

云南锡业股份有限公司

2023 年半年度报告



【二〇二三年八月二十四日】

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、误导性陈述或者重大遗漏，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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	36
第六节 重要事项	56
第七节 股份变动及股东情况	64
第八节 优先股相关情况	67
第九节 债券相关情况	68
第十节 财务报告	69

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 2023 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
锡材公司	指	云南锡业锡材有限公司
新材料公司	指	云南锡业新材料有限公司
锡化工公司	指	云南锡业锡化工材料有限责任公司
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	2023年1月1日至2023年6月30日
报告期末/本报告期末/本期末	指	2023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）	YUNNAN TIN CO.,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
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	xygfzqb@qq.com	342748293@qq.com

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、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无变化，具体可参见 2022 年年报。

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 2022 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）	22,832,097,593.13	30,841,391,738.65	-25.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	687,427,019.35	1,520,270,970.98	-54.78%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	594,442,933.94	1,433,408,677.42	-58.53%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,368,695,973.29	2,115,946,815.01	-35.32%
基本每股收益（元/股）	0.4177	0.9237	-54.78%
稀释每股收益（元/股）	0.4177	0.9237	-54.78%
加权平均净资产收益率	4.10%	9.48%	下降 5.38 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）	36,759,310,996.17	36,670,217,895.16	0.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	17,113,270,342.68	16,389,601,238.68	4.42%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	79,619,690.80	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	35,348,597.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-11,899,867.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,896,205.66	
减：所得税影响额	16,725,467.09	
少数股东权益影响额（税后）	255,074.38	
合计	92,984,085.41	

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	1,028,801.78	公司每年按规定比例退税
其他收益-硫酸等综合资源退税	5,201,901.13	公司每年按规定比例退税
合计	6,230,702.91	

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

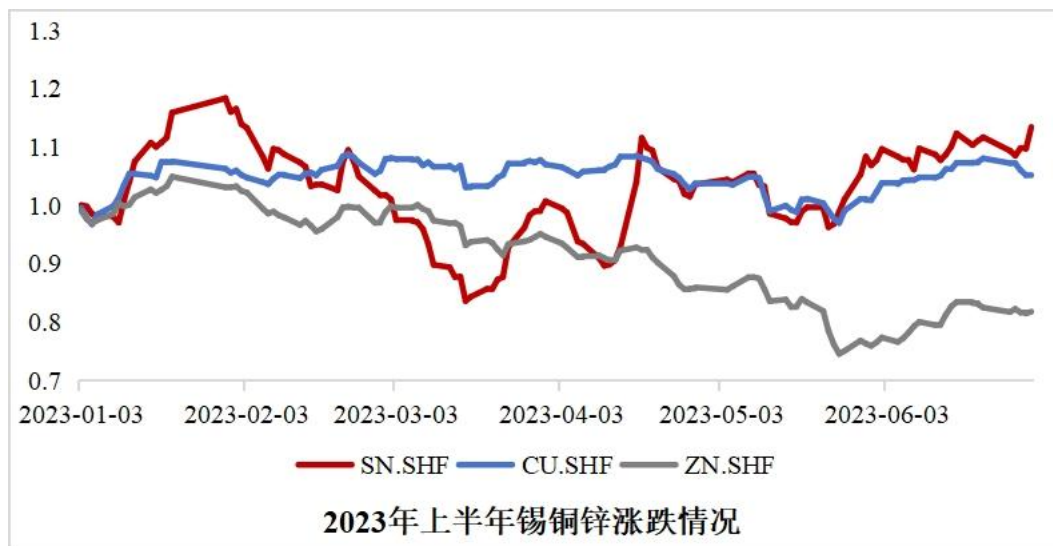
1、公司所处行业情况及发展阶段

公司的主营业务为锡、锌、铜、钢等金属矿的勘探、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）”。从行业发展现状来看，我国有色金属工业经过较长时间的发展和完善，目前已经形成了包括矿山、冶炼、加工和地质勘探、工程勘察设计、建筑施工、科研教育等部门构成的完整工业体系，行业发展至今，已较快融入国际市场展开竞争，按照生命周期理论，目前行业处于成熟期阶段。

2、行业发展情况

2023年上半年宏观经济运行仍面临较大挑战和不确定性，国内需求不足，重点领域风险隐患较多，外部经济环境复杂严峻，发达经济体延续紧缩货币政策，通货膨胀持续高位运行，主要经济体银行业发生风险事件。面对波浪式发展、曲折式前进的经济恢复情况，我国更好统筹国内国际两个大局，随着国内经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策显效发力，国民经济回升向好，高质量发展稳步推进。我国经济具有巨大的发展韧性和潜力，长期向好的基本面没有改变。

上半年，铜、铝、铅、锌等主要有色金属品种价格较上年同期均有不同程度下跌，但有色金属行业积极化解成本上升、价格下跌等因素对产业运行的影响，6月环比呈现恢复性向好态势。2023年1-6月份，全国规模以上有色金属企业工业累计增加值同比增长5.6%，增幅较上年同期提高0.6个百分点。



数据来源：Wind

展望2023年下半年，有色金属产业发仍然面临较多挑战，但随着全球主要经济体流动性收缩接近尾声，市场情绪对于有色金属市场的冲击有望减弱，叠加国内光伏、电动汽车、动力电池等新经济发展有望继续带动相关有色金属的需求，有色金属行业或将迎来较为重要的窗口期。

（1）锡行业发展情况

（1.1）锡行业2023年上半年回顾

报告期内，宏观情绪波动和供应扰动导致锡价宽幅震荡，整体先抑后扬。2023年伊始，美联储加息虽有所缓和，

但全球经济恢复度较弱甚至衰退风险增加，国内消费修复不及预期，导致锡价冲高回落至上半年低点。进入二季度，在美元指数回落及流动性收紧放缓预期背景下，4月主要产锡国公布限产计划，并于5月进一步确认禁矿政策，使得锡矿供应产生较大的收缩预期，锡价从底部震荡回升，沪锡价格突破20万元/吨并逐步企稳。

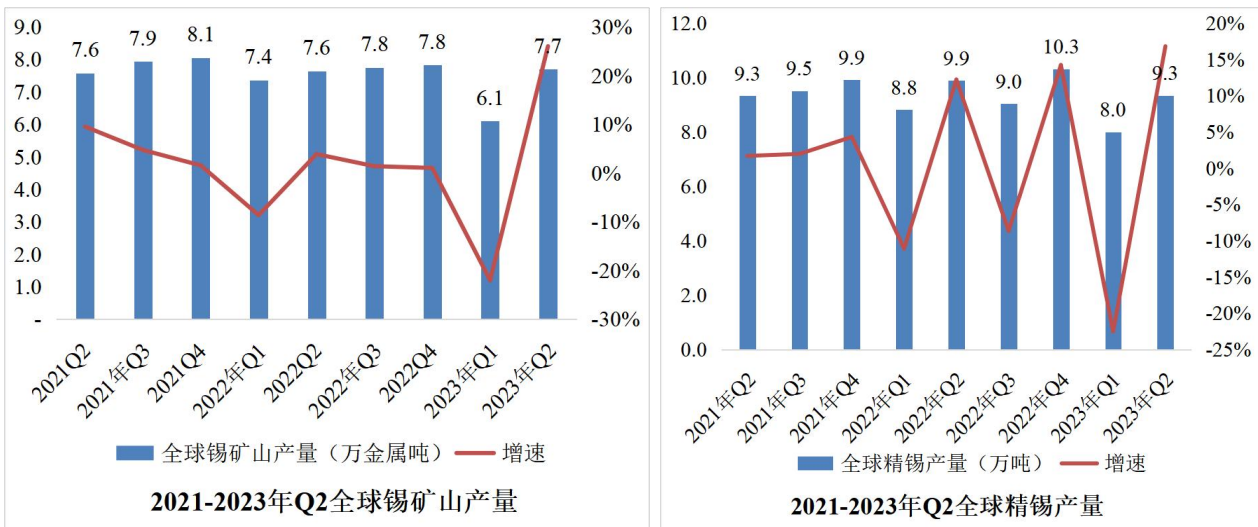
2023年上半年锡期货价格呈现宽幅震荡，沪锡主力合约运行区间为178,082-244,778元/吨，均价207,280元/吨，同比下跌31.14%，区间振幅31.83%。LME锡三月合约运行区间为21,605-32,680美元/吨，均价26,060美元/吨，同比下跌34.44%，区间振幅44.64%。



数据来源：Wind

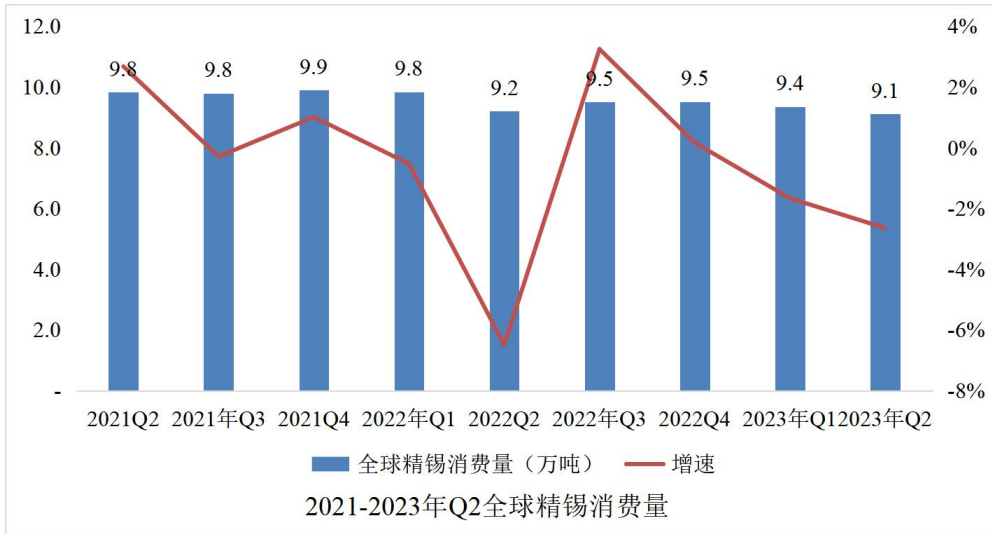
（1.2）锡行业发展趋势

供给端，2023年上半年我国锡生产总体保持平稳，但海外供应扰动频繁。2023年年初受罢工事件影响南美原料供应短期大幅下降，4月以来主要产锡地区缅甸佤邦发布通知将于8月起暂停矿产资源开采，并于5月份重申暂停锡矿开采的坚定立场，进一步加剧了今年全球锡矿供应紧张的预期。年初以来锡精矿加工费持续走低，二季度逐步企稳维持较低水平，也直观反映出锡市场原料供给偏紧。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，矿山供给将呈现不断下滑的趋势。同时由于锡矿资源分布和供应较为集中，行业进入存在一定壁垒，行业资本开支不足导致长期供应增量有限，锡矿供给较为刚性。



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。今年以来，传统消费电子焊料用锡需求受制于 3C 电子等消费板块仍然处于去库周期总体呈现弱复苏，但随着近年来全球物联网建设发展以及能源结构调整，新能源领域中如光伏焊带锡、新能源车用锡等需求仍保持较高增速。此外，在 AI 算力提升等相关领域发展带动下，需要大量的硬件设备给予算力支持，算力用锡需求也有望被激发，总体锡金属需求预期有望边际改善。



数据来源：国际锡协 ITA

(2) 锡行业发展情况

锡是一种稀散金属，通常仅微量伴生于锡石和闪锌矿中，金属具有稀缺性。根据 SMM 统计，2023 年上半年精锡价格在 1,425-1,585 元/千克区间窄幅震荡上升，精锡均价为 1,478 元/千克。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恢复及光伏异质结产业化不断兑现，锡金属需求量有望持续增加，随着锡供需基本面的持续改善及战略价值逐步凸显，有望支撑锡金属价格逐步向价值回归。



数据来源：SMM

3、行业地位和竞争格局

公司所在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，公司拥有的锡资源储量和铜资源储量成就了公司锡、铜双龙头产业地位。公司拥有锡金属勘探、开采、选矿和冶炼及深加工全产业链，是一个有着百年历史传承又承担着新时期发展使命的有色金属全产业链企业。根据公司自身产销量和行业组织公布的相关数据测算，2022 年公司锡金属国内市场占有率为 47.78%，全球市场占有率为 22.54%。自 2005 年以来公司锡产销量位居全球第一，根据国

际锡业协会统计，公司位列 2022 年十大精锡生产商中第一位，2023 年上半年该行业地位未发生变化。

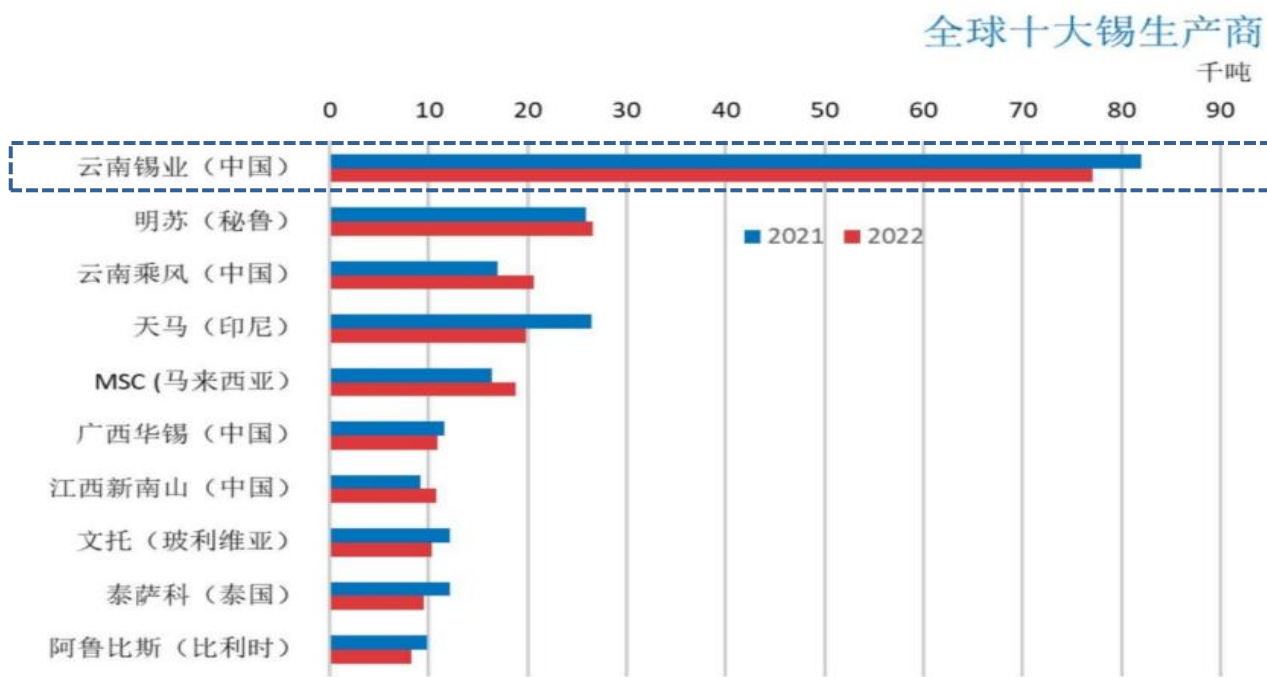
公司锡资源生产基地都龙矿区拥有丰富的锡资源储量，锡资源储量全球第一，是全国最大的原生锡生产基地，2023 年上半年该行业地位未发生变化。根据公司自身产销量和行业组织公布的相关数据测算，2022 年公司精锡产量全球市占率达到 3.63%，国内市占率达到 10.94%，其中原生锡全球市占率约 8.14%，国内市占率约 16.52%。

（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

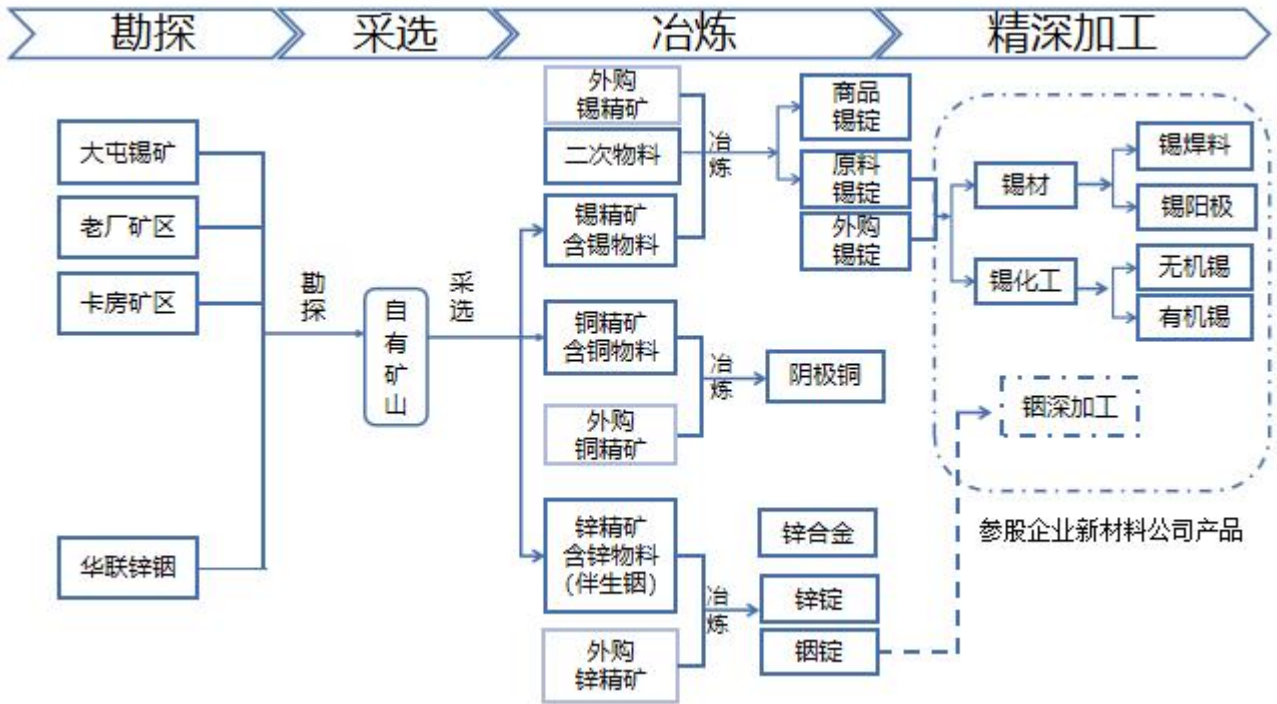
公司是一个有着百年历史传承又承担着新时期发展使命的以锡为主有色金属全产业链企业，前身始于清光绪（1883 年）朝廷拨款建办的个旧厂务招商局，历经 140 年的积淀和上市 20 余年的高速发展，形成了锡、铜、锌、锑等金属矿的勘探、开采、选矿、冶炼及锡材、锡化工有色金属深加工的产业格局，拥有着锡行业内丰富的资源、最完整的产业链以及齐全的产品门类，为我国最大的锡生产加工基地。公司拥有的锡资源储量和锡资源储量成就了公司锡、锑双龙头产业地位，公司锡资源生产基地个旧地区是中国锡资源最集中的地区之一，素有世界“锡都”的美誉。

自 2005 年以来，公司锡产销量位居全球第一，占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，2022 年公司锡金属市场国内锡市场占有率 47.78%，全球锡市场占有率 22.54%。根据 ITA 统计，公司位列 2022 年十大精锡生产商中第一位，2023 年上半年该行业地位未发生变化。



2、公司主要业务

报告期内，公司的主营业务为锡、铜、锌、锑等金属矿的勘探、开采、选矿和冶炼。由于报告期内公司与公司控股股东的母公司云锡控股公司共同向云南锡业锡材有限公司（现已更名为：云南锡业新材料有限公司）增资扩股，新材料公司为本公司参股子公司，其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：上图所列产品不包括采选冶炼副产品。

3、公司主要产品及用途

公司现有主要产品为锡锭、阴极铜、锌锭、压铸锌合金、钢锭、锡材和锡化工产品（锡材和锡化工为公司参股子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、锡相关产品

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，为现代工业不可获缺的关键稀有金属。公司现有锡相关主要产品主要为：锡锭、锡材及锡化工。

锡锭 锡精矿、熔剂、还原剂

```

            graph TD
            A[锡精矿、熔剂、还原剂] --> B[顶吹炉或电炉]
            B --> C[锡渣]
            B --> D[烟气制硫酸]
            C --> E[烟化炉]
            E --> F[烟气制硫酸]
            E --> G[渣综合回收]
            B --> H[精炼脱除杂质]
            H --> I[渣综合回收]
            H --> J[浇铸]
            J --> K[锡锭]
            
```

全球各领域锡消费情况：

2022年国外锡消费情况

2022年国内锡消费情况

数据来源：ITC

未来发展机会领域：

光伏

汽车智能化

未来通讯技术

智慧互联

锡材

公司参股企业锡材产品主要为焊锡丝、焊锡条、焊锡膏、BGA焊锡球、锡阳极、锡合金等。相关产品用途如下：



精锡、精铅或焊锡锭

配料、投料

熔 化

脱气除渣
工艺处理

浇 铸

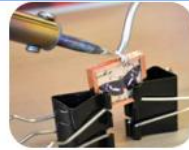
锡材产品

主要产品	用 途
焊锡丝	该类产品主要应用于插件焊接及补焊等环节。
焊锡条	该类产品主要应用于传统波峰焊。
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。
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。
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。

下游场景应用



电子、电路板封装



工艺品、珠宝



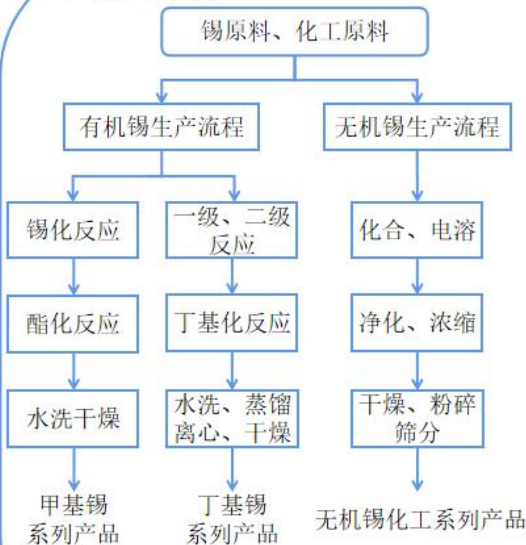
电力、路线系统



光伏、太阳能

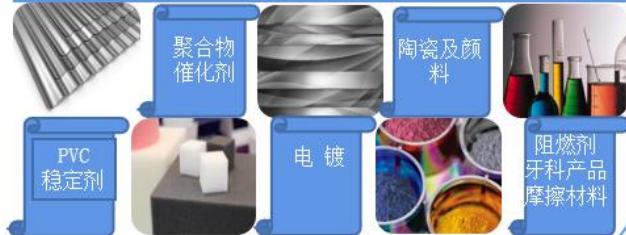
锡化工

公司参股企业锡化工主要产品为有机锡化工产品和无机锡化工产品，相关产品主要用途如下：



主要产品	用 途
有机锡化工产品	主要包括甲基锡和丁基锡两大系列产品，用于PVC制品、聚氨酯合成、工程物料、医药食品包装、玻璃镀膜、医药中间体、轮船涂层、低辐射玻璃、承压玻璃容器增强喷涂、汽车电泳漆催化剂。
无机锡化工产品	主要包括硫酸亚锡、氧化亚锡、二氧化锡等十三个产品，用于酸性电镀、蓄电池、电路板、液晶显示器、陶瓷卫浴、染发膏添加剂、电子元器件镀锡、高端阻燃等方面。

下游场景应用



2、阴极铜

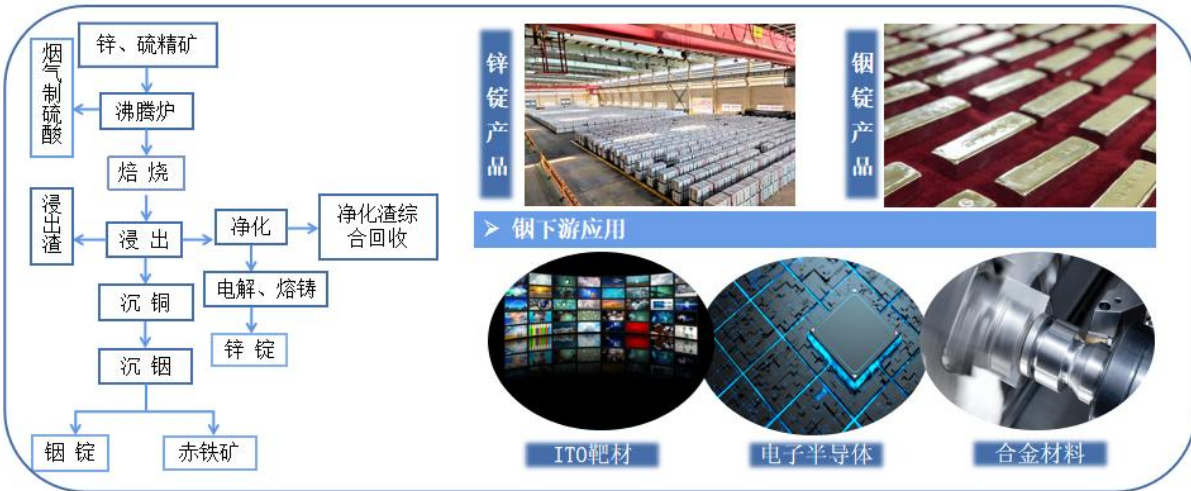
阴极铜为玫瑰红色金属，柔软，有金属光泽，富裕延展性，易弯曲、强度较好，有良好的导电性和导热性，铜及其化合物无磁性。阴极铜主要在电子、电器、造船、建筑、汽车工业、国防工业及各种冷凝剂、换热器等方面有特定的用途。



3、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。



（三）公司主要经营模式

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铜生产。为满足公司可持续发展的需求，保障正常生产经营，公司结合市场及生产实际情况，积极拓展原料市场和渠道，加大原料外购力度，保障公司生产原料供应。同时公司积极面向国内供应商采购锡原料，相关原料价格主要参照 SMM 和 SHFE 交易价格。此外，公司开展特许的进料加工复出口业务，海外锡原料相关采购价格主要参照 LME 交易价格。

2、生产模式：公司是有色金属加工制造企业，业务主要围绕地质找矿一开采一选矿一冶炼一深加工一二次原料回收六个环节的大循环、以及采矿、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。主要以有色金属锡、铜、锌钢的冶炼粗产品和锡材、锡化工深加工生产为主，兼有硫酸、余热发电、铁精粉等副产品产出。目前公司（含参股公司）拥有锡冶炼产能 8 万吨/年、锡材产能 4.1 万吨/年、锡化工产能 2.69 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，锡冶炼产能 60 吨/年。主要采用“以销定产、以产促销、产销结合”的经营模式指导生产。报告期内，公司成立“矿山管理中心”并同步制定“矿山管理提升三年行动”方案，指导矿山单位根据冶炼需求调整优化产品结构，确保供矿稳定性和供矿质量稳步提升。冶炼单位加大烟尘、废渣及中间品回收利用技术攻关力度和加强联动处理能力，有价金属综合回收能力持续提升。深加工单位，提升生产组织水平和市场开拓能力充分释放现有产能。同步聚焦产量、成本、质量、效率“四个维度”，以“大成本”理念提升生产成本管控体系，强化物资单耗精细化管理不断夯实管理基础，增强锡业股份核心竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力，促进实现公司高质量发展。

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 相关市场价结合市场预期、公司产销情况等因素进行确定。公司在全球范围内建立了独立完整的营销和分销体系，在境内北京、上海、深圳、苏州、成都等主要城市及境外美国、德国及香港特区建立了营销机构。报告期内，公司强化市场研判分析，及时掌握国内外供应变动情况和下游需求动态，深入分析客户需求，精准匹配不同的产品策略和渠道策略，变销售产品为向客户交付使用价值，推动产品营销向“产品+服务”和提供“一站式”定制解决方案转型，创造客户价值。

报告期内，公司为全面贯彻新发展理念，强化深加工板块的资源要素配置，进一步激发创新活力，加大产业拓展延伸力度，推动构建和完善锡产业生态链体系，不断提升锡深加工板块的核心竞争力和盈利能力，公司与控股股东的母公司云锡控股公司共同对锡材公司（新材料公司）增资扩股，新材料公司成为公司参股子公司，目前锡深加工产品由新材料公司生产。除上述情形之外，公司的主要经营模式未发生变化。

（四）报告期内公司主要业绩驱动因素

报告期内，面对主产品锡、锌金属价格及锡冶炼加工费同比大幅下滑等多种的压力与挑战，公司紧扣“夯基础、强管理、提质效”的工作重点，以“提产量、降成本、强市场、增利润”为总任务，聚焦矿山夯实资源保障基础提高产量，聚焦冶炼精益生产提升指标，聚焦精细管理降本增效，虽经营业绩较上年同期下降，但实现第二季度经营业绩环比增长。

（五）经营情况讨论与分析

1、经营回顾

报告期内，锡业股份在公司党委、董事会的正确领导下，深入学习贯彻党的二十大精神及中央经济工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，全面贯彻新发展理念，锚定“创建世界一流专业领军示范企业”目标，紧扣“强党建、深改革、谋发展”主线和“夯基础、强管理、提质效”重点，以“提产量、降成本、强市场、增利润”为总任务，全力卓越运营锻造竞争优势，全力深化改革激发内生动力，全力创新突破推动转型升级，全力防风化险构建坚实保障，不断提高应对风险挑战和复杂局面的能力，进一步夯实锡业股份高质量发展基础。

报告期内，公司生产有色金属 17.53 万吨，其中：锡 4.24 万吨、铜 6.51 万吨、锌 6.58 万吨、铅 1935 吨、银 87.6 吨，锡 45.64 吨。公司实现营业收入 228.32 亿元，较上年同期下降 25.97%；实现归属于上市公司股东净利润 6.87 亿元，较上年同期下降 54.78%；报告期末，公司总资产 367.59 亿元，较年初上升 0.24%；归属于上市公司股东净资产 171.13 亿元，较年初上升 4.42%。

2、报告期内主要措施和成果

（1）深挖潜，强运营，全力抓好当期生产经营工作

报告期内，矿山单位立足自身资源，加强找矿开拓工程建设，强化地质品位、出矿品位可靠性分析，优化找矿开拓工程投资项目设计，同步围绕“达产达标、采掘平衡、持续稳定”的目标，持续优化年度采掘计划。抓实储量管理，确保矿山生产持续稳定，开展选矿技术攻关，提升综合回收率，同步加强贫化损失管理，持续做好矿山出矿品质控制；冶炼单位合理调控原料结构、中间品及产成品库存，强化设备系统运行维护，加大副产品的回收利用技术攻关和联动处理，提升有价金属综合回收能力；供应链板块强化业务统筹，增强对主业的协同支撑作用，协调联动扩大效益贡献。强化全司运营资金管理，丰富融资渠道，优化调整长短期债务，负债结构持续优化。全面梳理采选冶各系统的成本现状，健全成本核算标准化、模块化体系建设，构建全成本管控及分析评价体系。梳理能耗、物耗指标，加强管控有效降低成本。

（2）控风险，稳市场，全力打造锡产业卓越运营的“四个联动”

报告期内，公司结合各业务板块实际情况，认真推动并落实市场运营的“四个联动”。一是产销平衡，提升锡冶炼生产工艺积极参与市场竞争，加大原料采购力度实现保产创效，把握销售节奏实现公司整体利益最大化。二是购销平衡，

积极拓展原料供应商，加大进口原料采购力度，合理搭配入炉品位，降低冶炼成本，及时捕捉市场机遇拓展客户，不断提高产品销售盈利能力。三是内外联动，及时根据市场变化及生产情况制定当期采购策略满足生产需求变化，紧盯内外盘市场价差，灵活调整进出口模式。四是期现联动，不断增强抗风险能力。

（3）重质效，强运作，全面提升上市公司质量

一是畅通资本市场双向沟通渠道，提高资本市场的认可度。积极与投资者密切沟通，以视频直播形式成功举办2022年业绩说明会暨投资者交流会，有效传递公司的投资价值。二是成功入选国务院国资委创建世界一流专业领军示范企业，充分体现了国务院国资委对锡业股份行业地位、创新能力及发展潜力的认可。三是实施2022年度现金分红，增强股东回报能力。四是引入控股股东母公司对深加工板块实施增资扩股，强化资源要素的配置，不断提升锡深加工板块的核心竞争力和盈利能力。

（4）重创新，激活力，全面推进深化改革工作

一是聚力开展世界一流专业领军示范企业创建工作，围绕增强核心竞争力和核心功能，全面梳理主要工作目标，聚焦价值创造薄弱环节，着力打造锡业股份成为世界一流有色金属关键原材料提供商。二是成立矿山管理中心，统一规范监管和优质专业服务，全面提升矿山管理水平。立足云南，谋划国内，辐射海外的总体方针，结合公司锡产业龙头优势，加强外部资源拓展。三是加快推进市场化改革，打造专业化、市场化、集中化的市场管理及运营平台。健全完善市场化薪酬分配机制，加强干部人才队伍培养，推进人才梯队建设。

（5）高站位，强管控，严控经营合规和安全环保风险

积极推进公司“三位一体”体系建设。实现合同全生命周期管理，全面提升依法治企水平，将合法合规性审查贯穿于企业生产经营、改革发展等各环节。安全环保风险方面，细化标准，精准考核，推动安全环保责任层层压实，深入开展检查督察，强化问题整改，持续加强全司安全环保文化建设。

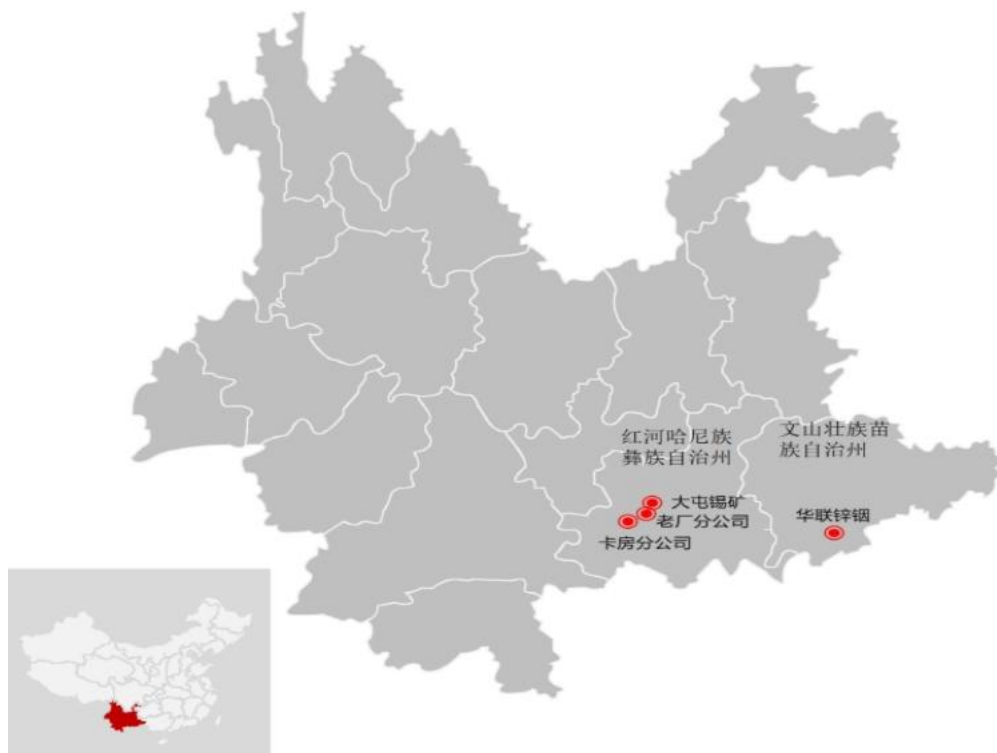
2023年下半年，锡业股份将持续加强生产组织，全力确保稳产高产；防控市场风险，强化市场增效；持续精准管控，全力降本增效；强化投资管控，持续项目优化；提高资源保障，夯实公司高质量跨越式发展基础，努力实现全年生产经营任务目标。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司发扬进取精神，持续提升公司竞争力。锡业股份作为全球锡铟行业的龙头企业，140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

云南省是有色金属王国，有色金属资源较为丰富，公司在云南四大矿区中的红河个旧、文山都龙两大矿区有较强的整合及控制能力。目前已探明的锡、铜、铟、锌、铅、钨、银等金属总量较大，其中锡和铟资源储量均位居全球第一，铜、锌资源规模较大。保有资源主要集中分布在个旧矿区和文山都龙矿区，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。“十四五”期间圈定的地质找矿9大重点靶区的找矿潜力和开发条件较好，现有矿区长期正常服役基础扎实，且矿区富含多种有价金属，随着开发利用技术水平的提升，资源价值还将进一步得到提升。



(二) 具有独特的锡全产业链综合优势

公司是全球锡行业唯一一个集探、采、选、冶、深加工及供应链为一体的全产业链公司，也是 A 股唯一一个锡全产业链上市公司。从资源到下游各环节能够形成较好衔接，互为支撑，一定程度上能够平滑产业周期波动带来的影响。与锡产业链相匹配的供应链也较为完整，经过多年经营与持续优化，供应链稳定且渠道畅通。报告期内，为强化资源要素配置，加大产业拓展延伸力度，公司引入云锡控股公司对锡深加工板块增资扩股，不断提升锡深加工板块的核心竞争力和盈利能力。



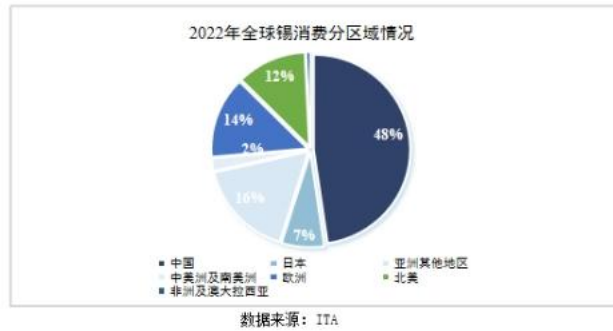
（三）具有独特的关键技术优势

公司深耕锡行业 140 年，拥有一批采选冶行业领军人才，运用国际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，整体技术处于世界领先水平。公司年产 10 万吨锌 60 吨钢冶炼项目，采用云锡自主研发的复杂多金属铁闪锌矿绿色高效炼锌新技术，填补了中国锌冶炼的空白，整体技术达到国际领先水平。公司锡冶炼异地搬迁项目在世界锡工业领域创造了产能规模最大，工艺设施、冶炼技术水平、绿色环保等多个世界一流，代表了当今世界锡冶炼一流技术和装备水平。

（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。2022 年公司锡金属市场国内锡市场占有率 47.78%，全球锡市场占有率 22.54%。

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。在境外设立了美国、德国及香港 3 家专业营销机构，在境内设立了北京、上海、深圳等 11 个营销机构，公司产品远销全球 30 多个国家及国内 34 个省级行政区，国内外采销产品涵盖公司生产经营所需有色金属原料、锡锭、锡材、锡化工及其他金属产品。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，承担了国家 123 个锡及锡产品技术标准的编制修订，其中有 12 个标准达到国际先进水平，《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，2021 年公司“YT”牌 A 级铜注册成为国际铜注册品牌，进一步提升公司“YT”品牌优势。2021 年，公司荣获云南品牌企业促进会颁发的品牌价值证书，锡业股份品牌价值 97.2 亿元。公司生产的锡锭、阴极铜获有色金属产品实物质量金杯奖荣誉。

（五）具有政策优势

1、锡、铜精矿加工贸易复出口政策

（1）公司于 2017 年 4 月获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质的企业。

（2）铜精矿加工贸易复出口政策

为贯彻落实国家“双循环”新发展战略，畅通铜产品国内外双循环之路，公司于 2021 年 8 月获批铜精矿加工贸易资质，为公司铜产业更好利用两种资源和两个市场，争取更优生产经营效果奠定了坚实基础。2022 年铜精矿加工贸易业务渠道结构不断充实，同时实现了白银复出口，丰富公司出口产品结构。

2、RCEP

2022 年 1 月 1 日，公司通过昆明海关审核认定，成为 RCEP 实施后云南省首家经核准出口商，公司自行签发的原产地声明效力等同于海关签发的原产地证，同时为客户提供灵活的出证时间，更好地服务客户，提高客户的满意度。有助于公司增强国际竞争力，积极融入 RCEP 大市场，在亚太地区建立更精细完善的供应链和产业链分工体系，“云锡制造”可以更好地满足其他国家的市场需求，为公司国际化发展创造重要的平台。

3、入选国务院国资委创建世界一流专业领军示范企业名单

根据国务院国资委于 2023 年 3 月 16 日下发的《关于印发创建世界一流示范企业及世界一流专精特新示范企业名单的通知》，锡业股份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，公司将不断提高核心竞争力，努力建设成为专业突出、创新驱动、管理精益、特色明显的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.合并资产负债表项目

单位：元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	变动比例	变动说明
应收票据	212,101,344.61	102,037,261.50	107.87%	主要原因是已背书、贴现且尚未到期的票据增加。
预付款项	572,140,834.85	316,796,854.02	80.60%	主要原因是预付原料采购款增加。
长期应收款	755,196,615.06	453,771,673.66	66.43%	主要原因是报告期应收融资租赁款增加。
长期股权投资	1,150,919,548.48	315,513,115.18	264.78%	主要原因是公司对锡材公司（现已更名为云南锡业新材料公司）进行增资扩股后，其不再纳入合并范围，公司对新材料公司的会计核算由成本法转为权益法。
使用权资产	117,094,793.45	237,236,241.32	-50.64%	主要原因是计提折旧所致。
短期借款	948,757,008.70	2,487,131,460.56	-61.85%	主要原因是报告期归还借款。
衍生金融负债	51,040,180.63	191,432,384.14	-73.34%	主要原因是报告期末部分商品套期合约浮动亏损减少。
预收款项	-	905,252.00	-100.00%	主要原因是对预收款项进行结算。
合同负债	362,348,801.83	169,915,613.65	113.25%	主要原因是预收货款增加。
应付职工薪酬	146,056,935.80	244,671,804.68	-40.30%	主要原因是支付绩效薪酬。
应交税费	169,938,986.72	124,101,049.29	36.94%	主要原因是应交未交的增值税、企业所得税增加。
其他流动负债	60,928,513.79	21,997,240.76	176.98%	主要原因是计提的大修费用增加及预收账款增值税部分重分类至合同负债的税金增加。
长期应付款	402,358,687.71	665,665,781.40	-39.56%	主要原因是一年内到期的部分长期应付款重分类至一年内到期的非流动负债。
其他综合收益	-7,035,822.50	-226,334,030.77	96.89%	主要原因是报告期部分套期合约浮动盈利增加。
专项储备	52,716,391.21	38,450,136.06	37.10%	主要是报告期内已计提未使用的安全生产费用增加。

2.合并利润表项目

单位：元

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	变动比例	变动说明
销售费用	45,902,338.87	75,939,921.63	-39.55%	主要原因是商品包装费等费用同比减少。
研发费用	74,069,524.52	107,771,300.63	-31.27%	主要原因是研发支出同比减少。
财务费用	204,237,510.72	298,913,776.48	-31.67%	主要原因是报告期紧抓资金市场宽松有利时机，资金成本降低，压缩贷款规模，利息支出同比减少。
投资收益（损失以“-”号填列）	119,910,359.15	70,282,831.36	70.61%	主要原因是报告期处置股权产生的收益及对联营合营企业的投资收益增加。

第三节 管理层讨论与分析



公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	4,782,781.51	-28,964,278.87	116.51%	主要原因是报告期部分商品套期合约无效部分浮动盈利同比增加。
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,074,844.11	-423,051.41	390.45%	主要原因是报告期计提的坏账准备同比增加。
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,897,620.28	-884,403,098.22	-98.54%	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）	463,416.16	12,946,369.54	-96.42%	主要原因是报告期内处置固定资产收益同比减少。
营业外收入	8,392,782.12	17,007,789.98	-50.65%	主要原因是处置报废固定资产收益同比减少。
营业外支出	1,549,486.13	8,365,398.69	-81.48%	主要原因是报告期捐赠支出同比减少。
所得税费用	132,503,911.65	193,065,420.55	-31.37%	主要原因是报告期应纳税所得额同比减少。
净利润	744,158,116.20	1,607,999,159.65	-53.72%	主要原因是报告期公司有色金属产品价格同比下降，经营业绩同比减少。
少数股东损益	56,731,096.85	87,728,188.67	-35.33%	主要原因是净利润同比减少及少数股东持股比例同比减少。
归属于母公司股东的净利润	687,427,019.35	1,520,270,970.98	-54.78%	主要原因是报告期公司有色金属产品价格同比下降，经营业绩同比减少。
其他综合收益的税后净额	219,221,671.37	-311,274,719.80	170.43%	主要原因是报告期部分套期合约浮动盈利增加及外币折算差增加。

3.合并现金流量表项目

单位：元

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	变动比例	变动说明
经营活动产生的现金流量净额	1,368,695,973.29	2,115,946,815.01	-35.32%	主要原因是公司产品价格下降，销售商品、提供劳务收到的现金同比减少，以及收到的税费返还款同比减少。
投资活动产生的现金流量净额	-233,504,697.99	-812,430,189.45	71.26%	主要原因是加强投资管控力度，购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金同比减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-1,178,801,595.21	-2,497,528,079.41	52.80%	主要原因是报告期偿还银行借款同比减少。
现金及现金等价物净增加额	-33,917,763.84	-1,159,595,302.18	97.08%	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	22,832,097,593.13	100%	30,841,391,738.65	100%	-25.97%
分行业					
有色金属	22,704,094,387.35	99.44%	30,715,578,037.90	99.59%	-26.08%
其他业务	128,003,205.78	0.56%	125,813,700.75	0.41%	1.74%
分产品					
锡锭	4,943,081,834.71	21.65%	6,085,832,395.55	19.73%	-18.78%
锡材	1,737,881,343.73	7.61%	3,462,083,116.67	11.23%	-49.80%
锡化工	688,308,252.45	3.01%	1,416,642,834.76	4.59%	-51.41%
铜产品	3,745,119,804.93	16.40%	4,250,548,429.00	13.78%	-11.89%
锌产品	1,288,190,368.39	5.64%	1,537,977,799.66	4.99%	-16.24%
供应链业务	9,096,568,522.13	39.84%	12,752,235,509.47	41.35%	-28.67%
其中：供应链业务-锡锭	397,422,243.55	1.74%	1,734,102,172.74	5.62%	-77.08%
供应链业务-铜产品	5,242,643,111.84	22.96%	9,902,776,934.12	32.11%	-47.06%
供应链业务-其他产品	3,456,503,166.74	15.14%	1,115,356,402.61	3.62%	209.90%
其他产品	1,204,944,261.01	5.28%	1,210,257,952.79	3.92%	-0.44%
其他业务	128,003,205.78	0.56%	125,813,700.75	0.41%	1.74%
分地区					
境内	19,406,289,426.43	85.00%	27,938,740,237.54	90.59%	-30.54%
境外	5,598,153,840.45	24.52%	6,066,543,544.92	19.67%	-7.72%
内部交易抵消	-2,172,345,673.75	-9.51%	-3,163,892,043.81	-10.26%	-31.34%

注：锡材、锡化工产品营业收入相关数据为锡业股份原子公司云南锡业锡材有限公司（现已更名为：云南锡业新材料有限公司）及云南锡业锡化工材料有限责任公司 2023 年 1-4 月数据，自 2023 年 5 月起，新材料公司及锡化工公司不再纳入锡业股份合并范围。

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	22,704,094,387.35	21,027,346,759.06	7.39%	-26.08%	-21.52%	-5.38%
分产品						
锡锭	4,943,081,834.71	4,563,650,152.88	7.68%	-18.78%	-0.33%	-17.08%
锡材	1,737,881,343.73	1,525,603,073.02	12.21%	-49.80%	-43.54%	-9.75%
锡化工	688,308,252.45	554,091,576.35	19.50%	-51.41%	-46.85%	-6.91%
铜产品	3,745,119,804.93	3,656,606,717.79	2.36%	-11.89%	-10.25%	-1.79%
锌产品	1,288,190,368.39	853,293,118.88	33.76%	-16.24%	-4.92%	-7.89%
供应链业务	9,096,568,522.13	9,061,417,432.89	0.39%	-28.67%	-28.39%	-0.37%
其他产品	1,204,944,261.01	812,684,687.25	32.55%	-0.44%	-3.58%	2.20%
分地区						
境内	19,278,286,220.65	17,670,215,612.65	8.34%	-30.69%	-26.46%	-5.27%
境外	5,598,153,840.45	5,529,476,820.16	1.23%	-7.72%	-6.73%	-1.05%
内部交易抵消	-2,172,345,673.75	-2,172,345,673.75				

注：锡材、锡化工产品营业收入及营业成本等相关数据为锡业股份原子公司云南锡业锡材有限公司（现已更名为：云南锡业新材料有限公司）及云南锡业锡化工材料有限责任公司 2023 年 1-4 月数据，自 2023 年 5 月起，新材料公司及锡化工公司不再纳入锡业股份合并范围。

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	119,910,359.15	13.68%	报告期内套期平仓收益、期货合约到期交割收益、锡材等四家子公司股权处置收益、对联营合营企业的投资收益。	否
公允价值变动损益	4,782,781.51	0.55%	报告期商品套期合约浮动盈利。	否
资产减值	-12,897,620.28	-1.47%	报告期内计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	8,392,782.12	0.96%	报告期内收到的罚没收入和处置固定资产净收益。	否
营业外支出	1,549,486.13	0.18%	报告期内处置报废固定资产的损失。	否
信用减值损失	-2,074,844.11	-0.24%	报告期内计提坏账准备。	否
资产处置收益	463,416.16	0.05%	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	2,361,377,703.49	6.42%	2,397,537,629.69	6.54%	-0.12%	报告期末比重无重大变化。
应收账款	686,278,973.91	1.87%	623,792,493.52	1.70%	0.17%	报告期末比重无重大变化。
合同资产	-	-	-	-	-	-
存货	5,495,290,619.37	14.95%	5,937,274,377.40	16.19%	-1.24%	报告期末比重无重大变化。
投资性房地产	159,984,563.78	0.44%	148,978,022.33	0.41%	0.03%	报告期末比重无重大变化。
长期股权投资	1,150,919,548.48	3.13%	315,513,115.18	0.86%	2.27%	主要原因是公司对锡材公司（现已更名为云南锡业新材料公司）进行增资扩股后，其不再纳入合并范围，公司对新材料公司的会计核算由成本法转为权益法。
固定资产	16,738,909,452.95	45.54%	17,562,595,404.85	47.89%	-2.35%	报告期末比重无重大变化。
在建工程	1,811,620,778.19	4.93%	1,522,998,300.80	4.15%	0.78%	报告期末比重无重大变

使用权资产	117,094,793.45	0.32%	237,236,241.32	0.65%	-0.33%	化。 报告期末比重无重大变化。
短期借款	948,757,008.70	2.58%	2,487,131,460.56	6.78%	-4.20%	报告期公司归还借款。
合同负债	362,348,801.83	0.99%	169,915,613.65	0.46%	0.53%	报告期末比重无重大变化。
长期借款	9,097,654,382.07	24.75%	7,945,381,488.62	21.67%	3.08%	报告期末比重无重大变化。
租赁负债	6,642,924.88	0.02%	6,191,352.99	0.02%	0.00%	报告期末比重无重大变化。

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	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	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	2,016,649,166.69	中国香港	全资子公司	派驻管理团队	28,810,281.62	11.78%	否
云南锡业资源（美国）有限公司	同一控制下企业合并	278,731,561.25	美国旧金山	全资子公司	派驻管理团队	3,587,551.13	1.63%	否
云锡（德国）资源有限公司	投资设立	231,659,080.84	德国埃森市	全资子公司	派驻管理团队	663,680.55	1.35%	否
其他情况说明	无							

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）	98,797,638.99	576,983.00						99,374,621.99
2.衍生金融资产	67,450,919.48	4,111,853.51	11,686,995.14					83,249,768.13
3.其他权益工具投资	45,367,569.11		5,540,523.65					50,908,092.76
金融资产小计	211,616,127.58	4,688,836.51	17,227,518.79	0.00	0.00	0.00	0.00	233,532,482.88
上述合计	211,616,127.58	4,688,836.51	17,227,518.79	0.00	0.00	0.00	0.00	233,532,482.88

金融负债	191,432,384.14	93,945.00	140,298,258.51					51,040,180.63
------	----------------	-----------	----------------	--	--	--	--	---------------

其他变动的内容

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	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	302,462,519.57	货币资金受限为土地复垦专户资金 252,358,606.12 元、环境治理专户资金 50,100,913.45 元、ETC 保证金 3,000.00 元。
合计	302,462,519.57	

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
508,710,337.23	510,777,761.20	-0.40%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
铜街-曼家寨矿段 360 万 t/a 采矿扩建工程项目及其配套项目	自建	是	有色金属	42,277,276.97	2,289,284,677.11	自筹	97.81%	-	0.00	按计划实施	2017 年 01 月 11 日	2017-003
合计	--	--	--	42,277,276.97	2,289,284,677.11	--	--	-	0.00	--	--	--

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	44,967,569.11		-52,487,659.01	0.00	0.00	0.00	50,508,092.76	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	98,797,638.99	576,983.00		0.00	0.00	0.00	99,374,621.99	其他非流动资产	对外投资
合计			202,995,751.77	--	143,765,208.10	576,983.00	-52,487,659.01	0.00	0.00	0.00	149,882,714.75	--	--
证券投资审批董事会公告披露			2015 年 04 月 27 日										

第三节 管理层讨论与分析



日期	
----	--

(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	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	512.25	9,782.59	270,447.76	235,358.85	73,371.06	4.29%
铜	0	-46.83	3,423.11	181,191.07	205,969.52	98,739.68	5.77%
锌	0	-85.72	-503.68	17,486.55	17,026.04	9,986.49	0.58%
黄金	0	15.24	254.12	16,652.92	19,604.84	12,925.82	0.76%
白银	0	25.63	2,242.39	51,269.77	66,554.58	2,878.4	0.17%
外汇远期合约	0	0	0	32,729	35,906	3,367	0.20%
合计	0	420.57	15,198.53	569,777.07	580,419.83	201,268.45	11.77%
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、会计核算具体原则较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、上海金属交易所、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	公司自筹						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、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操作流程、审批程序，风险控制措施得当，能确保该业务有效运行；公司设有套期保值委员会定期制定套保策略并由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；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职业素养；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						

第三节 管理层讨论与分析



	<p>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，远期结汇合约的合计金额不得超过经公司股东大会审批的额度，将公司可能面临的风险控制在可承受范围内，若因实际需要超过股东大会审批额度，公司将根据有关规定履行相应的决策程序。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>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、上海金属交易所和伦敦金属交易所相应合约的结算价确定。</p> <p>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。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 01 月 11 日</p>
<p>衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 02 月 03 日</p>
<p>独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见</p>	<p>1、套期保值业务：一是利用期货市场开展套期保值业务的相关审批程序符合《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规和《公司章程》的规定。公司制定了《云南锡业股份有限公司期货套期保值管理办法》并严格执行。此外，公司成立了套期保值委员会以进一步加强套期保值管理工作，并不断健全和完善境内外期货套期保值运作流程；二是在保证正常生产经营的前提下，公司开展套期保值业务主要是规避原料及产品价格波动风险，与公司经营密切相关，并要求公司在生产经营的各环节严格遵循现货和期货数量进行套保以及现货对锁，不留现货风险敞口。同时建立仓位监控制度，对于违规进行期货投机行为造成公司重大损失的，公司应根据相关的制度进行处罚；三是开展套期保值业务作为规避价格波动风险的有效工具，通过加强内部管理，落实风险防范措施，不断提高经营能力，有利于进一步发挥公司竞争优势。公司开展套期保值业务有其必要性，有利于保障公司的经营效益，降低生产运营风险；四是在公司执行套期保值计划过程应切实做好依法合规，做好相关风险防控和管理，有效通过套期保值工具减少价格波动对公司生产经营的冲击。</p> <p>2、远期外汇业务：为规避汇率波动对生产经营带来的影响，公司开展远期外汇锁定业务，该业务与公司日常经营需求紧密相关，符合有关法律、法规的规定。公司制定了《远期外汇交易业务管理制度》并严格执行，有利于加强远期外汇锁定业务的风险管理和控制。该预案决策程序符合《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》和《云南锡业股份有限公司章程》的规定。独立董事一致同意公司开展远期外汇交易业务。</p>

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

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	9,930,238,074.48	9,301,552,977.73	1,413,125,924.92	680,136,645.37	579,588,908.86
郴州云湘矿冶有限责任公司	子公司	锡冶炼、销售	270,000,000.00	402,117,579.17	97,055,184.74	440,365,065.08	-12,552,871.25	-12,550,371.25
云锡贸易（上海）有限公司	子公司	有色金属销售	1,000,000,000.00	485,995,088.55	344,797,740.88	6,979,588,500.06	3,985,012.69	4,110,594.32
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	154,530,251.04	124,556,794.27	88,169,343.25	545,725.79	296,725.04

第三节 管理层讨论与分析



云南锡业资源（美国）有限公司	子公司	进出口贸易	36,760,219.50	278,731,561.25	65,386,774.10	273,228,246.60	5,403,317.65	3,587,551.13
云锡（德国）资源有限公司	子公司	进出口贸易	27,773,780.15	231,659,080.84	45,570,717.31	488,180,864.57	1,207,822.20	663,680.55
云锡（香港）资源有限公司	子公司	投资与贸易	480,811,007.81	2,016,649,166.69	758,684,258.82	4,836,744,729.28	36,070,930.00	28,810,281.62
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	20,016,943.18	19,329,198.01	564,992,875.56	3,903,449.84	3,780,695.45
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	104,549,063.79	104,421,975.09	97,511,446.47	-3,471,805.96	-3,471,805.96
云锡文山锌铟冶炼有限公司	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	3,200,004,233.81	1,511,009,510.93	1,586,844,835.51	108,970,732.50	92,526,349.28
和硕县矿产开发服务有限公司	子公司	矿产开发投资，投资管理和技术服务咨询	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	2,236,623.57	1,498,318.59	198,113.21	-4,222,833.35	-4,222,833.35
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	108,502,846.86	101,169,304.72	14,551,358.71	6,753,127.53	5,064,845.65
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	120,268,268.18	120,038,085.43	518,313,205.99	5,905,580.76	5,965,728.55
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	66,915,188.45	20,030,391.60	47,010,778.71	40,522.13	30,391.60

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
云锡文山锌合金有限公司	投资设立	无重大影响
云南锡业锡材有限公司	资产重组	无重大影响
云南锡业锡化工材料有限责任公司	资产重组	无重大影响
云南锡业锡材（昆山）有限公司	资产重组	无重大影响
云锡（苏州）电子材料有限公司	资产重组	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，云南锡业股份有限公司（以下简称“锡业股份”或“公司”）与云南锡业集团（控股）有限责任公司（锡业股份控股股东的母公司，以下简称“云锡控股公司”）共同对公司全资子公司云南锡业锡材有限公司（以下简称“锡材公司”，现已更名为云南锡业新材料有限公司）进行增资扩股。其中：锡业股份以持有的云南锡业锡化工材料有限责任公司 100%股权（作价：43,127.87 万元）、云南锡业锡材（昆山）有限公司 100%股权（作价：1,198.56 万元）、云锡（苏州）电子材料有限公司 51%股权（作价：186.4866 万元）对锡材公司增资，云锡控股公司以其持有的云锡控股公司研发中心专利资产、软件及机器设备（作价：3,405.62 万元）和现金（金额：76,480.29 万元）对锡材公司增资。本次增资完成后，云锡控股公司持有新材料公司 51%股权，锡业股份持有新材料公司 49%股权，云锡控股公司成为锡材公司的控股股东。截至报告期末，增资及工商变更相关手续已完成。

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

公司设立董事会及其专门委员会、监事会、经营层及所属分（子）公司的风险管控体系，报告期内公司不断完善风险管理体系及风险管理机制，结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素系统识别公司主要经营管理风险，规范业务流程，强化风险管控，建立健全涵盖组织机构、制度流程和方法工具等方面的全面风险管理，稳步推进“三位一体”风控合规管理体系建设工作。

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
宏观经济环境及产业政策风险	当前宏观环境存在较多不确定性，全球经济增长趋缓，通胀仍处高位，流动性风险逐步增加；国内经济社会全面恢复常态化运行，但需求消费与投资需求仍然不足，经济内生动力还不强，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。	<p>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。</p> <p>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。</p>

<p>产业政策变化风险</p>	<p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
<p>市场价格波动风险</p>	<p>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，而主要金属价格与宏观经济、流动性宽松程度、上下游供需变化等密切相关，及若相关金属产品价格波动剧烈，公司经营业绩可能承受较大压力。</p>	<p>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。</p> <p>加强宏观经济与金属价格分析研究，加强行业沟通交流，及时掌握产品市场供需、技术和价格变化，及时调整产供销及库存结构。</p> <p>动态优化套期保值策略，科学、合理、审慎应用金融衍生工具，不断提升原料采购防范价格波动能力和产品销售联动创效能力。</p>
<p>供应链风险</p>	<p>由于近年来经济全球化不断面临挑战，有色金属产业供应链区域化、本地化特征更趋明显，锡行业主要产区国政策变化影响对产业上下游生产经营造成较大影响。</p>	<p>密切关注全球政治经济动态和主要产区国政策变化，做好政策研判及应对措施，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，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> <p>加强供应链安全管理，不断强化风险意识，努力推进有利于行业发展的政策制定，提高原料供应链稳定性和风险应对能力。</p> <p>充分发挥进料加工复出口、综合保税等政策优势，持续统筹谋划国内外市场拓展，提高市场拓展能力及产业链影响力，确保国家战略材料需求安全。</p>
<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，相关环境、安全及能耗管控政策对企业生产经营将会产生影响。</p>	<p>坚持绿色高质量可持续发展理念，严格遵循国际标准与规范，建立完善安全环保、职业健康和生态环境治理体系完善双重预防机制建设，强化安全环保风险监测预警。</p> <p>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。</p> <p>利用全产业链合理调节生产用电，提前制定枯水期生产用电应急预案，加大落后产能、高耗能工艺、设备淘汰步伐。</p>

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
2023年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.62%	2023年02月03日	2023年02月04日	《云南锡业股份有限公司2023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》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2023-015。
2022年度股东大会	年度股东大会	52.15%	2023年04月24日	2023年04月25日	《云南锡业股份有限公司2022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》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2023-032。

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
吴红星	董事	被选举	2023年04月24日	2023年4月24日2022年度股东大会被选举为第九届董事会非独立董事。
李季	董事	离任	2023年03月30日	工作岗位变动辞去董事职务。
于定明	独立董事	被选举	2023年02月03日	2023年2月3日董事会换届,经公司2023年第一次临时股东大会选举为独立董事。
张扬	职工董事	被选举	2023年02月03日	2023年2月3日董事会换届,经职工代表团团长联席会民主选举为职工董事。
陈雄军	董事、副总经理	被选举	2023年02月03日	2023年2月3日董事会换届,经公司2023年第一次临时股东大会选举为非独立董事,并经第九届董事会2023年第一次临时会议聘任为副总经理。
李德宁	董事	被选举	2023年02月03日	2023年2月3日董事会换届,经公司2023年第一次临时股东大会选举为非独立董事。
黄适	副总经理	聘任	2023年02月03日	经第九届董事会2023年第一次临时会议聘任为副总经理。

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

根据地方政府部门官网信息公示，报告期内锡业股份所属各分（子）公司被列入重点排污单位情况如下表。

重点排污单位类别	列入单位	信息来源
大气重点排污单位	锡业分公司、铜业分公司、文山锌铟公司、华联锌铟、云湘矿冶公司、锡化工公司（有机锡厂区）	文山州人民政府网：文山州生态环境局关于发布《文山州 2023 年环境监管重点单位名录》《文山州 2023 年环境信息依法披露企业名单》的公告；红河州人民政府：红河州生态环境局关于公示红河州 2023 年环境监管重点单位名录的通知，云南省生态环境厅：关于更新 2022 年云南省土壤污染重点监管单位名录的通知（云环通〔2023〕3 号）；湖南省生态环境厅：湖南省生态环境厅办公室关于印发《湖南省 2023 年环境监管重点单位名录》的通知。
水重点排污单位	华联锌铟公司、锡化工公司（无机锡厂区）	
土壤污染重点监管单位	铜业分公司、大屯锡矿、老厂分公司、锡业分公司、卡房分公司、文山锌铟公司、华联锌铟公司、云湘矿冶公司、锡化工公司	
地下水污染防治重点排污单位	卡房分公司、大屯锡矿、老厂分公司、华联锌铟公司	
环境风险重点管控单位	铜业分公司、锡业分公司、卡房分公司、云湘矿冶公司	

列入土壤污染及地下水污染防治重点监管的单位认真落实《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，严格按照方案开展土壤和地下水环境监测及隐患排查，对排查出来的问题认真进行整改，并编制土壤隐患排查报告、隐患整改报告、有毒有害物质排放报告并报送当地生态环境管理部门；列入大气、水重点排污及环境风险重点管控的单位，严格按照《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，严格执行建设项目环境影响评价制度，加强环保设备设施运行管理及环保资金投入，从源头管控污染物产生收集，过程管控污染物治理，确保污染物稳定达标排放，降低环境影响。

锡业股份及各分（子）公司严格遵守执行的生态环境保护的主要法律法规和相关政策：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《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》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《排污许可管理条例》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《危险废物转移管理办法》《危险废物经营许可证管理办法》《尾矿污染环境防治管理办法》《国家危险废物名录》《企业环境信息依法披露管理办法》《突发环境事件应急管理办法》《生态环境行政处罚办法》《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》等法律法规、部门规章、云南省环境保护相关条例。

锡业股份及各分（子）公司严格遵守执行的生态环境保护的主要行业标准：《危险废物填埋污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》《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》《无机化学工业污染物排放标准》《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

根据《排污许可管理条例》《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》等规定和地方生态环境部门的要求，各分（子）公司实施排污许可重点管理、简化管理单位均持有排污许可证，登记管理单位均已取得排污登记表，报告期内，因新建项目及排污口变更，铜业分公司重新申领了排污许可证，因排污许可证到期锡业分公司申请延期排污许可证，各分（子）公司所持有的排污许可证或排污许可登记表均在有效期内，具体情况如下表。

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	排污单位管理类型判定
1	锡业分公司	证书编号： 91532500MA6NFX8T9Y001P	2023年6月30日至 2028年6月29日	锡冶炼	重点管理
2	铜业分公司	证书编号： 91532500584804124U001P	2023年6月15日至 2028年6月14日	铜冶炼	重点管理
3	锡化工公司（无机锡厂区）	证书编号： 91532500MA6NJB TU2M001Q	2022年1月14日至 2027年1月13日	无机盐、无机酸、 其他基础化学原料 制造	重点管理
4	锡化工公司（有机锡厂区）	证书编号： 91532500MA6NJB TU2M002P	2022年3月9日至 2027年3月8日	化学试剂及助剂制 造、其他基础化学 原料、无机盐制造	重点管理
5	文山锌铟	证书编号： 91532625MA6K630Y5C001P	2021年8月29日至 2026年8月28日	铅锌冶炼、锅炉	重点管理
6	华联锌铟万龙山尾矿库	证书编号： 91530000218270644R006V	2020年8月19日至 2023年8月18日	常用有色金属矿采 选	重点管理
7	华联锌铟南加尾矿库	证书编号： 91530000218270644R005V	2020年8月19日至 2023年8月18日	常用有色金属矿采 选	重点管理

8	华联锌铟铜街大沟尾矿库	证书编号： 91530000218270644R007V	2020年8月19日至 2023年8月18日	常用有色金属矿采选	重点管理
9	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	重点管理
10	锡材公司	证书编号： 91530100799886470C001Q	2020年8月27日至 2023年8月26日	有色金属压延加工	简化管理
11	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	登记管理
12	大屯锡矿	登记编号： 91532501917904642N001W	2020年4月8日至 2025年4月7日	锡矿采选	登记管理
13	卡房分公司	登记编号： 915325017670542159001W	2021年09月07日至 2026年09月06日	铜矿采选、锡矿采选	登记管理
14	昆山锡材	登记编号： 91320583MA1Y9PQB2D001Z	2020年3月25日至 2025年3月24日	其他有色金属压延加工	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、文山锌铟、华联锌铟严格按照法律法规要求，持有有效的辐射安全许可证；报告期内，华联锌铟和文山锌铟因辐射安全许可证到期完成了延期换证，目前5家单位的辐射安全许可证均在有效期。

③危废经营许可证

铜业分公司和锡业分公司持有的危险废物经营许可证均在有效期内。

④建设项目环境影响评价审批及竣工环保验收情况

报告期内，各分（子）公司严格落实《中华人民共和国环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规要求，执行建设项目环境影响评价制度和竣工环保验收制度，有序推进建设项目环境管理工作，确保依法依规开展项目建设。报告期内，大屯锡矿花坟尾矿库工程安全设施设计变更建设项目、大屯锡矿同步尾砂膏体充填系统工程建设项目、华联锌铟新田车间提质增效技术改造项目取得环评批复；华联锌铟曼家寨矿段2000t/d选矿技改工程环境影响后评价、华联锌铟龙山选矿厂1000t/d选矿技改工程环境影响后评价取得备案意见；华联锌铟110kV南加总降压变电站及110kV电力系统接入工程、文山锌铟浸出渣中转库建设项目、文山锌铟新增压铸合金锭生产线建设项目完成竣工环保自主验收，老厂分公司羊坝底尾矿库完成阶段性竣工环保验收。

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

列入废气、废水重点监管且持有排污许可证的单位，严格落实排污许可证管理要求，按证排放污染物，报告期内，各持证排污单位主要污染物排放情况如下。

第五节 环境和社会责任



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/强度	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	21	顶吹炉配料废气排放口、顶吹炉上料废气排放口、焙烧炉出料系统废气排放口、焙烧上料系统废气排放口、焙烧炉配料废气排放口、烟化炉配料废气排放口、1#烟化炉上料废气排放口、2#烟化炉上料废气排放口、锡冶炼烟气排放口、粉煤制备烟气排放口、新粉煤制备烟气排放口、回转窑出料系统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、2#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、原煤仓配料废气排放口、原煤仓上料废气排放口、烟尘制粒废气排放口	1.3~24.4mg/m ³	30mg/m ³	14.159t	47.02t	无
锡业分公司	大气污染物	二氧化硫	废气有组织	2	锡冶炼烟气排放口、环集烟气排放口	4~283mg/m ³	400mg/m ³	9.016t	430t	无
锡业分公司	大气污染物	氮氧化物	废气有组织	2	锡冶炼烟气排放口、环集烟气排放口	1.34~152mg/m ³	200mg/m ³	42.803t	169.1t	无
锡业分公司	大气污染物	铅及其化合物	废气有组织	17	顶吹炉配料废气排放口、顶吹炉上料废气排放口、焙烧炉出料系统废气排放口、焙烧上料系统废气排放口、焙烧炉配料废气排放口、烟化炉配料废气排放口、1#烟化炉上料废气排放口、2#烟化炉上料废气排放口、锡冶炼烟气排放口、回转窑出料系统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、2#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、烟尘制粒废气排放口	0.002~0.28mg/m ³	2mg/m ³	0.043t	0.442t	无
锡业分公司	大气污染物	锡及其化合物	废气有组织	17	顶吹炉配料废气排放口、顶吹炉上料废气排放口、焙烧炉出料系统废气排放口、焙烧上料系统废气排放口、焙烧炉配料废气排放口、烟化炉配料废气排放口、1#烟化炉上料废气排放口、2#烟化炉上料废气排放口、锡冶炼烟气排放口、回转窑出料系统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、2#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、烟尘制粒废气排放口	0.00034~0.4mg/m ³	4mg/m ³	0.11t	13.668t	无

第五节 环境和社会责任



					统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、3#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、烟尘制粒废气排放口					
锡业分公司	大气污染物	汞及其化合物	废气有组织	17	顶吹炉配料废气排放口、顶吹炉上料废气排放口、焙烧炉出料系统废气排放口、焙烧上料系统废气排放口、焙烧炉配料废气排放口、烟化炉配料废气排放口、1#烟化炉上料废气排放口、2#烟化炉上料废气排放口、锡冶炼烟气排放口、回转窑出料系统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、4#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、烟尘制粒废气排放口	0.00006~ 0.0095mg/m3	0.01mg/m3	0.01t	0.034t	无
锡业分公司	大气污染物	镉及其化合物	废气有组织	17	顶吹炉配料废气排放口、顶吹炉上料废气排放口、焙烧炉出料系统废气排放口、焙烧上料系统废气排放口、焙烧炉配料废气排放口、烟化炉配料废气排放口、1#烟化炉上料废气排放口、2#烟化炉上料废气排放口、锡冶炼烟气排放口、回转窑出料系统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、5#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、烟尘制粒废气排放口	0.00023~ 0.01mg/m3	0.05mg/m3	0.004t	0.171t	无
锡业分公司	大气污染物	砷及其化合物	废气有组织	17	顶吹炉配料废气排放口、顶吹炉上料废气排放口、焙烧炉出料系统废气排放口、焙烧上料系统废气排放口、焙烧炉配料废气排放口、烟化炉配料废气排放口、1#烟化炉上料废气排放口、2#烟化炉上料废气排放口、锡冶炼烟气排放口、回转窑出料系统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、6#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、烟尘制粒废气排放口	0.04~0.4mg/m3	0.5mg/m3	0.096t	0.451t	无

第五节 环境和社会责任



锡业分公司	大气污染物	锑及其化合物	废气有组织	17	顶吹炉配料废气排放口、顶吹炉上料废气排放口、焙烧炉出料系统废气排放口、焙烧上料系统废气排放口、焙烧炉配料废气排放口、烟化炉配料废气排放口、1#烟化炉上料废气排放口、2#烟化炉上料废气排放口、锡冶炼烟气排放口、回转窑出料系统废气排放口、回转窑上料系统废气排放口、回转窑配料废气排放口、电炉上料、出料废气排放口、1#卸料站系统废气排放口、7#卸料站系统废气排放口、环集烟气排放口、烟尘制粒废气排放口	0.0008~0.06mg/m ³	1mg/m ³	0.010t	0.451t	无
锡业分公司	大气污染物	氟化物	废气有组织	3	锡冶炼烟气排放口、环集烟气排放口、钢回收排放口	0.16~2.65mg/m ³	3mg/m ³	0.5t	10.251t	无
铜业分公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	14	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、硫酸尾气	2.3~28.1mg/m ³	80mg/m ³ 、硫酸尾气排放口：50mg/m ³	5.377t	55.962t	无
铜业分公司	大气污染物	二氧化硫	废气有组织	3	环境集烟、硫酸尾气、阳极泥工序	0.84~27.5mg/m ³	400mg/m ³	17.824t	440.565t	无
铜业分公司	大气污染物	铅及其化合物	废气有组织	3	环境集烟、硫酸尾气、阳极泥工序	0~0.092 mg/m ³	0.7mg/m ³	0.006t	0.141t	无
铜业分公司	大气污染物	砷及其化合物	废气有组织	3	环境集烟、硫酸尾气、阳极泥工序	0.011~0.349mg/m ³	0.4mg/m ³	0.053t	0.091t	无
铜业分公司	大气污染物	汞及其化合物	废气有组织	2	环境集烟、硫酸尾气	低于检出限~0.0049mg/m ³	0.012mg/m ³	0.404kg	6.6kg	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	精炼工序一般排口	0~7.9 mg/m ³	30 mg/m ³	/	/	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	精炼工序一般排口	0~5 mg/m ³	400 mg/m ³	/	/	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	1	精炼工序一般排口	0~28 mg/m ³	200 mg/m ³	/	/	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	铅及其化合物	有组织排放	1	精炼工序一般排口	0~0.00622 mg/m ³	2 mg/m ³	/	/	无

第五节 环境和社会责任



郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	汞及其化合物	有组织排放	1	精炼工序一般排口	0~0.0000298 mg/m ³	0.01 mg/m ³	/	/	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	镉及其化合物	有组织排放	1	精炼工序一般排口	0.0149 mg/m ³	0.05 mg/m ³	/	/	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	大气污染物	砷及其化合物	有组织排放	1	精炼工序一般排口	0~0.00386 mg/m ³	0.5 mg/m ³	/	/	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	水污染物	COD	废水集中排放	1	废水总排口	2.11 mg/L	60 mg/L	2.6kg	1500kg	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	水污染物	氨氮	废水集中排放	1	废水总排口	0.27mg/L	8 mg/L	0.2kg	200kg	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	水污染物	总铅	废水集中排放	1	废水总排口	0 mg/L	0.2 mg/L	0kg	4.8kg	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	水污染物	总砷	废水集中排放	1	废水总排口	0.004 mg/L	0.1 mg/L	0.003kg	2.4kg	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	水污染物	总汞	废水集中排放	1	废水总排口	0.00042 mg/L	0.005 mg/L	0.0003kg	0.12kg	无
郴州云湘矿冶有限责任公司	水污染物	总镉	废水集中排放	1	废水总排口	0.00369mg/L	0.02mg/L	0.0018kg	0.48kg	无
云锡文山锌铟冶炼有限公司	大气污染物	颗粒物	废气有组织	17	制酸尾气烟囱排放口、渣处理炉受料排放口、渣处理炉圆筒冷却器废气排放口、沸腾焙烧炉受料排放口、沸腾焙烧炉冷却圆筒器废气排放口、焙砂球磨废气排放口、焙砂中间仓废气排放口、硫精矿上料排放口、硫精矿破碎排放口、锌熔铸排放口、锌粉制造主工艺废气排放口、锌浮渣处理废气排放口、锌精矿上料排放口、锌精矿破碎排放口、锌粉筛分废气排放口、锌合金布袋除尘器排放口、燃气锅炉排放口	0~16.1mg/m ³	80mg/m ³	3.78t	20.701t	无
云锡文山	大气污染物	二氧化硫	废气有	3	制酸尾气烟囱排放口、渣处理炉圆筒冷却	0~171mg/m ³	400mg/m ³	24.78t	181.95t	无

第五节 环境和社会责任



锌铟冶炼有限公司			组织		器废气排放口、沸腾焙烧炉冷却圆筒器废气排放口					
云锡文山锌铟冶炼有限公司	大气污染物	氮氧化物	废气有组织	4	制酸尾气烟囱排放口、沸腾焙烧炉圆筒冷却器废气排放口、渣处理炉圆筒冷却器废气排放口、锌精矿上料废气排放口	0~50mg/m ³	240mg/m ³	20.44t	90.07t	无
云锡文山锌铟冶炼有限公司	大气污染物	硫酸雾	废气有组织	14	制酸尾气烟囱排放口、渣处理炉圆筒冷却器废气排放口、沸腾焙烧炉冷却圆筒器废气排放口、热酸浸出槽排放口、混合浸出槽排放口、贫锅除钴槽废气排放口、综合站 2#化验废气排放口、中和沉铟排放口、铟置换槽排放口、综合站 3#化验废气排放口、湿法站化验废气排放口、铟渣浸出排放口、综合站 1#化验废气排放口、综合站 4#化验废气排放口	0~20mg/m ³	20mg/m ³	1.46t	10.32t	无
云锡文山锌铟冶炼有限公司	大气污染物	硫化氢	废气有组织	1	硫化氢废气排放口	0~0.02kg/h	0.058kg/h	/	/	无
云锡文山锌铟冶炼有限公司	大气污染物	铅及其化合物	废气有组织	4	制酸尾气烟囱排放口、沸腾焙烧炉圆筒冷却器废气排放口、渣处理炉圆筒冷却器废气排放口、锌精矿上料废气排放口	低于检出限	2mg/m ³	0	0.0235t	无
云锡文山锌铟冶炼有限公司	大气污染物	汞及其化合物	废气有组织	4	制酸尾气烟囱排放口、沸腾焙烧炉圆筒冷却器废气排放口、渣处理炉圆筒冷却器废气排放口、锌精矿上料废气排放口	低于检出限	0.05mg/m ³	0	0.315kg	无
云锡文山锌铟冶炼有限公司	水污染物	COD	废水集中排放	1	硫酸水处理车间	0~50mg/L	60mg/L	1.2t	3.42t	无
云锡文山锌铟冶炼有限公司	水污染物	氨氮	废水集中排放	1	硫酸水处理车间	0~1.0mg/L	8mg/L	1.9kg	472kg	无
云南华联锌铟股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	COD	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	17~21mg/L	60mg/L	0.777t	129t	无
云南华联锌铟股份有限公司铜街大沟	水污染物	氨氮	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	3.332~3.512mg/L	8mg/L	0.145t	8.6t	无

第五节 环境和社会责任



尾矿库										
云南华联锌钢股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	总铅	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.00086~0.00182mg/L	0.2mg/L	0.051kg	430kg	无
云南华联锌钢股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	总砷	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.02726~0.02727mg/L	0.1mg/L	1.171kg	430kg	无
云南华联锌钢股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	总氮	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	1.51~3.06mg/L	15mg/L	0.083t	64.5t	无
云南华联锌钢股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	总磷	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.03~0.26mg/L	1mg/L	0.009t	4.3t	无
云南华联锌钢股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	总铬	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.002mg/L	1.5mg/L	0.083kg	6450kg	无
云南华联锌钢股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	总汞	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.000005mg/L	0.01mg/L	0.0003kg	43kg	无
云南华联锌钢股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	总镉	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.00021~0.00072mg/L	0.02mg/L	0.015kg	12.9kg	无
云南华联锌钢股份	水污染物	总锌	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.026~0.06mg/L	1.5mg/L	1.479kg	774kg	无

第五节 环境和社会责任



有限公司 铜街大沟 尾矿库										
云南华联 锌铟股份 有限公司 铜街大沟 尾矿库	水污染物	总铜	废水集 中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.025mg/L	0.5mg/L	1.075kg	1290kg	无
云南华联 锌铟股份 有限公司 铜街大沟 尾矿库	水污染物	总镍	废水集 中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.025mg/L	0.5mg/L	1.08kg	2150kg	无
云南华联 锌铟股份 有限公司 铜街大沟 尾矿库	水污染物	悬浮物	废水集 中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	5~7mg/L	50mg/L	0.238t	129t	无
云南华联 锌铟股份 有限公司 铜街大沟 尾矿库	水污染物	氟化物	废水集 中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	1.93~2.51mg/L	8mg/L	0.101t	17.2t	无
云南华联 锌铟股份 有限公司 铜街大沟 尾矿库	水污染物	硫化物	废水集 中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.005mg/L	1mg/L	0.217kg	43kg	无
云南华联 锌铟股份 有限公司 铜街大沟 尾矿库	水污染物	铍	废水集 中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.00001~ 0.00006mg/L	0.005mg/L	0.001kg	21.5kg	无
云南华联 锌铟股份 有限公司 铜街大沟 尾矿库	水污染物	银	废水集 中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.015mg/L	0.5mg/L	0.644kg	2150kg	无

第五节 环境和社会责任



云南华联锌锡股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	钴	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.0045mg/L	1mg/L	0.19kg	4300kg	无
云南华联锌锡股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	六价铬	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.002mg/L	0.2mg/L	0.083kg	860kg	无
云南华联锌锡股份有限公司铜街大沟尾矿库	水污染物	铊	废水集中排放	1	铜街大沟尾矿库排放口	0.00001~0.00007mg/L	0.017mg/L	0.001kg	73.1kg	无
云南华联锌锡股份有限公司南加尾矿库	水污染物	COD	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	16.21~27mg/L	60mg/L	4.926t	59.322t	无
云南华联锌锡股份有限公司南加尾矿库	水污染物	氨氮	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.29~0.688mg/L	8mg/L	0.09t	7.91t	无
云南华联锌锡股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总铅	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.00136~0.00489mg/L	0.2mg/L	0.696kg	198kg	无
云南华联锌锡股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总砷	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.01074~0.058mg/L	0.1mg/L	7.589kg	99kg	无
云南华联锌锡股份有限公司	水污染物	总氮	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	2.29~4.24mg/L	15mg/L	0.757t	14.831t	无

第五节 环境和社会责任



南加尾矿库										
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总磷	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.03~0.05mg/L	1mg/L	9.85kg	989kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总铬	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.002mg/L	1.5mg/L	0.485kg	1483kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总汞	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.000005mg/L	0.005mg/L	0.001kg	4.9kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总镉	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.00022~0.00103mg/L	0.02mg/L	0.134kg	19.8kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总锌	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.025~0.17mg/L	1mg/L	15.98kg	989kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总铜	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.025mg/L	0.2mg/L	6.063kg	198kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	总镍	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.025~0.07mg/L	0.5mg/L	8.15kg	494kg	无
云南华联	水污染物	悬浮物	废水集	1	南加尾矿库排放口	5~13mg/L	50mg/L	2.099t	49.435t	无

第五节 环境和社会责任



锌铟股份有限公司南加尾矿库			中排放							
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	氟化物	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.24~2.12mg/L	5mg/L	0.296t	4.944t	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	硫化物	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.005mg/L	0.5mg/L	1.206kg	494kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	铍	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.00001~0.00005mg/L	0.005mg/L	0.006kg	4.9kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	银	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.015mg/L	0.5mg/L	3.641kg	494kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	钴	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.0045mg/L	1mg/L	1.09kg	989kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	六价铬	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.002mg/L	0.2mg/L	0.485kg	198kg	无
云南华联锌铟股份有限公司南加尾矿库	水污染物	铊	废水集中排放	1	南加尾矿库排放口	0.00001~0.00028mg/L	0.017mg/L	0.019kg	16.8kg	无

第五节 环境和社会责任



锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	颗粒物	废气有组织	1	燃气锅炉排放口	4.8~6.9mg/m ³	20mg/m ³	0.144t	1.189t	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	二氧化硫	废气有组织	1	燃气锅炉排放口	3~7mg/m ³	50mg/m ³	0.141t	2.2t	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	氮氧化物	废气有组织	1	燃气锅炉排放口	38~44mg/m ³	200mg/m ³	1.093t	10.291t	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	锡及其化合物	废气有组织	3	甲基锡 1#生产线排放口、甲基锡 2#生产线排放口、四丁基锡排放口	0.0019~0.018mg/m ³	8.5mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	锡及其化合物	废气有组织	1	丁基锡综合排放口	0.0018~0.0029mg/m ³	4mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	氯化氢	废气有组织	3	甲基锡 1#生产线排放口、甲基锡 2#生产线排放口、四丁基锡排放口	5.09~10.5mg/m ³	100mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	氯化氢	废气有组织	1	丁基锡综合排放口	5.5~8.9mg/m ³	20mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	氯气	废气有组织	3	甲基锡 1#生产线排放口、甲基锡 2#生产线排放口、四丁基锡排放口	0.21~1.72mg/m ³	65mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	氯气	废气有组织	1	丁基锡综合排放口	0.55~1.2mg/m ³	8mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	挥发性有机物	废气有组织	4	甲基锡 1#生产线排放口、甲基锡 2#生产线排放口、丁基锡综合排放口、四丁基锡排放口	2.26~118mg/m ³	120mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	氨气	废气有组织	1	甲基锡 1#生产线排放口	1.88~2.97mg/m ³	27kg/h	/	/	无
锡化工材料公司有机锡片区	大气污染物	氨气	废气有组织	1	甲基锡 2#生产线排放口	6.87mg/m ³	8.5kg/h	/	/	无
锡化工材	大气污染物	氨气	废气有	1	丁基锡综合排放口	1.65~2.12mg/m ³	20mg/m ³	/	/	无

第五节 环境和社会责任



料公司有机锡片区			组织							
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	颗粒物	废气有组织	1	生物质锅炉排放口	10.3~14.3mg/m ³	50mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	颗粒物	废气有组织	3	熔锡锅废气排放口、锡酸钠脱铅脱铟排放口、中试粉碎废气排放口	5.1~15.4mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	二氧化硫	废气有组织	1	生物质锅炉排放口	3~6mg/m ³	300mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	氮氧化物	废气有组织	1	生物质锅炉排放口	98~139mg/m ³	300mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	氮氧化物	废气有组织	1	偏锡酸废气排放口	107~177mg/m ³	200mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	锡及其化合物	废气有组织	2	熔锡锅废气排放口、锡酸钠脱铅脱铟排放口	0.002~0.0049mg/m ³	4mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	铅及其化合物	废气有组织	2	熔锡锅废气排放口、锡酸钠脱铅脱铟排放口	0.01~0.016mg/m ³	0.1mg/m ³	/	/	无
锡化工材料公司无机锡片区	大气污染物	氯化氢	废气有组织	1	氯化氢尾气排放口	4.9~13.8mg/m ³	20mg/m ³	/	/	无
锡材公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	3个	4#、5#、6#各1个	7.0~13.9mg/m ³	50	/	/	无
锡材公司	大气污染物	铅及其化合物	有组织排放	3个	4#、5#、6#各1个	0.004~0.047mg/m ³	0.05	/	/	无
锡材公司	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	3个	4#、5#、6#各1个	48.4~71.5mg/m ³	120	/	/	无

对污染物的处理

报告期内，各分（子）公司均建有废水、废气等治理设施，设有固体废物收集、贮存设施，并不断完善污染防治措施和污染治理工艺。

①废气治理设施：各分（子）公司产生的废气，均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，治理设施稳定运行，废气排放达标；各单位对原辅材料堆场及物料运输环节采取围挡、遮盖、雾化喷淋、建设顶棚等降尘措施，有效抑制了扬尘产生和排放；报告期内，华联锌铟在运输道路沿路配置喷淋设施及空气质量颗粒物监控系统，实施颗粒物浓度监控与喷淋设施联锁控制，大坪选矿车间架设雾炮降尘设施，降低原矿堆场和露天采场扬尘污染风险；文山锌铟通过对硫酸尾气喷淋系统进行了技术改造和升级，使制酸尾气排放浓度均值降低了30%以上，通过对两个一般排放口布袋除尘器进行升级改造，实现了该两个排放口的颗粒物排放浓度达到特别排放限值要求。

②废水治理设施：各分（子）公司按照“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收集、处理、回用或按证排污。华联锌铟公司、文山锌铟公司、云湘矿冶公司产生的废水经处理后，按排污许可证要求稳定达标排放，其余各生产单位生产废水经收集、处理达标后，回用于生产；报告期内，华联锌铟公司大坪选矿车间不断完善原矿堆场污染治理设施，分别在AB系统及C系统原料堆场铺设防渗膜，建设堆场场面水收集设施，铜业分公司完成了铜冶炼污酸废水深度处理技术研究项目建设。

③固废处置措施：公司依法依规开展工业固体废物的处置，建设有一般工业固体废物填埋场及危险废物填埋场，各分（子）公司严格按照《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，厂内建有规范的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、综合利用和废石场堆存等方式进行规范化处置，产生的尾矿规范堆存于尾矿库；其他单位产生的一般工业固体废物通过自行利用、委外利用和处置的方式进行规范化处理；各分（子）公司产生的危险废物严格按照危险废物规范化管理要求进行贮存、自行利用、处置和委外处置。报告期内：文山锌铟合理利用现有生产工艺，积极推进中和石膏渣、污酸石膏渣预处理工作，将中和渣由危险废物转为II类一般工业固体废物，每年削减公司危险废物产生和处置量约2万吨，同时也为下一步中和渣资源化处置利用提供了有利保障。

④噪声控制措施：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，各分（子）公司通过不断完善污染防治设施，精心操作和维护，做好环保设施与生产设施同步运行、同步检修，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和处置。

突发环境事件应急预案

报告期内，各分（子）公司严格落实《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》《环境风险评估报告》，并在地方生态环境部门进行备案，报告期内，华联锌铟、文山锌铟因备案到期和新建项目原因，完成突发环境事件应急预案的修订和备案。报告期内，各分（子）公司认真履行生态环境保护责任，组织相关人员开展突发环境事件应急预案培训，编制突发环境事件应急演练方案及演练脚本，以现场演练、桌面演练等方式开展尾矿库溃坝或排洪设

施堵塞、尾矿坝漫顶、危险废物泄漏事故、危险化学品泄漏、环保设施故障等不同类型的突发环境事件应急演练，各分（子）公司共计开展应急预案培训 34 次，培训 777 人，开展突发环境事件应急演练 36 次，共 941 人参与演练。

突发环境事件应急预案一览表

序号	单位名称	预案名称	备案编号	备案受理部门	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	532501-2020-057-H	红河州生态环境局个旧分局	2020年9月28日
2	铜业分公司	铜业分公司突发环境事件应急预案	532501-2020-043-H	红河州生态环境局个旧分局	2020年9月11日
3	大屯锡矿	大屯锡矿突发环境事件应急预案	532501-2020-063-M	红河州生态环境局个旧分局	2020年11月18日
4		大屯锡矿花坎尾矿库突发环境事件应急预案	532522-2020-042-L	红河州生态环境局蒙自分局	2020年11月16日
5	卡房分公司	卡房分公司突发环境事件应急预案	532501-2022-009-L	红河州生态环境局个旧分局	2022年3月20日
6		卡房分公司卡房尾矿库突发环境事件应急预案	532501-2020-055-M	红河州生态环境局个旧分局	2020年9月29日
7		卡房分公司象冲尾矿库突发环境事件应急预案	532501-2020-053-L	红河州生态环境局个旧分局	2020年9月29日
8		卡房分公司田湾尾矿库突发环境事件应急预案	532501-2020-054-L	红河州生态环境局个旧分局	2020年9月29日
9	华联锌铟	华联锌铟突发环境事件综合应急预案	532625-2023-013-H	文山州生态环境局马关分局	2023年4月27日
10		大坪车间突发环境事件应急预案	532625-2023-011-H	文山州生态环境局马关分局	2023年4月27日
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	532625-2023-009-L	文山州生态环境局马关分局	2023年4月27日
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	532625-2023-010-L	文山州生态环境局马关分局	2023年4月27日
13		南加排土场（一期）建设项目突发环境事件应急预案	532625-2023-008-L	文山州生态环境局马关分局	2023年4月27日
14		新田车间突发环境事件应急预案	532625-2023-012-M	文山州生态环境局马关分局	2023年4月27日
15		响水电站突发环境事件应急预案	532625-2023-007-L	文山州生态环境局马关分局	2023年4月27日
16	老厂分公司	老厂分公司突发环境事件应急预案	532501-2021-050-M	红河州生态环境局个旧分局	2021年5月17日
17	文山锌铟	文山锌铟突发环境事件应急预案	532625-2023-16-H	文山州生态环境局马关分局	2023年6月26日
18	锡化工公司	锡化工公司（无基锡厂区）突发环境事件应急预案	532501-2020-062-M	红河州生态环境局个旧分局	2020年12月25日
19		锡化工公司（有基锡厂区）突发环境事件应急预案	532501-2020-060-H	红河州生态环境局个旧分局	2020年12月25日
20	锡材公司	锡材公司突发环境事件综合应急预案	530163-2020-013-L	昆明市生态环境局经开区分局	2020年10月12日

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，锡业股份各分（子）公司共投入 17,616.52 万元用于环境治理和保护。报告期内排放污染物的分（子）公司实际缴纳环保税 31.15 万元。

环境自行监测方案

报告期内，锡业股份结合环境保护相关法律法规、排污许可、全国污染源监测数据管理与共享平台填报要求，编制环境监测方案下发至各单位。各单位严格按照排污许可证、环境影响评价文件、排污单位自行监测技术指南及相关标准要求，编制本单位环境监测方案，持有排污许可证的单位年初编制环境监测方案报地方生态环境部门进行备案，并在全国污染源监测信息管理与共享平台进行公开，未纳入排污许可证管理的单位，按照环境影响评价文件、相关技术指南和标准要求，编制监测计划或监测方案，各生产单位严格按照制定的监测方案或监测计划开展环境监测。

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，对建设项目竣工环保验收进行公示；

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、定期公开环境监测信息等环境相关信息。

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

1.认真贯彻落实国家节能降碳政策。深入学习“双碳”目标的重要意义，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局；根据公司绿色低碳高质量发展战略，协调推进尾矿库光伏发电，通过电力市场化交易购买清洁能源达 80%以上，提高绿电用能占比，助力“双碳”目标实现；优化公司用能结构，推进冶炼煤炭消费替代和转型升级，推动重点用煤工艺流程减煤限煤，加大冶炼天然气替代煤、代油的利用，推进氧气站升级改造等。2023 年上半年公司各类资源得到高效配置，能源利用效率有效提高，以煤为主的化石能源消耗有所降低。

2.全面提升节能降碳管理能力。锡业股份通过云南省 CQC《能源体系认证》（ISO50001），规范能源管理、强化用能监察约束，提高能源综合管理能力；组织开展近三年综合能耗调查、核实，提出矿山冶炼 2023 年度能耗定额下降 1% 的考核指标，纳入年底考核。2023 年上半年纳入公司考核 11 个能耗指标整体稳中有降，节能降碳效果明显提高。

3.实施节能降碳重点工程。矿山加快推进掘进工艺变革，实施中掘机替代炸药爆破掘进，降低炸药消耗；推进文山锌铟矿用卡车油改电技术改造，降低化石能源消耗；协同相关供电局实施变压器更新改造，提高供电可靠性，降低线路损耗。2023 年上半年生产工艺变革、基础设施优化等节能降碳重点工程有序推进，基础设施能效水平有所提高。

4.推进重点用能设备节能增效。加快电机、风机等高耗能设备淘汰更新，推进永磁同步电机节能运用；逐步更换锡冶炼、铜冶炼、锌冶炼现存落后电机，实施从通用设备向专用设备的提升等。2023 年上半年部分重点用能设备实现在线监测，高耗能设备有序实现淘汰更新，设备设施节能降碳水平明显提高。

其他环保相关信息

无

注：“重大环保问题情况”涉及锡材公司、锡化工公司及昆山锡材的相关数据为2023年1-4月数据，自2023年5月起，锡材公司、锡化工公司及昆山锡材不再纳入锡业股份合并范围。

二、社会责任情况

报告期内，公司按照各级党委政府的工作部署和要求，深入学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记关于实施乡村振兴战略的重要指示和考察云南重要讲话精神。根据上级工作安排，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，强化动态监测、完善和提升脱贫攻坚举措，有效防控返贫致困，主动落实巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接工作，为实施乡村振兴添能蓄势。

（一）工作开展情况

1、持续推进基础设施建设工作

以充分展示马宗村“美丽生态宜居、群众安居乐业”为目标，把各项帮扶措施落到点上、扶到根上。完成前期已拨付的95.72万元基础设施建设项目，按照原计划对下波依、罗捌、十二角3个村民小组的挡墙、排水沟、护栏和老旧公厕进行改造，对破损严重的生产道路进行硬化，新建一座惠农桥，上述项目已于5月底完工全部投入使用。

2、持续做好产业帮扶工作

按照组织化、规模化、标准化的产业发展规划，不断加强本地产业的深入调研，科学谋划适合本地振兴项目的落实，有计划有步骤推进。着力解决好当前稳收入的茶叶、八角种植，并做好茶叶、八角的提质增效，有序进行相关品种的改良，继续加大对鸡鸭鹅的养殖力度，2023年3月完成15万元的黄连鸡鸡苗发放和12.5万元鹅苗发放。同时，积极持续助力消费帮扶，针对农产品销售困难的实际问题，2023年4月组织动员公司所属部分基层单位通过绿春县绿兴种植专业合作社采取“以买代帮”方式定向直供直销梯田红软米23.5吨，价值29.375万元。

3、持续推进各专项工作有序开展

（1）做好养老保险及医疗保险的收缴工作和义务教育阶段辍学及疑似辍学学生开展劝返工作，保证马宗村两险工作的圆满完成及义务教育阶段适龄儿童辍学为“零”。加强对留守儿童、困境儿童的关心关爱，向有需求的困境儿童提供亲情陪伴、课业辅导、心理支持等服务，指导波依小学开展“留守儿童之家”建设。

（2）对标红河州2023年防止返贫监测增收计划，对2023年度脱贫人口和监测对象的第二季度收入、帮扶措施进行入户核实和录入工作，做到每月不少于一次的走访，适时掌握返贫风险，定期进行村情民情通报及动态分析研判，根据增收目标，调整完善措施计划，做到帮扶措施精准详实。

（3）积极配合开展村庄规划编制工作，充分发挥专家库中9名挂联马宗村的专家科技特派团优势，指导好马宗村委会编制扶持壮大村级集体经济项目库，持续跟踪马宗村近三年以来实施项目总体运营情况，谋划好帮扶项目，帮助发展村集体经济。

（4）加强对马宗村三个地质灾害监测点的巡查，落实24小时值班值守制。大力宣传“政府救助平台”，指导村民安装使用云南省政府救助平台微信小程序，对救助平台提出的申请进行处理和意见反馈。

（二）下一步工作计划

1、把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，公司将切实把思想和行动统一到党中央的决策部署上来，把智慧和力量凝聚到实现党的二十大精神确定的各项目标任务上来，把学习成果转化为推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作的强大动力。

2、持续培育增收产业。围绕三年增收计划，坚持长短结合的原则，要“特色”更要“精准”，因地制宜抓实产业扶持，形成具有一定生产规模、市场影响力、品牌竞争力的高效优质产业。着力改善农户长期形成的粗放种植养殖习惯和单一

管理模式，通过精细化管理提升产品质量。建立健全消费帮扶机制，推动发展村级集体经济，借助网络社交传播进行品牌推广，拉长延伸产业链，大力培养致富带头人，提高基层组织发展集体经济、带领群众增收的能力。

3、持续做好乡村基础设施建设。执行好 2023 年公司对马宗村基础实施帮扶计划项目，年内完成上波依、中罗马、下罗马、上车龙四个村小组基础设施建设，不断提升人居环境，有效推动巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。

党的二十大报告提出“全面推进乡村振兴”，强调“坚持农业农村优先发展”，提出“扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”等重要举措，为继续做好乡村振兴指明了方向、提供了遵循。公司将立足当下抓牢抓实重点目标任务，紧紧围绕各级党委、政府工作部署，继续履行好国有控股上市公司责任，积极助力乡村振兴各项工作。

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

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

子公司云锡贸易（上海）有限公司与南京电子熊猫贸易发展有限公司电解铜产品购销合同纠纷案	4,024.68	否	上海市松江区人民法院于2021年12月29日一审判决子公司云锡贸易(上海)有限公司胜诉，被告上诉，2022年6月30日在上海市第一中级人民法院二审开庭审理，2022年8月8日二审法院判决维持原判。	二审法院判决维持原判。	已向法院提起强制执行，但被执行人无可供执行财产，已终结本次执行。	-	不适用
子公司云锡贸易（上海）有限公司与南京电子熊猫贸易发展有限公司电解铜产品购销合同纠纷案	4,024.68	否	上海市松江区人民法院于2021年12月29日一审判决子公司云锡贸易(上海)有限公司胜诉，被告上诉，2022年6月30日在上海市第一中级人民法院二审开庭审理，2022年8月8日二审法院判决维持原判。	二审法院判决维持原判。	已向法院提起强制执行，但被执行人无可供执行财产，已终结本次执行。	-	不适用
子公司云锡贸易（上海）有限公司与江西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	5,088.13	否	上海市松江区人民法院于2023年1月9日受理立案，于2023年2月28日开庭审理。一审判决云锡贸易（上海）有限公司胜诉。	一审判决胜诉。	已向法院申请强制执行。	-	不适用
子公司云锡贸易（上海）有限公司与江西省文昊新材料有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司、上海汉氏环保科技有限公司买卖合同纠纷	4,084.32	否	上海市松江区人民法院于2023年1月9日受理立案，于2023年5月4日开庭审理，一审判决云锡贸易（上海）有限公司胜诉。	一审判决胜诉。	已向法院申请强制执行。	-	不适用

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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	22,644.97	1.06%	114,000	否	货到验收后付款	公允价格	2023年1月12日	2023-003
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	5,266.97	0.24%	33,000	否	货到验收后付款	公允价格	2023年1月12日	2023-003
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	94,332.95	4.43%	238,140	否	货到验收后付款	公允价格	2023年1月12日	2023-003
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	36,873.50	1.73%	90,000	否	货到验收后付款	公允价格	2023年1月12日	2023-003
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	47,211.56	2.22%	48,388	否	货到验收后付款	公允价格	2023年4月3日	2023-027
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	13,986.14	0.66%	18,685	否	货到验收后付款	公允价格	2023年4月3日	2023-027
云南锡业	公司控股	销售商	产品、材燃	市场化原	市场公	3,234.7	0.23%	13,000	否	开具发票	公允价格	2023年1	2023-003

第六节 重要事项



集团（控股）有限责任公司	股东的母公司	品、提供劳务	料、转供电等	则	允价格					后收款		月 12 日	
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、材料、转供电等	市场化原则	市场公允价格	228.82	0.02%	750	否	开具发票后收款	公允价格	2023年1月12日	2023-003
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	903.33	0.06%	800	是	开具发票后收款	公允价格	2023年1月12日	2023-003
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	市场化原则	市场公允价格	55,109.65	3.84%	229,973	否	开具发票后收款	公允价格	2023年4月3日	2023-027
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	21,182.39	1.48%	99,072	否	开具发票后收款	公允价格	2023年4月3日	2023-027
合计				--	--	300,974.98	--	885,808	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				报告期内无大额销货退回情况									
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

公司报告期末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

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

报告期内，公司与云南锡业集团（控股）有限责任公司（锡业股份控股股东的母公司，以下简称“云锡控股公司”）共同对公司全资子公司云南锡业锡材有限公司（以下简称“锡材公司”，现已更名为云南锡业新材料有限公司）进行增资扩股。其中：锡业股份以持有的云南锡业锡化工材料有限责任公司 100%股权（作价：43,127.87 万元）、云南锡业锡材（昆山）有限公司 100%股权（作价：1,198.56 万元）、云锡（苏州）电子材料有限公司 51%股权（作价：186.4866 万元）对锡材公司增资，云锡控股公司以其持有的云锡控股公司研发中心专利资产、软件及机器设备（作价：3,405.62 万元）和现金（金额：76,480.29 万元）对锡材公司增资。本次增资完成后，云锡控股公司持有新材料公司 51%股权，锡业股份持有新材料公司 49%股权，云锡控股公司成为锡材公司的控股股东。截至报告期末，增资及工商变更相关手续已完成。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《云南锡业股份有限公司关于与云南锡业集团（控股）有限责任公司共同对云南锡业锡材有限公司增资扩股暨关联交易的公告》	2023 年 4 月 3 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2023-028）

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

2023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400万元：云锡控股公司老厂分矿托管费用为人民币50万元/年；云锡控股公司松树脚分矿托管费用为人民币100万元/年；云锡控股公司大屯选矿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50万元/年。相关托管费用将按照合同约定支付。

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

通过经营租赁租出的固定资产情况

固定资产类别	期末账面价值（元）
房屋及建筑物	31,190,740.21
机器设备	10,361,429.25
运输工具	1,151,460.15
合计	42,703,629.61

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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）											
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	
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	
云锡（红河）投资发展有限公司	2021年08月16日	3,000		0	连带责任保证	无	无	2年	否	否	
云锡（红河）投资发展有限公司	2022年04月15日	17,000		0	连带责任保证	无	无	2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计（B3）			20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0	
子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	
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）			20,000	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：											

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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、2023年1月9日，公司下属铜业分公司熔炼车间质量管理小组荣获“2022年度全国优秀质量管理小组”荣誉称号；
- 2、2023年2月3日，公司完成董事会及监事会换届选举；
- 3、2023年2月23日，公司下属卡房分公司负责的《基于磁黄铁矿基因特性的铜锡多金属矿精准分离关键技术》项目荣获2022年度中国有色金属工业科学技术奖一等奖；
- 4、2023年3月16日，锡业股份入选国务院国资委创建世界一流专精特新示范企业名单；
- 5、2023年3月21日，锡业股份参与的“粗锡短流程精炼新技术项目”荣获2022年度“中国有色金属工业科学技术奖一等奖”；
- 6、2023年4月4日，锡业股份以视频直播形式举办2022年业绩说明会；
- 7、2023年4月26日，铜业分公司《基于5G无人铜电解智能技术研究》项目通过竣工验收；
- 8、2023年4月29日，锡业股份质量、环境、职业健康安全体系通过CQC中国质量认证中心监督审核；
- 9、2023年6月29日，大屯锡矿自主研发的“一种铜锡共生硫化矿预选分级选矿方法”发明专利获国家知识产权局正式授权。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

- 1、2023年3月2日，文山锌铟公司被授予“马关县2022年度‘绿美工厂’建设先进单位”；
- 2、2023年3月27日，文山锌铟公司获国家级“绿色工厂”荣誉称号；
- 3、2023年3月31日，华联锌铟公司获“云南省知识产权优势企业”荣誉称号；
- 4、2023年4月12日，华联锌铟公司获马关县强边固防工作“先进集体”称号；
- 5、2023年4月25日，文山锌铟公司获云南省“健康企业”称号。

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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%
三、股份总数	1,645,801,952	100.00%						1,645,801,952	100.00%

股份变动的原因

□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

三、公司股东数量及持股情况

第七节 股份变动及股东情况



单位：股

报告期末普通股股东总数	87,760			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								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							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		542,607,311		
云南锡业集团(控股)有限责任公司	国有法人	10.81%	177,922,654	0		177,922,654		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.20%	36,250,244	-13,554,320		36,250,244		
中信证券-华融瑞通股权投资管理有限公司-中信证券-长风单一资产管理计划	基金、理财产品等	1.50%	24,682,006	0		24,682,006		
中国平安人寿保险股份有限公司-投连一个险投连	基金、理财产品等	0.65%	10,660,000	10,660,000		10,660,000		
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	3,870,853		9,111,353		
中国农业银行股份有限公司-中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	基金、理财产品等	0.51%	8,463,885	8,463,885		8,463,885		
全国社保基金四一八组合	基金、理财产品等	0.40%	6,601,950	6,601,950		6,601,950		
北京银行股份有限公司-景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	基金、理财产品等	0.40%	6,517,000	6,517,000		6,517,000		
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	0.38%	6,299,744	380,000		6,299,744		
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)	前 10 名股东中, 中信证券-华融瑞通股权投资管理有限公司-中信证券-长风单一资产管理计划通过参与公司 2017 年非公开发行股票成为公司前 10 名股东, 根据该股东承诺, 自锡业股份 2017 年非公开发行结束之日(指本次发行的股份上市之日即 2017 年 9 月 1 日)起, 十二个月内不转让本次认购的股份。该部分股票已于 2018 年 8 月 31 日解除限售。							
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	上述股东均不存在委托/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								
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					

第七节 股份变动及股东情况



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	36,250,244	人民币普通股	36,250,244
中信证券—华融瑞通股权投资管理有限公司—中信证券—长风单一资产管理计划	24,682,006	人民币普通股	24,682,006
中国平安人寿保险股份有限公司—投连一个险投连	10,660,000	人民币普通股	10,660,000
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	9,111,353	人民币普通股	9,111,353
中国农业银行股份有限公司—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	8,463,885	人民币普通股	8,463,885
全国社保基金四一八组合	6,601,950	人民币普通股	6,601,950
北京银行股份有限公司—景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	6,517,000	人民币普通股	6,517,000
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	6,299,744	人民币普通股	6,299,744
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、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普通证券账户持有本公司股份 44 股，通过信用证券账户持有本公司股份 6,299,700 股。		

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。

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

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

2023年06月30日

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,361,377,703.49	2,397,537,629.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	83,249,768.13	67,450,919.48
应收票据	212,101,344.61	102,037,261.50
应收账款	686,278,973.91	623,792,493.52
应收款项融资	405,802,029.39	364,292,484.28
预付款项	572,140,834.85	316,796,854.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	650,322,032.39	680,277,759.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,495,290,619.37	5,937,274,377.40
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	221,077,403.25	312,627,694.83
其他流动资产	247,440,112.08	336,812,057.46
流动资产合计	10,935,080,821.47	11,138,899,531.27
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	755,196,615.06	453,771,673.66
长期股权投资	1,150,919,548.48	315,513,115.18
其他权益工具投资	50,908,092.76	45,367,569.11
其他非流动金融资产	99,374,621.99	98,797,638.99
投资性房地产	159,984,563.78	148,978,022.33
固定资产	16,738,909,452.95	17,562,595,404.85
在建工程	1,811,620,778.19	1,522,998,300.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	117,094,793.45	237,236,241.32
无形资产	3,372,855,371.68	3,472,823,972.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,294,916,012.53	1,376,761,353.52
递延所得税资产	231,691,661.83	254,339,419.17
其他非流动资产	40,758,662.00	42,135,652.00
非流动资产合计	25,824,230,174.70	25,531,318,363.89
资产总计	36,759,310,996.17	36,670,217,895.16
流动负债：		
短期借款	948,757,008.70	2,487,131,460.56
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	51,040,180.63	191,432,384.14
应付票据		
应付账款	1,948,403,262.21	1,514,319,686.42
预收款项		905,252.00
合同负债	362,348,801.83	169,915,613.65
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	146,056,935.80	244,671,804.68
应交税费	169,938,986.72	124,101,049.29
其他应付款	443,908,703.23	411,577,516.23
其中：应付利息		
应付股利	8,291,500.81	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	4,068,602,773.17	4,545,098,092.10
其他流动负债	60,928,513.79	21,997,240.76
流动负债合计	8,199,985,166.08	9,711,150,099.83
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	9,097,654,382.07	7,945,381,488.62
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,642,924.88	6,191,352.99
长期应付款	402,358,687.71	665,665,781.40
长期应付职工薪酬	112,895,983.95	103,176,176.11
预计负债	96,417,263.65	92,349,705.94
递延收益	517,055,418.50	576,258,077.15
递延所得税负债	254,628,609.07	248,144,889.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,487,653,269.83	9,637,167,471.26
负债合计	18,687,638,435.91	19,348,317,571.09
所有者权益：		
股本	1,645,801,952.00	1,645,801,952.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,321,151,173.84	8,320,977,318.37
减：库存股		
其他综合收益	-7,035,822.50	-226,334,030.77
专项储备	52,716,391.21	38,450,136.06
盈余公积	533,649,156.73	533,649,156.73
一般风险准备		
未分配利润	6,566,987,491.40	6,077,056,706.29
归属于母公司所有者权益合计	17,113,270,342.68	16,389,601,238.68
少数股东权益	958,402,217.58	932,299,085.39
所有者权益合计	18,071,672,560.26	17,321,900,324.07
负债和所有者权益总计	36,759,310,996.17	36,670,217,895.16

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,511,198,030.33	1,581,083,858.23
交易性金融资产		
衍生金融资产	44,004,380.00	
应收票据	212,101,344.61	49,577,279.36

第十节 财务报告



应收账款	856,315,882.83	1,113,436,379.77
应收款项融资	404,154,531.95	245,549,483.08
预付款项	466,470,581.66	487,125,095.62
其他应收款	2,230,677,675.31	2,642,271,047.71
其中：应收利息		
应收股利	70,000,000.00	403,167,752.65
存货	4,577,357,489.13	4,520,276,307.45
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	55,331,034.00	55,331,034.00
其他流动资产	193,026,942.56	214,903,681.26
流动资产合计	10,550,637,892.38	10,909,554,166.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	300,200,517.27	70,827,380.85
长期股权投资	8,950,804,831.11	8,803,023,152.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	26,143,579.95	22,727,551.53
固定资产	12,807,545,878.43	13,205,983,033.94
在建工程	658,973,682.15	440,420,786.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	114,182,097.39	224,677,448.66
无形资产	768,642,217.56	766,999,633.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	287,920,706.33	317,172,399.81
递延所得税资产	145,941,830.79	158,003,484.52
其他非流动资产	31,184,600.00	31,184,600.00
非流动资产合计	24,091,539,940.98	24,041,019,471.57
资产总计	34,642,177,833.36	34,950,573,638.05
流动负债：		
短期借款	900,215,833.34	2,158,006,583.11
交易性金融负债		
衍生金融负债	8,279,485.00	82,002,890.00
应付票据		
应付账款	3,342,290,431.34	3,131,598,962.79
预收款项		
合同负债	123,614,024.75	65,085,763.86
应付职工薪酬	109,440,030.91	167,326,502.38

应交税费	67,087,137.02	57,252,288.71
其他应付款	2,891,292,002.23	3,041,729,104.44
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,041,802,773.17	4,507,706,120.67
其他流动负债	29,324,047.27	8,927,574.19
流动负债合计	11,513,345,765.03	13,219,635,790.15
非流动负债：		
长期借款	9,074,100,000.00	7,621,400,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,004,204.26	3,696,185.74
长期应付款	334,197,880.62	580,291,469.43
长期应付职工薪酬	99,361,273.11	85,145,311.67
预计负债	62,691,719.95	61,486,907.02
递延收益	490,475,027.06	507,269,298.44
递延所得税负债	6,600,657.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,071,430,762.00	8,859,289,172.30
负债合计	21,584,776,527.03	22,078,924,962.45
所有者权益：		
股本	1,645,801,952.00	1,645,801,952.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,950,424,415.03	9,939,173,981.46
减：库存股		
其他综合收益	26,607,128.00	-69,123,704.25
专项储备	18,408,636.53	5,542,673.09
盈余公积	533,649,156.73	533,649,156.73
未分配利润	882,510,018.04	816,604,616.57
所有者权益合计	13,057,401,306.33	12,871,648,675.60
负债和所有者权益总计	34,642,177,833.36	34,950,573,638.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、营业总收入	22,832,097,593.13	30,841,391,738.65
其中：营业收入	22,832,097,593.13	30,841,391,738.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	22,114,042,254.52	28,267,442,029.74

其中：营业成本	21,100,808,060.46	26,877,527,716.64
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	186,101,667.69	260,297,434.68
销售费用	45,902,338.87	75,939,921.63
管理费用	502,923,152.26	646,991,879.68
研发费用	74,069,524.52	107,771,300.63
财务费用	204,237,510.72	298,913,776.48
其中：利息费用	255,471,555.32	325,973,561.49
利息收入	15,537,480.63	22,073,784.46
加：其他收益	41,579,300.82	49,033,707.60
投资收益（损失以“-”号填列）	119,910,359.15	70,282,831.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	57,383,823.84	11,303,760.24
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）	4,782,781.51	-28,964,278.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,074,844.11	-423,051.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,897,620.28	-884,403,098.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	463,416.16	12,946,369.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	869,818,731.86	1,792,422,188.91
加：营业外收入	8,392,782.12	17,007,789.98
减：营业外支出	1,549,486.13	8,365,398.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	876,662,027.85	1,801,064,580.20
减：所得税费用	132,503,911.65	193,065,420.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	744,158,116.20	1,607,999,159.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	744,158,116.20	1,607,999,159.65
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	687,427,019.35	1,520,270,970.98

(净亏损以“-”号填列)		
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	56,731,096.85	87,728,188.67
六、其他综合收益的税后净额	219,221,671.37	-311,274,719.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	219,298,208.27	-316,090,426.67
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	5,540,523.65	-12,791,750.34
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	5,540,523.65	-12,791,750.34
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	213,757,684.62	-303,298,676.33
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	218,953,253.79	-127,107,063.10
6.外币财务报表折算差额	-5,195,569.17	-176,191,613.23
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-76,536.90	4,815,706.87
七、综合收益总额	963,379,787.57	1,296,724,439.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	906,725,227.62	1,204,180,544.31
归属于少数股东的综合收益总额	56,654,559.95	92,543,895.54
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.4177	0.9237
(二)稀释每股收益	0.4177	0.9237

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	2023年半年度	2022年半年度
一、营业收入	14,158,105,781.50	17,755,341,124.38
减：营业成本	13,358,589,253.39	15,313,681,076.98
税金及附加	113,014,080.98	161,981,671.11
销售费用	16,298,208.03	18,727,647.97
管理费用	302,354,946.14	421,857,387.27
研发费用	38,299,857.27	48,421,474.66
财务费用	188,376,170.57	266,529,945.54
其中：利息费用	238,550,105.84	308,816,450.69
利息收入	15,028,370.66	13,603,920.53

加：其他收益	27,657,981.99	33,886,455.66
投资收益（损失以“－”号填列）	98,683,445.17	70,928,328.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	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）	4,777,785.00	-5,041,340.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	63,149.47	-468,051.41
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-12,694,585.83	-804,978,493.15
资产处置收益（损失以“－”号填列）	402,416.60	12,946,369.54
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	260,063,457.52	831,415,189.69
加：营业外收入	6,842,306.61	11,804,134.39
减：营业外支出	1,393,935.34	1,282,181.68
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	265,511,828.79	841,937,142.40
减：所得税费用	-3,746,262.51	-19,629,995.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	269,258,091.30	861,567,137.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	269,258,091.30	861,567,137.83
（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	95,730,832.25	16,562,662.25
（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	95,730,832.25	16,562,662.25
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	95,730,832.25	16,562,662.25
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		

六、综合收益总额	364,988,923.55	878,129,800.08
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	24,562,734,725.82	33,718,523,224.02
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	54,075,150.02	356,773,379.34
收到其他与经营活动有关的现金	192,026,456.23	174,537,103.06
经营活动现金流入小计	24,808,836,332.07	34,249,833,706.42
购买商品、接受劳务支付的现金	21,158,514,170.93	28,755,694,325.90
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	1,059,959,974.22	1,116,144,379.48
支付的各项税费	911,228,579.02	1,810,342,475.83
支付其他与经营活动有关的现金	310,437,634.61	451,705,710.20
经营活动现金流出小计	23,440,140,358.78	32,133,886,891.41
经营活动产生的现金流量净额	1,368,695,973.29	2,115,946,815.01
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	339,445,629.98	81,040,639.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	292,839.00	61,893,237.30
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	339,738,468.98	142,933,876.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	501,627,351.67	924,622,066.07
投资支付的现金		30,742,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
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	573,243,166.97	955,364,066.07
投资活动产生的现金流量净额	-233,504,697.99	-812,430,189.45
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	3,706,710,561.71	6,077,582,063.23
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,706,710,561.71	6,077,582,063.23
偿还债务支付的现金	4,198,030,740.45	7,770,029,389.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	451,918,805.12	527,637,269.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,187,938.52
支付其他与筹资活动有关的现金	235,562,611.35	277,443,484.23
筹资活动现金流出小计	4,885,512,156.92	8,575,110,142.64
筹资活动产生的现金流量净额	-1,178,801,595.21	-2,497,528,079.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,692,556.07	34,416,151.67
五、现金及现金等价物净增加额	-33,917,763.84	-1,159,595,302.18
加：期初现金及现金等价物余额	2,092,832,947.76	4,222,920,708.51
六、期末现金及现金等价物余额	2,058,915,183.92	3,063,325,406.33

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	13,961,717,476.40	17,836,075,379.54
收到的税费返还	48,199,020.49	299,956,185.61
收到其他与经营活动有关的现金	1,236,482,922.82	2,987,366,494.88
经营活动现金流入小计	15,246,399,419.71	21,123,398,060.03
购买商品、接受劳务支付的现金	12,152,946,949.10	15,562,018,108.25
支付给职工以及为职工支付的现金	732,297,193.62	796,192,632.99
支付的各项税费	593,654,834.38	1,294,245,946.04
支付其他与经营活动有关的现金	882,330,430.19	767,549,948.59
经营活动现金流出小计	14,361,229,407.29	18,420,006,635.87
经营活动产生的现金流量净额	885,170,012.42	2,703,391,424.16
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	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	224,872.00	61,889,338.10
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	333,392,624.65	61,889,338.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	351,210,673.01	766,430,542.27
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	371,210,673.01	766,430,542.27
投资活动产生的现金流量净额	-37,818,048.36	-704,541,204.17

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	3,310,000,000.00	5,061,674,888.89
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,310,000,000.00	5,061,674,888.89
偿还债务支付的现金	3,556,365,047.71	6,608,476,372.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	437,866,150.21	504,517,096.32
支付其他与筹资活动有关的现金	235,562,611.35	277,443,484.23
筹资活动现金流出小计	4,229,793,809.27	7,390,436,953.25
筹资活动产生的现金流量净额	-919,793,809.27	-2,328,762,064.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,314,532.38	32,453,439.02
五、现金及现金等价物净增加额	-70,127,312.83	-297,458,405.35
加：期初现金及现金等价物余额	1,387,672,334.95	2,585,799,406.76
六、期末现金及现金等价物余额	1,317,545,022.12	2,288,341,001.41

第十节 财务报告



7、合并所有者权益变动表

本期金额

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															
同一控制下企业合并															
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

第十节 财务报告



1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					173,855.47						173,855.47	-31,286,211.77		-31,112,356.30
(三) 利润分配										-197,496,234.24	-197,496,234.24			-197,496,234.24
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-197,496,234.24	-197,496,234.24			-197,496,234.24
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收														

第十节 财务报告



益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							33,780,770.40				33,780,770.40	3,209,376.73	36,990,147.13	
1. 本期提取							108,202,449.98				108,202,449.98	5,060,154.00	113,262,603.98	
2. 本期使用							-74,421,679.58				-74,421,679.58	-1,850,777.27	-76,272,456.85	
(六) 其他							-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

上年金额

单位：元

项目	2022年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,668,776,379.00				8,684,916,619.99	237,130,884.51	-49,916,849.55	6,634,978.78	463,385,921.86		4,982,102,184.26		15,518,768,349.83	1,604,205,264.22	17,122,973,614.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期	1,668,776,379.00				8,684,916,619.99	237,130,884.51	-49,916,849.55	6,634,978.78	463,385,921.86		4,982,102,184.26		15,518,768,349.83	1,604,205,264.22	17,122,973,614.05

第十节 财务报告



初余额													
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)				18,740.85		-316,090,426.67	18,178,821.39			1,339,232,756.26	1,041,339,891.83	55,414,159.00	1,096,754,050.83
(一) 综合收益总额						-316,090,426.67				1,520,270,970.98	1,204,180,544.31	92,436,623.71	1,296,617,168.02
(二) 所有者投入和减少资本				18,740.85							18,740.85	-35,012,110.65	-34,993,369.80
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				18,740.85							18,740.85	-35,012,110.65	-34,993,369.80
(三) 利润分配										-181,038,214.72	-181,038,214.72	-2,187,938.52	-183,226,153.24
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-181,038,214.72	-181,038,214.72	-2,187,938.52	-183,226,153.24
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													

第十节 财务报告



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							18,178,821.39			18,178,821.39	177,584.46		18,356,405.85
1. 本期提取							66,108,923.61			66,108,923.61	1,077,749.05		67,186,672.66
2. 本期使用							-47,930,102.22			-47,930,102.22	-900,164.59		-48,830,266.81
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,668,776,379.00			8,684,935,360.84	237,130,884.51	-366,007,276.22	24,813,800.17	463,385,921.86	6,321,334,940.52	16,560,108,241.66	1,659,619,423.22		18,219,727,664.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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									

第十节 财务报告



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		1,2874,189,333.05
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. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					2,853,320.53							2,853,320.53
（三）利润分配										-197,496,234.24		-197,496,234.24
1. 提取盈余公积												
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												

第十节 财务报告



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

注：报告期内，公司对云南锡业锡材有限公司（现已更名为：云南锡业新材料有限公司）进行增资扩股，增资完成后公司持有其 49% 股权，截至报告期末公司已完成增资及工商变更相关手续。根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》之规定，公司对其核算方法由成本法转为权益法，并追溯调整减少母公司年初未分配利润 5,856,455.59 元，调整增加母公司年初资本公积 8,397,113.04 元。

上年金额

单位：元

项目	2022 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	1,668,776,379.00				10,153,330,438.97	237,130,884.51	3,822,943.00	878.44	463,385,921.86	365,273,717.41		12,417,459,394.17
加：会												

第十节 财务报告



计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,668,776,379.00			10,153,330,438.97	237,130,884.51	3,822,943.00	878.44	463,385,921.86	365,273,717.41		12,417,459,394.17
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)						16,562,662.25	8,629,376.82		680,528,923.11		705,720,962.18
(一) 综合收益总额						16,562,662.25			861,567,137.83		878,129,800.08
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-181,038,214.72		-181,038,214.72
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者的分配									-181,038,214.72		-181,038,214.72

第十节 财务报告



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							8,629,376.82				8,629,376.82
1. 本期提取							44,753,413.65				44,753,413.65
2. 本期使用							-36,124,036.83				-36,124,036.83
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,668,776,379.00				10,153,330,438.97	237,130,884.51	20,385,605.25	8,630,255.26	463,385,921.86	1,045,802,640.52	13,123,180,356.35

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：昆明高新技术产业开发区，统一社会信用代码为：915300007134002589，营业范围为：有色金属、贵金属及其矿产品，化工产品（不含管理商品），非金属及其矿产品，建筑材料的批发、零售、代购、代销，进出口业务（按目录经营），环境保护工程服务、劳务服务、技术服务、井巷掘进（限分公司经营），有色金属深加工及其高新技术产品的开发、生产及自销，境外期货业务（凭许可证开展经营），代理进出口业务，硫酸的生产及销售（限下属分公司凭许可证开展经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司所处的是有色金属行业，是中国境内锡行业全产业链唯一A股上市公司，锡的生产工艺技术居国内外领先水平，主要从事有色金属锡及其深加工产品的生产和销售业务，形成了锡、铜、锌、铟、锡材、锡化工及其他有色金属深加工纵向一体化的产业格局，拥有锡金属勘探、开采、选矿和冶炼及深加工全产业链。目前，本公司主要产品有锡锭、阴极铜、锌锭、铟锭、锡材及锡化工产品等1000多个规格品种。主导产品“云锡牌”精锡、锡铅焊料是国优金奖产品，在LME注册的“YT”商标(精锡锭)是国际名牌产品。

本公司的母公司为云南锡业集团有限责任公司（以下简称“云锡集团”），云锡集团的母公司为云南锡业集团（控股）有限责任公司（以下简称“云锡控股”），云锡控股为云南省国有资产监督管理委员会的控股公司。

股东大会是本公司的最高权力机构，依法行使本公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使本公司的经营决策权。经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

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券

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	<u>80,175.12</u>	<u>100.00</u>

（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	<u>90,652.04</u>	<u>100.00</u>

（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	<u>115,122.04</u>	<u>100.00</u>

（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	<u>164,580.20</u>	<u>100.00</u>

本财务报表已经本公司第九届董事会第二次会议于 2023 年 8 月 22 日决议批准报出。

本公司 2023 年半年度纳入合并范围的各级子公司共 16 户，详见本附注九、“在其他主体中的权益”。本年减少一级子公司四户：云南锡业锡材有限公司（已更名为云南锡业新材料有限公司、云南锡业锡化工材料有限责任公司、云南锡业锡材（昆山）有限公司、云锡（苏州）电子材料有限公司；增加一级子公司一户：云锡文山锌合金有限公司。详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力评估后，确认公司具备持续经营能力，未发现影响持续经营能力的重大不利因素。

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应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量、套期工具确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

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

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(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：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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可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）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

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

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（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，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

（1）金融工具减值计量

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具、租赁应收款、以及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的未包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款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

(2) 按组合评估预期信用损失的方法

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	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

6.金融资产转移

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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注“五、（10）金融工具”。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注“五、（10）金融工具”。

13、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。

14、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方法

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、（10）金融工具”。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

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。

16、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。

17、长期应收款

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、（10）金融工具”。

18、长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。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。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

19、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。

20、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。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

（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	年限平均法			
（一）一般生产用房	年限平均法	30-40	3.00	3.23-2.43
（二）易腐蚀生产用房	年限平均法	20-25	3.00	4.85-3.88
（三）建筑物及构筑物	年限平均法	25-30	3.00	3.88-3.23
二、机器设备	年限平均法			
（一）机械设备	年限平均法	15-20	5.00	6.33-4.75
（二）动力设备	年限平均法	15-20	5.00	6.33-4.75
（三）化工专用设备（含冶金炉窑）	年限平均法	12-15	4.00	8.00-6.40
（四）矿山专用设备	年限平均法	12-17	5.00	7.92-5.59
三、运输设备	年限平均法	10-13	5.00	9.5-7.31
四、其他设备	年限平均法	8	5.00	11.88

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

21、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，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、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

23、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。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

25、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

26、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。

27、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬

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。

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日，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。

29、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，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。

30、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。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入的确认

本公司的收入主要包括锡锭、阴极铜、锌锭、镉锭、锡材、锡化工等产品的销售。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

② 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③ 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

① 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③ 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤ 客户已接受该商品。

⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

32、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

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的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

34、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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计入相关资产成本或当期损益。

(2) 出租人

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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计入相关资产成本或当期损益。

(2) 出租人

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

35、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，则勘查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) 该勘查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）。

36、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023年起首次执行新会计准则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	1%、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	25.00%
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%
云锡文山锌合金有限公司	25.00%
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%
云南锡业郴州锡材高新材料有限公司	25.00%
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子公司云南华联锌钢股份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。

(2) 增值税

①依据增值税法第二十五条和国家税务总局关于印发《出口货物退(免)税管理办法(试行)》的通知(国税发[2005]51)号规定，本公司自营出口货物，享受增值税免、抵、退税优惠政策。

②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员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》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。

3、其他

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	252,986.04	350,888.65
银行存款	2,058,665,197.88	2,092,485,059.11
其他货币资金	302,459,519.57	304,701,681.93
合计	2,361,377,703.49	2,397,537,629.69
其中：存放在境外的款项总额	246,200,497.04	219,258,272.32

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 302,462,519.57 元，详见附注七、(63)。

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	83,249,768.13	67,450,919.48
合计	83,249,768.13	67,450,919.48

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	212,101,344.61	102,037,261.50
合计	212,101,344.61	102,037,261.50

单位：元

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(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	761,192,348.80	201,269,954.97
合计	761,192,348.80	201,269,954.97

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	188,711,299.17	21.05%	188,711,299.17	100.00%		188,716,629.17	22.69%	188,716,629.17	100.00%	

第十节 财务报告



坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	707,621,135.80	78.95%	21,342,161.89	3.02%	686,278,973.91	642,913,529.39	77.31%	19,121,035.87	2.97%	623,792,493.52
其中：										
账龄组合	707,621,135.80	78.95%	21,342,161.89	3.02%	686,278,973.91	642,913,529.39	77.31%	19,121,035.87	2.97%	623,792,493.52
合计	896,332,434.97	100.00%	210,053,461.06	23.43%	686,278,973.91	831,630,158.56	100.00%	207,837,665.04	24.99%	623,792,493.52

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	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	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	100.00%	预计无法收回
大城县宝利来金属制品有限公司	1,542,488.94	1,542,488.94	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	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	100.00%	预计无法收回
合计	188,711,299.17	188,711,299.17		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内（含6个月）	670,865,524.99		
7-12个月（含12个月）	11,048,990.64	331,469.72	3.00%
1年以内（含1年）小计	681,914,515.63	331,469.72	0.05%
1-2年（含2年）	4,163,559.23	1,249,067.77	30.00%
2-3年（含3年）	4,453,591.34	2,672,154.80	60.00%
3-4年（含4年）	406,068.81	406,068.81	100.00%
4-5年（含5年）	32,066.00	32,066.00	100.00%
5年以上	16,651,334.79	16,651,334.79	100.00%

第十节 财务报告



合计	707,621,135.80	21,342,161.89	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	681,914,515.63
其中：6个月以内（含6个月）	670,865,524.99
7-12个月（含12个月）	11,048,990.64
1至2年	186,318,194.29
2至3年	4,453,591.34
3年以上	23,646,133.71
3至4年	406,068.81
4至5年	951,949.01
5年以上	22,288,115.89
合计	896,332,434.97

（2）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	207,837,665.04	2,368,012.92	293,168.81		140,951.91	210,053,461.06
合计	207,837,665.04	2,368,012.92	293,168.81		140,951.91	210,053,461.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
昆明焱灿商贸有限公司	30,000.00	现金收回
宁波祖创电子科技有限公司	5,330.00	现金收回
云南金星化工有限公司	5,000.00	现金收回
合计	40,330.00	

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南京中电熊猫贸易发展有限公司	181,789,351.79	20.28%	181,789,351.79
上海夏天实业有限公司	69,499,993.27	7.75%	
江西省汉氏贵金属有限公司	49,881,987.50	5.57%	
江西省文昊新材料有限公司	40,094,784.20	4.47%	
宝山钢铁股份有限公司	30,141,942.65	3.36%	
合计	371,408,059.41	41.43%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	405,802,029.39	364,292,484.28
合计	405,802,029.39	364,292,484.28

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

6、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	571,978,028.71	99.97%	316,120,208.83	99.79%
1至2年	86,533.59	0.02%	584,846.27	0.18%
2至3年	16,134.93		91,798.92	0.03%
3年以上	60,137.62	0.01%		
合计	572,140,834.85		316,796,854.02	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
GLENCORE INTERNATIONAL AG	146,744,458.40	25.65
江苏汇鸿国际集团中天控股有限公司	130,421,939.24	22.80
广西自贸区德信资源商贸有限公司	32,500,000.00	5.68
IXM S.A.	27,711,513.16	4.84
万华化学集团股份有限公司	2,6328,973.82	4.60
合计	363,706,884.62	63.57

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	650,322,032.39	680,277,759.09
合计	650,322,032.39	680,277,759.09

(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
金融机构款项（保证金等）	487,495,650.97	516,676,407.30
一般款项	126,830,904.29	112,462,163.43
政府性款项（保证金等）	50,765,941.38	50,765,941.38
保证金及押金	1,718,084.11	16,587,739.09
备用金及员工公务借支款项	719,134.31	993,190.56
合计	667,529,715.06	697,485,441.76

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023年1月1日余额	4,861,216.22	11,170,893.31	1,175,573.14	17,207,682.67
2023年1月1日余额在本期				
2023年6月30日余额	4,861,216.22	11,170,893.31	1,175,573.14	17,207,682.67

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	576,327,771.38
其中：6个月以内（含6个月）	573,654,948.31
7-12个月（含12个月）	2,672,823.07
1至2年	10,145,562.47
2至3年	23,729,100.87
3年以上	57,327,280.34
3至4年	50,143.30
4至5年	11,897,369.84
5年以上	45,379,767.20
合计	667,529,715.06

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	
其他应收款坏账准备	17,207,682.67					17,207,682.67
合计	17,207,682.67					17,207,682.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用。

4) 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
东海期货有限责任公司	期货保证金	79,249,217.17	6个月以内	11.87%	
中信期货有限公司	期货保证金	72,424,640.11	6个月以内	10.85%	
光大期货有限公司	期货保证金	70,895,554.32	6个月以内	10.62%	
银河期货有限公司	期货保证金	63,749,514.68	6个月以内	9.55%	
国泰君安期货有限公司	期货保证金	58,201,534.43	6个月以内	8.72%	
合计		344,520,460.71		51.61%	

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	2,169,790,424.71	924,516.44	2,168,865,908.27	2,688,352,456.96	1,610,102.49	2,686,742,354.47
在产品	1,707,679,036.88	5,244,777.66	1,702,434,259.22	1,585,151,369.78	3,580,729.47	1,581,570,640.31
库存商品	1,681,417,613.21	57,427,161.33	1,623,990,451.88	1,728,221,547.11	59,260,164.49	1,668,961,382.62
合计	5,558,887,074.80	63,596,455.43	5,495,290,619.37	6,001,725,373.85	64,450,996.45	5,937,274,377.40

(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	
原材料	1,610,102.49	924,516.44		563,740.32	1,046,362.17	924,516.44
在产品	3,580,729.47	5,244,777.66		3,580,729.47		5,244,777.66
库存商品	59,260,164.49	13,718,576.79		15,113,520.05	438,059.90	57,427,161.33
合计	64,450,996.45	19,887,870.89		19,257,989.84	1,484,422.07	63,596,455.43

注：存货跌价准备本期减少 20,742,411.91 元，其中转回金额 6,990,250.61 元，转销金额 12,267,739.23 元，合并范围变化减少金额 1,484,422.07 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	221,077,403.25	312,627,694.83
合计	221,077,403.25	312,627,694.83

重要的债权投资/其他债权投资：不适用。

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	159,565,938.18	153,943,204.14
待抵扣进项税及增值税留抵税额	85,968,542.55	164,179,778.44
信用证及票据贴现利息		12,396,540.62
待摊保险、利息等费用	1,905,631.35	293,867.82
其他		5,998,666.44
合计	247,440,112.08	336,812,057.46

11、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	684,369,234.21		684,369,234.21	382,944,292.81		382,944,292.81	5.79%-8.44%
其中：未实现融资收益	-84,243,453.72		-84,243,453.72	-69,742,006.30		-69,742,006.30	
政府收储土地款	70,827,380.85		70,827,380.85	70,827,380.85		70,827,380.85	5%
其中：未实现融资收益	-13,400,095.51		-13,400,095.51	-17,773,231.93		-17,773,231.93	
合计	755,196,615.06		755,196,615.06	453,771,673.66		453,771,673.66	

坏账准备减值情况：不适用。

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

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	107,790,848.91			32,546,307.40						140,337,156.31	71,576,004.97
小计	107,790,848.91			32,546,307.40						140,337,156.31	75,553,422.69
二、联营企业											
云南云铜锌业股份有限公司	207,109,769.61			12,462,316.11		-333,534.25				219,238,551.47	14,691,110.61
云锡鼎承（南京）科技有限公司	612,496.66			33,127.61					-645,624.27		
云南锡业新材料有限公司				15,625,658.34		475,770.67			775,242,411.69	791,343,840.70	
小计	207,722,266.27			28,121,102.06		142,236.42			774,596,787.42	1,010,582,392.17	14,691,110.61
合计	315,513,115.18			60,667,409.46		142,236.42			774,596,787.42	1,150,919,548.48	90,244,533.30

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中铝国际 H 股	50,508,092.76	44,967,569.11
和硕县华恒矿业有限公司	200,000.00	200,000.00
和硕县华兴矿业有限公司	200,000.00	200,000.00
合计	50,908,092.76	45,367,569.11

分项披露本期非交易性权益工具投资：不适用。

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	99,374,621.99	98,797,638.99
合计	99,374,621.99	98,797,638.99

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	186,233,130.99			186,233,130.99
2.本期增加金额	15,286,287.06			15,286,287.06
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	12,952,754.24			12,952,754.24
(3) 企业合并增加				
(4) 汇率变动	2,333,532.82			2,333,532.82
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	201,519,418.05			201,519,418.05
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	37,255,108.66			37,255,108.66
2.本期增加金额	4,279,745.61			4,279,745.61
(1) 计提或摊销	2,559,702.87			2,559,702.87
(2) 存货、固定资产、在建工程转入	1,604,804.75			1,604,804.75
(3) 汇率变动	115,237.99			115,237.99
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	41,534,854.27			41,534,854.27
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	159,984,563.78			159,984,563.78
2.期初账面价值	148,978,022.33			148,978,022.33

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	21,048,297.98	部分房屋附着的土地使用权不属于本公司，未能办理

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	16,738,909,452.95	17,562,580,499.85
固定资产清理		14,905.00
合计	16,738,909,452.95	17,562,595,404.85

(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	16,595,274,330.55	8,087,902,993.22	387,762,029.00	1,043,194,691.07	26,106,632,773.54
2.本期增加金额	11,237,637.55	47,213,342.21	39,298,479.38	14,453,994.23	112,203,453.37
(1) 购置	4,132,790.16		10,890,664.10	9,421,423.16	24,444,877.42

(2) 在建工程转入	7,104,847.39	26,145,846.92	346,973.45	1,816,214.39	35,413,882.15
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动		62,582.41		8,100.14	70,682.55
(5) 其他	0.00	21,004,912.88	28,060,841.83	3,208,256.54	52,274,011.25
3. 本期减少金额	319,664,527.77	144,856,165.29	9,845,440.09	89,608,500.74	563,974,633.89
(1) 处置或报废	711,086.49	16,811,339.87	62,179.89	31,068.84	17,615,675.09
(2) 汇率变动	660,135.44				660,135.44
(3) 划分为投资性房地产	8,104,846.33				8,104,846.33
(4) 其他	310,188,459.51	128,044,825.42	9,783,260.20	89,577,431.90	537,593,977.03
4. 期末余额	16,286,847,440.33	7,990,260,170.14	417,215,068.29	960,538,914.26	25,654,861,593.02
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,919,651,719.16	3,425,600,668.09	273,510,306.60	635,596,516.18	8,254,359,210.03
2. 本期增加金额	276,726,946.01	252,497,097.47	11,899,207.95	15,859,653.73	556,982,905.16
(1) 计提	271,353,057.85	232,703,392.31	8,656,398.95	15,827,640.90	528,540,490.01
(2) 汇率变动	1,115,849.24	63,082.50		32,012.83	1,210,944.57
(3) 其他	4,258,038.92	19,730,622.66	3,242,809.00		27,231,470.58
3. 本期减少金额	108,123,668.66	50,792,786.97	7,288,955.85	18,877,627.30	185,083,038.78
(1) 处置或报废	44,678.41	345,728.12	2,270.00	307.45	392,983.98
(2) 其他	108,078,990.25	50,447,058.85	7,286,685.85	18,877,319.85	184,690,054.80
4. 期末余额	4,088,254,996.51	3,627,304,978.59	278,120,558.70	632,578,542.61	8,626,259,076.41
三、减值准备					
1. 期初余额	127,442,447.04	155,686,612.77	1,106,222.60	5,457,781.25	289,693,063.66
2. 本期增加金额		580,644.40	778,758.31	155,226.90	1,514,629.61
(1) 计提		580,644.40	778,758.31	155,226.90	1,514,629.61
3. 本期减少金额	9,505.46	726,365.84	778,758.31	0.00	1,514,629.61
(1) 处置或报废	9,505.46	726,365.84	778,758.31	0.00	1,514,629.61
4. 期末余额	127,432,941.58	155,540,891.33	1,106,222.60	5,613,008.15	289,693,063.66
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,071,159,502.24	4,207,414,300.22	137,988,286.99	322,347,363.50	16,738,909,452.95
2. 期初账面价值	12,548,180,164.35	4,506,615,712.36	113,145,499.80	394,639,123.34	17,562,580,499.85

(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	31,190,740.21
机器设备	10,361,429.25
运输工具	1,151,460.15
合计	42,703,629.61

(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
云锡产业园公租房（大屯家园）	111,828,634.77	正在办理中
云锡保障性住房南城家园	69,878,549.69	正在办理中
其他房屋建筑物	502,914,924.21	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	684,622,108.67	

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备		14,905.00
合计		14,905.00

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,811,620,778.19	1,522,998,300.80
合计	1,811,620,778.19	1,522,998,300.80

(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
南加排土场建设项目	842,877,018.85		842,877,018.85	815,066,781.64		815,066,781.64
花坟尾矿库续用工程	165,748,403.13		165,748,403.13	159,132,576.40		159,132,576.40
铜街、曼家寨露天采场东帮地质灾害应急治理工程	173,885,352.29		173,885,352.29	130,176,824.08		130,176,824.08
危废渣场建设项目	50,507,263.47		50,507,263.47	50,501,520.66		50,501,520.66

第十节 财务报告



矿山工程	85,551,061.75		85,551,061.75			
南加尾矿库建设项目	7,575,854.26		7,575,854.26			
都龙矿区废石综合回收项目（300万 t/a）	216,072.54		216,072.54			
其他工程	485,259,751.90		485,259,751.90	368,120,598.02		368,120,598.02
合计	1,811,620,778.19		1,811,620,778.19	1,522,998,300.80		1,522,998,300.80

第十节 财务报告



(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
南加排土场建设项目	1,492,870,000.00	815,066,781.64	27,810,237.21			842,877,018.85	68.73%	82%				自筹
矿山工程	292,057,000.00		85,551,061.75			85,551,061.75	29.00%	29%	3,297,959.13	3,297,959.13	2.56%-2.65%	自筹、借款
南加尾矿库建设项目	496,970,000.00		7,575,854.26			7,575,854.26	80.67%	100%				自筹
都龙矿区废石综合回收项目 (300万t/a)	550,160,000.00		216,072.54			216,072.54	67.44%	100%				自筹
合计	2,832,057,000.00	815,066,781.64	121,153,225.76			936,220,007.40			3,297,959.13	3,297,959.13		

18、使用权资产

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	454,536,529.24	18,905,852.58	473,442,381.82
2.本期增加金额			
3.本期减少金额	18,459,994.34		18,459,994.34
(1) 处置	18,459,994.34		18,459,994.34

第十节 财务报告



4.期末余额	436,076,534.90	18,905,852.58	454,982,387.48
二、累计折旧			
1.期初余额	225,774,669.01	10,431,471.49	236,206,140.50
2.本期增加金额	110,579,835.43	2,639,114.58	113,218,950.01
(1) 计提	110,579,835.43	2,639,114.58	113,218,950.01
3.本期减少金额	11,537,496.48		11,537,496.48
(1) 处置	11,537,496.48		11,537,496.48
4.期末余额	324,817,007.96	13,070,586.07	337,887,594.03
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	111,259,526.94	5,835,266.51	117,094,793.45
2.期初账面价值	228,761,860.23	8,474,381.09	237,236,241.32

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、特许权	非专利技术	采矿权、探矿权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,234,316,319.32	1,409,770.00	15,174,771.07	3,994,290,202.86	5,245,191,063.25
2.本期增加金额	82,009,969.32	1,837,606.84	28,325,706.85	135,700.00	112,308,983.01
(1) 购置	81,984,355.14				81,984,355.14
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(3) 汇率变动	25,614.18		194,172.14		219,786.32
(4) 其他		1,837,606.84	28,131,534.71	135,700.00	30,104,841.55
3.本期减少金额	127,253,536.13		665,791.76		127,919,327.89
(1) 处置	127,253,536.13		665,791.76		127,919,327.89
4.期末余额	1,189,072,752.51	3,247,376.84	42,834,686.16	3,994,425,902.86	5,229,580,718.37
二、累计摊销					
1.期初余额	178,427,364.25	3,246,944.86	8,589,250.56	1,484,892,913.22	1,675,156,472.89
2.本期增加金额	11,037,035.51	431.98	4,949,755.33	81,719,339.24	97,706,562.06
(1) 计提	11,037,035.51	431.98	4,949,755.33	81,719,339.24	97,706,562.06
3.本期减少金额	12,682,513.90		665,791.76		13,348,305.66
(1) 处置	12,682,513.90		665,791.76		13,348,305.66
4.期末余额	176,781,885.86	3,247,376.84	12,873,214.13	1,566,612,252.46	1,759,514,729.29
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	1,012,290,866.65		29,961,472.03	2,330,603,033.00	3,372,855,371.68
2.期初账面	1,055,888,954.58	431.98	4,747,913.51	2,412,186,672.89	3,472,823,972.96

价值					
----	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例：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	837,441,575.21		57,057,555.82		780,384,019.39
210万吨/年采矿项目基建剥离费	176,276,555.42		7,981,420.49		168,295,134.93
土地使用权/210万吨/年采矿项目征地成本	156,540,879.27		5,762,240.95		150,778,638.32
马关县花石头至金竹山道路工程款	53,069,196.57		1,953,467.36		51,115,729.21
征地搬迁费	43,911,987.67		1,995,999.44		41,915,988.23
铜街-曼家寨采场东邦边坡安全整改工程	36,482,897.04		2,605,921.22		33,876,975.82
土地使用权/8000吨/天选矿项目征地成本	31,755,940.38		1,168,930.32		30,587,010.06
锡文化墙项目	20,876,774.49	915,536.70	1,168,709.51		20,623,601.68
装修费	10,187,933.29		998,258.70		9,189,674.59
TR50油改电项目	8,511,329.46		1,602,534.07		6,908,795.39
改良支出	1,706,284.72		465,839.81		1,240,444.91
合计	1,376,761,353.52	915,536.70	82,760,877.69		1,294,916,012.53

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	560,585,462.67	103,839,185.60	565,501,265.77	104,576,556.06
递延收益	516,643,907.25	77,496,586.09	573,189,188.17	85,978,378.23
职工薪酬	141,291,741.70	21,193,761.25	153,334,756.85	23,000,213.53
衍生工具价值变动	8,279,485.00	1,241,922.75	82,002,890.00	12,300,433.50
预计负债	93,554,518.87	14,033,177.83	92,349,705.92	13,852,455.89
党组织工作经费	20,673,709.71	3,101,056.46	25,192,859.38	3,797,557.54
铜曼采矿权和融资租赁融资费用	6,702,582.04	1,005,387.31	6,702,582.04	1,005,387.31
其他	38,057,276.63	9,780,584.54	39,302,586.29	9,828,437.11
合计	1,385,788,683.87	231,691,661.83	1,537,575,834.42	254,339,419.17

(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
衍生工具价值变动	44,158,085.00	6,639,083.25	1,103,530.00	180,900.00
被收购企业净资产价值与计税基础的差额	1,650,310,978.27	247,546,646.74	1,650,310,978.27	247,546,646.74
外币债权债务估值差异	1,418,120.65	442,879.08	1,336,350.66	417,342.31
合计	1,695,887,183.92	254,628,609.07	1,652,750,858.93	248,144,889.05

(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		231,691,661.83		254,339,419.17
递延所得税负债		254,628,609.07		248,144,889.05

(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
可抵扣亏损	82,894,044.63	68,614,762.62
内部交易未实现利润	515,255,651.22	308,969,799.26
资产减值准备	207,420,350.85	201,143,292.75
递延收益	411,511.25	1,068,889.01
其他	19,698,045.65	19,588,703.31
合计	825,679,603.60	599,385,446.95

(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
2023年	4,288,201.40	4,288,201.40	
2024年	21,567,553.57	21,567,553.57	
2025年	28,056,957.78	34,022,686.33	
2026年	2,772,002.92	2,772,002.92	
2027年	5,964,318.40	5,964,318.40	
2028年	20,245,010.56		
合计	82,894,044.63	68,614,762.62	

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	11,427,662.00		11,427,662.00	12,804,652.00		12,804,652.00
其他	29,331,000.00		29,331,000.00	29,331,000.00		29,331,000.00
合计	40,758,662.00		40,758,662.00	42,135,652.00		42,135,652.00

23、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	947,763,358.27	2,486,775,588.58
应付借款利息	993,650.43	355,871.98
合计	948,757,008.70	2,487,131,460.56

短期借款分类的说明：

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、黄金租赁融资款以及本公司为子公司提供信用担保所取得的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：不适用。

24、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	51,040,180.63	191,432,384.14
合计	51,040,180.63	191,432,384.14

25、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	1,539,213,373.65	817,056,783.45
工程款	360,815,896.99	631,835,307.38
其他	48,373,991.57	65,427,595.59
合计	1,948,403,262.21	1,514,319,686.42

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
温州东大矿建工程有限公司	49,792,977.86	尚未结算
云南建投安装股份有限公司	43,359,858.93	尚未结算
云南锡业建设集团有限公司	25,793,860.57	尚未结算
福建省卓峰贸易有限公司	10,468,690.00	尚未结算
四川川煤第六工程建设有限公司	8,462,800.00	尚未结算
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	8,142,200.00	尚未结算
合计	146,020,387.36	

26、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		905,252.00
合计		905,252.00

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	362,348,801.83	169,915,613.65
合计	362,348,801.83	169,915,613.65

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用。

28、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	193,506,559.15	941,039,568.05	1,031,821,305.05	102,724,822.15
二、离职后福利-设定提存计划	802,136.55	136,835,665.89	137,637,802.44	0.00
三、辞退福利	50,363,108.98	929,085.38	7,960,080.71	43,332,113.65
合计	244,671,804.68	1,078,804,319.32	1,177,419,188.20	146,056,935.80

(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	177,019,381.57	682,495,600.74	772,891,662.64	86,623,319.67

2、职工福利费		55,130,305.27	55,130,305.27	
3、社会保险费	859.48	100,007,034.19	100,007,034.19	859.48
其中：医疗保险费		70,846,201.77	70,846,201.77	
工伤保险费		18,134,308.65	18,134,308.65	
生育保险费	859.48	11,026,523.77	11,026,523.77	859.48
4、住房公积金		81,124,791.28	81,124,791.28	
5、工会经费和职工教育经费	16,486,318.10	17,061,793.95	17,447,469.05	16,100,643.00
6、短期带薪缺勤		5,220,042.62	5,220,042.62	
合计	193,506,559.15	941,039,568.05	1,031,821,305.05	102,724,822.15

(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	802,136.55	104,970,026.09	105,772,162.64	0.00
2、失业保险费		4,840,477.80	4,840,477.80	
3、企业年金缴费		19,755,627.00	19,755,627.00	
4.离退休人员费用		7,269,535.00	7,269,535.00	
合计	802,136.55	136,835,665.89	137,637,802.44	0.00

(4) 辞退福利

单位：元

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
应付内退福利	7,960,080.71	43,332,113.65
合计	7,960,080.71	43,332,113.65

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	62,047,069.44	42,464,613.62
企业所得税	64,207,688.39	32,330,131.81
个人所得税	2,189,355.36	4,710,040.89
城市维护建设税	3,211,989.68	2,186,423.92
资源税	23,320,197.91	25,632,102.81
印花税	7,318,783.55	10,159,267.85
水利建设基金	3,346,005.19	3,145,140.24
教育费附加	1,673,678.48	1,154,842.15
地方教育费附加	1,115,798.99	768,889.41
房产税	546,025.27	430,994.71
环境保护税	27,878.33	202,430.84
城镇土地使用税	13,803.81	13,803.89

残疾人保障金	16,179.51	10,578.40
其他	904,532.81	891,788.75
合计	169,938,986.72	124,101,049.29

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	8,291,500.81	8,291,500.81
其他应付款	435,617,202.42	403,286,015.42
合计	443,908,703.23	411,577,516.23

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东股利	8,291,500.81	8,291,500.81
合计	8,291,500.81	8,291,500.81

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

注：由于云南华联锌铟股份有限公司少数股东涉及刑事案件，银行账户被冻结及无法提供分红所需要的书面文件，截止期末尚未支付。

(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	191,035,138.04	259,979,936.45
代扣代缴款	24,922,027.38	14,524,670.94
工程款及设备尾款	33,463,799.50	1,656,741.55
其他	186,196,237.50	127,124,666.48
合计	435,617,202.42	403,286,015.42

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江华钻建设有限公司	50,010,000.00	保证金未到期
个旧市易达有限责任公司	29,337,050.00	保证金未到期
福建省卓峰贸易有限公司	10,468,690.00	保证金未到期
浙江中巷建工集团有限公司	8,000,000.00	保证金未到期
昆明山富井巷工程有限公司	5,300,000.00	保证金未到期
云南正扬建设集团有限公司	3,000,000.00	保证金未到期
个旧市易通有色金属矿业有限公司	3,000,000.00	保证金未到期
个旧市锦昊矿业有限公司	3,000,000.00	保证金未到期
温州二井建设有限公司	2,897,720.00	保证金未到期
个旧市亿鑫矿业有限公司	2,094,679.17	保证金未到期

合计	117,108,139.17	
----	----------------	--

31、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	3,517,800,000.00	3,141,200,000.00
一年内到期的应付债券		619,275,000.00
一年内到期的长期应付款	498,419,209.86	533,654,477.06
一年内到期的租赁负债	26,800,000.00	235,985,182.78
1年内到期的长期借款利息	25,583,563.31	14,983,432.26
合计	4,068,602,773.17	4,545,098,092.10

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	33,851,120.19	21,519,073.75
其他	27,077,393.60	478,167.01
合计	60,928,513.79	21,997,240.76

短期应付债券的增减变动：不适用。

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,097,654,382.07	7,945,381,488.62
合计	9,097,654,382.07	7,945,381,488.62

注：利率区间为 1.20%-4.13%。

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债净额	6,642,924.88	6,191,352.99
合计	6,642,924.88	6,191,352.99

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	395,358,687.71	657,665,781.40
专项应付款	7,000,000.00	8,000,000.00

合计	402,358,687.71	665,665,781.40
----	----------------	----------------

(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	289,715,712.85	539,212,432.06
减：未确认融资费用	6,537,832.23	9,940,962.63
分期支付采矿权款	116,645,000.00	120,670,000.00
减：未确认融资费用	5,016,086.92	6,702,582.04
分期支付其他款项	551,894.01	14,426,894.01
合计	395,358,687.71	657,665,781.40

(2) 专项应付款

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
年产 10 万吨锌、60 万吨钢冶炼扩建工程建设资金前期工作经费	5,000,000.00			5,000,000.00	政府补助专项资金
省级重点项目建设前期工作滚动经费（锡冶炼异地搬迁）	2,000,000.00			2,000,000.00	政府补助专项资金
2016 年省级重点项目及争取国家专项建设基金前期工作经费	1,000,000.00		1,000,000.00		政府补助专项资金
合计	8,000,000.00		1,000,000.00	7,000,000.00	

36、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
二、辞退福利	112,895,983.95	103,176,176.11
合计	112,895,983.95	103,176,176.11

(2) 辞退福利

单位：元

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
应付长期内退福利	17,361,168.61	112,895,983.95
合计	17,361,168.61	112,895,983.95

37、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	66,898,137.58	64,083,167.87	根据矿石开采量计提
环境恢复治理费	29,519,126.07	28,266,538.07	根据矿石开采量计提
合计	96,417,263.65	92,349,705.94	

38、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	576,258,077.15	12,678,881.59	71,881,540.24	517,055,418.50	政府补助专项资金
合计	576,258,077.15	12,678,881.59	71,881,540.24	517,055,418.50	

第十节 财务报告



涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	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
8000吨/日锡多金属硫化矿选矿技改项目	105,351,777.20			3,422,364.66			101,929,412.54	与资产相关
田湾尾矿库“三废”集中处理、厂前一次浓缩工程项目	102,127,834.03			1,545,139.86			100,582,694.17	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	68,478,307.43			1,070,393.46			67,407,913.97	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	47,898,236.96			900,440.76			46,997,796.20	与资产相关
锡冶炼异地搬迁升级改造项目	40,062,944.47			1,559,333.34			38,503,611.13	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	23,773,951.14			2,018,089.98			21,755,861.16	与资产相关
卡房1000t/d低品位单铜硫化矿开发利用项目	22,434,511.80			701,106.30			21,733,405.50	与资产相关
高峰山矿段2000吨/日锡铜硫化矿高效采矿项目	39,267,943.66			2,986,782.18			36,281,161.48	与资产相关
老厂3000吨硫化矿/D选矿技改工程项目	17,302,334.78			599,893.74			16,702,441.04	与资产相关
南城家园大学生公寓项目	15,085,602.00			396,990.00			14,688,612.00	与资产相关
高端进口替代电子焊接材料的关键技术开发及产业化2022年5月1000万	10,000,000.00					10,000,000.00		与收益相关
年产10万吨锌、60吨钢冶炼技改工程	9,699,992.00			912,502.00			8,787,490.00	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	7,100,586.22			172,268.16			6,928,318.06	与资产相关
高端进口替代电子焊接材料的关键技术开发及产业化(500万)	4,939,822.99					4,939,822.99		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	4,000,000.00						4,000,000.00	与收益相关
都龙矿区废石综合回收项目	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
铜街、曼家寨210万吨/年采矿工程	3,928,571.44			392,857.14			3,535,714.30	与收益相关
老厂300t/d锡粗精矿精选厂新建项目	3,853,251.28			341,486.04			3,511,765.24	与资产相关
马关县2012年重金属重点示范区域专项资金项目	3,830,769.19			530,769.24			3,299,999.95	与资产相关
锡化工新材料产业链核心原料氯代正丁烷关键技术研究	3,520,000.00					3,520,000.00		与资产相关

第十节 财务报告



都龙保障性住房居住小区建设工程	2,984,924.56			135,678.40			2,849,246.16	与资产相关
10万吨铜项目试车费	2,868,992.39			174,484.26			2,694,508.13	与资产相关
基于物联网的锡深加工自动化设备升级改造项 目	2,700,000.00					2,700,000.00		与收益相关
云南省电子锡焊料制备先进技术与应用工程 研究中心芯片封装用高精度焊锡球开发及 产业化项目	2,341,626.06					2,341,626.06		与资产相关
铜电解系统 12.5 万吨阴极铜升级改造	1,960,000.00			120,000.00			1,840,000.00	与资产相关
石渣膏综合利用产业延伸项目	1,866,668.00			66,666.00			1,800,002.00	与资产相关
2021 年省级工业和信息化发展专项资金 160 万	1,547,447.18			67,675.75		1,479,771.43		与收益相关
卡房 3000t/d 低品位钨铜资源综合利用项 目	1,410,275.62			113,551.74			1,296,723.88	与资产相关
2022 年省级制造业高质量发展专项资金 160 万元	1,190,328.14			8,727.04		1,181,601.10		与收益相关
精密装联用电子锡焊料的研发及制备关键 技术（1）250 万	1,081,752.95			55,964.09		1,025,788.86		与收益相关
2012 年矿产资源节约与综合利用“以奖代 补”专项资金项目	1,000,000.08			499,999.98			500,000.10	与资产相关
“头顶库”综合治理-大塔冲尾矿库库尾排 涝引洪治理	953,269.00			64,673.10			888,595.90	与资产相关
电子贴装用锡焊料系列产品开发	922,375.90					922,375.90		与资产相关
危险品企业搬迁改造方向	873,208.49						873,208.49	与收益相关
锡阳极材料加工成型制备关键技术开发	864,943.88					864,943.88		与资产相关
重金属治理升级改造工程	800,000.08						800,000.08	与资产相关
云南锡业锡材有限公司汽车电子用高可靠 焊料合金开发及应用研究省创新团队（50 万）	792,352.38			18,491.16		773,861.22		与收益相关
铁硫精矿提质降杂技术研究（科）	757,954.84			68,905.02			689,049.82	与资产相关
2021 年度降低融资成本补助资金 50 万元	750,000.00			750,000.00				与收益相关
无铅焊料连续铸挤加工成型关键技术开发 及产业化项目	746,541.71					746,541.71		与资产相关
2015 年研发经费投入后补助经费	734,639.35					734,639.35		与资产相关
无卤免清洗无铅锡膏开发及产业化项目	637,401.71					637,401.71		与资产相关
有色冶炼制酸烟气绝热蒸发冷却酸洗除砷 净化技术财政经费	600,000.00			600,000.00				与收益相关
直接法合成锡酸钠生产工艺研究与产业化 应用	522,666.67					522,666.67		与资产相关

第十节 财务报告



有机锡废水处理及回用工程项目	497,840.62				497,840.62		与资产相关
四辛基锡制备技术与开发	480,000.00				480,000.00		与资产相关
工业转型升级补助资金	479,722.17					479,722.17	与资产相关
首席技师经费补贴	401,917.40					401,917.40	与资产相关
云南省创新型试点企业研发平台建设	393,538.45				393,538.45		与资产相关
2017年工业企业技术改造、技术创新扶持资金	359,700.80				359,700.80		与资产相关
2021年昆明市通过创新平台认定所在企业补助资金(40万)	348,000.00			348,000.00			与收益相关
锡冶炼顶吹炉干粉物料喷吹熔炼技术研究	330,000.00					330,000.00	与资产相关
高沸点硫醇甲基锡产品研发与应用	312,083.31				312,083.31		与资产相关
2017年研发投入后补助	305,368.14				305,368.14		与资产相关
基于5G无人铜电解智能技术研究(GF-2021-31)	300,000.00					300,000.00	与资产相关
研发经费投入补助	271,459.33				271,459.33		与资产相关
2021年中央外经贸专项资金促进稳中提质项目资金	271,170.00			271,170.00			与收益相关
锡基焊膏制备关键技术及产业化项目	260,512.83				260,512.83		与资产相关
2015年昆明市研发后补助经费	254,153.05				254,153.05		与资产相关
铜冶炼污酸废水深度处理技术研究	250,000.00					250,000.00	与资产相关
锡基低银无铅焊锡膏新产品技术开发项目	247,500.00				247,500.00		与资产相关
2022年上半年稳住工业经济补助资金	230,000.00			230,000.00			与收益相关
2022年度中央外经贸专项资金支持促进外贸稳中提质项目215027元	215,027.00			215,027.00			与收益相关
重金属污染综合治理	213,333.36					213,333.36	与资产相关
3D封装用铜核球技术探索及工艺性能研究	200,000.00				200,000.00		与收益相关
Mini-Led锡膏用超细球形焊粉T6、T7制备工艺探索	200,000.00			121,013.67	78,986.33		与收益相关
云锡锡化工智能化工程安全生产综合管控试点研究	200,000.00				200,000.00		与收益相关
2021年规上工业企业降低融资成本资金(16.67万)	166,700.00			166,700.00			与收益相关
2021年规上工业企业提速增量补助资金	133,500.00			133,500.00			与收益相关
国家锡基新材料外贸转型示范基地公共技术研发平台建设项目	133,116.38					133,116.38	与资产相关
云岭产业技术领军人才工作经费	132,100.43					132,100.43	与资产相关
2021年昆明经济技术开发区自愿性清洁生产	125,000.00			125,000.00			与收益相关

第十节 财务报告



产扶持资金							
昆明市电子装联高质量焊锡膏开发及制备科技创新团队	120,957.83					120,957.83	与资产相关
官家山尾矿库坝面排水沟安全隐患治理项目	104,632.40			7,273.80		97,358.60	与资产相关
8000吨/天选矿工程	100,000.08			49,999.98		50,000.10	与资产相关
2021年绿色制造清洁生产工业固废综合利用	100,000.00			100,000.00			与收益相关
2021年高新技术企业奖励	100,000.00			100,000.00			与收益相关
2021年度园区突出贡献奖	80,000.00			80,000.00			与收益相关
污水处理站	55,555.57					55,555.57	与资产相关
技术创新人才培养对象项目秦俊虎	54,965.55			14,767.30		40,198.25	与收益相关
昆明市科学技术局拨付高企认定奖补经费5万元	50,000.00			50,000.00			与收益相关
2019年省级研发投入补助	40,431.44					40,431.44	与资产相关
超细、窄粒度锡基钎料粉末制备关键技术研发及产业化	36,106.24					36,106.24	与资产相关
2021年高企认定省级补助5万元	31,400.43			31,400.43			与收益相关
2021年绿色集约认定奖励资金(3万)	30,000.00			30,000.00			与收益相关
中国博士后科学基金会第67批面上资助经费	25,265.25			25,265.25			与收益相关
2016年省级工业和信息化发展专项资金	22,936.90					22,936.90	与资产相关
昆明市锡焊料合金集成计算与制备科技创新团队”项目资金	10,232.33					10,232.33	与资产相关
2021年争取上级资金经开区奖励	10,000.00					10,000.00	与收益相关
2021年第二批在昆企业岗位开发补贴	7,500.00					7,500.00	与收益相关
锡系列标准样品研制(云锡控股转拨)	2,544.28					2,544.28	与资产相关
电子锡焊料的研发及制备关键技术专项经费		1,500,000.00				1,500,000.00	与收益相关
中央外经贸发展稳中提质项目		364,417.00				364,417.00	与收益相关
科技成果转化新增产值奖补		5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2020年区级研发投入后补助		304,464.59				304,464.59	与收益相关
2022年省级中小企业发展专项资金		1,910,000.00				1,910,000.00	与收益相关
云南省科学技术厅办公室拨省科技计划项目经费		3,600,000.00				3,600,000.00	与资产相关
合计	576,258,077.15	12,678,881.59		22,394,350.83		49,487,189.41	517,055,418.50

39、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

40、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）	8,316,867,132.88			8,316,867,132.88
其他资本公积	4,110,185.49	173,855.47		4,284,040.96
合计	8,320,977,318.37	173,855.47		8,321,151,173.84

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-57,900,015.38	5,540,523.65				5,540,523.65		-52,359,491.73
其他权益工具投资公允价值变动	-57,900,015.38	5,540,523.65				5,540,523.65		-52,359,491.73
二、将重分类进损益的其他综合收益	-168,434,015.39	71,271,290.65	-145,383,282.81		2,973,425.74	213,757,684.62	-76,536.90	45,323,669.23
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	384,169.45							384,169.45
现金流量套期储备	-197,560,458.12	76,466,859.82	-145,383,282.81		2,973,425.74	218,953,253.79	-76,536.90	21,392,795.67
外币财务报表折算差额	28,742,273.28	-5,195,569.17				-5,195,569.17		23,546,704.11
其他综合收益合计	-226,334,030.77	76,811,814.30	-145,383,282.81		2,973,425.74	219,298,208.27	-76,536.90	-7,035,822.50

42、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	38,450,136.06	108,202,449.98	93,936,194.83	52,716,391.21
合计	38,450,136.06	108,202,449.98	93,936,194.83	52,716,391.21

43、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	380,012,992.06			380,012,992.06
任意盈余公积	153,636,164.67			153,636,164.67
合计	533,649,156.73			533,649,156.73

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	6,077,056,706.29	4,982,102,184.26
调整后期初未分配利润	6,077,056,706.29	4,982,102,184.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	687,427,019.35	1,346,255,971.62
减：提取法定盈余公积		70,263,234.87
应付普通股股利	197,496,234.24	181,038,214.72
期末未分配利润	6,566,987,491.40	6,077,056,706.29

调整期初未分配利润明细：

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

45、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	22,704,094,387.35	21,027,346,759.06	30,715,578,037.90	26,792,444,277.51
其他业务	128,003,205.78	73,461,301.40	125,813,700.75	85,083,439.13
合计	22,832,097,593.13	21,100,808,060.46	30,841,391,738.65	26,877,527,716.64

收入相关信息：

单位：元

合同分类	本期营业收入发生额	本期营业成本发生额	上期营业收入发生额	上期营业成本发生额
商品类型				
其中：				
锡锭	4,943,081,834.71	4,563,650,152.88	6,085,832,395.55	4,578,907,782.47
锡材	1,737,881,343.73	1,525,603,073.02	3,462,083,116.67	2,701,903,217.46
锡化工	688,308,252.45	554,091,576.35	1,416,642,834.76	1,042,454,220.83
铜产品	3,745,119,804.93	3,656,606,717.79	4,250,548,429.00	4,074,183,277.17
锌产品	1,288,190,368.39	853,293,118.88	1,537,977,799.66	897,402,040.40
供应链业务	9,096,568,522.13	9,061,417,432.89	12,752,235,509.47	12,654,709,236.87
其中：供应链业务-锡锭	397,422,243.55	377,734,548.02	1,734,102,172.74	1,650,670,325.23
其中：供应链业务-铜产品	5,242,643,111.84	5,238,032,803.25	9,902,776,934.12	9,899,572,559.58
其中：供应链业务-其他产品	3,456,503,166.74	3,445,650,081.62	1,115,356,402.61	1,104,466,352.06
其他产品	1,204,944,261.01	812,684,687.25	1,210,257,952.79	842,884,502.31
合计	22,704,094,387.35	21,027,346,759.06	30,715,578,037.90	26,792,444,277.51

与履约义务相关的信息：

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 3,393,591,692.87 元，其中，3,393,591,692.87 元预计将于 2023 年度确认收入。因金属价格波动，相关收入金额以实际确认的金额为准。

46、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	17,389,782.78	31,811,126.67
教育费附加	9,145,732.60	16,432,518.55
资源税	122,761,258.67	160,843,896.05
房产税	14,592,021.80	24,587,254.20
土地使用税	2,828,354.64	2,967,568.99
车船使用税	185,339.45	206,145.10
印花税	12,914,265.24	12,521,268.94
环境保护税	146,210.89	427,895.46
地方教育费附加	6,097,155.07	10,499,551.08
其他	41,546.55	209.64
合计	186,101,667.69	260,297,434.68

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,796,249.31	27,501,614.30
保险费	2,648,802.21	1,733,702.51
资产折旧摊销费	1,619,700.35	2,420,998.00

销售服务费	1,998,259.65	1,785,752.29
租赁费	1,215,742.59	1,139,777.25
仓储费	2,039,847.93	1,435,208.22
商品检验费	783,814.20	672,941.30
办公费	724,257.68	763,702.54
差旅费	1,168,565.57	541,364.28
业务招待费	230,209.25	140,023.73
修理费	121,189.58	55,433.77
通讯费	65,039.41	116,443.12
广告、展览费		23,584.91
包装费		327,756.84
运输费	2,256,923.49	21,825,046.37
税金	1,704,750.12	172,752.22
其他	3,528,987.53	15,283,819.98
合计	45,902,338.87	75,939,921.63

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	204,303,070.78	234,357,232.46
资产折旧摊销费	177,595,057.92	278,361,178.77
修理费	25,272,337.35	57,512,667.33
警卫消防费	13,062,383.50	11,881,393.10
租赁费	1,771,916.48	3,181,415.55
交通运输费	2,288,150.76	4,853,350.18
水电费	3,558,653.48	3,941,269.50
物料消耗	20,940,303.64	2,317,911.86
财产保险费	4,783,231.98	6,183,933.00
党组织活动经费	761,567.96	3,074,225.39
绿化费	1,697,431.54	1,423,289.81
办公费	732,556.62	1,037,714.94
审计评估费	6,491,872.41	5,991,790.98
差旅费	1,517,144.35	1,126,525.20
劳动保护费	938,318.06	704,673.02
安全措施费	277,794.42	953,078.40
会议费	284,207.05	45,401.95
业务招待费	265,802.20	233,419.99
通讯费	399,850.14	133,506.86
其他	35,981,501.62	29,677,901.39
合计	502,923,152.26	646,991,879.68

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	5,844,429.07	16,547,418.50
物料消耗	25,822,602.89	42,047,037.75
职工薪酬	23,919,070.17	28,007,341.18
资产折旧摊销费	2,332,887.89	6,224,913.39
修理费	66,371.70	30,962.34
差旅费	406,292.18	224,298.90
审计评估费	122,264.15	202,950.26
会议费	406,292.18	3,200.00

办公费	9,394.17	3,278.79
试验检验费	2,611,169.69	4,412,113.95
技术资料费	652,421.11	1,678,609.27
其他	11,876,329.32	8,389,176.30
合计	74,069,524.52	107,771,300.63

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	255,471,555.32	325,973,561.49
减：利息收入	15,537,480.63	22,073,784.46
汇兑损失（收益以“-”填列）	-34,221,382.29	-20,818,055.11
其他	-1,475,181.68	15,832,054.56
合计	204,237,510.72	298,913,776.48

51、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	1,042,944.45
锡精炼渣源头减量与高值化利用真空冶金关键技术及示范		1,583,755.30
2021年中央外贸资金促进外贸稳中提质项目资金		9,265,501.00
2020-2021年外贸发展综合贡献百强企业支持资金		1,000,000.00
个旧市应急管理局拨付专项资金		980,000.00
2022年研发经费投入奖补		550,000.00
廉租房建设项目指挥部公共租赁住房建设项目	1,070,393.46	1,075,826.22
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
工业转型升级补助资金		516,388.89
中央外贸资金促进外贸稳中提质项目资金	7,236,647.00	
老厂白龙井矿 800t/D 锡铜硫化矿多层难采矿高效开采项目	2,190,358.14	2,190,358.14
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
马关县 2012 年重金属重点示范区区域专项资金项目	530,769.24	530,769.24
铜街、曼家寨 210 万吨/年采矿工程	392,857.14	392,857.14
老厂 300t/d 锡粗精矿精选厂新建项目	341,486.04	341,486.04
铜电解系统 12.5 万吨阴极铜升级改造	174,484.26	120,000.00
10 万吨铜项目试车费	120,000.00	174,484.26
都龙保障性住房居住小区建设工程	135,678.40	135,678.40
2012 年矿产资源节约与综合利用“以奖代补”专项资金项目	499,999.98	499,999.98
卡房 3000t/d 低品位钨铜资源综合利用项目	113,551.74	113,551.74
“头顶库”综合治理-大塔冲尾矿库尾排涝引洪治理	64,673.10	64,673.10
铁硫精矿提质降杂技术研究（科）	68,905.02	68,905.02
云南省市场监督管理局 2021 年云南省专利奖科目		-80,000.00
支持 2021 年降低加工贸易企业物流及仓储成本经费		200,000.00
2021 年企业参加国内举办的国际性贸易展会经费		51,485.00
支持 2021 加工贸易企业扩大生产规模补助经费		40,139.00
2022 年研发经费投入奖补贴		360,000.00
2020 年度-2021 年度外贸发展综合贡献百强企业支持资金		200,000.00

第十节 财务报告



在线取水监测补贴款	7,000.00	
2022年杰出企业奖	100,000.00	
2018年云南省研发投入后补助资金		1,485.34
云南省发展和改革委员会2022年领军人才培养经费		200,000.00
纳税先进企业表彰款		20,000.00
有色冶炼制酸烟气绝热蒸发冷却酸洗除砷净化技术财政经费	600,000.00	
稳企增信保订单项目奖励	2,000.00	
8000吨/天选矿工程	49,999.98	49,999.98
完善外贸运行监测项目奖励	448,132.00	
高新技术企业认定补助	300,000.00	
马关县人力资源和社会保障局大学生就业补贴科目	120,000.00	
官家山尾矿库坝面排水沟安全隐患治理项目	7,273.80	7,273.80
石渣膏综合利用产业延伸项目	66,666.00	
北湖区统计局“四上”补助	20,000.00	
管委会纳税、统计奖励	13,000.00	
2021年绿色集约认定奖励资金(3万)	30,000.00	
2021年昆明市通过创新平台认定所在企业补助资金(40万)	348,000.00	
中国博士后科学基金会第67批面上资助经费	25,265.25	
省下第一批高企认定补助		1,462.26
2021年省级工业和信息化发展专项资金160万	67,675.75	27,470.53
高端进口替代电子焊接材料的关键技术开发及产业化(500万)		963,137.71
省级研发经费投入奖补资金		745,307.64
提升创新能力奖补资金——2019年研发投入后补助		300,000.00
云南锡业锡材有限公司汽车电子用高可靠焊料合金开发及应用研究省创新团队	18,491.16	67,293.44
疫情防控货运补贴		2,000.00
技术创新人才培养对象项目秦俊虎	14,767.30	
精密装联用电子锡焊料的研发及制备关键技术	55,964.09	
2022年省级制造业高质量发展专项资金160万元	8,727.04	
2021年高企认定省级补助5万元	31,400.43	
昆明市科学技术局拨付高企认定奖补经费5万元	50,000.00	
代扣代缴手续费	530,376.23	334,175.75
福利企业退税	1,028,801.78	2,211,147.24
Mini-Led锡膏用超细球形焊粉T6、T7制备工艺探索	121,013.67	
税收返还	2,269,657.35	365,252.33
2022年上半年稳住工业经济补助资金	230,000.00	
资源综合利用退税	5,201,901.13	5,199,435.67
2021年高新技术企业奖励	100,000.00	
2021年规上工业企业降低融资成本资金(16.67万)	166,700.00	
2021年规上工业企业提速增量补助资金	133,500.00	
2021年绿色制造清洁生产工业固废综合利用	100,000.00	
2021年中央外经贸专项资金促进稳中提质项目资金	271,170.00	
2022年度中央外经贸专项资金支持促进外贸稳中提质项目	215,027.00	
退役士兵就业创业税收减免	3,900.00	236,250.00
2021年度园区突出贡献奖	80,000.00	
2021年度降低融资成本补助资金50万元	750,000.00	
稳岗补贴	5,899.44	1,742,268.79
其他政府补助	14,944.06	3,675,724.70
2021年昆明经济技术开发区自愿性清洁生产扶持资金	125,000.00	
2022年度第二批中央外经贸专项资金支持促进外贸稳中提质项目资金	1,872,691.00	
国家知识产权优势企业补助	10,000.00	
合计	41,579,300.82	49,033,707.60

52、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	57,383,823.84	11,303,760.24
处置长期股权投资产生的投资收益	79,209,184.31	15,894,676.62
持有其他非流动金融资产产生的投资收益	6,302,520.99	
套期保值无效部分平仓损益	-22,635,265.80	43,084,394.50
其他	-349,904.19	
合计	119,910,359.15	70,282,831.36

53、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	4,205,798.51	-28,964,278.87
合计	4,782,781.51	-28,964,278.87

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		44,583.42
应收账款坏账损失	-2,074,844.11	-467,634.83
合计	-2,074,844.11	-423,051.41

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,897,620.28	-884,403,098.22
合计	-12,897,620.28	-884,403,098.22

56、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
固定资产处置损益	463,416.16	12,946,369.54
合计	463,416.16	12,946,369.54

57、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
非流动资产处置利得合计：	625,024.77	4,124,294.71	625,024.77
其中：固定资产处置利得	625,024.77	4,124,294.71	625,024.77
其他	7,767,757.35	12,883,495.27	7,767,757.35
合计	8,392,782.12	17,007,789.98	8,392,782.12

计入当期损益的政府补助：无。

58、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
对外捐赠		7,285,021.06	
非流动资产处置损失合计：	677,934.44	26,550.94	677,934.44
其中：固定资产处置损失	677,934.44	26,550.94	677,934.44
其他	871,551.69	1,053,826.69	871,551.69
合计	1,549,486.13	8,365,398.69	1,549,486.13

59、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	131,500,768.67	301,569,214.08
递延所得税费用	1,003,142.98	-108,503,793.53
合计	132,503,911.65	193,065,420.55

(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	876,662,027.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	131,499,304.18
子公司适用不同税率的影响	2,740,725.47
调整以前期间所得税的影响	-24,438,125.21
非应税收入的影响	-7,337,063.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	255,783.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,635,275.20

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	47,418,561.58
所得税费用	132,503,911.65

60、其他综合收益

详见附注“七（41）其他综合收益”。

61、现金流量表项目

（1）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	83,906,786.27	66,634,690.90
政府补助	50,353,440.37	25,907,806.30
存款利息收入	15,134,381.83	22,202,629.14
其他	42,631,847.76	59,791,976.72
合计	192,026,456.23	174,537,103.06

（2）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	148,247,719.12	231,781,465.05
土地复垦、环境治理保证金	2,242,162.36	9,985,100.67
工会经费	14,525,950.32	15,662,288.01
修理、水电费	35,184,855.49	29,915,829.08
金融机构手续费	1,627,021.00	12,696,825.52
保险费	7,797,365.70	6,742,957.92
租赁、仓储费	10,907,864.39	5,807,602.80
办公、通讯费	2,364,361.16	1,866,143.37
差旅费	3,828,281.12	2,096,024.57
评估、审计、律师咨询费	3,714,488.29	1,936,778.96
业务招待费	732,178.17	378,149.32
其他	79,265,387.49	132,836,544.93
合计	310,437,634.61	451,705,710.20

（3）收到的其他与投资活动有关的现金：无。

（4）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
以子公司增资成立联营企业锡业新材料有限公司	71,615,815.30	
合计	71,615,815.30	

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金：无。

(6) 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	235,562,611.35	277,443,484.23
合计	235,562,611.35	277,443,484.23

62、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	744,158,116.20	1,607,999,159.65
加：资产减值准备	12,897,620.28	884,403,098.22
信用减值损失	2,074,844.11	423,051.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	568,991,477.88	516,852,721.37
使用权资产折旧	116,295,615.73	115,382,189.92
无形资产摊销	98,050,980.20	82,783,660.68
长期待摊费用摊销	81,054,592.97	57,704,108.77
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）	-463,416.16	-12,946,369.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	52,909.67	-4,097,743.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,782,781.51	28,964,278.87
财务费用（收益以“-”号填列）	245,778,999.25	291,708,712.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-119,910,359.15	-70,282,831.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,869,149.33	-115,392,595.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,483,720.02	9,120,611.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-99,838,393.67	-1,293,087,972.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-761,227,281.78	-186,689,356.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	467,210,179.92	203,102,090.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,368,695,973.29	2,115,946,815.01
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	2,058,915,183.92	3,063,325,406.33
减：现金的期初余额	2,092,832,947.76	4,222,920,708.51
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	-33,917,763.84	-1,159,595,302.18

(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	2,058,915,183.92	2,092,832,947.76
其中：库存现金	252,986.04	350,888.65
可随时用于支付的银行存款	2,058,662,197.88	2,092,482,059.11
三、期末现金及现金等价物余额	2,058,915,183.92	2,092,832,947.76

63、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	302,462,519.57	货币资金受限为土地复垦专户资金 252,358,606.12 元、环境治理专户资金 50,100,913.45 元、ETC 保证金 3,000.00 元。
合计	302,462,519.57	

64、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			282,494,418.73
其中：美元	37,618,761.11	7.23	271,825,644.05
欧元	1,267,966.30	7.88	9,987,897.34
港币	729,146.02	0.92	672,258.05
英镑	942.70	9.14	8,619.29
应收账款			209,619,373.26
其中：美元	16,563,540.00	7.23	119,684,827.31
欧元	7,041,073.56	7.88	55,463,240.54
港币	37,388,344.01	0.92	34,471,305.41
长期借款			63,296,282.07
其中：美元	5,500,000.00	7.23	39,741,900.00
欧元			
港币	25,547,606.32	0.92	23,554,382.07

(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

65、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

请参阅附注七“（2）衍生金融资产”“（24）衍生金融负债”和“（41）其他综合收益”项目注释中的相关内容。

66、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
电子锡焊料的研发及制备关键技术专项经费	1,500,000.00	递延收益	
中央外经贸发展稳中提质项目	364,417.00	递延收益	
科技成果转化新增产值奖补	5,000,000.00	递延收益	
2020年区级研发投入后补助	304,464.59	递延收益	
2022年省级中小企业发展专项资金	1,910,000.00	递延收益	
云南省科学技术厅办公室拨省科技计划项目经费	3,600,000.00	递延收益	
中央外经贸资金促进外贸稳中提质项目资金	7,236,647.00	其他收益	7,236,647.00
在线取水监测补贴款	7,000.00	其他收益	7,000.00
2022年杰出企业奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳企增信保订单项目奖励	2,000.00	其他收益	2,000.00
完善外贸运行监测项目奖励	448,132.00	其他收益	448,132.00
高新技术企业认定补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
马关县人力资源和社会保障局大学生就业补贴科目	120,000.00	其他收益	120,000.00
北湖区统计局“四上”补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
管委会纳税、统计奖励	13,000.00	其他收益	13,000.00
代扣代缴手续费	530,376.23	其他收益	530,376.23
福利企业退税	1,028,801.78	其他收益	1,028,801.78
税收返还	2,269,657.35	其他收益	2,269,657.35
资源综合利用退税	5,201,901.13	其他收益	5,201,901.13
退役士兵就业创业税收减免	3,900.00	其他收益	3,900.00
稳岗补贴	5,899.44	其他收益	5,899.44
其他政府补助	14,944.06	其他收益	14,944.06
2022年度第二批中央外经贸专项资金支持促进外贸稳中提质项目资金	1,872,691.00	其他收益	1,872,691.00
国家知识产权优势企业补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
合计	31,863,831.58		19,184,949.99

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
云南锡业新材料有限公司(原云南锡业锡材有限公司)		51.00%	资产重组	2023年04月30日	办理完成变更登记手续		49.00%	762,383,580.77	798,191,972.37	35,808,391.61	增资扩股协议的约定价格	
云南锡业锡化工材料有限责任公司		100.00%	资产重组	2023年04月30日	办理完成变更登记手续							
云南锡业锡材(昆山)有限公司		100.00%	资产重组	2023年04月30日	办理完成变更登记手续							
云锡(苏州)电子材料有限公司		51.00%	资产重组	2023年04月30日	办理完成变更登记手续							

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

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

公司于 2023 年 5 月 26 日出资新设立全资子公司——云锡文山锌合金有限公司，注册资本 2000 万元，自设立日起公司将其纳入合并范围。

3、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
郴州云湘矿冶有限责任公司	湖南郴州	郴州	制造加工	100.00%		非同一控制下企业合并
个旧云锡双井实业有限责任公司	云南个旧	个旧	制造加工	100.00%		同一控制下企业合并
云锡红河资源有限责任公司	云南个旧	个旧	有色金属矿采选	100.00%		同一控制下企业合并
个旧鑫龙金属有限责任公司	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	美国加利福尼亚州	加利福尼亚州	商贸	100.00%		投资设立
云锡（德国）资源有限公司	德国杜塞尔多夫市	杜塞尔多夫市	商贸	100.00%		投资设立
云锡（上海）投资发展有限公司	上海	上海	投资贸易	100.00%		投资设立
云锡（红河）投资发展有限公司	红河综合保税区	红河	投资贸易	100.00%		投资设立
云锡文山锌铟冶炼有限公司	马关	马关	金属冶炼	100.00%		投资设立
云锡贸易（上海）有限公司	上海	上海	商贸	100.00%		投资设立
云锡（香港）资源有限公司	香港	香港	投资贸易	100.00%		投资设立
云锡（深圳）融资租赁有限公司	深圳	深圳	融资租赁		100.00%	投资设立
云南锡业郴州锡材高新材料有限公司	湖南郴州	郴州	制造加工	100.00%		分立设立
和硕县矿产开发服务有限责任公司	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
云南华联锌铟股份有限公司	文山	文山	锌铟采选	90.52%		同一控制下企业合并
云锡文山锌合金有限公司	马关	马关	金属冶炼	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

第十节 财务报告



(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
云南华联锌钢股份有限公司	9.48%	27,268,637.99		955,705,007.27

(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	4,414,982,160.01	5,515,255,914.47	9,930,238,074.48	505,874,518.71	122,810,578.04	628,685,096.75	3,745,683,961.93	5,469,048,904.37	9,214,732,866.30	361,396,776.44	137,982,021.65	499,378,798.09

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	1,413,125,924.92	579,588,908.86	578,781,557.61	223,280,761.01	1,580,622,528.25	763,573,390.72	790,552,140.72	-665,518,471.48

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	
一、合营企业						
1.文山天龙锌业有限责任公司	云南文山	云南文山	铅锌冶炼；硫酸生产、销售	50.00%		权益法
2.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
二、联营企业						
1.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.云南锡业新材料有限公司	云南昆明	云南昆明	制造加工、深加工	49.00%		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	352,865,353.22	270,378,167.71
其中：现金和现金等价物	339,530,879.24	205,033,579.16
非流动资产	31,096,679.56	44,676,401.69
资产合计	383,962,032.78	315,054,569.40
流动负债	20,245,269.75	15,574,309.07
非流动负债	573,112.95	1,429,229.04
负债合计	20,818,382.70	17,003,538.11
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	363,143,650.08	298,051,031.29
按持股比例计算的净资产份额	181,571,825.04	149,025,515.65
调整事项	-41,234,666.75	-41,234,666.75
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-41,234,666.75	-41,234,666.75
对合营企业权益投资的账面价值	140,337,158.29	107,790,848.91
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	146,416,259.85	182,760.30
财务费用	126,118.30	-948,868.41
所得税费用	11,486,932.03	
净利润	57,575,558.92	-4,067,920.50
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额	57,575,558.92	-4,067,920.50
本年度收到的来自合营企业的股利		74,970,000.00

(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
	云南云铜锌业股份有限公司	云南云铜锌业股份有限公司
流动资产	577,287,820.79	534,222,581.06
非流动资产	963,634,600.33	913,874,997.94
资产合计	1,540,922,421.12	1,448,097,579.00
流动负债	241,690,426.12	232,293,772.73
非流动负债	5,221,033.80	5,278,273.01
负债合计	246,911,459.92	237,572,045.74
少数股东权益	58,140,661.74	60,711,791.78
归属于母公司股东权益	1,235,870,299.46	1,149,813,741.48
按持股比例计算的净资产份额	233,332,312.54	217,084,834.40
调整事项	-9,975,064.79	-9,975,064.79
--商誉	4,716,045.82	4,716,045.82
--内部交易未实现利润		
--其他	-14,691,110.61	-14,691,110.61
对联营企业权益投资的账面价值	223,357,247.75	207,109,769.61
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	940,441,898.23	1,536,974,757.62
净利润	90,508,971.13	102,886,865.68
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	90,508,971.13	102,886,865.68
本年度收到的来自联营企业的股利		

单位：元

	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	云南锡业新材料有限公司	
流动资产	1,417,002,834.62	
非流动资产	450,297,145.89	
资产合计	1,867,299,980.51	
流动负债	185,542,590.65	
非流动负债	60,594,683.96	

负债合计	246,137,274.61	
少数股东权益	1,847,861.09	
归属于母公司股东权益	1,619,314,844.81	
按持股比例计算的净资产份额	793,464,273.96	
调整事项	-2,120,433.26	
——商誉		
——内部交易未实现利润	-19,665,975.06	
——其他	17,545,541.80	
对联营企业权益投资的账面价值	791,343,840.70	
存在公开报价的联营权益投资的公允价值		
营业收入	2,996,429,008.48	
净利润	82,966,959.04	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	82,966,959.04	
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-293,346.99	-897,290.88
--综合收益总额	-293,346.99	-897,290.88
联营企业：		
投资账面价值合计		612,496.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		191,496.63
--综合收益总额		191,496.63

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付账款、商品期货合约等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。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。

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，使股东及其其他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和进行风险管理，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。

（一）市场风险

1. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。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。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。

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。

（二）信用风险

2023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。

项目	期末数（元）	期初数（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-上海勤垵商贸有限公司	9,792,042.89	9,792,042.89
应收账款-文山天龙锌业有限责任公司	9,642,006.92	9,642,006.92

（三）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。

2023 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 203.74 亿元（2022 年 12 月 31 日：人民币 203.55 亿元）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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）衍生金融资产	83,249,768.13			83,249,768.13
1.商品期货合约	83,249,768.13			83,249,768.13
（三）其他权益工具投资	50,508,092.76	0.00	400,000.00	50,908,092.76
1.中铝国际 H 股	50,508,092.76			50,508,092.76
2.和硕县华恒矿业有限公司			200,000.00	200,000.00
3.和硕县华兴矿业有限公司			200,000.00	200,000.00
（三）其他非流动金融资产		99,374,621.99		99,374,621.99
1.翊宇 1 号集合资金信托计划		99,374,621.99		99,374,621.99
（四）衍生金融负债	51,040,180.63			51,040,180.63
1.商品期货合约	51,040,180.63			51,040,180.63
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。

十二、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%

本企业的母公司情况的说明

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九、“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、“在其他主体中的权益”。

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
马关云铜锌业有限公司	重大影响
云南云铜锌业股份有限公司	重大影响
文山天龙锌业有限责任公司	重大影响
云南锡业新材料有限公司	重大影响

其他说明

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
云南锡业集团物流有限公司	同一最终控制方
云锡澳大利亚 TDK 资源公司	同一最终控制方
云锡集团供水有限责任公司	同一最终控制方
云南锡业建设集团有限公司	同一最终控制方
云南锡业研究院有限公司	同一最终控制方
个旧营通实业有限责任公司	同一最终控制方
个旧市屯海实业有限责任公司	同一最终控制方
云南锡业机械制造有限责任公司	同一最终控制方
个旧锡都实业有限责任公司	同一最终控制方
云南锡业集团广元实业有限公司	同一最终控制方
云锡集团新建矿业有限责任公司	同一最终控制方
云南锡业锡化工材料有限公司	同一最终控制方

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	226,449,720.08	1,140,000,000.00	否	561,275,155.47
云南锡业集团有限责任公司	采购商品、接受劳务	52,669,733.34	330,000,000.00	否	99,806,342.02
云锡澳大利亚 TDK 资源公司	采购商品、接受劳务	368,735,008.61	900,000,000.00	否	938,346,960.37
云南锡业集团物流有限公司	采购商品、接受劳务	943,329,539.09	2,381,400,000.00	否	787,484,041.59
云南锡业新材料有限公司	采购商品、接受劳务	472,115,641.28	483,880,000.00	否	
云南锡业锡化工材料有限公司	采购商品、接受劳务	139,861,363.00	186,850,000.00	否	

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	32,346,962.16	85,314,174.67
云南锡业集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	2,288,233.12	3,594,542.65
云南锡业集团物流有限公司	销售商品、提供劳务	9,033,252.89	3,680,699.56
云南锡业锡化工材料有限公司	销售商品、提供劳务	211,823,878.35	
云南锡业新材料有限公司	销售商品、提供劳务	551,096,500.20	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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	2023年01月01日	2023年12月31日	-	0

(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（控股）有限责任公司	固定资产		308,571.43
云南锡业集团广元实业有限公司	固定资产		65,726.64
云南锡业集团物流有限公司	固定资产		78,836.17

第十节 财务报告



云南锡业建设集团有限公司	固定资产		3,251.17
个旧云房物业管理有限责任公司	固定资产	52,381.14	
合计		52,381.14	456,385.41

第十节 财务报告



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					56,562,418.45	89,265,594.62	40,704.68			173,321,550.47
云南锡业集团（控股）有限责任公司	土地					103,860,714.37	140,298,214.92	30,224.13			276,236,326.66
云南锡业集团有限责任公司	房屋构筑物					5,274,794.67	5,274,794.66	9,907.38	120,990.13		
云南锡业集团（控股）有限责任公司	房屋构筑物								2,968.44		624,934.25
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	950,442.48				
云锡集团新建矿业有限责任公司	固定资产	561,804.91	865,008.86			561,804.91	865,008.86				
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		2,427,538.86	1,815,451.34			168,125,466.35	236,654,055.54	80,836.19	123,958.57		450,182,811.38

关联租赁情况说明

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,913,000.00	3,573,749.09

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	云南锡业研究院有限公司	4,993,310.56		14,722,370.56	
应收账款	文山天龙锌业有限责任公司	9,642,006.92	9,642,006.92	9,642,006.92	9,642,006.92
应收账款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	198,461.00			
应收账款	云南锡业集团物流有限公司	1,972,202.78			
应收账款	个旧市屯海实业有限责任公司	68,000.00			
应收账款	云南锡业建设集团有限公司	20,748.50			
应收账款	云南锡业新材料有限公司	12,568,472.75			
应收账款	云南锡业锡化工材料有限公司	579,376.27			
应收账款	云锡集团供水有限责任公司	1,296.00			
小计		30,043,874.78	9,642,006.92	24,364,377.48	9,642,006.92
其他应收款	个旧锡都实业有限责任公司	27,648.00	27,648.00	253,598.90	27,648.00
其他应收款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	168,699.94		159,966.79	
其他应收款	云南锡业集团广元实业有限公司	143,398.80			
其他应收款	云南锡业新材料有限公司	6,600.00			
小计		346,346.74	27,648.00	413,565.69	27,648.00
预付账款	个旧营通实业有限责任公司	131,119.32		158,395.28	
预付账款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	21,600,598.72		18,730.02	
预付账款	云锡澳大利亚 TDK 资源公司	55,264,262.11			
预付账款	云南锡业新材料有限公司	11,631,257.43			
预付账款	云南锡业锡化工材料有限公司	749,897.12			
小计		89,377,134.70		177,125.30	
其他非流动资产	云南锡业机械制造有限责任公司	1,853,600.00		1,853,600.00	
小计		1,853,600.00		1,853,600.00	

(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	云南锡业集团有限责任公司	19,435.52	117,034,899.56
应付账款	云南锡业建设集团有限公司	33,380,152.94	37,519,686.68
应付账款	云南锡业集团物流有限公司	169,917,164.76	34,744,759.49
应付账款	云锡集团供水有限责任公司	12,375,892.36	9,789,294.32
应付账款	云南锡业机械制造有限责任公司	2,843,303.94	5,416,995.63
应付账款	云南锡业研究院有限公司	320,911.69	1,596,167.96
应付账款	云南锡业集团广元实业有限公司	483,837.83	688,900.00
应付账款	个旧锡都实业有限责任公司	10,506.00	10,506.00
应付账款	云南锡业新材料有限公司	143,201,766.56	
应付账款	云南锡业锡化工材料有限公司	24,419,018.12	
小计		386,971,989.72	206,801,209.64
合同负债	云南锡业研究院有限公司	1,079.65	21,069.47
合同负债	云南锡业集团物流有限公司		3,512.86
合同负债	云南锡业新材料有限公司	10,595,377.41	
小计		10,596,457.06	24,582.33
其他流动负债	云南锡业研究院有限公司	140.35	2,739.03
其他流动负债	云南锡业集团物流有限公司		456.67
其他流动负债	云南锡业新材料有限公司	1,377,399.06	
小计		1,377,539.41	3,195.70

其他应付款	云南锡业机械制造有限公司	1,564,102.21	2,068,335.86
其他应付款	云锡集团供水有限责任公司	118,008.99	126,717.70
其他应付款	云南锡业集团（控股）有限责任公司	17,249,244.39	123,110.52
其他应付款	云南锡业研究院有限公司	131,070.00	129,400.00
其他应付款	云南锡业集团广元实业有限公司	71,446.31	100,035.61
其他应付款	云南锡业集团物流有限公司	101,000.00	100,000.00
其他应付款	云南锡业建设集团有限公司	650.00	40,500.00
其他应付款	个旧市屯海实业有限责任公司	10,000.00	
小计		19,245,521.90	2,688,099.69

7、关联方承诺

本公司本期无关联方承诺事项。

8、其他

本公司本期无其他事项。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况：不适用。

5、其他：无。

十四、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 2023 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.未决诉讼

原告	被告	案由	受理法院	涉案金额 (万元)	案件进展情况
云锡贸易（上海）有限公司	江西省文昊新材料有限公司、上海汉氏环保科技有限公司、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	8,997.68	本案一审已判决（注1）

注1：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贷款、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。因涉诉公司小股东拒绝配合法院送达文书，松江法院于2023年2月28日、3月27日对该案件推迟开庭，案件2023年5月4日开庭审理，一审判决云锡贸易（上海）有限公司胜诉，已向法院申请强制执行。

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、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贷款、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。2023年2月28日松江法院对该案件进行开庭审理，一审判决云锡贸易（上海）有限公司胜诉，已向法院申请强制执行。

(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。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截止财务报表被批准报出日，公司无重大需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、其他

截止财务报表被批准报出日，公司无重大需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	5,379,458.44	0.62%	5,379,458.44	100.00%		5,384,788.44	0.48%	5,384,788.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	864,253,593.34	99.38%	7,937,710.51	0.92%	856,315,882.83	1,121,431,909.75	99.52%	7,995,529.98	0.71%	1,113,436,379.77
其中：										
账龄组合	262,900,098.47	30.23%	7,937,710.51	3.02%	254,962,387.96	209,319,063.00	18.58%	7,995,529.98	3.82%	201,323,533.02
关联方组合	601,353,494.87	69.15%				912,112,846.75	80.94%			912,112,846.75
合计	869,633,051.78	100.00%	13,317,168.95	1.53%	856,315,882.83	1,126,816,698.19	100.00%	13,380,318.42	1.19%	1,113,436,379.77

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	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	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	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	100.00%	预计无法收回
合计	5,379,458.44	5,379,458.44		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内（含6个月）	251,694,454.83		
7-12个月（含12个月）	2,213,404.30	66,402.13	3.00%
1年以内（含1年）小计	253,907,859.13	66,402.13	0.03%
1-2年（含2年）	1,447,077.79	434,123.34	30.00%
2-3年（含3年）	269,941.29	161,964.78	60.00%
3-4年（含4年）	166,431.00	166,431.00	100.00%
4-5年（含5年）	99,461.39	99,461.39	100.00%
5年以上	7,009,327.87	7,009,327.87	100.00%
合计	262,900,098.47	7,937,710.51	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	601,353,494.87		
合计	601,353,494.87		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	841,085,299.82
其中：6个月以内（含6个月）	830,436,309.18
7-12个月（含12个月）	10,648,990.64
1至2年	2,258,308.24
2至3年	2,508,084.40
3年以上	23,781,359.32
3至4年	11,360,507.01
4至5年	267,045.44
5年以上	12,153,806.87
合计	869,633,051.78

(2) 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	13,380,318.42		63,149.47			13,317,168.95

合计	13,380,318.42	63,149.47	13,317,168.95
----	---------------	-----------	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
昆明焱灿商贸有限公司	30,000.00	现金收回
宁波祖创电子科技有限公司	5,330.00	现金收回
云南金星化工有限公司	5,000.00	现金收回
合计	40,330.00	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
云锡（香港）资源有限公司	488,548,778.88	56.18%	
郴州云湘矿冶有限责任公司	84,552,798.25	9.72%	
宝山钢铁股份有限公司	30,141,942.65	3.47%	
云锡贸易（上海）有限公司	14,040,172.10	1.61%	
云锡（德国）资源有限公司	13,514,810.14	1.55%	
合计	630,798,502.02	72.53%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	70,000,000.00	403,167,752.65
其他应收款	2,160,677,675.31	2,239,103,295.06
合计	2,230,677,675.31	2,642,271,047.71

(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
云南锡业锡化工材料有限责任公司		196,667,752.65
云南锡业锡材有限公司		130,000,000.00
云锡（香港）资源有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00
云南锡业锡材（昆山）有限公司		6,500,000.00
合计	70,000,000.00	403,167,752.65

(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
合并范围内关联方	1,787,175,037.04	1,776,413,834.22
金融机构款项（保证金等）	358,972,060.71	445,011,980.16
政府性款项（保证金等）	12,125,770.64	12,125,770.64
一般款项	6,902,904.81	9,195,288.83
备用金及员工公务借支款项	368,014.82	930,320.92
保证金及押金	162,251.00	454,464.00
合计	2,165,706,039.02	2,244,131,658.77

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	4,815,677.20	3,907.08	208,779.43	5,028,363.71
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	4,815,677.20	3,907.08	208,779.43	5,028,363.71

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	649,508,539.69
其中：6 个月以内（含 6 个月）	377,130,355.17
7-12 个月（含 12 个月）	272,378,184.52
1 至 2 年	344,245,207.66
2 至 3 年	353,076,326.56
3 年以上	818,875,965.11
3 至 4 年	492,604,524.94
4 至 5 年	321,590,390.20
5 年以上	4,681,049.97
合计	2,165,706,039.02

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	
其他应收款坏账准备	5,028,363.71					5,028,363.71
合计	5,028,363.71					5,028,363.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用。

4) 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
云锡文山锌铜冶炼有限公司	往来款	1,346,298,544.48	1-5年	62.16%	
云锡（香港）资源有限公司	往来款	269,838,776.39	1年以内、2-5年	12.46%	
郴州云湘矿冶有限责任公司	往来款	135,795,496.52	2-4年	6.27%	
东海期货有限责任公司	期货保证金	79,249,217.17	6个月以内	3.66%	
中信期货有限公司	期货保证金	72,424,640.11	6个月以内	3.34%	
合计		1,903,606,674.67		87.89%	

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	2,211,945.95	8,177,006,532.22	8,805,235,098.35	2,211,945.95	8,803,023,152.40
对联营、合营企业投资	773,798,298.89		773,798,298.89			
合计	8,953,016,777.06	2,211,945.95	8,950,804,831.11	8,805,235,098.35	2,211,945.95	8,803,023,152.40

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
郴州云湘矿冶有限责任公司	272,061,448.16					272,061,448.16	
个旧鑫龙金属有限责任公司	4,640,000.00					4,640,000.00	
云南锡业锡	238,999,094.00		238,999,094.00				

第十节 财务报告



材有限公司							
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（香港）资源有限公司	504,051,859.01					504,051,859.01	
和硕县矿产开发服务有限责任公司	3,593,854.05					3,593,854.05	2,211,945.95
云锡贸易（上海）有限公司	400,000,000.00					400,000,000.00	
云锡（红河）投资发展有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
云南华联锌钢股份有限公司	5,389,815,355.46					5,389,815,355.46	
云锡（上海）投资发展有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
云锡文山锌钢冶炼有限公司	1,100,000,000.00					1,100,000,000.00	
云锡红河资源有限责任公司	50,435,327.56					50,435,327.56	
个旧云锡双井实业有限责任公司	63,051,292.11					63,051,292.11	
云南锡业锡化工材料有限责任公司	395,304,281.18		395,304,281.18				
云南锡业锡材（昆山）有限公司	10,693,245.00		10,693,245.00				
云锡（苏州）电子材料有限公司	1,020,000.00		1,020,000.00				
云南锡业郴州锡材高新材料有限公司	101,277,293.13					101,277,293.13	
云锡文山锌合金有限公司		20,000,000.00				20,000,000.00	
合计	8,803,023,152.40	20,000,000.00	646,016,620.18			8,177,006,532.22	2,211,945.95

(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）	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				60,415,311.20		2,853,320.53			710,529,667.16	773,798,298.89	
小计				60,415,311.20		2,853,320.53			710,529,667.16	773,798,298.89	
合计				60,415,311.20		2,853,320.53			710,529,667.16	773,798,298.89	

(3) 其他说明

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	14,057,520,031.24	13,276,943,902.57	17,632,910,941.72	15,225,457,013.75
其他业务	100,585,750.26	81,645,350.82	122,430,182.66	88,224,063.23
合计	14,158,105,781.50	13,358,589,253.39	17,755,341,124.38	15,313,681,076.98

收入相关信息：

单位：元

合同分类	本期营业收入发生额	本期营业成本发生额	上期营业收入发生额	上期营业成本发生额
商品类型				
其中：				
锡锭	6,365,026,998.50	5,936,142,704.79	7,958,550,912.95	6,254,179,226.42
锡材	1,317,897,169.71	1,262,913,814.33	2,540,098,677.63	2,375,275,179.38
锡化工	440,032,300.64	425,542,213.61	757,237,468.68	732,932,434.54
铜产品	3,745,119,804.93	3,732,667,038.46	4,218,858,634.12	4,156,026,575.95
供应链业务	633,959,812.99	628,810,308.48	259,919,863.97	248,865,167.37
其中：供应链业务-锡锭	70,662,292.33	68,719,750.10	259,919,863.97	248,865,167.37
其中：供应链业务-其他产品	563,297,520.66	560,090,558.38		
其他产品	1,555,483,944.47	1,290,867,822.90	1,898,245,384.37	1,458,178,430.09
合计	14,057,520,031.24	13,276,943,902.57	17,632,910,941.72	15,225,457,013.75

与履约义务相关的信息：

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 3,409,154,043.80 元，其中，3,409,154,043.80 元预计将于 2023 年度确认收入。因金属价格波动，相关收入金额以实际确认的金额为准。

5、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	15,625,658.34	
处置长期股权投资产生的投资收益	106,762,042.39	58,700,561.96
套期保值无效部分平仓损益	-23,434,143.25	12,227,766.24
其他	-270,112.31	
合计	98,683,445.17	70,928,328.20

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	79,619,690.80	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	35,348,597.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-11,899,867.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,896,205.66	
减：所得税影响额	16,725,467.09	

少数股东权益影响额	255,074.38	
合计	92,984,085.41	--

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	1,028,801.78	公司每年按规定比例退税
其他收益-硫酸等综合资源退税	5,201,901.13	公司每年按规定比例退税
合计	6,230,702.91	

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	4.10%	0.4177	0.4177
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.55%	0.3612	0.3612

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