

四川安宁铁钛股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 3 月

2024 年年度报告

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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人罗阳勇、主管会计工作负责人李帮兰及会计机构负责人（会计主管人员）贤泽丽声明：保证本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报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、行业预测等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请注意！

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本年度报告中详细描述可能面对的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以剔除公司回购专用证券账户中已回购股份 913,800 股后的股本 471,076,158 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	51
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	74
第八节 优先股相关情况	80
第九节 债券相关情况	80
第十节 财务报告	81

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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三) 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。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
安宁股份、公司、本公司	指	四川安宁铁钛股份有限公司
安宁贸易	指	攀枝花安宁贸易有限公司，公司全资子公司
安宁矿业	指	攀枝花安宁矿业有限公司，公司全资子公司
成都安宁	指	成都安宁铁钛技术发展有限公司，公司全资子公司
安宁钒钛	指	攀枝花安宁钒钛新材料科技有限公司，公司全资子公司
安宁钛材	指	攀枝花安宁钛材科技有限公司，公司控股子公司
安宁新能源	指	攀枝花安宁新能源科技有限公司，公司控股子公司
安宁机械	指	攀枝花安宁建筑工程机械有限公司，公司全资孙公司
米易嘉园	指	米易嘉园物业管理有限公司（原米易县嘉园房地产开发有限责任公司），公司全资子公司
紫东投资	指	成都紫东投资有限公司，公司控股股东
东方钛业	指	攀枝花东方钛业有限公司，公司参股公司
合聚钒钛	指	攀枝花合聚钒钛资源发展有限公司，公司参股公司
四川钒钛	指	四川省钒钛新材料科技有限公司，公司参股公司
四川银行	指	四川银行股份有限公司，公司参股公司
西昌矿业	指	重钢西昌矿业有限公司，公司参股公司
绿色矿山	指	由国土资源部认定的绿色矿山，代表矿业开发利用总体水平和可持续发展潜力，以及维护生态环境平衡的能力。具体指在矿产资源开发全过程中，实施科学有序开采，对矿区及周边生态环境扰动控制在可控范围内，实现矿区环境生态化、开采方式科学化、资源利用高效化、管理信息数字化和矿区社区和谐化的矿山
共生伴生矿	指	在同一矿区（矿床）内有两种或两种以上都达到各自单独的品位要求和储量要求、各自达到矿床规模的矿产，或虽未“达标”、未“成型”的、技术和经济上不具有单独开采价值，但在开采和加工主要矿产时能同时合理地开采、提取和利用的矿石、矿物或元素
钒钛磁铁矿	指	一种多金属元素共伴生的复合矿，以含铁、钒、钛为主的共生伴生磁性铁矿，此种矿通常称为钒钛磁铁矿

钛精矿	指	从钒钛磁铁矿或钛铁矿中采选出来的以二氧化钛 (TiO ₂) 为主要成分的矿粉, 用作生产钛白粉、海绵钛的主要原料
综合利用产品	指	从选钛尾矿中采选出来的以二氧化钛 (TiO ₂) 为主要成分的矿粉, 用作生产钛白粉
钒钛铁精矿 (61%)	指	钒钛磁铁矿经过破碎、磨碎、选矿等加工处理成的矿粉, 用作提钒炼钢的主要原料, 公司生产的品位为 61% (±1%) 的钒钛铁精矿产品
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
《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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	安宁股份	股票代码	002978
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川安宁铁钛股份有限公司		
公司的中文简称	安宁股份		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Anning Iron and Titanium Co., Ltd.		
公司的法定代表人	罗阳勇		
注册地址	攀枝花市米易县攀莲镇安宁路 80 号		
注册地址的邮政编码	617200		
公司注册地址历史变更情况	2023 年 12 月 13 日第六届董事会第六次会议和 2023 年 12 月 29 日 2023 年第六次临时股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司注册地址由“四川省攀枝花市米易县垭口镇”变更为“攀枝花市米易县攀莲镇安宁路 80 号”		
办公地址	四川省攀枝花市米易县		
办公地址的邮政编码	617200		
公司网址	www.scantt.com		
电子信箱	dongshiban@scantt.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈学渊	刘佳
联系地址	四川省攀枝花市米易县安宁路 197 号	四川省攀枝花市米易县安宁路 197 号
电话	0812-8117 310	0812-8117 310
传真	0812-8117 776	0812-8117 776
电子信箱	dongshiban@scantt.com	dongshiban@scantt.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深交所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91510400204604471T
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	何勇、李关毅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,857,027,665.81	1,855,997,010.02	0.06%	1,995,938,668.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	851,629,453.57	936,404,904.46	-9.05%	1,094,737,445.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	851,948,284.23	933,273,375.76	-8.71%	1,092,552,830.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,183,825,721.01	892,427,536.02	32.65%	927,992,875.20
基本每股收益（元/股）	2.1282	2.3352	-8.86%	2.7300
稀释每股收益（元/股）	2.1282	2.3352	-8.86%	2.7300
加权平均净资产收益率	13.61%	16.27%	-2.66%	21.29%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	9,494,198,472.08	7,133,570,806.93	33.09%	6,559,836,374.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,140,633,282.44	6,006,024,822.15	35.54%	5,459,395,262.17

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	445,427,131.38	400,229,047.59	513,650,367.58	497,721,119.26
归属于上市公司股东的净利润	230,267,523.78	208,221,854.69	244,492,976.16	168,647,098.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	229,979,882.65	209,021,638.18	245,015,450.60	167,931,312.80
经营活动产生的现金流量净额	82,945,563.95	392,657,935.72	521,040,935.18	187,181,286.16

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-974,141.89	-1,048,530.47	-1,860,966.99	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,098,624.50	2,715,361.82	3,221,225.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	151,575.34		4,171,182.93	

值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	25,380.98	5,821.00	60,761.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,597,571.53	464,029.95	-3,622,766.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	207,313.91	822,944.23	311,724.32	
单独进行测试的存货减值损失转回	51,088.63	860,000.00		
减：所得税影响额	277,769.87	686,655.06	96,545.74	
少数股东权益影响额（税后）	3,330.73	1,442.77		
合计	-318,830.66	3,131,528.70	2,184,614.65	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系本公司代扣代缴个人所得税手续费返还。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

公司目前主要从事钒钛磁铁矿的开采、洗选和销售，主要产品为钒钛铁精矿（61%）、钛精矿、综合利用产品。

钒钛磁铁矿是以钒、钛、铁为主，共伴生钨、钴、镍、铬、镓等元素的多金属共伴生矿，是低合金高强度钢、重轨、钒电池、钒产品、钛白粉、钛材等国家重要基础产业的原料，是现代化建设必不可少的重要资源，战略地位突出。其中钛作为一种稀有元素，是全球重要的资源物质之一，其具有高强度、低密度、超导性等特点，广泛应用于航空、海洋、生物医疗、信息技术、高端装备制造等领域，目前下游主要应用领域为钛白粉和海绵钛；而钒也是一种重要的合金元素，在钢铁行业中用作合金添加剂，可以提高钢材的强度、硬度和韧性，是发展新型微合金化钢材必不可少的元素和重要的储能材料；钨、钴、镍、铬、镓等稀有元素是发展有色金属新材料的重要原料。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

（一）公司主要业务及行业情况

公司是攀枝花市的一家国内钒钛资源综合利用方面的专业化公众公司、国家高新技术企业，主要从事钒钛磁铁矿的开采、洗选和销售，主要产品为钒钛铁精矿（61%）、钛精矿、综合利用产品，主要产品所处市场为钛精矿市场和铁矿石市场。

1、钛精矿

公司是国内重要的钛精矿供应商及龙头企业，钛金属回收率等选矿技术指标一直处于行业领先地位。随着公司持续不断地研发投入，相关指标逐年提升。公司所生产钛精矿因质量好、供应稳定，深受下游客户青睐。凭借良好的质量、稳定的供应，公司钛精矿产品在市场具有较强的议价能力。

2024 年，公司采选超细粒级选钛回收技术改造项目顺利推进，于 9 月投产，9-12 月共回收 4.5 万吨钛综合利用产品，新增销售收入 5499 万元。该产品是对选钛尾矿中的钛高效利用，可大幅提高钛的回收率，提高了钒钛磁铁矿资源的综合利用水平，增强了公司盈利能力。

我国钛资源较多为共生型原矿，主要以原生钛（磁）铁矿型的形式存在，金红石型钛矿短缺。我国钒钛磁铁矿主要产于四川攀西（攀枝花-西昌）地区，产能规模最大的前 4 家企业攀钢集团、龙佰集团、安宁股份、西昌矿业主要矿区均位于攀西地区。

报告期内，钛精矿供应偏紧，根据百川盈孚数据统计，2024 年国内钛矿产量为 738.18 万吨，进口钛矿 504.91 万吨。

而下游需求稳定增长，2024 年中国钛白粉产量约 466.22 万吨，较去年同期增长 18.36%；中国海绵钛累计产量约 25.28 万吨，同比增长 21.80%。钛矿资源总体处于供求偏紧的状态，公司钛精矿整体产销情况良好。

2、钒钛铁精矿（61%）

公司首创铁精矿提质增效技术，于 2019 年打破国内钒钛铁精矿品位仅 TFe55%左右的技术瓶颈,新增 TFe61%钒钛铁精矿创新产品，极大提高了钒钛铁精矿的产品价值。公司的钒钛铁精矿因铁、钒品位高，是下游钒钛钢铁企业优先采购的对象，价格明显优于周边企业。

钒钛铁精矿是钒钛钢铁企业提钒炼钢的主要原料。因钒钛磁铁矿主要产于攀西地区，国内大型钒钛钢铁企业生产基地主要集中在攀西及周边地区。主要的钒钛铁精矿生产企业为攀钢集团、龙佰集团、安宁股份、西昌矿业，不足部分由周边小型矿厂供应。未来随着大环境好转，宏观经济提振政策逐步落实落地，必将增加含钒钢材的需求量，利好钒钛铁精矿。此外，钒还是重要的储能材料，随着国家对能源发展战略的规划，对电力调峰的需要，大型储能电池技术的成熟，下游产业对钒的需求将有所增加。

（二）公司经营模式

公司的主要经营模式围绕钒钛磁铁矿的开采、洗选和最终产品的销售展开。公司与主要的终端客户和供应商建立起了长期稳定的合作关系，打造了完整的采购、生产、销售体系。公司根据自身产能和市场需求情况合理制定生产计划，相关部门据此展开采购和生产活动，产品经检验合格后销售给客户，实现销售收入和盈利。

1、采购模式

公司主要产品的原料为钒钛磁铁矿原矿，来源为自有矿山开采。公司主要采购电力、爆破服务、运输服务、辅料及耗材等其他物料。公司设有采购管理部负责采购工作，通过对供应商渠道和资源的有效管理，提高采购效率，降低采购成本，确保生产需要得到保障。

2、生产模式

公司具有完整、成熟的工艺流程，并建立健全生产组织管控体系，严格执行国家相关规定，确保持续稳定生产，达到安全、环保要求。公司根据自身产能和市场需求情况确定年度生产计划，并分解为月度生产计划下达至各部门和车间。生产计划明确各生产车间产量、质量等指标，定期考核，实施奖惩。公司生产分为采矿、选矿两个阶段。各阶段的工艺如下：

（1）采矿阶段

采矿阶段由公司全资子公司安宁矿业独立完成，开采方式为露天开采，主要工段为穿孔、爆破、铲装和运输。

（2）选矿阶段

公司选矿阶段由一车间、二车间、三车间完成。一车间主要负责原矿破碎及磨矿，并通过公司自主研发的无外力管道输送技术，输送至二车间；二车间主要通过磨矿、磁选、浮选等工艺分别选出铁和钛，最终形成钛精矿和钒钛铁精矿

(61%)；三车间主要系尾矿堆放，并将沉淀后的清水输送回二车间循环使用，从而实现工业用水零排放。

3、销售模式

公司建立销售网络，凭借产品质量和地理位置的优势，已经与主要终端客户建立长期稳定的合作关系。钛精矿在全国范围内销售，下游终端客户主要是国内大型钛白粉生产企业；钒钛铁精矿集中在攀西地区及周边地区销售，下游终端客户主要是大型钒钛钢铁企业。

公司主要产品为钛精矿和钒钛铁精矿，对于两种产品执行同样的销售模式。钛精矿和钒钛铁精矿属于大宗商品，大宗商品采购所需资金量大，为便于资金周转及物流管理，大型钢铁企业和钛白粉企业往往通过供应链管理公司进行采购。因此，公司采用向终端客户或其指定的供应链管理公司销售为主、贸易商销售为辅的销售模式，公司向终端客户或其指定的供应链管理公司以及贸易商执行同样的定价方式。

公司每月由销售管理部根据市场供需情况、当期周边市场价格等提出产品销量及定价建议，由经营管理层共同参与讨论决定产品销售的不含税出厂价。

公司主要采用先款后货的销售方式。同时，基于与主要终端客户之间的长期合作关系，给予部分长期合作的终端客户一定的信用额度和信用账期。

(三) 公司保有资源量情况及矿产勘探情况

截至 2024 年末，公司保有矿石量合计约为 25,023.80 万吨，其中：

(1) 公司采矿权范围内保有工业品位铁矿石资源量 18,322.20 万吨，TFe 品位 29.45%，伴生 TiO₂ 的量为 2,201.03 万吨，TiO₂ 品位 12.01%，伴生 V₂O₅ 的量为 49.61 万吨，V₂O₅ 品位 0.27%。

(2) 保有低品位铁矿石量 6,701.60 万吨。

本报告期内，公司未进行矿产勘探活动。

三、核心竞争力分析

公司是国内主要的钒钛磁铁矿采选企业之一，自成立以来，不断在钒钛磁铁矿综合利用领域取得技术突破，以提升企业的核心竞争力。凭借在钒钛磁铁矿综合利用领域的技术创新、规范化管理以及对环保安全的重视，公司被评选为国家首批矿产资源综合利用示范基地企业、国家级绿色矿山企业、中国冶金矿山企业 50 强、四川省双百优民营企业。

1、资源综合利用优势

公司位于国家发改委批准设立的攀西地区战略资源开发试验区内，所拥有的潘家田钒钛磁铁矿资源属于试验区的核心资源之一，属特大型矿山，且钛、钒等品位较高，储量丰富，开采难度较低。

根据钒钛磁铁矿多金属共生特性，公司按照“减量化、再利用、资源化”原则，加强资源综合利用相关技术自主创新研发及应用，实现了钛精矿和钒钛铁精矿两种主要产品的稳定持续生产并协同发展的业务格局，有利于公司抵抗单

一产品的行业周期波动风险，增强盈利能力。

公司充分利用攀西钒钛资源优势，建圈强链，推动公司产业转型升级，实现高质量发展。公司投资建设 6 万吨能源级钛及钛合金材料全产业链项目，打通钛精矿—高钛渣—四氯化钛—海绵钛—钛及钛合金锭、材全产业链，打造单体规模大、智能制造水平一流的大型化、高端化钛材制造企业。

2、人才优势

公司从事钒钛磁铁矿综合利用超过二十年，是行业的头部企业和国家高新技术企业。同时，公司也是最早从事钛白粉生产的企业之一，在钛化工领域积累了丰富的经验，主要管理和技术人员都有着钛化工行业的工作经验，具备建设和运营大型化工生产企业的经验和实力。同时，公司长期重视人才培养和技术队伍建设，在生产经营过程中，培养了一批理论功底深厚、实践经验丰富的化工技术和管理人才，公司管理团队多数为行业实践经验专家型管理人员。同时，根据发展需要，公司市场化引进行业优秀人才、专业技术人员，进一步优化专业人员团队。

3、技术优势

公司是国家高新技术企业，始终坚持将技术创新力作为公司核心竞争力，目前已获省部级以上科技成果 4 项，国土资源部先进适用技术 3 项，授权专利 67 项，已创建省级研发平台 4 个，其中 2024 年新创建了四川省专家工作站，成为攀枝花第一家成功创建的民营企业，进一步提升公司科技创新、产业化转化能力，有利促进了钒钛磁铁矿综合利用领域高质量发展。公司坚持以“绿色、包容、创新、和谐”的发展理念为指导，紧紧围绕钒钛磁铁矿资源高效、安全、环保、节能综合回收利用，通过自主研发以及与国内知名科研院所开展产学研合作，不断技术创新提升资源价值。2024 年，公司研发的超细粒级选钛回收技术改造顺利推进，于 2024 年 9 月投产。公司的钒钛磁铁矿采选“三率”指标、资源节约与综合利用指标、清洁生产指标均达到国内钒钛磁铁矿采选行业领先地位，对加快推进共伴生稀有金属产业化、规模化回收利用，提高资源综合利用率起到良好的带头示范作用。

4、数字化建设

公司致力于用信息技术改造传统采选行业，打造数字化智能矿山，通过“总体规划、分步推进”的模式，已建立三维地测采管控系统、以“可视性、及时性、准确性、真实性”为核心的企业大数据中心和云计算平台，可实现对地质储量的精准化管理以及各关键工序的自动采集、分析、判断、控制，稳定生产运行、提高生产效率、提高质量、减轻工人劳动强度、改善生产作业环境；在钒钛磁铁矿采选行业率先研发并建立采场、排土场、尾矿库可视化安全在线监测系统，提高安全生产作业率，受到省、市、县主管部门的高度肯定，进一步提高了采、选矿行业信息化与工业化深度融合进度，是攀枝花市第一家省级两化融合贯标试点企业，并于 2019 年 11 月通过两化融合贯标认证。

5、现代化公司治理优势

公司是习近平新时代中国特色社会主义思想的忠诚守护者和坚定实践者，严格按照“产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学”的现代企业制度规范，建立以股东大会、董事会、监事会和经理层为基础的法人治理结构，制定了标准

化的现代企业管理制度，形成“忠诚、担当、敬业、求真”的企业精神以及“资源综合利用领域生态文明建设最受尊敬企业”的企业愿景。公司党委、工会积极开展各项员工活动，团结和凝聚全体员工围绕“坚守实业、做精主业、做深钒钛产业”的发展战略奋力拼搏，使公司不断发展壮大，成为一家以先进技术对多金属共伴生矿进行综合回收利用的国家高新技术企业、国家首批矿产资源综合利用示范基地承建企业、国家级绿色矿山企业。安宁股份及安宁股份董事长在 2018 年 11 月 20 日同获省委、省政府省优秀民营企业、优秀民营企业家“双百”表彰，是省政府支持发展的重点优势企业；安宁股份于 2021 年 4 月荣获中国冶金矿山企业协会授予的“第七届冶金矿山十佳厂矿（联合企业）”，同时入选中国冶金矿山企业 50 强。

6、持续回馈股东

公司经营业务成熟稳健，业绩保持稳定，并制定了科学、稳定的现金分红政策。自 2020 年上市以来，公司持续稳定分红，已累计分红 20.44 亿元，是 IPO 募集资金的 1.94 倍。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入 185,702.77 万元，较上年同期上升 0.06%；实现营业利润 100,764.45 万元，较上年同期下降 8.73%；归属于上市公司股东的净利润 85,162.95 万元，较上年同期下降 9.05%。报告期末，公司总资产 949,419.85 万元，总负债 130,408.25 万元，资产负债率 13.74%；归属于上市公司股东的所有者权益 814,063.33 万元，较本报告期初增长 35.54%。公司财务状况良好。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		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	1,857,027,665.81	100%	1,855,997,010.02	100%	0.06%
分行业					
黑色金属矿采选业	1,850,412,856.08	99.64%	1,844,880,890.84	99.40%	0.30%
其他	6,614,809.73	0.36%	11,116,119.18	0.60%	-40.49%
分产品					
钛精矿	1,097,030,595.35	59.07%	1,149,245,688.97	61.92%	-4.54%
钒钛铁精矿 (61%)	698,394,482.48	37.61%	695,635,201.87	37.48%	0.40%
综合利用产品	54,987,778.25	2.96%			
其他	6,614,809.73	0.36%	11,116,119.18	0.60%	-40.49%
分地区					

四川省内	960,659,317.56	51.73%	1,169,751,645.22	63.03%	-17.87%
其他省份	889,753,538.52	47.91%	675,129,245.62	36.38%	31.79%
其他	6,614,809.73	0.36%	11,116,119.18	0.60%	-40.49%
分销售模式					
终端客户	719,980,850.63	38.77%	782,712,628.89	42.17%	-8.01%
供应链管理公司	809,908,849.89	43.61%	706,443,404.80	38.06%	14.65%
贸易商	320,523,155.56	17.26%	355,724,857.15	19.17%	-9.90%
其他	6,614,809.73	0.36%	11,116,119.18	0.60%	-40.49%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

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						
黑色金属矿采选业	1,850,412,856.08	662,517,790.98	64.20%	0.30%	7.98%	-3.81%
分产品						
钛精矿	1,097,030,595.35	276,323,389.45	74.81%	-4.54%	2.30%	-2.21%
钒钛铁精矿(61%)	698,394,482.48	351,908,482.40	49.61%	0.40%	2.46%	-2.01%
综合利用产品	54,987,778.25	34,285,919.13	37.65%			
分地区						
四川省内	960,659,317.56	237,701,247.30	75.26%	-17.87%	-45.81%	20.41%
其他省份	889,753,538.52	424,816,543.68	52.25%	31.79%	142.85%	-29.47%
分销售模式						
终端客户	719,980,850.63	204,054,129.97	71.66%	-8.01%	3.21%	-4.12%
供应链管理公司	809,908,849.89	345,131,374.91	57.39%	14.65%	13.69%	0.63%
贸易商	320,523,155.56	113,332,286.10	64.64%	-9.90%	0.94%	-5.55%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
黑色金属矿采选业	销售量	吨	1,532,639.80	1,597,409.19	-4.05%
	生产量	吨	1,567,440.19	1,553,256.87	0.91%
	库存量	吨	62,194.14	27,393.75	127.04%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

2024 年底，公司预计产品价格有上涨趋势，适当增加了库存量。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
钛精矿	销售量	吨	444,235.97	493,048.81	-9.90%
	生产量	吨	451,962.36	494,667.75	-8.63%
	库存量	吨	24,282.08	16,555.69	46.67%
钒钛铁精矿 (61%)	销售量	吨	1,048,699.96	1,104,360.38	-5.04%
	生产量	吨	1,069,907.58	1,058,589.12	1.07%
	库存量	吨	32,045.68	10,838.06	195.68%
综合利用产品	销售量	吨	39,703.87	0	
	生产量	吨	45,570.25	0	
	库存量	吨	5,866.38	0	

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
钛精矿	原辅材料	51,400,876.00	7.74%	64,588,930.87	10.42%	-20.42%
钛精矿	燃料及动力	47,002,255.10	7.08%	57,293,153.73	9.24%	-17.96%
钛精矿	职工薪酬	31,920,078.46	4.81%	24,981,284.37	4.03%	27.78%
钛精矿	制造费用	81,019,584.48	12.20%	61,763,398.64	9.96%	31.18%
钛精矿	销售运杂费及 包装材料费	64,980,595.41	9.78%	61,471,548.72	9.91%	5.71%
钛精矿	小计	276,323,389.45	41.60%	270,098,316.33	43.56%	2.30%
钒钛铁精矿 (61%)	原辅材料	19,931,363.50	3.00%	42,051,141.42	6.78%	-52.60%
钒钛铁精矿 (61%)	燃料及动力	79,645,953.06	11.99%	98,641,716.09	15.91%	-19.26%
钒钛铁精矿 (61%)	职工薪酬	53,428,855.60	8.04%	44,895,779.72	7.24%	19.01%
钒钛铁精矿 (61%)	制造费用	198,902,310.24	29.94%	157,854,156.27	25.46%	26.00%
钒钛铁精矿 (61%)	小计	351,908,482.40	52.98%	343,442,793.50	55.39%	2.46%
综合利用产品	原辅材料	17,823,983.22	2.68%	0.00	0.00%	-
综合利用产品	燃料及动力	6,322,389.98	0.95%	0.00	0.00%	-
综合利用产品	职工薪酬	1,481,706.77	0.22%	0.00	0.00%	-
综合利用产品	制造费用	8,649,912.56	1.30%	0.00	0.00%	-
综合利用产品	销售运杂费及 包装材料费	7,926.60	0.00%	0.00	0.00%	-
综合利用产品	小计	34,285,919.13	5.16%	0.00	0.00%	-
其他	装卸搬运	1,757,488.27	0.26%	6,524,157.94	1.05%	-73.06%

说明

1.本期产品原辅材料减少的原因主要是安宁矿业全部使用自有宽体车及挖掘机作业，减少租赁费，加之备品备件采购

价格下降导致。

2.本期产品制造费用增加主要是 2023 年下半年前次募投项目结项，加上自有宽体车和行走机械折旧，使得 2024 年折旧费用同比增加。

3.综合利用产品为本年新增产品类别，故无 2023 年同口径可比数据。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

2024 年，安宁股份生产出合格的综合利用产品，全年产量 45,570.25 吨，收入 5,498.78 万元，成本 3,428.59 万元，实现利润 2,070.19 万元。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,121,574,121.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	60.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	10.95%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位一	281,130,282.00	15.14%
2	单位二	218,661,446.90	11.77%
3	单位三	213,108,229.01	11.48%
4	单位四	205,290,651.68	11.06%
5	单位五	203,383,511.76	10.95%
合计	--	1,121,574,121.35	60.40%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

单位五是公司关联方东方钛业。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	354,660,449.40
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位一	127,544,795.37	18.97%

2	单位二	82,064,061.90	12.21%
3	单位三	55,964,115.23	8.32%
4	单位四	55,303,049.27	8.23%
5	单位五	33,784,427.63	5.02%
合计	--	354,660,449.40	52.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增 减	重大变动说明
销售费用	3,209,802.32	2,751,182.99	16.67%	
管理费用	107,798,358.78	99,808,428.33	8.01%	
财务费用	-17,387,046.93	-52,496,457.85	66.88%	(1) 本年银行借款平均余额增加，利息支出随之增加；(2) 安宁钛材本年建设项目持续大额支出，银行存款平均余额减少，利息收入随之减少；(3) 2024 年受国家利率政策影响，银行存款利率持续下降，利息收入减少；(4) 因安宁钛材购买进口设备，签发欧元信用证存入保证金 2,615.00 万欧元，汇率下降导致汇兑损失增加。
研发费用	60,175,433.39	58,849,926.08	2.25%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
钒钛铁精矿提质增效技术研究	探索出稳定钒钛铁精矿品质的选矿工艺	已完成小试和中试试验，现场已完成技术转化，实现达产达标。（结题）	(1) 铁精矿 TFe 品位 $\geq 60\%$ 。 (2) 提质前后铁金属回收率 $\geq 98\%$ 。	随深部开采，铁精矿磨选性变差。项目成功后，可有效稳定铁精矿品质，为稳定产品质量，满足客户需求，提升产品市场竞争力提供保障。
绿色、低碳钒钛磁铁矿选矿工艺技术研究	建设一条总尾矿钛回收试生产线，最大限度地固废资源进行综合利用	已完成小试和中试试验，现场已完成技术转化，实现达产达标。（结题）	(1) 具备生产 TiO ₂ 42% 钛精矿的能力 (2) TiO ₂ 42% 钛精矿回收率 $\geq 23\%$ (3) 尾矿中 TiO ₂ 含量 $\leq 4\%$	随着钛精矿的价值体现，对总尾矿钛回收技术研究具有重大意义。项目完成后，将极大提高公司钒钛资源综合利用水平。
选矿过程在线分析系统研究	探索选矿在线分析系统的实际应用模式	已完成小试阶段，现场设备已投入使用。	(1) 选矿生产过程关键指标实现在线分析。 (2) 产品及过程工艺指标合格率上升 5%。	项目成功后，将减轻人工劳动强度和人工成本，缩小人工取样分析的延迟性及误差，同时促进确保生

				产指标快速调整达标，稳定产品质量。
尾矿库安全运行技术研究	建设尾矿库在线安全监测系统	尾矿库安全监测系统建设已完成，正在调试、改进系统，解决存在的问题	及时、直观、全面地掌握尾矿库的运行状况和安全状况以及与尾矿库安全密切相关的技术指标参数	项目完成后，能对尾矿库运行状况和安全状况进行实时监控，提高尾矿的安全性。
磷酸氢钙制备磷酸和硫酸钙的工艺研究	探索出用饲料级矿物质磷酸氢钙制取磷酸及石膏的工艺	已完成小试和中试试验（已结题）	（1）磷酸直接用于磷酸铁生产。 （2）磷石膏直接用于装饰用材。 （3）用饲料级矿物质磷酸氢钙制取磷酸及石膏	该研发项目的研究领域为化工工程，项目成功后，产品将直接用于公司全资子公司安宁新能源磷酸铁的生产，缩短原料供应链，降低生产成本。
超细破+0.5mm 闭路筛分替代一段磨矿工艺研究	探索出钒钛磁铁矿“多破少磨”的选矿工艺	已完成小试和中试试验（已结题）	（1）下山原料-200目粒度由目前的 $\geq 35\%$ 提升到 $\geq 40\%$ 。 （2）取消一段磨矿，原矿的破碎、磨矿综合成本下降 30%（辊压磨至一段磨矿工序）。	项目成功后，将实现选矿系统的降本增效。符合国家“双碳”政策以及传统产业转型升级要求，为公司立足铁矿石采选业，并长远稳定发展打下基础。
钛铁矿高效低耗浮选工艺研究	通过选用新型药剂，提升药剂与有用矿物作用效率，改善磨矿条件等减少药剂的非有益作用，进而使浮选达到高效低耗的改进。	完成小试、中试阶段	（1）钛精矿的 TiO ₂ 品位 $\geq 47.00\%$ 。 （2）浮选作业药剂消耗量在现有基础上节省 10.00%以上。	减少浮选生产药剂消耗，提高浮选作业金属回收率，实现降本增效。
钛铁矿浮选过程表面电性控制研究	通过调整 pH 值的方式，对矿浆 Zeta 点位进行调控，并以此作为浮选调控的依据，使得有用矿物和脉石矿物可以更高效和精准的扩大性质差异，从而使得浮选经济效益指标更佳。	小试阶段	（1）钛精矿的 TiO ₂ 品位 $\geq 47.00\%$ ，且品位指标合格率提升 5%以上。 （2）浮选作业回收率在现有基础上提升 0.50%以上。	为钛铁矿的浮选控制建立更为完善的现场理论基础，为稳定生产探索新的控制路径，同时也为智能化浮选的建设打下理论基础。
钒钛磁铁矿中硫的赋存状态与综合利用	对钒钛磁铁矿中硫的赋存状态作进一步的研究，并以此为基础进行此类矿石中硫的选矿回收手段，促进资源的综合利用。	小试阶段	（1）浮硫精矿 S 品位提升 1.00%以上。 （2）钛精矿的 TiO ₂ 品位 $\geq 47.00\%$ ，且品位指标合格率提升 5%以上。 （3）矿物中硫的综合利用率提升 10%以上。	（1）降低钛精矿中硫元素含量，保证产品质量。 （2）探索硫元素的富集及利用路径、工艺及价值。提升钒钛磁铁矿的资源综合利用水平。
尾矿的高浓度输送技术研究	通过高浓度输送降低管道运输成本，实现降本增效的目的	前期论证，小试阶段	（1）尾矿输送系统运行稳定； （2）输送尾矿浓度达到 65%； （3）降低尾矿输送成本 50%以上。	项目完成后可以达成公司降本增效的目的。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	187	176	6.25%
研发人员数量占比	10.02%	10.19%	-0.17%
研发人员学历结构			
本科	91	75	21.33%
硕士	13	10	30.00%
专科	83	91	-8.79%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	82	42	95.24%
30~40 岁	61	90	-32.22%
40 岁以上	44	44	0.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	60,175,433.39	58,849,926.08	2.25%
研发投入占营业收入比例	3.24%	3.17%	0.07%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,158,153,042.59	1,968,096,059.18	9.66%
经营活动现金流出小计	974,327,321.58	1,075,668,523.16	-9.42%
经营活动产生的现金流量净额	1,183,825,721.01	892,427,536.02	32.65%
投资活动现金流入小计	99,126,855.23	81,763,110.00	21.24%
投资活动现金流出小计	1,606,982,323.94	887,069,945.21	81.16%
投资活动产生的现金流量净额	-1,507,855,468.71	-805,306,835.21	-87.24%
筹资活动现金流入小计	2,233,302,934.16	554,161,747.63	303.01%
筹资活动现金流出小计	756,260,734.99	814,597,113.60	-7.16%
筹资活动产生的现金流量净额	1,477,042,199.17	-260,435,365.97	667.14%

现金及现金等价物净增加额	1,150,029,107.68	-173,314,534.98	763.55%
--------------	------------------	-----------------	---------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.经营活动产生的现金流量净额同比增加 32.65%，主要系报告期内，银行直接转账占公司销售收款比重增加，收取票据占比下降；同时安宁矿业全部使用自有宽体车及挖掘机作业，减少了租赁费支出。

2.投资活动现金流出同比增加 81.16%，主要系报告期内安宁钛材处于建设期所致。

3.投资活动产生的现金流量净额同比减少 87.24%，主要系报告期内安宁钛材处于建设期所致。

4.筹资活动现金流入同比增加 303.01%，主要系报告期募集资金入账所致。

5.筹资活动产生的现金流量净额同比增加 667.14%，主要系报告期募集资金入账所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、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	16,057,101.31	1.60%	主要系本公司其他权益工具投资（西昌矿业）分配的股利。	是
资产减值	-2,542,357.75	-0.25%	主要系公司固定资产更新升级导致。	否
营业外收入	312,017.54	0.03%	主要系质量异议处置所致。	否
营业外支出	2,862,230.96	0.28%	主要系捐赠支出及资产报废损失。	否
信用减值损失	-593,691.89	-0.06%	主要系报告期内按账龄计提应收款信用减值。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,819,200,375.36	40.23%	2,469,417,346.19	34.62%	5.61%	主要系公司募集资金入账导致。
应收账款	52,693,013.58	0.56%	52,837,155.88	0.74%	-0.18%	
存货	85,606,530.25	0.90%	78,796,656.58	1.10%	-0.20%	

长期股权投资	268,951,724.66	2.83%	285,064,487.68	4.00%	-1.17%	
固定资产	1,442,116,279.31	15.19%	1,342,386,298.55	18.82%	-3.63%	主要系安宁新能源房产转固所致。
在建工程	840,895,796.13	8.86%	390,324,068.55	5.47%	3.39%	主要系安宁钛材项目处于建设期所致。
使用权资产	189,413.17	0.00%	1,325,893.21	0.02%	-0.02%	
短期借款	316,238,333.37	3.33%	263,124,944.66	3.69%	-0.36%	
合同负债	50,158,921.73	0.53%	28,015,293.71	0.39%	0.14%	
长期借款	100,087,500.00	1.05%			1.05%	主要系安宁钛材向银团借款所致。
租赁负债		0.00%	110,516.42	0.00%	0.00%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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）					150,000,000.00	55,000,000.00	4,000,000.00	99,000,000.00
4. 其他权益工具投资	719,919,558.49						4,000,000.00	715,919,558.49
金融资产小计	719,919,558.49				150,000,000.00	55,000,000.00	0.00	814,919,558.49
其他	63,829,382.50						192,115,306.53	255,944,689.03
上述合计	783,748,940.99				150,000,000.00	55,000,000.00	192,115,306.53	1,070,864,247.52
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他是应收款项融资，其年末余额较年初余额增加 192,115,306.53 元，增加 300.98%，主要系本年销售取得的银行承兑汇票中，信用级别较高银行（15 家 AAA 银行）承兑的金额增加，计入应收款项融资的金额增加。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	199,753,921.49	主要为信用证保证金
长期股权投资	257,474,286.57	攀钢供货保证金质押
无形资产	531,780,995.10	银团借款抵押
合计	989,009,203.16	

七、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
745,026,429.02	859,426,379.44	-13.31%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资**（1）证券投资情况**

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024年	向特定对象发行股票	2025年01月13日	170,375.9	168,371.09	0	0	0.00%	0	0	0.00%	168,371.09	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	170,375.9	168,371.09	0	0	0.00%	0	0	0.00%	168,371.09	--	0
募集资金总体使用情况说明													
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司及安宁钛材使用募集资金 0.00 万元，募集资金专户银行存款余额为 168,375.90 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2024 年向特定对象发行股票	2025 年 01 月 13 日	年产 6 万吨能源级钛(合金)材料全产业链项目	生产建设	否	168,371.09	168,371.09	0	0	0.00%	2025 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	168,371.	168,371.	0	0	--	--	0	0	--	--

					09	09								
超募资金投向														
无		无	无	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				---	0	0	0	0	0.00%	---	---	---	---	---
补充流动资金（如有）				---	0	0	0	0	0.00%	---	---	---	---	---
超募资金投向小计				---	0	0	0	0	---	---	0	0	---	---
合计				---	168,371.09	168,371.09	0	0	---	---	0	0	---	---
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用													
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用													
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用													
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无													
尚未使用的募集资金用途及去向	本年末尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。2024 年 12 月 30 日，本公司召开第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十一次会议，审议通过《关于使用募集资金向子公司提供借款用于实施募投项目的议案》，本公司拟使用募集资金向控股子公司安宁钛材提供借款以实施募投项目“年产 6 万吨能													

	源级钛（合金）材料全产业链项目”。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、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

九、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：万元

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
安宁矿业	子公司	黑色金属矿开采	5,000.00	215,045.29	181,379.82	36,355.00	5,912.44	4,624.76
安宁钛材	子公司	有色金属冶炼	220,000.00	324,139.01	149,224.44	53.15	-189.86	-634.45

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司致力于成为全球多金属伴生资源综合利用领域的领跑者，资源综合利用领域生态文明建设最受尊敬的企业。秉承“为客户创造价值，为员工提供舞台，为社会作出贡献，为股东增加回报”的企业使命，公司在“十四五”期间将秉承“绿色、包容、创新、和谐”发展理念，积极响应国家号召，坚持以钒钛磁铁矿资源为发展核心，立足攀西，横向并

购资源、纵向延伸产业链，致力成为具有国际影响力的矿材一体化企业。

1、稳固基础，加强内部挖潜

坚持以技术创新为导向，持续对钒钛磁铁矿资源综合回收利用、稀贵金属直接分离提取等核心技术进行研发和产业应用，深挖潜力，提升资源价值；对尾矿、废石等进行资源化再利用，为公司做大做强打下坚实基础。

2、并购资源

坚持矿产资源优先战略，立足现有资源的同时，放眼全球，寻找优质资源，适时进行外延并购增加资源储备。

3、新质生产力高标准延伸产业链

按照国家新质生产力的要求及省委创新驱动引领高质量发展战略，市委、市政府“三个圈层”联动发展和深入推进钒钛精深加工的工作部署，公司通过持续科技攻关，以清洁能源为基石，加快推进钒钛相关重点项目建设进度，促进钒钛产业的绿色低碳高质量发展，为国家的新材料“延链、强链、补链”做出贡献。

4、强化安全环保，实现绿色低碳可持续发展

全面梳理公司安全生产工作、进一步提升全体员工的安全意识、加强安全制度建设、落实安全环保生产责任。公司在生产经营中将继续贯彻“以人为本、全员参与、综合治理、持续改进”的安全生产方针，始终秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，加大安全、环保投入力度，减少矿产资源开发利用对生态环境的影响，构筑安全环保防线，真正实现经济效益、生态效益、资源效益和社会效益协调统一发展的全新格局。

（二）经营计划

1、安全环保

公司将继续高度重视环境保护和安全生产工作，严格遵守相关环保和安全生产法律法规，建强专业团队，健全制度，以严的执行监管手段确保安全环保“零事故”。实现绿色发展、安全生产，打造国家级绿色矿山标杆企业。

2、生产运营

根据公司经营规划，2025年钛精矿产量55万吨左右、钒钛铁精矿（61%）产量120万吨左右。以上计划是基于行业市场发展趋势的判断，存在不确定性，董事会将监督经营管理层竭尽全力完成生产计划。

以上生产计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

3、管理提升

公司以业务为主线、以目标为导向，重构标准制度流程体系，建立高效运行的企业管理体系，以实现公司“大战略、大方针、大目标”，提高公司盈利水平。同时，根据“防风险、堵漏洞、增效率”的重要监管工作目标，公司各监管部门将通过“点、线、面”共同构筑监管体系，采取“先服务、后监管，提醒在前、监管在后”的监管模式，实现精准监管、直指要害，为各部门提供有效、高效的内控管理指导。

公司持续加大信息化建设力度，全面使用飞书系统，提高整体办公协同效率，真正实现公司的数字化转型、智能化改造。

4、企业文化建设

通过企业文化建设方案，公司逐步强化“不忘初心、艰苦奋斗”的安宁企业文化。通过企业文化建设，培养员工在潜移默化中接受、认同、践行企业文化；不断增强文化自信，提升团队凝聚力，增强团队战斗力。

5、战略规划落实落地

公司投产“5万吨磷酸铁项目”，全面开工建设“6万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目”，确保纵向延伸产业链发展战略的稳步推进，为公司成为具有国际影响力的矿材一体化企业奠定基础。

（三）风险

1、产品价格波动风险

公司主要产品为钛精矿和钒钛铁精矿，均属大宗商品，价格受行业变动趋势、供需关系等多方面因素影响。由于开采及洗选成本变动相对较小，公司报告期内利润及利润率和商品价格走势密切相关，若未来钛精矿与钒钛铁精矿价格波动太大，可能会导致公司经营业绩不稳定。

2、安全生产的风险

本公司从事矿产资源综合利用业务，在安全生产方面投入了大量资源，建立了完善的安全生产管理制度，并持续推进安全标准化管理，形成了完备的安全生产管理、防范和监督体系，但仍难以完全避免安全风险的出现。此外，若发生重大自然灾害，如暴雨、泥石流等，可能会对尾矿库、排土场等造成危害。

3、环保风险

随着国家经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施，以及人们的环保意识的逐渐增强，国家对环保的要求将不断提高。未来随着国家环境保护力度的加强、环境标准的提高，国家可能出台新的规定和政策，对矿山开采实行更为严格的环保标准或规范，企业排放标准也将相应提高，可能导致公司环保治理投入增加，对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

4、对外投资风险

项目投资周期长，受市场及经济环境、相关法律法规及政策、产业环境等多方面因素影响，项目存在不确定性，可能会影响公司的盈利能力。

（四）应对措施

1、公司将加强对宏观经济和行业政策的分析研判，提高市场敏锐性。同时发挥低成本运营优势和自主技术优势，抓住市场重大机遇，提高风险识别和预判能力，采取与重要客户建立战略合作关系等措施应对和防范价格波动风险。

2、公司将坚持安全生产理念，通过制订和完善安全制度、强化安全环保责任制及考核，强力推动安全管理标准化，

以防范和控制安全风险。公司可通过制定雨季等自然灾害应急预案及演练，提升应对自然灾害的防控能力和水平。

3、公司将坚持绿色可持续发展理念，紧跟国家环保政策、环境标准等规定和政策，认真落实矿山环境恢复治理保证金制度，严格执行环境保护“三同时”制度，制定切实可行的矿山土地保护、复垦方案与措施并严格执行。

4、加强前期论证和可行性研究，引进人才，加快项目建设进展，建立高效的投资决策机制，充分关注并防范风险，严抓风险管控。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年09月12日	全景网-2024年半年度业绩说明会	网络平台线上交流	个人、机构	在线投资者	公司经营情况、向特定对象发行股票项目、投资项目、产品未来趋势等	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《2024年9月12日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制体系，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会、深交所发布的法律法规及规范性文件要求。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会、4 次临时股东大会，均以现场和网络投票结合的方式召开，为全体股东行使权利提供便利条件。公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开股东大会，出席会议人员资格合法有效，表决程序符合规定以及表决结果合法有效。股东大会对中小投资者单独计票，维护公司中小股东的权益，充分行使表决权。

（二）公司与控股股东

报告期内，公司控股股东依法行使权利，并承担相应义务，未发生超越股东大会授权权限直接或间接干预公司决策和生产经营活动的行为，不存在控股股东违规占用资金及违规担保等情形。公司资产、人员、财务、机构、业务均独立于控股股东，各自独立核算、独立承担责任和风险。

（三）董事与董事会

报告期内，公司共召开 10 次董事会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。

公司董事会由 7 人组成，其中独立董事 3 人。董事会的人数和人员构成符合有关法律法规和规范性文件。公司全体董事能够依据相关法律法规及规范文件的要求开展工作，认真出席股东大会和董事会，勤勉尽责地履行职责和义务，积极参加业务培训，熟悉有关法律法规。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，委员均由董事担任，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。董事会执行股东大会决议并依法行使职权，未出现越权行使股东大会权利的行为，也未出现越权干预监事会运作的行为。

（四）监事与监事会

公司监事会由 3 人组成，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。监事会根据《公司法》《公司章程》等相关规定依法行使监督权，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况等进行有效的监督，充分维护公司及股东的合法权益。

（五）相关利益者

公司积极履行企业的社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通、交流，实现股东、

员工、社会等各方利益的协调均衡，积极履行环境保护、依法纳税、乡村振兴等社会责任，共同推动公司持续健康发展。

（六）信息披露与投资者关系管理

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会及深交所的相关规定以及《公司章程》、《信息披露管理制度》等的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，确保所有股东能公平的获得公司相关信息。同时，公司不断完善投资者关系管理工作，通过与投资者线上线下交流、互动易平台、接待股东、回复电话咨询、定期开展业绩说明会等多种方式，保障了投资者知情权与参与权，积极维护公司与投资者的良好关系，切实保护投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东相互独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

- 1、资产方面，公司拥有独立的生产经营场所，产权关系明确，资产独立且完整。
 - 2、人员方面，公司人员及工资独立于控股股东，公司董监高均未在控股股东单位任职或领取薪酬。
 - 3、财务方面，公司建立了独立的财务管理制度和会计核算体系，单独核算，独立纳税。
 - 4、机构方面，公司设立了健全的组织架构体系，内部组织机构独立完整，管理有效，运作规范。
 - 5、业务方面，公司拥有独立的采购、生产和销售体系，独立面向市场自主经营，不存在与控股股东同业竞争的情形。
- 报告期内没有发生公司控股股东利用其特殊地位侵占和损害上市公司和其他股东利益的行为。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	76.67%	2024 年 02 月 02 日	2024 年 02 月 03 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-

						008)，刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2023 年度股东大会	年度股东大会	76.72%	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 09 日		《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-033），刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	76.73%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日		《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-034），刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	76.78%	2024 年 07 月 25 日	2024 年 07 月 26 日		《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-048），刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	76.82%	2024 年 09 月 05 日	2024 年 09 月 06 日		《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-057），刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
罗阳勇	男	50	董事长	现任	2003年05月01日	2026年09月11日	136,000,000				136,000,000	

罗阳勇	男	50	暂代 董事会 秘书	现任	2024 年 11 月 19 日	2026 年 09 月 11 日							
严明晴	女	51	董事	现任	2007 年 11 月 01 日	2026 年 09 月 11 日							
严明晴	女	51	总经理	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 11 日							
张宇	男	49	副总 经理	现任	2016 年 03 月 26 日	2026 年 09 月 11 日							
张宇	男	49	董事	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 11 日							
刘玉强	男	68	董事	现任	2018 年 03 月 20 日	2026 年 09 月 11 日							
李嘉岩	男	54	独立 董事	现任	2020 年 09 月 07 日	2026 年 09 月 11 日							
谢晓霞	女	46	独立 董事	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 11 日							
蔡栋梁	男	43	独立 董事	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 11 日							
辜朕	女	27	监事 会主 席	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 11 日							
向浩	女	28	监事	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 11 日							
张倩	女	28	职工 代表 监事	现任	2024 年 06 月 25 日	2026 年 09 月 11 日							
龚发祥	男	46	副总 经理	现任	2020 年 04 月 29 日	2026 年 09 月 11 日							
曾成华	男	46	副总 经理	现任	2021 年 12 月 21 日	2026 年 09 月 11 日							
李顺	男	56	副总	现任	2024	2026							

泽			经理		年 04 月 16 日	年 09 月 11 日						
李帮兰	女	50	财务负责人	现任	2023 年 09 月 11 日	2026 年 09 月 11 日						
罗阳勇	男	50	暂代董事会秘书	离任	2024 年 01 月 30 日	2024 年 08 月 19 日						
周立	男	43	副总经理、董事会秘书	离任	2011 年 08 月 01 日	2024 年 01 月 29 日						
蔡昀轩	女	33	职工代表监事	离任	2023 年 09 月 11 日	2024 年 06 月 25 日						
李晓海	男	43	董事会秘书	离任	2024 年 08 月 19 日	2024 年 11 月 19 日						
合计	--	--	--	--	--	--	136,000,000	0	0	0	136,000,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- (1) 因个人原因，职工代表监事蔡昀轩在任期内离任。
- (2) 因个人原因，副总经理、董事会秘书周立在任期内辞职。
- (3) 因个人原因，董事会秘书李晓海在任期内辞职。

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
罗阳勇	暂代董事会秘书	聘任	2024 年 11 月 19 日	工作调动
李顺泽	副总经理	聘任	2024 年 04 月 16 日	工作调动
张倩	职工代表监事	被选举	2024 年 06 月 25 日	工作调动
李晓海	董事会秘书	聘任	2024 年 08 月 19 日	工作调动
罗阳勇	暂代董事会秘书	解聘	2024 年 08 月 19 日	工作调动
周立	副总经理、董事会秘书	解聘	2024 年 01 月 29 日	个人原因
蔡昀轩	职工代表监事	离任	2024 年 06 月 25 日	个人原因
李晓海	董事会秘书	解聘	2024 年 11 月 19 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1、罗阳勇先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，上海高级金融学院 CEO 班毕业，长江商学院 EMBA 研究生，四川省优秀民营企业家。1993 年 7 月至 1994 年 11 月，任盐边县新九乡草制品厂出纳；1994 年 12 月至 1996 年 12 月，任盐边县通达矿产品开发公司经理；1997 年 1 月至 1998 年 11 月，任攀枝花市公路养护管理总段建筑公司施工队长；1998 年 12 月至 2003 年 4 月，任盐边县弘扬选矿厂厂长；2003 年 5 月至 2021 年 11 月，任公司董事长兼总经理；2021 年 11 月至今，任公司董事长，是公司的生产核心技术带头人；目前担任四川省人大代表、攀枝花市人大常委、米易县人大代表、中国矿业联合会绿色矿山促进工作委员会副会长、四川省工商联（商会）副会长、攀枝花市工商联副主席、攀枝花市光彩事业促进会会长、攀枝花市矿业协会会长；2024 年 1 月起，暂代公司董事会秘书。

2、严明晴女士：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。1998 年 6 月至 2003 年 6 月，任米易县安宁铁钛有限责任公司会计；2003 年 7 月至 2007 年 10 月，任米易县安宁铁钛有限责任公司财务主管；2006 年 6 月至 2014 年 11 月，先后任东方钛业财务负责人、董事会秘书、监事；2011 年 2 月至 2017 年 7 月，任成都亿欣源商贸有限公司监事；2007 年 11 月至 2022 年 6 月，任公司财务总监；2014 年 12 月至 2018 年 11 月、2019 年 6 月至今，任攀枝花农商行监事；2007 年 11 月至今，任公司董事；2021 年 10 月至 2024 年 3 月，任公司工会主席；2023 年 9 月至今，任公司总经理。

3、张宇先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1998 年至 2008 年，就职于四川龙蟒集团有限责任公司，历任供应部副部长、四川龙蟒集团有限责任公司矿冶公司生产副厂长；2009 年至今，先后任东方钛业总经理助理、采购部长、副总经理，现任东方钛业董事；2012 年至 2016 年 2 月，任公司总经理助理；2016 年 3 月至今，任公司副总经理；2020 年 10 月至今，在合聚钒钛、四川钒钛任董事；2023 年 10 月至今，在西昌矿业任董事；2023 年 9 月至今，任公司董事。

4、刘玉强先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历、工学博士学位。1982 年至 1992 年，先后任内蒙古地质勘查局地质技术员、技术负责人；1992 年至 2003 年，先后任内蒙古地质矿产勘查开发局科学技术处处长、局副总工程师，山东省地质矿产勘查局副总工程师，山东省国土资源厅总工程师；2003 年至 2017 年，任中国矿业联合会副会长、总工程师并兼任北京中矿联咨询中心主任、总工程师；2015 年至 2021 年 5 月，任湖南黄金股份有限公司独立董事；2017 年至 2020 年 6 月，任中国矿产资源与材料应用创新联盟执行理事长；2018 年 7 月至今，任矿源新材（北京）咨询服务有限公司董事；2018 年 7 月至今，任“中国产学研促进委员会”党委委员；2020 年 4 月至今，先后任中国地热与温泉产业技术创新战略联盟理事长、名誉理事长；2020 年 5 月至今，任湖南省有色地质勘察研究院技术顾问；2020 年 6 月至今，任“中国国土空间资源保护与利用协同创新平台”顾问、“中国矿产资源与材料应用协同创新平台”专职副理事长；2018 年 3 月至今，任公司董事。

5、李嘉岩先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2001 年 12 月至 2003 年 12 月，任中共北

京市委党校社会学部副主任，兼任北京市人口研究所副所长；2004 年 1 月至 2005 年 5 月，任山东省泰安市挂职市长助理、党组成员；2005 年 5 月至 2005 年 11 月，任北京市宣武区发展与改革委员会副主任、党组成员；2005 年 12 月至 2007 年 1 月，任甘肃省白银市市长助理、甘肃省青年联合会常委，兼任甘肃省机关青年联合会副主席；2007 年 2 月至 2010 年 11 月，任甘肃省白银市市长助理，兼任中国科学院白银高新技术产业园常务副主任、党工委书记；2010 年 12 月至 2014 年 7 月，任甘肃省白银市市长助理，兼任白银国家高新技术产业开发区（副厅级）主任、党工委书记；2013 年 3 月至 2014 年 12 月，任国家发改委高新技术产业司挂职副司长；2014 年 8 月至 2018 年 1 月，任甘肃省白银市副市长，分管人力资源和社会保障、食品药品监督、质量监管、商务、工商等工作；2018 年 1 月至 2020 年 2 月，任新希望化工投资有限公司常务副总裁；2020 年 3 月至今任新希望化工投资有限公司顾问；2020 年 9 月，任公司独立董事。

6、谢晓霞女士：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，会计专业人士。2007 年 7 月至 2009 年 8 月，任国家发改委价格认证中心价格鉴定师；2009 年 9 月至 2017 年 12 月，任北京航空航天大学副教授、硕士研究生导师；2017 年 12 月至今，任西南财经大学教授、硕士研究生导师；2023 年 9 月至今，任公司独立董事。

7、蔡栋梁先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，2012 年 1 月到 2014 年 1 月，任四川大学博士后流动站理论经济学博士后；2014 年 4 月至今，任西南财经大学金融学院教授；2021 年 1 月至今，任金融科技国际联合实验室中国公募 REITs 研究中心负责人；2022 年 1 月至今，任四川省成都市成都交子金融科技中心中国公募 REITs 研究中心主任；2023 年 9 月至今，任公司独立董事。

（二）监事

1、辜朕女士：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2021 年 11 月至今，历任公司综合管理部综合员，现任公司董事长办公室行政员；2023 年 9 月至今，任公司监事会主席。

2、向浩女士：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2019 年 6 月至今，历任公司财务管理部结算员、财务主管、审计监察管理部部长助理，现任审计监察管理部副部长；2023 年 9 月至今，任公司监事。

3、张倩女士：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2019 年 7 月至 2024 年 2 月，任公司党委工会办公室行政员，2024 年 2 月至今任工会办公室综合员；2024 年 6 月至今，任公司职工监事。

（三）高级管理人员

1、严明晴女士：详见本部分（一）董事

2、张宇先生：详见本部分（一）董事

3、龚发祥先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1998 年 10 月至 2009 年 5 月，先后任公司选钛厂螺旋班长、选钛厂螺旋工段长、调度员、二车间厂长助理、四车间主任等职务；2009 年 6 月至 2009 年 12 月，于攀枝花东方钛业有限公司学习；2010 年 1 月至 2023 年 7 月，先后任公司生产部副部长、二车间主任、采矿车间主任、生产管理委员会召集人等职务；2020 年 4 月至今，任公司副总经理。

4、曾成华先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999 年 3 月至 2000 年 7 月，任米易县城关第一小学老师；2000 年 8 月至 2005 年 5 月，任中国工商银行米易县支行会计；2005 年 6 月至 2007 年 3 月，任米易县安宁铁钛有限责任公司办公室文员；2007 年 4 月至 2008 年 8 月，任攀枝花东方钛业有限公司办公室副主任；2008 年 9 月至 2021 年 12 月，先后任公司行政办公室副主任、项目部部长、行政办公室主任；2011 年 8 月至 2018 年 3 月，任公司监事；2018 年 3 月至 2021 年 12 月，任公司监事会主席；现任公司副总经理、工会主席。

5、李顺泽先生：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992 年 7 月至 2003 年 8 月，在四川南绵化工总厂硫酸及磷酸氢钙分厂任技术员、车间主任、工程部长职务；2003 年 8 月至 2006 年 11 月，在龙蟒集团下属四川龙蟒钛业有限公司任技术员、调度长职务；2006 年 12 月至 2012 年 5 月，在攀枝花东方钛业有限公司任副总经理职务；2012 年 5 月至 2014 年 7 月，在甘肃东方钛业有限公司任总经理；2014 年 7 月至 2021 年 10 月，在攀枝花东方钛业有限公司任副总经理、常务经理、董事职务；2021 年 10 月至 2023 年 9 月，先后在公司任副总经理、总经理；2022 年 9 月至 2023 年 10 月，在重钢西昌矿业有限公司任董事；2024 年 4 月至今，任公司副总经理。

6、李帮兰女士：汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年 07 月至 2000 年 12 月，任雅安市名山区百丈粮站会计；2001 年 01 月至 2005 年 12 月，任米易县普威粮站会计；2006 年 04 月至 2012 年 05 月，先后任公司主办会计、审计部副部长、财务部副部长等职务；2012 年 06 月至 2013 年 07 月，任甘肃东方钛业有限公司财务负责人；2013 年 08 月至 2020 年 11 月，先后任攀枝花东方钛业有限公司财务部部长、财务负责人等职务；2020 年 12 月至 2022 年 1 月，先后在公司人力资源部、资金管理部、财务管理部任副部长等职务；2022 年 02 月至 2023 年 08 月，任公司财务管理部部长，现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
罗阳勇	四川联合酒类交易所股份有限公司	董事	2011 年 08 月 17 日		否
罗阳勇	成都亚商富易投资有限公司	董事	2010 年 09 月 01 日		否
罗阳勇	成都亚商新丽企业管理咨询有限公司	董事	2009 年 07 月 24 日		否
严明晴	攀枝花农村商业银行股份有限公司	监事	2019 年 06 月 03 日		是
严明晴	西昌矿业	董事	2024 年 12 月 20 日		否
严明晴	东方钛业	董事	2024 年 12 月 06 日		是

刘玉强	西藏华钰矿业股份有限公司	独立董事	2024年12月26日		是
李嘉岩	中国投资协会新兴产业中心	副主任	2019年10月01日		否
谢晓霞	西南财经大学	教授	2017年12月01日		是
蔡栋梁	西南财经大学	教授	2014年04月01日		是
李帮兰	合聚钒钛	监事	2024年12月24日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 报酬的决策程序和确定依据：在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其行政岗位及职务，根据公司现行的薪酬制度和绩效考核结果领取薪酬。

(2) 其余董事及独立董事未在公司任职，不在公司领取报酬，公司按年度给予每人定额津贴。

(3) 公司董事、监事、高级管理人员报酬均按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
罗阳勇	男	50	董事长、暂代董事会秘书	现任	80.36	否
严明晴	女	51	董事、总经理	现任	170.18	否
张宇	男	49	董事、副总经理	现任	110.36	否
刘玉强	男	68	董事	现任	8	否
李嘉岩	男	54	独立董事	现任	8	否
谢晓霞	女	46	独立董事	现任	8	否
蔡栋梁	男	43	独立董事	现任	8	否
辜朕	女	27	监事会主席	现任	14.4	否
向浩	女	28	监事	现任	37.61	否
张倩	女	28	职工代表监事	现任	7.36	否
龚发祥	男	46	副总经理	现任	112.3	否
曾成华	男	46	副总经理	现任	150.36	否
李顺泽	男	56	副总经理	现任	88	否
李帮兰	女	50	财务负责人	现任	80.48	否
周立	男	43	副总经理、董事会秘书	离任	4.7	否
蔡昀轩	女	33	职工代表监事	离任	5.65	否
李晓海	男	43	董事会秘书	离任	21.94	否
合计	--	--	--	--	915.7	--

其他情况说明

适用 不适用

2024 年国际国内市场环境变化较大，公司管理团队勤勉尽责、克服困难，较好的实现了公司的经营发展目标，薪酬略有增长。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第八次会议	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 17 日	《第六届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-003），刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第六届董事会第九次会议	2024 年 02 月 27 日	2024 年 02 月 28 日	《第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-011），刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第六届董事会第十次会议	2024 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 18 日	《董事会决议公告》（公告编号：2024-013），刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第六届董事会第十一次会议	2024 年 04 月 30 日	2024 年 05 月 06 日	《第六届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-030），刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第六届董事会第十二次会议	2024 年 06 月 25 日	2024 年 06 月 27 日	《第六届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-037），刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第六届董事会第十三次会议	2024 年 07 月 08 日	2024 年 07 月 09 日	《第六届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-044），刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第六届董事会第十四次会议	2024 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 20 日	《第六届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-053），刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第六届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	《董事会决议公告》（公告

			编号：2024-064），刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十六次会议	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 04 日	《第六届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-070），刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	《第六届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-074），刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
罗阳勇	10	10	0	0	0	否	5
严明晴	10	10	0	0	0	否	5
张宇	10	10	0	0	0	否	5
刘玉强	10	0	10	0	0	否	5
李嘉岩	10	0	10	0	0	否	5
谢晓霞	10	0	10	0	0	否	5
蔡栋梁	10	0	10	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情形。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司所有董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等公司相关规定开展工作，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案，为公司的经营发展建言献策，充分考虑和维护了公司整体利益和广大中小股东

的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	谢晓霞、李嘉岩、蔡栋梁	1	2024年04月16日	审议通过了《关于〈2023年年度报告〉及其摘要的议案》、《关于〈2024年第一季度报告〉的议案》、《关于〈2023年度内部控制评价报告〉的议案》、《关于〈2023年财务决算报告〉的议案》、《关于〈2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》、《关于2023年度利润分配的预案》、《关于拟续聘2024年度会计师事务所的议案》、《关于2023年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》、《关于与信永中和会计师事务所进行2023年年度审计报告沟通的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟讨论，一致通过所有议案。		

董事会审计委员会	谢晓霞、李嘉岩、蔡栋梁	1	2024年08月19日	审议通过了《关于〈2024年半年度报告〉及其摘要的议案》、《关于2024年半年度利润分配的预案》			
董事会审计委员会	谢晓霞、李嘉岩、蔡栋梁	1	2024年10月23日	审议通过了《关于〈2024年第三季度报告〉的议案》			
董事会审计委员会	谢晓霞、李嘉岩、蔡栋梁	1	2024年12月21日	审议通过了《关于与信永中和会计师事务所进行2024年年度审计计划预审阶段沟通的议案》			
董事会战略委员会	罗阳勇、李嘉岩、蔡栋梁	1	2024年04月16日	审议通过了《关于调整公司2022年度向特定对象发行A股股票方案的议案》、《关于2022年度向特定对象发行A股股票预案（三次修订稿）的议案》、《关于2022年度向特定对象发行A股股票发行方案的论证分析报告（二次修订稿）的议案》、《关于2022年度向特定对象发行A股股票募集资金使用的可行性分析报告（三次修订稿）的议案》、《关于公司	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟讨论，一致通过所有议案。		

				向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺（三次修订稿）的议案》			
董事会战略委员会	罗阳勇、李嘉岩、蔡栋梁	1	2024 年 06 月 25 日	审议通过了《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》、《四川安宁铁钛股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（四次修订稿）的议案》、《四川安宁铁钛股份有限公司关于 2022 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告（三次修订稿）》、《四川安宁铁钛股份有限公司关于 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告（四次修订稿）》、《关于公司向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺（四次修订稿）的议案》			
董事会提名	李嘉岩、罗	1	2024 年 04	审议通过了	提名委员会		

委员会	阳勇、蔡栋梁		月 16 日	《关于聘任高级管理人员的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责经过充分讨论，一致通过所有议案。		
董事会提名委员会	李嘉岩、罗阳勇、蔡栋梁	1	2024 年 08 月 19 日	审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	564
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,290
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,854
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,854
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,241
销售人员	8
技术人员	242
财务人员	28
行政人员	218
后勤人员	117
合计	1,854
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	25
本科	320

大专及以下	1,509
合计	1,854

2、薪酬政策

公司严格遵守法规,结合实际情况制定薪酬政策,强化激励效应,确保管理人员及骨干员工的薪酬在业内具有竞争力。根据岗位性质和工作特点,实行差异化工资制度,依据业绩、工作表现及产量完成情况进行考核,适时调整工资。对年度内表现突出的个人和集体,授予荣誉称号并给予奖励。公司始终坚持“能者上、平者让、庸者下”的用人理念,以奋斗者为本,以业绩为导向选拔、任用员工,充分激发员工工作积极性和创造力。

3、培训计划

公司高度重视员工培训与发展,致力于提升员工的职业技能与综合素质。公司策划并实施了多项培训计划,以满足不同岗位、不同层级的员工发展需求。公司通过强化新员工入职培训,按照公司级、部门(车间)级和师带徒三级,向新员工系统地培训企业文化、业务流程、岗位知识,促使员工快速融入公司。针对在职员工,公司根据岗位特点和职业发展需求拟定年度培训计划,开展企业文化、专业技能、岗位相关知识等多种培训课程,以提升员工凝聚力和专业素养。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内,公司第六届董事会第十次会议、2023 年度股东大会审议通过《关于 2023 年度利润分配的预案》,以总股本 401,000,000 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 913,800 股后的股本 400,086,200 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元(含税),合计派发现金红利 200,043,100 元(含税),不送红股,不以资本公积金转增股本。

报告期内,公司第六届董事会第十四次会议、2024 年第四次临时股东大会审议通过《关于 2024 年半年度利润分配的方案》,以总股本 401,000,000 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 913,800 股后的股本 400,086,200 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元(含税),合计派发现金红利 200,043,100 元(含税),不送红股,不以资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是

公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5
分配预案的股本基数（股）	471,076,158
现金分红金额（元）（含税）	235,538,079.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	235,538,079.00
可分配利润（元）	4,274,760,978.36
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
第六届董事会第二十次会议审议通过《关于 2024 年度利润分配的预案》，以公司不含回购股数的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。本议案尚需提交股东大会审议。本议案的审议符合《公司章程》及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益。	

十一、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。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2024 年，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规定的要求，股东大会、董事会、监事会、经理层依法合规运作，董事、监事和高级管理人员忠实勤勉履职。

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了系统的内部控制体系及长效的内控监督机制，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。

公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

未来，公司将继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，推动实现公司高质量发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 14 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>(1) 董监高舞弊并给公司造成重大不利影响；</p> <p>(2) 已经公告的年度财务报告存在重大错报而重新更正年度财务报告；</p> <p>(3) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现重大错报；</p> <p>(4) 审计委员会以及公司内部监管部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>(1) 董监高舞弊但未给公司造成重大不利影响；</p> <p>(2) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(3) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(4) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实</p>	<p>具有以下特征缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>(1) 违反公司决策程序导致重大决策失误；</p> <p>(2) 严重违反国家法律法规并受到国家政府部门行政处罚或者证券交易所公开谴责；</p> <p>(3) 公司董监高及主要技术人员发生非正常重大变化；</p> <p>(4) 媒体频现恶性负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；</p> <p>(5) 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>(6) 公司内部控制重大缺陷未得到整改；</p> <p>(7) 造成重大安全责任事故；</p> <p>(8) 其他对公司有重大不利影响的情形。</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p>

	<p>施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(5) 对于期末财务报告过程中的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 违反公司决策程序导致一般决策失误；</p> <p>(2) 违反国家法律法规并受到省级以上政府部门行政处罚或证券交易所通报批评；</p> <p>(3) 公司关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>(4) 媒体出现负面新闻，涉及局部区域，影响较大；</p> <p>(5) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>(6) 公司内部控制重要缺陷未得到整改；</p> <p>(7) 造成较重大的安全责任事故；</p> <p>(8) 其他对公司有较大不利影响的情形。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷:年度错漏报利润总额\geq利润总额的 10%；</p> <p>重要缺陷:利润总额的 5%\leq年度错漏报利润总额$<$利润总额的 10%；</p> <p>一般缺陷:年度错漏报利润总额$<$利润总额的 5%。</p>	<p>重大缺陷:年度错漏报利润总额\geq利润总额的 10%；</p> <p>重要缺陷:利润总额的 5%\leq年度错漏报利润总额$<$利润总额的 10%；</p> <p>一般缺陷:年度错漏报利润总额$<$利润总额的 5%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，安宁股份公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 14 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司始终坚持“绿水青山就是金山银山”理念，严格遵守国家环保法律法规开展各项工作。在报告期内，公司环保设施运行稳定，未发生环境污染事故，也无因环境问题受行政处罚的情况，切实履行了环保责任。

（一）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司所有新建、改建、扩建项目均严格按照国家法律法规要求，开展环境影响评价工作，并取得批复文件。在项目建设过程中，严格落实“三同时”制度。同时，公司依法取得了排污许可等其他环境保护行政许可，确保生产经营活动合法合规。

（二）排污管理情况

公司铁矿采选过程中主要污染物为废气和固体废弃物，依据排污许可管理要求，严格参照自行监测技术指南，制定了全面的环境自行监测方案，并委托专业第三方机构定期开展环境监测工作。通过自行监测，及时掌握污染物排放情况，保证了污染物达标排放。

（三）固废管理情况

公司高度重视固体废物管理，严格按照生活垃圾、一般固废、危险废物的分类标准进行收集、储存和处置，确保所有固体废物得到妥善处理。危险废物全部委托具有专业资质的单位进行安全处置，从源头上杜绝了环境风险。

（四）防治污染设施建设和运行情况

1. 废水处理设施：公司建有完善的废水处理系统。采矿废水经沉淀处理后，全部回用于生产。选矿尾矿水经浓缩、过滤后，实现全部循环利用，有效减少了新鲜水使用量和废水排放量。

2. 废气处理设施：在各产尘点，均配备了除尘器、喷淋降尘装置、脱白除臭净化设施等。运输道路定期洒水降尘，减少扬尘逸散。经检测，废气中颗粒物、二氧化硫等污染物排放浓度均符合国家和地方排放标准。

3. 固体废物处置设施：尾矿通过管道输送至尾矿库堆存，尾矿库按照相关规范设计建设，设有完善的排洪、排渗系统，确保尾矿库安全运行。废石部分用于矿山道路修筑，剩余部分依规堆存，并采取了覆土绿化等生态恢复措施。

（五）突发环境事件应急预案

公司制定了突发环境事件应急预案，并在环保部门备案。预案明确了应急组织机构、职责分工、应急响应程序、应急处置措施等内容。定期组织应急演练，提高员工应对突发环境事件的能力。同时，配备了必要的应急物资和设备，如应急机具、防护用品、堵漏材料等，确保在发生突发环境事件时能够迅速、有效地进行处置，最大限度减少环境污染和损失。

未来，公司将继续秉持绿色发展理念，不断优化环保管理措施，持续加大环保投入，努力实现经济效益与环境效益的双赢，为推动行业绿色可持续发展贡献力量。

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

安宁股份作为攀西地区钒钛磁铁矿采选行业的领军企业，自 1994 年成立以来，凭借卓越的创新能力和优质的产品服务，在行业内树立了良好的口碑。报告期内，公司在保护股东和投资者权益、安全生产、环境保护、职工权益保护、供应商及客户权益保护和社会公益事业等方面切实履行社会责任。

（一）股东权益保护

公司建立了完善的股东沟通机制，通过股东大会、投资者关系管理平台等渠道，搭配累积投票制、中小股东单独计票等机制，认真听取所有股东的意见和诉求；不断提高信息披露水平，真实、准确、完整、规范、及时、充分地披露公司定期报告、临时公告等重大信息，保障股东的知情权；与投资者建立多渠道交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象；持续实行合理、稳定的利润分配政策，切实保障股东的经济利益；建立健全治理结构和有效的监督机制，充分维护股东权益，增强投资者信心，实现长期可持续发展。

（二）供应商权益保护

公司高度重视供应商权益保护，以构建长期稳定的合作关系。通过建立公平、透明的采购机制，杜绝不正当竞争行为；通过定期沟通和反馈机制，及时了解供应商的需求与困难，并提供必要的支持与帮助；尊重供应商的商业秘密，时刻防范其核心技术和商业信息被泄露；促进供应链的健康发展，积极引导供应商履行环境、社会责任，推动价值链可持续发展。

（三）职工权益保护

公司始终将员工视为最宝贵的财富，注重员工权益保障。依法与员工签订劳动合同，按时足额支付工资，为员工缴纳五险一金。公司坚持“以奋斗者为本”的企业文化，全方位关心、关爱、关注员工，保障员工利益，为员工提供广阔

的发展空间和晋升机会，建立了完善的培训体系，根据员工的岗位需求和职业发展规划，提供针对性的培训课程。

（四）环境保护与可持续发展

公司一贯重视安全生产和环境保护工作，严格遵守国家及地方有关安全、环境保护的法律法规。积极推行绿色生产，减少资源消耗和污染物排放；不断突破选矿技术难点，提高资源利用效率，2024 年建立超细粒级选钛回收线，从尾矿中再提取钛精矿 4.5 万吨；在生态修复方面继续加大资金投入，制定年度生态修复计划，并严格执行，促进生态环境的恢复和保护。

（五）社会公益事业

公司认真践行社会公益事业。近年来在抗震救灾、捐资助学、扶贫济困等光彩事业累计捐赠 5500 余万元，尽最大努力反哺地方，树立良好的社会责任形象。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极贯彻落实党中央、国务院关于巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴的指示要求，认真落实“万企兴万乡”政策，以定点帮扶等手段，积极履行社会责任，推动帮扶工作精准有效地开展，通过向结对共建村庄定向捐款，改善结对农村基础设施建设，助力乡村振兴。2024 年公司为结对村社修路、建设水利捐助 76.56 万元；在普格县通过以购代捐采购农产品 20 万元；在“同心·共富种子资金”项目中捐赠 40 万元；向木里县田兴组和夺卡组安全饮水项目捐款 10 万元，全年累计捐款、捐物 146.56 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用				不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用				不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用				不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	若发行人在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将督促发行人就其首次公开发行的全部新股，按投资者所缴纳股票申购款加算该期间银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若发行人首次公开发行的股票上市流通后，因	2020年04月17日	长期	正常履行中

			<p>发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将督促发行人依法回购其首次公开发行股票时发行的全部新股，回购价格不低于发行价格加上自首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。如有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将根据除权除息情况进行相应调整。本公司同时承诺，如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>《证券法》 《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》 (法释[2003]2号) 等相关法律法规的规定执行,如相关法律法规相应修订,则按届时有效的法律法规执行。若本公司违反上述承诺,在违反上述承诺发生之日起5个工作日内,暂停从发行人处取得股东分红(如有),同时本公司持有的发行人股份将不得转让,直至本公司按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
	控股股东紫东投资	关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	<p>若发行人在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前,因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响,在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后,本公司将督促发行人就其首次公开</p>	2020年04月17日	长期	正常履行中

			<p>发行的全部新股，按投资者所缴纳股票申购款加算该期间银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若发行人首次公开发行的股票上市流通过后，因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将督促发行人依法回购其首次公开发行股票时发行的全部新股，回购价格不低于发行价格加上自首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。如有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将根据除权除息情况进行相应调整。本公司同时承诺，如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。若本公司违反上述承诺，在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，暂停从发行人处取得股东分红（如有），同时本公司持有的发行人股份将不得转让，直至本公司按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
	实际控制人罗阳勇先生	关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	<p>若发行人在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人</p>	2020年04月17日	长期	正常履行中

			<p>是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将督促发行人就其首次公开发行的全部新股，按投资者所缴纳股票申购款加算该期间银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若发行人首次公开发行的股票上市流通后，因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将督促发行人依法回购其首次公开发行股票时发行的全部新股，回购价格不低于发行价格加上自首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。如有派息、送股、公积金转增股本、配股等情</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>况的，则发行价格将根据除权除息情况进行相应调整。本公司同时承诺，如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。若本公司违反上述承诺，在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，暂停从发行人处取得股东分红（如有），同时本公司持有的发行人股份将不得转让，直至本公司按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	董事、监事和高级管理人员	关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	<p>发行人首次公开发行股票并上市招股说明书内容真实、准确、完整，如有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失；有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。若本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行上述赔偿措施公开向发行人股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬（如有）、津贴（如有）及分红（如有），同时本人持有的发行人股份</p>	2020 年 04 月 17 日	长期	正常履行中
--	--------------	-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----	-------

			(如有)不得转让,直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。			
	控股股东紫东投资	持股 5%以上股东的持股及减持意向	发行人控股股东紫东投资承诺:本公司在锁定期满后两年内减持的(不包括本公司在本次发行并上市后从公开市场中新买入的股票),每年减持的数量不超过紫东投资在发行人本次发行前所持股份总数的 20%,减持价格不低于本次发行价格(若发行人在该期间内发生派息、送股等除权除息事项,发行价格应相应调整);减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。紫东投资任何时候拟减持发行人股份时,将按照《公司法》、《证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。	2020 年 04 月 17 日	5 年	正常履行中
	实际控制人、董事长罗阳勇先生	持股 5%以上股东的持股及减持意向	发行人实际控制人、董事长罗阳勇承诺:本人在锁定期满后两年内减持公司股票的数量不超过在本次发行前所持公司股份	2020 年 04 月 17 日	5 年	正常履行中

			总数的 20%，减持价格不低于本次发行价格（若发行人在该期间内发生派息、送股等除权除息事项，发行价格应相应调整）；减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方 式。本人任何时候拟减持发行人股份时，将按照《公司法》《证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办 理。本人不得因在公司的职务变更、离职等原因，而放弃履行相关承 诺。			
	公司	未履行公开承 诺事项的约束 措施	本公司将严格履行招股说明书披露的公开承诺事项，同时提出如下未能履行承诺的约束措施： 1、如果本公司未履行招股说明书披露的公开承诺事 项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向 股东和社会公众投资者道 歉。2、如果 因未履行相关 公开承诺事项 给投资者造成 损失的，本公	2020 年 04 月 17 日	长期	正常履行中

			司将依法向投资者赔偿相关损失。			
	控股股东紫东投资	未履行公开承诺事项的约束措施	<p>本公司将严格履行招股说明书披露的本公司公开承诺事项，同时提出如下未能履行承诺的约束措施：1、如果本公司未履行招股说明书披露的公开承诺事项，本公司将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。</p>	2020年04月17日	长期	正常履行中
	实际控制人罗阳勇先生	未履行公开承诺事项的约束措施	<p>本人将严格履行招股说明书披露的本人公开承诺事项，同时提出如下未能履行承诺的约束措施：</p> <p>1、如果本人未履行招股说明书披露的公开承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人</p>	2020年04月17日	长期	正常履行中

			将依法向投资者赔偿相关损失。			
	董事、高级管理人员	未履行公开承诺事项的约束措施	本人将严格履行招股说明书披露的本人公开承诺事项，同时提出如下未能履行承诺的约束措施： 1、如果本人未履行招股说明书披露的公开承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。	2020年04月17日	长期	正常履行中
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

本报告期会计政策变更对本财务报表无影响，详见本报告“第十节财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”“33、重要会计政策和会计估计变更”。

七、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	何勇、李关毅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	何勇（3 年）、李关毅（5 年）

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行内部控制审计，支付费用 18 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，诚信状况良好。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
东方钛业	本公司参股公司	销售	销售钛精矿	参照市场价格双方共同约定	2387.63	20,338.35	18.54%	22,000	否	银行承兑汇票/转账	2250.00	2023年11月22日	2023年11月22日在巨潮资讯网公告的《关于公司

													2024年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2023-089）。
东方钛业	本公司参股公司	采购	采购原辅材料	参照市场价格双方共同约定	534.36	324.49	35.02%	1,845.33	否	银行承兑汇票/转账	523.31	2023年11月22日	
合计				--	--	20,662.84	--	23,845.33	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
攀枝花寰宇企业管理合伙企业（有限合伙）	关联法人	安宁钛材	有色金属冶炼	220,000万元	324,139.01	149,224.44	-634.45
攀枝花驰宇企业管理合伙企业（有限合伙）	关联法人	安宁新能源	电子专用材料制造及销售	20,000万元	61,929.4	19,501.4	-311.68
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		1. 安宁钛材投资建设年产6万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目，目前项目建设正稳步推进中。 2. 安宁新能源投资建设年产5万吨磷酸铁项目，目前项目建设基本完成，正在设备调试阶段，稳步推进中。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

为进一步促进公司控股子公司安宁钛材的业务发展，满足安宁钛材生产经营资金需要，安宁钛材拟向交通银行股份有限公司、中国银行股份有限公司等组成的银团申请不超过人民币 30 亿元的综合授信额度，授信期限十年。公司董事长、实际控制人罗阳勇先生为支持安宁钛材的经营发展，以其依法拥有的公司 2,000 万股股票作质押担保，本次担保为无偿担保，不向公司收取任何费用，也无需公司提供任何反担保。公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于实际控制人为子公司申请授信融资提供担保暨关联交易的议案》，关联董事罗阳勇先生回避表决，非关联董事以 6 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过上述议案。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 6.3.10 条规定，该议案已向深圳证券交易所申请豁免提交股东大会审议。该议案经独立董事专门会议审议通过。

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
关于实际控制人为子公司申请授信融资提供担保暨关联交易的公告	2024 年 07 月 08 日	《关于实际控制人为子公司申请授信融资提供担保暨关联交易的公告》 (公告编号: 2024-046)，刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

公司报告期不存在托管情况。

(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

本公司因经营需要，存在租赁情况，均签署租赁合同，主要为安宁股份租赁上海中国人寿金融中心办公楼，该租赁将于 2025 年 2 月到期，详见本报告“第十节财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”“14、使用权资产和 57、租赁”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司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
安宁钛材	2024 年 07 月 09 日	300,000	2024 年 07 月 25 日	10,000	连带责任保证			10 年	否	否
成都安宁	2024 年 02 月 28 日	10,000	2024 年 03 月 07 日		连带责任保证			1 年	否	否

安宁矿业	2024年02月28日	30,000	2024年03月07日	10,235.92	连带责任保证			1年	否	否
成都安宁	2023年02月23日	10,000	2023年03月02日		连带责任保证			1年	是	否
安宁矿业	2023年02月23日	20,000	2023年03月02日	10,235.92	连带责任保证			1年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			340,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			20,235.92			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			340,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			12,875.8			
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)		340,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		20,235.92				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		340,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		12,875.8				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.58%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

1.2024年7月25日, 安宁股份与交通银行股份有限公司攀枝花分行签署合同编号为攀交银 2024 年银团保字 1001 号的《银团贷款保证合同》, 为安宁钛材与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签订的《银团贷款合同》提供连带责任保证担保, 保证担保期限自 2024 年 7 月 25 日至 2034 年 7 月 4 日, 最高债权额为 300,000.00 万元, 担保责任尚未履行完毕。

2.2024 年 7 月 25 日，罗阳勇与交通银行股份有限公司攀枝花分行签署合同编号为攀交银 2024 年银团质字 1001 号的《银团贷款质押合同》，以其依法持有的安宁股份 2,000 万股股份为安宁钛材与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签订的《银团贷款合同》提供质押担保，担保期限自 2024 年 7 月 25 日至 2034 年 7 月 4 日，最高债权额为 300,000.00 万元，担保责任尚未履行完毕。

3.2024 年 7 月 25 日，安宁矿业与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签署合同编号为攀交银 2024 年银团抵字 1001-1 号的《银团贷款抵押合同》，以其持有的米易县潘家田铁矿采矿权（采矿权证编号：C5100002010122120102518），为安宁钛材与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签订的《银团贷款合同》提供抵押担保，抵押担保期限自 2024 年 7 月 25 日至 2034 年 7 月 4 日，最高债权额为 300,000.00 万元，担保责任尚未履行完毕。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2024 年 4 月 16 日召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等相关议案。公司拟向特定对象发行人民币普通股（A 股），发行股票数量上限不超过本次发行前公司总股本的 30%，募集资金总额调减为不超过 494,300.00 万元（含本数），募集资金拟投入年产 6 万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 18 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于调整 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的公告》（公告编号：2024-026）。

2024 年 6 月 25 日召开第六届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等相关议案，募集资金总额调减为不超过 170,375.90 万元（含本数），募集资金拟投入年产 6 万吨能源级

钛（合金）材料全产业链项目。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 27 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于调整 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的公告》（公告编号：2024-039）。

2024 年 9 月 3 日公司向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 4 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于申请向特定对象发行股票获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》（公告编号：2024-056）。

2024 年 10 月 21 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意四川安宁铁钛股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1375 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 21 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向特定对象发行股票申请获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告》（公告编号：2024-063）。

2025 年 1 月 13 日，公司向特定对象发行股票上市，公司向 16 名特定对象发行 A 股股票 70,989,958 股，本次发行完成后，公司总股本由 401,000,000 股增加至 471,989,958 股。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 10 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《四川安宁铁钛股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1.公司于 2024 年 1 月 15 日召开的第六届董事会第八次会议审议通过了《关于向控股子公司增资暨关联交易的议案》，公司向安宁钛材增资 17 亿元，目前已完成工商变更和增资事项。

2.公司于 2024 年 12 月 30 日召开的第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金向子公司提供借款用于实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金向控股子公司安宁钛材提供借款以实施募投项目“年产 6 万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目”。

3、公司于 2022 年 3 月 3 日召开了第五届董事会第十六次会议审议并通过了《关于公司及全资子公司申请授信并提供担保的议案》，同意公司及全资子公司安宁矿业、成都安宁向中国民生银行股份有限公司成都分行申请集团授信，以安宁矿业持有的米易县潘家田铁矿采矿权（采矿权证编号：C5100002010122120102518）作抵押担保，抵押期限为 5 年。安宁矿业根据公司发展需要提前办理了采矿权解除抵押手续。截至 2024 年 04 月 29 日，全资子公司安宁矿业收到了四川省自然资源厅颁发的《采矿权抵押备案解除通知书》（川自然资采矿抵备解字〔2024〕9 号）。具体内容详见 2024 年 04 月 30 日披露的《关于全资子公司资产提前解除抵押的公告》。

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	102,000,100	25.44%				-100	-100	102,000,000	25.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	102,000,100	25.44%				-100	-100	102,000,000	25.44%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	102,000,100	25.44%				-100	-100	102,000,000	25.44%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	298,999,900	74.56%				100	100	299,000,000.00	74.56%
1、人民币普通股	298,999,900	74.56%				100	100	299,000,000.00	74.56%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	401,000,000	100.00%				0	0	401,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

上表中股份变动的原因是公司第五届董事会成员独立董事廖中新持有的 100 股限售股解除限售。

报告期内，公司向特定对象发行股票项目完成发行工作，新增股份 70,989,958 股于 2025 年 1 月 13 日上市，公司股份总数由 401,000,000 股增加至 471,989,958 股。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
廖中新	100	0	100	0	高管锁定股	2024 年 3 月 11 日
合计	100	0	100	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,658	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,765	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
成都紫东投资有限公司	境内非国有法人	42.39%	170,000,000	0	0	170,000,000	不适用	0
罗阳勇	境内自然人	33.92%	136,000,000	0	102,000,000	34,000,000	质押	20,000,000
罗洪友	境内自然人	6.48%	25,980,000	0	0	25,980,000	质押	17,960,000
							冻结	25,980,000
陈元鹏	境内自然人	1.61%	6,462,118	0	0	6,462,118	不适用	0
杨俊诚	境内自然人	0.69%	2,786,800	983,100	0.00	2,786,800	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.39%	1,570,486	-605,037	0.00	1,570,486	不适用	0
曾勇	境内自然人	0.33%	1,324,300	1,094,300	0.00	1,324,300	不适用	0
刘艳	境内自然人	0.26%	1,047,159	1,047,159	0.00	1,047,159	不适用	0
杨正海	境内自然人	0.25%	1,016,800	147,800	0.00	1,016,800	不适用	0
吴东萍	境内自然人	0.23%	927,900	753,000	0.00	927,900	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	罗阳勇先生系紫东投资控股股东，紫东投资与罗阳勇先生构成一致行动关系。除此之外，公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	紫东投资委托罗阳勇先生代为行使表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
成都紫东投资有限公司	170,000,000.00	人民币普通股	170,000,000.00
罗阳勇	34,000,000.00	人民币普通股	34,000,000.00
罗洪友	25,980,000.00	人民币普通股	25,980,000.00
陈元鹏	6,462,118.00	人民币普通股	6,462,118.00
杨俊诚	2,786,800.00	人民币普通股	2,786,800.00
香港中央结算有限公司	1,570,486.00	人民币普通股	1,570,486.00
曾勇	1,324,300.00	人民币普通股	1,324,300.00
刘艳	1,047,159.00	人民币普通股	1,047,159.00
杨正海	1,016,800.00	人民币普通股	1,016,800.00
吴东萍	927,900.00	人民币普通股	927,900.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	罗阳勇先生系紫东投资控股股东，紫东投资与罗阳勇先生构成一致行动关系。除此之外，公司无法判断前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动的情形。		
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）	公司股东杨俊诚通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,704,900 股；公司股东杨正海通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 454,500 股；公司股东曾勇通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,245,000 股；公司股东刘艳通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,047,159 股；公司股东吴东萍通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 901,200 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
紫东投资	罗克敏	2006 年 05 月 29 日	91510104788139285P	矿产资源、化工产品的项目投资于技术咨询服务（不得从事非

				法集资、吸收公众资金等金融活动)。 (以上经营范围不含国家法律、行政法规、国务院决定禁止或限制的项目,依法须批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质: 境内自然人

实际控制人类型: 自然人

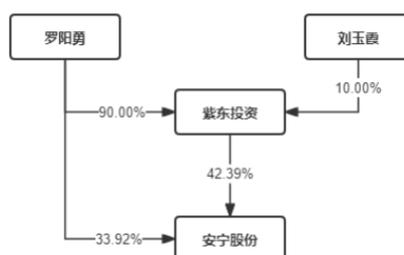
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗阳勇	本人	中国国籍	否
主要职业及职务	公司董事长、暂代董事会秘书		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 11 月 18 日	500,000-750,000	0.12%-0.19%	2,000-3,000	自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 3 个月。	员工持股计划或者股权激励计划	913,800	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 12 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2025CDAA1B0002
注册会计师姓名	何勇、李关毅

审计报告正文

四川安宁铁钛股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川安宁铁钛股份有限公司（以下简称“安宁股份”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安宁股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于安宁股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 营业收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对

<p>相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”25所述的会计政策、“五、合并财务报表主要项目注释”40，以及“十六、母公司财务报表主要项目注释”4。</p> <p>2024年度，安宁股份合并营业收入为人民币18.57亿元，是安宁股份重要业绩指标之一，营业收入是否真实、完整、准确地计入恰当会计期间可能存在重大错报风险。因此，我们将安宁股份公司营业收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对营业收入的确认，我们执行了以下程序：</p> <p>1、我们了解、评估了管理层对安宁股份销售流程中的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性。</p> <p>2、我们通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对与产品销售收入确认有关的存货控制权转移时点进行了分析评估，进而评估安宁股份产品销售收入的确认政策。</p> <p>3、我们实施了以下分析程序：</p> <p>（1）我们对营业收入变动原因进行分析，结合工艺改进及产能变化情况分析销量变动是否符合实际情况，对比分析销售价格的变动是否与市场价格变动趋势一致。</p> <p>（2）对安宁股份公司年末应收账款（合同负债）余额及账龄进行分析，分析是否与安宁股份公司销售政策及实际经营情况相符。</p> <p>（3）对主要客户的增减变动情况及交易背景的合理性进行分析，关注是否存在异常增加或减少的客户。</p> <p>（4）了解关联方销售的交易背景及定价原则，与其他非关联方客户销售价格进行对比，评估关联交易价格是否公允。</p> <p>4、我们实施了以下实质性检查程序：</p> <p>（1）抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、过磅发运记录、产品运输单、销售结算单等。</p> <p>（2）对主要客户的交易金额及年末应收账款（合同负债）余额实施函证程序。</p> <p>（3）对安宁股份公司银行资金收款流水进行检查，关注客户回款是否存在异常。</p> <p>（4）针对资产负债表日前后确认的销售收入进行截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>（5）检查主要客户的年末应收账款期后回款情况，以验证年末应收账款余额是否真实存在。</p> <p>5、检查与营业收入的确认相关的信息是否已在财务报表以及附注中作出恰当列报。</p>
<p>2. 营业成本的真实性、完整性和准确性</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”11所述的会计政策、“五、合并财务报表主要项目注释”8、40，以及“十六、母公司财务报表主要项目注释”4。</p> <p>2024年度，安宁股份公司合并营业成本为人民币6.64亿元，营业成本是否真实、完整、准确地计</p>	<p>针对营业成本的真实性、完整性和准确性，我们执行了以下程序：</p> <p>1、我们了解、评估了管理层对安宁股份公司采购、生产流程中的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性。</p> <p>2、我们对安宁股份公司成本的归集、分摊、结转的核算流程进行了解，结合生产流程分析其合理性，各年是否保持一贯性。</p> <p>3、我们实施了以下分析程序：</p> <p>（1）对产品成本按照成本要素进行对比分析，分析主要变动因素。同时进行产量和单位成本的因素分析。产量变动结合当期生产工艺改进分析其合理性，进一步分析单位成本变动中单耗、单位采购价格变动的合理性。</p> <p>（2）对主要原材料的采购价格进行对比分析，分析价格变动趋势，并与市场价格走势对比分析。</p> <p>（3）对运费变动进行对比分析。</p>

<p>入恰当会计期间可能存在重大错报风险。因此我们将安宁股份公司营业成本的真实性、完整性和准确性识别为关键审计事项。</p>	<p>(4) 对主要供应商的增减变动情况及交易背景的合理性进行分析，关注是否存在异常增加或减少的供应商。</p> <p>4、我们实施了以下实质性检查程序：</p> <p>(1) 对主要存货进行监盘，关注存货的存在性以及是否存在毁损、报废或无使用价值的存货。</p> <p>(2) 抽样检查采购合同、结算单、入库单等，检查其真实性、完整性和准确性。</p> <p>(3) 对主要原材料进行计价测试，检查原材料领用是否正确。</p> <p>(4) 对重要供应商的交易金额及年末应付账款（预付款项）余额、发出商品执行函证程序。</p> <p>(5) 根据安宁股份公司成本核算流程，获取成本计算表，按照生产流程，对采矿、选铁、选钛等各工序的成本归集或计算分摊过程进行复核，复核成本归集及结转的正确性。</p> <p>(6) 勾稽核对地磅系统记录、矿山结算系统、派遣单等原始信息。</p> <p>(7) 对半成品、产成品进行产、销、存数量及金额勾稽核对。</p> <p>(8) 进行年末存货跌价测试，分析存货跌价准备计提是否充足。</p> <p>(9) 检查运费发生及完整性。</p> <p>(10) 进行成本跨期检查。</p> <p>5、检查与营业成本的真实性、完整性和准确性相关的信息是否已在财务报表以及附注中作出恰当列报。</p>
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

四、其他信息

安宁股份公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括安宁股份公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估安宁股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算安宁股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安宁股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审

计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对安宁股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致安宁股份公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就安宁股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行公司审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：四川安宁铁钛股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,819,200,375.36	2,469,417,346.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	99,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	74,535,476.61	566,736,379.16
应收账款	52,693,013.58	52,837,155.88
应收款项融资	255,944,689.03	63,829,382.50
预付款项	16,610,185.17	17,710,805.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,990,241.16	8,510,455.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	85,606,530.25	78,796,656.58
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	289,983,560.12	41,963,335.46
流动资产合计	4,700,564,071.28	3,299,801,517.51
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		
长期股权投资	268,951,724.66	285,064,487.68
其他权益工具投资	715,919,558.49	719,919,558.49
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	1,442,116,279.31	1,342,386,298.55
在建工程	840,895,796.13	390,324,068.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	189,413.17	1,325,893.21
无形资产	689,276,186.52	701,737,514.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	280,523,428.66	193,506,766.02
递延所得税资产	26,688,919.50	29,408,203.63
其他非流动资产	529,073,094.36	170,096,498.52
非流动资产合计	4,793,634,400.80	3,833,769,289.42
资产总计	9,494,198,472.08	7,133,570,806.93
流动负债：		
短期借款	316,238,333.37	263,124,944.66
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	129,725,628.53	84,570,288.52
应付账款	244,710,841.38	224,072,238.42
预收款项		25,600.00
合同负债	50,158,921.73	28,015,293.71
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	47,243,169.66	40,404,294.12
应交税费	67,925,307.21	87,301,682.44
其他应付款	67,572,265.26	37,528,845.46
其中：应付利息		
应付股利		
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	110,516.38	1,253,412.83
其他流动负债	44,433,672.57	75,560,891.93
流动负债合计	968,118,656.09	841,857,492.09

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,087,500.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		110,516.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	88,561,583.49	89,634,109.74
递延收益	114,263,775.00	109,367,814.02
递延所得税负债	33,050,940.33	36,815,023.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	335,963,798.82	235,927,463.32
负债合计	1,304,082,454.91	1,077,784,955.41
所有者权益：		
股本	471,989,958.00	401,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,637,737,005.47	1,025,072,417.81
减：库存股	26,327,761.27	9,243,299.15
其他综合收益		
专项储备	128,082,969.91	111,587,846.73
盈余公积	235,994,979.00	224,804,867.77
一般风险准备		
未分配利润	4,693,156,131.33	4,252,802,988.99
归属于母公司所有者权益合计	8,140,633,282.44	6,006,024,822.15
少数股东权益	49,482,734.73	49,761,029.37
所有者权益合计	8,190,116,017.17	6,055,785,851.52
负债和所有者权益总计	9,494,198,472.08	7,133,570,806.93

法定代表人：罗阳勇 主管会计工作负责人：李帮兰 会计机构负责人：贤泽丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,437,275,676.44	1,828,600,861.91
交易性金融资产	99,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	67,544,476.06	565,629,614.30
应收账款	187,554,878.18	123,733,079.14

应收款项融资	253,831,070.73	63,708,382.50
预付款项	1,960,283.14	3,683,119.45
其他应收款	329,200,977.38	214,267,894.59
其中：应收利息		
应收股利		
存货	74,094,465.23	70,932,873.39
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	200,000,000.00	
流动资产合计	2,650,461,827.16	2,870,555,825.28
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,382,508,002.04	
长期股权投资	3,153,143,854.58	2,171,601,575.10
其他权益工具投资	715,919,558.49	719,919,558.49
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	668,931,833.29	699,878,585.51
在建工程	38,746,376.02	27,312,207.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	189,413.17	1,325,893.21
无形资产	53,559,648.10	53,601,321.09
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,734,989.13	2,191,205.60
递延所得税资产	14,287,420.21	15,955,590.14
其他非流动资产	13,420,623.99	28,648,842.21
非流动资产合计	6,042,441,719.02	3,720,434,779.01
资产总计	8,692,903,546.18	6,590,990,604.29
流动负债：		
短期借款	316,238,333.37	148,124,944.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,967,650.47	168,219,780.73

应付账款	314,040,922.60	353,198,841.69
预收款项		
合同负债	50,158,921.73	28,015,293.71
应付职工薪酬	31,161,780.23	28,857,605.81
应交税费	53,331,134.19	53,558,947.66
其他应付款	17,330,797.17	20,189,210.88
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	110,516.38	1,253,412.83
其他流动负债	38,078,235.57	74,498,903.93
流动负债合计	921,418,291.71	875,916,941.90
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		110,516.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	16,341,273.86	16,984,942.31
递延收益	93,763,775.00	109,367,814.02
递延所得税负债	11,398,400.00	11,435,192.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	121,503,448.86	137,898,465.25
负债合计	1,042,921,740.57	1,013,815,407.15
所有者权益：		
股本	471,989,958.00	401,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,637,566,410.84	1,024,845,480.58
减：库存股	26,327,761.27	9,243,299.15
其他综合收益		
专项储备	55,997,240.68	54,847,219.39
盈余公积	235,994,979.00	224,804,867.77
未分配利润	4,274,760,978.36	3,880,920,928.55
所有者权益合计	7,649,981,805.61	5,577,175,197.14
负债和所有者权益总计	8,692,903,546.18	6,590,990,604.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,857,027,665.81	1,855,997,010.02
其中：营业收入	1,857,027,665.81	1,855,997,010.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	880,692,667.62	788,286,338.25
其中：营业成本	664,275,279.25	620,065,267.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	62,620,840.81	59,307,990.93
销售费用	3,209,802.32	2,751,182.99
管理费用	107,798,358.78	99,808,428.33
研发费用	60,175,433.39	58,849,926.08
财务费用	-17,387,046.93	-52,496,457.85
其中：利息费用	14,136,454.75	3,664,771.09
利息收入	41,231,749.26	60,321,071.80
加：其他收益	18,388,477.43	15,021,654.27
投资收益（损失以“-”号填列）	16,057,101.31	24,321,822.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,525,636.98	11,602,872.74
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-593,691.89	-2,203,982.15

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,542,357.75	-309,264.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-570,066.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,007,644,527.29	1,103,970,835.20
加：营业外收入	312,017.54	1,506,250.43
减：营业外支出	2,862,230.96	1,420,784.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,005,094,313.87	1,104,056,301.23
减：所得税费用	153,799,497.54	167,790,016.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	851,294,816.33	936,266,284.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	851,294,816.33	936,266,284.30
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	851,629,453.57	936,404,904.46
2.少数股东损益	-334,637.24	-138,620.16
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	851,294,816.33	936,266,284.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	851,629,453.57	936,404,904.46

归属于少数股东的综合收益总额	-334,637.24	-138,620.16
八、每股收益		
（一）基本每股收益	2.1282	2.3352
（二）稀释每股收益	2.1282	2.3352

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：罗阳勇 主管会计工作负责人：李帮兰 会计机构负责人：贤泽丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,857,413,284.83	1,856,420,819.49
减：营业成本	768,527,251.09	757,368,518.24
税金及附加	20,139,550.97	20,041,661.06
销售费用	3,209,802.32	2,751,182.99
管理费用	99,483,083.13	92,809,615.51
研发费用	60,175,433.39	57,332,374.08
财务费用	-4,536,592.71	-46,622,776.82
其中：利息费用	11,396,196.42	874,771.09
利息收入	16,639,217.47	49,246,996.39
加：其他收益	18,120,342.57	14,971,269.23
投资收益（损失以“-”号填列）	16,057,101.31	24,321,822.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,525,636.98	11,602,872.74
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	551,624.18	-1,381,232.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,354,302.60	288,590.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,499.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	943,789,522.10	1,010,954,194.71
加：营业外收入	245,105.29	571,560.02
减：营业外支出	1,883,951.30	1,400,180.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	942,150,676.09	1,010,125,574.20
减：所得税费用	137,034,315.05	134,386,423.53
四、净利润（净亏损以“-”号填	805,116,361.04	875,739,150.67

列)		
(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	805,116,361.04	875,739,150.67
(二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	805,116,361.04	875,739,150.67
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,093,436,336.39	1,888,616,216.20
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		

收到其他与经营活动有关的现金	64,716,706.20	79,479,842.98
经营活动现金流入小计	2,158,153,042.59	1,968,096,059.18
购买商品、接受劳务支付的现金	307,063,963.85	420,427,479.09
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	203,170,539.02	155,337,977.48
支付的各项税费	442,145,646.20	477,115,264.86
支付其他与经营活动有关的现金	21,947,172.51	22,787,801.73
经营活动现金流出小计	974,327,321.58	1,075,668,523.16
经营活动产生的现金流量净额	1,183,825,721.01	892,427,536.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	55,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	32,169,864.33	51,321,950.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		36,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,956,990.90	30,405,160.00
投资活动现金流入小计	99,126,855.23	81,763,110.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,052,466,927.07	864,439,847.87
投资支付的现金	350,000,000.00	4,000,000.00
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		12,129,335.34
支付其他与投资活动有关的现金	204,515,396.87	6,500,762.00
投资活动现金流出小计	1,606,982,323.94	887,069,945.21
投资活动产生的现金流量净额	-1,507,855,468.71	-805,306,835.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,683,758,992.00	50,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		50,000,000.00
取得借款收到的现金	549,543,455.23	504,161,675.01
收到其他与筹资活动有关的现金	486.93	72.62
筹资活动现金流入小计	2,233,302,934.16	554,161,747.63
偿还债务支付的现金	315,000,000.00	402,897,392.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	410,534,394.40	401,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	30,726,340.59	10,699,721.41
筹资活动现金流出小计	756,260,734.99	814,597,113.60
筹资活动产生的现金流量净额	1,477,042,199.17	-260,435,365.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,983,343.79	130.18
五、现金及现金等价物净增加额	1,150,029,107.68	-173,314,534.98

加：期初现金及现金等价物余额	2,469,417,346.19	2,642,731,881.17
六、期末现金及现金等价物余额	3,619,446,453.87	2,469,417,346.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,092,620,713.56	1,886,292,616.20
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	30,340,590.73	973,196,753.21
经营活动现金流入小计	2,122,961,304.29	2,859,489,369.41
购买商品、接受劳务支付的现金	743,877,293.47	715,213,684.84
支付给职工以及为职工支付的现金	133,886,649.13	115,591,013.07
支付的各项税费	323,132,043.21	379,945,657.63
支付其他与经营活动有关的现金	1,516,470,145.00	990,779,354.45
经营活动现金流出小计	2,717,366,130.81	2,201,529,709.99
经营活动产生的现金流量净额	-594,404,826.52	657,959,659.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	55,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	32,169,864.33	51,321,950.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		36,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,823,380.00	1,095,160.00
投资活动现金流入小计	88,993,244.33	52,453,110.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,787,746.89	185,209,797.58
投资支付的现金	1,350,000,000.00	794,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		12,129,447.20
支付其他与投资活动有关的现金	428,589.87	
投资活动现金流出小计	1,390,216,336.76	991,339,244.78
投资活动产生的现金流量净额	-1,301,223,092.43	-938,886,134.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,683,758,992.00	
取得借款收到的现金	350,168,455.23	178,607,673.25
收到其他与筹资活动有关的现金	486.93	72.62
筹资活动现金流入小计	2,033,927,934.16	178,607,745.87
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	410,427,449.96	401,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	19,626,340.59	10,699,721.41
筹资活动现金流出小计	530,053,790.55	411,699,721.41
筹资活动产生的现金流量净额	1,503,874,143.61	-233,091,975.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-391,753,775.34	-514,018,450.90
加：期初现金及现金等价物余额	1,828,600,861.91	2,342,619,312.81
六、期末现金及现金等价物余额	1,436,847,086.57	1,828,600,861.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	401,000,000.00				1,025,072,417.81	9,243,299.15		111,587,846.73	224,804,867.77		4,252,802,988.99		6,006,024,822.15	49,761,029.37	6,055,785,851.52
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	401,000,000.00				1,025,072,417.81	9,243,299.15		111,587,846.73	224,804,867.77		4,252,802,988.99		6,006,024,822.15	49,761,029.37	6,055,785,851.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	70,989,958.00				1,612,664,587.66	17,084,462.2		16,495,123.18	11,190,111.23		440,353,142.34		2,134,608,460.29	-278,294.64	2,134,330,165.65
（一）综合收益总额											851,629,453.57		851,629,453.57	-334,637.24	851,294,816.33
（二）所有者投入和减少资本	70,989,958.00				1,612,664,587.66								1,683,654,545.66	56,342.60	1,683,710,888.26

1. 所有者投入的普通股	70,989,958.00				1,612,720.930.26							1,683,710,888.26		1,683,710,888.26
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					-56,342.60							-56,342.60	56,342.60	
(三) 利润分配								11,190,111.23		-411,276,311.23		-400,086,200.00		-400,086,200.00
1. 提取盈余公积								11,190,111.23		-11,190,111.23				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-400,086,200.00		-400,086,200.00		-400,086,200.00
4. 其他														
(四) 所有者														

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								16,495,123.18						16,495,123.18	16,495,123.18
1. 本期提取								36,635,136.14						36,635,136.14	36,635,136.14
2. 本期使用								20,140,012.96						20,140,012.96	20,140,012.96

(六) 其他						17,084.462.12							-17,084.462.12		-17,084.462.12
四、本期期末余额	471,989,958.00				2,637.737.005.47	26,327.761.27		128,082,969.91	235,994,979.00		4,693,156,131.33		8,140,633,282.44	49,482,734.73	8,190,116,017.17

上期金额

单位：元

项目	2023 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	401,000,000.00				1,024,972,067.34			91,220,242.53	224,804,867.77		3,717,398,084.53		5,459,395,262.17		5,459,395,262.17	
加：会计政策变更																
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	401,000,000.00				1,024,972,067.34			91,220,242.53	224,804,867.77		3,717,398,084.53		5,459,395,262.17		5,459,395,262.17	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					100,350.47	9,243,299.15		20,367,604.20			535,404,904.46		546,629,559.98	49,761,029.37	596,390,589.35	
(一) 综合收益总额											936,404,904.46		936,404,904.46	-138,620.16	936,266,284.30	

(二)所有者投入和减少资本					100,350.47							100,350.47	49,899,649.53	50,000,000.00
1.所有者投入的普通股													50,000,000.00	50,000,000.00
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					100,350.47							100,350.47	-100,350.47	
(三)利润分配										-401,000.00		-401,000.00		-401,000.00
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										-401,000.00		-401,000.00		-401,000.00

配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备								20,367,604.20						20,367,604.20		20,367,604.20
1.								28,4						28,4		28,4

本期提取							54,790.50					54,790.50		54,790.50
2. 本期使用							8,087.186.30					8,087.186.30		8,087.186.30
(六) 其他						9,243.299.15						-9,243.299.15		-9,243.299.15
四、本期末余额	401,000,000.00				1,025,072.417.81	9,243,299.15	111,587,846.73	224,804,867.77		4,252,802,988.99		6,006,024,822.15	49,761,029.37	6,055,785,851.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	401,000,000.00				1,024,845,480.58	9,243,299.15		54,847,219.39	224,804,867.77	3,880,920,928.55		5,577,175,197.14
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	401,000,000.00				1,024,845,480.58	9,243,299.15		54,847,219.39	224,804,867.77	3,880,920,928.55		5,577,175,197.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	70,989,958.00				1,612,720,930.26	17,084,462.12		1,150,021.29	11,190,111.23	393,840,049.81		2,072,806,608.47

填列)												
(一) 综合收益总额										805,16,361.04		805,16,361.04
(二) 所有者投入和减少资本	70,989,958.00				1,612,720,930.26							1,683,710,888.26
1. 所有者投入的普通股	70,989,958.00				1,612,720,930.26							1,683,710,888.26
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								11,190,111.23	-411,276.311.23			-400,086,200.00
1. 提取盈余公积								11,190,111.23	-11,190,111.23			
2. 对所有者(或股东)的分配									-400,086,200.00			-400,086,200.00
3. 其												

他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								1,150,021.29				1,150,021.29
1. 本期提取								8,473,240.77				8,473,240.77
2. 本								7,323				7,323

期使用								, 219.48				, 219.48
(六) 其他						17,084,462.12						-17,084,462.12
四、本期期末余额	471,989,958.00				2,637,566,410.84	26,327,761.27		55,997,240.68	235,994,979.00	4,274,760,978.36		7,649,981,805.61

上期金额

单位：元

项目	2023 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	401,000,000.00				1,024,845,480.58			60,949,366.22	224,804,867.77	3,406,181,777.88		5,117,781,492.45
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	401,000,000.00				1,024,845,480.58			60,949,366.22	224,804,867.77	3,406,181,777.88		5,117,781,492.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						9,243,299.15		-6,102,146.83		474,739,150.67		459,393,704.69
(一) 综合收益总额										875,739,150.67		875,739,150.67

(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										-		-
1. 提取盈余公积										401,000.00		401,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										401,000.00		401,000.00
(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								- 6,102,146.83				- 6,102,146.83
1. 本期提取												
2. 本期使用								6,102,146.83				6,102,146.83
（六）其他						9,243,299.15						- 9,243,299.15
四、	401,000.00				1,024,845.	9,243,299.		54,847,219	224,804,86	3,880,920,		5,577,175,

本期期末余额	0.00				480.58	15		.39	7.77	928.55		197.14
--------	------	--	--	--	--------	----	--	-----	------	--------	--	--------

三、公司基本情况

四川安宁铁钛股份有限公司（以下简称安宁股份，在包含子公司时统称本公司）由米易县安宁铁钛有限责任公司以截至 2008 年 6 月 30 日的净资产折股整体变更设立，于 2008 年 8 月 8 日完成工商变更登记，变更后安宁股份股本为 100,000,000.00 元。

2016 年 11 月 15 日，根据安宁股份第二次临时股东大会决议、增资协议和修改后的公司章程，安宁股份申请增加注册资本人民币 6,000,000.00 元，变更后安宁股份股本为 106,000,000.00 元。

2018 年 6 月 19 日，根据安宁股份 2017 年年度股东大会决议，安宁股份以 2017 年 12 月 31 日为基准日的总股本 106,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 6 元（含税），送红股 14 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，决定增加注册资本 254,400,000.00 元。本次变更后安宁股份股本为 360,400,000.00 元。

2020 年 2 月 28 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准四川安宁铁钛股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕348 号）核准，并经深圳证券交易所同意，安宁股份向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 40,600,000 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 27.47 元，并于 2020 年 4 月 17 日在深圳证券交易所上市。本次变更后安宁股份股本为 401,000,000.00 元。

根据安宁股份 2022 年 9 月 28 日召开的第五届董事会第二十三次会议、2023 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第三十次会议、2023 年 9 月 11 日召开的第六届董事会第一次会议、2024 年 4 月 16 日召开的第六届董事会第十次会议、2024 年 6 月 25 日召开的第六届董事会第十二次会议、2022 年 10 月 20 日召开的 2022 年第四次临时股东大会、2023 年 5 月 12 日召开的 2023 年第一次临时股东大会及 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年度股东大会、中国证券监督管理委员会《关于同意四川安宁铁钛股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1375 号），安宁股份向特定对象发行股票 70,989,958 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 24.00 元，募集资金总额为人民币 1,703,758,992.00 元，募集资金总额扣除承销保荐费用和其他发行费用总计人民币 20,048,103.74 元（不含增值税）后，募集资金净额人民币 1,683,710,888.26 元，其中增加股本人民币 70,989,958.00 元，增加资本公积人民币 1,612,720,930.26 元。上述募集资金已于 2024 年 12 月 26 日全部到账。本次变更后安宁股份股本为 471,989,958.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份股权结构如下：

股东名称	股本	持股比例（%）
成都紫东投资有限公司	170,000,000.00	36.02

罗阳勇	136,000,000.00	28.81
安宁股份回购专用证券账户	913,800.00	0.19
其他股东	165,076,158.00	34.98
合计	471,989,958.00	100.00

安宁股份统一社会信用代码：91510400204604471T；注册地址为：攀枝花市米易县攀莲镇安宁路 80 号。总部办公地址为：四川省攀枝花市米易县安宁路 197 号。

安宁股份属黑色金属矿采选行业，主要从事钒钛磁铁矿的开采、洗选和销售业务。主要产品为钒钛铁精矿、钛精矿。

本公司合并财务报表范围包括安宁股份及下属子公司 8 家，分别为攀枝花安宁贸易有限公司（以下简称安宁贸易）、攀枝花安宁矿业有限公司（以下简称安宁矿业）、成都安宁铁钛技术发展有限公司（以下简称成都安宁）、攀枝花安宁钒钛新材料科技有限公司（以下简称安宁钒钛）、攀枝花安宁钛材科技有限公司（以下简称安宁钛材）、攀枝花安宁新能源科技有限公司（以下简称安宁新能源）、攀枝花安宁建筑工程机械有限公司（以下简称安宁机械）以及米易嘉园物业管理有限公司（以下简称米易嘉园）。

本财务报表于 2025 年 3 月 12 日由安宁股份董事会批准报出。根据安宁股份章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

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、存货跌价准备、固定资产减值准备、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销以及收入

确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了安宁股份及本公司于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 5%且报告期末余额超过 1,000 万元
重要的在建工程	单个项目投资预算金额占总资产的 2%以上或报告期末在建工程余额超过 10,000 万元或募集项目
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 5%且报告期末余额超过 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 5%且报告期末余额超过 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要预收款项	单项账龄超过 1 年的预收款项占预收款项总额的 5%且报告期末余额超过 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 5%且报告期末余额超过 1,000 万元
收到的重要投资活动有关的现金	单笔投资金额占收到其他与投资活动有关的现金总金额的 5%以上且金额超过 5,000 万元
支付的重要投资活动有关的现金	单笔投资金额占支付其他与投资活动有关的现金总金额的 5%以上且金额超过 5,000 万元
重要的非全资子公司、重要的非全资子公司的主要财务信息	非全资子公司项目投资预算金额超过 50,000 万元
重要联营企业的主要财务信息	股权比例 20%以上且长期股权投资账面价值占长期股权投资总金额的比例 5%以上
重要的或有事项	预计影响财务报表项目金额超过 1,000 万元的或有事项
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况、授信和担保情况
其他重要事项	募投项目进展情况、股东减持事项、董监高换届事项、再融资情况、上年诉讼标的金额超过 1,000 万元的未决诉讼

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与安宁股份采用的会计政策或会计期间不一致的，按照安宁股份的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分

类。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

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

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如其他应收款），本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处

于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见本财务报表附注十、1。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

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

① 应收账款的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础评估其预期信用损失。本公司根据营业收入确认日期计算账龄。

本公司应收账款的组合类别及确定依据，预期信用损失的会计处理方法具体如下：

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的应收账款，划分为账龄组合。本公司根据以前年度实际信用损失，复核了本公司以前年度应收账款坏账准备计提的适当性，认为违约概率与账龄存在相关性，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素。因此，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
违约损失率	5%	10%	20%	80%	80%	100%

② 应收票据的组合类别及确定依据

对于信用级别较高（15家AAA银行）银行承兑的银行承兑汇票，本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取

合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

对于 15 家 AAA 银行以外的其他银行承兑的银行承兑汇票及商业承兑汇票中已贴现或背书转让但未到期的应收票据，本公司不终止确认，仍在应收票据列报。

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，按照金融工具类型将应收票据划分为银行承兑汇票及商业承兑汇票组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.对银行承兑的银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，预期信用损失为零；b.对商业承兑汇票，本公司认为违约概率与账龄存在相关性，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③ 其他应收款的组合类别及确定依据

本公司其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收合并范围内关联方往来款等。本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照款项性质或账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

本公司其他应收款的组合类别及确定依据，预期信用损失的会计处理方法具体如下：

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

账龄组合其他应收款坏账准备计提比例参照上述应收账款相关内容描述。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

本公司将金额为 1,000 万元及以上的面临逾期回收风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

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

4) 减值准备的核销

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：1）公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：1）公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

11、应收票据

详见第十节财务报告“五、重要会计政策及会计估计”10、金融工具

12、应收账款

详见第十节财务报告“五、重要会计政策及会计估计”10、金融工具

13、应收款项融资

详见第十节财务报告“五、重要会计政策及会计估计”10、金融工具

14、其他应收款

详见第十节财务报告“五、重要会计政策及会计估计”10、金融工具

15、存货

本公司存货主要包括辅料及耗材、库存商品、发出商品、在产品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。耗材采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相

关税费后的金额。

本公司库存商品、发出商品、在产品及大宗原材料按单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、发出商品、在产品用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按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。其他数量繁多、单价较低的辅料及耗材按类别合并计提存货跌价准备。

16、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。安宁股份直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

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

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享

有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 5,000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他、弃置费用。

本公司弃置费用为预计矿山土地复垦费用，在确认后按照实际利率法计算的利息费用确认为财务费用；由于技术进

步、法律要求或市场环境发生变化等原因，特定固定资产的履行弃置义务可能发生支出金额、预计弃置时点、折现率等变动而引起的预计负债变动，按照以下原则调整该固定资产的成本：

1) 对于预计负债的减少，以该固定资产账面价值为限扣减固定资产成本。如果预计负债的减少超过该固定资产账面价值，超出部分确认为当期损益。

2) 对于预计负债的增加，增加该固定资产的成本。

按照上述原则调整的固定资产，按资产剩余受益对象计提折旧。一旦该资产对应受益的矿产已开采完毕，预计负债的所有后续变动应在发生时确认为损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产、单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时，除弃置义务对应的固定资产按照产量法折旧外，其余固定资产的折旧采用平均年限法计提，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	5-20	5.00	19.00-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
弃置费用	工作量法			

18、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋建筑物	取得工程验收报告
机器设备	完成安装调试、验收合格

19、借款费用

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

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

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、采矿权及其他无形资产等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的专利权无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认计量。

土地使用权从取得之日起，按其出让年限平均摊销；采矿权从取得之日起，采用产量法摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括参与研发人员薪酬、直接投入费用、固定资产折旧、技术咨询费用、电费及其他费用等。

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：

- 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) 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

21、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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

本公司以单项资产为基础估计其可收回金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层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，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根

据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用系本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上(不含 1 年)的开拓延伸费用、电力线路改迁费、库房及配电室改造工程、上海办公楼装修工程等，该等费用在受益期内摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

本公司长期待摊费用的分类、摊销期限、摊销率如下：

序号	项目	摊销期限(月)	月摊销率(%)
1	开拓延伸费	按产量法计提摊销	
2	攀枝花 110KV 城湾线迁改工程	120.00	0.83
3	改造工程	129-203	0.49-0.78
4	上海办公楼装修工程	28.00	3.57
5	10KV 垭全线 N9-N11 号杆电力线路迁改工程	120.00	0.83
6	银团借款代理费	118.00	0.85

23、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、福利费、医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设

定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于辞退员工产生，在办理离职手续日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他职工福利。

25、预计负债

本公司预计负债主要为矿山预计未来土地复垦费用，当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

26、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公

允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。本公司的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：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商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间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。本公司在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。

（2）具体方法

本公司的营业收入主要是销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入。

①销售商品收入

根据本公司与客户签订的销售合同，合同协议中均包含质量标准及验收条款，故均以货物发出并经客户验收合格，本公司取得对方客户的产品销售结算单的时间作为收入确认时点。

②提供劳务收入

劳务已经提供，客户已取得相关服务控制权时，确认提供劳务收入的实现。

③让渡资产使用权收入

本公司已让渡资产使用权，客户已取得让渡资产控制权时，确认让渡资产使用权收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

收入确认原则和计量方法：

（1）一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。本公司的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：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商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间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。本公司在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。

（2）具体方法

本公司的营业收入主要是销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入。

①销售商品收入

根据本公司与客户签订的销售合同，合同协议中均包含质量标准及验收条款，故均以货物发出并经客户验收合格，本公司取得对方客户的产品销售结算单的时间作为收入确认时点。

②提供劳务收入

劳务已经提供，客户已取得相关服务控制权时，确认提供劳务收入的实现。

③让渡资产使用权收入

本公司已让渡资产使用权，客户已取得让渡资产控制权时，确认让渡资产使用权收入的实现。

28、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

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

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年的，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日

常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

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

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

值。

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

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

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

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

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

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

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

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

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

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 矿产储量

潘家田铁矿矿产储量是由具有相应资质的专业机构开展的延伸勘探探明的矿产储量，探明及可能利用的储量的估计会考虑本公司最近的生产和技术条件等因素，随着生产水平及技术标准可能发生的变更，探明及可能利用的储量的估计也会出现变动。尽管技术估计存在固有的不精确性，这些估计仍被用作折旧、摊销和评估计算减值损失的依据。

(2) 复垦及环境治理负债

在估计复垦及环境治理负债时存在固有的不确定性，这些不确定性包括各地区土地毁损和环境污染的确切性质及程度、要求复垦和环境治理的程度、可选弥补策略的不同成本、复垦和环境弥补要求的变化等。此外，由于价格及成本水平逐年变更，复垦及环境治理负债的估计也会出现变动。尽管上述估计存在固有的不精确性，这些估计仍被用作评估计算复垦及环境治理负债的依据。

(3) 勘探开发成本

勘探开发成本包括在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用，即包括地质及地理测量、勘探性钻孔、取样、挖掘及与商业和技术可行性研究有关活动而发生的支出。初期勘查阶段发生的支出于发生时计入当期损益，当可合理确定矿体可供商业开采时，勘探开发成本转至采矿权。

本公司应用的勘探成本会计政策是基于对未来事项的经济利益假设。当未来信息发生变化时，原会计假设或估计可能改变。当所获取的信息显示未来的经济利益流入无法收回原资本化成本时，应将已资本化的金额在当期损益中冲销至可收回金额。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

(1) 勘探开发成本

勘探开发成本包括在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用，即包括地质及地理测量、勘探性钻孔、取样、挖掘及与商业和技术可行性研究有关活动而发生的支出。初期勘查阶段发生的支出于发生时计入当期损益，当可合理确定矿

体可供商业开采时，勘探开发成本转至采矿权。

本公司应用的勘探成本会计政策是基于对未来事项的经济利益假设。当未来信息发生变化时，原会计假设或估计可能改变。当所获取的信息显示未来的经济利益流入无法收回原资本化成本时，应将已资本化的金额在当期损益中冲销至可收回金额。

(2) 资源税

2019年8月26日，十三届全国人大常委会第十二次会议经表决，通过了《中华人民共和国资源税法》，资源税法自2020年9月1日起施行。

根据资源税法，安宁股份自2020年9月1日开始新增缴纳销售钛精矿资源税。根据《中华人民共和国资源税法》相关规定，四川省第十三届人民代表大会常务委员会第二十次会议决定，对纳税人开采钒、钛、硫化氢气等3个共生伴生矿税目，减按具体适用税率的50%征收。根据四川省财政厅、四川省地方税务局关于《资源税全面改革有关政策的通知》（川财税〔2016〕18号），纳税人用已纳资源税的应税产品进一步加工应税产品销售的，不再缴纳资源税，故本公司选择自2021年3月起，由安宁矿业按原矿销售额缴纳资源税。

(3) 专项储备

安宁矿业按照财政部、应急部于2022年11月21日印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的相关规定，计提并使用安全生产费。

安宁股份满足财资〔2022〕136号第五十条“企业安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。”安宁股份自2024年7月开始恢复计提安全生产费。

33、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号），自2024年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	无	0.00
2024年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），自印发之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	无	0.00

会计政策变更的内容和原因	备注
2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对本公司财务报表无影响
2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），自印发之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对本公司财务报表无影响

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣进项税后缴纳	13%、9%、6%、1%
城市维护建设税	应缴流转税金额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、5%
资源税[注]	销售额	原矿 6%、尾矿 4.5%
教育费附加	应缴流转税金额	3%
地方教育费附加	应缴流转税金额	2%
环境保护税	通过应税大气污染物按照污染物排放量折合的污染当量数	3.9 元/当量
其他	按国家有关税法计缴	

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
四川安宁铁钛股份有限公司	15.00%
攀枝花安宁贸易有限公司	5.00%
攀枝花安宁矿业有限公司	15.00%
成都安宁铁钛技术发展有限公司	5.00%
攀枝花安宁钒钛新材料科技有限公司	25.00%
攀枝花安宁钛材科技有限公司	25.00%
攀枝花安宁新能源科技有限公司	25.00%
攀枝花安宁建筑工程机械有限公司	5.00%
米易嘉园物业管理有限公司	5.00%

2、税收优惠

（1）西部大开发企业所得税优惠

财政部、国家税务总局、国家发展改革委发布的财政部公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，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。

安宁股份及子公司安宁矿业主营业务属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》（国家发展改革委令 2023 年第 7 号）中第一类鼓励类第四十二类环境保护与资源节约综合利用中“12、高效、绿色、低碳采矿，低品位、复杂、难处理矿开发及综合利用技术与设备，共生、伴生矿产提取有价元素及资源综合利用技术”。本年度安宁股份及子公司安宁矿业主营业务收入占当年收入总额的比例超过 60%，因此，本年度企业所得税税率按 15% 计算缴纳。

（2）小微企业所得税优惠政策

依据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。依据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。安宁贸易、成都安宁、安宁机械、米易嘉园本年度符合小微企业所得税优惠条件。

（3）设备、器具扣除企业所得税优惠政策

依据《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号），企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。安宁股份及子公司安宁矿业本年度享受该项税收优惠政策。

（4）残疾人工资加计扣除所得税优惠政策

依据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第三十条第二款以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十六条规定：企业安置残疾人员的，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。按照前述规定，安宁股份本年度按支付给残疾人实际工资的 100% 加计扣除。

（5）自主就业退役士兵创业就业税收优惠政策

依据财政部、税务总局、退役军人事务部联合印发的《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月

起，在 3 年内按实际招聘人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。且根据四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局、四川省退役军人事务厅联合印发的《关于明确进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策事项的通知》（川财规〔2023〕7 号），安宁股份及子公司安宁矿业本年度享受该项税收优惠政策，定额标准为每人每年 9000 元。

（6）重点群体创业就业税收优惠政策

依据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、农业农村部联合印发的《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招聘人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。且根据四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局、四川省人力资源和社会保障厅、四川省乡村振兴局联合印发的《关于明确重点群体创业就业税收优惠政策有关事项的通知》（川财规〔2023〕8 号），安宁股份及子公司安宁矿业本年度享受该项税收优惠政策，定额标准为每人每年 7800 元。

（7）增值税小规模纳税人、小型微利企业“六税两费”减免优惠政策

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），“自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。”

安宁贸易、成都安宁、安宁机械 2022 年、2023 年企业所得税汇算清缴时认定为小型微利企业，米易嘉园属于增值税小规模纳税人，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日均享受小微企业“六税两费”减免政策，按 50% 的税额幅度减征城市维护建设税、城镇土地使用税、印花税、教育费附加和地方教育附加。安宁钛材、安宁新能源于 2022 年成立，2023 年 5 月完成 2022 年企业所得税汇算清缴时认定属于小型微利企业，2024 年 5 月完成 2023 年企业所得税汇算清缴时认定不再属于小型微利企业，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日均享受小微企业“六税两费”减免政策，按 50% 的税额幅度减征城市维护建设税、城镇土地使用税、印花税、教育费附加和地方教育附加；2024 年 6 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，不再享受小微企业“六税两费”减免优惠。

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	35,523.24	523.24
银行存款	3,619,410,443.70	2,469,210,049.48
其他货币资金	199,754,408.42	206,773.47
合计	3,819,200,375.36	2,469,417,346.19

其他说明：

注：本项目年末余额较年初余额增加 1,349,783,029.17 元，增加 54.66%，主要系 2024 年 12 月安宁股份向特定对象发行股票 70,989,958 股，收到募集资金净额人民币 1,683,710,888.26 元所致。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	99,000,000.00	
其中：		
权益工具投资	4,000,000.00	
结构性存款	95,000,000.00	
其中：		
合计	99,000,000.00	

其他说明：

注：本项目年末余额较年初余额增加 99,000,000.00 元，增加 100.00%，主要系安宁股份本年购买结构性存款 95,000,000.00 元，尚未到期所致。

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	59,335,476.61	566,736,379.16
商业承兑票据	16,000,000.00	
减：坏账准备	800,000.00	

合计	74,535,476.61	566,736,379.16
----	---------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	75,335,476.61	100.00%	800,000.00	1.06%	74,535,476.61	566,736,379.16	100.00%			566,736,379.16
其中：										
银行承兑汇票组合	59,335,476.61	78.76%			59,335,476.61	566,736,379.16	100.00%			566,736,379.16
商业承兑汇票组合	16,000,000.00	21.24%	800,000.00	5.00%	15,200,000.00					
合计	75,335,476.61	100.00%	800,000.00	1.06%	74,535,476.61	566,736,379.16	100.00%			566,736,379.16

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	59,335,476.61		
商业承兑汇票	16,000,000.00	800,000.00	5.00%
合计	75,335,476.61	800,000.00	

确定该组合依据的说明：

对于 15 家 AAA 银行以外的其他银行承兑的银行承兑汇票及商业承兑汇票中已贴现或背书转让但未到期的应收票据，本公司不终止确认，仍在应收票据列报。

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，按照金融工具类型将应收票据划分为银行承兑汇票及商业承兑汇票组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.对银行承兑的银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，预期信用损失为零；b.对商业承兑汇票，本公司认为违约概率与账龄存在相关性，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		800,000.00				800,000.00
合计		800,000.00				800,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(4) 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		37,913,012.76
商业承兑票据		16,000,000.00
合计		53,913,012.76

4、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	55,466,330.09	55,579,775.23
1 至 2 年		40,410.46
合计	55,466,330.09	55,620,185.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	55,466,330.09	100.00%	2,773,316.51	5.00%	52,693,013.58	55,620,185.69	100.00%	2,783,029.81	5.00%	52,837,155.88

账款										
其中：										
账龄组合	55,466,330.09	100.00%	2,773,316.51	5.00%	52,693,013.58	55,620,185.69	100.00%	2,783,029.81	5.00%	52,837,155.88
合计	55,466,330.09	100.00%	2,773,316.51	5.00%	52,693,013.58	55,620,185.69	100.00%	2,783,029.81	5.00%	52,837,155.88

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
1年以内	55,466,330.09	2,773,316.51	5.00%
合计	55,466,330.09	2,773,316.51	

确定该组合依据的说明：

注：账龄自应收账款确认日起开始计算。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,783,029.81	-9,713.30				2,773,316.51
合计	2,783,029.81	-9,713.30				2,773,316.51

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	24,709,017.91			44.55%	1,235,450.90
单位二	17,825,861.10			32.14%	891,293.06
单位三	12,921,265.08			23.29%	646,063.25
单位四	10,186.00			0.02%	509.30
合计	55,466,330.09			100.00%	2,773,316.51

5、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	255,944,689.03	63,829,382.50
合计	255,944,689.03	63,829,382.50

(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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,481,086.40	
合计	23,481,086.40	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

应收款项融资年末余额较年初余额增加 192,115,306.53 元，增加 300.98%，主要系安宁股份本年销售产品取得的信用等级较高（15 家 AAA 银行）银行承兑的银行承兑汇票较上年增加所致。公允价值变动情况详见本财务报表附注十一、公允价值的披露。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,990,241.16	8,510,455.96
合计	6,990,241.16	8,510,455.96

(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
地质环境恢复保证金	17,745,980.00	17,745,980.00
保证金	808,677.90	808,377.90
备用金	101,239.14	262,957.22
预付设备款		1,602,840.00
其他	140,542.82	93,094.35
合计	18,796,439.86	20,513,249.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	144,030.39	6,935,762.00
1 至 2 年	6,680,762.00	3,000.00
2 至 3 年		650,127.27

3 年以上	11,971,647.47	12,924,360.20
3 至 4 年	650,127.27	3,553,505.20
4 至 5 年	3,553,505.20	3,439,896.00
5 年以上	7,768,015.00	5,930,959.00
合计	18,796,439.86	20,513,249.47

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	18,796,439.86	100.00%	11,806,198.70	62.81%	6,990,241.16	20,513,249.47	100.00%	12,002,793.51	58.51%	8,510,455.96
其中：										
账龄组合	18,796,439.86	100.00%	11,806,198.70	62.81%	6,990,241.16	20,513,249.47	100.00%	12,002,793.51	58.51%	8,510,455.96
合计	18,796,439.86	100.00%	11,806,198.70	62.81%	6,990,241.16	20,513,249.47	100.00%	12,002,793.51	58.51%	8,510,455.96

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
1 年以内	144,030.39	7,201.52	5.00%
1-2 年	6,680,762.00	668,076.20	10.00%
2-3 年			20.00%
3-4 年	650,127.27	520,101.82	80.00%
4-5 年	3,553,505.20	2,842,804.16	80.00%
5 年以上	7,768,015.00	7,768,015.00	100.00%
合计	18,796,439.86	11,806,198.70	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		12,002,793.51		12,002,793.51
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提		-196,594.81		-196,594.81
2024 年 12 月 31 日余额		11,806,198.70		11,806,198.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,002,793.51	-196,594.81				11,806,198.70
合计	12,002,793.51	-196,594.81				11,806,198.70

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
米易县财政局	地质环境恢复保证金	11,818,580.00	1-2 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	62.88%	10,694,113.60
攀枝花市土地储备中心钒钛高新技术产业开发区分中心	地质环境恢复保证金	5,927,400.00	1-2 年	31.53%	592,740.00
上海瑞崇投资有限公司	保证金	415,377.90	3-4 年	2.21%	332,302.32
上海复欣物业管理发展有限公司	保证金	100,000.00	1-2 年	0.53%	10,000.00
米易县氧气厂	保证金	72,000.00	5 年以上	0.38%	72,000.00
合计		18,333,357.90		97.53%	11,701,155.92

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	14,983,120.80	90.20%	17,138,593.02	96.77%
1 至 2 年	1,301,443.83	7.84%	572,212.76	3.23%
2 至 3 年	325,620.54	1.96%		

合计	16,610,185.17		17,710,805.78	
----	---------------	--	---------------	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
单位一	10,837,331.66	1 年以内	65.24
单位二	2,287,091.01	1 年以内	13.77
单位三	948,309.74	1-2 年	5.71
单位四	766,871.40	1 年以内	4.62
单位五	453,182.60	1 年以内	2.73
合计	15,292,786.41		92.07

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	34,465,160.01	607,000.31	33,858,159.70	27,828,735.77	708,060.08	27,120,675.69
在产品	13,257,775.48		13,257,775.48	19,779,776.23		19,779,776.23
库存商品	20,953,828.49		20,953,828.49	26,271,858.99		26,271,858.99
发出商品	17,536,766.58		17,536,766.58	5,624,345.67		5,624,345.67
合计	86,213,530.56	607,000.31	85,606,530.25	79,504,716.66	708,060.08	78,796,656.58

(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	708,060.08	449,183.97		550,243.74		607,000.31
合计	708,060.08	449,183.97		550,243.74		607,000.31

(3) 一年内到期的其他债权投资

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单	200,000,000.00	
待抵扣增值税进项税额	89,184,067.22	41,963,335.46
预缴企业所得税	799,492.90	
合计	289,983,560.12	41,963,335.46

其他说明：

注 1：本项目年末余额较年初余额增加 248,020,224.66 元，增加 591.04%，主要原因包括：（1）安宁股份本年购买大额存单 200,000,000.00 元，尚未到期；（2）安宁钛材年产 6 万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目工程相关支出增加，待抵扣增值税进项税额年末余额较年初余额增加 47,220,731.76 元，安宁钛材项目尚在建设过程中，尚未开始生产经营，增值税进项税额待以后期间抵扣。

注 2：大额存单系安宁股份于 2024 年 10 月 18 日在银行购买大额存单，期限自 2024 年 10 月 18 日至 2025 年 4 月 18 日。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
四川银行股份有限公司	520,000,000.00	520,000,000.00						
重钢西昌矿业有限公司	140,344,558.49	140,344,558.49					7,379,888.99	
攀枝花农村商业银行股份有	54,000,000.00	54,000,000.00						

限公司									
攀枝花钛网互联科技有限公司	1,575,000.00	1,575,000.00							
攀枝花市绿色低碳产业发展股权投资基金中心（有限合伙）		4,000,000.00							
合计	715,919,558.49	719,919,558.49						7,379,888.99	

其他说明：

注 1：本项目为安宁股份持有的对四川银行股份有限公司、重钢西昌矿业有限公司（以下简称西昌矿业）、攀枝花农村商业银行股份有限公司、攀枝花钛网互联科技有限公司不具有重大影响的权益工具投资。

注 2：安宁股份于 2023 年 2 月 17 日签署《攀枝花市绿色低碳产业发展股权投资基金中心（有限合伙）合伙协议》，安宁股份作为有限合伙人认缴出资 2,000.00 万元，持股比例 4%，截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份已实际出资 400.00 万元。攀枝花绿色低碳产业发展股权投资基金中心经营期限为 8 年，本年调整至“交易性金融资产”项目列报。

注 3：西昌矿业于 2024 年 4 月 17 日召开 2024 年度股东会会议，同意分配 2023 年度利润金额 415,846,145.01 元（含已预分配金额 150,000,000.00 元），安宁股份持有西昌矿业 2.776% 股份，分得股利 11,543,888.99 元（含已预分配股利 4,164,000.00 元）。安宁股份已于 2024 年 6 月 25 日收到西昌矿业支付的股利。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
东方钛业	273,547,081.58				8,427,204.99			24,500,000.00			257,474,286.57	
攀枝花合聚钒钛资源发展有	10,397,464.04				98,431.99			138,400.00			10,357,496.03	

限公司											
四川省钒钛新材料科技有限公司	1,119,942.06									1,119,942.06	
小计	285,064,487.68				8,525,636.98		24,638,400.00			268,951,724.66	
合计	285,064,487.68				8,525,636.98		24,638,400.00			268,951,724.66	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

其他说明：

注 1：东方钛业于 2024 年 4 月 28 日召开 2023 年度股东会会议，同意分红 7,000.00 万元，在 2024 年 10 月 28 日前分批完成分红。安宁股份持有东方钛业 35.00% 股份，分得股利 2,450.00 万元。安宁股份已于 2024 年 9-10 月收到东方钛业支付的股利。

注 2：攀枝花合聚钒钛资源发展有限公司（以下简称合聚钒钛）于 2024 年 11 月 27 日召开第六次股东会，同意分红 138.40 万元，安宁股份持有合聚钒钛 10.00% 股份，分得股利 13.84 万元。安宁股份已于 2024 年 12 月收到合聚钒钛支付的股利。

注 3：合聚钒钛于 2020 年 10 月 19 日由安宁股份与攀枝花市国有投资（集团）有限责任公司、攀枝花钒钛资源开发投资基金中心（有限合伙）、攀枝花钢城集团有限公司及四川龙麟矿冶有限责任公司共同出资成立，注册资本 10,000.00 万元，全部以货币形式出资，安宁股份认缴和实缴注册资本 1,000.00 万元，持股比例 10.00%。合聚钒钛设董事会，由 7 名董事组成，安宁股份委派 1 人。安宁股份对合聚钒钛具有重大影响，按照权益法核算长期股权投资。

注 4：四川省钒钛新材料科技有限公司（以下简称四川钒钛）于 2020 年 10 月 22 日由安宁股份与攀钢集团有限公司、攀钢集团攀枝花钛材有限公司、攀钢集团钒钛资源股份有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、四川德胜集团钒钛有限公司、四川省兴威钒业有限公司及成都兴宇精密铸造有限公司共同出资成立，注册资本 3,000.00 万元，全部以货币形式出资，安宁股份认缴 360.00 万元，持股比例 12.00%。四川钒钛设董事会，由 7 名董事组成，安宁股份委派 1 人。安宁股份对四川钒钛具有重大影响，按照权益法核算长期股权投资。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,442,116,279.31	1,342,386,298.55
固定资产清理		
合计	1,442,116,279.31	1,342,386,298.55

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	弃置费用	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,572,526,782.69	621,582,607.35	95,048,944.59	36,150,114.27	80,692,200.00	2,406,000,648.90
2. 本期增加金额	202,979,479.82	82,763,196.53	1,344,500.88	4,270,369.54		291,357,546.77
(1) 购置	8,541,632.67	15,927,215.39	1,397,203.53	2,999,591.68		28,865,643.27
(2) 在建工程转入	254,407,784.92	7,679,542.74		404,575.84		262,491,903.50
(3) 企业合并增加						
类别调整	59,969,937.77	59,156,438.40	-52,702.65	866,202.02		
3. 本期减少金额	2,416,393.02	11,034,758.33		532,669.20		13,983,820.55
(1) 处置或报废	2,416,393.02	11,034,758.33		532,669.20		13,983,820.55
4. 期末余额	1,773,089,869.49	693,311,045.55	96,393,445.47	39,887,814.61	80,692,200.00	2,683,374,375.12
二、累计折旧						
1. 期初余额	596,706,353.63	387,408,723.34	28,018,969.23	24,135,389.03	12,868,683.58	1,049,138,118.81
2. 本期增加金额	130,505,353.13	35,582,894.81	16,194,832.38	3,541,360.44	1,885,133.20	187,709,573.96
(1) 计提	126,026,047.90	40,051,769.25	16,205,263.18	3,541,360.43	1,885,133.20	187,709,573.96
类别调整	4,479,305.23	4,468,874.44	-10,430.80	0.01		
3. 本期减少金额	1,071,174.79	7,707,670.53		503,422.28		9,282,267.60
(1) 处置或报废	1,071,174.79	7,707,670.53		503,422.28		9,282,267.60
4. 期末余额	726,140,531.	415,283,947.	44,213,801.6	27,173,327.1	14,753,816.7	1,227,565,42

额	97	62	1	9	8	5.17
三、减值准备						
1. 期初余额	2,972,518.24	11,477,356.45		26,356.85		14,476,231.54
2. 本期增加金额		1,179,335.28		964,927.13		2,144,262.41
(1) 计提		1,179,335.28		964,927.13		2,144,262.41
3. 本期减少金额		2,907,919.03		19,904.28		2,927,823.31
(1) 处置或报废		2,907,919.03		19,904.28		2,927,823.31
4. 期末余额	2,972,518.24	9,748,772.70		971,379.70		13,692,670.64
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,043,976.819.28	268,278,325.23	52,179,643.86	11,743,107.72	65,938,383.22	1,442,116,279.31
2. 期初账面价值	972,847,910.82	222,696,527.56	67,029,975.36	11,988,368.39	67,823,516.42	1,342,386,298.55

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	9,961,046.80	5,423,139.66	290,854.68	4,247,052.46	
机器设备	8,633,296.99	5,954,041.40	2,421,307.90	257,947.69	
办公设备及其他	1,628,174.00	652,442.59	971,379.70	4,351.71	
运输设备	175,931.04	167,134.49		8,796.55	
合计	20,398,448.83	12,196,758.14	3,683,542.28	4,518,148.41	

(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
2#磷酸铁厂房	62,335,726.36	正在办理中
钒钛产业研发基地建筑	60,728,142.75	正在完善申请办理手续，尚未办理完成
3#硫酸铵厂房	52,970,909.28	正在办理中
1#亚铁厂房	27,871,254.06	正在办理中
增 15 粗选厂房建设	15,771,504.92	正在办理中
10#宿舍	14,953,365.22	正在办理中
5#污水处理站	13,752,526.10	正在办理中
8#办公楼	10,385,277.02	正在办理中
增 15 浮选厂房建设	10,074,132.29	正在办理中
6#生产指挥研发中心	9,468,471.83	正在办理中
过滤厂房	7,749,529.42	正在完善申请办理手续，尚未办理完成
9#食堂	3,000,478.10	正在办理中

二车间 42%钛综合利用产品库房	1,246,237.28	正在完善申请办理手续，尚未办理完成
一车间 3#库房	818,929.27	正在完善申请办理手续，尚未办理完成
门卫室	254,016.57	正在办理中
自动分析仪表室	185,971.84	正在完善申请办理手续，尚未办理完成
地磅房	73,695.75	正在办理中
合计	291,640,168.06	

(4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	767,281,655.30	337,314,098.87
工程物资	73,614,140.83	53,009,969.68
合计	840,895,796.13	390,324,068.55

(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
磷酸铁项目	249,956,381.81		249,956,381.81	229,417,317.62		229,417,317.62
年产6万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目	480,944,441.80		480,944,441.80	87,505,807.95		87,505,807.95
单项金额未达到重要性标准的其他项目汇总	36,380,831.69		36,380,831.69	20,390,973.30		20,390,973.30
合计	767,281,655.30		767,281,655.30	337,314,098.87		337,314,098.87

(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
磷酸	500,0	229,4	216,3	195,8		249,9	100.6	100.0				自有

铁项目	00,00 0.00	17,31 7.62	86,26 7.99	47,20 3.80		56,38 1.81	1%	0				资金
年产 6 万吨 能源 级钛 (合 金) 材料 全产 业链 项目	7,200 ,000, 000.0 0	87,50 5,807 .95	393,4 38,63 3.85			480,9 44,44 1.80	11.77 %	11.77				募 集 资 金 + 自 有 资 金 + 银 行 融 资
单项 金额 未达 到重 要性 标准 的其 他项 目汇 总		20,39 0,973 .30	82,63 4,558 .09	66,64 4,699 .70		36,38 0,831 .69						自 有 资 金
合计	7,700 ,000, 000.0 0	337,3 14,09 8.87	692,4 59,45 9.93	262,4 91,90 3.50		767,2 81,65 5.30						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(4) 工程物资

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
工程物资	73,614,140.8 3		73,614,140.8 3	53,009,969.6 8		53,009,969.6 8
合计	73,614,140.8 3		73,614,140.8 3	53,009,969.6 8		53,009,969.6 8

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,693,559.96	3,693,559.96
2. 本期增加金额		

3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,693,559.96	3,693,559.96
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,367,666.75	2,367,666.75
2. 本期增加金额	1,136,480.04	1,136,480.04
(1) 计提	1,136,480.04	1,136,480.04
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,504,146.79	3,504,146.79
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	189,413.17	189,413.17
2. 期初账面价值	1,325,893.21	1,325,893.21

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

注：本项目年末余额较年初余额减少 1,136,480.04 元，减少 85.71%，主要系安宁股份租赁上海中国人寿金融中心办公楼于 2025 年 2 月到期，并不再续租，截至本年末仅剩余 2 个月尚未折旧。

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	491,189,097.56			301,452,630.03	5,335,762.84	797,977,490.43
2. 本期增加金额					5,059,165.95	5,059,165.95
(1)					5,059,165.95	5,059,165.95

）购置						
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	491,189,097.56			301,452,630.03	10,394,928.79	803,036,656.38
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,497,972.06			72,535,662.48	3,206,341.12	96,239,975.66
2. 本期增加金额	10,964,429.13			5,459,137.80	1,096,927.27	17,520,494.20
（1）计提	10,964,429.13			5,459,137.80	1,096,927.27	17,520,494.20
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	31,462,401.19			77,994,800.28	4,303,268.39	113,760,469.86
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	459,726,696.37			223,457,829.75	6,091,660.40	689,276,186.52
2. 期初账面价值	470,691,125.50			228,916,967.55	2,129,421.72	701,737,514.77

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
一枝山工业园区 2022-10-09 号地块	15,301,095.31	正在办理中

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

16、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
开拓延伸费（注 1）	191,315,560.42	118,191,568.84	54,871,232.10		254,635,897.16
攀枝花 110KV 城湾线迁改工程（注 2）	1,191,624.46		181,006.32		1,010,618.14
改造工程-二车间库房、3#配电室（注 3）	597,222.58		50,348.04		546,874.54
上海办公楼装修工程（注 4）	232,181.17		199,012.43		33,168.74
10KV 垭全线 N9-N11 号杆电力线路迁改工程（注 5）	170,177.39		25,849.68		144,327.71
银团借款安排费（注 6）		25,000,000.00	847,457.63		24,152,542.37
合计	193,506,766.02	143,191,568.84	56,174,906.20	0.00	280,523,428.66

其他说明：

注 1：开拓延伸费为安宁股份潘家田铁矿新采矿权证对应矿区的基建剥离费用（已于 2021 年 3 月划转至子公司安宁矿业），以新采矿权下矿产资源保有储量为基础自 2016 年 1 月 1 日起按照产量法进行分摊。本年增加 118,191,568.84 元，系潘家田铁矿新采矿权证对应矿区本年陆续发生的二期基建剥离费用。

注 2：攀枝花 110KV 城湾线迁改工程为安宁股份尾矿库的扩建，影响到国家电网公司的输电线路，故安宁股份付款请国家电网公司进行输电线路迁改。由于该项工程并不会形成安宁股份的固定资产，故将此项迁改工程费用计入长期待摊费用，并比照安宁股份机器设备 10 年期限摊销，自 2020 年 7 月开始摊销。

注 3：改造工程-二车间库房、3#配电室，因建造完成后无法办理产权，转入长期待摊费用核算，分别按照剩余预计

使用期限 203 个月、107 个月，自 2022 年 7 月开始摊销。

注 4：上海办公楼装修工程系安宁股份租入上海瑞崇投资有限公司办公楼后发生的装修费，按照租赁合同剩余租赁期限 28 个月，自 2022 年 11 月开始摊销。

注 5：10KV 垭全线 N9-N11 号杆电力线路迁改工程为安宁股份新建压滤厂房，影响到国家电网公司的输电线路，故安宁股份付款请国家电网公司进行输电线路迁改。由于该项工程并不会形成安宁股份的固定资产，故将此项迁改工程费用计入长期待摊费用，并比照安宁股份机器设备 10 年期限摊销，自 2020 年 2 月开始摊销。

注 6：银团借款安排费系 2024 年 7 月 25 日，安宁钛材与交通银行股份有限公司攀枝花分行、中国银行股份有限公司攀枝花分行、中国邮政储蓄银行股份有限公司攀枝花市分行、招商银行股份有限公司成都分行、中国农业银行股份有限公司米易县支行、中国民生银行股份有限公司成都分行、上海浦东发展银行股份有限公司成都分行、浙商银行股份有限公司凉山分行、攀枝花农村商业银行股份有限公司、华夏银行股份有限公司成都分行组成的银团签署编号为攀交银 2024 年银团贷字 1001 号的《年产六万吨能源级钛(合金)材料全产业链项目人民币资金银团贷款合同》（以下简称“《银团贷款合同》”），银团同意向安宁钛材提供总额为人民币 30 亿元的授信额度，用于上述项目建设。2024 年 10 月，华夏银行股份有限公司成都分行与中国工商银行股份有限公司攀枝花分行签订《转让协议》，华夏银行股份有限公司成都分行将《银团贷款合同》项下贷款承诺额人民币 1 亿元转让给中国工商银行股份有限公司攀枝花分行。2024 年 9 月 23 日，安宁钛材与银团牵头行交通银行股份有限公司攀枝花分行签订编号为安宁银团安排费 2024 年 002 号的《攀枝花安宁钛材科技有限公司银团贷款安排费收费协议》，约定安宁钛材应于 2024 年 9 月支付 2,500 万元银团安排费。本公司计入长期待摊费用，摊销期限自 2024 年 9 月至 2034 年 6 月，共 118 个月。

17、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
预计负债	88,561,583.49	13,284,237.52	89,634,109.74	13,445,116.46
递延收益	59,830,019.74	8,974,502.96	67,986,022.26	10,197,903.34
资产减值准备	29,083,959.72	4,362,593.96	29,672,744.94	4,450,911.74
内部交易未实现利润	340,050.64	51,007.60	7,397,884.69	1,109,682.70
租赁负债	110,516.38	16,577.46	1,363,929.25	204,589.39
合计	177,926,129.97	26,688,919.50	196,054,690.88	29,408,203.63

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	3,234,158.31	161,707.92	3,395,441.80	848,860.45
新增固定资产税前一次性扣除形成暂时性差异	153,251,625.04	22,987,743.76	170,742,880.37	25,611,432.06
弃置费用	65,938,383.22	9,890,757.48	67,823,516.42	10,173,527.46
使用权资产	71,541.11	10,731.17	1,208,021.15	181,203.17
合计	222,495,707.68	33,050,940.33	243,169,859.74	36,815,023.14

(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		26,688,919.50		29,408,203.63
递延所得税负债		33,050,940.33		36,815,023.14

(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	28,075,078.16	15,725,625.13
信用减值准备	595,226.44	297,370.00
内部交易未实现损益	129,223,746.81	138,738,237.20
递延收益	20,500,000.00	
合计	178,394,051.41	154,761,232.33

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		2,277.57	
2025	17,587.22	17,587.22	
2026	1,394,161.90	1,394,161.90	
2027	6,843,255.80	6,843,255.80	
2028	7,468,342.64	7,468,342.64	
2029	12,351,730.60		
合计	28,075,078.16	15,725,625.13	

18、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
预付设备款	470,785,334.		470,785,334.	136,832,294.		136,832,294.

(注 1)	82		82	76		76
预付工程款 (注 1)	57,709,370.1 6		57,709,370.1 6	27,905,184.8 7		27,905,184.8 7
预付开采设计 费(注 2)				5,283,018.89		5,283,018.89
预付软件服务 费(注 3)	578,389.38		578,389.38	76,000.00		76,000.00
合计	529,073,094. 36		529,073,094. 36	170,096,498. 52		170,096,498. 52

其他说明:

注 1: 预付设备款与工程款合计年末余额较年初余额增加 363,757,225.35 元, 增幅 220.81%, 主要系安宁钛材本年处于建设期, 持续投入建设过程中合作的供应商增加, 预付设备款及工程款增加所致。

注 2: 预付开采设计费为安宁股份进行未来矿山开采方案设计预付的设计费, 本年该项工程开始动工, 预付开采设计费转入在建工程。

注 3: 预付软件服务费为安宁股份预付采购合同管理以及人力资源管理系统款项, 软件尚在调试过程中, 安宁股份尚未投入使用。

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	199,753,921.49	199,753,921.49	采购质量诉讼使用受限资金、信用证保证金	注 1、注 2				
长期股权投资	257,474,286.57	257,474,286.57	攀钢供货保证金质押	注 3	273,547,081.58	273,547,081.58	攀钢供货保证金质押	注 3
无形资产	604,605,628.55	531,780,995.10	银团借款抵押	注 5、注 6	285,826,630.03	228,916,967.55	银行授信抵押	注 4
合计	1,061,833,836.61	989,009,203.16			559,373,711.61	502,464,049.13		

其他说明:

注 1: 2024 年 3 月 12 日, 安宁钛材与某国外供应商签订采购合同, 分别于 2024 年 10 月 8 日、2024 年 11 月 18 日开具了不可撤销信用证, 存入信用证保证金 26,150,000.00 欧元。

注 2: 安宁股份与安宁新能源因采购质量诉讼, 银行存款 2,614,010.65 元使用受限。

注 3: 本项目为东方钛业股权, 原质押给攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司(现更名为“攀钢集团钒钛资源股份有限公司”, 以下简称“攀钢钒钛”), 以获取攀钢钒钛对安宁股份支付的供货保证金 20,000.00 万元, 2018 年供货保证金已归还, 股权质押尚在解除中。

注 4：安宁矿业与中国民生银行股份有限公司签署《最高额抵押合同》，合同编号为公高抵字第 ZH2200000021300 号，以安宁矿业持有的米易县潘家田铁矿采矿权（采矿权证编号：C5100002010122120102518）作抵押，抵押期限为 5 年。安宁矿业于 2022 年 9 月 30 日收到四川省自然资源厅颁发的《采矿权抵押备案通知书》（川自然资采矿抵备字【2022】16 号），抵押担保已办理完成。安宁矿业于 2024 年 4 月 19 日收到四川省自然资源厅颁发的《采矿权抵押备案解除通知书》（川自然资采矿抵备解字【2024】9 号），抵押担保已解除。

注 5：2024 年 7 月 25 日，安宁矿业与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签署合同编号为攀交银 2024 年银团抵字 1001-1 号的《银团贷款抵押合同》，以其持有的米易县潘家田铁矿采矿权（采矿权证编号：C5100002010122120102518），为安宁钛材与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签订的《银团贷款合同》提供抵押担保，抵押担保期限自 2024 年 7 月 25 日至 2034 年 7 月 4 日，最高债权额为 300,000.00 万元。

注 6：2024 年 7 月 25 日，安宁钛材与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签署合同编号为攀交银 2024 年银团抵字 1001-2 号的《银团贷款抵押合同》，以其持有的土地使用权（土地使用权证编号：川(2024)攀枝花市不动产权第 0000227 号），为其与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签订的《银团贷款合同》提供抵押担保，抵押担保期限自 2024 年 7 月 25 日至 2034 年 7 月 4 日，最高债权额为 300,000.00 万元。

20、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	300,000,000.00	100,000,000.00
票据融资借款	16,000,000.00	48,124,944.66
合并范围内公司签票贴现借款		115,000,000.00
短期借款应付利息	238,333.37	
合计	316,238,333.37	263,124,944.66

短期借款分类的说明：

注 1：信用借款为安宁股份于 2023 年 12 月 29 日与中国工商银行股份有限公司攀枝花分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 30,000.00 万元，借款期限自 2024 年 1 月 1 日至 2025 年 1 月 1 日。

注 2：票据融资借款为安宁股份将承兑人是除 15 家信用等级较高银行以外银行的银行承兑汇票、商业承兑汇票进行贴现取得的贴现款，本年末已贴现尚未到期票据未终止确认，对应取得的贴现款在本项目列示。

注 3：合并范围内公司签票贴现借款为安宁股份开具银行承兑汇票给安宁矿业支付采购原矿货款，安宁矿业在银行承兑汇票尚未到期时向银行贴现获取资金。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	129,725,628.53	84,570,288.52
合计	129,725,628.53	84,570,288.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

注：本项目年末余额较年初余额增加 45,155,340.01 元，增幅 53.39%，主要系安宁股份开具给外部供应商的尚未到期的银行承兑汇票增加所致。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	244,710,841.38	224,072,238.42
合计	244,710,841.38	224,072,238.42

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	67,572,265.26	37,528,845.46
合计	67,572,265.26	37,528,845.46

(1) 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
保证金	49,593,333.90	35,641,682.00
银团借款安排费	14,500,000.00	
其他	3,478,931.36	1,887,163.46
合计	67,572,265.26	37,528,845.46

2) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

注 1：本项目年末余额较年初余额增加 30,043,419.80 元，增幅 80.05%，主要系安宁钛材年产 6 万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目处于建设期，收到供应商的项目建设保证金增加，以及安宁钛材计提应付的银团借款安排费所致。

注 2：详见本财务报表附注“五、16.长期待摊费用”所述。

注 3：其他主要为按照权责发生制暂估尚未支付的费用。

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租金		25,600.00
合计		25,600.00

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	50,158,921.73	28,015,293.71
合计	50,158,921.73	28,015,293.71

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	22,143,628.02	本项目年末余额较年初余额增加 22,143,628.02 元，增幅 79.04%，主要系本年末铁精矿库存充足，能够签订合同以备发运，预收铁精矿货款增加；本年新增综合利用产品，预收货款增加所致。
合计	22,143,628.02	——

26、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	40,404,294.12	196,148,833.83	189,309,958.29	47,243,169.66
二、离职后福利-设定提存计划		15,901,780.40	15,901,780.40	
三、辞退福利		615,000.00	615,000.00	
合计	40,404,294.12	212,665,614.23	205,826,738.69	47,243,169.66

(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	19,174,837.97	165,219,857.23	163,967,849.32	20,426,845.88

2、职工福利费		7,531,478.72	7,531,478.72	
3、社会保险费		13,898,454.30	13,898,454.30	
其中：医疗保险费		12,657,847.77	12,657,847.77	
工伤保险费		1,240,606.53	1,240,606.53	
4、住房公积金	162,360.00	2,064,150.00	2,226,510.00	
5、工会经费和职工教育经费	21,067,096.15	7,434,893.58	1,685,665.95	26,816,323.78
合计	40,404,294.12	196,148,833.83	189,309,958.29	47,243,169.66

(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		15,326,898.39	15,326,898.39	
2、失业保险费		574,882.01	574,882.01	
合计		15,901,780.40	15,901,780.40	

其他说明：

注：年末工资余额主要系 2024 年末计提尚未发放的工资和奖金，已于 2025 年年初发放，无拖欠性质工资。

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	41,910,175.91	63,365,342.94
增值税	18,355,467.27	17,190,071.00
资源税	2,201,029.92	1,416,441.35
水土保持补偿费	2,117,913.40	421,410.80
城市维护建设税	961,134.33	860,487.92
印花税	812,497.73	335,690.28
教育费附加	576,680.59	516,292.72
个人所得税	436,504.97	331,325.37
地方教育附加	384,453.73	344,195.17
环境保护税	126,050.25	121,317.67
耕地占用税		2,344,957.50
其他	43,399.11	54,149.72
合计	67,925,307.21	87,301,682.44

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	110,516.38	1,253,412.83

合计	110,516.38	1,253,412.83
----	------------	--------------

其他说明：

注：该项目年末余额较年初余额减少 1,142,896.45 元，减少 91.18%，主要系安宁股份租赁上海中国人寿金融中心办公楼于 2025 年 2 月到期，并不再续租所致。

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
年末已背书尚未到期的票据	37,913,012.76	71,918,903.78
待转销项税额	6,520,659.81	3,641,988.15
合计	44,433,672.57	75,560,891.93

其他说明：

注：本项目年末余额较年初余额减少 31,127,219.36 元，减少 41.19%，主要系安宁股份本年销售产品取得的 15 家 AAA 银行以外的其他银行承兑的银行承兑汇票较上年减少，年末已经背书且在资产负债表日尚未到期的票据减少所致。

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	100,000,000.00	
长期借款应付利息	87,500.00	
合计	100,087,500.00	

长期借款分类的说明：

注：本项目抵押借款主要系截至 2024 年 12 月 31 日，安宁钛材向银团借款人民币 1 亿元，银团借款相关事项详见本财务报表附注“五、16. 长期待摊费用”所述。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	111,978.41	1,408,571.07
减：未确认融资费用	1,462.03	44,641.82
租赁负债	110,516.38	1,363,929.25
减：一年内到期的租赁负债	110,516.38	1,253,412.83
合计		110,516.42

其他说明：

注：安宁股份租赁上海中国人寿金融中心办公楼事项详见本财务报表附注“五、14. 使用权资产”所述。

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
土地复垦费	88,561,583.49	89,634,109.74	本项目系本公司根据 2024 年新制定的《米易县潘家田铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》计提的潘家田铁矿矿山土地复垦费用，该复垦方案从 2024 年 12 月开始适用。
合计	88,561,583.49	89,634,109.74	

33、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	109,367,814.02	21,000,000.00	16,104,039.02	114,263,775.00	收到与资产相关/与收益相关的政府补助
合计	109,367,814.02	21,000,000.00	16,104,039.02	114,263,775.00	--

其他说明：

注：本年股本变动情况详见本财务报表附注“一、公司基本情况”所述。

34、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	401,000,000.00	70,989,958.00				70,989,958.00	471,989,958.00

其他说明：

注：本年股本变动情况详见本财务报表附注“一、公司基本情况”所述。

35、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）	1,011,889,897.64	1,612,664,587.66		2,624,554,485.30
其他资本公积	13,182,520.17			13,182,520.17
合计	1,025,072,417.81	1,612,664,587.66		2,637,737,005.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积本年增加包括：（1）安宁股份向特定对象发行股票，详见本财务报表附注“一、公司基本情况”所述。

(2) 安宁股份本年对安宁钛材增资减少资本公积 56,342.60 元。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	9,243,299.15	17,084,462.12		26,327,761.27
合计	9,243,299.15	17,084,462.12		26,327,761.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2023 年 11 月 17 日，安宁股份第六届董事会第四次会议审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金不低于人民币 2,000 万元且不超过人民币 3,000 万元，以集中竞价交易方式回购公司股份，用于后续实施员工持股计划或股权激励计划。截至 2023 年 12 月 31 日，安宁股份通过深证证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 295,900 股，支付总金额为人民币 9,243,299.15 元（含交易费用）。截至 2024 年 2 月 18 日，安宁股份回购股份实施期限已届满，安宁股份通过回购专用证券账户以集中竞价交易的方式累计回购股份 913,800 股，支付总金额 26,327,761.27 元（含交易费用）。

37、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	111,587,846.73	36,635,136.14	20,140,012.96	128,082,969.91
合计	111,587,846.73	36,635,136.14	20,140,012.96	128,082,969.91

38、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	224,804,867.77	11,190,111.23		235,994,979.00
合计	224,804,867.77	11,190,111.23		235,994,979.00

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,252,802,988.99	3,717,398,084.53
调整后期初未分配利润	4,252,802,988.99	3,717,398,084.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	851,629,453.57	936,404,904.46
减：提取法定盈余公积	11,190,111.23	
应付普通股股利	400,086,200.00	401,000,000.00
期末未分配利润	4,693,156,131.33	4,252,802,988.99

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 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、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	1,850,412,856.08	662,517,790.98	1,844,880,890.84	613,541,109.83
其他业务	6,614,809.73	1,757,488.27	11,116,119.18	6,524,157.94
合计	1,857,027,665.81	664,275,279.25	1,855,997,010.02	620,065,267.77

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
其中：								
钛精矿	1,097,030,595.35	276,323,389.45					1,097,030,595.35	276,323,389.45
钒钛铁精矿（61%）	698,394,482.48	351,908,482.40					698,394,482.48	351,908,482.40
综合利用产品	54,987,778.25	34,285,919.13					54,987,778.25	34,285,919.13
劳务	2,315,294.90	1,728,930.74					2,315,294.90	1,728,930.74
废旧物资	3,368,653.62						3,368,653.62	
尾砂	63,343.20						63,343.20	
其他	867,518.01	28,557.53					867,518.01	28,557.53
按经营地区分类	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
其中：								
国内销售	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
国外销售								

市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
其中:								
某一时点转让	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
某一时段内转让								
按合同期限分类	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
其中:								
长期合同								
短期合同	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
按销售渠道分类	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25
其中:								
终端客户	719,980,850.63	204,054,129.97					719,980,850.63	204,054,129.97
供应链管理公司	809,908,849.89	345,131,374.91					809,908,849.89	345,131,374.91
贸易商	320,523,155.56	113,332,286.10					320,523,155.56	113,332,286.10
其他	6,614,809.73	1,757,488.27					6,614,809.73	1,757,488.27
合计	1,857,027,665.81	664,275,279.25					1,857,027,665.81	664,275,279.25

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 6,036.82 元,其中,6,036.82 元预计将于 2025 年度确认收入。

41、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	8,231,258.96	8,760,131.86

教育费附加	4,938,755.39	5,256,079.12
资源税	30,399,135.87	31,198,691.89
房产税	2,473,527.93	2,196,269.31
土地使用税	10,110,680.34	6,014,516.41
车船使用税	48,005.09	319,446.51
印花税	1,711,663.23	1,408,229.49
地方教育附加	3,292,503.57	3,504,052.76
环境保护税	1,196,916.85	457,691.30
水资源税	218,393.58	192,882.28
合计	62,620,840.81	59,307,990.93

其他说明：

注 1：土地使用税本年发生额较上年发生额增加 4,096,163.93 元，增幅 68.10%，主要系安宁钛材、安宁新能源于 2022 年成立，2023 年 5 月完成 2022 年企业所得税汇算清缴时认定属于小型微利企业，2024 年 5 月完成 2023 年企业所得税汇算清缴时认定不再属于小型微利企业，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日均享受小微企业“六税两费”减免政策，按 50%的税额幅度减征城市维护建设税、城镇土地使用税、印花税、教育费附加和地方教育附加；自 2024 年 6 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，不再享受小微企业“六税两费”减免优惠所致。

注 2：环境保护税本年发生额较上年发生额增加 739,225.55 元，增幅 161.51%，主要系安宁矿业承接安宁钛材的场坪项目缴纳施工扬尘环境保护税。

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,834,222.92	48,197,159.35
折旧及摊销	18,784,009.99	16,584,544.07
中介机构费	9,782,801.93	9,822,525.65
办公费、业务招待费、差旅费	9,295,219.00	10,476,183.49
修理费	7,397,448.55	10,899,195.60
小车费	1,427,572.69	1,979,182.51
残保金	312,663.16	302,565.16
其他	964,420.54	1,547,072.50
合计	107,798,358.78	99,808,428.33

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,892,403.84	1,552,566.15
其他	1,317,398.48	1,198,616.84
合计	3,209,802.32	2,751,182.99

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料投入	39,145,605.67	35,583,404.24
职工薪酬	7,177,514.17	10,400,427.42
其他研发费用	13,852,313.55	12,866,094.42
合计	60,175,433.39	58,849,926.08

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,136,454.75	3,664,771.09
减：利息收入	41,231,749.26	60,321,071.80
加：贴现息	1,205,805.44	3,892,474.51
加：手续费支出	392,172.48	268,507.85
加：汇兑损失	8,110,269.66	-1,139.50
合计	-17,387,046.93	-52,496,457.85

其他说明：

注：本项目本年发生额较上年发生额增加 35,109,410.92，增加 66.88%，主要原因包括：（1）本年银行借款平均余额增加，利息支出随之增加；（2）安宁钛材本年建设项目持续大额支出，银行存款平均余额减少，利息收入随之减少；（3）2024 年受国家利率政策影响，银行存款利率持续下降，利息收入减少；（4）因安宁钛材购买进口设备，签发欧元信用证存入保证金 2,615.00 万欧元，汇率下降影响汇兑损失增加。

46、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
递延收益结转利润	16,104,039.02	13,763,248.22
个税手续费返还	207,313.91	822,944.23
其他政府补助	2,077,124.50	435,461.82
合计	18,388,477.43	15,021,654.27

47、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	8,525,636.98	11,602,872.74
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,379,888.99	12,718,950.00
银行理财产品投资收益	151,575.34	
合计	16,057,101.31	24,321,822.74

其他说明：

注：本项目本年发生额较上年发生额减少 8,264,721.43，减少 33.98%，主要原因包括：（1）本年钛白粉下游终端房地产行业不景气，东方钛业净利润大幅下降，权益法核算的长期股权投资的投资收益减少；（2）本年其他权益工具投资（西昌矿业）分配的股利收入减少。

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	9,713.30	153,566.51
其他应收款坏账损失	196,594.81	-2,357,548.66
应收票据坏账损失	-800,000.00	
合计	-593,691.89	-2,203,982.15

其他说明：

本项目本年发生额较上年发生额减少 1,610,290.26 元，减少 73.06%，主要系其他应收款中的预付设备款账龄 5 年以上，于本年全部收回，冲减坏账准备所致。

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-398,095.34	151,939.92
四、固定资产减值损失	-2,144,262.41	-461,204.80
合计	-2,542,357.75	-309,264.88

其他说明：

注：本项目本年发生额较上年发生额增加 2,233,092.87 元，增加 722.06%，主要系本年本公司部分闲置固定资产计划报废，计提固定资产减值准备所致。

50、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
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益		-570,066.55
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		-570,066.55
其中：固定资产处置收益		-570,066.55
合计		-570,066.55

51、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
政府补助	21,500.00	99,900.00	21,500.00
其他	290,517.54	1,406,350.43	290,517.54
合计	312,017.54	1,506,250.43	312,017.54

其他说明：

注：本年营业外收入较上年减少 1,194,232.89 元，减少 79.29%，主要系上年柳州（常工）矿山机械有限公司逾期交货，双方协商后签订补充协议，赠送安宁矿业一台柳工牌推土机，计入营业外收入所致。

52、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	1,212,800.00	794,800.00	1,212,800.00
非流动资产毁损报废损失	974,141.89	478,463.92	974,141.89
其中：固定资产毁损报废损 失	974,141.89	478,463.92	974,141.89
其他	675,289.07	147,520.48	675,289.07
合计	2,862,230.96	1,420,784.40	2,862,230.96

53、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	154,844,296.22	162,633,185.50
递延所得税费用	-1,044,798.68	5,156,831.43
合计	153,799,497.54	167,790,016.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,005,094,313.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	150,764,147.08
子公司适用不同税率的影响	17,740.93
调整以前期间所得税的影响	-1,336,478.28
非应税收入的影响	-3,578,034.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,339,305.78

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-278,442.15
本期末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	5,237,705.58
税率调整导致期初递延所得税负债余额的变化	-679,088.36
加计扣除的影响	-161,627.14
专项储备的影响	2,474,268.47
所得税费用	153,799,497.54

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	40,840,430.86	60,315,178.18
收到的政府补助	22,860,674.50	16,465,361.82
保证金	631,289.10	1,262,182.00
收到的个税手续费返还	207,313.91	822,944.23
房屋租金		66,466.92
受限存款净减少额		2,665.45
其他	176,997.83	545,044.38
合计	64,716,706.20	79,479,842.98

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
中介机构费、咨询费	9,773,515.50	9,181,195.75
办公费、业务招待费、差旅费	8,026,722.03	7,975,255.89
小车费	1,033,992.34	1,950,364.22
对外捐赠	1,212,800.00	794,800.00
手续费	403,880.87	287,587.13
备用金	204,007.00	254,171.64
支付的其他费用	1,292,254.77	2,344,427.10
合计	21,947,172.51	22,787,801.73

(2) 与投资活动有关的现金

收到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
工程设备类保证金	10,463,610.90	29,458,000.00
退回预付设备款	1,493,380.00	947,160.00
合计	11,956,990.90	30,405,160.00

收到的重要的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
理财产品到期收回	55,000,000.00	
合计	55,000,000.00	

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
信用证保证金	201,901,386.22	
采购质量诉讼使用受限资金	2,614,010.65	
地质环境恢复保证金		6,350,762.00
工程设备类保证金		150,000.00
合计	204,515,396.87	6,500,762.00

支付的重要的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
购买大额存款	200,000,000.00	
购买理财产品	150,000,000.00	
合计	350,000,000.00	

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中信证券安宁股份回购专用证券账户利息收入	486.93	72.62
合计	486.93	72.62

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
回购库存股支出	17,084,918.33	9,243,299.15
向特定对象发行股票中介机构服务费	1,180,000.00	
支付的租赁负债	1,361,422.26	1,361,422.26
银团借款安排费	10,500,000.00	
银团借款代理费	600,000.00	
派发红利手续费		95,000.00
合计	30,726,340.59	10,699,721.41

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	263,124,944.66	449,543,455.23	11,377,121.15	325,341,249.96	82,465,937.71	316,238,333.37
其中：短期借款-信用借款	100,000,000.00	300,000,000.00		100,000,000.00		300,000,000.00
票据融资借款	48,124,944.66	50,168,455.23	172,537.82		82,465,937.71	16,000,000.00
合并范围内公司签票贴现借款	115,000,000.00	99,375,000.00	625,000.00	215,000,000.00		

短期借款应付利息			10,579,583.33	10,341,249.96		238,333.37
应付股利			400,086,200.00	400,086,200.00		
一年内到期的非流动负债	1,253,412.83		110,516.42	1,296,592.66	-43,179.79	110,516.38
一年内到期的非流动负债-租赁负债	1,253,412.83		110,516.42	1,296,592.66	-43,179.79	110,516.38
长期借款		100,000,000.00	194,444.44	106,944.44		100,087,500.00
其中：长期借款-抵押借款		100,000,000.00				100,000,000.00
长期借款应付利息			194,444.44	106,944.44		87,500.00
租赁负债	110,516.42				110,516.42	
合计	264,488,873.91	549,543,455.23	411,768,282.01	726,830,987.06	82,533,274.34	416,436,349.75

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
“收到的其他与经营活动有关的现金”与“支付的其他与经营活动有关的现金”	与经营活动有关的现金中的“保证金及押金”及“备用金”采用净额法列示	属于周转快、期限短项目的现金流入和现金流出	无重大影响
“收到的其他与筹资活动有关的现金”与“支付的其他与筹资活动有关的现金”	与筹资活动有关的现金中的“代收代缴分红个税”采用净额法列示	属于代收代缴的现金流入和现金流出	无重大影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

项目	本年金额	上年金额
背书转让的银行承兑汇票、商业承兑汇票金额	213,816,548.62	152,850,075.28
其中：支付材料采购款	160,653,948.88	146,448,850.79
支付非流动资产购置款	53,162,599.74	6,401,224.49
合计	213,816,548.62	152,850,075.28

55、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	851,294,816.33	936,266,284.30
加：资产减值准备	2,542,357.75	309,264.88
信用减值准备	593,691.89	2,203,982.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	187,709,573.96	167,487,258.40
使用权资产折旧	1,136,480.04	1,136,480.04
无形资产摊销	17,520,494.20	12,356,719.21
长期待摊费用摊销	56,174,906.20	31,245,945.45
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）		570,066.55
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	974,141.89	478,463.92
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	22,419,262.23	6,287,259.63
投资损失（收益以“－”号填列）	-16,057,101.31	-24,321,822.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,719,284.13	-379,711.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,764,082.81	5,536,543.25
存货的减少（增加以“－”号填列）	-6,708,813.90	14,892,087.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	353,816,641.58	34,038,971.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-307,937,015.33	-318,214,612.30
其他	21,391,084.16	22,534,355.98
经营活动产生的现金流量净额	1,183,825,721.01	892,427,536.02
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,619,446,453.87	2,469,417,346.19
减：现金的期初余额	2,469,417,346.19	2,642,731,881.17
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,150,029,107.68	-173,314,534.98

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,619,446,453.87	2,469,417,346.19
其中：库存现金	35,523.24	523.24
可随时用于支付的银行存款	3,619,410,443.70	2,469,210,049.48
可随时用于支付的其他货币资金	486.93	206,773.47
三、期末现金及现金等价物余额	3,619,446,453.87	2,469,417,346.19

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
信用证保证金	197,139,910.84		信用证保证金
采购质量诉讼使用受限资金	2,614,010.65		采购质量诉讼使用受限资金
合计	199,753,921.49		

56、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			198,292,327.69
其中：美元	0.18	7.19	1.29
欧元	26,348,688.68	7.53	198,292,326.40
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	43,179.79	93,046.05
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	19,200.00	19,200.00
与租赁相关的总现金流出	1,380,622.26	1,380,622.26

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料投入	39,145,605.67	35,583,404.24
职工薪酬	7,177,514.17	10,400,427.42

其他研发费用	13,852,313.55	12,866,094.42
合计	60,175,433.39	58,849,926.08
其中：费用化研发支出	60,175,433.39	58,849,926.08

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
攀枝花安宁贸易有限公司	5,000,000.00	米易县	米易县	商贸企业	100.00%		投资设立的子公司
攀枝花安宁矿业有限公司	50,000,000.00	米易县	米易县	黑色金属矿开采	100.00%		投资设立的子公司
成都安宁铁钛技术发展集团有限公司	50,000,000.00	成都市	成都市	技术服务	100.00%		投资设立的子公司
攀枝花安宁钒钛新材料科技有限公司	100,000,000.00	米易县	米易县	有色金属冶炼和压延加工业	100.00%		投资设立的子公司
攀枝花安宁钛材科技有限公司	2,200,000,000.00	米易县	米易县	有色金属冶炼	98.41%		投资设立的子公司
攀枝花安宁新能源科技有限公司	200,000,000.00	米易县	米易县	电子专用材料制造及销售	92.50%		投资设立的子公司
攀枝花安宁建筑工程机械有限公司	10,000,000.00	米易县	米易县	机械租赁及销售		100.00%	投资设立的子公司
米易嘉园物业管理有限公司	8,000,000.00	米易县	米易县	物业管理	100.00%		非同一控制企业合并取得的子公司

其他说明：

安宁贸易于 2010 年 8 月由安宁股份和自然人李涵共同出资组建，注册资本 500.00 万元，安宁股份持股 99.00%，李涵持股 1.00%。2016 年 1 月 6 日，安宁股份与李涵签署股权转让协议，受让李涵持有的安宁贸易 1.00% 的股权。本次股权转让后，安宁股份持有安宁贸易 100.00% 的股权。截至本年末，实缴注册资本 500.00 万元，安宁股份持股比例 100%。

安宁矿业于 2020 年 8 月 17 日由安宁股份出资设立，安宁股份认缴注册资本 5,000.00 万元，截至本年末，实缴注册资本 500.00 万元，安宁股份持股比例 100%。

成都安宁于 2020 年 8 月 19 日由安宁股份出资设立，安宁股份认缴注册资本 5,000.00 万元，截至本年末，实缴注册资本 400.00 万元，安宁股份持股比例 100%。

安宁钒钛于 2021 年 9 月 22 日由安宁股份出资设立，安宁股份认缴注册资本 10,000.00 万元，截至本年末，实缴注册资本 3,500.00 万元，安宁股份持股比例 100%。

安宁钛材于 2022 年 2 月 24 日由安宁股份出资设立，安宁股份持股比例 100%，注册资本 1,000.00 万元。2023 年增资完成后，安宁钛材的注册资本由 1,000 万元人民币增加到 50,000 万元人民币，安宁股份持股比例从 100% 变更为 93%。2024 年安宁股份为支持安宁钛材年产 6 万吨能源级钛合金全产业链项目建设和业务发展，拟以货币资金的方式向安宁钛材进行增资，本次增资价格为 1 元/注册资本，增资总额为 17 亿元。安宁钛材少数股东攀枝花寰宇企业管理合伙企业（有限合伙）承诺放弃本次增资权。本次增资完成后，安宁钛材的注册资本由 5 亿元人民币增加至 22 亿元人民币，安宁股份持股比例从 93% 变更为 98.41%。安宁股份于 2024 年 2 月实缴 10 亿元出资。

安宁新能源于 2022 年 4 月 21 日由安宁股份出资设立，安宁股份持股比例 100%，注册资本 10,000.00 万元。2023 年增资完成后，安宁新能源的注册资本由 10,000 万元人民币增加到 20,000 万元人民币，安宁股份持股比例从 100% 变更为 92.50%。本年安宁新能源注册资本未发生变更，安宁股份持股比例未发生变更。

安宁机械于 2022 年 7 月 21 日由安宁矿业设立，安宁矿业认缴注册资本 1,000.00 万元，截至本年末，安宁股份代安宁矿业实缴注册资本 200.00 万元，安宁股份间接持股比例 100%。

米易嘉园由安宁股份于 2023 年 6 月 25 日完成股权收购，纳入安宁股份合并范围，2023 年 7 月 31 日取得米易县市场监督管理局颁发的营业执照，名称由“米易县嘉园房地产开发有限责任公司”改为“米易嘉园物业管理有限公司”，成为安宁股份的全资子公司，安宁股份持股比例 100%。

(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
攀枝花安宁钛材科技有限公司	1.59%	-100,877.54		34,856,685.36
攀枝花安宁新能源科技有限公司	7.50%	-233,759.70		14,626,049.37

(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
攀枝花安宁钛材科技有	1,779,125,897.75	1,462,264,159.45	3,241,390,057.20	246,050,193.44	1,503,095,502.04	1,749,145,695.48	104,388,729.93	547,208,372.04	651,597,101.97	153,008,240.58		153,008,240.58

限公司												
攀枝花安宁新能源科技有限公司	42,952,605.14	576,341,439.30	619,294,044.44	424,280,052.95	424,280,052.95	43,789,495.71	478,960,655.71	522,750,151.42	324,619,363.90			324,619,363.90

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
攀枝花安宁钛材科技有限公司	531,537.95	-6,344,499.67	-6,344,499.67			-1,405,456.50	-1,405,456.50	
攀枝花安宁新能源科技有限公司	217,651.91	-3,116,796.03	-3,116,796.03		87,108.83	-1,860,796.75	-1,860,796.75	

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2024 年安宁股份为支持安宁钛材年产 6 万吨能源级钛合金全产业链项目建设和业务发展，以货币资金的方式向安宁钛材进行增资，本次增资价格为 1 元/注册资本，增资总额为 17 亿元。安宁钛材少数股东攀枝花寰宇企业管理合伙企业（有限合伙）承诺放弃本次增资权。本次增资完成后，安宁钛材的注册资本由 5 亿元人民币增加至 22 亿元人民币，安宁股份持股比例从 93% 变更为 98.41%。安宁股份于 2024 年 2 月实缴 10 亿元出资。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	安宁钛材
购买成本/处置对价	1,000,000,000.00
--现金	1,000,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	999,943,657.40
差额	56,342.60
其中：调整资本公积	56,342.60
调整盈余公积	

调整未分配利润

3、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	
攀枝花东方钛业有限公司	攀枝花市米易县	攀枝花市米易县	生产企业	35.00%		权益法
攀枝花合聚钒钛资源发展有限公司	攀枝花市	攀枝花市	批发业	10.00%		权益法
四川省钒钛新材料科技有限公司	攀枝花市	攀枝花市	生产企业	12.00%		权益法

(2) 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
	攀枝花东方钛业有限公司	攀枝花东方钛业有限公司
流动资产	309,567,638.61	479,770,877.89
非流动资产	910,739,014.61	939,627,429.04
资产合计	1,220,306,653.22	1,419,398,306.93
流动负债	482,559,135.19	594,234,071.80
非流动负债		18,578,571.21
负债合计	482,559,135.19	612,812,643.01
净资产合计	737,747,518.03	806,585,663.92
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	737,747,518.03	806,585,663.92
按持股比例计算的净资产份额	258,211,631.31	282,304,982.37
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	737,344.74	8,757,900.79
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	257,474,286.57	273,547,081.58
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,879,714,645.29	1,963,676,754.18
营业成本	1,759,475,645.36	1,782,818,145.93
财务费用	-3,725,350.96	-3,486,537.99
所得税费用	131,974.75	4,512,327.51
净利润	1,161,854.11	38,164,602.55

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,161,854.11	38,164,602.55
本年度收到的来自联营企业的股利	24,500,000.00	38,500,000.00

(3) 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		
联营企业：		
投资账面价值合计	11,477,438.09	11,517,406.10
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	98,431.99	78,603.74
--综合收益总额	98,431.99	78,603.74

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	109,367,814.02	21,000,000.00			-16,104,039.02	114,263,775.00	收到与资产相关/与收益相关的政府补助
钒钛磁铁矿矿产资源综合利用示范基地资金	58,076,225.00			9,815,700.00		48,260,525.00	与资产相关
选矿系统能	958,422.32			958,422.32			与资产相关

量优化项目资金							
省级工业节能节水淘汰落后产能专项资金	252,000.03			216,000.03		36,000.00	与资产相关
低品位钒钛磁铁矿高效节能综合利用技术成果产业化	64,166.67			64,166.67			与资产相关
米易县财政局 2013 年省级小巨人专项资金	400,000.00					400,000.00	与收益相关
二段磨矿高效分级节能新工艺开发与应用	23,750.00			23,750.00			与资产相关
钒钛磁铁矿提质增效技改项目资金	49,593,250.00			5,001,000.00		44,592,250.00	与资产相关
低品位钒钛磁铁矿节能高效综合利用技术项目资金		500,000.00		25,000.00		475,000.00	与资产相关
年产六万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目奖补资金		20,000,000.00				20,000,000.00	与资产相关
熔盐氯化系统大型化及固废综合利用关键技术与产业化应用研究		500,000.00				500,000.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	18,181,163.52	14,198,710.04
营业外收入	21,500.00	99,900.00

其他说明：

注 1：该政府补助用于低品位钒钛磁铁矿节能高效综合利用项目，逐步优化与提升工艺路线和参数，配合核心设备的升级与改造，对应的项目已于 2024 年 7 月达到预定可使用状态，折旧期限为 10 年，本公司将其计入递延收益科目并在相关资产使用年限内分期计入其他收益。

注 2：该政府补助用于建设年产 6 万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目，截至 2024 年 12 月 31 日，该项目正在

建设中，预计于 2025 年 12 月达到预定可使用状态，本公司将其计入递延收益科目尚未开始摊销。

注 3：政府补助用于提高熔盐氯化炉的粗四氯化钛产能技术指标，优化熔盐氯化固废综合利用工艺，对应的项目尚未开始，本公司将其计入递延收益科目尚未开始摊销。

注 4：该项政府补助对应的项目在 2014 年已暂停建设，2015 年已全部报废，安宁股份已向攀枝花市经信委报告项目情况，截至 2024 年 12 月 31 日，政府尚未就该政府补助资金是否退回作出决定，基于谨慎性原则，故未将该资金计入其他收益。

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、应收款项、其他权益工具投资、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本报告七、合并财务报表项目注释。本公司在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（1）市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与欧元和美元有关，开通欧元和美元账户主要用于支付安宁钛材年产 6 万吨能源级钛（合金）材料全产业链项目采购设备款、咨询设计费，账户余额为信用证保证金及利息收入。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产的欧元和美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等欧元和美元余额的资产产生的汇率风险不会对公司造成重大风险。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金 - 美元	0.18	0.18
货币资金 - 欧元	26,348,688.68	

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额为 400,000,000.00 元（不含票据融资借款）。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司以市场价格销售钒钛铁精矿、钛精矿等产品，因此受到此等产品价格波动的影响。

(2) 信用风险

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

为降低信用风险，本公司由销售部确定信用额度、进行信用审批，并执行其它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。除应收账款余额前五名（仅有四名）外，本公司无其他重大信用集中风险。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的前五名（仅有四名）客户的应收账款金额合计为 55,466,330.09 元，占本公司应收账款总额比例为 100%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设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款项已逾期且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出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本公司判断已发生信用减值的主要标准为款项已逾期且内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收合同金额，本公司也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同

作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

3) 信用风险敞口

于 2024 年 12 月 31 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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对签发的授信银行承兑汇票情况、银行借款的使用情况进行监控并确保遵守授信协议、借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司将银行借款作为主要资金来源。于 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 3,200,000,000.00 元，其中本公司尚未使用的短期银行借款额度为人民币 300,000,000.00 元。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	37,913,012.76	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据贴现	应收票据	16,000,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	48,693,379.95	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	204,056,090.78	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

合计		306,662,483.49		
----	--	----------------	--	--

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	48,693,379.95	
应收款项融资	票据贴现	204,056,090.78	1,033,267.62
合计		252,749,470.73	1,033,267.62

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			99,000,000.00	99,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			99,000,000.00	99,000,000.00
（2）权益工具投资			4,000,000.00	4,000,000.00
（2）结构性存款			95,000,000.00	95,000,000.00
（二）应收款项融资			255,944,689.03	255,944,689.03
（三）其他权益工具投资			715,919,558.49	715,919,558.49
持续以公允价值计量的资产总额			1,070,864,247.52	1,070,864,247.52
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本公司对照修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》相关规定对交易性金融资产、应收款项融资

进行了检查，认为该等结构性存款、银行承兑汇票的成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。因此，交易性金融资产、应收款项融资的年末公允价值为其成本。

其他权益工具投资、交易性金融资产中的权益工具投资系对外股权投资。由于本公司持有被投资单位股权比例较低，无重大影响，对被投资单位采用收益法或市场进行估值不切实可行，且近期内被投资单位无引入外部投资者、无股东之间转让股权等可作为公允价值的参考依据，此外，本公司从获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自投资以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

十三、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
成都紫东投资有限公司	成都市	有限责任公司	30,000,000.00	36.02%	36.02%

本企业的母公司情况的说明

安宁股份的控股股东为成都紫东投资有限公司，实际控制人为罗阳勇先生。

本企业最终控制方是罗阳勇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
东方钛业	联营企业
合聚钒钛	联营企业
四川钒钛	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
严明晴	本公司董事、总经理
曾成华	本公司副总经理
张宇	本公司董事、副总经理
向浩	本公司监事
蔡昀轩	曾任本公司监事，已离职

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
东方钛业	采购原辅材料	3,244,892.15	2,453,300.00	是	60,500.40

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
东方钛业	销售钛精矿	203,383,511.76	241,848,882.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

上述产品交易定价原则为参照市场价格定价。

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
成都安宁	100,000,000.00	2023年03月02日	2024年03月01日	是
安宁矿业	200,000,000.00	2023年03月02日	2024年03月01日	是
安宁矿业	300,000,000.00	2024年03月07日	2025年03月06日	否
成都安宁	100,000,000.00	2024年03月07日	2025年03月06日	否
安宁钛材	3,000,000,000.00	2024年07月25日	2034年07月04日	否

注 1：于 2023 年 3 月 2 日，成都安宁与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公授信字第 ZH2300000022489-2 号的《综合授信合同》，中国民生银行股份有限公司成都分行向成都安宁提供授信，授信最高额度为人民币壹亿元整，该授信合同由四川安宁铁钛股份有限公司提供最高额保证责任。安宁股份与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公高保字第 ZH2300000022489-2 号的《最高额保证合同》，担保的主债权发生期间为 2023 年 3 月 2 日至 2024 年 3 月 1 日，担保责任已履行完毕。

注 2：于 2023 年 3 月 2 日，安宁矿业与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公授信字第 ZH2300000022489-1 号的《综合授信合同》，中国民生银行股份有限公司成都分行向安宁矿业提供授信，授信最高额度为人民币贰亿元整，该授信合同由四川安宁铁钛股份有限公司提供最高额保证责任。安宁股份与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公高保字第 ZH2300000022489-1 号的《最高额保证合同》，担保的主债权发生期间为 2023 年 3 月 2 日至 2024 年 3 月 1 日，担保责任已履行完毕。

注 3：2024 年 3 月 6 日，安宁矿业与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公授信字第 ZH2400000038147

号的《综合授信合同》，中国民生银行股份有限公司成都分行向安宁矿业提供授信，授信最高额度为人民币叁亿元整，该授信合同由安宁股份提供最高额保证责任。安宁股份与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公高保字第 ZH2400000038147 号的《最高额保证合同》，并同意将安宁矿业签订的公高保字第 ZH2300000022489-1 号的《综合授信合同》项下的未结清业务余额转入本合同担保的主债权范围。担保的主债权发生期间为 2024 年 3 月 7 日至 2025 年 3 月 6 日，担保责任尚未履行完毕。

注 4：2024 年 3 月 6 日，成都安宁与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公授信字第 ZH2400000038773 号的《综合授信合同》，中国民生银行股份有限公司成都分行向成都安宁提供授信，授信最高额度为人民币壹亿元整，该授信合同由安宁股份提供最高额保证责任。安宁股份与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公高保字第 ZH2400000038773 号的《最高额保证合同》，担保的主债权发生期间为 2024 年 3 月 7 日至 2025 年 3 月 6 日，担保责任尚未履行完毕。

注 5：2024 年 7 月 25 日，安宁股份与交通银行股份有限公司攀枝花分行签署合同编号为攀交银 2024 年银团保字 1001 号的《银团贷款保证合同》，为安宁钛材与以交通银行股份有限公司攀枝花分行为牵头行的 10 家银行签订的《银团贷款合同》提供连带责任保证担保，保证担保期限自 2024 年 7 月 25 日至 2034 年 7 月 4 日，最高债权额为 300,000.00 万元，担保责任尚未履行完毕。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安宁矿业	270,000.00	2022 年 03 月 14 日	2024 年 04 月 19 日	是

关联担保情况说明

注：安宁矿业与中国民生银行股份有限公司成都分行签订编号为公高抵字第 ZH2200000021300 号的《最高额抵押合同》，为安宁股份、成都安宁、安宁矿业、安宁钒钛、安宁钛材、安宁新能源提供担保，并同意将安宁股份、成都安宁、安宁矿业签订的公授信字第 ZH2200000021300 号、公授信字第 ZH2200000021300-1 号、公授信字第 ZH2200000021300-2 号的《综合授信合同》项下的未结清业务余额转入本合同担保的主债权范围。担保的主债权发生期间为 2022 年 3 月 14 日至 2027 年 3 月 14 日，最高债权额为 270,000.00 万元。安宁矿业于 2024 年 4 月 19 日收到四川省自然资源厅颁发的《采矿权抵押备案解除通知书》（川自然资采矿抵备解字【2024】9 号），抵押担保已解除。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	9,156,959.54	8,377,674.45

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	东方钛业	24,709,017.91	1,235,450.90	54,710,276.78	2,735,513.84

(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	东方钛业	1,223,332.89	833.41
其他应付款	曾成华	588,000.00	588,000.00
其他应付款	严明晴	389,182.00	389,182.00
其他应付款	张宇		9,400.00
其他应付款	向浩		2,584.53
其他应付款	蔡昀轩		575.00

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

(1) 四川钒钛于 2020 年 10 月 22 日成立，注册资本 3,000.00 万元，全部以货币形式出资，安宁股份认缴 360.00 万元，持股比例 12.00%。截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份实缴注册资本 108.00 万元，剩余 252.00 万元根据投资合作协议应于 2022 年 12 月 31 日前缴清，安宁股份需履行实缴出资的义务。但四川钒钛自成立以来，未实际开展业务，因此安宁股份和其他股东协商一致暂缓实缴剩余投资额。

(2) 攀枝花市绿色低碳产业发展股权投资基金中心(有限合伙)于 2023 年 3 月 28 日由安宁股份以及攀枝花市财政局、攀枝花市鼎信投资集团有限公司等 14 个公司合伙出资设立，注册资本 50,000.00 万元，安宁股份作为有限合伙人，认缴 2,000.00 万元，持股比例 4%。截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份实缴出资 400.00 万元，因前期优质投资项目较少，为避免各合伙人资金占用，本公司和其他合伙人暂未完成实缴，后续将根据实际业务的开展情况履行相关义务。

(3) 安宁矿业于 2020 年 8 月 17 日由安宁股份出资设立，注册资本 5,000.00 万元，全部以货币形式出资，安宁股份认缴 5,000.00 万元，持股比例 100.00%。截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份实缴注册资本 500.00 万元，2025 年完成剩余 4,500.00 万元实缴出资的义务。

(4) 成都安宁于 2020 年 8 月 19 日由安宁股份出资设立，注册资本 5,000.00 万元，全部以货币形式出资，安宁股份认缴 5,000.00 万元，持股比例 100.00%。截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份实缴注册资本 400.00 万元，2025 年完成剩余 4,600.00 万元实缴出资的义务。

(5) 安宁钒钛于 2021 年 9 月 22 日由安宁股份出资设立，注册资本 10,000.00 万元，全部以货币形式出资，安宁股份认缴 10,000.00 万元，持股比例 100.00%。截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份实缴注册资本 3,500.00 万元，未来根据实际业务的开展情况履行相关义务。

(6) 安宁钛材于 2022 年 2 月 24 日由安宁股份出资设立，2023 年和 2024 年增资后，注册资本 220,000.00 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，安宁股份实缴注册资本 150,000.00 万元，未来需履行剩余 70,000.00 万元实缴出资的义务。

(7) 安宁机械于 2022 年 7 月 21 日由安宁矿业出资设立，注册资本 1,000.00 万元，全部以货币形式出资，安宁矿业认缴 1,000.00 万元，持股比例 100.00%。截至 2024 年 12 月 31 日止，安宁矿业实缴注册资本 200.00 万元，未来需履行剩余 800.00 万元实缴出资的义务。

(8) 截至 2024 年 12 月 31 日止，除上述承诺事项外，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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

(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、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5
利润分配方案	安宁股份以总股本 471,989,958.00 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 913,800.00 股后的股本 471,076,158.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），合计派发现金股利 235,538,079.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	130,453,130.45	126,473,851.89

1 至 2 年	59,874,554.94	40,410.46
合计	190,327,685.39	126,514,262.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	190,327,685.39	100.00%	2,772,807.21	1.46%	187,554,878.18	126,514,262.35	100.00%	2,781,183.21	2.20%	123,733,079.14
其中：										
账龄组合	55,456,144.09	29.14%	2,772,807.21	5.00%	52,683,336.88	55,583,253.69	43.93%	2,781,183.21	5.00%	52,802,070.48
合并范围内关联方组合	134,871,541.30	70.86%			134,871,541.30	70,931,008.66	56.07%			70,931,008.66
合计	190,327,685.39	100.00%	2,772,807.21		187,554,878.18	126,514,262.35	100.00%	2,781,183.21		123,733,079.14

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
1 年以内	55,456,144.09	2,772,807.21	5.00%
合计	55,456,144.09	2,772,807.21	

确定该组合依据的说明：

本公司根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本公司根据营业收入确认日期确定账龄。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,781,183.21	-8,376.00				2,772,807.21
合计	2,781,183.21	-8,376.00				2,772,807.21

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	134,094,549.80			70.45%	
单位二	24,709,017.91			12.98%	1,235,450.90
单位三	17,825,861.10			9.37%	891,293.06
单位四	12,921,265.08			6.79%	646,063.25
单位五	746,705.88			0.39%	
合计	190,297,399.77			99.98%	2,772,807.21

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	329,200,977.38	214,267,894.59
合计	329,200,977.38	214,267,894.59

(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
地质环境恢复保证金	4,372,535.00	4,372,535.00
预付设备款		1,602,840.00
保证金	805,377.90	808,377.90
备用金	101,239.14	242,957.22
其他	58,377.65	57,357.98
合并范围内关联方往来款	328,098,809.05	212,762,436.03
合计	333,436,338.74	219,846,504.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	117,347,939.19	213,327,436.03
1 至 2 年	211,175,171.45	3,000.00
2 至 3 年		415,377.90

3 年以上	4,913,228.10	6,100,690.20
3 至 4 年	415,377.90	3,162,531.20
4 至 5 年	3,162,531.20	6,000.00
5 年以上	1,335,319.00	2,932,159.00
合计	333,436,338.74	219,846,504.13

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	333,436,338.74	100.00%	4,235,361.36	1.27%	329,200,977.38	219,846,504.13	100.00%	5,578,609.54	2.54%	214,267,894.59
其中：										
账龄组合	5,337,529.69	1.60%	4,235,361.36	79.35%	1,102,168.33	7,084,068.10	3.22%	5,578,609.54	78.75%	1,505,458.56
合并范围内关联方组合	328,098,809.05	98.40%			328,098,809.05	212,762,436.03	96.78%			212,762,436.03
合计	333,436,338.74	100.00%	4,235,361.36		329,200,977.38	219,846,504.13	100.00%	5,578,609.54		214,267,894.59

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提其他应收款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	94,301.59	4,715.08	5.00%
1-2 年	330,000.00	33,000.00	10.00%
2-3 年			20.00%
3-4 年	415,377.90	332,302.32	80.00%
4-5 年	3,162,531.20	2,530,024.96	80.00%
5 年以上	1,335,319.00	1,335,319.00	100.00%
合计	5,337,529.69	4,235,361.36	

确定该组合依据的说明：

其他应收款账龄组合确定依据参照应收账款相关内容描述。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		5,578,609.54		5,578,609.54
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-1,343,248.18		-1,343,248.18
2024 年 12 月 31 日余额		4,235,361.36		4,235,361.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司采用一般方法计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司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；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见第十节财务报告十一、1. 金融工具产生的各类风险。

对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照款项性质或账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分其他应收组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的其他应收款，划分为账龄组合。本公司根据以前年度实际信用损失，复核了本公司以

前年度应收账款坏账准备计提的适当性，认为违约概率与账龄存在相关性，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素。

因此，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
违约损失率	5%	10%	20%	80%	80%	100%

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	5,578,609.54	- 1,343,248.18				4,235,361.36
合计	5,578,609.54	- 1,343,248.18				4,235,361.36

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安宁新能源	合并范围内关联方往来	297,000,000.00	1 年以内、1-2 年	89.07%	
安宁矿业	合并范围内关联方往来	21,092,809.05	1 年以内、1-2 年	6.33%	
米易嘉园	合并范围内关联方往来	5,500,000.00	1 年以内、1-2 年	1.65%	
米易县财政局	地质环境恢复保证金、土地复垦保证金	4,372,535.00	4-5 年、5 年以上	1.31%	3,747,091.80
成都安宁	合并范围内关联方往来	3,500,000.00	1 年以内、1-2 年	1.05%	
合计		331,465,344.05		99.41%	3,747,091.80

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	2,884,192,129.92		2,884,192,129.92	1,886,537,087.42		1,886,537,087.42
对联营、合营企业投资	268,951,724.66		268,951,724.66	285,064,487.68		285,064,487.68
合计	3,153,143,854.58		3,153,143,854.58	2,171,601,575.10		2,171,601,575.10

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安宁贸易	5,001,000.00						5,001,000.00	
安宁矿业	1,171,406,640.22					2,344,957.50	1,169,061,682.72	
成都安宁	4,000,000.00						4,000,000.00	
安宁钒钛	35,000,000.00						35,000,000.00	
安宁钛材	465,000,000.00		1,000,000,000.00				1,465,000,000.00	
安宁新能源	185,000,000.00						185,000,000.00	
米易嘉园	21,129,447.20						21,129,447.20	
合计	1,886,537,087.42		1,000,000,000.00			2,344,957.50	2,884,192,129.92	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他	
一、合营企业													
二、联营企业													
东方钛业	273,547,081.58				8,427,204.99				24,500,000.00			257,474,286.57	
合聚钒钛	10,397,464.04				98,431.99				138,400.00			10,357,496.03	

四川钒钛	1,119,942.06									1,119,942.06	
小计	285,064,487.68			8,525,636.98			24,638,400.00			268,951,724.66	
合计	285,064,487.68			8,525,636.98			24,638,400.00			268,951,724.66	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,850,412,856.08	765,823,711.36	1,844,880,890.84	750,089,913.82
其他业务	7,000,428.75	2,703,539.73	11,539,928.65	7,278,604.42
合计	1,857,413,284.83	768,527,251.09	1,856,420,819.49	757,368,518.24

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
钛精矿	1,097,030,595.35	309,086,930.23					1,097,030,595.35	309,086,930.23
钒钛铁精矿（61%）	698,394,482.48	422,450,862.00					698,394,482.48	422,450,862.00
综合利用产品	54,987,778.25	34,285,919.13					54,987,778.25	34,285,919.13
劳务	2,315,294.90	1,728,930.74					2,315,294.90	1,728,930.74
废旧物资	3,368,653.62						3,368,653.62	
尾砂	63,343.20						63,343.20	
材料销售	950,316.95	950,316.95					950,316.95	950,316.95
其他	302,820.08	24,292.04					302,820.08	24,292.04
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	1,857,413	768,527,2					1,857,413	768,527,2

	,284.83	51.09					,284.83	51.09
国外销售								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
某一时点转让	1,857,413,284.83	768,527,251.09					1,857,413,284.83	768,527,251.09
某一时段内转让								
按合同期限分类								
其中:								
其中: 长期合同								
短期合同	1,857,413,284.83	768,527,251.09					1,857,413,284.83	768,527,251.09
按销售渠道分类								
其中:								
终端客户	719,980,850.63	224,717,306.73					719,980,850.63	224,717,306.73
供应链管理公司	809,908,849.89	410,142,479.74					809,908,849.89	410,142,479.74
贸易商	320,523,155.56	130,963,924.89					320,523,155.56	130,963,924.89
其他	7,000,428.75	2,703,539.73					7,000,428.75	2,703,539.73
合计	1,857,413,284.83	768,527,251.09					1,857,413,284.83	768,527,251.09

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 6,036.82 元, 其中, 6,036.82 元预计将于 2025 年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

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	8,525,636.98	11,602,872.74
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,379,888.99	12,718,950.00
理财产品投资收益	151,575.34	
合计	16,057,101.31	24,321,822.74

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-974,141.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,098,624.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	151,575.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	25,380.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,597,571.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	207,313.91	
单独进行测试的存货减值损失转回	51,088.63	
减：所得税影响额	277,769.87	
少数股东权益影响额（税后）	3,330.73	
合计	-318,830.66	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系本公司代扣代缴个人所得税手续费返还。

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

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	13.61%	2.1282	2.1282
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.61%	2.1290	2.1290

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