



**腾远钴业**

TENG YUAN COBALT

股票代码：301219

赣州腾远钴业新材料股份有限公司

2023 年年度报告

公告编号：2024-009

2024 年 4 月

# 2023 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人罗洁、主管会计工作负责人陈文伟及会计机构负责人(会计主管人员)陈文伟声明：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、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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。

公司在本报告“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，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	33
第五节 环境和社会责任 .....	50
第六节 重要事项 .....	52
第七节 股份变动及股东情况 .....	67
第八节 优先股相关情况 .....	74
第九节 债券相关情况 .....	75
第十节 财务报告 .....	76

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2023 年年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 4、其他备查文件；
- 5、以上备查文件的备置地点：

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 号腾远钴业办公楼 6 楼公司董秘办

## 释义

释义项	指	释义内容
腾远钴业、公司、本公司	指	赣州腾远钴业新材料股份有限公司
母公司、腾远本部、赣州腾远	指	赣州腾远钴业新材料股份有限公司单体，不含子公司
维克托	指	维克托国际贸易有限公司，系公司全资子公司
香港腾远	指	腾远新材料（香港）投资控股有限公司，系公司全资子公司
刚果腾远	指	腾远钴铜资源有限公司，位于刚果（金），系香港腾远全资子公司
赣州腾驰、腾驰新能源	指	赣州腾驰新能源材料技术有限公司，系公司全资子公司
江西新美特	指	江西新美特建筑材料有限公司，系公司全资子公司
赣州摩通	指	赣州摩通贸易有限公司，系公司全资子公司
上海腾远	指	腾远有色金属（上海）有限公司，系公司全资子公司
腾远循环	指	赣州腾远循环科技有限公司，系公司全资子公司
腾远资源	指	腾远资源津巴布韦有限公司，系公司全资子公司
刚果（金）、刚果	指	刚果民主共和国
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期、报告期末	指	2023 年 1-12 月、2023 年 12 月 31 日
上年同期、上年报告期末	指	2022 年 1-12 月、2022 年 12 月 31 日
钴	指	化学元素 Co，原子序数 27，原子量 58.93，主要用于电池材料、高温合金、硬质合金、磁性材料以及催化剂等领域
金属量	指	各种矿料、金属废料或其金属化合物中，按某金属元素占有所有元素的重量比例折算出的某金属元素的重量
钴矿	指	含钴的矿石（一般含铜或含镍）
钴中间品	指	一般指粗制氢氧化钴、硫化钴、氧化钴或粗制碳酸钴，指物理或化学性能指标低于标准氢氧化钴、硫化钴、氧化钴或碳酸钴的粗制产品
钴原料	指	钴矿及钴中间品
钴铜原料	指	铜钴矿中既有钴含量也有铜含量
钴盐	指	钴金属离子与酸根构成的钴化合物
金属钴	指	钢灰色金属，主要应用于制造高温合金、硬质合金、催化剂等，也叫电钴、电解钴
三元材料	指	镍钴锰酸锂（NCM）或镍钴铝酸锂（NCA）的简称，其中三元指的是镍、钴、锰（铝）三种金属，具有储存电能的功能，主要应用于锂离子电池的正极材料
锂电池	指	锂离子电池一般是使用锂合金金属氧化物为正极材料、石墨为负极材料、使用非水电解质的电池
动力电池	指	动力电池即为工具提供动力来源的电源，多指为电动汽车、电动列车、电动自行车、高尔夫球车提供动力的蓄电池
高温合金	指	在 760℃-1,500℃ 以上及一定应力条件下长期工作的高温金属材料，具有优异的高温强度，良好的抗氧化和抗热腐蚀性能，良好的疲劳性能、断裂韧性等综合性能
硬质合金	指	硬质合金是由难熔金属的硬质化合物和粘结金属通过粉末冶金工艺制成的一种合金材料
磁性材料	指	具有磁性的物质，通常能吸引铁、钴、镍等物质的性质称为磁性
3C	指	计算机（Computer）、通信（Communication）和消费类电子（Consumer Electronics）三类产品统称
催化剂	指	在化学反应里能改变反应物化学反应速率（提高或降低）而不改变化学平衡，且本身的质量和化学性质在化学反应前后都没有发生改变的

释义项	指	释义内容
		物质叫催化剂
氯化钴	指	红色单斜晶系结晶，易潮解，易溶于水，溶于乙醇、醚、丙酮
硫酸钴	指	玫瑰红色结晶，脱水后呈红色粉末，溶于水和甲醇，微溶于乙醇
湿法冶炼	指	冶炼方式的一种，是指用适当的溶剂，借助化学作用来处理矿石、精矿或半成品，使其中要提取的有价金属溶入液体中，从而与不溶解物质及其他杂质分离，再从溶液中提取所需金属的方法
浸出	指	选择适当的溶剂，使矿石、精矿或中间产品当中的有价金属或杂质溶解，使其进入溶液的过程
电积	指	采用不溶的阳极，在电流的作用下使要提取的金属沉积在阴极上，达到从液体中提取金属的过程
电积铜/电积钴	指	直流电通过含铜或含钴溶液中的电极，发生电化学反应，在阴极析出的铜或钴金属
LME	指	London Metal Exchange，伦敦金属期货交易所，是世界上最大的有色金属交易所，其价格和库存对世界范围有色金属生产和销售有着重要影响
MB	指	Metal Bulletin，英国金属导报，是一家专业国际出版商和信息提供商，服务于全球钢铁、有色金属和废金属市场
一期、一期工程	指	年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目
二期、二期工程	指	年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目扩能及完善相关配套建设项目
EVTank	指	全球领先的专注于电动汽车及其相关产业链研究的权威第三方机构，为所有利益相关者、生产商、购买商、供应商、投资者、银行、政府提供独立而权威的专业研究服务。(www.evtank.cn)
My Steel	指	上海钢联电子商务股份有限公司
MHP	指	氢氧化镍钴

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	腾远钴业	股票代码	301219
公司的中文名称	赣州腾远钴业新材料股份有限公司		
公司的中文简称	腾远钴业		
公司的外文名称（如有）	GANZHOU TENGYUAN COBALT NEW MATERIAL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tengyuan Cobalt		
公司的法定代表人	罗洁		
注册地址	江西省赣州市赣县区赣州高新技术产业开发区稀土大道 9 号		
注册地址的邮政编码	341100		
公司注册地址历史变更情况	无		
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土大道 9 号		
办公地址的邮政编码	341100		
公司网址	<a href="http://www.tycogz.com/">http://www.tycogz.com/</a>		
电子信箱	tengyuan@tycogz.com		

### 二、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
联系地址	江西省赣州市赣县区赣州高新技术产业开发区稀土大道 9 号	江西省赣州市赣县区赣州高新技术产业开发区稀土大道 9 号
电话	0797-7772088	0797-7772088
传真	0797-4435778	0797-4435778
电子信箱	tengyuan@tycogz.com	tengyuan@tycogz.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	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a> ）
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、证券时报、证券日报、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	殷雪芳、林震霆

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号 (新盛大厦) 12、15 层	崔永新、吴东	2022 年 3 月 17 日-2025 年 12 月 31 日

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

## 五、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	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（元）	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（元）	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（元）	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%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	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（元）	8,519,120,067.14	8,472,186,752.67	0.55%	3,324,975,454.86

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

## 六、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	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

## 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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	-1,278,039.92	-1,954,062.61	-3,445,584.63	
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）	17,087,452.57	42,252,947.38	10,890,122.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,846,317.71	33,987.35	266,957.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,090,552.38	-3,546,185.90	-4,611,361.71	
减：所得税影响额	1,906,636.71	4,821,581.97	-747,026.07	
合计	12,147,010.61	31,965,104.25	3,847,159.77	--

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其他收益的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

公司主要从事钴、铜、镍、锂产品的研发、生产与销售，为全球领先的钴、铜生产企业之一。根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为“C32 有色金属冶炼和压延加工业”大类；根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C32 有色金属冶炼和压延加工业”大类中的“C3219 其他常用有色金属冶炼”和“C3211 铜冶炼”的两个小类。

2023年，全球新能源汽车市场继续维持增长。研究机构EVTank联合伊维经济研究院共同发布了《中国新能源汽车行业发展白皮书（2024年）》。EVTank数据显示，2023年全球新能源汽车销量达到1,465.3万辆，同比增长35.4%，其中中国新能源汽车销量达到949.5万辆，占全球销量的64.8%。美国和欧洲2023年全年新能源汽车销量分别为294.8万辆和146.8万辆，同比增速分别为18.3%和48.0%，EVTank分析认为欧洲新能源汽车市场增速不及预期与德国等国家的2023年补贴退坡有较大的关系。展望未来，EVTank预计2024年全球新能源汽车销量将达到1,830万辆，其中中国新能源汽车销量将达到1,180万辆，2030年全球新能源汽车销量将达到4,700万辆。

根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，2023年我国动力电池和其他电池合计产量778.1GWh，累计同比增长42.5%。我国动力电池累计装车量387.7GWh，累计同比增长31.6%。其中三元电池累计装车量126.2GWh，占总装车量32.6%，累计同比增长14.3%。

新能源汽车是全球汽车产业转型升级的主要方向，也是我国实现二氧化碳减排目标和产业高质量发展的战略选择。2023年，国家促消费政策继续发力，多地出台购车补贴政策，购置税优惠政策延续；电动化、智能化、网联化技术持续进步，新能源汽车产品体验进一步提升；市场供给能力增强，车企对多元化消费需求响应能力提高。据工业和信息化部预计，今年新能源汽车产销仍将保持较快增长态势，在政策和市场的双轮驱动下，将进一步激发市场主体和消费活力，新能源电池产业展现蓬勃生机，成为产业发展的排头兵。

2023年，受国内外大环境及全球经济疲软影响，全球3C类电子消费需求回落。根据IDC发布的2023年全球智能手机市场调研报告，市场调研机构IDC披露了2023年全球手机市场报告，全球智能手机出货量为11.7亿部，同比下降3.2%，为十年来最低的全年出货量。2023年全年中国智能手机市场出货量约2.71亿台，同比下降5.0%。据IDC预测，随着市场竞争加剧，消费者需求有效释放，2024年全球智能手机市场的出货量或将稳步攀升。

根据My Steel数据，2023年全球钴消费量在19.9万吨，预计2024年全球钴消费量将达到21万吨左右。

公司所从事的动力电池及3C类电池正极材料产业具有广阔的市场前景。随着公司刚果（金）海外战略的进一步深入推进、腾远本部二期20,000金属吨钴盐产品项目的达产，镍盐及锂盐的产品推向市场，公司产业的进一步向下游延伸，公司的行业地位和产业链优势将更加突出。

随着新能源车报废浪潮的进一步临近，废旧锂离子电池回收迎来快速增长期，电池废料回收成为锂电材料产业链的焦点。公司也将进一步加快、以更多形式与产业链各个环节优秀企业，建立战略合作，完善二次资源的回收利用体系，有机融入产业生态链。公司持续优化、不断创新，突破或掌握了多样性钴资源回收利用、废旧锂电池回收技术等；目前15,000吨电池废料综合回收车间等厂房已建设完成并投产。

2023 年，公司已完成并初具规模的开展了二次资源回收体系的布局及相关产品的销售工作。让公司在布局一次资源的同时，扩大了二次资源原料的供应渠道。

据世界金属统计局（WBMS）公布的最新数据报告显示，2023 年全年，全球精炼铜产量为 2,762.61 万吨，消费量为 2,769.19 万吨，供应短缺 6.58 万吨。

长远来看，因全球铜矿品位进一步下降，叠加资源限制等原因，使得铜矿稀缺性逐渐凸显，再生铜供应难形成闭环，全球加速向绿色经济转型，将带动铜需求上升。摩根士丹利预测到 2027 年，数据中心对铜的需求可能占到全球铜需求的 3.3%。未来铜价有望偏强运行。

在我国碳中和的背景下，全球用电侧和发电侧的新能源化都有利于铜需求的增长，叠加新能源汽车、储能、光伏风电及配套设施的未来持续性增长，预计铜消费将持续增长。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### 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、核心竞争力分析

#### 1、生产技术优势

公司系国内较早专业从事钴湿法冶炼技术研发与应用的领先企业，一直以来专注于钴冶炼技术的开发，为国家高新技术企业。报告期内，公司完成了废旧锂电池梯次利用的生产线建设，根据国家工业和信息化部公告的《符合〈新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件〉企业名单（第五批）》（工业和信息化部公告 2023 年第 43 号），公司被列入类型为“梯次利用”的第五批企业名单；掌握了电池废料预处理分离铜、铝技术、电池废料优先提锂技术、电池级碳酸锂制备技术、镍钴锰三元材料前驱体制备技术、退役锂电池拆解技术、梯次利用电芯分选技术、退役锂电池梯次利用技术等十余项新技术，并申请了相关专利，截至目前已获得受理。公司不仅具备了年产 2 万吨钴、1 万吨镍的生产能力，同时还通过全资子公司腾驰新能源布局了三元前驱体，实现了产品种类的多样性及产业链的横向、纵向延伸。结合公司已经掌握高纯硫酸钴、高纯氯化钴制备技术等二十余项核心技术，形成了钴自然资源冶炼、钴二次资源回收、三元前驱体制备相融合的技术，具有一定的技术优势。该技术优势为公司现有业务的持续发展和新业务的开拓奠定了良好的基础。同时，公司不断强化创新能力建设，成立腾远钴业研究院，与上海交大、江西理工等大学建立产学研平台，并重视核心技术的创新和转换工作，投建多个新产品中试场所。

#### 2、工艺设计和设备开发优势

公司实现了生产技术、工艺流程设计与生产线建造有机结合，拥有较强的设备设计、建造能力，生产相关的主要工艺设备均自行研制建造或自行设计委托制造。此外，公司可根据自身实际生产情况以及行业内前沿技术发展趋势，适时地对设备以及相关工艺流程进行改进提升，有效地大幅提高工作效率、降低生产成本。报告期内，公司对“年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目”一期的设备和工艺进行了技术改造提升，同时将一期的相关成熟经验应用在二期的设备和工艺建设上，取得了一定的效果。腾驰新能源已具备 2 万吨三元前驱体、5,000 吨四氧化三钴的产能，实现了公司内部的上下游产业链贯通，打造一体化。

#### 3、产品品质优势

公司是国内钴盐龙头生产企业，始终围绕“百年腾远，品质领先”的质量方针，不断完善健全公司质量管理体系，坚持过程全面质量管理，确保为客户提供质量优异的产品。公司生产的氯系列产品质量优于国家标准和行业标准，各项杂质、品质指标控制稳定，能够满足新能源行业对前端原料品质日益严苛的要求，赢得了行业内知名企业的广泛认可，并建立了长期紧密的合作关系。目前腾远钴业已经成为新能源汽车、3C 电池行业供应链重要成员之一。报告期内，产品品质未发生重大变化。

#### 4、资源获取优势

公司在刚果（金）设立刚果腾远，作为公司在刚果（金）的矿石原料采购基地和产品初加工基地。目前，刚果腾远在刚果（金）取得两项探矿权和一项采矿权，并与其他优质矿区矿权人展开联合开发勘探合作。同时公司利用自行研发的“多样性钴资源回收利用技术”等一系列核心技术，高效、低成本地处理刚果各种含钴原料，对于品位低、伴生金属复杂的矿石也能做到“来者通吃”，大大增加了原料来源的多样性，也是公司资源获取优势的重要手段，拓宽了和当地大型矿业公司从铜冶炼过程回收副产钴的合作空间，报告期内，公司采购渠道和合作模式无重大变化。报告期内，公司与汽车厂商、电

池厂商建立战略合作，构建自身的废旧动力电池回收体系，与具有废旧动力电池拆解破碎资质的黑粉生产厂商建立合作协议，搭建原料渠道，获得稳定的原料渠道，稳定原料供应。

## 5、管理和人才优势

公司主要管理团队成員深耕行业十余年并形成了良好的技术与经营积淀，管理团队之间优势互补、分工明确、配合默契，清晰地确立了公司的发展战略目标，并通过良好的管理措施确保目标高效执行。报告期内，公司建立了完善的运行机制和管理体系。确立了以战略为导向、以年度全面预算和月度经营计划为核心、以风险管控为重点、以绩效契约为激励的运行机制。拥有完善的人力资源管理体系，完备的风险控制体系。公司建立了 ISO9001、ISO14001、ISO24001、ISO22301、ISO45001、IQ Net SR10 “六合一”管理体系，通过了能量管理体系认证 ISO50001。报告期内，引进了一批德才兼备的技术型、创新型人才，与上海交通大学签订了技术合同，展开校企合作。公司在管理、研发及生产领域培养、建立了一支梯队清晰、专业化合理配置的人才队伍，为公司的健康、持续发展奠定了坚实的基础。

## 6、经营优势

公司拥有一支成熟稳健的经营管理团队，能准确把握行业发展趋势，科学应对市场波动风险，灵活调整产销节奏，在复杂的经营环境中，带领公司实现十几年持续盈利。多年来，经营团队始终坚持创始人“诚信立足、创新致远、合作共赢”的经营理念，诚信立足为先，用心经营公司品牌形象，建立了极具优势的产业链。

在经营团队的指引下，公司在各阶段根据产业发展态势，聚焦技术优势，开发新产品，以稳健营销，将工厂先进生产技术转换为公司坚实市场口碑，树立公司品牌形象。凭借良好的市场口碑，与产业中各环节龙头企业均建立了稳固的合作关系，良好的客户关系，为公司的进一步发展保驾护航。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	5,543,417,839.54	100%	4,800,846,632.27	100%	15.47%
分行业					
有色行业	5,543,417,839.54	100.00%	4,800,846,632.27	100.00%	15.47%
分产品					
钴产品	2,505,441,799.48	45.20%	2,967,621,474.95	61.81%	-15.57%
铜产品	2,806,621,376.77	50.63%	1,646,732,448.46	34.30%	70.44%
镍产品	50,617,523.68	0.91%	0.00	0.00%	-
锂产品	8,828,982.30	0.16%	0.00	0.00%	-
其他	171,908,157.31	3.10%	186,492,708.86	3.89%	-7.82%

分地区					
东北	41,796,713.48	0.75%	35,455,906.01	0.74%	17.88%
华北	254,758,860.64	4.60%	76,110,176.26	1.59%	234.72%
华东	1,216,358,186.47	21.94%	1,613,878,057.18	33.62%	-24.63%
华南	347,845,224.94	6.27%	314,812,398.81	6.56%	10.49%
华中	563,399,965.16	10.16%	680,238,797.73	14.17%	-17.18%
西北	108,312,447.14	1.95%	162,158,961.09	3.38%	-33.21%
西南	29,276,349.57	0.53%	96,273,678.43	2.01%	-69.59%
境外	2,861,274,152.19	51.62%	1,649,559,196.14	34.36%	73.46%
其他业务收入-境内	68,430,637.10	1.23%	140,500,436.44	2.93%	-51.30%
其他业务收入-境外	51,965,302.85	0.94%	31,859,024.18	0.66%	63.11%
分销售模式					
直销模式	5,543,417,839.54	100.00%	4,800,846,632.27	100.00%	15.47%

(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

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						
有色行业	5,543,417,839.54	4,500,338,312.08	18.82%	15.47%	22.43%	-4.62%
分产品						
钴产品	2,505,441,799.48	2,417,501,542.79	3.51%	-15.57%	5.75%	-19.46%
铜产品	2,806,621,376.77	1,949,084,213.16	30.55%	70.44%	54.09%	7.37%
分地区						
华东	1,216,358,186.47	1,146,897,103.50	5.71%	-24.63%	-11.86%	-13.66%
华中	563,399,965.16	611,798,696.41	-8.59%	-17.18%	18.97%	-32.99%
境外	2,861,274,152.19	1,998,107,674.95	30.17%	73.46%	58.06%	6.80%
分销售模式						
直销模式	5,543,417,839.54	4,500,338,312.08	18.82%	15.47%	22.43%	-4.62%

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	2023 年	2022 年	同比增减
钴	销售量	金属吨	15,563.41	9,259.28	68.08%
	生产量	金属吨	15,595.42	9,702.19	60.74%
	库存量	金属吨	802.26	766.79	4.63%
铜	销售量	吨	49,238.83	28,829.96	70.79%
	生产量	吨	49,646.08	27,896.9	77.96%
	库存量	吨	487.06	79.81	510.27%
镍	销售量	金属吨	443.26	0.00	-
	生产量	金属吨	473.27	0.00	-
	库存量	金属吨	27.81	0.00	-
锂	销售量	金属吨	15.94	0.00	-

	生产量	金属吨	30.94	0.00	-
	库存量	金属吨	15.00	0.00	-

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期，由于公司投入生产线的增加使钴、铜产量与销量均大幅提高；铜库存量较上年增长 510.27%，主要是由于产量增加导致期末结存也增加，且由于本年产销率为 99.18%，较上年 103.34%略有下降，导致期末库存有所增加。同时 2023 年公司新增加镍、锂产品线。

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钴产品	原料	2,071,134,954.77	46.02%	2,063,577,201.65	56.14%	0.37%
钴产品	辅助材料	128,951,196.71	2.87%	85,978,938.59	2.34%	49.98%
钴产品	直接人工	63,802,233.32	1.42%	61,416,478.27	1.67%	3.88%
钴产品	制造费用	142,369,148.91	3.16%	67,430,171.24	1.83%	111.14%
钴产品	运杂费	11,244,009.08	0.25%	7,566,311.99	0.21%	48.61%
铜产品	原料	1,538,648,242.09	34.19%	1,043,401,370.54	28.39%	47.46%
铜产品	辅助材料	153,910,453.60	3.42%	75,676,530.22	2.06%	103.38%
铜产品	直接人工	7,384,297.97	0.16%	4,725,115.26	0.13%	56.28%
铜产品	制造费用	201,639,763.73	4.48%	116,298,670.71	3.16%	73.38%
铜产品	运杂费	47,501,455.77	1.06%	24,806,356.93	0.67%	91.49%
镍产品	原料	41,491,539.01	0.92%			
镍产品	辅助材料	1,357,501.41	0.03%			
镍产品	直接人工	648,394.93	0.01%			
镍产品	制造费用	3,636,546.70	0.08%			
镍产品	运杂费	581,768.91	0.01%			
锂产品	原料	1,622,145.31	0.04%			
锂产品	辅助材料	1,405,870.74	0.03%			
锂产品	直接人工	432,834.96	0.01%			
锂产品	制造费用	763,578.64	0.02%			
锂产品	运杂费	18,954.13	0.00%			
其他	辅助材料	11,830,580.90	0.26%	4,518,898.87	0.12%	161.80%
其他	直接人工	5,716,747.98	0.13%	1,502,748.67	0.04%	280.42%
其他	制造费用	14,177,299.01	0.32%	3,993,409.65	0.11%	255.02%
其他	运杂费	1,270,357.30	0.03%	638,762.63	0.02%	98.88%
其他业务	其他非主营业务	48,798,436.19	1.08%	114,208,146.19	3.11%	-57.27%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司于 2023 年 5 月 5 日与 Affluent Resources Holdings Limited 共同设立控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司，注册资本为 100.00 万美元，公司持有 51% 的股权，注册地为津巴布韦。少数股东 Affluent Resources Holdings Limited 于 2023 年 10 月 13 日退出，控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司转变为全资子公司。

(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

(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）	2,110,405,332.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	38.08%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	客户 1	613,587,531.18	11.07%
2	客户 2	478,684,487.24	8.64%
3	客户 3	382,234,858.31	6.90%
4	客户 4	327,211,193.13	5.90%
5	客户 5	308,687,262.79	5.57%
合计	--	2,110,405,332.65	38.08%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,854,130,573.42
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.92%
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	供应商 1	611,317,093.72	11.84%
2	供应商 2	423,439,794.60	8.20%
3	供应商 3	341,169,738.74	6.61%
4	供应商 4	241,412,139.74	4.68%
5	供应商 5	236,791,806.62	4.59%
合计	--	1,854,130,573.42	35.92%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,962,570.36	8,366,083.92	7.13%	未发生重大变动
管理费用	233,340,223.34	143,981,007.06	62.06%	主要系职工薪酬及服务费用等增加
财务费用	-76,369,264.86	-19,998,350.43	-281.88%	主要系利息支出的减少以及外币汇兑收益的增加
研发费用	96,310,175.26	126,881,050.39	-24.09%	未发生重大变动

### 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
P204 及 P507 有机相再生工艺研究项目	解决有机相老化、三相等杂质多的问题。	产业化	实现有机相物理吸附除杂，可对老旧的有机相实现再生；大大的减少有机相的损耗，同时提高产品品质。	项目成功后，可以降低单位产品有机相的损耗，降低生产成本。
动力电池用镍钴锰三元材料前驱体制备工艺研究	为公司三元材料前驱体产品产业化做技术储备。	产业化	本项目研制成功后，有利于推进国内锂电池前驱体材料产业的优化升级，促进锂电池新能源材料的发展，增加销售收入，增加经济效益，增强企业核心竞争力。	项目成功后，作为公司推出的一款新产品，将增加公司产品多样性，延伸公司产业链，提高综合竞争力及抗风险能力。
电池废料预处理分离铜、铝工艺研究项目	为公司发展废旧锂电池回收做技术储备。	产业化	①铝去除率达到 95%以上；②铜片回收率达到 98%以上。本项目研制成功后，将有效避免目前传统的电池废料直接酸浸处理工艺除铝的困难，克服铜片回收率低，回收成本高的缺点。	项目成功后，解决了除铝的困难，铜片回收率低的问题，将降低公司在废旧锂电池回收的生产成本。
电池废料优先提锂工艺研究项目	为公司发展废旧锂电池回收做技术储备。	产业化	锂回收率大于 95%。本项目研发成功后，可提高锂回收率 20%左右，缩短锂回收流程。	项目成功后，将缩短锂回收流程，减少废水处理量，提升公司在锂电池废料回收领域的优势，提升综合竞争力。
树脂回收钴萃余液中镍的工艺研究	开发低浓度镍离子的回收工艺，提高镍收率。	产业化	镍回收率大于 96%。本项目研发成功后，可以在更友好的生产环境下，提高镍回收率 20%以上。	项目成功后，将溶液中的镍通过树脂，制备成镍产品，提高镍回收率，作为公司推出的一款新产品，将增加公司产品多样性，提高综合竞争力及抗风险能力。
钙皂化替代氨皂萃取锰制备高纯的硫酸锰溶液研究	研究钙皂化替代氨皂萃取锰制备硫酸锰可行性，降低硫酸锰生产成本。	产业化	采用价格低廉的石灰替代价格较高的氨皂化，显著降低高纯硫酸锰溶液制备成本。	项目成功后，将降低高纯硫酸锰的生产成本，公司生产的硫酸锰将具有长期的成本竞争优势，将提升公司硫酸锰的市场占有率。
三元前驱体制备过程中产生的含氨废水回收处理新工艺研究	为公司发展三元材料前驱体产业的废水处理做技术储备。	产业化	传统的三元前驱体生产废水，采用直接蒸发回收价值较低的氨、盐混合物的方式处理。本项目研发成功后，可以将三元前驱体制备废水中的氨通过转换回收，实现氨、盐分离，从而提高氨、盐副产品的附加值。	项目成功后，将解决公司布局三元前驱体材料生产中产生的废水处理问题，降低整个三元前驱体生产体系的生产成本，使公司生产的三元前驱体具有长期成本优势，将有助于提高三元前驱体的市占率。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	208	159	30.82%
研发人员数量占比	10.71%	9.75%	0.96%
研发人员学历			
本科	77	76	1.32%
硕士	18	5	260.00%
本科以下	113	78	44.87%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	81	35	131.43%
30~40 岁	68	58	17.24%
40 岁以上	59	66	-10.61%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	96,310,175.26	126,881,050.39	111,903,510.23
研发投入占营业收入比例	1.74%	2.64%	2.69%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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

公司上市后，制定了新的发展规划，为了匹配公司发展要求，有大量新技术、新工艺、新产品需要通过技术开发获得，因此，公司增加了技术开发和实验人员，为公司提供研发支持。

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,302,890,086.22	5,725,528,257.57	-7.38%
经营活动现金流出小计	4,514,115,425.83	5,604,101,524.06	-19.45%
经营活动产生的现金流量净额	788,774,660.39	121,426,733.51	549.59%
投资活动现金流入小计	571,559.51	344,564.73	65.88%
投资活动现金流出小计	963,560,879.13	597,845,926.47	61.17%
投资活动产生的现金流量净额	-962,989,319.62	-597,501,361.74	-61.17%
筹资活动现金流入小计	450,835,274.04	7,036,641,249.55	-93.59%
筹资活动现金流出小计	949,102,228.04	2,651,528,496.98	-64.21%
筹资活动产生的现金流量净额	-498,266,954.00	4,385,112,752.57	-111.36%

现金及现金等价物净增加额	-678,068,905.30	3,924,513,716.34	-117.28%
--------------	-----------------	------------------	----------

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变动说明：2023 年原料价格下降，公司购买商品、接受劳务支付的现金减少，同时支付各项税费的减少，使公司经营活动产生的现金流量净额实现较大幅度的增长。

2、投资活动产生的现金流量净额同比变动说明：主要是子公司腾驰新能源前驱体项目的建设投入增加，以及刚果腾远厂房及配套项目-四期建设投入增加，导致投资活动现金流出的现金较上年增长较多。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比变动说明：主要是 2022 年公司发行股票取得募集资金，2023 年无股权筹资；2023 年公司回购库存股致使筹资活动产生的现金流量净额的减少。

4、现金及现金等价物净增加额变动说明：主要是 2022 年公司发行股票取得募集资金，2023 年无股权筹资，以及公司募投项目与刚果四期建设项目的投入增加，使 2023 年末现金及现金等价物净增加额较大幅度的减少。

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

2023 年度公司经营活动产生的现金流量净额大于净利润，主要受资产减值损失、固定资产折旧、存货的减少、经营性应收项目的增加以及经营性应付项目的增加的影响。2023 年度，受市场行情的影响，当年计提的资产减值损失为 1.39 亿元，此因素会减少净利润但不会减少经营活动产生的现金流量净额。2023 年公司生产经营规模扩大，对应的固定资产折旧规模也较上年增加，2023 年固定资产折旧为 1.72 亿元，此因素会减少净利润不会减少经营活动产生的现金流量净额。2023 年的钴市场价格下降，导致期末结余存货余额下降，此因素导致经营性现金流增加而不对净利润产生影响；公司整体生产规模及销量的增加导致经营性应收项目及经营性应付项目的增加，由于经营性应收项目增加规模超过了经营性应付项目增加的规模，因此经营性应收应付项目变动会导致经营性现金流净额相对净利润减少；存货减少导致经营性现金流量净额增加规模超过经营性应收应付变动导致的经营性现金流量净额减少的规模，即存货减少、经营性应收项目的增加以及经营性应付项目的增加会导致经营性现金流净额相比净利润增加 0.61 亿元。

## 五、非主营业务情况

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	-6,002,207.63	-1.30%	系票据贴现费用	是
资产减值损失	-138,527,869.69	-30.00%	系存货跌价准备	否
营业外收入	629,806.93	0.14%	主要为罚款、赔偿收入	否
营业外支出	4,798,648.72	1.04%	主要为固定资产报废损失和公益捐赠支出	否
其他收益	18,178,004.95	3.94%	主要为政府补助	否
信用减值损失	-46,843,319.85	-10.15%	主要系应收账款和其他应收款计提坏账准备	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

	2023 年末		2023 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	3,760,067,194.00	38.25%	4,471,007,947.90	47.11%	-8.86%	无重大变动
应收账款	264,299,406.30	2.69%	133,100,270.45	1.40%	1.29%	整体销量的增加导致应收账款的增加
存货	1,968,046,797.30	20.02%	2,375,376,160.82	25.03%	-5.01%	无重大变动
固定资产	2,208,983,571.44	22.47%	1,458,430,776.69	15.37%	7.10%	赣州腾远本部新厂区项目（二期）、刚果（金）厂房及配套项目-三期及腾驰前驱体项目（一期）在建工程持续转固
在建工程	1,089,299,833.22	11.08%	499,076,576.62	5.26%	5.82%	1、子公司腾驰前驱体项目投入增加；2、刚果（金）厂房及配套项目-四期建设增加
使用权资产	1,150,000.00	0.01%	550,000.00	0.01%	0.00%	房屋租赁期间增加
短期借款	99,117,553.66	1.01%	195,011,095.81	2.05%	-1.04%	公司采购钴中间品等主要原材料一般采用贸易融资方式，2023 年四季度采购原料规模下降导致期末借款金额减少
合同负债	27,366,043.16	0.28%	77,388,175.23	0.82%	-0.54%	期末预收货款规模减少
租赁负债	550,000.00	0.01%		0.00%	0.01%	无重大变动
应收票据	1,255,125.20	0.01%	61,802,856.11	0.65%	-0.64%	期末收取票据规模减少
应收款项融资	118,151,594.51	1.20%	174,793,188.69	1.84%	-0.64%	期末应收票据规模减少
其他应收款	78,837,717.15	0.80%	6,209,755.47	0.07%	0.73%	支付保证金及往来款项的增加
一年内到期的非流动资产	10,693,284.25	0.11%	4,158,630.79	0.04%	0.07%	支付旧厂污染项目前期调查评审费用
其他流动资产	119,121,759.05	1.21%	47,088,105.90	0.50%	0.71%	期末待抵扣进项税额增加
应付账款	689,343,644.54	7.01%	302,458,667.33	3.19%	3.82%	受公司经营规模及资产建造规模不断扩大的影响，期末应付货款、工程设备款项增加
应付职工薪酬	50,049,958.61	0.51%	24,486,653.50	0.26%	0.25%	主要是公司规模扩大，人员增加，计提工资、年终奖金相应增加
应交税费	104,631,864.16	1.06%	52,209,189.08	0.55%	0.51%	生产经营规模扩大导致期末应交企业所得税及资源税的增加
其他应付款	31,207,120.80	0.32%	17,187,794.89	0.18%	0.14%	刚果腾远出口环节相关费用的增加以及质保金规模增加
递延所得税负债	94,004,965.13	0.96%	146,550,877.21	1.54%	-0.58%	受市场行情波动的影响，香港子公司维克托国际贸易有限公司盈利规模的减少
递延所得税资产	57,537,346.58	0.59%	85,515,396.72	0.90%	-0.32%	存货减值准备以及未实现内部毛利减少导致递延所得税资产的减少
其他非流动资产	30,407,983.75	0.31%	60,280,671.51	0.64%	-0.33%	预付工程、设备款项减少

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
腾远钴铜资源有限公司	境外投资	26.75 亿	刚果(金)	独立经营	海外投资保险、海外财产综合保险	良好	31.40%	否

## 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
<b>金融资产</b>								
应收款项融资	174,793,188.69	-541,781.97			118,693,376.48	174,793,188.69		118,151,594.51
上述合计	174,793,188.69	-541,781.97			118,693,376.48	174,793,188.69		118,151,594.51
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,260,902.83	保证金
应收票据	700,000.00	质押开票

## 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
963,560,879.13	597,845,926.47	61.17%

### 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

单位：万美元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
刚果（金）钴铜湿法冶炼厂四期项目	自建	是	有色金属	0.00	0.00	公司自筹资金	政府备案手续办理中	0.00	0.00	不适用	2023年10月25日	刊登在巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com">http://www.cninfo.com</a> 《赣州腾远钴业新材料股份有限公司关于投资建设刚果（金）钴铜湿法冶炼厂四期项目的公告》
合计	--	--	--	0.00	0.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2022 年	首次公开发行股票	547,809.09	520,378.08	83,282.13	286,322.91	0	0	0.00%	244,841.99	除购买大额存单 60,000 万元，定期存款 120,000 万元外，其余暂未使用募集资金均存放于公司募集资金专项账户。	0
合计	--	547,809.09	520,378.08	83,282.13	286,322.91	0	0	0.00%	244,841.99	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意赣州腾远钴业新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]4042号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）3,148.69万股，每股发行价格为人民币173.98元，募集资金总额为人民币5,478,090,862.00元，扣除不含税发行费用（含先期已支付的发行费用）后，实际募集资金净额为人民币5,203,780,785.88元（不含税），募集资金到账时间为2022年3月14日。致同会计师事务所（特殊普通合伙）已于2022年3月14日出具了《验资报告》（致同验字[2022]第351C000126号），对以上募集资金到账情况进行了审验确认。

(二) 报告期募集资金累计使用、累计使用及期末余额情况

报告期内，公司使用募集资金83,282.13万元，截至2023年12月31日，公司已累计使用募集资金286,322.91万元，其中：2022年直接投入项目金额63,040.78万元，补充流动资金140,000.00万元，2023年直接投入项目金额83,282.13万元。

截至2023年12月31日，加上累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额10,786.83万元，公司募集资金余额为244,841.99万元，其中：购买大额存单60,000.00万元，定期存款120,000.00万元，募集资金专户余额为64,841.99万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	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											
年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目扩能及完善相关配套建设项目	是	169,800	169,800	35,892.57	98,933.35	58.26%	2024 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	219,800	219,800	35,892.57	148,933.35	--	--			--	--
超募资金投向											
年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目扩能及完善相关配套建设项目	否	210,578.08	210,578.08	47,389.56	47,389.56	22.50%	2024 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流动资金	--	90,000	90,000	0	90,000	100.00%	--	--	--	--	--

(如有)											
超募资金投向小计	--	300,578.08	300,578.08	47,389.56	137,389.56	--	--			--	--
合计	--	520,378.08	520,378.08	83,282.13	286,322.91	--	--			--	--
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)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>2023 年度，公司使用超募资金支付年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目扩能及完善相关配套建设项目支出 47,389.56 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计使用超募资金 137,389.56 万元。</p>										
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	<p>适用</p> <p>2022 年 8 月 24 日，公司第三届董事会第二次会议及第三届监事会第二次会议分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及使用超募资金置换前期已预先支付发行费用的自筹资金，合计金额为 33,273.99 万元。上述置换事项及置换金额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具致同专字（2022）第 351A014257 号鉴证报告。</p>										
用闲置	不适用										

募集资金暂时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 12 月 31 日，除购买大额存单 60,000 万元、定期存款 120,000 万元外，其余暂未使用募集资金均存放于公司募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

**(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：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
香港腾远	子公司	对外投资等	100.00 万港币	1,848,865,674.32	317,920,816.02	153,238,321.46	158,578,718.66	158,578,718.66
刚果腾远	子公司	采购铜钴矿，生产及销售钴	930.00 万刚果法郎	2,675,415,041.15	89,370,898.20	3,443,541,952.53	38,304,151.82	1,759,626.31

		中间品及电积铜等产品						
维克托	子公司	钴、铜、镍、锰等有色金属的进出口贸易；技术、劳务、项目及工程建材的进出口；对外劳务工程承包等	100.00 万港币	567,620,759.61	307,132,434.03	3,624,680,592.96	- 174,820,486.87	- 175,285,944.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
腾远资源津巴布韦有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无其他需要说明的重要控股参股公司信息。

## 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）公司整体发展战略

公司将继续秉持“把中游做大，往上游拓展，向下游延伸；根植资源地作保障，着力新材料求发展”的战略方针，实现技术和管理双轮驱动，成为全球新能源材料领域最具竞争力的企业。公司始终坚持两条腿（自然资源和二次资源）走路，优先二次资源，积极布局海外，兼修内功，致力于通过创新智造，资源赋能，做全球新能源材料领域里卓越的合作伙伴。

打造从钴镍资源-冶炼加工-锂电材料-废料回收的闭环链路，并坚持“三三三”的指导思想，即“把握三个关键：深挖城市矿山、寻求战略合作伙伴、用好资本市场平台；发挥三项优势：技术创新优势、业务组合优势、高效运营优势；做到三个实现：（自然+二次）双轮保障资源供给、（钴盐龙头+锂电材料）布局、（优势+合作）共同打造产业闭环”。

### （二）未来三年发展目标

未来三年，公司积极布局全球钴、镍、锂、铜、锰等能源金属自然资源及二次资源，不断拓展产品品种和服务领域，打造技术腾远、速度腾远、绿色腾远、价值腾远。

在资源端，为加强对自然资源的把控能力，公司将立足资源腹地，储备采矿、选矿、冶炼等相关技术，在与主流企业建立长期稳定的贸易合作的同时，在非洲铜钴矿带、及其他国家积极寻求优质能源金属资源，拥有自有矿山或一手资源；为提高二次资源的稳定供给，公司将通过贸易、资本等多种形式抢抓黑粉厂、电池厂、新能源汽车厂等主流企业战略合作，并积极向海外布局延伸，以产业合作、成本优势驱动生态共赢。

在冶炼端，公司将抢抓新能源行业、3C 数码、国防军工等赛道机会，充分发挥能源金属冶炼优势、规模优势及腾远速度，掌握全品类钴、镍、锂等产品冶炼技术，延展技术应用和技术储备，提高抗风险

能力，在快速投建新项目的同时，快速释放现有项目产能。在钴冶炼上，公司将不断拓展钴产品品类，提高钴产品覆盖面，并积极进行现有产线技改升级，降低成本；在镍、锂冶炼上，公司加大研发力度，创新工艺流程，提高镍、锂有价金属收率，实现高效率低成本目标。

在下游延展端，公司将积极向三元前驱体端延伸，实现二次资源回收→原料再造→材料再造→再利用全流程，缩短金属重新溶解、运输、蒸发、结晶等工序，降低生产成本提升综合竞争力。

在运营端，公司将依托研究院、产学研结合为载体，深度挖掘新业务增长点，积极探索新材料、储能等，走出腾远特色的差异化道路。同时，建立支撑多地区、多产品、高产能的集团组织架构与组织能力，实现精细化的运营管理及人员高质量发展。

### （三）2024 年经营计划

2024 年市场挑战重重，我们将紧依五年规划，坚守“诚信、敬业、协作、进取”的价值观。立足当下，展望长远，整合优势资源，凝聚团队力量，提升竞争力，为客户创造价值。为此，公司将重点抓好以下几个方面的工作。

#### 1、强化产销协同，优化经营管理

进一步强化产销协同，优化经营管理，以适应公司冶炼产能和锂电材料业务产能的迅速扩张。致力于完善生产体系，优化管理制度，并引入精益智造理念，确保产品品质的稳定性，并提升生产运营效率。目标是打造规模、成本、质量和低碳四大核心竞争力，实现产能的最大化和成本的最优化。

加强精细化管理，从细节入手，通过降本增效，降低吨钴产品的单耗，提升产品合格率，从而增加公司的盈利能力，达成年度经营目标。

在销售方面，深化与大客户的合作，积极拓展其他优质客户，特别是新产品客户的开发、导入与推广。加强货款回收和客户信用管理，以防止坏账和欠款风险，并及时处理客户问题和投诉，以提升客户满意度和忠诚度。

#### 2、加强科研创新，确保可持续发展

将进一步加强科研创新，确保公司的可持续发展。鉴于公司产业布局广泛且协同性强，将有效整合内部各业务板块的科研力量，形成强大的研发合力，从而全面提升公司的自主创新能力。在 2024 年，将紧密跟踪市场动态和技术发展趋势，围绕拓宽钴产品链、产业链延伸以及二次资源高效回收等核心主题。

深入研究和实施关键项目，不断开发出新产品和新工艺，推动整个公司的进步与发展，为公司的持续繁荣和可持续发展奠定良好基础。

#### 3、拓展资源渠道，保障供应链安全

资源保障是公司正常经营的基石，公司将积极布局全球钴、镍、锂、铜等能源金属自然资源及二次资源，不断拓展产品品种和服务领域，夯实新能源材料领域卓越的合作伙伴地位，实现双轮保障资源供给。

公司将与全球二次资源主流企业建立广泛的、稳定的、多种形式的战略合作伙伴关系，形成产业联盟或产业闭环，致力于建立一个完整、智能化、可快速复制的拆解-梯次-循环产线，同时确保二次资源的循环利用和副产品的妥善处理，以实现资源的最大化利用。

#### 4、充分发挥现有产能，有序推进项目建设

2023 年腾远本部年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目扩能及完善相关配套建设项目中 13,500 金属吨钴部分、10,000 金属吨镍部分、15,000 吨电池废料综合回收部分、5,000 吨碳酸锂部分已投产，刚果腾远三期、四期建设项目正按计划持续推进中，2024 年公司将充分发挥现有既定产能，同时加快腾远新能源项目（一期）一阶段的产品导入工作，并根据市场情况，有序推进募投项目、刚果腾远（四期）、工艺改进等重点项目的建设。

#### 5、积极推进企业文化建设，致力于提升人才队伍的整体素质

不断深化具有公司特色的体制和文化内涵，持续践行和倡导诚信、敬业、协作、进取的企业精神。在为客户提供优质产品和服务的同时，积极对标国际领先的 ESG 标准，全面提升在环境保护、社会责任和公司治理等方面的表现。

建立科学合理高效的骨干人员激励机制，统筹运用上市公司股权激励、员工持股等方式，建立超额利润分享等中长期激励配套制度。并根据公司业绩情况，适时启动股权激励、员工持股的可行性论证及方案落地实施。同时为匹配公司高速发展的需要，公司将着力选拔、培养企业发展需要的人才，制定关键岗位、管理岗位、关键人才储备计划，并配备相应保障体系，推动公司高质量发展。

展望未来，公司将坚定实施“把中游做大、向上游拓展、往下游延伸、根植资源地作保障、着力新材料求发展”的战略方针。为此，将不断完善组织结构，对内部管控体系、管理流程、审批权限以及内控制度进行全面修订和优化，以增强风险防控意识，有效应对经营和投资风险。持续锻造和提升经营管理能力，确保公司实现高速、稳定、健康和安全的發展。通过这些举措，将为公司的长远发展奠定坚实基础，为股东、员工和社会创造更多价值。

#### （四）可能面对的风险及解决措施

##### 1、受市场价格波动的风险

公司的目前主要产品为钴盐、电积钴和电积铜，由于钴盐和电积铜及其他钴产品属于有色金属产品，其产销状况和产品价格直接受经济周期和下游行业需求波动的影响，同时钴、铜金属是国际有色金属市场重要的金属交易品种，拥有其自身的国际市场定价体系，受国际供求关系、投机炒作、市场预期等众多因素的影响，钴、铜相关产品价格具有比较高的波动性。如果未来金属钴、铜价格继续大幅波动，公司的收入和毛利也会大幅波动。为此，公司将密切关注国际钴、铜金属价格的波动趋势，及时调整产品结构、采购和生产计划。

##### 2、境外经营风险

虽然刚果（金）具备吸引外资投资的诸多优势，但其国家及地区政治局势、经济局势存在局部波动，营商环境在全球排名较低，经济发展、社会稳定的诸多问题尚未得到有效解决，影响中资企业在刚果（金）投资的不安全、不稳定因素仍然存在。刚果（金）存在宏观经济局势大幅波动、政局动荡、罢工、电力等能源供应中断等原因导致的企业生产中断或影响企业正常经营活动的风险。公司将密切关注境外经济、政策形势变化，相应调整公司的经营决策，进一步增强公司市场竞争力和经营能力，提高抗风险能力。

##### 3、汇率风险

公司的汇兑损益主要由外币借款借入与偿还时点汇率变动形成的汇兑损益、资产负债表日持有的外币资产和负债以即期汇率折算为人民币形成的汇兑损益、境外采购结算与支付时点汇率变动形成的汇兑损益、对子公司实质上构成境外经营净投资的长期应收款汇率变动构成。公司未进行外汇套期保值操作，存在外汇风险敞口。随着未来公司经营规模的不断扩大，境外销售和采购比例不断上升，外币资产规模不断扩大，人民币对美元汇率的波动将对公司的盈利水平产生影响。公司将密切关注汇率变动，增强对汇率风险的防范意识及时采取措施规避汇率波动带来的风险。

##### 4、管理风险

上市以来，公司的资产规模逐步大幅度增加。随着公司业务经营规模的不断扩展，产业链不断延伸，公司面临着有效的投资决策体系建立、完善内部控制体系，引进和培养技术人才、市场营销人才、管理人才等多方面的管理风险。公司将不断完善内控管理体系，强化企业内部监督机制，通过组织架构调整及职责明确，保障内部审计的独立性和权威性，将风险导向的审计制度在企业内部实行，有效提升企业的总体运作成效；公司结合自身特点，通过定性和定量相互融合的方式，积极进行内部风险识别和防范；同时，将在公司内部积极、优质地培育风险管理理念，形成完善的约束机制、保证公司运营安全、有效。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2023 年 04 月 27 日	江西省赣州市赣县区稀土大道 9 号腾远钴业本部工厂	电话沟通	机构	安信证券股份有限公司、财通证券股份有限公司、东兴证券股份有限公司、富安达基金管理有限公司、富国基金管理有限公司、工银瑞信基金管理有限公司、国盛证券有限责任公司等	公司经营情况、战略布局、竞争优势等事项	具体详见公司于 2023 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司投资者关系活动登记表 20230428》（编号：2023-01）
2023 年 05 月 16 日	东方财富路演 <a href="https://roadshow.eastmoney.com/luyan/4282117">https://roadshow.eastmoney.com/luyan/4282117</a>	网络平台线上交流	其他	通过东方财富路演（ <a href="https://roadshow.eastmoney.com/luyan/4282117">https://roadshow.eastmoney.com/luyan/4282117</a> ）参与“2022 年度网上业绩说明会”的投资者	公司募投项目进展、产销情况、回购进展等事项	具体详见公司于 2023 年 5 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司投资者关系活动登记表 20230517》（编号：2023-02）
2023 年 05 月 19 日	全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="http://ir.p5w.net/">http://ir.p5w.net/</a> ）	网络平台线上交流	其他	通过全景网（ <a href="http://ir.p5w.net/">http://ir.p5w.net/</a> ）参加由江西证监局、江西省上市公司协会与深圳市全景网络科技有限公司举办的“2023 年江西辖区投资者集体接待日活动”的投资者	公司募投项目进展、研发投入情况、产销情况等	具体详见公司于 2023 年 5 月 19 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司投资者关系活动登记表 20230519》（编号：2023-03）
2023 年 08 月 22 日	江西省赣州市赣县区稀土大道 9 号腾远钴业本部工厂	电话沟通	机构	安信证券股份有限公司、北京聚私私募基金管理有限公司、北京征金资本管理有限公司、北京中道顺和投资管理有限公司、渤海国际信托股份有限公司、财通证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司等	公司产销目标、资源布局、回购进展等事项	具体详见公司于 2023 年 8 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司投资者关系活动登记表 20230822》（编号：2023-04）
2023 年 10 月 26 日	江西省赣州市赣县区稀土大道 9 号腾远钴业本部工厂	电话沟通	机构	安信证券股份有限公司、北京东方引擎投资管理有限公司、北京暖逸欣私募基金管理有限公司、大成基金管理有限公司、富荣基金管理有限公司、广州富盛控股有限公司、恒越基金管理有限公司、民生证券股份有限公司等	公司募投项目进展、经营状况、回购进展等事项	具体详见公司于 2023 年 10 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司投资者关系活动登记表 20231026》（编号：2023-05）

### 十三、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规的规定，结合公司实际情况制定了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、监事会、独立董事和总经理班子组成的法人治理结构。公司已逐步建立健全了符合上市公司要求的、能够保证各股东充分行使权利的公司治理结构。

#### 1、股东大会制度的建立健全及运行情况

公司修订了《股东大会议事规则》及《公司章程》，对股东大会的权责和运作程序进行了具体规定。报告期内，公司共召开 1 次股东大会，为 2022 年年度股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会采取现场与网络投票相结合的方式进行表决，确保所有股东，特别是中小股东充分行使表决权，并聘请律师见证，保证股东大会会议召集、召开和表决程序的合法性；公司平等对待所有股东，确保中小股东与大股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。

#### 2、董事会制度及运行情况

公司制定了《董事会议事规则》及《公司章程》，对董事会的权责和运作程序进行了具体规定。公司设董事会，对股东大会负责。董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，任期三年，设董事长 1 名。公司现任董事的选举符合《公司法》及相关法规要求的任职资格。报告期内，公司共召开 4 次董事会，公司全体董事均出席了会议，董事会秘书、监事和高管列席了会议，董事会会议均由董事长主持，董事会会议的召集、出席、议事、表决均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。公司董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等工作开展，忠实、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，不断提高履职能力。公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对公司预计关联交易、利润分配方案、聘请会计师事务所等有关事项发表了事前认可意见和独立意见，发挥了重要的决策参考以及监督制衡作用，切实维护公司和中小股东的利益。

#### 3、董事会专门委员会的设置及运行情况

公司设立了战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会，并制定了相应的专门委员会工作细则。报告期内，各专门委员会严格依照公司章程和董事会授权履行职责，为董事会决策提供积极建议。报告期内，审计委员会召开 4 次会议，主要审议公司定期报告、内部控制自我评价报告、财务决算报告、内部审计报告、日常关联交易、募集资金存放与使用等事项；薪酬与考核委员会召开 1 次会议，审议监事人员的津贴；战略委员会召开 1 次会议，审议公司投资建设刚果（金）钴铜湿法冶炼厂四期项目。

#### 4、监事会制度及运行情况。

公司制定了《监事会议事规则》及《公司章程》，对监事会的权责和运作程序进行了具体规定。公司设监事会，监事会由 3 名监事组成，其中股东代表监事 2 人，职工代表监事 1 人，监事会设主席 1 人，监事会的人数和构成符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司共召开 4 次监事会，主

要审议公司定期报告、利润分配预案、监事津贴等事项，历次监事会会议的召集、出席、议事、表决均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。历次监事会按照《公司章程》《监事会议事规则》及相关规定，规范运作，不存在监事会、管理层等违反《公司法》及其他相关规定行使职权的情形。

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

公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面的独立运行情况如下：

### 1、资产完整

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司对所有资产拥有完全的控制权和支配权，公司资产独立完整，权属清晰，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

### 2、业务独立

公司由赣州腾远钴业有限公司整体变更设立，拥有完整的法人财产权和独立的供应、生产和销售系统，独立开展业务，独立进行核算和决策，独立承担责任与风险。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争及显失公平的关联交易。为避免潜在的同业竞争，公司控股股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺不从事与公司构成竞争或可能构成竞争的业务。

### 3、人员独立

公司拥有独立的员工招聘、人事管理、绩效考核等人力资源管理制度。发行人董事、监事及高级管理人员的任免严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定执行。公司董事、监事及高级管理人员均依法定程序选举或聘任，不存在控股股东干预公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情形。公司高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

### 4、机构独立

公司根据《公司法》的有关规定建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构，独立行使经营管理权。公司机构设置未受到控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的干预，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情况。

### 5、财务独立

公司拥有独立的财务部门，配备了具有相应数量和资质的会计人员，根据《会计法》《企业会计准则》等法律、行政法规和规范性文件的规定建立了独立的财务核算体系及规范、独立的财务会计制度。

公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预。公司拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司独立进行纳税申报并缴纳税款，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

### 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	64.33%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 18 日	详见公司于 2023 年 5 月 18 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年年度股东大会决议公告》

#### 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、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
罗洁	女	56	董事长	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	50,840,820	0	0	15,252,246	66,093,066	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
谢福标	男	54	董事、副总经理	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	23,497,386	0	0	7,049,216	30,546,602	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
吴阳红	男	56	董事	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	11,565,666	0	0	3,469,700	15,035,366	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
张济柳	女	46	董事	现任	2020年06月03日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
欧阳明	女	49	董事	现任	2020年08月19日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
童高才	男	58	董事	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	4,169,151	0	0	1,250,745	5,419,896	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
王泰元	男	51	独立董事	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
张守卫	男	63	独立董事	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
程林	男	48	独立董事	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
林浩	女	48	监事会主席	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
王英佩	男	53	职工代表监事	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
郭光	男	56	监事	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
林灵	男	58	总经理	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	

楼江鹏	男	36	副总经理	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
许亮	男	36	副总经理	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
罗淑兰	女	54	副总经理	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	270,000	0	0	81,000	351,000	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
胡党	男	41	副总经理	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
卢超	女	46	副总经理	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	
罗梅珍	女	58	副总经理	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	270,000	0	0	81,000	351,000	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
陈文伟	男	52	财务总监	现任	2019年08月27日	2025年05月10日	282,000	0	0	84,600	366,600	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
胡常超	女	35	董事长助理、董事会秘书	现任	2022年05月11日	2025年05月10日	4,000	0	0	1,200	5,200	2022年度利润分配方案，资本公积金转增股本，每10股转增3股。
合计	--	--	--	--	--	--	90,899,023.00	0.00	0.00	27,269,707.00	118,168,730.00	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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

### 1、董事会成员

#### (1) 罗洁

罗洁女士，1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级经济师，中欧国际工商学院总经理培训班结业。曾任江西映山红实业有限公司总经理；2014年4月至今，任江西新美特执行董事；2011年11月至今，任上海腾远董事长；2016年9月至今，任赣州摩通执行董事；曾任赣州腾远钴业有限公司董事、董事长，2016年8月至2022年5月，曾任公司总经理，2016年8月至今，任公司董事长。

#### (2) 谢福标

谢福标先生，1970 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，正高级工程师，1990 年 6 月毕业于中南大学有色冶金专业获学士学位。曾任沈阳有色设计研究院有色工程师、北京矿冶研究总院有色冶金高级工程师、江苏雄风科技有限公司总经理；2011 年 11 月至今，任上海腾远董事；2016 年 5 月至今，任刚果腾远董事；2009 年 6 月至 2016 年 8 月，任赣州腾远钴业有限公司董事，2016 年 8 月至今，任公司董事、副总经理。

### (3) 吴阳红

吴阳红先生，1968 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，1990 年 7 月毕业于中南大学有色冶金专业获学士学位。曾任沈阳有色金属研究院冶金室主任、技术中心主任，江苏雄风科技有限公司副总经理；2011 年 11 月至今，任上海腾远总经理；2014 年 4 月至今，任江西新美特总经理；2016 年 9 月至今，任赣州摩通总经理；曾任赣州腾远钴业有限公司董事、总经理，2016 年 8 月至 2022 年 5 月，曾任公司副总经理，2016 年 8 月至今，任公司董事。

### (4) 张济柳

张济柳女士，1978 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级会计师，2001 年 7 月毕业于集美大学会计学专业获学士学位。曾任厦门虹鹭钨钼工业有限公司主办会计、副主任会计师、主任会计师，厦门钨业财务管理中心会计主管、会计经理；现任厦门钨业审计部总经理；2020 年 6 月至今，任公司董事。

### (5) 欧阳明

欧阳明女士，1975 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2007 年毕业于中央广播电视大学会计学专业获学士学位。曾任江西钢丝厂会计、赣锋锂业财务部经理、副总监；2014 年 6 月至 2022 年 8 月，曾任赣锋锂业董事会秘书；2014 年 6 月至今，任赣锋锂业副总裁。2020 年 8 月至今，任腾远钴业董事。

### (6) 童高才

童高才先生，1966 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师。1990 年 6 月毕业于中南大学有色金属冶金专业获学士学位。曾任沈阳冶炼厂工程师，沈阳有色金属研究院高级工程师，江苏雄风科技有限公司技术中心主任、生产部经理，赞比亚 SM 公司经理，刚果 METAL 公司技术主管；曾任赣州腾远钴业有限公司副总经理，2016 年 8 月至 2022 年 5 月，曾任公司副总经理，2022 年 5 月至今，任公司董事。

### (7) 王泰元

王泰元先生，1973 年 8 月出生，中国国籍，拥有西班牙长期居住权。2009 年 5 月毕业于加拿大西安大略大学，获哲学博士（战略与创新方向）学位；曾任职于吉林出入境检验检疫局、三星电子等；2009 年 9 月至 2018 年 8 月，历任西班牙 IE 商学院创业学助理教授、副教授；2018 年 8 月至今，任中欧国际工商学院副教授、教授。2019 年 2 月至今，兼任税友软件集团股份有限公司独立董事。2022 年 5 月至今，任公司独立董事。

### (8) 张守卫

张守卫先生，1961 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，教授级高级工程师。1993 年 7 月毕业于俄罗斯圣彼得堡国立技术大学材料科学与技术系，获博士学位。曾任北京有色金属研究总院助理工程师、工程师，1995 年 4 月加入中国有色金属进出口总公司，2000 年 1 月至 2021 年 8 月，历任五矿有色金属股份有限公司锡镍部副总经理等职务。2022 年 5 月至今，任公司独立董事。

(9) 程林

程林先生，1976 年 9 月出生，加拿大国籍，拥有美国长期居住权。2012 年 5 月毕业于美国俄亥俄州立大学，获会计学及管理信息系统博士学位。曾任加拿大约克大学助教，美国俄亥俄州立大学助教、助研。2012 年 7 月至今，任教于美国亚利桑那大学 Eller 商学院，担任助理教授、副教授。2021 年 2 月至今任中欧国际工商学院会计学副教授。2022 年 2 月至今，任南京商络电子股份有限公司独立董事。2022 年 5 月至今，任公司独立董事。

**2、监事会成员**

(1) 林浩

林浩女士，汉族，1976 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，管理学硕士，高级会计师、注册会计师、注册税务师。曾任厦门虹鹭钨钼工业有限公司总经理助理、厦门钨业股份有限公司钨钼材事业部财务总监、厦门钨业股份有限公司财务管理中心经营分析主管。现任厦门钨业股份有限公司财务管理中心总经理。2019 年 8 月至今，任公司监事会主席。

(2) 王英佩

王英佩先生，1971 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级人力资源师，大学本科学历。曾任赣州晨光稀土新材料股份有限公司人力资源部经理；2016 年 9 月至今，任赣州摩通贸易有限公司监事；2014 年 1 月至 2022 年 5 月，任公司综合部经理；2022 年 5 月至今，任公司行政部经理；2016 年 8 月至今，任公司职工监事。

(3) 郭光

郭光先生，1968 年 2 月出生，中国国籍，大学本科学历，无境外永久居留权，高级质量管理师。曾任深圳雅发电子有限公司品质部经理、管理者代表等职务；2006 年 10 月入职腾远钴业，曾在技术中心、项目部任职；2018 年 3 月至今，任赣州腾远钴业新材料股份有限公司企管部经理。2022 年 5 月至今，任公司监事。

**3、高级管理人员**

(1) 谢福标

见上述“1、董事会成员”。

(2) 林灵

林灵先生，1966 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。曾任达能（中国）食品饮料有限公司销售总监，亨氏（中国）食品有限公司销售运营总监，2019 年 5 月至 2022 年 5 月任腾远钴业总经理助理；2022 年 5 月至今，任公司总经理。

(3) 罗淑兰

罗淑兰女士，1970 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学硕士研究生学历。曾任赣州晨光稀土新材料股份有限公司上海分公司负责人；2003 年 2 月至今，就职于上海对外经贸大学，现任副教授；2011 年 11 月至今，任腾远有色金属（上海）有限公司监事；2012 年 1 月至 2020 年 2 月，历任赣州腾远钴业有限公司及赣州腾远钴业新材料股份有限公司经营部总监、董事、副总经理；2016 年 8 月至今，任公司副总经理。

(4) 楼江鹏

楼江鹏先生，1988 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，有色冶金工程师、注册安全工程师，2009 年 7 月加入公司，先后担任车间主任、生产部副经理、生产部经理；曾任赣州腾远钴业新材料股份有限公司总经理助理；2022 年 5 月至今，任公司副总经理。

(5) 许亮

许亮先生，1988 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中级工程师，毕业于中南大学冶金工程专业，获硕士学位。2013 年 6 月至 2017 年 1 月，于江西钨业集团有限公司任工程师；2017 年 2 月至今任职于本公司，先后担任工程师、副总工程师、技术中心副主任、研发部经理；曾任赣州腾远钴业新材料股份有限公司总经理助理；2022 年 5 月至今，任公司副总经理；2022 年 10 月至今任腾驰新能源总经理。

(6) 胡党

胡党先生，1983 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工程师。2006 年 7 月毕业于昆明理工大学材料与冶金工程专业获学士学位。曾任郴州钻石钨制品有限责任公司技术员、工艺实验员、项目负责人、主任助理、副主任、工会分会主席、主任、生产部长、副总经理。2017 年 2 月-2017 年 5 月就职于赣州腾远钴业新材料股份有限公司，任有色工程师，参与刚果腾远项目设计。2017 年 6 月至今就职于刚果腾远，先后任有色工程师、生产部经理；曾任刚果腾远生产副总经理，2022 年 5 月至今，任刚果腾远总经理；2022 年 5 月至今，任公司副总经理。

(7) 罗梅珍

罗梅珍女士，1966 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任江西泰和县国土资源局科员；2009 年 6 月至 2016 年 8 月，任赣州腾远钴业有限公司董事；2011 年 11 月至今，任腾远有色金属（上海）有限公司董事；2016 年 8 月至今，任公司副总经理。

(8) 卢超

卢超女士，1978 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中欧国际工商学院总经理培训班结业。曾就职于鼎捷软件股份有限公司平台服务部经理；远成物流集团人力资源副部长、北京分公司常务副总经理；星创视界集团人力资源及人才发展部负责人；上海有分科技发展有限公司合伙人。2021 年 11 月加入公司，任总经理助理；2022 年 5 月至今，任公司副总经理。

(9) 陈文伟

陈文伟先生，1972 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，助理会计师，毕业于江西师范大学会计专业获学士学位。曾任江西第三制糖厂财务科长，赣州市智信实业有限公司财务经理；2014 年 4 月至今，任江西新美特建筑材料有限公司监事；曾任赣州腾远钴业有限公司财务总监，2016 年 8 月至 2022 年 5 月，任公司财务总监、董事会秘书；2016 年 8 月至今，任公司财务总监。

(10) 胡常超

胡常超女士，1989 年 2 月出生，中国国籍，无国外永久居留权，中南大学硕士研究生学历。曾任职于五矿集团下属单位、思爱普（中国）有限公司、上海宝尊电子商务有限公司等；2021 年 12 月至 2022 年 5 月任腾远钴业董秘办主任；2022 年 5 月至今，任公司董事长助理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
罗洁	赣州古鑫	执行事务合伙人	2021年03月01日		否
张济柳	厦门钨业	审计部总经理	2020年05月01日		是
欧阳明	赣锋锂业	副总裁	2014年06月01日		是
林浩	厦门钨业	财务管理中心总经理	2007年12月01日		是

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
罗洁	赣州摩通	执行董事	2016年09月01日		否
罗洁	江西新美特	执行董事	2014年04月01日		否
罗洁	上海腾远	董事长	2011年11月01日		否
罗洁	香港腾远	董事	2016年07月01日		否
罗洁	维克托	董事	2016年07月01日		否
谢福标	上海腾远	董事	2011年11月01日		否
谢福标	刚果腾远	董事	2016年05月01日		否
谢福标	腾驰新能源	执行董事、法定代表人	2022年10月24日		否
谢福标	腾远资源	董事	2023年05月05日		否
吴阳红	赣州摩通	总经理	2016年09月01日		否
吴阳红	江西新美特	总经理	2014年04月01日		否
吴阳红	上海腾远	总经理	2011年11月01日		否
张济柳	(厦钨) 厦门金鹭特种合金有限公司	监事会主席	2020年04月10日		否
张济柳	(厦钨) 洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	监事	2020年04月24日		否
张济柳	(厦钨) 九江金鹭硬质合金有限公司	监事会主席	2020年05月19日		否
张济柳	(厦钨) 厦门虹鹭钨钼工业有限公司	监事会主席	2020年05月29日		否
张济柳	(厦钨) 百斯图工具制造有限公司	监事	2020年04月20日		否
张济柳	福建省金龙稀土股份有限公司	监事会主席	2023年11月30日		否
欧阳明	浙江沙星科技股份有限公司	董事	2022年03月25日	2025年03月25日	否
欧阳明	大连伊科能源科技有限公司	董事	2020年01月03日	2023年01月03日	否
欧阳明	江西赣锋锂电科技股份有限公司	董事	2021年12月09日	2024年12月09日	否
罗淑兰	上海腾远	监事	2011年11月01日		否
罗淑兰	上海对外经贸大学	副教授	2003年02月01日		是
罗梅珍	上海腾远	董事	2011年11月01日		否
林浩	(厦钨) 厦门厦钨新能源材料股份有限公司	监事会主席	2019年05月01日		否
林浩	(厦钨) 宁化行洛坑钨矿有限公司	监事	2019年05月01日		否
林浩	(厦钨) 厦门嘉鹭金属工业有限公司	监事	2014年04月11日		否
林浩	(厦钨) 厦门滕王阁房地产开发有限公司	监事	2014年05月01日		否
林浩	(厦钨) 成都虹波实业股份有限公司	监事	2010年04月02日		否
林浩	上海赤金厦钨金属资源有限公司	监事	2022年10月01日		否
林浩	都昌金鼎固废综合利用有限公司	董事	2022年12月01日		否
王英佩	赣州摩通	监事	2016年09月06日		否
王英佩	腾远循环	监事	2022年12月09日		否
王英佩	腾驰新能源	监事	2022年10月24日		否
王英佩	赣州古财	执行事务合伙人	2020年03月10日		否

陈文伟	江西新美特	监事	2014 年 04 月 04 日		否
楼江鹏	腾远循环	法定代表人、执行董事、总经理	2022 年 12 月 09 日		否
许亮	腾驰新能源	总经理	2022 年 10 月 24 日		否
王泰元	税友软件集团股份有限公司	独立董事	2021 年 01 月 08 日	2026 年 12 月 27 日	是
程林	南京商络电子股份有限公司	独立董事	2022 年 02 月 09 日	2024 年 12 月 5 日	是
胡党	刚果腾远	总经理	2022 年 05 月 11 日		是

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

2022 年 12 月，公司董事、赣锋锂业副总裁欧阳明女士收到由中国证券监督管理委员会江西监管局（以下简称“中国证监会江西监管局”）发出的《行政处罚事先告知书》（赣处罚字[2022]4 号）（以下简称“告知书”）。根据告知书，中国证监会江西监管局拟对欧阳明女士给予警告，并处以人民币 20 万元罚款。详细内容见赣锋锂业于 2022 年 12 月 8 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))上的《关于公司及相关当事人收到行政处罚事先告知书的公告》。

### 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）董事、监事、高级管理人员的薪酬组成及确定依据

在公司担任具体职务的董事、监事、高级管理人员，按照所担任的职务领取薪酬，主要由岗位工资、岗位技能工资、绩效工资及各项补贴组成。按照国家和地方的有关规定，公司依法为在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员办理公积金、养老、医疗、工伤等保险。除此以外，上述人员不存在其他特殊待遇和退休金计划。

未担任具体职务的非独立董事、监事，部分在公司领取董事、监事津贴；独立董事领取履职津贴，由公司董事会参照市场价格拟定，股东大会批准。

#### （2）董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序

董事、非职工监事人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会确定方案，交由股东大会审议决定。高级管理人员的薪酬根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，由薪酬与考核委员会确定方案后提交董事会审议通过。

报告期内，公司对董监高薪酬的实际支付情况详见下表。

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
罗洁	女	56	董事长	现任	206.73	否
谢福标	男	54	董事、副总经理	现任	164.43	否
吴阳红	男	56	董事	现任	149.25	否
欧阳明	女	49	董事	现任	2.4	是
张济柳	女	46	董事	现任	2.4	是
童高才	男	58	董事	现任	58.95	否
王泰元	男	51	独立董事	现任	12	否
程林	男	48	独立董事	现任	12	否
张守卫	男	63	独立董事	现任	12	否
林浩	女	48	监事会主席	现任	2.4	是
王英佩	男	53	职工代表监事	现任	36.13	否
郭光	男	56	监事	现任	28.67	否
林灵	男	58	总经理	现任	162.3	否
罗梅珍	女	58	副总经理	现任	88.24	否
罗淑兰	女	54	副总经理	现任	126.48	否
楼江鹏	男	36	副总经理	现任	116.26	否
许亮	男	36	副总经理	现任	130.53	否
卢超	女	46	副总经理	现任	86.22	否
胡党	男	41	副总经理	现任	176.18	否
陈文伟	男	52	财务总监	现任	96.94	否
胡常超	女	35	董事长助理、董事会秘书	现任	108.15	否
合计	--	--	--	--	1,778.66	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、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
第三届董事会第五次会议	2023年03月23日	2023年03月24日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第五次会议决议公告》
第三届董事会第六次会议	2023年04月25日	2023年04月27日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第六次会议决议公告》
第三届董事会第七次会议	2023年08月17日	2023年08月19日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第七次会议决议公告》
第三届董事会第八次会议	2023年10月24日	2023年10月26日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第八次会议决议公告》

## 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
罗洁	4	2	1	1	0	否	1
谢福标	4	1	3	0	0	否	1
吴阳红	4	2	2	0	0	否	1
张济柳	4	0	4	0	0	否	1
欧阳明	4	0	4	0	0	否	1
童高才	4	0	4	0	0	否	1
王泰元	4	0	4	0	0	否	1
张守卫	4	0	4	0	0	否	1
程林	4	0	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 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

报告期内董事对有关事项未提出异议。

## 九、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）
第三届董事会审计委员会	程林、王泰元、张济柳	4	2023 年 01 月 18 日	审议《2022 年财务报表审计预审阶段与治理层沟通汇报》《2022 年第四季度内部审计汇报》	同意上述事项并同意提交董事会审议。	审阅公司的财务	无
			2023 年 04 月 25 日	审议《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》《关于聘请 2023 年度公司财务审计机构的议案》《关于公司<2022 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于公司<2022 年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2023 年第一季度报告>的议案》《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》	同意上述事项并同意提交董事会审议。	指导内部审计工作、监督、审阅公司的财务	无
			2023 年 08 月 17 日	审议《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于公司<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司开展商品期货套期保值业务的议案》《关于新增<商品期货套期保值业务管理制度>的议案》《关于<公司审计部 2023 年上半年工作汇报>的议案》	同意上述事项并同意提交董事会审议。	指导内部审计工作、监督、审阅公司的财务	无
			2023 年 10 月 24 日	审议《关于公司 2023 年第三季度内部审计报告的议案》	同意上述事项并同意提交董事会审议。	审阅公司的财务	无
第三届董事会薪酬与考核委员会	王泰元、吴阳红、程林	1	2023 年 04 月 25 日	审议《关于确定监事薪酬及津贴方案的议案》	同意上述事项并同意提交董事会审议。	对监事人员的津贴进行审核	无
第三届董事会战略委员会	罗洁、王泰元、张守卫、吴阳红、谢福标	1	2023 年 10 月 24 日	审议《关于投资建设刚果（金）钴铜湿法冶炼厂四期项目的议案》	同意上述事项并同意提交董事会审议。	无	无

## 十、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。

## 十一、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）	1,090
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	853
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,943
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,949
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,496
销售人员	37
技术人员	208
财务人员	20
行政人员	136
工程人员	46
合计	1,943
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	28
本科	211
大专	175
大专以下	1,529
合计	1,943

### 2、薪酬政策

公司严格遵守《公司法》，《劳动法》等法律法规，以内外公平性、激励、价值为原则，以业绩和结果为导向，制定了合理的考核激励机制，主要遵循以下具体原则：

- 1、战略性原则：薪酬设计以公司战略为导向机制，与公司战略相配合。
- 2、市场竞争原则：员工薪酬保持在同行业人力资源市场的平均水平以上。
- 3、公平性原则：根据员工承担的责任和对公司的贡献，以及员工的工作年限等因素，来确定每位员工的薪酬水平。
- 4、适时调整原则：公司薪酬制度将定期由人力资源部部门修订，员工的薪酬将依据新的市场环境、公司经营绩效进行适时的调整。公司将定期与市场上同行业或类似行业的福利水平作比较，以保持竞争力。
- 5、遵守国家法律原则：公司各项薪酬制度的制定以不违反国家相关法律规定为基本原则。
- 6、激励性原则：薪酬以增强工资的激励性为导向，通过绩效奖金等激励性工资单元的设计激发员工工作积极性。
- 7、经济性原则：薪酬水平须与公司的经济效益和承受能力保持一致。

### 3、培训计划

为促进公司打造高绩效团队提供优质人才，全面提升公司员工综合素质和业务能力，公司在培训上加大资源投入，为专业人才和技术骨干提供“线上+线下”培训资源。并逐步搭建高质量内部讲师队伍，形成具有公司特色符合公司长期发展的专业知识和技能等培训课程。充分利用培训平台课程资源，鼓励员工自主学习线上课程，拓宽自身知识技能与专业素养。通过各级各类专业人才的评定，检测员工技能并鼓励员工学习提升，并对评定人员给予精神及物质奖励。利

用年度人才盘点等方法工具检测员工岗位胜任力，利用培训课程针对性辅导员工。同时也鼓励员工自我提升，广开学习渠道。对获得岗位专业相关资质证书的员工公司给予认可、及精神和物质上的奖励。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、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

2020年9月8日，公司召开2020年第六次临时股东大会，审议通过《关于公司长期股东分红回报规划的议案》，并在《公司章程（草案）》中对利润分配政策作出了制度性安排。2022年5月11日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过修订后的《公司章程》。报告期内，公司利润分配政策未发生变化。公司严格按照《公司章程》及相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，积极推动对股东的利润分配，增强现金分红透明度，并在兼顾投资者合理回报和长期可持续发展的基础上，保持利润分配政策的连续性和稳定性。相关决策程序和机制完备，相关议案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2023年4月25日召开的公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议、2023年5月18日召开的2022年年度股东大会，审议通过了《关于2022年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，同意以公司总股本226,705,525股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币12.00元（含税），合计派发现金股利人民币272,046,630.00元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增3股，转增后公司总股本将增至294,717,182股。本次权益分派股权登记日为：2023年6月6日，除权除息日为：2023年6月7日。本次利润分配已于2023年6月7日实施完毕。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	15
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	290,064,935
现金分红金额（元）（含税）	435,097,402.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	435,097,402.50
可分配利润（元）	1,599,871,984.33

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	
公司发展阶段不易区分但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	
<p>经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023 年末公司可供分配利润为 1,599,871,984.33 元。</p> <p>根据《上市公司股份回购规则》的有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配等权利。</p> <p>公司 2023 年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司届时回购专用证券账户中的回购股份为基数，向全体股东实施每 10 股派发现金红利 15.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本。</p> <p>截至 2024 年 4 月 16 日收盘，公司股份回购专用证券账户累计持有 4,652,247 股，按公司目前总股本 294,717,182 股扣减已回购股份后的 290,064,935 股为基数进行测算，现金分红总金额为 435,097,402.50 元（含税）。</p> <p>按照相关规定，如在分配预案披露至实施权益分派股权登记日期间因新增股份上市、股权激励归属、股份回购等事项导致公司总股本发生变化的，公司拟按照分配比例不变的原则对现金分红总额进行调整。</p>	

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

### 十三、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。

### 十四、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

报告期内，公司进一步按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

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，公司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。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十五、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

## 十六、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		2024 年 04 月 18 日																					
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网																					
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>(1) 重大缺陷,是指一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的,认定为重大缺陷:</p> <p>1) 控制环境无效</p> <p>2) 董事、监事和高级管理人员舞弊,内控系统未能发现或进行事前的约束控制</p> <p>3) 外部审计师发现财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报</p> <p>4) 其他可能影响报表使用者正确判断的重大缺陷</p> <p>(2) 重要缺陷,是指一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报,其严重程度与经济后果低于重大缺陷,但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现下列情形的,认定为重要缺陷:企业更正已公布的财务报告一般性错误</p> <p>(3) 一般缺陷,是指除重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷,是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。如存在以下任一缺陷,应被认定为重大缺陷:</p> <p>1) 严重违法违规受到监管部门处罚</p> <p>2) 缺乏民主决策程序、决策程序不科学,出现重大失误</p> <p>3) 多项重要业务缺乏制度控制或制度系统失效</p> <p>4) 公司出现严重质量、环境与职业健康安全事件</p> <p>5) 媒体重大负面新闻频现,给公司声誉带来长期无法弥补的损害</p> <p>6) 重大缺陷未得到整改</p> <p>7) 其他可能对公司产生重大负面影响的情形</p> <p>(2) 重要缺陷,是指一个或多个控制缺陷的组合,其严重程度和经济后果低于重大缺陷,但仍有可能导致企业偏离控制目标。如出现下列情形的,应判定为重要缺陷:发生上述非财务报告重大缺陷所列情形或其他情形虽未达到重大缺陷标准,但对公司产生重要负面影响的</p> <p>(3) 一般缺陷,是指除重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。</p>																					
定量标准	<p>公司将采用本年度财务报告披露的合并报表利润总额或合并报表资产总额为基数。具体标准如下表所示。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>重大缺陷</th> <th>重要缺陷</th> <th>一般缺陷</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>利润总额潜在错报</td> <td>错报 ≥ 利润总额的 5%</td> <td>利润总额的 5% &gt; 错报 ≥ 利润总额的 1%</td> <td>错报 &lt; 利润总额的 1%</td> </tr> <tr> <td>资产总额潜在错报</td> <td>错报 ≥ 资产总额的 1%</td> <td>资产总额的 1% &gt; 错报 ≥ 资产总额的 0.5%</td> <td>错报 &lt; 资产总额的 0.5%</td> </tr> </tbody> </table>		重大缺陷	重要缺陷	一般缺陷	利润总额潜在错报	错报 ≥ 利润总额的 5%	利润总额的 5% > 错报 ≥ 利润总额的 1%	错报 < 利润总额的 1%	资产总额潜在错报	错报 ≥ 资产总额的 1%	资产总额的 1% > 错报 ≥ 资产总额的 0.5%	错报 < 资产总额的 0.5%	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>重大缺陷</th> <th>重要缺陷</th> <th>一般缺陷</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接财务损失</td> <td>直接财务损失 ≥ 资产总额 1%</td> <td>资产总额 1% &gt; 直接财务损失 ≥ 资产总额 0.5%</td> <td>直接财务损失 &lt; 资产总额 0.5%</td> </tr> </tbody> </table>			重大缺陷	重要缺陷	一般缺陷	直接财务损失	直接财务损失 ≥ 资产总额 1%	资产总额 1% > 直接财务损失 ≥ 资产总额 0.5%	直接财务损失 < 资产总额 0.5%
	重大缺陷	重要缺陷	一般缺陷																				
利润总额潜在错报	错报 ≥ 利润总额的 5%	利润总额的 5% > 错报 ≥ 利润总额的 1%	错报 < 利润总额的 1%																				
资产总额潜在错报	错报 ≥ 资产总额的 1%	资产总额的 1% > 错报 ≥ 资产总额的 0.5%	错报 < 资产总额的 0.5%																				
	重大缺陷	重要缺陷	一般缺陷																				
直接财务损失	直接财务损失 ≥ 资产总额 1%	资产总额 1% > 直接财务损失 ≥ 资产总额 0.5%	直接财务损失 < 资产总额 0.5%																				
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、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

环境保护相关政策和行业标准

需遵守法律法规为《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，废水废气排放执行行业标准《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467—2010）。

环境保护行政许可情况

2019 年 10 月 31 日，取得赣州市行政审批局《关于〈赣州腾远钴业新材料股份有限公司年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目环境影响报告书〉的批复》，批复号为赣市行审证（1）字[2019]135 号。环保设施竣工验收于 2021 年 5 月完成验收报告编制并进行环境保护设施竣工验收相关信息公示。

2022 年 6 月 10 日，取得赣州市行政审批局《关于〈赣州腾远钴业年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品除油技改项目环境影响报告书〉的批复》，批复号为赣市行审证（1）字[2022]71 号。环保设施竣工验收于 2023 年 11 月完成验收报告编制并进行环境保护设施竣工验收相关信息公示。

2022 年 8 月 8 日，取得赣县区生态环境局《关于〈赣州腾远钴业年处理 30000 吨废旧锂电池综合回收利用项目环境影响报告书〉的批复》，批复号为赣县区环督字[20122]27 号。环保设施竣工验收于 2022 年 9 月完成验收报告编制并进行环境保护设施竣工验收相关信息公示。

2023 年 3 月 27 日，取得赣县区生态环境局《关于〈赣州腾远钴业新材料股份有限公司废旧锂电池梯次利用项目环境影响报告书〉的批复》，批复号为赣高行审字[2023]20 号。环保设施竣工验收于 2023 年 4 月完成验收报告编制并进行环境保护设施竣工验收相关信息公示。

2023 年 6 月 15 日，获得赣州市生态环境局排污许可变更申请的批准，并取得《排污许可证》证书，证书号为 91360721759978573P001P。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
公司	COD	废水	进入污水处理厂	1	厂内	7.604mg/L	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）	0.5511 吨	19.521 吨	无
公司	NH3-N	废水	进入污水处理厂	1	厂内	0.138mg/L	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）	0.0109 吨	3.321 吨	无
公司	浸出渣	固废	综合利用	1	厂内	/	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）	13233 吨	/	无

### 对污染物的处理

公司主要环保设施有废水处理设施、废气吸收塔，废水处理设施主要处理含 COD 等污染物的生产废水，废水处理工艺为 MVR 蒸发，在废水总排口设有在线监测设备，确保废水达标排放。2023 年共有 49 个废气排放口，主要处理硫酸雾、颗粒物、HCl 雾等污染物，废气处理工艺为碱液喷淋吸收，废气设施设置点检表，安排专人每日进行巡查，确保正常运行。目前，所有环保设施均正常运行。

#### 环境自行监测方案

公司制定的自行监测方案包含了基本情况、监测点位及示意图、监测指标、执行排放标准及其限值、监测频次、自行监测信息公开等内容。

自行监测方案通过了赣县生态环境局的审核，所有监测点位的监测数据在全国污染源监测信息管理与共享平台进行了发布。

#### 突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案分为应急预案、风险评估、应急资源调查三个部分，其中应急预案分为环境综合应急预案、现场处置预案，新增危废专篇。

公司突发环境事件应急预案变更于 2023 年 4 月 1 日通过专家评审，2023 年 5 月 22 日至赣县生态环境局备案并在公司内部发布。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用

#### 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

报告期内，我司为减少碳排放采取了以下措施：1、外购电厂余热蒸汽作为生产热源，实现了能源再利用，同时对蒸汽管道进行了多层保温处理，减少了能源损耗。2、浸出车间增加了原料包装袋水洗设备，减少了粉尘排放，提高了物料回收率。3、增加了屋顶光伏发电装置。采取以上措施后，公司碳排放减排效果良好。

#### 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
无	无	无	无	无	无

#### 其他应当公开的环境信息

不适用

#### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

详细内容请查阅公司同日在巨潮资讯网公告的《2023 年度可持续发展报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详细内容请查阅公司同日在巨潮资讯网公告的《2023 年度可持续发展报告》。

## 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，且在离职后半年内不得转让本人所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份将不会超过所持有公司股份总数的 25%。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东罗丽珍	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；公司上市后 6 月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。	2020 年 09 月 11 日	2025 年 9 月 17 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东罗梅珍、罗淑兰	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（发行价如遇除	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行

			权、除息事项，应作相应调整)。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，且在离职后半年内不得转让本人所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份将不会超过所持有公司股份总数的 25%。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他持股 5% 以上股东：厦门钨业、赣锋锂业、长江晨道	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。	2020 年 09 月 11 日	2023 年 3 月 16 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东：赣州古鑫、赣州古财	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。	2020 年 09 月 11 日	2025 年 3 月 16 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东、财务总监陈文伟；股东、董事童高才	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，且在离职后半年内不得转让本人所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份将不会超过所持有公司股份总数的 25%。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	其他持股董事、监事、高级管理人员	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，且在离职后半年内不得转让本人所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份将不会超过所持有公司股份总数的 25%。	2020 年 09 月 11 日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	自然人股东高晋、王为、王君彩、王仕会、黄崇付、袁冰	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。	2020 年 09 月 11 日	2023 年 3 月 16 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	机构股东安徽基石、西堤贰号、西堤壹号、招银一号、无锡 TCL、工投集团、马鞍山信裕、宁波超兴、招银共赢	发行前股东及董监高所持公司股份流通限制及自愿锁定	自公司股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。	2020 年 09 月 11 日	2023 年 3 月 16 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	间接股东江晓晖、谢福琪、邓威、朱圣清、谢福根和谢晓明	发行前股东所持公司股份流通限制及自愿锁定	自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人持有的发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归发行人，并且将在中国证监会或深圳交易所指定媒体上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若因未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2021 年 12 月 08 日	2025 年 9 月 17 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红	发行前主要股东持股意向及减持意向	股份锁定期届满后的 2 年内，本人每年通过证券交易所集中竞价交易系统及大宗交易系统减持的首发前股份数量不超过本人所持有首发前股份数量的 30%，且减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）。如本人所持公司股份在锁定期届满两年后减持的，将依据届时相关法律法规、规章及其他规范性文件、证券交易所有关的规定进行减持。本人通过证券交	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行

			交易所集中竞价交易系统及大宗交易系统减持公司股份前，将配合公司在减持前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门钨业、赣锋锂业、长江晨道	发行前主要股东持股意向及减持意向	股份锁定期届满后的 2 年内，本企业每年通过证券交易所集中竞价交易系统及大宗交易系统减持的首发前股份数量不超过本企业所持有首发前股份数量的 30%，且减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）。如本企业所持公司股份在锁定期届满两年后减持的，将依据届时相关法律法规、规章及其他规范性文件、证券交易所所有关的规定进行减持。本企业通过证券交易所集中竞价交易系统及大宗交易系统减持公司股份前，将配合公司在减持前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	稳定股价	公司首次公开发行股票并上市之日起 3 年内，如果出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应作相应调整）的情形，在符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件时，本公司自愿回购公司股票。其中单一年度用于回购股份的资金金额不少于上一年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%，且不超过 50%；本公司将严格按照《关于制定公司股票上市后三年内公司股价稳定的预案》执行稳定公司股价的措施；在触发股价稳定措施的启动条件时，若本公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。	2020 年 09 月 11 日	2025 年 3 月 16 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人、控股股东罗洁、谢福标、吴阳红	稳定股价	公司首次公开发行股票并上市之日起 3 年内，如果出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经	2020 年 09 月 11 日	2025 年 3 月 16 日	正常履行

			<p>审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应作相应调整）的情形，在符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件时，本人自愿增持公司股票。其中单一年度内用于增持股份的资金金额不低于本人最近一次从公司所获得现金分红金额的 20%，且所增持股份的数量不超过公司届时股本总额 2%；本人将严格按照《关于制定公司股票上市后三年内公司股价稳定的预案》执行稳定公司股价的措施；在触发股价稳定措施的启动条件时，若本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，将在认定未履行前述承诺的事实发生之日起停止本人在公司的分红，直至相关公开承诺履行完毕。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	非独立董事、高级管理人员	稳定股价	<p>公司首次公开发行股票并上市之日起 3 年内，如果出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应作相应调整）的情形，在符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件时，本人自愿增持公司股票。其中单一年度用于购买股份的资金金额不低于本人上一年度从公司领取的税后薪酬或津贴累计额的 20%，但不超过本人上一年度从公司领取的税后薪酬或津贴累计额。独立董事不参与增持公司股份；本人将严格按照《关于制定公司股票上市后三年内公司股价稳定的预案》执行稳定公司股价的措施；在触发股价稳定措施的启动条件时，若本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，本人将在认定未履行前述承诺的事实发生之日起停止在公司领取薪酬/股</p>	2020 年 09 月 11 日	2025 年 3 月 16 日	正常履行

			东分红（如有），直至相关公开承诺履行完毕。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	对欺诈发行上市的股份买回	公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行上市的情形。如公司不符合发行上市条件，构成欺诈发行上市的，公司董事会将在证券监管部门对上述事实做出认定后 30 个交易日内，依法启动首次公开发行全部新股的回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红	对欺诈发行上市的股份买回	本人保证公司本次发行上市不存在任何欺诈发行上市的情形。如公司不符合发行上市条件，构成欺诈发行上市的，本人将促使公司在证券监管部门对上述事实做出认定后 30 个交易日内，依法启动首次公开发行全部新股的回购程序，且本人将在前述期限内启动依法购回已转让的原限售股份工作。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	首次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施	（1）加强募集资金管理，提高募集资金使用效率（2）强化内部管理，提升盈利能力（3）完善利润分配机制，强化投资者回报，具体详见公司在招股书中披露的内容。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红	首次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施	（1）不越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益；（2）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	首次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施	（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如公司拟实施股权激励，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红	实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红关于避免同业竞争	为避免同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东、实际控制人向公司出具了《避免同业竞争的承诺函》，具体内容详见公司在招股书中披露的内容。	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	利润分配政策	本公司首次公开发行并上市后，将严格执行公司为首次公开发行并上市而制作的《赣州腾远钴业	2020 年 09 月 11 日	长期	正常履行

			新材料股份有限公司章程》中规定的利润分配政策。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红	利润分配政策	督促公司在首次公开发行并上市后严格执行首次公开发行并上市而制定的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》中规定的利润分配政策。若公司董事会依照《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策，对利润分配作出决议后，本人承诺就该等表决事项在股东大会中以本人实际控制的股份投赞成票。	2020年09月11日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司董事会将在证券监管部门对上述事实做出认定后 30 个工作日内，依法启动首次公开发行全部新股的回购程序。公司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的，公司将依法赔偿投资者损失。	2020年09月11日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人罗洁、谢福标、吴阳红	依法承担赔偿责任或者补偿责任	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将促使公司在证券监管部门对上述事实做出认定后 30 个工作日内依法启动首次公开发行全部新股的回购程序，并在前述期限内启动依法购回已转让的原限售股份工作。公司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的，本人将依法赔偿投资者损失。	2020年09月11日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任或者补偿责任	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。公司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的，本人将依法赔偿投资者损失。	2020年09月11日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体股东，董事、监事、高级管理人员，公司	未能履行相关承诺的约束措施	如未能履行招股说明书披露的公开承诺事项的，将在证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者道歉等。具体内容详见公司在招股书中披露的内容。	2020年09月11日	长期	正常履行
首次公开发	控股股东、实际控制人罗洁、谢	规范关联交易	本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或	2020年09月11日	长期	正常履行

<p>行或再融资时所作承诺</p>	<p>福标、吴阳红及公司董事、监事、高级管理人员</p>		<p>其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与股份公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司签订关联交易协议，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护股份公司及其他股东的利益。本人保证不利用在股份公司中的地位和影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在股份公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司违规提供担保。本承诺函自本人签章之日即行生效，并在股份公司存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为股份公司关联人期间持续有效且不可撤销。</p>	<p>日</p>		
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>持股 5%以上股东厦门钨业、赣锋锂业、长江晨道</p>	<p>规范关联交易</p>	<p>本企业将尽可能的避免和减少本企业或本企业控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本企业控制的其他企业”）与股份公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业或本企业控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司签订关联交易协议，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护股份公司及其他股东的利益。本企业保证不利用在股份公司中的地位和影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本企业或本企业控制的其他企业保证不利用本企业在股份公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资</p>	<p>2020 年 09 月 11 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			源，或要求股份公司违规提供担保。本承诺函自本企业签章之日即行生效，并在股份公司存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本企业被认定为股份公司关联人期间持续有效且不可撤销。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东	关于股东持股相关的专项承诺	1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息；2、本公司历史沿革中不存在股份代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形；4、本公司本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；5、本公司不存在以公司股权进行不当利益输送情形；6、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2020年 09月11 日	长期	正常履行
承诺是否按时履行	是					

**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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

根据财政部发布的《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号）的要求，公司相应变更与调整了相关的会计政策与会计科目核算，未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 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

公司于 2023 年 5 月 5 日与 Affluent Resources Holdings Limited 共同设立控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司，注册资本为 100.00 万美元，公司持有 51% 的股权，注册地为津巴布韦。少数股东 Affluent Resources Holdings Limited 于 2023 年 10 月 13 日退出，控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司转变为全资子公司。

## 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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	殷雪芳、林雷霆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

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

## 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

公司报告期末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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉南京无限动力科技有限公司、郭丹丹、刘秋兰买卖合同纠纷一案	3,518.12	否	江西省赣州市赣县区人民法院于2023年6月20日立案受理公司诉被告南京无限动力科技有限公司、郭丹丹、刘秋兰买卖合同纠纷一案，并于2023年12月22日依法适用普通程序公开开庭进行了审理并当庭作出如下判决： 一、限被告南京无限动力科技有限公司于本判决生效之日起十日内退还原告赣州腾远钴业新材料股份有限公司货款32,954,473.64元及资金占用利息（其中货款本金13,278,368元从2022年8月22日起、19,676,105.64元货款本金从2022年11月1日起按月利率1%计算至付清之日止）。 二、限被告南京无限动力科技有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告赣州腾远钴业新材料股份有限公司因本案诉讼支出的律师代理费100,000.00元及保全保险费36,000.00元。 三、被告郭丹丹、刘秋兰对上述债务承担连带保证责任。 四、驳回原告赣州腾远钴业新材料股份有限公司的其他诉讼请求。 现该一审判决已生效，公司已向江西省赣州市赣县区人民法院申请强制执行，该案件已进入执行阶段。	该事项不会对公司造成重大影响。	一审判决已生效，公司已申请强制执行，该案件已进入执行阶段。	不适用	不适用

## 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

## 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
厦门钨业股份有限公司及其下属控股子公司	股东	向关联方出售产品	出售商品	按照独立交易原则,参考同类交易协商确认	市场价格	13,927.37	2.51%	150,000.00	否	根据双方合同约定的商业条款结算	未偏离市场价格	2023年04月27日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于预计2023年度日常关联交易的公告》
厦门钨业股份有限公司及其下属控股子公司	股东	向关联方采购产品	采购设计服务、商品	按照独立交易原则,参考同类交易协商确认	协商确认	1,774.41	0.34%	不适用	不适用	根据双方合同约定的商业条款结算	未偏离市场价格	不适用	不适用
江西赣锋锂业集团股份有限公司及其子公司	持股5%以上股东	向关联方出售产品	出售商品	按照独立交易原则,参考同类交易协商确认	市场价格	1,169.42	0.21%	50,000.00	否	根据双方合同约定的商业条款结算	未偏离市场价格	2023年04月27日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于预计2023年度日常关联交易的公告》
ZHXINTERNATIONAL METALCOMPANY	公司实际控制人之一、董事、副总经理谢福标先生控制	向关联人租赁场地	租赁刚果(金)场地	按照独立交易原则,参考同类交易协商确认	市场价格	26.74	0.01%	50.00	否	根据双方合同约定的商业条款结算	未偏离市场价格	2023年04月27日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于预计2023年度日常关联交易的公告》
蒋铭	公司实际控制人之一、董事、副总经理谢福标先生表姐之子	向关联人亲属采购原材料	采购铜钴矿	按照独立交易原则,参考同类交易协商确认	市场价格	31.99	0.01%	11,000.00	否	根据双方合同约定的商业条款结算	未偏离市场价格	2023年04月27日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于预计2023年度日常关联交易的公告》
合计						16,929.93		211,050.00					
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)				公司2023年度实际发生的日常关联交易根据市场原则定价,交易条件、定价机制和交易价格公允、合理,符合公司实际生产经营情况。									
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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 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

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

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	60,000	60,000	0	0
合计		60,000	60,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (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

1、截至 2023 年 12 月 31 日，腾远本部年产 2 万吨钴、1 万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目扩能及完善相关配套建设项目中 13,500 金属吨钴部分、10,000 金属吨镍部分、15,000 吨电池废料综合回收部分、5,000 吨碳酸锂部分已投产。

2、赣州腾驰（一期）4 万吨三元前驱体及 1 万吨四氧化三钴项目已于 2022 年 12 月开工建设，其中一阶段 2 万吨三元前驱体及 0.5 万吨四氧化三钴产线已进入试产阶段。

3、刚果腾远已具备年产 50,000 吨铜的产能，10,000 吨钴中间品的产能，刚果三期项目结束后，刚果腾远将形成年产 60,000 吨铜的产能。

4、公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，独立董事就本次回购事宜发表了同意的独立意见。同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司股份用于实施公司股权激励计划或员工持股计划，回购的资金总额不低于人民币 1 亿元（含），不超过人民币 2 亿元（含），回购股份价格不超过人民币 95.00 元/股，回购股份的期限为董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司分别于 2023 年 4 月 27 日、2023 年 5 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》和《回购报告书》。

2023 年 6 月 7 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于调整回购股份价格上限的公告》，因公司实施 2022 年年度权益分派，回购股份价格上限调整为人民币 72.15 元/股。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 3,430,433 股，占公司目前总股本的 1.16%，最高成交价为 39.69 元/股，最低成交价为 34.32 元/股，使用资金总额为 125,898,978.12 元（不含交易费用）。公司实施回购符合相关法律法规及既定的回购股份方案。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	180,760,497	79.73%			29,640,787	-83,567,778	-53,926,991	126,833,506	43.04%
1、国家持股									
2、国有法人持股	28,096,427	12.39%				-28,096,427	-28,096,427	0	0.00%
3、其他内资持股	152,664,070	67.34%			29,640,787	-55,471,351	-25,830,564	126,833,506	43.04%
其中：境内法人持股	47,697,851	21.04%			1,148,280	-44,049,131	-42,900,851	4,797,000	1.63%
境内自然人持股	104,966,219	46.30%			28,492,507	-11,422,220	17,070,287	122,036,506	41.41%
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	45,945,028	20.27%			38,370,870	83,567,778	121,938,648	167,883,676	56.96%
1、人民币普通股	45,945,028	20.27%			38,370,870	83,567,778	121,938,648	167,883,676	56.96%
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	226,705,525	100.00%			68,011,657	0	68,011,657	294,717,182	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2023 年 4 月 25 日召开的公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议、2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，同意以现有总股本 226,705,525 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 12.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 272,046,630.00 元（含税），同时向全体股东以资本公积每 10 股转增 3 股，转增后公司总股本增至 294,717,182 股。上述权益分派股权登记日为：2023 年 6 月 6 日，除权除息日为：2023 年 6 月 7 日。

2、公司部分首次公开发行前已发行股份及战略配售股份共 82,137,774 股于 2023 年 3 月 29 日上市流通，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 24 日在巨潮资讯网披露的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司部分首次公开发行前已发行股份及战略配售股份解除限售并上市流通提示性公告》。

3、公司部分首次公开发行前已发行股份及战略配售股份共 5,949,776 股于 2023 年 9 月 18 日上市流通，具体内容详见公司于 2023 年 9 月 14 日在巨潮资讯网披露的《赣州腾远钴业新材料股份有限公司部分首次公开发行前已发行股份及战略配售股份解除限售并上市流通提示性公告》。

4、其他变动是限售股转融通出借所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本的预案》已经 2023 年 4 月 25 日召开的公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议、2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过。会议同意以现有总股本 226,705,525 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 12.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 272,046,630.00 元（含税），同时向全体股东以资本公积每 10 股转增 3 股，转增后公司总股本将增至 294,717,182 股。独立董事对此发表了同意的独立意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2023 年 6 月 7 日，公司资本公积金转增股本已通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司直接计入相应股东证券账户。

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

报告期内，公司由权益分派前总股本 226,705,525 股增加至 294,717,182 股。公司最近一年和最近一期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相应摊薄。具体详见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

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
罗洁	50,840,820	15,252,246	0	66,093,066	首发前限售股、高管锁定股	首发前限售股于 2025 年 9 月 17 日解除限售，高管锁定股按照相关法律法规解除限售
谢福标	23,497,386	7,049,216	19,500	30,527,102	首发前限售股、高管锁定股	首发前限售股于 2025 年 9 月 17 日解除限售，高管锁定股按照相关法律法规解除限售
厦门钨业股份有限公司	20,520,000	0	20,520,000	0	首发前限售股	2023 年 3 月 29 日已上市流通
江西赣锋锂业集团股份有限公司	13,795,398	0	13,795,398	0	首发前限售股	2023 年 3 月 29 日已上市流通
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）	11,644,564	0	11,644,564	0	首发前限售股	2023 年 3 月 29 日已上市流通
吴阳红	11,565,666	3,469,700	0	15,035,366	首发前限售股、高管锁定股	首发前限售股于 2025 年 9 月 17 日解除限售，高管锁定股按照相关法律法规解除限售
童高才	4,169,151	1,250,745	1,354,974	4,064,922	首发前限售股、高管锁定股	首发前限售股的 25% 于 2023 年 9 月 18 日已上市流通，高管锁定股按照相关法律法规解除限售。
罗丽珍	4,104,000	1,231,200	0	5,335,200	首发前限售股	2025 年 9 月 17 日
高晋	3,878,937	0	3,878,937	0	首发前限售股	2023 年 3 月 29 日已上市流通
安徽信安基石产业升级基金合伙企业（有限合伙）	3,665,979	0	3,665,979	0	首发前限售股	2023 年 3 月 29 日已上市流通
其他限售股股东	33,078,596	1,392,180	28,692,926	5,777,850	首发前限售股、高管锁定股、首发后可出借限售股	2023 年 3 月 29 日、2023 年 9 月 18 日已上市流通、首发前限售股于 2025 年 9 月 17 日解除限售、高管锁定股按照相关法律法规解除限售
合计	180,760,497	29,645,287	83,572,278	126,833,506	--	--

## 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	25,228	年度报告披露日前上一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（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
罗洁	境内自然人	22.43%	66,093,066	15,252,246	66,093,066	0	不适用	0	
谢福标	境内自然人	10.36%	30,546,602	7,049,216	30,527,102	19,500	不适用	0	
厦门钨业股份有限公司	国有法人	9.05%	26,676,000	6,156,000	0	26,676,000	不适用	0	
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	4,138,619	0	17,934,017	不适用	0	
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	3,493,369	0	15,137,933	不适用	0	
吴阳红	境内自然人	5.10%	15,035,366	3,469,700	15,035,366	0	不适用	0	
童高才	境内自然人	1.84%	5,419,896	1,250,745	4,064,922	1,354,974	不适用	0	
罗丽珍	境内自然人	1.81%	5,335,200	1,231,200	5,335,200	0	不适用	0	
高晋	境内自然人	1.71%	5,042,618	1,163,681	0	5,042,618	不适用	0	
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	1,099,794	0	4,765,773	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 4）	不适用								
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。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
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									

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
厦门钨业股份有限公司	26,676,000	人民币普通股	26,676,000
江西赣锋锂业集团股份有限公司	17,934,017	人民币普通股	17,934,017
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）	15,137,933	人民币普通股	15,137,933
高晋	5,042,618	人民币普通股	5,042,618
安徽信安基石产业升级基金合伙企业（有限合伙）	4,765,773	人民币普通股	4,765,773
中国北方工业有限公司	3,765,949	人民币普通股	3,765,949
赣州腾远钴业新材料股份有限公司回购专用证券账户	3,430,433	人民币普通股	3,430,433
上海汽车集团股份有限公司	3,362,454	人民币普通股	3,362,454
无锡 TCL 爱思开半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,841,913	人民币普通股	2,841,913
赣州工矿控股发展有限公司	2,720,952	人民币普通股	2,720,952
香港中央结算有限公司	2,173,996	人民币普通股	2,173,996
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	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
全国社保基金一一二组合	退出	0	0.00%	423,306	0.14%
张静	退出	0	0.00%	0	0%
高晋	新增	0	0.00%	5,042,618	1.71%
安徽信安基石产业升级基金合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	4,765,773	1.62%

公司是否具有表决权差异安排

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗洁	中国	否

谢福标	中国	否
吴阳红	中国	否
主要职业及职务	罗洁女士担任公司董事长； 谢福标先生担任公司董事、副总经理； 吴阳红先生担任公司董事。	
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

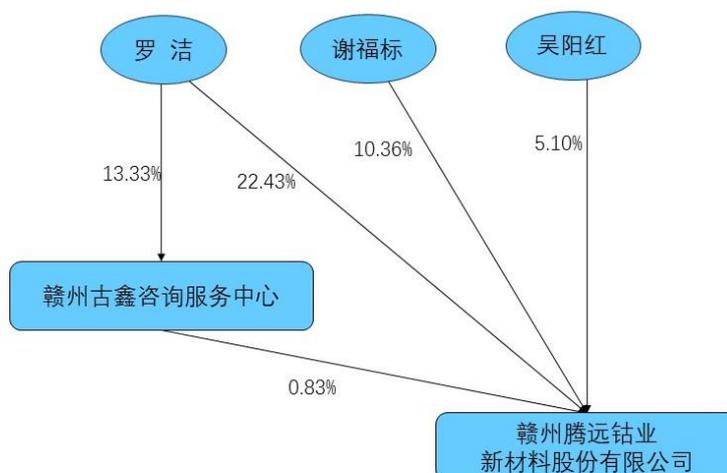
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗洁	本人	中国	否
谢福标	本人	中国	否
吴阳红	本人	中国	否
罗丽珍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
赣州古鑫咨询服务中心（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
罗梅珍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
罗淑兰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	罗洁女士担任公司董事长； 谢福标先生担任公司董事、副总经理； 吴阳红先生担任公司董事； 罗丽珍女士系公司自然人股东； 罗洁系赣州古鑫咨询服务中心（有限合伙）的普通合伙人，并持有其 13.33%财产份额； 罗梅珍女士担任公司副总经理； 罗淑兰女士担任公司副总经理。		
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 04 月 27 日	1,386,001-2,772,002	0.47%-0.94%	10,000.00-20,000.00	自公司第三届董事会第六次会议审议通过本回购方案之日起不超过 12 个月。	股权激励或员工持股计划	3,430,433	

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	2024 年 04 月 16 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	殷雪芳、林震霆

审计报告正文

#### 审计报告

赣州腾远钴业新材料股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了赣州腾远钴业新材料股份有限公司（以下简称腾远钴业公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了腾远钴业公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及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，我们独立于腾远钴业公司，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。

##### （一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三-26 收入、附注五-36 营业收入和营业成本。

##### 1、事项描述

腾远钴业公司主要从事钴、铜产品的研发、生产与销售，腾远钴业公司 2023 年度主营业务收入为 542,302.19 万元。由于收入是关键业绩指标之一，存在腾远钴业公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

2023 年度财务报表审计中，我们对收入确认主要执行了以下程序：

（1）对腾远钴业公司的销售定价、销售出库、客户验收及销售收款等环节关键内部控制的设计和运行进行了解和测试，评价销售与收款管理业务的内部控制是否运行有效。

(2) 评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定：结合准则的相关规定，评价腾远钴业公司收入确认会计处理是否符合准则相关规定并符合其业务实际情况，包括但不限于识别合同履约义务、确定商品控制权转移的时点等。

(3) 针对销售收入执行细节测试，核查至相关销售合同中控制权转移条款和客户确认的签收及验收单据、海关报关单据等支持性文件。

(4) 分产品进行销售价格与市场价格对比分析，以确定腾远钴业公司主要产品销售价格与市场价格波动的一致性及合理性。

(5) 向重要客户实施了函证程序，询证本期发生的销售品类、数量、销售金额及往来款项余额，确认收入的真实性、完整性。

(6) 将产品毛利率与公司上一年度及同行业公司情况进行对比分析，以确定腾远钴业公司毛利率是否存在重大异常。

(7) 对临近资产负债表日前后记录的收入交易实施了截止性测试，核对客户签收单据等支持性文件，确认收入是否被记录于恰当的会计期间。

(8) 对重要客户的背景、工商信息等进行了调查，结合市场情况并关注下游客户需求变化，分析客户变化的合理性。

## (二) 存货的存在与计价

相关信息披露详见财务报表附注三-13 存货、附注五-7 存货。

### 1、事项描述

2023 年 12 月 31 日腾远钴业公司存货金额为 196,804.68 万元，占流动资产比例为 30.81%，占总资产比例为 20.02%，存货跌价准备金额为 4,841.70 万元。由于期末存货余额及存货跌价金额较大，期末存货和跌价准备金额的准确性认定均对腾远钴业公司财务状况和经营成果产生重大影响，因此我们将存货的存在和计价识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

2023 年度财务报表审计中，我们对存货的存在与计价主要执行了以下程序：

(1) 对公司存货的采购定价、验收入库、仓储管理、生产管理、成本核算、销售出库等环节关键内部控制的设计和运行进行了解和测试，评价采购与存货管理业务的内部控制是否运行有效。

(2) 结合行业变化分析腾远钴业公司存货余额、构成结构变动的原因及合理性。

(3) 对原材料采购价格与市场价格进行对比分析，评估腾远钴业公司采购价格与市场价格波动的一致性及合理性。

(4) 获取了腾远钴业公司原材料采购的合同、报关单、提单、结算发票等单据，验证采购的真实性、完整性，并对报告各期的采购金额进行了函证。

(5) 对腾远钴业公司存货实施了监盘，检查存货的数量、状况等，以查验期末存货账实相符。对于确实无法执行监盘程序的，项目组执行了向承运单位发函、追踪在途物资的提运单、核查期后的到货情况等替代性程序，以验证期末存货的真实性和准确性。

(6) 分产品将销售成本结转数量、金额与库存商品对外发出的数量、金额进行核对，并分析与销售收入销售数量、金额是否相匹配。

(7) 获取了腾远钴业公司存货跌价准备计算表，复核了管理层对存货的售价，以及至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费的金额作出的估计，检查了管理层存货跌价准备金额计算的准确性，并结合各期产品销售情况核查存货跌价准备转销情况的合理性、准确性。

#### 四、其他信息

腾远钴业公司管理层对其他信息负责。其他信息包括腾远钴业公司 2023 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

腾远钴业公司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，管理层负责评估腾远钴业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腾远钴业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督腾远钴业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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能对腾远钴业公司的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腾远钴业公司不能持续经营。

(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) 就腾远钴业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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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：赣州腾远钴业新材料股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	3,760,067,194.00	4,471,007,947.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,255,125.20	61,802,856.11
应收账款	264,299,406.30	133,100,270.45
应收款项融资	118,151,594.51	174,793,188.69
预付款项	68,115,391.23	58,902,799.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	78,837,717.15	6,209,755.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,968,046,797.30	2,375,376,160.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,693,284.25	4,158,630.79

其他流动资产	119,121,759.05	47,088,105.90
流动资产合计	6,388,588,268.99	7,332,439,715.99
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,208,983,571.44	1,458,430,776.69
在建工程	1,089,299,833.22	499,076,576.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,150,000.00	550,000.00
无形资产	55,133,989.42	53,672,040.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	57,537,346.58	85,515,396.72
其他非流动资产	30,407,983.75	60,280,671.51
非流动资产合计	3,442,512,724.41	2,157,525,462.36
资产总计	9,831,100,993.40	9,489,965,178.35
流动负债：		
短期借款	99,117,553.66	195,011,095.81
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	100,792,542.01	93,357,200.70
应付账款	689,343,644.54	302,458,667.33
预收款项		
合同负债	27,366,043.16	77,388,175.23
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	50,049,958.61	24,486,653.50
应交税费	104,631,864.16	52,209,189.08
其他应付款	31,207,120.80	17,187,794.89

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	450,000.00	400,000.00
其他流动负债	3,341,305.59	2,704,337.53
流动负债合计	1,106,300,032.53	765,203,114.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	550,000.00	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	39,830,200.00	39,830,200.00
递延收益	71,295,728.60	66,194,234.40
递延所得税负债	94,004,965.13	146,550,877.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	205,680,893.73	252,575,311.61
负债合计	1,311,980,926.26	1,017,778,425.68
所有者权益：		
股本	294,717,182.00	226,705,525.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,995,938,718.76	6,056,463,175.76
减：库存股	125,974,444.38	
其他综合收益	158,225,283.29	98,833,177.65
专项储备		
盈余公积	121,035,836.78	63,730,567.72
一般风险准备		
未分配利润	2,075,177,490.69	2,026,454,306.54
归属于母公司所有者权益合计	8,519,120,067.14	8,472,186,752.67
少数股东权益		
所有者权益合计	8,519,120,067.14	8,472,186,752.67
负债和所有者权益总计	9,831,100,993.40	9,489,965,178.35

法定代表人：罗洁

主管会计工作负责人：陈文伟

会计机构负责人：陈文伟

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
----	-------------	-----------

流动资产：		
货币资金	3,577,086,211.76	4,330,442,219.65
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	391,721.14	38,146,999.90
应收账款	144,016,659.46	135,506,985.21
应收款项融资	118,092,306.06	174,793,188.69
预付款项	136,408,342.43	178,184,528.67
其他应收款	549,092,083.84	46,136,295.38
其中：应收利息		
应收股利	165,031,000.00	
存货	662,344,209.20	942,108,150.57
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,693,284.25	4,158,630.79
其他流动资产	56,209,937.01	45,054,526.16
流动资产合计	5,254,334,755.15	5,894,531,525.02
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,529,960,196.00	1,140,820,628.00
长期股权投资	331,190,499.72	47,121,621.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,216,161,417.31	850,665,088.61
在建工程	33,291,967.30	189,759,429.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	35,860,064.35	33,942,603.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	33,400,257.86	50,234,271.63
其他非流动资产	8,592,325.47	22,232,711.96
非流动资产合计	3,188,456,728.01	2,334,776,354.71
资产总计	8,442,791,483.16	8,229,307,879.73
流动负债：		
短期借款	99,117,553.66	195,011,095.81
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	96,816,385.65	66,254,516.15
应付账款	151,370,142.02	96,532,726.92
预收款项		
合同负债	25,702,350.66	20,802,596.43
应付职工薪酬	27,687,785.93	15,102,108.75
应交税费	29,701,348.42	11,037,261.27
其他应付款	3,677,213.89	3,312,442.33
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		
其他流动负债	3,341,305.59	2,704,337.53
流动负债合计	437,414,085.82	410,757,085.19
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	39,830,200.00	39,830,200.00
递延收益	71,295,728.60	66,194,234.40
递延所得税负债	9,122,705.92	10,113,999.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	120,248,634.52	116,138,433.75
负债合计	557,662,720.34	526,895,518.94
所有者权益：		
股本	294,717,182.00	226,705,525.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,995,938,718.76	6,056,463,175.76
减：库存股	125,974,444.38	
其他综合收益	-460,514.67	-658,100.53
专项储备		
盈余公积	121,035,836.78	63,730,567.72
未分配利润	1,599,871,984.33	1,356,171,192.84
所有者权益合计	7,885,128,762.82	7,702,412,360.79
负债和所有者权益总计	8,442,791,483.16	8,229,307,879.73

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	5,543,417,839.54	4,800,846,632.27
其中：营业收入	5,543,417,839.54	4,800,846,632.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,904,373,221.04	4,024,470,041.20
其中：营业成本	4,500,338,312.07	3,675,739,111.41
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	141,791,204.87	89,501,138.85
销售费用	8,962,570.36	8,366,083.92
管理费用	233,340,223.34	143,981,007.06
研发费用	96,310,175.26	126,881,050.39
财务费用	-76,369,264.86	-19,998,350.43
其中：利息费用	2,435,810.15	10,162,362.59
利息收入	74,448,796.52	73,651,142.87
加：其他收益	18,178,004.95	42,383,206.07
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,002,207.63	-12,996,068.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-46,843,319.85	-10,300,560.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-138,527,869.69	-446,768,874.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	44,484.16	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	465,893,710.44	348,694,293.79
加：营业外收入	629,806.93	1,261,129.49

减：营业外支出	4,798,648.72	3,311,463.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	461,724,868.65	346,643,959.84
减：所得税费用	83,649,785.44	72,164,531.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	378,075,083.21	274,479,428.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	378,075,083.21	274,479,428.49
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	378,075,083.21	274,479,428.49
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	59,392,105.64	163,994,464.30
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	59,392,105.64	163,994,464.30
（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	59,392,105.64	163,994,464.30
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	197,585.86	834,404.13
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	59,194,519.78	163,160,060.17
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	437,467,188.85	438,473,892.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	437,467,188.85	438,473,892.79
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.28	0.99
（二）稀释每股收益	1.28	0.99

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：罗洁

主管会计工作负责人：陈文伟

会计机构负责人：陈文伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,875,973,992.91	3,288,093,246.13
减：营业成本	2,342,703,323.89	2,815,684,983.16
税金及附加	6,235,226.36	12,267,483.44
销售费用	5,763,193.86	6,309,444.75
管理费用	77,350,964.24	60,868,848.58
研发费用	96,310,175.26	126,881,050.39
财务费用	-112,742,128.84	-79,902,089.04
其中：利息费用	2,220,609.59	10,133,790.90
利息收入	73,631,776.42	73,556,283.26
加：其他收益	18,167,813.54	42,082,588.16
投资收益（损失以“-”号填列）	338,457,792.37	454,266,231.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-29,539,705.29	-10,834,637.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-119,588,810.89	-654,421,053.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,073,538.25	887,494.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	666,776,789.62	177,964,147.77
加：营业外收入	196,813.19	61,886.23
减：营业外支出	2,683,316.68	133,266.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	664,290,286.13	177,892,767.53
减：所得税费用	91,237,595.58	12,890,160.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	573,052,690.55	165,002,607.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	573,052,690.55	165,002,607.19
（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	197,585.86	834,404.13
（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	197,585.86	834,404.13
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	197,585.86	834,404.13
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	573,250,276.41	165,837,011.32
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	2023 年度	2022 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	5,091,757,145.11	5,470,731,608.93
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	83,149,561.49	171,454,610.71
收到其他与经营活动有关的现金	127,983,379.62	83,342,037.93
经营活动现金流入小计	5,302,890,086.22	5,725,528,257.57
购买商品、接受劳务支付的现金	3,846,713,721.22	4,921,121,606.05
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	188,349,278.49	205,883,885.54
支付的各项税费	305,557,219.49	384,959,816.88
支付其他与经营活动有关的现金	173,495,206.63	92,136,215.59
经营活动现金流出小计	4,514,115,425.83	5,604,101,524.06
经营活动产生的现金流量净额	788,774,660.39	121,426,733.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	571,559.51	344,564.73
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		
投资活动现金流入小计	571,559.51	344,564.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	957,026,225.67	596,212,263.12
投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金	6,534,653.46	1,633,663.35
投资活动现金流出小计	963,560,879.13	597,845,926.47
投资活动产生的现金流量净额	-962,989,319.62	-597,501,361.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,203,780,785.88
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	450,835,274.04	1,832,860,463.67
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	450,835,274.04	7,036,641,249.55
偿还债务支付的现金	545,590,817.28	2,132,325,708.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	275,405,238.50	514,661,099.19
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	128,106,172.26	4,541,689.36
筹资活动现金流出小计	949,102,228.04	2,651,528,496.98
筹资活动产生的现金流量净额	-498,266,954.00	4,385,112,752.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,587,292.07	15,475,592.00
五、现金及现金等价物净增加额	-678,068,905.30	3,924,513,716.34
加：期初现金及现金等价物余额	4,418,880,613.19	494,366,896.85
六、期末现金及现金等价物余额	3,740,811,707.89	4,418,880,613.19

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	2,595,981,583.53	3,884,166,846.23
收到的税费返还	72,557,484.07	155,324,407.24
收到其他与经营活动有关的现金	126,171,824.49	68,850,980.73

经营活动现金流入小计	2,794,710,892.09	4,108,342,234.20
购买商品、接受劳务支付的现金	2,230,547,000.51	3,997,242,018.51
支付给职工以及为职工支付的现金	109,987,165.51	139,889,214.34
支付的各项税费	126,585,576.94	227,318,341.57
支付其他与经营活动有关的现金	42,830,218.79	39,145,774.51
经营活动现金流出小计	2,509,949,961.75	4,403,595,348.93
经营活动产生的现金流量净额	284,760,930.34	-295,253,114.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	179,429,000.00	470,349,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,309.73
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		
投资活动现金流入小计	179,429,000.00	470,354,509.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	114,496,730.94	350,258,125.00
投资支付的现金	284,068,878.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,534,653.46	1,633,663.35
投资活动现金流出小计	405,100,262.40	361,891,788.35
投资活动产生的现金流量净额	-225,671,262.40	108,462,721.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,203,780,785.88
取得借款收到的现金	450,835,274.04	1,832,860,463.67
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	450,835,274.04	7,036,641,249.55
偿还债务支付的现金	545,590,817.28	2,132,325,708.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	275,405,238.50	514,661,099.19
支付其他与筹资活动有关的现金	410,421,461.96	323,856,180.91
筹资活动现金流出小计	1,231,417,517.74	2,970,842,988.53
筹资活动产生的现金流量净额	-780,582,243.70	4,065,798,261.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	590,042.54	1,808,702.90
五、现金及现金等价物净增加额	-720,902,533.22	3,880,816,570.57
加：期初现金及现金等价物余额	4,282,250,974.16	401,434,403.59
六、期末现金及现金等价物余额	3,561,348,440.94	4,282,250,974.16

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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														
	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、	226, 705,				6,05 6,46		98,8 33,1		63,7 30,5		2,02 6,45		8,47 2,18		8,47 2,18

上年 期末 余额	525. 00				3,17 5.76		77.6 5		67.7 2		4,30 6.54		6,75 2.67		6,75 2.67	
加 ：会 计政 策变 更																
期差 错更 正																
他																
二、 本年 期初 余额	226, 705, 525. 00				6,05 6,46 3,17 5.76		98,8 33,1 77.6 5		63,7 30,5 67.7 2		2,02 6,45 4,30 6.54		8,47 2,18 6,75 2.67		8,47 2,18 6,75 2.67	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填列)	68,0 11,6 57.0 0				- 60,5 24,4 57.0 0	125, 974, 444. 38	59,3 92,1 05.6 4		57,3 05,2 69.0 6		48,7 23,1 84.1 5		46,9 33,3 14.4 7		46,9 33,3 14.4 7	
(一) 综合 收益 总额							59,3 92,1 05.6 4				378, 075, 083. 21		437, 467, 188. 85		437, 467, 188. 85	
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					7,48 7,20 0.00	125, 974, 444. 38							- 118, 487, 244. 38		- 118, 487, 244. 38	
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					7,487,200.00	125,974,444.38							-118,487,244.38	-118,487,244.38
4. 其他														
(三) 利润分配								57,305,269.06		-329,351,899.06			-272,046,630.00	-272,046,630.00
1. 提取盈余公积								57,305,269.06		-57,305,269.06				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-272,046,630.00			-272,046,630.00	-272,046,630.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	68,011,657.00				-68,011,657.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	68,011,657.00				-68,011,657.00									
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. 本期提取								12,001,186.49					12,001,186.49		12,001,186.49
2. 本期使用								-12,001,186.49					-12,001,186.49		-12,001,186.49
(六) 其他															
四、本期末余额	294,717,182.00				5,995,938.76	125,974,444.38	158,225,283.29	121,035,836.78		2,075,177,490.69			8,519,120,067.14		8,519,120,067.14

上期金额

单位：元

项目	2022 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															
	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	94,460,614.00				977,440,100.88		-65,161,286.65		47,230,307.00		2,271,005,719.63		3,324,975,454.86		3,324,975,454.86
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	94,460,614.00				977,440,100.88		-65,161,286.65		47,230,307.00		2,271,005,719.63		3,324,975,454.86		3,324,975,454.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	132,244,911.00				5,079,023,074.88		163,994,464.30		16,500,260.72		-244,551,413.09		5,147,211,297.81		5,147,211,297.81
（一）综合收益总额							163,994,464.30				274,479,428.49		438,473,892.79		438,473,892.79
（二）所有者投入和减少资本	31,486,900.00				5,179,781,085.88								5,211,267,985.88		5,211,267,985.88
1. 所有者投入的普通股	31,486,900.00				5,172,293,385.88								5,203,780,785.88		5,203,780,785.88
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					7,487,200.00							7,487,200.00			7,487,200.00
4. 其他															
(三) 利润分配								16,500,260.72		-519,030,841.58		-502,530,580.86			-502,530,580.86
1. 提取盈余公积								16,500,260.72		-16,500,260.72					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-502,530,580.86		-502,530,580.86			-502,530,580.86
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	100,758,011.00				-100,758,011.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	100,758,011.00				-100,758,011.00										
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. 本期提取								10,692.187.71					10,692.187.71		10,692.187.71
2. 本期使用								-10,692.187.71					-10,692.187.71		-10,692.187.71
(六) 其他															
四、本期期末余额	226,705,525.00				6,056,463,175.76		98,833,177.65		63,730,567.72		2,026,454,306.54		8,472,186,752.67		8,472,186,752.67

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	226,705,525.00				6,056,463,175.76		-658,100.53		63,730,567.72	1,356,171,192.84		7,702,412,360.79
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	226,705,525.00				6,056,463,175.76		-658,100.53		63,730,567.72	1,356,171,192.84		7,702,412,360.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,011,657.00				-60,524,457.00	125,974,444.38	197,585.86		57,305,269.06	243,700,791.49		182,716,402.03
（一）综合收益总额							197,585.86			573,052,690.55		573,250,276.41
（二）所有者投入和减少资本					7,487,200.00	125,974,444.38						-118,487,244.38
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					7,487 ,200. 00	125,9 74,44 4.38						- 118,4 87,24 4.38
4. 其 他												
(三) )利 润分 配								57,30 5,269 .06	- 329,3 51,89 9.06			- 272,0 46,63 0.00
1. 提 取盈 余公 积								57,30 5,269 .06	- 57,30 5,269 .06			
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配									- 272,0 46,63 0.00			- 272,0 46,63 0.00
3. 其 他												
(四) )所 有者 权益 内部 结转	68,01 1,657 .00				- 68,01 1,657 .00							
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)	68,01 1,657 .00				- 68,01 1,657 .00							
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. 本 期提 取								12,00 1,186 .49				12,00 1,186 .49
2. 本 期使 用								- 12,00 1,186 .49				- 12,00 1,186 .49
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	294,7 17,18 2.00				5,995 ,938, 718.7 6	125,9 74,44 4.38	- 460,5 14.67		121,0 35,83 6.78	1,599 ,871, 984.3 3		7,885 ,128, 762.8 2

上期金额

单位：元

项目	2022 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	94,46 0,614 .00				977,4 40,10 0.88		- 1,492 ,504. 66		47,23 0,307 .00	1,710 ,199, 427.2 3		2,827 ,837, 944.4 5

加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	94,460,614.00				977,440,100.88		-1,492,504.66		47,230,307.00	1,710,199,427.23		2,827,837,944.45
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填 列)	132,244,911.00				5,079,023,074.88		834,404.13		16,500,260.72	-354,028,234.39		4,874,574,416.34
(一) 综 合收 益总 额							834,404.13			165,002,607.19		165,837,011.32
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	31,486,900.00				5,179,781,085.88							5,211,267,985.88
1. 所 有者 投入 的普 通股	31,486,900.00				5,172,293,885.88							5,203,780,785.88
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所					7,487,200.00							7,487,200.00

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									16,500,260.72	-519,030.841.58		-502,530.580.86
1. 提取盈余公积									16,500,260.72	-16,500,260.72		
2. 对所有者(或股东)的分配										-502,530.580.86		-502,530.580.86
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	100,758.011.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	100,758.011.00											
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. 本 期提 取								10,69 2,187 .71				10,69 2,187 .71
2. 本 期使 用								- 10,69 2,187 .71				- 10,69 2,187 .71
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	226,7 05,52 5.00				6,056 ,463, 175.7 6		- 658,1 00.53	63,73 0,567 .72	1,356 ,171, 192.8 4			7,702 ,412, 360.7 9

### 三、公司基本情况

赣州腾远钴业新材料股份有限公司（以下简称“本公司”“公司”或“腾远”）前身为赣州腾远钴业有限公司，成立于2004年3月26日。2016年8月12日，本公司召开股东会，决定以2016年6月30日为基准日，将有限公司整体变更为股份有限公司，变更后本公司的股本为7,600万股，名称变更为赣州腾远钴业新材料股份有限公司。

根据公司2020年第六次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意赣州腾远钴业新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]4042号）同意注册，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票3,148.69万股，每股面值1元。截至2022年3月14日止，公司公开发行人民币普通股（A股）3,148.69万股，每股发行价格为人民币173.98元，募集资金总额为人民币547,809.0862万元，扣除不含税发行费用人民币27,431.0076万元，实际募集资金净额为人民币520,378.0786万元，其中增加股本人民币3,148.69万元，增加后的股本为12,594.7514万股，增加资本公积人民币517,229.3886元，前述增资已经致同验字（2022）第351C000126号验资报告审验。

公司所发行人民币普通股A股，已于2022年3月17日在深圳证券交易所上市，公司股票简称为“腾远钴业”，股票代码为“301219”。

公司于 2022 年 4 月 20 日召开第二届董事会第二十五次会议，会议审议通过《关于变更公司注册资本、公司类型及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，使用资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，转增股本 10,075.8011 万股。本次资本公积转增股本后，公司的总股本由 12,594.7514 万股增加至 22,670.5525 万股。

公司 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第六次会议，会议审议通过《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，使用资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，转增股本 6,801.1657 万股。本次资本公积转增股本后，公司的总股本由 22,670.5525 万股增加至 29,471.7182 万股。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本 29,471.7182 万元人民币。公司法定代表人罗洁，注册地址为江西省赣州市赣县区赣州高新技术产业开发区稀土大道 9 号，统一社会信用代码 91360721759978573P。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设生产部、技术中心、经营部、财务部、行政部等部门，拥有江西新美特建筑材料有限公司、腾远有色金属（上海）有限公司、腾远新材料（香港）投资控股有限公司、腾远钴铜资源有限公司、赣州摩通贸易有限公司、维克托国际贸易有限公司、赣州腾远新能源材料技术有限公司、腾远资源津巴布韦有限公司及赣州腾远循环科技有限公司等子公司。

本公司所处的行业：有色金属冶炼和压延加工业；提供的主要产品包括：氯化钴、硫酸钴、电积钴及电积铜等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十次会议于 2024 年 4 月 16 日批准。

合并财务报表的范围包括赣州腾远钴业新材料股份有限公司、子公司腾远有色金属（上海）有限公司、江西新美特建筑材料有限公司、腾远新材料（香港）投资控股有限公司、腾远钴铜资源有限公司、腾远资源津巴布韦有限公司、赣州摩通贸易有限公司、维克托国际贸易有限公司、赣州腾远新能源材料技术有限公司和赣州腾远循环科技有限公司。

具体的子公司情况详见本附注十、在其他主体中的权益。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见“附注五、24“附注五、29”和“附注五、37”。

### 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、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项账面余额超过 500.00 万元（含本金额）
本期重要的应收款项核销	单项账面余额超过 500.00 万元（含本金额）
重要的在建工程	单项账面余额超过 1,000.00 万元（含本金额）
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账面余额超过 500.00 万元（含本金额）
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账面余额超过 100.00 万元（含本金额）
重要的投资活动项目	发生额超过 1,000.00 万元（含本金额）

### 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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司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；

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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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：

本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；

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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### （3）金融负债分类和计量

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。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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，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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区别

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法如下：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### （5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日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并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，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，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据和应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

## B、应收账款

应收账款组合 1：应收并表内关联方

应收账款组合 2：应收外部客户

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收押金和保证金

其他应收款组合 1：应收代垫款及其他

其他应收款组合 3：应收备用金

其他应收款组合 4：应收出口退税

其他应收款组合 5：应收第三方往来款

其他应收款组合 3：应收并表内关联方款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

#### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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。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。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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。

本公司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，分别下列情况处理：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。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 12、应收票据

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 13、应收账款

于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 14、应收款项融资

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2023 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收押金和保证金

其他应收款组合 2：应收代垫款及其他

其他应收款组合 3：应收备用金

其他应收款组合 4：应收出口退税

其他应收款组合 5：应收第三方往来款

其他应收款组合 6：应收并表内关联方款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

### 16、合同资产

不适用

### 17、存货

#### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、发出商品、在途物资等。

#### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

#### (3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“附注五、30”。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，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，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
办公设备	年限平均法	3-8 年	5%	11.875%-31.67%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%

## 25、在建工程

本公司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时转入固定资产。

在建的房屋建筑物在整体完工验收，并达到预定的使用状态时，由在建工程转入固定资产。

待安装调试的机器设备在调试运行合格后，由在建工程转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见“附注五、30”。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、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

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

## 30、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。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收回金额进行估计的，以该资产所属的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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起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，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 32、合同负债

本科目核算企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### （3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 34、 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 35、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：**A**、期权的行权价格；**B**、期权的有效期；**C**、标的股份的现行价格；**D**、股价预计波动率；**E**、股份的预计股利；**F**、期权有效期内的无风险利率。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件【如服务期限条件或非市场的业绩条件】而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 37、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

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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，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本公司已将该商品的实物转移给客户，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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

1、销售商品

①内销：

1) 双方签订、识别并履行合同约定义务，2) 公司已根据合同约定将产品交付给客户并取得客户签收单据、验收单据（或合同约定的异议期到期视同验收完成）；3) 客户已接受该商品并拥有控制权。

②外销：

双方签订、识别并履行合同约定义务，按照合同约定将商品装船报关或将商品交于指定承运人，公司已不再对商品实施控制。

2、受托加工

双方签订、识别并履行合同约定义务，客户已到公司仓库提货，并取得客户签收单据以及验收单据（或合同约定的异议期到期视同验收完成）。

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

### 38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。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于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①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；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

### 39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

#### 41、租赁

##### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余

值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的会计政策如下：

#### 使用权资产确认条件

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。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

#### 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“附注五、30”。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

### 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

### 43、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
<p>①企业会计准则解释第 16 号：财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。</p> <p>解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。</p> <p>本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。</p>	递延所得税资产、递延所得税负债	230,000.00

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	230,000.00
递延所得税负债	230,000.00

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	85,405,396.72	110,000.00	85,515,396.72
递延所得税负债	146,440,877.21	110,000.00	146,550,877.21

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 1 月 1 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	59,715,882.78	230,000.00	59,945,882.78
递延所得税负债	110,226,938.10	230,000.00	110,456,938.10

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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

44、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
矿业税	应税收入	3.5%、10%

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
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	15.00%
江西新美特建筑材料有限公司	25.00%
腾远有色金属（上海）有限公司	20.00%
腾远新材料（香港）投资控股有限公司	16.50%
维克托国际贸易有限公司	16.50%
腾远钴铜资源有限公司	30.00%或营业额 1%
赣州摩通贸易有限公司	25.00%
赣州腾驰新能源材料技术有限公司	25.00%
赣州腾远循环科技有限公司	20.00%
腾远资源津巴布韦有限公司	24.72%

2、税收优惠

(1) 根据 2023 年 11 月 22 日核发的《高新技术企业证书》（编号：GR202336000298，有效期三年），公司高新技术企业认定有效期至 2026 年 11 月 22 日。

(2) 根据《香港特别行政区税务条例》有关规定：腾远新材料（香港）投资控股有限公司和维克托国际贸易有限公司企业所得税为“利得税”，并根据地域来源性原则征收。即：当公司业务在香港本地发生，企业需按利润的 16.5% 缴税；若公司所有业务均不在香港本地发生，所产生利润无需交税。

(3) 根据刚果（金）2014 年 1 月 31 日第 14/002 号法律《财政法》的规定，企业所得税最低不得低于营业额的 1%，即申报年度企业所得税按营业额的 1% 与应纳税所得额的 30%（矿业企业）孰高者缴纳。

(4) 根据津巴布韦 2012 年财政法第 14 条规定，企业所得税税率为 24%，在此税率的基础上需缴纳 3% 的艾滋病税，因此实际税率为 24.72%。

(5) 腾远有色金属（上海）有限公司及赣州腾远循环科技有限公司系小型微利企业，适用的企业所得税税率为 20%。

### 3、其他

无

## 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	1,973,369.31	3,513,166.40
银行存款	3,739,799,852.62	4,459,540,363.47
其他货币资金	18,293,972.07	7,954,418.03
合计	3,760,067,194.00	4,471,007,947.90
其中：存放在境外的款项总额	62,667,157.88	71,410,163.74

其他说明：

①其中银行存款中含应收利息 14,994,583.28 元；

②期末，其他货币资金中的承兑汇票保证金结余金额为 4,260,902.83 元，使用权受限制，本公司不将其作为现金或现金等价物；存款应计利息不属于现金或现金等价物；除上述受限资金外本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、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	1,255,125.20	61,802,856.11
合计	1,255,125.20	61,802,856.11

(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	1,255,125.20	100.00%			1,255,125.20	61,802,856.11	100.00%			61,802,856.11
其中：										
银行承兑票据	1,255,125.20	100.00%			1,255,125.20	61,802,856.11	100.00%			61,802,856.11
合计	1,255,125.20	100.00%			1,255,125.20	61,802,856.11	100.00%			61,802,856.11

按组合计提坏账准备：银行承兑票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	1,255,125.20		
合计	1,255,125.20		

确定该组合依据的说明：

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	700,000.00
合计	700,000.00

(5) 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	882,776,316.41	391,721.14
合计	882,776,316.41	391,721.14

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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）	278,084,213.02	139,537,899.40
1 至 2 年		665,760.51
2 至 3 年	243,681.45	
合计	278,327,894.47	140,203,659.91

(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	278,327,894.47	100.00%	14,028,488.17	5.04%	264,299,406.30	140,203,659.91	100.00%	7,103,389.46	5.07%	133,100,270.45
其中：										
应收外部客户	278,327,894.47	100.00%	14,028,488.17	5.04%	264,299,406.30	140,203,659.91	100.00%	7,103,389.46	5.07%	133,100,270.45

合计	278,327,894.47	100.00%	14,028,488.17	5.04%	264,299,406.30	140,203,659.91	100.00%	7,103,389.46	5.07%	133,100,270.45
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	--------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备：应收外部客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收外部客户	278,327,894.47	14,028,488.17	5.04%
合计	278,327,894.47	14,028,488.17	

确定该组合依据的说明：

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

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	7,103,389.46			7,103,389.46
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,925,098.71			6,925,098.71
2023 年 12 月 31 日余额	14,028,488.17			14,028,488.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### (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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 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
Samsung C&T Singapore Pte Ltd	68,527,688.00		68,527,688.00	24.62%	3,426,384.39
北方矿业有限责任公司	61,040,000.00		61,040,000.00	21.93%	3,052,000.00
宁德新能源科技有限公司	41,230,172.59		41,230,172.59	14.81%	2,061,508.63
NORIN MINING INTERNATIONAL TRADING (HONG KONG) LIMITED	21,678,120.82		21,678,120.82	7.79%	1,083,906.04
IXM S. A.	19,575,511.55		19,575,511.55	7.03%	978,775.58
合计	212,051,492.96		212,051,492.96	76.18%	10,602,574.64

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(5) 本期实际核销的合同资产情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

**7、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
应收票据	118,151,594.51	174,793,188.69

合计	118,151,594.51	174,793,188.69
----	----------------	----------------

(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	118,151,594.51	100.00%			118,151,594.51	174,793,188.69	100.00%			174,793,188.69
其中：										
应收票据	118,151,594.51	100.00%			118,151,594.51	174,793,188.69	100.00%			174,793,188.69
合计	118,151,594.51	100.00%			118,151,594.51	174,793,188.69	100.00%			174,793,188.69

按组合计提坏账准备：应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	118,151,594.51		
合计	118,151,594.51		

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(5) 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
----	----------	-----------

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

本公司所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该子公司的银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

**(8) 其他说明**

不适用

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	78,837,717.15	6,209,755.47
合计	78,837,717.15	6,209,755.47

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
应收押金和保证金	21,125,340.85	6,095,420.18
应收出口退税	24,465,054.18	1,835,326.00
第三方往来款	109,989,836.61	40,791,116.49
应收代垫款项及其他	1,227,242.78	620,548.65
合计	156,807,474.42	49,342,411.32

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）	112,197,257.37	4,052,751.10
1 至 2 年	257,400.00	1,127,000.00
2 至 3 年	93,000.00	40,642,960.32
3 年以上	44,259,817.05	3,519,699.90
3 至 4 年	40,675,057.70	3,519,699.90
4 至 5 年	3,584,759.35	
合计	156,807,474.42	49,342,411.32

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	
按单项计提坏账准备	32,954,473.64	21.02%	26,363,578.91	80.00%	6,590,894.73					
其中：										
第三方往来款	32,954,473.64	21.02%	26,363,578.91	80.00%	6,590,894.73					
按组合计提坏账准备	123,853,000.78	78.98%	51,606,178.36	41.67%	72,246,822.42	49,342,411.32	100.00%	43,132,655.85	87.41%	6,209,755.47
其中：										
应收押金和保证金	21,125,340.85	13.47%	5,906,716.89	27.96%	15,218,623.96	6,095,420.18	12.35%	4,946,043.02	81.14%	1,149,377.16
应收出口退税	24,465,054.18	15.60%	2,201,854.88	9.00%	22,263,199.30	1,835,326.00	3.72%	121,131.52	6.60%	1,714,194.48

第三方往来款	77,035,362.97	49.13%	43,387,154.74	56.32%	33,648,208.23	40,791,116.49	82.67%	38,024,525.11	93.22%	2,766,591.38
应收代垫款项及其他	1,227,242.78	0.78%	110,451.85	9.00%	1,116,790.93	620,548.65	1.26%	40,956.20	6.60%	579,592.45
合计	156,807,474.42	100.00%	77,969,757.27	49.72%	78,837,717.15	49,342,411.32	100.00%	43,132,655.85	87.41%	6,209,755.47

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京无限动力科技有限公司			32,954,473.64	26,363,578.91	80.00%	预期不能全额收回
合计			32,954,473.64	26,363,578.91		

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金和保证金	21,125,340.85	5,906,716.89	27.96%
应收出口退税	24,465,054.18	2,201,854.88	9.00%
第三方往来款	77,035,362.97	43,387,154.74	56.32%
应收代垫款项及其他	1,227,242.78	110,451.85	9.00%
合计	123,853,000.78	51,606,178.36	

单位: 元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	43,132,655.85			43,132,655.85
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	13,808,126.19		26,363,578.91	40,171,705.10
本期转销	5,334,603.68			5,334,603.68
2023 年 12 月 31 日余额	51,606,178.36		26,363,578.91	77,969,757.27

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	
坏账准备	43,132,655.85	40,171,705.10		5,334,603.68		77,969,757.27
合计	43,132,655.85	40,171,705.10		5,334,603.68		77,969,757.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,334,603.68

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

#### 6) 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
赣州高新区红金工业园一期企业搬迁整治工作指挥部办公室	第三方往来款	40,059,310.00	3年以上	25.55%	40,059,310.00
南京无限动力科技有限公司	第三方往来款	32,954,473.64	1年以内	21.02%	26,363,578.91
中刚建设有限公司	第三方往来款	29,480,825.10	1年以内	18.80%	2,653,274.26
应收出口退税	应收出口退税	24,465,054.18	1年以内	15.60%	2,201,854.88
LA SINO-CONGOLAISE AISE HYDROELECTRIQUE DE BUSANGA SOCIETE	应收押金和保证金	8,273,904.80	1年以内	5.28%	744,651.43

ANONYME					
合计		135,233,567.72		86.25%	72,022,669.48

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	68,115,391.23	100.00%	53,720,433.62	91.20%
1 至 2 年			3,111,356.56	5.28%
3 年以上			2,071,009.68	3.52%
合计	68,115,391.23		58,902,799.86	

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	预付账款期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
GLENCORE INTERNATIONAL AG	29,435,586.15	43.21%
ETERNAL TSINGSHAN GROUP LIMITED	22,216,409.99	32.62%
Energies Vertes du Congo Trading	5,696,320.00	8.36%
YUE XIU TEXTILES CO. LTD	3,674,126.40	5.39%
五矿有色金属股份有限公司	2,669,101.42	3.92%
合计	63,691,543.96	93.50%

其他说明：

## 10、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	1,209,520,338.47	9,214,345.50	1,200,305,992.97	1,733,243,656.16	50,708,833.05	1,682,534,823.11
在产品	635,524,160.62	22,671,660.92	612,852,499.70	559,204,039.17	62,660,547.00	496,543,492.17
库存商品	102,800,627.87	10,065,773.03	92,734,854.84	156,024,154.36	16,993,743.75	139,030,410.61
发出商品	60,358,024.51	6,465,198.19	53,892,826.32	33,874,531.39	4,455,970.06	29,418,561.33
在途物资	8,260,623.47		8,260,623.47	27,848,873.60		27,848,873.60
合计	2,016,463,774.94	48,416,977.64	1,968,046,797.30	2,510,195,254.68	134,819,093.86	2,375,376,160.82

### (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	50,708,833.05	3,085,092.21		44,579,579.76		9,214,345.50
在产品	62,660,547.00	23,643,810.70		63,632,696.78		22,671,660.92
库存商品	16,993,743.75	80,485,846.96		87,413,817.68		10,065,773.03
发出商品	4,455,970.06	31,313,119.82		29,303,891.69		6,465,198.19
合计	134,819,093.86	138,527,869.69		224,929,985.91		48,416,977.64

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他非流动资产	10,693,284.25	4,158,630.79
合计	10,693,284.25	4,158,630.79

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	118,534,103.13	15,155,218.95
预缴所得税	486,963.85	31,932,886.95
预缴其他税费	100,692.07	
合计	119,121,759.05	47,088,105.90

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、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
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

### (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：										
其中：										

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
--	--	----	-------	-------	----	--

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

#### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

### 18、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												

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,208,983,571.44	1,458,430,776.69
合计	2,208,983,571.44	1,458,430,776.69

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	430,212,962.48	1,296,320,148.37	23,555,430.72	10,462,390.19	1,760,550,931.76

2. 本期增加金额	380,504,302.64	540,199,603.67	6,946,918.51	6,463,312.98	934,114,137.80
(1) 购置	34,926.67	67,961,018.98	6,579,057.56	6,102,071.86	80,677,075.07
(2) 在建工程转入	374,623,694.87	451,691,622.58		306,318.33	826,621,635.78
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	5,845,681.10	20,546,962.11	367,860.95	54,922.79	26,815,426.95
3. 本期减少金额	1,146,713.76	1,206,061.54	621,424.51	35,564.80	3,009,764.61
(1) 处置或报废	1,146,713.76	1,206,061.54	621,424.51	35,564.80	3,009,764.61
4. 期末余额	809,570,551.36	1,835,313,690.50	29,880,924.72	16,890,138.37	2,691,655,304.95
二、累计折旧					
1. 期初余额	48,765,349.41	238,472,749.22	10,307,644.82	4,574,411.62	302,120,155.07
2. 本期增加金额	27,758,115.18	146,884,079.59	4,393,542.33	2,676,006.52	181,711,743.62
(1) 计提	26,899,016.04	141,324,283.81	4,246,378.13	2,630,456.10	175,100,134.08
(2) 其他增加	859,099.14	5,559,795.78	147,164.20	45,550.42	6,611,609.54
3. 本期减少金额	218,523.45	595,875.31	311,979.88	33,786.54	1,160,165.18
(1) 处置或报废	218,523.45	595,875.31	311,979.88	33,786.54	1,160,165.18
4. 期末余额	76,304,941.14	384,760,953.50	14,389,207.27	7,216,631.60	482,671,733.51
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	733,265,610.22	1,450,552,737.00	15,491,717.45	9,673,506.77	2,208,983,571.44
2. 期初账面价值	381,447,613.07	1,057,847,399.15	13,247,785.90	5,887,978.57	1,458,430,776.69

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	5,124,391.06
运输设备	35,958.02
合计	5,160,349.08

(4) 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#生产车间	52,732,503.99	正在办理
3#生产车间	50,331,730.63	正在办理
综合回收车间	42,838,837.96	正在办理
1#生产车间	42,030,091.84	正在办理
水处理车间	23,053,279.05	正在办理
检测车间	10,880,967.93	正在办理
倒班休息楼	8,860,716.44	正在办理
配料库 2	6,201,072.11	正在办理
变电所 6#	1,640,006.15	正在办理
配料库 1	1,498,076.00	正在办理
机修车间	1,077,212.05	正在办理
其他	1,446,326.89	正在办理
合计	242,590,821.04	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	795,550,649.04	286,884,534.07
工程物资	293,749,184.18	212,192,042.55
合计	1,089,299,833.22	499,076,576.62

(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
赣州腾远本部新厂区项目	829,157.95		829,157.95	4,171,775.07		4,171,775.07
刚果（金）厂房及配套项目-三期	43,879,473.65		43,879,473.65	85,888,200.39		85,888,200.39
赣州腾远本部新厂区项目（二期）	26,468,850.50		26,468,850.50	177,535,919.91		177,535,919.91
刚果（金）厂房及配套项目-四期	362,520,138.73		362,520,138.73	14,246,250.16		14,246,250.16
腾驰前驱体项目（一期）	361,853,028.21		361,853,028.21	5,042,388.54		5,042,388.54
合计	795,550,649.04		795,550,649.04	286,884,534.07		286,884,534.07

(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
刚果（金）厂房及配套项目-三期	373,675,668.35	85,888,200.39	91,220,201.96	135,953,896.94	-2,724,968.24	43,879,473.65	88.68%	88.68%				
赣州腾远本部新厂区项目（二期）	1,003,999,462.98	177,535,919.91	292,601,719.84	443,668,789.25		26,468,850.50	86.53%	86.53%	3,905,585.39			
刚果（金）厂房及	640,836,000.00	14,246,250.16	348,260,643.80		-13,244.77	362,520,138.73	56.62%	56.62%				

配套项目-四期												
腾驰前驱体项目（一期）	1,240,000.00	5,042,388.54	600,464.76	243,654.12	1.79	361,853.02	48.83%	48.83%				
合计	3,258,511.33	282,712,759.00	1,332,547,327.06	823,276,807.98	-	794,721,491.09			3,905,585.39			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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
专用材料	293,749,184.18		293,749,184.18	212,192,042.55		212,192,042.55
合计	293,749,184.18		293,749,184.18	212,192,042.55		212,192,042.55

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,630,064.00	2,630,064.00
2. 本期增加金额	1,529,137.12	1,529,137.12
(1) 租入	1,504,753.12	1,504,753.12
(2) 其他增加	24,384.00	24,384.00
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,159,201.12	4,159,201.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,080,064.00	2,080,064.00
2. 本期增加金额	929,137.12	929,137.12
(1) 计提	904,753.12	904,753.12
(2) 其他增加	24,384.00	24,384.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,009,201.12	3,009,201.12
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	1,150,000.00	1,150,000.00
2. 期初账面价值	550,000.00	550,000.00

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	47,872,760.23	200,000.00		13,172,401.28	61,245,161.51
2. 本期增加金额	179,334.73			3,989,270.92	4,168,605.65
(1) 购置				3,989,270.92	3,989,270.92
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	179,334.73				179,334.73
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	48,052,094.96	200,000.00		17,161,672.20	65,413,767.16
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,011,929.98	200,000.00		2,361,190.71	7,573,120.69
2. 本期增加金额	1,134,985.64			1,571,671.41	2,706,657.05
(1) 计提	1,081,995.29			1,571,671.41	2,653,666.70
(2) 其他增加	52,990.35				52,990.35
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,146,915.62	200,000.00		3,932,862.12	10,279,777.74
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	41,905,179.34			13,228,810.08	55,133,989.42
2. 期初账面 价值	42,860,830.25			10,811,210.57	53,672,040.82

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) 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
洋塘工业园区土地 DBB2018017	3,294,722.60	正在办理中
科卢韦齐 PC1127-PC1131	2,495,842.61	正在办理中

其他说明：

### (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

**28、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明:

**29、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
资产减值准备	126,464,006.62	19,214,355.56	181,000,138.07	27,162,198.02

内部交易未实现利润	108,335,999.29	18,365,532.10	251,143,855.67	42,592,548.16
可抵扣亏损	11,937,998.76	2,912,092.33	2,774,763.55	688,719.99
计入其他综合收益的 应收款项融资公允价 值变动	541,781.97	81,267.30	774,235.92	116,135.39
股权激励计提费用	40,264,933.33	6,039,740.00	32,777,733.34	4,916,660.00
递延收益	71,295,728.60	10,694,359.29	66,194,234.40	9,929,135.16
租赁负债	1,150,000.00	230,000.00	550,000.00	110,000.00
合计	359,990,448.57	57,537,346.58	535,214,960.95	85,515,396.72

(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
香港子公司未分回利 润	539,798,241.47	80,969,736.22	900,964,936.14	135,144,740.42
汇兑损益	18,163,095.76	3,682,522.99	7,880,916.26	1,182,137.44
固定资产折旧	60,818,039.48	9,122,705.92	67,426,662.32	10,113,999.35
使用权资产	1,150,000.00	230,000.00	550,000.00	110,000.00
合计	619,929,376.71	94,004,965.13	976,822,514.72	146,550,877.21

(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		57,537,346.58		85,515,396.72
递延所得税负债		94,004,965.13		146,550,877.21

(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

(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

其他说明：

30、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

预付工程款	12,338.08		12,338.08	38,920,615.70		38,920,615.70
预付房屋、设备款	30,395,645.67		30,395,645.67	21,360,055.81		21,360,055.81
合计	30,407,983.75		30,407,983.75	60,280,671.51		60,280,671.51

其他说明：

### 31、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	4,260,902.83	4,260,902.83	保证金		7,954,418.03	7,954,418.03	保证金	
应收票据	700,000.00	700,000.00	质押开票		41,529,173.68	41,529,173.68	质押开票/贴现	
合计	4,960,902.83	4,960,902.83			49,483,591.71	49,483,591.71		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		195,011,095.81
信用借款	99,117,553.66	
合计	99,117,553.66	195,011,095.81

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,792,542.01	93,357,200.70
合计	100,792,542.01	93,357,200.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	407,212,981.62	173,316,403.92
工程、设备款	238,874,531.42	58,926,934.86
物流费等	43,256,131.50	70,215,328.55
合计	689,343,644.54	302,458,667.33

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	31,207,120.80	17,187,794.89
合计	31,207,120.80	17,187,794.89

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### (3) 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
质保金	12,574,702.77	5,202,521.73
预提费用	18,322,474.60	11,945,070.16
其他	309,943.43	40,203.00
合计	31,207,120.80	17,187,794.89

##### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

##### 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

### 38、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款（根据合同）	27,366,043.16	77,388,175.23
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	27,366,043.16	77,388,175.23

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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
----	------	------

### 40、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	24,486,653.50	218,716,596.69	193,153,291.58	50,049,958.61
二、离职后福利-设定提存计划		10,344,562.25	10,344,562.25	
三、辞退福利		221,200.69	221,200.69	
合计	24,486,653.50	229,282,359.63	203,719,054.52	50,049,958.61

#### (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	24,336,041.70	187,487,250.11	162,145,975.40	49,677,316.41

2、职工福利费		22,727,564.93	22,727,564.93	
3、社会保险费		4,711,274.42	4,711,274.42	
其中：医疗保险费		4,224,675.04	4,224,675.04	
工伤保险费		486,599.38	486,599.38	
4、住房公积金		2,393,789.00	2,393,789.00	
5、工会经费和职工教育经费	150,611.80	1,396,718.23	1,174,687.83	372,642.20
合计	24,486,653.50	218,716,596.69	193,153,291.58	50,049,958.61

### (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		10,029,863.56	10,029,863.56	
2、失业保险费		314,698.69	314,698.69	
合计		10,344,562.25	10,344,562.25	

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,896,244.52	9,616,373.05
企业所得税	40,462,387.90	15,203,093.43
城市维护建设税	775.86	5,731.03
教育费附加	554.18	2,456.15
关税	6,172,368.58	2,261,098.48
矿业税	49,522,784.65	23,445,480.02
其他税费	2,576,748.47	1,674,956.92
合计	104,631,864.16	52,209,189.08

其他说明：

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、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	450,000.00	400,000.00
合计	450,000.00	400,000.00

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,341,305.59	2,704,337.53
合计	3,341,305.59	2,704,337.53

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,000,000.00	400,000.00
减：一年内到期的租赁负债	-450,000.00	-400,000.00
合计	550,000.00	

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
土地治理费用	39,830,200.00	39,830,200.00	土地治理费用
合计	39,830,200.00	39,830,200.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、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	66,194,234.40	11,608,357.88	6,506,863.68	71,295,728.60	与资产相关
合计	66,194,234.40	11,608,357.88	6,506,863.68	71,295,728.60	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
厂房建设补助资金	27,571,298.16			1,546,054.08			26,025,244.08	与资产相关
技改专项资金	21,191,743.60			2,676,852.00			18,514,891.60	与资产相关
先进设备补助	17,431,192.64			2,201,834.88			15,229,357.76	与资产相关
提质增效示范项目资金		9,608,357.88		82,122.72			9,526,235.16	与资产相关
中央引导地方科技发展资金		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关

其他说明：

①提质增效示范项目资金系本公司收到赣州市行政审批局对关于“年产2万吨钴、1万吨镍金属量系列产品异地智能化技术改造升级及原辅材料配套生产项目二期项目”的资产项目补助资金9,608,357.88元。

②中央引导地方科技发展资金系本公司收到赣州高新技术产业开发区管理委员会对关于“废旧动力电池智能化绿色回收制备三元前驱体循环关键技术开发项目”的设备补助2,000,000.00元。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 53、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	226,705,525.00			68,011,657.00		68,011,657.00	294,717,182.00

其他说明：

公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第六次会议，会议审议通过《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，公司以总股本 226,705,525 为基数，使用资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，转增股本 68,011,657 股。本次资本公积转增股本后，公司的总股本由 226,705,525 股增加至 294,717,182 股。

### 54、其他权益工具

#### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

#### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

### 55、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）	6,035,249,442.42		68,011,657.00	5,967,237,785.42
其他资本公积	21,213,733.34	7,487,200.00		28,700,933.34
合计	6,056,463,175.76	7,487,200.00	68,011,657.00	5,995,938,718.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### （1）股本溢价本期减少详见“附注七、53”。

(2) 公司于 2020 年 2 月 24 日召开第一次临时股东大会，会议通过《关于实施股权激励和公司增加注册资本的议案》，决定实施股权激励，以 16.5 元/股价格向激励对象增发 250 万份股公司股份，相应的公司注册资本由 8,251.4553 万元增加至 8,501.4553 万元，2023 年度股份支付费用增加的其他资本公积为 748.72 万元。

## 56、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		125,974,444.38		125,974,444.38
合计		125,974,444.38		125,974,444.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2023 年 4 月 25 日第三届董事会第六次会议审议通过的《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，截止 2023 年 12 月 31 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 3,430,433 股。回购库存股的成本依据实际支付的金额确定。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	98,833,177.65	61,153,123.36	-774,235.92		2,535,253.64	59,392,105.64		158,225,283.29
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-					-
外币财务报表折算差额	658,100.53	541,781.97	774,235.92		34,868.09	197,585.86		460,514.67
其他综合收益合计	98,833,177.65	61,153,123.36	774,235.92		2,535,253.64	59,392,105.64		158,225,283.29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、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		12,001,186.49	12,001,186.49	

合计		12,001,186.49	12,001,186.49	
----	--	---------------	---------------	--

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	63,730,567.72	57,305,269.06		121,035,836.78
合计	63,730,567.72	57,305,269.06		121,035,836.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、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	2,026,454,306.54	2,271,005,719.63
调整后期初未分配利润	2,026,454,306.54	2,271,005,719.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	378,075,083.21	274,479,428.49
减：提取法定盈余公积	57,305,269.06	16,500,260.72
应付普通股股利	272,046,630.00	502,530,580.86
期末未分配利润	2,075,177,490.69	2,026,454,306.54

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。

## 61、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	5,423,021,899.59	4,451,539,875.88	4,628,487,171.65	3,561,530,965.22
其他业务	120,395,939.95	48,798,436.19	172,359,460.62	114,208,146.19
合计	5,543,417,839.54	4,500,338,312.07	4,800,846,632.27	3,675,739,111.41

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	5,543,417,839.54	4,500,338,312.07					5,543,417,839.54	4,500,338,312.07
其中:								
钴产品	2,505,441,799.48	2,417,501,542.79					2,505,441,799.48	2,417,501,542.79
铜产品	2,806,621,376.77	1,949,084,213.16					2,806,621,376.77	1,949,084,213.16
其他	231,354,663.29	133,752,556.12					231,354,663.29	133,752,556.12
按经营地区分类								
其中:								
中国大陆	2,630,178,384.50	2,490,136,265.99					2,630,178,384.50	2,490,136,265.99
其他国家	2,913,239,455.04	2,010,202,046.08					2,913,239,455.04	2,010,202,046.08
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:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	5,543,417,839.54	4,500,338,312.07					5,543,417,839.54	4,500,338,312.07
合计	5,543,417,839.54	4,500,338,312.07					5,543,417,839.54	4,500,338,312.07

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、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	27,681.34	3,874,436.95
教育费附加	19,772.33	1,660,472.95
矿业税	103,119,140.36	59,266,269.63
出口关税	30,747,043.88	17,126,332.71
其他	7,877,566.96	7,573,626.61
合计	141,791,204.87	89,501,138.85

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,700,544.03	52,839,186.31
服务费	64,693,972.21	27,937,117.16
行政开支	33,316,132.19	19,381,906.85
折旧及摊销	16,181,834.95	12,651,665.89
保险费	6,252,333.68	8,071,182.80
股份支付	4,346,300.00	4,013,100.00
环保、资源费	4,972,866.33	4,383,751.86
其他	19,876,239.95	14,703,096.19
合计	233,340,223.34	143,981,007.06

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,316,850.24	4,293,186.65
办公费	2,207,775.17	53,381.85
广告宣传费	3,217.82	2,497,230.03
股份支付	411,600.00	529,200.00
其他	2,023,127.13	993,085.39
合计	8,962,570.36	8,366,083.92

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	22,348,907.98	21,395,131.83
材料费	52,563,004.66	99,733,545.87
股份支付	2,268,700.00	2,479,400.00
折旧费用	17,613,187.62	2,499,509.05
其他	1,516,375.00	773,463.64
合计	96,310,175.26	126,881,050.39

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,435,810.15	12,929,212.95
减：利息资本化		2,766,850.36
利息收入	74,448,796.52	73,651,142.87
汇兑损益	-16,876,262.18	29,164,612.65
手续费及其他	12,519,983.69	14,325,817.20
合计	-76,369,264.86	-19,998,350.43

其他说明：

#### 67、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
政府补助	17,087,452.57	42,252,947.38
扣代缴个人所得税手续费返还	1,090,552.38	130,258.69
合计	18,178,004.95	42,383,206.07

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资终止确认收益	-6,002,207.63	-12,996,068.73
合计	-6,002,207.63	-12,996,068.73

其他说明：

## 71、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	-6,815,006.64	7,904,963.18
其他应收款坏账损失	-40,028,313.21	-18,205,523.43
合计	-46,843,319.85	-10,300,560.25

其他说明：

## 72、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	-138,527,869.69	-446,768,874.37
合计	-138,527,869.69	-446,768,874.37

其他说明：

### 73、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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	44,484.16	

### 74、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
保险赔款	334,021.63	718,514.59	334,021.63
其他	295,785.30	542,614.90	295,785.30
合计	629,806.93	1,261,129.49	629,806.93

其他说明：

### 75、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	441,500.00		441,500.00
非流动资产毁损报废损失	1,322,524.08	1,954,062.61	1,322,524.08
其他	3,034,624.64	1,357,400.83	3,034,624.64
合计	4,798,648.72	3,311,463.44	4,798,648.72

其他说明：

### 76、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	110,752,901.02	62,593,487.88
递延所得税费用	-27,103,115.58	9,571,043.47
合计	83,649,785.44	72,164,531.35

#### (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	461,724,868.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,258,730.29

子公司适用不同税率的影响	16,624,738.60
调整以前期间所得税的影响	1,254,081.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	949,589.27
本期未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	5,862,111.11
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-4,970.90
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-6,221,770.59
其他	-4,072,723.40
所得税费用	83,649,785.44

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、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	103,627,129.92	29,476,713.45
政府补助	23,144,949.15	35,958,465.11
保证金等往来款	1,211,300.55	17,906,859.37
合计	127,983,379.62	83,342,037.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
费用性支出	113,888,524.07	75,297,611.19
财务金融手续费	11,317,392.93	10,384,127.84
经营性往来款及其他	44,813,164.99	5,067,092.12
营业外支出	3,476,124.64	1,387,384.44
合计	173,495,206.63	92,136,215.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### （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
----	-------	-------

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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
支付搬迁支出	6,534,653.46	1,633,663.35
合计	6,534,653.46	1,633,663.35

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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	957,026,225.67	596,212,263.12
合计	957,026,225.67	596,212,263.12

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
回购库存股支付的金额	125,974,444.38	
偿还租赁负债支付的金额	929,137.12	600,000.00
贸易融资手续费	1,202,590.76	3,941,689.36
合计	128,106,172.26	4,541,689.36

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	195,011,095.	450,835,274.	-	545,590,817.		99,117,553.6

	81	04	1,137,998.91	28	6
租赁负债	400,000.00		1,529,137.12	929,137.12	1,000,000.00
合计	195,411,095.81	450,835,274.04	391,138.21	546,519,954.40	100,117,553.66

(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
----	--------	-----------	------

(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

79、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	378,075,083.21	274,479,428.49
加：资产减值准备	185,371,189.54	457,069,434.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	172,040,283.34	105,620,033.66
使用权资产折旧	904,753.12	1,015,032.00
无形资产摊销	2,400,564.19	2,235,997.40
长期待摊费用摊销		
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）	-44,484.16	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,322,524.08	1,951,677.88
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,638,400.91	6,916,012.05
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	27,833,182.05	-25,836,761.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-52,435,912.08	35,407,805.17
存货的减少（增加以“－”号填列）	268,801,493.83	-1,193,133,742.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-466,773,749.41	441,767,297.57

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	260,154,131.77	6,447,318.51
其他	7,487,200.00	7,487,200.00
经营活动产生的现金流量净额	788,774,660.39	121,426,733.51
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		
新增使用权资产	1,529,137.12	447,870.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,740,811,707.89	4,418,880,613.19
减：现金的期初余额	4,418,880,613.19	494,366,896.85
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	-678,068,905.30	3,924,513,716.34

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	3,740,811,707.89	4,418,880,613.19
其中：库存现金	1,973,369.31	3,513,166.40
可随时用于支付的银行存款	3,724,805,269.34	4,415,367,446.79
可随时用于支付的其他货币资金	14,033,069.24	
三、期末现金及现金等价物余额	3,740,811,707.89	4,418,880,613.19

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 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
保证金	4,260,902.83	7,954,418.03	保证金
存款应计利息	14,994,583.28	44,172,916.68	存款应计利息
合计	19,255,486.11	52,127,334.71	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			113,209,498.05

其中：美元	15,841,232.85	7.1204	112,795,929.40
欧元			
港币	7.74	0.9116	7.06
刚郎	154,287,126.69	0.0027	413,468.60
津元	79,407.70	0.0012	92.99
应收账款			127,132,574.62
其中：美元	17,854,695.61	7.1204	127,132,574.62
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			345,384,189.52
其中：美元	48,506,290.31	7.1204	345,384,189.52

其他说明：

(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

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	36,395,325.84	
合计	36,395,325.84	

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

单位：元

项目	销售收入	销售成本金额	融资租赁销售损益
租赁收入	36,395,325.84		
合计	36,395,325.84		

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	22,348,907.98	21,395,131.83
材料费	52,563,004.66	99,733,545.87
股份支付	2,268,700.00	2,479,400.00
折旧费用	17,613,187.62	2,499,509.05
其他	1,516,375.00	773,463.64
合计	96,310,175.26	126,881,050.39
其中：费用化研发支出	96,310,175.26	126,881,050.39

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司于 2023 年 5 月 5 日与 Affluent Resources Holdings Limited 共同设立控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司，注册资本为 100.00 万美元，公司持有 51% 的股权，注册地为津巴布韦。少数股东 Affluent Resources Holdings Limited 于 2023 年 10 月 13 日退出，控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司转变为全资子公司。

### 6、其他

## 十、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	
江西新美特建筑材料有限公司	1800 万人民币	赣州	赣州	工业生产	100.00%		新设
腾远有色金属（上海）有限公司	100 万人民币	上海	上海	一般贸易	100.00%		新设
赣州摩通贸易有限公司	500 万人民币	赣州	赣州	一般贸易	100.00%		新设
腾远新材料（香港）投资控股	100 万	香港	香港	一般贸易	100.00%		新设

有限公司	港币						
维克托国际贸易有限公司	100 万港币	香港	香港	一般贸易	100.00%		新设
腾远钴铜资源有限公司	930 万刚郎	刚果（金）	刚果（金）	工业生产		100.00%	新设
赣州腾驰新能源材料技术有限公司	30000 万人民币	赣州	赣州	工业生产	100.00%		新设
赣州腾远循环科技有限公司	1000 万人民币	赣州	赣州	工业生产	100.00%		新设
腾远资源津巴布韦有限公司	100 万美元	津巴布韦	津巴布韦	工业生产		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

公司于 2023 年 5 月 5 日与 Affluent Resources Holdings Limited 共同设立控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司，注册资本为 100.00 万美元，公司持有 51% 的股权，注册地为津巴布韦。少数股东 Affluent Resources Holdings Limited 于 2023 年 10 月 13 日退出，控股子公司腾远资源津巴布韦有限公司转变为全资子公司。

## （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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

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

(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

购买成本/处置对价	
--现金	
--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	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、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	66,194,234.40	11,608,357.88		6,506,863.68		71,295,728.60	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	17,087,452.57	42,252,947.38

其他说明

## 十二、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货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

#### (1) 风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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，使股东及其他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和进行风险管理，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。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

## 1、信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 76.18%（2022 年：87.09%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 86.25%（2022 年：95.93%）。

## 2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 321,491.20 万元（上年年末：325,512.54 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	一年以内	一年以上	合计
金融负债：			
短期借款	9,911.76		9,911.76
一年内到期的非流动负债	45.00		45.00
应付票据	10,079.25		10,079.25
应付账款	68,934.36		68,934.36
其他应付款	3,120.71		3,120.71
租赁负债		55.00	55.00
保函	10,650.00		10,650.00
信用证	14,188.82		14,188.82
<b>金融负债和或有负债合计</b>	<b>116,929.90</b>	<b>55.00</b>	<b>116,984.90</b>

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	2022 年 12 月 31 日		
	一年以内	一年以上	合计
金融负债：			
短期借款	19,501.11		19,501.11
一年内到期的非流动 负债	40.00		40.00
应付票据	9,335.72		9,335.72
应付账款	30,245.87		30,245.87
其他应付款	1,718.78		1,718.78
保函	45,890.00		45,890.00
信用证	18,329.83		18,329.83
<b>金融负债和或有负债 合计</b>	<b>125,061.31</b>		<b>125,061.31</b>

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

### 3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

### 4、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
浮动利率金融工具		
金融资产		
金融负债		

项 目	本期数	上期数
其中：短期借款	9,911.76	19,501.11
合 计	9,911.76	19,501.11

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### 5、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

#### (2) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 13.35%（上年年末：10.72%）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、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	--	--	--	--
(4) 应收款项融资			118,151,594.51	118,151,594.51
持续以公允价值计量的资产总额			118,151,594.51	118,151,594.51
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

### 3、持续和非持续第二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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

### 4、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

不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是罗洁、谢福标、吴阳红。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

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。

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
-----------	--------

其他说明：

#### 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
黄平	实际控制人罗洁的配偶
龚宝兰	实际控制人谢福标的配偶
邓皓	实际控制人吴阳红的配偶
厦门钨业股份有限公司	主要股东之一
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	厦门钨业股份有限公司子公司
厦门鸣鹤管理咨询股份有限公司	厦门钨业股份有限公司子公司
厦门谦鹭信息技术股份有限公司	厦门钨业股份有限公司子公司
厦门象屿鸣鹭国际贸易有限公司	厦门厦钨新能源材料股份有限公司子公司
三明厦钨新能源材料有限公司	厦门厦钨新能源材料股份有限公司子公司
厦门厦钨氢能科技有限公司	厦门厦钨新能源材料股份有限公司子公司
福建省金龙稀土股份有限公司	厦门钨业股份有限公司子公司
福建省长汀卓尔科技股份有限公司	厦门钨业股份有限公司子公司
赣州市豪鹏科技有限公司	厦门钨业股份有限公司子公司
江西赣锋循环科技有限公司	股东江西赣锋锂业股份有限公司子公司
宁都县赣锋锂业有限公司	股东江西赣锋锂业股份有限公司子公司
ZHX international Metal Company	实际控制人谢福标控制企业
蒋铭	实际控制人谢福标的表姐之子
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：

#### 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
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	接受服务	17,547,169.82			
厦门鸣鹤管理咨询股份有限公司	接受服务				5,039.62
厦门谦鹭信息技术股份有限公司	接受服务/购买软件	126,294.34			141,509.44
赣州市豪鹏科技有限公司	采购原材料	70,610.32			573,797.34
宁都县赣锋锂业有限公司	采购原材料				772,566.37
蒋铭	采购原材料	319,880.94			277,738,580.10

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
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	出售商品	111,132,502.66	714,996,181.89
厦门钨业股份有限公司	出售商品	9,039,823.01	31,476,106.21
江西赣锋循环科技有限公司	出售商品	11,694,159.30	28,820,603.54

三明厦钨新能源材料有限公司	出售商品	1,189,380.53	226,266,371.74
厦门厦钨氢能科技有限公司	出售商品	2,238,053.10	1,945,132.74
福建省金龙稀土股份有限公司	出售商品	6,648,761.07	
福建省长汀卓尔科技股份有限公司	出售商品	9,025,221.24	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
ZHX international Metal Compan	房产					267,398.40	406,142.00				

y										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

子公司刚果腾远租赁 ZHX international Metal Company 所有的房产作为办事处及停车场，租赁期截止于 2023 年 8 月底，后续不再租赁。

(4) 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
------	------	-------	-------	------------

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
罗洁、黄平；吴阳红、邓皓、谢福标、龚宝兰	800,000,000.00	2022 年 03 月 22 日	2027 年 12 月 31 日	是
谢福标、龚宝兰、罗洁、吴红阳、邓皓	680,000,000.00	2022 年 06 月 20 日	2023 年 05 月 27 日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	17,786,610.46	11,561,548.78

(8) 其他关联交易

## 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	厦门厦钨新能源材料股份有限公司	1,096,287.55	54,814.38	48,194,228.34	2,409,711.42
应收账款	三明厦钨新能源材料有限公司			2,438,410.30	121,920.52
应收账款	福建省金龙稀土股份有限公司	403,000.00	20,150.00		

### (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	蒋铭		2,559,945.04
其他应付款	谢福标	45,570.56	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
期末发行在外的股票期权或其他权益工具								
<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用								

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司内部员工	16.50 元/股	授予权益对应的服务期为 5 年		

其他说明：

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本期无新增授予，不适用
授予日权益工具公允价值的重要参数	本期无新增授予，不适用
可行权权益工具数量的确定依据	本期无新增授予，不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,264,933.33
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,487,200.00

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	411,600.00	
管理人员	4,346,300.00	
研发人员	2,268,700.00	
生产人员	460,600.00	
合计	7,487,200.00	

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 6、其他

不适用

## 十六、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) 污染土地治理

公司因实施赣州高新区红金工业园一期企业征收搬迁项目需要进行搬迁，公司于 2020 年 9 月 30 日完成旧厂搬迁工作，按照搬迁补偿协议约定，剩余 15% 的搬迁补偿款于完成污染场地修复治理、有关争议及纠纷处理并办理完毕权属移交手续后 15 日内收取。公司账面确认对赣州高新区红金工业园一期企业搬迁整治工作指挥部办公室的其他应收款 40,059,310.00 元，账龄为 3 年以上，账面已经对应计提 40,059,310.00 元的坏账准备。截止 2023 年 12 月 31 日旧厂污染场地的修复治理工作处于专家评审阶段，待专家评审完成后才能确定具体治理方案，截止期末公司账面已预估土地的修复治理支出 39,830,200.00 元。

#### (2) 为全资子公司提供担保

公司全资子公司维克托国际贸易有限公司（以下简称“香港维克托”）拟向客户销售电积铜产品，拟由公司为香港维克托与客户订立的供货合同项下卖方义务提供履约担保。本次担保额度有效期限为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，即公司为上述期限内发生的卖方义务承担担保责任。本议案自第三届董事会第八次会议审议批准后生效，担保额度为不超过 1,000 万美元，在担保有效期内此担保额度可循环使用。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

#### (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。

### 3、其他

不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、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）	151,576,425.45	141,910,805.48
合计	151,576,425.45	141,910,805.48

(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	151,576,425.45	100.00%	7,559,765.99	4.99%	144,016,659.46	141,910,805.48	100.00%	6,403,820.27	4.51%	135,506,985.21
其中：										
应收并表内关联方	381,105.59	0.25%			381,105.59	13,834,400.00	9.75%			13,834,400.00

应收外部客户	151,195,319.86	99.75%	7,559,765.99	5.00%	143,635,553.87	128,076,405.48	90.25%	6,403,820.27	5.00%	121,672,585.21
合计	151,576,425.45	100.00%	7,559,765.99	4.99%	144,016,659.46	141,910,805.48	100.00%	6,403,820.27	4.51%	135,506,985.21

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收并表内关联方	381,105.59		
应收外部客户	151,195,319.86	7,559,765.99	5.00%
合计	151,576,425.45	7,559,765.99	

确定该组合依据的说明：

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
应收并表内关联方	381,105.59		
应收外部客户	151,195,319.86	7,559,765.99	5.00%
合计	151,576,425.45	7,559,765.99	

确定该组合依据的说明：

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

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）	
2023年1月1日余额	6,403,820.27			6,403,820.27
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	1,155,945.72			1,155,945.72
2023年12月31日余额	7,559,765.99			7,559,765.99

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### (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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 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
北方矿业有限责任公司	61,040,000.00		61,040,000.00	40.27%	3,052,000.00
宁德新能源科技有限公司	41,230,172.59		41,230,172.59	27.20%	2,061,508.63
江西佳纳能源科技有限公司	10,867,875.00		10,867,875.00	7.17%	543,393.75
宁波邦普循环科技有限公司	9,173,659.72		9,173,659.72	6.05%	458,682.99
湖南赫利俄斯新能源有限公司	8,912,000.00		8,912,000.00	5.88%	445,600.00
合计	131,223,707.31		131,223,707.31	86.57%	6,561,185.37

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	165,031,000.00	
其他应收款	384,061,083.84	46,136,295.38
合计	549,092,083.84	46,136,295.38

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
维克托国际贸易有限公司	165,031,000.00	
合计	165,031,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
应收押金和保证金	6,810,429.00	2,786,569.96
应收并表内关联方款项	371,204,000.00	42,326,681.60
第三方往来款	73,237,169.64	40,059,310.00
应收代垫款项及其他	848,178.31	618,667.36
合计	452,099,776.95	85,791,228.92

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）	410,895,066.95	43,809,918.92
1 至 2 年	257,400.00	1,127,000.00
2 至 3 年	93,000.00	40,638,810.00
3 年以上	40,854,310.00	215,500.00
3 至 4 年	40,638,810.00	215,500.00
4 至 5 年	215,500.00	
合计	452,099,776.95	85,791,228.92

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	
按单项计提坏账准备	32,954,473.64	7.29%	26,363,578.91	80.00%	6,590,894.73					
其中：										
单位往来款（经营活动）	32,954,473.64	7.29%	26,363,578.91	80.00%	6,590,894.73					
按组合计提坏账准备	419,145,303.31	92.71%	41,675,114.20	9.94%	377,470,189.11	85,791,228.92	100.00%	39,654,933.54	46.22%	46,136,295.38
其中：										
押金和保证金	6,810,429.00	1.51%	1,519,363.41	22.31%	5,291,065.59	2,786,569.96	3.25%	1,637,875.62	58.78%	1,148,694.34
单位往来款（经营活动）	40,282,696.00	8.91%	40,079,414.74	99.50%	203,281.26	40,059,310.00	46.69%	37,976,225.88	94.80%	2,083,084.12
代垫款及其他	848,178.31	0.19%	76,336.05	9.00%	771,842.26	618,667.36	0.72%	40,832.04	6.60%	577,835.32
集团内款项（并表）	371,204,000.00	82.10%			371,204,000.00	42,326,681.60	49.34%			42,326,681.60
合计	452,099,776.95	100.00%	68,038,693.11	9.94%	384,061,083.84	85,791,228.92	100.00%	39,654,933.54	46.22%	46,136,295.38

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京无限动力科技有限公司			32,954,473.64	26,363,578.91	80.00%	预期不能全额收回
合计			32,954,473.64	26,363,578.91		

按组合计提坏账准备：4

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金和保证金	6,810,429.00	1,519,363.41	22.31%
单位往来款（经营活动）	40,282,696.00	40,079,414.74	99.50%
代垫款及其他	848,178.31	76,336.05	9.00%
集团内款项（并表）	371,204,000.00		
合计	419,145,303.31	41,675,114.20	

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

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

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	39,654,933.54			39,654,933.54
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	2,020,180.66		26,363,578.91	28,383,759.57
2023 年 12 月 31 日余额	41,675,114.20		26,363,578.91	68,038,693.11

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	
按单项计提坏账准备		26,363,578.91				26,363,578.91
按组合计提坏账准备	39,654,933.54	2,020,180.66				41,675,114.20
合计	39,654,933.54	28,383,759.57				68,038,693.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 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
赣州腾远新能源材料技术有限公司	应收并表内关联方款项	300,000,000.00	1年以内	66.36%	
腾远钴铜资源有限公司	应收并表内关联方款项	71,204,000.00	1年以内	15.75%	
赣州高新区红金工业园一期企业搬迁整治工作指挥部办公室	第三方往来款	40,059,310.00	3年以上	8.86%	40,059,310.00

南京无限动力科技有限公司	第三方往来款	32,954,473.64	1 年以内	7.29%	26,363,578.91
溧阳中联金电子商务有限公司	应收押金和保证金	5,000,000.00	1 年以内	1.11%	450,000.00
合计		449,217,783.64		99.37%	66,872,888.91

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	335,716,838.50	4,526,338.78	331,190,499.72	51,647,960.50	4,526,338.78	47,121,621.72
合计	335,716,838.50	4,526,338.78	331,190,499.72	51,647,960.50	4,526,338.78	47,121,621.72

(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		
江西新美特建筑材料有限公司	13,473,661.22	4,526,338.78					13,473,661.22	4,526,338.78
腾远有色金属(上海)有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
腾远新材料(香港)投资控股有限公司	862,600.00						862,600.00	
赣州摩通贸易有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
维克托国际贸易有限公司	854,238.50						854,238.50	
赣州腾驰新能源材料技术有限公司	25,931,122.00		274,068,878.00				300,000,000.00	

赣州腾远循环科技有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	47,121,621.72	4,526,338.78	284,068,878.00				331,190,499.72	4,526,338.78

(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		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	2,634,429,442.33	2,305,525,317.13	2,995,902,214.77	2,711,711,328.39
其他业务	241,544,550.58	37,178,006.76	292,191,031.36	103,973,654.77
合计	2,875,973,992.91	2,342,703,323.89	3,288,093,246.13	2,815,684,983.16

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：								
钴产品	2,505,441,799.48	2,204,465,272.41					2,505,441,799.48	2,204,465,272.41
铜产品	18,028,919.51	16,105,924.79					18,028,919.51	16,105,924.79
其他	352,503,273.92	122,132,126.69					352,503,273.92	122,132,126.69

按经营地区分类								
其中:								
中国大陆	2,634,274,297.98	2,282,640,074.70				2,634,274,297.98	2,282,640,074.70	
其他国家	241,699,694.93	60,063,249.19				241,699,694.93	60,063,249.19	
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:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	2,875,973,992.91	2,342,703,323.89				2,875,973,992.91	2,342,703,323.89	
合计	2,875,973,992.91	2,342,703,323.89				2,875,973,992.91	2,342,703,323.89	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	344,460,000.00	467,262,300.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资终止确认收益	-6,002,207.63	-12,996,068.73
合计	338,457,792.37	454,266,231.27

## 6、其他

不适用

## 二十、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	-1,278,039.92	
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）	17,087,452.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,846,317.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,090,552.38	
减：所得税影响额	1,906,636.71	
合计	12,147,010.61	--

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其他收益的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	4.46%	1.28	1.28

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.32%	1.24	1.24
-------------------------	-------	------	------

### 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

适用 不适用

### 4、其他

本页无正文，为赣州腾远钴业新材料股份有限公司 2023 年年度报告全文之签字页

赣州腾远钴业新材料股份有限公司

法定代表人：罗洁

签名：

2024 年 4 月 18 日