证券代码：301589　　证券简称：诺瓦星云　　公告编号：2024-020

西安诺瓦星云科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未变更，为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 ☑ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以现有总股本 51,360,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 97 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。

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	诺瓦星云	股票代码	301589
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	翁京	刘朋	
办公地址	陕西省西安市高新区云水三路 1699 号诺瓦科技园 4 号楼 3 层	陕西省西安市高新区云水三路 1699 号诺瓦科技园 4 号楼 3 层	
传真	029-89566565	029-89566565	
电话	029-89566565	029-89566565	
电子信箱	dongmiban@novastar.tech	dongmiban@novastar.tech	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要产品包括 LED 显示控制系统、视频处理系统和基于云的信息发布与管理系统三大类，具体介绍如下：

1、LED 显示控制系统

公司 LED 显示控制系统主要由发送卡和接收卡组成，发送卡接收视频和控制信号，并将数据打包传输至接收卡，由接收卡驱动 LED 显示屏显示视频图像。由于 LED 灯珠存在多批次混灯的情况，同时受限于 LED 显示屏现有封装工艺，LED 显示屏的色度、亮度均匀性不一致一直是 LED 显示屏行业痛点。随着 CCD 相机在 LED 显示屏测量过程中的应用，亮色度校正技术应运而生。亮色度校正系统通过测量、评估显示屏色度、亮度指标的均匀性，生成相应的校正系数，并将校正系数发送给显示控制系统，提高 LED 显示屏的逐点色度、亮度一致化，最终提升 LED 显示屏显示质量。

LED 显示屏下游应用领域广泛，公司围绕 LED 显示屏色度、亮度等指标均匀性不一致等行业痛点，为满足不同终端客户和应用场景的需求开发了多个系列的 LED 显示控制系统。

2、视频处理系统

公司依托在 LED 显示控制系统领域所形成的技术优势及行业口碑，逐步将产品矩阵拓展至视频处理及视频播放领域，持续推出具有视频拼接、视频切换等一系列功能的视频处理系统，可支持 LED、LCD、DLP 等多类显示终端，用于实现视频图像质量的提升及显示屏幕的灵活控制。

3、基于云的信息发布与管理系统

公司推出的基于云的信息发布与管理系统包括云联网多媒体播放器、诺瓦云服务两类产品。其中，云联网多媒体播放器交付客户的产品形态为具有硬件形态的多媒体播放器。客户购买公司产品后，可以实现对 LED 屏的远程管理、远程信息发布、远程监控及远程故障预警等功能。即通过 4G、5G、Wi-Fi、有线网络等多种通讯方式，以集群的方式管理远端设备，通过在云平台制作播放内容并发布到远端设备，实现了多屏幕、多业务、跨区域的信息发布，以及远端设备及显示屏的云端监控、故障预警。诺瓦云服务产品交付客户的产品形态为软件形态。客户安装并激活后，可以在互联网上实现对 LED 屏的远程管理、远程信息发布、远程监控及远程故障预警等功能。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	4,174,450,570.74	3,010,535,325.15	3,016,781,868.99	38.37%	2,171,907,613.91	2,173,491,806.82
归属于上市公司股东的净资产	2,152,049,364.56	1,525,895,322.33	1,526,443,091.19	40.98%	1,168,727,953.83	1,168,776,471.33

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	3,054,242,163.98	2,173,989,425.14	2,173,989,425.14	40.49%	1,584,051,857.96	1,584,051,857.96
归属于上市公司股东的净利润	607,122,250.40	307,747,489.06	308,246,740.42	96.96%	211,537,372.19	211,585,889.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	588,026,586.34	296,719,869.32	297,219,120.68	97.84%	189,387,561.16	189,436,078.66
经营活动产生的现金流量净额	253,654,896.26	-90,241,592.41	-90,241,592.41	381.08%	117,773,563.34	117,773,563.34
基本每股收益（元/股）	15.76	7.99	8.00	97.00%	5.49	5.49
稀释每股收益（元/股）	15.76	7.99	8.00	97.00%	5.49	5.49
加权平均净资产收益率	33.01%	22.84%	22.87%	10.14%	20.58%	20.58%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

（1）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称"解释 16 号"），解释 16 号"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理"自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

（2）执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称"解释 17 号"），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行"关于售后租回交易的会计处理"。

执行"关于售后租回交易的会计处理"对本期内财务报表无重大影响。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	555,294,568.47	774,237,119.80	814,262,046.55	910,448,429.16
归属于上市公司股东的净利润	84,792,995.81	150,820,490.73	183,105,819.41	188,402,944.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,255,376.36	145,804,237.97	179,410,070.92	179,556,901.09
经营活动产生的现金流量净额	-68,794,400.07	-26,752,635.18	201,910,451.71	147,291,479.80

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

□是 ☑ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	17	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,487	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
袁胜春	境内自然人	30.77%	11,854,512.00	11,854,512.00	不适用	0.00
宗靖国	境内自然人	20.39%	7,854,984.00	7,854,984.00	不适用	0.00
西高投（SS）	国有法人	6.07%	2,340,000.00	2,340,000.00	不适用	0.00
赵小明	境内自然人	5.61%	2,160,000.00	2,160,000.00	不适用	0.00
韩丹	境内自然人	5.22%	2,010,708.00	2,010,708.00	不适用	0.00
周品晶	境内自然人	4.84%	1,864,332.00	1,864,332.00	不适用	0.00
梁伟	境内自然人	4.84%	1,864,332.00	1,864,332.00	不适用	0.00
赵星梅	境内自然人	4.01%	1,544,616.00	1,544,616.00	不适用	0.00
繁星管理	境内非国有法人	3.48%	1,339,200.00	1,339,200.00	不适用	0.00
向健华	境内自然人	3.22%	1,242,000.00	1,242,000.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、袁胜春、宗靖国为公司控股股东、实际控制人。袁胜春、宗靖国于 2021 年 9 月 21 日共同签署了《一致行动协议》，为一致行动人，协议有效期至 2027 年 2 月 7 日，期满后，协议双方协商一致，仍可延长。 2、宗靖国系繁星管理执行事务合伙人。 3、周品晶与赵星梅系夫妻关系。 除上述关联关系、一致行动关系外，公司未知其它股东之间是否存在关联关系、是否为一致行动人。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑ 不适用

前十名股东较上期发生变化

□适用 ☑ 不适用

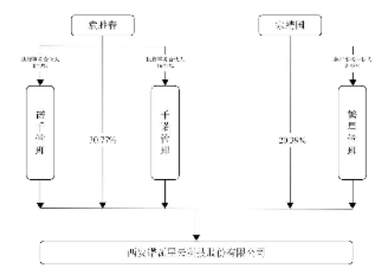
公司是否具有表决权差异安排

□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

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

无

证券代码：301429　　证券简称：森泰股份　　公告编号：2024-031

安徽森泰木塑集团股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 ☑ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 118,220,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.54 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	森泰股份	股票代码	301429
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周志广	杨俊杰	
办公地址	安徽省宣城市广德经济开发区国华路	安徽省宣城市广德经济开发区国华路	
传真	0563-6988092	0563-6988092	
电话	0563-6988092	0563-6988092	
电子信箱	sentaizzg@163.com	sentaiyjj@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司的主营业务是高性能木塑复合材料、新型石木塑复合材料及其制品和应用的研发、设计、生产、销售。高性能木塑复合材料是以林业三剩物、稻壳、农作物秸秆等低值可再生生物质纤维以及再生聚烯烃或聚氯乙烯等高分子树脂材料为主要材料，以公司核心专利技术、添加专用功能助剂，经科学配方生产出的兼具生物质材料和高分子树脂材料双重特性的可循环再利用的多用途高附加值绿色环保复合材料。新型石木塑复合材料是公司通过自主研制的专有配方及工艺技术，以聚氯乙烯等高分子树脂为主要原料，配混一定比例碳酸钙等无机填料及少量生物质纤维，利用专用助剂，通过配混、挤出及在线多辊压延贴合等工艺技术手段加工成型的一种可循环利用的新型环保复合材料。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	1,510,449,055.35	736,111,667.03	736,155,714.57	105.18%	828,120,424.72	828,120,424.72
归属于上市公司股东的净资产	1,342,310,801.40	575,777,613.81	575,776,919.05	133.13%	490,359,274.48	490,359,274.48

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	615,506,930.26	820,716,297.76	820,716,297.76	-25.00%	914,531,703.29	914,531,703.29
归属于上市公司股东的净利润	47,620,858.56	84,509,380.42	84,508,685.66	-43.65%	100,411,402.39	100,411,402.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,420,285.92	81,965,964.25	82,736,154.37	-46.31%	78,530,073.83	78,530,073.83
经营活动产生的现金流量净额	24,654,249.59	46,221,128.50	46,221,128.50	-46.66%	111,719,618.40	111,719,618.40
基本每股收益（元/股）	0.44	0.95	0.95	-53.68%	1.13	1.13
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.95	0.95	-53.68%	1.13	1.13
加权平均净资产收益率	4.39%	15.85%	15.85%	-11.46%	22.55%	22.55%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

（1）重要会计政策变更

①2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理"内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。

本公司对 2022 年度合并比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目　2022 年 12 月 31 日 /2022 年度（合并）

调整前　调整后

资产负债表项目：

递延所得税资产　2,727,545.47　2,771,593.01

递延所得税负债　3,807,716.97　3,852,648.96

未分配利润　353,557,175.26　353,556,480.50

少数股东权益　8,821,383.90　8,821,194.21

利润表项目：

所得税费用　6,182,043.89　6,182,928.34

②本公司按照《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定重新界定 2022 年度非经常性损益，将使得 2022 年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少 770,884.88 元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少 770,884.88 元。2022 年度受影响的非经常性损益项目主要有："计入当期损益的政府补助，但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"项目减少 906,923.38 元

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	177,031,419.32	138,149,780.84	121,855,294.46	178,470,435.64
归属于上市公司股东的净利润	16,784,577.20	10,989,551.07	9,218,735.68	10,627,994.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,188,976.13	14,365,769.31	4,813,687.52	8,051,852.96
经营活动产生的现金流量净额	-669,344.15	5,961,894.16	33,875,501.19	-14,513,801.61

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

□是 ☑ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,672	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,183	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
唐道远	境内自然人	35.25%	41,670,200.00	41,670,200.00	不适用	0.00
王斌	境内自然人	9.75%	11,525,800.00	11,525,800.00	不适用	0.00
张勇	境内自然人	9.75%	11,525,800.00	11,525,800.00	不适用	0.00
芜湖瑞建汽车产业创业投资有限公司	境内非国有法人	7.50%	8,866,000.00	8,866,000.00	不适用	0.00
唐圣卫	境内自然人	4.07%	4,810,719.00	4,810,719.00	不适用	0.00
安徽祥峰投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.93%	4,646,348.00	4,646,348.00	不适用	0.00
程立松	境内自然人	2.50%	2,955,333.00	2,955,333.00	不适用	0.00
黄定志	境内自然人	1.00%	1,182,133.00	1,182,133.00	不适用	0.00
游瑞生	境内自然人	0.53%	629,486.00	629,486.00	不适用	0.00
杨学斌	境内自然人	0.53%	629,486.00	629,486.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐道远、张勇、王斌、唐圣卫四人为一致行动人。唐圣卫是唐道远的父亲，唐圣卫是张勇和王斌的岳父。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑ 不适用

前十名股东较上期发生变化

□适用 ☑ 不适用

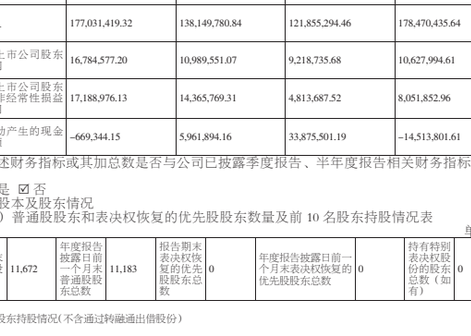
公司是否具有表决权差异安排

□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

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

1、公司于 2022 年 12 月 15 日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于拟设立境外子公司或分支机构的议案》，为了更好拓展公司海外销售业务、提高公司产能，公司拟在越南设立子公司或分支机构，主要从事公司产品生产制造业务。拟设立的子公司注册资本不超过 500 万美元。后又审议增加投资至 800 万美元。公司已于 2023 年 4 月完成越南子公司设立登记，详细信息参见 2023 年 4 月 22 日在巨潮资讯网披露的《森泰股份：关于越南子公司设立的公告 》（公告编号：2023－001）

2、公司根据战略发展需要，公司控股孙公司耐特美国与 Fortress Iron，L.P.，dba Fortress Building Products 等相关方签署《Letter of Intent for Strategic Transactions》（"《战略交易意向书》"）拟设立境外子公司收购 Fortress 在北美区域内的相关经营资产。经谈判协商，2023 年 8 月 11 日公司及公司控股子公司耐特香港有限公司、二级控股子公司耐特美国、三级控股子公司 Eva-Last Intermediate Holdings,LLC 与 Fortress Deck Products，LLC 签 订《MEMBERSHIP INTEREST PURCHASE AGREEMENT》，拟收购 Decking Distributor Sub，LLC100%股权。详细信息参见 2023 年 8 月 15 日在巨潮资讯网披露的《森泰股份：关于签署收购协议暨收购进展的公告》（公告编号：2023－042）

3、公司已于 2023 年 9 月 28 日完成泰国子公司（Sentai (Thailand) Co.，Ltd.简称"泰国森泰"）的设立登记。2023 年 12 月 26 日泰国森泰与 WHA 签署正式《土地买卖合同》 具体内容详见公司于 2022 年 12 月 27 日在巨潮资讯网披露的《森泰股份：关于公司在泰国投资建设生产基地的进展公告》（公告编号：2022-088）。

证券代码：301219　　证券简称：腾远钴业　　公告编号：2024-010

赣州腾远钴业新材料股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更，为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 ☑ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的回购股份为基数，按分配比例不变的原则，向全体股东实施每 10 股派发现金红利 15.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑ 不适用

二、公司基本情况

（一）公司简介

股票简称	腾远钴业	股票代码	301219
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡常超	刘瑜	
办公地址	江西省赣州市赣县区赣州高新技术产业开发区稀金大道 9 号	江西省赣州市赣县区赣州高新技术产业开发区稀金大道 9 号	
传真	0797-4435778	0797-4435778	
电话	0797-7772088	0797-7772088	
电子信箱	tengyuan@tycogz.com	tengyuan@tycogz.com	

（二）报告期主要业务或产品简介

1、公司主要业务及主要产品情况

公司主要从事钴、铜、镍、锂产品的研发、生产与销售，作为全球领先的钴、铜产品生产企业之一。公司的核心产品为氯化钴、硫酸钴等钴盐及电积钴、电积铜等。公司在 2022 年新增电积钴产品，在公司成熟的钴冶炼体系下，电积钴上市后迅速得到国内外核心客户的质量认可，并于 2023 年获得无锡盘、London Metal Exchange 准入交易品牌。凭借良好的信誉和优异的产品质量，公司与行业内知名企业建立了长期紧密的合作关系。此外，公司在 2023 年新增电池级硫酸镍及电池级碳酸锂产品，进一步开拓在新能源产业领域布局，形成新的利润增长点。

钴产品主要用于锂电池正极材料、合金、磁性材料、陶瓷色釉料、电子元件材料、饲料添加剂、电镀、石化催化剂、医药试剂等领域。

铜则应用于电子电气、机械制造、国防、建筑材料、民用器具等领域，是应用范围最广的金属之一。

镍产品主要用于锂电池正极材料、不锈钢、电镀、合金、特种玻璃、磁性材料、陶瓷颜料、防腐蚀涂层、高温合金、超导材料等领域。

锂产品主要用于锂电池正极材料及电解液、光学玻璃、陶瓷、冶金、电解铝、核工业等领域。

目前公司主要产品包括氯化钴、硫酸钴及电积钴、电积铜、硫酸镍、碳酸锂。

2、公司经营模式

公司拥有独立完整的采购、生产和销售体系，根据市场需求和自身情况，独立进行生产经营活动。

（1）采购与定价模式

公司采购的主要原料为铜钴矿、钴中间品、MHP 及电池黑粉等，主要辅料为液碱、硫酸、盐酸等。铜钴矿、钴中间品、MHP 的供应商主要为国际矿业公司或大宗商品贸易商，公司与全球著名的钴、镍原料供应商，国内著名的电池厂，材料厂，电池破碎厂，电池黑粉贸易商建立了良好的合作关系，可长期稳定地保证铜钴矿、钴中间品、MHP、电池黑粉的供应。主要辅料则向国内化学品供应商采购。

刚果腾远成立后，公司进一步拓展了采购渠道，通过刚果腾远向当地贸易商和矿业公司合作共同开发及采购铜钴矿，在刚果（金）当地加工成电积铜和钴中间品。电积铜通过维克托在全球范围内直接销售，钴中间品运回国内后进一步加工制成硫酸钴和氯化钴成品。

母公司钴原料的采购定价一般由原料所含钴铜金属量、基准价和计价系数三个因素决定。钴基准价一般参考英国伦敦《金属导报》（MB）出具的金属钴报价及上海有色网硫酸钴的报价，铜金属基准价上海期货交易市场铜现货结算月平均单价或一般参考伦敦金属交易所报价（LME）官方现货结算均价。计价系数一般根据矿石的金属含量、品位、市场行情、供应商议价能力等因素综合考虑。钴铜原料的金属含量一般由第三方检测机构取样化验并经双方确认。母公司钴原料采购单价 = 英国《金属导报》（MB）标准级钴报价低幅月平均单价 * 计价系数或结合上海有色网硫酸钴低幅减加工费模式。母公司伴生铜采购单价 = 上海期货交易市场铜现货结算月平均单价或伦敦金属交易所（LME）官方现货结算均价 * 计价系数。其他原辅材料由公司经营部结合市场价格信息，与《合格供应商目录》内的供应商谈判或由其竞价确定。

刚果腾远钴铜原料【铜钴矿（铜钴矿中既有钴也有铜）】的定价一般由原矿所含的钴铜金属量、公司发布的报价文件决定。钴铜原料的金属量一般由刚果腾远检测并经供应商确认，公司会根据原料市场价格行情、供需情况等因素不定期发布采购报价文件。公司发布的报价文件考虑了伦敦金属导报（MB）钴价格及伦敦金属交易所（LME）铜报价波动的影响，约定了不同钴、铜品位区间和不同区间相对应的钴单价及铜价格系数。刚果腾远铜钴矿石中钴采购单价 = 混合结算钴品位对应公司报价中钴单价；铜钴矿中铜采购单价 = 来矿当日 LME 现货结算价或来矿当月 LME 现金现货月均价 * 铜价格系数（公司报价中混合结算铜品位对应相应价格系数）。所谓混合，即针对多个批次计算出加权平均品位，根据该加权平均品位具体适用公司报价文件约定的钴结算单价或铜结算系数。

母公司镍原料的采购定价一般由原料所含镍金属量、基准价和计价系数三个因素决定。镍基准价一般参考上海有色网（SMM）出具的镍盐现货结算均价。计价系数一般根据 MHP 或者黑粉的金属含量、品位、市场行情、供应商议价能力等因素综合考虑。镍原料的金属含量一般由第三方检测机构取样化验并经双方确认。母公司镍原料采购单价 =（上海有色网（SMM）硫酸镍价格 - 加工费）折算镍金属价格 * 计价系数。其他原辅材料由公司经营部结合市场价格信息，与《合格供应商目录》内的供应商谈判或由其竞价确定。

母公司电池黑粉原料的采购定价一般由原料所含钴、镍、锂金属量、基准价和计价系数三个因素决定。钴、镍、锂基准价一般参考上海有色网（SMM）出具的钴盐、镍盐、工业级锂盐现货折算成钴、镍、锂金属结算均价。计价系数一般根据黑粉中的金属含量、品位、市场行情、供应商议价能力等因素综合考虑。电池黑粉的金属含量一般由双方取样化验并经双方或者第三方化验公司仲裁确认。母公司黑粉采购单价 = 上海有色网（SMM）到货当日金属盐高低幅均价折算金属价格 * 计价系数。其他原辅材料由公司经营部结合市场价格信息，与《合格供应商目录》内的供应商谈判或由其竞价确定。

（2）生产模式

公司基于市场需求变化预期、已签订的产品合同、原材料库存及可获取的铜、钴、镍、锂金属原料，制定各类钴产品、镍产品、锂产品和电积铜的年度产量计划；公司适时依据市场实际需求和产品价格变化情况，对产量计划进行适时调整。

公司根据行业的需求变化及公司自身在产业链中的比较优势灵活调节产品类型与产品结构进行柔性生产，最大化发挥自身在产业链中的价值。同时，公司不断通过技术研发等方式改进生产流程，强化产品的成本优势和质量优势。

（3）销售模式

公司产品销售均为直销模式。钴产品、镍产品及锂产品由母公司对外销售，铜产品则由母公司、维克托分别就地销售；公司的钴产品、镍产品及锂产品销售定价主要以①伦敦金属导报（MB）的钴金属报价；②上海有色金属网（SMM）的镍金属及锂金属报价为基准，结合钴产品、镍产品、锂产品市场供需关系、竞争对手报价、有色金属网公布价格等因素，综合确定销售价格；铜产品销售定价主要是参考 LME 标准铜价，并结合一定的贴水幅度定价。

（三）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

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	9,831,100,993.40	9,489,965,178.35		3.59%	4,545,105,029.03
归属于上市公司股东的净资产	8,519,120,067.14	8,472,186,752.67		0.55%	3,324,975,454.86
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年
营业收入	5,543,417,839.54	4,800,846,632.27		15.47%	4,160,370,245.91
归属于上市公司股东的净利润	378,075,083.21	274,479,428.49		37.74%	1,150,191,936.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	365,928,072.60	242,514,324.24		50.89%	1,146,344,777.06
经营活动产生的现金流量净额	788,774,660.39	121,426,733.51		549.59%	338,990,815.73
基本每股收益（元/股）	1.28	0.99		29.29%	5.21
稀释每股收益（元/股）	1.28	0.99		29.29%	5.21
加权平均净资产收益率	4.46%	3.83%		0.63%	41.64%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,097,143,472.45	1,354,420,382.55	1,519,725,305.52	1,572,128,679.02
归属于上市公司股东的净利润	7,975,421.97	72,824,017.57	160,308,754.20	136,966,889.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,785,761.71	72,328,788.52	158,874,244.71	128,939,277.66
经营活动产生的现金流量净额	-358,151,368.66	698,354,610.65	148,493,684.41	300,077,733.99

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

（四）股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,228	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,028	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
罗洁	境内自然人	22.43%	66,093,066	66,093,066	不适用	0.00
谢福标	境内自然人	10.36%	30,546,602	30,527,102	不适用	0.00
厦门钨业股份有限公司	国有法人	9.05%	26,676,000	0	不适用	0.00
江西赣锋锂业集团股份有限公司	境内非国有法人	6.09%	17,934,017	0	不适用	0.00
宁波梅山保税港区晨道投资合伙企业（有限合伙）-长江晨道（湖北）新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	其他	5.14%	15,137,933	0	不适用	0.00
吴阳红	境内自然人	5.10%	15,035,366	15,035,366	不适用	0.00
童高才	境内自然人	1.84%	5,419,896	4,064,922	不适用	0.00
罗丽珍	境内自然人	1.81%	5,335,200	5,335,200	不适用	0.00
高晋	境内自然人	1.71%	5,042,618	0	不适用	0.00
安徽信安基石产业升级基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.62%	4,765,773	0	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、罗洁、谢福标、吴阳红为共同控制人，是公司控股股东、实际控制人； 2、罗洁、罗丽珍两人为姐妹关系。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑ 不适用