

云南锡业股份有限公司

2024 年半年度报告



【二〇二四年八月二十四日】

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人刘路珂、主管会计工作负责人岳敏及会计机构负责人(会计主管人员)钟莹声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉未来计划等前瞻性陈述，不代表对公司未来盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。公司在本报告“第三节十、公司面临的风险和应对措施”中，已详细描述公司可能面临的风险及公司拟应对措施，敬请投资者查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项	44
第七节 股份变动及股东情况	51
第八节 优先股相关情况	55
第九节 债券相关情况	56
第十节 财务报告	58

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (三) 载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/本集团/锡业股份	指	云南锡业股份有限公司
云锡控股公司/云锡控股	指	云南锡业集团（控股）有限责任公司
云锡集团公司/云锡集团	指	云南锡业集团有限责任公司
华联锌铟	指	云南华联锌铟股份有限公司
文山锌铟	指	云锡文山锌铟冶炼有限公司
云湘矿冶	指	郴州云湘矿冶有限责任公司
郴州高新	指	云南锡业郴州锡材高新材料有限公司
上海贸易公司	指	云锡贸易（上海）有限公司
上海投资公司	指	云锡（上海）投资发展有限公司
美国公司	指	云南锡业资源（美国）有限公司
德国公司	指	云锡（德国）资源有限公司
香港资源公司	指	云锡（香港）资源有限公司
文山锌合金公司	指	云锡文山锌合金有限公司
新材料公司	指	云南锡业新材料有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
证监局	指	中国证券监督管理委员会云南监管局
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
国资委	指	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《云南锡业股份有限公司章程》
SMM	指	上海有色网
LME	指	伦敦金属交易所
SHFE	指	上海期货交易所
/a、/d	指	每年、每天
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末/本报告期末/本期末	指	2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	锡业股份	股票代码	000960
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	云南锡业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	锡业股份		
公司的外文名称（如有）	YUNNANTINCO.,LTD		
公司的法定代表人	刘路珂		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨佳炜	马斯艺、杨媛
联系地址	云南省昆明市官渡区民航路 471 号	云南省昆明市官渡区民航路 471 号
电话	0871-66287901	0871-66287901
传真	0871-66287902	0871-66287902
电子信箱	yangjiawei1@ynxy.wecom.work	masiyi@ynxy.wecom.work、 yangyuan1@ynxy.wecom.work

注：报告期，公司对董事会秘书、证券事务代表电子信箱进行了变更。

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	云南省昆明市高新技术产业开发区
公司注册地址的邮政编码	650106
公司办公地址	云南省昆明市官渡区民航路 471 号
公司办公地址的邮政编码	650200
公司网址	http://www.ytl.com.cn
公司电子信箱	xygfzqb@ynxy.wecom.work

注：报告期，公司对公司电子信箱进行了变更。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年

年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	18,775,055,872.58	22,832,097,593.13	-17.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	799,848,083.77	687,427,019.35	16.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	998,386,937.63	594,442,933.94	67.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,550,919,053.55	1,368,695,973.29	13.31%
基本每股收益（元/股）	0.4806	0.4177	15.06%
稀释每股收益（元/股）	0.4806	0.4177	15.06%
加权平均净资产收益率	4.45%	4.10%	上升 0.35 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	38,538,587,561.34	37,060,492,851.29	3.99%
归属于上市公司股东的净资产（元）	20,167,884,491.34	17,790,292,055.99	13.36%

注：报告期内，按相关规定在计算每股收益、加权平均净资产收益率时考虑了其他权益工具的影响。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-247,683,681.25	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	23,133,401.07	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融	-21,803,888.75	-

负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,440,500.00	-
受托经营取得的托管费收入	2,830,188.68	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,155,800.46	-
减：所得税影响额	-34,704,070.39	-
少数股东权益影响额（税后）	315,244.46	-
合计	-198,538,853.86	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益-福利企业退税	4,102,667.69	公司每年按规定比例退税
其他收益-硫酸等综合资源退税	8,548,507.94	公司每年按规定比例退税
其他收益-先进制造业高企增值税进项加计抵减	22,492,924.98	公司每年按规定比例退税
合计	35,144,100.61	

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所处的行业情况

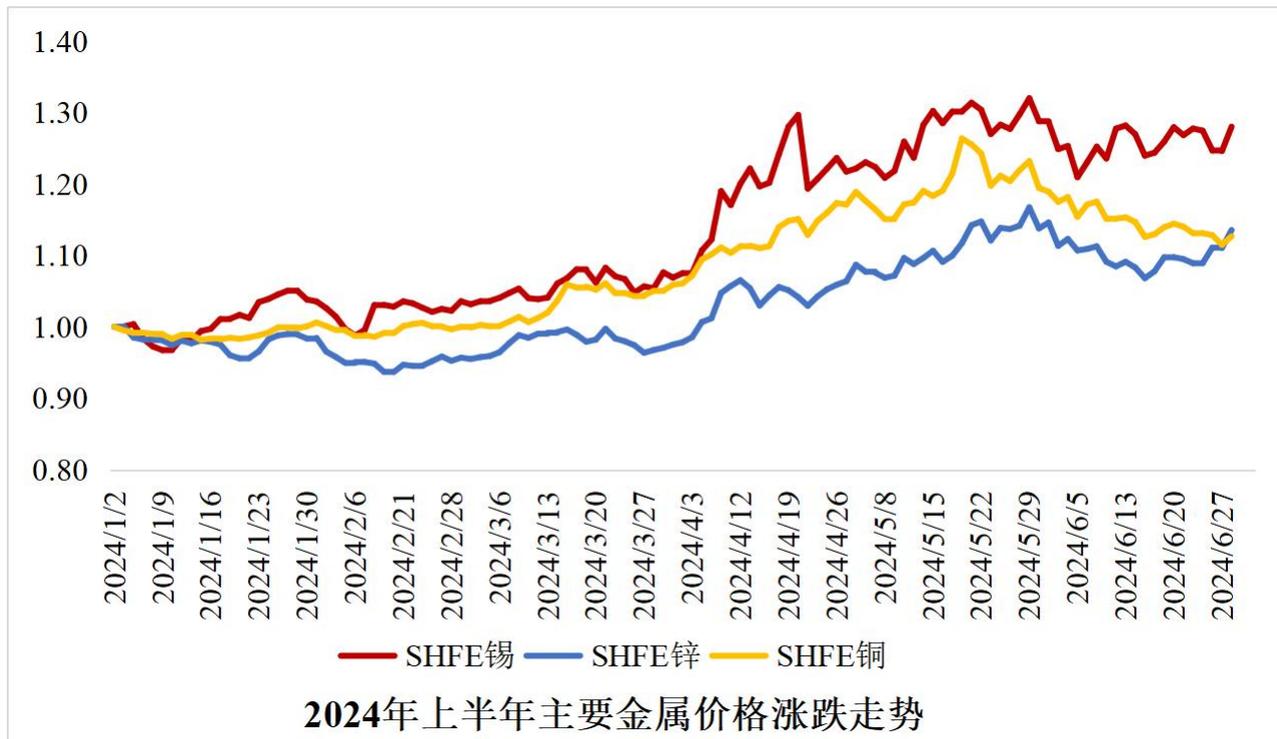
1、公司所处行业情况及发展阶段

公司的主营业务为锡、锌、铜、铟等金属矿的勘探、开采、选矿和冶炼。依据证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司业务所处行业属于“有色金属冶炼和压延加工业（C32）”。目前，我国有色金属工业正处于规模优势提升、结构持续调整、创新能力提高和绿色智能制造的重要阶段，并将继续朝着高端化水平提高、结构合理化水平改善、发展绿色化水平提升、产业数字化转型凸显和体系安全化基础夯实的方向发展。从周期性特点来看，有色金属行业仍然属于强周期行业，但近年来随着全球新能源汽车、光伏发电以及人工智能行业的快速发展，相关有色金属品种的需求开始表现出成长性并在一定程度上穿越周期性，并持续成为国家战略转型升级的重要支柱产业。

2、行业发展情况

2024年上半年国内经济持续回升向好仍面临诸多挑战，全球经济复苏动能分化，发达经济体货币政策调整、地缘政治冲突等不确定性依然存在，但我国经济运行总体平稳，转型升级稳步推进，需求持续恢复，就业物价总体稳定，新质生产力发展的高技术制造业生产和投资都保持较快增长，新动能加快成长，高质量发展取得新进展。

今年以来，我国有色金属工业生产稳健增长，投资结构优化，对外贸易规模稳步提升，主要金属品种价格高位波动，行业效益显著提升。今年上半年，中国有色金属工业完成固定资产投资同比增长 23.5%，有色金属规模以上企业工业增加值同比增长 10.8%。



数据来源：Wind

展望 2024 年下半年，虽然国际形势仍然错综复杂，行业依旧面临全球贸易保护加剧、地缘冲突不断以及经济复苏缓慢等不确定性因素影响，但受国家扩大内需系列政策逐步到位、全球绿色高质量发展等有利因素影响，下半年有色金属市场预计仍将保持平稳增长。

2.1 锡行业发展情况

(1) 2024 年上半年锡行业回顾

报告期内，受宏观情绪向好和供给紧张预期影响，锡价整体偏强运行。一季度主要产锡国复产预期不断推迟，叠加部分产锡地区锡锭出口审批政策变化影响，随着需求端逐步企稳向好，锡价稳步小幅上涨。进入二季度，在海外主要经济体降息预期提升的背景下，补库周期和再通胀交易情绪推动主要有色金属价格大幅上涨，在基本面支撑与宏观情绪共振下锡价大幅上行，6月因宏观情绪下降锡价小幅回落，但整体偏强震荡运行。

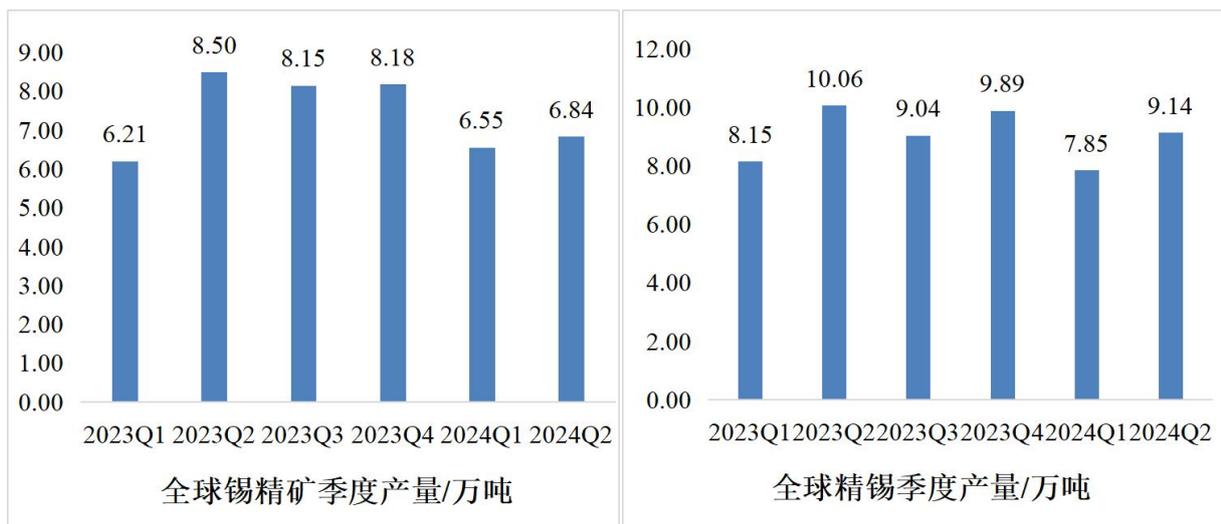
2024年上半年锡期货价格呈现偏强震荡运行，沪锡主力合约运行区间为206,629-292,485元/吨，截至6月30日上涨27.16%，均价251,208元/吨，同比上涨21.19%，区间振幅39.84%。伦锡价格运行区间24,115-32,905美元/吨，截至6月30日上涨29.47%，均价29,324美元/吨，同比上涨12.56%，区间振幅49.96%。



数据来源：Wind

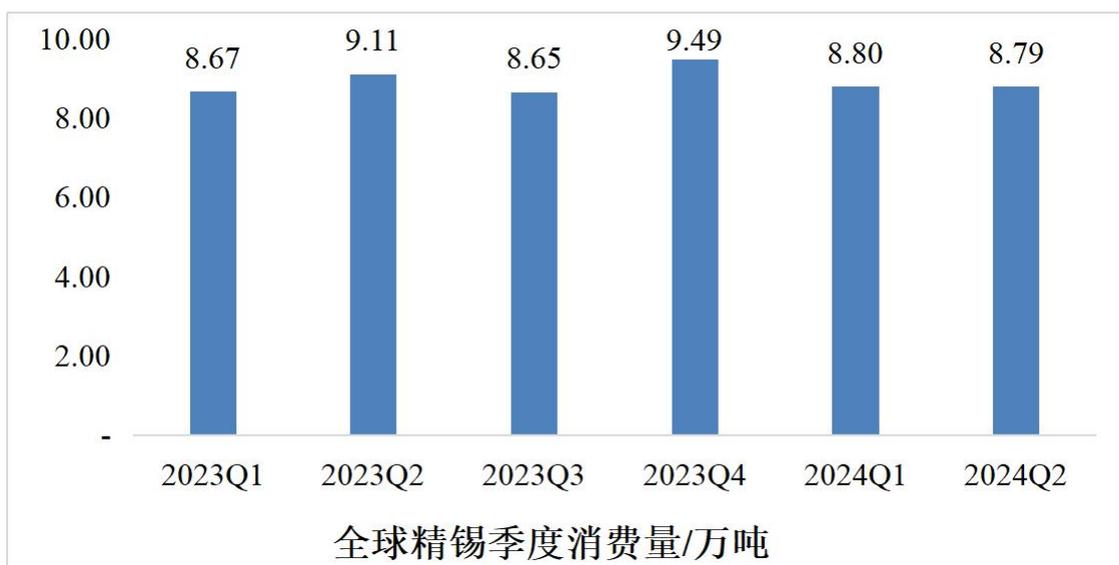
(2) 锡行业发展趋势

供给端，2024年上半年全球锡矿供应同比明显下滑，主要受东南亚相关产锡国相关政策变动影响，对全球锡矿当期供应量造成了较大的影响；锡锭供应方面，2024年上半年全球锡锭产量同比亦有一定程度下滑，其中国内锡锭产量稳定，但海外部分锡锭主产国受出口审批政策调整影响一季度产量下滑较大。长期来看，锡作为稀有金属，地壳含量较低，资源稀缺性日益显现。随着传统主产区资源品质呈现不同程度下降，开采成本中枢逐步上移，矿山供给将呈现下滑的趋势，同时受锡资源禀赋限制，较少大型锡矿项目已被开发，目前新增的矿山项目少且规模有限，锡矿供给弹性较低。



数据来源：国际锡协 ITA

需求端，锡终端应用领域主要包括家电、消费电子、汽车电子、芯片、化工、马口铁等领域。上半年锡需求维持复苏的态势，其中电子焊料需求随着半导体周期企稳复苏，马口铁需求受海外部分地区产业补库影响逐步好转，锡化工需求随管网改造推进而有所改善。



数据来源：国际锡协 ITA

2.2 锡行业发展情况

锡是一种稀缺金属，通常仅微量伴生于锡石和闪锌矿中，金属具有稀缺性。根据安泰科统计，2024 年上半年精锡价格在 1,960-3,050 元/千克区间窄幅震荡上升，精锡均价为 2,336 元/千克，同比上涨 61%。2024 年一季度锡市基本平稳运行，而随着二季度粗锡原料的持续偏紧，叠加小金属交易情绪持续高涨，精锡价格大幅上涨至 3,050 元/千克水平，伴随价格高涨后精锡社会库存不断显性化，市场情绪回归理性，锡金属价格保持小幅回落后平稳运行。供给端，近年来原生锡供给相对稳定，而再生锡生产受相关因素等影响，锡金属供给弹性有限。需求端，锡主要应用于生产液晶显示器和平板屏幕的 ITO 靶材、电子半导体、焊料和合金、光伏薄膜等领域，长期来看随着显示面板市场和光伏异质结产业化持续发展，锡金属需求量有望持续增加。



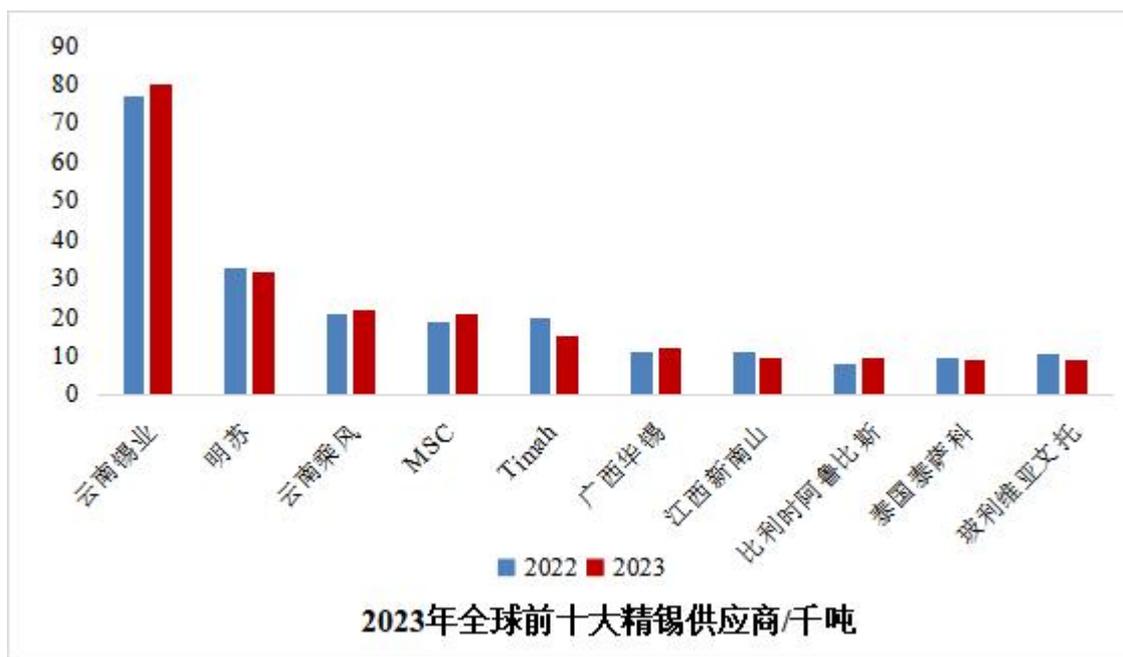
数据来源：安泰科

（二）报告期内公司主要业务及产品

1、公司行业地位和竞争格局

公司是一个有着百年历史传承又承担着新时期发展使命的以锡为主的有色金属全产业链企业，前身始于清光绪（1883年）朝廷拨官款建办的个旧厂务招商局，历经141年的积淀和上市以来的高速发展，形成了锡、铜、锌、钢等金属矿的勘探、开采、选矿、冶炼及锡材、锡化工有色金属深加工（重要参股公司主要业务）的产业格局，拥有着锡行业内丰富的资源、最完整的产业链以及齐全的门类，为我国最大的锡生产加工基地。公司拥有的锡资源储量和钢资源储量成就了公司锡、钢双龙头产业地位，公司锡资源生产基地个旧地区是中国锡资源最集中的地区之一，素有世界“锡都”美誉。

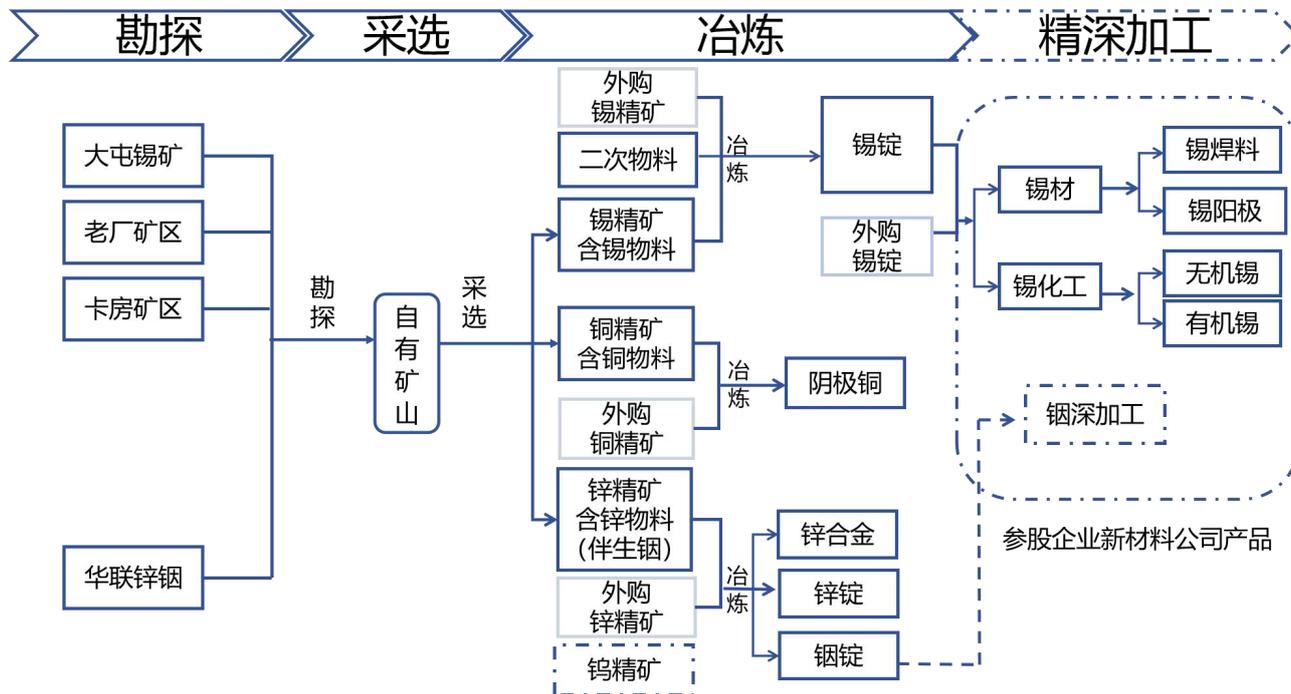
自2005年以来公司锡产销量稳居全球第一，占有全球锡市场最大份额。公司根据自身产销量和行业协会公布的相关数据测算，2023年公司锡金属国内市场占有率为47.92%，较2022年上升0.14个百分点，全球市场占有率为22.92%，较2022年上升0.38个百分点。根据国际锡业协会统计，公司位列2023年十大精锡生产商中之首。该行业地位于报告期内无变化。



数据来源：ITA

2、公司主要业务

报告期内，公司的主营业务为锡、铜、锌、铟等金属矿的勘探、开采、选矿和冶炼。此外，公司重要参股公司新材料公司主营业务为锡的精深加工。公司的产业价值链如下图所示：



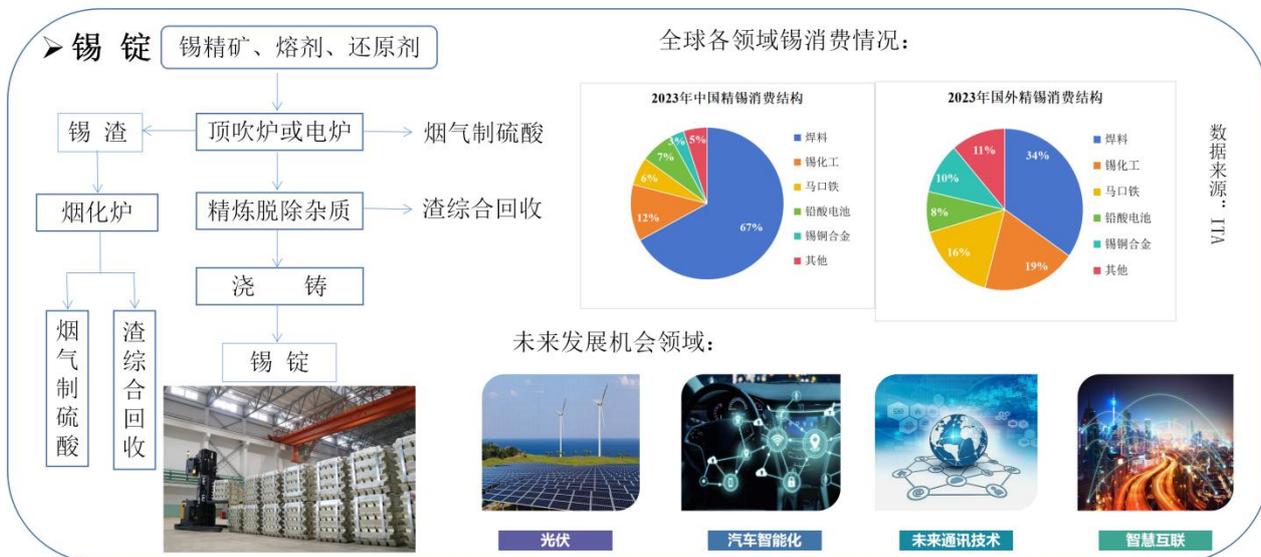
备注：上图所列产品为公司主要产品，不含采选冶炼副产品。

(三) 公司的主要产品及用途

公司现有主要产品为锡锭、阴极铜、锌锭、压铸锌合金、铟锭、锡材和锡化工产品（锡材和锡化工为公司重要参股公司新材料公司的主要产品）等 1100 多个规格品种，主要产品工艺流程及产品用途如下：

1、锡锭

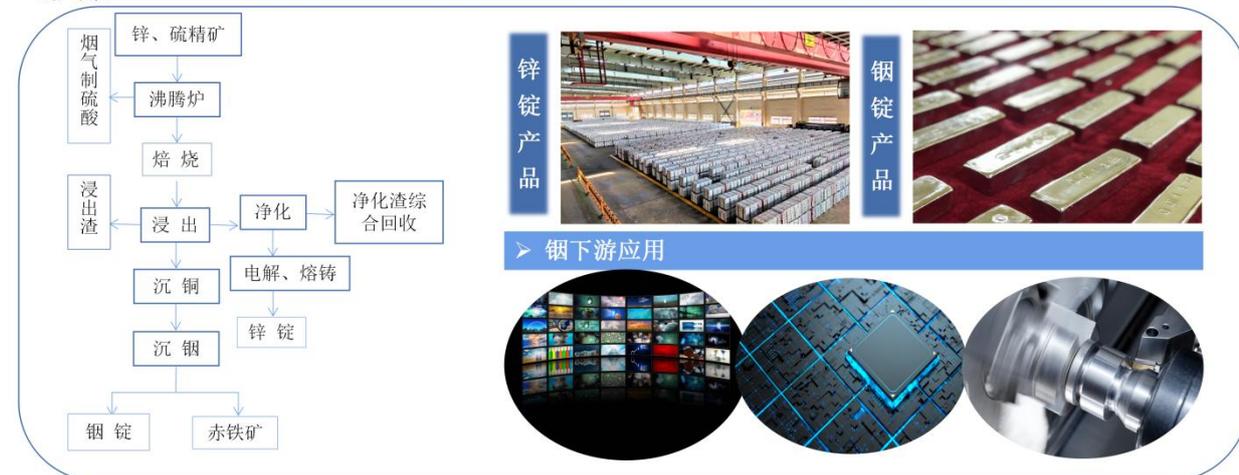
锡为银白色金属，具有熔点低、延展性好、质软、耐弱酸弱碱腐蚀、无毒等特性，易与许多金属形成合金，锡及其合金有很好的油膜滞留能力，在工业和人们的生活中有着广泛的运用，为现代工业不可或缺的关键稀有金属。



2、锌锭、钢锭

锌为银白色略带淡蓝色金属，化学性质活泼，在室温下性较脆，主要用于钢材和钢结构的表面镀层（如镀锌板），生产锌合金，做锌锰电池以及锌空气蓄电池，广泛应用于钢铁、冶金、机械、电气、化工、轻工、军事和医药等领域。

钢为银白色并略带淡蓝色的金属，质地柔软，可塑性强，有延展性，可压成片，可与许多金属、非金属形成合金、化合物。用于生产ITO靶材（用于生产液晶显示器和平板屏幕），在电子半导体、焊料和合金、高温真空缝隙填充材料、医学扫描剂有广泛应用。



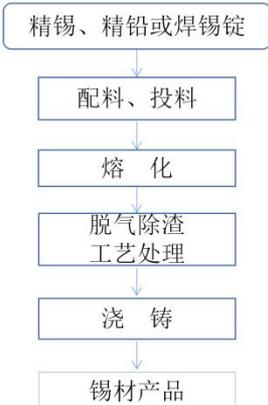
3、阴极铜

阴极铜为玫瑰红色金属，柔软，有金属光泽，富裕延展性，易弯曲、强度较好，有良好的导电性和导热性，铜及其化合物无磁性。阴极铜主要在电子、电器、造船、建筑、汽车工业、国防工业及各种冷凝剂、换热器等方面有特定的用途。



4、锡材和锡化工（重要参股公司产品）

➤ 锡 材

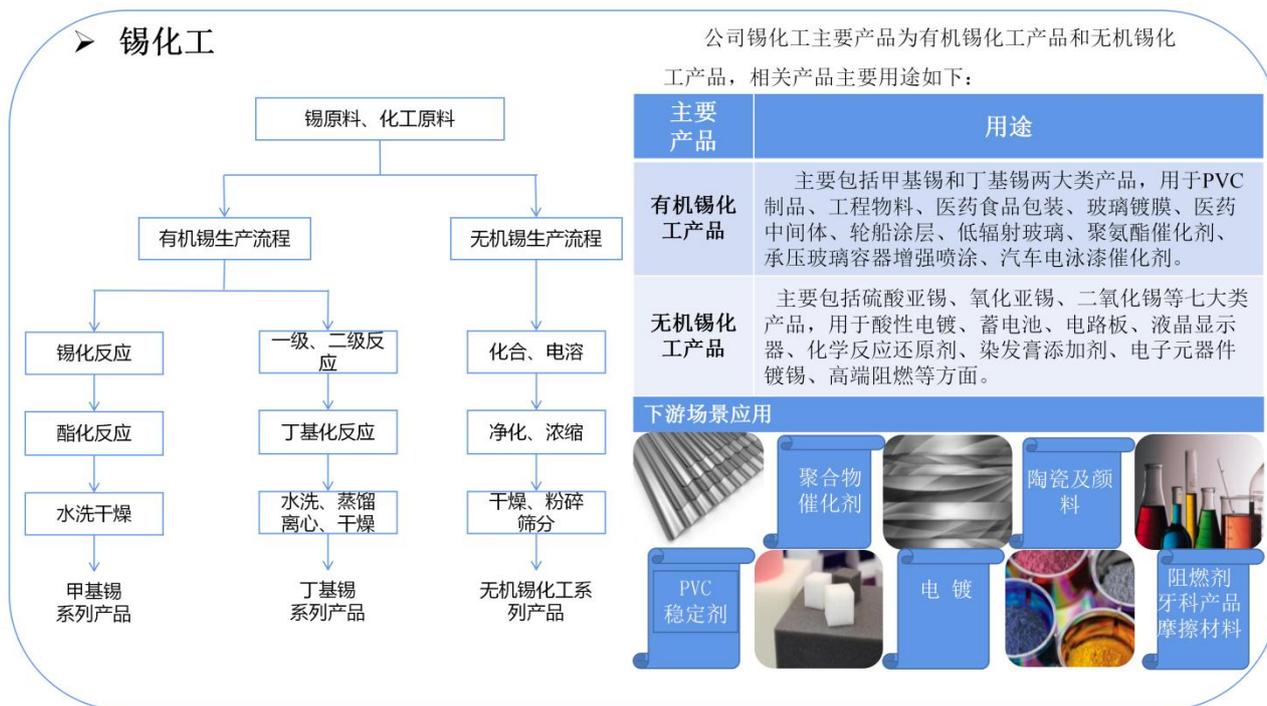


公司锡材产品主要为无铅锡焊料、锡阳极、焊锡条、焊锡丝、锡基球形焊粉，锡合金、焊锡膏、BGA焊锡球等。相关产品用途如下：

主要产品	用 途
无铅锡焊料	该类产品主要用于电子行业的软钎焊、散热器及五金等各行业波峰焊、浸焊等精密焊接、特殊焊接工艺以及喷涂、电镀等。
锡阳极	该类产品主要用于电镀行业做阳极，如马口铁电镀、PCB电镀、线路板电镀。
锡铅焊料	该类产品主要用于机械焊接，电子电器产品电路板生产、民用产品的部件焊接等。
锡合金	该类产品主要用于高速蒸汽机、涡轮机、透平压缩机、内燃机、汽车等的轴承及轴衬。
焊锡膏	该类产品主要应用于SMT、点涂、喷射等工艺，是实现微焊接的关键材料。
BGA焊锡球	该类产品主要用于电子产品的插座，芯片的封装，返修芯片植球，电子元器件的连接定位焊接。

下游场景应用





(四) 公司的主要经营模式

1、原料供应：公司生产所需的主要原料为锡精矿、铜精矿和锌精矿，上述原料主要由公司下属矿山大屯锡矿、老厂分公司、卡房分公司及华联锌钢生产。此外，为满足公司可持续发展的需求，保障正常生产经营，充分释放冶炼产能，公司结合市场及生产实际情况外购部分锡、铜、锌原料。在当前全球锡金属矿产市场波动加剧的背景下，公司强化多元化采购和国际化采购，以确保原料供应的稳定性和灵活性。通过长期合同采购与现货采购相结合，矿山直供与贸易商采购相互补充，增强了公司在市场变化中的应变能力。并在全球范围内寻找锡金属矿产供应商，通过国际化采购拓宽原料来源渠道，提高采购灵活性，同时把握国内外市场价格变化差异，降低采购成本。相关原料采购价格主要参照 SMM、SHFE 及 LME 相关交易价格。

2、生产模式：公司是有色金属加工制造企业，业务主要围绕地质勘探→开采→选矿→冶炼→深加工→一二次原料回收六个环节的大循环和采矿、选矿、冶炼、深加工各环节及产品的小循环，推动发展循环经济。公司采用“以销定产、以产促销、产销结合”的生产经营模式，主要以有色金属锡、铜、锌、钢的冶炼产品，兼有硫酸、余热发电、铁精粉等副产品。目前公司拥有锡冶炼产能 8 万吨/年、阴极铜产能 12.5 万吨/年、锌冶炼产能 10 万吨/年，压铸锌合金 3 万吨/年，钢冶炼产能 60 吨/年。公司重要参股公司新材料公司拥有锡材产能 4.3 万吨/年、锡化工产能 2.71 万吨/年。报告期内，公司持续强化全产业链协同运营、联动发展。矿山单位持续优化管控模式，系统提升矿山生产协同性，采选匹配程度进一步优化，更好奠定优质选厂满负荷运转的基础。冶炼单位聚焦精细化管理，合理调控原料结构、中间品及产品库存，强化设备系统运行维护和生产组织，通过购产联动提升副产品创效，充分释放配矿边际效应。

3、销售模式：公司采用长单销售和零单销售相结合的销售模式，交易价格主要参照 SMM、SHFE 及 LME 相关价格定价。公司在全球范围内建立了独立完整的营销和分销体系，在北京、上海等国内大中型城市以及美国、德国、香港特区建立了销售机构。报告期内，公司强化市场研判分析，及时了解掌握国内外供应变动情况和下游需求动态，捕捉市场机遇，拓展客户，不断提高溢价水平和销售盈利能力，持续提升市场占有率。

(五) 报告期内公司主要业绩驱动因素

报告期内，公司积极应对错综复杂的经济形势和诸多困难挑战，聚焦生产经营中心任务，采选冶精细管理提质增效，抢抓市场机遇，产销、购销、内外、期现“四个联动”精准协同发挥优势，上半年生产经营形势稳中向好，圆满完成上半年生产经营目标任务。

(六) 经营情况讨论与分析

1、经营回顾

报告期内，锡业股份以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大及中央经济工作会议精神，在公司党委、董事会的坚强领导下，聚焦生产经营中心任务，深入实施强攻关专项行动，全面推动深改，奋力开拓市场，持续稳产增效，通过聚力打造全球最优锡钢产品供应商、全球最优锡钢行业解决方案提供商和加快创建世界一流专业领军示范企业，不断提升锡业股份高质量发展水平。

2024年上半年，公司生产有色金属总量 18.52 万吨，其中：锡 4.52 万吨（同比增长 6.6%）、铜 7.03 万吨（同比增长 7.99%）、锌 6.88 万吨（同比增长 4.56%）、钢 65 吨（同比增长 42.42%）、金 621 千克、银 82 吨。报告期内，公司实现营业收入 187.75 亿元，较上年同期下降 17.77%（主要原因为供应链业务规模同比下降以及深加工板块出表）；实现归属于上市公司股东净利润 8 亿元，较上年同期增长 16.35%；报告期末公司总资产 385.39 亿元，较年初增加 3.99%；归属于上市公司股东净资产 201.68 亿元，较年初上升 13.36%。

2、报告期内主要措施和成果

（1）抓稳抓实矿山生产组织，全力提产提效。持续优化矿石流向，结合市场价格统筹采选，确保优质选矿系统高效运行，提升生产效率，积极开展技术攻关，强化采选联动，提升采选质效，推进标准成本和单耗管控，对标找差持续降本。

（2）聚焦冶炼技术攻关，全力增产增效。紧扣“安稳长满优”抓好冶炼生产组织，合理调控原料结构、中间品及产成品库存，强化设备系统运行维护和生产组织，铆足干劲满负荷生产。围绕冶炼回收率提升、副产品高值化利用、节能降耗等领域开展技术攻关，不断提升降本创效水平。

（3）加强市场研判，全力提升市场运营“四个联动”效能。购产联动保生产，围绕产销平衡安排，全力拓宽采购渠道，加强原料市场多元化采购布局，提升副产品创效，充分释放配矿边际效应，有效降低冶炼成本；购销联动调市场，结合公司生产需求、市场供需情况及市场价格调控采购节奏，捕捉市场机遇拓展客户，不断提高溢价水平和销售盈利能力；内外联动增效益，紧盯内外盘市场价差，利用窗口机会灵活调整进出口及供应链业务模式；期现联动控风险，充分利用套期保值工具，防范价格波动风险。

（4）持续开展强攻关专项行动，全力提升价值创造能力。不断巩固矿山“压舱石”基础，有序推进地质找矿工作，加强投资项目全过程管控，保障重点项目建设按期推进。聚焦关键指标管控降本增效，成本压降成效明显，创效能力进一步提升。聚焦科技创新培育增长新动能，研发费用同比实现大幅增长，科技创效成果显著。

（5）推动深化改革，全力激发企业内生活力。根据分子公司实际情况推进产品专业化和业务专业化整合。优化薪酬分配机制，结合企业实际，分类分层管理，制定薪酬分配指引。制定提升全员劳动生产率工作方案，持续推进人才队伍建设，为公司高质量发展提供组织人才保障。

（6）强化风险意识，全力构建企业发展坚实屏障。加强资金管理，提升多元化融资能力，报告期内公司成功发行 20 亿可续期公司债券，较低发行利率充分显示资本市场对公司经营质效与信用资质的高度认可。全力做好市场价格维护，紧盯原料市场变化及行业动态，与同行业共同维护锡市场，充分利用国内唯一进料加工复出口政策优势实现内外市场联动，积极使用套保工具有效降低风险。积极推进“三位一体”体系建设，推动内部审计工作，不断完善供应链尽责管理体系。

（7）聚焦价值创造，全力创建世界一流专业领军示范企业。以入选国务院国资委创建世界一流专业领军示范企业名单为契机，持续开展对标世界一流价值创造行动，聚焦生产经营、公司治理全要素，瞄准先进企业开展精准对标，逐步缩小与世界一流企业差距。高质量完成 ESG 报告，设置数智引领责任专题，积极通过独立第三方专业机构进行鉴证并出具鉴证报告，首次发布英文版报告向全球投资者传递公司 ESG 执行情况和成果。

（8）践行安环理念，筑牢安全绿色发展根基。压实安全生产主体责任，加强层级责任落实，常态化开展矿山、冶炼、交通、消防、民爆领域隐患排查治理，不断稳固安全环保保障能力。

2024年下半年，公司将认真学习贯彻党的二十届三中全会精神，进一步全面深化改革，聚焦价值创造，抢抓有色金属市场需求平稳增长的机遇，锚定创建世界一流专业领军示范企业和聚力打造全球最优锡钢产品供应商、全球最优锡钢行业解决方案提供商的目标，不断为稳步做强云锡有色金属原材料战略单元增添动力，持续将行业龙头的规模优势转化为经济价值和影响力。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司充分发挥全产业链协同发展优势，不断提升生产水平和运营质效，强化技术攻关，持续提升公司核心竞争力。锡业股份作为全球锡铟行业的龙头企业，141 年来持续深耕锡行业，有着百年的传承历史和文化底蕴，拥有着国际先进水平的采、选、冶及深加工成套技术，及全行业最完整的产业链，对锡这一国家战略性稀缺矿产资源具有较强的全球影响力。

（一）具有独特的资源优势

云南作为有色金属王国，有色金属资源较为丰富。公司的资源主要集中在红河个旧和文山都龙两大矿区，目前已探明的锡、铜、锌、铟等金属总量较大，其中锡和铟资源储量均位居全球第一，锌、铜资源规模位居云南省前列。同时，公司两个矿区工业设施齐全，生产系统完备，对于资源集中开发利用十分有利。现有矿区富含多种有价金属，找矿潜力和开发条件较好，资源保障充足确保生产持续，随着开发利用技术水平的提升，资源综合价值有望进一步提升。

（二）具有独特的锡全产业链综合优势

公司是全球锡行业唯一集探、采、选、冶、深加工（重要参股公司的主要业务）及供应链为一体的全产业链公司，也是 A 股唯一锡全产业链上市公司。从资源到下游各个环节能够形成较好协同，互为支撑。与锡产业链相匹配的供应链也较为完整，经过多年经营和持续优化，供应链稳定且渠道畅通。

（三）具有独特的关键技术优势

公司深耕锡行业 141 年，拥有一批采选冶及深加工行业领军人才，运用先进的高效采矿设备，研发了一大批具有自主知识产权的选矿设备和核心技术及工艺，锡选矿回收率世界领先；形成了以富氧熔炼、富氧烟化、烟气余热发电、低浓度 SO₂ 利用为核心，高效、节能、清洁的云锡熔炼技术；创建了以机械连续结晶机、真空炉及双金属电解为核心的整套精炼技术。锡冶炼树立了“产能规模最大、技术装备最强、节能环保最优、数字化程度最高、综合效益最好”的“五个世界之最”锡行业新标杆。实现了复杂多金属锌精矿的绿色高效冶炼，打破了国际上对赤铁矿法铁无害化资源化关键技术和配套装备的垄断，填补了中国锌冶炼技术的空白。同时，公司坚持以产业数字化为主线，新型 5G 数字基础设施体系为支撑，持续把“高端化、智能化、绿色化”作为推动传统制造业提质增效和转型升级的核心要素，“5G+云锡锡业智慧冶炼工厂”案例入选 30 个国家级 2023 年数字化绿色化协同转型发展优秀案例之一，“铟在云上 MES 平台”获中国上市公司协会“数字化转型场景创新典型案例”。

报告期内，公司获云南省科技进步奖二等奖 2 项，获专利授权 37 件，其中发明专利 7 件。报告期末，公司共拥有有效专利 366 件，其中发明专利 101 件。

（四）具有独特的市场和品牌

1、市场占有率高。公司为全球锡产品重要的生产商及供应商，自 2005 年以来公司锡产销量位居全球第一。公司具有较强的产业链优势及锡行业影响力，具备向客户提供综合配套供应能力。根据公司自身产销量和行业组织公布的相关数据测算，2023 年公司锡金属国内市场占有率为 47.92%，全球市场占有率为 22.92%。

2、销售网络全。公司拥有着世界锡行业最为健全的全球销售网络，经过多年的经营发展，公司建立了覆盖国内外主要锡产品市场的营销及分销体系。在北京、上海等国内大中型城市以及美国、德国、香港特区建立了销售机构，公司产品远销全球 30 多个国家、地区及国内 34 个省级行政区，市场营销范围涵盖公司经营所需有色金属原料，锡锭、锡材、锡化工及其他金属产品销售。同时公司所处市场区域中国为全球最大的锡消费地，有效保障了公司产品的生产与销售。

3、品牌优势。公司主产品“YT”牌锡锭于 1992 年在伦敦金属交易所注册，是国际知名品牌，也是国家出口质量的“中国名牌”产品。“云锡”牌锡锭在 2015 年成为上海期货交易所首批交割品牌。公司以世界领先的技术优势和行业影响力，承担了锡、铜、锌产品相关国家及行业 142 个标准的制定，其中 13 个达到国际先进水平，《锡锭》GB/T 728 标准成为国际通行标准，是全球锡行业规则的主要制定者、标准引领者。2020 年公司“YT”牌 A 级铜成为上期所注册品牌，2024 年公司“YT”牌锌锭通过上海期货交易所交割品牌注册，进一步提升公司“YT”品牌优势。公司大力发展品牌建设和市场推广，通过积极参加国内外相关行业会议，持续巩固市场地位，不断提升行业影响力。

（五）具有政策优势

1、锡、铜精矿加工贸易复出口政策

(1) 锡精矿加工贸易复出口政策

公司于 2017 年 4 月获得国家商务部批准开展锡精矿加工贸易业务，也是国内锡行业唯一具有锡精矿加工贸易资格的企业。

(2) 铜精矿加工贸易复出口政策

公司于 2021 年 8 月获得铜精矿加工贸易资格，为公司铜产业更好利用两种资源和两个市场，改善铜原料结构，提高经济效益，争取更优生产经营效果奠定了坚实基础。

依托于锡精矿、铜精矿加工贸易政策，公司充分利用加工贸易和一般贸易两种贸易方式，立足“两个循环”发挥海外公司渠道和外贸业务优势，捕捉“两个市场”窗口机会，灵活调控购销策略。

2、入选国务院国资委创建世界一流专业领军示范企业名单

公司于 2023 年 3 月成功入选国务院国资委创建世界一流专业领军示范企业，充分体现了国资委对于公司行业地位、创新能力及发展潜力的认可。公司将持续从聚焦主业突出、科技创新、产业引领、深化改革、管理提升、持续发展等方面，聚焦价值创造，全力创建世界一流专业领军示范企业。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

1、合并资产负债表

单位：元

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	变动比例	变动原因
货币资金	3,590,222,243.95	2,084,075,858.90	72.27%	主要原因是公司根据生产经营需要安排增加备付金，同时为兑付三季度到期债务准备所需资金。
衍生金融资产	61,374,228.94	26,713,855.86	129.75%	主要原因是报告期末部分商品套期合约浮动盈利增加。
应收账款	851,134,892.88	502,058,835.12	69.53%	主要原因是报告期赊销产品款未到信用期尚未结算。
预付款项	1,237,670,428.37	245,958,037.28	403.20%	主要原因是结合公司生产经营安排原料采购预付款增加。
其他应收款	1,036,766,199.12	624,068,155.76	66.13%	主要原因是有色金属价格上涨期货保证金增加。
一年内到期的非流动资产	163,471,713.00	408,732,070.06	-60.01%	主要原因是一年内到期的应收融资租赁款减少。
其他流动资产	60,875,682.93	201,190,429.01	-69.74%	主要原因是报告期增值税留抵税额减少。
其他非流动金融资产	0.00	103,315,219.45	-100.00%	主要原因是信托产品到期出售。
衍生金融负债	108,254,743.29	37,137,333.70	191.50%	主要原因是报告期末部分商品套期合约浮动亏损增加。
预收款项	0.00	421,535.00	-100.00%	主要原因是报告期对预收款项进行结算。
合同负债	280,407,072.20	75,853,852.38	269.67%	主要原因是预收货款增加。
应交税费	283,588,025.51	124,888,059.64	127.07%	主要原因是应交增值税增加。
其他流动负债	135,487,360.07	34,507,372.32	292.63%	主要原因是合同负债中的预收货款增值税部分增加。
租赁负债	12,811,426.38	270,934,319.85	-95.27%	主要原因是租赁付款额减少。
长期应付款	99,644,698.30	271,181,117.10	-63.26%	主要原因是应付融资租赁款减少。
其他权益工具	2,000,000,000.00	0.00	100.00%	主要原因是发行可续期公司债券。
其他综合收益	-74,858,808.12	-47,239,652.60	-58.47%	主要原因是报告期部分套期合约持仓部分的浮动盈亏变动。
专项储备	88,724,565.92	42,438,187.78	109.07%	主要原因是报告期内已计提暂未使用的安全生产费用增加。

2、合并利润表

单位：元

	2024年 1-6月	2023年 1-6月	变动比例	变动原因
销售费用	28,877,027.02	45,902,338.87	-37.09%	主要原因是合并范围变动导致深加工板块销售业务减少。
研发费用	162,826,105.65	74,069,524.52	119.83%	主要原因是公司在地质找矿和冶炼方面加大相关技术研究力度。
其他收益	58,277,501.68	41,579,300.82	40.16%	主要原因是先进制造业高企增值税进项加计抵扣增加。
投资收益（损失以“-”号填列）	-160,566.67	119,910,359.15	-100.13%	主要原因是上期存在处置子公司部分股权产生的投资收益。
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,314,936.43	4,782,781.51	-72.51%	主要原因是报告期部分商品套期合约无效部分浮动盈亏变动。
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,965,733.12	-2,074,844.11	-339.33%	主要原因是报告期收回前期已计提坏账准备的应收账款。
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,262,000.38	-12,897,620.28	-74.71%	主要原因是报告期计提的存货跌价准备同比减少。
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50,482.24	463,416.16	-89.11%	主要原因是报告期内处置固定资产收益同比减少。
营业外支出	248,954,308.02	1,549,486.13	15,966.89%	主要原因是对无效资产进行报废处置。
其他综合收益的税后净额	-29,152,206.14	219,221,671.37	-113.30%	主要原因是报告期部分套期合约浮动盈亏变动。

3、合并现金流量表

单位：元

	2024年 1-6月	2023年 1-6月	变动比例	变动原因
筹资活动产生的现金流量净额	123,437,636.29	-1,178,801,595.21	110.47%	主要原因是报告期发行债券收到的现金增加。
现金及现金等价物净增加额	1,404,691,395.33	-33,917,763.84	4,241.46%	主要原因是筹资活动产生的现金流量净额同比增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	18,775,055,872.58	100%	22,832,097,593.13	100%	-17.77%
分行业					
有色金属	18,724,826,637.14	99.73%	22,704,094,387.35	99.44%	-17.53%
其他业务	50,229,235.44	0.27%	128,003,205.78	0.56%	-60.76%
分产品					
锡锭	7,495,369,328.63	39.92%	4,943,081,834.71	21.65%	51.63%
锡材	529,143,557.20	2.82%	1,737,881,343.73	7.61%	-69.55%
锡化工	-	0.00%	688,308,252.45	3.01%	-100.00%
铜产品	4,217,970,210.77	22.47%	3,745,119,804.93	16.40%	12.63%

锌产品	1,340,937,801.72	7.14%	1,288,190,368.39	5.64%	4.09%
供应链业务	3,648,655,940.20	19.43%	9,096,568,522.13	39.84%	-59.89%
其中：供应链业务-锡产品	692,890,167.23	3.69%	397,422,243.55	1.74%	74.35%
供应链业务-铜产品	1,272,835,702.42	6.78%	5,242,643,111.84	22.96%	-75.72%
供应链业务-其他产品	1,682,930,070.55	8.96%	3,456,503,166.74	15.14%	-51.31%
其他产品	1,492,749,798.62	7.95%	1,204,944,261.01	5.28%	23.89%
其他业务	50,229,235.44	0.27%	128,003,205.78	0.56%	-60.76%
分地区					
境内	16,605,599,552.07	88.45%	19,406,289,426.43	85.00%	-14.43%
境外	4,847,939,429.18	25.82%	5,598,153,840.45	24.52%	-13.40%
内部交易抵消	-2,678,483,108.67	-14.27%	-2,172,345,673.75	-9.51%	23.30%

注：2024 年上半年锡材收入为委托加工业务数据。

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属	18,724,826,637.14	16,512,603,141.91	11.81%	-17.53%	-21.47%	4.42%
分产品						
锡锭	7,495,369,328.63	6,536,664,656.46	12.79%	51.63%	43.23%	5.11%
锡材	529,143,557.20	430,158,638.89	18.71%	-69.55%	-71.80%	6.50%
铜产品	4,217,970,210.77	4,146,497,631.43	1.69%	12.63%	13.40%	-0.67%
锌产品	1,340,937,801.72	836,776,156.67	37.60%	4.09%	-1.94%	3.84%
供应链业务	3,648,655,940.20	3,604,322,471.37	1.22%	-59.89%	-60.22%	0.83%
其他产品	1,492,749,798.62	958,183,587.09	35.81%	23.89%	17.90%	3.26%
分地区						
境内	16,555,370,316.63	14,401,438,787.37	13.01%	-14.12%	-18.50%	4.67%
境外	4,847,939,429.18	4,789,647,463.21	1.20%	-13.40%	-13.38%	-0.03%
内部交易抵消	-2,678,483,108.67	-2,678,483,108.67				

注：2024 年上半年锡材收入和成本为委托加工业务数据。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-160,566.67	-0.02%	报告期内套期平仓收益、期货合约到期交割收益、对联营企业的投资收益。	否
公允价值变动损益	1,314,936.43	0.13%	报告期商品套期合约浮动收益。	否
资产减值	-3,262,000.38	-0.32%	报告期内计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	6,375,944.99	0.63%	报告期内收到的罚款收入和处置固定资产净收益。	否
营业外支出	248,954,308.02	24.59%	报告期内处置报废固定资产的损失。	否
信用减值损失	4,965,733.12	0.49%	报告期内转回已计提的坏账准备。	否
资产处置收益	50,482.24	0.00%	报告期处置固定资产收益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,590,222,243.95	9.32%	2,084,075,858.90	5.62%	3.70%	比重无重大变化。
应收账款	851,134,892.88	2.21%	502,058,835.12	1.35%	0.86%	
存货	6,097,902,474.05	15.82%	6,468,359,625.90	17.45%	-1.63%	
投资性房地产	121,775,049.28	0.32%	123,278,089.27	0.33%	-0.01%	
长期股权投资	1,181,898,741.40	3.07%	1,166,859,979.71	3.15%	-0.08%	
固定资产	16,298,711,657.68	42.29%	17,092,366,148.83	46.12%	-3.83%	
在建工程	877,817,026.83	2.28%	694,990,589.27	1.88%	0.40%	
使用权资产	396,603,046.57	1.03%	526,368,984.09	1.42%	-0.39%	
短期借款	1,911,526,502.83	4.96%	2,106,506,350.96	5.68%	-0.72%	
合同负债	280,407,072.20	0.73%	75,853,852.38	0.20%	0.53%	
长期借款	8,321,460,506.44	21.59%	8,752,162,311.51	23.62%	-2.03%	
租赁负债	12,811,426.38	0.03%	270,934,319.85	0.73%	-0.70%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模（元）	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况（元）	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
云锡（香港）资源有限公司	投资设立	2,257,069,843.59	中国香港	全资子公司	派驻管理团队	25,928,541.52	11.19%	否
云南锡业资源（美国）有限公司	同一控制下企业合并	186,733,055.37	美国旧金山	全资子公司	派驻管理团队	2,976,179.43	0.93%	否
云锡（德国）资源有限公司	投资设立	525,336,934.89	德国埃森市	全资子公司	派驻管理团队	811,686.86	2.60%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	103,315,219.45					106,500,000.00	3,184,780.55	
2.衍生金融资产	26,713,855.86	-3,020,608.57	37,680,981.65					61,374,228.94
3.其他权益工具投资	39,179,080.49		5,684,544.58					44,863,625.07
4、应收款项融资	222,236,503.20				225,079,207.81	222,236,503.20		225,079,207.81
上述合计	391,444,659.00	-3,020,608.57	43,365,526.23	0.00	225,079,207.81	328,736,503.20	3,184,780.55	331,317,061.82
金融负债	37,137,333.70	4,335,545.00	-75,452,954.59					108,254,743.29

其他变动的内容

其他变动指公司报告期内出售信托产品确认投资收益 3,184,780.55 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	439,985,245.73	439,985,245.73	土地复垦、环境治理专户资金、信用证保证金、ETC 保证金	土地复垦、环境治理专户资金、信用证保证金、ETC 保证金
应收票据	4,825,453.70	4,825,453.70	已背书未终止确认	已背书未终止确认
投资性房地产	74,182,122.27	64,538,446.33	长期借款抵押	长期借款抵押
合计	518,992,821.70	509,349,145.76		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
399,190,427.08	508,710,337.23	-21.53%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	02068	中铝国际	102,995,751.77	公允价值计量	39,179,080.49	0.00	-58,132,126.70				44,863,625.07	其他权益工具投资	对外投资
信托产品	-	-	100,000,000.00	公允价值计量	103,315,219.45	0.00			106,500,000.00	3,184,780.55	0.00	其他非流动金融资产	对外投资
合计			202,995,751.77	--	142,494,299.94	0.00	-58,132,126.70	0.00	106,500,000.00	3,184,780.55	44,863,625.07	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2015年04月27日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
锡	0	67,026.43	228.18	-8,813.64	625,438.99	655,711.15	177,636.38	8.81%
铜	0	182,782.74	58.01	8,189.48	354,160.61	398,540.79	167,591.68	8.31%
锌	0	9,794.36	-205.56	-1,925.04	48,552.83	19,430.64	39,417.61	1.95%
黄金	0	17,228.32	42.53	-1,090.61	21,511.88	20,091.66	20,591.09	1.02%
白银	0	18,379.58	8.33	-137.38	82,638.02	90,655.49	13,851.3	0.69%
外汇远期合约	0	701	0	0	26,396	31,087	5,528	0.27%
合计	0	295,912.43	131.49	-3,777.19	1,158,698.33	1,215,516.73	424,616.06	21.05%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内，公司套期保值业务的会计政策、会计核算原则，以及与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	公司套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。							
套期保值效果的说明	公司通过期货套期保值操作可以部分规避金属价格剧烈波动对公司造成的影响，有利于公司的正常经营，但同时也可能存在市场、资金、信用等多方面风险。但报告期内，公司在国资委、中国证监会和国家外汇管理局监管下，通过上海期货交易所、上海黄金交易所、伦敦金属交易所开展期货套期保值业务，并选择信誉度高、运作规范的经纪公司开展业务，期货套保业务充分发挥金融衍生工具的避险功能，有效规避价格和市场风险，有一定保值效果。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、套期保值业务：公司建立了完整的组织机构，制定了一套严格的期货套期保值管理制度以及相关业务流程、审批程序，风险控制措施得当，能确保该业务有效运行；公司设有市场运营中心开展期货业务管理操作，明确相应人员的职责，并配备投资决策、业务操作、风险控制等专业人员；公司将加强相关人员的专业知识培训，提高套期保值从业人员的专业素养；公司将套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制套期保值头寸，并实施动态监管；在实际操作中，公司将严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司《期货套期保值管理办法》的规定下达操作指令，根据审批权限进行对应的操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务；在业务操作过程中，公司将严格遵守国家有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。</p> <p>2、远期外汇业务：参照各银行远期汇率结售汇价格，选择专业性较强的银行签订远期结售汇合同，并根据外币贷款期限约定将来办理购汇的人民币兑外币种、金额、汇率以及交割期限。在开展办理远期汇率锁定业务期间收集整理汇率变动资料，提出规避汇率变动风险的建议。公司制定了《远期外汇交易业务管理制度》，对远期外汇交易业务的操作原则、审批权限、责任部门及责任人、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出明确规定，该制度满足实际操作的需要，其风险控制措施是切实可行的。公司严格控制远期外汇交易规模，进行远期外汇交易必须基于公司的进出口业务，远期结汇合约的外部合计金额不得超过公司经履行决策程序的审批额度，将公司可能面临的风险控制在可承受范围内。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价	1、套期保值业务：公司持仓期货合约的公允价值依据上海期货交易所、上海黄金交易							

格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	所和伦敦金属交易所相应合约的结算价确定。 2、远期外汇锁定业务：公司根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》《企业会计准则第 24 号-套期保值》等相关规定及指南对远期外汇锁定业务进行核算处理。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 12 月 5 日、2024 年 01 月 11 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 12 月 21 日、2024 年 01 月 29 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024 年 4 月	公开发行可续期公司债券（第一期）	100,000	99,710	100,000	100,000	0	0	0.00%	0	-	0
2024 年 5 月	公开发行可续期公司债券（第二期）	100,000	99,565	100,000	100,000	0	0	0.00%	0	-	0
合计	--	200,000	199,275	200,000	200,000	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明											
经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意云南锡业股份有限公司向专业投资者公开发行可续期公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕136 号）核准，公司于 2024 年 4 月和 5 月面向专业投资者分期公开发行可续期公司债券（债券简称：“24 锡 KY01”，“24 锡 KY02”），每张面值 100 元，合计募集资金 200,000 万元，扣除发行费用 725 万元，募集资金净额 199,275 万元，用于偿还到期债务及补充流动资金。截至 2024 年 6 月 30 日，“24 锡 KY01”，“24 锡 KY02”募集资金已使用 200,000.00 万元（包含发行费用），剩余 0.00 万元。											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
云南华联锌铟股份有限公司	子公司	金属、非金属采、选、冶、化工及相关衍生产品，金属、非金属矿产品购销	309,362,907.00	10,945,460,241.29	9,552,078,897.04	1,516,151,141.78	703,857,543.10	613,511,024.13
郴州云湘矿冶有限责任公司	子公司	锡冶炼、销售	270,000,000.00	328,387,619.67	97,643,813.62	917,968,761.84	-4,271,105.90	-4,274,991.74
云锡贸易（上海）有限公司	子公司	有色金属销售	1,000,000,000.00	434,495,242.60	353,440,639.81	4,974,596,060.32	12,808,080.72	9,726,932.05
云锡（上海）投资发展有限公司	子公司	进出口贸易	1,000,000,000.00	127,967,533.73	125,846,011.83	128,337,761.31	1,172,869.11	879,651.83

云南锡业资源（美国）有限公司	子公司	进出口贸易	36,760,219.50	186,733,055.37	77,499,628.80	239,521,728.77	4,310,999.75	2,976,179.43
云锡（德国）资源有限公司	子公司	进出口贸易	27,773,780.15	525,336,934.89	53,489,304.49	544,855,065.60	1,387,699.32	811,686.86
云锡（香港）资源有限公司	子公司	投资与贸易	480,811,007.81	2,257,069,843.59	728,101,600.17	4,063,562,634.81	31,959,407.02	25,928,541.52
个旧鑫龙金属有限责任公司	子公司	有色金属产品的加工、销售	4,800,000.00	28,806,807.96	27,523,766.01	625,573,414.15	4,693,783.26	4,693,783.26
云锡（红河）投资发展有限公司	子公司	有色金属、贵金属销售	100,000,000.00	108,348,285.65	108,237,928.86	4,631,879.77	103,972.59	77,979.44
云锡文山锌铜冶炼有限公司	子公司	有色金属产品、矿产品及其副产品的冶炼、加工、销售及贸易	1,100,000,000.00	3,309,567,838.45	1,427,717,804.80	1,649,425,804.20	179,560,213.10	151,834,169.74
和硕县矿产开发服务有限责任公司	子公司	矿产开发投资，投资管理及技术服务咨询	10,000,000.00	5,292,537.79	5,273,820.87	-	-	-
云锡红河资源有限责任公司	子公司	投资矿产资源的勘探、开发及再生资源的利用	50,000,000.00	6,945,228.36	6,507,936.87	2,518,867.92	658,741.46	658,741.46
个旧云锡双井实业有限责任公司	子公司	有色金属矿产品加工、销售	60,980,700.00	118,215,380.18	111,985,131.47	14,713,533.92	6,314,779.67	4,661,856.42
云南锡业郴州锡材新材料有限公司	子公司	锡材深加工及其高新技术产品的开发，有色金属矿产品等销售	120,000,000.00	116,402,775.19	116,300,316.68	714,848.37	-1,683,179.98	-1,683,183.64
云锡文山锌合金有限公司	子公司	有色金属产品的加工、销售	20,000,000.00	34,221,433.73	20,296,225.40	344,521,616.21	265,393.61	251,790.63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、2019年10月30日，新疆自治区和硕县人民法院根据锡业股份的申请，受理和硕县矿产开发服务有限责任公司强制清算议案，2020年6月15日和硕县人民法院作出2019新2828民算1号《决定书》，由清算组对和硕县矿产开发服务有限责任公司进行强制清算，目前仍处于清算过程中。

2、公司于2024年6月26日召开第九届董事会2024年第二次临时会议，审议通过了云锡贸易（上海）有限公司、云锡（上海）投资发展有限公司减少注册资本的议案，上海贸易注册资本由人民币100,000万元减少至40,000万元，上海投资注册资本由人民币100,000万元减少至10,000万元，截至目前上述公司尚未完成注册资本工商变更手续。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

报告期内，公司不断完善风险管理体系和风险机制，以确保其在复杂多变的市场环境中保持稳健发展。通过引入全面风险管理理念，逐步建立覆盖公司全业务、全流程、全员化的风险管理体系。稳步推进“三位一体”运行，树立合规“三道防线”，确保风险合规管理职责明确、流程规范。通过不断优化风险管理组织架构和制度体系，更有效地应对各类潜在风险，确保公司长期稳健发展。

2024 年下半年结合行业及公司客观实际，公司未来发展仍面临复杂的风险因素，公司将在以下方面应对相关风险：

风险识别	风险评估	应对措施
宏观经济环境风险	当前全球经济复苏动能分化，发达经济体货币政策调整、地缘政治冲突等不确定性依然存在，国内经济持续回升向好仍面临诸多挑战，对企业的生产经营、市场运营、财务管理带来一定的不确定性。	公司将密切关注国内外经济形势的变化，加强对宏观经济环境以及产业的研究，相应调整公司的经营决策，进一步增强公司市场竞争力和经营能力，提高抗风险能力。加强供应链安全管理，提前做好原料采购和产品销售统筹平衡动态监控并调整库存状态。加强资金安全管理，强化成本管控和预算管理，并结合公司进出口业务开展情况，通过金融工具规避一定外汇风险。
产业政策变化风险	公司所属有色金属行业受国家相关产业政策、宏观经济调控政策、货币政策、财政政策、贸易政策等相关政策影响较大。若未来产业政策或行业标准等进行调整或更改，将会对相关业务产生一定影响。	动态跟踪国家经济政策、产业政策、货币政策和税收政策等相关政策的发展和变化。加强与各级政府部门的沟通协调，确保政策解读和政策争取到位，并结合公司实际进行适时调整。继续严格遵守行业相关法律、法规及政策，确保公司健康持续发展。
市场价格波动风险	公司主营产品为锡、铜、锌、钢等金属产品，公司生产经营和业绩水平与主要矿产品价格有较大关联。外部宏观环境波动、国际地缘政治冲突和上下游供需变动等因素可能导致价格出现阶段性非理性波动导致对公司经营业绩产生影响。	加强市场预期管理，充分发挥行业龙头影响力，统筹制定境内外原料和产品两个市场的联动预案，提升公司在行业的影响力，维护锡行业健康发展。同时公司将加强生产经营管理，做好生产、采购与销售平衡，不断强化市场研判，认真执行套期保值计划，充分利用相关工具以防范和管理风险。
供应链风险	公司业务涉及锡、锌、铜等金属产品的供应链业务，由于近年来经济全球化不断面临挑战，相关产业政治动荡、战争、贸易制裁等都会对金属矿产品的供应链造成影响，供应链区域化、本地化特征更趋。	密切关注全球政治经济动态以及经济形势变化，做好提前研判和调整，制定应对策略以降低相关风险对公司的影响。强化原料采购量和结构的双重调控，切实增强原料保障能力和创效能力。

<p>安全环保风险</p>	<p>随着国家产业升级和深化改革步伐的深入，国家对资源密集型行业安全环保要求日趋严格，公司面临更大的环境保护、安全生产及能耗管控压力。</p>	<p>建立健全安全环保管控体系，完善双重预防机制建设，强化安全环保风险监测预警。夯实安全环保硬件基础，科技赋能，以机械化、自动化、智能化推动安全环保本质化水平不断提升；突出过程管控，统筹专业化管理和综合监管，提升安全环保全产业链管控水平。加强环保投入和技术研发力度，推动绿色矿山建设和可持续发展，利用全产业链合理调节生产用电。</p>
---------------	---	---

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.94%	2024 年 01 月 26 日	2024 年 01 月 29 日	《云南锡业股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》已刊登于《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2024-008。
2023 年度股东大会	年度股东大会	47.14%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	《云南锡业股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》已刊登于《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2024-027。

2、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

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	类型	日期	原因
杨佳炜	总法律顾问、首席合规官	聘任	2024 年 01 月 10 日	2024 年 1 月 10 日召开第九届董事会第四次会议，被聘任为总法律顾问、首席合规官。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

根据各级行政主管部门信息公示及相关通知，锡业股份 8 家分（子）公司均被列入环境重点监管单位。

2024 年环境重点监管单位一览表

序号	单位	行业类别	列入环境重点监管单位依据	名录类别
1	铜业分公司	铜冶炼	红河州人民政府网：红河州生态环境局关于公布红河州 2024 年环境监管重点单位名录的公告、红河州生态环境局关于公布 2024 年红河州环境信息依法披露企业名单的公告，红河州生态环境局关于《云南省土壤污染重点监管单位名录（2023 年更新）》的公示，云南省生态环境厅：关于更新 2023 年云南省地下水污染防治重点排污单位名录的通知	大气环境、环境风险重点管控单位、土壤污染重点监管单位、地下水
2	锡业分公司	锡冶炼		土壤污染重点监管单位、环境风险重点管控单位、地下水
3	卡房分公司	锡矿采选		土壤污染重点监管单位、地下水
4	大屯锡矿	锡矿采选		土壤污染重点监管单位、地下水
5	老厂分公司	锡矿采选		土壤污染重点监管单位、地下水
6	文山锌铟	铅锌冶炼	文山州人民政府网：文山州生态环境局关于发布《文山州 2024 年环境监管重点单位名录》《文山州 2024 年环境信息依法披露企业名单》的公告，云南省生态环境厅：关于更新 2023 年云南省地下水污染防治重点排污单位名录的通知；文山州生态环境局《关于做好 2024 年度土壤污染重点监管单位有关重点工作的通知》（〔2024-245〕）	大气环境、土壤环境、地下水
7	华联锌铟	铅锌矿采选		水环境、大气环境、土壤污染重点监管单位、地下水污染防治
8	云湘矿冶	锡冶炼	郴州市生态环境局关于《郴州市 2024 年环境监管重点单位名录》《郴州市 2024 年环境信息依法披露企业名单》的公示。	大气、土壤、环境风险

锡业股份被列入土壤污染及地下水污染防治重点监管的生产单位，认真落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国土壤污染防治法》等法律法规要求，制定土壤（地下水）污染隐患排查制度，编制土壤隐患排查方案和环境监测方案，严格按方案开展土壤和地下水环境监测及隐患排查治理，编制土壤隐患排查及整改报告、有毒有害物质排放报告，并按要求报送当地生态环境管理部门；

锡业股份被列入大气、水重点排污及环境风险重点管控的单位，严格落实《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《排污许可条例》等法律法规要求，严格执行排污许可管理及工业污染物排放标准等规定，加强环保设施设备运行管理，保证污染防治资金投入，从源头管控污染物产生，过程管控污染物收集治理，确保污染物稳定达标排放。

2024 年上半年，锡业股份及各分（子）公司认真贯彻落实生态环境保护相关法律法规要求，严格执行国家及地方政府规章及相关标准，对生态环境保护国家法律法规、部门规章、地方政府规定及相关政策标准等进行充分识别和更新，建立《生态环境保护法律法规及其他要求清单》，并依法开展生态环境保护工作。

法律法规方面：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》《排污许可管理办法》《危险废物转移管理办法》《危险废物经营许可证管理办法》《企业环境信息依法披露管理办法》《生态环境行政处罚办法》以及《云南省生态环境保护督察实施办法》《云南省环境保护条例》《云南省大气污染防治条例》《云南省土壤污染防治条例》《云南省固体废物污染环境防治条例》《云南省创建生态文明建设排头兵促进条例》等。

相关标准方面：《危险废物填埋污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》《锡、锑、汞工业污染物排放标准》《铜、镍、钴工业污染物排放标准》《铅、锌工业污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《环境空气质量标准》《工业炉窑大气污染物排放标准》《声环境质量标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《地表水环境质量标准》《地下水质量标准》《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》等。

环境保护行政许可情况

①排污许可管理

锡业股份所属各生产单位根据《排污许可管理条例》《排污许可管理办法》《固定污染源排污许可分类管理名录》《排污许可证申请与核发技术规范 总则》《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》等规定和地方生态环境部门的要求，实施排污许可重点管理的单位均持有排污许可证，登记管理单位均已进行排污登记。报告期内，文山锌铟因危险废物种类发生变化及新增噪声排污许可管理，重新申领了排污许可证；锡业分公司因新增噪声排污许可管理、危险废物代码发生变化、变更废水主要排放口等，重新申领了排污许可证；铜业分公司新增噪声排污许可管理、危险废物种类及贮存利用设施变化、危废经营许可证延期等原因，重新申领了排污许可证，各分（子）公司所持有的排污许可证（登记表）均在有效期内。

锡业股份所属各生产单位排污许可证一览表

序号	单位	排污许可证编号/排污许可登记号	有效期	行业类别	生产经营场所地址	排污单位管理类型
1	锡业分公司	证书编号： 91532500MA6NFX8T9Y001P	2024年1月25日至2029年1月24日	锡冶炼	云南省红河州蒙自经济技术开发区	重点管理
2	铜业分公司	证书编号： 91532500584804124U001P	2024年6月14日至2029年6月13日	铜冶炼、贵金属冶炼、危险废物治理	云南省红河州蒙自经济技术开发区	重点管理
3	文山锌铟	证书编号： 91532625MA6K630Y5C001P	2024年1月8日至2029年1月7日	铅锌冶炼、锅炉	云南省马关县夹寒箐镇达号工业园区	重点管理
4	华联锌铟南加尾矿库	证书编号： 91530000218270644R005V	2023年8月19日至2028年8月18日	铅锌矿采选、水处理通用工序、铁矿采选、铜矿采	云南省文山州马关县都龙镇	重点管理

				选、锡矿采选		
5	华联锌铜街大沟尾矿库	证书编号： 9153000218270644R007V	2023年8月19日至2028年8月18日	铅锌矿采选、铁矿采选、铜矿采选、锡矿采选	云南省文山州马关县都龙镇	重点管理
6	云湘矿冶	证书编号： 91431000734756659W001P	2021年6月28日至2026年6月27日	锡冶炼	湖南省郴州市苏仙区飞天山镇	重点管理
7	老厂分公司	登记编号： 91532501767054194Q001W	2020年4月7日至2025年4月6日	锡矿采选	云南省个旧市老厂镇	登记管理
8	大屯锡矿	登记编号： 91532501917904642N001W	2023年3月6日至2028年3月5日	锡矿采选	云南省个旧市大屯镇	登记管理
9	卡房分公司	登记编号： 915325017670542159001W	2023年10月8日至2028年10月7日	铜矿采选、锡矿采选	云南省个旧市卡房镇	登记管理
10	双井公司	登记编号： 91532501217886834H001Z	2020年04月07日至2025年04月06日	锡矿采选	云南省个旧市老厂镇	登记管理

②辐射安全许可证

大屯锡矿、老厂分公司、卡房分公司、文山锌铜、华联锌铜严格按照法律法规要求，持有辐射安全许可证。

各生产单位辐射安全许可证持证情况表

序号	持证单位	发证机关	有效期限	编号
1	卡房分公司	红河州生态环境局	2024年12月22日	云环辐证【G0019】
2	华联锌铜	文山州生态环境局	2028年6月6日	云环辐证【H0001】
3	文山锌铜	文山州生态环境局	2028年1月9日	云环辐证【H0111】
4	老厂分公司	红河州生态环境局	2025年8月24日	云环辐证【G0127】
5	大屯锡矿	红河州生态环境局	2025年4月28日	云环辐证（G0120）

③危废经营许可证

从事危险废物经营的铜业分公司和锡业分公司均持有危险废物经营许可证，报告期内，铜业分公司完成了危险废物经营许可证的延期换证。

危废经营许可证一览表

序号	持证单位	发证机关	有效期限	编号
1	铜业分公司	云南省生态环境厅	2024年5月13日至2029年5月12日	Y5325010126
2	锡业分公司	云南省生态环境厅	2022年2月7日至2027年2月6日	Y5325030171

④建设项目环境影响评价审批及竣工环保验收情况

各分（子）公司严格落实《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规要求，严格执行建设项目环境影响评价和竣工环境保护验收制度，依法推进建设项目环境合规管理工作。

报告期内，华联锌铜大坪选矿车间提质增效技术改造项目取得环评批复；铜冶炼烟气脱销技术研究项目进行环评登记备案。

2024年上半年建设项目环境影响评价审批一览表

序号	单位	项目名称	批复文号
----	----	------	------

1	华联锌铟	华联锌铟大坪选矿车间提质增效技术改造项目	文环复(2024)3号
2	大屯锡矿	铜冶炼烟气脱销技术研究项目	备案号: 202453250100000010

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况				
锡业分公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织排放	21	锡冶炼烟气、环集烟气、回转窑出料系统、焙烧炉出料、粉煤制备、新粉煤制备、1#卸料站系统、2#卸料站、回转窑配料、顶吹炉配料、焙烧炉配料、烟化炉配料、2#烟化炉上料、电炉上料及出料、回转窑上料、焙烧上料、1#烟化炉上料、顶吹炉上料、原煤仓配料、原煤上料、烟尘制粒	2.5-26.2mg/m ³	30mg/m ³	14.12t	47.02t	否				
		二氧化硫	废气有组织排放	2	锡冶炼烟气、环集烟气	1.08-14mg/m ³	400mg/m ³	9.21t	430t	否				
		氮氧化物	废气有组织排放	2		1.26-37.49mg/m ³	200mg/m ³	24.07t	169.1t	否				
		铅及其化合物	有组织排放	18	锡冶炼烟气、环集烟气、回转窑出料、焙烧炉出料、1#卸料站、2#卸料站、回转窑配料、顶吹炉配料、焙烧炉配料、烟化炉配料、2#烟化炉上料、电炉上料及出料、回转窑上料、焙烧上料、1#烟化炉上料、顶吹炉上料、烟尘制粒	0.004-0.094mg/m ³	2mg/m ³	89kg	442kg	否				
		锡及其化合物				0.002-2.47mg/m ³	4mg/m ³	1.66t	13.67t	否				
		汞及其化合物				0.0025-0.0025mg/m ³	0.01mg/m ³	7kg	34.2kg	否				
		镉及其化合物				0.0008-0.033mg/m ³	0.05mg/m ³	7kg	170.9kg	否				
		砷及其化合物				0.01-0.415mg/m ³	0.5mg/m ³	123kg	451kg	否				
		锑及其化合物				0.0008-0.1mg/m ³	1mg/m ³	15.7kg	451kg	否				
		氟化物				废气有组织	3	锡冶炼烟气、环集烟气、铜回收系统	0.54-1.3mg/m ³	3mg/m ³	0.4t	10.25t	否	
铜业分公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	13	熔炼制粒配料、粉煤制备上料、粉煤制备磨煤、吹炼辅料配料、卸料站、熔炼一次配料、熔炼上料皮带、精炼渣一次破碎、电炉渣破碎、消石灰制备、耐火材料破碎、环境集烟、阳极泥工序	1.15-14.54mg/m ³	80mg/m ³	7.45t	55.96t	否				
											1	硫酸尾气	3.07-3.94mg/m ³	50mg/m ³
											2	石灰石筒料仓 1#、2#	2.13-9.6mg/m ³	120mg/m ³
		硫酸雾	废气有组织	9	铜烟尘工序、环境集烟、硫酸尾气、阳极泥工序、1#电解液循环槽、2#电解液循环槽、3#电解液循环槽、净液脱铜电积、净液电蒸发	0.338-10.1mg/m ³	40mg/m ³	/	/	否				
		二氧化硫	废气有组织	3	环境集烟、硫酸尾气、阳极泥工序	1.24-37.044mg/m ³	400mg/m ³	31.34t	440.57t	否				
		氟化物				0.26-1.3mg/m ³	3mg/m ³	/	/	否				
		镉及其化合物				0-0.0087mg/m ³	0.85mg/m ³	/	/	否				

		铅及其化合物	废气有组织	2	环境集烟、硫酸尾气	0-0.119mg/m ³	0.7mg/m ³	20.5kg	141kg	否
		砷及其化合物				0.0055-0.057mg/m ³	0.4mg/m ³	19.6kg	91kg	否
		汞及其化合物				低于检出限	0.012mg/m ³	0	6.6kg	否
郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	1	精炼工序一般排口	0-7 mg/m ³	30 mg/m ³	/	/	否
		二氧化硫				0-3 mg/m ³	400 mg/m ³	/	/	否
		氮氧化物				0-3 mg/m ³	200 mg/m ³	/	/	否
		铅及其化合物				0-0.043 mg/m ³	2 mg/m ³	/	/	否
		汞及其化合物				0-0.000138 mg/m ³	0.01 mg/m ³	/	/	否
		镉及其化合物				0-0.000985 mg/m ³	0.05 mg/m ³	/	/	否
		砷及其化合物				0-0.0252 mg/m ³	0.5 mg/m ³	/	/	否
		锡及其化合物				0-0.0795 mg/m ³	4 mg/m ³	/	/	否
		锑及其化合物				0-0.00437 mg/m ³	1 mg/m ³	/	/	否
		氟化物				0-0.06 mg/m ³	3 mg/m ³	/	/	否
	水污染物	COD	废水集中排放	1	初期雨水排口	0-3.453 mg/L	60 mg/L	1.56kg	1500kg	否
		氨氮				0-0.309 mg/L	8 mg/L	0.15kg	200kg	否
		总氮（以 N 计）				0-6.04 mg/L	15 mg/L	/	/	否
		总铅				0-0.00009 mg/L	0.2 mg/L	0.00005kg	4.8kg	否
		总砷				0-0.00736 mg/L	0.1 mg/L	0.004kg	2.4kg	否
		总汞				0-0.00004 mg/L	0.005 mg/L	0.00002kg	0.12kg	否
		总镉				0-0.00435 mg/L	0.02 mg/L	0.002kg	0.48kg	否
		总磷				0-0.26 mg/L	1 mg/L	/	/	否
		总锡				0-0.0196 mg/L	2 mg/L	/	/	否
		总锑				0-0.00918 mg/L	0.3 mg/L	/	/	否
		总锌				0-0.00703 mg/L	1 mg/L	/	/	否
总铜	0-0.00008 mg/L	0.2 mg/L	/	/	否					
六价铬	0-0.004 mg/L	0.2 mg/L	/	/	否					
悬浮物	0-0-5 mg/L	30 mg/L	/	/	否					
硫化物	0-0.01 mg/L	0.5 mg/L	/	/	否					
氟化物（以 F-计）	0-4.44 mg/L	5 mg/L	/	/	否					
石油类	0-0.23 mg/L	3 mg/L	/	/	否					
云锡文山铅冶炼有限公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	16	渣处理炉受料、渣处理炉圆筒冷却器、制酸尾气、沸腾焙烧炉受料、沸腾焙烧炉冷却圆筒器、焙砂球磨、焙砂中间仓、硫精矿上料、硫精矿破碎、锌熔铸、锌粉制造主工艺、锌浮渣处理、锌精矿上料、锌精矿破碎、锌粉筛分废、锌合金布袋除尘器	1.07-5.7mg/m ³	10mg/m ³	0.92t	20.7t	否
			废气有组织	1	石膏煅烧窑受料、石膏破碎筛分	0-3mg/m ³	120mg/m ³			否
			废气有组织	1	燃气锅炉	未开机	20mg/m ³			否
	二氧化硫	废气有组织	4	渣处理炉圆筒冷却器、制酸尾气、沸腾焙烧炉冷却	0-357mg/m ³	400mg/m ³	33.77t	181.95t	否	
	氮氧化物	废气有组织			0-18.048mg/m ³	240mg/m ³	15.27t	90.7t	否	

	硫酸雾	废气有组织	14	圆筒器、燃气锅炉 制酸尾气、渣处理炉圆筒冷却器、沸腾焙烧炉冷却圆筒器、混合浸出槽、热酸浸出槽、贫锅除钴槽、综合站 2#化验、中和沉铜、铜置换槽、综合站 3#化验、湿法站化验、铜渣浸出、综合站 1#化验、综合站 4#化验	3.1-14.1mg/m ³	20mg/m ³	2.82t	10.32t	否	
		硫化氢	废气有组织	1	硫化氢废气	0-0.0018kg/h	0.58kg/h	/	/	否
		铅及其化合物	有组织废气	3	制酸尾气、渣处理炉圆筒冷却器、沸腾焙烧炉冷却圆筒器	0-0.019mg/m ³	2mg/m ³	6.2kg	23.5kg	否
		汞及其化合物				<0.0025mg/m ³	0.5mg/m ³	0.00	0.32kg	否
		水污染物	COD	废水集中排放	1	冷却循环废水排放口	0-20.915mg/L	60mg/L	0.87t	3.42t
	氨氮		0-0.037mg/L				8mg/L	3.5kg	472kg	否
	总氮（以 N 计）		0-13.2mg/L				15mg/L	/	/	否
	硫化物		0-0.02mg/L				1.0mg/L	/	/	否
	氟化物（以 F-计）		0-0.95mg/L				8mg/L	/	/	否
	总磷		0-0.14mg/L				1.0mg/L	/	/	否
悬浮物	0-17mg/L		50mg/L				/	/	否	
铊	0-0.00028mg/L	0.017mg/L	/	/	否					
云南华联锌铜股份有限公司铜街大沟尾矿库	大气污染物	颗粒物	废气有组织	3	新田选矿车间驱动站、新田选矿车间制药平台新田选矿车间粗碎站	2.5-4mg/m ³	80mg/m ³	/	/	否
	水污染物	COD	直废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库	6-12.0mg/L	60mg/L	1.5t	129t	否
		氨氮				0.207-0.23mg/L	8mg/L	0.2t	8.6t	否
		总铅				0.1-0.1mg/L	0.2mg/L	5.02kg	430kg	否
		总砷				0-0.007mg/L	0.1mg/L	4.5kg	430kg	否
		总氮				2.47-2.63mg/L	15mg/L	0.26t	64.5t	否
		总磷				0-0.02mg/L	1mg/L	2.01kg	4300kg	否
		总铬				0-0.03mg/L	1.5mg/L	1.5kg	6450kg	否
		总汞				0.00014-0.00022mg/L	0.01mg/L	0.02kg	43kg	否
		总镉				0-0.003mg/L	0.02mg/L	0.3kg	12.9kg	否
		总锌				0.026-0.034mg/L	1.5mg/L	3.11kg	774kg	否
		总铜				0-0.04mg/L	0.5mg/L	2.01kg	1290kg	否
		总镍				0-0.007mg/L	0.5mg/L	0.35kg	2150kg	否
		六价铬				0-0.004mg/L	0.2mg/L	0.2kg	860kg	否
		总铍				0-0.004mg/L	0.005mg/L	0.2kg	21.5kg	否
		总银				0-0.03mg/L	0.5mg/L	1.5kg	2150kg	否
		总钴				0-0.02mg/L	1mg/L	1kg	4300kg	否
		总铊				0.013-0.015mg/L	0.017mg/L	1.4kg	73.1kg	否
		悬浮物				19-23mg/L	50mg/L	2.11t	129t	否
	氟化物（以 F-计）	2.85--3.07mg/L	8mg/L	0.3t	17.2t	否				
硫化物	0.01-0.01mg/L	1mg/L	0.5kg	4300kg	否					
云南华联锌铜股份有限公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	4	大坪选厂车间碎矿平台 1-3#排放口、大坪选厂车间 C 系统碎矿平台排放口	2.8-7.5mg/m ³	80mg/m ³	/	/	否
		颗粒物	废气有组织	14	金竹山资源再生车间 1-9#排放口、采矿车间胶带排土 1-5#排放口	2.3-22.1mg/m ³	50mg/m ³	/	/	否

南加尾矿库	水污染物	COD	废水集中排放	1	南加尾矿库	17-40mg/L	60mg/L	2.03t	59.32t	否					
		氨氮				0.059-0.063mg/L	8mg/L	0.12t	7.91t	否					
		总铅				0.0067-0.1mg/L	0.2mg/L	3.01kg	198kg	否					
		总砷				0.0031-0.007mg/L	0.1mg/L	1.25kg	99kg	否					
		总氮				1.07-4.31mg/L	15mg/L	0.29t	14.83t	否					
		总磷				0.01-0.03mg/L	1mg/L	2.18kg	989kg	否					
		总铬				0-0.03mg/L	1.5mg/L	1.71kg	1483kg	否					
		总汞				0.000088-0.00038mg/L	0.005mg/L	0.03kg	4.9kg	否					
		总镉				0.001-0.0013mg/L	0.02mg/L	0.12kg	19.8kg	否					
		总锌				0.01-0.05mg/L	1mg/L	3.22kg	989kg	否					
		总铜				0-0.04mg/L	0.2mg/L	2.29kg	198kg	否					
		总镍				0-0.007mg/L	0.5mg/L	0.4kg	494kg	否					
		六价铬				0-0.004mg/L	0.2mg/L	0.23kg	198kg	否					
		总铍				0-0.004mg/L	0.005mg/L	0.23kg	4.9kg	否					
		总银				0-0.03mg/L	0.5mg/L	1.72kg	494kg	否					
		总钴				0-0.02mg/L	1mg/L	1.15kg	989kg	否					
		总铊				0.0002-0.016mg/L	0.017mg/L	0.84	16.8kg	否					
						悬浮物					12-18.0mg/L	50mg/L	1.68t	49.44t	否
						氟化物（以F-计）					1.72-3.18mg/L	5mg/L	0.27t	4.94t	否
	硫化物					0-0.02mg/L	0.5mg/L	2.29kg	494kg	否					
老厂分公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	1	羊坝底选厂单铜破碎系统	0-14.2mg/m ³	30 mg/m ³	/	/	否					
卡房分公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	8	单铜选矿 1#除尘器、单铜选矿 2#除尘器；多金属选矿 1#-6#除尘器	3.1-9.1mg/m ³	80mg/m ³	/	/	否					
大屯锡矿	大气污染物	颗粒物	废气有组织	7	硫化矿选矿系统 6 个排放口，氧化矿选矿系统 1 个排放口	0-20mg/m ³	30mg/m ³	/	/	否					

对污染物的处理

①废气治理设施：各生产单位严格按照法律法规及环境影响评价文件等相关要求，建设有完善的废气治理设施。

各生产单位有组织废气通过布袋除尘、电除尘、酸碱洗涤净化、双氧水脱硫、臭氧脱硝、电除雾等技术进行治理；对原辅料堆场、固体废物填埋场、尾矿库及物料装卸、运输等环节产生的无组织废气采取围挡、遮盖、雾化喷淋、洒水降尘、建设顶棚等措施，抑制扬尘产生和排放。

报告期内，铜业分公司和文山锌铟进一步优化废气治理设施，完成了废气排放口除尘设施升级，实现颗粒物排放浓度低于 10mg/m³；文山锌铟对物料堆场防扬尘措施进行优化提升，进一步控制扬尘的产生和粉尘逸散。

②废水治理设施：各生产单位按照“清污分流、雨污分流、污污分流”的原则，对生产废水、初期雨水及生活污水等进行分类收集、处理、回用或按证排污。锡业股份所属各生产单位采用沉淀法、硫化脱砷法、石灰铁盐法、蒸发浓缩法、生活污水治理等工艺对生活污水进行处理，华联锌铟和文山锌铟产生的废水、云湘矿冶的初期雨水经处理后，按排污许可证要求稳定达标排放，其余生产单位产生的废水经收集、处理达标后回用于生产。

报告期内，华联锌铟不断完善污水治理设施升级，一是完成南加尾矿库东帮清污分流建设工程，将南加尾矿库东帮山体汇水引入尾矿库下游，减少尾矿库汇水量；二是完成南加排土场淋滤水回用工程建设，将 600 平台淋滤水回用于南加排土场洒水降尘。

③固废处置措施：锡业股份各生产单位严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》《危险废物填埋污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》等要求，加强技术研究，进一步做好固体废物减量化、无害化和资源化工作，并建有规范的尾矿库、废石场、一般工业固体废物填埋场及危险废物填埋场等处置设施，各生产单位厂内规范建设了一般工业固体废物和危险废物收集贮存设施。采选单位产生的废石通过采空区充填、委外加工建筑材料和废石场堆存等方式进行规范化利用或处置，产生的尾矿规范堆存于尾矿库；冶炼单位生产的水淬渣、石膏渣等一般工业固体废物通过自行利用、委外利用和自行填埋处置的方式进行规范化利用和处置，产生的含砷烟尘、含砷废渣、浸出渣、阳极泥等危险废物严格按照规范化管理要求进行贮存、自行利用、自行填埋处置或委托具有处置资质和能力的单位进行利用或处置。

报告期内，老厂分公司对尾矿库、废石场现有地下水监测井及淋滤液收集池进行论证，编制论证报告并邀请专家进行评审，根据论证报告结果，完善尾矿库和废石场地下水监测井。锡业分公司开展了污酸处理硫酸钙渣综合利用技术研究，对污酸处理产生的硫酸钙渣进行分析，通过冶金炉窑对部分可综合利用的硫酸钙渣作为锡冶炼过程中的熔剂，提高危险废物综合利用量。

④噪声控制措施：各生产单位通过选用低噪设备、对产噪设备安装减振机座、配置减震器、厂房隔声、绿化等降噪措施来减轻设备运转产生的噪声。

报告期内，锡业股份各生产单位通过对废水、废气、固废、噪声污染防治设施运行维护保养，不断完善扬尘污染控制措施，按要求做好环保设施与生产设施同步运行、同步检修，操作过程按照操作规程及技术要求精心操作，保证了污染防治设施与生产设施同步有效运行，确保了污染物稳定达标排放，固体废物规范化管理。

突发环境事件应急预案

报告期内，锡业股份所属各生产单位严格落实《中华人民共和国突发事件应对法》《突发环境事件应急管理办

法》《突发环境事件应急预案备案管理办法》等相关要求，编制修订突发环境事件应急预案、应急物资调查报告及环境风险评估报告，并在地方生态环境部门进行备案；锡业股份所属各生产单位年初制定了演练计划，并按照计划编制演练方案，定期组织开展突发环境事件应急预案培训及演练，有效防控突发环境事件的发生。

报告期内，锡业股份所属各生产单位共组织废气泄露、尾矿库漫顶涉险或溃坝泄露、雨季防洪度汛、危险化学品泄漏、危险废物泄露泼洒、污染防治设施故障等突发环境事件应急预案培训 46 次，共 1434 人参加培训，组织演练 42 次，参与演练 1086 人。

突发环境事件应急预案一览表

序号	单位	预案名称	风险级别	备案受理部门	备案编号	备案时间
1	锡业分公司	锡业分公司突发环境事件应急预案	重大级别(H)	红河州生态环境局个旧分局	532501-2023-061-H	2023.10.17
2	铜业分公司	铜业分公司突发环境事件应急预案	重大级别(H)	红河州生态环境局个旧分局	532501-2023-062-H	2023.10.17
3	大屯锡矿	大屯锡矿突发环境事件应急预案	较大级别(MT)	红河州生态环境局个旧分局	532501-2023-071-MT	2023.12.14
4		花坟尾矿库突发环境事件应急预案	较大级别(HIS1R3)	红河州生态环境局蒙自分局	532522-2023-045-M	2023.12.13
5	卡房分公司	卡房分公司突发环境事件应急预案	一般级别(L)	红河州生态环境局个旧分局	532501-2022-009-L	2022.3.20
6		卡房尾矿库突发环境事件应急预案	较大级别(M)	红河州生态环境局个旧分局	532501-2023-065-M	2023.11.22
7		象冲尾矿库突发环境事件应急预案	较大级别(M)	红河州生态环境局个旧分局	532501-2023-066-M	2023.11.22
8		田湾尾矿库突发环境事件应急预案	一般级别(L)	红河州生态环境局个旧分局	532501-2023-067-L	2023.11.23
9	华联锌铟	华联锌铟突发环境事件综合应急预案	重大级别(H)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-013-H	2023.4.27
10		大坪选矿车间突发环境事件应急预案	较大级别(H)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-011-H	2023.4.27
11		都龙矿区废石综合回收建设项目突发环境事件应急预案	一般级别(L)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-009-L	2023.4.27
12		铜街-曼家寨矿段 360 万 t/a 采矿扩建工程突发环境事件应急预案	一般级别(L)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-010-L	2023.4.27
13		南加排土场(一期)建设项目突发环境事件应急预案	一般级别(L)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-008-L	2023.4.27
14		新田车间突发环境事件应急预案	较大级别(M)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-012-M	2023.4.27
15		响水电站突发环境事件应急预案	一般级别(L)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-007-L	2023.4.27
16	文山锌铟	文山锌铟突发环境事件应急预案	重大级别(H)	文山州生态环境局马关分局	532625-2023-16-H	2023.6.26
17	云湘矿冶	郴州云湘矿冶有限责任公司突发环境事件应急预案	较大级别(M)	郴州市生态环境局	431003-2023-033-M	2023.9.6

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，锡业股份持有排污许可证的各生产单位，应缴纳环境保护税 83.1011 万元，依法依规享受减征 40.02 万元，实际缴纳环保税 43.0811 万元。

持有排污许可证的各生产单位环保税缴纳信息表(单位:万元)

单位	锡业分公司	铜业分公司	文山锌铟	华联锌铟	云湘矿冶	合计
应缴税额	31.66	33.41	14.98	3.05	0.0011	83.1011
减免税额	15.55	15.82	7.49	1.16	-	40.02
实际缴税	16.11	17.59	7.49	1.89	0.0011	43.0811

环境自行监测方案

报告期内，锡业股份所属各生产单位严格落实《中华人民共和国环境保护法》《排污许可管理条例》《排污单位自行监测技术指南 总则》等环境保护相关法律法规规定，按照排污许可证、环境影响评价文件、工业污染物排放标准等要求，从有组织废气排放、厂界无组织排放、废水、固体废物、地表水、地下水、环境空气等方面，制定环境监测方

案，明确监测点位、监测因子、监测频次、监测方法等信息，通过自行监测及委外监测相结合的方式，严格按监测方案开展环境监测工作，并建立了完整的环境监测管理台账。

持有排污许可证的各生产单位将编制的环境监测方案报地方生态环境部门进行备案，并将环境监测方案和监测结果在全国污染源监测信息管理与共享平台进行公开，各生产单位的主要外排口均安装了在线监测装置，对废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物及废水中的 COD、氨氮等污染因子进行实时监测，监测结果与政府主管部门联网。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

各项目建设单位按照建设项目环境管理要求，对项目环境影响评价进行公众参与和信息公开；持有排污许可证的单位，按照环境信息公开要求，在全国排污许可证管理平台公开执行报告，在全国污染源监测信息管理与共享平台公开环境监测方案、环境监测结果及其他需要公开的环境监测信息。

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

报告期内，为深入贯彻党中央、国务院关于碳达峰碳中和重大战略决策部署，切实做好锡业股份碳达峰工作，围绕锡业股份碳达峰总体目标，公司以调整优化结构降碳、强化管理降碳、技术节能降碳、数字赋能降碳、淘汰落后降碳、绿色用能及绿色制造降碳为着力点，制定了《云南锡业股份有限公司碳达峰实施方案》，2024 年上半年具体执行情况如下：

（一）优化调整生产、能源结构降碳。充分发挥区域矿山生产系统配置优势，对个旧东区井下生产区域进行优化调整，实现矿山生产系统的高效运行，提高采选匹配能力，有效降低采选能耗；二是持续加大风、光、水等清洁能源的使用量，提高清洁能源使用占比（84%以上）；三是控制化石能源消耗，持续推进冶炼煤炭消费替代和转型升级，加大外购蒸汽利用，实现重点用煤工艺流程减煤限煤。

（二）实施节能项目建设降碳。一是协调推进铜业分公司《高温冰铜熔体及铜渣余热利用方案》等节能项目建设，多措并举降碳；二是开展锡业分公司烟化炉锡渣的余热回收利用、文山锌铟公司低温乏汽进行利用等项目研究，着力提升冶炼余热回收效率。

（三）提高余热（能）利用降碳。一是持续推进锡业分公司、铜业分公司、文山锌铟公司冶炼余热综合利用，有效配置汽机进行余热发电，上半年发电量约为 4650 万千瓦时；二是持续推进华联锌铟采矿 1#、2#、3#胶带运输势能的利用，有效配置汽机进行余能发电，上半年发电量 370 万千瓦时；三是铜冶炼系统疏水及锅炉排污余热回收项目建成并投入运行，助力动力车间节能减排与产能提升，每天减少低压蒸汽使用量 43t、新增发电量 0.4~0.5 万千瓦时。

（四）提升技术节能降碳。一是持续推进矿山掘进工艺变革，实施中掘机替代炸药爆破掘进，有效提高掘进效率，降低炸药消耗；二是持续推广矿山预选抛废技术，提升低品位资源利用率，降低选矿电耗；三是持续推进锡冶炼锡精炼锅由电阻加热向红外加热的节能技术运用，同时采用 PID 控流恒温方式，实现锡精炼电耗大幅下降。

（五）加快淘汰落后降碳。一是按照国家要求淘汰工艺和设备目录，全面梳理采选冶全工艺流程老旧高能耗设备 900 台（套），其中淘汰电机 562 台，上半年已淘汰 105 台；二是采用一级能效电机替换现有高耗低效电机、采用非晶合金铁芯 13、15 系列电力变压器，淘汰现有老旧高耗能变压器，从而有效降低电耗和综合运行成本。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

2024 年上半年锡业股份及其相关子公司按照省委、省政府关于巩固拓展脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴相关要求及上级工作安排，聚焦“守底线、抓发展、促振兴”，坚持“扶上马、送一程”，以“四做实四融入”推动帮扶工作见行见效，彰显国企担当，1-8 月合计投入帮扶资金 198.04 万元。

一、主要工作开展情况

（一）做实基层党建。一是持续做好云锡与马宗村党建结对共建工作。深入推进党支部标准化规范化建设，不断提升基层党组织战斗堡垒作用，积极探索“党建+”新模式，通过“党建引领、党员带头、群众参与”方式有效结合“党建引领、六村同创”工作融入支部建设工作中。二是推进以党建引领基层治理。组织对马宗村委会 13 个党支部书记及党务工作者进行业务知识培训，开展以学习贯彻二十大精神为主题的党课讲授，指导村委会健全完善“四议两公开”议事决策机制，对存在的问题督促及时整改，指导对标整改次。按照上级关于对党纪学习教育的安排部署，组织党员深入开展党纪学习教育。抓实各支部主题党日，推动“三会一课”、民主评议党员等制度落实，压实各村基层党建工作任务。

（二）做实产业帮扶。一是继续巩固拓展“养好一只鸡、种好一丘田、采好一片叶、管好一颗树、培育一个合作社”的“五个一”特色产业发展方向。牢固树立“一切为了农民增收、一切为了脱贫群众增收”的鲜明工作导向，1-8 月已向生活困难户和监测对象发放黄连鸡苗、鸭苗、鹅苗累计 1.9 万只，价值 27.5 万元；对当前稳收入的茶叶、八角进行提质增效，有序改良品种，邀请专家为群众传授种植技术。下半年拟将投入产业帮扶资金 135.8 万元，其中，用于生活困难户黄连鸡、鸭、鹅养殖资金 35.8 万元，用于八角种植提质增效专项资金 100 万元，大力改善八角种植产量低、品质低等局面，确保村民持续稳定增收。二是抓好消费帮扶促增收，结合马宗村实际，做好“土特产”文章，组织公司所属部分基层单位和工会通过绿兴合作社采取“以买代帮”方式定向采购贫困户种植的梯田红软米 11.69 吨，价值 16.37 万元。

坚持产业发展、转移就业带动群众增收致富。为把“输血式”帮扶转变为“造血式”帮扶，紧抓产业发展这一关键，不遗余力推进帮扶村特色产业发展壮大。一是协助大寨村委会完成 506 个图斑 9396.73 亩土地的调查落实情况。二是在大

寨村委会开展助力高标准农田项目建设工作，提供 12 万方废石用于协助开展此项工作。三是开展特色农业产业帮扶，积极协助大寨村委会引进并种植红果参 500 余亩。四是开展特色农业产业帮扶，积极协助通寺社区种植辣椒 970 余亩。

（三）做实乡村建设。一是持续完善基础设施建设。以“美丽生态宜居、群众安居乐业”为目标，上半年已完成罗马、下罗马、上车弄、上波依 4 个村小组生产道路硬化、护栏和排水沟修缮等项目。后续将投入基础设施建设帮扶资金 55.24 万元，用于马宗、十二角、上车弄、下波依 4 个村民小组部分基础设施修缮。二是深学笃用浙江“千万工程”经验提升人居环境。坚守群众立场，把“我们想做的”和“群众想要的”结合起来，按照“群众提点子、大家想法子”的办法，以“五治五美五带头”为抓手，通过召开党员大会、群众大会等方式，充分听取群众意见建议、具体诉求，发挥村民共建、共治、共享的作用，统筹推进中罗马、罗捌村小组绿化美化、人居环境整治提升。

（四）融入基层治理。坚持法治、德治、自治融合，形成乡村治理一张大网格，为乡村发展添色彩。一是村规民约“约”出新风气。修订完善村规民约，建立“红黑榜”制度，用好用活“动力小站”，发挥党员干部和驻村队带头作用，深入开展治乱、治差、治危、治软行动，做到一天一小扫，每周一大扫，亮出了美丽乡村的新底色。二是网格管理“管”出新气象。推行“党员+干部+驻村队+农户”的网格化管理制度，实现马宗村乡村治理到户到人。三是成立普法工作组到定点村开展普法工作。深入群众，通过群众大会、院坝会等形式多样的方式宣传，让群众学法、知法、懂法，做到办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法，让法律法规的知晓度、法治精神的认同度、法治实践的参与度在群众中全面提升。公司组建普法宣传队伍进村开展民法典等普法工作 40 余场次。

（五）融入群众生活。驻村工作队当好“管家婆”，管好村里事。一是持续深入开展防止返贫动态监测，精准制定“一户一策”帮扶计划，助力群众增收。从农户家中到田间地头，与村民聊天、拉家常，倾听群众心声，解群众心结，做村民的“贴心人”。二是扎实走访，问需于民、问情于民、问计于民。发生地质灾害安全隐患和由此带来的交通受到影响，驻村工作队奋不顾身出资出力冲在一线；留守老人突发疾病，队员们开车将老人及时送医；农忙时节，帮助缺劳力户解燃眉之急；村里有纠纷，第一时间出现在调解现场。今年以来，驻村工作队共为人民群众解决实际困难 20 余起、为群众办实事 17 件，投入工作经费 5.34 万元为村民解决燃眉之急。

（六）融入惠农服务。聚焦惠民政策落地，将联农带农补助、就业扶持、农村低保、小额信贷等一项项惠民政策精准落地到各家各户，让群众充分享受到政策的福利，真切地感受到党的温暖和关怀。通过入户发放宣传册、“面对面”解读等形式，做好医保、养老保险政策红利的宣传，引导村民转变思想观念，做到应保尽保。严格落实监测预警，防止因病返贫致贫。协助开展“家庭医生签约服务”，全力守护村民健康安全。

（七）融入民生实事。以“敲门服务”为抓手，走进留守老人家，与老人交流情感，帮助他们收家治家，通过网络亲情连线实现“云相聚”，以守护“朝阳”为主线，开展学业辅导、心理辅导、课后娱乐等活动，让留守儿童心灵不再“留守”。多措并举让“夕阳”更美，让“朝阳”更红，让外出务工父母不再无助走的放心，让留守家庭成员不再孤单留的安心。

二、下一步工作计划

（一）坚决守牢底线任务。持续深入开展防止返贫动态监测，紧盯“三保障”和饮水安全，聚焦重点群体、解决重点问题，严格实行“一户一方案，一人一措施”，有效推进帮扶措施落地见效，把脱贫不稳定户、风险监测对象作为持续增收帮扶重点对象，结合公司帮扶计划有侧重性、针对性的“一户一策”制定详实增收措施，拓宽增收渠道，推动巩固拓展脱贫攻坚成果上台阶、见实效。

（二）推进年度帮扶计划实施。严格按照年度定点帮扶工作要点开展各项工作，着力推进与老百姓息息相关的项目，把更多惠民生、暖民心、顺民意的帮扶项目做到群众心坎上。充分发挥驻村队员“排头兵”作用，强化工作队员教育管理和服务保障，让驻村队员成为推动乡村振兴的宣传员、信息员和指导员，调动村民积极性，切实提高帮扶实效，确保各帮扶项目顺利开展。

（三）做好消费帮扶和教育帮扶工作。持续做好挂联点农副产品消费帮扶工作，积极为产品推广营销出谋划策，不断提升产品知名度和拓宽销售路径。结合实际培训需求，充分利用云锡内部培训资源和师资力量，有针对性地开展授课培训，持之以恒为乡村振兴注入不竭动力。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2024年以前公司合并范围共发生11起诉讼案件(未含报告期无进展的终本案件)。	18,384.42	否	报告期末,二审法院判决维持原判2起、一审判决胜诉8起,二审待开庭1起。	未对公司产生重大影响。	报告期末,二审法院判决维持原判2起被告人已进入破产清算程序;一审判决胜诉3起已向法院申请强制执行;一审判决胜诉1起准备申请执行;一审判决胜诉3起待申请强制执行;公司解散案件1起,目前处于清算程序;一审判决胜诉1起收到法院分配执行款4,084.32万元,已结案。	-	不适用
2024年以来公司合并范围共发生7起诉讼案件。	27,078.05	否	报告期末,执行案件4起,待判决案件1起、调解结案1起、待裁决案件1起。	未对公司产生重大影响。	报告期末,执行案件中2起已收回部分款项,2起正在推进执行;调解案件已支付款项。	-	不适用

注:根据《深圳证券交易所股票上市规则》相关规定,上述诉讼事项不属于重大诉讼和仲裁事项。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
云南锡业集团(控股)有限责任公司	公司控股股东的母公司	采购商品、接受劳务	原材燃料、备品备件、转供水电、修理费等	市场化原则	市场公允价格	87,271.07	5.03%	234,000	否	货到验收后付款	公允价格	2024年01月11日、4月12日	详见巨潮资讯网相关公告(公告编号: 2024-003、2024-017)
云南锡业集团有限责任公司	公司的控股股东	采购商品、接受劳务	原材燃料、备品备件、转供水电、修理费等	市场化原则	市场公允价格	16,799.31	0.97%	20,000	否	货到验收后付款	公允价格		
云南锡业集团物流有限公司	受同一最终控制人控制	采购商品、接受劳务	材燃料、设备、备品备件、装卸费、运输费、仓储费	市场化原则	市场公允价格	71,039.85	4.10%	250,000	否	货到验收后付款	公允价格		
云锡澳大利亚TDK资源公司	受同一最终控制人控制	采购商品、接受劳务	原料	市场化原则	市场公允价格	70,870.84	4.09%	163,880	否	货到验收后付款	公允价格		
云南锡业新材料有限公司	受同一最终控制人控制	采购商品、接受劳务	产品、委托加工服务	市场化原则	市场公允价格	14,742.33	0.85%	17,300	否	货到验收后付款	公允价格		
云南锡业锡化工材料有限公司	受同一最终控制人控制	采购商品、接受劳务	产品	市场化原则	市场公允价格	14,962.45	0.86%	31,000	否	货到验收后付款	公允价格		
云南锡业建设集团有限公司	受同一最终控制人控制	采购商品、接受劳务	建筑工程安装、工程建设费	市场化原则	市场公允价格	1,630.53	0.09%	18,900	否	工程验收合格后付款	公允价格		
云南锡业集团(控股)有限责任公司	公司控股股东的母公司	销售商品、提供劳务	产品、材燃料、转供电等	市场化原则	市场公允价格	2,835.14	0.15%	6,280	否	开具发票后收款	公允价格		
云南锡业集团有限责任公司	公司的控股股东	销售商品、提供劳务	产品、材燃料、转供电等	市场化原则	市场公允价格	116.5	0.01%	550	否	开具发票后收款	公允价格		

云南锡业集团物流有限公司	受同一最终控制人控制	销售商品、提供劳务	产品	市场化原则	市场公允价格	291,106.31	15.50%	545,500	否	开具发票后收款	公允价格		
云南锡业新材料有限公司	受同一最终控制人控制	销售商品、提供劳务	产品、租赁服务	市场化原则	市场公允价格	90.6	0.00%	19,300	否	开具发票后收款	公允价格		
云南锡业锡化工材料有限公司	受同一最终控制人控制	销售商品、提供劳务	产品	市场化原则	市场公允价格	2,384.34	0.13%	42,200	否	开具发票后收款	公允价格		
合计				--	--	573,849.27	--	1,348,910	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				报告期内无大额销售退回情况									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

2024 年，云锡控股公司将老厂分矿、松树脚分矿、大屯选厂、新建矿托管给锡业股份，向锡业股份支付托管费用 300 万元，其中云锡控股公司老厂分矿托管费用为人民币 25 万元/年；云锡控股公司松树脚分矿托管费用为人民币 50 万元/年；云锡控股公司大屯选厂托管费用为人民币 200 万元/年；云锡集团新建矿业有限责任公司托管费用为人民币 25 万元/年。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

(2) 承包情况□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况 适用 □ 不适用

租赁情况说明

具体情况详见“第十节、财务报告 七、合并财务报表项目注释 66、租赁”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
郴州云湘矿冶有限责任公司	2022年04月15日	4,800	-	0	连带责任保证	无	无	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合（B3）			4,800		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			0		
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			0		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			4,800		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			0		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						0.00%				
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）									0	
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余额（E）									0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）									0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）									0	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）									不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）									不适用	

3、委托理财□适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

- 1、2024 年 1 月，锡业股份入选“新华 CN-ESG 2023 年度中国上市公司 ESG 百强”榜单，并获 A 等级；
- 2、2024 年 2 月，公司下属卡房分公司通过非煤矿山安全生产标准化二级企业认定；
- 3、2024 年 4 月，锡业股份以视频直播形式举办 2023 年报业绩说明会；
- 4、2024 年 5 月，公司下属锡业分公司获评“云南省健康企业”；
- 5、2024 年 6 月，锡业股份炼锡智造示范工厂项目（一期）入选 2024 年云南省省级制造业高质量发展“灯塔工厂培育”名单；
- 6、2024 年 6 月，公司下属大屯锡矿化验室通过国家认可委员会（CNAS）首次资质监督评审；
- 7、2024 年 7 月，公司下属锡业分公司中心化实验室获国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书；
- 8、2024 年 1 月 23 日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意云南锡业股份有限公司向专业投资者公开发行可续期公司债券注册的批复》，1 月 26 日披露《关于向专业投资者公开发行可续期公司债券获得中国证券监督管理委员会注册批复的公告》；5 月 9 日和 5 月 31 日公司披露了第一期和第二期可续期债券在深圳证券交易所上市的公告；
- 9、2024 年 7 月，锡业股份上榜 2024 年《财富》中国 500 强位列 365 名；
- 10、2024 年 7 月，锡业股份“钢在云上 MES 平台”获中国上市公司协会“数字化转型场景创新典型案例”。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

- 1、2024 年 2 月，公司下属文山锌钢公司“YT”牌锌锭通过上海期货交易所交割品牌注册；
- 2、2024 年 2 月，公司下属华联锌钢公司、文山锌钢公司、铜业分公司三家单位入选健康企业建设优秀案例榜单；
- 3、2024 年 3 月，公司下属华联锌钢公司被认定为“国家高新技术企业”；
- 4、2024 年 5 月，公司下属华联锌钢公司获评“SMM 锌精矿加工费采标单位”；
- 5、2024 年 7 月，公司下属文山锌钢获评“云南省专精特新中小企业”。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,645,801,952	100.00%						1,645,801,952	100.00%
1、人民币普通股	1,645,801,952	100.00%						1,645,801,952	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,645,801,952	100.00%						1,645,801,952	100.00%

股份变动的理由

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

□适用 不适用

二、证券发行与上市情况

 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
无								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)	2024 年 04 月 25 日-26 日	3.5%	10,000,000 (张)	2024 年 05 月 10 日	10,000,000 (张)	-	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)在深圳证券交易所上市的公告》	2024 年 05 月 09 日
云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)	2024 年 05 月 27 日-28 日	2.78%	10,000,000 (张)	2024 年 06 月 03 日	10,000,000 (张)	-	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)在深圳证券交易所上市的公告》	2024 年 05 月 31 日
其他衍生证券类								
无								

报告期内证券发行情况的说明

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意云南锡业股份有限公司向专业投资者公开发行可续期公司债券注册的批复》(证监许可(2024)136号),云南锡业股份有限公司获准面向专业投资者公开发行面值不超过20亿元(含20亿元)的可续期公司债券,采用分期发行方式发行。公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(债券简称:“24锡KY01”)于2024年4月25日开始发行,债券面值100元,发行规模合计10亿元,发行基础期限为2年期,初始票面利率3.5%,公司有权选择递延支付利息,且有权在每个周期末选择将本品种债券期限延长1个周期(即延长2年),后续延长周期期间的票面利率按照当期基准利率+初始利差+300BP确定。公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)(债券简称:“24锡KY02”)于2024年5月27日开始发行,债券面值100元,发行规模合计10亿元,发行基础期限为3年期,初始票面利率2.78%,公司有权选择递延支付利息,有权在每个周期末选择将本品种债券期限延长1个周期(即延长3年),后续延长周期期间的票面利率按照当期基准利率+初始利差+300BP确定。公司续期选择权的行使不受次数的限制。

三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	79,212	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0				
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股	报告期内增减变动	持有有限售条	持有无限售条件的普通	质押、标记或冻结情况

			数量	情况	件的普通 股数量	股数量	股份状 态	数量
云南锡业集团有限责任公司	国有法人	32.97%	542,607,311	0	0	542,607,311	不适用	0
云南锡业集团（控股）有限责任公司	国有法人	10.81%	177,922,654	0	0	177,922,654	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.58%	42,482,817	1,772,729	0	42,482,817	不适用	0
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	基金、理财产品等	0.69%	11,315,393	5,807,600	0	11,315,393	不适用	0
蔡跃东	境内自然人	0.68%	11,124,632	1,1124,632	0	11,124,632	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	基金、理财产品等	0.66%	10,921,927	746,600	0	10,921,927	不适用	0
林泗华	境内自然人	0.64%	10,514,938	3,736,938	0	10,514,938	不适用	0
北京久阳润泉资本管理中心（有限合伙）—润泉东方 2 期私募证券投资基金	基金、理财产品等	0.56%	9,241,400	2,941,656	0	9,241,400	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	基金、理财产品等	0.55%	9,111,353	0	0	9,111,353	不适用	0
全国社保基金六零二组合	基金、理财产品等	0.47%	7,719,763	1,931,963	0	7,719,763	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、云南锡业集团有限责任公司为本公司的控股股东，所持股份性质为国有法人股； 2、云南锡业集团（控股）有限责任公司为本公司控股股东的母公司（一致行动人），所持股份性质为国有法人股。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东不存在委托/受托表决权、放弃表决权的情形。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
云南锡业集团有限责任公司	542,607,311	人民币普通股	542,607,311					
云南锡业集团（控股）有限责任公司	177,922,654	人民币普通股	177,922,654					
香港中央结算有限公司	42,482,817	人民币普通股	42,482,817					
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	11,315,393	人民币普通股	11,315,393					
蔡跃东	11,124,632	人民币普通股	11,124,632					
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	10,921,927	人民币普通股	10,921,927					
林泗华	10,514,938	人民币普通股	10,514,938					
北京久阳润泉资本管理中心（有限合伙）—润泉东方 2 期私募证券投资基金	9,241,400	人民币普通股	9,241,400					
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券	9,111,353	人民币普通股	9,111,353					

投资基金			
全国社保基金六零二组合	7,719,763	人民币普通股	7,719,763
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、云南锡业集团有限责任公司为本公司的控股股东，所持股份性质为国有法人股； 2、云南锡业集团（控股）有限责任公司为本公司控股股东的母公司（一致行动人），所持股份性质为国有法人股。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、云南锡业集团（控股）有限责任公司通过普通证券账户持有本公司股份 163,688,120 股，通过信用证券账户持有本公司股份 14,234,534 股； 2、林泗华通过普通证券账户持有本公司股份 5,100,000 股，通过信用证券账户持有本公司股份 5,414,938 股； 3、北京久阳润泉资本管理中心（有限合伙）—润泉东方 2 期私募证券投资基金通过信用证券账户持有本公司股份 9,241,400 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	5,507,793	0.33%	1,602,800	0.10%	11,315,393	0.69%	400,200	0.02%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）	24 锡 KY01	148721.SZ	2024 年 04 月 25 日-26 日	2024 年 04 月 26 日	2026 年 04 月 26 日	100,000	3.5%	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，本期债券每年付息一次，到期全额兑付本期债券。	深圳证券交易所
云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第二期）	24 锡 KY02	148747.SZ	2024 年 05 月 27 日-28 日	2024 年 05 月 28 日	2027 年 05 月 28 日	100,000	2.78%	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，本期债券每年付息一次，到期全额兑付本期债券。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）					仅限专业投资者中的机构投资者交易				
适用的交易机制					交易方式包括匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交				
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施					否				

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

公司“24 锡 KY01”、“24 锡 KY02”附发行人续期选择权、递延支付利息选择权以及赎回选择权，报告期内不涉及相关条款执行情况。“24 锡 KY01”、“24 锡 KY02”符合分类为权益工具的条件，在资产负债表中列示为所有者权益项下的“其他权益工具”。

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.70	1.39	22.30%
资产负债率	45.10%	49.24%	-4.14%
速动比率	0.93	0.56	66.07%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	99,839	59,444	67.95%
EBITDA 全部债务比	12.08%	10.90%	1.18%
利息保障倍数	6.11	4.39	39.18%
现金利息保障倍数	9.53	6.76	40.98%
EBITDA 利息保障倍数	10.60	7.88	34.52%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：云南锡业股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,590,222,243.95	2,084,075,858.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	61,374,228.94	26,713,855.86
应收票据	48,366,367.06	66,269,092.55
应收账款	851,134,892.88	502,058,835.12
应收款项融资	225,079,207.81	222,236,503.20
预付款项	1,237,670,428.37	245,958,037.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,036,766,199.12	624,068,155.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	6,097,902,474.05	6,468,359,625.90
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	163,471,713.00	408,732,070.06
其他流动资产	60,875,682.93	201,190,429.01
流动资产合计	13,372,863,438.11	10,849,662,463.64

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	732,692,819.16	713,863,452.50
长期股权投资	1,181,898,741.40	1,166,859,979.71
其他权益工具投资	44,863,625.07	39,179,080.49
其他非流动金融资产		103,315,219.45
投资性房地产	121,775,049.28	123,278,089.27
固定资产	16,298,711,657.68	17,092,366,148.83
在建工程	877,817,026.83	694,990,589.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	396,603,046.57	526,368,984.09
无形资产	3,265,440,063.25	3,370,955,230.99
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,873,798,983.60	1,958,166,321.48
递延所得税资产	315,420,120.39	364,010,301.57
其他非流动资产	56,702,990.00	57,476,990.00
非流动资产合计	25,165,724,123.23	26,210,830,387.65
资产总计	38,538,587,561.34	37,060,492,851.29
流动负债：		
短期借款	1,911,526,502.83	2,106,506,350.96
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	108,254,743.29	37,137,333.70
应付票据		
应付账款	1,382,532,669.99	1,580,712,954.39
预收款项		421,535.00
合同负债	280,407,072.20	75,853,852.38
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	297,077,702.15	288,671,046.84
应交税费	283,588,025.51	124,888,059.64
其他应付款	535,910,010.17	448,916,439.13
其中：应付利息		

应付股利	84,685,529.26	8,291,500.81
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	2,914,430,157.03	3,118,711,921.43
其他流动负债	135,487,360.07	34,507,372.32
流动负债合计	7,849,214,243.24	7,816,326,865.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,321,460,506.44	8,752,162,311.51
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,811,426.38	270,934,319.85
长期应付款	99,644,698.30	271,181,117.10
长期应付职工薪酬	107,955,850.62	117,304,441.30
预计负债	122,961,386.50	119,924,616.22
递延收益	520,605,375.28	535,986,245.76
递延所得税负债	346,851,246.19	366,598,008.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,532,290,489.71	10,434,091,060.65
负债合计	17,381,504,732.95	18,250,417,926.44
所有者权益：		
股本	1,645,801,952.00	1,645,801,952.00
其他权益工具	2,000,000,000.00	
其中：优先股		
永续债	2,000,000,000.00	
资本公积	8,323,573,033.80	8,327,719,619.54
减：库存股		
其他综合收益	-74,858,808.12	-47,239,652.60
专项储备	88,724,565.92	42,438,187.78
盈余公积	572,701,763.29	572,701,763.29
一般风险准备		
未分配利润	7,611,941,984.45	7,248,870,185.98
归属于母公司所有者权益合计	20,167,884,491.34	17,790,292,055.99
少数股东权益	989,198,337.05	1,019,782,868.86
所有者权益合计	21,157,082,828.39	18,810,074,924.85
负债和所有者权益总计	38,538,587,561.34	37,060,492,851.29

法定代表人：刘路珂

主管会计工作负责人：岳敏

会计机构负责人：钟莹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,836,947,060.54	1,413,745,015.66

交易性金融资产		
衍生金融资产	58,988,250.00	12,047,485.00
应收票据	48,284,655.06	65,307,974.18
应收账款	969,999,847.38	397,420,649.12
应收款项融资	222,294,581.64	198,332,513.95
预付款项	1,288,468,914.91	250,934,471.06
其他应收款	3,347,858,402.39	3,280,819,069.05
其中：应收利息		
应收股利	794,182,248.52	470,000,000.00
存货	5,034,379,193.52	5,582,572,299.29
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	49,681,946.69	142,200,557.00
流动资产合计	13,856,902,852.13	11,343,380,034.31
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	207,333,333.34	
长期股权投资	9,024,081,783.11	8,983,627,225.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,351,659,339.37	12,981,090,593.71
在建工程	518,613,007.01	358,193,833.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	394,652,785.63	524,028,670.96
无形资产	799,374,265.43	831,445,979.89
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	264,849,505.97	296,684,564.38
递延所得税资产	168,783,010.05	220,536,958.88
其他非流动资产	52,229,990.00	52,229,990.00
非流动资产合计	23,781,577,019.91	24,247,837,816.98
资产总计	37,638,479,872.04	35,591,217,851.29
流动负债：		
短期借款	1,800,745,138.91	2,000,472,972.23
交易性金融负债		

衍生金融负债	44,733,445.00	29,448,820.00
应付票据		
应付账款	3,321,603,989.72	3,243,523,642.34
预收款项		
合同负债	122,365,847.70	41,540,418.79
应付职工薪酬	224,069,870.07	222,603,311.88
应交税费	156,336,460.31	38,181,330.82
其他应付款	4,264,055,428.30	3,801,012,734.97
其中：应付利息		
应付股利	8,867,777.78	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,888,549,872.49	3,088,916,355.02
其他流动负债	88,434,582.04	29,775,331.14
流动负债合计	12,910,894,634.54	12,495,474,917.19
非流动负债：		
长期借款	8,300,552,799.34	8,733,333,333.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,052,622.83	269,267,046.05
长期应付款	59,796,412.19	214,314,099.43
长期应付职工薪酬	84,462,897.79	90,426,725.27
预计负债	83,251,291.23	83,058,792.33
递延收益	483,078,072.80	496,276,565.37
递延所得税负债	68,862,636.09	80,411,326.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,091,056,732.27	9,967,087,888.10
负债合计	22,001,951,366.81	22,462,562,805.29
所有者权益：		
股本	1,645,801,952.00	1,645,801,952.00
其他权益工具	2,000,000,000.00	
其中：优先股		
永续债	2,000,000,000.00	
资本公积	9,947,304,702.33	9,951,520,637.09
减：库存股		
其他综合收益	-2,211,661.34	-16,689,362.50
专项储备	42,976,796.66	10,594,670.38
盈余公积	572,701,763.29	572,701,763.29
未分配利润	1,429,954,952.29	964,725,385.74
所有者权益合计	15,636,528,505.23	13,128,655,046.00
负债和所有者权益总计	37,638,479,872.04	35,591,217,851.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	18,775,055,872.58	22,832,097,593.13
其中：营业收入	18,775,055,872.58	22,832,097,593.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	17,581,446,081.60	22,114,042,254.52
其中：营业成本	16,535,415,946.34	21,100,808,060.46
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	220,807,230.80	186,101,667.69
销售费用	28,877,027.02	45,902,338.87
管理费用	455,508,470.37	502,923,152.26
研发费用	162,826,105.65	74,069,524.52
财务费用	178,011,301.42	204,237,510.72
其中：利息费用	198,054,620.39	255,471,555.32
利息收入	11,757,043.30	15,537,480.63
加：其他收益	58,277,501.68	41,579,300.82
投资收益（损失以“—”号填列）	-160,566.67	119,910,359.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	22,958,258.51	57,383,823.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,314,936.43	4,782,781.51
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,965,733.12	-2,074,844.11
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,262,000.38	-12,897,620.28
资产处置收益（损失以“—”号填列）	50,482.24	463,416.16
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,254,795,877.40	869,818,731.86
加：营业外收入	6,375,944.99	8,392,782.12
减：营业外支出	248,954,308.02	1,549,486.13
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,012,217,514.37	876,662,027.85
减：所得税费用	166,619,779.99	132,503,911.65
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	845,597,734.38	744,158,116.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	845,597,734.38	744,158,116.20
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）	799,848,083.77	687,427,019.35
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	45,749,650.61	56,731,096.85
六、其他综合收益的税后净额	-29,152,206.14	219,221,671.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-27,619,155.52	219,298,208.27

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	5,684,544.58	5,540,523.65
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	5,684,544.58	5,540,523.65
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-33,303,700.10	213,757,684.62
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,959,346.34	
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	-25,385,596.20	218,953,253.79
6.外币财务报表折算差额	-5,958,757.56	-5,195,569.17
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,533,050.62	-76,536.90
七、综合收益总额	816,445,528.24	963,379,787.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	772,228,928.25	906,725,227.62
归属于少数股东的综合收益总额	44,216,599.99	56,654,559.95
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.4806	0.4177
(二) 稀释每股收益	0.4806	0.4177

法定代表人：刘路珂

主管会计工作负责人：岳敏

会计机构负责人：钟莹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	14,816,633,615.24	14,158,105,781.50
减：营业成本	13,704,789,014.59	13,358,589,253.39
税金及附加	138,086,396.49	113,014,080.98
销售费用	10,320,741.56	16,298,208.03
管理费用	273,763,967.65	302,354,946.14
研发费用	104,093,993.02	38,299,857.27
财务费用	167,573,606.76	188,376,170.57
其中：利息费用	187,173,054.03	238,550,105.84
利息收入	6,502,306.69	15,028,370.66
加：其他收益	22,390,410.81	27,657,981.99
投资收益（损失以“—”号填列）	740,038,608.59	98,683,445.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	39,379,838.92	15,625,658.34
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）	3,251,790.00	4,777,785.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-59,026.89	63,149.47
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,508,718.25	-12,694,585.83
资产处置收益（损失以“—”号填列）		402,416.60
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,180,118,959.43	260,063,457.52
加：营业外收入	6,097,132.86	6,842,306.61
减：营业外支出	248,528,961.83	1,393,935.34

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	937,687,130.46	265,511,828.79
减：所得税费用	35,681,278.61	-3,746,262.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	902,005,851.85	269,258,091.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	902,005,851.85	269,258,091.30
（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	14,477,701.16	95,730,832.25
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	14,477,701.16	95,730,832.25
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,959,346.34	
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	16,437,047.50	95,730,832.25
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	916,483,553.01	364,988,923.55
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	21,209,977,262.62	24,562,734,725.82
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	43,944,016.72	54,075,150.02
收到其他与经营活动有关的现金	109,558,252.67	192,026,456.23
经营活动现金流入小计	21,363,479,532.01	24,808,836,332.07
购买商品、接受劳务支付的现金	16,994,004,196.56	21,158,514,170.93
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	1,041,848,096.62	1,059,959,974.22
支付的各项税费	752,838,685.87	911,228,579.02
支付其他与经营活动有关的现金	1,023,869,499.41	310,437,634.61
经营活动现金流出小计	19,812,560,478.46	23,440,140,358.78
经营活动产生的现金流量净额	1,550,919,053.55	1,368,695,973.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	106,277,933.28	339,445,629.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,291,199.10	292,839.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	108,569,133.38	339,738,468.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	374,642,461.30	501,627,351.67
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		71,615,815.30
投资活动现金流出小计	374,642,461.30	573,243,166.97
投资活动产生的现金流量净额	-266,073,327.92	-233,504,697.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,459,453,740.07	3,706,710,561.71
收到其他与筹资活动有关的现金	1,992,750,000.00	
筹资活动现金流入小计	5,452,203,740.07	3,706,710,561.71
偿还债务支付的现金	4,193,140,726.39	4,198,030,740.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	623,030,105.08	451,918,805.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	512,595,272.31	235,562,611.35
筹资活动现金流出小计	5,328,766,103.78	4,885,512,156.92
筹资活动产生的现金流量净额	123,437,636.29	-1,178,801,595.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,591,966.59	9,692,556.07
五、现金及现金等价物净增加额	1,404,691,395.33	-33,917,763.84
加：期初现金及现金等价物余额	1,745,545,602.89	2,092,832,947.76
六、期末现金及现金等价物余额	3,150,236,998.22	2,058,915,183.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,272,715,701.11	13,961,717,476.40
收到的税费返还	36,310,881.24	48,199,020.49
收到其他与经营活动有关的现金	2,006,135,734.19	1,236,482,922.82
经营活动现金流入小计	16,315,162,316.54	15,246,399,419.71
购买商品、接受劳务支付的现金	11,588,393,093.54	12,152,946,949.10
支付给职工以及为职工支付的现金	776,641,482.61	732,297,193.62
支付的各项税费	373,097,636.66	593,654,834.38
支付其他与经营活动有关的现金	2,542,952,869.82	882,330,430.19
经营活动现金流出小计	15,281,085,082.63	14,361,229,407.29
经营活动产生的现金流量净额	1,034,077,233.91	885,170,012.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	400,000,000.00	333,167,752.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	120,402.00	224,872.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	400,120,402.00	333,392,624.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	251,621,789.79	351,210,673.01
投资支付的现金		20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	251,621,789.79	371,210,673.01
投资活动产生的现金流量净额	148,498,612.21	-37,818,048.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,245,000,000.00	3,310,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,992,750,000.00	
筹资活动现金流入小计	5,237,750,000.00	3,310,000,000.00
偿还债务支付的现金	3,977,275,000.33	3,556,365,047.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	605,328,940.87	437,866,150.21
支付其他与筹资活动有关的现金	512,595,272.31	235,562,611.35
筹资活动现金流出小计	5,095,199,213.51	4,229,793,809.27
筹资活动产生的现金流量净额	142,550,786.49	-919,793,809.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	119,829.24	2,314,532.38
五、现金及现金等价物净增加额	1,325,246,461.85	-70,127,312.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,187,757,282.37	1,387,672,334.95
六、期末现金及现金等价物余额	2,513,003,744.22	1,317,545,022.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,645,801,952.00				8,327,719,619.54		-47,239,652.60	42,438,187.78	572,701,763.29		7,248,870,185.98		17,790,292,055.99	1,019,782,868.86	18,810,074,924.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,645,801,952.00				8,327,719,619.54		-47,239,652.60	42,438,187.78	572,701,763.29		7,248,870,185.98		17,790,292,055.99	1,019,782,868.86	18,810,074,924.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）			2,000,000,000.00		-4,146,585.74		-27,619,155.52	46,286,378.14			363,071,798.47		2,377,592,435.35	-30,584,531.81	2,347,007,903.54
（一）综合收益总额							-27,619,155.52				799,848,083.77		772,228,928.25	44,216,599.99	816,445,528.24
（二）所有者投入和减少资本			2,000,000,000.00		-4,146,585.74								1,995,853,414.26	7,262,800.00	1,995,860,677.06
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本			2,000,000,000.00		-7,250,000.00								1,992,750,000.00		1,992,750,000.00
3. 股份支付计入所													0.00		0.00

所有者权益的金额															
4. 其他					3,103,414.26								3,103,414.26	7,262.80	3,110,677.06
(三) 利润分配													-	-	-
1. 提取盈余公积													436,776,285.30	436,776,285.30	75,817,751.48
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-	-	-
4. 其他													427,908,507.52	427,908,507.52	75,817,751.48
4. 其他													-	-	-
(四) 所有者权益内部结转													8,867,777.78	8,867,777.78	8,867,777.78
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													46,286,378.14	46,286,378.14	1,009,356.88
1. 本期提取													99,363,996.85	99,363,996.85	1,638,063.55
2. 本期使用													53,077,618.71	53,077,618.71	628,706.67
(六) 其他															

四、本期期末余额	1,645,801,952.00		2,000,000,000.00		8,323,573,033.80		-74,858,808.12	88,724,565.92	572,701,763.29		7,611,941,984.45		20,167,884,491.34	989,198,337.05	21,157,082,828.39
----------	------------------	--	------------------	--	------------------	--	----------------	---------------	----------------	--	------------------	--	-------------------	----------------	-------------------

上年金额

单位：元

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
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,645,801,952.00				8,320,977,318.37		-226,334,030.77	38,450,136.06	533,649,156.73		6,077,056,706.29		16,389,601,238.68	932,299,085.39	17,321,900,324.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,645,801,952.00				8,320,977,318.37		-226,334,030.77	38,450,136.06	533,649,156.73		6,077,056,706.29		16,389,601,238.68	932,299,085.39	17,321,900,324.07
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					173,855.47		219,298,208.27	14,266,255.15			489,930,785.11		723,669,104.00	26,103,132.19	749,772,236.19
（一）综合收益总额							219,298,208.27				687,427,019.35		906,725,227.62	56,654,559.95	963,379,787.57
（二）所有者投入和减少资本					173,855.47								173,855.47	-31,286,211.77	-31,112,356.30
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															

							19,514,515.25					19,514,515.25	2,474,592.72	21,989,107.97
四、本期期末余额	1,645,801,952.00				8,321,151,173.84		-7,035,822.50	52,716,391.21	533,649,156.73		6,566,987,491.40	17,113,270,342.68	958,402,217.58	18,071,672,560.26

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,645,801,952.00				9,951,520,637.09		-16,689,362.50	10,594,670.38	572,701,763.29	964,725,385.74		13,128,655,046.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,645,801,952.00				9,951,520,637.09		-16,689,362.50	10,594,670.38	572,701,763.29	964,725,385.74		13,128,655,046.00
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）			2,000,000.00		-4,215,934.76		14,477,701.16	32,382,126.28		465,229,566.55		2,507,873,459.23
（一）综合收益总额							14,477,701.16			902,005,851.85		916,483,553.01
（二）所有者投入和减少资本			2,000,000.00		-4,215,934.76							1,995,784,065.24
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本			2,000,000,000.00			-						1,992,750,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						3,034,065.24						3,034,065.24
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										436,776,285.30		436,776,285.30
2. 对所有者（或股东）的分配										-		-
3. 其他										427,908,507.52		427,908,507.52
(四) 所有者权益内部结转										-		-
1. 资本公积转增资本（或股本）										8,867,777.78		8,867,777.78
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									32,382,126.28			32,382,126.28
1. 本期提取									68,849,639.80			68,849,639.80
2. 本期使用									36,467,513.52			36,467,513.52

(六) 其他											
四、本期期末余额	1,645,801,952.00		2,000,000,000.00		9,947,304,702.33		2,211,661.34	42,976,796.66	572,701,763.29	1,429,954,952.29	15,636,528,505.23

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,645,801,952.00				9,939,173,981.46		-69,123,704.25	5,542,673.09	533,649,156.73	816,604,616.57		12,871,648,675.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他					8,397,113.04					-5,856,455.59		2,540,657.45
二、本年期初余额	1,645,801,952.00				9,947,571,094.50		-69,123,704.25	5,542,673.09	533,649,156.73	810,748,160.98		12,874,189,333.05
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,853,320.53		95,730,832.25	12,865,963.44		71,761,857.06		183,211,973.28
（一）综合收益总额							95,730,832.25			269,258,091.30		364,988,923.55
（二）所有者投入和减少资本					2,853,320.53							2,853,320.53
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												

所有者权益的金额												
4. 其他					2,853,320.53							2,853,320.53
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										197,496,234.24		197,496,234.24
2. 对所有者（或股东）的分配										197,496,234.24		197,496,234.24
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								12,865,963.44				12,865,963.44
1. 本期提取								73,346,551.10				73,346,551.10
2. 本期使用								-60,480,587.66				-60,480,587.66
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,645,801,952.00				9,950,424,415.03	26,607,128.00	18,408,636.53	533,649,156.73	882,510,018.04			13,057,401,306.33

三、公司基本情况

云南锡业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），是 1998 年 11 月经云南省人民政府批准，由云南锡业公司作为主要发起人，将其部分与锡生产经营相关的经营性净资产作为国有法人股投入，与个旧锡资工业公司、个旧锡都有色金属加工厂、个旧聚源工矿公司、个旧银冠锡工艺美术厂共同发起设立的股份有限公司，由云南省工商行政管理局核准登记，注册地：昆明市高新技术产业开发区，统一社会信用代码为：915300007134002589。

本公司所处的是有色金属行业，主要从事有色金属锡产品的生产和销售业务，拥有锡金属勘探、开采、选矿和冶炼产业链。目前，本公司主要产品有锡锭、阴极铜、锌锭、铟锭、等。主导产品“云锡牌”精锡是国优金奖产品，在 LME 注册的“YT”商标(精锡锭)是国际名牌产品。

本公司设立后的历史沿革及重大股权变动

（一）1999 年首次公开发行

1999 年 10 月 11 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]125 号文批准，本公司向社会公开发行 13,000 万股人民币普通股股票，募集资金 7.608 亿元，经云南亚太会计师事务所验证。2000 年 2 月 21 日，社会公众股在深圳证券交易所挂牌上市，首次公开发行后，本公司总股本变更为 35,790.40 万股，本公司股权结构如下：

股份类别	股份数量（万股）	占总股本比例（%）
一、未上市流通股份	22,790.40	63.68
国家法人股	22,500.00	62.87
法人持股	290.40	0.81
二、流通股份	13,000.00	36.32
人民币普通股	13,000.00	36.32
总计	35,790.40	100.00

（二）2004 年资本公积转增股本

经本公司 2004 年第一次临时股东大会决议通过，本公司于 2004 年 10 月实施每 10 股转增 5 股的资本公积金转增股本方案，共转增 17,895.20 万股，转增后本公司总股本由 35,790.40 万股增加为 53,685.60 万股。上述资本公积转增股本事项经中和正信会计师事务所验证，并完成工商变更登记。

（三）2006 年股权分置改革

本公司的股权分置改革方案于 2006 年 1 月 24 日经股权分置改革相关股东会议审议通过，并于 2006 年 2 月 13 日实施。完成股权分置改革后，本公司的股本结构由股改前的非流通股 34,185.60 万股、流通股 19,500 万股，变更为有限售条件的流通股 28,335.60 万股、无限售条件的流通股 25,350 万股。股权分置改革完成时，本公司的股本结构如下：

股份类别	股份数量（万股）	总股本比例（%）
一、有限售条件股份	28,335.60	52.78
国有法人股	27,974.54	52.11
法人持股	361.06	0.67
二、无限售条件股份	25,350.00	47.22

人民币普通股	25,350.00	47.22
总计	53,685.60	100.00

股权分置改革中的持有限售股各股东均已履行其在股权分置改革中所做的承诺。

（四）2007 年发行可转换公司债

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]100 号文批准，本公司于 2007 年 5 月 14 日发行 650 万张可转换公司债券，并于 2007 年 5 月 18 日完成了 6.5 亿元可转债发行工作，募集资金净额为 6.227 亿元。

（五）2008 年送股、转增及可转债持有者转股

经本公司 2007 年股东大会决议通过，本公司于 2008 年 4 月实施 2007 年度利润分配方案，即按每 10 股派现 1 元送 1 股（盈余公积金）转增 1 股（资本公积金）的方案进行利润分配。本次股本变动后，本公司总股本为 64,599.34 万股（含因可转债持有者转股所增加的股本）。本次股本变更事项已经中和正信会计师事务所验证，并完成工商变更登记。

（六）2010 年向原股东配售股份

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1474 号文核准，本公司按照每 10 股配 2.4 股的比例向截至 2010 年 1 月 18 日登记在册的全体股东配售股份，实际发行股份 15,066.46 万股。本次配股完成后，本公司总股本增加为 80,175.12 万股（含因可转债持有者转股所增加的股本）。本次股本变动已经信永中和会计师事务所审验，并完成工商变更登记。变更后，本公司股本结构如下：

股份类别	股份数量（万股）	占总股本比例（%）
有限售条件股份	40,030.78	49.93
无限售条件股份	40,144.34	50.07
总计	80,175.12	100.00

（七）2010 年可转债持有者转股

因锡业转债触发提前赎回条件，经本公司 2010 年第 8 次临时董事会决议同意，本公司于 2010 年 11 月 2 日决定行使锡业转债提前赎回权。截至锡业转债的摘牌日，除 5.6 万张债券未转股外，其余债券均转换为本公司股份，导致本公司总股本增加 2,235.82 万股至 82,410.94 万股。本次股本变动已经信永中和会计师事务所审验，并完成工商变更登记。

（八）2011 年资本公积转增股本

经本公司 2010 年股东大会审议通过，本公司于 2011 年 6 月实施 2010 年度利润分配方案，按每 10 股转增 1 股的比例向全体股东转增股本，转增后本公司的总股本变更为 90,652.04 万股。本次股本变动事项已经信永中和会计师事务所审验，并完成工商变更登记。截至 2011 年 6 月 30 日，本公司总股本为 90,652.04 万股，股本结构如下：

股份类别	股份数量（万股）	占总股本的比例（%）
有限售条件的流通股份		
无限售条件的流通股份	90,652.04	100.00
总计	90,652.04	100.00

（九）2013 年非公开发行股票

经本公司 2012 年第二次临时股东大会决议、中国证券监督管理委员会《关于核准云南锡业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2013]157 号），本公司于 2013 年 5 月 8 日完成非公开发行股票 24,470 万股，变更后股本为 115,122 万股，本次股本变动事项已经信永中和会计师事务所审验，并完成工商变更登记。本次增发后，本公司总股本为 115,122.04 万股，股本结构如下：

股份类别	股份数量(万股)	占总股本的比例(%)
有限售条件的流通股份	24,470.00	21.24
无限售条件的流通股份	90,652.04	78.76
总计	115,122.04	100.00

（十）2015 年发行股份购买资产

经本公司 2015 年第一次临时股东大会决议、中国证券监督管理委员会《关于核准云南锡业股份有限公司向云南锡业集团（控股）有限责任公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2015]2007 号），本公司于 2015 年 9 月 30 日发行股票 32,083.47 万股，用于收购云南华联锌钢股份有限公司 75.74% 的股权。本次股本变动事项已经信永中和会计师事务所审验。本次增发后，本公司总股本为 147,205.51 万股，股本结构如下：

股份类别	股份数量(万股)	占总股本的比例(%)
有限售条件的流通股份	32,083.47	21.80
无限售条件的流通股份	115,122.04	78.20
总计	147,205.51	100.00

（十一）2017 年非公开发行股票

经本公司 2016 年 6 月 20 日、2016 年 8 月 19 日分别召开的第六届董事会第七次会议和 2016 年第二次临时股东大会决议，以及 2016 年 12 月 29 日召开的 2016 年第十次临时董事会的相关决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017] 923 号文《关于核准云南锡业股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于 2017 年 8 月 9 日发行股票 19,672.13 万股，变更后股本为 166,877.64 万股，本次股本变动事项已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并完成工商变更登记。本次增发后，本公司股本结构如下：

股份类别	股份数量(万股)	占总股本的比例(%)
有限售条件的流通股份	45,935.33	27.53
无限售条件的流通股份	120,942.31	72.47
总计	166,877.64	100.00

（十二）2018-2020 年股份变动情况

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准云南锡业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017] 923 号）核准，本公司于 2017 年 8 月向农银汇理（上海）资产管理有限公司等 8 名特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）196,721,311 股，本次非公开发行股票于 2017 年 9 月 1 日在深圳证券交易所上市。该部分发行新增股份的性质为有限售条件的流通股（限售期 12 个月）。2018 年 9 月 1 日，本次非公开发行人民币普通股（A）股 196,721,311 股限售期届满，解除限售。

本公司于 2015 年进行重大资产重组，通过非公开发行股票方式向云锡控股、云锡集团及博信优质（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“博信天津”）合计发行 320,834,677 股人民币普通股，用于购买云南华联锌铟股份有限公司 75.74% 的股权。上述新增股份于 2015 年 10 月 15 日在深圳证券交易所上市，性质为有限售条件流通股。其中，博信天津所持 58,202,647 股已于 2016 年 10 月 17 日解除限售上市流通，云锡控股所持 177,912,020 股及云锡集团所持 84,720,010 股于 2019 年 4 月 15 日解除限售上市流通。剩余 7,650 股限售股于 2020 年 6 月 30 日全部解除限售。解除限售后，本公司股本结构如下：

股份类别	股份数量(万股)	占总股本的比例(%)
有限售条件的流通股份		
无限售条件的流通股份	166,877.64	100.00
总计	166,877.64	100.00

（十三）2022 年注销库存股

本公司分别于 2022 年 11 月 11 日、11 月 28 日召开第八届董事会 2022 年第六次临时会议及 2022 年第三次临时股东大会，审议通过《云南锡业股份有限公司关于注销回购股份暨减少注册资本的议案》，同意公司注销已回购股份 22,974,427 股。本次股份注销后，本公司股本结构如下：

股份类别	股份数量(万股)	占总股本的比例(%)
有限售条件的流通股份		
无限售条件的流通股份	164,580.20	100.00
总计	164,580.20	100.00

本财务报表已经本公司第九届董事会第六次会议于 2024 年 8 月 22 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括金融工具、应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、职工薪酬、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币作为记账本位币。

本公司下属子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本公司在编制财务报表时按照附注“五（10）外币业务和外币报表折算”所述方法折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 500 万元的
本期重要的应收款项核销/债权投资核销/其他债权投资核销	单项金额超过 500 万元的
账龄超过 1 年的应付账款及预付款项、账龄超过 1 年的预收款项及合同负债、预计负债/收到或支付的投资活动	单项金额超过 500 万元的
递延收益	单项金额>500 万元
其他收益中的政府补助明细	单项金额>100 万元
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	金额超过 500 万元的
重要的在建工程	单项金额>5000 万元
重要的投资活动	单项金额超过 5000 万元的
重要的联营、合营企业	对单一公司的投资成本超过 5000 万元的
重要的非全资子公司	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本公司合并报表相关项目的 10%以上的
长期待摊费用、销售费用、管理费用具体的明细程度	根据项目性质和金额确定

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

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

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

- （1）各参与方均受到该安排的约束；
- （2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。

任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）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；
- （2）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；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

本公司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，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

2.外币财务报表折算

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用交易当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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。

2.金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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：

①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款等。

(2) 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：

①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产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。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资等。

(3) 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

本公司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，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（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。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产等。

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

只有能够消除或显著减少会计错配时，本公司才将金融资产在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺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，本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，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，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司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。

只有符合以下条件之一，本公司才将金融负债在初始计量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：

①能够消除或显著减少会计错配；

②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括交易性金融负债、衍生金融负债。本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

4.金融工具减值

本公司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权投资、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

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

①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；

②货币时间价值；

③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或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。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估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，本公司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。

(1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

本公司对由收入准则规范的包含重大融资成分的应收款项，对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，按金融工具减值的三阶段计量损失准备。

本公司将金额为 500 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

按组合评估预期信用风险损失的方法：

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-备用金及员工公务借支款项	无风险组合(款项性质)	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

其他应收款-暂支款		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-政府性款项		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-金融机构款项		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-锡业股份合并范围内关联方	锡业股份合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-保证金及押金	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-一般款项组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款-锡业股份合并范围内关联方组合	锡业股份合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

注：对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

附：信用风险特征组合的账龄与整个信用期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6 个月以内	0.00	0.00
7-12 月 (含 12 月)	3.00	3.00
1-2 年	30.00	30.00
2-3 年	60.00	60.00
3 年以上	100.00	100.00

5.金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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。

6. 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，如以外汇远期合同、商品远期合同，分别对汇率风险、商品价格风险进行套期。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。

7. 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、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详见附注“五、（11）金融工具”。

13、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详见附注“五、（11）金融工具”。

14、应收款项融资

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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注“五、（11）金融工具”。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注“五、（11）金融工具”。

17、存货

1. 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、长期应收款

本公司参照《商业银行风险资产风险分类办法》相关规定，对本公司依法合规开展的除投资标的为国债、银行存款外的一切财务性投资，按照风险程度将风险资产划分为不同档次，按照风险分类计提资产减值准备。风险资产按照风险程度分为五类，分别为正常类、关注类、次级类、可疑类、损失类。

除上述外的长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注“五、（11）金融工具”。

20、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

1. 重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

2. 投资成本的确定

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的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，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款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；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值及相关税费作为初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

全部处置权益法核算的长期股权投资的，采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后仍按权益法核算的，因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，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处理并按比例结转，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所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后转为金融工具的，因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

部分处置子公司股权后剩余部分按照权益法核算的，因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

存在多次交易分步处置子公司股权至丧失控制权的，本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1.投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

22、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

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

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
一、房屋、建筑物	平均年限法			
（一）一般生产用房	平均年限法	30-40	3.00	3.23-2.43
（二）易腐蚀生产用房	平均年限法	20-25	3.00	4.85-3.88
（三）建筑物及构筑物	平均年限法	25-30	3.00	3.88-3.23
二、机器设备	平均年限法			
（一）机械设备	平均年限法	15-20	5.00	6.33-4.75
（二）动力设备	平均年限法	15-20	5.00	6.33-4.75

(三) 化工专用设备 (含冶金炉窑)	平均年限法	12-15	4.00	8.00-6.40
(四) 矿山专用设备	平均年限法	12-17	5.00	7.92-5.59
三、运输设备	平均年限法	10-13	5.00	9.5-7.31
四、其他设备	平均年限法	8	5.00	11.88

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

23、在建工程

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费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整,但不再调整原已计提的折旧。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产,标准如下:

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	达到设计要求并完成试生产
运输设备	达到预定可使用状态
其他设备	达到预定可使用状态

24、借款费用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化,计入相关资产成本,其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上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的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间的每一会计期间,本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额:借入专门借款的,按照当期实际发生的利息费用,扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定;占用一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定,其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25、使用权资产

本公司使用权资产类别主要为土地、房屋及建筑物。

在租赁期开始日,本公司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,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。

本公司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，本公司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，本公司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。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

26、无形资产

1.无形资产包括土地使用权、采矿权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4.内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。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。

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。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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

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

本公司的长期待摊费用包括矿山基建剥离费，征地费等本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

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

30、职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定受益计划

(1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

31、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

3. 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。

32、优先股、永续债等其他金融工具

1. 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2. 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本节“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

33、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、供应链业务收入：

1. 销售商品收入

本公司从事锡锭、阴极铜、锌锭、钢锭等产品的制造，并通过线下渠道向客户销售该类产品，本公司于商品交于客户或承运商后确认销售商品收入。

2. 供应链业务收入

本公司从事的供应链业务为有色金属产品。

本公司从事的上述供应链业务涉及第三方参与其中。因为本公司是自第三方取得商品控制权后再转让给客户，在交易过程中承担向客户转让商品的主要责任、承担存货风险，并能有权自主决定所交易的商品的价格，所以本公司在该

交易中的身份是主要责任人，按合同约定的本公司预期有权收取的对价总额确认供应链收入。本公司于商品交于客户或承运商后确认供应链业务收入。

34、政府补助

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，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

本公司的政府补助包括资产相关的政府补助、收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统方法分期计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：

(1) 暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；

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

本公司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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

(1) 暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；

(2) 与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本公司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，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。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，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延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。

36、租赁

1、租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2、本公司作为承租人

(1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线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，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集采用增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（2）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低（低于 100 万元人民币）的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3、本公司为出租人

本公司作为出租人，如果一项租赁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，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

（1）融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

37、其他重要的会计政策和会计估计

1.套期会计

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

(1) 在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

(2) 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的套期会计方法进行处理：

①套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；

②在套期开始时，企业正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；

③套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，企业应当认定套期关系符合套期有效性要求：

a.被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

b.被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

c.套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

企业应当在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估，尤其应当分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。企业至少应当在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，企业应当进行套期关系再平衡。

(3) 套期的会计处理。

①公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

a.套期工具产生的利得或损失应当计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

b.被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

②现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

a.套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。

b.套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

A.套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

B.套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

2.勘探成本

（1）勘查支出包括地质勘查活动中进行详查、勘探等勘查活动发生的支出。

（2）对已充分研究论证、以查明相关区域经济资源储量为目的并履行必要审批程序的勘查行为，会计处理时，作为投资活动以具体资源勘查项目为核算单位，勘查支出通过“在建工程”科目进行归集。

（3）采用成果法对勘查支出是否资本化进行判断。即本公司每年末或勘查项目终止时，根据勘查成果、后续勘探前景及本公司进一步计划等对勘查支出是否符合《企业会计准则》关于资产确认的条件进行综合评价和判断：

①若符合资产确认条件、查明了经济资源储量且勘查工作已完成的，根据资产类别分别确认为固定资产、长期待摊费用等长期资产。

②若符合资产确认条件、查明了经济资源储量但勘查计划尚未完成的，则通过“在建工程”继续归集并做后续的判断。

③若未能确定该勘查活动能否查明经济资源储量的，则勘察完成后予以暂时资本化。勘查完成一年后仍未能确定能否发现探明经济可采储量的，若同时满足下列条件，应当将勘查的资本化支出继续暂时资本化，否则应当计入当期损益：

a.该勘察已发现足够数量的储量，但要确定其是否属于经济资源储量，还需要实施进一步的勘查活动；

b.进一步的勘查活动已在实施中或已有明确计划并即将实施。

④若不符合资产确认的条件，则直接转入当期损益。

（4）对从“在建工程”转入长期资产科目的勘查支出，按准则要求及本公司会计政策，确定适当的折旧、摊销年限，按平均年限法进行折旧、摊销。

3.安全生产费用

2022年12月11日以前，本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）规定，提取安全生产费用。2022年12月12日以后，本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）规定，提取安全生产费用。专门用于完善和改进公司或者项目安全生产条件，并在成本中列支。

根据财政部 2010 年 6 月 21 日发布的财会〔2010〕8 号文《企业会计准则解释第 3 号》，公司依照国家有关规定提取的安全费用以及具有类似性质的各项费用，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时在股东权益中的“专项储备”项下单独反映。公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

4. 回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

本公司自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）相关规定，该会计政策变更对本公司报表项目和金额无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售，提供加工、修理修配劳务，进口货物	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10%—30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
资源税	矿产品销售收入	硫铁矿适用税率 2.5%，金矿适用税率为 4.5%，铜矿适用税率 5%，铅锌矿适用税率 5%，锡矿适用税率 4%，银矿适用税率 3.5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
云南锡业股份有限公司	15.00%
郴州云湘矿冶有限责任公司	25.00%
个旧鑫龙金属有限责任公司	20.00%
云锡（深圳）融资租赁有限公司	25.00%
和硕县矿产开发服务有限责任公司	25.00%
云锡贸易（上海）有限公司	25.00%
云锡（红河）投资发展有限公司	25.00%
云南华联锌铟股份有限公司	15.00%
云锡（上海）投资发展有限公司	25.00%
云锡文山锌铟冶炼有限公司	15.00%
云锡红河资源有限责任公司	25.00%
个旧云锡双井实业有限责任公司	25.00%
云南锡业郴州锡材新材料有限公司	25.00%
云锡文山锌合金有限公司	20.00%
云南锡业资源（美国）有限公司	执行所在国法定税率
云锡（德国）资源有限公司	执行所在国法定税率
云锡（香港）资源有限公司	执行所在地区法定税率

2、税收优惠

（1）企业所得税

①根据《企业所得税法》第三十条、《企业所得税实施条例》第 95 条的规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费的 50% 加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 150% 摊销。2018 年 9 月 20 日，为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，财政部、国家税务总局、科技部联合印发了《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。依据财政部、税务总局公告 2021 年第 6 号《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，本法规税收优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）第一条规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

②根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

③根据财政部、海关总署、国家税务总局《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）中“一、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”的规定，本公司自 2021 年 1 月 1 日起继续执行 15% 的企业所得税率。

④根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第一百条规定企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境

保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10%可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。由本公司根据每年实际购置金额申报税局审批。

⑤子公司云南华联锌铜股份有限公司、云锡文山锌铜冶炼有限公司根据财政部、海关总署、国家税务总局《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)中“一、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”的规定，自 2021 年 1 月 1 日起继续执行 15%的企业所得税率。

⑥子公司个旧鑫龙金属有限责任公司、云锡文山锌合金有限公司根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定：二、自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加；三、对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

(2) 增值税

①子公司个旧鑫龙金属有限责任公司、个旧云锡双井实业有限责任公司属于福利企业，根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税〔2016〕52 号)以及《财政部、国家税务总局关于安置残疾人就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2009]70 号)的规定：对安置残疾人单位和个体工商户，实行由税务机关按纳税人安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的办法，安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由县级以上税务机关根据纳税人所在区县(含县级市、旗)适用的经省(含自治区、直辖市、计划单列市)人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

②子公司云南华联锌铜股份有限公司、云南锡业股份有限公司下设分公司根据《云南省财政厅国家税务总局云南省税务局云南省退役军人事务厅关于延长进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策执行期限的公告》(公告 2022 年第 3 号)的规定：企业招用自主就业退役士兵，符合条件的，在 3 年内按实际招聘人数每人每年 9000 元的定额标准依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税。

③子公司云锡文山锌铜冶炼有限公司根据财政部和税务总局联合发布《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)第一条的规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	61,281.25	67,224.88
银行存款	3,150,175,716.97	1,745,478,378.01
其他货币资金	439,985,245.73	338,530,256.01
合计	3,590,222,243.95	2,084,075,858.90
其中：存放在境外的款项总额	163,113,618.54	193,357,812.65

注：年末存在抵押、质押、冻结等对使用有限款项，详见附注“七、(23)所有权或使用权受到限制的资产”。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品期货合约套期工具	61,374,228.94	26,713,855.86
合计	61,374,228.94	26,713,855.86

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	48,366,367.06	66,269,092.55
合计	48,366,367.06	66,269,092.55

(2) 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

单位：元

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	107,411,082.31	4,825,453.70
合计	107,411,082.31	4,825,453.70

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	820,419,554.67	429,897,220.14
6个月以内（含6个月）	819,966,868.84	429,852,559.34
7-12个月（含12个月）	452,685.83	44,660.80
1至2年	58,335,927.80	98,727,674.87
2至3年	186,335,726.67	186,753,628.42
3年以上	11,898,732.68	21,678,245.96
3至4年	229,754.81	290,495.49
4至5年		234,979.44
5年以上	11,668,977.87	21,152,771.03
合计	1,076,989,941.82	737,056,769.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	240,250,411.93	22.31%	217,777,195.93	90.64%	22,473,216.00	190,346,590.72	25.83%	190,346,590.72	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	836,739,529.89	77.69%	8,077,853.01	0.96%	828,661,676.88	546,710,178.67	74.17%	44,651,343.55	8.17%	502,058,835.12
其中：										
其中：账龄组合	836,739,529.89	77.69%	8,077,853.01	0.96%	828,661,676.88	546,710,178.67	74.17%	44,651,343.55	8.17%	502,058,835.12
合计	1,076,989,941.82	100.00%	225,855,048.94	20.97%	851,134,892.88	737,056,769.39	100.00%	234,997,934.27	31.88%	502,058,835.12

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京中电熊猫贸易发展有限公司	181,789,351.79	181,789,351.79	181,789,351.79	181,789,351.79	100.00%	预计无法收回
云锡元江镍业有限责任公司	5,029,523.00	5,029,523.00	5,029,523.00	5,029,523.00	100.00%	预计无法收回
YSI TECH PVT LTD	3,062,870.49	3,062,870.49	3,084,704.20	3,084,704.20	100.00%	预计无法收回
深圳市凯利飞贸易有限公司	234,979.44	234,979.44	234,979.44	234,979.44	100.00%	预计无法收回
红河州集成经贸有限责任公司	114,956.00	114,956.00	114,956.00	114,956.00	100.00%	预计无法收回
深圳市高清智能科技有限公司	114,910.00	114,910.00	114,910.00	114,910.00	100.00%	预计无法收回
江西省汉氏贵金属有限公司			49,881,987.50	27,408,771.50	54.95%	预计部份收回
合计	190,346,590.72	190,346,590.72	240,250,411.93	217,777,195.93		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	836,739,529.89	8,077,853.01	0.96%
合计	836,739,529.89	8,077,853.01	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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	
应收账款坏账准备	234,997,934.27	12,527,202.14	17,492,935.26	4,201,506.92	24,354.71	225,855,048.94
合计	234,997,934.27	12,527,202.14	17,492,935.26	4,201,506.92	24,354.71	225,855,048.94

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
南京中电熊猫贸易发展有限公司	181,789,351.79		181,789,351.79	16.88%	181,789,351.79
云南锡业集团物流有限公司	102,200,643.35		102,200,643.35	9.49%	
欧冶工业品股份有限公司	73,751,612.91		73,751,612.91	6.85%	
上海复天实业有限公司	54,988,756.26		54,988,756.26	5.10%	
江西省汉氏贵金属有限公司	49,881,987.50		49,881,987.50	4.63%	27,408,771.50
合计	462,612,351.81		462,612,351.81	42.95%	209,198,123.29

5、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	225,079,207.81	222,236,503.20
合计	225,079,207.81	222,236,503.20

6、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	1,036,766,199.12	624,068,155.76
合计	1,036,766,199.12	624,068,155.76

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及员工公务借支款项	633,535.80	297,497.97
一般款项	33,696,469.09	25,945,778.89
金融机构款项（保证金等）	949,105,414.41	561,927,596.94
保证金及押金	1,449,200.00	1,351,481.40
政府性款项（保证金等）	70,300,370.38	52,964,591.12
合计	1,055,184,989.68	642,486,946.32

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	982,891,286.31	555,658,070.55
6 个月以内（含 6 个月）	982,783,660.09	359,767,325.80
7-12 个月（含 12 个月）	107,626.22	195,890,744.75
1 至 2 年	10,923,486.30	23,421,607.30
2 至 3 年	7,918,754.73	11,109,350.80
3 年以上	53,451,462.34	52,297,917.67
3 至 4 年	2,203,666.58	49,384.84
4 至 5 年	9,792,042.89	11,352,406.98
5 年以上	41,455,752.87	40,896,125.85
合计	1,055,184,989.68	642,486,946.32

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	17,632,797.62	1.67%	17,632,797.62	100.00%		17,632,797.62	2.74%	17,632,797.62	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,037,552,192.06	98.33%	785,992.94	0.08%	1,036,766,199.12	624,854,148.70	97.26%	785,992.94	0.13%	624,068,155.76
其中：										
其中：账龄组合	9,664,462.67	0.92%	785,992.94	8.13%	8,878,469.73	9,664,462.67	1.50%	785,992.94	8.13%	8,878,469.73
无风险组合	1,027,887,729.39	97.41%			1,027,887,729.39	615,189,686.03	95.76%			615,189,686.03
合计	1,055,184,989.68	100.00%	18,418,790.56	1.75%	1,036,766,199.12	642,486,946.32	100.00%	18,418,790.56	2.87%	624,068,155.76

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海勤垵商贸有限公司	9,792,042.89	9,792,042.89	9,792,042.89	9,792,042.89	100.00%	预计无法收回
云南祥云飞龙再生科技股份有限公司	7,840,754.73	7,840,754.73	7,840,754.73	7,840,754.73	100.00%	预计无法收回
合计	17,632,797.62	17,632,797.62	17,632,797.62	17,632,797.62		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	9,664,462.67	785,992.94	8.13%
无风险组合	1,027,887,729.39		
合计	1,037,552,192.06	785,992.94	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	765,943.29	7,840,754.73	9,812,092.54	18,418,790.56
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额	765,943.29	7,840,754.73	9,812,092.54	18,418,790.56

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
计提坏账准备	18,418,790.56					18,418,790.56
合计	18,418,790.56					18,418,790.56

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
光大期货有限公司	期货保证金	243,608,247.59	1 年以内	23.09%	
银河期货有限公司	期货保证金	194,110,546.32	1 年以内	18.39%	
中信期货有限公司	期货保证金	180,852,229.66	1 年以内	17.14%	
东海期货有限责任公司	期货保证金	141,419,915.62	1 年以内、2-3 年	13.40%	
国泰君安期货有限公司	期货保证金	120,928,208.79	1 年以内	11.46%	
合计		880,919,147.98		83.48%	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,237,656,634.40	100.00%	245,543,479.71	99.83%
1 至 2 年	3,060.22		387,608.81	0.16%
2 至 3 年	118.68		118.68	
3 年以上	10,615.07	0.00%	26,830.08	0.01%
合计	1,237,670,428.37		245,958,037.28	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

债务人名称	账面余额	账龄	占预付账款合计的比例(%)	坏账准备
OCEAN PARTNERS UK LIMITED	329,128,378.08	1 年以内	26.59	
MINERA SPENCE S.A.	307,537,000.03	1 年以内	24.85	
MINERA ESCONDIDA LIMITADA	184,780,190.40	1 年以内	14.93	
HARTREE METALS LLC	140,465,307.86	1 年以内	11.35	
云锡澳大利亚 TDK 资源公司	89,975,026.92	1 年以内	7.27	
合计	1,051,885,903.29		84.99	

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,381,939,346.05		2,381,939,346.05	2,986,556,750.31		2,986,556,750.31
在产品	1,805,582,704.75		1,805,582,704.75	1,977,371,452.08	1,012,552.98	1,976,358,899.10
库存商品	1,922,289,783.22	11,909,359.97	1,910,380,423.25	1,520,440,455.80	14,996,479.31	1,505,443,976.49
合计	6,109,811,834.02	11,909,359.97	6,097,902,474.05	6,484,368,658.19	16,009,032.29	6,468,359,625.90

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
在产品	1,012,552.98			1,012,552.98		
库存商品	14,996,479.31	3,508,718.25		6,487,140.62	108,696.97	11,909,359.97
合计	16,009,032.29	3,508,718.25		7,499,693.60	108,696.97	11,909,359.97

注：存货跌价准备本期减少金额 7,608,390.57 元，其中：转回金额 246,717.87 元，转销金额 7,252,975.73 元，汇率影响金额 108,696.97 元。

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	163,471,713.00	408,732,070.06
合计	163,471,713.00	408,732,070.06

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	28,596,687.62	31,882,392.99
待抵扣进项税及增值税留抵税额	18,118,361.39	131,020,476.83
信用证及票据贴现利息	5,738,350.95	8,349,490.47
其他	8,422,282.97	29,938,068.72
合计	60,875,682.93	201,190,429.01

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中铝国际 H 股	39,179,080.49	5,684,544.58			58,132,126.70		44,863,625.07	业务模式是以收取合同现金流量和出售的非交易性金融资产
和硕县华恒矿业有限公司					200,000.00			
和硕县华兴矿业有限公司					200,000.00			
合计	39,179,080.49	5,684,544.58			58,532,126.70		44,863,625.07	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
中铝国际 H 股			58,132,126.70		业务模式是以收取合同现金流量和出售的非交易性金融资产	
和硕县华恒矿业有限公司			200,000.00			
和硕县华兴矿业有限公司			200,000.00			
合计			58,532,126.70			

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	746,050,590.14	13,357,770.98	732,692,819.16	727,221,223.48	13,357,770.98	713,863,452.50	4.78%-8.44%
其中：未实现融资收益	-52,642,142.61		-52,642,142.61	-48,688,002.26		-48,688,002.26	
合计	746,050,590.14	13,357,770.98	732,692,819.16	727,221,223.48	13,357,770.98	713,863,452.50	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	746,050,590.14	100.00%	13,357,770.98	1.79%	732,692,819.16	727,221,223.48	100.00%	13,357,770.98	1.84%	713,863,452.50
其中：										
其中：账龄组合	746,050,590.14	100.00%	13,357,770.98	1.79%	732,692,819.16	727,221,223.48	100.00%	13,357,770.98	1.84%	713,863,452.50
合计	746,050,590.14	100.00%	13,357,770.98	1.79%	732,692,819.16	727,221,223.48	100.00%	13,357,770.98	1.84%	713,863,452.50

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	746,050,590.14	13,357,770.98	1.79%
合计	746,050,590.14	13,357,770.98	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	13,357,770.98			13,357,770.98
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额	13,357,770.98			13,357,770.98

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
长期应收款坏账准备	13,357,770.98	0.00	0.00	0.00	0.00	13,357,770.98
合计	13,357,770.98					13,357,770.98

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	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												
文山天龙锌业有限责任公司		3,977,417.72										
马关云铜锌业有限公司	132,759,821.36	68,410,425.28			6,256,859.36						139,016,680.72	68,410,425.28
小计	132,759,821.36	72,387,843.00			6,256,859.36						139,016,680.72	68,410,425.28
二、联营企业												
云南云铜锌业股份有限公司	206,340,069.42	14,691,110.61			-32,041,892.90		369,237.41				174,667,413.93	14,691,110.61
云南锡业新材料有限公司	827,760,088.93				39,379,838.92	-1,959,346.34	3,034,065.24				868,214,646.75	
小计	1,034,100,158.35	14,691,110.61			7,337,946.02	-1,959,346.34	3,403,302.65				1,042,882,060.68	14,691,110.61
合计	1,166,859,979.71	87,078,953.61			13,594,805.38	-1,959,346.34	3,403,302.65				1,181,898,741.40	83,101,535.89

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

云南云铜锌业股份有限公司、马关云铜锌业有限公司，于 2024 年 6 月 30 日长期股权投资的账面价值分别为 174,667,413.93 元和 139,016,680.72 元，按对被投资单位持股比例计算的净资产份额分别为 184,642,392.65 元和 207,427,106.00 元，高于本公司所持长期股权投资的账面价值，因此本期无需新增计提减值准备。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
翊宇 1 号集合资金信托计划		103,315,219.45
合计		103,315,219.45

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	154,635,925.36			154,635,925.36
2.本期增加金额	525,065.21			525,065.21
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(3) 汇率变动	525,065.21			525,065.21
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	155,160,990.57			155,160,990.57
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	31,357,836.09			31,357,836.09
2.本期增加金额	2,028,105.20			2,028,105.20
(1) 计提或摊销	2,036,070.58			2,036,070.58
(2) 汇率变动	-7,965.38			-7,965.38
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	33,385,941.29			33,385,941.29

三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	121,775,049.28		121,775,049.28
2.期初账面价值	123,278,089.27		123,278,089.27

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	16,298,711,312.55	17,092,366,148.83
固定资产清理	345.13	
合计	16,298,711,657.68	17,092,366,148.83

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	16,852,604,262.97	8,046,492,327.70	386,587,779.78	981,964,082.74	26,267,648,453.19
2.本期增加金额	993,996.35	11,194,486.80	79,150.45	7,444,336.59	19,711,970.19
(1) 购置		1,621,564.59	79,150.45	2,266,440.08	3,967,155.12
(2) 在建工程转入		2,535,677.03		4,732,683.93	7,268,360.96
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	993,996.35	2,443.32		7,316.23	1,003,755.90
(5) 其他		7,034,801.86		437,896.35	7,472,698.21
3.本期减少金额	453,031,602.33	15,853,102.02	1,463,688.88		470,348,393.23
(1) 处置或报废	441,917,449.13	15,853,102.02	302,504.72		458,073,055.87
(2) 其他	11,114,153.20		1,161,184.16		12,275,337.36
4.期末余额	16,400,566,656.99	8,041,833,712.48	385,203,241.35	989,408,419.33	25,817,012,030.15

二、累计折旧					
1.期初余额	4,292,698,733.02	3,705,707,996.15	272,276,754.84	665,852,995.19	8,936,536,479.20
2.本期增加金额	289,238,280.07	217,827,940.21	9,205,379.77	37,933,712.17	554,205,312.22
(1) 计提	289,026,471.04	217,827,763.02	9,205,379.77	37,928,932.83	553,988,546.66
(2) 汇率变动	211,809.03	177.19		4,779.34	216,765.56
3.本期减少金额	198,301,316.91	10,456,469.29	1,401,977.18		210,159,763.38
(1) 处置或报废	198,301,316.91	10,456,469.29	240,793.02		208,998,579.22
(2) 其他减少(企业合并、资产拆分、转入固定资产清理)			1,161,184.16		1,161,184.16
4.期末余额	4,383,635,696.18	3,913,079,467.07	280,080,157.43	703,786,707.36	9,280,582,028.04
三、减值准备					
1.期初余额	96,353,176.68	136,888,380.57	1,020,723.04	4,483,544.87	238,745,825.16
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	962,145.72		64,989.88		1,027,135.60
(1) 处置或报废	962,145.72				962,145.72
(2) 其他			64,989.88		64,989.88
4.期末余额	95,391,030.96	136,888,380.57	955,733.16	4,483,544.87	237,718,689.56
四、账面价值					
1.期末账面价值	11,921,539,929.85	3,991,865,864.84	104,167,350.76	281,138,167.10	16,298,711,312.55
2.期初账面价值	12,463,552,353.27	4,203,895,950.98	113,290,301.90	311,627,542.68	17,092,366,148.83

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	57,567,836.92
机器设备	6,241,571.72
运输工具	1,502,482.22
合计	65,311,890.86

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,375,339,526.36	部分房屋附着的土地不属于公司所有/部分正在办理中
合计	2,375,339,526.36	

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	345.13	
合计	345.13	

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	877,817,026.83	694,990,589.27
合计	877,817,026.83	694,990,589.27

(1) 在建工程情况

单位：元

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
花坎尾矿库续用工程	172,569,605.93		172,569,605.93	172,031,312.18		172,031,312.18
铜街-曼家寨采场西帮边坡 87#-109#(勘探线) 应急抢险工程	116,297,510.05		116,297,510.05	116,297,510.05		116,297,510.05
铜街、曼家寨露天采场东帮地质灾害应急治理工程	227,943,656.02		227,943,656.02	205,111,588.52		205,111,588.52
其他零星工程	361,006,254.83		361,006,254.83	201,550,178.52		201,550,178.52
合计	877,817,026.83		877,817,026.83	694,990,589.27		694,990,589.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
花坟尾矿库续用工程	189,300,000.00	172,031,312.18	538,293.75			172,569,605.93	90.88%	91%				自筹
铜街、曼家寨露天采场东帮地质灾害应急治理工程	452,043,400.00	205,111,588.52	22,832,067.50			227,943,656.02	50.43%	50%				自筹
铜街-曼家寨采场西帮边坡（87#-109#勘探线）应急抢险工程	145,000,000.00	116,297,510.05				116,297,510.05	80.21%	80%				自筹
合计	786,343,400.00	493,440,410.75	23,370,361.25			516,810,772.00						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地资产	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	511,189,405.29	19,059,609.32	530,249,014.61
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	511,189,405.29	19,059,609.32	530,249,014.61
二、累计折旧			
1.期初余额	1,862,941.12	2,017,089.40	3,880,030.52
2.本期增加金额	127,098,748.59	2,667,188.93	129,765,937.52
(1) 计提	127,098,748.59	2,667,188.93	129,765,937.52
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	128,961,689.71	4,684,278.33	133,645,968.04
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	382,227,715.58	14,375,330.99	396,603,046.57
2.期初账面价值	509,326,464.17	17,042,519.92	526,368,984.09

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权、探矿权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,256,956,921.64	1,409,770.00	74,435,254.82	4,004,835,542.67	5,337,637,489.13
2.本期增加金额			122,927.49		122,927.49
(1) 购置					

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动			122,927.49		122,927.49
3.本期减少金额	16,726.23		5,989,111.32		6,005,837.55
(1) 处置					
(2) 其他	16,726.23		5,989,111.32		6,005,837.55
4.期末余额	1,256,940,195.41	1,409,770.00	68,569,070.99	4,004,835,542.67	5,331,754,579.07
二、累计摊销					
1.期初余额	193,928,156.28	1,409,770.00	19,708,617.33	1,654,425,097.13	1,869,471,640.74
2.本期增加金额	13,260,425.62		5,416,336.63	80,955,495.43	99,632,257.68
(1) 计提	13,260,425.62		5,416,336.63	80,955,495.43	99,632,257.68
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	207,188,581.90	1,409,770.00	25,124,953.96	1,735,380,592.56	1,969,103,898.42
三、减值准备					
1.期初余额				97,210,617.40	97,210,617.40
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				97,210,617.40	97,210,617.40
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,049,751,613.51		43,444,117.03	2,172,244,332.71	3,265,440,063.25
2.期初账面价值	1,063,028,765.36		54,726,637.49	2,253,199,828.14	3,370,955,230.99

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	212,022,422.71	正在办理中
合计	212,022,422.71	

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
勘探支出	389,280,346.66		42,683,336.41		346,597,010.25
矿山基建剥离费	281,721,764.57		14,002,951.14		267,718,813.43
征地搬迁费	994,671,197.08	17,950,685.26	34,478,679.54		978,143,202.80
矿山建筑工程设施	259,584,887.32	1,806,590.22	10,187,186.62		251,204,290.92
锡文化墙项目	19,410,448.64		1,213,153.04		18,197,295.60
装修费	8,191,415.90	1,041,486.16	998,258.70		8,234,643.36
其他	5,306,261.31		1,602,534.07		3,703,727.24
合计	1,958,166,321.48	20,798,761.64	105,166,099.52		1,873,798,983.60

21、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

单位：元

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	368,325,085.56	82,670,262.22	373,337,306.59	82,959,116.80
内部交易未实现利润	282,638,368.00	42,395,755.20	272,181,968.00	40,827,295.20
可抵扣亏损	184,276,735.73	27,641,510.36	236,759,899.93	35,513,984.99
职工薪酬	145,303,203.40	21,795,480.51	207,196,748.59	31,079,512.29
预计负债	39,710,095.27	5,956,514.29	36,865,823.87	5,529,873.58
衍生工具价值变动（公允价值变动）	5,477,250.00	800,014.50	1,300,990.00	201,304.50
衍生工具价值变动（计入其他综合收益）	69,248,850.00	10,387,327.50	28,445,070.00	4,266,760.50
铜曼采矿权和融资租赁融资费用	2,307,123.33	346,068.50	3,329,591.80	499,438.77
递延收益	515,628,623.09	77,520,173.82	522,000,690.04	78,300,103.51
党组织工作经费	19,813,719.28	2,990,686.52	18,181,856.73	2,745,907.14
其他	7,198,068.00	2,879,227.20	7,153,527.00	2,861,410.80
租赁负债	266,913,998.47	40,037,099.77	526,540,110.55	79,225,593.49
合计	1,906,841,120.13	315,420,120.39	2,233,293,583.10	364,010,301.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
外币债权债务估值差异	4,168,409.09	1,301,794.16	4,275,860.55	1,335,351.25
衍生工具价值变动（计入其他综合收益）	64,431,455.00	9,664,718.25	9,171,570.00	1,400,135.50
衍生工具价值变动（公允价值变动）	244,000.00	61,000.00	3,119,270.00	467,890.50
公允价值	1,545,689,415.63	231,853,412.35	1,548,293,259.07	232,982,807.47
使用权资产	396,603,046.56	59,685,483.08	526,368,984.13	79,189,378.93
500 万以下设备一次性扣除优惠	295,232,255.70	44,284,838.35	341,482,968.40	51,222,445.26
合计	2,306,368,581.98	346,851,246.19	2,432,711,912.15	366,598,008.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		315,420,120.39		364,010,301.57
递延所得税负债		346,851,246.19		366,598,008.91

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	305,888,956.76	324,479,499.02
可抵扣亏损	129,956,796.04	131,034,329.02
预计负债	83,251,291.23	83,058,792.33
递延收益	4,976,752.19	865,555.72
商品期货合约套期工具	35,651,111.09	13,461,269.07
其他	15,610,472.19	19,360,126.43
合计	575,335,379.50	572,259,571.59

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	40,544,125.00	40,544,125.00	
2025 年	25,762,764.95	25,762,764.95	
2026 年	15,090,040.85	15,090,040.85	
2027 年	43,013,153.32	43,013,153.32	
2028 年	5,546,711.92	6,624,244.90	
合计	129,956,796.04	131,034,329.02	

22、其他非流动资产

单位：元

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	6,326,600.00		6,326,600.00	7,100,600.00		7,100,600.00
其他	50,376,390.00		50,376,390.00	50,376,390.00		50,376,390.00
合计	56,702,990.00		56,702,990.00	57,476,990.00		57,476,990.00

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	439,985,245.73	439,985,245.73	土地复垦、环境治理专户资金、信	土地复垦、环境治理专户资金、信	338,530,256.01	338,530,256.01	土地复垦、环境治理专户资金、信	土地复垦、环境治理专户资金、信

			用证保证 金、ETC 保证金	用证保证 金、ETC 保证金			用证保证 金、ETC 保证金	用证保证 金、ETC 保证金
应收 票据	4,825,453.7 0	4,825,453.70	已背书未 终止确认	已背书未 终止确认	23,890,183. 14	23,890,183.14	已贴现、 背书未终 止确认	已贴现、 背书未终 止确认
投资 性房 地产	74,182,122. 27	64,538,446.33	长期借款 抵押	长期借款 抵押	73,657,057. 06	64,818,210.17	长期借款 抵押	长期借款 抵押
合计	518,992,821 .70	509,349,145.7 6			436,077,496 .21	427,238,649.3 2		

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,906,617,508.96	2,106,033,378.73
加：应付利息	4,908,993.87	472,972.23
合计	1,911,526,502.83	2,106,506,350.96

注：信用借款包括银行流动资金借款、信用证融资款、票据融资款等。

25、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品期货合约套期工具	108,254,743.29	37,137,333.70
合计	108,254,743.29	37,137,333.70

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,032,712,222.77	1,078,572,525.07
工程款	190,237,109.85	398,871,270.40
其他	159,583,337.37	103,269,158.92
合计	1,382,532,669.99	1,580,712,954.39

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江华钻建设有限公司	27,177,480.97	尚未结算
衡阳市金泽再生资源有限公司	14,962,757.34	尚未结算
云南锡业天爵再生矿产资源有限公司	13,314,472.81	尚未结算
红河州锐锋矿产品有限公司	11,407,506.49	尚未结算

云南电网有限责任公司红河供电局个旧分局	7,837,685.51	尚未结算
云南建投安装股份有限公司	6,936,363.63	尚未结算
合计	81,636,266.75	

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	84,685,529.26	8,291,500.81
其他应付款	451,224,480.91	440,624,938.32
合计	535,910,010.17	448,916,439.13

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
划分为权益工具的优先股\永续债股利	8,867,777.78	
子公司应付少数股东股利	75,817,751.48	8,291,500.81
合计	84,685,529.26	8,291,500.81

注：应付子公司少数股东股利已于 7 月份完成支付；可续期公司债券利息未到支付期。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
各类保证金	257,093,720.09	278,525,797.40
代扣代缴款	3,152,352.88	16,867,051.14
工程款及设备尾款	23,898,212.45	6,349,713.66
其他	167,080,195.49	138,882,376.12
合计	451,224,480.91	440,624,938.32

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
温州二井建设有限公司	38,512,000.00	保证金未到期
武汉开圣科技有限责任公司个旧市分公司	37,396,400.00	保证金未到期
浙江中字实业发展有限公司	32,000,000.00	保证金未到期
浙江华钻建设有限公司	28,010,000.00	保证金未到期
个旧市镇源矿业有限责任公司	24,366,400.00	保证金未到期
合计	160,284,800.00	

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金		421,535.00
合计		421,535.00

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	280,407,072.20	75,853,852.38
合计	280,407,072.20	75,853,852.38

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	204,553,219.82	合同结算增加
合计	204,553,219.82	

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	194,532,189.56	965,359,701.28	952,525,502.42	207,366,388.42
二、离职后福利-设定提存计划		146,509,003.27	146,509,003.27	
三、辞退福利	42,690,700.00	82,203.00	494,140.00	42,278,763.00
四、一年内到期的其他福利	51,448,157.28	26,413,223.25	30,428,829.80	47,432,550.73
合计	288,671,046.84	1,138,364,130.80	1,129,957,475.49	297,077,702.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	179,881,063.23	694,855,666.62	680,929,921.95	193,806,807.90
2、职工福利费		59,037,824.00	59,037,824.00	
3、社会保险费		116,610,205.89	116,610,205.89	
其中：医疗保险费		92,136,134.75	92,136,134.75	
工伤保险费		13,762,611.60	13,762,611.60	
生育保险费		10,711,459.54	10,711,459.54	
4、住房公积金		78,655,531.80	78,655,531.80	
5、工会经费和职工教育经费	14,651,126.33	16,200,472.97	17,292,018.78	13,559,580.52

合计	194,532,189.56	965,359,701.28	952,525,502.42	207,366,388.42
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		103,407,582.31	103,407,582.31	
2、失业保险费		4,544,144.96	4,544,144.96	
3、企业年金缴费		38,557,276.00	38,557,276.00	
合计		146,509,003.27	146,509,003.27	

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	152,253,471.71	31,204,066.11
企业所得税	67,603,473.92	45,544,156.55
个人所得税	632,969.84	1,371,610.24
城市维护建设税	5,140,501.71	1,095,367.25
资源税	24,267,827.68	18,757,593.45
印花税	8,484,783.72	7,660,788.72
水利建设基金	1,310,296.78	1,289,252.57
教育费附加	2,861,854.16	615,965.25
地方教育费附加	1,907,902.76	410,333.85
房产税	14,726,239.77	14,024,077.70
环境保护税	44,268.14	137,324.47
城镇土地使用税	2,387,912.46	2,269,828.98
土地增值税	1,537,208.35	
其他	429,314.51	507,694.50
合计	283,588,025.51	124,888,059.64

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,368,298,616.55	2,464,916,731.69
一年内到期的长期应付款	292,028,968.41	398,189,399.08
一年内到期的租赁负债	254,102,572.07	255,605,790.66
合计	2,914,430,157.03	3,118,711,921.43

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据	4,825,453.70	23,890,183.14
待转销项税	36,452,918.38	10,130,913.80
其他	94,208,987.99	486,275.38

合计	135,487,360.07	34,507,372.32
----	----------------	---------------

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,907,707.10	21,965,765.16
信用借款	10,633,552,799.34	11,167,633,333.00
加：应付利息	35,298,616.55	27,479,945.04
减：重分类至一年内到期的非流动负债	2,368,298,616.55	2,464,916,731.69
合计	8,321,460,506.44	8,752,162,311.51

注：长期借款年末利率区间：1.2%-3.65%。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	271,570,157.02	534,714,777.39
减：未确认的融资费用	4,656,158.57	8,174,666.88
重分类至一年内到期的非流动负债	254,102,572.07	255,605,790.66
合计	12,811,426.38	270,934,319.85

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	99,644,698.30	271,181,117.10
合计	99,644,698.30	271,181,117.10

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期支付融资租赁款	22,792,195.85	176,278,149.00
减：未确认融资（融资租赁）	3,954.35	121,890.42
分期支付采矿权款	80,525,329.82	99,574,999.98
减：未确认融资费用（采矿权）	4,079,567.03	5,102,035.47
分期支付其他款项	410,694.01	551,894.01
合计	99,644,698.30	271,181,117.10

37、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付长期内退福利	107,955,850.62	117,304,441.30
合计	107,955,850.62	117,304,441.30

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
土地复垦准备金	73,914,887.37	71,525,189.38	根据矿石开采量计提
环境恢复治理费	49,046,499.13	48,399,426.84	根据矿石开采量计提
合计	122,961,386.50	119,924,616.22	

39、递延收益

单位：元

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	535,986,245.76	4,560,000.00	19,940,870.48	520,605,375.28	政府补助专项资金
合计	535,986,245.76	4,560,000.00	19,940,870.48	520,605,375.28	

(1) 政府补助项目

单位：元

政府补助项目	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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
田湾尾矿库“三废”集中处理、厂前一次浓缩工程项目	99,037,554.31			1,545,139.86			97,492,414.45	与资产相关
8000吨/日锡多金属硫化矿选矿技改项目	98,507,047.88			3,422,364.66			95,084,683.22	与资产相关
廉租房建设项目指挥部公共租赁住房建设项目	66,337,520.51			1,070,393.46			65,267,127.05	与资产相关
厂前回水及浓缩工程、花坟尾矿库浓缩池及管道输送工程项目	46,097,355.44			900,440.76			45,196,914.68	与资产相关
锡冶炼异地搬迁升级改造项目	38,980,944.51			1,559,333.34			37,421,611.17	与资产相关
卡房 1000t/d 低品位单铜硫化矿开发利用项目	21,032,299.20			701,106.30			20,331,192.90	与资产相关
老厂白龙井矿 800t/D 锡铜硫化矿多层难采矿高效开采项目	19,737,771.18			2,018,089.98			17,719,681.20	与资产相关
高峰山矿段 2000 吨/日锡铜硫化矿高效采矿项目	33,294,379.30			2,986,782.18			30,307,597.12	与资产相关

老厂 3000 吨硫化矿/D 选矿技改工程项目	16,102,547.30			599,893.74			15,502,653.56	与资产相关
南城家园大学生公寓项目	14,291,622.00			396,990.00			13,894,632.00	与资产相关
多金属冶炼低碳节能及二次资源综合回收利用关键技术研究	12,810,000.00			20,833.35			12,789,166.65	与收益相关
基于工业互联网的锡冶炼智能化生产线关键技术研发	7,426,979.16			948,125.02			6,478,854.14	与资产相关
白龙井 800 吨/日锡铜硫化矿多层难采矿高效开采项目	6,756,049.90			172,268.16			6,583,781.74	与资产相关
年产 10 万吨锌、60 吨铜冶炼技改工程	7,874,988.00			912,502.00			6,962,486.00	与资产相关
复杂含锡多金属矿产资源高效利用综合技术研究（递延收益）	6,370,000.00						6,370,000.00	与资产相关
年产 10 万吨锌、60 吨铜冶炼扩建工程建设资金前期工作经费	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
其他零星项目	36,329,187.07	4,560,000.00		2,536,093.11	150,514.56		38,202,579.40	与收益相关
合计	535,986,245.76	4,560,000.00		19,790,355.92	150,514.56		520,605,375.28	

40、股本

单位：元

	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	1,645,801,952.00						1,645,801,952.00

41、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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量（张）	金额（元）	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
24 锡 KY01	2024 年 4 月 25 日-26 日	其他权益工具	3.50%	100 元/张	10,000,000.00	1,000,000,000.00	2+N	不适用	不适用
24 锡 KY02	2024 年 5 月 27 日-28 日	其他权益工具	2.78%	100 元/张	10,000,000.00	1,000,000,000.00	3+N	不适用	不适用
合计					20,000,000.00	2,000,000,000.00			

注：经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意云南锡业股份有限公司向专业投资者公开发行永续期公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕136 号）核准，公司于 2024 年 4 月和 5 月面向专业投资者分期公开发行科技创新永续期公司债券（第一期）（债券简称：24 锡 KY01、债券代码：148721）和科技创新永续期公司债券（第二期）（债券简称：24 锡 KY02、债券代码：148747）。

“24 锡 KY01”债券以每 2 个计息年度为 1 个重新定价周期，在每个重新定价周期末，发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期（即延长 2 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。发行人续期选择权的行使不受次数的限制。本期债券票面利率 3.5%。公司有权选择递延支付利息，后续延长周期期间的票面利率按照当期基准利率+初始利差+300BP 确定。在发行人不行使递延支付利息权的情况下，本期债券付息日为 2025 年至 2026 年每年的 4 月 26 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间付息款项不另计利息）。

“24 锡 KY02”债券以每 3 个计息年度为 1 个重新定价周期，在每个重新定价周期末，发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期（即延长 3 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。发行人续期选择权的行使不受次数的限制。本期债券票面利率 2.78%。公司有权选择递延支付利息，后续延长周期期间的票面利率按照当期基准利率+初始利差+300BP 确定。在发行人不行使递延支付利息权的情况下，本期债券付息日为 2025 年至 2027 年每年的 5 月 28 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间付息款项不另计利息）。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
24 锡 KY01			10,000,000.00	1,000,000,000.00			10,000,000.00	1,000,000,000.00
24 锡 KY02			10,000,000.00	1,000,000,000.00			10,000,000.00	1,000,000,000.00
合计			20,000,000.00	2,000,000,000.00			20,000,000.00	2,000,000,000.00

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：

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意云南锡业股份有限公司向专业投资者公开发行可续期公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕136 号）核准，公司于 2024 年 4 月和 5 月面向专业投资者分期公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）（债券简称：24 锡 KY01、债券代码：148721）和科技创新可续期公司债券（第二期）（债券简称：24 锡 KY02、债券代码：148747），合计发行数量 20,000,000 张，每张面值 100 元，合计发行金额 20 亿元，根据债券募集说明书发行条款和相关信息分析判断，公司按照适用会计准则的规定将其列入其他权益工具核算。

42、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,317,856,483.23			8,317,856,483.23
其他资本公积	9,863,136.31	3,368,298.94	7,514,884.68	5,716,550.57
合计	8,327,719,619.54	3,368,298.94	7,514,884.68	8,323,573,033.80

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-64,088,504.00	5,684,544.58				5,684,544.58		-58,403,959.42
其他权益工具投资公允价值变动	-64,088,504.00	5,684,544.58				5,684,544.58		-58,403,959.42
二、将重分类进损益的其他综合收益	16,848,851.40	-483,877,602.84	-449,040,852.12			-33,303,700.10	-1,533,050.62	-16,454,848.70
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-180,125.73	-1,959,346.34				-1,959,346.34		-2,139,472.07
现金流量套期储备	-9,375,877.84	-475,959,498.94	-449,040,852.12			-25,385,596.20	-1,533,050.62	-34,761,474.04
外币财务报表折算差额	26,404,854.97	-5,958,757.56				-5,958,757.56		20,446,097.41
其他综合收益合计	-47,239,652.60	-478,193,058.26	-449,040,852.12			-27,619,155.52	-1,533,050.62	-74,858,808.12

44、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	42,438,187.78	99,363,996.85	53,077,618.71	88,724,565.92
合计	42,438,187.78	99,363,996.85	53,077,618.71	88,724,565.92

45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	419,065,598.62			419,065,598.62
任意盈余公积	153,636,164.67			153,636,164.67
合计	572,701,763.29			572,701,763.29

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,248,870,185.98	6,077,056,706.29
调整后期初未分配利润	7,248,870,185.98	6,077,056,706.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	799,848,083.77	1,408,362,320.49
减：提取法定盈余公积		39,052,606.56
应付普通股股利	427,908,507.52	197,496,234.24
永续期公司债券利息	8,867,777.78	
期末未分配利润	7,611,941,984.45	7,248,870,185.98

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,724,826,637.14	16,512,603,141.91	22,704,094,387.35	21,027,346,759.06
其他业务	50,229,235.44	22,812,804.43	128,003,205.78	73,461,301.40
合计	18,775,055,872.58	16,535,415,946.34	22,832,097,593.13	21,100,808,060.46

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
锡锭	7,495,369,328.63	6,536,664,656.46	4,943,081,834.71	4,563,650,152.88
锡材	529,143,557.20	430,158,638.89	1,737,881,343.73	1,525,603,073.02
锡化工			688,308,252.45	554,091,576.35
铜产品	4,217,970,210.77	4,146,497,631.43	3,745,119,804.93	3,656,606,717.79
锌产品	1,340,937,801.72	836,776,156.67	1,288,190,368.39	853,293,118.88
其他产品	1,492,749,798.62	958,183,587.09	1,204,944,261.01	812,684,687.25
供应链业务	3,648,655,940.20	3,604,322,471.37	9,096,568,522.13	9,061,417,432.89
其中：供应链业务-锡产品	692,890,167.23	668,151,720.73	397,422,243.55	377,734,548.02
供应链业务-铜产品	1,272,835,702.42	1,270,783,110.96	5,242,643,111.84	5,238,032,803.25
供应链业务-其他产品	1,682,930,070.55	1,665,387,639.68	3,456,503,166.74	3,445,650,081.62
其他业务	50,229,235.44	22,812,804.43	128,003,205.78	73,461,301.40
合计	18,775,055,872.58	16,535,415,946.34	22,832,097,593.13	21,100,808,060.46

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 6,408,371,603.77 元，其中，6,406,286,648.01 元预计将于 2024 年下半年度确认收入。因市场价格波动，相关收入金额以实际确认为准。

48、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	24,464,824.19	17,389,782.78
教育费附加	13,079,652.74	9,145,732.60
资源税	142,527,084.16	122,761,258.67
房产税	15,114,162.03	14,592,021.80
土地使用税	2,675,493.24	2,828,354.64
车船使用税	158,298.12	185,339.45
印花税	12,144,427.78	12,914,265.24
地方教育费附加	8,719,768.57	6,097,155.07
土地增值税	1,537,208.35	
环境保护税	316,286.36	146,210.89
其他	70,025.26	41,546.55
合计	220,807,230.80	186,101,667.69

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	193,336,315.51	204,303,070.78
资产折旧摊销费	179,201,735.37	177,595,057.92
警卫消防费	10,578,713.61	13,062,383.50
租赁费	3,348,869.58	1,771,916.48
交通运输费	3,552,734.78	2,288,150.76
水电费	3,091,577.76	3,558,653.48
物料消耗	3,246,676.53	20,940,303.64
财产保险费	2,440,293.94	4,783,231.98
绿化费	1,038,367.99	1,697,431.54
地质环境恢复治理费	1,181,947.10	3,743,745.75
土地复垦费	5,436,802.52	5,769,010.28
咨询费	3,921,589.28	3,153,206.70
试验检验费	2,407,575.95	3,021,316.69
审计评估费	1,886,859.05	2,306,754.06
其他	40,838,411.40	54,928,918.70
合计	455,508,470.37	502,923,152.26

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,274,298.45	25,796,249.31
保险费	3,978,409.29	2,648,802.21
资产折旧摊销费	1,636,914.27	1,619,700.35
销售服务费	1,811,930.02	1,998,259.65

租赁费	491,340.74	1,215,742.59
仓储费	804,676.24	2,039,847.93
商品检验费	628,360.38	783,814.20
办公费	395,440.02	724,257.68
差旅费	582,872.92	1,168,565.57
其他	4,272,784.69	7,907,099.38
合计	28,877,027.02	45,902,338.87

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	73,442,815.78	20,144,840.22
职工薪酬	43,372,550.32	23,919,070.17
技术开发费	212,645.54	5,844,429.07
水电费	20,433,640.50	5,677,762.67
资产折旧摊销费	13,351,850.87	2,332,887.89
审计评估费		122,264.15
差旅费	28,492.19	406,292.18
修理费		66,371.70
办公费	11,685.79	9,394.17
会议费		406,292.18
其他	11,972,424.66	15,139,920.12
合计	162,826,105.65	74,069,524.52

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	198,054,620.39	255,471,555.32
减：利息收入	11,757,043.30	15,537,480.63
汇兑损失（收益以“-”填列）	-10,655,074.57	-34,221,382.29
其他	2,368,798.90	-1,475,181.68
合计	178,011,301.42	204,237,510.72

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
8000吨/日锡多金属硫化矿选矿技改项目	3,422,364.66	3,422,364.66
田湾尾矿库“三废”集中处理、厂前一次浓缩工程项目	1,545,139.86	1,545,139.86
锡冶炼异地搬迁升级改造项目	1,559,333.34	1,559,333.34
廉租房建设项目指挥部公共租赁住房建设项目	1,070,393.46	1,070,393.46
厂前回水及浓缩工程、花坟尾矿库浓缩池及管道输送工程项目	900,440.76	900,440.76
中央外经贸资金促进外贸稳中提质项目资金		9,595,535.00
老厂白龙井矿 800t/D 锡铜硫化矿多层难采矿高效开采项目	2,018,089.98	2,018,089.98
高峰山矿段 2000 吨/日锡铜硫化矿高效采矿项目	2,986,782.18	2,986,782.18
卡房 1000t/d 低品位单铜硫化矿开发利用项目	701,106.30	701,106.30
老厂 3000 吨硫化矿/D 选矿技改工程项目	599,893.74	599,893.74
南城家园大学生公寓项目	396,990.00	396,990.00
年产 10 万吨锌、60 吨铜冶炼技改工程	912,502.00	912,502.00
白龙井 800 吨/日锡铜硫化矿多层难采矿高效开采项目	172,268.16	172,268.16

多金属冶炼低碳节能及二次资源综合回收利用关键技术研究	20,833.35	
基于工业互联网的锡冶炼智能化生产线关键技术研发	948,125.02	
代扣代缴手续费	402,152.93	530,376.23
福利企业退税	4,102,667.69	1,028,801.78
资源综合利用退税	8,548,507.94	5,201,901.13
退役士兵就业创业税收减免	34,500.00	3,900.00
中国出口信用保险公司云南分公司非统保平台保费补助	117,917.10	
先进制造业高企增值税进项加计抵减	22,492,924.98	
其他零星项目	5,324,568.23	8,933,482.24
合计	58,277,501.68	41,579,300.82

54、公允价值变动收益

单位：元

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		576,983.00
套期保值无效部分	1,314,936.43	4,205,798.51
合计	1,314,936.43	4,782,781.51

55、投资收益

单位：元

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	22,665,631.92	57,383,823.84
处置长期股权投资产生的投资收益	292,626.59	79,209,184.31
套期保值无效部分平仓损益	-25,622,688.64	-22,635,265.80
持有其他非流动金融资产产生的投资收益	3,184,780.55	6,302,520.99
其他	-680,917.09	-349,904.19
合计	-160,566.67	119,910,359.15

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	4,965,733.12	-2,074,844.11
合计	4,965,733.12	-2,074,844.11

57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,262,000.38	-12,897,620.28
合计	-3,262,000.38	-12,897,620.28

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	50,482.24	463,416.16
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	50,482.24	463,416.16
其中:固定资产处置收益	50,482.24	463,416.16
合计	50,482.24	463,416.16

59、营业外收入

单位：元

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
固定资产处置利得	375,443.55	625,024.77	375,443.55
其他	6,000,501.44	7,767,757.35	6,000,501.44
合计	6,375,944.99	8,392,782.12	6,375,944.99

60、营业外支出

单位：元

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
固定资产处置损失	248,109,607.04	677,934.44	248,109,607.04
其他	844,700.98	871,551.69	844,700.98
合计	248,954,308.02	1,549,486.13	248,954,308.02

61、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	137,776,361.53	131,500,768.67
递延所得税费用	28,843,418.46	1,003,142.98
合计	166,619,779.99	132,503,911.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,012,217,514.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	151,832,627.16
子公司适用不同税率的影响	3,342,024.41
调整以前期间所得税的影响	14,926,502.30
非应税收入的影响	-3,443,738.78

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	231,748.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,338,131.18
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	1,068,747.94
所得税费用	166,619,779.99

62、其他综合收益

详见附注“七、（43）其他综合收益”相关内容。

63、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各种押金保证金	56,788,498.88	83,906,786.27
政府补助	13,356,345.93	50,353,440.37
存款利息收入	10,939,155.72	15,134,381.83
其他	28,474,252.14	42,631,847.76
合计	109,558,252.67	192,026,456.23

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	783,765,264.90	148,247,719.12
土地复垦、环境治理保证金	101,439,160.62	2,242,162.36
修理、水电费	8,569,810.43	35,184,855.49
金融机构手续费	2,490,747.10	1,627,021.00
保险费	6,336,281.76	7,797,365.70
租赁、仓储费	12,991,458.45	10,907,864.39
办公、通讯费	1,863,664.67	2,364,361.16
差旅费	3,262,728.79	3,828,281.12
评估、审计、律师咨询费	4,021,982.72	3,714,488.29
业务招待费	315,145.59	732,178.17
其他	98,813,254.38	93,791,337.81
合计	1,023,869,499.41	310,437,634.61

（2）与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司股权出表货币资金减少		71,615,815.30
合计		71,615,815.30

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行永续债募集款（净额）	1,992,750,000.00	
合计	1,992,750,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租入资产租金	263,144,620.37	235,562,611.35
支付融资租赁款	249,450,651.94	
合计	512,595,272.31	235,562,611.35

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,106,506,350.96	1,894,453,740.07	51,283,146.13	2,130,187,442.28	10,529,292.05	1,911,526,502.83
长期借款 (含一年内到期的非流动负债)	11,217,079,043.20	1,565,000,000.00	158,310,431.32	2,250,630,351.53		10,689,759,122.99
应付股利	8,291,500.81		512,594,036.78	427,908,507.52	8,291,500.81	84,685,529.26
长期应付款 (含一年内到期的非流动负债)	669,370,516.18		6,971,615.01	256,895,182.08	27,773,282.40	391,673,666.71
租赁负债 (含一年内到期的非流动负债)	526,540,110.51		3,518,508.31	263,144,620.37		266,913,998.45
其他权益工具		1,992,750,000.00	7,250,000.00			2,000,000,000.00
合计	14,527,787,521.66	5,452,203,740.07	739,927,737.55	5,328,766,103.78	46,594,075.26	15,344,558,820.24

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	845,597,734.38	744,158,116.20
加：资产减值准备	3,262,000.38	12,897,620.28
信用减值损失	-4,965,733.12	2,074,844.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	556,024,617.24	568,991,477.88

使用权资产折旧	129,765,937.52	116,295,615.73
无形资产摊销	99,632,257.68	98,050,980.20
长期待摊费用摊销	105,166,099.52	81,054,592.97
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）	-50,482.24	-463,416.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	247,734,163.49	52,909.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,314,936.43	-4,782,781.51
财务费用（收益以“-”号填列）	198,054,620.39	245,778,999.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,462,121.97	-119,910,359.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	54,710,748.18	11,869,149.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-28,011,345.47	6,483,720.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	374,556,824.17	-99,838,393.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,502,852,595.60	-761,227,281.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	499,071,265.43	467,210,179.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,550,919,053.55	1,368,695,973.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,150,236,998.22	2,058,915,183.92
减：现金的期初余额	1,745,545,602.89	2,092,832,947.76
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	1,404,691,395.33	-33,917,763.84

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,150,236,998.22	1,745,545,602.89
其中：库存现金	61,281.25	67,224.88
可随时用于支付的银行存款	3,150,175,716.97	1,745,478,378.01
三、期末现金及现金等价物余额	3,150,236,998.22	1,745,545,602.89

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
土地复垦、环境治理专项资金、信用证保证金、ETC 保证金	439,985,245.73	302,462,519.57	使用受限
合计	439,985,245.73	302,462,519.57	

65、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			308,776,283.32
其中：美元	33,529,062.75	7.1268	238,954,924.41
欧元	936,980.65	7.6617	7,178,864.65
港币	933,868.67	0.9127	852,323.26
英镑	942.70	9.0430	8,524.84
应收账款			454,624,895.48
其中：美元	51,991,191.03	7.1268	370,530,820.23
欧元	10,975,902.90	7.6617	84,094,075.25
其他应收款			45,252,644.83
其中：美元	6,056,756.04	7.1268	43,165,288.92
欧元	94,295.73	7.6617	722,465.59
港币	1,495,475.21	0.9127	1,364,890.31
应付账款			79,518,452.75
其中：美元	10,937,217.88	7.1268	77,947,364.39
欧元	205,057.41	7.6617	1,571,088.36
其他应付款			26,989,869.27
其中：美元	327,053.65	7.1268	2,330,845.97
欧元	39,430.26	7.6617	302,102.82
港币	26,687,251.26	0.9127	24,356,920.48
长期借款			40,150,067.10
其中：美元	2,700,000.00	7.1268	19,242,360.00
港币	22,908,036.88	0.9127	20,907,707.10

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
云锡（香港）资源有限公司	中国香港	港币	当地主要货币
云锡（德国）资源有限公司	德国	欧元	当地主要货币
云南锡业资源（美国）有限公司	美国	美元	当地主要货币

66、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	3,518,508.31	8,292,623.23
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	996,482.41	80,836.19
与租赁相关的总现金流出	263,144,620.37	235,562,617.01

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	8,505,791.80	
合计	8,505,791.80	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
融资租赁		41,641,962.09	
合计		41,641,962.09	

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	7,029,241.37	7,029,241.37
第二年	6,540,596.29	6,540,596.29
第三年	5,371,880.83	5,371,880.83
第四年	1,794,435.34	1,794,435.34
第五年	1,823,852.86	1,823,852.86
五年后未折现租赁收款额总额	22,560,006.69	22,560,006.69

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	73,442,815.78	20,144,840.22
职工薪酬	43,372,550.32	23,919,070.17
技术开发费	212,645.54	5,844,429.07
水电费	20,433,640.50	5,677,762.67

资产折旧摊销费	13,351,850.87	2,332,887.89
审计评估费		122,264.15
差旅费	28,492.19	406,292.18
修理费		66,371.70
办公费	11,685.79	9,394.17
会议费		406,292.18
其他	11,972,424.66	15,139,920.12
合计	162,826,105.65	74,069,524.52
其中：费用化研发支出	162,826,105.65	74,069,524.52
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

不涉及

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
郴州云湘矿冶有限责任公司	270,000,000.00	湖南郴州	郴州	制造加工	100.00%		非同一控制下企业合并
个旧鑫龙金属有限责任公司	4,800,000.00	云南个旧	个旧	制造加工	100.00%		投资设立
云南锡业资源（美国）有限公司	36,760,219.50	美国加利福尼亚州	加利福尼亚州	商贸	100.00%		同一控制下企业合并
云锡（德国）资源有限公司	27,773,780.15	德国杜塞尔多夫市	杜塞尔多夫市	商贸	100.00%		投资设立
云锡（香港）资源有限公司	480,811,007.81	香港	香港	投资贸易	100.00%		投资设立
和硕县矿产开发服务有限责任公司	10,000,000.00	新疆和硕县	新疆	矿产开发投资贸易	58.06%		非同一控制下企业合并
云锡贸易（上海）有限公司	1,000,000,000.00	上海	上海	商贸	100.00%		投资设立
云南华联锌钢股份有限公司	309,362,907.00	文山	文山	锌钢采选	90.52%		同一控制下企业合并
云锡（红河）投资发展有限公司	100,000,000.00	红河综合保税区	红河	投资贸易	100.00%		投资设立
云锡（上海）投资发展有限公司	1,000,000,000.00	上海	上海	投资贸易	100.00%		投资设立
云锡文山锌钢冶炼有限公司	1,100,000,000.00	马关	马关	金属冶炼	100.00%		投资设立
云锡红河资源有限责任公司	50,000,000.00	云南个旧	个旧	有色金属矿采选	100.00%		同一控制下企业合并
个旧云锡双井实业有限责任公司	60,980,700.00	云南个旧	个旧	制造加工	100.00%		同一控制下企业合并
云南锡业郴州锡材高新材料有限公司	120,000,000.00	湖南郴州	郴州	制造加工	100.00%		分立设立

云锡文山锌合金有限公司	20,000,000.00	云南文山	文山	制造加工	100.00%		投资设立
云锡（深圳）融资租赁有限公司	500,000,000.00	深圳	深圳	融资租赁		100.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
云南华联锌铟股份有限公司	9.48%	45,749,650.61	75,817,751.48	986,501,126.74

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
云南华联锌钢股份有限公司	5,573,911,008.52	5,371,549,232.77	10,945,460,241.29	1,229,054,352.42	164,326,991.83	1,393,381,344.25	4,727,715,204.15	5,550,968,625.67	10,278,683,829.82	345,031,778.94	189,636,594.21	534,668,373.15

单位：元

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
云南华联锌钢股份有限公司	1,516,151,141.78	613,511,024.13	597,339,604.13	241,473,757.80	1,413,125,924.92	579,588,908.86	578,781,557.61	223,280,761.01

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
合营企业						
马关云铜锌业有限公司	云南文山	云南文山	矿产品收购、冶炼、销售	50.00%		权益法
联营企业						
云南锡业新材料有限公司	云南昆明	云南昆明	制造加工	49.00%		权益法
云南云铜锌业股份有限公司	云南昆明	云南昆明	有色金属冶炼	18.88%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	马关云铜锌业有限公司	马关云铜锌业有限公司
流动资产	412,631,933.32	417,515,182.23
其中：现金和现金等价物	409,047,872.73	393,953,737.95
非流动资产	2,222,278.68	
资产合计	414,854,212.00	417,515,182.23
流动负债		15,129,392.54
非流动负债		45,296.43
负债合计		15,174,688.97
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	414,854,212.00	402,340,493.26
按持股比例计算的净资产份额	207,427,106.00	201,170,246.63
调整事项	-68,410,425.28	-68,410,425.28
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-68,410,425.28	-68,410,425.28
对合营企业权益投资的账面价值	139,016,680.72	132,759,821.36
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	6,106,589.18	146,416,259.85
财务费用	-2,320,559.16	126,118.30
所得税费用	761,768.49	11,486,932.03
净利润	-2,593,719.76	57,575,558.92
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,593,719.76	57,575,558.92
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	云南锡业新材料有限公司	云南云铜锌业股份有限公司	云南锡业新材料有限公司	云南云铜锌业股份有限公司
流动资产	2,326,509,008.09	565,139,528.73	2,289,456,211.11	567,313,664.79
非流动资产	510,712,768.66	695,969,894.80	470,044,136.08	925,945,018.27
资产合计	2,837,221,776.75	1,261,109,423.53	2,759,500,347.19	1,493,258,683.06
流动负债	501,087,700.25	231,599,117.64	724,795,793.67	295,990,716.37
非流动负债	557,099,871.09	1,460,511.07	356,757,459.75	1,460,511.01
负债合计	1,058,187,571.34	233,059,628.71	1,081,553,253.42	297,451,227.38
净资产合计	1,779,034,205.41	1,028,049,794.82	1,677,947,093.77	1,195,807,455.68

少数股东权益	1,945,814.47	50,071,020.20	1,930,915.80	50,070,559.25
归属于母公司股东权益	1,777,088,390.94	977,978,774.62	1,676,016,177.97	1,145,736,896.43
按持股比例计算的净资产份额	870,773,311.56	184,642,392.65	821,247,927.21	216,315,134.21
调整事项	-2,557,698.62	-9,975,064.79	6,512,161.72	-9,975,064.79
--商誉		4,716,045.82		4,716,045.82
--内部交易未实现利润	-20,104,206.62		-11,034,346.28	
--其他	17,546,508.00	-14,691,110.61	17,546,508.00	-14,691,110.61
对联营企业权益投资的账面价值	868,214,646.75	174,667,413.93	827,760,088.93	206,340,069.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	3,472,391,170.13	217,390,974.81	2,996,429,008.48	940,441,898.23
净利润	98,893,807.77	-111,025,531.15	82,966,959.04	90,508,971.13
终止经营的净利润				
其他综合收益	-3,998,666.00			
综合收益总额	94,895,141.77	-111,025,531.15	82,966,959.04	90,508,971.13
本年度收到的来自联营企业的股利				

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	535,986,245.76	4,560,000.00		19,790,355.92	150,514.56	520,605,375.28	与资产、收益相关
合计	535,986,245.76	4,560,000.00		19,790,355.92	150,514.56	520,605,375.28	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

其他收益	58,277,501.68	41,579,300.82
合计	58,277,501.68	41,579,300.82

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）各类风险管理目标和政策

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

（1）市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，除本公司云南锡业资源（美国）有限公司、云锡（德国）资源有限公司、云锡（香港）资源有限公司分别以美元、欧元、港币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 6 月 30 日，本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注“七、合并财务报表主要项目注释”之“65、外币货币性项目”。

本公司所承担的主要外汇风险来自于境内所持有的美元债务。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，并在必要时使用汇率套期工具对冲部分风险。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监测维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司财务部门持续监控本公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求，并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于 2024 年 6 月 30 日，本公司的带息债务主要为固定利率合同，包括短期借款、长期借款、长期应付款金额为 1,286,564.60 万元（2023 年 12 月 31 日：1,396,967.50 万元）。

3) 价格风险

本公司使用商品期货合约对特定商品的价格风险进行套期保值。开展套期保值业务原则：以现货需求为依据，严格进行套期保值交易，禁止投机交易，期货持仓量不得超过同期现货交易数量，期货持仓时间应与现货交易时间相匹配，连续 12 个月份的套期保值头寸总量不得超出相应时期的套期保值额度。

(2) 信用风险

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

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

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除下表所列项目外，本公司无其他重大信用集中风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

项目	期末余额（元）	期初余额（元）
应收账款-南京中电熊猫贸易发展有限公司	181,789,351.79	181,789,351.79
其他应收款-上海勤垚商贸有限公司	9,792,042.89	9,792,042.89

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。本公司应收账款中，前五名金额合计：46,261.24 万元，占本公司应收账款总额的 42.95%。

(3) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司通过生产经营、企业债券、银行借款等多渠道确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司的政策是确保拥有足够的现金以偿还到期借款。流动性风险由本公司的财务部门集中控制，财务部门通过检测现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有足够的资金偿还债务。

2024 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度（银行授信额度）为人民币 197.04 亿元（2023 年 12 月 31 日：198.79 人民币亿元）。

(二) 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
锡、铜、锌等期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开展锡、铜、白银、黄金等期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	现货价格与期货价格	现货与期货价格反向波动	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，从而稳定生产经营活动	买入或卖出相应的期货合约，来对冲公司现货业务端存在的敞口风险
外汇远期合约套期保值业务	采用汇率中性原则，以规避和防范汇率风险为目的	公司使用远期结售汇合同对预期收款进行锁汇，规避未来汇率波动的风险	采用套期方式对冲了因汇率变动引起的现金流量变动的风险，存在相关经济关系	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期业务进行跟踪，确保实现预期风险管理目标	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，规避由于外汇价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
商品价格风险	计入衍生金融资产浮动盈利 61,374,228.94 元 计入衍生金融负债浮动亏损 108,254,743.29 元。	不适用	主要来自于基差风险	套期保值无效部分计入当期损益金额-24,307,752.21 元
套期类别				
现金流量套期	计入衍生金融资产浮动盈利 61,374,228.94 元	不适用	主要来自于基差风险	套期保值无效部分计入当期损益金额-

	计入衍生金融负债浮动亏损 108,254,743.29 元。		24,307,752.21 元
--	-----------------------------------	--	-----------------

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

□适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

 适用 □ 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	4,825,453.70	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收票据	107,411,082.31	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		112,236,536.01		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	107,411,082.31	
合计		107,411,082.31	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	61,374,228.94			61,374,228.94
(1) 衍生金融资产	61,374,228.94			61,374,228.94
(二) 其他权益工具投资	44,863,625.07			44,863,625.07
(三) 应收款项融资			225,079,207.81	225,079,207.81
持续以公允价值计量的资产总额	106,237,854.01		225,079,207.81	331,317,061.82
(六) 交易性金融负债	108,254,743.29			108,254,743.29

衍生金融负债	108,254,743.29			108,254,743.29
持续以公允价值计量的负债总额	108,254,743.29			108,254,743.29
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

公司在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、公司使用自身数据作出的财务预测等。

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

公司持有无活跃市场其他权益工具投资，被投资公司经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
云南锡业集团有限责任公司	云南省个旧市	有色金属制造	1,140,083,011.80	32.97%	32.97%

本企业最终控制方是云南省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、2.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
云南锡业新材料有限公司	联营企业
云南锡业锡化工材料有限责任公司	联营企业
云南云铜锌业股份有限公司	联营企业
马关云铜锌业有限公司	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云锡集团新建矿业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云锡集团供水有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云锡鼎承（南京）科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业建设监理有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业建设集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业集团园林绿化有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业集团物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业集团汽车技术服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业集团广元实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南锡业机械制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南精鑫建设工程质量检测有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
红河云锡恒通建筑安装有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
红河神业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
个旧云锡建筑安装工程有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
个旧云锡广元物业管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
个旧营通实业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
个旧锡都实业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
个旧市屯海实业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云锡澳大利亚 TDK 资源公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
云南锡业集团（控股）有限责任公司	采购商品、接受劳务	872,710,720.94	2,340,000,000.00	否	216,301,440.49
云南锡业集团有限责任公司	采购商品、接受劳务	167,993,067.18	200,000,000.00	否	52,669,733.34
云锡澳大利亚 TDK 资源公司	采购商品、接受劳务	708,708,358.12	1,638,800,000.00	否	368,735,008.61
云南锡业集团物流有限公司	采购商品、接受劳务	710,398,492.32	2,500,000,000.00	否	943,329,539.09
云南锡业新材料有限公司	采购商品、接受劳务	147,423,273.32	173,000,000.00	否	472,115,641.28
云南锡业锡化工材料有限公司	采购商品、接受劳务	149,624,530.59	310,000,000.00	否	139,861,363.00
云南锡业建设集团有限公司	采购商品、接受劳务	16,305,299.58	189,000,000.00	否	10,148,279.59

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南锡业集团（控股）有限责任公司	销售商品、提供劳务	28,351,380.23	32,346,962.16

云南锡业集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	1,164,997.95	2,288,233.12
云南锡业集团物流有限公司	销售商品、提供劳务	2,911,063,057.41	9,033,252.89
云南锡业锡化工材料有限公司	销售商品、提供劳务	23,843,365.48	211,823,878.35
云南锡业新材料有限公司	销售商品、提供劳务	906,011.78	551,096,500.20

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
云南锡业集团（控股）有限责任公司	云南锡业股份有限公司	分、子公司委托管理	2024年01月01日	2024年12月31日		2,830,188.68
合计						2,830,188.68

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
云南锡业集团有限责任公司	固定资产	29,052.70	52,381.14
合计		29,052.70	52,381.14

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
云南锡业集团有限责任公司	土地					97,647,617.13	56,562,418.45	1,390,999.38	40,704.68		
云南锡业集团（控股）有限责任公司	土地					159,403,287.61	103,860,714.37	1,948,386.85	30,224.13		
云南锡业集团有限责任公司	房屋构筑物					5,369,708.49	5,274,794.67	179,122.08	9,907.38		
云南锡业集团（控股）有限责任公司	房屋构筑物										
云南锡业集团（控股）有限责任公司	固定资产	950,442.48	950,442.48				950,442.48				
云锡集团新建矿业有限责任公司	固定资产	479,377.41	561,804.91				561,804.91				
云南锡业集团广元实业有限公司	固定资产		915,291.47				915,291.47				
合计		1,429,819.89	2,427,538.86			262,420,613.23	168,125,466.35	3,518,508.31	80,836.19		

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	6,138,100.00	3,913,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	云南锡业新材料有限公司	10,223,681.55		19,930,545.84	
应收账款	云南锡业锡化工材料有限责任公司	16,242,865.92		18,502,612.10	
应收账款	文山天龙锌业有限责任公司			9,642,006.92	9,642,006.92
应收账款	云南锡业研究院有限公司	4,987,370.56		4,987,370.56	
应收账款	云南锡业建设集团有限公司	11,483.50		4,216.00	
应收账款	云南锡业建设监理有限责任公司	3,900.00			
应收账款	云南锡业集团物流有限公司	102,200,643.35			
应收账款	红河砷业有限责任公司	343,556.33			
应收账款	云锡集团供水有限责任公司	3,936.00			
应收账款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	84,885.00			
应收账款	个旧锡都实业有限责任公司	96.00			
应收账款	云南锡业集团广元实业有限公司	4,320.00			
应收账款	云南锡业集团有限责任公司	2,160.00			
其他应收款	个旧云锡广元物业管理有限公司	126,547.23		141,692.68	
其他应收款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	43,994.23		18,262.44	
其他应收款	云南锡业集团物流有限公司	7,004.19			
其他应收款	云南锡业新材料有限公司	88,462.66			
其他应收款	云锡集团新建矿业有限责任公司	58,788.00			
其他应收款	云南锡业设计院有限公司	40,000.00			
预付款项	云锡澳大利亚 TDK 资源公司	89,975,026.92		34,952,933.54	
预付款项	云南锡业新材料有限公司	19,022,627.85		13,640,816.00	
预付款项	云南锡业锡化工材料有限责任公司	351,292.14		348,805.67	
预付款项	个旧营通实业有限责任公司	2,080,994.05			
其他非流动资产	云南锡业机械制造有限公司	1,853,600.00		1,853,600.00	
合计		247,757,235.48		104,022,861.75	9,642,006.92

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	125,146,066.65	213,512,435.40
应付账款	云南锡业新材料有限公司	14,258,550.90	62,218,923.02
应付账款	云南锡业锡化工材料有限责任公司	33,173,170.31	24,787,675.02
应付账款	云南锡业建设集团有限公司	22,070,039.65	18,796,467.46
应付账款	个旧云锡建筑安装工程有限责任公司	6,525,174.85	6,889,480.32
应付账款	云南锡业集团物流有限公司	118,076,919.50	3,578,573.52
应付账款	红河云锡恒通建筑安装有限公司	129,050.88	850,761.43
应付账款	云南锡业建设监理有限责任公司	332,205.30	741,422.34
应付账款	云南锡业机械制造有限公司	124,343.94	412,203.94
应付账款	云南精鑫建设工程质量检测有限公司		150,328.68

应付账款	个旧市屯海实业有限责任公司	44,091.56	49,991.56
应付账款	云南锡业集团园林绿化有限责任公司	21,300.00	21,300.00
应付账款	云南锡业集团汽车技术服务有限公司	1,922,853.61	
应付账款	云南锡业研究院有限公司	113,058.00	
应付账款	云南锡业集团广元实业有限公司	243,335.33	
合同负债	红河砷业有限责任公司	28,240.72	23,256.90
合同负债	云南锡业集团物流有限公司	3,409,106.42	20,827.00
合同负债	云南锡业集团（控股）有限责任公司	442,477.88	
合同负债	云南锡业新材料有限公司	82,018.35	
其他应付款	云南锡业建设集团有限公司	1,925,768.76	3,602,295.33
其他应付款	云南锡业机械制造有限公司	1,389,980.21	1,389,980.21
其他应付款	个旧云锡建筑安装工程有限责任公司	153,012.28	175,527.12
其他应付款	云南锡业集团有限责任公司	1,503,067.21	143,424.00
其他应付款	云南锡业集团汽车技术服务有限公司	102,000.00	102,000.00
其他应付款	云南锡业集团园林绿化有限责任公司	71,446.31	71,446.31
其他应付款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	128,530.00	18,262.44
其他应付款	个旧市屯海实业有限责任公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	云南锡业建设监理有限责任公司	1,400.00	1,400.00
其他应付款	云南锡业研究院有限公司	500,670.00	670.00
其他流动负债	红河砷业有限责任公司	3,671.29	3,023.40
其他流动负债	云南锡业集团物流有限公司	443,183.84	2,707.51
其他流动负债	云南锡业集团（控股）有限责任公司	57,522.12	
其他流动负债	云南锡业新材料有限公司	7,381.65	
合计		332,439,637.52	337,574,382.91

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1.或有事项

原告	被告	案由	受理法院	账面金额 (万元)	案件进展情况
云锡贸易（上海）有限公司	南京中电熊猫贸易发展有限公司	买卖合同纠纷	上海市松江区人民法院	7,878.73	本案已判决（注 1）
云锡贸易（上海）有限公司	南京中电熊猫贸易发展有限公司	买卖合同纠纷	南京市鼓楼区人民法院	10,300.21	本案已驳回起诉（注 1）
云锡贸易（上海）有限公司	江西省汉氏贵金属有限公司、浙江台州中仁置业发展有限公司	买卖合同纠纷	上海市松江区人民法院	4,988.20	本案已判决（注 2）
云锡贸易（上海）有限公司	云南祥云飞龙再生科技股份有限公司	买卖合同纠纷	上海市松江区人民法院	784.07	本案已判决（注 3）
合计				23,951.21	

注 1：本公司子公司云锡贸易（上海）有限公司（以下简称“上海贸易”）与南京中电熊猫贸易发展有限公司（以下简称“中电熊猫”）于 2021 年 6 月 1 日和 2021 年 7 月 6 日分别签订了两份电解铜《买卖合同》，合同总价分别为人民币 40,666,342.33 元（付款期限 2021 年 8 月 31 日）、40,240,336.55 元（付款期限 2021 年 9 月 30 日）。因中电熊猫未按约定履行合同，余款共计 8,000.00 万元整未付，上海贸易于 2021 年 9 月 16 日诉至上海市松江区人民法院（以下简称“松江法院”）。

松江法院于 2021 年 12 月 29 日作出判决，支持了上海贸易的诉请，中电熊猫应支付两份合同欠付货款 38,787,251.80 元和 40,000,000.00 元。中电熊猫不服松江法院一审判决结果，向上海市第一中级人民法院提起上诉，并于 2022 年 5 月 9 日立案受理，上海贸易于 2022 年 8 月 15 日收到上海一中院的二审判决，维持原判，二审判决为终审判决。2022 年 9 月，上海贸易委托代理律师前往松江法院就电解铜两案申请强制执行。目前，已将中电熊猫纳入失信被执行人名单，并对其法定代表人吴竞赛采取了限制高消费等限制。对于中电熊猫名下财产情况，执行法院查询到其名下所有银行账户均已被债权人多重冻结，上海贸易处于轮候查封冻结状态。截止到 2023 年 12 月 31 日，尚未发现中电熊猫有可执行的财产，本案已终结本次执行。2024 年 5 月 23 日，中电熊猫管理人发出破产公告，下一步待申报债权。

2021 年上海贸易根据中电熊猫指示向江苏钦洋石油化工有限公司（以下简称“钦洋公司”）代为采购一批中电熊猫指定的原油，并于 2021 年 5 月-7 月双方先后签订四份《油品购销合同》，金额共计 103,002,100.00 元，全部未支付。上海贸易于 2021 年 9 月 14 日诉至江苏省南京市鼓楼区人民法院（以下简称“鼓楼法院”）。该四案审理过程中，因中电熊猫法定代表人及总会计师均因涉嫌职务犯罪被立案调查，南京中电熊猫信息产业集团有限公司就被合同诈骗进行报案处理，南京市公安局鼓楼分局也已立案，案涉合同有涉及经济犯罪之嫌，综合上述因素，鼓楼法院于 2021 年 12 月 9 日裁定驳回上海贸易的起诉，将该四案移送公安机关处理。截止 2023 年 12 月 31 日，公司未查询到关于对吴竞赛和许莺的判决结果，故上海贸易目前无法就原油案件再次起诉，公司将持续关注事情进展。鉴于上述情形，上海贸易按照谨慎性原则于 2022 年 12 月第二次对应收账款计提坏账准备 90,894,675.89 元，至此应收账款项下中电熊猫已全额计提坏账准备。2024 年 5 月 23 日，中电熊猫管理人发出破产公告，下一步待申报债权。

注 2：上海贸易与江西省文昊新材料有限公司（以下简称“江西文昊”）于 2021 年 2 月 1 日签署《稀贵金属购销合同》年度合同（以下简称“《购销合同》”），约定从 2021 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止，上海贸易向其供应铂、钯、铑、钇等稀贵金属，预计总供货量 12 亿元，具体数量、价格等由供需双方另行签订子合同约定，并以实际供货为准。年度合同签订后，双方自 2022 年 6 月 30 日起共签署了 7 份有关“铑”、“钯”稀贵金属的《购销合同》（以下简称“子合同”），合计交易金额人民币 58,176,884.20 元，上海贸易已完成了《购销合同》及子合同约定的全部交货和付款义务，但江西文昊仅支付货款人民币 18,082,100.00 元，其余 40,094,784.20 元货款未付。为确保债务履行，在订立《购销合同》的同时，双方还与上海汉氏环保科技有限公司共同签订了《最高额抵押合同》，并将上海汉氏环保科技有限公司名下的一套房产作为担保物抵押给上海贸易，设定最高额抵押项下担保责任的最高限额为人民币 5,000 万元，上海贸易为唯一抵押权人，且因房产证交由上海贸易保管，后续无办理其他顺位抵押的可能性，抵押合同同时还约定，处置抵押物所得价款不足以偿还货款、违约金、利息及其他实现债权费用的，上海贸易有权另行追偿。上海贸易就上述事项诉至上海市松江区人民法院（以下简称“松江法院”），松江法院于 2023 年 1 月 9 日正式立案。上海市松江区人民法院于 2023 年 5 月 8 日作出判决，被告江西省文昊新材料有限公司于本判决生效之日起十日内偿付原告云锡贸易（上海）有限公司货款 40,094,784.20 元及逾期付款违约金、律师费等。若被告江西省文昊新材料有限公司未履行上述义务，原告云锡贸易（上海）有限公司有权与被告上海汉氏环保科技有限公司协议以坐落于上海市闵行区金丰路 588 弄 1 区 21 号的房产[详见（2021）闵字不动产证明第 12007739 号不动产登记证明]折价或者以拍卖、变卖该抵押物所得的价款在最高额债权

5,000 万元范围内依抵押顺位优先受偿。由于江西省文昊新材料有限公司未能按期履行偿债义务，本公司申请强制执行，对前述抵押物进行拍卖，已于 2024 年 2 月 28 日拍卖成功，成交价为 6,061.90 万元，2024 年 6 月已收回全部欠款。

上海贸易与江西省汉氏贵金属有限公司（以下简称“江西汉氏”）于 2021 年 2 月 1 日签署《稀贵金属购销合同》年度合同（以下简称“《购销合同》”），约定从 2021 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止，上海贸易向其供应铂、钯、铑、钌等稀贵金属，预计总供货量 12 亿元，具体数量、价格等由供需双方另行签订子合同约定，并以实际供货为准。年度合同签订后，双方从 2022 年 6 月 30 日起共签署了 9 份有关“铑”、“钯”稀贵金属的《购销合同》（以下简称“子合同”），合计交易金额人民币 75,137,497.50 元。上海贸易已完成了《购销合同》及子合同约定的全部交货和付款义务，但江西汉氏仅支付货款人民币 25,255,510.00 元，其余 49,881,987.50 元货款未付。为确保债务履行，在订立《购销合同》的同时，双方与浙江台州中仁置业发展有限公司还签订了《最高额抵押合同》，设定最高额抵押项下担保责任的最高限额为人民币 6,000 万元，并将浙江台州中仁置业发展有限公司名下位于浙江省仙居县的 43 套房产作为担保物抵押给上海贸易，上海贸易为唯一抵押权人，且因房产证交由上海贸易保管，后续无办理其他顺位抵押的可能性，抵押合同同时还约定，处置抵押物所得价款不足以偿还货款、违约金、利息及其他实现债权费用的，上海贸易有权另行追偿。上海贸易就上述事项诉至松江法院，松江法院于 2023 年 1 月 9 日正式立案。上海市松江区人民法院于 2023 年 6 月 5 日作出判决，确认原告云锡贸易（上海）有限公司对被告江西省汉氏贵金属有限公司享有货款债权 49,881,987.50 元及逾期付款违约金、律师费等。原告云锡贸易（上海）有限公司有权与被告浙江台州中仁置业发展有限公司协议以坐落于浙江省台州市仙居县南峰街道世纪华都共计 43 套房产[详见浙（2021）仙居县不动产证明第 0001232 号的不动产登记证明附页]折价或者以拍卖、变卖该抵押物所得的价款在最高额债权 6,000 万元范围内依抵押顺位优先受偿。由于江西省汉氏贵金属有限公司未能按期履行偿债义务，本公司已提请人民法院对前述抵押物进行拍卖。

注 3：2021 年 7 月 22 日，云锡贸易（上海）有限公司（以下简称“上海贸易”）与云南祥云飞龙再生科技股份有限公司（以下简称“祥云飞龙”）签订了《买卖合同》，上海贸易向祥云飞龙采购铟锭，暂定交货总数 900 吨，暂定总价为 2007 万元，交货时间为 2021 年 7 月 26 日至 2021 年 10 月 25 日，上海贸易在 2021 年 7 月 30 日前向祥云飞龙预付铟锭采购货款 2,000 万元，2021 年 7 月 18 日，上海贸易与祥云县腾龙投资有限公司（以下简称“腾龙投资”）签订编号为 TLYX-20210718001 的《最高额股权质押合同》，腾龙投资以其名下持有的祥云飞龙（证券代码：837894）800 万股无限售股份为上述债务提供质押担保，双方在 2021 年 7 月 22 日办理了股份质押登记。腾龙投资法定代表人杨龙以个人全部财产为前述债务提供连带责任保证，于 2021 年 7 月 25 日订立了《保证合同》。此后合同在履约过程中，祥云飞龙由于限电、疫情、资金紧张等原因公司陷于停产，在交付了三批货物（合计货值 1,100.92 万元）后无法继续按合同约定交付货物，后双方达成协议由祥云飞龙退还剩余预付款，截止 2023 年 6 月底，上海贸易共收到退款 115 万元，祥云飞龙还欠上海贸易 784.07 万元。2023 年 7 月 25 日，上海贸易司向上海市松江区人民法院提起诉讼，上海市松江区人民法院于 2023 年 11 月 7 日作出判决，祥云飞龙于本判决生效之日起十日内返还原告上海贸易预付款 784.07 万元及违约金 80 万元。如果被告祥云飞龙未履行上述债务，原告上海贸易可以与被告腾龙投资协议，以其质押的祥云飞龙公司 800 万股无限售条件流通股折价，或就拍卖、变卖该质押财产所得的价款，在最高额 3,000 万元范围内优先受偿；超出部分归被告腾龙投资所有，不足部分由被告祥云飞龙继续清偿。2023 年，云锡贸易（上海）有限公司已对该笔款项剩余净值全额计提坏账准备。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、其他重要事项

1、年金计划

为保障和提高职工退休后的待遇水平，充分调动职工的工作积极性，建立人才长效激励机制，增强企业凝聚力，促进企业高质量发展，本公司于 2023 年 4 月起恢复实施企业年金计划，企业年金所需费用由单位和员工共同承担。单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行，职工个人缴费由单位从职工工资中代扣代缴，其中：企业缴费比例为 6%，个人缴费比例为 1.5%，缴纳时间从 2023 年 4 月 1 日起执行。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	967,293,778.20	394,455,955.20
6 个月以内（含 6 个月）	966,841,092.37	394,411,294.40
7-12 个月（含 12 个月）	452,685.83	44,660.80
1 至 2 年	2,561,716.65	2,754,314.47
2 至 3 年	1,461,670.68	1,351,905.03
3 年以上	11,898,732.68	12,015,498.36
3 至 4 年	229,754.81	269,754.81
4 至 5 年		234,979.44
5 年以上	11,668,977.87	11,510,764.11
合计	983,215,898.21	410,577,673.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	5,494,368.44	0.56%	5,494,368.44	100.00%		5,494,368.44	1.34%	5,494,368.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	977,721,529.77	99.44%	7,721,682.39	0.79%	969,999,847.38	405,083,304.62	98.66%	7,662,655.50	1.89%	397,420,649.12
其中：										
其中：账龄组合	171,298,341.85	17.42%	7,721,682.39	4.51%	163,576,659.46	141,090,024.79	34.36%	7,662,655.50	5.43%	133,427,369.29
无风险组合	806,423,187.92	82.12%			806,423,187.92	263,993,279.83	64.30%			263,993,279.83
合计	983,215,898.21		13,216,050.83	1.34%	969,999,847.38	410,577,673.06	100.00%	13,157,023.94	3.20%	397,420,649.12

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
云锡元江镍业有限责任公司	5,029,523.00	5,029,523.00	5,029,523.00	5,029,523.00	100.00%	预计无法收回
深圳市凯利飞贸易有限公司	234,979.44	234,979.44	234,979.44	234,979.44	100.00%	预计无法收回
深圳市高清智能科技有限公司	114,910.00	114,910.00	114,910.00	114,910.00	100.00%	预计无法收回
红河州集成经贸有限责任公司	114,956.00	114,956.00	114,956.00	114,956.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,494,368.44	5,494,368.44	5,494,368.44	5,494,368.44		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	171,298,341.85	7,721,682.39	4.51%
无风险组合	806,423,187.92		
合计	977,721,529.77	7,721,682.39	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	13,157,023.94	83,026.89	24,000.00			13,216,050.83
合计	13,157,023.94	83,026.89	24,000.00			13,216,050.83

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
云锡(香港)资源有限公司	727,188,403.38		727,188,403.38	73.96%	
云南锡业集团物流有限公司	102,190,908.95		102,190,908.95	10.39%	
郴州云湘矿冶有限责任公司	41,353,416.38		41,353,416.38	4.21%	
云锡贸易(上海)有限公司	15,341,592.29		15,341,592.29	1.56%	
云锡(德国)资源有限公司	13,329,645.02		13,329,645.02	1.36%	
合计	899,403,966.02		899,403,966.02	91.48%	

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	794,182,248.52	470,000,000.00
其他应收款	2,553,676,153.87	2,810,819,069.05
合计	3,347,858,402.39	3,280,819,069.05

(1) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

云南华联锌钢股份有限公司	724,182,248.52	
云锡（香港）资源有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00
云南文山锌钢冶炼有限公司		400,000,000.00
合计	794,182,248.52	470,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
云锡（香港）资源有限公司	70,000,000.00	2-3 年	暂未支付	否；预计可收回
合计	70,000,000.00			

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及员工公务借支款项	480,021.50	149,685.15
一般款项	2,057,947.50	2,104,143.08
金融机构款项（保证金等）	746,047,183.02	427,759,284.76
政府性款项（保证金等）	12,125,770.64	12,125,770.64
合并范围内关联方	1,793,731,174.50	2,369,446,128.71
合计	2,554,442,097.16	2,811,585,012.34

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	795,803,325.48	1,057,441,728.26
6 个月以内（含 6 个月）	792,554,489.48	744,507,128.93
7-12 个月（含 12 个月）	3,248,836.00	312,934,599.33
1 至 2 年	266,445,181.59	261,949,693.99
2 至 3 年	330,000,000.00	330,000,000.00
3 年以上	1,162,193,590.09	1,162,193,590.09
3 至 4 年	353,074,048.10	353,074,048.10
4 至 5 年	492,467,437.36	492,467,437.36
5 年以上	316,652,104.63	316,652,104.63
合计	2,554,442,097.16	2,811,585,012.34

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,554,442,097.16	100.00%	765,943.29	0.03%	2,553,676,153.87	2,811,585,012.34	100.00%	765,943.29	0.03%	2,810,819,069.05
其中：										
其中：账龄组合	1,543,349.26	0.06%	765,943.29	49.63%	777,405.97	2,104,143.08	0.07%	765,943.29	36.40%	1,338,199.79
无风险组合	2,552,898,747.90	99.94%			2,552,898,747.90	2,809,480,869.26	99.93%			2,809,480,869.26
合计	2,554,442,097.16	100.00%	765,943.29	0.03%	2,553,676,153.87	2,811,585,012.34	100.00%	765,943.29	0.03%	2,810,819,069.05

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,543,349.26	765,943.29	49.63%
无风险组合	2,552,898,747.90		
合计	2,554,442,097.16	765,943.29	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	765,943.29			765,943.29
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额	765,943.29			765,943.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
计提坏账准备	765,943.29					765,943.29
合计	765,943.29					765,943.29

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
云锡文山锌铟冶炼有限公司	往来款	1,346,298,544.48	6个月以内、7-12月、2-5年、5年以上	52.70%	
云锡（香港）资源有限公司	往来款	270,551,951.17	6个月以内、7-12月、1-2年、3-5年、5年以上	10.59%	
银河期货有限公司	期货保证金	180,745,725.41	6个月以内	7.08%	
光大期货有限公司	期货保证金	176,862,860.59	6个月以内	6.92%	
郴州云湘矿冶有限责任公司	往来款	135,795,496.52	3-4年	5.32%	
合计		2,110,254,578.17		82.61%	

3、长期股权投资

单位：元

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	8,179,218,478.17	5,805,800.00	8,173,412,678.17	8,179,218,478.17	5,805,800.00	8,173,412,678.17
对联营、合营企业投资	850,669,104.94		850,669,104.94	810,214,547.12		810,214,547.12
合计	9,029,887,583.11	5,805,800.00	9,024,081,783.11	8,989,433,025.29	5,805,800.00	8,983,627,225.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
云南华联锌铟股份有限公司	5,389,815,355.46						5,389,815,355.46	
云锡文山锌铟冶炼有限公司	1,100,000,000.00						1,100,000,000.00	
云锡（香港）资源有限公司	504,051,859.01						504,051,859.01	
云锡贸易（上海）有限公司	400,000,000.00						400,000,000.00	
郴州云湘矿冶有限责任公司	272,061,448.16						272,061,448.16	
云南锡业郴州锡材高新材料有限公司	101,277,293.13						101,277,293.13	
云锡（上海）投资发展有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
云锡（红河）投资发展有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
个旧云锡双井实业有限责任公司	63,051,292.11						63,051,292.11	
云锡红河资源有限责任公司	50,435,327.56						50,435,327.56	
云南锡业资源（美国）有限公司	38,463,232.25						38,463,232.25	
云锡（德国）资源有限公司	29,616,870.49						29,616,870.49	
云锡文山锌合金有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
个旧鑫龙金属有限责任公司	4,640,000.00						4,640,000.00	
和硕县矿产开发服务有限责任公司		5,805,800.00						5,805,800.00
合计	8,173,412,678.17	5,805,800.00					8,173,412,678.17	5,805,800.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	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												
二、联营企业												
云南锡业新材料有限公司	810,214,547.12				39,379,838.92	-1,959,346.34	3,034,065.24				850,669,104.94	
小计	810,214,547.12				39,379,838.92	-1,959,346.34	3,034,065.24				850,669,104.94	
合计	810,214,547.12				39,379,838.92	-1,959,346.34	3,034,065.24				850,669,104.94	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,761,084,454.27	13,673,582,654.35	14,057,520,031.24	13,276,943,902.57
其他业务	55,549,160.97	31,206,360.24	100,585,750.26	81,645,350.82
合计	14,816,633,615.24	13,704,789,014.59	14,158,105,781.50	13,358,589,253.39

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
商品类型				
锡锭	8,337,075,682.10	7,662,351,750.54	6,365,026,998.50	5,936,142,704.79
锡材	525,116,781.21	469,533,784.58	1,317,897,169.71	1,262,913,814.33
锡化工			440,032,300.64	425,542,213.61
铜产品	4,189,693,529.14	4,242,242,566.20	3,745,119,804.93	3,732,667,038.46
其他产品	1,677,233,064.81	1,267,729,967.50	1,555,483,944.47	1,290,867,822.90
供应链业务	31,965,397.01	31,724,585.53	633,959,812.99	628,810,308.48
其中：供应链业务-锡锭	31,965,397.01	31,724,585.53	70,662,292.33	68,719,750.10
供应链业务-其他产品			563,297,520.66	560,090,558.38
其他业务	55,549,160.97	31,206,360.24	100,585,750.26	81,645,350.82
合计	14,816,633,615.24	13,704,789,014.59	14,158,105,781.50	13,358,589,253.39

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 4,282,305,497.57 元，其中，4,280,220,541.82 元预计将于 2024 年下半年度确认收入。因市场价格波动，相关收入金额以实际确认为准。

5、投资收益

单位：元

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	724,182,248.52	
权益法核算的长期股权投资收益	39,379,838.92	15,625,658.34
处置长期股权投资产生的投资收益		106,762,042.39
套期保值无效部分平仓损益	-22,957,182.59	-23,434,143.25
其他	-566,296.26	-270,112.31
合计	740,038,608.59	98,683,445.17

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-247,683,681.25	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	23,133,401.07	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-21,803,888.75	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,440,500.00	
受托经营取得的托管费收入	2,830,188.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,155,800.46	
减：所得税影响额	-34,704,070.39	
少数股东权益影响额（税后）	315,244.46	
合计	-198,538,853.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益-福利企业退税	4,102,667.69	公司每年按规定比例退税
其他收益-硫酸等综合资源退税	8,548,507.94	公司每年按规定比例退税
其他收益-先进制造业高企增值税进项加计抵减	22,492,924.98	公司每年按规定比例退税
合计	35,144,100.61	

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.45%	0.4806	0.4806
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.53%	0.6012	0.6012

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用