

证券代码：000960

证券简称：锡业股份

公告编号：2026-021

债券代码：148721

债券简称：24 锡 KY01

债券代码：148747

债券简称：24 锡 KY02

云南锡业股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2025 年 12 月 31 日公司总股本 1,645,801,952 股，扣除 2026 年 3 月 2 日已注销的回购股份 370,000 股后的股本 1,645,431,952 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	锡业股份	股票代码	000960
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨佳炜	马斯艺、杨媛	
办公地址	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	
传真	0871-66287902	0871-66287902	
电话	0871-66287901	0871-66287901	
电子信箱	yangjiawei1@ynxy.wecom.work	masiyi@ynxy.wecom.work、 yangyuan1@ynxy.wecom.work	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司行业地位和竞争格局

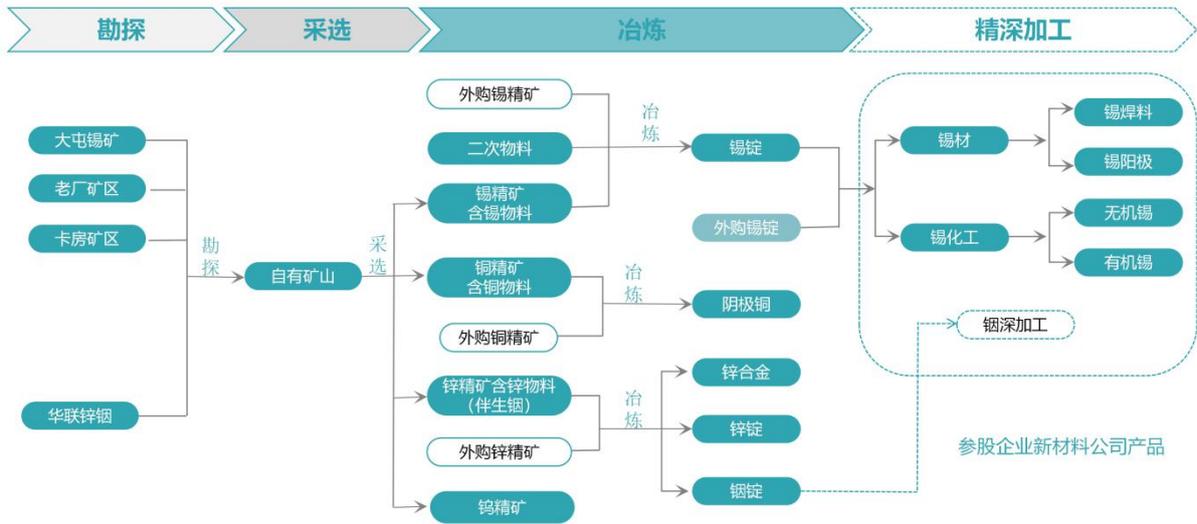
公司是一个有着百年历史传承又承担着新时期发展使命的以锡为主的有色金属全产业链企业，前身始于清光绪（1883 年）朝廷拨官款建办的个旧厂务招商局，历经 143 年的积淀和上市以来的高速发展，形成了锡、铜、锌、铟等金属矿的勘探、开采、选矿、冶炼及锡材、锡化工有色金属深加工（重要参股公司主要业务）的产业格局，拥有着锡行业内丰富的资源、最完整的产业链以及齐全的门类，为我国最大的锡生产加工基地。公司拥有的锡资源储量和铟资源储量成就了公司锡、铟双龙头产业地位，公司锡资源生产基地个旧地区是中国锡资源最集中的地区之一，素有世界“锡都”美

誉。

自 2005 年以来公司锡产销量稳居全球第一，占有全球锡市场最大份额。公司根据自身产销量和行业协会公布的相关数据测算，2025 年国内市场占有率为 53.35%，较 2024 年上升 5.37 个百分点，全球市场占有率为 27.16%，较 2024 年上升 2.13 个百分点。根据国际锡业协会统计，公司位列 2025 年十大精锡生产商之首。

(二) 公司主要业务

报告期内，公司的主营业务为锡、铜、锌、铟等金属矿的勘探、开采、选矿和冶炼。此外，公司参股企业云南锡业新材料有限公司主营业务为锡的精深加工。公司的产业价值链如下图所示：

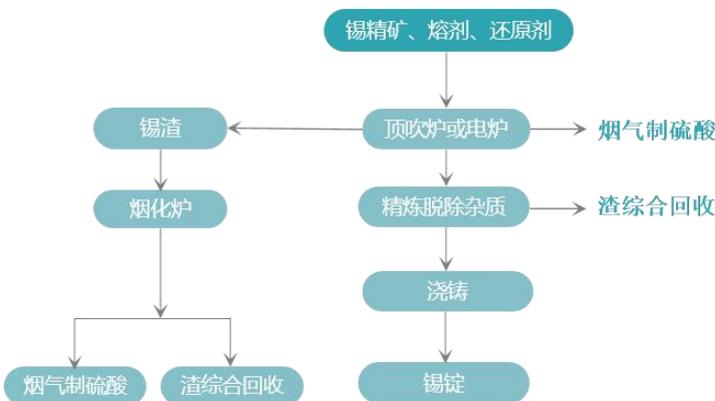


备注：上图所列产品为公司主要产品，不含采选冶炼副产品。

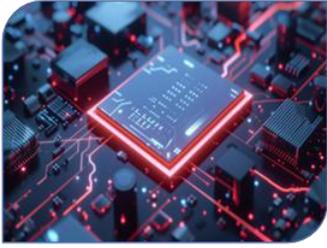
(三) 公司的主要产品及用途

1、锡锭

锡是一种银白色、低熔点的稀有金属，质地柔软、展性强、化学性质稳定且无毒。作为电子工业重要原材料，锡主要用于制造焊料、锡化工产品 and 镀锡板，广泛应用于电子、光伏电池、电动汽车、AI 芯片、食品包装及航空航天等领域。随着科技发展，锡的战略价值日益凸显。



未来发展领域



半导体与AI算力



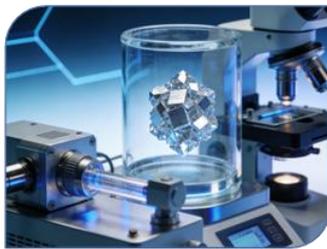
新能源汽车



光伏



循环经济



高端锡材料

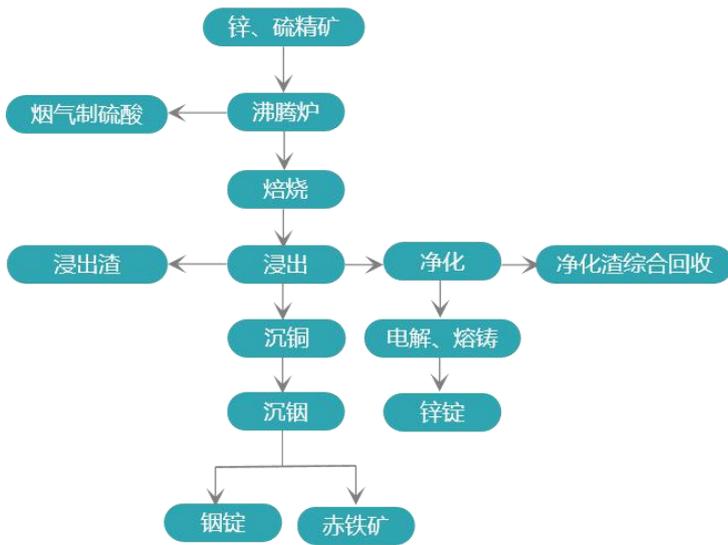


绿色发展

2、锌锭、钢锭

锌是一种蓝白色金属，具有压延性、耐磨性和抗腐蚀性。其主要用于镀锌防腐、压铸合金制造、黄铜生产和电池制造。广泛应用于建筑、交通运输、机械制造、电子设备、化工和颜料等工业领域。

钢为银白色软金属，延展性好，低熔点高沸点，对光高度透明。主要用于 ITO 靶材、半导体化合物、焊料合金、核控制棒涂层。应用领域：显示面板、光伏电池（钙钛矿电池）、半导体、航空航天、医疗成像、5G 通信、量子点显示技术。



锌锭产品

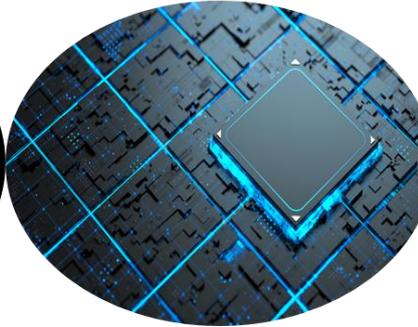


钢锭产品

铜的下游应用



ITO靶材



电子半导体



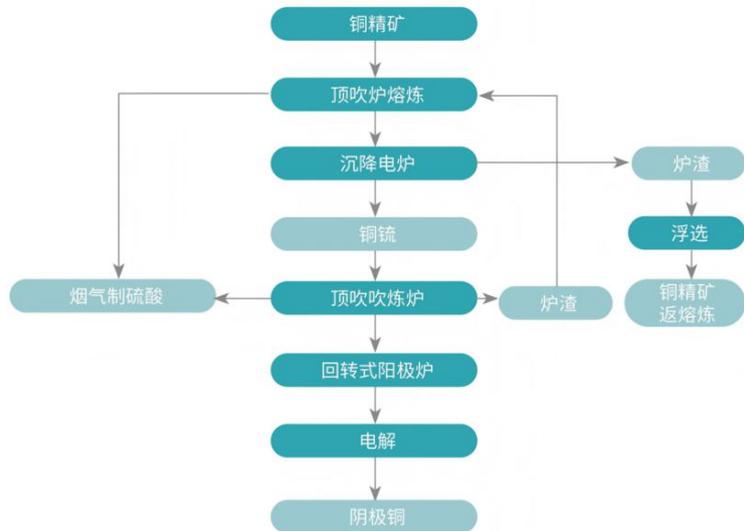
合金材料

3、阴极铜

阴极铜为玫瑰红色金属，柔软，有金属光泽，富有延展性，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。



阴极铜产品



阴极铜下游应用



4、锡材和锡化工（重要参股公司产品）

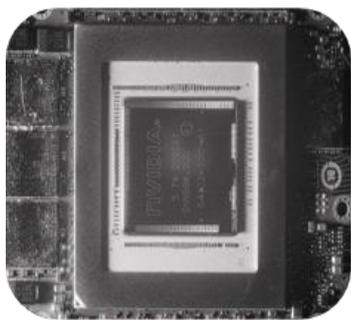
4.1 锡材

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

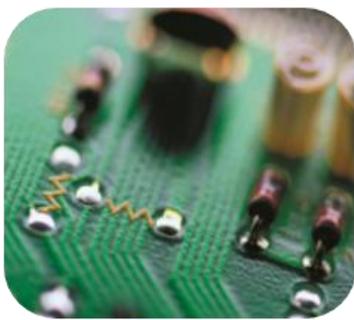
主要产品	用途
锡焊料	主要产品为焊锡条、焊锡丝、焊锡膏、BGA焊锡球及预成型焊片，直接应用于电子信息超算、超导、AI、数据中芯片制造（包括一级封装、二级封装）和电子显示等前沿科技行业。
锡阳极	主要产品为锡粒、锡棒、镀锡板，主要用于马口铁、半导体、电子、光伏等领域电镀、化学镀。
锡合金	主要产品为巴氏合金、锡锌合金，主要用于高速重载及受冲击载荷的轴承。



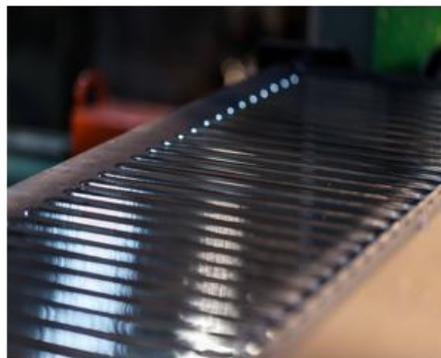
下游场景应用



芯片封装



电子装联



轴承合金



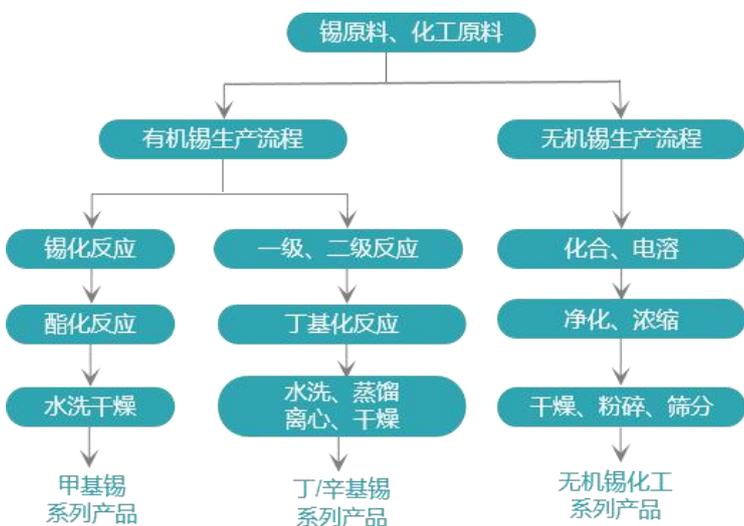
光伏、太阳能



锡材产品

4.2 锡化工

公司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：

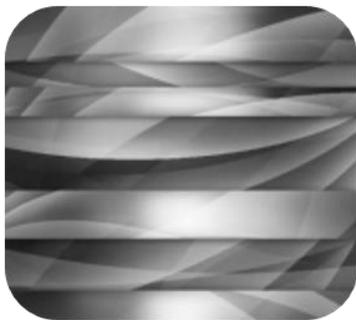


主要产品	用途
无机锡化工产品	主要包括氧化物、卤化物、硫化物、锡酸盐等类型产品，主要用于液晶玻璃、ITO靶材、光伏、锂电池负极材料、PCB电路板、光伏电镀、染发剂。
有机锡化工产品	主要包含甲基锡系列、丁/辛基锡系列、苯基锡系列产品，PVC热稳定剂、杀虫剂、聚合物催化剂。

下游场景应用



PVC稳定剂



电镀



阻燃剂牙科产品摩擦材料



聚合物催化剂



陶瓷及颜料

（四）公司的主要经营模式

报告期内，公司深度推进“五个联动”协同运作，购产联动保生产，购销联动拓市场，期现联动控风险，内外联动增效益，产业联动促经营，全力打造全球最优锡铟产品供应商与全球最优锡铟行业解决方案提供商，巩固全球锡行业引领地位，加快建成以锡铟为主的有色金属世界一流专业领军示范企业。

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铟生产。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外购部分锡、铜、锌原料。报告期内，公司统筹规划区域矿山建设，优化生产布局，系统配置采选资源，充分释放区域产能，聚力攻关采选关键技术，进一步增强矿山价值创造能力，保障公司自给原料供应，推动尾矿资源回收再利用，2025 年实现锡精矿、铜精矿、锌精矿自给率分别为 28.47%、14.00%、82.75%。同时，公司充分发挥锡行业龙头优势，拓宽原料采购渠道稳定供应，提升副产品创效和配矿边际效应。公司外购海外锡原料主要参照 LME 交易价格定价，并开展特许进料加工复出口业务。国内原料采购方面，公司主要通过竞争性谈判与供应商协商确定采购方案，采用零单与长单相结合的模式，交易价格以 SMM1#锡均价为基准、扣除相应加工费后确定。公司现已在国内建立起稳定的供应链管理体系，供应商主要分布于云南、湖南、江西，广西、广东、安徽、内蒙等主要产锡地区。

2、生产模式：公司是有色金属加工制造企业，业务主要围绕地质勘探—开采—选矿—冶炼—深加工—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、铟的冶炼产品和锡材、锡化工深加工产品及二次资源生产（参股公司业务）为主，并产出硫酸、余热发电、铁精粉等副产品。目前公司拥有锡冶炼产能 8 万吨/年、阴极铜产能 12.5 万吨/年、锌冶炼产能 10 万吨/年，压铸锌合金产能 5 万吨/年，铟冶炼产能 105 吨/年，参股的新材料公司拥有锡材产能 4.3 万吨/年、锡化工产能 2.71 万吨/年。公司持续强化全产业链协同运营、联动发展，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，公司优化矿山管控模式，矿山单位地质找矿、生产运营、资源配置、矿权维护、业务外包的统筹管理能力明显上升。构建协同开采模式，提升安全生产效率，根据冶炼原料结构需求，在保障回收率的前提下，优化调整产品结构，控制杂质含量，稳定原料供给，保障选厂系统满负荷高效运转，充分释放产能，实现生产效益最大化。冶炼单位聚焦精细化管理，合理调控

原料结构、中间品及产品库存，组织满负荷生产，加大烟尘、废渣及中间品回收利用技术攻关和联动处理，产品锡产量连续 4 年保持增长，精准把握市场，有价金属综合回收能力持续提升，全年有色金属总量达 35.6 万吨。

3、销售模式：公司采用长单销售和零单销售相结合的销售模式，交易价格主要参照 SMM、SHFE 及 LME 相关价格定价。公司在全球范围内建立了独立完整的营销体系，在境内北京、上海等主要城市，境外美国、德国及香港特区建立了营销网点。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，为创造客户价值。

(五) 报告期内公司主要业绩驱动因素

2025 年，公司全力确保“十四五”和“三年强攻关”圆满收官，统筹做好“十五五”谋篇布局，在外购原料加工费持续下行、有色金属价格宽幅震荡以及安全生产形势极端严峻等多重压力和挑战下，持续巩固资源保障能力，聚焦“增储上产”目标，扎实开展资源勘探升级与资源基地建设，推动探转采产能释放；以“安稳长满优”运行为目标，多措并举克服原料采购困境，加强精益生产管理，冶炼生产组织精益高效，有效对冲加工费倒挂压力；深度推进“五个联动”协同运作，显著提升运营管理敏捷性、精准性和抗风险能力，积极推进原料获取多元化战略，构建全球原料保障体系，确保原料持续供应。公司主动作为、克难前行，生产运营提质增效、市场运作坚实稳健，经营业绩实现同比增长。

(六) 报告期末公司矿产资源储量情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司各种金属保有资源储量情况：矿石量 2.56 亿吨，锡金属量 61.38 万吨、铜金属量 114.67 万吨、锌金属量 357.84 万吨、铟 4,701 吨、三氧化钨量 7.69 万吨、铅金属量 9.78 万吨、银 2,453 吨。

(七) 报告期内公司开展的矿产资源勘探活动情况

报告期内，公司下属矿山单位 2025 年共投入勘探支出 1.12 亿元。全年新增有色金属资源量 5.6 万吨（经第三方专家团队审查确认），其中：锡 1.35 万吨、铜 2.63 万吨、锌 1.37 万吨、铅 2,451 吨。具体情况如下：

矿区	资源储量类型	矿石量	锡金属量	铜金属量	铅金属量	锌金属量	总金属量
		万吨	吨	吨	吨	吨	吨
所属矿山	探明资源量	99.4	6,464	8,188			14,652
	控制资源量	147.8	5,647	13,917			19,564
	推断资源量	54.5	1,377	4,190	2,451	13,744	21,762
总计		301.7	13,488	26,295	2,451	13,744	55,978

通过不断加强地质找矿，探获新增资源储量，科学配置自产资源和外购资源的比例，公司在满足生产的前提下，努力实现当期资源消耗与地质找矿新增资源储量的相对动态平衡，保障公司的可持续发展。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	40,236,026,138.85	36,642,961,411.36	9.81%	37,060,492,851.29
归属于上市公司股东的净资产	21,764,496,217.77	20,847,636,072.31	4.40%	17,790,292,055.99
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	43,534,580,906.65	41,972,668,606.98	3.72%	42,359,256,548.28
归属于上市公司股东的净利润	1,966,179,528.75	1,444,234,046.25	36.14%	1,408,362,320.49

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,418,287,407.21	1,942,756,533.33	24.48%	1,382,908,069.12
经营活动产生的现金流量净额	1,295,469,193.15	3,404,721,390.84	-61.95%	2,193,053,783.87
基本每股收益（元/股）	1.1561	0.8526	35.60%	0.8557
稀释每股收益（元/股）	1.1561	0.8526	35.60%	0.8557
加权平均净资产收益率	9.77%	7.69%	上升 2.08 个百分点	8.29%

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

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	9,728,527,580.71	11,364,602,136.15	13,323,669,624.98	9,117,781,564.81
归属于上市公司股东的净利润	499,447,974.95	562,434,867.20	683,447,092.94	220,849,593.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	493,650,923.27	809,786,448.19	666,684,397.58	448,165,638.17
经营活动产生的现金流量净额	639,727,190.13	784,850,363.55	1,806,383,018.35	-1,935,491,378.88

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	80,067	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	130,256	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	不适用	0	
云南锡业集团（控股）有限责任公司	国有法人	10.81%	177,922,654	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	3.81%	62,774,659	0	不适用	0	
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	基金、理财产品等	0.88%	14,531,493	0	不适用	0	
林泗华	境内自然人	0.88%	14,526,538	0	不适用	0	
中国农业银行股份有限公司—大成新锐产业混合型证券投资基金	基金、理财产品等	0.82%	13,529,761	0	不适用	0	
中国银行股份有限公司—大成产业趋势混合型证券投资基金	基金、理财产品等	0.79%	12,921,431	0	不适用	0	
中信银行股份有限公司—永赢睿信混合型证券投资基金	基金、理财产品等	0.59%	9,762,811	0	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	基金、理财产品等	0.58%	9,517,508	0	不适用	0	
全国社保基金四一组合	基金、理财	0.42%	6,956,312	0	不适用	0	

	产品等				
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。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用				

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

适用 不适用

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

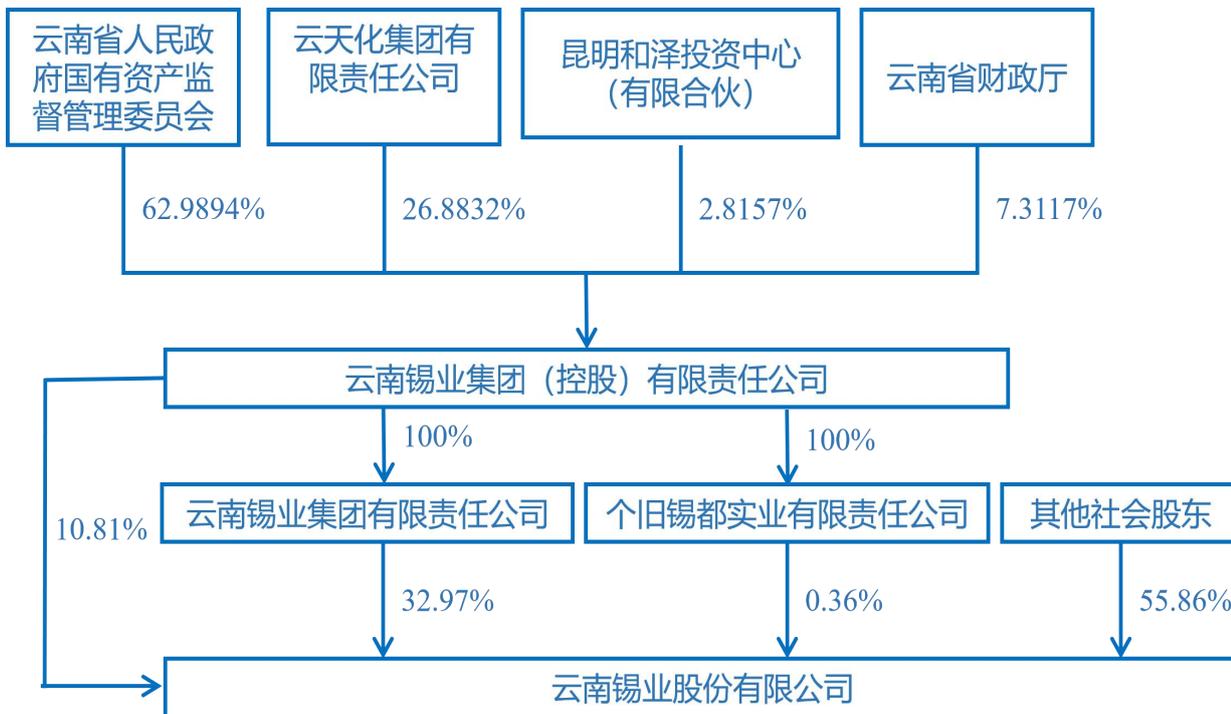
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）	24 锡 KY01	148721.SZ	2024 年 04 月 25 日-26 日	2026 年 04 月 26 日	100,000	3.50%

云南锡业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第二期）	24 锡 KY02	148747.SZ	2024 年 05 月 27 日-28 日	2027 年 05 月 28 日	100,000	2.78%
报告期内公司债券的付息兑付情况	1、公司已于 2025 年 4 月 28 日支付“24 锡 KY01”自 2024 年 4 月 26 日至 2025 年 4 月 25 日期间的利息； 2、公司已于 2025 年 5 月 28 日支付“24 锡 KY02”自 2024 年 5 月 28 日至 2025 年 5 月 27 日期间的利息。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2025 年 5 月 29 日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《云南锡业股份有限公司 2025 年度跟踪评级报告》，维持云南锡业股份有限公司的主体信用等级为 AA+，评级展望为稳定；维持“24 锡 KY01”的信用等级为 AA+。跟踪评级报告已于 2025 年 5 月 29 日在巨潮资讯网予以公告。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2025 年	2024 年	本年比上年增减
资产负债率	42.90%	40.19%	上升 2.71 个百分点
扣除非经常性损益后净利润	241,828.74	194,275.65	24.48%
EBITDA 全部债务比	26.18%	26.81%	下降 0.63 个百分点
利息保障倍数	12.75	6.52	95.55%
流动比率	1.31	1.63	-19.63%
速动比率	0.47	0.63	-25.40%
现金利息保障倍数	9.14	12.04	-24.09%
EBITDA 利息保障倍数	20.99	11.87	76.83%
贷款偿还率	100%	100%	
利息偿付率	100%	100%	

三、重要事项

无

特此公告

云南锡业股份有限公司
董事会
二〇二六年三月三十日