.40-3.23
运输工具	4-16	3	24.25-6.06
电子设备及其他	2-7	3-5	13.57-48.50

注：

机器设备包括与大型机器设备相配套的小型设备；房屋及建筑物中受强腐蚀生产用房折旧年限为 10 年，运输设备中的火车折旧年限为 16 年。

b. 本公司境外子公司白银贵金属投资有限公司及其所属子、孙公司各类固定资产按产量法或年限平均法计提折旧的各类固定资产预计净残值率、折旧年限和年折旧率：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	预计净残值率（%）
矿山开采勘探类固定资产	产量法		0
房屋及建筑物	直线法	17	5.88
电子设备及其他设备	直线法	3-10	0 或 25

c. 本公司境外子公司首信秘鲁矿业股份有限公司各类固定资产的预计净残值率、折旧年限和年折旧率：

固定资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	0	5
机器设备	5	0	20
运输工具	5	0	20

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值，以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

（3）后续计量

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

（2）. 折旧方法

适用 不适用

（3）. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值转入固定资产，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，不再调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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，在同时满足资产支出已经发生、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。

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。

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。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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确定；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。

资本化期间内，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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

(1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见 30.长期资产减值。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产确认条件

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，无形资产的核算范围：采矿权、专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权等。无形资产在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- a. 与该项无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- b. 该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计价

外部取得的无形资产的成本按取得时的实际成本计价；自行开发的无形资产以符合资本化条件的公司内部研究开发项目开发阶段的支出与达到预定用途前所发生的支出总额，作为入账价值。

a. 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

b. 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

c. 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，应当证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(3) 后续计量

本公司对使用寿命有限的无形资产，分别采用直线法和产量法进行摊销。其中，对采矿权按照产量法或直线法进行摊销，对其他使用寿命有限的无形资产采用直线法进行摊销。对公司拥有的探矿权，已经探明经济储量的，在取得采矿权证后，将其转入采矿权，并按前述的采矿权会计政策进行摊销。

本公司采用直线法摊销的无形资产，预计使用寿命如下：

无形资产名称	预计使用寿命（年）
土地使用权	50
铜矿采矿权	14 或 25
石英石、石灰石采矿权	10
铅锌矿采矿权	8-22
黄金矿采矿权	17 或 26
软件	5-10
其他	5

注：

公司深部矿业铜矿新办采矿权按 14 年摊销，子公司新疆白银矿业开发有限公司铜矿采矿权按 25 年摊销；公司小铁山铅锌矿采矿权按 13 或 14 年摊销，子公司白银红鹭矿业投资有限责任公司铅锌矿采矿权按 8 或 15 年，子公司甘肃厂坝有色金属有限公司的铅锌矿采矿权按 22 年摊销；子公司白银贵金属投资有限公司下属公司所拥有的南非采矿权分别按 26 年和 17 年进行摊销，对矿产储量不确定的探矿权因年限不确定，不进行摊销；母公司软件按 5 年或 8 年摊销，子公司首信秘鲁矿业股份有限公司软件按 10 年摊销。

使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不予摊销，如果期末重新复核后仍为不确定的，应当在每个会计期间进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

当存在下列迹象的，表明长期资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉等长期资产的资产减值，按以下方法测试：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

详见 16.合同资产

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬

本公司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，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

详见 42.租赁

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- a. 该义务是公司承担的现时义务。
- b. 该义务的履行很可能导致经济利益流出公司。
- c. 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- a. 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- b. 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：a.客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；b.客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：a.公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；b.公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；c.公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；d.公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；e.客户已接受该商品；f.其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

a.公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

b.合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

c.合同中存在重大融资成分的，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，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。

d.合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

39. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是该资产摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

a. 资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

b. 资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

c. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见本附注三之“（三十一）使用权资产”

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁：

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁：

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 15 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁：

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁：

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的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。

(4) 转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本集团对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

(5) 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

本公司不评估是否发生租赁变更。

当本公司作为承租人时，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内外销售及应税劳务	6%、9%、13%、14%、18%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、24.55%、28%、30%
资源税	精矿销售额	铜、铅锌矿 3%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

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（%）
首信秘鲁矿业股份有限公司	30%
白银贵金属投资有限公司所属的子、孙公司	矿业经营所得税率为 24.55%，非矿业类业务所得税率为 28%
白银有色（香港）国际贸易有限公司	16.5%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告【2020】23号）的相关规定，本公司和子公司甘肃红鹭项目管理咨询有限公司、新疆白银矿业开发有限公司、甘肃厂坝有色金属有限公司本年度继续享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

2. 根据国家 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及其实施条例第九十三条规定，国科发火[2008]172、362 号文件相关规定，国税函（2008）985 号，国税函（2009）203 号文件相关规定：在《国家重点支持的高新技术领域》内，持续进行研究开发与技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，并以此为基础开展经营活动，在中国境内注册一年以上的居民企业，按照《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》取得高新技术企业资格后，企业所得税按 15% 的税率征收。经甘肃省白银市白银区国家税务局审核备案，子公司白银有色锌铝型材有限公司自 2020 年至 2022 年享受企业所得税减按 15% 税率征收的税收优惠政策，子公司白银有色长通电线电缆有限责任公司自 2019 年至 2021 年，按 15% 的优惠税率计缴企业所得税；子公司白银有色动力有限公司从 2021 年至 2023 年按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

3. 根据《财政部、国家税务总局关于黄金税收政策问题的通知》（财税[2002]142 号）第一条的规定，黄金生产和经营单位销售黄金和黄金伴砂（含伴生金），免征增值税，经主管国税机

关审核备案，同意本公司及子公司上海红鹭国际贸易有限公司黄金及伴生金生产销售业务享受免征增值税税收优惠。

4. 根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第三十四条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（国务院令 512 号），以及 2008 年 9 月 27 日财政部、国家税务总局财税（2008）48 号《关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录节能节水专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》第一条规定，企业自 2008 年 1 月 1 日起购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的 10% 抵免当年企业所得税应纳税额；企业当年应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，但结转期不得超过 5 个纳税年度。

5. 根据《财政部、国家税务总局关于调整铁路系统房产税、城镇土地使用税政策的通知》（财税【2003】149 号）《财政部、国家税务总局关于明确免征房产税城镇土地使用税的铁路运输企业范围及有关问题的通知》（财税【2004】36 号）的规定，经甘肃省白银市白银区地方税务局批准备案，子公司白银有色铁路运输物流有限责任公司享受免征房产税、城镇土地使用税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	463,248.15	491,324.96
银行存款	5,008,909,151.23	2,982,585,145.83
其他货币资金	1,317,801,562.34	1,459,217,171.69
应收利息		1,799,673.53
合计	6,327,173,961.72	4,444,093,316.01
其中：存放在境外的款项总额	2,372,498,946.34	1,480,036,794.68
存放财务公司存款		

其他说明：

截止 2023 年 6 月 30 日，银行存款 5,008,909,151.23 元，其中受限资金 72,892,982.43 元，包括母公司信用证保证金 8,800,000.00 元，甘肃厂坝有色金属有限责任公司天水小区职工贷款保证金 1,095,494.94 元，白银贵金属投资有限公司土地复垦保证金 42,141,124.86 元，白银红鹭矿业投资有限责任公司司法冻结 870,885.78 元，新疆白银矿业开发有限公司地质保证金 19,985,476.85 元。

截止 2023 年 6 月 30 日，其他货币资金 1,317,801,562.34 元，其中母公司环境治理保证金 3,813,600.41 元，内蒙古白银矿业开发有限公司环境治理保证金 19,857.15 元，白银红鹭矿业投资有限责任公司环境治理保证金 3,693,800.00 元，白银有色长通电线电缆有限责任公司保函保证金 1,589,803.74 元，上海红鹭国际贸易有限公司存放期货经纪公司资金 1,276,763,620.18 元，白银有色铁路运输物流有限责任公司其他资金 70.98 元，北京公司存放证券公司资金 2,999,813.71 元，白银贵金属投资有限公司存放证券公司资金 6,288,998.58 元，新疆白银矿业开发有限公司土地复垦保证金 19,982,133.25 元，白银有色（香港）国际贸易有限公司贸易保证金 2,649,864.34 元。其中受限资金 11,766,925.64 元，包括母公司环境治理保证金 3,813,600.41 元，内蒙古白银矿业开发有限公司环境治理保证金 19,857.15 元，白银有色（香港）国际贸易有限公司贸易保证金 2,649,864.34 元，白银有色长通电线电缆有限责任公司保函保证金 1,589,803.74 元，白银红鹭矿业投资有限责任公司环境治理保证金 3,693,800.00 元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	180,930,177.33	220,197.14
其中：		
权益工具投资	180,930,177.33	220,197.14
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	180,930,177.33	220,197.14

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
嵌入式衍生金融工具	114,616,697.40	
合计	114,616,697.40	

其他说明：

无

4、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	1,060,186,314.33
1年以内小计	1,060,186,314.33
1至2年	47,474,490.79
2至3年	20,821,752.98
3年以上	
3至4年	16,662,548.21
4至5年	12,811,998.66
5年以上	59,337,884.32
合计	1,217,294,989.29

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,389,554.44	0.21	2,389,554.44	100		2,389,554.44	0.21	2,389,554.44	100	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	2,389,554.44	0.21	2,389,554.44	100		2,389,554.44	0.21	2,389,554.44	100	
按组合计提坏账准备	1,214,905,434.85	99.79	94,326,370.66	7.77	1,120,579,064.19	1,127,754,174.33	99.79	89,760,780.12	7.94	1,037,993,394.21
其中：										
按账龄特征组合计提坏账准备的应收账款	977,646,015.07	80.30	90,952,811.62	9.33	886,693,203.45	685,339,870.58	60.64	85,149,646.22	12.42	600,190,224.36
按关联方特征组合计提坏账准备的应收账款	229,382,454.85	18.88	3,373,559.04	1.47	226,008,895.81	430,205,938.01	38.07	4,611,133.90	1.07	425,594,804.11

按其他组合特征计提坏账准备的应收账款	7,395,595.24	0.61			7,395,595.24	12,208,365.74	1.08			12,208,365.74
合计	1,217,294,989.29	/	96,715,925.10	/	1,120,579,064.19	1,130,143,728.77	/	92,150,334.56	/	1,037,993,394.21

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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
甘肃三立工程建设有限公司 106 项目部	1,869,554.44	1,869,554.44	100	实际已损失无法收回
白银中立房屋拆迁有限公司	186,000.00	186,000.00	100	实际已损失无法收回
白银公司热电联产工程筹备处	184,000.00	184,000.00	100	实际已损失无法收回
甘肃水文地质工程地质勘探院有限公司	150,000.00	150,000.00	100	实际已损失无法收回
合计	2,389,554.44	2,389,554.44	100	/

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：按账龄特征组合计提坏账准备的应收账款

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	832,370,932.16	8,323,709.32	1.00
1-2 年	45,425,985.73	4,542,598.57	10.00
2-3 年	13,696,742.50	4,109,022.75	30.00
3-4 年	16,662,548.21	8,331,274.11	50.00
4-5 年	12,811,998.66	8,968,399.06	70.00
5 年以上	56,677,807.81	56,677,807.81	100.00
合计	977,646,015.07	90,952,811.62	9.30

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	92,150,334.56	9,206,099.38	4,126,067.12		-514,441.72	96,715,925.10
合计	92,150,334.56	9,206,099.38	4,126,067.12		-514,441.72	96,715,925.10

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	收回方式
METCOTRADINGS. A. C.	486,465.28	收回现金
SHOUGANGHIERROPERUS. A. A.	30,130.15	收回现金
甘肃德福新材料有限公司	3,609,384.42	收回现金
合计	4,125,979.85	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	176,986,357.43	14.54	1,878,224.51
第二名	175,497,534.56	14.42	1,754,975.35
第三名	38,450,724.53	3.16	384,507.25
第四名	37,721,025.51	3.10	377,210.26
第五名	34,211,460.69	2.81	342,114.61
合计	462,867,102.72	38.03	4,737,031.98

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	60,226,363.07	57,479,359.98
合计	60,226,363.07	57,479,359.98

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,333,996,822.11	77.89	1,634,066,004.59	94.75
1至2年	359,929,883.91	21.01	63,862,413.22	3.70
2至3年	3,528,781.80	0.21	3,528,781.8	0.21
3年以上	15,300,466.36	0.89	23,149,342.5	1.34
合计	1,712,755,954.18	100.00	1,724,606,542.11	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:

单位：元币种：人民币

单位名称	期末金额	账龄	未及时结算原因
ETSAYATGROUP	10,851,606.43	2-3年	未到结算期
TractafricEquipmentIntl. (Spar es)	16,954,196.58	2-3年	未到结算期
甘肃三立工程建设有限公司	6,341,379.12	3年以上	未到结算期
白银市第一建筑有限责任公司	5,899,250.82	3年以上	未到结算期
ShanghaiKingGritMetalTechnolo gy	5,178,411.19	1-3年	未到结算期

阿法拉伐（上海）技术有限公司	3,537,300.00	1-2 年	未到结算期
合计	48,762,144.14		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	285,763,442.46	16.68
第二名	183,606,391.49	10.72
第三名	117,597,949.43	6.87
第四名	99,570,002.35	5.81
第五名	66,218,377.45	3.87
合计	752,756,163.18	43.95

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	509,582,229.33	429,784,418.65
合计	509,582,229.33	429,784,418.65

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	47,128,321.05
1 年以内小计	47,128,321.05
1 至 2 年	5,857,280.79
2 至 3 年	8,574,365.62
3 年以上	
3 至 4 年	328,857,772.73
4 至 5 年	8,431,331.67
5 年以上	315,504,087.65
合计	714,353,159.51

(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
借款本金及利息	328,114,347.23	327,985,416.80
往来款项	349,025,604.35	251,718,133.31
保证金	30,919,531.72	18,727,440.38
备用金	3,923,874.94	4,063,465.81
其他	2,369,801.27	32,193,006.28
合计	714,353,159.51	634,687,462.58

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	56,636,973.58	148,266,070.35		204,903,043.93
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-48,668,421.56	48,668,421.56		0.00
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				0.00
本期转回		4,997.77		4,997.77
本期转销				
本期核销		59,563.11		59,563.11
其他变动		-67,552.87		-67,552.87
2023年6月30日余额	7,968,552.02	196,802,378.16		204,770,930.18

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	
坏账准备	204,903,043.93		4,997.77	59,563.11	-67,552.87	204,770,930.18
合计	204,903,043.93		4,997.77	59,563.11	-67,552.87	204,770,930.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	59,563.11

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	262,388,333.40	3-4年	36.73	
第二名	往来款	125,651,109.06	5年以上	17.59	125,651,109.06
第三名	往来款	65,597,083.40	3-4年	9.18	
第四名	往来款	50,763,681.14	1年以内	7.11	
第五名	BEE 投资应收款	27,171,698.02	1年以内	3.80	
合计	/	531,571,905.02	/	74.41	125,651,109.06

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	7,172,041,139.38	195,524,911.72	6,976,516,227.66	9,355,956,511.68	164,348,807.54	9,191,607,704.14
在产品	4,002,269,985.75	52,931,471.14	3,949,338,514.61	3,150,155,424.66	52,931,471.14	3,097,223,953.52
库存商品	3,794,679,273.21	187,188,805.14	3,607,490,468.07	2,245,068,889.45	39,428,888.81	2,205,640,000.64
周转材料	363,728,857.69		363,728,857.69	27,851,378.37		27,851,378.37
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	83,210,397.06		83,210,397.06	26,150,676.04		26,150,676.04
委托加工物资	24,853,620.52		24,853,620.52	80,594,260.65		80,594,260.65
在途物资	42,621,384.55		42,621,384.55	11,099,201.37		11,099,201.37
合计	15,483,404,658.16	435,645,188.00	15,047,759,470.16	14,896,876,342.22	256,709,167.49	14,640,167,174.73

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	164,348,807.54	130,565,284.24		99,389,180.06		195,524,911.72
在产品	52,931,471.14					52,931,471.14
库存商品	39,428,888.81	147,759,916.33				187,188,805.14
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	256,709,167.49	278,325,200.57		99,389,180.06		435,645,188.00

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	3,143,047,006.68	3,142,576,558.54
增值税待抵扣进项税额	667,918,054.94	513,744,528.79
预缴税费	73,332,746.30	108,670,524.81
待处理财产损益	24,550,169.01	24,550,169.01
已背书或贴现未到期的票据	134,737,000.21	158,887,864.06
其他	17,989,293.78	2,038,306.12
合计	4,061,574,270.92	3,950,467,951.33

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
第一量子债券2026	190,969,192.71	5,376,475.78	6,417,477.29	229,169,065.06	232,670,760.00	-10,783,362.73		
第一量子债券2027	147,819,978.58	2,359,678.06	5,834,792.85	158,659,058.34	162,580,500.00	-12,850,605.72		
斯班一债券2026	6,177,739.49	36,128.64	-28,516.64	6,498,740.00	7,225,800.00	49,104.51		
斯班一债券2029	177,841,882.83	1,368,726.21	-505,581.85	198,962,672.17	243,328,815.00	-5,645,574.62		
合计	522,808,793.61	9,141,008.69	11,718,171.65	593,289,535.57	645,805,875.00	-29,230,438.56		/

(2). 期末重要的其他债权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
第一量子债券2026	232,670,760.00	6.88%	6.32%	2026年3月1日	199,884,020.00	6.88%	6.32%	2026年3月1日
第一量子债券2027	162,580,500.00	6.88%	3.73%	2027年10月15日	156,703,500.00	6.88%	3.73%	2027年10月15日
斯班一债券2026	7,225,800.00	4.00%	7.59%	2026年11月16日	6,964,600.00	4.00%	7.59%	2026年11月16日
斯班一债券2029	243,328,815.00	4.50%	7.83%	2029年11月16日	220,603,705.00	4.50%	7.83%	2029年11月16日
合计	645,805,875.00	/	/	/	584,155,825.00	/	/	/

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**适用 不适用**(2) 坏账准备计提情况**适用 不适用**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**适用 不适用**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**17、长期股权投资**适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
甘肃德福新材料有限公司	539,673,880.04			-14,087,131.41						525,586,748.63	
白银晟翔机动车驾驶员培训有限公司	359,044.71									359,044.71	
白银有色金属机动车检测有限责任公司	309,227.64									309,227.64	

甘肃鸿泰广瑞能源有限公司	465,252.86									465,252.86	
丝绸之路大数据有限公司	12,370,376.75			17,573.36						12,387,950.11	
会宁县肉牛产业发展有限公司	10,014,322.01		10,019,667.26	5,345.25						0.00	
甘肃斯卓新材料有限公司		4,900,000.00								4,900,000.00	
甘肃银石中科纳米科技有限公司		8,000,000.00		-18,197.00						7,981,803.00	
白银时代瑞象新材料科技有限公司	4,000,000.00			-201,536.31						3,798,463.69	
小计	567,192,104.01	12,900,000.00	10,019,667.26	-14,283,946.11						555,788,490.64	
合计	567,192,104.01	12,900,000.00	10,019,667.26	-14,283,946.11						555,788,490.64	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中信矿业科技发展有限公司	11,117,844.82	11,106,457.84
甘肃新材料产业创业投资基金有限公司	8,583,700.35	8,555,672.69
敦煌文博投资有限公司	98,885,097.80	99,282,224.08
黄河财产保险股份有限公司	246,629,900.50	247,953,575.67
甘肃八冶诚达建材科技股份有限公司	1,513,430.05	1,513,430.05

甘肃高新创业投资管理有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
GLONALFERRONICKELHOLDINGS, INC	60,251,682.98	58,761,295.84
Sybanye	283,533,327.55	273,284,092.62
兰州新区路港物流有限责任公司	24,760,836.58	24,760,836.58
合计	736,775,820.63	726,717,585.37

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
中信矿业科技发展有限公司			57,882,155.18		公司对被投资单位不具有重大影响	
甘肃新材料产业创业投资基金有限公司			4,292,299.65		公司对被投资单位不具有重大影响	
敦煌文博投资有限公司			1,114,902.20		公司对被投资单位不具有重大影响	
黄河财产保险股份有限公司			28,370,099.50		公司对被投资单位不具有重大影响	
甘肃八冶诚达建材科技股份有限公司			2,386,569.95		公司对被投资单位不具有重大影响	
GLONALFERRONICKELHOLDINGS, INC	1,759,951.35		2,063,624.53		公司对被投资单位不具有重大影响	
Sybanye	8,098,080.33	150,336,825.88			公司对被投资单位不具有重大影响	
甘肃高新创业投资管理有限公司	1,925,577.32				公司对被投资单位不具有重大影响	
兰州新区路港物流有限责任公司			2,154,693.26		公司对被投资单位不具有重大影响	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	6,533,846.00			6,533,846.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,533,846.00			6,533,846.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,180,438.22			2,180,438.22
2. 本期增加金额	89,607.06			89,607.06
(1) 计提或摊销	89,607.06			89,607.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,270,045.28	-	-	2,270,045.28
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,263,800.72	-	-	4,263,800.72
2. 期初账面价值	4,353,407.78	-	-	4,353,407.78

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,162,987,360.98	9,399,504,369.36
固定资产清理	5,202,437.61	5,766,461.44
合计	9,168,189,798.59	9,405,270,830.80

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	8,525,405,089.07	8,736,652,889.93	480,547,268.71	521,047,708.45	18,263,652,956.16
2. 本期增加金额	145,541,057.57	104,110,926.76	17,958,168.49	44,335,806.11	311,945,958.93
(1) 购置	9,138,563.46	70,984,171.54	7,654,215.87	25,304,926.51	113,081,877.38
(2) 在建工程转入	130,970,708.76	33,126,755.22	3,456,978.72	8,235,794.11	175,790,236.81
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	5,431,785.35		6,846,973.90	10,795,085.49	23,073,844.74
3. 本期减少金额	20,402,125.61	196,845,937.50	3,539,739.85	22,307,923.61	243,095,726.57
(1) 处置或报废	20,402,125.61	147,093,093.25	3,539,739.85	22,307,923.61	193,342,882.32
(2) 汇率变动		49,752,844.25			49,752,844.25
4. 期末余额	8,650,544,021.03	8,643,917,879.19	494,965,697.35	543,075,590.95	18,332,503,188.52
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,446,263,664.75	4,820,989,275.88	269,895,673.83	299,685,266.12	8,836,833,880.58
2. 本期增加金额	210,230,511.67	249,170,113.52	17,371,438.50	17,729,284.79	494,501,348.48
(1) 计提	208,350,507.60	249,170,113.52	17,371,438.50	17,729,284.79	492,621,344.41
(2) 汇率变动	1,880,004.07				1,880,004.07
3. 本期减少金额	18,002,881.71	145,005,031.04	9,192,949.68	9,633,646.09	181,834,508.52
(1) 处置或报废	18,002,881.71	139,964,825.43	3,048,266.08	9,085,657.78	170,101,631.00
(2) 汇率变动		5,040,205.61	6,144,683.60	547,988.31	11,732,877.52
4. 期末余额	3,638,491,294.71	4,925,154,358.36	278,074,162.65	307,780,904.82	9,149,500,720.54
三、减值准备					
1. 期初余额	564,420.30	4,932,960.93	21,725,979.30	91,345.69	27,314,706.22
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额		929,509.26	6,369,346.04	743.92	7,299,599.22
(1) 处置或报废		929,509.26	6,369,346.04	743.92	7,299,599.22
(2) 汇率变动					
4. 期末余额	564,420.30	4,003,451.67	15,356,633.26	90,601.77	20,015,107.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,011,488,306.02	3,714,760,069.16	201,534,901.44	235,204,084.36	9,162,987,360.98
2. 期初账面价值	5,078,577,004.02	3,910,730,653.12	188,925,615.58	221,271,096.64	9,399,504,369.36

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	1,122,118.23	946,283.53
机器设备	3,720,732.28	4,698,200.76
运输工具	122,716.93	119,781.15
电子设备及其他设备	122,252.65	2,196.00
清理费用	114,617.52	
合计	5,202,437.61	5,766,461.44

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,297,880,898.55	1,765,592,194.58
工程物资	277,840.80	277,840.80
合计	2,298,158,739.35	1,765,870,035.38

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
秘鲁尾矿选铜项目	753,251,187.93		753,251,187.93	638,849,809.07		638,849,809.07
白银厂深部及外围地质找矿	99,990,579.41		99,990,579.41	99,990,579.41		99,990,579.41
厂坝矿 300 万吨扩能改造	37,760,919.64		37,760,919.64	24,650,603.56		24,650,603.56
第一黄金勘探项目	118,388,546.27		118,388,546.27	114,109,007.91		114,109,007.91
年采选 30 万吨萤石项目	123,395,560.06		123,395,560.06	123,395,560.06		123,395,560.06
小铁山矿八中段以下深部开拓	0.00		0.00	132,198,960.99		132,198,960.99
综合物流园区	18,488,914.45		18,488,914.45	8,696,301.92		8,696,301.92
深部铜矿四中段以下采矿工程	23,288,533.10		23,288,533.10	23,050,152.00		23,050,152.00
泗人沟 2500 吨选厂	10,976,576.03		10,976,576.03	10,976,576.03		10,976,576.03
亚桂拉选矿厂井巷工程	13,763,081.89	13,763,081.89	0.00	13,763,081.89	13,763,081.89	0.00
甘沟矿 K1-K3 矿体断层北部采矿系统工程	283,018.87		283,018.87	283,018.87		283,018.87
废电解液脱氟技术研发项目	3,286,918.51		3,286,918.51	3,286,918.51		3,286,918.51
电解一区西跨产能提升技术改造项目	4,300,340.73		4,300,340.73	4,300,340.73		4,300,340.73
检测控制中心综合实验楼建设项目	19,109,218.82		19,109,218.82	13,257,614.67		13,257,614.67
铜业公司白银炉技术创新升级项目	315,855,466.79		315,855,466.79	113,341,358.30		113,341,358.30
新疆公司 3#矿坑露天开采	77,581,977.36		77,581,977.36	64,286,824.32		64,286,824.32
智能装备用超微线材研发中心产能提升项目	72,626,510.08		72,626,510.08	58,953,554.37		58,953,554.37

铜业公司智能化工厂项目	20,102,668 .47		20,102,668 .47	11,986,1 45.55		11,986,1 45.55
小铁山十二、十三中段开拓工程	28,469,652 .07		28,469,652 .07	18,235,0 32.05		18,235,0 32.05
小铁山智慧化矿山建设(一期)	24,689,141 .63		24,689,141 .63	18,967,6 80.89		18,967,6 80.89
厂坝公司地质环境恢复治理工程	28,465,973 .35		28,465,973 .35	22,832,3 41.91		22,832,3 41.91
厂坝公司生活污水处理站工程	11,210,453 .08		11,210,453 .08	11,210,4 53.08		11,210,4 53.08
绿色选矿药剂技术改造项目(一期工程)	65,510,023 .38		65,510,023 .38	22,746,0 98.41		22,746,0 98.41
其他项目	440,848,718 .52		440,848,718 .52	225,987, 261.97		225,987, 261.97
合计	2,311,643,9 80.44	13,763,0 81.89	2,297,880,8 98.55	1,779,35 5,276.47	13,763,0 81.89	1,765,59 2,194.58

(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
白银厂深部及外围地质找矿	498,348,500.00	99,990,579.41				99,990,579.41	67.00	67.00				自筹
小铁山矿八中段以下深部开拓	493,275,300.00	132,198,960.99	10,079,353.70	142,278,314.69		-	81.59	100.00	24,751,238.62		4.00	自筹、贷款
深部铜矿四中段以下采矿工程	111,580,670.59	23,050,152.00	238,381.10			23,288,533.10	90.00	90.00	9,776,008.57	661,022.60	4.39	自筹、贷款
综合物流园区	342,580,000.00	8,696,301.92	12,977,969.00	3,185,356.47		18,488,914.45	88.00	88.00	12,899,566.06			自筹、贷款
年采选30万吨萤石项目	245,905,900.00	123,395,560.06				123,395,560.06	50.18	66.00	8,087,473.30			自筹、贷款
厂坝矿300万吨扩能改造	911,367,900.00	24,650,603.56	13,110,316.08			37,760,919.64	100.00	100.00	3,764,407.87			自筹、贷款

秘鲁尾矿选铜项目	823,220,328.89	638,849,809.07	114,401,378.86			753,251,187.93		100.00	68,958,317.99			自筹、贷款
湿法炼锌渣综合回收及无害化处理项目(锌冶炼子项)	443,080,000.00					-		100.00	12,097,678.34			自筹、贷款
铜业公司白银炉技术创新升级项目	662,394,000.00	113,341,358.30	202,514,108.49			315,855,466.79	37.00	37.70				自筹、贷款
铜业公司智能化工厂项目	387,000,000.00	11,986,145.55	8,116,522.92			20,102,668.47	12.00	91.82				自筹、贷款
新疆公司3#矿坑露天开采	104,341,995.50	64,286,824.32	13,295,153.04			77,581,977.36	74.00	74.35				自筹
小铁山十二、十三中段开拓工程	154,274,100.00	18,235,032.05	10,234,620.02			28,469,652.07	15.23	15.57				自筹、贷款
合计	5,177,368,694.98	1,258,681,327.23	384,967,803.21	145,463,671.16	-	1,498,185,459.28	/	/	140,334,690.75	661,022.60	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	277,840.80		277,840.80	277,840.80		277,840.80
合计	277,840.80		277,840.80	277,840.80		277,840.80

其他说明：

无

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,996,757.93	42,884,362.65	55,881,120.58
2. 本期增加金额	6,224,347.72	1,608,332.93	7,832,680.65
(1) 新增租赁	6,093,207.82	-	6,093,207.82
(2) 汇率变动	131,139.90	1,608,332.93	1,739,472.83
3. 本期减少金额			
(1) 汇率变动			
4. 期末余额	19,221,105.65	44,492,695.58	63,713,801.23
二、累计折旧			
1. 期初余额	9,915,087.88	18,868,467.16	28,783,555.04
2. 本期增加金额	1,441,767.08	18,632,170.66	20,073,937.74
(1) 计提	1,404,432.05	17,924,528.64	19,328,960.69
(2) 汇率变动	37,335.03	707,642.02	744,977.05
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	11,356,854.96	37,500,637.82	48,857,492.78
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	7,864,250.69	6,992,057.76	14,856,308.45
2. 期初账面价值	3,081,670.05	24,015,895.49	27,097,565.54

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	1,169,951,772.13	675,923.28	89,556,057.64	7,668,114,514.72	8,928,298,267.77
2. 本期增加金额	-	7,406.40	3,160,096.25	90,840,973.19	94,008,475.84
(1) 购置	-	-	3,160,096.25	-	3,160,096.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	-	7,406.40	-	90,840,973.19	90,848,379.59
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,169,951,772.13	683,329.68	92,716,153.89	7,758,955,487.91	9,022,306,743.61
二、累计摊销					
1. 期初余额	296,137,595.23	462,183.39	64,505,388.36	2,037,991,833.74	2,399,097,000.72
2. 本期增加金额	15,493,908.54	66,734.40	2,974,334.50	154,478,433.59	173,013,411.03
(1) 计提	15,493,908.54	61,656.85	2,894,934.64	133,262,956.03	151,713,456.06
(2) 汇率变动	-	5,077.55	79,399.86	21,215,477.56	21,299,954.97
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	311,631,503.77	528,917.79	67,479,722.86	2,192,470,267.33	2,572,110,411.75
三、减值准备					
1. 期初余额				597,092,100.00	597,092,100.00
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减					

少金额					
(1)处 置					
4. 期末余 额				597,092,100.00	597,092,100.00
四、账面价值					
1. 期末账面价 值	858,320 ,268.36	154,411.8 9	25,236,431.0 3	4,969,393,120.5 8	5,853,104,231.8 6
2. 期初账面价 值	873,814 ,176.90	213,739.8 9	25,050,669.2 8	5,033,030,580.9 8	5,932,109,167.0 5

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额			本期减少金额			期末 余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当 期损益	其他	
基于互联网和工业大数据的锌电积节能系统开发项目	915,000 .00							915,000. 00
铜业公司基于激光光谱技术的铜精矿成分智能感知装备研发	1,770,9 80.12						1,77 0,98 0.12	
运营管控平台研发项目	16,209, 798.48	4,132,07 5.36						20,341,8 73.84
供应链管理系统（二期）项目研发		7,854,18 3.18						7,854,18 3.18
储能电池正极材料专利导航分析联合申报企业运营类专利导航项目合作协议知识产权管理云服务-专利分析服务费		79,245.2 8						79,245.2 8
白银集团矿业权减值评估研究项目-矿业权公允价值咨询服务费		377,358. 49						377,358. 49
高电流密度下电		449,183.						449,183.

积效能探究分析		00						00
固体物料中钢、铈的分析检测方法研究		111,773.39						111,773.39
回转窑锌冶炼渣处理系统提质升级优化分析		3,227,053.42						3,227,053.42
提升高流速双室阴阳床产量及产水质量技术研发		343,133.67						343,133.67
氧化锌浸出工艺生产控制量化探究		407,889.95						407,889.95
高镉物料中锌镉的连续快速测定方法研究		55,376.42						55,376.42
基于镍钴渣酸洗过程中锌金属回收与提高钴渣含钴品位的新型工艺技术研发		30,668.37						30,668.37
生产现场环境治理及侧喷淋技术探究		147,341.15						147,341.15
硫酸品质提升技术研发		41,702.73						41,702.73
锌净化系统合金锌粉高效利用技术探索		135,257.31						135,257.31
矿场环境治理及锌资源回收利用技术研究		60,077.48						60,077.48
湿法炼锌废旧阴极板的修复方法探究		190,820.27						190,820.27
抓斗滑轮传动系统研发与应用		90,674.21						90,674.21
生产物料输送设备/装置远程精准控制		56,871.16						56,871.16
设备管理信息化系统研发与应用		107,087.90						107,087.90
低杂质电锌创标研究与运用		13,208.94						13,208.94
电炉造渣剂替代技术研究		29,855.34						29,855.34
焙烧炉产能提升技术研究		129,297.34						129,297.34
铜资源高效回收技术攻关研究		16,437.50						16,437.50

污酸处理工艺开发研究		140,756.07						140,756.07
有价元素铜、银、钴综合回收开发研究		53,533.78						53,533.78
湿法炼锌渣挥发还原处理工艺探索优化		168,239.53						168,239.53
智能化仓储项目		391,826.76						391,826.76
采矿用筛分装置		20,388.35						20,388.35
合计	18,895,778.60	18,861,316.35					1,770,980.12	35,986,114.83

其他说明：
无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	汇率变动	
BCX公司收购第一黄金	524,899,606.78				957,158.34	523,942,448.44
收购白银红鹭矿业投资有限责任公司	274,622,799.99					274,622,799.99
第一黄金收购Goliath黄金矿业有限公司	30,967,292.97				1,971,063.47	28,996,229.50
合计	830,489,699.74				2,928,221.81	827,561,477.93

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购白银红鹭矿业投资有限责任公司	274,622,799.99					274,622,799.99
合计	274,622,799.99	-	-	-	-	274,622,799.99

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
信银办公室装修改造款	2,109,938.19	345,700.20			2,455,638.39
甘沟井下开拓掘进工程	1,913,596.87		1,312,117.93		601,478.94
平硐井项维修	873,479.45	140,902.17	285,408.22		728,973.40
泗人沟开拓掘进	10,321,437.38	1,395,449.92	1,573,380.18		10,143,507.12
泗人沟矿物探费	208,742.71		18,693.42		190,049.29
泗人沟矿构羊道路治理费	149,750.57	99,054.26	13,893.57		234,911.26
其他	94,472.22		21,043.56		73,428.66
合计	15,671,417.39	1,981,106.55	3,224,536.88	-	14,427,987.06

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	687,148,748.30	123,207,069.25	503,204,314.51	95,604,661.34
内部交				

易未实现利润				
可抵扣亏损	269,231,656.75	79,094,263.71	238,014,699.63	71,244,138.63
套期工具公允价值变动以及未结转平仓损益	1,514,279,067.04	378,569,766.76	1,176,505,082.05	294,126,270.51
其他权益工具公允价值变动	2,386,569.95	596,642.50	2,386,569.95	596,642.50
预计负债	104,409,256.92	18,803,055.29	22,000,000.00	5,500,000.00
其他	173,933,241.02	51,125,549.42	603,041,646.94	172,196,109.54
合计	2,751,388,539.98	651,396,346.93	2,545,152,313.08	639,267,822.52

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,334,539,206.90	213,239,862.06	1,388,394,807.33	222,772,045.67
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	69,802,453.28	15,635,749.54	170,252,565.17	38,136,575.60
固定资产评估增值	5,371,211.72	1,248,271.40		
矿山固定资产净值	593,803,243.70	126,165,806.06		
勘探费用资本化	37,391,990.36	8,689,898.83		
其他	1,410,709,165.46	416,098,044.27	1,546,264,641.73	412,883,538.32
合计	3,451,617,271.42	781,077,632.16	3,104,912,014.23	673,792,159.59

(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

(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	418,526,934.21	421,321,437.68
可抵扣亏损	1,973,796,989.46	2,385,297,918.17
合计	2,392,323,923.67	2,806,619,355.85

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		411,500,928.71	
2024 年	295,666,068.14	295,666,068.14	
2025 年	219,809,811.08	219,809,811.08	
2026 年	636,439,872.60	636,439,872.60	
2027 年	821,881,237.64	821,881,237.64	
合计	1,973,796,989.46	2,385,297,918.17	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
工程及设备款	49,382,565.54		49,382,565.54	49,280,329.53		49,280,329.53
探矿权预付款	131,245,700.00		131,245,700.00	131,245,700.00		131,245,700.00
贸易融资款	22,705,024.73		22,705,024.73	15,062,517.53		15,062,517.53

-INC 项目 预付 款						
其他	1,787,285.63		1,787,285.63	1,787,285.63		1,787,285.63
合计	205,120,575.90		205,120,575.90	197,375,832.69		197,375,832.69

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	191,321,500.00	681,321,500.00
保证借款	540,000,000.00	450,500,000.00
信用借款	10,768,904,033.73	7,396,129,120.40
加：应计利息	4,681,616.36	5,715,454.42
合计	11,504,907,150.09	8,533,666,074.82

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具浮动亏损	74,175,483.00	34,996,013.00
嵌入式衍生金融工具	26,589,318.17	17,179,027.80
合计	100,764,801.17	52,175,040.80

其他说明：
无

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,879,946,612.57	4,453,707,518.97
1-2 年	188,505,354.78	124,188,474.87
2-3 年	25,171,440.29	28,801,575.46
3 年以上	45,907,097.94	104,024,470.57
合计	4,139,530,505.58	4,710,722,039.87

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
甘肃东翼商贸有限公司	15,693,141.24	工程未决算
四川东林重工科技股份有限公司	15,171,060.00	项目未完工
上海蓝鸟机电有限公司	5,669,778.60	项目未完工及质保期未满足
兰州亚邦化工物资有限公司	5,652,601.50	工程未决算
白银市第一建筑工程有限责任公司	5,000,852.84	工程未决算
甘肃广众之源商贸有限公司	4,712,011.10	工程未决算
陕西金远实业有限公司	4,553,289.18	按合同要求付款
靖远新力水泥有限公司	3,836,552.24	工程未决算
合计	60,289,286.70	

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	1,290,027,461.49	934,413,365.49
预收提供服务款	107,272,638.13	91,458,373.15
合计	1,397,300,099.62	1,025,871,738.64

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	325,410,390.81	1,086,363,648.43	1,078,603,367.31	333,170,671.93
二、离职后福利-设定提存计划	9,924,087.30	118,375,068.81	83,837,370.42	44,461,785.69
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	335,334,478.11	1,204,738,717.24	1,162,440,737.73	377,632,457.62

(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	195,395,142.68	917,763,683.47	927,295,735.79	185,863,090.36
二、职工福利费		5,213,627.42	5,213,627.42	
三、社会保险费	3,900,242.99	65,965,450.30	46,682,037.89	23,183,655.40
其中：医疗保险费	3,226,899.01	51,857,818.51	36,579,489.54	18,505,227.98
工伤保险费	627,023.28	14,022,348.24	10,017,264.80	4,632,106.72
生育保险费	46,320.70	85,283.55	85,283.55	46,320.70
四、住房公积金	1,784,013.05	34,894,208.46	35,600,972.96	1,077,248.55
五、工会经费和职工教育经费	120,010,439.11	20,492,990.67	21,645,300.99	118,858,128.79
六、短期带薪缺勤	3,152,168.56	3,270,387.33	3,152,168.55	3,270,387.34
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	1,168,384.42	38,763,300.78	39,013,523.71	918,161.49
合计	325,410,390.81	1,086,363,648.43	1,078,603,367.31	333,170,671.93

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,979,511.99	112,075,500.90	79,113,435.95	41,941,576.94
2、失业保险费	944,575.13	6,299,567.91	4,723,934.47	2,520,208.57
3、企业年金缴费	0.18	-	-	0.18
合计	9,924,087.30	118,375,068.81	83,837,370.42	44,461,785.69

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	64,089,892.44	18,065,237.20
消费税		
营业税		
企业所得税	78,245,298.36	43,571,433.67
个人所得税	3,773,438.82	15,329,621.93
城市维护建设税	843,103.85	501,687.02
教育费附加	373,572.86	221,770.07
地方教育费附加	246,953.95	142,610.09
房产税	81,748.27	104,372.01
资源税	7,075,430.67	4,386,740.66
土地使用税	181,549.53	19,989.46
环境保护税	708,804.37	614,937.97
印花税	18,149,176.89	17,894,777.29
车船使用税	201,364.86	223,629.18
其他	1,724,168.00	901,850.65
合计	175,694,502.87	101,978,657.20

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款	2,008,845,970.77	2,307,961,311.94
合计	2,008,845,970.77	2,307,961,311.94

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	175,943,432.17	348,892,337.19
工程及设备款	304,530,909.79	147,691,175.32
保证金及押金	49,376,431.16	47,800,631.06
黄金租赁款	1,401,399,821.37	1,676,485,931.59
其他	77,595,376.28	87,091,236.78
合计	2,008,845,970.77	2,307,961,311.94

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
刘权祖	4,242,573.74	未到偿还期
邯郸市三信矿山工程有限公司	3,292,128.42	质保金
甘肃省产权交易所股份有限公司	3,267,000.00	补偿款
温州矿山井巷工程有限公司 甘肃厂坝铅锌矿工程项目部	3,077,167.09	质保金
白银市财政局	2,910,102.00	代收暂未使用
河北冀东建设工程有限公司 厂坝项目部	1,954,536.30	质保金
河南省中奥管道工程技术有限公司	1,796,470.00	工程未到结算期
卢小娟	1,700,000.00	未到偿还期
合计	22,239,977.55	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	3,665,996,906.66	4,567,909,573.32
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	218,963,719.97	3,925,110.92
1年内到期的租赁负债	5,405,013.94	6,807,575.96
1年内到期的长期借款应付利息	28,900,294.34	12,840,321.66
合计	3,919,265,934.91	4,591,482,581.86

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
与合同负债相关的增值税	150,837,640.73	106,701,073.31
已背书但不满足终止确认条件的票据恢复负债	136,167,000.21	158,887,864.06
预提费用	168,851,987.10	
合计	455,856,628.04	265,588,937.37

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款		
抵押借款		
保证借款	553,832,786.10	557,522,000.00
信用借款	4,826,624,140.00	4,295,068,260.00
加：应计利息	32,178,587.88	12,579,564.80
合计	5,412,635,513.98	4,865,169,824.80

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,830,766.49	14,617,037.53
减：未确认融资费用	2,181,734.74	1,795,961.28
减：一年内到期的租赁负债	5,405,013.94	6,807,575.96
合计	7,244,017.81	6,013,500.29

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	667,399,933.20	667,399,933.20
专项应付款		
合计	667,399,933.20	667,399,933.20

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
甘肃省自然资源厅采矿权款	555,589,933.20	555,589,933.20
国开发展基金有限公司	109,010,000.00	109,010,000.00
陕西省财政厅-陕西省“13115” 科技创新工程重大科技产业化项目	2,800,000.00	2,800,000.00
合计	667,399,933.20	667,399,933.20

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
环境重建准备金	197,263,020.54	176,743,534.76	
预提诉讼费用	22,000,000.00	22,000,000.00	

其他	24,550,169.01	24,550,169.01	
合计	243,813,189.55	223,293,703.77	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

1. 环境重建准备金为公司下属子公司根据相关规定计提的环境重建预计支出金额。
2. 其他期末余额2,455.02万元，系计提的预计存货损失。基于子公司内蒙白银矿业开发有限责任公司（以下简称“内蒙公司”）小股东阿巴嘎旗金原萤石矿业有限责任公司（以下简称“金原公司”）对内蒙公司经营状况的不满及相关诉讼纠纷，金原公司股东屈咏文于2014年至2015年间强行拖运走矿石共计约131335吨。根据谨慎性原则，公司将被拖走矿石的损失2455.02万元计提了预计负债并计入当期损益。
3. 上海红鹭诉南储上海分公司仓储合同纠纷案计提预计负债。子公司上海红鹭国际贸易有限公司存放在第三方仓储机构的铝锭提货受到影响，公司采取诉讼方式追回货物计提的诉讼费用。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	439,240,073.20	3,335,412.79	45,316,875.04	397,258,610.95	
合计	439,240,073.20	3,335,412.79	45,316,875.04	397,258,610.95	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
堆存铜冶炼弃渣重金属治理工程	833,333.01			833,333.01		0.00	与资产相关
余热余压综合利用项目	629,999.30			629,999.30		0.00	与资产相关
渣造钽熔炉重金属治理工程	12,600,000.00			900,000.00		11,700,000.00	与资产相关
尾矿库闭库治理安全工程	101,750,642.40	201,248.88		11,967,093.18		89,984,798.10	与资产相关
氟石膏闭库治理项目	2,788,232.14			232,352.64		2,555,879.50	与资产相关
柒家沟尾	4,774,774.72			1,507,823.46		3,266,951.26	与资产相

矿库闭库治理安全工程							关
小铁山多金属硫化矿高效选矿	14,645,136.91	0.71		750,300.00		13,894,837.62	与资产相关
阳极泥综合利用项目	3,466,666.20			2,311,111.14		1,155,555.06	与资产相关
铜冶炼重金属尘减排治理项目	666,666.77			666,666.77		0.00	与资产相关
露天剥离低品位矿石资源综合利用示范工程	15,000,000.00			0.00		15,000,000.00	与资产相关
含砷废渣储存库项目	2,586,094.87			1,388,888.88		1,197,205.99	与资产相关
矿山及铜铅锌冶炼重金属废水净化示范工程	2,216,981.19			1,150,000.02		1,066,981.17	与资产相关
三冶炼含重金属废水治理改造项目	1,901,574.11			1,037,222.22		864,351.89	与资产相关
铅锌厂含铅镉酸性废水污染治理项目	3,959,828.15			1,388,888.88		2,570,939.27	与资产相关
闪速炉短流程一步炼铜工艺技术	21,000,000.00			1,500,000.00		19,500,000.00	与资产相关
西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目	14,482,473.58			5,599,999.98		8,882,473.60	与资产相关

小铁山矿八中段以下深部开拓工程	8,707,250.65			1,947,499.98		6,759,750.67	与资产相关
铜冶炼环集脱硫和尾气深度处理项目	101,851.78			55,555.56		46,296.22	与资产相关
铜冶炼技术提升改造项目	12,237,573.13			825,004.92		11,412,568.21	与资产相关
深部铜矿二期(四中段以下)采矿工程	2,000,000.00			0.00		2,000,000.00	与资产相关
三冶炼精馏炉烟气重金属综合回收项目	14,833,333.23			1,000,000.02		13,833,333.21	与资产相关
铜冶炼硫酸提取有价金属综合利用	70,000.12			4,999.98		65,000.14	与资产相关
白银炼铜法熔炼炉增效关键技术创新研究	1,890,000.00			135,000.00		1,755,000.00	与资产相关
铜业公司中性废水处理提标改造项目	11,409,999.93			700,000.02		10,709,999.91	与资产相关
第三冶炼厂烟化炉烟气治理项目	9,072,000.07			559,999.98		8,512,000.09	与资产相关
安全生产监督应急救援装备(二期)采购项目	789,716.83			105,295.56		684,421.27	与资产相关
中高应力和弱酸性	11,454.20			6,247.80		5,206.40	与资产相关

水环境下支付方式研发							
安全生产应急救援基地应急救援装备购置项目	639,999.92			40,000.02		599,999.90	与资产相关
湿法炼锌过程稀贵金属富集技术开发项目	4,000,000.00			0.00		4,000,000.00	与收益相关
铜冶炼智能工厂项目	1,500,000.00			0.00		1,500,000.00	与资产相关
基于白银炼铜法智能化大型侧吹熔池熔炼成套装备研发及产业化	5,000,000.00			0.00		5,000,000.00	与资产相关
特种作业实操培训考试示范基地补助项目	1,500,000.00			0.00		1,500,000.00	与资产相关
集团公司工业互联网标识解析平台融合创新应用项目	1,500,000.00			0.00		1,500,000.00	与资产相关
综合物流园二期建设专项补贴	6,921,951.82			2,774,994.18		4,146,957.64	与资产相关
设备升级技术改造	13,000,000.00			0.00		13,000,000.00	与资产相关
2021 年中央财政外经贸发展专项资金	8,000,000.00			0.00		8,000,000.00	与收益相关

物流园项目政府补助	70,000,000.00			0.00		70,000,000.00	与资产相关
加工贸易转型升级项目	8,450,000.00			0.00		8,450,000.00	与资产相关
耐磨材料产品产业化拨款	25,000.00					25,000.00	与资产相关
铸造项目提升拨款	600,000.00					600,000.00	与资产相关
拆迁补偿款	7,972,001.35			436,275.66		7,535,725.69	与资产相关
高纯无氧铜带提升改造项目	300,000.00			150,000.00		150,000.00	与资产相关
铜包铝项目	300,000.00			150,000.00		150,000.00	与资产相关
大规模集成电路项目	1,599,999.92			100,000.02		1,499,999.90	与资产相关
高纯无氧铜产业化示范项目	1,599,999.92			100,000.02		1,499,999.90	与收益相关
新型节能矿热炉用铜及铜合金导电体研发项目	2,250,000.00			225,000.00		2,025,000.00	与资产相关
电气化铁路用高强度镍合金连接线夹研发项目	500,000.20			49,999.98		450,000.22	与资产相关
高性能Cu-Cr-Zr合金棒材新产品技术研发	257,142.72			42,857.16		214,285.56	与资产相关
超导电磁线研发及产业化生产项目	666,684.00			499,998.00		166,686.00	与资产相关
微细电磁	600,000.			450,000.00		150,000.	与资产相

线提升项目	00					00	关
微细复合自粘漆包线新产品技术研发	7,500.00			7,500.00		0.00	与资产相关
循环经济补贴	4,257,703.20			1,596,638.64		2,661,064.56	与资产相关
2022 年中央财政培育外贸竞争新优势项目资金	284,008.48			20,828.04		263,180.44	与收益相关
人社局一次性留工培训补助	79,500.00			79,500.00		0.00	与收益相关
成州冶炼厂硫酸系统尾气深度治理项目	559,999.80			70,000.02		489,999.78	与资产相关
无主尾矿库隐患综合治理专项资金	2,313,000.00			0.00		2,313,000.00	与资产相关
含锌渣综合回收及环境治理技术改造工程	8,550,000.00			900,000.00		7,650,000.00	与资产相关
厂坝铅锌矿重金属污染治理项目	10,000,000.00			0.00		10,000,000.00	与收益相关
改板沟、石湾沟尾矿库治理项目	1,920,000.00			0.00		1,920,000.00	与收益相关
厂坝公司冶炼厂大气污染防治专项	240,000.00			0.00		240,000.00	与收益相关
茨坝尾矿库治理专	4,320,000.00			0.00		4,320,000.00	与收益相关

项资金							
东市区供水管网改造工程国债资金	919,999.92			229,999.98		689,999.94	与收益相关
银东工业园区主输水管道敷设工程-生产、生活输水管道项目	4,179,998.66			190,000.02		3,989,998.64	与资产相关
铅锌矿冶炼尾渣高值化利用项目		1,800,000.00				1,800,000.00	与资产相关
火烧沟尾矿库提升改造项目		1,334,163.20				1,334,163.20	与资产相关
	439,240,073.20	3,335,412.79	0.00	45,316,875.04	0.00	397,258,610.95	0.00

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	7,404,774,511.00						7,404,774,511.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,755,280,000.20	-	-	3,755,280,000.20
其他资本公积	112,514.71	-	-	112,514.71
合计	3,755,392,514.91	-	-	3,755,392,514.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	809,422,847.54	-75,422,748.74				-75,422,748.74	734,000,098.80
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益	113,726,628.69						113,726,628.69

其他权益工具投资公允价值变动	695,696,218.85	-75,422,748.74				-75,422,748.74		620,273,470.11
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	-2,571,601,916.11	131,972,047.10	0.00	0.00	-63,332,622.19	93,771,318.27	101,533,351.02	-2,477,830,597.84
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动	-13,152,100.05	11,718,171.65				11,718,171.65		-1,433,928.40
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-884,440,055.79	-316,663,110.94			-63,332,622.19	-253,330,488.75		-1,137,770,544.54
外币财务报表折算差额	-1,674,009,760.27	436,916,986.39				335,383,635.37	101,533,351.02	-1,338,626,124.90
其他综合收益合计	-1,762,179,068.57	56,549,298.36	0.00	0.00	-63,332,622.19	18,348,569.53	101,533,351.02	-1,743,830,499.04

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

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	53,063,614.90	63,047,603.84	31,303,909.47	84,807,309.27
矿山维简费	48,994,168.44	-	-	48,994,168.44
合计	102,057,783.34	63,047,603.84	31,303,909.47	133,801,477.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	186,238,818.97			186,238,818.97
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	186,238,818.97			186,238,818.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	5,513,999,493.37	4,918,025,004.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,513,999,493.37	4,918,025,004.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-73,349,939.28	33,309,155.86
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		25,176,233.26
转作股本的普通股股利		
留存收益调整		-589,052,542.08
其他		1,210,975.49
期末未分配利润	5,440,649,554.09	5,513,999,493.37

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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营	45,860,147,827.74	43,828,631,075.18	42,241,233,542.08	39,929,963,168.55

业务				
其他业务	1,486,552,905.65	1,559,518,282.64	623,987,790.04	570,460,593.23
合计	47,346,700,733.39	45,388,149,357.82	42,865,221,332.12	40,500,423,761.78

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
阴极铜	29,934,134,243.04	29,934,134,243.04
锌	9,997,679,797.88	9,997,679,797.88
黄金	194,716,550.94	194,716,550.94
电银	1,203,835,452.77	1,203,835,452.77
电铅	144,171,427.28	144,171,427.28
电金	1,772,619,732.85	1,772,619,732.85
外购铝	2,005,729.81	2,005,729.81
硫酸	49,792,585.80	49,792,585.80
铜杆	200,599,462.00	200,599,462.00
其他	2,360,592,845.37	2,360,592,845.37
按经营地区分类		
华东地区	22,257,024,879.89	22,257,024,879.89
华中地区	1,890,362,433.37	1,890,362,433.37
华北地区	2,626,917,553.36	2,626,917,553.36
东北地区	154,450,720.99	154,450,720.99
西北地区	15,084,880,219.63	15,084,880,219.63
华南地区	2,550,579,196.73	2,550,579,196.73
境外收入	1,295,932,823.77	1,295,932,823.77
市场或客户类型		
合同类型		
有色金属采选冶炼及销售	14,362,639,771.27	14,362,639,771.27
有色金属贸易	31,110,089,558.09	31,110,089,558.09
有色金属服务	385,834,312.83	385,834,312.83
其他	1,584,185.55	1,584,185.55
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	45,860,147,827.74	45,860,147,827.74

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	9,364,375.93	10,730,075.31
教育费附加	7,978,466.38	6,112,610.51
资源税	50,210,897.21	49,224,403.70
房产税	10,863,914.96	10,228,118.26
土地使用税	15,822,468.79	15,745,723.32
车船使用税	771,116.32	238,695.66
印花税	33,496,718.14	24,018,501.06
环境保护税	1,308,910.97	1,647,733.16
其他	492,334.11	5,303,876.49
合计	130,309,202.81	123,249,737.47

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	133,846,413.79	125,951,321.44
仓储费	4,037,244.86	3,439,967.91
人工费用	9,339,872.89	7,890,207.15
装卸费	2,197,336.95	1,038,353.26
包装费	1,127,933.41	824,072.02
差旅费	1,068,224.70	919,193.26

办公费	101,796.47	78,835.93
硫酸费用	7,262,518.48	13,706,311.80
其他	9,653,757.82	5,137,431.03
合计	168,635,099.37	158,985,693.80

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	233,907,128.49	239,416,080.46
摊销费用	91,014,698.31	113,362,475.12
折旧费用	36,309,503.74	29,723,689.88
专业服务费	16,367,812.47	22,294,566.75
业务招待费	1,670,445.69	812,802.38
公杂费	7,538,436.38	8,788,038.09
差旅费	4,270,626.51	1,857,052.86
财产保险费	1,356,687.61	1,654,375.50
租赁费	10,564,519.59	6,062,517.13
修理费	6,353,287.54	8,917,037.37
安全防卫费	5,010,051.24	2,795,815.89
业务宣传费	552,340.75	472,038.09
水电、物料、燃料等	8,092,074.94	6,798,853.21
其他	78,904,567.49	61,919,506.53
合计	501,912,180.75	504,874,849.26

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
CFETRTF 超导电缆技术研发及产业化项目		843,966.61
柔性矿物绝缘预分支电缆		62,160.45
交联聚乙烯绝缘阻燃聚乙烯护套电缆开发		104,570.21
高耐磨自滑复合微细漆包线开发		1,364,768.57
CEA 超导电缆研发及产业化项目		1,310,408.56
超导电磁线绞缆产品开发项目		1,380,322.82
新型 6-10KV 交联聚乙烯绝缘耐火电缆开发项目		1,686,268.21
CRAFT 导体平台超导电缆研发及产业化项目	1,515,905.24	1,628,317.23
10KV 阻水型交联电缆开发项目	1,384,981.17	1,500,815.20
柔软型橡塑复合电力电缆项目	1,212,695.04	1,232,723.95
直焊超微细电磁线开发项目	1,121,873.17	1,548,127.15
超导线材拉制及涂覆技术开发项目	757,534.44	982,758.84

BEST 项目用超导电缆项目	1,217,503.09	1,003,529.37
重型柔性矿物绝缘预分支电缆开发项目	1,198,441.77	1,414,605.54
高性能弹性体矿山用电缆开发项目	1,113,139.82	
耐高温聚氨酯超微线材项目	1,367,869.16	42,687.13
新型陶瓷化聚烯烃防火电缆开发项目	1,082,933.25	
高端微电机漆包线项目		12,537.81
直焊性聚酯亚胺线材项目		47,118.06
低挥发性有机气体漆包线改良项目	2,031,645.34	1,906,498.51
低有机硅（1PPM 以下）漆包线研究与应用项目	1,905,248.77	1,805,189.04
高端继电器类漆包线高压针孔研究改良项目	2,041,550.81	1,807,967.65
输水管线 GPS 定位、压力、漏损一体检测智慧管理项目	133,069.02	
四泵站智能集抄与控制 APP 技术研究项目	83,765.33	
室内自走式电气柜装配运输车项目	94,993.92	
在线自动分析智能加药系统在浊度不稳定水处理工艺中的应用项目	200,942.54	
消除纯净水生产储水罐中铜绿假单胞菌污染的技术攻关项目		162,765.15
有色动力公司大跨距开放式水库液位测量改造技术攻关项目		200,520.46
关于变压器内部绕组变形试验技术攻关项目		168,103.74
VHF 及 UHF 频段远程控制技术在桥式起重设备上的研究及应用项目		160,148.09
黄河取水泵站吸水口运行指标提升及外部过滤防护技术研究项目		140,524.89
电解锌用阴极板防腐研发、阳极贵金属循环利用研究	6,141,383.69	1,622,434.12
绿色选矿药剂研发及推广应用	474,518.63	293,603.75
东升庙铅锌矿锌捕收剂研发及推广应用	738,140.10	
混醇黄药的研发及应用	685,415.81	
乙硫氮生产工艺的改进与应用	342,707.90	
碳化硅生产工艺的改进与应用	395,432.20	
智能无人道口研发项目		1,546,263.94
集团工程车辆性能提升研发项目		841,053.65
无极绳牵车系统研发项目		639,240.90
指南车网络货运平台	903,763.62	194,152.31
电气联锁系统性能提升研发与应用项目	1,085,449.08	
机车车载设备智能化研究与应用	149,535.53	
六公里微机联锁技术研究与应用	98,089.96	
铜业公司智能道口及 19#线扩能研究与应用	406,874.39	
公司站扩能研究与应用	226,149.77	
机车检修工艺提升研究与应用	333,739.18	
智能物流系统研发	527,016.98	
渣包车性能提升研究与应用	114,992.99	
工程车辆性能提升研究与应用	458,160.52	
铁路自备车辆性能提升研究与应用	621,431.88	
合计	32,166,894.11	27,654,151.91

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	425,439,625.09	366,493,205.78
利息收入	-88,135,748.89	-36,881,405.29
汇兑损益	20,343,699.92	252,502,257.81
银行手续费	14,020,369.11	18,452,625.41
其他	35,282,198.61	35,883,954.46
合计	406,950,143.84	636,450,638.17

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
项目政府补助	45,216,067.00	45,173,843.89
就业补贴	327,844.96	1,785,405.94
税收返还	12,142,016.86	574,028.84
代扣代缴个税手续费返还	84,196.83	105,032.60
拆迁补偿		173,738.88
上海金山区财政局扶持资金		13,000.00
国家金库白银市中心支库电子退库款		112,897.79
中央财政外经贸发展专项资金	100,000.00	
科技计划项目补助资金	60,000.00	125,000.00
科技局高新技术企业科技创新奖	230,000.00	30,000.00
中小外贸企业奖励资金		20,000.00
全市地方经济突出贡献企业奖励资金		2,000,000.00
香港政府保就业工资补贴		6,626.88
西藏藏青工业园管理委员会扶持基金	1,040,000.00	
白银市强科技奖补资金	300,000.00	
白银市区财政局专利奖金	16,000.00	
培育外贸竞争新优势项目资金	20,828.04	
白银市人力资源职业能力提升资金	213,679.25	
高新区高质量发展先进企业奖励	150,000.00	
高新技术企业奖励奖金	50,000.00	
临港区安商育商款	1,670,500.00	
2022年上半年企业发展基金	81,000.00	
先进企业奖	200,000.00	
其他		8,337.94
合计	61,902,132.94	50,127,912.76

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-14,283,946.11	47,238,427.33
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		26,065.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	11,783,609.00	15,726,550.90
债权投资在持有期间取得的利息收入	27,373.19	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	19,996,468.37	9,816,617.34
处置交易性金融资产取得的投资收益		51,105,773.77
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
嵌入式衍生工具终止确认损益	-126,255,533.14	
期货套保不满足套期关系的平仓损益	-43,231,955.00	-1,977,580.00
合计	-151,963,983.69	121,935,854.63

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,930,010.05	296,376.56
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		
嵌入式衍生金融工具公允价值变动	176,812,071.37	-46,740,348.83
合计	174,882,061.32	-46,443,972.27

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-5,080,032.26	517,891.85
其他应收款坏账损失	4,997.77	-153,157.37
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-5,075,034.49	364,734.48

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-178,936,020.51	-220,746,307.06
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-178,936,020.51	-220,746,307.06

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,051,474.09	7,136,289.25
合计	1,051,474.09	7,136,289.25

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币
计入当期非经常性损益
的金额

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	864,154.92	166,680.58	864,154.92
其中：固定资产处置利得	783,455.45	166,680.58	783,455.45
无形资产处置利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	291,816.37	56,311.40	291,816.37
无法支付的应付款	25,603.88	297,894.15	25,603.88
罚款收入	973,727.46	1,006,879.42	973,727.46
赔偿款	1,365,515.85	273,678.57	1,365,515.85
其他	183,823.09	285,938.24	183,823.09
合计	3,704,641.57	2,087,382.36	3,704,641.57

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳增长促投资企业奖励	230,000.00		与收益相关
规模以上企业奖励	60,526.32		与收益相关
资产处置税收减免		67,817.46	与收益相关
格尔木社保局培训补助		10,500.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币
计入当期非经常性损益
的金额

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	657,340.16	228,343.16	657,340.16

失合计			
其中：固定资产处置损失	657,340.16	228,343.16	657,340.16
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	12,539,777.26	1,478,360.00	12,539,777.26
罚款支出	574,721.15	571,999.03	574,721.15
补缴税款及滞纳金	3,373.46	95,484.04	3,373.46
赔偿款	5,504,352.01	460,948.84	5,504,352.01
付生态环境损害鉴定费	5,504,800.00		5,504,800.00
处置废旧资产	936,441.69		936,441.69
往来账款核销		7,500.00	
冶炼厂事故款		4,780,873.44	
其他	110,881.35	7,869.19	110,881.35
合计	25,831,687.08	7,631,377.70	25,831,687.08

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	402,552,325.66	404,653,070.44
递延所得税费用	-42,465,077.31	52,196,469.98
合计	360,087,248.35	456,849,540.42

(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	598,311,438.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	89,746,715.83
子公司适用不同税率的影响	165,464,549.32
调整以前期间所得税的影响	-985,753.40
非应税收入的影响	-6,661,178.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	343,121.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	112,179,792.89
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	
所得税费用	360,087,248.35

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57. 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收合并范围外单位往来款	74,753,609.12	96,002,598.71
收退货款	25,255,565.29	4,982,363.40
政府补助	11,964,090.66	25,415,172.63
收保证金	26,274,538.77	44,290,699.30
利息收入	21,861,002.09	49,286,166.82
赔款及补偿款	2,692,932.33	178,830.83
租金收入	757,200.00	696,420.00
备用金	724,800.19	262,496.94
处置收入	102,385.00	212,960.00
服务收入	231,000.00	1,647,141.71
水电费	569,400.75	1,529,397.58
代扣代缴社会保险费	24,321,440.99	40,221,636.76
其他	34,462,006.65	25,593,806.60
合计	223,969,971.84	290,319,691.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付合并范围外单位往来款	30,652,838.85	4,166,191.08
付仓储、运杂费等	5,021,930.92	19,058,199.35
水电费	239,500.64	270,174.57
保证金	64,660,287.90	115,081,667.08
管理费用付现	28,678,839.18	29,586,261.73
退货款	5,274,747.79	4,358,643.70
公杂费	923,831.46	1,703,032.59
手续费	6,935,259.13	2,816,137.74
付备用金	3,938,557.54	3,466,041.70
安全生产费及环境治理费	4,443,796.34	10,153,521.03

利息支出		2,853,939.44
物料消耗	527,987.52	215,005.41
业务服务费	7,841,758.96	12,911,693.28
专业服务费(包括审计费、咨询费、公证费等)	8,153,265.36	5,825,953.98
保险及修理费	4,261,799.30	2,193,441.03
差旅费	5,817,765.75	4,038,750.46
业务招待费	3,033,983.01	2,253,784.47
租赁费	11,851,491.38	2,836,002.59
工程款	3,757,402.57	600,000.00
费用支出	20,079,928.71	2,305,294.87
政府社会赞助支出	1,765,110.00	1,344,000.00
其他	77,280,369.04	51,209,417.64
合计	295,140,451.35	279,247,153.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
解除受限资金	268,811,594.00	
收理财产品本金及利息		129,670.00
合计	268,811,594.00	129,670.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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
产20万吨高导新材料项目土地拍卖保证金	24,350,000.00	
其他		11,174.91
合计	24,350,000.00	11,174.91

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到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
黄金租赁业务收款	395,034,088.72	661,917,394.23
往来融资款		490,000,000.00

受限资金变动	11,000,000.00	
其他	1,334,163.20	750,000.00
合计	407,368,251.92	1,152,667,394.23

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 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
合并范围外单位借款		50,637,222.23
付黄金租赁费	696,620,647.78	803,956,457.44
银行承兑汇票、信用证资金		200,000,000.00
合计	696,620,647.78	1,054,593,679.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	238,224,190.49	363,563,475.76
加：资产减值准备	178,936,020.51	220,746,307.06
信用减值损失	5,075,034.49	-364,734.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	492,621,344.41	618,931,866.48
使用权资产摊销	19,328,960.69	8,112,269.71
无形资产摊销	151,713,456.06	314,152,289.53
长期待摊费用摊销	3,224,536.88	790,529.81
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）	-1,051,474.09	-7,136,289.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-126,115.29	61,662.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-174,882,061.32	46,443,972.27
财务费用（收益以“-”号填列）	406,950,143.84	366,493,205.78
投资损失（收益以“-”号填列）	151,963,983.69	-121,935,854.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,128,524.41	-31,008,986.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	107,285,472.57	-202,661,172.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-586,528,315.94	-1,295,002,936.83

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-401,683,370.90	-289,923,757.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-445,365,637.33	-247,091,372.06
其他	-22,942,952.81	
经营活动产生的现金流量净额	110,614,691.54	-255,829,524.91
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	6,242,514,053.65	6,802,600,109.97
减：现金的期初余额	4,084,055,876.46	4,649,722,603.63
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	2,158,458,177.19	2,152,877,506.34

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,242,514,053.65	4,084,055,876.46
其中：库存现金	463,248.15	491,324.96
可随时用于支付的银行存款	4,936,016,168.80	2,715,573,225.36
可随时用于支付的其他货币资金	1,306,034,636.70	1,367,991,326.14
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	6,242,514,053.65	4,084,055,876.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	84,659,908.07	司法冻结、土地复垦保证金、票据保证金等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	84,659,908.07	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1)、外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	2,522,692,820.16
其中：美元	297,616,663.67	7.21	2,144,366,495.82
欧元			
港币	3,989,879.97	0.92	3,678,589.52
应收账款	-	-	375,272,309.66
其中：美元	21,148,968.10	7.17	151,688,485.07
欧元			
港币	818,618.89	0.90	739,697.00
长期借款	-	-	311,914,671.50
其中：美元	43,202,310.38	7.22	311,914,671.50
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本公司使用商品期货合约对本公司承担的商品价格风险进行套期保值。本公司使用的商品期货合约主要包括在上海期货交易所交易的阴极铜、锌等品种期货标准合约。

被套期项目	套期工具	套期方式
阴极铜、锌预期销售及铜、锌精矿的采购	商品期货合约	买入及卖出商品期货合约锁定阴极铜、锌预期销售合约价格波动及铜、锌精矿的采购价

本公司主要面临阴极铜、锌市场价格波动风险，阴极铜、锌为本公司生产和销售的主要产品，铜精矿及锌精矿为本公司采购的主要原料。为规避阴极铜、锌市场价格波动风险，本集团使用阴极铜、锌商品期货合约对未来铜、锌产品的销售，铜精矿、锌精矿的采购以及存货销售确定承诺进行套期。

本公司持有的跟随阴极铜、锌市场价格变化，公允价值发生波动的金融资产或负债主要包括阴极铜、锌商品期货合约。

由于有色金属现货交易价格的频繁波动，本公司面临着产品预期销售带来的预计未来现金流量发生波动的风险，以及金属原料随有色金属价格波动而导致公司预期原料矿石采购实现时现金流发生波动的风险。故 2023 年上半年本公司卖出及买入相关商品期货合约，对产品的预期销售及采购进行套期保值。

截至资产负债表日，已经计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动产生的税后利得为人民币-1,135,709,300.29 元。本年度，本公司自其他综合收益转出计入损益的金额为人民币 71,839,200 元。

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
项目政府补助	45,216,067.00	其他收益	45,216,067.00
就业补贴	327,844.96	其他收益	327,844.96
税收返还	12,142,016.86	其他收益	12,142,016.86
代扣代缴个税手续费返还	84,196.83	其他收益	84,196.83
中央财政外经贸发展专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
科技计划项目补助资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
科技局高新技术企业科技创新奖	230,000.00	其他收益	230,000.00
西藏藏青工业园管理委员会扶持基金	1,040,000.00	其他收益	1,040,000.00
白银市强科技奖补资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
白银市区财政局专利奖金	16,000.00	其他收益	16,000.00
培育外贸竞争新优势项目资金	20,828.04	其他收益	20,828.04
白银市人力资源职业能力提升资金	213,679.25	其他收益	213,679.25
高新区高质量发展先进企业奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00

高新技术企业奖励奖金	50,000.00	其他收益	50,000.00
临港区安商育商款	1,670,500.00	其他收益	1,670,500.00
2022 年上半年企业发展基金	81,000.00	其他收益	81,000.00
先进企业奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳增长促投资企业奖励	230,000.00	营业外收入	230,000.00
规模以上企业奖励	60,526.32	营业外收入	60,526.32

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

白银大孚科技化工有限责任公司本期注销。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
白银有色铁路运输物流有限责任公司	甘肃白银市	甘肃白银市	铁路运输等	100.00		通过设立或投资等方式
白银市红鹭贸易有限责任公司	甘肃白银市	甘肃白银市	金属材料矿产品销售及进出口等	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色(北京)国际投资有限公司	北京市房山区	北京市房山区	销售矿产品及投资管理	100.00		通过设立或投资等方式
白银恒诚机械制造有限责任公司	甘肃白银市	甘肃白银市	机械设备制造等	100.00		通过设立或投资等方式
甘肃铜城工程建设有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	建筑安装工程等	100.00		通过设立或投资等方式
新疆白银矿业开发有限公司	新疆富蕴县	新疆富蕴县	铜井下开采等	100.00		通过设立或投资等方式
内蒙古白银矿业开发有限公司	内蒙古锡林郭勒盟	内蒙古锡林郭勒盟	萤石采选、销售及技术咨询	60.00		通过设立或投资等方式
上海红鹭国际贸易有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色西北铜加工有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	有色金属加工	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色非金属材料有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	非金属材料的生产	100.00		通过设立或投资等方式

甘肃红鹭项目管理咨询有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	工程监理	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色金属国际贸易(上海)有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色长通电线电缆有限责任公司	甘肃白银市	甘肃白银市	电线电缆生产	100.00		通过设立或投资等方式
甘肃厂坝有色金属有限责任公司	陇南市成县	陇南市成县	铅锌矿开采加工	70.00		通过设立或投资等方式
白银贵金属投资有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	世界各地开展矿产资源的勘探开发、合作与贸易	100.00		通过设立或投资等方式
首信秘鲁矿业股份有限公司	利马市耶稣玛利亚区	利马市耶稣玛利亚区	尾矿开发利用	51.00		通过设立或投资等方式
云南红河科巢矿业投资有限公司	云南省红河州	云南省红河州	矿产资源投资、管理	50.00		通过设立或投资等方式
白银有色红鹭物资有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	化工原材料销售	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色(香港)国际贸易有限公司	香港	香港	国际贸易、境内外投融资业务	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色动力有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	供水服务	100.00		通过设立或投资等方式
白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	专业处理工业废渣	100.00		通过设立或投资等方式
甘肃瑞达	甘肃兰州	甘肃兰州	信息传输、	50.00		通过设立或

信息安全产业有限公司	市	市	软件和信息技术服务			投资等方式
白银红鹭矿业投资有限责任公司	甘肃白银市	甘肃白银市	矿产资源投资、管理	100.00		非同一控制下企业合并
白银新大孚科技化工有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	生产选矿药剂	100.00		非同一控制下企业合并
白银有色蓝鸟数智科技有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	计算机、网络技术	60.00		通过设立或投资等方式
白银有色集团(深圳)国际贸易有限公司	深圳市	深圳市	贸易	100.00		通过设立或投资等方式

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

1. 本期原云南中信国安矿业投资有限公司更名为云南红河科巢矿业投资有限公司。
2. 白银大孚科技化工有限公司本期注销。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
内蒙古白银矿业开发有限公司	40.00	-2,290,792.33		-37,894,305.14

甘肃厂坝有色金属有限责任公司	30.00	99,472,774.84		1,470,437,252.52
首信秘鲁矿业股份有限公司	49.00	240,098,531.26		710,391,410.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
内蒙古白银矿业开发有限公司	28,431,495.05	174,964,553.66	203,396,048.71	273,581,642.57	24,550,169.01	298,131,811.58	37,205,304.92	175,104,731.42	212,310,036.34	276,768,649.38	24,550,169.01	301,318,818.39
甘肃厂坝有色金属有限责任公司	2,924,825,029.46	3,197,861,615.30	6,122,686,644.76	553,514,195.88	663,989,842.24	1,217,504,080.12	2,369,271,776.64	3,261,291,489.47	5,630,563,267.11	595,237,471.73	466,707,720.17	1,061,705,917.945
首信秘鲁矿业股份有限公司	2,142,695,472.30	1,535,955,820.84	3,678,651,293.14	724,378,384.13	777,283,802.82	1,501,662,118.695	1,230,032,827.63	1,510,172,214.35	2,740,500,488.98	451,361,618.93	810,976,663.30	1,262,338,085.23

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
内蒙古白银矿业开发有限公司	6,623,497.36	-5,726,980.82	-5,726,980.82	-5,830,988.39	11,416.51	-6,540,514.34	-6,540,514.34	7,830,868.59
甘肃厂坝有	1,847,11	331,575	331,575,	197,090	2,104,6	507,78	507,	405,09

色金属有限责任公司	9,646.72	,916.14	916.14	,747.52	70,512.07	0,418.60	780,418.60	6,725.27
首信秘鲁矿业股份有限公司	1,608,906,323.00	489,997,002.57	698,826,702.44	945,259,088.67	1,020,663,769.81	386,182,089.36	392,827,801.77	382,343,418.81

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
甘肃华鹭铝业有限公司	甘肃白银市	甘肃白银市	铝冶炼	49.00		权益法
甘肃德福新材料有限公司	甘肃兰州市	甘肃兰州市	铜箔生产	38.00		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：

无

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：

无

(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	
	甘肃德福新材料有限公司	XX 公司	甘肃德福新材料有限公司	XX 公司
流动资产	1,440,960,029.00		2,317,759,568.36	
非流动资产	2,801,577,300.89		2,805,073,990.51	
资产合计	4,242,537,329.89		5,122,833,558.87	
流动负债	1,495,249,122.14		2,704,345,553.28	
非流动负债	1,359,748,160.04		998,293,584.42	
负债合计	2,854,997,282.18		3,702,639,137.70	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,387,540,047.71		1,420,194,421.17	
按持股比例计算的净资产份额	525,594,919.30		539,673,880.04	
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	525,594,919.30		539,673,880.04	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,932,127,970.20		2,194,964,883.53	
净利润	-32,675,875.21		274,841,375.56	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-32,675,875.21		274,841,375.56	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	30,201,742.01	27,518,223.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-202,159.94	2,014,193.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	-202,159.94	2,014,193.25

其他说明

无

(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

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
甘肃华鹭铝业有限公司	201,824,871.87	66,505,365.86	268,330,237.73

其他说明

无

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、银行借款、其他计息借款、可供出售金融资产等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营进行融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，主要包括期货，目的在于对主要原料采购和产品销售进行保值。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险和市场风险。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。本公司仅与认可的、信誉良好的第三方进行交易、按照本公司的政策需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，对应收账款账龄分析进行月度审核，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司采用循环流动性资金管理资金短缺风险，既考虑金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、应付债券、票据结算及黄金租赁等多种融资手段，并采取长短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资的持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司的计息借款有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润（通过对浮动利率借款的影响）和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	基准点增加/（减少）	净利润增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币浮动利率借款	5%	-1.13%	-0.04%
美元浮动利率借款	3%	-0.46%	-0.01%

接上表

项目	上期		
	基准点增加/（减少）	净利润增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币浮动利率借款	5%	-0.90%	-0.04%
美元浮动利率借款	3%	-0.47%	-0.02%

2. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司持有的外币借款有关。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润（由于货币性资产和货币性负债的公允价值）和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	美元汇率增加/（减少）	净利润增加/（减少）	股东权益增加/（减少）

人民币对美元	2%	3.59%	0.12%
接上表			
项目	上期		
	美元汇率增加/（减少）	净利润增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币对美元	2%	8.78%	0.40%

3. 其他价格风险

本公司的价格风险主要来自于铜、锌、铅、金、银的价格波动，对于本公司的经营业绩可能造成影响。在本财务报告期间内，本公司运用期货工具等手段，以降低价格波动的风险。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	125,701,172.42		169,845,702.31	295,546,874.73
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	125,701,172.42		169,845,702.31	295,546,874.73
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	11,084,475.02		169,845,702.31	180,930,177.33
（3）衍生金融资产	114,616,697.40			114,616,697.40
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	593,289,535.57			593,289,535.57
（三）其他权益工具投资	343,785,010.53		392,990,810.10	736,775,820.63
（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				
其他流动资产			3,143,047,006.68	3,143,047,006.68
持续以公允价值计量的资产总额	1,062,775,718.52	-	3,705,883,519.09	4,768,659,237.61
（六）交易性金融负债	100,764,801.17	-	-	100,764,801.17
1. 以公允价值计量且变动计入当	100,764,801.17	-	-	100,764,801.17

期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	100,764,801.17			100,764,801.17
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	100,764,801.17	-	-	100,764,801.17
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益 1. 在子公司中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

被投资单位名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	本企业持股 比例(%)	本企业在被 投资单位表 决权比例 (%)	关联关系
甘肃华鹭铝业有限公司	有限责任公司	甘肃白银市	铝产品冶炼及加工	52,924.00	49.00	49.00	联营企业
丝绸之路大数据有限公司	有限责任公司	甘肃兰州市	软件开发	5,000.00	33.00	33.00	联营企业
甘肃德福新材料有限责任公司	有限责任公司	甘肃兰州市	箔铜生产	100,000.00	38.00	38.00	联营企业
BanroCorporationLtd (班罗公司)	有限责任公司	开曼	黄金精矿采选		34.42	34.42	联营企业
白银有色机动车检测有限责任公司	有限责任公司	甘肃白银市	机动车检测	250.00	20.00	20.00	联营企业
白银晟翔机动车驾驶员培训有限公司	有限责任公司	甘肃白银市	驾驶培训	200.00	31.04	31.04	联营企业
甘肃鸿泰广瑞能源有限公司	有限责任公司	甘肃白银市	煤炭销售	5,000.00	10.00	10.00	联营企业
白银时代瑞象新材料科技有限公司	有限责任公司	甘肃白银市	电池材料制造	1,000.00	40.00	40.00	联营企业
甘肃银石中科纳米科技有限公司	有限责任公司	甘肃省白银市	有色金属制造	4000	40	40	联营企业

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
甘肃德福新材料有限责任公司	联营企业
白银有色机动车检测有限责任公司	联营企业

其他说明

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国中信集团有限公司	参股股东
中信银行股份有限公司及下属分支行	股东的子公司
中信期货有限公司	股东的子公司
中信银行（国际）有限公司	股东的子公司
中信证券经纪（香港）有限公司	股东的子公司
白银有色产业集团有限责任公司	股东的子公司
甘肃铜城房地产开发有限公司	股东的子公司
中信重工机械股份有限公司	股东的子公司
白银有色嘉合物业服务有限公司	股东的子公司
白银有色嘉华园林工程有限公司	股东的子公司
格尔木安昆物流有限公司	控股子公司的少数股东
青海中信国安锂业发展有限公司	股东的子公司
兰州新区路港物流有限责任公司	其他
九江德福科技股份有限公司	重要联营企业控股股东
首钢秘鲁铁矿股份有限公司	控股子公司首信秘鲁矿业股份有限公司的少数股东
珠海市一致电工有限公司	控股子公司白银一致长通超微线材有限公司的少数股东
瑞达信息安全产业有限公司	控股子公司甘肃瑞达信息安全产业有限公司的少数股东
拉萨海鼎缘物资有限公司	股东的子公司
江西地平线矿业公司	控股子公司西藏洪城矿业有限公司的少数股东
甘肃晶虹储运有限责任公司	董事任职单位下属公司
甘肃靖煤晶虹能源有限公司	董事任职单位下属公司

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
白银有色产业集团有限责任公司	材料	398,380.80			18,160.19
白银有色产业集团有限责任公司	印刷费	104,795.43			96,648.90
白银有色产业集团有限责任公司	业务招待费				10,369.00

白银有色产业集团有限责任公司	房租物业费及印刷费	210,357.73			22,964.66
白银有色产业集团有限责任公司	租赁费	27,600.00			13,067.55
中信重工机械股份有限公司	维修费	315,398.23			
白银有色嘉合物业服务有限责任公司	租赁费				48,683.10
白银有色嘉合物业服务有限责任公司	水费	3,921.00			
白银有色嘉华园林工程有限公司	绿化费	2,179,411.15			2,426,719.40
格尔木安昆物流有限公司	运费、装卸费	6,332,021.10			5,990,066.53
拉萨海鼎源物资有限公司	原料	6,359,081.78			19,145,293.00
青海中信国安锂业有限公司	碳酸锂	31,590,000.00			22,247,787.62
珠海市一致电工有限公司	劳务				1,637,165.89
甘肃靖煤晶虹能源有限公司	煤	58,334,511.12			22,492,902.80
白银有色机动车检测有限责任公司	检测费	12,996.00			
合计		105,868,474.34			74,149,828.64

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
白银有色产业集团股份有限公司	劳保用品等	66,191.39	54,859.42
白银有色嘉华园林工程有限公司	水费、苗木款	11,113.45	28,375.00
白银有色嘉华园林工程有限公司	销售服装	3,122.12	1,975.22
白银有色嘉合物业服务有限责任公司	销售劳保	8,561.06	2,384.15
甘肃铜城房地产开发公司	桶装水		2,123.89
甘肃铜城房地产开发公司	销售劳保	1,375.22	771.77
甘肃华鹭铝业有限公司	运费	250,000.00	
青海中信国安锂业有限公司	销售商品		3,748,981.59
青海中信国安锂业有限公司	装卸运输	72,516,783.26	55,733,608.90
青海中信国安锂业有限公司	电线电缆	186,405.00	
甘肃德福新材料有限公司	产品、原料	1,113,990,640.97	2,773,548.67
甘肃德福新材料有限公司	劳保、咨询费	360,813.56	1,774,159.04
九江德福科技股份有限公司	产品	323,125,434.38	

格尔木安昆物流有限公司	运输费		803,436.96
首钢秘鲁铁矿股份有限公司	铁矿石	17,977,810.25	
合计		1,528,498,250.66	64,924,224.61

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
甘肃德福新材料有限公司	62,900,000.00	2019/2/1	2023/12/28	否
甘肃德福新材料有限公司	191,662,500.00	2022/6/27	2028/3/21	否
甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2022/10/8	2023/10/7	否
甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2023/4/28	2024/7/27	否
甘肃德福新材料有限公司	37,962,000.00	2022/11/30	2024/2/28	否
甘肃德福新材料有限公司	111,000,000.00	2021/8/26	2030/8/25	否
甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2023/6/26	2024/6/20	否
甘肃德福新材料	38,000,000.00	2022/11/7	2023/11/7	否

有限公司				
甘肃德福新材料有限公司	76,000,000.00	2022/12/29	2023/12/29	否
甘肃德福新材料有限公司	76,000,000.00	2023/3/6	2023/10/21	否
甘肃德福新材料有限公司	19,000,000.00	2023/3/20	2024/3/20	否
甘肃德福新材料有限公司	38,000,000.00	2023/4/28	2024/4/22	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	90.83	126.25

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	甘肃铜城房地产开发有限公司	754.80	7.548	10,466.30	104.66
应收账款	白银有色产业集团有限责任公司	2,559,881.55	25,598.82	2,555,150.25	250,336.79
应收账款	甘肃华鹭铝业有限公司	330,411.84	3,304.12	580,411.84	30,834.49
应收账款	白银有色嘉合物业服务有限责任公司	1,209,707.26	12,097.07	1,231,262.84	12,464.72
应收账款	白银有色嘉华园林工程有限公司	8,776.80	87.77	21,340.00	213.4
应收账款	甘肃德福新材料有限公司	179,191,186.83	1,791,911.87	415,805,486.93	4,158,054.87

应收账款	格尔木安昆物流有限公司	6,593,511.23	65,935.11	8,995,414.23	89,954.14
应收账款	九江德福科技股份有限公司	0.00	0.00	327,712.00	3,277.12
应收账款	青海中信国安锂业发展有限公司	3,586,943.56	35,869.44	636,626.27	6,366.26
应收账款	珠海市一致电工有限公司	682,047.60	68,204.76	682,047.60	6,820.48
应收账款	首钢秘鲁铁矿股份有限公司			3,013,014.94	30,130.15
应收账款	瑞达信息安全产业股份有限公司	772,219.00	231,665.70	772,219.00	231,665.70
应收账款	白银有色机动车检测有限责任公司	1,102,266.71	96,153.68	1,102,266.71	96,153.68
应收账款	白银晟翔机动车驾驶员培训有限公司	23,436.00	234.36	23,436.00	234.36
预付账款	甘肃靖煤晶虹能源有限公司	6,073,651.83		1,946,891.13	
预付账款	中信重工机械股份有限公司	9,189,000.00		9,092,155.02	
预付账款	拉萨海鼎缘物资有限公司	403,361,391.89		609,720,473.67	
其他应收款	白银有色产业集团有限责任公司	4,000.00		8,505.64	
其他应收款	江西地平线矿业公司	0.00		110,226.91	
其他应收款	首钢秘鲁铁矿股份有限公司			1,588.01	
其他应收款	EastRandEmpowerment-Newshef1186			27,478,404.46	
其他应收款	EastRandEmpowerment - Newshef1198			24,081,984.94	

(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	白银有色产业集团有限责任公司	865,632.04	647,561.40
应付账款	中信重工机械股份有限公司	208,860.00	8,349,143.88
应付账款	白银有色嘉合物业服务有限公司	0.00	10,601.00
应付账款	白银有色嘉华园林工程有限公司	3,178,150.23	3,746,346.66
应付账款	首钢秘鲁铁矿股份有限公司		13,282,447.22
应付账款	甘肃靖煤晶虹能源有限公司	0.00	3,060,666.22
应付账款	白银有色机动车检测有限责任公司	45,898.00	77,564.00
应付账款	丝绸之路大数据有限公司	1,535,840.00	2,687,720.00
合同负债	白银有色嘉华园林工程有限公司	1,764.00	21,864.00
合同负债	青海中信国安锂业发展有限公司		14,477,083.08
合同负债	白银有色产业集团有限责任公司	5,773.00	5,773.00
合同负债	甘肃华鹭铝业有限公司	15,080.72	15,080.72
合同负债	丝绸之路大数据有限公司	500.00	0.00
其他应付款	白银有色产业集团有限责任公司	337,437.86	309,651.16

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

银行存款

年度	关联方名称	关联交易性质	方向	币种	期初余额	本期借方	本期贷方	期末余额	备注
2023 年 1-6 月	中信银行股份有限公司兰州分行	银行存款	借	人民币	31,672,810.92	227,856,203.03	258,666,023.49	862,990.46	白银有色集团股份有限公司
2023 年 1-6 月	中信银行股份有限公司兰州分行	银行存款	借	美元	583.17	15,553,727.11	15,553,703.40	606.88	白银有色集团股份有限公司
2023 年 1-6 月	中信银行股份有限公司兰州分行	银行存款	借	美元	95.89	691,757.25	691,094.45	758.69	白银有色集团股份有限公司
2023 年 1-6 月	中信银行兰州武都路支行	银行存款	借	人民币	1,179,656.36	8,389,152,516.67	8,378,778,878.75	11,553,294.28	上海红鹭国际贸易有限公司
2023 年 1-6 月	中信银行北京北辰支行	银行存款	借	人民币	1,839.36	2.30	0	1,841.66	白银有色（北京）国际投资有限公司
2023 年 1-6 月	中信银行昆明国贸支行	银行存款	借	人民币	170,137.22	191.39	40,000.00	130,328.61	云南红河科巢矿业投资有限公司
2023 年 1-6 月	中信银行（国际）有限公司	银行存款	借	美元	5,723,212.83	1,133,668.39	4,476,957.70	2,379,923.52	白银贵金属投资有限公司

2023 年 1-6 月	中信银行西 宁互助西路 支行	银行 存款	借	人民 币	7,308.22	56,599,657.29	5,25,4,052.40	4,062,913.11	西藏白银国 际物流有限 公司
2023 年 1-6 月	中信证券股 份有限公司	银行 存款	借	人民 币	70.98			70.98	西藏白银国 际物流有限 公司
2023 年 1-6 月	中信银行苏 州高新技术 开发区科技 城支行	银行 存款	借	人民 币	1,813,477.23	116,158,323.11	93,167,103.79	24,804,696.55	信银数科供 应链(苏州) 有限公司
2023 年 1-6 月	中信银行天 津开发区支 行	银行 存款	借	人民 币	7,267,125.04	265,640,528.08	267,582,547.18	5,325,105.94	信银数科供 应链(苏州) 有限公司

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	1,036.67

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	6,085,814,389.29
1 年以内小计	6,085,814,389.29
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	23,725,432.87
合计	6,109,539,822.16

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	334,000.00	0.01	334,000.00	100		334,000.00	0.01	334,000.00	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	334,000.00	0.01	334,000.00	100		334,000.00	0.01	334,000.00	100	
按组合计提坏账准备	6,109,205,822.16	99.99	26,494,374.16	10.42	6,082,711,448.00	5,266,847,146.73	99.99	28,566,388.11	19.00	5,238,280,758.62
其中：										
按账龄特征组合计提坏账准备的应收账款	249,479,758.08	4.08	25,982,976.12	10.41	223,496,781.96	129,204,429.70	2.45	24,449,562.84	18.92	104,754,866.86
按关联方特征组合计提坏账准备的应收账款	5,859,726,064.08	95.91	511,398.04	0.01	5,859,214,666.04	5,137,642,717.03	97.54	4,116,825.27	0.08	5,133,525,891.76
合计	6,109,539,822.16		26,828,374.16		6,082,711,448.00	5,267,181,146.73		28,900,388.11		5,238,280,758.62

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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
白银公司热电联产工程筹备处	184,000.00	184,000.00	100.00	
甘肃水文地质工程	150,000.00	150,000.00	100.00	

地质勘探院有限公司				
合计	334,000.00	334,000.00	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：按账龄特征组合计提坏账准备的应收账款

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	225,754,325.21	2,257,543.25	1.00
5年以上	23,725,432.87	23,725,432.87	100.00
合计	249,479,758.08	25,982,976.12	10.41

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	28,900,388.11	1,533,413.28	3,605,427.23			26,828,374.16
合计	28,900,388.11	1,533,413.28	3,605,427.23			26,828,374.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	4,593,574,465.85	75.19	
第二名	971,721,393.23	15.9	
第三名	227,808,824.39	3.73	

第四名	117,806,656.61	1.93	1,178,066.57
第五名	51,139,803.92	0.84	511,398.04
合计	5,962,051,144.00	97.59	1,689,464.61

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,016,356,770.72	5,609,305,615.44
合计	6,016,356,770.72	5,609,305,615.44

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	5,687,543,204.00
1 年以内小计	5,687,543,204.00
1 至 2 年	450,341.00
2 至 3 年	30,524.82
3 年以上	
3 至 4 年	327,985,416.80
4 至 5 年	
5 年以上	143,841,938.57
合计	6,159,851,425.19

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款本金及利息	328,080,936.49	327,985,416.80
关联方往来款项	5,729,291,564.64	5,191,847,813.21
非关联方往来款项	76,222,560.12	15,481,349.68
保证金	24,744,781.00	760,608.25
备用金	1,511,582.94	1,977,587.80
合计	6,159,851,425.19	5,538,052,775.74

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		143,494,654.47		143,494,654.47
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额		143,494,654.47		143,494,654.47

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	
坏账准备	143,494,654.47					143,494,654.47
合计	143,494,654.47					143,494,654.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
白银贵金属投资有限公司	子公司借款	3,553,217,550.88	1年以内	57.68	
白银(天津)融资租赁有限公司	子公司借款	539,029,166.71	1年以内	8.75	

白银红鹭矿业投资有限责任公司	子公司借款	289,949,523.75	1 年以内	4.71	
内蒙古白银矿业开发有限责任公司	子公司借款	263,087,719.27	1 年以内	4.27	
陕西开源矿业有限公司	借款	262,388,333.40	3-4 年	4.26	
合计	/	4,907,672,294.01	/	79.67	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,337,681,393.16		5,337,681,393.16	5,303,924,253.16		5,303,924,253.16
对联营、合营企业投资	549,754,965.43		549,754,965.43	566,058,578.80		566,058,578.80
合计	5,887,436,358.59	0.00	5,887,436,358.59	5,869,982,831.96	0.00	5,869,982,831.96

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减	减值准备期

					值 准 备	末 余 额
甘肃厂坝有色金属有限责任 公司	1,475,638,913.39			1,475,638,913. 39		
白银红鹭矿业投资有限责 任公司	1,511,068,055.55			1,511,068,055. 55		
白银有色铁路运输物流有 限责任公司	319,244,229.02			319,244,229.02		
白银市红鹭贸易有限责任 公司	21,368,939.76			21,368,939.76		
白银恒诚机械制造有限责 任公司	77,481,310.53			77,481,310.53		
新疆白银矿业开发有限公 司	96,628,295.62			96,628,295.62		
内蒙古白银矿业开发有限 责任公司	92,580,000.00			92,580,000.00		
甘肃铜城工程建设有限公 司	36,711,475.71			36,711,475.71		
上海红鹭国际贸易有限公 司	50,000,000.00			50,000,000.00		
白银有色西北铜加工有限 公司	102,994,405.67			102,994,405.67		
白银有色非金属材料有限 公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
白银有色长通电线电缆有 限责任公司	221,965,849.84			221,965,849.84		
白银有色(香港)国际贸易 有限公司	85,301,702.57			85,301,702.57		
甘肃红鹭项目管理咨询有 限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
首信秘鲁矿业股份有限公 司	603,791,961.91			603,791,961.91		
白银有色(北京)国际投资 有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
白银贵金属投资有限公司	6.47			6.47		
云南红河科巢矿业投资有 限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
白银有色红鹭资源综合利 用科技有限公司	239,231,381.18			239,231,381.18		
白银有色红鹭物资有限公 司	50,078,000.00			50,078,000.00		
白银有色动力有限公司	85,144,871.88			85,144,871.88		
甘肃瑞达信息安全产业有 限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
白银有色国际贸易(上海) 有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
白银大孚科技化工有限公 司	6,226,960.00		6,226, 960.00	0.00		

白银新大孚化工科技有限 公司	60,967,894.06	39,9 84,1 00.0 0		100,951,994.06		
白银有色集团(深圳)国际 贸易有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
白银有色蓝鸟数智科技有 限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
合计	5,303,924,253.16	39,9 84,1 00.0 0	6,226, 960.00	5,337,681,393. 16		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
甘肃 德福 新材 料有 限公 司	539,6 73,88 0.04			-14,0 87,13 1.41						525,5 86,74 8.63	
丝绸 之路 大数 据有 限公 司	12,37 0,376 .75			17,57 3.36						12,38 7,950 .11	
会宁 县肉 牛产 业发 展有 限公 司	10,01 4,322 .01		10,0 19,6 67.2 6	5,345 .25						0.00	
白银	4,000			-201,						3,798	

时代瑞象新材料科技有限公司	,000.00			536.31						,463.69	
甘肃银石中科纳米科技有限公司		8,000,000.00		-18,197.00						7,981,803.00	
小计	566,058,578.80	8,000,000.00	10,019,667.26	-14,283,946.11						549,754,965.43	
合计	566,058,578.80	8,000,000.00	10,019,667.26	-14,283,946.11						549,754,965.43	

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,909,881,874.52	12,728,392,079.81	13,560,937,864.05	12,991,635,300.34
其他业务	1,668,030,613.09	1,569,351,407.65	1,525,335,483.68	1,363,228,656.21
合计	14,577,912,487.61	14,297,743,487.46	15,086,273,347.73	14,354,863,956.55

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		1,554,183,204.49
权益法核算的长期股权投资收益	-14,283,946.11	47,238,427.33
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
嵌入式衍生金融工具终止确认损益	-239,583,833.30	15,384,413.55
合计	-253,867,779.41	1,616,806,045.37

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,051,734.40	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府	31,101,322.81	

补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-21,525,215.81	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,127,045.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	-972,068.79	
少数股东权益影响额（税后）	-2,144,928.30	
合计	-8,382,207.02	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.48	-0.010	-0.010
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.43	-0.009	-0.009

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王普公

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用