

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

- 适用 不适用
董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
适用 不适用
是否以公积金转增股本
是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本471,989,968股剔除公司回购专用证券账户中已回购股份203,400股后的股本471,786,568股为基数，向全体股东每10股派发现金红利元（含税），送红股元（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	安宁股份	股票代码	002978
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式			
姓名	杨晓斌	性别	男
办公地址	四川省攀枝花市米易县安宁路397号		
传真	0812-8117776		0812-8117776
电话	0812-8117730		0812-8117730
电子邮箱	dongqin@huanbao.com.cn dongqin@huanbao.com.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家致力于钒钛资源综合利用的专业化公众公司、国家高新技术企业，总部位于四川攀枝花，目前主要产品为钒钛铁精矿（61%）、铁精矿、综合利用产品。公司秉持“横向并购资源、纵向延伸产业链、打造矿材一体化先进企业”的战略目标，践行“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受尊敬的企业”的公司愿景，深耕钒、铁、钒相关行业长达30多年，依托技术创新和高效的运营模式，不断提升资源利用率，为客户提供优质的产品和服务。

（一）公司主要产品及用途

1、铁精矿、综合利用产品

铁精矿、综合利用产品是生产金属铁、钛白粉的原料。

（1）金属铁具有密度小、比强度高、导热系数低、耐高温低温性能好、耐腐蚀能力强、生物相容性好等突出特点，可广泛应用于航空、能源、生物医药、石油化工、船舶、消费品、海洋工程、建筑、运动器材、铁、钒相关行业长达30多年，依托技术创新和高效的运营模式，不断提升资源利用率，为客户提供优质的产品和服务。

（2）钛白粉主要用于生产涂料、塑料、造纸及油墨等领域。

2、钒钛铁精矿（61%）

钒钛铁精矿是钒钛钢铁企业提炼炼钢的主要原料。钒是一种重要的合金元素，主要用于钢铁工业、储能领域。含钒钢具有强度高、韧性好、耐冲击等优良特性，因而广泛应用于机械、汽车、造船、铁路、桥梁、电子技术等行业。

（二）公司业务介绍

1、上游：钒钛磁铁矿资源布局

资源储备是衡量资源类公司发展潜力的重要指标之一，丰富的资源储备可以为公司未来的业绩增长打下坚实的基础。公司自有大型矿“潘家田铁矿”，同时，2025年积极参与经质矿产、鸿鑫工贸、立宇矿业实质合并重整，并最终取得了三家公司100%股权。其中经质矿产的主要资产为理县小黑箐经质铁矿的采矿权。

（1）潘家田铁矿

潘家田铁矿由公司全资子公司安宁矿业运营，该矿位于四川省攀枝花市米易县。该矿目前处于正常开采状态，产能约工业品位钒600万吨/年，低品位钒300万吨/年。截至2025年末，潘家田铁矿保有矿石量合计约24,403.30万吨，其中：

①采取采矿范围内保有工业品位钒矿资源量18,041.50万吨，TFe品位29.44%，共生TiO₂的量为2,166.54万吨，TiO₂品位12.01%，伴生V₂O₅的量为48.83万吨，V₂O₅品位0.27%。

②保有低品位钒矿储量6,361.80万吨。

③本报告期内，潘家田铁矿未进行矿产勘探活动。

（2）小黑箐经质铁矿

公司于2025年9月完成重大资产重组，经质矿产成为公司全资子公司，公司获得小黑箐经质铁矿。该矿位于四川省凉山州会理市，公司正在积极有序推进小黑箐经质铁矿的复工复产工作。

①根据2024年《四川省会理市小黑箐经质铁矿资源再评价报告》显示：截至2023年底，小黑箐经质铁矿保有矿石资源量1.13亿吨，伴生TiO₂的量为1,066.3万吨。

②小黑箐经质铁矿“现设计产能规模为工业品位钒260万吨/年，公司正在积极推动扩大产能规模相关工作。

③本报告期内，小黑箐经质铁矿发生矿产勘探费用89.47万元。

2、中游：钒钛磁铁矿选洗

公司专注于钒钛磁铁矿的选洗多年，金属回收率等选矿技术指标一直处于行业领先地位。公司钒钛铁精矿的产品位于2019年以来66%突破至61%，且目前仍然是行业内唯一的61%品位供应商，同时，公司也是国内重要的铁精矿供应商。

公司产品成本稳定，质量水平行业领先，客户资源优质，为公司获得稳定的经营性现金流奠定了坚实的基础。

公司于2025年9月取得立宇矿业、鸿鑫工贸100%股权，目前正在对其选矿产线进行技术改造。

3、下游：打通钒铁全产业链

公司在钒钛资源领域深耕多年，响应四川省各级政府的战略要求，投建“年产6万吨能源级钒（含金）材料全产业链项目”，力争成为产业链核心企业，实现延链、补链、强链，构建产业集群优势。该项目的实施有助于公司加快延伸钒下游产业链布局，落实发展战略，打通钒—铁—钒产业链，项目领先的生产工艺、充沛的绿色能源、生产规模化、设备大型化等优势，公司整体竞争力和盈利能力将得以提升，助力公司实现矿材一体化先进企业的战略目标。目前，该项目正稳步推进中，预计2026年上半年将投入试生产。

（三）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、选洗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

公司已建立采购全流程管理体系，包括供应商管理、采购管理、招标采购、项目管理、采购管理等，为了确保各采购环节的有效运作，公司制定并实施一系列供应链管理相关标准、制度、流程，对采购行为、供应商评估体系行为、采购合同的改善与优化行为以及招标采购行为等进行集中管控，针对不同类型的供应商，采取不同的采购行为管理策略，优化公司供应链结构和供应质量，持续完善供应链体系。公司对供应商严格实施系统化的筛选、准入、考核等各环节管理流程，持续加强可持供应链风险管理。

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，严格实施奖惩。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，主要工艺为穿孔、爆破、装药和运输。

（2）选矿阶段

公司选矿阶段主要工艺为破碎、磨矿、磁选、浮选、尾矿堆放等。原矿开采后，经过破碎及磨矿，并通过公司自主研发的无外力管道输送技术，输送至选矿车间；选矿车间主要通过磨矿、磁选、浮选等工艺分别选出铁和钒，最终形成铁精矿、综合利用产品和钒钛铁精矿（61%）；磨矿后的尾矿“输送至尾矿堆堆放，并将沉淀后的清水输送回选矿车间循环使用，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。铁精矿在全国范围内销售，下游终端客户主要是国内大型钢铁生产企业；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钢铁企业。

公司产品执行同样的销售模式，因大宗商品采购所需资金量大，为了方便资金周转及物流管理，大型钢铁企业和钒钛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量的不含税出厂价。

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。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025年末	2024年末	本年末比上年末	2022年末
总资产	16,049,810,092.00	9,494,190,472.00	77.43%	7,123,520,000.00
归属于上市公司股东的所有者权益	8,021,930,771.33	8,140,633,262.44	1.51%	6,006,034,522.16
营业收入	2,008,743,731.20	1,867,027,690.81	8.17%	1,867,027,690.81
归属于上市公司股东的所有者权益	759,338,577.61	851,629,453.57	-10.84%	936,404,504.46
归属于上市公司股东的净利润	759,338,577.61	851,629,453.57	-11.89%	936,404,504.46
经营活动产生的现金流量净额	1,105,166,884.67	1,163,326,721.01	0.31%	882,427,536.02
基本每股收益（元/股）	1.5803	2.3262	-29.19%	2.2662
稀释每股收益（元/股）	1.5803	2.3262	-29.19%	2.2662
加权平均净资产收益率	8.62%	12.01%	-4.08%	16.27%

（2）分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	560,148,326.61	567,196,184.66	469,198,267.18	402,210,266.96
归属于上市公司股东的所有者权益	230,309,904.21	210,738,024.66	162,204,517.72	89,707,360.33
归属于上市公司股东的所有者权益	231,462,261.76	211,360,231.46	169,269,861.47	87,260,222.32
经营活动产生的现金流量净额	288,256,476.32	226,540,094.08	-619,320,227.27	1,310,403,611.73

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

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

证券代码：002978 证券简称：安宁股份 公告编号：2026-013

四川安宁铁钛股份有限公司

2025 年度 报告 摘要

报告期末普通股股东总数	24,017	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	26,948	报告期末表决权恢复的优先股股东持有的表决权总数	0
前10名无限售条件普通股持股情况（不含通过转融通出借股份）					
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	质押、冻结或司法冻结情况	质押、冻结或司法冻结数量
成都泰宏投资有限公司	境内非国有法人	30.02%	170,000,000	0	质押 41,110,000
罗伊博	境内自然人	26.01%	138,000,000	102,000,000	质押 30,000,000
罗伊友	境内自然人	5.60%	28,980,000	0	质押 17,960,000
陈元鹏	境内自然人	1.27%	6,462,118	0	质押 26,980,000
潘正普 铁钛资源综合利用股份有限公司	境内非国有法人	1.26%	6,367,521	0	不适用
曹勇	境内自然人	0.88%	4,181,720	0	不适用
杨晓斌	境内自然人	0.68%	3,560,300	0	不适用
曹勇	境内自然人	0.47%	2,528,000	0	不适用
罗伊博 罗伊友 曹勇 陈元鹏 潘正普 铁钛资源综合利用股份有限公司 曹勇 杨晓斌 曹勇	其他	0.44%	2,079,146	0	不适用
曹勇 陈元鹏	境内自然人	0.40%	1,889,267	0	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明：罗伊博先生系曹勇先生投资的控股企业，曹勇先生与罗伊博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或一致行动关系。杨晓斌持股79,407,400股，质押1,081,300股，质押比例1.37%；曹勇持股1,200,000股，质押0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

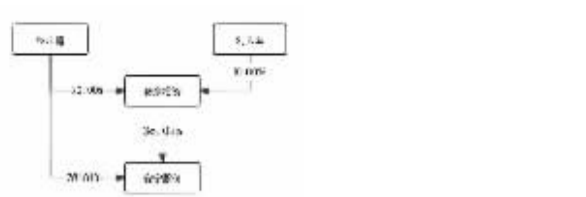
适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

（一）并购经质矿产100%股权事项

1、2025年2月19日，公司第六届董事会第十九次会议审议通过《关于筹划重大资产重组暨签署〈重整投资意向协议〉的议案》；

2、2025年5月9日，经质矿产及其关联企业实质合并重整案召开第三次债权人会议审议通过《重整计划（修正案）》等议案；

3、2025年5月30日，经管理人统计，第三次债权人会议各表决组审议通过《重整计划（修正案）》；

4、2025年6月4日，最高人民法院原则上同意《重整计划（修正案）》并初步确认安股份为重整投资人；

5、2025年7月21日，上市公司第六届董事会第二十四次会议审议通过本次交易；

6、2025年9月4日，上市公司2025年第三次临时股东大会审议通过本次交易；

7、2025年9月5日，最高人民法院裁定批准《重整计划（修正案）》并终止经质矿产、鸿鑫工贸、立宇矿业重整程序。

8、2025年9月11日，公司已完成了工商变更登记手续，公司已持有经质矿产100%股权，并通过经质矿产持有鸿鑫工贸、立宇矿业100%股权。

（二）年产6万吨能源级钒（含金）材料全产业链项目

公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况，在项目实施主体、实施方式、募集资

证券代码：002978 证券简称：安宁股份 公告编号：2026-015

四川安宁铁钛股份有限公司

2026 第一季度 报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会及董事、高级管理人员保证季度报告的真实、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。

二、公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）声明：保证季度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、第一季度财务会计报告是否经审计

是 否

一、主要财务数据

（一）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

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业收入（元）	560,148,326.61	560,148,326.61	-0.02%
归属于上市公司股东的净利润	102,369,248.12	230,309,904.21	-55.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	152,886,430.02	231,462,261.76	-34.98%
经营活动产生的现金流量净额	7,014,317.78	268,256,476.32	-97.39%
基本每股收益（元/股）	0.5247	0.8889	-40.99%
稀释每股收益（元/股）	0.5247	0.8889	-40.99%
加权平均净资产收益率	1.76%	2.79%	-1.03%

总资产（元） 17,493,646,964.68 16,466,810,067.90 6.03%

归属于上市公司股东的所有者权益 8,775,546,600.65 8,621,910,771.33 1.76%

（二）非经常性损益项目和金额

适用 不适用

项目	本报告期金额	说明
金融理财产品投资收益	-14,377.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	417,377.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，金融资产公允价值变动损益以及处置金融资产产生的公允价值变动损益	498,307.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,406.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的利息	-728,303.22	
计入当期损益的公允价值变动损益	167,122.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	234,465.81	
少数股东损益（减：亏损）	4,752.64	
合计	803,180.11	—

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项目的情况。

（三）主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

适用 不适用

项目	2026年3月31日	2025年12月31日	变动幅度	变动原因说明
应收账款	72,896,790.66	26,966,471.67	167.44%	主要是与客户的结算进度所致。
其他应收款	22,719,030.04	18,219,719.23	24.71%	主要是预付材料款增加
其他流动资产	6,430,448.38	71,536,384.89	-91.12%	主要是应收经质矿产重组过程中的代垫款
其他非流动资产	88,219,675.41	15,900,430.76	464.62%	主要是长期应收款重组并入资产负债表
合同资产	0.617,311.72	433,329,316.76	-99.78%	主要是系本期计提减值所致
长期股权投资	42,362,406.69	74,403,777.97	-43.08%	主要是系本期计提减值所致
可供出售金融资产	42,722,700.40	139,523,026.47	-69.05%	主要是系本期计提减值所致
其他权益工具投资	91,976,743.33	67,038,047.70	37.20%	主要是系本期购入未交公允价值变动损益所致
其他非流动资产	1,138,961,447.10	1,642,866,521.08	-30.67%	主要是系本期购入经质矿产重组相关资产
货币资金	100,000,000.00	103,400,000.00	-3.33%	主要是系本期计提减值所致
长期借款	5,520,164,700.21	3,709,204,267.04	49.12%	主要是系本期新增银行借款及项目贷款所致

变动原因说明

应收账款 20,960,000.00 18,741,680.27 30.67% 主要是系本期计提减值所致

其他流动资产 89,370,741.77 22,549,266.61 93.29% 主要是系本期计提减值所致

其他非流动资产 88,219,675.41 15,900,430.76 464.62% 主要是系本期计提减值所致

合同资产 0.617,311.72 433,329,316.76 -99.78% 主要是系本期计提减值所致

长期股权投资 42,362,406.69 74,403,777.97 -43.08% 主要是系本期计提减值所致

可供出售金融资产 42,722,700.40 139,523,026.47 -69.05% 主要是系本期计提减值所致

其他权益工具投资 91,976,743.33 67,038,047.70 37.20% 主要是系本期购入未交公允价值变动损益所致

其他非流动资产 1,138,961,447.10 1,642,866,521.08 -30.67% 主要是系本期购入经质矿产重组相关资产

货币资金 100,000,000.00 103,400,000.00 -3.33% 主要是系本期计提减值所致

长期借款 5,520,164,700.21 3,709,204,267.04 49.12% 主要是系本期新增银行借款及项目贷款所致

其他非流动资产 1,138,961,447.10 1,642,866,521.08 -30.67% 主要是系本期购入经质矿产重组相关资产

货币资金 100,000,000.00 103,400,000.00 -3.33% 主要是系本期计提减值所致

长期借款 5,520,164,700.21 3,709,204,267.04 49.12% 主要是系本期新增银行借款及项目贷款所致

其他非流动资产 1,138,961,447.10 1,642,866,521.08 -30.67% 主要是系本期购入经质矿产重组相关资产