

证券代码：000960

证券简称：锡业股份

公告编号：2021-019

云南锡业股份有限公司 2020 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。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	
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	xygfzqb@qq.com	342748293@qq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

公司的主营业务为锡、锌、铜、钢等金属矿的勘探、开采、选矿和冶炼及锡的深加工。公司根据自身产销量和行业组织公布的相关数据测算，2020年公司锡金属国内市场占有率为47.70%，全球市场占有率为22.58%。

公司产业价值链如下图所示：

备注：上图所列产品为公司外购

(二) 公司的主要产品及用途

公司主要产品有锡锭、阴极铜、锡材、锡化工产品等6种。

<p>硫醇甲基锡 Methyl Tin Mercaptide</p> <p>锡相关产品</p>	<p>锡精矿/含锡物料</p> <p>冶炼</p> <p>商品锡锭</p> <p>原料锡锭</p> <p>锡材</p> <p>锡化工</p> <p>锌精矿/含锌物料 (伴生铜)</p> <p>冶炼</p> <p>锌锭、铜锭</p> <p>铜精矿/含铜物料</p> <p>冶炼</p> <p>阴极铜</p> <p>铜精矿/含铜物料</p> <p>锌精矿/含锌物料</p> <p>主要用途</p> <p>锡及其合金在工业和人们的日常生活中有着广泛的应用，成为现代工业不可或缺的关键材料。锡锭是将富含锡的物料经过冶炼而成的商品，是锡深加工的原料。下游主要集中在锡焊料、锡化工、马口铁及浮法玻璃等领域。锡化工产品主要有无机锡化工产品和有机锡化工产品两类。无机锡化工产品主要用于电镀、纺织、水泥、液晶玻璃、蓄电池、电子元器件、阻燃剂、陶瓷釉料等工业制造；有机锡化工产品主要应用于塑料热稳定剂、催化剂，农业、医药方面用作杀虫剂、杀菌剂，林业和船舶方面用作防腐剂和涂料等。</p>
<p>铜相关产品</p>	<p>阴极铜被广泛应用于电气、轻工、机械制造、建筑业、国防工业等领域，其中在电气、电子工业中应用最广，用量最大。</p>
<p>锌相关产品</p>	<p>锌锭主要用于压铸合金、电池业、印染业、医药业、橡胶业、化学工业等，锌与其他金属的合金在电镀、喷涂等行业得到广泛的应用。</p>
	<p>钢是一种多用途的金属，具有熔点低、沸点高、传导性好，氧化物能形成透明的导电膜等特性，应用于半导体、导体、低熔点合金、钢锡氧化物、硒钢铜薄膜太阳能电池、光纤通讯、原子能、电视、防腐以及其他工业方面。</p>

钢相关产品	
-------	--

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	44,795,277,936.97	42,887,232,439.68	4.45%	39,603,061,814.54
归属于上市公司股东的净利润	690,392,010.38	849,350,128.18	-18.72%	885,094,718.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	608,506,523.61	823,538,178.86	-26.11%	738,454,661.61
经营活动产生的现金流量净额	2,037,994,026.14	2,100,877,375.30	-2.99%	2,540,490,248.14
基本每股收益（元/股）	0.4195	0.5126	-18.16%	0.5327
稀释每股收益（元/股）	0.4195	0.5126	-18.16%	0.5327
加权平均净资产收益率	5.45%	6.92%	下降 1.47 个百分点	7.75%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	37,459,093,441.53	35,137,313,216.20	6.61%	34,227,012,107.11
归属于上市公司股东的净资产	12,936,184,503.97	12,402,908,827.03	4.30%	11,952,766,678.82

(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	9,314,791,811.17	13,188,374,447.60	13,185,395,324.09	9,106,716,354.11
归属于上市公司股东的净利润	47,837,430.57	154,201,608.14	254,862,332.30	233,490,639.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,810,302.27	113,700,457.43	226,718,343.18	221,277,420.73
经营活动产生的现金流量净额	-177,527,271.27	661,292,149.55	27,907,024.27	1,526,322,123.59

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	70,570	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	82,506	报告期末表决权恢复的优先股股东	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
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------	---	---------------------------	---

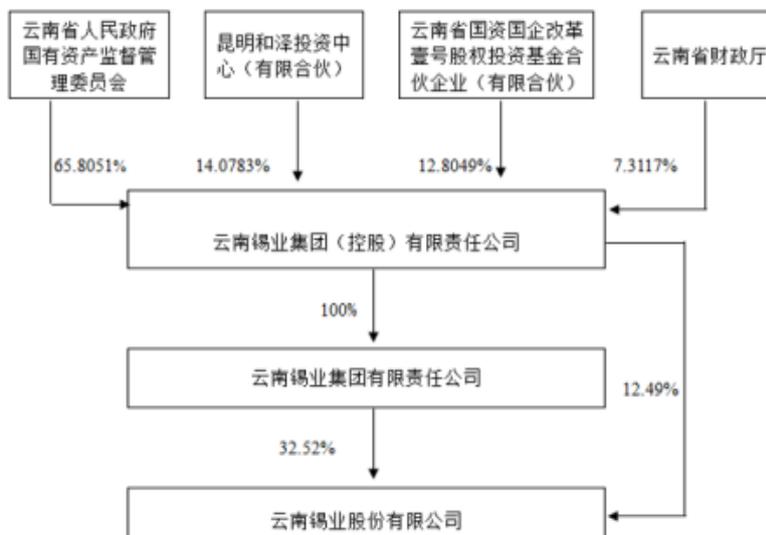
				总数		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
云南锡业集团有限责任公司	国有法人	32.52%	542,607,311		质押	271,300,000
云南锡业集团(控股)有限责任公司	国有法人	12.49%	208,491,754		质押	104,000,000
华融瑞通股权投资管理有限公司	国有法人	2.46%	40,983,606			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.81%	30,190,701			
云南锡业股份有限公司回购专用证券账户	境内一般法人	1.38%	22,974,427			
云南融智投资有限公司	境内一般法人	1.23%	20,491,803			
云南惠君投资合伙企业(有限合伙)	境内一般法人	1.18%	19,672,131			
农银汇理(上海)资产-农业银行-华宝信托-投资【6】号集合资金信托计划	基金、理财产品等	1.18%	19,672,131			
中国银行-易方达积极成长证券投资基金	基金、理财产品等	0.96%	16,000,072			
翟铖铖	境内自然人	0.47%	7,800,500			
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是本公司的控股股东，所持股份性质为国有法人股； 2、云南锡业集团(控股)有限责任公司是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； 3、个旧锡都实业有限责任公司是本公司控股股东的一致行动人，是公司的关联股东。 除此以外，未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	1、云南锡业集团有限责任公司通过普通证券账户持有本公司股份 356,247,311 股，通过信用证券账户持有本公司股份 186,360,000 股； 2、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 174,688,120 股，通过信用证券账户持有本公司股份 33,803,634 股。					

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第2号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

2020年，面对新冠肺炎疫情、全球经济下行、有色金属市场大幅波动等诸多风险挑战，锡业股份在公司党委、董事会的正确领导下，以加快实现高质量发展为目标，紧紧围绕“机制破局、化危稳效、创变育新”三大重点工作任务，内强管理提质增效、外拓市场稳中求进，在全体干部员工的不懈努力下，生产经营取得新进展，改革发展实现新突破，市场维护展现新作为，科技创新得到新推进，安全环保获得新提升，圆满完成全年各项任务目标。

全年生产有色金属31.90万吨，其中：锡7.48万吨、铜12.22万吨、锌11.82万吨、铅3262吨、钨566吨、银143吨。报告期实现营业收入447.95亿元，较上年同期增长4.45%；实现归属于上市公司股东净利润6.90亿元，较上年同期下降18.72%；公司总资产374.59亿元，较上年同期上升6.61%；归属于上市公司股东净资产129.36亿元，较上年同期上升4.30%。

一年来，公司积极主动围绕公司发展战略开展工作，重点抓了以下几个方面的工作：

（一）生产经营保持平稳

面对一季度疫情对生产经营的严重冲击，全力推进稳增长、促改革、调结构、防风险、保稳定各项工作，多举措优化生产组织。矿山单位加快复工复产，强化采选联动，优化调整产品结构，在地质找矿、钻探掘进、重点项目建设等方面持续发力。冶炼单位推行精细化管理，强化工艺流程优化和设备维护检修，各类金属综合回收率持续提升。深加工单位加大科技投入，产品研发和成果转化取得新成效。

（二）企业活力持续激发

加大锡产业链下游投入和发展力度，拓展精深加工和新材料领域，在江苏自由贸易试验区合作成立了云锡（苏州）电子材料有限公司。锡化工公司和锡材公司入选云南省产业发展“双百”工程重点培育企业；“锡材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”入选省创新团队培育对象；华联锌铟公司、锡化工公司获高新技术企业认定；文山锌铟公司获得省级企业技术中心认定；锡化工公司获云南省知识产权优势企业称号。“三项制度”改革持续推进，公司职能部门行政中级岗位聘任制管理，各级各类管理人员均不同程度压缩。积极推进下属子公司管理层“转身”职业经理人试点改革。紧盯国家产业政策、产业发展现状及市场动态，积极做好锡、铜、锌、铟等有色金属主产业发展趋势研究分析，制定核心竞争力提升方案。认真分析现状及发展形势，找准发展问题，明确发展方向和目标，初步制定锡业股份“十四五”发展规划，同时完成相关子项规划和 5 个重大课题研究、3 个专项规划编制工作。

（三）主业实现稳健发展

制定《资源拓展规划概要及核心竞争力提升方案计划》，积极开展相关资源项目分析、考察、接洽，稳步实施资源拓展，适时推进一次资源拓展项目，有序推进二次资源项目前期论证。云南省首个“退城入园”标杆项目、“三个一百”重点项目——锡冶炼异地搬迁升级改造项目竣工投产，创造世界锡冶炼史上“一个世界之最”“七个世界一流”的新纪录。锡材深加工贴近市场的产业基地建设及产业化项目加速实施，华南、华东锡膏产业基地布局工作积极推进。锡化工公司有关产品生产前移至贴近原料和市场的华北、华东等地区积极谋划。下属铜业分公司 12.5 万吨/年阴极铜升级改造项目和大屯锡矿选矿精选流程优化项目顺利完工并达产。大屯锡矿、老厂分公司、卡房分公司主矿体开拓工程、主要生产基地建设工程稳步推进。锡化工材料公司、锡业分公司、铜业分公司“油改气”项目供气管网基本具备供气条件。

（四）发展动能持续增强

在矿山领域开展“废石-铜冶炼渣选尾渣膏体充填技术研究”等项目 31 个，由此带来的出矿量增加实现预期目标。在选矿领域重点开展“2000 吨/日多金属预先强磁选抛尾运用及产业化”“废石资源综合回收”等项目 12 个，原矿中锡锌铜金属富集比较大提升。在冶炼领域重点开展“从湿法炼锌系统中综合回收铟的工艺”等项目 8 个，综合回收率明显提高。在深加工领域重点开发无卤焊锡丝等新产品，持续对现有的锡酸钠、甲基锡等产品进行提质改进，推进高纯铟等产品的流程建设与市场推广。

选择 6 家试点单位启动 ERP 项目一期建设，完成铜板块核心模块搭建。协同办公平台（OA）项目、档案管理系统、网络安全提升等信息化工作有序推进。启动下属锡业分公司智能工厂建设和铜业分公司阴

极铜产品智能物流系统、铜电解车间电解液及槽压智能巡检系统等 5G 场景探索应用调研。

积极开展 2020 年科技项目、云南省科技厅“十四五”科技成果转化与区域创新项目、2021 年云南省基础研究计划项目等 30 余项科技创新项目申报。获中国有色金属科学技术一等奖 1 项、二等奖 3 项，获专利授权 67 件（其中发明专利 6 件）。

（五）发展保障持续夯实

深入贯彻落实安全发展、绿色发展理念，公司安全环保实现平稳运行。安全文化创建项目顺利结题并启动新一轮优化提升，充分借鉴“安全文化”建构模式的经验，启动环保文化建设。层级领导“四安全”研究、“五必须”引领、“一面谈”督导和网格化监管等引领示范作用有效发挥。深化风险分级管控和隐患排查治理，矿山通风、尾矿库、危化品等专项整治取得实效。深入推进大气、废水、固体废物和土壤污染综合防治工作，环境管理能力实现稳步提升。交通、消防、民爆、职业健康等专项安全工作有序推进，突发事件应急处理能力明显增强。

（六）发展质量不断提高

根据《公司法》《公司章程》规定，顺利完成公司新一届董事会及专门委员会、监事会换届工作。有针对性组织开展学习贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》专题培训，持续推动锡业股份发展质量提升和公司治理规范运作。

夯实内控合规基础，将“防风险、强内控、促合规”工作目标落实到日常具体工作，完成全覆盖内控检查，针对基础管理薄弱环节，全方位、多维度加强监督检查，促进公司管理制度化、标准化和流程化。加大普法工作力度，“三个百分百”法律审核进一步由程序性审核向高质量审核转变。

有效开展质量管理，全年公司未发生质量纠纷，内控达标率及过程质量指标合格率均达标，内外部抽检产品质量合格率 100%。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
锡锭	4,631,299,800.16	1,132,936,433.28	24.46%	10.71%	0.24%	-2.56%
锡材	3,647,627,504.59	557,440,375.70	15.28%	11.29%	7.33%	-0.57%
锡化工	1,139,905,305.11	233,814,855.53	20.51%	-3.20%	4.82%	1.57%
铜产品	5,435,405,747.05	289,699,427.94	5.33%	14.17%	-16.13%	-1.93%
锌产品	1,833,416,361.86	727,290,020.99	39.67%	-5.74%	-25.65%	-10.62%
贸易产品	26,621,375,881.99	69,307,207.59	0.26%	1.70%	3.95%	0.01%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

国家财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号-收入（2017年修订）》（财会【2017】22号），经2020年4月15日召开的第八届董事会第二次会议审议通过，公司于2020年1月1日起开始执行新收入准则。按照（财会【2017】22号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。详见财务报告附注五、34“重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司2020年度纳入合并范围的各级子公司共22户，详见财务报告附注九“在其他主体中的权益”，本年新增一级子公司1户：云锡（苏州）电子材料有限公司，详见财务报告附注八“合并范围的变更”。

云南锡业股份有限公司

董事长：张涛

二〇二一年四月十五日