

公司代码：601168

公司简称：西部矿业

# 西部矿业股份有限公司

## 2023 年半年度报告



二〇二三年七月

## 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、公司负责人梁彦波、主管会计工作负责人马明德及会计机构负责人（会计主管人员）马明德声明：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

本半年度报告内容涉及的未来计划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，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

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“其他披露事项”中“可能面对的风险”部分的内容。

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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	41
第八节	优先股相关情况.....	43
第九节	债券相关情况.....	43
第十节	财务报告.....	44

备查文件目录	(一) 经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要；
	(二) 经现任公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原告。

## 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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
青海证监局	指	中国证券监督管理委员会青海监管局
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
公司、本公司、本集团、西部矿业	指	西部矿业股份有限公司
锌业分公司	指	西部矿业股份有限公司锌业分公司
营销分公司	指	西部矿业股份有限公司营销分公司
锡铁山分公司	指	西部矿业股份有限公司锡铁山分公司
西部铜业	指	巴彦淖尔西部铜业有限公司
赛什塘铜业	指	青海赛什塘铜业有限责任公司
鑫源矿业	指	四川鑫源矿业有限责任公司
玉龙铜业	指	西藏玉龙铜业股份有限公司
会东大梁	指	四川会东大梁矿业有限公司
青海铜业	指	青海铜业有限责任公司
西豫金属	指	青海西豫有色金属有限公司
西部铜材	指	巴彦淖尔西部铜材有限公司
青海湘和	指	青海湘和有色金属有限责任公司
西矿上海	指	西部矿业（上海）有限公司
西矿香港	指	西部矿业（香港）有限公司
康赛铜业	指	康赛铜业投资有限公司
西矿财务	指	西部矿业集团财务有限公司
双利矿业	指	内蒙古双利矿业有限公司
肃北博伦	指	肃北县博伦矿业开发有限责任公司
哈密博伦	指	哈密博伦矿业有限责任公司
格尔木西矿	指	格尔木西矿资源开发有限公司
野马泉	指	青海西矿野马泉矿业开发有限责任公司
新疆瑞伦	指	新疆瑞伦矿业有限责任公司
西矿钒科技	指	肃北蒙古族自治县西矿钒科技有限公司
鸿丰伟业	指	青海鸿丰伟业矿产投资有限公司
西部镁业	指	青海西部镁业有限公司
镁业新材料	指	青海西部镁业新材料有限公司
同鑫化工	指	青海西矿同鑫化工有限公司
西矿中基	指	内蒙古西矿中基矿业有限公司
西钢集团	指	西宁特殊钢集团有限责任公司
兰州有色	指	兰州有色冶金设计研究院有限公司
开投果多水电	指	西藏开投果多水电有限公司
创合工程	指	昌都市创合工程有限公司
东台锂资源	指	青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司
西矿镁基材料	指	青海西矿镁基生态材料科技有限公司
甘河工业园	指	青海甘河工业园开发建设有限公司
昆仑黄金	指	青海昆仑黄金有限公司
德令哈供水	指	德令哈工业园供水有限公司
德园环保	指	青海德园环保科技有限公司
西矿集团	指	西部矿业集团有限公司

青海盐业	指	青海省盐业股份有限公司
西部化肥	指	青海西部化肥有限责任公司
西矿物业	指	青海西矿物业有限责任公司
集团香港	指	西部矿业集团（香港）有限公司
青科创通	指	北京青科创通信息技术有限公司
西矿信息	指	青海西矿信息技术有限公司
青海宝矿	指	青海宝矿工程咨询有限公司
西矿建设	指	西矿建设有限公司
北京西矿建设	指	北京西矿建设有限公司
西矿能源	指	青海西矿能源开发有限责任公司
茶卡旅游	指	青海茶卡盐湖文化旅游发展股份有限公司
西矿杭萧钢构	指	青海西矿杭萧钢构有限公司
集团科技	指	西部矿业集团科技发展有限公司
西矿科技	指	青海西部矿业科技有限公司
西矿工程技术	指	青海西部矿业工程技术研究有限公司
西矿规划	指	青海西部矿业规划设计咨询有限公司
西矿文旅	指	青海西矿文化旅游有限公司
海东建设	指	海东西矿建设有限公司
茶卡盐业	指	青海茶卡盐业有限公司
海湖酒店	指	三亚海湖酒店管理有限公司
青海辰泰	指	青海辰泰房地产开发有限公司
西矿胡杨	指	伊吾西矿胡杨文化旅游有限公司
西矿文旅智慧	指	青海西矿文化旅游有限公司智慧旅游分公司
西矿融资租赁	指	西矿（天津）融资租赁有限公司
西矿商业保理	指	西矿（天津）商业保理有限公司
西矿国际贸易	指	西矿（天津）国际贸易有限公司
卡约初禾	指	青海卡约初禾生态农业科技有限公司
喜来登酒店	指	北京西矿建设有限公司新青海喜来登酒店分公司
禾垚商贸	指	西宁禾垚商贸有限公司
联海旅行社	指	青海联海旅行社有限公司
多彩铜矿	指	青海西矿多彩铜业有限公司
国祥保安	指	青海国祥保安服务有限公司
西矿建安	指	青海西矿建筑安装工程有限责任公司
钢城物业	指	青海钢城物业管理有限公司
西钢股份	指	西宁特殊钢股份有限公司
江仓能源	指	青海江仓能源发展有限责任公司
西钢福利	指	西宁西钢福利有限公司
矿冶科技	指	青海西钢矿冶科技有限公司
特殊钢新材料	指	西宁特殊钢新材料科技有限公司
博利建筑	指	西藏博利建筑新材料科技有限公司
西钢自动化	指	青海西钢自动化信息技术有限公司
西钢再生资源	指	青海西钢再生资源综合利用开发有限公司

## 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	西部矿业股份有限公司
公司的中文简称	西部矿业
公司的外文名称	Western Mining Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Western Mining
公司的法定代表人	梁彦波

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈斌	张恒
联系地址	青海省西宁市城西区五四大街 52 号	青海省西宁市城西区五四大街 52 号
电话	0971-6108188	0971-6108188
传真	0971-6122926	0971-6122926
电子信箱	chenbin@westmining.com	zhangheng@westmining.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	青海省西宁市五四大街52号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	青海省西宁市五四大街52号
公司办公地址的邮政编码	810001
公司网址	www.westmining.com
电子信箱	wm@westmining.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 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》《中国证券报》《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	公司董事会事务部
报告期内变更情况查询索引	无

### 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	西部矿业	601168	/

### 六、其他有关资料

适用 不适用

### 七、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年 同期增减(%)
		调整后	调整前	

营业收入	22,684,272,717	17,326,598,010	17,043,446,671	30.92
归属于上市公司股东的净利润	1,506,830,258	1,604,799,491	1,611,695,534	-6.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,488,127,273	1,586,339,995	1,595,213,490	-6.19
经营活动产生的现金流量净额	2,467,037,981	5,993,675,096	5,922,126,840	-58.84
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	14,346,482,281	16,220,537,434	16,144,457,219	-11.55
总资产	52,464,195,826	53,540,145,368	52,816,666,931	-2.01

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.63	0.67	0.68	-5.97
稀释每股收益(元/股)	0.63	0.67	0.68	-5.97
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.62	0.67	0.67	-7.46
加权平均净资产收益率(%)	9.86	11.57	11.69	减少1.71个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.74	11.44	11.57	减少1.70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	118,626	
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	20,883,208	附注七、67 附注七、74
债务重组损益	626,656	
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	-7,902,281	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,655,049	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	602,509	
减:所得税影响额	1,508,019	
少数股东权益影响额(税后)	-227,237	
合计	18,702,985	

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

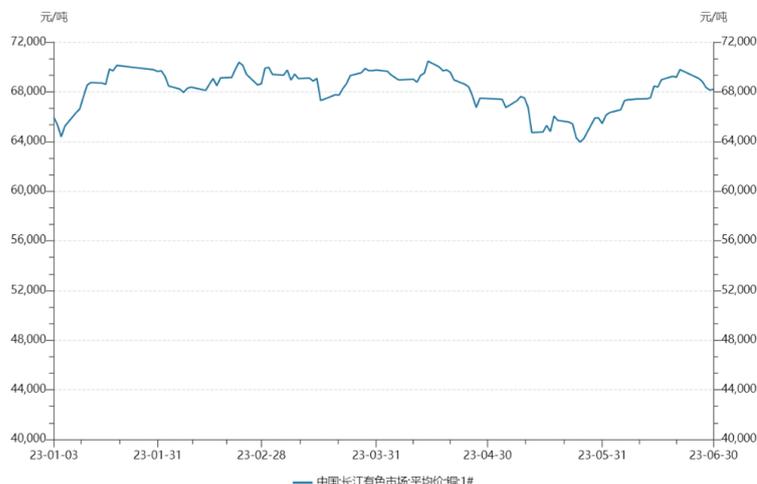
## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 行业情况

2023 年上半年有色金属价格走势受国内经济强复苏预期与弱现实主导，整体价格呈现先扬后抑的走势。2023 年第一季度国内公共卫生政策优化，以及鼓励消费与扶持房地产市场的一系列政策出台，经济动能快速恢复。出于对国内经济迅速复苏的预期，叠加海外通胀高位回落，美联储加息预期进度放缓，有色金属指数在 2023 年年初强势反弹，但随着国内经济弱现实仍未明显改善，以及海外通胀韧性使美联储加息的幅度超预期，高利率环境下海外多家银行暴雷引发系统性风险的担忧，有色金属指数在一季度末有所下行。在宏观形势、行业景气度与企业业绩的主导下，2023 年二季度有色金属指数走弱。而从有色金属品种价格走势来看，2023 年上半年黄金、白银等贵金属维持涨势，而铜、锌、镍、锂等能源金属价格波动幅度较大。

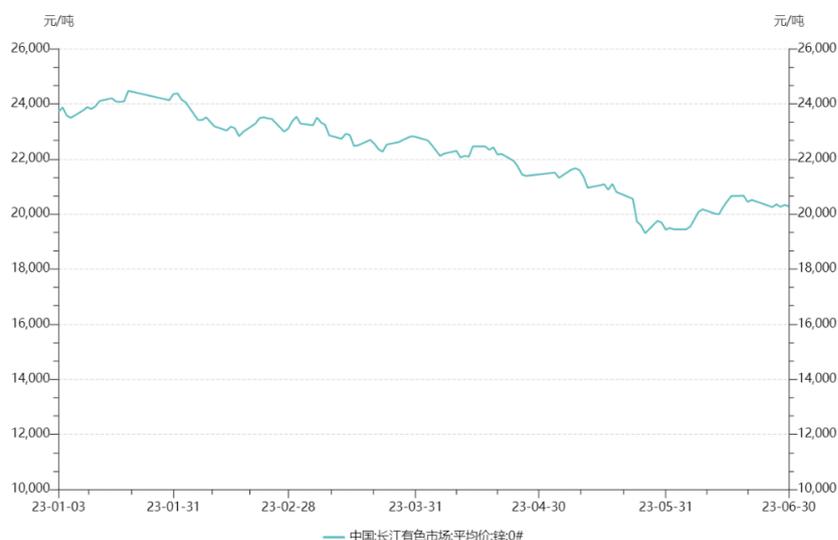
铜：2023 年上半年铜价体现为冲高回落后再冲高的走势，中美经济周期错位和宏观预期的不断变化是导致铜价宽幅波动的主要原因。一月，受美联储加息见顶预期升温 and 国内公共卫生政策全面优化提振，铜价大幅反弹至 71,000 元/吨左右。四月中旬至五月市场需求预期转弱，尤其是房地产、公路运输，新能源领域疲软，铜价回调至 62,400 元/吨左右，但是国内出台更多刺激政策的预期再次升温、美联储 6 月暂停加息、美债上限问题得到解决后铜价迅速回升。预计下半年美联储加息进入尾声，美元指数将走弱。全球多个国家新能源政策持续实施，带动铜消费增长。国内利好政策驱动电网、家电和建筑行业用铜量的回升，叠加全球低库存状态赋予铜价更大的向上弹性，支持价格长期总体向上。



铅：2023 年初，铅价由 16,200 元/吨高位回落，上半年多数时间保持在 15,000-15,500 元/吨之间区间窄幅震荡走势。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。进入 6 月底，海外现挤仓行情，带动沪铅走强，突破宽幅震荡区间上沿。不过，随着期现价差走扩，国内保值盘不断增多，限制铅价持续性攀升。预计下半年铅基本面矛盾不突出，供应延续稳中趋增，消费旺季需求有望改善，限制铅价波动区间。海外消费韧性或继续带动出口，缓解过剩压力，且原料价格坚挺为铅价提供下方支撑，预计铅价维持区间震荡。



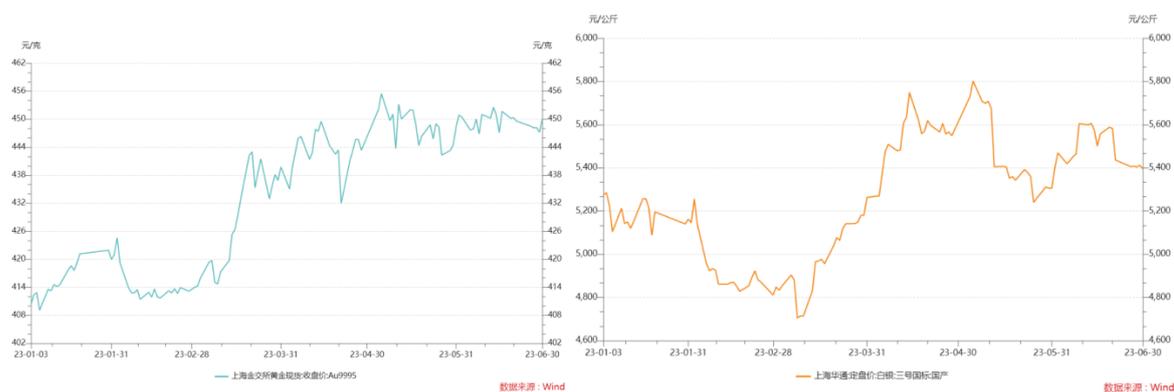
锌：2023 年上半年，锌价整体呈现震荡回落的走势。国内全面放开后，市场情绪偏暖带动锌价反弹至 24,880 元/吨附近。随后伴随着美联储官员不断释放鹰派言论，美元止跌回升，国内需求疲弱，锌价承压下行，一度跌至 18,600 元/吨，触及部分上游成本线。产业端出现了海外高成本矿山停产、国内炼厂检修提前等，多重利多因素刺激下，5 月底以来锌价呈现低位反弹的走势，一度反弹至 20,600 元/吨附近。预计下半年国内冶炼开工率有望处于历史同期偏高位，同时欧洲炼厂盈亏水平回升，驱动产能利用率修复。国内进口窗口长期打开，海外锌锭的流入形成供应压力，同时国内需求边际恢复对锌价形成底部支撑，下半年锌价或呈现区间波动的走势。



钼：2023 年上半年钼价呈现先涨后跌再稳的走势。2023 年 1 月初至 2 月中旬，众多钼产品价格大幅上涨，尤其是钼精矿价格创近 17 年新高，最高达到 5,600 元/吨度左右。2 月中下旬至 4 月中旬，钼价超预期下降，钼精矿、氧化钼和钼铁价格降幅均超过 50%。4 月中下旬至 6 月末，受市场需求增加，再加上国际氧化钼、欧洲钼铁价格止跌反弹，钼价震荡上涨。预计下半年在地方政府加大投资的政策推动下，钢铁企业生产量也逐步恢复，带动钼的需求。同时，在环保要求和“双碳”目标下，钼的产能扩张受到抑制，一定程度上支撑了钼价的坚挺。下游稳健的需求以及原料端供应偏紧的情况支撑钼价中高位运行。



贵金属：2023 年上半年，贵金属价格走势两度冲高回落，整体呈震荡上行的走势。美联储货币政策预期的不断变化，是导致贵金属价格大幅波动的主要原因。年初市场对于今年美国经济衰退的预期强烈，并认为美联储会在今年开始降息，市场参与者抢跑降息预期，黄金和白银开启上涨行情分别至 426 元/克、5450 元/千克附近。在 2 月初的议息会议上，美联储放缓加息至 25BP 落地，但释放鹰派信号，投资者对于美联储降息的预期推迟，美元指数和美债收益率反弹，金银价格回调。3 月初，市场担忧银行业危机外溢形成系统性风险，避险需求的推动，贵金属价格强势拉涨，黄金价格上涨至 460 元/克的历史最高位，白银价格上涨 5868 元/千克的高位区间后持续保持高位震荡的走势。预计下半年美联储即将结束加息甚至可能开启降息的大背景下，贵金属价格趋势看涨情绪仍然较浓。全球去美元化的趋势强化和央行增持黄金储备数量延续，都将支持贵金属价格走势。贵金属价格在经过长时间的震荡调整中等待美国实际利率进入到下行拐点后，价格有望再创新高。



## (二) 主营业务情况

公司主要从事铜、铅、锌、铁等基本有色金属、黑色金属的采选、冶炼、贸易等业务，以及钼、镍、钒、黄金、白银等稀贵金属和硫精矿等产品的生产及销售，同时涉足盐湖化工产业。公司矿山主要产品有铜精矿、锌精矿、铅精矿、铁精粉、球团等；冶炼主要产品有电解铜、锌锭、电铅等；盐湖化工主要产品有高纯氢氧化镁、高纯氧化镁、无水氢氟酸等。

### 1. 矿山

金属矿山开发是长期支撑公司稳定发展的主业。报告期内，公司生产铜精矿 60,077 金吨，锌精矿 60,328 金吨，铅精矿 31,072 金吨，钼精矿 1,388 金吨，镍精矿 537 金吨，硫精矿 72,000 吨，铁精粉 550,319 吨，精矿含金 114 千克，精矿含银 59,424 千克，球团 129,794 吨。

**设计产量：**各矿山设计产量如下（以采矿权证载能力为依据）：

矿山名称	设计年产量（万吨/年）
<b>铜：</b>	
西藏玉龙铜矿	1989
内蒙古获各琦铜矿	450
<b>铅锌：</b>	
青海锡铁山铅锌矿	150
青海锡铁山中间沟-断层沟铅锌矿	20
四川呷村银多金属矿	30
四川会东大梁铅锌矿	66
<b>铁：</b>	
肃北七角井钒及铁矿	250
内蒙古双利铁矿	340
新疆哈密白山泉铁矿	140
格尔木拉陵高里河铁多金属矿	75
<b>镍：</b>	
新疆哈密市黄山南铜镍矿（5-22线） （镍矿、铜矿）	66
新疆哈密市黄山南铜镍矿（22-27线） （镍矿、铜、金、银）	45
<b>镁：</b>	
青海团结湖镁盐矿	50

截至 2023 年 6 月 30 日,公司总计拥有保有资源储量为铜金属量 617.74 万吨、铅金属量 165.13 万吨、锌金属量 288.15 万吨、钼金属量 37.22 万吨、五氧化二钒 64.43 万吨、镍金属量 27.12 万吨、金金属量 12.75 吨、银金属量 2,146.49 吨,铁(矿石量) 25,861.46 万吨,氯化镁 3,046.25 万吨。

## 2. 冶炼

公司以谋求高质量发展为主线,以改革创新为动力,以结构调整为抓手,不断提升工艺技术水平,使有色金属冶炼规模和效益同步提升,产业格局更具完善。经过多年创新发展,有色金属冶炼板块实施了一批产业升级改造重大项目,行业发展比较优势明显。目前已形成电解铅 10 万吨/年、电解铜 21 万吨/年、锌锭 10 万吨/年、锌粉 1 万吨/年、偏钒酸铵 2,000 吨/年的产能。

公司冶炼板块围绕实现“做精冶炼产业”目标,紧抓“五个一流”建设,在成本优化、工艺优化、指标优化上查问题、找差距、补短板,通过精细化管理,冶炼产业各单位创新创效成绩显现,综合回收效益提升。各冶炼单位深入贯彻“生态优先、绿色发展”理念,坚定不移走“资源节约、低碳消耗、绿色发展、循环利用”的绿色发展之路,截至目前,各冶炼单位可绿化面积绿化率达 100%,4 家单位入选国家级绿色工厂,1 家单位入选省级绿色工厂。

## 3. 盐湖化工

公司积极融入世界级盐湖产业基地建设,积极投身盐湖资源有效开发利用。公司已通过股权投资等方式进入盐湖提镁、盐湖提锂等相关领域。西部镁业是国内第一家也是唯一一家生产规模达到 10 万吨以上的盐湖镁资源开发高新技术企业,入选国务院国资委“科改示范企业”及“创建世界一流专业领军示范企业”。

## 4. 贸易

公司除生产、销售自营产品外,还进行铜、铅、锌、铝、镍等有色金属贸易及期货套期保值业务。公司下属上海、香港公司充分发挥地区窗口职能,开拓有色、黑色、贵金属等品种的原料、产品及加工贸易市场,保障冶炼单位生产需求,提升采购综合效益,并逐步优化购销渠道。公司通过详实的市场调研及分析,准确把握市场机遇,及时调整价格策略、保值策略,利用西矿牌锌锭注册交割优势不断摸索、创新营销贸易交易模式,提升盈利水平,控制经营风险;报告期内,公司积极推动铜、铅、金、银等交割品牌的注册工作,贸易板块展现新作为。

## 5. 金融

公司控股子公司西矿财务是原中国银保监会批准的非银行金融机构,为成员单位提供金融服务。报告期内,西矿财务进一步发挥“资金归集、资金结算、资金监控和金融服务”平台功能,业务保持稳健发展,指标符合监管要求;在促进公司资金集中管理,加强资金监管,防范资金风险;提高资金效益,降低财务成本,优化财务结构,有效配置资源,助力结构调整等方面发挥了重要作用。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1. 获取西部资源的地域优势

公司产业主要分布于西部地区，地区资源储量丰富，区域内水电成本优势显著，同时产业联动紧密，互补性强。作为西部最大的有色金属矿业公司之一，已经树立了在有色金属行业中的领先地位和良好的市场声誉，有利于公司优先获得西部优质矿产资源。据相关统计，西部蕴藏着我国 59% 的锌资源、55% 的铅资源和 65% 的铜资源，公司可以优先获得西部优质矿产资源。

### 2. 良好的资源布局及持续增长的资源储备机会

公司主要拥有和控制锡铁山铅锌矿、玉龙铜矿、呷村银多金属矿、获各琦铜矿、会东铅锌矿、拉陵高里河下游铁多金属矿、团结湖镁盐矿、哈密黄山南铜镍矿、肃北七角井钒及铁矿等。上述矿山主要分布在柴北缘成矿带、天山-阴山成矿带、三江成矿带、狼山-渣尔泰山成矿带等，这些地区具有良好的成矿地质条件和巨大的找矿前景，为公司建成“省内领先、国内一流、国际知名”的国有综合性大型企业提供了良好的资源基础。

### 3. 科技创新优势

公司以理念创新引领技术创新和管理创新，建设有国家级企业技术中心、博士后科研工作站等科研平台，通过持续开展技术研发和攻关，加大科研投入，改造升级矿山冶炼工艺技术装备水平，提升自动化、信息化水平，矿山资源综合利用率、冶炼综合能耗等指标迈入先进行列，技术支撑作用日益增强。公司大力实施人机替代工程“机械化换人、自动化减人”措施，铜、铅、锌冶炼综合回收装备及技术达到行业一流，通过加强选矿实验研究、在药剂、磨矿、解离等方面，加强操作管理，矿山选矿指标逐年提升，采矿、选矿工艺位于行业前列。

### 4. 高海拔地区采选技术和人才队伍优势

公司拥有的锡铁山铅锌矿、呷村银多金属矿、玉龙铜矿等矿山处于高海拔地区，几十年来培养了一大批善于在高海拔环境下持续生产经营的生产管理队伍和科研队伍，积累了丰富的高海拔环境下的矿山采选技术和生产管理经验，为公司开发高海拔地区的矿产资源积聚了雄厚的技术力量，形成了独特的经营管理模式。

### 5. ESG 管理引领可持续发展

公司长期注重可持续发展，将安全环保、社会责任、公司治理融入生产经营与企业文化之中。公司积极搭建 ESG 管理体系，专门成立董事会 ESG 发展委员会，形成 ESG 发展委员会-ESG 执行委员会-ESG 工作组的三层治理结构，基于公司“十四五”规划制定公司 ESG 战略，多措并举全面推动可持续发展管理与经营。公司聚焦环保发展，优化能源结构，节能降碳，努力实现“双碳”目标，勇于承担社会责任，以人为本，持续完善人才建设机制与社会福利保障工作，积极进行科技创新与数字化发展，荣获“国家知识产权优势企业”称号，智慧矿山项目实现智慧采矿，智慧管控，实现矿山高效治理。截至目前，公司在 MSCI ESG 评级为“BB”级，领先于国内同业。

### 6. 业绩稳步提升，长期分红回馈股东

公司经营业务成熟稳健，业绩稳中向好，营业收入逐年提升屡创新高，净利润连年增长。公司制定了科学、稳定的现金分红政策，以持续的分红比例回馈股东，公司上市以来累计现金分红

71.49 亿元，占累计可分配利润的 56.16%，位于同行业前列，体现了公司价值管理、实现共赢的信心。

### 三、经营情况的讨论与分析

#### （一）主要财务指标

2023 年 1-6 月，公司实现营业收入 226.84 亿元，同比增长 30.92%，实现利润总额 24.98 亿元，较上年同期减少 13.45%，实现净利润 22.45 亿元，其中归属于母公司股东的净利润 15.07 亿元，较上年同期减少 6.1%，基本每股收益 0.63 元，净资产收益率 9.86%。公司上半年克服矿产品价格下跌等因素影响，积极降本增效，内部挖潜，实现了经营业绩稳定，保持了高水平盈利。

#### （二）主要产品产量

报告期内，公司主要产品产量情况如下：

报告期内主要产品生产情况				
产品名称	单位	2023 年 1-6 月计划	2023 年 1-6 月实际完成	计划完成率
铅精矿	金属吨	27,788	31,072	112%
锌精矿	金属吨	60,104	60,328	100%
铜精矿	金属吨	61,348	60,077	98%
铁精粉	吨	749,458	550,319	73%
球团	吨	124,100	129,794	105%
精矿含金	千克	128	114	89%
精矿含银	千克	60,696	59,424	98%
锌锭	吨	49,830	57,206	115%
电解铅	吨	40,771	39,464	97%
电解铜	吨	89,670	84,340	94%

部分产品未完成计划产量的原因如下：

1. 铜精矿、铁精粉、精矿含金、精矿含银：主要是部分矿山受季节性限电影响，处理量低于计划指标；
2. 电解铅、电解铜：主要是受市场因素影响计划性停产检修。

#### （三）经营情况分析

报告期内，在市场价格波动的情况下，公司按照“时间过半、任务过半”的总要求，基本完成了半年度生产任务。根据公司 2023 年度财务预算，计划实现营业收入 325 亿元，利润总额 40 亿元，公司上半年收入及利润均完成了半年度预算。上半年铜、锌等金属市场价格波动较大，分别同比下降 5.68%、13.75%，受市场价格影响，公司 1-6 月归母净利润较上年同期有所减少。

##### 1. 主要产品产量保持稳产

1-6 月，矿山单位运行平稳，完成采矿量 1,310 万吨，选矿处理量 1,299 万吨，各单位贫损指标、采掘指标、选矿回收率总体完成较好，均控制在计划范围内，大部分单位的选矿回收率较上年同期有所提升。尤其是玉龙铜业、鑫源矿业指标提升较为明显，玉龙铜业三选厂铜选矿回收率同比增长 0.46 个百分点，钼选矿回收率同比增长 4.96 个百分点；鑫源矿业铜选矿回收率同比增长

0.61 个百分点，铅选矿回收率同比增长 1.07 个百分点，锌选矿回收率同比增长 0.36 个百分点。选矿回收率等关键指标的提升促进了公司经济效益的提升。

冶炼主要产品锌锭完成半年度计划的 115%，电解铅、电解铜等产品基本完成半年度计划。产品产量较上年同期明显增长，电解铜同比增长 8.17%，锌锭同比增长 36.17%，锌粉同比增长 20.24%，偏钒酸铵同比增长 69.52%。青海铜业、西部铜材、青海湘和上半年实现同比扭亏为盈，青海铜业 5 万吨阴极铜项目自 2022 年 11 月投产以来运行平稳，阴极铜产能提升至 15 万吨/年，A 级铜纯度达 99.9935%，高于行业标准，成为青藏高原最大的现代化铜冶炼企业。

高纯镁系产品产量保持增长，高纯氢氧化镁产量完成半年度计划的 100.66%，同比增长 46.66%。

#### 报告期内主要冶炼产品产量

序号	产品	产量（吨）	同比增长（吨）	同比增幅
1	电解铜	84,340	6,373	8.17%
2	电解铅	39,464	413	1.06%
3	锌锭	57,206	15,195	36.17%
4	锌粉	4,652	783	20.24%
5	偏钒酸铵	734	301	69.52%

#### 报告期内镁系产品产量

序号	产品	产量（吨）	同比增长（吨）	同比增幅
1	高纯氢氧化镁	68,305	21,731	46.66%
2	高纯氧化镁	26,525	15,223	134.69%

### 2. 重点项目有序推进

上半年，玉龙铜矿一二选厂技术改造项目、西豫金属环保升级及多金属综合循环利用改造项目及双利铁矿二号铁矿改扩建工程等项目如期开工建设。玉龙铜矿一二选厂技术改造提升项目于 4 月正式启动，目前主厂房、浮选区等厂房主体结构已见雏形，玉龙铜业抢抓时间节点，全力冲刺，力争于今年 10 月投料生产。届时一二选厂矿石处理量将提升至 450 万吨/年，玉龙铜矿一二三选厂矿石处理量由 1989 万吨/年将提升至 2280 万吨/年。双利矿业二号铁矿改扩建工程也于 4 月 1 日开工，该项目设计采出铁矿石 300 万吨/年、铜矿石 20 万吨/年、铅锌矿石 20 万吨/年。在西豫公司，环保升级及多金属综合循环利用改造项目于 4 月 8 日开工建设，该项目是青海省“十四五”规划重点项目，也是公司形成铜铅锌一体化冶炼系统，推动区域双循环经济体系建设的关键工程。项目建成后，将形成年产电铅 20 万吨、金锭 6 吨、银锭 430 吨生产能力，同时高效回收铜、锌、锑、铋、锡等有色金属，实现资源“吃干榨净”。目前各项工程项目正在按照计划正常推进。

### 3. 安全环保总体形势稳定

报告期内，公司围绕“两个至上”“两个根本”，有效统筹发展和安全，持续深入践行“不安全不生产、不环保不生产、不合法合规不生产”的底线要求，从强化主体责任落实、完善安全管控体系、全面查改隐患、提升能力素质、加强应急管理建设、严格值班值守等方面，有力有序

推进安全生产工作，未发生爆炸、泄漏、中毒、火灾等对生产经营造成损失或产生恶劣影响的事件，确保了公司安全环保形势的稳定。

#### 4. 公司管理提质促效

对标管理方面，上半年公司相关职能部门及所有矿山单位前往标杆单位开展了对标工作，及时学习先进技术经验、管理方式，针对百余项对标指标开展优化、提升工作，下一步将及时应用于生产经营工作中，为优化工艺流程、提升生产指标等工作拓宽思路。公司治理方面，公司持续提高市值管理质量，加强分子公司现场调研走访，充分挖掘公司亮点，加强与机构投资者、证券分析师及中小投资者的沟通，树立公司良好市场形象。报告期内，公司控股股东增持公司股份至31%，彰显了大股东持续支持上市公司发展的实力。

公司以上年营业收入 397.62 亿元的成绩位居 2023 年《财富》中国上市公司 500 强排行榜第 319 名，排名较上年上升 4 位。下半年，公司将继续提升精细化管理水平，稳定生产经营，力保完成全年生产经营计划目标。今后公司将在西部矿业“十四五”规划的指引下，不断增加资源储备，优化产业布局，促进产业结构升级，拓宽公司发展赛道，增强公司盈利能力和抗风险能力。

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

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	22,684,272,717	17,326,598,010	31
营业成本	18,938,374,592	13,014,664,402	46
销售费用	16,745,973	17,363,824	-4
管理费用	374,128,797	397,742,988	-6
财务费用	369,511,867	397,104,625	-7
研发费用	242,549,326	221,769,809	9
经营活动产生的现金流量净额	2,467,037,981	5,993,675,096	-59
投资活动产生的现金流量净额	-284,657,315	-2,839,200,622	90
筹资活动产生的现金流量净额	-1,950,917,068	-3,974,471,424	51

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增加 31%，主要是本期公司有色金属贸易业务量增加。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增加 46%，主要是本期公司有色金属贸易业务量增加，相应的贸易成本增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 59%，主要是本期控股子公司西矿财务发放贷款及垫款净减少额较上年同期减少以及本期支付的应付款项增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 90%，主要是本期收购股权支付的款项较上年同期减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 51%，主要是本期新增借款较上年同期增加。

## 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
交易性金融资产	7,824,890	0.01%	1,349,700	0.01%	480%	
应收票据	252,654,534	0.48%	650,799,598	1.22%	-61%	
应收账款	381,731,112	0.73%	197,726,054	0.37%	93%	
应收款项融资	62,447,657	0.12%	649,025,142	1.21%	-90%	
其他应收款	471,113,982	0.90%	168,699,038	0.32%	179%	
发放贷款及垫款（流动）	1,609,304,278	3.07%	2,866,082,995	5.35%	-44%	
一年内到期的非流动资产	804,124,567	1.53%	616,810,009	1.15%	30%	
其他流动资产	79,559,663	0.15%	126,656,066	0.24%	-37%	
发放贷款及垫款（非流动）	1,542,989,722	2.94%	429,278,679	0.80%	259%	
在建工程	1,603,566,357	3.06%	944,857,150	1.76%	70%	
开发支出	-	0.00%	42,525,098	0.08%	-100%	
其他非流动资产	455,819,786	0.87%	339,651,697	0.63%	34%	
应付账款	1,703,635,233	3.25%	2,525,013,644	4.72%	-33%	
合同负债	580,551,373	1.11%	427,743,336	0.80%	36%	
应付职工薪酬	36,650,977	0.07%	61,360,928	0.11%	-40%	
其他流动负债	63,096,176	0.12%	46,752,301	0.09%	35%	
专项储备	88,543,652	0.17%	51,822,307	0.10%	71%	

上述资产负债表的对比列示了变动幅度超过 30% 的项目，其变动原因如下：

- (1) 交易性金融资产较上年期末增加 480%，主要是本期末套期保值业务产生的浮动盈利增加；
- (2) 应收票据较上年期末减少 61%，主要是本期收到的票据减少；
- (3) 应收账款较上年期末增加 93%，主要是本期应收的货款增加；
- (4) 应收款项融资较上年期末减少 90%，主要是上年期末收到的银行承兑票据到期；

(5) 其他应收款较上年期末增加 179%，主要是本期支付的期货保证金及应收联营单位股利增加；

(6) 发放贷款及垫款（流动）较上年期末减少 44%，主要是本期控股子公司西矿财务向成员单位发放的短期贷款减少；

(7) 一年内到期的非流动资产较上年期末增加 30%，主要是本期控股子公司西矿财务向成员单位发放的一年内到期的中长期贷款增加；

(8) 其他流动资产较上年期末减少 37%，主要是本期收到预缴的企业所得税及增值税留抵退税返还；

(9) 发放贷款及垫款（非流动）较上年期末增加 259%，主要是本期控股子公司西矿财务向成员单位发放的中长期贷款增加；

(10) 在建工程较上年期末增加 70%，主要是本期在建项目工程投入增加；

(11) 开发支出较上年期末减少 100%，主要是本期对形成专利技术的研发支出转入无形资产；

(12) 其他非流动资产较上年期末增加 34%，主要是本期预付的工程款、设备款增加；

(13) 应付账款较上年期末减少 33%，主要是本期支付上年期末应付的原材料采购款；

(14) 合同负债较上年期末增加 36%，主要是本期预收的货款增加；

(15) 应付职工薪酬较上年期末减少 40%，主要是本期支付前期计提的绩效薪酬；

(16) 其他流动负债较上年期末增加 35%，主要是本期待转销项税增加；

(17) 专项储备较上年期末增加 71%，主要是本期末安全生产费结余增加。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 425,064,984（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.81%。

### (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

于 2023 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票及开立信用证人民币 822,712,832 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 866,305,955 元）的银行存款使用受到限制；本集团因储备央行法定准备金人民币 397,616,020 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 415,327,726 元）的银行存款使用受到限制；本集团因缴纳矿山环境治理恢复基金和土地复垦保证金人民币 115,551,539 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 99,664,990 元）的银行存款使用受到限制；本集团因诉讼导致人民币 5,412,105 元

(2022 年 12 月 31 日：人民币 5,412,105 元) 的银行存款使用受到限制；本集团因存放黄金交易保证金人民币 10,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 10,000 元) 的银行存款使用受到限制。

于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 58,140,134 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 178,797,964 元) 的应收票据用于质押取得银行借款。

于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 257,157,758 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 371,571,490 元) 的固定资产用于抵押取得借款。

于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 355,463,868 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 358,795,447 元) 的采矿权用于抵押取得银行借款。

#### 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

报告期内，公司持续优化产业结构，收购控股股东持有的同鑫化工 67.69% 股权，完善铜冶炼产业链，确保铜冶炼副产品硫酸销售渠道。随着青海省“四地”建设重大战略的推进，公司在近两年已加快布局新能源行业，收购西部镁业、东台锂资源两家盐湖资源企业，今年 6 月竞买锂资源控股股东泰丰先行的 6.29% 股权，进一步布局碳酸锂的下游磷酸铁锂行业，逐步形成从盐湖锂资源开发到电池正极材料生产的完整产业链，打造公司新的利润增长点。

1. 公司于 2023 年 1 月 18 日召开的第七届董事会第二十二次会议通过了《关于公司全资子公司青海铜业有限责任公司受让控股股东所持青海西矿同鑫化工有限公司 67.69% 股权的关联交易议案》。公司全资子公司青海铜业以 2022 年 7 月 31 日为基准日确认的青海西矿同鑫化工有限公司 67.69% 股权对应的评估价值 8,827.08 万元，受让公司控股东西矿集团持有的青海西矿同鑫化工有限公司 67.69% 股权。上述事项已完成工商变更登记手续。

2. 公司于 2023 年 6 月 14 日召开的第七届董事会第二十五次会议及 2023 年 6 月 30 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司拟参与竞买控股股东所持青海泰丰先行锂能科技有限公司 6.29% 股权的关联交易议案》。公司以挂牌底价 79,061.57289 万元公开竞买控股东西矿集团持有青海泰丰先行锂能科技有限公司 6.29% 的股权，目前公司已竞买成功，股权转让协议已签订，正在办理工商变更登记手续。

**(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

2021年7月，根据国家产业调整政策及能耗“双控”目标要求，公司启动控股子公司西豫金属环保升级及多金属综合循环利用改造项目，项目预计总投资19亿元，建设期24个月。该项目已于2023年4月8日全面开工建设，目前已完成项目主要设备订货，土建施工完成基础工程，各项工作正在按照计划正常推进。

**(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	1,349,700	6,475,190						7,824,890
应收款项融资	649,025,142						-586,577,485	62,447,657
其他权益工具投资	375,538,560							375,538,560
合计	1,025,913,402	6,475,190					-586,577,485	445,811,107

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

(1) 本公司主要全资及控股子公司情况

单位名称	与本公司关系	业务性质	持股比例 (%)	净资产 (万元)	营业收入总额 (万元)	净利润 (万元)
玉龙铜业	控股子公司	铜矿采选冶	58	577,996	344,773	169,031
西部铜业	全资子公司	铜矿采选	100	306,525	56,480	16,983
会东大梁	全资子公司	铅锌矿采选	100	115,801	17,342	2,098
鑫源矿业	控股子公司	铅锌矿采选	76	105,446	24,118	7,645
西豫金属	控股子公司	铅冶炼	98.42	71,097	120,893	1,939
西部铜材	全资子公司	铜冶炼	100	35,086	187,185	114
青海铜业	全资子公司	铜冶炼	100	225,125	374,081	1,516
青海湘和	全资子公司	锌冶炼	100	96,684	131,270	456
西矿财务	控股子公司	金融服务	60	370,824	18,047	5,709
西矿上海	全资子公司	贸易	100	5,816	547,868	137
西矿香港	全资子公司	贸易	100	18,122	242,902	662

(2) 本公司主要的参股公司情况

单位名称	与本公司关系	业务性质	持股比例 (%)	归属于母公司股东的净资产 (万元)	营业收入总额 (万元)	归属于母公司股东的净利润 (万元)
东台锂资源	联营公司	锂资源开发	27	229,414	59,361	32,857

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1. 产品价格波动的风险

公司主要产品锌、铅、铜的价格是参照国内和国际市场价格确定。这些基本金属的国内和国际市场价格不仅受供求变化的影响，而且与全球经济状况、中国经济状况密切相关。此外，锌、铅、铜的价格波动一直以来受汽车、建筑、电气及电子等行业的周期活动影响。若上述因素变化导致基本金属价格持续下跌，则本公司需要相应降低产品售价，这可能会使公司的财务状况和经营业绩受到重大不利影响。

#### 2. 采矿和冶炼属于高风险行业

采矿和冶炼业务涉及多项经营风险，包括工业事故、矿场坍塌、恶劣天气、设备故障、火灾、地下水渗漏、爆炸及其他突发性事件，这些风险可能导致公司的矿场或冶炼厂受到财产损失，并可能造成人员伤亡、环境破坏及潜在的法律风险。

#### 3. 矿产资源量和可采储量估测的风险

公司通过勘查技术对矿产资源量和可采储量进行估测，并据此判断开发和经营矿山的可行性和进行工业设计。由于公司的多个矿山地质构造复杂且勘探工程范围有限，矿山的实际情况可能与估测结果存在差异。若未来本公司的实际矿产资源量和可采储量与估测结果有重大差异，则将会对公司的生产经营和财务状况造成不利影响。

### (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	2023-02-06	www.sse.com.cn	2023-02-07	详见临时公告 2023-008 号
2022 年年度股东大会	2023-04-14	www.sse.com.cn	2023-04-15	详见临时公告 2023-021 号
2023 年第二次临时股东大会	2023-06-30	www.sse.com.cn	2023-07-01	详见临时公告 2023-037 号

### 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
钟永生	副董事长	选举
张宏庆	副总裁	聘任
杜世红	职工代表监事	选举
周华荣	副总裁	离任
陈文军	职工代表监事	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

1. 2023 年 4 月，公司副总裁、总工程师周华荣先生因工作调整，申请辞去公司副总裁、总工程师职务。

2. 2023 年 6 月，公司职工代表监事陈文军先生已届法定退休年龄，不再担任公司第七届监事会职工代表监事。

**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

单位名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放方式	是否达标	执行的污染物排放标准
玉龙铜业	废水	化学需氧量, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 悬浮物, 总磷(以P计), 总氮(以N计), 总镉, 总铅, 总镍, 总钴, 总砷, 总汞	1.生活污水经污水处理站处理后排放; 2.生产废水全部回用不外排。	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	颗粒物, 砷及其化合物, 汞及其化合物, 二氧化硫, 氮氧化物, 硫酸雾, 铅及其化合物	达标后有组织排放	是	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西部铜业	废水	-	1.生活废水经处理后用于厂区绿化; 2.生产废水全部回用不外排。	-	-
	废气	颗粒物	达标后有组织排放	是	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013),《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)、《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)				
双利矿业(球团厂)	废水	pH值, 悬浮物, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 总氮(以N计), 五日生化需氧量, 化学需氧量, 动植物油, 总磷(以P计), 石油类, 总砷	生活污水经化粪池处理后排入园区生活污水管网统一进行处理; 2.生产废水全部回用不外排。	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	氮氧化物, 二氧化硫, 氟化物, 颗粒物	达标后有组织排放	是	《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》(GB 28662-2012)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
肃北博伦	废水	-	1.生活废水经处理后回用; 2.生产废水全部回用不外排	-	-

	废气	颗粒物	达标后有组织排放	是	《铁矿采选工业污染物排放标准》(gb28661-2012)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
新疆瑞伦	废水	-	1.生活废水经处理后回用； 2.生产废水全部回用不外排。	-	-
	废气	颗粒物	达标后有组织排放	是	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
会东大梁	废水	总镉,总铅,总镍,总钴,总砷,总汞	1. 矿井涌水部分沉淀后回用于生产系统,部分处理后达三类水质后排放; 2.选矿废水全部回用,不外排; 3.生活污水经地理式污水处理设施处理后排入大桥镇生活污水处理设施统一处理。	是	《地表水环境质量标准》(GB 3838—2002)
	废气	工业粉尘、铅及其化合物	达标后有组织排放	是	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
鑫源矿业	废水	总镉,总铅,总镍,总钴,总砷,总汞	1. 矿井涌水部分沉淀后回用于生产系统,部分处理后排放; 2.选矿废水全部回用,不外排; 3.生活污水经处理达标后回用于厂区绿化。	是	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	废气	颗粒物	达标后有组织排放	是	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西豫金属	废水	总汞,总镉,总铬,总砷,总铅,总镍,pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	颗粒物,二氧化硫,氮氧化物,汞及其化合物,铅及其化合物,硫酸雾	达标后有组织排放	是	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西部铜材	废水	总砷,总铅,总汞,总钴,	1.生产废水全部回	是	《污水综合排放标准》

		总镉, 总镍, 动植物油, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 总磷(以P计), pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量	用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理		(GB8978-1996)
	废气	硫酸雾, 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 林格曼黑度, 铅及其化合物, 砷及其化合物, 汞及其化合物, 氟化物, 氯化氢, 氯(氯气)	达标后有组织排放	是	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
青海铜业	废水	化学需氧量, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), pH值, 悬浮物, 总磷(以P计), 总氮(以N计), 总镉, 总铅, 总镍, 总钴, 总砷, 总汞。	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	颗粒物, 砷及其化合物, 汞及其化合物, 二氧化硫, 氮氧化物, 硫酸雾, 林格曼黑度, 臭气浓度, 铅及其化合物, 硫化氢, 氟化物, 氯化氢, 氯(氯气)	达标后有组织排放	是	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
青海湘和	废水	pH值, 悬浮物, 总铅, 总锌, 总汞, 总砷, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 化学需氧量, 溶解性总固体(全盐类), 总镉, 总铬, 总镍, 总氮(以N计), 总磷(以P计), 石油类, 五日生化需氧量	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	颗粒物, 汞及其化合物, 氮氧化物, 二氧化硫, 林格曼黑度, 铅及其化合物, 硫酸雾, 镉及其化合物, 砷及其化合物	达标后有组织排放	是	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西部镁业	废水	化学需氧量, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 动植物油, 溶解性总固体, 氯化物。	1.蒸氨废液经中盐昆仑碱业二级泵站排放至德令哈工业园固体废物处置场, 其他生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 林格曼黑度, 汞及	达标后有组织排放	是	《无机化学工业污染物排放标准》(GB

		其化合物			31573-2015)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
同鑫化工	废水	化学需氧量,pH 值,悬浮物,氟化物,氨氮(NH <sub>3</sub> -N),总氮(以 N 计),总磷(以 P 计),溶解性总固体,总汞,总镉,总砷,总铅,六价铬,总氰化物,硫化物,石油类,动植物油,五日生化需氧量	1.工业废水经处理达标后统一排放至园区污水处理厂进行处理; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理。	是	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015,
	废气	硫酸雾、氟化物、颗粒物,二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、林格曼黑度	达标后有组织排放	是	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996,/,锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014,危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西矿钒科技	废水	-	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经处理后回用于肃北博伦选矿生产。	-	-
	废气	TSP、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、烟尘及重金属、NH <sub>3</sub> 、硫酸雾	达标后有组织排放	是	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

各单位按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施,具体建设内容为:

单位名称	废水处理设施	废气处理设施	噪声污染防治措施	固体废物处理设施
玉龙铜业	生产废水均排入尾矿库,澄清后回用于生产系统;生活污水经生活污水处理站处理后全部达标排放	浸出、电积废气经酸雾吸收塔处理后外排,锅炉废气经除尘脱硫设施处理后外排,露天采场采用湿式作业进行降尘。	选用低噪声或自带消音的设备,高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房,危险废物委托具备相应危险废物经营许可资质的单位进行处置,危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单;尾矿堆存在尾矿库;收尘系统除尘灰作为原料回用于选

				矿工艺。
西部铜业	矿山采选生产系统产生的矿坑涌水、选矿废水，经处理设施有效处理回用于选矿，生活废水经地理式生物滤水系统处理后用于绿化。	井下采取湿式作业，降低作业粉尘，其他粉尘经回风道与其它污风混合后一并由风井排出井下，中间堆场及转运站粉尘经除尘器进行降尘。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单；尾矿堆存在尾矿库，建有充填系统，综合利用了尾砂与废石，减少对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
双利矿业	选矿车间、球团车间、产生的工业废水经过自然沉淀，澄清的水重新通过管道回到选矿车间与球团车间重复使用，露天采矿区废水收集后用露转地建设项目生产。生活污水经化粪池自然沉淀排放至园区管网统一处理。	球团废气经脱硫设施处理后外排，配料及环冷废气经布袋收尘处理后外排。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单；尾矿堆存在尾矿库，废石堆存至废石场；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
肃北博伦	矿山采选生产系统产生的生产废水主要为矿坑涌水、选矿废水，经尾矿废水处理设施有效处理回用尾矿废水，生活污水经地理式生活污水处理设施处理后用于绿化灌溉。	选矿系统产生的废气经除尘器处理达标后排放；井下采矿产生的粉尘经采用湿式作业、通风、收尘等处理后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单；尾矿堆存在尾矿库，建设膏体充填系统，综合利用了尾砂、废石，减少对环境的影响，收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
新疆瑞伦	井下采矿涌水收集后用于井下降尘；选矿厂废水经尾矿库沉淀澄清后回用于选矿厂生产；生活废水经生活区污水沉淀池沉淀后用于绿化灌溉。	井下凿岩爆破产生的废气经通风置换后排入大气环境；选矿厂破碎产生的废气经除尘设备（湿式除尘有效的降尘后达标排放。	对噪音采取有效的隔音及消音设备设施，经检测机构对厂区周边的噪声进行检测，均合格。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单；尾矿堆存在尾矿库，废石堆存至废石场；建有充填系统，综合利用了尾砂与废石，减少对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。

会东大梁	矿山采选生产系统产生的生产废水经尾矿废水处理设施处理回用；矿坑涌水经处理达标后排入大桥河；生活废水经地理式污水处理设施处理后排入大桥镇生活污水处理设施统一处理。	采选过程产生的粉尘经采用湿式作业、通风、收尘等处理后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单；尾矿堆存在尾矿库，建有充填系统，综合利用了废石，减少废石对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
鑫源矿业	选矿生产系统产生的生产废水经尾矿废水处理设施有效处理回用；矿坑涌水回用于选矿系统；生活废水经地理式污水处理设施处理后用于厂区绿化。	采选过程产生的粉尘经采用湿式作业、通风、收尘等处理后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单；尾矿堆存在尾矿库，建有充填系统，综合利用了废石，减少废石对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
西豫金属	生产废水经污水处理站处理后，全部回用；生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网。	环境集烟经脉冲式布袋收尘器+双碱法脱硫+臭氧脱硝处理达标后外排；制酸尾气经布袋收尘进入双氧水法脱硫+臭氧脱硝处理后达标外排。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	水淬渣、石膏渣等外售水泥厂等单位进行综合回收；废机油、含砷废渣等危险固体废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单；收尘烟灰、铜浮渣、锑还原渣、铅渣、炉渣全部回用于生产系统。
西部铜材	厂区生产废水全部回用于生产系统，废水不外排；生活污水排入园区市政管网统一处理。	阳极炉采用布袋收尘器+双碱法脱硫工艺废气处理，处理后废气外排；化验室、电解车间废气经废气洗涤塔处理后外排。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	阳极泥等危险固体废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行综合回收，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单。
青海铜业	生产废水经污水处理站处理后，全部回用；生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网。	原料仓及配料粉尘、上料粉尘、铜铈破碎粉尘经旋风除尘进入脉冲布袋式收尘除尘后达标外排，精炼炉烟气、底吹熔炼炉、底吹吹炼炉	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排	石膏渣等外售水泥厂等单位进行综合回收；废机油、净化滤渣、硫化砷渣、中和渣等危险固体废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单

		环保烟气经旋风除尘+脱硫+烧结板除尘后达标外排；制酸尾气经双氧水脱硫后达标外排；电解酸雾、净液酸雾经酸雾洗涤塔处理后达标外排。	放。	位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单，各类收尘烟灰均回用于生产系统。
青海湘和	厂区建有初期雨水收集池及污水处理站，生产废水及初期雨水经过处理后回用于系统，生活污水经化粪池处理后排入园区管网统一处理。	原料仓、上料粉尘经布袋收尘器处理达标排放；氧压浸出废气、中和净化废气洗涤塔处理后达标外排；熔锌炉废气采用陶瓷除尘器+布袋收尘器处理达标后外排；侧吹炉烟气、烟化炉烟气经脱硫脱硝后达标外排。锌粉系统电炉烟气经沉降收粉后的尾气接入旋流板塔进行脱硫。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	水淬渣、石膏渣等外售水泥厂等单位进行综合回收；烟化炉收尘灰、制酸净化滤渣、脱硫工艺滤渣、砷渣、锌浮渣、酸洗渣、中和渣、废机油等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单，干燥窑收尘灰、电炉炉渣、电炉尾气收尘灰、侧吹路收尘灰、中和渣、重金属渣回用于生产系统。
西部镁业	生产过程中产生的废水经过回收利用全部用来化灰化盐，蒸氨废液部分排放至南山渣场。生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网统一处理。	原料仓及配料粉尘、上料粉尘、原煤破碎粉尘经脉冲袋式收尘除尘后达标外排，收尘灰会用于生产系统；正常工况下锅炉烟气、电熔炉烟气经旋风除尘进入布袋除尘+脱硫+脱硝后达标外排。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	返石返砂、盐泥和炉灰拉运至德令哈市南山固渣场集中处理；废机油等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单。
同鑫化工	生产过程中产生的废水经中和、沉淀后达标排放至园区工业污水处理厂；生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网统一处理。	萤石干燥粉尘、萤石干粉转运粉尘、电石上料粉尘经旋风除尘器和脉冲式布袋除尘器收尘后达标外排，收尘灰返回生产系统，焚烧装置产生的废气经脉冲式布袋除尘器收尘、二级水洗、二级碱洗后达标排放	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	氟石膏、电石渣等外售水泥厂等单位进行综合回收，焚烧炉烟灰、废机油等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单。
西矿钒科技	生产过程中产生的废水经过回收利用全部回用至生产系统；生活废水排入肃北博伦生活污水站统一处理后回用于生产系统。	锅炉烟烟气进入脱硫装置，采用双碱法脱硫后达标外排；上料系统、破碎系统产生的废气经布袋除尘后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	浸出渣、净化渣、中和氧化渣存在尾矿库；收尘系统除尘灰作为原料回用于生产系统；废机油等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物

				转移联单管理办法》办理了危险废物转移联单。
--	--	--	--	-----------------------

### 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

青海铜业取得了尾渣选铁项目环评批复；锡铁山分公司硫精矿干排项目、肃北博伦七角井钒矿（一采区）开采项目采矿工程、拉陵高里河下游铁多金属矿改扩建项目采选工程及尾矿库改扩建项目、西部镁业 3 万吨/年电熔镁砂项目、西部镁业现有生产装置技术改造升级项目、镁业新材料 2 万吨/年镁基环境修复材料生产示范线等项目完成了环保验收工作。

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司所属各单位均按照《突发环境事件应急预案编制导则》编制了突发环境事件应急预案，根据实际需要制定了专项预案和现场处置方案，定期组织开展了“危险废物泄漏环境污染事件应急演练”、“尾矿库泄露事故专项应急演练”、“危险化学品管道泄漏专项应急演练”、“防洪演练”等应急演练，根据演练情况对应急预案进行了评价与完善。

### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

各单位均按照排污许可管理要求制定自行监测方案并向属地环境保护监管部门进行了备案，并按照方案组织开展环境监测。环境监测信息通过青海省、甘肃省、内蒙古自治区、新疆自治区、西藏自治区环境保护政府网站的 WCM 平台如实公开，接受社会公众的监督和指导。

### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

本报告期内重点排污单位未受到行政处罚。

### 7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

公司各单位建设项目环境影响评价、环保竣工验收等事项在相关网站进行了公示，排污许可证办理信息及排污许可执行报告已在全国排污许可证管理信息平台一公开端进行公开。

## (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

锡铁山分公司、哈密博伦、格尔木西矿（鸿丰伟业）、镁业新材料为公司重要子公司，各单位均按照环评及竣工验收要求建设了污染防治设施，环保体系健全，严格按照国家法律法规要求开展环境保护工作。

#### 一、排污信息

1.锡铁山分公司：主要污染物类别为废气、废水，主要废气污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物，废气经处理合格后全部达标排放；废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。

2.哈密博伦：主要污染物类别为废气，主要污染物为颗粒物，废气经污染防治设施处理后达标排放；废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。

3.格尔木西矿（鸿丰伟业）：主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为颗粒物，经污染防治设施处理后全部达标排放。废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。

#### 二、防治污染设施的建设和运行情况

各单位按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施，废气、噪声经污染防治设施处理后实现全部达标排放，废水经污染防治设施处理后实现零排放，固体废物全部实现安全处置。

### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

赛什塘铜业于 2017 年停产；格尔木资源下属它温查汉正在办理采矿证、野马泉正在组织勘查；镁业新材料正在试生产。

#### (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

赛什塘铜业于 2017 年停产；格尔木资源下属它温查汉正在办理采矿证、野马泉正在组织勘查；镁业新材料正在试生产。

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻落实习近平生态文明思想，积极推进“绿色矿山、绿色工厂、绿色产品”建设，持续打造生态环保和循环经济核心竞争力，多维度构建可持续发展路径，优化能源结构，大力发展清洁能源，构建工业绿色低碳转型与工业赋能绿色发展相互促进、深度融合的现代化产业格局，实现经济效益、生态效益、社会效益共赢，探索出了一条绿色、循环、低碳的高质量发展之路。

#### (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

公司以绿色发展理念为指引，把绿色发展理念贯穿企业建设发展的全过程，将绿色发展要求落实到公司生产的各环节，大力推广余热利用、高效换热、燃烧技术、变频调速技术、节能型变

压器应用工作，进一步提高公司能效水平，如同鑫化工将冷媒开式循环改为闭式循环，每月节电 45 万千瓦时；西部镁业投入余热利用装置，节省原煤 3,300 吨，哈密博伦更换节能变压器和节能电机共 13 台，选矿车间电单耗 141KW.h 将至 139kw.h，二氧化碳排放量减少 7,357.1 吨。

## 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，公司把巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村发展作为重点工作，坚决扛牢政治责任，凝聚攻坚合力，全力推动各项工作取得新成效。

一、加强对乡村振兴工作的统筹谋划和督导管理。研究制定年度帮扶工作计划，分解细化年度工作任务，制定任务清单，明确工作目标。公司党委班子成员坚持以上率下，强化调研指导，通过实地调研、听取汇报、与当地政府面对面沟通，持续推进联点帮扶工作任务落实。坚持“以会带训、以会带培”，每季度组织召开工作推进会，加强业务学习，拧紧思想螺丝，持续增强驻村干部责任意识、纪律意识、服务意识，有效提升政治素养和谋篇布局能力。严格选派程序，在新一轮驻村干部选派调整中把政治立场坚定、事业心强、热爱农村工作、有经验有活力的 10 名干部选到基层，同时落实激励机制，提升新选派 4 名干部职务、薪酬，为公司乡村振兴工作激活了新动能。

二、狠抓产业发展，持续加快农产品加工项目建设。公司乡村振兴领导小组直入现场协调沟通，与乡镇相关负责人、村党支部书记交流意见，推进项目建设。目前，公司捐赠建设的大通朔北乡植物油加工油坊预计 7 月底实现试生产。抓好项目建设的同时全力抓好农机服务春耕春播保障，通过“合作社+农户”的经营模式，上半年以低于市场价格的方式累计完成春耕春播 1000 余亩，让更多农户享受到了农业机械带来的便利。产业发展不光要输血，更要造血。西部镁业贯彻落实公司帮扶责任，将玉树曲麻莱县麻多乡郭洋村 5 台车辆纳入公司运输车队并签订车辆运输合同，帮助郭洋村实现集体经济增收 62.5 万元。

三、履行社会责任，强化帮扶举措。公司党委领导深入大通县朔北乡，了解群众家庭收入、务工等情况，宣贯中央省委一号文件精神，解读乡村振兴相关惠民政策，并督促驻村干部着眼于群众最关心、最直接、最现实的利益问题，多形式开展宣讲工作。公司党委充分发挥党员、团员青年力量，深入农村、走进农户，以“促进留守儿童全面、健康、积极进步，关心关爱独居老人生活”为主题开展帮扶慰问活动，为联点村 18 名留守儿童、7 位孤寡老人送去价值 11,000 元学习用品和生活物资，用实际行动践行企业履行社会责任使命和义务。

下半年，公司将持续贯彻落实省委省政府巩固脱贫攻坚成果、推进乡村振兴工作部署和要求。一是进一步抓好产业发展。结合联点村产业优势和资源优势，积极发展特色种养业、农产品加工业、农村服务业，做精做细菜籽油、金丝黄菊、民族手工艺品等优质特色农产品精深加工上发力，不断提高产品附加值，提高农民收入，拉长产业链接、利益链接。二是进一步抓好问题整改。结合本次主题教育和驻村干部轮换契机，以“老带新、传帮带”方式深入开展调查研究，进一步掌握

村情民情，梳理分析存在的问题和困难，制定整改措施，切实查摆解决群众所盼所想和群众最关心的问题。三是进一步巩固脱贫成果。严格落实帮扶责任，在产业发展、就业帮扶、对口帮扶等方面根据实际情况提供帮扶，巩固好“两不愁三保障”。四是进一步加强驻村管理。坚持以上率下、督促指导，经常性开展谈心谈话了解驻村干部思想动态、常态化深入开展调研指导，加强对驻村工作队的日常管理和乡村振兴工作的跟踪检查，主动掌握情况，协调解决困难，全面落实公司管理责任。

## 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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东	控股东西矿集团于 2014 年 9 月签订的《避免同业竞争协议》，西矿集团承诺，其本身及其控股企业不会以任何形式在中国境内外从事与本公司或本公司控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，并授予本公司优先购买西矿集团有关竞争业务的权利。该承诺函自签署至西矿集团直接或间接持有本公司的股份低于本公司发行股本 20% 且不再实际控制本公司当日失效。	无	否	是	无	无
其他承诺	资产注入	控股股东	公司于 2021 年 3 月 2 日与西矿集团签订《西部镁业股权转让合同》，根据西部镁业经营状况，西矿集团承诺：2021 年-2023 年西部镁业实现净利润合计 6000 万元人民币。	2021 年-2023 年	是	是	无	无
	资产注入	控股股东	公司于 2022 年 6 月 9 日收到西矿集团业绩承诺函，西矿集团承诺：吉乃尔锂资源 2022 年-2024 年三个会计年度经审计后净利润合计不低于 362,040.05 万元，吉乃尔锂资源 27% 股权对应的三个会计年度净利润合计不低于 97,750.8135 万元。	2022 年-2024 年	是	是	无	无

二、

**三、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**四、违规担保情况**适用 不适用**五、半年报审计情况**适用 不适用**六、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**七、破产重整相关事项**适用 不适用**八、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**九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**十、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**十一、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

关联方	交易事项	年度预计金额 (万元)	本期实际金额 (万元)	定价政策	占同类交易比例	结算方式
西矿国际贸易	购买铜精矿、锌精矿、锌焙砂、铅精矿	250,000	127,612	参照 SMM 定价	25%	先款后货

**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

1. 公司于 2021 年 3 月 2 日与西矿集团签订《西部镁业股权转让合同》，根据西部镁业经营状况，西矿集团承诺：2021 年-2023 年西部镁业实现净利润合计 6000 万元人民币。

截至本报告期末，西部镁业累计实现净利润 2,945 万元。

2. 公司于 2022 年 6 月 9 日收到西矿集团业绩承诺函，西矿集团承诺：东台锂资源 2022 年-2024 年三个会计年度经审计后净利润合计不低于 362,040.05 万元，东台锂资源 27% 股权对应的三个会计年度净利润合计不低于 97,750.8135 万元。

截至本报告期末，东台锂资源累计实现归母净利润 385,710 万元。

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

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

**1. 存款业务**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
西矿集团	参股股东		0.55%-1.3%	813,220,386	21,825,319,724	22,246,327,060	392,213,050
集团科技	母公司控股子公司		0.55%-1.4%	49,960,370	135,235,390	112,885,032	72,310,728
西矿科技	母公司控股子公司		0.55%-1.4%	4,270,902	10,864,243	7,286,409	7,848,736
西矿工程技术	母公司控股子公司		0.55%-1.4%	6,386,736	7,249,876	7,885,108	5,751,504
西矿能源	母公司全资子公司		0.55%	347	1	-	348

西矿物业	母公司全资子公司	0.55%-1.4%	61,408,894	497,722,701	457,965,251	101,166,344	
青海盐业	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	322,732,701	274,105,723	529,551,115	67,287,309	
青科创通	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	31,699,412	8,856,070	26,893,298	13,662,184	
西矿信息	母公司控股子公司	0.55%-1.4%	26,581,956	35,066,559	47,218,930	14,429,585	
北京西矿建设	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	429,840,825	84,941,924	501,756,337	13,026,412	
西矿建设	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	2,205,709	160,296,341	157,443,183	5,058,867	
西矿杭萧钢构	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	81,502,078	264,463,628	343,877,132	2,088,574	
青海宝矿	母公司控股子公司	0.55%-2.15%	41,140,649	150,333,758	156,866,942	34,607,465	
西矿文旅	母公司控股子公司	0.55%-1.4%	68,929,012	76,375,189	100,864,163	44,440,038	
茶卡旅游	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	17,276,554	216,839,754	194,300,166	39,816,142	
西矿文旅智慧	母公司控股子公司	0.55%-1.4%	9,796,096	16,917,562	20,180,746	6,532,912	
西矿胡杨	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	482,293	192,025,073	190,561,911	1,945,455	
西矿规划	母公司全资子公司	0.55%-1.4%	8,046,997	12,581,179	7,290,619	13,337,557	
多彩铜业	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	-	3,045,289,384	2,463,000,000	582,289,384	
西矿商业保理	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	1,130,131	219,149,648	165,818,596	54,461,183	
西矿国际贸易	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	807,276,550	13,720,453,801	14,396,030,107	131,700,244	
西矿融资租赁	母公司控股子公司	0.55%-1.3%	58,728,919	447,105,995	151,524,457	354,310,457	
海东建设	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	187,039	2,150,390	2,243,976	93,453	
青海辰泰	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	9,448	16,182,289	12,802,030	3,389,707	
海湖酒店	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	3,432,728	28,312,855	23,911,750	7,833,833	
联海旅行社	母公司控股子公司	0.55%	367,009	368,505	735,514	-	
卡约初禾	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	4,770,473	11,102,033	11,648,300	4,224,206	
钢城物业	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	-	162,711,911	98,272,518	64,439,393	
国祥保安	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	-	2,228,223	2,046,582	181,641	
西矿建安	母公司全资子公司	0.55%-1.3%	-	124,928,617	123,595,358	1,333,259	
西矿镁基材料	其他	0.55%-1.3%	540,059	41,897,945	42,407,777	30,227	
矿冶科技	其他	0.55%	12,370	34	-	12,404	
西钢集团	其他	0.55%-1.95%	36,592,707	4,419,938,442	4,456,480,178	50,971	
西部化肥	其他	0.55%-1.3%	42	2,430,085	2,429,974	153	
合计	/	/	/	2,888,529,392	46,213,444,852	47,062,100,519	2,039,873,725

## 2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
西矿集团	参股股东	3,650,000,000	3.2-3.4%	800,000,000	1,730,000,000	700,000,000	1,830,000,000
青海盐业	母公司控股子公司	400,000,000	3.45%	310,000,000	-	10,000,000	300,000,000
西矿建设	母公司全资子公司	900,000,000	3.8-7.8%	799,000,000	-	9,200,000	789,800,000
西矿杭萧钢构	母公司控股子公司	199,878,000	3.6-4.28%	188,000,000	68,000,000	58,000,000	198,000,000
西矿文旅	母公司控股子公司	300,000,000	3.80%	64,000,000	-	1,000,000	63,000,000
西矿胡杨	母公司控股子公司	80,000,000	3.80%	41,800,000	52,000,000	41,800,000	52,000,000

西矿国际贸易	母公司全资子公司	900,000,000	3.45-3.6%	880,000,000	1,000,000	80,000,000	801,000,000
西矿镁基材料	其他	30,000,000	3.60%	-	20,000,000	-	20,000,000
西钢集团	其他	1,360,900,000	4.5-5.39%	930,000,000	450,000,000	1,380,000,000	-
合计	/	/	/	4,012,800,000	2,321,000,000	2,280,000,000	4,053,800,000

### 3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
西矿集团	参股股东	贷款、承兑	4,500,000,000	2,230,000,000
青海盐业	母公司控股子公司	贷款、贴现	400,000,000	300,000,000
西矿建设	母公司全资子公司	贷款	900,000,000	789,800,000
西矿杭萧钢构	母公司控股子公司	贷款、保函	200,000,000	198,122,000
西矿文旅	母公司控股子公司	贷款	300,000,000	63,000,000
西矿胡杨	母公司控股子公司	贷款	80,000,000	52,000,000
西矿国际贸易	母公司全资子公司	贷款、承兑	2,100,000,000	1,906,000,000
西矿镁基材料	其他	贷款	30,000,000	20,000,000
西钢集团(注1)	其他	贷款、承兑	2,000,000,000	167,150,000

注 1：截止 2023 年 6 月 30 日，西钢集团票据承兑余额 167,150,000 元，已提供全额存款质押担保，风险敞口为零。

### 4. 其他说明

□适用 √不适用

#### (六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

#### (七) 其他

□适用 √不适用

## 十二、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：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																-
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																-10,740
报告期末对子公司担保余额合计（B）																622,798
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																622,798
担保总额占公司净资产的比例（%）																38.58%
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）																30,600
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）																30,600
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																无
担保情况说明																无

**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十三、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

**2、 股份变动情况说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

□适用 √不适用

**二、 股东情况****(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	158,513
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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表**

单位：股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
西部矿业集团有限公司	13,217,398	600,730,037	25.21	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	30,381,165	144,821,407	6.08	0	无	0	其他
西部矿业集团有限公司—西 部矿业集团有限公司 2021 年 非公开发行可交换公司债券 质押专户	0	138,000,000	5.79	0	无	0	其他

林泗华	68,100	42,298,546	1.78	0	无	0	境内自然人
新疆塔城国际资源有限公司	0	30,000,000	1.26	0	质押	30,000,000	境内非国有法人
新疆同裕股权投资有限公司	0	25,710,000	1.08	0	无	0	境内非国有法人
卢芳姿	5,682,020	18,657,687	0.78	0	无	0	境内自然人
卢芳满	5,549,400	14,830,561	0.62	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	-5,222,100	10,486,473	0.44	0	无	0	其他
阮荣光	4,465,300	8,863,000	0.37	0	无	0	境内自然人

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
西部矿业集团有限公司	600,730,037	人民币普通股	600,730,037
香港中央结算有限公司	144,821,407	人民币普通股	144,821,407
西部矿业集团有限公司—西部矿业集团有限公司 2021 年非公开发行可交换公司债券质押专户	138,000,000	人民币普通股	138,000,000
林泗华	42,298,546	人民币普通股	42,298,546
新疆塔城国际资源有限公司	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
新疆同裕股权投资有限公司	25,710,000	人民币普通股	25,710,000
卢芳姿	18,657,687	人民币普通股	18,657,687
卢芳满	14,830,561	人民币普通股	14,830,561
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	10,486,473	人民币普通股	10,486,473
阮荣光	8,863,000	人民币普通股	8,863,000
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	公司未知上述股东之间是否存在关联关系和属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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：西部矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	附注七、1	6,720,004,820	6,527,422,347
交易性金融资产	附注七、2	7,824,890	1,349,700
应收票据	附注七、4	252,654,534	650,799,598
应收账款	附注七、5	381,731,112	197,726,054
应收款项融资	附注七、6	62,447,657	649,025,142
预付款项	附注七、7	227,449,619	203,480,564
其他应收款	附注七、8	471,113,982	168,699,038
其中：应收利息			
应收股利		119,442,379	-
存货	附注七、9	2,846,397,027	3,523,704,540
合同资产			
持有待售资产			
发放贷款及垫款		1,609,304,278	2,866,082,995
一年内到期的非流动资产	附注七、12	804,124,567	616,810,009
其他流动资产	附注七、13	79,559,663	126,656,066
流动资产合计		13,462,612,149	15,531,756,053
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		1,542,989,722	429,278,679
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注七、17	4,435,269,369	4,668,107,892
其他权益工具投资	附注七、18	375,538,560	375,538,560
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注七、21	21,939,343,523	22,488,790,239
在建工程	附注七、22	1,603,566,357	944,857,150
使用权资产	附注七、25	1,792,919,610	1,846,604,033
无形资产	附注七、26	6,222,322,847	6,212,230,498
开发支出	附注七、27	-	42,525,098
商誉	附注七、28	15,706,944	15,706,944
长期待摊费用			
递延所得税资产	附注七、30	618,106,959	645,098,525
其他非流动资产	附注七、31	455,819,786	339,651,697
非流动资产合计		39,001,583,677	38,008,389,315
资产总计		52,464,195,826	53,540,145,368
<b>流动负债：</b>			

短期借款	附注七、32	6,980,676,453	6,487,386,586
交易性金融负债	附注七、33	304,600	374,100
应付票据	附注七、35	1,122,173,229	1,280,931,398
应付账款	附注七、36	1,703,635,233	2,525,013,644
预收款项			
合同负债	附注七、38	580,551,373	427,743,336
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放		2,078,183,241	2,891,843,291
应付职工薪酬	附注七、39	36,650,977	61,360,928
应交税费	附注七、40	377,549,763	399,139,599
其他应付款	附注七、41	1,616,136,611	2,002,904,155
其中：应付利息			
应付股利		49,968,000	14,112,000
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	附注七、43	4,572,631,392	3,878,414,862
其他流动负债	附注七、44	63,096,176	46,752,301
流动负债合计		19,131,589,048	20,001,864,200
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	附注七、45	11,725,434,926	9,950,639,051
应付债券			
租赁负债	附注七、47	923,098,629	1,030,228,038
长期应付款	附注七、48	700,301,047	563,647,125
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注七、50	838,424,173	793,449,927
递延收益	附注七、51	283,504,870	293,409,685
递延所得税负债	附注七、30	242,596,135	250,761,251
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,713,359,780	12,882,135,077
负债合计		33,844,948,828	32,883,999,277
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	附注七、53	2,383,000,000	2,383,000,000
其他权益工具			
资本公积	附注七、55	5,284,891,143	5,373,161,912
其他综合收益	附注七、57	101,502,135	94,638,122
专项储备	附注七、58	88,543,652	51,822,307
盈余公积	附注七、59	1,029,743,982	1,029,743,982
一般风险准备		142,340,359	142,340,359
未分配利润	附注七、60	5,316,461,010	7,145,830,752
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,346,482,281	16,220,537,434
少数股东权益		4,272,764,717	4,435,608,657
所有者权益（或股东权益）合计		18,619,246,998	20,656,146,091
负债和所有者权益（或股东权益）总计		52,464,195,826	53,540,145,368

公司负责人：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

## 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：西部矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,184,839,473	1,091,758,523
交易性金融资产		-	172,425
应收票据			
应收账款	附注十七、1	1,541,622	105,094
应收款项融资		902,273	539,923,841
预付款项		12,624,813	5,607,785
其他应收款	附注十七、2	1,100,918,664	2,906,671,426
其中：应收利息			
应收股利		-	30,000,000
存货		70,463,876	52,597,037
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		71,784,881	96,323,878
流动资产合计		3,443,075,602	4,693,160,009
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十七、3	17,391,380,432	14,450,474,626
其他权益工具投资		372,986,000	372,986,000
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		832,884,448	864,581,496
在建工程		136,506,139	128,256,282
使用权资产		101,939,645	110,580,344
无形资产		430,758,878	457,270,030
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		462,087,855	493,432,649
其他非流动资产		671,587,625	1,340,838,081
非流动资产合计		20,400,131,022	18,218,419,508
资产总计		23,843,206,624	22,911,579,517
<b>流动负债：</b>			
短期借款		4,802,219,936	4,561,857,500
交易性金融负债			
应付票据		-	4,923,695
应付账款		90,844,779	89,800,955
预收款项			
合同负债		9,745,322	6,161,233

应付职工薪酬		14,327,283	22,037,058
应交税费		47,095,029	23,397,755
其他应付款		66,828,384	143,568,072
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		3,526,578,833	2,492,877,648
其他流动负债		1,266,892	3,626,743
流动负债合计		8,558,906,458	7,348,250,659
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		4,378,900,000	2,814,000,000
应付债券			
租赁负债		93,778,705	98,847,706
长期应付款		226,914,505	219,013,921
长期应付职工薪酬			
预计负债		14,436,963	14,861,000
递延收益		778,191	1,069,381
递延所得税负债		14,075,262	14,101,125
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,728,883,626	3,161,893,133
负债合计		13,287,790,084	10,510,143,792
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,383,000,000	2,383,000,000
其他权益工具			
资本公积		5,333,850,233	5,333,850,233
其他综合收益		87,892,316	87,892,316
专项储备		2,260,416	619,832
盈余公积		989,528,222	989,528,222
未分配利润		1,758,885,353	3,606,545,122
所有者权益（或股东权益）合计		10,555,416,540	12,401,435,725
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,843,206,624	22,911,579,517

公司负责人：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

## 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		22,684,272,717	17,326,598,010
其中：营业收入	附注七、61	22,684,272,717	17,326,598,010
二、营业总成本		20,302,340,973	14,445,123,121
其中：营业成本	附注七、61	18,938,374,592	13,014,664,402
税金及附加	附注七、62	361,030,418	396,477,473
销售费用	附注七、63	16,745,973	17,363,824
管理费用	附注七、64	374,128,797	397,742,988
研发费用	附注七、65	242,549,326	221,769,809
财务费用	附注七、66	369,511,867	397,104,625
其中：利息费用		362,300,989	397,155,678
利息收入		11,790,959	15,974,671
加：其他收益	附注七、67	21,866,199	13,934,977
投资收益（损失以“-”号填列）	附注七、68	95,554,245	156,874,646
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		78,461,477	130,731,922
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）	附注七、70	6,544,690	11,511,331
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、71	-36,668,600	37,767,618
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、72	22,978,265	-224,257,464
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、73	118,626	8,724,724
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,492,325,169	2,886,030,721
加：营业外收入	附注七、74	9,082,363	6,849,316
减：营业外支出	附注七、75	3,349,314	6,600,745
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,498,058,218	2,886,279,292
减：所得税费用	附注七、76	252,910,524	414,851,125
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,245,147,694	2,471,428,167
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,245,147,694	2,471,428,167
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,506,830,258	1,604,799,491
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)		738,317,436	866,628,676
六、其他综合收益的税后净额	附注七、57	6,864,013	6,963,220
(一) 归属母公司所有者的其他综合 收益的税后净额		6,864,013	6,963,220
1. 不能重分类进损益的其他综合 收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合 收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合 收益		6,864,013	6,963,220
(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		6,864,013	6,963,220
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合 收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,252,011,707	2,478,391,387
(一) 归属于母公司所有者的综合 收益总额		1,513,694,271	1,611,762,711
(二) 归属于少数股东的综合收益 总额		738,317,436	866,628,676
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.63	0.67
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.63	0.67

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：-7,902,281 元，上期被合并方实现的净利润为：-10,568,094 元。

公司负责人：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

## 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	附注十七、4	3,686,098,804	2,558,927,932
减：营业成本	附注十七、4	3,095,615,169	1,850,155,650
税金及附加		53,383,352	59,113,345
销售费用		2,948,244	5,063,372
管理费用		98,665,121	101,462,836
研发费用		14,978,360	25,341,183
财务费用		168,894,671	192,592,579
其中：利息费用		192,461,858	227,806,492
利息收入		35,685,178	48,812,815
加：其他收益		780,319	2,092,101
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十七、5	1,269,220,543	1,761,507,148
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,715,070	109,733,824
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）		-172,425	608,525
信用减值损失（损失以“-”号填列）		82,533	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	8,799
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	249,665
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,521,524,857	2,089,665,205
加：营业外收入		831,512	4,103,008
减：营业外支出		2,497,208	5,630,058
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,519,859,161	2,088,138,155
减：所得税费用		31,318,930	73,407,936
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,488,540,231	2,014,730,219
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,488,540,231	2,014,730,219
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他			

综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
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		1,488,540,231	2,014,730,219
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：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

## 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,909,058,217	18,507,408,672
客户存款和同业存放款项净增加额		-	272,916,671
发放贷款及垫款净减少额		-	1,687,862,281
存放中央银行存款净减少额		17,711,706	
减少使用受限资金所收到的现金		43,593,123	
收到的税费返还		38,016,753	298,310,987
收到其他与经营活动有关的现金	附注七、78	112,324,991	115,483,355
经营活动现金流入小计		25,120,704,790	20,881,981,966
购买商品、接受劳务支付的现金		19,974,940,449	12,442,662,938
卖出回购款项净额		-	466,098,000
吸收存款净减少额		812,544,336	-
客户贷款及垫款净增加额		40,392,319	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	77,049,852
支付给职工及为职工支付的现金		531,979,979	503,888,845
支付的各项税费		1,148,199,874	1,274,274,580
支付其他与经营活动有关的现金	附注七、78	145,609,852	124,332,655
经营活动现金流出小计		22,653,666,809	14,888,306,870
经营活动产生的现金流量净额		2,467,037,981	5,993,675,096
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		730,879,189	6,800,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		700,000	16,320,117
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
减少使用受限资金所收到的现金		-	176,067,898
收到其他与投资活动有关的现金	附注七、78	211,986,310	1,739,007,774
投资活动现金流入小计		943,565,499	1,938,195,789
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		971,273,457	915,374,783
投资支付的现金		-	3,353,497,628
增加已质押的银行存款和其他使用受限的货币资金		11,949,357	-
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	附注七、78	245,000,000	508,524,000
投资活动现金流出小计		1,228,222,814	4,777,396,411
投资活动产生的现金流量净额		-284,657,315	-2,839,200,622
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		8,192,488,825	5,870,182,267
收到其他与筹资活动有关的现金	附注七、78	4,590,000	172,500,000
筹资活动现金流入小计		8,197,078,825	6,042,682,267

偿还债务支付的现金		5,179,027,550	6,944,072,633
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,593,912,316	1,666,933,617
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		876,144,000	740,456,397
收购子公司少数股权支付的现金		-	1,000,000,000
同一控制下企业合并所支付的对价		88,270,769	-
支付其他与筹资活动有关的现金	附注七、78	286,785,258	406,147,441
筹资活动现金流出小计		10,147,995,893	10,017,153,691
筹资活动产生的现金流量净额		-1,950,917,068	-3,974,471,424
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		6,537,155	2,667,085
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		238,000,753	-817,329,865
加：期初现金及现金等价物余额		5,140,701,571	4,232,326,721
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		5,378,702,324	3,414,996,856

公司负责人：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

## 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,178,520,949	2,914,459,477
收到的税费返还		8,263,111	57,177,640
收到其他与经营活动有关的现金		50,837,722	33,046,445
经营活动现金流入小计		4,237,621,782	3,004,683,562
购买商品、接受劳务支付的现金		3,496,407,009	1,986,292,744
支付给职工及为职工支付的现金		91,118,552	118,043,453
支付的各项税费		108,859,103	162,510,506
支付其他与经营活动有关的现金		66,266,829	43,096,202
经营活动现金流出小计		3,762,651,493	2,309,942,905
经营活动产生的现金流量净额		474,970,289	694,740,657
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	2,000,000
取得投资收益收到的现金		1,957,923,841	2,158,526,403
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,897,300
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
减少使用受限资金所收到的现金		3,937,192	505,127,801
收到其他与投资活动有关的现金		1,799,826,133	909,897,849
投资活动现金流入小计		3,761,687,166	3,577,449,353
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,824,883	139,453,727
投资支付的现金		2,097,000,000	4,342,647,628
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		318,000,000	870,524,000
投资活动现金流出小计		2,439,824,883	5,352,625,355
投资活动产生的现金流量净额		1,321,862,283	-1,775,176,002
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,048,388,825	6,100,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,908,300,000
筹资活动现金流入小计		7,048,388,825	8,008,300,000
偿还债务支付的现金		4,193,700,000	4,695,209,220
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,539,101,661	751,864,940
支付其他与筹资活动有关的现金		15,401,599	1,943,102,502
筹资活动现金流出小计		7,748,203,260	7,390,176,662
筹资活动产生的现金流量净额		-699,814,435	618,123,338
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		1,067,778,480	1,252,628,029
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		2,164,796,617	790,316,022

公司负责人：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

## 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									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	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	小计		
一、上年期末余额	2,383,000,000	5,283,134,212	94,638,122	51,235,246	1,029,743,982	142,340,359	7,160,365,298	16,144,457,219	4,414,590,438	20,559,047,657
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并		90,027,700		587,061			-14,534,546	76,080,215	21,018,219	97,098,434
其他										
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,373,161,912	94,638,122	51,822,307	1,029,743,982	142,340,359	7,145,830,752	16,220,537,434	4,435,608,657	20,656,146,091
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）		-88,270,769	6,864,013	36,721,345			-1,829,369,742	-1,874,055,153	-162,843,940	-2,036,899,093
（一）综合收益总额			6,864,013				1,506,830,258	1,513,694,271	738,317,436	2,252,011,707
（二）所有者投入和减少资本		-88,270,769						-88,270,769		-88,270,769
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		-88,270,769						-88,270,769		-88,270,769
（三）利润分配							-3,336,200,000	-3,336,200,000	-912,000,000	-4,248,200,000
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							-3,336,200,000	-3,336,200,000	-912,000,000	-4,248,200,000
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留										

存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备				36,721,345				36,721,345	10,838,624	47,559,969
1. 本期提取				155,551,700				155,551,700	37,732,622	193,284,322
2. 本期使用				118,830,355				118,830,355	26,893,999	145,724,354
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,284,891,143	101,502,135	88,543,652	1,029,743,982	142,340,359	5,316,461,010	14,346,482,281	4,272,764,717	18,619,246,998

项目	2022 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	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	小计		
一、上年期末余额	2,383,000,000	5,473,633,285	39,818,685	31,358,739	588,911,992	143,649,678	4,631,063,927	13,291,436,306	4,982,041,108	18,273,477,414
加：会计政策变更							-568,054	-568,054	1,429,949	861,895
前期差错更正										
同一控制下企业合并		90,027,700					993,075	91,020,775	43,446,318	134,467,093
其他										
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,563,660,985	39,818,685	31,358,739	588,911,992	143,649,678	4,631,488,948	13,381,889,027	5,026,917,375	18,408,806,402
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-190,558,908	6,963,220	35,246,311			1,128,199,491	979,850,114	-926,284,813	53,565,301
(一) 综合收益总额			6,963,220				1,604,799,491	1,611,762,711	866,628,676	2,478,391,387
(二) 所有者投入和减少资本		-190,558,908						-190,558,908	-809,441,092	-1,000,000,000
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		-190,558,908						-190,558,908	-809,441,092	-1,000,000,000
(三) 利润分配							-476,600,000	-476,600,000	-983,472,397	-1,460,072,397
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							-476,600,000	-476,600,000	-983,472,397	-1,460,072,397

配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备				35,246,311				35,246,311			35,246,311
1. 本期提取				146,539,919				146,539,919			146,539,919
2. 本期使用				111,293,608				111,293,608			111,293,608
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,373,102,077	46,781,905	66,605,050	588,911,992	143,649,678	5,759,688,439	14,361,739,141	4,100,632,562		18,462,371,703

公司负责人：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

## 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）	资本公积	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
一、上年期末余额	2,383,000,000	5,333,850,233	87,892,316	619,832	989,528,222	3,606,545,122	12,401,435,725
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,333,850,233	87,892,316	619,832	989,528,222	3,606,545,122	12,401,435,725
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				1,640,584		-1,847,659,769	-1,846,019,185
（一）综合收益总额						1,488,540,231	1,488,540,231
（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						-3,336,200,000	-3,336,200,000
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-3,336,200,000	-3,336,200,000
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备				1,640,584			1,640,584
1. 本期提取				13,946,820			13,946,820

2. 本期使用				12,306,236			12,306,236
(六) 其他							
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,333,850,233	87,892,316	2,260,416	989,528,222	1,758,885,353	10,555,416,540

项目	2022 年半年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	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
一、上年期末余额	2,383,000,000	5,333,850,233	32,482,050	452,830	548,696,232	115,657,211	8,414,138,556
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,333,850,233	32,482,050	452,830	548,696,232	115,657,211	8,414,138,556
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)				5,063,837		1,538,130,219	1,543,194,056
(一) 综合收益总额						2,014,730,219	2,014,730,219
(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						-476,600,000	-476,600,000
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-476,600,000	-476,600,000
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				5,063,837			5,063,837
1. 本期提取				13,896,572			13,896,572
2. 本期使用				8,832,735			8,832,735

(六) 其他							
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,333,850,233	32,482,050	5,516,667	548,696,232	1,653,787,430	9,957,332,612

公司负责人：梁彦波

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

西部矿业股份有限公司(「本公司」)是一家在中华人民共和国青海省注册的股份有限公司，于 2000 年 12 月 28 日成立。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在上海证券交易所上市。公司总部位于青海省西宁市五四大街 52 号。

本公司及其子公司(以下统称「本集团」)的主要业务为有色基本金属的采矿、选矿及冶炼和金属贸易及对关联成员单位办理金融业务。

本集团的母公司及最终母公司为于中华人民共和国青海省成立的西部矿业集团有限公司(以下统称「西矿集团」)。

本财务报表已经本公司董事会于 2023 年 7 月 27 日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本报告期变化情况参见附注八。

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团的流动负债大于流动资产人民币 5,668,976,899 元。本公司董事认为，根据本集团尚未使用的融资授信额度，及基于本集团的信用历史，来自于银行和其他金融机构的其他可利用资金来源，管理层认为本集团能够于其目前能力水平内继续营运，且预期本集团于未来十二个月将有充足流动资金支付营运所需资金。因此，本财务报表按持续经营基准编制。持续经营基准假设本集团将于可见将来继续经营，并将能够在日常业务过程中变现其资产及清偿其负债及履行承担。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在固定资产折旧、无形资产摊销和安全生产费的计提等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、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

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 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

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

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

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及全部子公司的财务报表。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,以及本公司所控制的结构化主体等)。

编制合并财务报表时,子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的,其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司,被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对前期财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的,本集团重新评估是否控制被投资方。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目: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;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;确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;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。

本集团对合营企业采用权益法核算。

## 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

本集团对于发生的外币交易,将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外,均计入当期损益。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“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，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）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。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

除了签发的财务担保合同及由于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以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团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之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团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会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产、贷款承诺及财务担保合同，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估金融工具的预期信用损失。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### 金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

#### 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

#### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

#### 金融资产转移

本集团已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。

本集团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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理见附注五、10。

## 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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理见附注五、10。

**13. 应收款项融资**

适用 不适用

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理见附注五、10。

**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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理见附注五、10。

**15. 存货**

适用 不适用

存货包括原材料、在产品、产成品、贸易商品和低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料与产成品均按单个存货项目计提。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**18. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积(不足冲减的，冲减留存收益)；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本(通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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初始投资成本)，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团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。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。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入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。

采用权益法时，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

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，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧除矿山构筑物采用产量法折耗外，其他采用年限平均法计提。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
矿山机器设备	直线法	5-13 年	4%	7.4%-19.2%
房屋及建筑物	直线法	24-36 年	4%	2.7%-4.0%
机器设备	直线法	5-18 年	4%	5.3%-19.2%
运输工具	直线法	8-12 年	4%	8.0%-12.0%
办公设备	直线法	3-13 年	4%	7.4%-32.0%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

**(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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

**25. 借款费用**

√适用□不适用

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，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；

(2) 占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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；承租人发生的初始直接费用；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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

本集团的无形资产包括土地使用权、采矿权、勘探开发成本、地质成果和其他等项目，无形资产按照成本或公允价值（若通过非同一控制下的企业合并增加）进行初始计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产中，采矿权及地质成果采用产量法摊销，土地使用权在使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

#### 土地使用权

土地使用权是指为取得一定期限土地权利而支付的成本。本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。本集团之土地使用权之摊销年限为 36-50 年。

#### 采矿权

采矿权代表取得采矿许可证的成本。采矿权采用产量法进行摊销。

### 勘探开发成本

勘探开发成本包括取得探矿权的成本及在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用。当勘探结束且有合理依据确定勘探形成地质成果时，余额转入地质成果。当不能形成地质成果时，一次性计入当期损益。

### 地质成果

地质成果归集地质已形成地质成果的在勘探过程中所发生的各项支出，自相关矿山开始生产运营时，采用产量法进行摊销。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

对除存货、递延所得税资产、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：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，本集团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，至少于每年末进行减值测试。

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。本集团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。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团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。相关的资产组或者资产组组合，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，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，同时参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团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：企业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；企业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

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格

或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

### 35. 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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，并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。每个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。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

以预期信用损失进行后续计量的财务担保合同列示于预计负债。

### 36. 股份支付

适用 不适用

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

#### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### 重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本集团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，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

#### 主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得交易商品或其他资产控制权后，再转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让交易商品前能够控制该交易商品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 利息收入

以摊余成本计量的债务工具投资的利息收入按实际利率法计算并计入当期损益。利息收入包括折价或溢价，或生息资产的初始账面价值与到期日金额之间的其他差异按实际利率法计算进行的摊销。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将各期利息收入或利息支出分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期间的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。本集团支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及溢价或折价等，在确定实际利率时予以考虑。

对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。经信用调整的实际利率，是指将购入或源生的已发生信用减值的金融资产在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产摊余成本的利率。

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

#### 租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (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

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团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。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业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。

### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益(但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益)，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足以下条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### 作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注五、28 和附注五、34。

#### 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

#### 作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

#### 售后租回交易

本集团按照附注五、38 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为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；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为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，按照附注五、10 对该金融负债进行会计处理。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

##### （一）利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

##### （二）安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

##### （三）一般风险准备

根据财政部的有关规定，本集团子公司西矿财务从税后净利润中提取一般准备作为利润分配处理。

##### （四）公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量的权益工具投资、衍生金融工具。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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

##### （五）重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

##### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

### 与贸易相关收入

本集团开展有色金属贸易业务，在判断其是主要责任人还是代理人时，以本集团在特定商品转让给客户之前是否能够控制该商品为原则。本集团根据相关商品的性质、合同条款的约定以及其他所有相关事实和情况综合进行判断，这些事实和情况包括但不限于：

- (1) 本集团是否承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 本集团是否在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 本集团是否有权自主决定所交易商品的价格。

### 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

#### 金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在不存在资产组销售协议和资产组活跃市场的情况下，以可获得的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产最近交易价格或者结果进行估计。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### 已探明及控制储量

在以上主要会计政策中，矿山构筑物、采矿权及地质成果等按已探明及控制储量采用产量法进行摊销，且在进行矿山资产减值测试时已探明及控制储量及相应产量估评将影响未来现金流量及可回收金额。已探明及控制矿山储量一般根据估计得来，这种估计是基于有关知识、经验和行业惯例所做出的判断。一般地，这种基于探测和测算的矿山储量的判断不可能非常精确，在掌握了新技术或新信息后，这种估计很可能需要更新。这有可能会导导致本集团的经营和开发方案发生变化，从而可能会影响本集团的经营和业绩。

#### 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

## 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

## 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	增值税按销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳。	销售黄金收入免征增值税；销售水收入按 3% 及 9% 的税率计算应纳增值税；销售铅精矿、铅精矿(含银)、锌精矿、铜精矿、铜精矿(含银)、硫精矿、钼精矿、镍精矿、电、铅锭、锌锭、电解铜、银锭、铁精粉、球团、氢氧化镁、氧化镁、氧化锌、电熔镁砂、偏钒酸铵及其他产品(商品)收入按 13% 的税率计算销项税。
城市维护建设税	以实际缴纳的流转税额为计税基数。	按实际缴纳的流转税额的 1%-7% 计缴。
企业所得税	以应纳税所得额为计税基数。	本公司及子公司除西矿香港、康赛铜业外根据企业所得税法，适用税率为 25%（2022 年度：25%）。注册于香港的西矿香港、康赛铜业的所得税按在香港产生的应纳税所得额，根据税率 16.5% 计提（2022 年度：16.5%）。
		本公司的铅精矿、锌精矿按销售额作为计税基数，按 5% 的资源税税率计缴。

资源税	<p>本公司的铅精矿、锌精矿按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之分公司锡铁山分公司的资源税按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司西部铜业的资源税按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司鑫源矿业及会东大梁的铅精矿、锌精矿及铜精矿按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司玉龙铜业的铜精矿及阴极铜按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司肃北博伦的铁精粉、矾矿石按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司哈密博伦的铁精粉按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司新疆瑞伦的镍精矿、铜精矿、钴精矿、铜精矿含金、铜精矿含银按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司双利矿业的球团以组成计税价格作为计税基数，铜精矿、砂石及废石按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司鸿丰伟业的铁精粉、铜精矿含铜、锌精矿含锌按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司西部镁业的天然卤水按销售额作为计税基数</p>	<p>本公司之分公司锡铁山分公司的资源税按销售额作为计税基数，铅精矿和锌精矿按 5% 的税率，铅精矿含金和铅精矿含银按 5% 的税率减半征收。</p> <p>本公司之子公司西部铜业的资源税按销售额作为计税基数，铜精矿按 7% 的税率，铅锌精矿按 6% 的税率，铁矿石按 4.8% 的税率计缴，副产含银按 4% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司鑫源矿业及会东大梁的铅精矿、锌精矿及铜精矿按销售额作为计税基数，铜精矿按 4% 的税率，铅锌精矿按 3.5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司玉龙铜业的铜精矿及阴极铜按销售额作为计税基数，按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司肃北博伦的铁精粉按销售额作为计税基数，按 3% 的税率计缴；矾矿石按销售额作为计税基数，按 3.5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司哈密博伦的铁精粉按销售额作为计税基数，按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司新疆瑞伦的镍精矿按销售额作为计税基数，按 4% 的税率计缴；铜精矿、钴精矿按销售额作为计税基数，按 4% 的税率计缴并享受 30% 减免；铜精矿含金、铜精矿含银按销售额作为计税基数，按 5% 的税率计缴并享受 30% 减免。</p> <p>本公司之子公司双利矿业的球团以组成计税价格作为计税基数，按 4% 的税率计缴；铜精矿按 7% 的税率计缴并享受 20% 减免；砂石及废石料按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司鸿丰伟业的铁精粉、铜精矿含铜按销售额作为计税基础，按 4% 的税率计缴；锌精矿含锌按销售额作为计税基础，按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司西部镁业的天然卤水按销售额作为计税基数，按 15% 的税率计缴。</p>
-----	--	---

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

## 2. 税收优惠

适用 不适用

2023 年，本公司及主要子公司有效的税收优惠如下：

(1)根据财政部、税务总局和国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号),自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

《西部地区鼓励类产业目录(2020 年本)》已经国务院批准,自 2021 年 3 月 1 日起施行。本公司通过与当地税务局沟通,认为部分分子公司符合上述西部大开发企业所得税优惠政策规定,可以享受 15% 优惠税率,锡铁山分公司 2022 年及 2023 年按 15% 优惠税率计算所得税,子公司西部铜业、会东大梁、鑫源矿业、新疆瑞伦及哈密博伦 2022 年及 2023 年可以享受 15% 优惠税率。

(2)根据财政部、税务总局和国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号),本公司的子公司玉龙铜业在 2022 年及 2023 年,均按 15% 的税率征收企业所得税。根据藏政发[2022]11 号文件中第五条第 1 款:“吸纳我区农牧民、残疾人员、享受城市最低生活保障人员、高校毕业生及退役士兵五类人员就业人数达到企业职工总数 30% (含本数) 以上的企业,免征企业所得税地方分享部分”,本公司的子公司玉龙铜业符合优惠事项规定的条件,在优惠税率 15% 的基础上减免 6% 的地方分享部分,按 9% 的税率征收企业所得税。

### 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	42,970	38,114
银行存款	945,016,148	958,003,849
其他货币资金	5,774,945,702	5,569,380,384
其中:西矿财务存放同业款项	4,433,643,206	4,182,659,608
西矿财务存放中央银行法定准备金	397,616,020	415,327,726
合计	6,720,004,820	6,527,422,347
其中:存放在境外的款项总额	138,197,982	170,671,246

其他说明:

于 2023 年 6 月 30 日,本集团因开具承兑汇票及开立信用证人民币 822,712,832 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 866,305,955 元)的银行存款使用受到限制;本集团因储备央行法定准备金人民币 397,616,020 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 415,327,726 元)的银行存款使用受到限制;本集团因缴纳矿山环境治理恢复基金和土地复垦保证金人民币 115,551,539 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 99,664,990 元)的银行存款使用受到限制;本集团因诉讼导致人民币 5,412,105 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 5,412,105 元)的银行存款使用受到限制;本集团因存放黄金交

易保证金人民币 10,000 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 10,000 元）的银行存款使用受到限制。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 7 天至 1 年不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

## 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	7,824,890	1,349,700
其中：		
衍生金融工具	7,824,890	1,349,700
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	7,824,890	1,349,700

其他说明：

√适用 □不适用

本集团于 2023 年度签订了铜、金、银等有色金属的期货合约。

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	200,454,534	235,762,939
商业承兑票据	52,200,000	415,036,659
合计	252,654,534	650,799,598

### (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,140,134
商业承兑票据	50,000,000
合计	58,140,134

### (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		173,664,600

商业承兑票据		52,200,000
合计		225,864,600

## (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	379,520,313
1 年以内小计	379,520,313
1 至 2 年	2,714,185
2 至 3 年	3,363,878
3 年以上	16,504,006
合计	402,102,382

## (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	17,880,298	4	17,880,298	100	-	18,023,919	8	18,023,919	100	-
其中：										
按单项计提坏账准备	17,880,298	4	17,880,298	100	-	18,023,919	8	18,023,919	100	-
按组合计提坏账准备	384,222,084	96	2,490,972	1	381,731,112	201,769,928	92	4,043,874	2	197,726,054
其中：										
按组合计提坏账准备	384,222,084	96	2,490,972	1	381,731,112	201,769,928	92	4,043,874	2	197,726,054

合计	402,102,382	/	20,371,270	/	381,731,112	219,793,847	/	22,067,793	/	197,726,054
----	-------------	---	------------	---	-------------	-------------	---	------------	---	-------------

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
青海西部化肥有限责任公司	14,516,420	14,516,420	100	资不抵债，全额计提
镇江泰鑫来金属物资有限公司	3,363,878	3,363,878	100	资不抵债，全额计提
合计	17,880,298	17,880,298	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：按组合计提坏账准备

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	379,520,313	52,868	-
1 至 2 年	2,714,185	450,518	17
2 至 3 年			
3 年以上	1,987,586	1,987,586	100
合计	384,222,084	2,490,972	1

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	18,023,919		143,621			17,880,298
按组合计提坏账准备	4,043,874	459,224	2,012,126			2,490,972
合计	22,067,793	459,224	2,155,747			20,371,270

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
公司 1	168,033,056	42	
公司 2	60,336,338	15	40,876
公司 3	16,755,600	4	
公司 4	16,168,768	4	19,449
公司 5	14,461,237	4	
合计	275,754,999	69	60,325

## (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	62,447,657	649,025,142
商业承兑汇票		
合计	62,447,657	649,025,142

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	224,917,369	99	200,937,226	99
1 至 2 年	2,532,250	1	2,542,782	1
2 至 3 年			556	-
3 年以上				
合计	227,449,619	100	203,480,564	100

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：

于 2023 年 6 月 30 日，无账龄超过一年且金额重大的预付款项（2022 年 12 月 31 日：无）

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司 1	33,189,462	15
公司 2	30,646,568	13
公司 3	29,859,609	13
公司 4	25,119,834	11
公司 5	15,023,457	7
合计	133,838,930	59

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	119,442,379	-
其他应收款	351,671,603	168,699,038
合计	471,113,982	168,699,038

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
东台锂资源	119,442,379	-
合计	119,442,379	-

#### (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	322,598,002
1 年以内小计	322,598,002
1 至 2 年	27,672,115
2 至 3 年	341,665
3 年以上	246,741,842
合计	597,353,624

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	338,082,822	156,156,161
往来款	125,660,806	125,636,858
备用金	4,032,217	3,302,917
原生矿产品生态补偿费	100,982,198	100,982,198
应收政府款项	200,000	200,000
其他	28,395,581	28,056,017
合计	597,353,624	414,334,151

## (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		234,529	245,400,584	245,635,113
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		96,908		96,908
本期转回		50,000		50,000
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额		281,437	245,400,584	245,682,021

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	245,635,113	96,908	50,000			245,682,021
合计	245,635,113	96,908	50,000			245,682,021

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

## (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
------	-------	------	----	---------------------	----------

单位 1	期货保证金	119,146,675	1 年以内	20	
单位 2	矿产资源补偿费	106,193,204	3 年以上	18	106,193,204
单位 3	往来款	65,660,755	3 年以上	11	65,660,755
单位 4	期货保证金	63,766,332	1 年以内	11	
单位 5	期货保证金	43,303,969	1 年以内	7	
合计	/	398,070,935	/	67	171,853,959

## (7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
青海省财政厅	原生矿产品生态补偿费	106,193,204	3 年以上	

## (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	519,819,654	129,763	519,689,891	999,287,435	2,015,360	997,272,075
在产品	1,968,171,169	17,137,393	1,951,033,776	1,986,949,838	17,761,504	1,969,188,334
库存商品	312,841,447	1,233,371	311,608,076	500,462,020	19,502,433	480,959,587
贸易商品	112,116	-	112,116	11,996,255	-	11,996,255
低值易耗品	67,285,722	3,332,554	63,953,168	67,631,959	3,343,670	64,288,289
合计	2,868,230,108	21,833,081	2,846,397,027	3,566,327,507	42,622,967	3,523,704,540

## (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	2,015,360			1,885,597		129,763
在产品	17,761,504			624,111		17,137,393

库存商品	19,502,433			18,269,062		1,233,371
贸易商品	-			-		-
低值易耗品	3,343,670			11,116		3,332,554
合计	42,622,967			20,789,886		21,833,081

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的发放贷款及垫款	824,719,567	647,096,883
减：一年内到期的发放贷款及垫款减值准备	20,595,000	30,286,874
合计	804,124,567	616,810,009

期末重要的债权投资和其他债权投资：

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
待抵扣进项税额	47,577,531	68,611,634

预缴企业所得税	31,982,132	58,044,432
合计	79,559,663	126,656,066

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款****(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2) 坏账准备计提情况**

适用 不适用

**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

适用 不适用

**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
西矿中基	367,329,681			2,973,847			34,500,000			335,803,528	
小计	367,329,681			2,973,847			34,500,000			335,803,528	
二、联营企业											
创合工程	14,898,681			2,496,390			6,800,000			10,595,071	
兰州有色	85,500,435			292,687						85,793,122	
西钢集团	-									-	
东台锂资源(注 1)	3,643,060,278			56,764,741			270,000,000			3,429,825,019	
西矿镁基材料	10,846,952			-101,623						10,745,329	
开投果多水电	205,748,534			3,698,677						209,447,211	
西矿融资租赁	282,411,496			9,994,253						292,405,749	
西矿商业保理	58,311,835			2,342,505						60,654,340	
小计	4,300,778,211			75,487,630			276,800,000			4,099,465,841	
合计	4,668,107,892			78,461,477			311,300,000			4,435,269,369	

注 1：2023 年 2 月，本公司将所持东台锂资源 27% 股权转让给全资子公司格尔木西矿。

**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
甘河工业园	322,908,000	322,908,000
昆仑黄金	50,078,000	50,078,000
德令哈供水	798,000	798,000
德园环保	1,754,560	1,754,560
合计	375,538,560	375,538,560

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

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	21,939,343,523	22,488,790,239
固定资产清理		
合计	21,939,343,523	22,488,790,239

## 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	矿山构筑物和机器设备	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	21,664,910,875	5,274,319,893	3,632,199,133	251,104,423	302,506,324	31,125,040,648
2. 本期增加金额	118,580,346	16,427,502	8,731,200	1,875,256	4,110,454	149,724,758
(1) 购置	14,095,140	16,427,502	8,731,200	1,875,256	4,110,454	45,239,552
(2) 在建工程转入	104,485,206					104,485,206
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			849,016	2,248,204		3,097,220
(1) 处置或报废			849,016	2,248,204		3,097,220
4. 期末余额	21,783,491,221	5,290,747,395	3,640,081,317	250,731,475	306,616,778	31,271,668,186
二、累计折旧						
1. 期初余额	5,390,298,488	1,110,161,573	1,113,120,019	83,159,823	229,503,125	7,926,243,028
2. 本期增加金额	519,750,086	67,666,154	95,767,304	3,612,617	11,726,899	698,523,060
(1) 计提	519,750,086	67,666,154	95,767,304	3,612,617	11,726,899	698,523,060
3. 本期减少金额			476,342	1,867,787		2,344,129
(1) 处置或报废			476,342	1,867,787		2,344,129
4. 期末余额	5,910,048,574	1,177,827,727	1,208,410,981	84,904,653	241,230,024	8,622,421,959
三、减值准备						
1. 期初余额	194,019,889	146,184,554	368,067,801	56,977	1,678,160	710,007,381
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额			63,168	41,509		104,677
(1) 处置或报废			63,168	41,509		104,677
4. 期末余额	194,019,889	146,184,554	368,004,633	15,468	1,678,160	709,902,704

四、账面价值						
1. 期末账面价值	15,679,422,758	3,966,735,114	2,063,665,703	165,811,354	63,708,594	21,939,343,523
2. 期初账面价值	16,080,592,498	4,017,973,766	2,151,011,313	167,887,623	71,325,039	22,488,790,239

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
矿山构筑物和机器设备	68,206,058	58,604,946		9,601,112	
房屋及建筑物	151,106,837	102,525,728		48,581,109	
机器设备	33,767,734	31,104,683		2,663,051	
运输工具	112,663	108,157		4,506	
办公设备	1,778,759	1,729,283		49,476	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
矿山构筑物和机器设备	4,153,904
房屋及建筑物	27,012,299
运输工具	29,189
合计	31,195,392

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生产、生活及管理用房屋建筑物	5,652,692,280	地处偏远地区,暂无办理计划
生活房屋建筑物	21,676,363	正在办理中
合计	5,674,368,643	

其他说明：

√适用 □不适用

于 2023 年 6 月 30 日，本集团用于取得借款抵押的固定资产账面价值为：人民币 257,157,758 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 371,571,490 元）。

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,603,566,357	944,857,150
工程物资		
合计	1,603,566,357	944,857,150

## 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
玉龙铜业铜矿采选冶工程	148,107,572		148,107,572	33,411,434		33,411,434
获各琦一号铜多金属矿采选扩建工程	128,340,074		128,340,074	123,799,336		123,799,336
玉龙铜业一二选厂工艺技术提升改造项目	94,357,048		94,357,048			
环保升级多金属综合循环利用改造项目	57,034,250		57,034,250	8,146,912		8,146,912
双利矿业二号铁矿工程	19,389,288		19,389,288	9,212,363		9,212,363
其他	1,156,338,125		1,156,338,125	770,287,105		770,287,105
合计	1,603,566,357		1,603,566,357	944,857,150		944,857,150

## (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
环保升级多金属综合循环利用改造项目	1,903,690,000	8,146,912	48,887,338			57,034,250	3.00%	10.76%				自有资金/ 银行借款
玉龙铜业一二选厂工艺技术提升改造项目	900,000,000		94,357,048			94,357,048	10.48%	38%				自有资金/ 银行借款
合计	2,803,690,000	8,146,912	143,244,386			151,391,298	/	/			/	/

**(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

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋和建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	122,515,374	820,745,600	1,280,441,715	2,223,702,689
2. 本期增加金额		130,162		130,162
外币报表折算差额		130,162		130,162
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	122,515,374	820,875,762	1,280,441,715	2,223,832,851
二、累计折旧				
1. 期初余额	18,193,731	87,200,087	271,704,838	377,098,656
2. 本期增加金额	7,451,546	12,021,458	34,341,581	53,814,585
(1) 计提	7,451,546	12,021,458	34,341,581	53,814,585
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	25,645,277	99,221,545	306,046,419	430,913,241
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	96,870,097	721,654,217	974,395,296	1,792,919,610
2. 期初账面价值	104,321,643	733,545,513	1,008,736,877	1,846,604,033

## 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	勘探开发成本	土地使用权	地质成果	采矿权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,191,378,524	1,453,955,769	269,693,292	5,422,818,096	159,159,725	8,497,005,406
2. 本期增加金额	1,840,145			118,728,960	54,725,856	175,294,961
(1) 购置	1,840,145			118,728,960	2,707,547	123,276,652
(2) 内部研发					52,018,309	52,018,309
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,193,218,669	1,453,955,769	269,693,292	5,541,547,056	213,885,581	8,672,300,367
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,836,701	259,423,939	112,960,387	1,589,624,163	113,047,167	2,079,892,357
2. 本期增加金额		18,513,083	5,136,226	136,451,085	5,102,218	165,202,612
(1) 计提		18,513,083	5,136,226	136,451,085	5,102,218	165,202,612
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	4,836,701	277,937,022	118,096,613	1,726,075,248	118,149,385	2,245,094,969
三、减值准备						
1. 期初余额	193,378,518	1,482,479	-	10,004,367	17,187	204,882,551
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	193,378,518	1,482,479	-	10,004,367	17,187	204,882,551
四、账面价值						

1. 期末账面价值	995,003,450	1,174,536,268	151,596,679	3,805,467,441	95,719,009	6,222,322,847
2. 期初账面价值	993,163,305	1,193,049,351	156,732,905	3,823,189,566	46,095,371	6,212,230,498

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 0.82%

于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 355,463,868 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 358,795,447 元）的采矿权用于抵押取得银行借款。

## (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	
水氯镁石连续生产大粒氢氧化镁制备高纯电熔镁砂技术与示范	13,112,695	5,147,412		18,260,107		-
利用盐湖镁资源制备镁基功能材料关键技术开发与应用	16,921,708			16,921,708		-
卤水净化关键工艺技术研究及应用	12,490,695	4,345,799		16,836,494		-
合计	42,525,098	9,493,211		52,018,309		

**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	
鑫源矿业	6,021,041			6,021,041
玉龙铜业	9,685,903			9,685,903
合计	15,706,944			15,706,944

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

**(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

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：

采矿、冶炼资产组

采矿、冶炼资产组商誉由收购鑫源矿业及玉龙铜业时形成，与购买日所确认的资产组组合一致。以上资产组的可收回金额按照各个资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的 5 年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的税前折现率是 11.2%-14.5%（2022 年：11.2%-14.5%）。5 年以后的现金流量增长率为 0%（2022 年：0%）。

商誉的账面净值分配至资产组的情况如下：

	2023 年	2022 年
采矿、冶炼资产组	15,706,944	15,706,944

以下说明了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

预算毛利—确定基础是在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上，根据预计未来市场及成本变化适当调节。

折现率—采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本集团历史经验及外部信息一致。

**(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

## 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	356,611,763	72,016,610	347,891,136	69,595,204
内部交易未实现利润	170,115,001	42,528,750	162,470,248	40,617,562
可抵扣亏损	1,811,613,509	368,662,287	1,948,577,808	396,055,146
预提费用	732,818,832	109,039,613	755,071,692	113,558,403
其他	445,395,925	69,311,426	438,868,269	68,723,937
合计	3,516,555,030	661,558,686	3,652,879,153	688,550,252

### (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
资产账面大于计税基础产生的应纳税差异	1,299,751,966	286,047,862	1,332,481,403	294,212,978
合计	1,299,751,966	286,047,862	1,332,481,403	294,212,978

### (3)、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	43,451,727	618,106,959	43,451,727	645,098,525
递延所得税负债	43,451,727	242,596,135	43,451,727	250,761,251

### (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	928,368,040	939,784,744
可抵扣亏损	968,073,193	936,529,145

合计	1,896,441,233	1,876,313,889
----	---------------	---------------

## (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	28,440,508	61,327,198	
2024 年	167,639,121	167,639,121	
2025 年	152,142,581	152,142,581	
2026 年	24,255,780	24,255,780	
2027 年	531,164,465	531,164,465	
2028 年	64,430,738	-	
合计	968,073,193	936,529,145	/

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
预付工程设备款	166,583,739		166,583,739	39,246,134		39,246,134
巴彦淖尔矿区草原补偿费	6,581,797		6,581,797	6,515,654		6,515,654
预付购房款项	251,404,455		251,404,455	251,404,455		251,404,455
其他	31,249,795		31,249,795	42,485,454		42,485,454
合计	455,819,786		455,819,786	339,651,697		339,651,697

## 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	58,140,134	178,797,964
抵押借款	-	-
保证借款	922,752,000	580,216,486
信用借款	5,999,784,319	5,728,372,136
合计	6,980,676,453	6,487,386,586

于 2023 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.8%-4.95%（2022 年 12 月 31 日：1.65%-4.95%）。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团无逾期借款（2022 年 12 月 31 日：无）。

于 2023 年 6 月 30 日，上述质押借款为已贴现未到期的银行承兑汇票或商业承兑汇票因未终止确认而增加的短期质押借款人民币 58,140,134 元（2022 年 12 月 31 日：178,797,964

元)。

于 2023 年 6 月 30 日，上述保证借款中，由本公司为本公司之子公司提供保证的保证借款金额为人民币 118,000,000 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 48,000,000 元）。

## (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

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
交易性金融负债	374,100	1,867,900	1,937,400	304,600
其中：				
衍生金融负债	374,100	1,867,900	1,937,400	304,600
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
合计	374,100	1,867,900	1,937,400	304,600

本集团于 2023 年度签订了铜、金、银等有色金属的期货合约。

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,042,173,229	1,160,832,704
银行承兑汇票	80,000,000	120,098,694
合计	1,122,173,229	1,280,931,398

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,638,791,065	2,430,375,889
1 年至 2 年	36,237,361	38,914,457
2 年以上	28,606,807	55,723,298
合计	1,703,635,233	2,525,013,644

## (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
公司 1	10,067,165	尚未结算
合计	10,067,165	/

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
预收货款	580,551,373	427,743,336
合计	580,551,373	427,743,336

## (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

除部分客户通常需要提前付款外，履约义务通常在产品交付即视作达成，付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内。产品销售通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

于 2023 年 6 月 30 日，分摊至剩余履约义务的交易价格为人民币 580,551,373 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 427,743,336 元）

## 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	61,353,698	427,074,867	451,902,232	36,526,333

二、离职后福利-设定提存计划	7,230	87,521,779	87,404,365	124,644
三、辞退福利		102,009	102,009	
四、一年内到期的其他福利				
合计	61,360,928	514,698,655	539,408,606	36,650,977

## (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	38,197,897	294,787,884	316,871,906	16,113,875
二、职工福利费	-	55,277,800	55,277,800	-
三、社会保险费	68,469	30,724,035	30,653,680	138,824
其中：医疗保险费	67,886	27,032,227	26,980,007	120,106
工伤保险费	-	3,154,561	3,136,779	17,782
生育保险费	583	537,247	536,894	936
四、住房公积金	50,587	39,005,186	38,939,296	116,477
五、工会经费和职工教育经费	23,036,745	7,279,962	10,159,550	20,157,157
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	61,353,698	427,074,867	451,902,232	36,526,333

## (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	1,506	50,756,435	50,648,116	109,825
2、失业保险费	1,443	1,736,480	1,723,735	14,188
3、企业年金缴费	4,281	35,028,864	35,032,514	631
合计	7,230	87,521,779	87,404,365	124,644

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	85,694,646	79,801,412
企业所得税	113,813,631	141,232,162
城市维护建设税	4,866,649	3,948,063
资源税	94,423,213	105,478,488
其他税金	52,991,398	28,112,777
教育费附加	4,019,069	3,252,783
其他应缴税费	21,741,157	37,313,914
合计	377,549,763	399,139,599

**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	49,968,000	14,112,000
其他应付款	1,566,168,611	1,988,792,155
合计	1,616,136,611	2,002,904,155

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利-应付少数股东股利	49,968,000	14,112,000
合计	49,968,000	14,112,000

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：  
无

**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
往来款	251,531,063	339,977,303
保证金	342,749,840	378,338,915
应付工程及设备款	927,916,376	1,176,522,863
运费及燃料动力费	588,036	856,529
股权收购款项	2,810,000	2,810,000
应付个人款项	2,012,691	4,389,594
代扣代缴税金及社保	8,172,891	8,549,404
其他	30,387,714	77,347,547
合计	1,566,168,611	1,988,792,155

**(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
公司 1	95,596,399	尚未结算
公司 2	46,106,594	尚未结算
公司 3	31,676,119	尚未结算

公司 4	28,285,138	尚未结算
公司 5	18,158,016	尚未结算
合计	219,822,266	/

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	4,232,996,485	3,436,277,375
1 年内到期的长期应付款	127,191,988	194,555,182
1 年内到期的租赁负债	212,442,919	247,582,305
合计	4,572,631,392	3,878,414,862

#### 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
待转销项税	63,096,176	46,752,301
合计	63,096,176	46,752,301

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	23,000,000	25,000,000
抵押借款	7,289,513,884	7,264,854,664
保证借款	712,617,527	756,411,685
信用借款	7,933,300,000	5,340,650,077
减：一年内到期的长期借款	4,232,996,485	3,436,277,375
合计	11,725,434,926	9,950,639,051

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

于 2023 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.2%-5.39%（2022 年 12 月 31 日：1.2%-5.39%）

于 2023 年 6 月 30 日，上述抵押借款的抵押物为本公司之控股子公司玉龙铜业持有的账面价值人民币 355,463,868 元的采矿权（2022 年 12 月 31 日：人民币 358,795,447 元），肃北博伦持有的账面价值人民币 59,029,826 元的房屋建筑物、机器设备、运输设备及电子设备（2022 年 12 月 31 日：肃北博伦持有的账面价值人民币 60,731,883 元的房屋建筑物、机器设备、运输设备及电子设备，青海湘和持有的账面价值人民币 44,628,633 元的机器设备）。

于 2023 年 6 月 30 日，上述质押借款的质押物为本公司持有的本公司之子公司青海铜业 10% 股权（2022 年 12 月 31 日：青海铜业 10% 股权）。

于 2023 年 6 月 30 日，上述保证借款中，由本公司为本集团内公司提供保证的保证借款金额为人民币 676,000,000 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 730,377,524 元）。

#### 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
租赁负债	1,135,541,548	1,277,810,343
减：一年内到期的租赁负债	212,442,919	247,582,305
合计	923,098,629	1,030,228,038

**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	700,301,047	563,647,125
专项应付款		
合计	700,301,047	563,647,125

**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
应付采矿权权益金	722,533,709	622,971,849
售后租回应付款	104,959,326	135,230,458
减：一年内到期的长期应付款	127,191,988	194,555,182
合计	700,301,047	563,647,125

其他说明：

于 2023 年 6 月 30 日，上述售后租回应付款中的抵押物为本公司之子公司同鑫化工持有的账面价值人民币 198,127,932 元机器设备（2022 年 12 月 31 日：抵押物为本公司之子公司同鑫化工持有的账面价值人民币 238,210,925 元机器设备，西部镁业持有的账面价值人民币 17,194,188 元机器设备，新疆瑞伦持有的账面价值人民币 10,805,861 元机器设备及电子设备）。

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 □不适用

**(1) 长期应付职工薪酬表**

□适用 √不适用

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
弃置义务	793,449,927	795,784,673	
其他		42,639,500	
合计	793,449,927	838,424,173	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债为矿山预计在未来发生的弃置费用的金额，主要包括恢复矿区生态环境所发生的费用。

## 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	293,409,685	5,415,140	15,319,955	283,504,870	
合计	293,409,685	5,415,140	15,319,955	283,504,870	/

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
玉龙改扩建专项资金	61,774,167			2,808,000		58,966,167	与资产相关
100kt/a 电锌氧压浸出新技术工程环保项目	28,151,539			1,623,462		26,528,077	与资产相关
巴彦淖尔铜材项目专项补贴	30,212,856			421,575		29,791,281	与资产相关
10 万吨/年阴极铜工程项目	17,940,557			707,864		17,232,693	与资产相关
稳岗补贴	1,948,972	116,100			517,276	1,547,796	与收益相关
矿产资源综合回收利用专项资金	6,368,805					6,368,805	与收益相关
小黑箐尾矿库污染防治项目	16,589,419			784,587		15,804,832	与资产相关
无水氟化氢生产项目	8,800,000			550,000		8,250,000	与资产相关
其他	121,623,370	5,299,040		7,218,218	688,973	119,015,219	与资产/收益相关
合计	293,409,685	5,415,140		14,113,706	1,206,249	283,504,870	

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	2,383,000,000						2,383,000,000

其他说明：

于 2022 年 12 月 31 日及 2023 年 6 月 30 日本公司的股份总数均为 2,383,000,000 股，每股面值人民币 1 元。

**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）	5,567,414,525		88,270,769	5,479,143,756
收购少数股东股权	-671,275,949			-671,275,949
按照权益法核算的在被投资单位其他权益变动中所享有的份额	195,024,625			195,024,625
其他	281,998,711			281,998,711
合计	5,373,161,912		88,270,769	5,284,891,143

**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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	79,903,258							79,903,258
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	-380,132							-380,132
其他权益工具投资公允价值变动	80,283,390							80,283,390
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	14,734,864	6,864,013				6,864,013		21,598,877
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	8,020,518							8,020,518
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	6,714,346	6,864,013				6,864,013		13,578,359
其他综合收益合计	94,638,122	6,864,013				6,864,013		101,502,135

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	49,242,655	154,698,755	115,952,028	87,989,382
环境保护基金	2,579,652	852,945	2,878,327	554,270
合计	51,822,307	155,551,700	118,830,355	88,543,652

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费主要系本集团根据财政部和应急部于2022年11月21日颁布的[2022]136号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，对从事的非煤矿山开采、冶金等业务计提相应的安全生产费，并依据管理办法的规定进行使用。

环境保护基金主要系本集团根据海西州环境保护局、海西州经济和信息化委员会于2018年3月30日印发的西环字[2018]58号文《关于督促企业建立生态补偿基金的通知》的规定建立的环保专项基金。

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,029,566,251			1,029,566,251
任意盈余公积	177,731			177,731
合计	1,029,743,982			1,029,743,982

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

**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	7,160,365,298	4,631,063,927
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-14,534,546	425,021
调整后期初未分配利润	7,145,830,752	4,631,488,948
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,506,830,258	3,430,464,475
减：提取法定盈余公积		440,831,990
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	3,336,200,000	476,600,000
转作股本的普通股股利		
转回的风险准备金		-1,309,319

期末未分配利润	5,316,461,010	7,145,830,752
---------	---------------	---------------

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-14,534,546 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,458,818,512	18,816,250,027	16,802,701,019	12,572,168,364
其他业务	225,454,205	122,124,565	523,896,991	442,496,038
合计	22,684,272,717	18,938,374,592	17,326,598,010	13,014,664,402

营业收入列示如下：

	本期发生额	上期发生额
与客户之间合同产生的营业收入	22,549,974,800	17,189,428,183
租赁收入	5,670,134	4,201,637
其他	128,627,783	132,968,190
合计	22,684,272,717	17,326,598,010

### (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	有色金属采选冶	金属贸易	分部间抵消	合计
商品类型				
销售商品	14,057,361,522	8,829,808,966	-337,195,688	22,549,974,800
按经营地区分类				
中国大陆	14,057,361,522	6,400,793,669	-337,195,688	20,120,959,503
中国大陆以外		2,429,015,297		2,429,015,297
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	14,057,361,522	8,829,808,966	-337,195,688	22,549,974,800
合计	14,057,361,522	8,829,808,966	-337,195,688	22,549,974,800

### (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本集团与履约义务相关的信息如下：

产品销售

除部分客户通常需要提前付款外，履约义务通常在产品交付即视作达成，付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内。产品销售通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

#### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 580,551,373 元，其中：

580,551,373 元预计将于 1 年度确认收入

#### 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	27,872,029	31,996,697
教育费附加	24,682,911	28,766,534
资源税	247,944,902	283,616,471
房产税	17,810,083	12,229,921
土地使用税	10,398,609	11,397,167
车船使用税	100,564	122,957
印花税	18,686,886	12,706,284
其他	13,534,434	15,641,442
合计	361,030,418	396,477,473

#### 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
员工成本	11,825,270	12,389,714
运费及相关费用	2,146,654	2,139,716
折旧及摊销	1,911,442	1,943,671
办公费	133,816	56,816
差旅费	288,918	151,031
其他	439,873	682,876
合计	16,745,973	17,363,824

#### 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
员工成本	214,255,467	192,340,876
折旧及摊销	68,979,145	71,879,027
差旅费	3,908,749	1,447,074
行政招待费用	2,249,808	2,576,266
咨询及审计费	1,521,325	1,941,855
维修费	3,909,845	4,141,611

办公费	2,962,994	3,967,958
水电及取暖费	15,230,003	14,803,018
物料消耗	3,061,747	1,722,613
租赁费	959,177	1,013,351
停工损失	-	52,790,018
物业管理费	19,750,961	16,854,106
其他	37,339,576	32,265,215
合计	374,128,797	397,742,988

## 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
员工成本	30,941,468	26,644,910
折旧及摊销	20,149,284	20,720,051
差旅费	6,034	5,440
技术研究费	370,889	2,637,628
水电及取暖费	51,460,419	33,815,956
物料消耗	137,297,125	130,522,991
其他	2,324,107	7,422,833
合计	242,549,326	221,769,809

## 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	354,138,235	395,488,734
减：利息收入	11,790,959	15,974,671
减：利息资本化金额	-	767,490
汇兑损益	-1,689,212	-728,019
票据贴现利息支出	8,162,754	2,434,434
其他	20,691,049	16,651,637
合计	369,511,867	397,104,625

## 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
财政奖励款	3,445,966	960,000
科研/教育拨款	4,634,565	3,478,426
土地出让金补贴	421,575	421,575
代扣个人所得税手续费返还	602,509	354,849
其他	12,761,584	8,720,127
合计	21,866,199	13,934,977

其他说明：

计入当期损益的政府补助共计人民币 21,221,125 元，其中从递延收益转入其他收益的政府补助为人民币 14,113,706 元（附注七、51），直接计入当期损益的政府补助为人民币 7,107,419 元。

## 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	78,461,477	130,731,922
交易性金融资产在持有期间的投资收益	16,508,676	24,699,899
其他	584,092	1,442,825
合计	95,554,245	156,874,646

## 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	6,475,190	6,488,681
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,475,190	6,559,500
交易性金融负债	69,500	5,022,650
合计	6,544,690	11,511,331

## 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
应收账款坏账损失	1,696,523	2,052,326
其他应收款坏账损失	-46,908	7,756,823
发放贷款及垫款减值损失	-38,318,215	27,953,980
其他流动资产减值损失	-	4,489
合计	-36,668,600	37,767,618

## 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	22,978,265	-224,257,464
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	22,978,265	-224,257,464

**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/（损失）净额	118,626	8,724,724
合计	118,626	8,724,724

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
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	78,000	28,223	78,000
无法支付的款项	6,900,789	1,620,877	6,900,789
罚款净收入	2,071,218	1,931,003	2,071,218
其他	32,356	3,269,213	32,356
合计	9,082,363	6,849,316	9,082,363

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
其他	78,000	28,223	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

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	301,100	
其中：固定资产处置损失	-	301,100	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
罚款及违约金	3,344,078	540,622	3,344,078
对外捐赠	-	5,630,000	-
其他	5,236	129,023	5,236
合计	3,349,314	6,600,745	3,349,314

## 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	234,084,074	355,427,742
递延所得税费用	18,826,450	59,423,383
合计	252,910,524	414,851,125

### (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	2,498,058,218
按法定/适用税率计算的所得税费用	624,514,555
子公司适用不同税率的影响	-336,344,257
调整以前期间所得税的影响	-12,908,931
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,545,438
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-31,967,537
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	21,242,615
归属于合营企业和联营企业的损益	-24,171,359
所得税费用	252,910,524

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

## 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
政府补助	12,600,559	16,646,492
其他	99,724,432	98,836,863
合计	112,324,991	115,483,355

### (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
管理费用	72,602,435	64,207,436
销售费用	862,607	3,030,439
财务费用	3,103,537	3,020,095
营业外支出	3,349,314	6,299,645
其他	65,691,959	47,775,040
合计	145,609,852	124,332,655

### (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
赎回理财产品		1,558,269,344
收到期货保证金	211,986,310	180,738,430
合计	211,986,310	1,739,007,774

### (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
购买理财产品		400,000,000
支付期货保证金	245,000,000	108,524,000
合计	245,000,000	508,524,000

### (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
收到融资租赁本金		15,000,000

其他	4,590,000	157,500,000
合计	4,590,000	172,500,000

## (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
支付到期的融资租赁	135,785,258	238,247,441
其他	151,000,000	167,900,000
合计	286,785,258	406,147,441

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,245,147,694	2,471,428,167
加：资产减值准备	-22,978,265	224,257,464
信用减值损失	36,668,600	-37,767,618
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	698,523,060	687,952,635
使用权资产摊销	53,814,585	63,404,243
无形资产摊销	165,202,612	151,202,549
长期待摊费用摊销	4,294,896	45,110,738
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）	-118,626	-8,724,724
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	301,100
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,544,690	-11,511,331
财务费用（收益以“-”号填列）	366,408,330	394,084,530
投资损失（收益以“-”号填列）	-95,554,245	-156,874,646
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	26,991,566	74,575,701
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,165,116	-15,152,318
存货的减少（增加以“-”号填列）	700,285,778	332,603,660
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,993,693	1,058,206,832
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,670,944,505	720,578,114
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,467,037,981	5,993,675,096
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	5,378,702,324	3,414,996,856
减：现金的期初余额	5,140,701,571	4,232,326,721
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	238,000,753	-817,329,865

## (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	5,378,702,324	5,140,701,571
其中：库存现金	42,970	38,114
可随时用于支付的银行存款	5,378,659,354	5,140,663,457
可随时用于支付的其他货币资金		
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	5,378,702,324	5,140,701,571

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	1,341,302,496	注 1
应收票据	58,140,134	注 2
固定资产	257,157,758	注 3
无形资产	355,463,868	注 4
合计	2,012,064,256	/

其他说明：

注 1：于 2023 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票及开立信用证人民币 822,712,832 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 866,305,955 元）的银行存款使用受到限制；本集团因储备央行法定准备金人民币 397,616,020 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 415,327,726 元）的银行存款使

用受到限制；本集团因缴纳矿山环境治理恢复基金和土地复垦保证金人民币 115,551,539 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 99,664,990 元）的银行存款使用受到限制；本集团因诉讼导致人民币 5,412,105 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 5,412,105 元）的银行存款使用受到限制；本集团因存放黄金交易保证金人民币 10,000 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 10,000 元）的银行存款使用受到限制。

注 2：于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 58,140,134 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 178,797,964 元）的应收票据用于质押取得银行借款。

注 3：于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 257,157,758 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 371,571,490 元）的固定资产用于抵押取得借款。

注 4：于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 355,463,868 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 358,795,447 元）的采矿权用于抵押取得银行借款。

## 82、 外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用  不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	24,397,637	7.2258	176,292,447
欧元	1,018	7.8771	8,020
港币	1,559,656	0.92198	1,437,972
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用  不适用

## 83、 套期

适用  不适用

## 84、 政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	7,107,419	其他收益	7,107,419
与收益相关的政府补助	671,287	其他收益	671,287
与资产相关的政府补助	13,442,419	其他收益	13,442,419
与收益相关的政府补助	78,000	营业外收入	78,000
与收益相关的政府补助	10,919,352	递延收益	-
与资产相关的政府补助	272,585,518	递延收益	-

**(2). 政府补助退回情况**适用 不适用**85、其他**适用 不适用**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用

## 2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
同鑫化工	67.69%	本集团收购同鑫化工前与其同受西矿集团控制	2023年2月9日	取得被合并方控制权之日	26,204,617	-7,902,281	307,491,069	-10,568,094

其他说明：

同鑫化工系本公司的母公司西矿集团的子公司，由于合并前后合并双方均受西矿集团控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。

于2023年2月9日，同鑫化工完成工商变更登记，且本公司能够对同鑫化工拥有控制权，故将同鑫化工纳入本集团的合并范围。

## (2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	青海西矿同鑫化工有限公司
--现金	88,270,769
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

## (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	青海西矿同鑫化工有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	1,146,335,259	1,146,699,417
货币资金	6,639,469	14,694,200
应收票据	2,000,000	
应收账款	39,207,548	29,808,362
预付账款	304,219	31,093
其他应收款	5,266,000	5,266,000
存货	60,871,497	58,930,887
其他流动资产	5,641,962	6,663,540
固定资产	925,804,162	930,661,463
在建工程	74,976,094	74,976,094
无形资产	21,169,955	21,213,425
其他非流动资产	4,454,353	4,454,353
负债：	1,088,767,591	1,081,647,674
应付账款	98,291,443	89,285,809
合同负债	14,764,181	16,732,276
应付职工薪酬	942,906	928,147
应交税费	88,136	55,863
其他应付款	329,615,466	328,962,761
一年内到期的非流动负债	344,427,743	332,956,926
其他流动负债	1,919,343	2,175,196
长期借款	246,916,927	250,200,000
长期应付款	10,986,667	19,120,000
递延收益	40,814,779	41,230,696
净资产	57,567,668	65,051,743
减：少数股东权益	18,600,114	21,018,218
取得的净资产	38,967,554	44,033,525

其他说明：

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**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	
西部铜业	内蒙古	内蒙古	铜矿采选	100%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
鑫源矿业	四川	四川	矿产品采选	76%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
赛什塘铜业	青海	青海	铜矿采选	-	51%	通过设立或投资等方式取得的子公司
西豫金属	青海	青海	铅冶炼	98%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
西部铜材	内蒙古	内蒙古	铜冶炼	-	100%	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿香港	香港	香港	有色金属贸易	100%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿上海	上海	上海	有色金属贸易	100%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
康赛铜业	香港	香港	投资控股	-	100%	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿财务	青海	青海	金融	60%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿钒科技	甘肃	甘肃	钒相关产品深加工	85%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
会东大梁	四川	四川	矿产品采选	100%	-	同一控制下企业合并取得的子公司
新疆瑞伦	新疆	新疆	矿产品采选	80%	-	同一控制下企业合并取得的子公司
西部镁业	青海	青海	镁系列产品生产和销售	91%	-	同一控制下企业合并取得的子公司
镁业新材料	青海	青海	镁系列产品研发、生产和销售	-	57%	同一控制下企业合并取得的子公司
同鑫化工（注1）	青海	青海	化学品生产	-	95%	同一控制下企业合并取得的子公司
玉龙铜业	西藏	西藏	铜矿采选、铜冶炼	58%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
青海湘和	青海	青海	锌产品冶炼	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
青海铜业	青海	青海	阴极铜冶炼	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
双利矿业	内蒙古	内蒙古	矿产品、生铁产品的生产、销售、对外贸易	-	100%	非同一控制下企业合并取得的子公司
肃北博伦	甘肃	甘肃	铁矿和钒矿的开采加工及销售	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
哈密博伦	新疆	新疆	铁矿的开发与销售	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
格尔木西矿	青海	青海	矿产品开发、加工及销售	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
野马泉	青海	青海	矿产品开发、加工及销售	-	85%	非同一控制下企业合并取得的子公司

鸿丰伟业	青海	青海	矿产项目投资	-	80%	非同一控制下企业合并取得的子公司
------	----	----	--------	---	-----	------------------

注 1: 2023 年 2 月, 公司全资子公司青海铜业受让控股东西矿集团所持同鑫化工 67.69% 股权。2023 年 5 月, 青海铜业完成对同鑫化工增资, 持股比例从 67.69% 增至 94.94%。

## (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
西矿财务	40%	22,837,499		1,483,295,509
玉龙铜业	42%	709,930,193	840,000,000	2,427,581,535

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
西矿财务	8,689,948,397	3,133,947,274	11,823,895,671	8,073,016,925	42,639,975	8,115,656,900	9,203,351,412	2,492,172,040	11,695,523,452	8,098,173,504	-	8,098,173,504
玉龙铜业	2,928,056,339	12,342,868,873	15,270,925,212	2,417,961,424	7,073,007,751	9,490,969,175	3,826,753,050	12,122,372,496	15,949,125,546	2,656,501,094	7,226,815,750	9,883,316,844

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
西矿财务	180,471,162	57,093,748	57,093,748	253,791,758	192,276,040	97,757,072	97,757,072	-1,043,721,061
玉龙铜业	3,447,729,369	1,690,309,984	1,690,309,984	1,820,961,776	3,645,105,800	1,804,427,340	1,804,427,340	2,409,906,880

## (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	
东台锂资源	青海	青海	锂资源开发		27%	权益法

## (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
	青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司	青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司
流动资产	706,762,283	1,352,071,225
非流动资产	2,208,842,130	2,284,988,071
资产合计	2,915,604,413	3,637,059,296
流动负债	454,853,925	511,601,495
非流动负债	16,473,832	16,715,499
负债合计	471,327,757	528,316,994
少数股东权益	150,138,590	147,692,252
归属于母公司股东权益	2,294,138,066	2,961,050,050
按持股比例计算的净资产份额	619,417,278	799,483,514
调整事项	2,810,407,741	2,843,576,764
--商誉		

一内部交易未实现利润		
一其他		
对联营企业权益投资的账面价值	3,429,825,019	3,643,060,278
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	593,609,417	1,418,171,591
净利润	328,571,983	1,016,104,255
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	328,571,983	1,016,104,255
本年度收到的来自联营企业的股利	270,000,000	

## (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	335,803,528	367,329,681
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	2,973,847	7,507,949
一其他综合收益		
一综合收益总额	2,973,847	7,507,949
联营企业：		
投资账面价值合计	669,640,822	657,717,933
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	18,722,889	-75,485,910
一其他综合收益		
一综合收益总额	18,722,889	-75,485,910

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

**4、重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十、与金融工具相关的风险**

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要风险包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略在本报告期内未发生变化。

**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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	7,824,890			7,824,890
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	7,824,890			7,824,890
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	7,824,890			7,824,890
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			375,538,560	375,538,560
（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				
(六) 应收款项融资		62,447,657		62,447,657
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	7,824,890	62,447,657	375,538,560	445,811,107
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	304,600			304,600
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	304,600			304,600
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	304,600			304,600
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

本集团持续第一层次公允价值计量项目主要为期货合约。期货合约的公允价值根据上海期货交易所以本报告期最后一个交易日的收盘价确定。

## 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

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为应收款项融资。没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确定。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据，尽量少依赖主体的特定估计。当确定某项金融工具的公允价值所需的所有重大数据均为可观测数据时，该金融工具列入第二层级。如一项或多项重大资料并非基于可观测市场资料获得，则该金融工具列入第三层级。

## 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

本集团持续第三层次公允价值计量项目为非上市权益投资。本集团及子公司对重大投资采用上市公司比较法估值技术确定其公允价值，对甘河工业园等使用主要的不可观察输入值为平均市净率和缺乏流动性折扣。平均市净率越高，公允价值越高，折扣越高，公允价值越低。

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

□适用 √不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
西部矿业集团有限公司	青海	投资和经营矿产及其他资源	160,000	31	31

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是青海省国资委

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、17。

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西部矿业集团有限公司	参股股东
西部矿业集团科技发展有限公司	母公司的控股子公司
青海西部矿业科技有限公司	母公司的控股子公司
青海西部矿业工程技术研究有限公司	母公司的控股子公司
青海西部矿业规划设计咨询有限公司	母公司的全资子公司
西矿建设有限公司	母公司的全资子公司
青海辰泰房地产开发有限公司	母公司的全资子公司

北京西矿建设有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿杭萧钢构有限公司	母公司的控股子公司
西矿（天津）国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
西矿（天津）融资租赁有限公司	母公司的控股子公司
西矿（天津）商业保理有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿能源开发有限责任公司	母公司的全资子公司
青海西矿物业有限责任公司	母公司的全资子公司
青海西矿文化旅游有限公司	母公司的控股子公司
青海省盐业股份有限公司	母公司的控股子公司
青海茶卡盐湖文化旅游发展股份有限公司	母公司的控股子公司
北京青科创通信息技术有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿信息技术有限公司	母公司的控股子公司
青海宝矿工程咨询有限公司	母公司的控股子公司
海东西矿建设有限公司	母公司的全资子公司
伊吾西矿胡杨文化旅游有限公司	母公司的控股子公司
青海茶卡盐业有限公司	母公司的控股子公司
三亚海湖酒店管理有限公司	母公司的全资子公司
西部矿业集团（香港）有限公司	母公司的全资子公司
青海钢城物业管理有限公司	母公司的全资子公司
青海卡约初禾生态农业科技有限公司	母公司的全资子公司
青海西矿建筑安装工程有限责任公司	母公司的全资子公司
西宁禾垚商贸有限公司	母公司的全资子公司
北京西矿建设有限公司新青海喜来登酒店分公司	母公司的控股子公司
青海联海旅行社有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿多彩铜业有限公司	母公司的全资子公司
青海国祥保安服务有限公司	母公司的全资子公司
青海西矿镁基生态材料科技有限公司	其他
青海西部化肥有限责任公司	其他
青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司	其他
青海甘河工业园开发建设有限公司	其他
青海西钢再生资源综合利用开发有限公司	其他
青海西钢矿冶科技有限公司	其他
西宁特殊钢新材料科技有限公司	其他
西藏博利建筑新材料科技有限公司	其他
青海江仓能源发展有限责任公司	其他
青海西钢自动化信息技术有限公司	其他
西宁特殊钢股份有限公司	其他
西宁西钢福利有限公司	其他

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西矿杭萧钢构	工程项目	31,515,067	90,745,510
集团科技	采购药剂、技术服务	97,820,682	91,769,299

茶卡盐业	采购工业盐	66,634	39,085
青海盐业	采购工业盐	65,041	43,152
柯柯制盐	采购燃煤	912,876	-
西矿信息	采购设备、技术服务	6,351,700	5,210,185
西矿物业	物业服务	30,248,573	22,419,040
西矿工程技术	检测服务	1,740,780	1,451,363
西矿规划	咨询服务	2,339,256	4,382,704
青海宝矿	阳光电商平台服务	860,823	220,928
西矿国际贸易	采购铜精矿、锌精矿、铅精矿	1,276,124,775	-
西矿国际贸易	咨询服务	6,106,130	1,486,858
海湖酒店	疗养住宿服务	2,075,547	4,216,470
喜来登酒店	住宿服务	37,204	-
茶卡旅游	住宿服务	600	-
伊吾胡杨林	住宿服务	6,027	-
卡约初禾	采购食材	8,811,595	-
禾垚商贸	采购食材	-	528,495
特殊钢新材料	采购钢球	15,141,528	8,511,827
博利建筑	采购钢球	37,261,134	71,853,054
西钢福利	采购劳保用品	466,186	3,413,238
钢城物业	采购劳保用品	2,918,793	-
西矿建安	技改及检修服务	22,508,291	30,071,456
西钢自动化	检测服务	433,144	1,919,670
西钢再生资源	采购石灰、矿渣微粉、石灰	759,722	503,607
兰州有色	设计服务	756,509	4,425,472

## 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
西矿国际贸易	销售铜、铅、锌类产品	273,796,337	326,956,967
西矿杭萧钢构	销售电、气体、废钢	630,616	6,163,889
集团香港	托管服务	1,957,894	2,248,120
西矿集团	销售水淬渣	-	72,718
西矿物业	电费	195	-
西矿文旅	电费	14,027	-
西矿镁基材料	销售电及提供劳务	3,838,538	-
矿冶科技	销售铁精粉	35,093,938	82,294,514
江仓能源	销售硫酸	168,223	543,567
西钢股份	销售废旧钢材	12,868,761	1,215,759
西矿建安	销售电、渣尾矿、劳保	30,671	4,120

## 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

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西矿集团	房屋	1,466,486	-
西矿文旅	房屋	814,679	-
西矿镁基材料	土地	165,138	-
西矿物业	车位	38,642	-

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西矿集团	房屋	1,438,625	1,438,625			1,438,625	1,438,625				
西矿集团	土地					7,702,012	9,161,001	2,525,847	2,815,406		
青海盐业	房屋	372,027	372,027			372,027	372,027				
西矿镁基材料	房屋、设备							35,955	-		

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

作为承租人

(a)本报告期，本集团从西矿集团租入土地和房屋。

(b)本报告期，本集团从青海盐业租入房屋。

(c)本报告期，本集团从西矿镁基材料租入房屋和设备。

作为出租人

(d)本报告期，本集团向西矿集团出租房屋，根据房屋租赁合同发生租赁收入人民币 1,466,486 元。

(e)本报告期，本集团向西矿文旅出租房屋，根据房屋租赁合同发生租赁收入人民币 814,679 元。

(f)本报告期，本集团向西矿镁基材料出租土地，根据土地租赁合同发生租赁收入人民币 165,138 元。

(g)本报告期，本集团向西矿物业出租车位，根据车位租赁合同发生租赁收入人民币 38,642 元。

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
(a) 西矿集团	20,000,000	2022/9/6	2023/9/6	否
(a) 西矿集团	20,000,000	2023/1/6	2024/1/6	否
(b) 西矿集团	26,750,000	2022/10/9	2023/10/9	否
(c) 西矿集团	50,000,000	2023/4/24	2024/4/24	否
(c) 西矿集团	95,000,000	2023/3/24	2026/3/24	否
(c) 西矿集团	43,414,315	-	-	否
(c) 西矿集团	160,000,000	-	-	否
(c) 西矿集团	35,000,000	2023/3/3	2023/12/1	否
(c) 西矿集团	12,557,847	-	-	否
(d) 西矿集团	100,000,000	2022/10/8	2023/10/8	否
(d) 西矿集团	377,513,100	-	-	否
(d) 西矿集团	220,000,000	2023/3/20	2024/3/20	否
(d) 西矿集团	22,327,900	2021/3/15	2024/3/15	否
(d) 西矿集团	50,000,000	2022/7/14	2023/7/13	否
(d) 西矿集团	35,000,000	2022/12/29	2023/12/29	否
(d) 西矿集团	40,000,000	2022/12/30	2023/12/30	否
(d) 西矿集团	40,000,000	2023/1/12	2024/1/12	否
(d) 西矿集团	20,850,000	2023/4/3	2024/4/3	否
(e) 西矿集团	9,776,700	2021/1/12	2024/1/12	否
(e) 西矿集团	27,000,000	2023/1/31	2024/1/31	否
(e) 西矿集团	46,032,050	-	-	否
(f) 西矿集团	15,000,000	2018/6/29	2023/9/15	否
(f) 西矿集团	30,000,000	2023/4/25	2024/4/25	否
(f) 西矿集团	20,000,000	2023/5/25	2024/5/24	否
(g) 西矿集团	50,000,000	2023/1/11	2024/1/11	否

关联担保情况说明

适用 不适用

- (a) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司新疆瑞伦借款提供担保。
- (a) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司新疆瑞伦借款提供担保。
- (b) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司哈密博伦借款提供担保。
- (c) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海铜业借款提供担保。
- (c) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海铜业借款提供担保。
- (c) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海铜业承兑汇票提供担保。
- (c) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海铜业承兑汇票提供担保。

- (c) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海铜业借款提供担保。
- (c) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海铜业承兑汇票提供担保。
- (d) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司肃北博伦借款提供担保。
- (d) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司肃北博伦承兑汇票提供担保。
- (d) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司肃北博伦借款提供担保。
- (d) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司肃北博伦融资租赁提供担保。
- (d) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司肃北博伦借款提供担保。
- (e) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司湘和有色融资租赁提供担保。
- (e) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司湘和有色借款提供担保。
- (e) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司湘和有色承兑汇票提供担保。
- (f) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司西部镁业融资租赁提供担保。
- (f) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司西部镁业借款提供担保。
- (f) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司西部镁业借款提供担保。
- (g) 截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司鸿丰伟业借款提供担保。

#### (5). 关联方资金拆借

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
西矿商业保理	7,266,200	2022/2/24	2024/2/24	
西矿商业保理	20,000,000	2022/5/11	2024/5/11	
西矿商业保理	25,730,300	2022/3/17	2024/3/15	
西矿商业保理	7,000,000	2022/11/11	2023/11/11	
西矿商业保理	9,000,000	2022/9/16	2023/9/15	

本集团子公司同鑫化工以其对上游供应商的应付账款人民币总计 68,996,500 元向西矿商业保理办理反向保理业务，综合成本 7.5%。

#### (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	255.80	220.35

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

本报告期，本集团通过本公司之子公司西矿财务向西矿集团及其附属公司提供贴现及贷款，取得相应利息收入合计人民币 61,673,619 元(上年同期：人民币 58,565,472 元)。

本报告期，本集团通过本公司之子公司西矿财务向西钢集团提供贴现及贷款，取得相应利息收入合计人民币 12,302,138 元(上年同期：人民币 24,836,890 元)。

本报告期，本集团通过本公司之子公司西矿财务向西矿集团及其附属公司、西钢集团收取手续费及佣金收入合计人民币 761,274 元(上年同期：人民币 721,698 元)。

本报告期，本集团吸收西矿集团及其附属公司的存款并向其支付存款利息合计人民币 11,297,488 元(上年同期：人民币 7,206,324 元)，本集团吸收西钢集团及其附属公司的存款并向其支付存款利息合计人民币 185,190 元(上年同期：人民币 463,467 元)。

**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	西部化肥	14,516,419	14,516,419	14,660,041	14,660,041
应收账款	西钢股份	16,168,768	19,449	1,627,068	19,449
应收账款	矿冶科技	60,336,338	40,876	15,968,748	57,953
应收账款	江仓能源	525,827	2,907	1,135,735	2,907
应收账款	西矿集团	-	-	13,893	35
应收账款	西矿镁基材料	-	-	9,836,276	25,178
应收账款	西矿国际贸易	371,451	3,613	1,411,508	3,613
应收票据	西钢集团	-	-	29,400,000	-
应收票据	西钢股份	-	-	64,750,000	-
预付账款	西矿国际贸易	25,119,834	-	-	-
预付账款	西矿杭萧钢构	-	-	3,945,768	-
预付账款	西钢再生资源	1,582,086	-	1,582,086	-
其他非流动资产	西矿杭萧钢构	3,895,211	-	5,522,892	-
其他非流动资产	西矿建设	251,404,455	-	251,404,455	-
发放贷款及垫款(流动)	青海盐业	300,287,500	7,500,000	300,316,250	286,237
发放贷款及垫款(流动)	西矿集团	500,444,444	12,500,000	800,462,221	762,936
发放贷款及垫款(流动)	西矿国际贸易	800,766,667	20,000,000	881,021,249	32,078,475
发放贷款及垫款(流动)	西矿杭萧钢构	28,028,000	700,000	-	-
发放贷款及垫款(流动)	西矿镁基材料	20,020,000	500,000	-	-
发放贷款及垫款(流动)	西钢集团	-	-	931,434,491	23,951,538
发放贷款及垫款(非流动)	西矿集团	1,331,256,111	33,250,000	-	-
发放贷款及垫款(非流动)	西矿建设	78,082,333	1,950,000	328,781,733	16,580,433
发放贷款及垫款(非流动)	西矿杭萧钢构	121,127,722	3,025,000	119,155,625	2,078,246
发放贷款及垫款(非流动)	西矿胡杨	52,048,556	1,300,000	-	-
发放贷款及垫款(票据贴现)	西矿国际贸易	982,667	25,000	-	-

发放贷款及垫款(票据贴现)	青海盐业	-	-	9,948,733	20,763
一年内到期的非流动资产	西矿建设	712,601,344	17,795,000	472,068,285	23,806,363
一年内到期的非流动资产	西矿文旅	63,066,500	1,575,000	64,083,697	2,268,473
一年内到期的非流动资产	西矿杭萧钢构	49,051,723	1,225,000	69,090,236	1,205,033
一年内到期的非流动资产	西矿胡杨	-	-	41,854,666	3,007,005

## (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	西矿建安	14,627,571	25,714,196
应付账款	西矿物业	1,387,223	149,999
应付账款	兰州有色	1,939,000	3,695,000
应付账款	博利建筑	-	18,658,472
应付账款	西矿信息	5,062,964	5,679,568
应付账款	集团科技	6,738,666	7,772,794
应付账款	茶卡盐业	5,522	5,590
应付账款	西钢福利	2,726,835	1,828,563
应付账款	西矿规划	9,530,866	13,893,557
应付账款	西矿工程技术	-	690,890
应付账款	西矿国际贸易	9,433,875	-
应付账款	特殊钢新材料	11,815,352	1,809,892
应付账款	青海盐业	31,821	22,526
应付账款	西钢自动化	557,605	124,610
应付账款	西矿杭萧钢构	22,151,120	18,654,468
应付账款	西钢股份	-	80,739
应付账款	西矿镁基材料	-	189,271
应付账款	卡约初禾	-	459,999
应付账款	西钢再生资源	217,230	-
应付账款	钢城物业	2,666,211	-
应付票据	特殊钢新材料	-	650,000
应付票据	西钢福利	154,212	-
应付票据	西矿建安	-	1,635,000
应付票据	西钢自动化	53,000	-
应付票据	兰州有色	340,000	-
应付票据	西钢股份	-	155,000
应付票据	钢城物业	121,988	-
合同负债	西矿国际贸易	105,390	49,367,323
其他应付款	青科创通	-	514,580
其他应付款	西矿建安	15,031,697	17,712,412
其他应付款	钢城物业	650	-
其他应付款	西矿物业	2,500	52,500
其他应付款	西矿信息	1,322,646	786,060
其他应付款	西矿集团	-	103,189,331
其他应付款	西矿杭萧钢构	34,386,776	38,498,395
其他应付款	西矿规划	-	215,377
其他应付款	西矿融资租赁	324,750	720,000

其他应付款	西矿商业保理	69,543,138	87,768,974
其他应付款	青海盐业	372,027	48,000,000
其他应付款	西钢自动化	-	48,599
其他应付款	特殊钢新材料	200,000	477,739
其他应付款	甘河工业园	60,600	60,600
其他应付款	西矿镁基材料	2,196,227	-
其他流动负债	西矿国际贸易	13,701	6,417,752
一年内到期的非流动负债	西矿融资租赁	104,959,326	5,019,795
吸收存款	西矿集团	392,309,495	813,352,989
吸收存款	集团科技	72,741,890	50,104,213
吸收存款	西矿科技	7,963,064	4,329,921
吸收存款	西矿工程技术	5,770,209	6,389,471
吸收存款	西矿能源	348	348
吸收存款	西矿物业	101,372,405	61,424,494
吸收存款	青海盐业	67,310,335	322,883,987
吸收存款	青科创通	13,667,014	31,707,987
吸收存款	西矿信息	14,494,917	26,591,942
吸收存款	北京西矿建设	13,031,473	429,884,309
吸收存款	西矿建设	5,062,172	2,206,446
吸收存款	西矿杭萧钢构	2,089,831	81,539,238
吸收存款	青海宝矿	34,620,653	41,650,123
吸收存款	西矿文旅	44,444,547	79,285,284
吸收存款	茶卡旅游	39,827,496	17,294,802
吸收存款	西矿胡杨	1,952,825	482,379
吸收存款	西矿规划	13,424,875	8,078,186
吸收存款	西部化肥	153	42
吸收存款	西矿商业保理	54,480,749	1,130,514
吸收存款	西矿国际贸易	131,735,347	807,592,348
吸收存款	西矿融资租赁	354,438,499	58,761,039
吸收存款	海东建设	93,467	187,070
吸收存款	青海辰泰	3,390,827	9,449
吸收存款	海湖酒店	7,836,374	3,434,692
吸收存款	西钢股份	-	1,450
吸收存款	卡约初禾	4,225,084	4,772,625
吸收存款	矿冶科技	12,406	12,372
吸收存款	西钢集团	50,979	36,810,751
吸收存款	西矿镁基材料	30,233	540,245
吸收存款	联海旅行社	-	367,071
吸收存款	多彩铜矿	582,501,176	41,888
吸收存款	西矿文旅智慧	6,688,124	-
吸收存款	西矿建安	1,333,692	-
吸收存款	钢城物业	64,462,706	-
吸收存款	国祥保安	181,669	-

## 7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 4 个报告分部：

(1)有色金属采选冶分部：有色金属的采矿、选矿及冶炼，主要包括锌、铅、铜等；

(2)金属贸易分部：金属的贸易；

(3)金融服务分部：对成员单位办理金融业务；

(4)公司管理及其他分部：提供公司管理服务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标与本集团持续经营利润总额是一致的。

分部资产不包括递延所得税资产、以公允价值计量的金融资产和其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括以公允价值计量的金融负债、银行借款、应交税费、递延所得税负债以及其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	有色金属采选冶	金属贸易	金融服务	公司管理及其他	未分配金额	分部间抵销	合计
收入							
对外交易收入	14,059,164,211	8,495,613,374	129,495,132				22,684,272,717
分部间交易收入		337,195,688	50,976,030			388,171,718	
	14,059,164,211	8,832,809,062	180,471,162			388,171,718	22,684,272,717
对合营企业和联营企业的投资收益	76,374,971	5,801,576		-3,715,070			78,461,477
折旧和摊销	910,138,544	1,031,641	2,894,071	7,770,897			921,835,153
资产减值损失	-22,978,265						-22,978,265
资本性支出	1,044,817,181	162,001	12,030,185	4,139,193			1,061,148,560
对合营企业和联营企业的长期股权投资	4,057,070,497	152,356,330		225,842,542			4,435,269,369
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	149,028,112	-869,639	615,665,370	-3,631,703	-26,991,566	-519,823,877	1,253,024,451
利润总额							
分部利润	2,919,269,779	1,534,890	76,487,882	-152,670,750	-338,663,532	7,900,051	2,498,058,218
所得税费用	223,497,811		19,394,134	10,018,579			252,910,524
资产总额	27,805,895,664	558,754,072	11,791,031,963	22,086,127,124	1,079,625,010	10,857,238,007	52,464,195,826
负债总额	9,355,413,005	278,496,232	8,095,468,844	26,122,983	26,934,431,029	10,844,983,265	33,844,948,828

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,541,633
1 年以内小计	1,541,633
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	8,530,231
合计	10,071,864

## (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	8,341,972	83	8,341,972	100	-	8,424,505	97	8,424,505	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	8,341,972	83	8,341,972	100	-	8,424,505	97	8,424,505	100	
按组合计提坏账准备	1,729,892	17	188,270	11	1,541,622	293,364	3	188,270	64	105,094
其中：										
按组合计提坏账准备	1,729,892	17	188,270	11	1,541,622	293,364	3	188,270	64	105,094
合计	10,071,864	/	8,530,242	/	1,541,622	8,717,869	/	8,612,775	/	105,094

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
青海西部化肥有限责任公司	8,341,972	8,341,972	100	资不抵债，全额计提
合计	8,341,972	8,341,972	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：按组合计提坏账准备

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	1,541,633	11	-
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	188,259	188,259	100
合计	1,729,892	188,270	11

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	8,424,505		82,533			8,341,972
按组合计提坏账准备	188,270					188,270
合计	8,612,775		82,533			8,530,242

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
公司 1	8,341,972	83	8,341,972
公司 2	992,650	10	-
公司 3	345,672	3	-
公司 4	179,172	2	-
公司 5	168,721	2	168,721
合计	10,028,187	100	8,510,693

### (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		30,000,000
其他应收款	1,100,918,664	2,876,671,426
合计	1,100,918,664	2,906,671,426

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西部铜业	-	30,000,000
合计	-	30,000,000

## (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	748,267,945
1 年以内小计	748,267,945
1 至 2 年	273,005,605
2 至 3 年	67,028,306
3 年以上	224,753,103
合计	1,313,054,959

#### (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	144,636	9,941,526
往来款	47,917,534	47,880,795
备用金	21,200	1,200
原生矿产品生态补偿费	93,571,104	93,571,104
应收子公司款项	1,165,755,677	2,930,432,440
其他	5,644,808	6,980,656
合计	1,313,054,959	3,088,807,721

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		1,102	212,135,193	212,136,295
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		1,102	212,135,193	212,136,295

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	212,136,295					212,136,295
合计	212,136,295					212,136,295

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
单位 1	内部往来	585,000,000	1 年以内及 1 至 2 年	45	
单位 2	内部往来	185,566,213	1 年以内	14	
单位 3	内部往来	136,000,000	1 年以内及 1 至 2 年	10	
单位 4	原生态矿产资源补偿费	93,571,104	3 年以上	7	93,571,104
单位 5	内部往来	66,323,100	1 年以内	5	
合计	/	1,066,460,417	/	81	93,571,104

#### (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	17,165,537,890		17,165,537,890	10,586,057,170		10,586,057,170
对联营、合营企业投资	225,842,542		225,842,542	3,864,417,456		3,864,417,456
合计	17,391,380,432		17,391,380,432	14,450,474,626		14,450,474,626

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
鑫源矿业	364,000,000			364,000,000		
玉龙铜业	1,600,639,882			1,600,639,882		
西矿香港	183,781,268			183,781,268		
西部铜业	518,000,000			518,000,000		
西豫金属（注 1）	344,668,000	1,500,000,000		1,844,668,000		
青海湘和（注 2）	141,110,000	860,000,000		1,001,110,000		
西矿上海	100,000,000			100,000,000		
西矿财务	1,200,000,000			1,200,000,000		
青海铜业（注 3）	1,998,735,200	700,000,000		2,698,735,200		
会东大梁	805,198,681			805,198,681		
肃北博伦	1,146,372,600			1,146,372,600		
哈密博伦	645,075,600			645,075,600		
格尔木西矿（注 4）	822,198,332	3,519,480,720		4,341,679,052		
新疆瑞伦	190,111,890			190,111,890		
西部镁业	356,165,717			356,165,717		
西矿钒科技	170,000,000			170,000,000		
合计	10,586,057,170	6,579,480,720		17,165,537,890		

注 1:2023 年 4 月，本公司完成对西豫金属的增资，增资后本公司对西豫金属的持股比例由 92.57% 增至 98.42%。

注 2:2023 年 4 月，本公司完成对青海湘和的增资，增资后本公司对青海湘和的持股比例仍为 100%。

注 3: 2023 年 5 月，本公司完成对青海铜业的增资，增资后本公司对青海铜业的持股比例仍为 100%。

注 4: 2023 年 2 月，本公司将所持东台锂资源 27% 股权以 3,519,480,720 元转让给格尔木西矿，转让价款用于认缴格尔木西矿新增注册资本。

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
兰州有色	85,500,435			292,687						85,793,122
西钢集团	-									-
西矿融资租赁	135,856,743			4,192,677						140,049,420
东台锂资源（注 1）	3,643,060,278			-8,200,434					-3,634,859,844	-
小计	3,864,417,456			-3,715,070					-3,634,859,844	225,842,542
合计	3,864,417,456			-3,715,070					-3,634,859,844	225,842,542

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：2023 年 2 月，本公司将所持东台锂资源 27% 股权转让给全资子公司格尔木西矿。

**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	3,676,002,186	3,090,539,632	2,401,902,696	1,731,583,602
其他业务	10,096,618	5,075,537	157,025,236	118,572,048
合计	3,686,098,804	3,095,615,169	2,558,927,932	1,850,155,650

收入列示如下：

	本期发生额	上期发生额
与客户之间合同产生的营业收入	3,683,098,708	2,556,328,727
其他	3,000,096	2,599,205
合计	3,686,098,804	2,558,927,932

**(2). 合同产生的收入情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	有色金属采选冶	金属贸易	合计
商品类型			
销售商品	779,806,657	2,903,292,051	3,683,098,708
按经营地区分类			
中国大陆	779,806,657	2,903,292,051	3,683,098,708
按商品转让的时间分类			
在某一时点确认收入	779,806,657	2,903,292,051	3,683,098,708
合计	779,806,657	2,903,292,051	3,683,098,708

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

产品销售

除部分客户通常需要提前付款外，履约义务通常在产品交付即视作达成，付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内。产品销售通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 9,745,322 元，其中：

9,745,322 元预计将于 1 年度确认收入

**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	1,388,000,000	1,656,026,403
权益法核算的长期股权投资收益	-3,715,070	109,733,824
处置长期股权投资产生的投资收益	-115,379,124	-9,700
交易性金融资产在持有期间的投资收益	314,737	-4,373,379
其他		130,000
合计	1,269,220,543	1,761,507,148

**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	118,626	
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	20,883,208	附注七、67 附注七、74
债务重组损益	626,656	
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	-7,902,281	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,655,049	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	602,509	
减：所得税影响额	1,508,019	
少数股东权益影响额（税后）	-227,237	
合计	18,702,985	

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	9.86%	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.74%	0.62	0.62

**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：梁彦波

董事会批准报送日期：2023 年 7 月 27 日

**修订信息**

适用 不适用