

中矿资源集团股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人王平卫、主管会计工作负责人姜延龙及会计机构负责人(会计主管人员)姜延龙声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司存在的风险因素，敬请广大投资者注意。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	38
第五节	环境和社会责任	39
第六节	重要事项	52
第七节	股份变动及股东情况	60
第八节	优先股相关情况	66
第九节	债券相关情况	67
第十节	财务报告	68

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- 四、其他备查文件。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本集团、中矿资源	指	中矿资源集团股份有限公司
东鹏新材、东鹏	指	江西东鹏新材料有限责任公司
香港中矿稀有	指	中矿（香港）稀有金属资源有限公司
Bikita	指	Bikita Minerals (Private) Limited
Afmin	指	African Minerals Limited
Amzim	指	Amzim Minerals Ltd
Tanco	指	Tantalum Mining Corporation of Canada Limited. (加拿大钽业股份有限公司)
Sinomine US	指	Sinomine Resources (US) Inc. (中矿资源<美国>有限公司)
SSF Ltd	指	Sinomine Specialty Fluids Limited (中矿特殊流体有限公司<英国>)
SSF Norway Branch	指	Sinomine Specialty Fluids Limited, Norway Branch (中矿特殊流体有限公司挪威分公司)
赞比亚中矿工程	指	中矿国际赞比亚工程有限公司
赞比亚中矿地勘	指	赞比亚中矿资源地质工程有限公司
津巴布韦中矿	指	津巴布韦中矿资源有限公司
香港中矿控股	指	中矿国际勘探（香港）控股有限公司
香港中矿贸易	指	香港国际矿产品贸易有限公司
海南中矿锂业	指	中矿资源（海南）锂业有限责任公司
天津中矿海外	指	中矿（天津）海外矿业服务有限公司
天津中矿岩矿	指	中矿（天津）岩矿检测有限公司
天津中矿环保	指	中矿（天津）环保科技有限公司
卡森帕矿业	指	赞比亚卡森帕矿业有限公司
刚果金中矿地勘	指	LUENA ENGINEERING SERVICE SARL
北京中矿地勘	指	北京中矿资源地质勘查有限公司
北京中矿贸易	指	北京中矿国际贸易有限公司，原北京奥凯元科技发展有限公司
春鹏锂业	指	江西春鹏锂业有限责任公司
雄狮矿业	指	African Inkalamo Mining Company Limited (非洲雄狮矿业有限公司)
非洲锂业	指	非洲锂业（香港）有限公司
Kitumba	指	Sinomine Kitumba Minerals Limited
中色矿业	指	中色矿业集团有限公司
bb1	指	石油单位,1bb1=0.159 立方米
元、万元	指	人民币元、人民币万元
范围一	指	源自《温室气体核算体系》(英文名称: GHG Protocol), 指直接温室气体排放。
范围二	指	源自《温室气体核算体系》(英文名称: GHG Protocol), 指电力产生的间接温室气体排放
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中矿资源	股票代码	002738
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中矿资源集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中矿资源		
公司的外文名称（如有）	Sinomine Resource Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SINOMINE		
公司的法定代表人	王平卫		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张津伟	黄仁静
联系地址	北京市丰台区金泽路 161 号锐中心 39 层	北京市丰台区金泽路 161 号锐中心 39 层
电话	010-82002738	010-82002738
传真	010-56873968	010-56873968
电子信箱	zkzytf@sinomine.com	zkzytf@sinomine.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

因可转换公司债券转股、公司提前赎回可转换公司债券、股权激励计划期权行权导致公司股本增加，公司于 2024 年 5 月办理了注册资本工商变更登记，公司注册资本由 713,209,334 元变更为 729,811,694 元。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日刊登在巨潮资讯网上的《关于变更公司注册资本及修改〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-023 号）。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,421,731,945.99	3,601,755,802.98	-32.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	472,991,585.33	1,502,405,521.34	-68.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	444,915,408.55	1,490,447,404.62	-70.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-107,160,694.75	2,020,254,768.49	-105.30%
基本每股收益（元/股）	0.6556	2.2107	-70.34%
稀释每股收益（元/股）	0.6556	2.1573	-69.61%
加权平均净资产收益率	3.86%	15.44%	-11.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	15,432,931,304.55	15,884,832,497.44	-2.84%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,911,444,523.90	12,177,935,356.68	-2.19%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	935,112.92	
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	33,145,256.89	包括个税手续费返还

损益产生持续影响的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-737,878.72	
减：所得税影响额	5,261,941.31	
少数股东权益影响额（税后）	4,373.00	
合计	28,076,176.78	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主要业务为锂电新能源原料开发与利用业务、稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用业务、固体矿产勘查和矿权开发业务。

公司在全球范围内从事锂矿的开采，锂盐的研发、生产和销售；铯铷矿的开采，铯铷盐的研发、生产和销售；地质勘查并获取优质锂、铯矿资源，保障原材料自给自足；获得矿权和勘查自有矿权、增加资源量/储量，实现价值转化；开展地质勘查技术服务，为业主提供专业服务。

（一）行业发展情况及业绩驱动因素

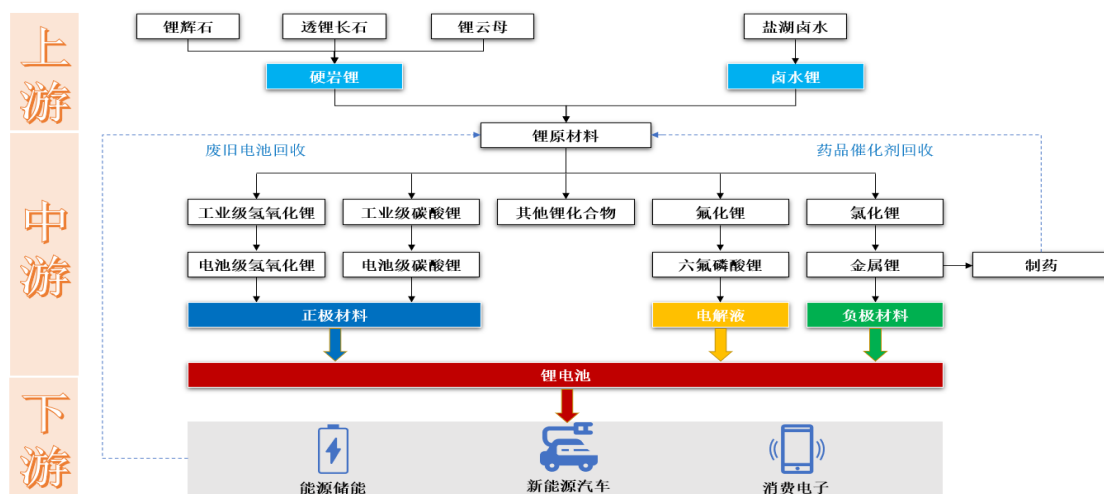
1. 锂电新能源原料开发与利用业务

近年来，绿色低碳发展已成为现代社会科技革命和产业变革的主要方向，世界各国已将绿色经济作为产业竞争的制高点。推动经济社会发展绿色转型，加快战略性新兴产业、高新技术产业发展已成为我国核心发展战略之一。我国在政策的指引下明确：积极稳妥推进碳达峰、碳中和，发展绿色低碳产业，加快节能降碳先进技术研发和推广应用。在新发展阶段，加快经济社会发展全面绿色转型，做好碳达峰、碳中和工作，对我国实现高质量发展、全面建设社会主义现代化强国具有重大意义。

在全球“双碳”目标下，能源转型已成为全球众多国家和地区政府的共识，多国政府已将发展新能源汽车作为核心的战略性新兴产业之一，新能源汽车已成为全球汽车工业的发展方向。我国政策加大支持力度，提出要加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系，巩固和扩大新能源汽车发展优势，加快推进充电桩、储能等设施建设和配套电网改造。锂电产业是新能源产业和整个工业的重要组成部分，在推进绿色低碳转型中具有重要作用。近年来，我国相继出台了促进锂电产业发展的相关政策，提出大力支持锂电产业以及下游应用市场即新能源汽车及储能等领域发展，为我国锂电产业的高速发展创造了良好的政策条件和社会环境。报告期内，我国绿色低碳转型持续深入，能源生产消费结构持续优化，我国新能源产业依靠持续的技术创新、完善的产业链体系实现较快增长。

（1）锂资源市场情况

锂是世界上最轻、电化当量最大的金属，具有高氧密度等特性，在能源领域具有重要的战略地位。锂在地壳中的丰度居第二十七位，自然界中已知含锂的矿物有 150 多种，主要的锂矿物为锂辉石、透锂长石、锂云母等。锂在已知元素（包括放射性元素）中金属活动性最强，常用于工业领域，被誉为“工业味精”，因其拥有化学元素中最高的标准氧化电势，适用于电池和储能领域，又被称为“21 世纪的能源金属”和“白色石油”。目前，锂被我国列为战略性新兴产业矿产，被欧盟列为关键原材料，被美国列为关键矿种。



锂产业链结构图

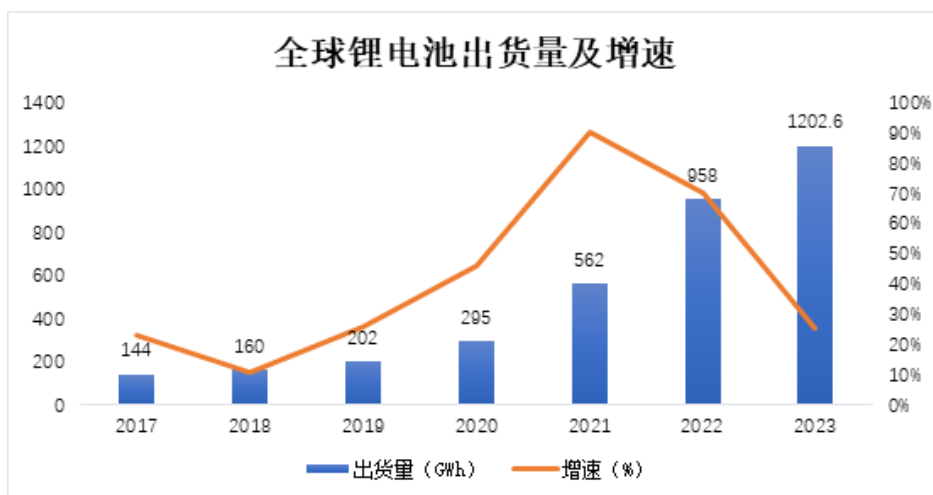
锂资源存在于封闭盆地卤水、伟晶岩、锂黏土等地质体中，其中盐湖卤水和伟晶岩型硬岩锂矿合计占比达 84%，是当前全球锂资源供应的两种主要来源。全球锂资源虽较为丰富，但分布并不均衡，且各地区资源禀赋与开发条件差异较大，兼具高品位、大规模、易开发特点的锂矿产资源较少。根据美国地质调查局（USGS）2024 年 1 月统计数据显示，全球已探获（探明+控制类别）的锂矿产资源量约为 1.05 亿金属吨，折合碳酸锂当量约为 5.59 亿吨，较 2023 年 1 月统计数据增长 7.14%，地域上主要分布在南美锂三角（玻利维亚、阿根廷和智利）、美国、澳大利亚、巴西、津巴布韦和中国等地；全球锂储量约为 2,800 万金属吨，折合碳酸锂当量约为 1.49 亿吨，较 2023 年 1 月统计数据增长 7.69%，其中智利储量约为 930 万金属吨、澳大利亚储量约为 620 万金属吨、阿根廷储量约为 360 万金属吨、中国储量约为 300 万金属吨。

2023 年 7 月 8 日，中国地质调查局发布《全球矿产资源储量评估报告 2023》，全面客观地评估了全球 13 种矿产资源储量信息，报告指出全球锂资源量（折合碳酸锂当量）约为 3.89 亿吨，锂储量（折合碳酸锂当量）约为 1.35 亿吨。当前，我国锂资源自主保障能力较为不足，主要依赖于澳大利亚、智利、巴西、津巴布韦、加拿大等国进口，国内资源无法满足我国新能源行业发展对锂盐产品的需求。非洲凭借其良好的政策环境和资源潜力，正在逐步成为我国锂资源供给新的增长点，根据我国海关总署数据显示，上半年我国各类锂矿进口数量为 391 万吨，同比增长 33%，其中从非洲地区累计进口锂矿 136 万吨，同比增长 208%；公司所属津巴布韦 Bikita 矿山运营情况良好，上半年累计运回锂精矿超过 21 万吨，约占津巴布韦锂矿进口总量的 33%。

（2）锂电产业链市场情况

报告期内，锂盐市场博弈加剧，电池级碳酸锂价格以 10 万元/吨为中枢线宽幅震荡。在锂盐供应方面，我国碳酸锂的月度产量持续增长，根据 SMM 统计数据，1-6 月国内碳酸锂累计产量 298,464 吨，累计同比增加 46.71%，表明市场对锂盐的需求依然强劲。需求端的增长同样显著，上半年国内三元材料、磷酸铁锂等正极材料产量明显增长，尤其是磷酸铁锂产量同比增长 60.14%，成为推动锂盐需求增长的关键因素。钴酸锂、锰酸锂等正极材料也保持了稳健的发展势头，为产业链的稳定运行提供支持。

动力电池市场同样展现出较好的增长态势，根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布数据显示，今年上半年我国动力电池累计销量 318.1GWh，累计同比增长 26.6%；累计装车量 203.3GWh，累计同比增长 33.7%。出口方面，今年上半年，国内动力电池累计出口量达 60GWh，同比增长 8.2%。其中，磷酸铁锂电池出口量为 23.9GWh，同比增长 48.6%；三元电池出口量为 35.6GWh，同比下滑 9.3%。技术路线上，磷酸铁锂和三元电池仍为主流，上半年国内磷酸铁锂电池占总装车量的 69.3%，同比增长 39.3%，高于三元电池 30.6% 的市占率。其中，6 月磷酸铁锂电池市占率达到 74%，创下年内新高。



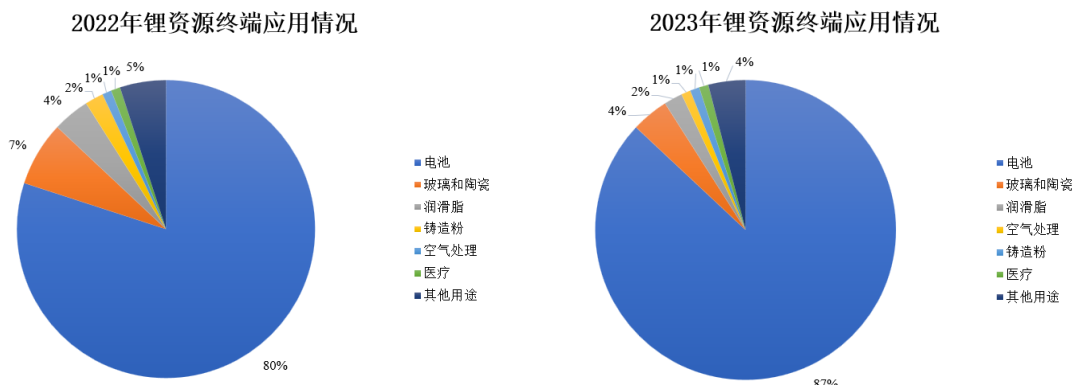
数据来源：中国有色金属工业协会锂业分会

尽管短期内碳酸锂价格可能面临压力，但从长期来看，随着新能源技术的发展和應用，碳酸锂作为关键原材料，其市场需求和行业前景依然值得期待。

（3）锂电应用市场情况

目前，锂需求主要分为传统领域与锂电池领域，其中传统领域涵盖陶瓷、玻璃、铸造粉和润滑脂等行业，锂电池领域则主要包括动力电池、储能电池和消费电子等行业。在全球清洁能源革命浪潮推动下，新能源汽车和储能行业的高速

发展带动了锂电池需求的高速增长。报告期内，我国新能源汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口持续增长，为我国经济增长创造了新动能。

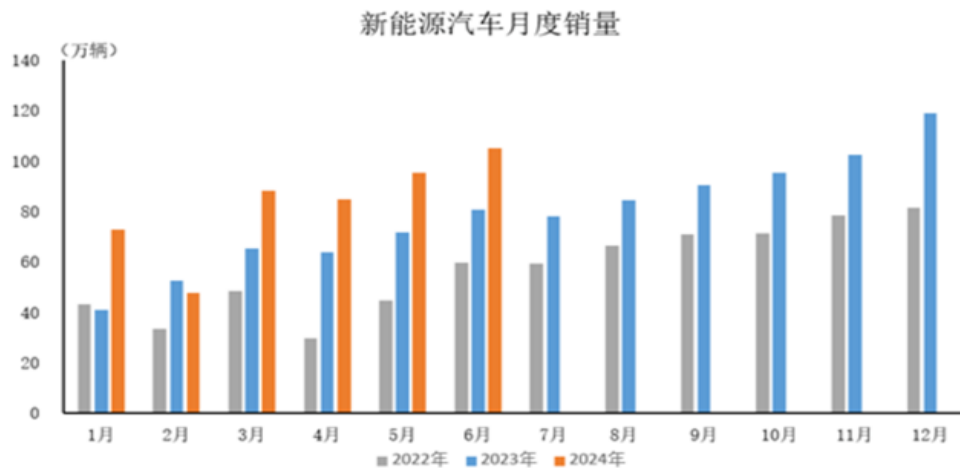


数据来源：美国地质调查局（USGS）

近年来，世界各国相继出台了促进新能源产业发展的相关政策，为新能源产业的高速发展创造了良好的政策条件和社会环境。2023年6月，财政部等三部门联合发布《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告》，明确了新能源汽车购置税减免政策再延续四年，其中对购置日期在2024年1月1日至2025年12月31日期间的新能源汽车免征车辆购置税，每辆新能源乘用车免税额不超过3万元；对购置日期在2026年1月1日至2027年12月31日期间的新能源汽车减半征收车辆购置税，每辆新能源乘用车减税额不超过1.5万元。2023年8月，工信部等七部门联合印发《有色金属行业稳增长工作方案》，提出要推动铜、锂等国内资源开发取得积极进展，制定锂等重点资源开发和产业发展总体方案，力争2023年有色金属工业增加值同比增长5.5%左右，2024年增长5.5%以上。该方案的发布是适应当前我国经济发展新要求，引导有色金属行业和新能源行业实现质的有效提升和量的合理增长的重要指导纲领，对推动有色金属行业和新能源行业持续健康发展具有积极作用。

在海外市场，欧盟通过严苛的碳排放法规以及补贴政策驱动新能源汽车渗透率快速提升，并要求从2035年开始在欧盟境内停止销售新燃油车，包括混合动力汽车。欧盟接连发布《新电池法》和《关键原材料法案》，对推动欧洲本土新能源汽车的发展具有重要意义。美国实施了价值3,690亿美元的《通胀削减法案》，用于重点支持电动车、光伏等清洁能源产业的发展，给予新能源汽车单车最高7,500美元税收抵免。加拿大政府公布了价值130亿美元的清洁能源税收优惠政策，大力扶持该国新能源产业发展。

我国已搭建出全球最为完备的新能源汽车产业集群，同时，国内整车终端市场已从补贴驱动转向产品力驱动，行业进入发展正循环。根据中国汽车工业协会统计数据，上半年新能源汽车行业持续快速增长，新能源汽车产销分别完成492.9万辆和494.4万辆，同比分别增长30.1%和32%；新能源汽车出口60.5万辆，同比增长13.2%。



数据来源：中国汽车工业协会

当前，以太阳能光伏和风能为代表的清洁能源行业高速发展，各国纷纷出台相关政策加速储能行业发展进程，带动了储能领域锂电池需求的快速增长。我国发布的《“十四五”新型储能发展实施方案》中提出，到 2025 年“新型储能”由商业化初期步入规模化发展阶段，市场环境和商业模式基本成熟；到 2030 年“新型储能”全面市场化发展，基本满足构建新型电力系统需求，全面支撑能源领域碳达峰目标如期实现。

“新型储能”在 2024 年首次被写入政府工作报告，标志着发展“新型储能”将成为当下乃至今后相当长的一段时期内我国经济社会发展的重要任务之一。近年来，随着我国新能源发电规模的持续增长，各类新型储能技术性能指标不断提高，部分技术处于国际先进水平。根据高工产研储能研究所（GGII）调研统计，上半年我国储能锂电池出货量 116GWh，同比增长 41%，预计 2024 年全年储能锂电池出货量超 240GWh，其中电力储能将成为 2024 年增长最主要驱动力。随着世界各国“双碳”目标的临近，各国政府正加速低碳经济发展，储能行业作为清洁可再生绿色能源，正在迎来较大的市场增长空间，从而成为拉动锂产业增长的新动力。

2.稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用业务

铯和铷是航天航空、国防军工、信息技术等战略新兴产业发展不可或缺的关键矿产，也是支撑现代高新技术研发的基本原材料。铯在自然界没有单质形态，主要以盐的形式极少地分布于陆地和海洋中，全球保有矿石量稀少。铯具有独立矿物铯榴石，氧化铯的品位在 5%~32%，是提取铯的主要原料；独立矿物是指形成了能够在肉眼或显微镜下进行矿物学研究的，并且可用机械或物理方法分离出单矿物样品的矿物颗粒（粒径>0.001mm）。根据美国地质调查局（USGS）统计数据显示，全球铯矿产资源储量不到 20 万吨，主要集中在加拿大、澳大利亚、津巴布韦、纳米比亚和中国。根据国信经济研究所的研究报告显示，全球可规模化开采的铯榴石资源主要集中在三大矿区，分别为加拿大 Tanco 矿区、津巴布韦 Bikita 矿区和澳大利亚 Sinclair 矿区。铷无单独工业矿物，常分散在锂云母、铯榴石和盐矿层之中。铷比锂和铯的地球丰度高，但由于不存在富铷矿物，提取难度较大，铷主要作为铯和锂的加工副产品进行综合回收。

铯具备优异的光电性能、化学活性强，是红外技术应用的优质材料，是国家科技、军事、工业等领域不可缺少的重要原材料之一，也是我国八大稀有金属矿产之一（引自“自然资源部《关于政协十三届全国委员会第三次会议第 3911 号（经济发展类 301 号）提案答复的函》”）。随着新能源、新材料、新一代信息技术等战略性新兴产业的快速崛起，铯日益受到世界各国的重视，已被美国列为关键矿种、日本列为战略性矿产、加拿大列为关键矿产。基于铯铷独有的特性，我国也加强了对于铯铷的应用。我国第十三届全国人大四次会议表决通过了《关于国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要的决议》，再次强调了“发展壮大战略性新兴产业”，将新材料的发展作为第十四个五年规划的发展重点之一，为构建铯铷产业成为国家战略性新兴产业提供了有力的政策支持。

铯产品运用领域广泛，主要用于精细化工、油气钻探、航空航天、光电、医疗医药、5G 通信、时间频率行业、防火材料等领域。其不可替代性和卓越性能已获得相关领域高度认可和规模化使用，西方发达国家是全球铯的主要消费国，我国在铯的高端应用领域与西方发达国家仍有差距。铷产品在电子器件、催化剂、特种玻璃以及能源等高科技应用领域也具有良好的运用。

铯和铷是发达国家寻求新的能源转换技术与新型通讯技术研究的基础原材料，在磁流体发电、热离子转换发电、离子推进器、离子云通讯和时间频率标准建设中发展迅速，根据《地球学报》数据显示，约 70%金属铯和 80%金属铷被用于上述领域的研究和开发。此外，世界权威学术期刊《Science》提出，铯作为添加剂应用在钙钛矿电池薄膜中可大幅提高太阳能电池组件的功率转换效率（PCE）和环境稳定性。根据第二届全国太阳能电池材料与器件大会《论文集》数据显示，在钙钛矿电池薄膜中添加新戊酸铯可将老化 1,900 小时后的电池光电转换效率保持在初始值的 80%以上。未来，随着全球科学技术的进步和对相关领域高品质需求的提升，铯、铷盐产品的应用空间 and 市场规模将进一步拓展，公司是全球铯铷盐精细化工领域的龙头企业。

序号	产品	应用领域	具体应用
1	铯铷的精细化工产品（碳酸铯、硫酸铯、硝酸铯、氢氧化铯、碘化铯、碳酸铷和	国防军工	夜视成像、特种玻璃、放射性报警器、光电管、无线电电子管、军用红外信号灯
2		航空航天	原子钟、离子推动发动机
3		通讯	5 G、离子云通讯、光纤通讯
4		新兴能源	磁流体发电材料、热离子转化发电

5	硝酸铯等)	医药	安眠药、镇静剂及医治癫痫病等药剂、合成碱性溶剂
6		特种玻璃	可降低玻璃导电率、增加玻璃使用寿命和稳定性等
7		工业催化剂	广泛应用于氨合成、硫酸合成、氢化、氧化、聚合等催化合成反应中
8		电子器件	光电池、光电发射管、电视摄像管和光电倍增管等光电转换的重要材料；辐射探测设备、医学影像设备和夜视设备等红外技术的必需材料。
9	甲酸铯	油气勘探	钻井液、完井液、封隔液、射孔液、填充液等

铯铷产品应用领域一览表

甲酸铯是单一铯盐产品中下游需求占比最高的产品，主要应用于油气行业钻探领域，是高温高压油气井中所使用钻井液和完井液最优质的材料。随着我国“十四五”期间全面进入建设社会主义现代化国家新阶段和在“3060”碳达峰碳中和的新目标下，我国油气行业也随之进入加速变革和全面推进高质量发展的新时期，“油稳气增”的特征更加明显。根据国家统计局数据显示，上半年我国规模以上工业原油产量 10,705 万吨，同比增长 1.9%。2023 年 7 月 19 日，国家能源局组织召开 2023 年大力提升油气勘探开发力度工作推进会，会议指出：海洋油气勘探开发不断向深水进军，2022 年海洋原油产量 5,800 万吨，成为原油增产的主力军；继续加强深海油气勘探开发，加快建设海洋强国，奋力推动油气增储上产再上新台阶。

甲酸铯作为油气行业中最优质的钻井液、完井液、封隔液、射孔液和填充液，以大幅度提高产油率和钻进效率、减小摩擦系数、降低卡钻风险、不易引起金属腐蚀、环保等无可比拟的优势，倍受世界级石油企业的青睐，已广泛应用于欧洲北海等地区。随着国内油气行业绿色发展的推动，甲酸铯在国内的应用前景可观。公司是全球高温高压油气井所使用甲酸铯最主要的生产商和服务商，拥有优质的客户群体和极高的市场占有率。

3. 固体矿产勘查和矿权开发业务

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查及开发事关国计民生和国家安全。我国一些重要矿产资源相对较为匮乏、对外依存度较高，如何保障关键矿产资源自主可控已然成为影响我国经济安全甚至国家安全的关键课题。2024 年政府工作报告中明确指出，要强化能源资源安全保障，加大油气、战略性矿产资源勘探开发力度，有效维护产业链供应链安全稳定，支撑国民经济循环畅通。国家政策为新一轮勘探找矿工作指明了方向，加强矿产资源勘探力度是加强我国矿产资源安全保障的不二法门，是有效提高我国矿产资源产业链韧性的关键手段。近年来，全球金属矿业发展的种种迹象表明，充分发挥“两种资源、两个市场”的优势，才能有效提高我国矿产资源的保障能力。

公司作为我国有色金属行业首批成规模“走出去”的商业性综合地质勘查技术服务公司，经过多年发展和积累，公司在经验、管理、技术、人才、客户、机制等方面形成了较强的综合性竞争优势，尤其是在“走出去”的市场经验、品牌等方面具有较强的先发优势。公司在海内外拥有参控股子公司 20 多家，为公司的矿权开发奠定了良好的基础。

矿权开发业务具有高投入、高回报、长期性的特点。一个优质矿权的发掘需要专业团队数年甚至数十年的潜心工作和大量的资金投入才能取得成果或收益。根据五矿经济研究所数据显示，我国金属矿产消费量占全球消费总量 40% 以上，其中铁矿石消费占比达到 62%，铜精矿消费占比约 59%。巨大的消费量使得我国金属矿产品进口数量与日俱增、对外依存度不断上升、进口价格节节攀升。我国主要战略性金属矿产的对外依存度均接近或超过石油、天然气、煤炭等能源类矿产，其中，镍、钽、铌、钿等金属的对外依存度超过 90%，铬、钴的对外依存度甚至接近 100%。《有色金属行业稳增长工作方案》中强调，要加大资源勘查开发力度，提升资源保障能力，保障上下游行业平稳增长。

公司是以资源为基础的全球化矿业型集团公司，资源勘探和矿权开发对公司锂电新能源业务板块和稀有轻金属业务板块获取矿种资源储备及公司的长远发展具有重要的战略意义。截至本报告披露日，公司及所属子公司共计拥有各类矿业权 86 处，其中采矿权 27 处、探矿权 46 处、地表租约 13 处。

(二) 公司主要产品及其用途、经营模式

1. 锂电新能源原料开发与利用业务

公司是涵盖硬岩型锂矿开发、锂精矿加工和锂化合物生产销售一体化的锂电新能源原料开发和利用企业。公司产品主要包括电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂和电池级氟化锂，主要用于制备磷酸铁锂、钴酸锂、锰酸锂及三元材料等正极材料和电解质材料，是制造锂离子电池的重要原材料。公司生产的电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂具有品质稳定、杂质

低等特点，自 2021 年 9 月投放市场以来，迅速获得下游客户认证和普遍认可。公司率先掌握了透锂长石单烧及混烧的生产工艺，在行业内采用透锂长石批量生产电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂，为行业开拓出新的原料来源渠道。公司生产的电池级氟化锂采用的工艺具有回收率高、成本低、产品粒径粗、粒度均一、纯度高且易于烘干等特点，并取得了发明专利。公司凭借先进的加工工艺和领先的技术，生产出的氟化锂产品以品质高、性能稳定的优势在市场上享有较高的声誉，并成功进入特斯拉供应链体系。新能源行业的高速发展促进了锂离子电池需求量的增长，有望带动公司电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂和电池级氟化锂业务的发展。

公司所属津巴布韦 Bikita 矿山是一座历史悠久的成熟矿山，自 2022 年收购以来，凭借公司独具特色的地勘技术优势连续完成了三次增储工作，锂矿产保有资源量由 2,941.40 万吨矿石量增长至 11,335.17 万吨矿石量，碳酸锂当量(LCE)由 84.96 万吨增长至 288.47 万吨，充分体现了公司地勘技术底蕴所带来的行业竞争优势。公司投资修建的“Bikita 锂矿 200 万吨/年（锂辉石）建设工程项目”和“Bikita 锂矿 200 万吨/年（透锂长石）改扩建工程项目”于 2023 年 7 月建设完成并正式投料试生产。2023 年 11 月 9 日，经过有序的设备安装调试和试生产等工作，前述两个项目已实现稳定生产，达到项目设计规划的生产能力和产品质量，实现达产达标。两个项目分别年产约 30 万吨锂辉石精矿和 30 万吨化学级透锂长石精矿，极大提高了公司锂盐业务的原料自给率。

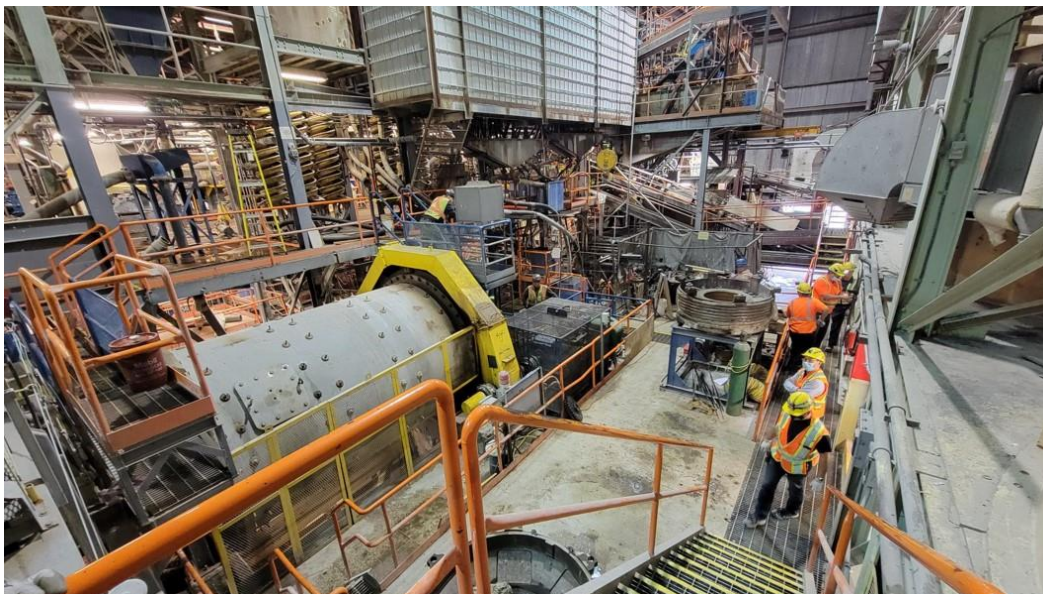


公司所属津巴布韦 Bikita 矿山 200 万吨/年（锂辉石）浮选厂



公司所属津巴布韦 Bikita 矿山 200 万吨/年（透锂长石）重选厂

公司所属加拿大 Tanco 矿山是目前全球已知规模最大的锂铯钽矿床之一，拥有丰富的铯榴石和锂辉石资源，早在 1987 年就开始从事锂矿石采选运营，生产过 $\text{Li}_2\text{O} \geq 7.0\%$ 的锂辉石精矿产品。Tanco 矿山现有 18 万吨/年处理能力的锂辉石采选系统。2023 年 2 月，公司召开第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于投资建设加拿大 Tanco 矿区 100 万吨/年采选项目的议案》，公司董事会批准投资新建 Tanco 矿山 100 万吨/年选矿工程。报告期内，公司有序推进 100 万吨/年选厂设计以及筹备政府环评、审批等工作，同时持续维护与当地社区和原住民的友好关系。



公司所属加拿大 Tanco 矿山 18 万吨/年选厂（锂辉石）

公司所属江西春鹏锂业投资修建的年产 3.5 万吨高纯锂盐项目于 2023 年 11 月点火投料试生产运营，并于 2024 年 2 月实现达产达标状态。目前，公司合计拥有 6.6 万吨/年电池级锂盐产能。



公司所属东鹏新材电池级氟化锂和铯钼盐工厂



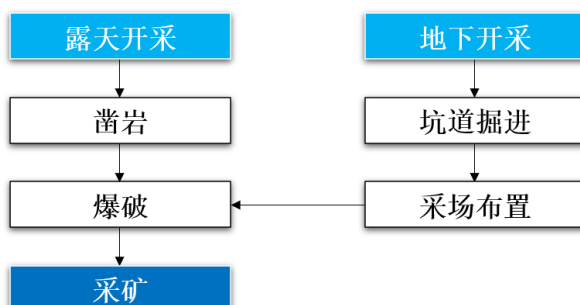
公司所属东鹏新材 2.5 万吨电池级碳酸锂/氢氧化锂工厂



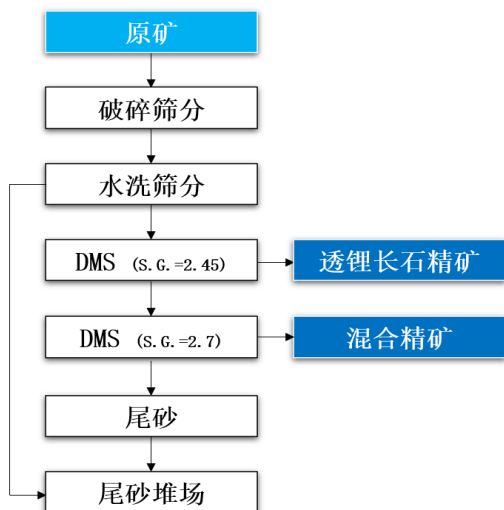
公司所属春鹏锂业 3.5 万吨电池级碳酸锂/氢氧化锂工厂

(1) 工艺流程

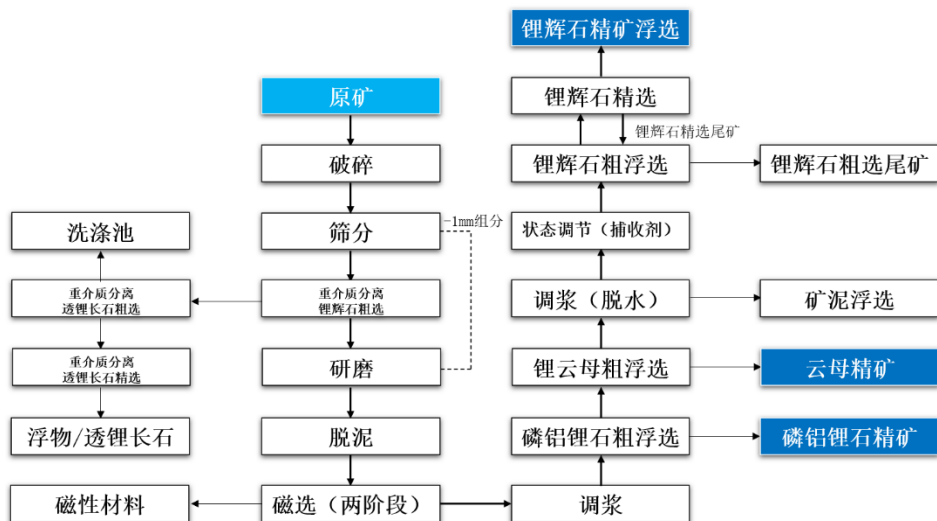
锂矿开采工艺流程图：



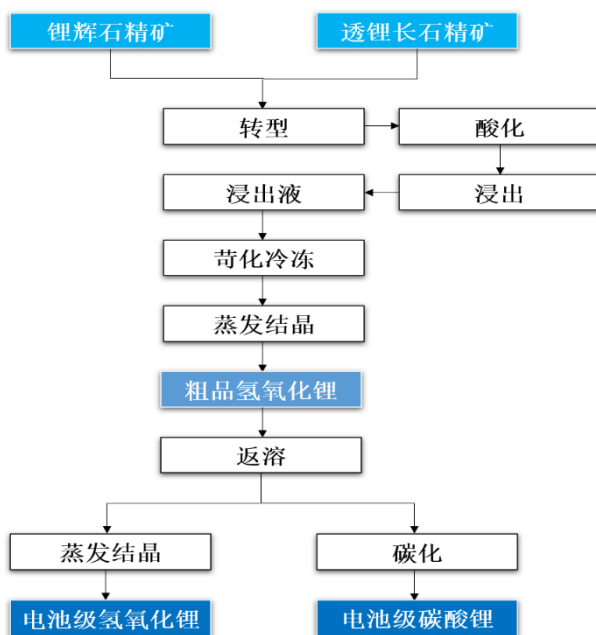
透锂长石精矿加工工艺流程图：



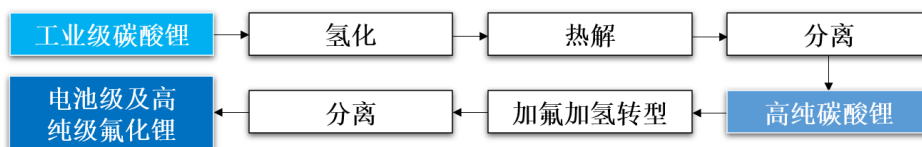
锂辉石精矿加工工艺流程图：



电池级氢氧化锂和电池级碳酸锂制备工艺流程图：



电池级氟化锂制备工艺流程图：



(2) 经营模式

公司拥有独立的研发、采购、生产、销售和售后管理体系，公司锂电新能源原料业务的锂精矿主要来源于自有矿山供应，通过生产和销售锂盐产品实现盈利。

公司的采购项目主要包括锂矿采选所需的机械设备、燃料辅料、劳保用品等，以及锂盐生产所需的生产设备、原材料、办公用品等。公司根据不同类型的供应商和采购标的，采取了与之相对应的采购策略，最大限度保证产品质量和公司利益。同时，公司通过签署战略合作协议、长期采购协议等方式与上游优质供应商、物流商开展长期稳定合作，有效保障公司供应链体系的完整性和可持续性。公司根据对于下游市场需求的预测和客户订单的情况，结合公司采选端与冶炼端产能释放的情况，采用计划与订单相结合的生产模式，统一调度并安排生产。2024 年上半年，随着公司多个新建项目达产达标，公司自有矿供给比例大幅提高，能够满足下游锂盐生产的原材料需求。公司的锂盐产品主要采用直销的业务模式，通过与下游客户签署长期供货协议或零单，直接将产品通过自主定价的方式出售给客户，公司的下游客户主要为全球范围内知名的正极材料厂商和电解液材料厂商。公司锂盐生产技术源于原江西锂厂，是全国原三大锂盐生产基地之一，拥有行业领先的生产工艺和技术沉淀，为公司产品顺利通过下游客户的认证奠定了良好基础。随着公司产能和市场规模的不断增长，公司的客户结构正在从之前的长短单相结合向长期战略合作为主进行转变。未来，公司锂盐业务将朝着“高端产品+高端客户”的方向发展，充分发挥公司生产工艺的技术优势，为下游客户提供更为优质的产品和服务。

2.稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用业务

公司是铯铷盐精细化工领域的龙头企业。公司是全球铯产业链最完善的制造商，具备铯榴石开采、加工、精细化工产品的生产和提供产品技术服务的能力。公司拥有世界主要高品质铯资源（加拿大 Tanco 矿山，津巴布韦 Bikita 矿山）、全球两大生产基地（加拿大温尼伯、中国江西省新余市）和甲酸铯回收基地（英国阿伯丁、挪威卑尔根）。凭借以上优势，公司为众多行业优质企业提供多元化、定制型的产品和技术支持。

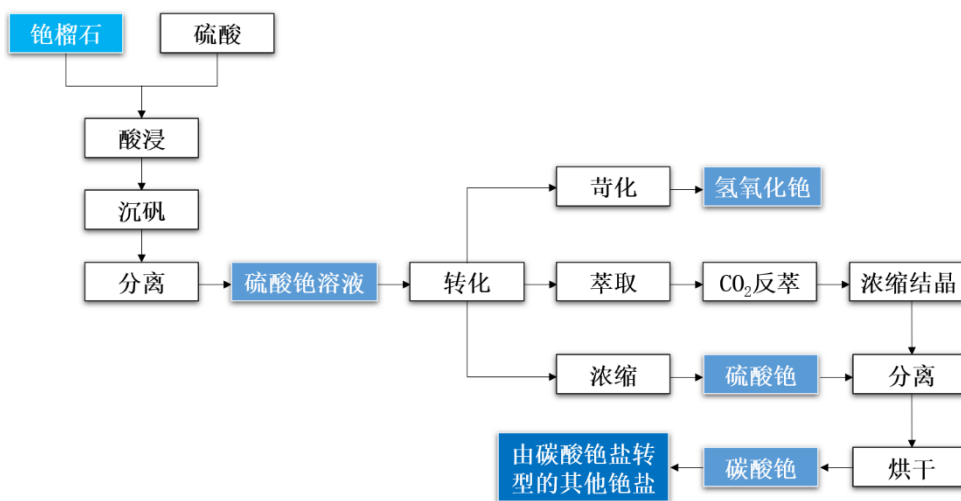
公司是全球甲酸铯重要的生产商和供应商，占有绝对的市场份额。甲酸铯目前主要用于石油天然气行业，在高温高压油气井的钻井和完井作业中作为钻井液、完井液使用。甲酸铯具有溶解度高、粘度低、无固相、热稳定性好、耐高温、无腐蚀性、生物可降解、对环境无污染的特性。与其他传统钻井液和完井液相比，甲酸铯具有大幅度提高产油率和钻进效率、减小摩擦系数、降低卡钻风险、不易引起金属腐蚀、环保等无可比拟的优势，具有广阔的应用前景。



公司所属中矿特殊流体有限公司（英国）

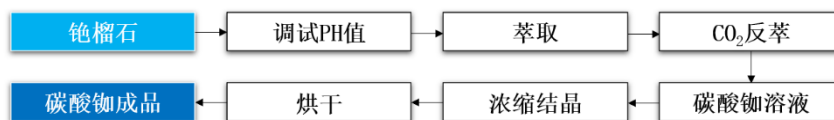
公司形成了完备的铯业务产业链，业务涵盖铯榴石矿开采、加工、精细化工和终端消费市场。公司的铯盐加工技术

领先、工艺精湛，形成了种类丰富、品种齐全的铯盐产品，主要包括碳酸铯、硫酸铯、硝酸铯、氢氧化铯、碘化铯和甲酸铯等，在全球范围内拥有众多优质客户资源。



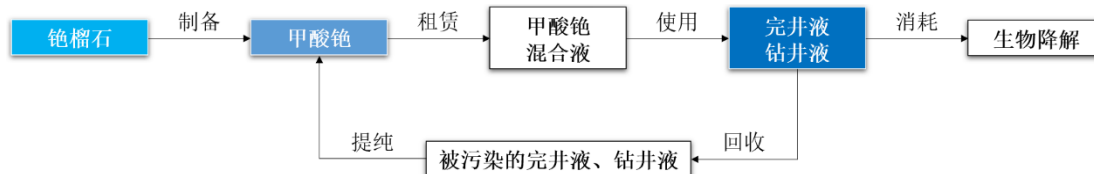
铯盐主要产品制备工艺流程图

公司生产的铯盐是以铯榴石经酸浸沉矾后的母液中的铯为原料，采用萃取的方法将铯分离出来，并制备成高纯度铯盐。该工艺方法已取得了发明专利。铯盐产品主要用于丙烯腈催化剂、特种玻璃、微型高能电池和晶体闪烁计数器等，公司生产的铯盐产品主要为碳酸铯和硝酸铯，此外，公司还可以生产氯化铯、碘化铯、氟化铯、氢氧化铯和金属铯等铯盐产品。公司是全球铯盐产品的主要供应商，深得用户信赖和认可。



铯盐主要产品制备工艺流程图

公司甲酸铯业务的运营中心为中矿特殊流体有限公司，位于英国阿伯丁和挪威卑尔根，业务遍及欧洲、AMEA（亚洲、中东和非洲）和北美地区。甲酸铯业务采用的是生产、租售+技术服务、回收和提纯的生态产业链模式。甲酸铯钻井液和完井液的回收分为筛分、离心、化学处理、重力沉降和储存等 5 个步骤，回收再利用率达 80%以上，且回收后的基液性能不发生变化。公司为众多世界知名的油服企业和世界级石油公司提供了甲酸铯产品和技术服务。本报告期末，公司全球储备甲酸铯产品 21,074.48bbbl（折合密度 2.3t/m³的甲酸铯溶液），折合铯金属当量 4,784.07 吨。



甲酸铯业务生态运营系统

3. 固体矿产勘查和矿权开发业务

(1) 固体矿产勘查业务

公司固体矿产勘查业务以保障公司现有矿山的正常生产和在全球范围内探获锂、铯、铷、铜等优质矿产资源为主要职能。其次是为海外优质客户提供地质勘查技术服务。

公司的锂电新能源原料开发与利用板块和稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用板块已经成为公司主要的收入和利润来源。保障公司现有矿山的正常生产和优质资源的进一步获取，对公司长期稳定发展至关重要。公司拥有专业化的地质勘查技术和管理团队，从事海外地质勘查业务二十余年，在公司加拿大 Tanco 矿山的正常生产和津巴布韦 Bikita 矿山资源增储中发挥了积极和重要的作用。

其次，公司依托自身丰富的矿产勘查经验和技術优势，为众多中国大型矿业企业“走出去”的项目提供了地质勘查技术服务，业务遍布非洲、东南亚、中亚、南欧等二十余个国家和地区，为矿业项目投资决策、资源储量核实、地质找矿、生产探矿等各个环节提供了专业的资源评价和技术支撑。近年来，固体矿产勘查技术服务业务根据公司战略规划进行业务调整，着眼于服务优质客户，做精品项目。



赞比亚卡森帕地区钻探工作

(2) 矿权开发业务

公司依托自身丰富的矿产勘查经验和技術优势，在控制风险的前提下适时、适度、有选择性地進行矿权开发，通过登记申请、合作开发、收购等方式取得矿权，在取得阶段性勘查成果或探明矿区矿产品位及经济储量后，将矿权进行转让、评估作价入股或者将矿权进行开发以获取后续矿山开发收益。公司在矿权方面的布局也为公司锂电新能源原料板块、稀有轻金属业务板块以及未来拓展新的业务板块提供稳定的前端资源保障。公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于公司 2024-2025 年海外矿产资源勘探投资预算的议案》，拟以预算 7,467.27 万元的自有资金投资用于津巴布韦 Bikita 矿区锂矿、加拿大 Tanco 矿区锂铌钽矿、赞比亚卡森帕铜铁金矿和赞比亚 Kitumba 铜矿的勘查工作，提升自有矿产资源储量。

截至本报告披露日，公司及所属子公司共计拥有各类矿业权 86 处，其中采矿权 27 处、探矿权 46 处、地表租约 13 处。矿权的分布情况为：加拿大境内现有 57 处矿权，其中采矿权 3 处、探矿权 41 处、地表租约 13 处；赞比亚境内现有 8 处矿权，其中采矿权 3 处、探矿权 5 处；津巴布韦境内现有 21 处矿权，均为采矿权。主要资源量/储量情况为：

A. 津巴布韦 Bikita 矿区

截至披露日，Bikita 锂矿区保有锂矿产资源量为 11,335.17 万吨矿石量，折合 288.47 万吨碳酸锂当量(LCE)。其中 Bikita 矿山西区的 SQ16、Shaft、Shaft_N 矿体累计探获的锂矿产资源量为 5,649.09 万吨矿石量，Li₂O 平均品位 1.09%，Li₂O 金属含量 61.51 万吨，折合 151.92 万吨碳酸锂当量(LCE)，SQ16 矿体伴生钽矿产 Ta₂O₅ 金属量 840 万磅，Ta₂O₅ 平均品位 186ppm；Bikita 矿山东区锂矿产资源量为 5,686.08 万吨矿石量，平均 Li₂O 品位 0.97%，Li₂O 金属含量 55.28 万吨，折合 136.55 万吨碳酸锂当量(LCE)。



公司所属津巴布韦 Bikita 矿区

B.加拿大曼尼托巴省 Tanco 矿区

加拿大 Tanco 矿山保有铯矿产资源量 11.608 万吨，其中 Cs_2O 金属资源量为 1.608 万吨；铯尾矿矿石资源量约为 352.22 万吨，其中 Cs_2O 金属资源量约为 2.6 万吨，合计 Tanco 矿山保有 Cs_2O 金属资源量 4.208 万吨。

加拿大 Tanco 矿山按现有坑采方案保有锂矿石资源量： Li_2O 平均品位 3.303% 的矿石量 188.465 万吨， Li_2O 金属量 62,249.99 吨，其中（331）类矿石量 143.524 万吨， Li_2O 平均品位 3.305%；（332）类矿石量 41.086 万吨， Li_2O 平均品位 3.292%；（333）类矿石量 3.855 万吨， Li_2O 平均品位 3.323%。另有， Li_2O 平均品位 1.888% 的矿石量 219.001 万吨， Li_2O 金属量 41,347.372 吨，其中（331）类矿石量 160.607 万吨， Li_2O 平均品位 1.898%；（332）类矿石量 52.811 万吨， Li_2O 平均品位 1.875%；（333）类矿石量 5.583 万吨， Li_2O 平均品位 1.733%。

加拿大 Tanco 矿山保有钽矿石资源量为 370.957 万吨， Ta_2O_5 金属量 4,037.52 吨， Ta_2O_5 平均品位 0.109%，其中（331）类矿石量 296.583 万吨， Ta_2O_5 平均品位 0.112%；（332）类矿石量 67.639 万吨， Ta_2O_5 平均品位 0.096%；（333）类矿石量 6.735 万吨， Ta_2O_5 平均品位 0.079%。



公司所属加拿大 Tanco 矿区

C.赞比亚西北省希富玛铜矿

希富玛铜矿区合计探获铜矿石量 3,019.036 万吨，铜金属量 21.843 万吨，平均品位 0.724%。其中（332）类矿石量为 948.645 万吨，铜金属量 7.836 万吨，平均品位 0.826%；（333）类矿石量为 2,070.831 万吨，铜金属量 14.007 万吨，平均品位 0.677%；伴生金为 6.64 吨，伴生银为 96.31 吨，伴生钴为 7,245.68 吨，伴生锌为 111,704.18 吨；伴生组分的储量级别均为（333）类。

D.赞比亚 Kitumba 铜矿

Kitumba 铜矿区累计探获的保有铜矿产资源量为 2,790 万吨，铜金属量 61.40 万吨，铜平均品位 2.20%。

E.赞比亚西北省卡马提克铁矿

探获铁矿石资源量 3.48 亿吨，TFe 平均品位为 46.38%，其中（333）类铁矿石资源量 1.61 亿吨。

F.津巴布韦铬铁矿

津巴布韦铬铁矿合计铬资源矿石量（333）类为 673 万吨。

G.赞比亚卡布韦铜矿

赞比亚卡布韦铜矿合计（333）类矿石量 1,104.10 万吨，铜金属量 15.46 万吨，平均品位 1.4%。

H.赞比亚孔布瓦（Nkombwa）稀土矿

赞比亚孔布瓦（Nkombwa）稀土矿区内累计探获的稀土氧化物矿石资源量 278 万吨，TREO 平均品位 2.76%，累计探获伴生的磷灰石型磷矿石资源量 2,182 万吨， P_2O_5 平均品位 7.06%。

二、核心竞争力分析**（一）锂电新能源原料开发与利用**

1.资源优势和产能优势

公司所属津巴布韦 Bikita 矿山是一座历史悠久的成熟矿山，自 2022 年收购以来，凭借公司地勘技术优势连续完成了三次增储工作，锂矿产保有资源量由 2,941.40 万吨矿石量增长至 11,335.17 万吨矿石量，碳酸锂当量(LCE)由 84.96 万吨增长至 288.47 万吨，充分体现了公司地勘技术底蕴所带来的行业竞争优势。公司投资修建的“Bikita 锂矿 200 万吨/年（锂辉石）建设工程项目”和“Bikita 锂矿 200 万吨/年（透锂长石）改扩建工程项目”于 2023 年 7 月建设完成并正式投产。2023 年 11 月 9 日，经过有序的设备安装调试和试生产等工作，前述两个项目已实现稳定生产，达到项目设计规划的生产能力和产品质量，实现达产达标。两个项目分别年产约 30 万吨锂辉石精矿和 30 万吨化学级透锂长石精矿，极大提高了公司锂盐业务的原料自给率。

公司所属加拿大 Tanco 矿山是目前全球已知规模最大的锂铯钽矿床之一，拥有丰富的铯榴石和锂辉石资源，早在 1987 年就开始从事锂矿石采选运营，生产过 $\text{Li}_2\text{O} \geq 7.0\%$ 的锂辉石精矿产品，Tanco 矿山现有 18 万吨/年处理能力的锂辉石采选系统。2023 年 2 月，公司召开第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于投资建设加拿大 Tanco 矿区 100 万吨/年采选项目的议案》，公司董事会批准投资新建 Tanco 矿山 100 万吨/年选矿工程。报告期内，公司有序推进 100 万吨/年选厂设计以及筹备政府环评、审批等工作，同时持续维护与当地社区和原住民的友好关系。

公司所属江西春鹏锂业投资修建的年产 3.5 万吨高纯锂盐项目于 2023 年 11 月点火投料试生产运营，并于 2024 年 2 月实现达产达标状态。

目前，公司合计拥有 418 万吨/年选矿产能和 6.6 万吨/年电池级锂盐产能。

2.人才技术优势和冶炼工艺优势

公司锂电新能源原料业务板块源于原江西锂厂，是全国原三大锂盐生产基地之一，拥有行业领先的生产团队和冶炼工艺。主要研发团队和管理团队均为业内资深人士，在锂盐行业的从业年限均超过 10 年，具有丰富的质量控制、产品研发、生产管理经验。在多年的生产实践中，公司重视技术研发，积极推动各项技术改造项目，通过工艺流程的改良、生产设备的改造等方式，提高了生产工艺的可靠性和产品质量的稳定性。公司率先掌握了透锂长石单烧及混烧的生产工艺，在行业内采用透锂长石批量生产电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂，为行业开拓出新的原料来源渠道，且在透锂长石提锂、电池级氟化锂生产工艺等领域取得了一系列科研成果，形成了 12 项技术专利，其中发明专利 9 项，实用新型专利 3 项。公司是电池级氟化锂等多个产品的国家行业标准的制定者之一。

3.产品优势和客户优势

公司的锂盐业务拥有良好的市场口碑，下游客户涵盖多家海内外上市公司和优质头部企业。其中，公司电池级氢氧化锂和电池级碳酸锂进入中国和韩国的正极材料龙头企业供应链，电池级氟化锂进入特斯拉全球供应链体系。公司凭借优良稳定的产品品质及有效的成本控制措施，已然成为我国电池级锂盐的主要供应商之一。

（二）稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用

1.资源优势

公司所属加拿大 Tanco 矿山是全球现有在产的唯一以铯榴石为主矿石的矿山，也是世界上储量最大的铯榴石矿山，其生产的铯榴石品位高、具有较高的经济开采价值。公司对于全球高品质铯矿资源的控制，奠定了公司在铯盐业务领域的显著资源优势，对整个铯盐产业链的全球定价具有明显的话语权。

公司所属津巴布韦 Bikita 矿山锂矿床矿石类型为共生有铯榴石的透锂长石和锂辉石型矿石。

上述两座矿山为公司在铯铷精细化工行业奠定了绝对的资源优势。

2.人才优势和技术优势

公司稀有轻金属（铯、铷）原料业务板块的主要研发团队和管理团队均为业内资深人士，其中包括 181 名加拿大籍技术人员、48 名英国籍技术人员和 11 名挪威籍技术人员，具有丰富的质量控制、产品研发、生产管理经验。在多年的生产实践中，公司重视技术研发，积极推动各项技术改造项目，通过工艺流程的改良、生产设备的改造等方式，提高了生产工艺的可靠性和产品质量的稳定性。公司在铯盐生产工艺等领域取得了一系列科研成果，形成了包括碳酸铯、硝酸铯等在内的 73 项技术专利，其中国内发明专利 12 项，实用新型专利 1 项，国外专利 60 项。公司是硫酸铯、甲酸铯、硝酸铯、金属铯等多个产品的国家行业标准的制定者之一。公司设立的江西省铯铷资源综合利用及材料工程研究中心是我国省级铯铷资源研究中心。

3.产品优势和客户优势

公司的铯盐业务产品种类齐全、品质优良，既能够生产硫酸铯、碳酸铯、氢氧化铯等基础铯盐产品，也能够生产经济附加值更高的碘化铯、氟铝酸铯、氟化铯、溴化铯等产品。丰富的产品品类布局，既有利于公司充分抓住行业发展机遇，减少产品品类单一的市场风险，还可以一站式满足客户多样化采购的需求。公司拥有大批优质客户，这些客户既有世界 500 强企业，还有各自行业的全球领军企业，他们对其全球供应链设有严格的质量控制标准，准入门槛很高，公司产品获得这些客户认定后，已形成长期稳定的合作关系。

（三）固体矿产勘查和矿权开发

1.先发优势

公司是中国有色金属行业首批成规模“走出去”的商业性综合地质勘查技术服务企业，业务范围覆盖非洲、亚洲、欧洲和美洲的 20 多个国家和地区，先后承担了中国有色赞比亚谦比希铜矿、中冶集团巴布亚新几内亚瑞木镍钴矿、中冶集团和江西铜业阿富汗艾娜克铜矿、北方工业津巴布韦铂钯矿和刚果（金）科米卡铜钴矿、紫金矿业刚果（金）卡莫阿铜矿等多个具有国际影响力的重大项目的地质勘查工作，为公司积累了丰富的海外经验并赢得了良好的市场声誉，公司在境外固体矿产勘查领域具有明显的先发优势和经验优势。

2.跨境资源整合优势

公司在天津设有综合储运基地，在加拿大、津巴布韦、赞比亚和刚果（金）等国家建有区域性基地，熟悉多国市场环境，因地制宜、快速反应、全流程成套解决方案能力强，可快速、全面地响应项目需求，高质、高效缩短实施周期，从而降低管理成本、提高盈利能力，保持公司在海外资源勘查的综合优势。

3.技术优势

公司全面掌握地、物、化、遥、钻等行业通用技术和前沿技术并拥有相关专业的 16 项技术专利，其中发明专利 2 项，实用新型专利 14 项。项目实践中，公司持续研发和创建了复杂破碎地层条件下的快速钻进技术和孔底动力钻进技术、孔底换钻头技术、受控定向孔钻探技术、岩心定向钻探技术、钻井液用润滑剂及其制备方法、微泡沫泥浆护壁堵漏技术、深部钻探高分子聚合物无固相系列冲洗液钻进技术等先进钻探技术。凭借雄厚的技术积累，在钻探口径上，公司为客户提供 37mm 至 3,000mm 所有口径的钻探服务；在钻探深度上，公司为客户完成了千米以上深孔钻探；高质、高效完成了复杂地层的取芯钻探。在报告编制上，公司有能力和出具符合地质标准的报告。

公司凭借精湛的技术优势，是中国地勘企业在海外地质勘查市场的先行企业。承接了数十项有国际影响力的海外地质勘查项目，获得了中国有色金属地质找矿壹等奖一项，中国有色金属地质找矿贰等奖两项，中国有色金属工业科学技术贰等奖六项，中国有色金属工业科学技术叁等奖四项，云南省科学技术奖贰等奖一项，北京市丰台区科技技术叁等奖二项，并获得国土资源部“全国模范地勘单位”荣誉称号。

4.资源优势

公司通过自身登记和勘查所获取的矿权和相对较为初级的矿权，具有成本相对较低、资源禀赋优质的优势。随着公司所持有矿权的逐步转让、转化或持续合作开发，将会逐步给公司创造良好的经济效益并新增利润增长点。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司实现营业收入 242,173.19 万元，比上年同期下降 32.76%；实现归属于上市公司股东的净利润 47,299.16 万元，比上年同期下降 68.52%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 44,491.54 万元，比上年同期下降 70.15%；实现基本每股收益 0.6556 元，比上年同期下降 70.34%。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总资产 1,543,293.13 万元，比上年度末下降 2.84%；归属于上市公司股东的净资产 1,191,144.45 万元，比上年度末下降 2.19%。

报告期内，公司围绕主营业务，主要开展了以下工作：

（一）建设工程如期投产，锂矿自给率大幅提高

公司投资修建的“Bikita 锂矿 200 万吨/年（锂辉石）建设工程项目”和“Bikita 锂矿 200 万吨/年（透锂长石）改扩建工程项目”于 2023 年 7 月建设完成并正式投料试生产。2023 年 11 月 9 日，经过有序的设备安装调试和试生产等工作，前述两个项目已实现稳定生产，达到项目设计规划的生产能力和产品质量，实现达产达标。两个项目分别年产约 30 万吨锂辉石精矿和 30 万吨化学级透锂长石精矿，极大提高了公司锂盐业务的原料自给率。

公司所属加拿大 Tanco 矿山 18 万吨/年锂辉石采选生产线生产顺利，产品持续运回并投入使用。2023 年 2 月，公司召开第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于投资建设加拿大 Tanco 矿区 100 万吨/年采选项目的议案》，公司董事会批准投资新建 Tanco 矿山 100 万吨/年选矿工程。报告期内，公司有序推进 100 万吨/年选厂设计以及筹备政府环评、审批等工作。

公司所属江西春鹏锂业投资修建的年产 3.5 万吨高纯锂盐项目于 2023 年 11 月点火投料试生产运营，并于 2024 年 2 月实现达产达标状态。目前，公司合计拥有 418 万吨/年选矿产能和 6.6 万吨/年电池级锂盐产能。

序号	生产基地	产能（万吨/年）	投产情况	主要产品
1	津巴布韦 Bikita	200	投产	透锂长石精矿
2		200	投产	锂辉石精矿
3	加拿大 Tanco	18	投产	锂辉石精矿
4		100	政府审批阶段	锂辉石精矿
5	江西新余	0.6	投产	电池级氟化锂
6		2.5	投产	电池级碳酸锂/氢氧化锂
7		3.5	投产	电池级碳酸锂/氢氧化锂

报告期内，公司自有矿产销量大幅提高，自有矿共实现锂盐销量 16,798.67 吨，已超过去年全年以自有矿为原料实现的锂盐销量。公司冶炼端拥有行业领先的技术工艺，2.5 万吨/年产线和 3.5 万吨/年产线均为电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂的柔性生产线，可根据客户需求自主调整产成品。随着公司 6 万吨/年电池级锂盐的原料采矿、选矿和冶炼一体化产能全面贯通，达到公司锂盐板块的战略规划预期，对于公司长期稳定可持续发展具有重要意义。

（二）持续发挥地勘优势，矿权开发取得新进展

近年来，公司主动调整固体矿产勘查业务方向，一方面对自有矿山提供技术支持，在保障采矿业务顺利进行的前提下，对自有矿区周围区域进行勘查和寻找潜在资源，提高公司资源储量；另一方面充分发挥固体矿产勘查业务优势，在新资源的并购过程中有效提高公司并购效率并降低并购成本，为公司矿权开发业务的长期稳定可持续发展奠定了坚实的基础。

公司所属津巴布韦 Bikita 矿山自 2022 年收购以来，凭借公司独有的地勘技术优势连续完成了三次增储工作，锂矿产保有资源量由 2,941.40 万吨矿石量增长至 11,335.17 万吨矿石量，碳酸锂当量(LCE)由 84.96 万吨增长至 288.47 万吨，充分体现了公司地勘技术底蕴所带来的行业竞争优势。

2024 年 3 月 14 日，公司全资下属公司 Afmin 与 Momentum Ventures Limited（以下简称“Momentum”）和 Chifupu Resources Limited（以下简称“Chifupu”）分别签署了《股份买卖协议》，Afmin 拟以合计基准对价 5,850 万美元现金收购 Momentum 持有的 Junction Mining Limited（以下简称“Junction”）50% 股权和 Chifupu 持有的 Junction 15% 股权。Junction 主要资产是位于赞比亚的 Kitumba 铜矿项目，根据 2015 年 7 月 29 日第三方独立机构 MSAGroup (Pty) Ltd. 出具的符合澳大利亚 JORC 规范（2012 版）的资源量估算报告显示，Kitumba 铜矿区累计探获的保有铜矿产资源量为 2,790 万吨，铜金属量 61.40 万吨，铜平均品位 2.20%。2024 年 7 月 27 日，公司已完成全部交割工作，拥有 Kitumba 铜矿项目 65% 的权益。公司将根据对 Kitumba 铜矿项目可行性研究结果，启动对 Kitumba 铜矿的开发工作，Kitumba 铜矿的开发将为公司中长期发展提供新的利润增长点。

未来，公司将在全球范围内继续获取优质的矿产资源，成为拥有地勘专业能力的国际化矿业集团公司。



Kitumba 矿山股份收购及股东协议签署仪式

（三）积极调整经营策略，降本增效初见成效

报告期内，锂盐产品的市场价格出现了较大波动，公司通过降本增效、以销定产和调整产品结构等经营策略抵御市场风险，维护股东和投资者的切身利益。为应对锂盐产品价格下跌造成的不利影响，公司通过调整原料产品结构、建设光伏电站和扩大市政供电能力等方式不断降低锂精矿生产成本。

公司通过 Public-Private-Partnership 模式在津巴布韦投资建设 132KV 输变电项目，该项目包括 112 公里电力线路和 132KV Bikita 变电站工程，连接津巴布韦 TOKWE 330KV 变电站与 Bikita 矿山，自 2023 年 5 月开工建设，已于 2024 年 3 月 17 日一次性输电成功，该项目不仅能大大改善沿线城镇的供电能力，也将极大改善 Bikita 矿山的电力保障条件，减少对化石类能源的依赖，有效降低生产成本。公司于 2023 年四季度在 Bikita 矿山投资建设配套光伏发电项目，已于 2024 年 2 月完成主体工程建设。Bikita 矿山光伏发电项目设计发电量 2100 万度/年，目前，最大单日发电量 8 万度、平均 5.75 万度，所发电量达到矿山每日用电量 20% 以上，大大降低了 Bikita 矿山的用电成本。



Bikita 132KV 输变电项目通电仪式

（四）年度分红创历史新高，与投资者共享发展红利

在保证公司正常经营的前提下，公司持续完善和健全科学、稳定、持续的分红机制，公司充分重视公司股东的合理要求和意见，切实保护公司股东尤其是中小投资者的合法权益。上市至今，公司根据相关法律法规以及公司章程的规定，始终坚持现金分红工作，与广大投资者分享公司成长的红利，增强投资者的投资回报。报告期内，公司完成了 2023 年年度权益分派实施工作，以截至 2024 年 5 月 20 日公司总股本 729,811,694 股，剔除公司回购专用证券账户中已回购股份 8,254,817 股后的股本 721,556,877 股为基数，向全体股东每 10 股派 10.00 元人民币现金，共计派发现金总额 721,556,877.00 元人民币，充分体现了公司与投资者共同成长、共享成果的初心和使命。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,421,731,945.99	3,601,755,802.98	-32.76%	主要是锂电材料价格回调所致
营业成本	1,413,810,859.58	1,355,228,774.49	4.32%	
销售费用	14,063,197.61	48,974,439.74	-71.28%	主要是随着收入的减少销售费用减少
管理费用	166,978,929.47	219,104,201.91	-23.79%	主要是随着利润的减少绩效奖金减少
财务费用	160,410,118.42	93,800,425.49	71.01%	主要是津巴布韦津元汇率变动引致汇兑损失增加
所得税费用	90,115,510.73	237,209,612.95	-62.01%	主要是应纳税所得额减少导致所得税费用减少
研发投入	51,242,254.30	100,199,882.69	-48.86%	主要是公司研发项目相对减少
经营活动产生的现金流量净额	-107,160,694.75	2,020,254,768.49	-105.30%	主要是锂电材料价格回调所致
投资活动产生的现金流量净额	-192,112,500.70	-1,544,945,043.73	87.57%	主要是随着募投项目的逐渐完工，购建固定资产的支付的现金减少
筹资活动产生的现金流量净额	-892,747,832.31	2,451,251,360.94	-136.42%	主要是上年同期收到非公开发行股票募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	-1,315,920,934.02	2,944,915,937.64	-144.68%	主要是经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额和筹资活动产生的现金流量净额同比减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	2,421,731,945.99	100%	3,601,755,802.98	100%	-32.76%
分行业					

1、锂电新能源原料开发与利用	1,590,843,944.16	65.69%	2,696,574,255.54	74.87%	-41.01%
2、稀有轻金属（铍、铷）资源开发与利用	470,584,834.36	19.43%	533,024,700.97	14.80%	-11.71%
3、固体矿产勘查和矿权开发	110,611,625.38	4.57%	109,123,884.38	3.03%	1.36%
4、贸易	166,946,173.68	6.89%	256,846,962.56	7.13%	-35.00%
5、矿权转让	77,676,477.48	3.21%		0.00%	
6、其他业务	5,068,890.93	0.21%	6,185,999.53	0.17%	-18.06%
分产品					
销售商品	2,090,149,417.53	86.31%	3,287,625,144.68	91.28%	-36.42%
提供服务	110,611,625.38	4.57%	111,070,317.77	3.08%	-0.41%
经营租赁	141,964,913.26	5.86%	202,243,741.40	5.62%	-29.81%
其他	79,005,989.82	3.26%	816,599.13	0.02%	9,575.00%
分地区					
境内	1,755,083,347.34	72.47%	2,707,951,834.97	75.18%	-35.19%
境外	666,648,598.65	27.53%	893,803,968.01	24.82%	25.41%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
1、锂电新能源原料开发与利用	1,590,843,944.16	1,025,290,264.63	35.55%	-41.01%	11.10%	-30.23%
2、稀有轻金属（铍、铷）资源开发与利用	470,584,834.36	130,005,161.36	72.37%	-11.71%	-27.60%	6.06%
合计	2,061,428,778.52	1,155,295,425.99	43.96%	-36.17%	4.80%	-21.91%
分产品						
销售商品	1,923,203,243.85	1,107,395,545.25	42.42%	-36.54%	9.50%	-24.21%
提供服务						0.00%
经营租赁	138,225,534.67	47,899,880.74	65.35%	-30.48%	-47.41%	11.16%
其他						0.00%
合计	2,061,428,778.52	1,155,295,425.99	43.96%	-36.17%	4.80%	-21.91%
分地区						
境内	1,727,385,526.69	1,045,123,634.34	39.50%	-34.29%	10.66%	-24.58%
境外	334,043,251.83	110,171,791.65	67.02%	-44.41%	-30.25%	-6.69%
合计	2,061,428,778.52	1,155,295,425.99	43.96%	-36.17%	4.80%	-21.91%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	3,277,962,722.05	21.24%	4,915,300,196.12	30.94%	-9.70%	主要是偿还了银行借款、股东分红所致
应收账款	381,468,066.39	2.47%	373,636,622.90	2.35%	0.12%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	2,004,608,573.31	12.99%	1,444,864,790.98	9.10%	3.89%	主要是库存商品和发出商品都有不同程度的增加
投资性房地产	24,476,638.62	0.16%	25,227,288.00	0.16%	0.00%	
长期股权投资	34,502,728.94	0.22%	39,233,945.45	0.25%	-0.03%	
固定资产	2,898,850,952.67	18.78%	2,177,955,358.83	13.71%	5.07%	主要是春鹏和 Bikita 在建工程达到预定可使用状态转固所致
在建工程	397,244,913.95	2.57%	796,606,675.74	5.01%	-2.44%	主要是春鹏和 Bikita 在建工程达到预定可使用状态转固、Tanco 在建工程建设支出增加所致
使用权资产	26,322,279.86	0.17%	29,868,323.49	0.19%	-0.02%	
短期借款	484,607,580.46	3.14%	913,668,144.58	5.75%	-2.61%	主要是偿还银行借款所致
合同负债	45,146,154.98	0.29%	31,605,315.84	0.20%	0.09%	主要卡森帕铜精粉预收款增加、东鹏预收货款增加所致
长期借款	434,470,788.43	2.82%	553,183,000.00	3.48%	-0.66%	主要是偿还银行借款所致
租赁负债	15,393,857.39	0.10%	18,874,096.99	0.12%	-0.02%	
应收款项融资	45,364,390.22	0.29%	103,668,520.71	0.65%	-0.36%	
预付款项	233,334,348.52	1.51%	168,377,707.32	1.06%	0.45%	
其他应收款	104,766,745.43	0.68%	156,279,924.46	0.98%	-0.30%	主要是期权行权款到账
一年内到期的非流动资产	223,128,833.34	1.45%	118,670,067.24	0.75%	0.70%	主要是 1 年内到期的大额存单增加
其他流动资产	499,259,447.45	3.24%	286,137,314.57	1.80%	1.44%	主要是预缴的企业所得税、待抵扣进项税增加所致
其他权益工具投资	55,393,074.84	0.36%	38,989,741.91	0.25%	0.11%	主要是新增了对广东英格尔 4.3478% 的股权投资
应付票据	410,745,057.52	2.66%	65,474,666.00	0.41%	2.25%	主要是新增了国际信用证结算
应付账款	252,821,620.54	1.64%	187,459,666.44	1.18%	0.46%	
应付职工薪酬	164,908,307.42	1.07%	237,329,204.87	1.49%	-0.42%	

2、主要境外资产情况

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
中矿国际勘探（香港）控股有限公司	公司投资设立	436,965,168.03 元	香港	投资、国际贸易	财务监督、内部审计	5,535,543.15 元	3.65%	否
中矿（香港）稀有金属资源有限公司	公司投资设立	7,032,005,324.54 元	香港	轻稀金属的生产、销售	财务监督、内部审计	49,604,914.04 元	58.81%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	38,989,741.91	6,321,955.49	-2,934,838.50	0.00	10,006,095.20	0.00	0.00	55,393,074.84
金融资产小计	38,989,741.91	6,321,955.49	-2,934,838.50	0.00	10,006,095.20	0.00	0.00	55,393,074.84
上述合计	38,989,741.91	6,321,955.49	-2,934,838.50	0.00	10,006,095.20	0.00	0.00	55,393,074.84
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末				期初			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	212,488,522.60	212,488,522.60	保证金	保函保证金、银行承兑汇票保证金	465,028,131.29	465,028,131.29	质押、保证金	银行贷款质押、保证金
固定资产					128,419,163.92	77,122,125.15	抵押	银行贷款抵押
无形资产					25,754,800.00	19,745,300.00	抵押	银行贷款抵押
合计	212,488,522.60	212,488,522.60			619,202,095.21	561,895,556.44		

六、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
312,154,353.85	837,106,469.99	-62.71%

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：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）
春鹏锂业 3.5 万吨高纯锂盐项目	自建	是	基础化学材料	0.00	672,244,360.95	自有资金、募股资金	90.54%	322,540,850.00	-62,587,418.30	按计划进度进行；受锂电新能源行业市场波动影响，锂电材料的销售价格大幅下降，项目未达预计收益。	2022 年 02 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-017 号
津巴布韦 Bikita 锂矿 200 万 t/a 建设工程	自建	是	基础化学材料	80,137,620.05	1,083,869,126.91	自有资金、募股资金	102.45%	465,445,000.00	13,874,476.53	按计划进度进行；受行业市场波动及汇率波动影响，项目未达预计收益。	2022 年 05 月 24 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-057 号
津巴布韦	自建	是	基础化学	52,369,742.4	606,797,850.	自有资	96.34%	67,551,300.0	-15,488	按计划进度进	2022 年 05	巨潮资讯

Bikita 锂矿 120 万 t/a 改 扩建 工程			材料	2	15	金、 募股 资金		0	,442.3 2	行；受 行业市 场波动 及汇率 波动影 响，项 目未达 预计收 益。	月 24 日	网 (ww w.cnin fo.com .cn) 公 告 编 号 ： 2022- 057 号
合计	--	--	--	132,50 7,362. 47	2,362, 911,33 8.01	--	--	855,53 7,150. 00	- 64,201 ,384.0 9	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券 品种	证券 代码	证券 简称	最初 投资 成本	会计 计量 模式	期初 账面 价值	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 购买 金额	本期 出售 金额	报告 期损 益	期末 账面 价值	会计 核算 科目	资金 来源
境内 外股 票	PSC. AX	PSC. AX	18,67 1,483. 22	公允 价值 计量	8,989, 741.9 1	6,321, 955.4 9	- 2,934, 838.5 0	0.00	0.00	0.00	15,38 6,979. 64	其他 权益 工具 投资	自有
合计			18,67 1,483. 22	--	8,989, 741.9 1	6,321, 955.4 9	- 2,934, 838.5 0	0.00	0.00	0.00	15,38 6,979. 64	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投 资类型	初始投资 金额	期初金额	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末金额	期末投资 金额占公 司报告期 末净资产 比例
碳酸锂期 货	45,661.30	0	-2,155.08	0	47,816.38	45,661.30	0	0.00%

合计	45,661.30	0	-2,155.08	0	47,816.38	45,661.30	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品交易相关会计政策及核算原则按照财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》〈企业会计准则第 39 号——公允价值计量〉等相关规定及其指南执行。与上一报告期相比没有发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期碳酸锂期货亏损 2,155.08 万元							
套期保值效果的说明	套期保值不仅能帮助企业获取未来市场的供求信息，提高生产经营决策的科学性，还能通过锁定成本和销售收入来规避市场价格波动的风险，从而稳定企业的经济效益。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司利用金融工具的套期保值功能，对生产经营业务相关的产品风险敞口择机开展商品期货期权套期保值业务，有效降低产品市场价格波动风险，保障主营业务稳定可持续发展。公司开展商品期货期权套期保值业务的风险分析及风控措施具体如下：</p> <p>1、风险分析</p> <p>（1）市场风险：理论上，各交易品种在临近交割期时期货市场价格和现货市场价格将趋于回归一致，但在极个别的非理性市场情况下，如市场发生系统性风险，期货价格与现货价格走势相背离等，会对公司的套期保值操作方案带来影响，甚至造成损失。</p> <p>（2）政策风险：如期货市场相关法规政策发生重大变化，可能导致市场发生剧烈波动或无法交易的风险。</p> <p>（3）流动性风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，按照经公司审批的方案下单操作时，如果合约活跃度较低，导致套期保值持仓无法成交或无法在合适价位成交，令实际交易结果与方案设计出现较大偏差，甚至面临因未能及时补足保证金而被强行平仓带来的损失。</p> <p>（4）内部控制风险：期货和期权交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善导致的风险。</p> <p>（5）技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。</p> <p>2、风控措施</p> <p>（1）公司严格遵守相关法律法规的要求，制定了《中矿资源集团股份有限公司商品期货期权套期保值业务管理制度》，对公司开展商品期货期权套期保值业务的审批权限、操作流程及风险控制等方面做出明确的规定，建立有效的监督检查、风险控制和交易止损机制，降低内部控制风险。</p> <p>（2）公司合理设置套期保值业务组织机构，明确各相关部门和岗位的职责权限，严格在董事会授权的范围内办理相关业务。同时，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高从业人员的专业素养。</p> <p>（3）公司商品期货期权套期保值业务仅限于与公司经营业务相关性高的期货和期权品种，业务规模将与公司经营业务相匹配，最大程度对冲价格波动风险。在制订交易方案的同时做好资金测算，以确保可用资金充裕；严格控制套期保值业务的资金规模，合理规划和资金使用，在市场剧烈波动时做到合理止损，有效规避风险。</p> <p>（4）公司内部审计部门定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理制度和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。</p> <p>（5）公司将密切跟踪市场行情变化，关注价格变化趋势，及时调整套期保值方案，并结合现货销售，尽可能降低交易风险。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价	公司套期保值交易品种为碳酸锂期货，市场透明度大，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。							

值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 08 月 22 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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
2023 年	非公开发行股票	300,000	297,372.11	35,507.37	270,880.62	0	0	0.00%	31,773.75	存放在募集资金账户	0
合计	--	300,000	297,372.11	35,507.37	270,880.62	0	0	0.00%	31,773.75	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司募集资金总额 2,999,999,957.64 元，截至 2024 年 6 月 30 日已使用募集资金 2,708,806,236.78 元，加上募集资金专户利息扣除手续费后尚未使用的募集资金 317,737,544.87 元存放在募集资金专户中。中矿资源非公开发行募集资金投资项目中的“津巴布韦 Bikita 锂矿 200 万吨/年建设工程”和“津巴布韦 Bikita 锂矿 120 万吨/年改扩建工程”由公司位于津巴布韦的全资子公司 Bikita 投资建设，如果将募集资金账户开立在津巴布韦，每一笔募集资金汇入汇出均需要向津巴布韦中央储备银行申报，影响了募集资金的使用效率，且目前境外银行无法与券商机构签署募集资金三方监管协议并配合完成相关募集资金监管。公司于 2023 年 9 月 8 日召开的第六届董事会第四次会议和第六届监事会第三次会议分别审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换。

(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)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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										
春鹏锂业年产3.5万吨高纯锂盐项目	否	81,000	81,000	6,257.37	56,571.35	69.84%	2023年11月17日	7,274.45	否	否
津巴布韦Bikita锂矿200万t/a建设工程	否	98,000	98,000	29,250	93,007.42	94.91%	2023年07月07日	-3,039.23	否	否
津巴布韦Bikita锂矿120万t/a改扩建工程	否	32,920	32,920		33,133.98	100.65%	2023年07月06日	-1,548.84	否	否
发行费用	否		2,627.88		2,529.94	96.27%			不适用	否
补充流动资金	否	88,080	85,452.11		85,637.94	100.22%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	300,000	299,999.99	35,507.37	270,880.63	--	--	2,686.38	--	--
超募资金投向										
无	否									
超募资金投向小计	--					--	--	0	--	--
合计	--	300,000	299,999.99	35,507.37	270,880.63	--	--	2,686.38	--	--
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	(1) 受锂电新能源行业市场波动影响, 锂电材料的销售价格大幅下降, 且春鹏锂业年产3.5万吨高纯锂盐项目于2023年11月投产, 产能逐步释放, 产销量未达预期, 2024年1-6月未达到预计效益; (2) 津巴布韦Bikita锂矿200万t/a建设工程和津巴布韦Bikita锂矿120万t/a改扩建工程同受行业市场波动及汇率波动影响, 2024年1-6月未达到预计效益。									

计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第二十四次会议分别审议通过了《关于以募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换先期投入募集资金项目的自筹资金。公司根据春鹏锂业年产 3.5 万吨高纯锂盐项目的实际进度以自筹资金投入的金额为 18,444.69 万元。 公司于 2023 年 9 月 8 日召开的第六届董事会第四次会议审议通过了《关于以募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换先期投入募集资金项目的自筹资金。公司根据津巴布韦 Bikita 锂辉石 200 万 t/a 建设工程、津巴布韦 Bikita 透锂长石 120 万 t/a 改扩建工程项目的实际进度以自筹资金投入的金额分别为 63,757.42 万元和 33,133.98 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及	存放在募集资金账户

去向	
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。

七、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

八、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
中矿（香港）稀有金属资源有限公司	子公司	化工产品和有色金属的生产销售	1000 美元	7,032,005,324.55	3,133,393,127.62	2,465,044,784.85	81,093,953.69	49,508,844.49
江西东鹏新材料有限责任公司	子公司	化工产品和有色金属的生产销售	5000 万元人民币	4,036,575,700.91	2,862,431,636.15	1,764,869,275.41	364,188,329.50	302,189,581.76
中矿资源（海南）锂业有限责任公司	子公司	金属矿石销售、新材料技术研发	41500 万元人民币	734,371,512.12	683,810,263.25	1,147,437,205.63	124,550,158.80	105,867,634.98
赞比亚中矿地质工程有限公司	子公司	固体矿产勘查技术服务和股权投资	15000 克瓦查	151,166,516.33	114,123,369.24	84,686,253.89	67,313,313.74	67,172,852.54

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

上海春鹏国际贸易有限公司	处置	对整体生产经营和业绩的影响很小
--------------	----	-----------------

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司面临汇率波动、贸易保护、社会冲突和海内外政策变化等方面的风险。

公司营业收入部分来源于海外，并以外币进行结算。汇率的波动受到国内外政治经济形势变化等多种因素的影响，人民币与外币的汇率变化或外币间的汇率变化都可能使公司产生汇兑损益，使公司以外币计价的资产和业务收入受到影响。同时，汇率波动可能对公司的净资产、净利润及任何换算成外币的价值造成不利影响。

公司所属矿山生产经营、固体矿产勘查和矿权开发业务实施地点均在海外，公司稀有轻金属业务客户以海外客户为主，我国与海外业务所在国存在的风险因素包括：发生贸易保护事件，双边关系发生变化，海外业务所在国国内发生政治动荡、军事冲突等突发性事件，或者海外业务所在国的外商投资政策发生重大变化，将影响公司海外业务的资产安全和盈利水平。

2、公司采取的规避措施

为了规避海外结算业务的外汇汇率风险，公司在开展海外业务时，尽量采用汇率相对稳定的货币作为结算货币或提高当地法定货币结算支付的占比以达到转移货币贬值的风险。同时，通过合同条款的设置降低汇兑风险或根据外汇市场情况适时参与外汇交易，将部分当地法定货币兑换成稳定货币，以减少汇率波动对公司经营成果产生的不利影响。

公司所从事的主营业务主要集中在津巴布韦、赞比亚、刚果（金）以及英国、挪威、加拿大等国家，下游客户主要为欧美、日韩以及国内的头部优质企业。未来公司将密切关注中国政治经济外交政策导向和国际政治经济形势变化，通过购买相应的政策性信用保险，规避或及时应对各种可能出现的风险。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、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
2023 年度 股东大会	年度股东 大会	18.35%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn); 公告 编号: 2024-030 号

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

1、股权激励

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，公司实施了 2020 年股票期权与限制性股票激励计划。以 2020 年 11 月 26 日为首次授予日，向 43 名激励对象授予 770.00 万份股票期权，向 90 名激励对象授予 253.00 万股限制性股票。以 2021 年 1 月 7 日为授予日，向 3 名暂缓授予的激励对象授予 62.00 万股限制性股票。以 2021 年 9 月 30 日为授予日，向 5 名激励对象授予 60.00 万份预留部分股票期权。

本报告期内，3 名激励对象的 48.608 万股限制性股票解除限售，并于 2024 年 1 月 23 日上市流通。26 名符合行权条件的激励对象以自主行权模式完成股票期权行权 138.0640 万股。具体内容详见 2023 年 11 月 18 日、2024 年 1 月 20 日刊登在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

公司严格遵守《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》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目环境影响评价分类管理名录》《排污费征收使用管理条例》《国家危险废物名录》《危险废物转移联单管理办法》等环境保护相关政策及《污水综合排放标准》《无机化学工业污染物排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《环境空气质量标准》《建筑施工厂界环境噪声排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《声环境质量标准》《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》《地下水质量标准》《地表水环境质量标准》《土壤环境质量标准》等环保法律法规及行业标准，依法开展环境监测及环境影响评价等工作。同时，公司不断优化防治污染设施的建设及对污染物处理的方案，确保设施稳定正常运行，防污处理方案切实可行有效，贯彻落实公司“绿色发展”理念。

注：国内方面，东鹏新材属于环保部门确定的废水、土壤重点排污单位；春鹏锂业属于环保部门确定的废水和废气重点排污单位；其他国内子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。海外方面，根据津巴布韦《环境保护法》规定，Bikita 被认定为有可能导致空气、土地或水排放污染的规定场所；根据加拿大曼尼托巴省《金属和钻石采矿废水法规》（MDMER）规定，Tanco 被认定为有可能导致空气、土地或水排放污染的规定场所；根据英国《环境保护法》规定，其他海外子公司不属于当地环境保护部门公布的重点排污单位。

环境保护行政许可情况

序号	内容	环评批复时间	竣工验收时间	设计产能	备注
1	新余市东鹏化工有限责任公司铷、铯盐系列产品项目	新余市环保局 2004.08	环验【2005】5号，2005年11月	21t/a 铷盐，4t/a 铯盐、40吨高纯锂盐	2009年更名为“江西东鹏新材料有限责任公司”
2	江西鹏程锂业科技有限公司年产5000t/a动力锂电池专用4N碳酸锂、1000t/a电池级氟化锂、500t/a碳酸铯项目	余环审字【2011】85号，新余市环保局2011.05	余环审字【2013】108号，2013年10月	5000t/a动力锂电池专用4N碳酸锂、1000t/a电池级氟化锂、500t/a碳酸铯	2015.12江西东鹏新材料有限责任公司吸收合并了江西鹏程锂业科技有限公司
3	江西东鹏新材料有限责任公司年产500t甲酸铯项目	余环审字【2014】7号，新余市环保局2014.07	余环审字【2015】57号，2015.07	年产500t甲酸铯	根据定单安排生产
4	年产500t甲酸铷、20t硝酸铷、50t硝酸铯、10t氟化铯、100t氢氧化铯生产项目	余环审字【2016】65号，新余市环保局,2016.06	2018.5自主竣工验收	500t/a甲酸铷、20t/a硝酸铷、50t/a硝酸铯、10t/a氟化铯、100t/a氢氧化铯	
5	江西东鹏新材料有限责任公司新增2000t/a电	余环审字【2017】8号，新余市环保	2018.5自主竣工验收	2000t/a电池级氟化锂	

	池级氟化锂扩建项目	局, 2017.01			
6	江西东鹏新材料有限责任公司 150t/a 高纯碘化铯、100t/a 氟铝酸铯、100t/a 氯化铯项目	余环审字【2017】67号, 新余市环保局, 2017.09	2018.5 自主竣工验收	150t/a 高纯碘化铯、100t/a 氟铝酸铯、100t/a 氯化铯	
7	江西东鹏新材料有限责任公司年产 6000 吨电池级碳酸锂项目	余环审字【2019】5号, 新余市环保局, 2019.01	2019.6 自主竣工验收	6000t/a 电池级碳酸锂	
8	江西东鹏新材料有限责任公司新建年产 1.5 万吨电池级氢氧化锂、1 万吨电池级碳酸锂生产线项目	赣环评字【2018】6号江西省环境保护厅, 2018.1.22	2022.3 自主竣工验收	1.5 万吨电池级氢氧化锂、1 万吨电池级碳酸锂	
9	江西东鹏新材料有限责任公司 5000t/a 动力锂电池专用 4N 碳酸锂和 6000t/a 电池级碳酸锂改建、6000t/a 电池级氟化锂扩建项目	余高环审字(2021)52号 新余市高新生态环境局 2021.7.15	2022.9 自主竣工验收	氟化锂由原来的 3000t/a 扩大到 6000t/a.	
10	江西东鹏新材料有限责任公司年产 200 吨硝酸铯和 200 吨氢氧化铯项目	余高环审字(2022)67号 新余市高新生态环境局 2022.12.30	2023.12 试运行	200t/a 硝酸铯、200t/a 氢氧化铯	
11	江西春鹏锂业有限责任公司年产 3.5 万吨高纯锂盐生产线项目	余高环审字(2022)40号 新余市高新生态环境局 2022.11.18	2023.11.16 试运行	35000t/a 氢氧化锂或 30000t/a 碳酸锂	

东鹏新材、春鹏锂业厂取得了排污许可证, 上述排污许可证均在有效期内。

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
东鹏新材	一般废物	硫酸钙 氟化钙	临时堆放	-	厂区东面	-	一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准	6,314.6t	-	-
东鹏新材	一般废物	锂渣	临时堆放	-	厂区西南面	-	一般工业固体废物贮存、处置场污	78,421.12t	-	-

							染控制标准			
东鹏新材	危险废物	蒸馏残渣、废导热油、废油桶、废活性炭、废试剂瓶、实验室废液	临时堆放	-	厂区东面	-	危险废物贮存污染控制标准	7.6515t	-	-
东鹏新材	危险废物	废油桶 废机油 废试剂瓶 化验室废液 废包装袋 废树脂	临时堆放	-	厂区东南面	-	危险废物贮存污染控制标准	21.105t	-	-
东鹏新材	废气	氟化物	碱液喷淋间接排放	1 个	104 车间	$\leq 6\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	-	-	无
东鹏新材	废气	硫酸雾	碱液喷淋间接排放	2 个	101、105 车间	$\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	-	-	无
东鹏新材	废气	二氧化硫	直接排放	2 个	天然气锅炉	$\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$	锅炉大气污染物排放标准	0.0672t	5.964t	无
东鹏新材	废气	二氧化硫	直接排放	2 个	天然气热热风炉	$\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	0.3619t	5.964t	无
东鹏新材	废气	二氧化硫	脱硫处理	1 个	转型车间	$\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	2.2557t	5.964t	无
东鹏新材	废气	氮氧化物	直接排放	2 个	天然气锅炉	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	锅炉大气污染物排放标准	2.8572t	36.427t	无
东鹏新材	废气	氮氧化物	直接排放	2 个	天然气热热风炉	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	5.0213t	36.427t	无
东鹏新材	废气	氮氧化物	脱硝处理	1 个	转型车间	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业	7.4681t	36.427t	无

							污染物 排放标 准			
东鹏新材	废水	挥发酚	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 0.5\text{mg}$ /L	污水综 合排放 标准	-	-	无
东鹏新材	废水	总氮	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 35\text{mg}$ /L	新余高 新区污 水处理 厂标准	-	-	无
东鹏新材	废水	氨氮	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 25\text{mg}$ /L	新余高 新区污 水处理 厂标准	0.1006t	0.398t	无
东鹏新材	废水	总磷	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 2\text{mg}/$ L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
东鹏新材	废水	石油类	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 6\text{mg}/$ L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
东鹏新材	废水	悬浮物	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 100\text{m}$ g/L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
东鹏新材	废水	pH 值	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	6-9	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
东鹏新材	废水	氟化物	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 6\text{mg}/$ L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
东鹏新材	废水	化学需 氧量	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	2 个	厂区东 面	$\leq 200\text{m}$ g/L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	5.1069t	23.18t	无

春鹏锂业	一般废物	锂渣	临时堆放	-	厂区西北面	-	一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准	155,347.2t	-	-
春鹏锂业	危险废物	废油桶 废机油 废试剂瓶 化验室废液 废包装袋 废树脂	临时堆放	-	厂区西北面	-	危险废物贮存污染控制标准	27.846t	-	-
春鹏锂业	废气	二氧化硫	直接排放	1个	天然气锅炉	$\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$	锅炉大气污染物排放标准	0.075t	-	无
春鹏锂业	废气	二氧化硫	直接排放	1个	天然气热热风炉	$\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	0.0496t	-	无
春鹏锂业	废气	二氧化硫	脱硫处理	1个	转型车间	$\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	2.878t	-	无
春鹏锂业	废气	氮氧化物	直接排放	1个	天然气锅炉	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	锅炉大气污染物排放标准	3.51t	93.1t	无
春鹏锂业	废气	氮氧化物	直接排放	1个	天然气热热风炉	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	1.936t	93.1t	无
春鹏锂业	废气	氮氧化物	脱硝处理	1个	转型车间	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	无机化学工业污染物排放标准	4.28t	93.1t	无
春鹏锂业	废水	挥发酚	公司废水处理+高新区污水处理厂间接排放	1个	厂区东南面	$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$	污水综合排放标准	-	-	无
春鹏锂业	废水	总氮	公司废水处理+高新区污水处理厂间接排放	1个	厂区东南面	$\leq 35\text{mg}/\text{L}$	新余高新区污水处理厂标准	-	-	无
春鹏锂业	废水	氨氮	公司废	1个	厂区东	$\leq 25\text{mg}$	新余高	0.061t	1.034t	无

业			水处理+ 高新区 污水处理 厂间接排 放		南面	/L	新区污 水处理 厂标准			
春鹏锂 业	废水	总磷	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	1 个	厂区东 南面	≦2mg/ L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
春鹏锂 业	废水	石油类	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	1 个	厂区东 南面	≦6mg/ L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
春鹏锂 业	废水	悬浮物	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	1 个	厂区东 南面	≦100m g/L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
春鹏锂 业	废水	pH 值	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	1 个	厂区东 南面	6-9	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
春鹏锂 业	废水	氟化物	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	1 个	厂区东 南面	≦6mg/ L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	-	-	无
春鹏锂 业	废水	化学需 氧量	公司废 水处理+ 高新区 污水处 理厂间 接排放	1 个	厂区东 南面	≦200m g/L	无机化 学工业 污染物 排放标 准	1.474t	5.63t	无
Bikita	浮选厂 排放尾 矿	尾沙	通过管 路排放 到尾矿 库	1 个	分布于 尾矿坝 坝顶	350000 mg/L	津巴布 韦污染 物排放 标准	853,785t	1,700,00 0t	无
Bikita	重选厂 排放尾 矿	尾沙	通过管 路排放 到尾矿 库	1 个	分布于 尾矿坝 坝顶	210000 mg/L	津巴布 韦污染 物排放 标准	759,798t	1,847,92 6t	无

对污染物的处理

公司或子公司名称	对污染物的处理	防治污染设施的建设及运行情况
东鹏新材	严格遵守《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》等环保方面的法律法规。针对	1、一般固体废物仓库（渣库）1 个，面积 3894m ² ；一般固体废物临时堆场 1 个：面积 720m ² ，堆场钢架结构，四周设置高 2.0 米水泥围挡，四周上部用彩钢瓦封闭，防雨防渗防扬尘。 2、危险废物临时仓库 2 个：总面积 321m ² ，混凝土+钢棚架结构。 3、废水处理站 2 个：东鹏新材一厂处理能力 65m ³ /h（1560m ³ /d），采用“中和脱氟+芬顿氧化+絮凝沉淀+沙滤”等工艺处理生产废水，确保废水

	<p>生产过程中、产生的废水、废气、废渣等污染物，投入资金配置专业处理设备，确保排放均能符合法律法规和监管规定，并优化生产流程，减少排放量，生活污水生化处理后排入园区污水处理站。生产污水经污水处理站处理后，达到《无机化学工业污染物排放标准》排放到园区污水处理站。</p>	<p>达标排放。东鹏新材二厂处理能力 30m³/h，采用“中和+絮凝沉淀+沙滤”等工艺处理生产废水，达标排放。</p> <p>4、废气处理设施：东鹏新材一厂废气净化塔 7 座：净化塔管径 0.3 米或 0.6 米，排气筒高度 15 米，采用“碱液喷淋”或“碱液喷淋+活性炭吸附”净化生产废气。东鹏新材二厂废气净化塔 13 座，净化塔管径 0.3 米或 1.0 米，排气筒高度 15~39 米，采用“布袋除尘-脱硝-脱硫”或“布袋除尘-碱液喷淋”等方法，净化生产废气，确保废气达标排放。</p> <p>5、废水在线自动监测系统 2 套：包括 COD 在线自动监测仪、氨氮在线自动监测仪、PH 在线自动监测仪、铊在线监测仪、流量在线自动监测仪和超标回流系统，确保生产废水中 COD、氨氮、PH、铊等指标达标排放，当生产废水中任何一项指标超标时，系统自动启动超标回流系统，将生产废水泵加废水处理站重新处理。</p> <p>6、废气在线自动监测系统 2 套：包括 SO₂ 在线自动监测仪、氮氧化物在线自动监测仪、O₂ 在线自动监测仪、流量监测仪、流速监测仪、温度监测仪、压力监测仪，确保废气达标排放。</p> <p>7、其他环保设施：事故应急池 2 个，容积 660+1540m³；循环水池 2 个 2700+3125m³，初期雨水池一个 450+2800m³</p> <p>2024 年上半年环保设施运行稳定，监测结果显示各项污染物排放结果均达标。</p>
春鹏锂业	<p>严格遵守《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》等环保方面的法律法规。针对生产过程中、产生的废水、废气、废渣等污染物，投入资金配置专业处理设备，确保排放均能符合法律法规和监管规定，并优化生产流程，减少排放量，生活污水生化处理后排入园区污水处理站。生产污水经污水处理站处理后，达到《无机化学工业污染物排放标准》排放到园区污水处理站。</p>	<p>1、一般固体废物仓库（渣库）1 个，面积 6000 m²；</p> <p>2、危险废物临时仓库 1 个：总面积 300m²，混凝土+钢棚架结构。</p> <p>3、废水处理站 1 个：处理能力 30m³/h，采用“中和+絮凝沉淀+生化处理+沉淀”等工艺处理生产废水，达标排放。</p> <p>4、废气处理设施：废气净化塔 13 座，净化塔排气筒管径 0.45 米~1.6 米，排气筒高度 15~45 米，采用“布袋除尘-脱硝-脱硫”或“布袋除尘-碱液喷淋”等方法，净化生产废气，确保废气达标排放。</p> <p>5、废水在线自动监测系统 1 套：包括 COD 在线自动监测仪、氨氮在线自动监测仪、PH 在线自动监测仪、总铊在线监测仪、流量在线自动监测仪和超标回流系统，确保生产废水中 COD、氨氮、PH、铊等指标达标排放，当生产废水中任何一项指标超标时，系统自动启动超标回流系统，将生产废水泵加废水处理站重新处理。</p> <p>6、废气在线自动监测系统 1 套：包括 SO₂ 在线自动监测仪、氮氧化物在线自动监测仪、O₂ 在线自动监测仪、流量监测仪、流速监测仪、温度监测仪、压力监测仪，确保废气达标排放。</p> <p>7、其他环保设施：事故应急池 1 个，容积 2788m³；循环水池 1 个 2400m³；初期雨水池一个 3432m³。</p> <p>2024 年上半年环保设施运行稳定，监测结果显示各项污染物排放结果均达标。</p>
Bikita	<p>工业废水均通过合规点排放，采用污水主动和被动处理方法，主动处理即排放前的污染物沉淀，被动处理包括向尾矿中添加絮凝剂以促进固体沉降、使用过滤装置、排放前调节废水 pH 系统等处理方式。</p>	<p>1、一般固体废物垃圾场 1 个，面积 7500m² m²，四周用废石堆砌，防止扬尘。</p> <p>2、尾矿库 2 个，南尾矿库面积 19.6 万 m²，总库容约为 162.14 万 m³，北尾矿库面积 104 万 m²，总库容约为 1034 万 m³。用于排放尾矿，循环利用水资源。</p> <p>3、废水处理站 2 个，1 号处理站处理能力 200m³/d 采用“污水进入→厌氧池→好氧池→缺氧池→沉淀池→清水池→中水池”工艺处理废水确保废水达标，2 号处理站处理能力 200m³/d 采用“污水进入→厌氧池→好氧池→缺氧池→沉淀池→清水池→中水池”工艺处理废水确保废水达标。</p> <p>2024 年上半年环保设施运行稳定，监测结果显示各项污染物排放结果均达标。</p>
Tanco	<p>工业废水均通过合规点排放，采用污水主动和被动处理方法，主动处理即排放前的污染物沉淀，被动处理包括向尾矿中添加絮凝剂以促进固体沉降、使用过滤装置、排放前调节废水 pH 系统等处理方式。</p>	<p>1. 一个废物转运站，设有两个废物储存箱。非监管的商业废物收集在一个 2.1 米 x 6.0 米 x 2.4 米的储物箱中，可回收金属则收集在一个 2.1 米 x 6.0 米 x 1.2 米的储物箱中。商业废物由承包商运输至圣克萊門茨區（R.M. of St. Clements）垃圾填埋场，回收金属则运至 Gerdau 金属回收公司（位于塞尔柯克，马尼托巴省）。设施周围设有零散的废物箱，根据需要在废物转运站清空。</p> <p>2. 一个永久性危险废物仓库，面积为 54 平方米。该建筑采用钢架结构，混凝土地面，并设有挡水坎以防止泄漏。设有一个 4530 升双层钢壁油箱用于储存废机油。危险废物由持证运输商运输并处理。</p>

	<p>3. 一个位于磨矿尾矿箱的废水处理站，采用聚合物凝结和沉淀过程来促进处理池中悬浮固体的沉降，确保废水达到监管标准。</p> <p>4. 一个尾矿储存区，包含一个 18.9 万立方米的处理池，该处理池将尾矿固体与液体分离，并提供足够的滞留时间以促进悬浮固体的沉降和矿井废水中氨的挥发，确保设施的废水符合排放标准。</p> <p>5. 一个容量为 41 万立方米的处理池，提供额外时间以促进固体的沉降和矿井废水中氨的挥发，确保设施的废水符合排放标准。</p> <p>6. 一个位于最终排放点的废水处理站，使用 pH 监测系统和硫酸投加系统来调整废水的最终 pH 值，确保 pH 值在规范限制内。</p> <p>7. 一个废水处理设施，具有每天处理高达 1500 立方米矿井废水的能力。处理设施通过向进水投加硫酸铝，并通过两个连续流重力砂滤器去除悬浮固体和磷。</p> <p>8. 一个地下水收集系统，该系统截取来自 CPF 残留堆的地下水并将其转移到处理池进行处理，然后再排放。</p> <p>9. 一个泄漏检测系统，监控从隔离单元间隙层收集的水的抽水率，并将收集的水重新泵入隔离单元。</p> <p>10. 一个地下水监测系统，用于测量从隔离单元下方收集的地下水的电导率和水质。该系统能够检测到隔离单元系统的泄漏，并根据需要将水转移到处理池或重新回到隔离单元中。</p> <p>2024 年上半年环保设施运行稳定，监测结果显示各项污染物排放结果均达标。</p>
--	--

突发环境事件应急预案

公司或子公司名称	突发环境事件应急预案
东鹏新材	东鹏新材于 2023 年 11 月完成《突发环境事件应急预案》《环境应急资源调查报告》《应急预案事故风险评估报告》的修订；2023 年 11 月经新余高新区环保分局备案（备案号：360502-2023-036-M）。
春鹏锂业	春鹏锂业于 2023 年 11 月完成《突发环境事件应急预案》《环境应急资源调查报告》《应急预案事故风险评估报告》的修订；2023 年 11 月经新余高新区环保分局备案（备案号：360502-2023-037-M）。
Bikita	Bikita 制定并不断完善环境监测计划和应急响应计划，以确保能够应对突发环境事件。
Tanco	Tanco 制定了危险化学品产品现场应急响应计划，以履行其在《环境紧急情况条例》下的义务。
SSF Ltd	SSF Ltd 在英国本部及挪威分支均制定有《应急管理计划》（Emergency Management Plan SHEP 4 & 4B），并按年度更新相关内容。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司或子公司名称	环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税
东鹏新材	东鹏新材在环境治理和保护的投入金额为 668.18 万元，缴纳环境保护税费为 2.2 万元。
春鹏锂业	春鹏锂业在环境治理和保护的投入金额为 659 万元，缴纳环境保护税费为 0.81 万元。
Bikita	Bikita 在环境治理和保护的投入金额为 4.31 万美元，缴纳环境保护税费为 2.67 万美元。

环境自行监测方案

公司或子公司名称	环境自测监测方案
东鹏新材	按照国家环境保护法及江西省环保管理有关规定，东鹏新材自 2018 年 4 月开始开展环保自行监测工作，2023 年修订了《江西东鹏新材料有限责任公司环保自行监测方案》（版本号：V2023031401），2023 年修订了《江西东鹏新材料有限责任公司锂盐厂环保自行监测方案》（版本号：V2023032001）。
春鹏锂业	按照国家环境保护法及江西省环保管理有关规定，春鹏锂业于 2023 年新制订了《江西春鹏锂业有限责任公司环保自行监测方案》（版本号：V2023122601）。
Bikita	Bikita 矿山在各项活动中都秉承着安全第一，环境优先的原则，有序推进各项工作。Bikita 矿山每年进行相关环境监测、地质勘探、恢复周边植被等工作。
Tanco	Tanco 基于 ISO 系列文件制定了环境管理计划（Governance, Operations and Sustainability Management System, 简称 GOSMS）。GOSMS 定期开展独立审查，确保治理和管理系统是有效的，以及设施是基于良好的工程实践、设计标准。

SSF Ltd	SSF Ltd 基于 ISO 14001 管理认证体系制定了自行监测方案，并定期开展内外部审查，确保方案可行性。
---------	--

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
/	/	/	/	/	/

其他应当公开的环境信息

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，公司及所属子公司采取一系列举措节能降碳，将“绿色发展”的价值观落实到运营的每一个细节。公司通过宣传培训提升员工环保意识，传递公司价值观；优先采用节能办公设备、无纸化办公，减少高耗能设备使用、倡导绿色出行、使用远程会议替代差旅等；合理利用能源、提高能效从而降低碳排放；重视矿区安全和环境保护，通过提高管理质量和效率进行节能。

1、东鹏新材和春鹏锂业：1）开展节能降耗宣传，提高全体员工节能降本意识。2）提高能源效率，积极使用节能技术和设备，逐步淘汰能耗高的设备，积极推广使用能效 1 级的节能型设备。3）大型设备采用变频器节能技术，提高能效。4）优化能源结构，生产中使用了天然气清洁燃料，蒸汽冷凝水回收循环使用，减少资源消耗。5）减少能源浪费，采用节能的 LED 照明方式，人走灯息。6）空调温度设定在合理范围内，减少用电量，节约能源。7）提高生产工作效率，增加单位产量，从而降低单位产品能耗，达到节能降本目的；加强现场管理，杜绝跑冒滴漏，降低生产原材料、燃料消耗，减少碳排放。8）采用能效高的日本三浦进口天然气锅炉，降低了天然气的单位使用量。

2、Bikita：1）参照《电力企业节能降耗主要指标的监管评价》《公共建筑节能设计标准》等规范的技术指标，实施能源电力与生产建筑的节能环保设计。如已竣工的 132KV 变电站建筑工程，均采用了环保和保温材料设计和施工。2）在能源电力系统方面，已经完成了光储能源结构的搭建，结合生产端负载情况，合理调整能源结构，进一步提高了能源电力的有效利用率，降低了能源消耗。3）目前公司已经新建了一批新型环保的电力基础配套设施，较以前的老配电设备，能源的利用率也得到了提升。4）目前以国网市电+光储的主要能源结构，极大降低了化石能源污染排放，不仅降低了能源消耗成本，而且在清洁能源方面有了极大的提升。

3、Tanco：1）重视尾矿的安全和稳定 Tanco 的尾矿库远离环境敏感地带，堆放在地下水排水分水岭处，以便将渗流分为尽可能多的流动路径，并最大限度地减少尾矿的总面积。目前，Tanco 正在针对尾矿管理制定多项可持续发展举措，其中包括计划对中央处理厂的尾矿进行再处理，进一步减少尾矿的环境影响。2）评估对辉锂石采矿尾矿进行再处理，以最大限度地提高矿体的回报。3）制定地表水排水计划，以减少北部和东部大坝的渗漏量，在北部和东部的远场位置安装渗漏收集池，将池塘中收集的渗流泵入西矿区进行进一步处理。

4、SSF Ltd：SSF Ltd 制定了五年碳排放减少计划（2024-2029），旨在 2029 年之前将范围一和范围二的碳排放减少 50%。实现该目标的主要措施包括：1）更换阿伯丁工厂的燃气蒸发器，使用效率更高的多效蒸发器；2）阿伯丁工厂安装太阳能板；3）搬迁总部至卑尔根（Bergen）更节能的办公场所等。与 2023 年相比，报告期内 SSF Ltd 碳排放相对降低 0.71%。

其他环保相关信息

SSF Ltd 坚持循环经济模式：1）持续关注铯金属的使用情况，尽可能减少铯金属的损失；2）将此前一次性使用的水资源和过滤化学品硅藻土，通过升级处理工艺，改变回收使用，完成重复利用。

报告期后，SSF Ltd 积极寻找环保项目参与机会，1）计划于 2024 年 8 月进行一次海滩清洁活动；2）已登记参加了一项 SSF Ltd 全体人员共同参与的环保宣传活动，根据活动安排，宣传活动组织者将代表每一位参与者种植一棵树。

二、社会责任情况

报告期内，公司在开展经营活动的同时，坚持尊重、合作、责任的理念和要求，积极维护股东利益，以及员工、客户等各方的合法权益，努力在实践中追求企业与社会的和谐共建，以实际行动回报社会，履行企业的社会责任。

（一）公司治理方面

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的要求，及时修订更新相关制度，不断完善公司法人治理结构，加强内控体系建设，规范公司运作，提高公司信息披露质量，重视投资者关系管理。

报告期内，为进一步优化法人治理结构，健全以《公司章程》为核心的企业制度体系，提升公司运营效率，公司对部分内部制度进行了修订完善，并新增 1 项管理制度：

序号	制度名称	备注
1	《公司章程》（2024 年 4 月修订）	修订
2	《股东大会议事规则》（2024 年 1 月修订）	修订
3	《董事会议事规则》（2024 年 4 月修订）	修订
4	《独立董事工作制度》（2024 年 1 月修订）	修订
5	《独立董事专门会议工作细则》（2024 年 1 月制订）	新增
6	《董事会审计委员会工作细则》（2024 年 1 月修订）	修订
7	《董事会薪酬与考核委员会工作细则》（2024 年 1 月修订）	修订
8	《董事会提名委员会工作细则》（2024 年 1 月修订）	修订
9	《中矿资源集团股份有限公司董事会战略与 ESG 委员会工作细则》（2024 年 4 月修订）	修订

注：上述制度具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》的要求，与中国证监会有关规范性文件要求不存在重大差异。

（二）股东和债权人权益保护

1、保护股东特别是中小股东的利益是公司最基本的社会责任。公司根据《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》《未来三年（2022-2024 年）股东分红回报规划》等有关规定，综合考虑公司发展战略规划、股东意愿等因素，保证公司利润分配政策的持续性和稳定性，积极回报股东。报告期内，经 2024 年 5 月 17 日召开的 2023 年度股东大会审议通过的《公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，公司以权益分派股权登记日 2024 年 5 月 29 日公司总股本 721,556,877 股为基数，向全体股东每 10 股派 10.00 元人民币现金，共计派发现金总额 721,556,877.00 元人民币。

2、公司重视金融机构、供应商等债权人的合法权益，与债权人保持良好顺畅的沟通，及时反馈与债权人权益相关的重大信息，严格履行偿还义务。公司与各金融机构建立并保持了长期稳定的合作关系，报告期内，公司获得较优贷款利率，无不良信用记录。公司与各大供应商建立了良好的合作关系，严格遵守协议约定，充分保护债权人的利益，为公司赢得了良好的商业信誉。

3、公司严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，本着真实、准确、完整、及时、公平的原则不断规范公司信息披露行为，履行信息披露义务。报告期内，公司共发布登报公告 34 份，上网文件 75 份，规范并充分披露了公司依法运作情况、经营情况、财务状况及再融资等事项，不存在违规披露的情形。

4、公司高度重视投资者关系管理工作，通过信息披露、业绩说明会、投资者关系活动、公司官网、公众号、热线电话等多种渠道主动公开公司的运行情况，和投资者保持畅通且有温度的沟通，充分保障各类投资者的知情权。报告期内，公司召开业绩解读会 2 次，发布投资者活动记录表 4 份，覆盖 500+投资机构，互动易回复 67 次，热线电话 300 余次，公众号、官网发布公司新闻 31 篇。

（三）劳动者权益保护

1、公司始终坚持以人为本的原则，“依靠员工、关爱员工”的理念。1) 定期组织员工进行身体检查，同时，注重员工心理，为其提供情绪价值。如在新年期间将五湖四海的集团小伙伴汇聚到一起共享年度盛会，通过体育项目、旅游项目拉近不同种族、不同国籍、不同民族的距离，让不同有趣的灵魂产生共鸣和碰撞；为员工举办生日会，不定期的组织团建文体活动，既丰富了员工的业余生活，又增进了集团小伙伴的相互了解。2) 关注和重视员工意见，维护员工利益，

将员工的利益放在首位，因此公司建立了多元、畅通的沟通渠道。如员工可通过座谈会、职工代表大会、满意度调查等方式充分表达意见或提出诉求。3) 公司尊重本土文化，公平公正对待不同国籍、种族、性别、宗教信仰及文化背景的员工，构建多元化人力资源体系。如海外子公司组织当地员工开展传统节日、全国性纪念活动等，设置年度当地优秀员工奖励并安排中国行，在传递集团企业文化的同时，传播中国的文化，加强海外员工的认同感和归属感，促进员工工作积极性和责任心，提升业务能力，提高工作效率。



2024 联欢晚会



公司为员工组织丰富的文体活动

2、公司严格贯彻执行《劳动法》等各项法律法规，持续完善优化包括社保等在内的薪酬福利制度，公司建立了健全的绩效管理体系，使员工在科学、规范的体系中得到及时、客观的评价，提高了员工的满意度。具体包括：公司构建了包括经营奖励、股权激励、项目奖励、长期激励等多样化的激励机制。

3、公司一贯重视人才的培养，为员工提供众多的培训机会，使员工能够不断自我提升，同时鼓励员工勇担重任，激发自我价值的实现。

（四）供应商和客户的权益保护

公司秉承核心价值观中合作、责任的理念，对供应商、客户和消费者坦诚相待，真诚沟通，互利合作，追求共赢。公司每年组织客户满意度调查、分析等，了解客户的需求和期望。

（五）环境与职业健康安全

公司积极践行环境、社会和管治（ESG）责任及绿色发展理念。公司坚持环保、低碳、可持续发展的路线，不断完善环境管理体系和职业健康安全体系，保证公司安全、持续发展，实现与社会、环境的“和谐，共赢”。公司致力于构建健康、安全、环保的工作环境，做生态文明和社区良性发展的建设者。自成立以来，公司未发生重伤及以上安全生产事故，未违反环境与职业健康安全法律法规。

1、新材料使用方面：

公司积极推广甲酸铯在油气行业中作为完井液和钻井液的应用。制定了能源使用、减少废物排放，及社会和环境活动方面的可持续发展计划。甲酸铯的生物可降解性能，为海洋和深层地层的环境保护做出积极的贡献。公司所属中矿特殊流体有限公司（英国）被联合国工业发展组织（UNIDO）授予“化学品租赁奖”研发金奖并发布简化能源和碳报告（SECR）。公司甲酸铯产品开发可持续、环保的商业模式得到了行业认可。

2、矿山运营方面：

建设全球一流绿色国际矿业企业是公司矿山运营的目标。

公司所属 **Bikita** 公司将绿色、共享、开放的理念融入企业文化，为当地经济社会发展和民生福祉做出了积极贡献，创造了高质量可持续发展的社会价值。**Bikita** 聚焦全球绿色能源发展，积极配合当地政府对水和森林等资源进行管理和保护：绿色有效地勘测资源，安全管理尾矿库，合理处理污水以及进行光伏等可再生能源开发项目。**Bikita** 坚持共同发展，将项目地和社区视作重要利益相关方和公司发展的重要伙伴，积极扶持和培育本地产业，实施本地化用工、响应本地采购政策，积极参与社区事务，主动帮助当地民众改善包括电力、道路、桥梁等基础设施和医疗卫生健康条件。**Bikita** 以“富有大国风范的国际锂矿企业形象”深入津巴布韦人民心中，并获得津巴布韦各级政府、社区和社会各界的广泛认可。在 2023 年第七届津巴布韦 ESG 报告颁奖典礼荣获“2023 年度津巴布韦最佳企业社会投资和社区影响项目奖”。

公司所属 **Tanco** 坚定不移地执行并落实环境、社会和管治（ESG）责任及绿色发展理念，始终做到以人为本，以矿山为家。通过融合中西方文化、调整产品结构、优化人力资源配置，加强与当地员工和社区的沟通，主动开放相关场地与曼尼托巴大学、温尼伯大学等高校进行学术交流，积极接纳大学生来矿区实习调研，并适时提供就业机会，有效地宣传了公司在当地的品牌和形象。矿山在各项活动中都秉承着安全第一，环境优先的原则，有序的推进各项工作。矿山每年积极协助政府部门进行相关环境监测、地质勘探、恢复周边森林和水源治理的工作；为了确保符合环境要求，**Tanco** 不断升级大坝和排水管，重视污水处理、鱼类研究和废物管理相关工作，持续通过污水处理厂向伯尼克湖排放污水并向相关政府部门提交国家污染物排放清单（NPRI）报告。**Tanco** 公司通过不断的努力，在当地树立了非常好的企业形象，为集团公司长期深耕北美市场打下了坚实基础。

3、精细化工加工方面：

公司年产 2.5 万吨电池级氢氧化锂和电池级碳酸锂生产线、3.5 万吨高纯锂盐生产线均使用环保的天然气作为工业燃料，并在国家环保管理要求的基础上，从高、从严规划了企业的环保目标和要求，通过加大投资力度，在脱硫脱硝、酸雾处理、收尘处理等环保管理核心点运用了当前先进的工艺和设备，把社区环境保护的社会责任落到实处。

（六）社会公益事业

公司在推动自身发展的同时，一直心系社会，通过关爱老人和青少年、加入慈善协会和参加慈善活动、举办义诊医疗活动、为当地进行基础建设、赞助当地活动等行动实践，履行企业社会责任，同时在海外树立了良好的民族面貌、企业形象。

尊老爱幼是中华民族传统美德，“德才并进”也是公司治理的理念之一。公司以实际行动关爱老人，呵护青少年。2024 年 6 月 7 日，公司所属东鹏新材党支部走访简家村颐养之家，在端午佳节来临之际为老人们送上了精心准备的礼物：米、油、粽子礼盒，一点一滴传递着关怀与温暖。公司所属 **Bikita** 关注当地青少年健康，长期为所在社区及临近社区的 9 所小学的在校学生提供营养品。公司所属 **Tanco** 则定期为学生提供助学金、奖学金，并与当地学生亲切互动，为当地学生进行演讲和展示科学实验。



东鹏新材走访慰问简家村颐养之家

为持续支持发展慈善公益事业，公司所属东鹏新材加入了江西省新余市慈善总会，成为理事会成员，并定期进行捐赠。公司所属 Tanco 为社区公园、社区图书馆、社区俱乐部捐赠监控设备、园艺布置、活动布置等。公司所属 SSF Ltd 持续在英国和挪威开展社会公益活动。如向阿伯丁当地的慈善机构 CFINE 捐赠了大量物资，该机构旨在改善健康和福祉、环境，并帮助贫困和弱势群体。2024 年 2 月，英国公司举办“随机善举周”活动，在英国和挪威设立现场捐赠点，号召员工积极向当地慈善机构捐赠食物及其他生活用品。

在医疗方面，公司所属 Bikita 为社区诊所提供免费救护车服务和矿山常驻医生，同时每年定期邀请中国援津巴布韦医疗队来 Bikita 矿山开展义诊活动。2024 年 6 月，Bikita 连续第三年邀请了中国第 21 批援津巴布韦医疗队进行联合义诊活动，义诊内容包括艾滋病科普、药品捐赠、现场急救指导、中医传统健身气功“八段锦”教学、中医针灸治疗、测量血压及血糖、心电图检查、多专业的健康咨询、诊疗、手术治疗等。

在基础设施建设方面，由 Bikita 投资建设的 132kv 变电站于 2024 年 3 月正式通电，电网覆盖了附近的村落，为社区上千户居民解决了用电问题。同时，Bikita 还参与援助了津巴布韦解放战争纪念公园的建设。

除了公益，公司所属海外子公司也会积极赞助当地人文等活动。公司所属 Bikita 先后成立了足球、台球、飞镖、无挡板篮球等俱乐部，其中足球队成功晋级津巴布韦超级联赛。公司所属 Tanco 为支持当地政府工作，积极赞助当地社区各项休闲活动，如为当地机构加拿大地质协会、委员会和个人护理院进行捐赠和赞助，为市政府举办的高尔夫球锦标赛、省高中女子排球锦标赛和第 16 届年度冰钓大赛提供赞助，为当地原住民的传统节日活动如圣诞节等提供赞助。公司所属 SSF Norway Branch 从 2023 年 1 月起连续三年为当地社区的足球俱乐部提供赞助。



Bikita 资助学生物资

Bikita 和中国第 21 批援津医疗队联合义诊活动

未来，公司将一如既往的饮水思源，通过更多方式，多措并举，回报社会，为共同富裕贡献力量。

（七）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

为响应国家扶贫攻坚号召，以实际行动落实企业社会责任，2024 年 1 月公司购买了价值 2.45 万元的湘西贫困山区扶贫山茶油。公司所属津巴布韦 Bikita 为当地社区投资创收项目，支持社区人民主动创收，公司设立了由 Marozva 酋长管理的社区基金，救济扶贫，并每月捐赠 56 吨去污粉，用于改善社区村民的日常生活。

第六节 重要事项

一、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超期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
资产重组时所作承诺	孙梅春、钟海华、冯秀伟、熊炬、洪砚钟、时光荣、龙隆、胡志旻	关于避免与中矿资源同业竞争的承诺	孙梅春等 8 名股东分别出具了《关于避免与中矿资源同业竞争的承诺函》以避免与公司发生同业竞争。	2018 年 02 月 12 日	长期	正常履行
资产重组时所作承诺	孙梅春、钟海华、冯秀伟、熊炬、洪砚钟、时光荣、龙隆和胡志旻	关于竞业禁止的承诺	本次交易完成时点，持有中矿资源 5% 股份以上的交易对方在业绩承诺期及期满后 5 年内，其他交易对方在业绩承诺期及期满后 2 年内，其与其直系亲属均不得单独设立或以任何形式（包括但不限于以股东、实际控制人、合伙人、董事、监事、经理、职员、代理人、顾问等身份）参与设立或投资同类或与标的公司业务相关联其他经营实体。若违反前述不竞争承诺的，则违约方因违反不竞争承诺所获得的收益全部归中矿资源所有，并且应将其通过本次重组所获交易对价的 25% 作为赔偿金支付给中矿资源，中矿资源书面豁免的除外。	2018 年 02 月 12 日	2018 年 9 月 13 日至 2025 年 12 月 31 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中色矿业、刘新国、王平卫、陈海舟、吴志华、汪芳淼、魏云峰、欧学钢	避免同业竞争的承诺	在公司首次公开发行股票时，股东中色矿业及实际控制人出具了《避免同业竞争承诺书》，以避免与公司发生同业竞争。	2011 年 08 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中色矿业	其他承诺	1、中矿资源注册于津巴布韦的对外投资企业因津巴布韦本土化法案造成投资账面损失，该等损失由本公司承担。2、因违反该承诺函的任何条款而导致中矿资源遭受的一切损失、损害和开支，本公司将予以赔偿。	2014 年 08 月 16 日	长期	正常履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
赞比亚中矿工程(申请人)在中国国际经济贸易仲裁委员会向江西德谨信实业有限公司、中赞德谨信水泥有限公司、赵建保申请仲裁	6,049.65	否	中国国际经济贸易仲裁委员会已作出裁决书。	裁决:江西德谨信实业有限公司、中赞德谨信水泥有限公司向赞比亚中矿工程支付欠款人民币60,496,466.5元以及逾期付款利息;赵建保为	赞比亚司法强制执行中	不适用	不适用

				上述款项承担连带给付责任。			
公司向阿合奇县合得利矿业有限公司提起诉讼	614.14	否	阿合奇县人民法院已作出民事判决书。	判决:阿合奇县合得利矿业有限公司向公司支付工程款 614.14 万元以及违约金 209.49 万元。	司法强制执行中	不适用	不适用
中矿天津海外向嘉峪关市汇鑫源矿业有限责任公司、郭忠录、黄维忠、黄凡有、于秀兰提起诉讼	662.77	否	嘉峪关市城区人民法院已作出民事判决书。	判决:嘉峪关市汇鑫源矿业有限责任公司向中矿天津海外支付 505.68 万元,郭忠录对上述债务承担连带偿还责任。	司法强制执行中	不适用	不适用
江西东鹏新材料有限责任公司诉江西金睿锂业有限公司	222.95	否	新余市中级人民法院作出终审判决书	判决:金睿公司退还货款 120.53 万元以及逾期付款利息;金睿公司赔偿税负损失 97.28 万元。	正在申请司法强制执行	不适用	不适用
罗件苟等人劳动仲裁案件	341.77	否	尚未出具最终生效判决/裁决	/	/	不适用	不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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
S&S Resources	本公司控股股东	接受关联人提	锂精矿运输服	市场价格	交易价格参考	13,510.6	36.92%	36,250	否	电汇	2024年2月运	2024年04月26	巨潮资讯网

International Co., Limited	东中色矿业的联营企业	供的运输服务	务		同类业务的市场价格并经双方平等协商确定						费由 195 美元/MT 变为 158 美元/MT	日	(www.cninfo.com.cn); 公告编号: 2024-021 号
北京湘达物流有限公司	本公司控股股东中色矿业的控股子公司	接受关联人提供的运输服务	锂精矿运输服务	市场价格	交易价格参考同类业务的市场价格并经双方平等协商确定	1,548.83	4.23%	15,000	否	电汇	散货 245 元/吨, 吨袋 225 元/吨	2024 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn); 公告编号: 2024-021 号
合计						15,059.43		51,250					
大额销货退回的详细情况				无									
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)				因日常生产经营需要, 预计在 2024 年度将与关联方 S&S Resources International Co., Limited 发生采购服务预计额度不超过 5000.00 万美元, 折合 36,250.00 万元人民币 (按 2024 年 4 月 22 日人民币兑美元汇率 1:7.25 折算); 与关联方北京湘达物流有限公司发生运输服务额度不超过 15,000.00 万元人民币。截至 2024 年 6 月 30 日, S&S Resources International Co., Limited 提供运输服务 19,015,356.71 美元, 折合人民币 135,106,010.96 元; 北京湘达物流有限公司提供运输服务 15,488,271.85 元。									
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。

十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
SSF Ltd	2022年01月25日	4,363.61	2022年01月25日	4,363.61	质押	无	无	36个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			4,363.61	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						4,363.61
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						0
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			0	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						0
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			4,363.61	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						4,363.61
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.37%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023 年度利润分配工作

2024 年 4 月 25 日和 2024 年 5 月 17 日，公司分别召开了第六届董事会第九次会议和 2023 年度股东大会，审议并通过了《公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》。2024 年 5 月 30 日，公司完成了 2023 年年度权益分派实施工作，以截至 2024 年 5 月 29 日公司总股本 721,556,877 股为基数，向全体股东每 10 股派 10.00 元人民币现金，共计派发现金总额 721,556,877.00 元人民币，充分体现了公司与投资者共同成长、共享成果的初心和使命。详见公司于 2024 年 4 月 26 日、2024 年 5 月 18 日、2024 年 5 月 23 日刊登在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

2、收购赞比亚 Kitumba 铜矿项目 65%的股权

2024 年 3 月 14 日，公司全资下属公司 Afmin 与 Momentum Ventures Limited（以下简称“Momentum”）和 Chifupu Resources Limited（以下简称“Chifupu”）分别签署了《股份买卖协议》，Afmin 拟以合计基准对价 5,850 万美元现金收购 Momentum 持有的 Junction Mining Limited（以下简称“Junction”）50%股权和 Chifupu 持有的 Junction 15%股权。Junction 主要资产是位于赞比亚的 Kitumba 铜矿项目，本次交易完成后，公司将合计持有 Junction 65%的股权，拥有 Kitumba 铜矿项目 65%的权益。截至 2024 年 7 月 27 日，公司完成上述交易，涉及的 Junction 65%股权已过户至 Afmin 名下，Junction 董事变更登记手续已办理完成。同时，Junction 已经赞比亚工商登记机构批准正式更名为 Sinomine Kitumba Minerals Limited。本次交易符合公司加快布局铜资源矿业开发的战略方向，为公司储备了铜矿产资源。详见公司于 2024 年 3 月 15 日、2024 年 7 月 27 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

3、回购公司股份

2023 年 9 月 1 日，公司召开第六届董事会第三次会议审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，用于员工持股计划或股权激励计划，回购股份的资金总额不低于人民币 30,000 万元（含），不超过人民币 50,000 万元（含），回购价格不超过人民币 60 元/股（含）。因公司实施权益分派，根据公司《关于以集中竞价方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2023-074 号）的约定，公司将回购股份的价格上限调整为 59.01 元，自 2024 年 5 月 30 日起生效。截至本报告披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数 8,319,817 股，已使用的资金总额为 302,016,696.64 元（不含交易费用）。详见公司于 2023 年 9 月 5 日、2023 年 9 月 7 日、2023 年 9 月 12 日、2024 年 7 月 2 日、2024 年 8 月 2 日刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

4、其他事项进展情况

2023 年 2 月 20 日，公司召开第五届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于投资建设加拿大 Tanco 矿区 100 万吨/年采选项目的议案》，同意公司下属全资公司 Tanco 投资建设 100 万吨/年采选项目，项目总投资额约为 1.76 亿加元。建设规模为处理能力 100 万吨/年的选矿厂，主要产品为锂辉石精矿、磷铝锂石精矿和铈榴石精矿。该项目有助于巩固 Tanco 在当地锂资源的优势地位，完善公司在北美地区的供应链体系，促进当地就业和经济增长，为公司供应北美新能源市场奠定基础；可为 Tanco 矿山原矿和西尾矿资源提供匹配的处理能力，也可为后续冶炼产能的有序扩张提供资源保

障，提高公司生产经营效率；100 万吨/年选矿厂的建成投产，将扩大公司锂盐、铯盐业务原料的生产规模，符合公司经营发展的需要，符合公司中长期发展战略规划。详见公司于 2023 年 2 月 21 日刊登在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

2016 年 12 月 31 日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于签署〈赞比亚陆军第七团级军营及地区总部融资、设计及建设项目合同〉的议案》，同意公司与赞比亚共和国国防部签署该合同。详见公司于 2017 年 1 月 4 日刊登在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。本合同项目处于暂停状态。

十四、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	10,505,431	1.44%	0	0	0	-241,580	-241,580	10,263,851	1.41%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	10,505,431	1.44%	0	0	0	-241,580	-241,580	10,263,851	1.41%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	10,505,431	1.44%	0	0	0	-241,580	-241,580	10,263,851	1.41%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	717,925,623	98.56%	0	0	0	1,622,220	1,622,220	719,547,843	98.59%
1、人民币普通股	717,925,623	98.56%	0	0	0	1,622,220	1,622,220	719,547,843	98.59%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	728,431,054	100.00%	0	0	0	1,380,640	1,380,640	729,811,694	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 2024 年 1 月 23 日，公司完成 2020 年股票期权与限制性股票激励计划暂缓授予部分限制性股票第三个解除限售期解除限制性股票 48.608 万股上市流通。

(2) 2024 年 1 月 1 日-2024 年 2 月 5 日，2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的股票期权第三个行权期符合行权条件的激励对象中有 26 名行权，行权 138.0640 万份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2023 年 11 月 17 日，公司第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议审议并通过了《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解除限售期及暂缓授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。董事会认为公司《激励计划》设定的限制性股票的第三个解除限售期解除限售条件已经成就，本次可申请解除限售的限制性股票数量为 245.392 万股。其中暂缓授予部分限制性股票第三个解除限售期符合解除限售条件的激励对象共计 3 人，可解除限售的限制性股票数量为 48.608 万股。

(2) 2023 年 11 月 17 日，公司第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议审议并通过了《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》。董事会认为公司《激励计划》设定的首次授予股票期权的第三个行权期行权条件已经成就，本次可申请行权的股票期权数量为 576.24 万份，可行权期限为 2023 年 12 月 5 日至 2024 年 12 月 4 日止。

股份变动的过户情况

适用 不适用

详见本节“股份变动的的原因”的内容。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

因公司 2023 年年度权益分派现已实施完毕，根据公司《关于以集中竞价方式回购公司股份的回购报告书》的约定，公司对本次回购股份的价格上限由 60 元/股调整为 59.01 元/股，自 2024 年 5 月 30 日起生效。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数 8,319,817 股，占公司 2024 年 6 月 30 日总股本 729,811,694 股的 1.1400%，购买股份的最高成交价为 39.19 元/股，最低成交价为 31.19 元/股，已使用的资金总额为 302,016,696.64 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，因公司《2020 年股票期权与限制性股票激励计划》之期权行权，公司股本累计增加了 1,380,640 股，对本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有所摊薄。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
董事、监事、高管	10,019,351	-441,000	685,500	10,263,851	高管锁定股	在担任公司董事、监事、高管期间，按其上年末所持公司股份总数和年内新增无限售条件的股份的 75% 自动锁定，离任后按监管规则解除限售。
2020 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象	486,080	-486,080	0	0	股权激励限售股	2024 年 1 月 23 日，公司完成 2020 年股票期权与限制性股票激励计划暂缓授予部分限制性股票第三个解除限售期解除限制性股票 48.608 万股上市流通。
合计	10,505,431	-927,080	685,500	10,263,851	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、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	77,510			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
#中色矿业集团有限公司	境内非国有法人	13.97%	101,920,000	0	0	101,920,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.02%	22,012,661	-3,196,899	0	22,012,661	不适用	0
孙梅春	境内自然人	2.68%	19,543,846	-240,500	0	19,543,846	不适用	0
魏巍	境内自然人	2.38%	17,370,442	4,868,770	0	17,370,442	不适用	0
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	1.66%	12,114,277	-4,358,677	0	12,114,277	不适用	0
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	1.60%	11,699,318	1,451,023	0	11,699,318	不适用	0
中国银行股份有限公司—国	其他	1.36%	9,917,219	-105,500	0	9,917,219	不适用	0

投瑞银新能源混合型证券投资基金								
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	1.26%	9,185,068	-1,085,088	0	9,185,068	不适用	0
王平卫	境内自然人	1.23%	8,951,320	0	6,713,490	2,237,830	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.18%	8,639,683	5,460,325	0	8,639,683	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	中色矿业集团有限公司是本公司控股股东，王平卫是本公司的 7 个共同实际控制人之一。除此之外，公司未知其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	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 11）	公司回购专用证券账户持有 8,319,817 股，持股数位列无限售条件流通股股东第十名。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
#中色矿业集团有限公司	101,920,000	人民币普通股	101,920,000					
香港中央结算有限公司	22,012,661	人民币普通股	22,012,661					
孙梅春	19,543,846	人民币普通股	19,543,846					
魏巍	17,370,442	人民币普通股	17,370,442					
广发证券股份有限公司	12,114,277	人民币普通股	12,114,277					
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	11,699,318	人民币普通股	11,699,318					
中国银行股份有限公司—国投瑞银新能源混合型证券投资基金	9,917,219	人民币普通股	9,917,219					
国泰君安证券股份有限公司	9,185,068	人民币普通股	9,185,068					
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	8,639,683	人民币普通股	8,639,683					

招商证券股份有限公司	7,988,525	人民币普通股	7,988,525
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	中色矿业集团有限公司是本公司控股股东。除此之外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	#中色矿业集团有限公司通过投资者信用证券账户持有公司股份 28,000,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王平卫	董事长、总裁	现任	8,951,320	0	0	8,951,320	0	0	0
欧学钢	董事	现任	423,360	0	0	423,360	0	0	0
魏云峰	董事	现任	438,480	0	0	438,480	0	0	0
吴志华	董事	现任	352,800	0	0	352,800	0	0	0
汪芳淼	董事	现任	635,040	0	0	635,040	0	0	0
张津伟	董事、副总裁兼董事会秘书	现任	1,667,505	10,000	0	1,677,505	235,200	0	0
吴淦国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宋永胜	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
易冬	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张学书	副总裁	现任	692,410	0	0	692,410	235,200	0	0
王振华	副总裁	现任	131,000	120,000	0	251,000.00	0	0	0
姜延龙	财务总监兼财务管理部高级经理	现任	53,500	156,800	0	210,300	0	0	0
张银芳	监事会主席	现任	52,920	0	0	52,920	0	0	0
王云虎	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王珊懿	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	13,398,335	286,800	0	13,685,135	470,400	0	0

注：上列表中“期初被授予的限制性股票数量”所列股数为公司 2020 年股权激励计划中未解锁部分的限售股。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：中矿资源集团股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,277,962,722.05	4,915,300,196.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	396,966,388.89	495,941,791.67
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	381,468,066.39	373,636,622.90
应收款项融资	45,364,390.22	103,668,520.71
预付款项	233,334,348.52	168,377,707.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	104,766,745.43	156,279,924.46
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,004,608,573.31	1,444,864,790.98
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	223,128,833.34	118,670,067.24
其他流动资产	499,259,447.45	286,137,314.57
流动资产合计	7,166,859,515.60	8,062,876,935.97

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	280,865,000.00	289,713,249.24
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	34,502,728.94	39,233,945.45
其他权益工具投资	55,393,074.84	38,989,741.91
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,476,638.62	25,227,288.00
固定资产	2,898,850,952.67	2,177,955,358.83
在建工程	397,244,913.95	796,606,675.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,322,279.86	29,868,323.49
无形资产	1,815,225,315.52	1,852,634,132.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,226,538,018.74	1,226,538,018.74
长期待摊费用	666,760,137.99	639,187,627.56
递延所得税资产	139,397,287.61	144,637,404.28
其他非流动资产	700,495,440.21	561,363,795.82
非流动资产合计	8,266,071,788.95	7,821,955,561.47
资产总计	15,432,931,304.55	15,884,832,497.44
流动负债：		
短期借款	484,607,580.46	913,668,144.58
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	410,745,057.52	65,474,666.00
应付账款	252,821,620.54	187,459,666.44
预收款项		
合同负债	45,146,154.98	31,605,315.84
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	164,908,307.42	237,329,204.87
应交税费	221,481,031.29	215,719,797.09
其他应付款	415,767,815.42	473,630,629.78
其中：应付利息		

应付股利	490,000.00	490,000.00
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	194,820,769.20	166,127,217.16
其他流动负债	2,459,139.11	1,651,405.93
流动负债合计	2,192,757,475.94	2,292,666,047.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	434,470,788.43	553,183,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,393,857.39	18,874,096.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	89,281,591.94	90,423,011.95
递延收益	47,325,492.82	45,066,920.79
递延所得税负债	696,119,398.18	661,146,271.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,282,591,128.76	1,368,693,301.50
负债合计	3,475,348,604.70	3,661,359,349.19
所有者权益：		
股本	729,811,694.00	728,447,054.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,640,123,220.44	5,635,796,808.36
减：库存股	302,045,116.84	255,231,410.08
其他综合收益	-226,654,268.58	-249,851,382.15
专项储备	661,588.81	661,588.81
盈余公积	205,153,898.04	205,153,898.04
一般风险准备		
未分配利润	5,864,393,508.03	6,112,958,799.70
归属于母公司所有者权益合计	11,911,444,523.90	12,177,935,356.68
少数股东权益	46,138,175.95	45,537,791.57
所有者权益合计	11,957,582,699.85	12,223,473,148.25
负债和所有者权益总计	15,432,931,304.55	15,884,832,497.44

法定代表人：王平卫 主管会计工作负责人：姜延龙 会计机构负责人：姜延龙

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,150,102,807.27	2,069,341,835.39

交易性金融资产	50,000,000.00	115,486,236.11
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	292,858,954.34	889,152,260.65
应收款项融资	6,970,000.00	
预付款项	4,010,174.18	110,112,922.29
其他应收款	2,308,233,109.65	1,691,561,522.68
其中：应收利息		
应收股利	510,000.00	510,000.00
存货	295,233.26	295,233.26
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	223,128,833.34	118,670,067.24
其他流动资产	45,145,648.56	32,697,520.35
流动资产合计	4,080,744,760.60	5,027,317,597.97
非流动资产：		
债权投资	280,865,000.00	289,713,249.24
其他债权投资		
长期应收款	969,766,506.78	963,765,678.50
长期股权投资	3,164,507,995.53	3,164,544,185.69
其他权益工具投资	40,006,095.20	30,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,476,638.62	25,227,288.00
固定资产	1,635,994.13	1,265,409.59
在建工程	2,511,780.67	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,603,258.91	25,333,973.75
无形资产	2,313,102.86	2,719,320.20
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,396,650.94	9,520,124.48
递延所得税资产	82,314,725.30	50,441,220.79
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,599,397,748.94	4,562,530,450.24
资产总计	8,680,142,509.54	9,589,848,048.21
流动负债：		
短期借款	475,205,997.06	560,241,570.00
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	300,745,057.52	35,267,300.00
应付账款	18,177,451.65	204,757,407.24
预收款项		
合同负债	440,525.92	407,666.25
应付职工薪酬	11,109,692.37	15,207,003.15
应交税费	37,787.81	8,559,237.15
其他应付款	264,938,161.58	224,065,649.85
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	194,342,124.95	165,571,987.13
其他流动负债	57,268.37	52,996.61
流动负债合计	1,265,054,067.23	1,214,130,817.38
非流动负债：		
长期借款	434,470,788.43	553,183,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,792,780.64	18,036,145.05
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	449,263,569.07	571,219,145.05
负债合计	1,714,317,636.30	1,785,349,962.43
所有者权益：		
股本	729,811,694.00	728,447,054.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,789,109,830.19	5,784,783,418.11
减：库存股	302,045,116.84	255,231,410.08
其他综合收益		
专项储备	661,588.81	661,588.81
盈余公积	205,153,898.04	205,153,898.04
未分配利润	543,132,979.04	1,340,683,536.90
所有者权益合计	6,965,824,873.24	7,804,498,085.78
负债和所有者权益总计	8,680,142,509.54	9,589,848,048.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	2,421,731,945.99	3,601,755,802.98
其中：营业收入	2,421,731,945.99	3,601,755,802.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,871,112,739.68	1,877,284,438.83
其中：营业成本	1,413,810,859.58	1,355,228,774.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	64,607,380.30	59,976,714.51
销售费用	14,063,197.61	48,974,439.74
管理费用	166,978,929.47	219,104,201.91
研发费用	51,242,254.30	100,199,882.69
财务费用	160,410,118.42	93,800,425.49
其中：利息费用	33,501,031.82	42,287,128.37
利息收入	28,909,343.44	42,063,168.03
加：其他收益	33,145,256.89	4,702,260.93
投资收益（损失以“—”号填列）	-24,251,765.05	12,059,244.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,925,605.62	-1,369,296.69
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）	1,558,055.55	1,023,888.89
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,083,080.10	-1,344,438.94
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-204,013.07	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	935,112.92	287,420.09
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	563,884,933.65	1,741,199,739.35
加：营业外收入	4,052,880.61	625,894.98
减：营业外支出	4,790,759.33	1,380,050.71
四、利润总额（亏损总额以“—”号	563,147,054.93	1,740,445,583.62

填列)		
减：所得税费用	90,115,510.73	237,209,612.95
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	473,031,544.20	1,503,235,970.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	473,031,544.20	1,503,235,970.67
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（净亏损以“—”号填列）	472,991,585.33	1,502,405,521.34
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	39,958.87	830,449.33
六、其他综合收益的税后净额	23,757,539.08	128,955,838.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	23,197,113.57	127,911,934.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	8,682,438.29	3,353,876.54
1.重新计量设定受益计划变动额	2,360,482.80	-262,155.30
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	6,321,955.49	3,616,031.84
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	14,514,675.28	124,558,057.58
1.权益法下可转损益的其他综合收益	194,389.10	
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	14,320,286.18	124,558,057.58
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	560,425.51	1,043,904.48
七、综合收益总额	496,789,083.28	1,632,191,809.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	496,188,698.90	1,630,317,455.46
归属于少数股东的综合收益总额	600,384.38	1,874,353.81
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6556	2.2107
（二）稀释每股收益	0.6556	2.1573

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王平卫 主管会计工作负责人：姜延龙 会计机构负责人：姜延龙

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	397,613,228.60	911,518,508.53
减：营业成本	441,769,251.88	672,297,490.97
税金及附加	562,947.63	8,657,174.14
销售费用		
管理费用	32,523,764.74	51,515,785.75
研发费用	4,804,365.46	1,930,058.10
财务费用	26,672,187.12	-30,207,690.17
其中：利息费用	28,365,904.96	29,432,862.59
利息收入	12,542,883.30	31,412,003.30
加：其他收益	1,685,249.25	1,060,170.94
投资收益（损失以“—”号填列）	-13,931,823.43	868,897,617.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-36,190.16	-969,918.93
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）		18,333.33
信用减值损失（损失以“—”号填列）	6,538,104.82	3,460,206.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		41,601.21
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-114,427,757.59	1,080,803,619.40
加：营业外收入	1,284.85	98,585.80
减：营业外支出	697,306.28	20,384.76
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-115,123,779.02	1,080,881,820.44
减：所得税费用	-39,130,098.16	46,191,957.61
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-75,993,680.86	1,034,689,862.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-75,993,680.86	1,034,689,862.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值		

变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-75,993,680.86	1,034,689,862.83
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	2,799,066,265.08	4,186,721,709.52
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	21,544,163.92	15,738,939.05
收到其他与经营活动有关的现金	77,817,825.70	94,758,257.48
经营活动现金流入小计	2, 898,428,254.70	4,297,218,906.05
购买商品、接受劳务支付的现金	2,270,082,566.67	1,002,923,564.52
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	359,058,143.34	345,818,254.11
支付的各项税费	191,163,212.47	765,349,517.46
支付其他与经营活动有关的现金	185,285,026.97	162,872,801.47
经营活动现金流出小计	3,005,588,949.45	2,276,964,137.56
经营活动产生的现金流量净额	-107,160,694.75	2,020,254,768.49

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	565,339,249.57	
取得投资收益收到的现金	581,917.81	1,454,493.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,699,035.74	95,782.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,298,409.42	
收到其他与投资活动有关的现金	20,872,700.00	
投资活动现金流入小计	596,791,312.54	1,550,276.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	453,423,242.65	1,146,237,681.01
投资支付的现金	289,553,950.27	400,257,638.89
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	45,926,620.32	
投资活动现金流出小计	788,903,813.24	1,546,495,319.90
投资活动产生的现金流量净额	-192,112,500.70	-1,544,945,043.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	54,147,498.08	3,019,048,563.58
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	700,199,657.52	749,942,040.00
收到其他与筹资活动有关的现金		123,600,000.00
筹资活动现金流入小计	754,347,155.60	3,892,590,603.58
偿还债务支付的现金	869,893,340.00	556,611,176.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	765,429,976.59	545,441,642.87
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	11,771,671.32	339,286,422.79
筹资活动现金流出小计	1,647,094,987.91	1,441,339,242.64
筹资活动产生的现金流量净额	-892,747,832.31	2,451,251,360.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-123,899,906.26	18,354,851.94
五、现金及现金等价物净增加额	-1,315,920,934.02	2,944,915,937.64
加：期初现金及现金等价物余额	4,381,395,133.47	2,235,859,434.05
六、期末现金及现金等价物余额	3,065,474,199.45	5,180,775,371.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	463,931,086.79	31,348,891.44
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,106,942,730.35	2,007,810,827.76
经营活动现金流入小计	2,570,873,817.14	2,039,159,719.20
购买商品、接受劳务支付的现金	159,223,716.97	168,469,380.26
支付给职工以及为职工支付的现金	34,373,865.01	23,425,781.00
支付的各项税费	5,148,461.68	166,844,254.09
支付其他与经营活动有关的现金	1,952,798,870.57	2,509,384,293.49
经营活动现金流出小计	2,151,544,914.23	2,868,123,708.84
经营活动产生的现金流量净额	419,328,902.91	-828,963,989.64
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	184,545,309.51	
取得投资收益收到的现金	581,917.81	868,618,590.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	20,872,700.00	
投资活动现金流入小计	205,999,927.32	868,671,590.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,000,000.00	1,695,200.00
投资支付的现金	210,020,000.00	492,276,138.89
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	42,473,568.61	
投资活动现金流出小计	302,493,568.61	493,971,338.89
投资活动产生的现金流量净额	-96,493,641.29	374,700,251.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	54,147,498.08	3,019,048,563.58
取得借款收到的现金	99,454,600.00	473,505,040.00
收到其他与筹资活动有关的现金		123,600,000.00
筹资活动现金流入小计	153,602,098.08	3,616,153,603.58
偿还债务支付的现金	580,254,340.00	333,930,606.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	752,526,540.21	534,724,608.56
支付其他与筹资活动有关的现金	11,771,671.32	36,786,422.79
筹资活动现金流出小计	1,344,552,551.53	905,441,637.83
筹资活动产生的现金流量净额	-1,190,950,453.45	2,710,711,965.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,013,551.05	5,545,105.61
五、现金及现金等价物净增加额	-872,128,742.88	2,261,993,333.44
加：期初现金及现金等价物余额	1,929,743,027.56	554,008,513.21
六、期末现金及现金等价物余额	1,057,614,284.68	2,816,001,846.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	728,447,054.00				5,635,796.80	255,231,410.08	-	249,851,382.15	661,588.81	205,153,898.04		6,112,958.79	12,177,935.56	45,537,915.7	12,223,473.15
加：会计政策变更															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	728,447,054.00				5,635,796,808.36	255,231,410.08	-249,851,382.15	661,588.81	205,153,898.04		6,112,958,799.70		12,177,935,356.68	45,537,791.57	12,223,473,148.25
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	1,364,640.00				4,326,412.08	46,813,706.76	23,197,113.57				-248,565,291.67		-266,490,832.78	600,384.38	265,890,448.40
（一）综合收益总额							23,197,113.57				472,991,585.33		496,188,698.90	600,384.38	496,789,083.28
（二）所有者投入和减少资本	1,364,640.00				4,326,412.08	46,813,706.76							-41,122,654.68		-41,122,654.68
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	1,364,640.00				4,326,412.08	-2,093,120.00							7,784,172.08		7,784,172.08
4. 其他						48,906,826.76							-48,906,826.76		-48,906,826.76
（三）利润分配											-721,556,877.00		-721,556,877.00		-721,556,877.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-721,556,877.00		-721,556,877.00		-721,556,877.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部															

他															
二、本年期初余额	461,617,925.00			16,600,829.14	2,679,615,876.09	14,149,920.00	-254,206,434.18	661,588.81	105,563,360.26		4,513,814,748.75		7,509,517,973.87	24,914,890.55	7,534,432,864.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	251,583,391.00			-687,012.11	2,733,906,546.22	-3,583,040.00	127,911,934.12				992,977,755.34		4,109,275,654.57	1,874,353.81	4,111,150,008.38
（一）综合收益总额							127,911,934.12				1,502,405,521.34		1,630,317,455.46	1,874,353.81	1,632,191,809.27
（二）所有者投入和减少资本	47,812,285.00			-687,012.11	2,937,677,652.22	-3,583,040.00							2,988,385,965.11		2,988,385,965.11
1. 所有者投入的普通股	47,812,285.00				2,927,279,202.91								2,974,672,478.91		2,974,672,478.91
2. 其他权益工具持有者投入资本	419,009.00			-687,012.11	4,654,024.17								4,386,021.06		4,386,021.06
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,744,425.14	-3,583,040.00							9,327,465.14		9,327,465.14
4. 其他															
（三）利润分配											-509,427,766.00		-509,427,766.00		-509,427,766.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-509,427,766.00		-509,427,766.00		-509,427,766.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	203,771,106.00				-203,771,106.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	203,771,106.00				-203,771,106.00										

	00				106.00										
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								6,996,051.38					6,996,051.38		6,996,051.38
2. 本期使用								-					-		-
(六) 其他															
四、本期末余额	713,201,316.00			15,913,817.03	5,413,522.42	10,566,880.00	-126,294,500.06	661,588.81	105,563,360.26		5,506,792,504.09		11,618,793,628.44	26,789,244.36	11,645,582,872.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	728,447,054.00				5,784,783,418.11	255,231,410.08		661,588.81	205,153,898.04	1,340,683,536.90		7,804,498,085.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	728,447,054.00				5,784,783,418.11	255,231,410.08		661,588.81	205,153,898.04	1,340,683,536.90		7,804,498,085.78

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	1,364, 640.0 0				4,326, 412.0 8	46,81 3,706. 76				- 797,5 50,55 7.86		- 838,6 73,21 2.54
(一) 综合 收益总额										- 75,99 3,680. 86		- 75,99 3,680. 86
(二) 所有 者投入和减 少资本	1,364, 640.0 0				4,326, 412.0 8	46,81 3,706. 76						- 41,12 2,654. 68
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	1,364, 640.0 0				4,326, 412.0 8	- 2,093, 120.0 0						7,784, 172.0 8
4. 其他						48,90 6,826. 76						- 48,90 6,826. 76
(三) 利润 分配										- 721,5 56,87 7.00		- 721,5 56,87 7.00
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 721,5 56,87 7.00		- 721,5 56,87 7.00
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	729,811,694.00				5,789,109,830.19	302,045,116.84		661,588.81	205,153,898.04	543,132,979.04		6,965,824,873.24

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	461,617,925.00			16,600,829.14	2,766,136,986.73	14,149,920.00		661,588.81	105,563,360.26	953,796,462.90		4,290,227,232.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	461,617,925.00			16,600,829.14	2,766,136,986.73	14,149,920.00		661,588.81	105,563,360.26	953,796,462.90		4,290,227,232.84
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	251,583,391.00			-687,012.11	2,733,906,546.22	-3,583,040.00				525,262,096.83		3,513,648,061.94
(一) 综合收益总额										1,034,689,862.83		1,034,689,862.83
(二) 所有者投入和减少资本	47,812,285.00			-687,012.11	2,937,677,652.22	-3,583,040.00						2,988,385,965.11
1. 所有者投入的普通股	47,393,276.00				2,927,279,202.91							2,974,672,478.91
2. 其他权益工具持有者投入资本	419,009.00			-687,012.11	4,654,024.17							4,386,021.06

3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,744,425.14	-3,583,040.00						9,327,465.14
4. 其他												
(三) 利润分配										-509,427.76		-509,427.76
1. 提取盈余公积										6.00		6.00
2. 对所有者(或股东)的分配										509,427.76		509,427.76
3. 其他										6.00		6.00
(四) 所有者权益内部结转	203,771.10				-203,771.10							
1. 资本公积转增资本(或股本)	203,771.10				-203,771.10							
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												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	713,201.31			15,913,817.03	5,500,043.53	10,566,880.00		661,588.81	105,563.36	1,479,058.55		7,803,875.29

三、公司基本情况

(一) 中矿资源集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)以 2007 年 12 月 31 日为基准日,采用整体变更方式设立的股份公司,并于 2008 年 2 月 4 日在北京市工商行政管理局进行了变更登记,取得注册号 110000000428293

的《企业法人营业执照》。根据中国证券监督管理委员会《关于核准中矿资源勘探股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2014]1326号）的核准，并经深圳证券交易所深证上（2014）491号文同意，公司于2014年12月30日向社会公开发行人民币普通股3,000万股（每股面值1元），并在深圳证券交易所上市。法定代表人：王平卫；注册地址：北京市丰台区海鹰路5号613室。总部办公地址：北京市丰台区金泽路161号锐中心39层。

截至2024年6月30日止，本公司累计发行股本总数为729,811,694.00股。

（二）经营范围：公司的主要业务为锂电新能源原料开发与利用业务、稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用业务、固体矿产勘查和矿权开发业务。公司在全球范围内从事锂矿的开采，锂盐的研发、生产和销售；铯铷矿的开采，铯铷盐的研发、生产和销售；地质勘查并获取优质锂、铯矿资源，保障原材料自给自足；获得矿权和勘查自有矿权、增加资源量/储量，实现价值转化；开展地质勘查技术服务，为业主提供专业服务。

（三）本公司及其子公司（“本集团”）的母公司和最终母公司为于中国成立的中色矿业集团有限公司（以下简称“中色矿业”）。

（四）本财务报表业经公司董事会于2024年8月14日批准报出。

（五）本期合并财务报表范围

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”和“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颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

2、持续经营

本集团对自2024年6月30日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表在持续经营假设的基础上编制。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、无形资产摊销、收入确认和计量。

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及本集团于2024年6月30日的财务状况以及2024年1-6月的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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和其他经营实体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币，本集团编制本财务报表时折算为人民币。除有特别说明外，均以人民币为单位表示。

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账款/其他应收款	单项应收账款/其他应收款金额大于人民币 6 千万元
重要的应收账款实际核销	单项应收账款金额大于人民币 1 千万元
重要的在建工程	单项在建工程项目年初或年末金额或本期增加金额占集团资产总额 1% 以上
重要的应付账款	单项应付账款金额占集团负债总额 1% 以上
重要的合同负债	单项合同负债金额占集团负债总额 1% 以上
重要的非全资子公司	收入或资产总额占集团总收入、总资产比例 1% 以上
重要的其他应付款	单项应付账款金额占集团负债总额 1% 以上
重要的收到投资活动的现金	单项现金流量金额大于人民币 1 亿元
不涉及当期现金收支的重大活动	单项现金流量金额大于人民币 5 千万元
重要的合营联营公司	单项合营企业或联营企业的长期股权投资余额占集团净资产 1% 以上
重要境外经营实体	收入或资产总额占集团总收入、总资产比例 1% 以上
重要的债权投资	单项债权投资金额大于或等于人民币 1 千万元
重要应付股利	单项应付股利金额大于人民币 1 千万元
重要或有事项	单项或有损失或收益超过资产总额 0.5% 的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	金额或对价超过资产总额 10% 的股票或债券发行、对外投资、企业合并或处置子公司以及损失可能超过资产总额 0.5% 的诉讼、仲裁或承诺、亏损、债务重组等各项资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

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

合并方在合并中取得的某些生产经营活动或资产的组合应当至少同时具有一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献，该组合才构成业务。判断非同一控制下企业合并中取得的组合是否构成业务，也可选择采用集中度测试。集中度测试是非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的组合是否构成一项业务时，可以选择采用的一种简化判断方式。进行集中度测试时，如果购买方取得的总资产的公允价值几乎相当于其中某一单独可辨认资

产或一组类似可辨认资产的公允价值的，则该组合通过集中度测试，应判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，购买方需判断该合并是否构成业务。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：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；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；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生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。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）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报。

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收款项和其他应收款的预期信用损失。对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按收入确认时点或交易发生日，分别计算账龄最终收回的时间。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见十二、2。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确

认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

金融资产转移

本集团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。

本集团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。

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

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、合同履约成本、发出商品、低值易耗品、在途物资、委托加工材料。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

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。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-30	0.00%-3.00%	3.23%-10.00%
机器设备	年限平均法	3-10	0.00%-3.00%	9.70%-33.33%
电子设备	年限平均法	3-8	0.00%-3.00%	12.13%-33.33%
运输设备	年限平均法	3-5	0.00%-3.00%	19.40%-33.33%
其他设备	年限平均法	3-10	0.00%-3.00%	9.70%-33.33%

25、在建工程

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,标准如下：

	结转固定资产标准
房屋及建筑物	达到设计要求并可供使用
机器设备	安装调试后达到设计要求并完成试生产
运输设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早
其他	实际开始使用/完成安装并验收孰早

26、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借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

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

无形资产使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	50 年	土地使用权期限
专有技术使用权	5 年	合同约定使用期限
采矿权	采矿期	采矿量及探明储量

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本集团与矿权相关的勘查支出具体原则如下：

勘探开发成本

勘探开发成本包括取得探矿权的成本及在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用，于长期待摊费用归集。勘探开发成本包括在现有矿床进一步成矿及增加矿山产量、地质及地理测量、勘探性钻孔、取样、挖掘及与商业和技术可行性研究有关活动而发生的支出。当勘探结束且有合理依据时资本化计入无形资产，自相关矿山开始采矿时，按其已探明矿山储量采用产量法进行摊销。当不能资本化时，一次计入当期损益。

上述所称合理依据是指经具有国土资源部认可资质的矿业咨询机构出具的地质勘探报告确认发现探明经济可采储量。

30、长期资产减值

对除存货、与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，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，本集团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，至少于每年末进行减值测试。

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。本集团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。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团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或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，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，且不大于本集团确定的经营分部。比较其包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销方法	摊销期
装修设计费	直线法	2-5 年
固定资产改良支出/修理支出	直线法	4-20 年
矿坑剥离费	产量法	采矿量及探明储量
矿产资源勘探费	见附注三、18、无形资产	见附注三、18、无形资产

32、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并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

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

35、股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；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，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用布莱克-斯科尔期权定价模型确定，参见附注十五。

36、优先股、永续债等其他金融工具

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

本集团的收入主要来源于锂电新能源原料开发和利用，稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用、固体矿产勘查和矿权开发、贸易和国际工程。

本集团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控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策：

(1) 销售商品

销售商品指销售稀有轻金属产品（锂盐业务、铯铷盐业务）、贸易业务等。属于在某一时点履行的履约义务。境内销售产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款权且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。境外销售产品收入确认需满足以下条件：境外销售合同的主要价格条款为 CFR、CIF、DAP 等，在 CFR 和 CIF 价格条款下，境外销售货物以货物报关、装船等单证转移给客户为收入确认时点；合同约定有验收条款的，在取得客户验收单据或合同约定验收异议期满后作为收入确认时点；在 DAP 价格条款下，公司以将货物送到购货方指定地点，并收到购货方确认的到货证明作为确认收入的时点。虽然合同以 CFR、CIF、DAP 等模式签订，但合同中购货方指定货物交付地点的，应在指定地点交货后作为收入确认时点。

(2) 甲酸铯租赁

甲酸铯业务主要包括甲酸铯溶液的租赁收入和甲酸铯溶液的损耗收入。租赁收入公司按合同约定在整个租赁期内按照合同约定日租金与实际占用天数计算确认租赁收入；甲酸铯溶液损耗收入在项目结束时根据结算单确认收入。会计政策参见附注五、41 租赁。

(3) 固体矿产勘查和国际工程

由于本集团提供的固体矿产勘查和国际工程服务在履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照产出法确定提供服务的履约进度，其中固体矿产勘查根据实际测量的完工进度确定履约进度，国际工程按照已完工或交付的工程等产出指标确定履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

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

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

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品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

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团收到的政府补助，以总额法确认。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团根据资产与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，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项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、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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，本集团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：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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，该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该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，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。

于资产负债表日，本集团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。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；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同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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；承租人发生的初始直接费用；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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对房屋短期租赁和选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格计量。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

(2) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、其他权益工具投资及应收款项融资。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。

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，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团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。

(3) 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

(4) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司及其子公司的关联方。本公司及其子公司的关联方包括但不限于：

- 1) 本公司的母公司；
- 2) 本公司的子公司；
- 3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4) 对本公司及其子公司实施共同控制或重大影响的投资方；
- 5) 与本公司及其子公司同受一方控制、共同控制的企业或个人；
- 6) 本公司及其子公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7) 本公司及其子公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8) 本公司及其子公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9) 本公司及其子公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10) 本公司母公司的关键管理人员；
- 11) 与本公司母公司关键管理人员关系密切的家庭成员；
- 12) 本公司及其子公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司及其子公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司及其子公司的关联方：

13) 持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

14) 直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

15) 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述（1）、（3）和（13）情形之一的企业；

16) 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在（9）、（10）和（14）情形之一的个人；

17) 由 9)、10)、14) 和 15) 直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

（1）判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

（2）与贸易相关收入

本公司开展锂电新能源贸易业务及稀有轻金属（铍、铷）贸易业务，在判断其是主要责任人还是代理人时，以本集团在特定商品转让给客户之前是否能够控制该商品为原则。本集团根据相关商品的性质、合同条款的约定以及其他所有相关事实和情况综合进行判断，这些事实和情况包括但不限于：

- 1) 本集团是否承担向客户转让商品的主要责任；
- 2) 本集团是否在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- 3) 本集团是否有权自主决定所交易商品的价格。

（3）业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

（4）估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

（5）金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

（6）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、18。

(8) 已探明储量

已探明矿山储量一般根据估计得来，这种估计是基于有关知识、经验和行业惯例所做出的判断。一般地，这种基于探测和测算的探明矿山储量的判断不可能非常精确，在掌握了新技术或新信息后，这种估计很可能需要更新。这种估计的更新可能影响到矿山构筑物、采矿权等采用工作量法进行摊销的金额、剥离成本资本化时采用的剥采比及金属流业务每单位金属交易价格等。这有可能会导导致本集团的开发和经营方案发生变化，从而可能会影响本集团的经营和业绩。

(9) 矿山环境恢复准备金

根据矿山所在地相关政府部门的要求，本公司对当地的矿山计提矿山环境恢复准备金。该准备金乃基于对矿山可开采年限、闭坑时间及闭坑时需要发生的环境恢复成本的估计进行计算，当该估计发生变化时，可能会影响本公司的经营和业绩。

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	固体矿产勘查、建筑工程服务、货运代理及贸易、检测分析劳务、轻稀金属生产和销售、甲酸铍租赁业务销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	3%、5%、6%、12%、13%、15%、16%、20%、25%
城市维护建设税	流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%，非按 25% 税率计缴的纳税主体企业所得税税率情况请见下表
资源税	销售额	2%、7%、9%

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
江西东鹏新材料有限责任公司	15.00%
香港国际贸易矿产品有限公司	16.50%
中矿（天津）岩矿检测有限公司	15.00%
中矿（天津）环保科技有限公司	15.00%

赞比亚中矿资源地质工程有限公司	30.00%
Sinomine Africa Minerals Company Limited	30.00%
中矿国际勘探（香港）控股有限公司	16.50%
KABWE KAPUMPE MINE COMPANY LIMITED	30.00%
津巴布韦中矿铬铁有限公司	24.00%
津巴布韦中矿资源有限公司	24.00%
津巴布韦特惠投资有限公司	24.00%
MWANA Mungoti SAS	30.00%
LUENA ENGINEERING SERVICE SARL	30.00%
LUFIRA ENGINEERING SERVICES.A	30.00%
中矿香港锂业有限公司	16.50%
非洲雄狮矿业有限公司	30.00%
乌干达中矿资源有限公司	30.00%
中矿（香港）稀有金属资源有限公司	16.50%
Tantalum Mining Corporation of Canada Limited	27.00%
Sinomine Resources (US) Inc.	21.00%
Sinomine Specialty Fluids Limited	19.00%
Sinomine Specialty Fluids-Norway Branch	22.00%
African Minerals Limited	15.00%
Amzim Minerals Limited	15.00%
Bikita Minerals (Private) Limited	24.00%
兴隆（香港）国际贸易有限公司	16.50%
Orreano AS	22.00%
中矿国际赞比亚工程有限公司	30.00%
中矿赞比亚服务有限公司	30.00%
赞比亚卡森帕矿业公司	30.00%
中矿赞比亚贸易有限公司	30.00%
卢萨卡北贸易与投资有限公司	30.00%
中矿资源（海南）锂业有限责任公司	15.00%
马斯温戈太阳能光伏发电有限公司	24.00%
香港太阳能电站有限公司	16.50%

2、税收优惠

（1）企业所得税

2023 年 12 月 8 日，本公司之子公司中矿（天津）岩矿检测有限公司取得了天津市科学技术委员会和天津市财政局等单位联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202312003181，享受高新技术企业所得税优惠，有效期三年，2023 年度-2025 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

2021 年 12 月 3 日，本公司之子公司中矿（天津）环保科技有限公司取得了天津市科学技术委员会和天津市财政局等单位联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202112003028，享受高新技术企业所得税优惠，有效期三年，2021 年度-2023 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

香港采用地域来源原则征税，如果公司业务利润并非来自香港，公司在申报香港利得税时，向香港税局申请“离岸收入”以豁免缴纳香港利得税。离岸豁免申请基本要求：1) 供应商和客户均不是香港客商；2) 订单的签署过程均不在香港发生；3) 货物未在香港发生报关、收发货等；4) 未在香港有实体的办公室和聘请香港员工；5) 未在香港政府留有任何经营纪录等。本公司子公司中矿（香港）稀有金属资源有限公司、中矿国际勘探（香港）控股有限公司、兴隆（香港）国际贸易有限公司和香港国际矿产品贸易有限公司报告期确认的收入符合离岸豁免的规定，无需缴纳利得税。

2021 年 11 月 3 日，本公司之子公司江西东鹏新材料有限责任公司取得了江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务总局江西省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202136000455，享受高新技术企业所得税优惠，有效期三年，2021 年度-2023 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。根据国家税务总局 2011 年第 4 号关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告，高新技术企业应在资格期满前三个月内提交复审申请，在通过复审之前，在其

高新技术企业资格有效期内，其当年企业所得税暂按 15% 的税率预缴。江西东鹏已经向新余市高新技术企业认定管理机构提交了高新技术企业复审申请，其 2024 年 1-6 月企业所得税按照 15% 的税率计缴。

本公司之子公司中矿资源（海南）锂业有限责任公司（以下简称“海南锂业”）属于海南自由贸易港鼓励类企业，减按 15% 税率征收企业所得税。

（2）增值税

本公司出口产品基本适用 13% 的出口退税率。

根据国家税务总局 2016 年第 29 号关于发布《营业税改征增值税跨境应税行为增值税免税管理办法（试行）》公告第二条（一）工程项目在境外的建筑服务；（三）工程、矿产资源在境外的工程勘察勘探服务免征增值税，自 2016 年 5 月 1 日起施行

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,427,639.04	2,448,849.27
银行存款	3,272,420,619.19	4,707,326,284.20
其他货币资金	3,114,463.82	205,525,062.65
合计	3,277,962,722.05	4,915,300,196.12
其中：存放在境外的款项总额	442,406,000.33	486,011,138.02

其他说明

其他说明：受限货币资金情况请参见附注七、31。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	396,966,388.89	495,941,791.67
其中：		
银行理财产品及结构性存款	396,966,388.89	495,941,791.67
其中：		
合计	396,966,388.89	495,941,791.67

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

(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：										

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

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

(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）	350,844,715.47	363,145,784.91
1年以内	350,844,715.47	363,145,784.91
1至2年	41,928,785.26	15,664,352.05
2至3年	7,642,663.43	7,230,661.69
3年以上	183,799,071.85	187,638,057.38
3至4年	4,116,171.90	15,694,950.02
4至5年	14,291,869.59	31,550,208.31
5年以上	165,391,030.36	140,392,899.05
合计	584,215,236.01	573,678,856.03

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	48,637,197.30	8.33%	46,205,337.43	95.00%	2,431,859.87	115,292,522.54	20.10%	110,460,937.38	95.81%	4,831,585.16
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	48,637,197.30	8.33%	46,205,337.43	95.00%	2,431,859.87	115,292,522.54	20.10%	110,460,937.38	95.81%	4,831,585.16
按组合计提坏账准备的应收账款	535,578,038.71	91.67%	156,541,832.19	29.23%	379,036,206.52	458,386,333.49	79.90%	89,581,295.75	19.54%	368,805,037.74
其中：										
按组合	535,578,038.71	91.67%	156,541,832.19	29.23%	379,036,206.52	458,386,333.49	79.90%	89,581,295.75	19.54%	368,805,037.74

计提坏账准备的应收账款	038.71		832.19		206.52	333.49		95.75		037.74
合计	584,215,236.01	100.00%	202,747,169.62	34.70%	381,468,066.39	573,678,856.03	100.00%	200,042,233.13	34.87%	373,636,622.90

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

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
客户 1	66,976,670.97	66,976,670.97				逾期无法收回
客户 2	48,315,851.57	43,484,266.41	48,637,197.30	46,205,337.43	95.00%	结合项目回款及预期损失情况计提
合计	115,292,522.54	110,460,937.38	48,637,197.30	46,205,337.43		

按组合计提坏账准备类别名称：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
1 年以内	350,844,715.46	17,542,235.78	5.00%
1 至 2 年	40,091,806.56	4,048,827.17	10.00%
2 至 3 年	7,642,663.43	1,528,532.68	20.00%
3 至 4 年	4,116,171.90	2,058,085.95	50.00%
4 至 5 年	7,592,653.75	6,074,123.00	80.00%
5 年以上	125,290,027.61	125,290,027.61	100.00%
合计	535,578,038.71	156,541,832.19	

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

(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	
应收账款坏账准备	200,042,233.13	-187,060.22			2,891,996.71	202,747,169.62
合计	200,042,233.13	-187,060.22			2,891,996.71	202,747,169.62

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
第一名	67,393,697.13		67,393,697.13	11.54%	67,393,697.13
第二名	56,489,071.17		56,489,071.17	9.67%	2,824,453.56
第三名	48,637,197.30		48,637,197.30	8.33%	46,205,337.43
第四名	48,540,000.00		48,540,000.00	8.31%	2,427,000.00
第五名	41,128,713.20		41,128,713.20	7.04%	2,056,435.66
合计	262,188,678.80		262,188,678.80	44.89%	120,906,923.78

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
银行承兑汇票	45,364,390.22	103,668,520.71
合计	45,364,390.22	103,668,520.71

(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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2024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
银行承兑汇票	856,100,391.31	9,401,583.40
合计	856,100,391.31	9,401,583.40

(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

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	104,766,745.43	156,279,924.46
合计	104,766,745.43	156,279,924.46

(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
往来款	77,541,161.85	110,122,231.49
应收股权认购款		41,330,148.48
备用金及保证金押金	34,114,394.71	13,582,610.58
合计	111,655,556.56	165,034,990.55

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)	103,670,529.82	138,969,665.82
1 年以内	103,670,529.82	138,969,665.82
1 至 2 年	1,234,307.02	19,045,199.34
2 至 3 年	7,126.29	13,000.00
3 年以上	6,743,593.43	7,007,125.39
3 至 4 年		712,270.00
4 至 5 年	712,680.00	1,209,864.84
5 年以上	6,030,913.43	5,084,990.55
合计	111,655,556.56	165,034,990.55

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	111,655,556.56	100.00%	6,888,811.13	6.17%	104,766,745.43	165,034,990.55	100.00%	8,755,066.09	5.30%	156,279,924.46
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	111,655,556.56	100.00%	6,888,811.13	6.17%	104,766,745.43	165,034,990.55	100.00%	8,755,066.09	5.30%	156,279,924.46
合计	111,655,556.56	100.00%	6,888,811.13	6.17%	104,766,745.43	165,034,990.55	100.00%	8,755,066.09	5.30%	156,279,924.46

按组合计提坏账准备类别名称：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,756,538.08		4,998,528.01	8,755,066.09
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,921,656.53		1,025,636.65	-1,896,019.88
其他变动	23,016.15		6,748.77	29,764.92
2024 年 6 月 30 日余额	857,897.70		6,030,913.43	6,888,811.13

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	
其他应收款坏账准备	8,755,066.09	-1,896,019.88			29,764.92	6,888,811.13
合计	8,755,066.09	-1,896,019.88			29,764.92	6,888,811.13

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
第一名	应收出口退税款	65,985,287.58	1 年以内	59.10%	
第二名	保证金	20,000,000.00	1 年以内	17.91%	
第二名	保证金	8,400,000.00	1 年以内	7.52%	
第三名	往来款	2,589,276.79	5 年以上	2.32%	2,589,276.79
第五名	往来款	2,495,805.36	5 年以上	2.24%	2,495,805.36
合计		99,470,369.73		89.09%	5,085,082.15

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	180,257,080.55	77.25%	164,013,925.93	97.41%
1 至 2 年	50,897,795.64	21.81%	2,623,617.04	1.56%
2 至 3 年	2,178,123.09	0.94%	1,740,164.35	1.03%
3 年以上	1,349.24	0.00%		
合计	233,334,348.52		168,377,707.32	

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：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	38,425,000.00	16.47%
第二名	36,410,212.29	15.60%
第三名	12,976,956.15	5.56%
第四名	12,099,193.73	5.19%
第五名	11,005,585.00	4.72%
合计	110,916,947.17	47.54%

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	406,715,366.22	15,767,264.79	390,948,101.42	754,556,919.62	15,160,062.83	739,396,856.79
在产品	322,208,134.49		322,208,134.49	301,636,208.81		301,636,208.81
库存商品	633,695,015.94		633,695,015.94	299,496,655.14		299,496,655.14
合同履约成本	37,698,695.20	5,187,566.23	32,511,128.97	16,719,365.33	4,975,748.23	11,743,617.10
发出商品	469,829,322.83		469,829,322.83	64,063,909.73		64,063,909.73
低值易耗品	54,770,438.63		54,770,438.63	28,527,543.41		28,527,543.41
委托加工材料	67,264,044.85		67,264,044.85			
在途物资	33,382,386.17		33,382,386.18			
合计	2,025,563,404.33	20,954,831.02	2,004,608,573.31	1,465,000,602.04	20,135,811.06	1,444,864,790.98

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	15,160,062.83	204,013.07	403,188.89			15,767,264.79
合同履约成本	4,975,748.23		211,818.00			5,187,566.23
合计	20,135,811.06	204,013.07	615,006.89			20,954,831.02
项目	可变现净值的确定依据	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因			
原材料	以市场价格为基础确定	依据库龄计提存货跌价准备	-			
合同履约成本	以合同价格为基础确定	单项计提	-			

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
原材料	406,715,366.22	15,767,264.79	3.88%	754,556,919.62	15,160,062.83	2.01%
在产品	322,208,134.49			301,636,208.81		
库存商品	633,695,015.94			299,496,655.14		
合同履约成本	37,698,695.20	5,187,566.23	13.76%	16,719,365.33	4,975,748.23	29.76%
发出商品	469,829,322.83			64,063,909.73		
低值易耗品	54,770,438.63			28,527,543.41		
委托加工材料	67,264,044.85					

在途物资	33,382,386.17					
合计	2,025,563,404.33	20,954,831.02	1.03%	1,465,000,602.04	20,135,811.06	1.37%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

公司以存货类别为组合计提存货跌价准备，其中原材料根据库龄计提存货跌价，合同履行成本根据合同价格计提存货跌价，详见附注五、17。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履行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
一年内到期的债权投资	223,128,833.34	118,670,067.24
合计	223,128,833.34	118,670,067.24

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	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
大额存单	223,128,833.34		223,128,833.34	118,670,067.24		118,670,067.24
合计	223,128,833.34		223,128,833.34	118,670,067.24		118,670,067.24

一年内到期的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) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
华夏银行	100,000,000.00	2.70%	2025 年 05				

2023 年第二 八七期单位 大额存单			月 31 日				
华夏银行 2022 年第一 五八期单位 大额存单	10,000,000.00	3.40%	2025 年 04 月 08 日				
宁波银行大 额存单	100,000,000.00	3.46%	2024 年 10 月 27 日				
合计	210,000,000.00						

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）	
2024 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账面余额显著变动的情况说明：

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的一年内到期的债权投资的核销情况

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

其他说明

(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
待抵扣进项税额	260,993,542.39	191,499,224.69
待认证进项税额	5,167.36	
预缴所得税	117,069,977.58	14,855,226.92
资源税	107,586,285.26	75,032,639.12
待摊费用	13,563,416.90	
其他	41,057.96	4,750,223.84
合计	499,259,447.45	286,137,314.57

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
大额存单	280,865,000.00		280,865,000.00	289,713,249.24		289,713,249.24
合计	280,865,000.00		280,865,000.00	289,713,249.24		289,713,249.24

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

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
华夏银行 2022 年第三三三五期单位大额存单	140,000,000.00	3.20%	3.20%	2025 年 08 月 29 日		140,000,000.00	3.20%	3.20%	2025 年 08 月 29 日	
华夏银行 2022 年第三〇一期单位大额存单	30,000,000.00	3.20%	3.20%	2025 年 07 月 29 日		30,000,000.00	3.20%	3.20%	2025 年 07 月 29 日	
华夏银行 2023 年第二八七期单位大额存单						100,000,000.00	2.70%	2.70%	2025 年 05 月 31 日	
华夏银行 2022 年第一五八期单位大额存单						10,000,000.00	3.40%	3.40%	2025 年 04 月 08 日	
浦发银行大额存单	100,000,000.00	2.60%	2.60%	2027 年 04 月 02 日						
合计	270,000,000.00					280,000,000.00				

(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)	
2024 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)	
2024 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

其他债权投资核销说明：

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：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
Prospect Resources Limited	8,989,741.91	6,321,955.49			-2,934,838.50		15,386,979.64	因战略投资而长期持有
湖南顺华锂业有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	因战略投资而长期持有
广东英格尔地质装备科技股份有限公司			10,006,095.20				10,006,095.20	因战略投资而长期持有
合计	38,989,741.91	6,321,955.49	10,006,095.20		-2,934,838.50		55,393,074.84	

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	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	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)	
2024 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												
非洲锂业（香港）有限公司	34,226,846.28				-4,889,415.46	194,389.11					29,531,819.93	
小计	34,226,846.28				-4,889,415.46	194,389.11					29,531,819.93	
二、联营企业												
天津华勤钻探机具有限公司	5,007,099.17				-36,190.16						4,970,909.01	
小计	5,007,099.17				-36,190.16						4,970,909.01	
合计	39,233,945.45				-4,925,605.62	194,389.11					34,502,728.94	

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	47,409,435.00			47,409,435.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	47,409,435.00			47,409,435.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	22,182,147.00			22,182,147.00
2.本期增加金额	750,649.38			750,649.38
(1) 计提或摊销	750,649.38			750,649.38
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	22,932,796.38			22,932,796.38
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	24,476,638.62			24,476,638.62
2.期初账面价值	25,227,288.00			25,227,288.00

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：

(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	2,898,850,952.67	2,177,955,358.83
合计	2,898,850,952.67	2,177,955,358.83

(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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,248,828,702.00	1,328,557,700.69	71,894,457.04	27,537,926.96	2,676,818,786.69
2.本期增加金额	274,676,028.55	581,313,984.00	3,287,299.02	1,681,703.41	860,959,014.98
(1) 购置	199,937.51	3,450,553.26	2,687,731.28	658,584.10	6,996,806.15
(2) 在建工程转入	258,546,116.93	569,134,208.97		808,506.81	828,488,832.71
(3) 企业合并增加					
(3) 汇率变动	8,183,207.70	5,447,471.50	599,567.74	214,612.50	14,444,859.44
(4) 其他	7,746,766.41	3,281,750.27			11,028,516.68
3.本期减少金额	4,981,293.55	39,185,688.54	4,807,020.75	492,955.43	49,466,958.27
(1) 处置或报废		14,663,632.64	3,506,834.78	168,767.38	18,339,234.80
(2) 汇率变动	4,499,206.91	18,815,028.84	90,096.91	89,375.66	23,493,708.32
(3) 其他	482,086.64	5,707,027.06	1,210,089.06	234,812.39	7,634,015.15
4.期末余额	1,518,523,437.00	1,870,685,996.15	70,374,735.31	28,726,674.94	3,488,310,843.40
二、累计折旧		0.00	0.00	0.00	
1.期初余额	123,209,310.00	329,123,479.26	33,089,721.05	13,440,917.55	498,863,427.86
2.本期增加金额	34,260,887.60	80,729,159.36	5,257,763.66	1,621,737.50	121,869,548.12
(1) 计提	33,003,308.62	79,204,210.64	4,941,184.99	1,551,937.25	118,700,641.50
(2) 汇率变动	1,257,578.98	1,524,948.72	316,578.67	69,800.25	3,168,906.62
3.本期减少金额	1,798,655.80	25,555,003.05	3,562,478.37	356,948.03	31,273,085.25
(1) 处置或报废	51,366.96	10,897,709.94	2,749,980.64	157,583.66	13,856,641.20
(2) 汇率变动	1,747,288.84	15,026,752.37	73,414.45	44,485.44	16,891,941.10
(3) 其他		-369,459.26	739,083.28	154,878.93	524,502.95
4.期末余额	155,671,541.80	384,297,635.57	34,785,006.34	14,705,707.02	589,459,890.73
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额		0.00	0.00	0.00	
(1) 计提					
		0.00			
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	1,362,851,895.20	1,486,757,819.84	34,850,645.69	13,866,088.99	2,898,326,449.72

2.期初账面价值	1,125,619,392.00	999,434,221.43	38,804,735.99	14,097,009.41	2,177,955,358.83
----------	------------------	----------------	---------------	---------------	------------------

(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
中矿（天津）海外矿业服务有限公司房屋建筑物	30,185,603.51
赞比亚中矿资源地质工程有限公司房屋建筑物	118,956.85
赞比亚中矿资源地质工程有限公司机器设备	1,477.93
合计	30,306,038.29

(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
江西春鹏锂业有限责任公司	118,036,311.72	正在办理过程中
Bikita Minerals (Private) Limited	839,622,906.39	正在办理过程中
中矿国际赞比亚工程有限公司	2,367,987.50	正在办理过程中
赞比亚中矿资源地质工程有限公司	1,393,632.53	正在办理过程中
赞比亚卡森帕矿业有限公司	37,269,290.43	正在办理过程中
中矿赞比亚服务有限公司	4,065,814.69	正在办理过程中
LUENA ENGINEERING SERVICE SARL	9,897,089.86	正在办理过程中
津巴布韦中矿资源有限公司	6,787,013.13	正在办理过程中

其他说明

本集团管理层认为本集团有权合法、有效地占用并使用上述房屋及建筑物，并且认为上述事项不会对本集团 2024 年 6 月 30 日的整体财务状况构成重大不利影响。

(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	397,244,913.95	796,606,675.74
合计	397,244,913.95	796,606,675.74

(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
3.5万吨氢氧化锂项目	3,618,243.18		3,618,243.18	467,314,219.13		467,314,219.13
津巴布韦Bikita锂矿200万t/a建设工程	17,048,917.99		17,048,917.99	87,033,541.14		87,033,541.14
津巴布韦Bikita锂矿120万t/a改扩建工程	9,373,365.80		9,373,365.80			
新选厂	119,529,747.43		119,529,747.43			
东尾矿化工厂	97,539,498.79		97,539,498.79			
其他	150,135,140.76		150,135,140.76	242,258,915.47		242,258,915.47
合计	397,244,913.95		397,244,913.95	796,606,675.74		796,606,675.74

(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
3.5万吨氢氧化锂项目	742,444,336.66	467,314,219.13		461,124,352.67	2,571,623.28	3,618,243.18	90.54%	90.54%				募集资金、自有资金
津巴布韦Bikita锂矿200万t/a建设工程（注）	1,057,980,843.63	87,033,541.14	80,137,620.05	150,122,243.20		17,048,917.99	102.45%	102.45%				募集资金、自有资金
津巴布韦Bikita锂矿120万t/a改	629,879,663.03	36,549,852.29	52,369,742.42	79,546,228.90		9,373,365.81	96.34%	96.34%				募集资金、自有资金

扩建工程												
新选厂	1,797,655,530.62	50,147,739.81	69,382,007.62			119,529,747.43	6.65%	6.65%				自有资金
东尾矿化工厂	391,443,394.20	36,917,663.38	60,621,835.41			97,539,498.79	24.92%	24.92%				自有资金
合计	4,619,403,768.14	677,963,015.75	262,511,205.50	690,792,824.77	2,571,623.28	247,109,773.20						

(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

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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	37,016,844.45	37,016,844.45
2.本期增加金额		
(1) 汇率变动		
3.本期减少金额	759,185.01	759,185.01
(1) 汇率变动		
4.期末余额	36,257,659.44	36,257,659.44
二、累计折旧		
1.期初余额	7,148,520.96	7,148,520.96
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额	673,256.58	673,256.58
(1) 处置		
(2) 汇率变动		
4.期末余额	9,935,379.58	9,935,379.58
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	26,322,279.86	26,322,279.86
2.期初账面价值	29,868,323.49	29,868,323.49

(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	专利权	非专利技	专有技术	采矿权	探矿权	其他	合计
----	------	-----	------	------	-----	-----	----	----

	权		术	使用权				
一、账面原值								
1.期初余额	109,908,817.75			25,654,711.13	1,791,361,765.22	9,431,956.47	7,545,933.28	1,943,903,183.85
2.本期增加金额	984,255.13				11,597,013.24	680,008.51	234,068.59	13,495,345.47
（1）购置							230,388.20	230,388.20
（2）内部研发								
（3）企业合并增加								
（4）汇率变动	984,255.13				11,597,013.24	680,008.51	3,680.39	13,264,957.27
3.本期减少金额					10,963,541.72			10,963,541.72
（1）处置					10,043,909.09			10,043,909.09
（2）汇率变动					919,632.63			919,632.63
4.期末余额	110,893,072.88			25,654,711.13	1,791,995,236.74	10,111,964.98	7,780,001.87	1,946,434,987.60
二、累计摊销								
1.期初余额	11,494,028.59			25,593,261.82	48,598,413.47	1,454,808.89	4,128,538.67	91,269,051.44
2.本期增加金额	997,186.84			26,746.82	39,165,200.33	107,049.24	563,748.70	40,859,931.93
（1）计提	956,299.32			26,746.82	38,808,039.54		560,759.02	40,351,844.70
（2）汇率变动	40,887.52				357,160.79	107,049.24	2,989.68	508,087.23
3.本期减少金额					919,311.29			919,311.29
（1）处置					661,016.55			661,016.55
（2）汇率变动					258,294.74			258,294.74
4.期末余额	12,491,215.43			25,620,008.64	86,844,302.51	1,561,858.13	4,692,287.37	131,209,672.08
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	98,401,857. 45			34,702.49	1,705,150,9 34.23	8,550,106.8 5	3,087,714.5 0	1,815,225,3 15.52	
2.期初 账面价值	98,414,789. 16			61,449.31	1,742,763,3 51.75	7,977,147.5 8	3,417,394.6 1	1,852,634,1 32.41	

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(4) 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		
江西东鹏新材 料有限责任公 司	1,226,538,018.74					1,226,538,018.74
合计	1,226,538,018.74					1,226,538,018.74

(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
装修设计费	9,441,907.88	1,098,157.90	2,534,760.18		8,005,305.60
经营租赁固定资产改良支出	578,313.57		120,078.96		458,234.61
固定资产修理支出	5,936,538.14		1,424,921.26		4,511,616.88
矿坑剥离费	564,321,181.69	18,093,871.11	4,860,427.32	-3,555,683.71	581,110,309.19
矿产资源勘探费	53,141,028.88	13,129,413.75		-614,386.29	66,884,828.92
其他	5,768,657.40		9,433.98	-30,619.37	5,789,842.79
合计	639,187,627.56	32,321,442.76	8,949,621.70	-4,200,689.37	666,760,137.99

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	130,946,824.35	31,641,934.43	136,114,391.68	33,069,585.14

可抵扣亏损	842,343,802.28	214,609,679.66	708,649,737.46	175,669,537.60
限制性股票成本摊销			37,146,328.21	9,286,582.05
未实现内部损益	159,052,984.47	36,367,935.85	468,624,743.80	91,107,780.28
递延收益	33,939,823.95	8,484,955.99	34,321,239.97	8,580,310.00
租赁负债	21,986,163.69	5,498,710.09	26,251,314.15	6,566,743.32
预计负债	81,419,306.18	21,983,212.67	76,579,643.45	20,676,503.73
精算收益			4,434,087.35	1,197,203.58
其他	56,262,925.97	14,588,681.18	50,925,328.78	10,946,813.87
合计	1,325,951,830.89	333,175,109.87	1,543,046,814.85	357,101,059.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,657,935,830.87	426,299,858.09	1,684,568,200.69	415,810,566.04
固定资产一次性计入当期损益	1,316,938,045.87	315,792,427.84	1,364,184,007.23	315,133,522.27
使用权资产	25,413,832.57	6,409,669.62	29,939,291.66	7,552,980.42
弃置义务资产	44,260,193.20	11,950,252.16	33,333,015.51	8,999,914.19
长期资产加速折旧	526,939,101.53	129,445,012.73	512,966,308.73	126,112,944.14
合计	3,571,487,004.04	889,897,220.44	3,624,990,823.82	873,609,927.06

(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	193,777,822.26	139,397,287.61	212,463,655.29	144,637,404.28
递延所得税负债	193,777,822.26	696,119,398.18	212,463,655.29	661,146,271.77

(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

预付股权收购款	63,363,787.06		63,363,787.06			
预付长期资产采购款	82,202,247.76		82,202,247.76	915,205.00		915,205.00
甲酸铯溶液	549,605,302.36		549,605,302.36	555,318,646.46		555,318,646.46
设定受益计划资产	5,324,103.03		5,324,103.03	5,129,944.36		5,129,944.36
合计	700,495,440.21		700,495,440.21	561,363,795.82		561,363,795.82

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	212,488,522.60	212,488,522.60	保证金	保函保证金、银行承兑汇票保证金	465,028,131.29	465,028,131.29	质押、保证金	银行贷款质押、保证金
固定资产					128,419,163.92	77,122,125.15	抵押	银行贷款抵押
无形资产					25,754,800.00	19,745,300.00	抵押	银行贷款抵押
合计	212,488,522.60	212,488,522.60			619,202,095.21	561,895,556.44		

其他说明：

于 2024 年 6 月 30 日，本集团受限货币资金中有人民币 152,488,522.59 元为保证金，有人民币 60,000,000.00 元为定期存款。

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
质押借款		291,401,952.18
保证借款	475,205,997.06	223,813,320.00
信用借款	9,401,583.40	398,452,872.40
合计	484,607,580.46	913,668,144.58

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
商业承兑汇票	110,000,000.00	65,474,666.00
信用证	300,745,057.52	
合计	410,745,057.52	65,474,666.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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
1 年以内	237,170,251.81	182,348,033.88
1 年以上	15,651,368.73	5,111,632.56
合计	252,821,620.54	187,459,666.44

(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
应付股利	490,000.00	490,000.00
其他应付款	415,277,815.42	473,140,629.78

合计	415,767,815.42	473,630,629.78
----	----------------	----------------

(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
普通股股利	490,000.00	490,000.00
合计	490,000.00	490,000.00

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
限制性股票回购义务		2,093,120.00
往来款	128,044,964.23	102,816,381.52
工程款	287,232,851.19	368,231,128.26
合计	415,277,815.42	473,140,629.78

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

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

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	41,875,588.01	22,713,533.40
1 年以上	3,270,566.97	8,891,782.44
合计	45,146,154.98	31,605,315.84

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	236,871,743.62	212,937,644.88	285,546,778.73	164,262,609.77
二、离职后福利-设定提存计划	457,461.25	7,542,828.15	7,354,591.75	645,697.65
三、辞退福利		509,639.56	509,639.56	
合计	237,329,204.87	220,990,112.59	293,411,010.04	164,908,307.42

(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	236,385,464.24	199,301,171.67	272,167,495.45	163,519,140.46
2、职工福利费	65,947.99	5,175,588.48	5,179,590.25	61,946.22
3、社会保险费	268,463.90	3,914,430.32	3,779,388.61	403,505.61
其中：医疗保险费	237,208.08	2,856,122.41	2,816,365.16	276,965.33
工伤保险费	10,272.79	921,304.34	827,546.59	104,030.54
生育保险	20,983.03	137,003.57	135,476.86	22,509.74

费				
4、住房公积金	9,081.00	3,137,685.00	2,921,168.00	225,598.00
5、工会经费和职工教育经费	142,786.49	1,408,769.41	1,499,136.42	52,419.48
合计	236,871,743.62	212,937,644.88	285,546,778.73	164,262,609.77

(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	444,345.85	7,369,895.15	7,182,612.01	631,628.99
2、失业保险费	13,115.40	172,933.00	171,979.74	14,068.66
合计	457,461.25	7,542,828.15	7,354,591.75	645,697.65

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	46,185,775.91	48,664,658.42
企业所得税	168,360,124.65	103,888,447.19
个人所得税	3,803,456.45	9,623,601.95
城市维护建设税	245,152.53	410,737.09
矿产资源税		5,137,025.74
房产税	676,659.84	680,897.95
土地使用税	606,881.53	606,881.53
教育费附加	175,108.93	295,966.35
矿业税		42,735,883.34
其他税费	1,427,871.45	3,675,697.53
合计	221,481,031.29	215,719,797.09

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
一年内到期的长期借款	187,257,200.00	158,750,000.00
一年内到期的租赁负债	7,563,569.20	7,377,217.16
合计	194,820,769.20	166,127,217.16

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	2,459,139.11	1,651,405.93
合计	2,459,139.11	1,651,405.93

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
质押借款	350,003,797.92	
抵押借款		442,058,000.00
保证借款	271,724,190.51	
信用借款		269,875,000.00
减：一年内到期的长期借款	-187,257,200.00	-158,750,000.00
合计	434,470,788.43	553,183,000.00

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	25,497,159.83	29,506,386.32
减：未确认融资费用	-2,539,733.24	-3,255,072.17
减：一年内到期的租赁负债	-7,563,569.20	-7,377,217.16
合计	15,393,857.39	18,874,096.99

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
一、期初余额	77,063,693.40	63,522,137.00
二、计入当期损益的设定受益成本	4,439,705.51	6,308,235.25
1.当期服务成本	2,599,685.51	3,025,858.90
4.利息净额	1,840,020.00	3,282,376.35
三、计入其他综合收益的设定收益成本		6,015,072.45
1.精算利得（损失以“-”表示）		6,015,072.45
四、其他变动	-1,788,162.51	1,218,248.70
2.已支付的福利	-273,374.40	-2,842,632.15
3.计划参与者贡献	520,462.80	968,484.25
4.汇率影响	-2,035,250.91	3,092,396.60
五、期末余额	79,715,236.40	77,063,693.40

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	82,193,637.76	70,942,131.00
二、计入当期损益的设定受益成本		4,198,510.10
1.利息净额		4,198,510.10
三、计入其他综合收益的设定收益成本	2,360,482.80	1,580,985.10
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	2,360,482.80	
3.精算利得、损失		1,580,985.10
四、其他变动	485,218.87	5,472,011.56
1.福利支付	-273,374.40	-2,842,632.15
2.福利贡献-雇主	2,408,963.75	3,987,943.09
3.福利贡献-雇员	520,462.80	968,484.25
4.汇率影响	-2,170,833.28	3,358,216.37
五、期末余额	85,039,339.43	82,193,637.76

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
一、期初余额	-5,129,944.36	-7,419,994.00

二、计入当期损益的设定受益成本	4,439,705.51	2,109,725.15
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-2,360,482.80	4,434,087.35
四、其他变动	-2,273,381.38	-4,253,762.86
五、期末余额	-5,324,103.03	-5,129,944.36

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：

本集团为其在加拿大境内所有符合条件的员工运作一项设定受益计划。在该计划下，员工有权享受达到退休年龄后的退休福利。

本集团的设定受益计划是一项离职前薪水退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划以基金为法律形式，并由独立受托人进行管理，其持有的资产与本集团的资产单独分开。受托人负责确定该计划的投资策略。

受托人审核计划的资金水平。该审核包括资产—负债匹配策略和投资风险管理策略，也包括使用年金和寿命掉期以管理风险。受托人根据年度审核的结果决定应缴存额。

该计划受利率风险、退休金受益人的预期寿命变动风险和股票市场风险的影响。

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
弃置费用	89,281,591.94	90,423,011.95	
合计	89,281,591.94	90,423,011.95	

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	45,066,920.79	2,801,168.75	542,596.72	47,325,492.82	政府补助
合计	45,066,920.79	2,801,168.75	542,596.72	47,325,492.82	

其他说明：

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	728,447,054.00				1,364,640.00	1,364,640.00	729,811,694.00

其他说明：

注：2023 年 11 月 17 日公司召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议审议并通过了《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》。2023 年 8 月 21 日，公司第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议审议并通过了《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留部分股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。根据公司《2020 年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定，激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件已经成就。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，并于中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，员工行权 1,364,640.00 股，公司股本增加 1,364,640.00 元。资本公积-资本溢价 11,460,246.72 元。

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）	5,560,731,473.95	30,537,884.14		5,591,269,358.09
其他资本公积	75,065,334.41	122,759.01	26,334,231.07	48,853,862.35
合计	5,635,796,808.36	30,660,643.15	26,334,231.07	5,640,123,220.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：详见附注七、53。

注 2：其他资本公积的增加额 122,759.01 元是由于限制性股票摊销导致。期权行权，其他资本公积转入资本溢价 19,077,637.42 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	255,231,410.08	48,906,826.76	2,093,120.00	302,045,116.84
合计	255,231,410.08	48,906,826.76	2,093,120.00	302,045,116.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司于 2023 年 9 月 1 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司部分已发行的人民币普通股（A 股）股票，用于回购股份的资金总额不低于人民币 30,000 万元（含），不超过人民币 50,000 万元（含），回购价格不超过人民币 60 元/股（含）。

2024 年 1-6 月，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数 1,405,200.00 股，库存股增加人民币 48,906,826.76 元。

注 2：限制性股票解锁，股票回购义务减少 2,093,120.00 元，库存股减少 2,093,120.00 元。

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	374,416.69	8,682,438.29				8,682,438.29		9,056,854.98
其中：重新计量设定受益计划变动额	9,631,210.68	2,360,482.80				2,360,482.80		11,991,693.48
其他权益工具投资公允价值变动	-9,256,793.99	6,321,955.49				6,321,955.49		-2,934,838.50
二、将重分类进损益的其他综合收益	-250,225.798.84	15,115,059.66				14,514,675.28	600,384.38	-235,711.123.56
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,131,629.48	194,389.10				194,389.10		-937,240.38
外币财务报表折算差额	-249,094.169.36	14,920,670.56				14,320,286.18	600,384.38	-234,773.883.18
其他综合收益合计	-249,851.382.15	23,797,497.95				23,197,113.57	600,384.38	226,654.268.58

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	661,588.81	6,681,834.08	6,681,834.08	661,588.81
合计	661,588.81	6,681,834.08	6,681,834.08	661,588.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：按照财资【2022】136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》第二十一条按照当年实现的营业收入采取超额累退方式计算的安全生产费。当期计提的安全生产费已经按照规定用途使用完毕。

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	205,153,898.04			205,153,898.04
合计	205,153,898.04			205,153,898.04

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	6,112,958,799.70	4,513,814,748.75
调整后期初未分配利润	6,112,958,799.70	4,513,814,748.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	472,991,585.33	2,208,162,354.73
减：提取法定盈余公积		99,590,537.78
应付普通股股利	721,556,877.00	509,427,766.00
期末未分配利润	5,864,393,508.03	6,112,958,799.70

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

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	2,416,663,055.07	1,413,053,396.81	3,595,569,803.45	1,354,402,455.39
其他业务	5,068,890.92	757,462.77	6,185,999.53	826,319.10
合计	2,421,731,945.99	1,413,810,859.58	3,601,755,802.98	1,355,228,774.49

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	锂电新能源原料开发和利用	稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用固体矿产勘查和矿权开发	固体矿产勘查和矿权开发	贸易	其他业务	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	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：																
销售商品					1,590,843.94	1,025,290.26	332,359,299.69	82,105,280.62			166,946,173.68	151,122,728.72			2,090,149.41	1,258,518.27
提供服务									110,611,625.38	97,252,349.56					110,611,625.38	97,252,349.56
经营租赁							138,225,534.67	47,899,880.74					3,739,378.59	314,908.08	141,964,913.26	48,214,788.82
其他													79,005,989.82	9,825,447.23	79,005,989.82	9,825,447.23
合计					1,590,843.94	1,025,290.26	470,584,834.36	130,005,161.36	110,611,625.38	97,252,349.56	166,946,173.68	151,122,728.72	82,745,368.41	10,140,355.31	2,421,731.94	1,413,810.85
按经营地区分类																
其中：																
境内					1,583,508,400.15	1,020,490,182.70	143,877,126.54	24,633,451.64	21,061,074.95	18,755,425.21	3,216,420.97	2,231,089.93	3,420,324.73	314,908.08	1,755,083.34	1,066,425.05
境外					7,335,544.01	4,800,081.93	326,707,707.82	105,371,709.72	89,550,504.33	78,496,924.35	163,729,752.71	148,891,638.79	79,325,043.68	9,825,447.23	666,648,598.65	347,385,802.02
合计					1,590,843.94	1,025,290.26	470,584,834.36	130,005,161.36	110,611,625.38	97,252,349.56	166,946,173.68	151,122,728.72	82,745,368.41	10,140,355.31	2,421,731.94	1,413,810.85
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：																	
在某一时点					1,590,843,944.16	1,025,290,264.63	332,359,299.69	82,105,280.62			166,946,173.68	151,122,728.72	78,693,201.45	9,796,655.48	2,168,842.61	1,268,314.92	9.45
在某一时段内							138,225,534.67	47,899,880.74	110,611,625.38	97,252,349.56			4,052,166.96	343,699.83	252,889,327.01	145,495,930.13	
合计					1,590,843,944.16	1,025,290,264.63	470,584,834.36	130,005,161.36	110,611,625.38	97,252,349.56	166,946,173.68	151,122,728.72	82,745,368.41	10,140,355.31	2,421,731.94	1,413,810.85	9.58
按合同期限分类																	

其中：																
按销售渠道分类																
其中：																
合计																

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
销售商品		交付指定商品时结算货款	主要销售锂化合物	是	无	无
提供受托加工服务		交付受托加工商品时货物结算	主要销售受托加工氢氧化锂	否	无	无

其他说明

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

项目	2024 年 1-6 月
货物款项	11,818,190.15
其他款项	1,849,221.33
合计	13,667,411.48

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 28,971,846.08 元，其中，26,899,887.08 元预计将于 2025 年度确认收入，2,071,959.00 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	2,475,040.11	10,769,630.51

教育费附加	1,766,663.97	7,690,875.86
房产税	1,875,839.32	1,242,468.53
土地使用税	2,149,378.38	1,359,283.75
印花税	2,213,131.73	1,868,785.58
矿产资源税	44,735,229.53	37,002,436.67
其他	9,392,097.26	43,233.61
合计	64,607,380.30	59,976,714.51

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	77,624,853.60	144,607,182.20
折旧摊销	22,155,063.38	11,572,310.70
办公费	9,692,958.73	12,744,124.37
交通费	5,325,816.71	4,821,496.29
中介服务费	20,564,949.13	13,199,941.63
勘探费	672,170.67	
业务费用	4,019,973.08	3,296,318.81
房屋水电费	6,136,061.30	2,756,746.84
股份支付费用	122,759.01	5,744,425.14
项目前期费		334,834.29
弃置费用	3,307,284.42	3,372,518.03
安环费用	12,013,365.21	2,253,338.00
其他	5,343,674.23	14,400,965.61
合计	166,978,929.47	219,104,201.91

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	7,787,581.16	36,166,034.44
服务费	260,036.50	540,264.75
业务招待费	629,042.42	575,875.55
差旅费	1,031,292.11	920,988.26
办公费	614,875.17	674,659.43
仓储费	702,133.96	
销售佣金		7,714,320.94
其他	3,038,236.29	2,382,296.37
合计	14,063,197.61	48,974,439.74

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,900,136.01	21,959,874.63
直接材料	33,819,790.68	74,771,127.37

委托研发费用	3,748,562.01	945,203.73
折旧摊销	814,250.43	310,785.12
专业咨询费	1,289,322.22	864,009.35
办公费	216,831.76	335,704.34
其他	1,453,361.19	1,013,178.15
合计	51,242,254.30	100,199,882.69

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	33,501,031.82	42,287,128.37
减：利息收入	28,909,343.44	42,063,168.03
汇兑损益	150,641,671.85	85,071,934.84
手续费支出	4,460,010.28	8,245,631.46
其他支出	716,747.91	258,898.85
合计	160,410,118.42	93,800,425.49

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
与日常活动相关的政府补助	30,405,773.38	3,080,405.12
代扣个人所得税手续费返还	2,739,483.51	1,621,855.81
合计	33,145,256.89	4,702,260.93

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
交易性金融资产	1,558,055.55	1,023,888.89
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,558,055.55	1,023,888.89
合计	1,558,055.55	1,023,888.89

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

权益法核算的长期股权投资收益	-4,925,605.62	-1,369,296.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,579,805.56
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,103,580.21	
债务重组收益		17,687,727.47
金融资产终止确认损益	-5,430,526.16	-5,838,992.11
套期损益	-21,550,800.00	
其他	551,586.52	
合计	-24,251,765.05	12,059,244.23

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	187,060.22	-2,424,253.78
其他应收款坏账损失	1,896,019.88	1,079,814.84
合计	2,083,080.10	-1,344,438.94

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	-204,013.07	
合计	-204,013.07	

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
非流动资产处置损益合计	935,112.92	287,420.09
其中：固定资产处置损益	935,112.92	287,420.09

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
盘盈利得	35,571.80		35,571.80
其他	4,017,308.81	625,894.98	4,017,308.81
合计	4,052,880.61	625,894.98	4,052,880.61

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	2,705,796.27	535,880.46	2,705,796.27
盘亏损失	152,764.01		152,764.01
非流动资产损坏报废损失	1,733.16		1,733.16
其他	1,930,465.89	844,170.25	1,930,465.89
合计	4,790,759.33	1,380,050.71	4,790,759.33

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	70,851,133.58	208,388,615.28
递延所得税费用	19,264,377.15	28,820,997.67
合计	90,115,510.73	237,209,612.95

(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	563,147,054.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	140,786,763.73
子公司适用不同税率的影响	-42,512,655.14
税法规定的额外可扣除费用	-11,509,240.49
弥补以前年度亏损	-857,249.47
亏损无需确认所得税费用	4,207,892.10
所得税费用	90,115,510.73

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 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
收到政府补贴（含个税代扣代缴手续）	29,654,078.78	26,576,778.03

费)		
利息收入	32,540,607.07	36,735,793.95
营业外收入	4,017,308.81	
收回履约保证金	8,926,254.82	14,050,000.00
往来款	2,679,576.22	17,395,685.50
合计	77,817,825.70	94,758,257.48

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
财务费用	5,176,758.20	8,504,530.31
管理费用	65,827,176.11	53,771,045.54
销售费用	6,275,616.44	5,094,084.35
研发费用	7,522,327.62	3,158,095.56
保证金	80,150,000.00	11,000,000.00
营业外支出	4,636,262.16	1,380,050.71
支付代收代缴股权激励个税款		79,964,995.00
往来款	15,696,886.44	
合计	185,285,026.97	162,872,801.47

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
收回期货保证金	20,872,700.00	
合计	20,872,700.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
处置子公司支付的现金净额	3,453,051.71	
支付期货保证金	42,423,500.00	
期货手续费	50,068.61	
合计	45,926,620.32	

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

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
收到解除定期存单质押		123,600,000.00
合计		123,600,000.00

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
支付的租金	3,938,236.48	2,029,118.24
支付福费廷服务费	5,802,117.80	
支付融资租赁款及保证金		34,757,304.55
回购未转股的可转债		
支付定期存单质押		302,500,000.00
回购股票款	2,031,317.04	
合计	11,771,671.32	339,286,422.79

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	913,668,144.58	399,454,600.00	13,270,855.87	789,214,576.38	52,571,443.61	484,607,580.46
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	711,933,000.00		3,377,188.43	93,582,200.00		621,727,988.43
应付债券（含一年内到期的非流动负债）						
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	26,251,314.15		715,338.95	3,921,945.45	87,281.06	22,957,426.59
长期应付款（含一年内到期的非流动负债）						
应付股利	490,000.00		721,556,877.00	721,556,877.00		490,000.00
应付利息			30,969,663.21	30,969,663.21		
应付票据	60,000,000.00	300,745,057.52	110,000,000.00	60,000,000.00		410,745,057.52
合计	1,712,342,458.73	700,199,657.52	879,889,923.46	1,699,245,262.04	52,658,724.67	1,540,528,053.00

(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

项目	本期发生额	上期发生额
销售商品、接受劳务收到的银行承兑票据背书转让	130,860,963.83	130,440,028.66

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	473,031,544.20	1,503,235,970.67
加：资产减值准备	-1,879,067.03	1,344,438.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,451,290.88	53,059,557.21
使用权资产折旧	3,460,115.20	1,580,638.98
无形资产摊销	40,351,844.71	9,871,339.35
长期待摊费用摊销	8,949,621.70	2,252,118.55
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）	-935,112.92	-287,420.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,733.16	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	24,992,744.45	-1,023,888.89
财务费用（收益以“-”号填列）	34,288,482.87	42,287,128.37
投资损失（收益以“-”号填列）	2,552,971.65	5,628,483.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,240,116.67	814,660.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	34,973,126.37	28,006,336.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	-560,562,802.29	256,949,091.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-176,092,908.05	218,297,422.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-120,697,740.42	-108,208,772.50
其他	5,713,344.10	6,447,663.23
经营活动产生的现金流量净额	107,160,694.75	2,020,254,768.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,065,474,199.45	5,180,775,371.69
减：现金的期初余额	4,381,395,133.47	2,235,859,434.05
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,315,920,934.02	2,944,915,937.64

(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	3,065,474,199.45	4,381,395,133.47
其中：库存现金	2,427,639.04	2,448,849.27
可随时用于支付的银行存款	3,063,046,560.41	4,378,946,284.20
三、期末现金及现金等价物余额	3,065,474,199.45	4,381,395,133.47

(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	152,488,522.59	102,231,366.90	使用受限
定期存款	60,000,000.00	756,132,641.56	三个月以上
合计	212,488,522.59	858,364,008.46	

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			595,635,207.17
其中：美元	82,517,811.81	7.1268	588,087,941.22
欧元	2,409.10	7.6617	18,457.80
港币	116,367.75	0.912678126	106,206.30
英镑	470.00	9.0430	4,250.21
加拿大元	559,021.80	5.2274	2,922,230.56
印尼卢比	820,000.00	0.000444	364.08
澳大利亚元	6,934.99	4.7650	33,045.23
克瓦查	14,255,197.61	0.2883	4,109,773.46
津巴布韦元	678,614.36	0.52008671	352,938.31
应收账款			420,999,848.80
其中：美元	57,273,794.29	7.1268	408,178,877.14
欧元			
港币			
克瓦查	44,470,938.80	0.2883	12,820,971.66
长期借款			
其中：美元	38,000,000.00	7.1268	270,818,400.00
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	24,500,000.00	7.1268	174,606,600.00

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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	性质
中矿国际赞比亚工程有限公司（注1）	赞比亚	克瓦查	子公司

赞比亚中矿资源地质工程有限公司（注 1）	赞比亚	克瓦查	子公司
赞比亚卡森帕矿业有限公司（注 1）	赞比亚	克瓦查	孙公司
中矿赞比亚服务有限公司（注 1）	赞比亚	克瓦查	孙公司
津巴布韦中矿资源有限公司（注 2）	津巴布韦	美元	子公司
中矿国际勘探（香港）控股有限公司（注 3）	香港	美元	子公司
津巴布韦中矿铬铁有限公司（注 2）	津巴布韦	美元	孙公司
香港国际矿产品贸易有限公司（注 3）	香港	美元	子公司
LUENA ENGINEERING SERVICE SARL（注 2）	刚果（金）	美元	孙公司
中矿（香港）稀有金属资源有限公司（注 3）	香港	美元	子公司
Sinomine Specialty Fluids Limited（注 2）	英国	美元	孙公司
Sinomine Specialty Fluids Limited, Norway Branch（注 2）	挪威	美元	孙公司
Tantalum Mining Corporation of Canada Limited（注 4）	加拿大	加元	孙公司
Sinomine Resources (US) Inc（注 5）	美国	美元	孙公司
LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A（注 2）	刚果金	美元	子公司
Bikita Minerals (Private) Limited（注 2）	津巴布韦	美元	孙公司

注 1：由于该等子公司主要经营业务位于赞比亚，因此选择克瓦查作为其记账本位币。

注 2：由于该等子公司通常以美元进行商品和劳务的计价和结算，因此选择美元作为其记账本位币。

注 3：由于该等子公司主要经营业务位于香港，因此选择美元作为其记账本位币。

注 4：由于该等子公司主要经营业务位于加拿大，因此选择加元作为其记账本位币。

注 5：由于该等子公司主要经营业务位于美国，因此选择美元作为其记账本位币。

82、租赁

（1）本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
租赁负债利息费用	682,937.80	257,601.82
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	0.00	140,000.00
与租赁相关的总现金流出	3,663,364.39	1,866,469.34

注：本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物，房屋及建筑物的租赁期通常为 2-5 年。

其他租赁信息

使用权资产，参见附注七、16；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注五、29；租赁负债，参见附注七、34。

（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	141,964,913.25	
合计	141,964,913.25	

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,900,136.01	21,959,874.63
直接材料	33,819,790.68	74,771,127.37
委托研发费用	3,748,562.01	945,203.73
折旧摊销	814,250.43	310,785.12
专业咨询费	1,289,322.22	864,009.35
办公费	216,831.76	335,704.34
其他	1,453,361.19	1,013,178.15
合计	51,242,254.30	100,199,882.69
其中：费用化研发支出	51,242,254.30	100,199,882.69
资本化研发支出	0.00	0.00

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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	与原子公司股权投资相关的其他综合收益

						层面享有该子公司净资产份额的差额		权的账面价值	权的公允价值	得或损失	权公允价值的确定方法及主要假设	转入投资损益或留存收益的金额
上海春鹏国际贸易有限公司	4,298,409.42	100.00%	转让	2024年05月31日	股东变更	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明：

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：

上海春鹏国际贸易有限公司于 2024 年 5 月处置，不再纳入合并范围。

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	
江西东鹏新材料有限责任公司	50,000,000.00	江西	江西	铷盐、铯盐、锂盐产品生产和销售；化工产品生产和销售；进出口贸易。	100.00%	0.00%	购买
江西春鹏锂电业有限责任公司	20,000,000.00	江西	江西	电池制造	0.00%	100.00%	设立
香港国际矿产品贸易有限公司	USD1,000,000.00	香港	香港	矿权投资、国际贸易	100.00%	0.00%	设立
中矿（天津）海外矿业服务有限公司	100,000,000.00	天津	天津	勘探技术研究开发与开发、技术服务、信息咨询；货物及技术进出口；代理进出口；国际货运代理（海运、陆运、空运）；仓储服务（煤炭及有污染物	100.00%	0.00%	设立

				除外); 物业服务			
北京中矿国际贸易有限公司(原北京奥凯元科技发展有限公司)	42,000,000.00	北京	北京	透锂长石贸易	100.00%	0.00%	购买
中矿(天津)岩矿检测有限公司	15,000,000.00	天津	天津	岩矿鉴定、岩矿分析测试、环境检测、放射性检测、土工试验	51.00%	0.00%	设立
中矿(天津)环保科技有限公司	5,000,000.00	天津	天津	环境检测	0.00%	51.00%	设立
赞比亚中矿资源地质工程有限公司	克瓦查 15,000.00	赞比亚	赞比亚	固体矿产勘查技术服务和矿权投资	100.00%	0.00%	设立
Sinomine Africa Minerals Company Limited	克瓦查 20,000.00	赞比亚	赞比亚	国际贸易	0.00%	100.00%	设立
中矿国际勘探(香港)控股有限公司	USD35,464,900.00	香港	香港	矿权投资、国际贸易	100.00%	0.00%	设立
KABWE KAPUMPE MINE COMPANY LIMITED	克瓦查 20,000.00	赞比亚	赞比亚	铜矿项目开发	0.00%	100.00%	设立
津巴布韦中矿铬铁有限公司	USD2,000.00	津巴布韦	津巴布韦	铬铁矿开发	0.00%	100.00%	设立
北京中矿资源地质勘查有限公司	30,000,000.00	北京	北京	固体矿产地质勘查	100.00%	0.00%	设立
津巴布韦中矿资源有限公司	USD2,000.00	津巴布韦	津巴布韦	固体矿产地质勘查、采矿服务	0.00%	100.00%	设立
津巴布韦特惠投资有限公司	USD10,000.00	津巴布韦	津巴布韦	铜矿项目开发	0.00%	100.00%	设立
MWANA Mungoti SAS	USD10,000.00	刚果金	刚果金	固体矿产地质勘查、采矿服务	0.00%	49.00%	设立
LUENA ENGINEERING SERVICE SARL	USD10,000.00	刚果金	刚果金	固体矿产勘查技术服务和矿权投资	100.00%	0.00%	设立
LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A	USD50,000.00	刚果金	刚果金	固体矿产勘查技术服务和矿权投资	49.00%	0.00%	设立
中韵矿业发	55,000,000.00	深圳	深圳	国内贸易代理; 金	55.00%	0.00%	设立

展有限公司				属矿石、材料销售；货物进出口；矿产资源勘查			
中矿香港稀土资源有限公司	USD10,000.00	香港	香港	投资及管理	0.00%	55.00%	设立
非洲雄狮矿业有限公司	克瓦查 20,000.00	赞比亚	赞比亚	稀土矿项目开发	0.00%	55.00%	设立
印尼中矿资源有限公司	印尼盾 12,105,000,000.00	印度尼西亚	印度尼西亚	固体矿产勘查技术服务和矿权投资	100.00%	0.00%	设立
乌干达中矿资源有限公司	USD10,000.00	乌干达	乌干达	固体矿产勘查技术服务和矿权投资	100.00%	0.00%	设立
中矿（香港）稀有金属资源有限公司	USD10,000.00	香港	香港	矿产品及稀有金属开采、冶炼加工、生产、销售、进出口贸易；稀有金属工业的新技术、新产品、新材料、新项目的研究与开发；对外投资及资产管理。	100.00%	0.00%	设立
Tantalum Mining Corporation of Canada Limited	CAD32,867,769.00	加拿大	加拿大	锂铈矿项目开发与利用	0.00%	100.00%	购买
Sinomine Resources (US) Inc.	USD1,000.00	美国	美国	铯精细化工产品销售	0.00%	100.00%	购买
Sinomine Specialty Fluids Limited	GBP1.00	英国	英国	甲酸铯销售及服务	0.00%	100.00%	购买
Sinomine Specialty Fluids, Norway Branch	0.00	挪威	挪威	甲酸铯销售及服务	0.00%	100.00%	购买
African Minerals Limited	USD20,588,421.00	毛里求斯	毛里求斯	投资及投资管理	0.00%	100.00%	购买
Amzim Minerals Limited	USD8,214,791.00	毛里求斯	毛里求斯	投资及投资管理	0.00%	100.00%	购买
Bikita Minerals (Private) Limited	USD426,900.00	津巴布韦	津巴布韦	锂矿项目开发	0.00%	100.00%	购买
兴隆（香港）国际贸易有限公司	HKD10,000.00	香港	香港	矿产品国际贸易	0.00%	100.00%	设立
Orreano AS	NOK30,000.00	挪威	挪威	甲酸铯销售及服务	0.00%	100.00%	设立
中矿国际赞比亚工程有限公司	克瓦查 500,000.00	赞比亚	赞比亚	建筑工程服务和矿权投资	99.80%	0.20%	设立
中矿赞比亚	克瓦查 15,000.00	赞比亚	赞比亚	加油站	0.00%	60.00%	设立

服务有限公司							
赞比亚卡森帕矿业公司	克瓦查 15,000.00	赞比亚	赞比亚	铜矿项目开发	0.00%	92.00%	设立
中矿赞比亚贸易有限公司	克瓦查 15,000.00	赞比亚	赞比亚	矿产品贸易	0.00%	100.00%	设立
卢萨卡北贸易与投资有限公司	克瓦查 15,000.00	赞比亚	赞比亚	现有物业出租	0.00%	70.00%	设立
中矿资源（海南）锂业有限责任公司	415,000,000.00	海南	海南	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；新材料技术研发；金属矿石销售；信息咨询服务	12.05%	87.95%	设立
马斯温戈太阳能光伏发电有限公司	USD10,000.00	津巴布韦	津巴布韦	光伏发电	0.00%	70.00%	设立
香港太阳能电站有限公司	USD10,000.00	香港	香港	投资及投资管理	0.00%	70.00%	设立

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：

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司直接持有 LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A 49%的股权，但本公司持有的股权具有双倍表决权，因此本公司虽持有 LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A 半数以下股权仍控制 LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司间接持有 MWANA Mungoti SAS 49%的股权，但本公司持有的股权具有双倍表决权，因此本公司虽持有 MWANA Mungoti SA 半数以下股权仍控制 MWANA Mungoti SAS。

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：

(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
LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A	51.00%	-14,262.38		-1,287,974.73

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	期末余额	期初余额
----	------	------

司名称	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
LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A	65,431,013.76		65,431,013.76	67,956,454.41		67,956,454.41	96,840,838.05		96,840,838.05	99,322,774.21		99,322,774.21

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
LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A	18,168,697.47	-27,965.46	-43,504.48	21,464,938.45	79,753,938.65	3,382,587.00	3,446,680.90	22,403,610.07

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	本期未确认的损失（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	45,066,920.79	2,801,168.75		542,596.72		47,325,492.82	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
与资产相关的政府补助	542,596.72	567,305.12
其中：		
计入其他收益	542,596.72	567,305.12
计入营业外收入		
与收益相关的政府补助	29,863,176.66	2,513,100.00
其中：		
计入其他收益	29,863,176.66	2,513,100.00
计入营业外收入		
合计	30,405,773.38	3,080,405.12

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

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团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。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，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。本集团定期评估市场环境及本集团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。

(1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、债权投资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于 2024 年 6 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 44.88%源于应收账款期末余额的前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	252,821,620.54				252,821,620.54
应付票据	410,745,057.52				410,745,057.52
其他应付款	415,277,815.42				415,277,815.42
短期借款	484,607,580.46				484,607,580.46
长期借款（含一年内到期）	188,916,788.43	187,257,200.00	245,554,000.00		621,727,988.43
租赁负债	7,563,569.20	15,393,857.39			22,957,426.59
合计	1,759,932,431.57	202,651,057.39	245,554,000.00	0.00	2,208,137,488.96

（3）市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售、采购以及借款所致。

价格风险

本集团主要面临碳酸锂的变动风险，这些商品价格的波动可能影响本集团的经营业绩。本集团通过现货市场交易和衍生品市场的套期保值操作对冲该价格风险。

（4）资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对所有者的利润分配、向所有者归还资本、或发行新股或出售资产以减少负债。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024 年 1-6 月，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

科目	本期发生额	上期发生额
负债总额（不含递延所得税负债、应交企业所得税）	2,610,869,081.87	3,402,542,787.29
减：现金及现金等价物	3,065,474,199.45	5,180,775,371.69
净负债	-454,605,117.58	-1,778,232,584.40
股东权益合计	11,957,582,699.85	11,645,582,872.80
加：净负债	-454,605,117.58	-1,778,232,584.40
减：少数股东权益	46,138,175.95	26,789,244.36
归属于母公司股东的总资本	11,456,839,406.32	9,840,561,044.04
杠杆比率	-3.97%	-18.07%

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
----	-------------	---------------	---------------------	----------------	----------------

碳酸锂期货	设置止损位：在进行碳酸锂期货交易时，设定适当的止损位；资金管理：合理控制每笔交易的资金规模，避免过度杠杆和过度集中投资；市场监测与分析：密切关注碳酸锂市场的供需情况、行业动态和价格走势等。	对企业套期保值的风险评估可采用定量和定性两种方法。定量方法主要是通过数学模型和技术手段来评估风险，而当企业在风险模型失灵，无法取得足够可靠的数据等情况下，可采用定性方法。定性方法主要基于风险管理者的经验对套期保值风险进行评估	碳酸锂期货合约作为套期保值工具将为产业链上下游企业提供转移价格风险的有效途径；而碳酸锂期权将极大地丰富企业对套期工具的选择，提升资金使用效率的同时也能增加策略收益。	合理运用期货工具,可以达到降低经营风险、提升经济效益的目标	公司及子公司开展商品期货套期保值业务，不以投机和套利交易为目的，不会对日常资金正常周转及主营业务正常开展造成影响。
-------	--	--	--	-------------------------------	---

其他说明

(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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
碳酸锂期货		-21,550,800.00

其他说明

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书及贴现	应收票据	9,401,583.40	终止确认	已经转移其几乎所有的风险和报酬
票据背书及贴现	应收票据	856,100,391.31	未终止确认	为转移其几乎所有的风险和报酬
合计		865,501,974.71		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书和贴现	856,100,391.31	-5,430,526.16
合计		856,100,391.31	-5,430,526.16

(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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		396,966,388.89		396,966,388.89
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		396,966,388.89		396,966,388.89
（4）银行理财产品及结构性存款		396,966,388.89		396,966,388.89
（三）其他权益工具投资	15,386,979.64		40,006,095.20	55,393,074.84
（八）应收款项融资		45,364,390.22		45,364,390.22
持续以公允价值计量的资产总额	15,386,979.64	442,330,779.11	40,006,095.20	497,723,853.95
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

第一层次公允价值计量的其他权益工具投资为公司全资子公司中矿国际勘探（香港）控股有限公司持有的澳大利亚上市公司 Prospect Resources Limited 公司 20,833,334 股股票，年末公允价值按照股票收盘价计量。

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

交易性金融资产中公司购买的结构性理财产品，年末公允价值使用产品净值法计量，按相关投资组合的估值结果而厘定。

应收款项融资使用现金流折现模型计量，该模型结合了市场可观测的输入，包括市场类似票据的收益率。

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

非上市的权益工具投资，根据不可观察的近期交易价格估计公允价值。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

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

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间(加权平均值)
其他权益工具投资	40,006,095.20	交易价格法	近期交易价格	40,006,095.20

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、债权投资、应付账款、应付票据、其他应付款、短期借款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

本集团管理层认为，财务报表不以公允价值计量的金融资产及金融负债，其账面价值与公允价值的差异较小。

9、其他

无

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
中色矿业集团有限公司	北京	股权投资及管理业务	人民币 10,000 万元	14.13%	14.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是实际控制人为 7 个自然人（刘新国、王平卫、陈海舟、吴志华、汪芳淼、魏云峰、欧学钢七人一致行动人），直接加间接持有本公司股权比例为 15.61%。

其他说明：

注：截至 2024 年 6 月 30 日公司总股本为 729,811,694.00 股，其中公司回购专用证券账户持有的股份为 8,319,817 股，回购专用证券账户持有的股份没有表决权，所以截至 2024 年 6 月 30 日公司有表决权的股本为 721,491,877.00 股。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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、在其他主体中的权益。

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
天津华勘钻探机具有限公司	联营
非洲锂业（香港）有限公司	合营

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
北京金地超硬材料有限公司	本公司控股股东中色矿业的全资子公司
S&S Resources International Co., Limited	本公司控股股东中色矿业的联营企业
刘新国、王平卫、吴志华、陈海舟、汪芳淼、魏云峰、欧学钢	公司共同控制人，合计持有中色矿业集团有限公司 94.75% 的股权
天津华勘集团有限公司	为本公司联营企业天津华勘钻探机具有限公司股东，持股比例为 30.3016%。本公司子公司中矿（天津）岩矿检测有限公司股东天津华勘核工业资源勘探开发有限公司的股东，持股比例为 27.5018%。
天津华北地质勘查局核工业二四七大队	为本公司子公司中矿（天津）岩矿检测有限公司股东天津华勘核工业资源勘探开发有限公司的股东，持股比例为 21.4982%。
珠海航博竞远投资咨询有限公司	为本公司十二个月内离任董事薄少川其配偶任职执行董事的企业。
北京湘达物流有限公司	本公司控股股东中色矿业的控股子公司

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
S&S Resources International Co., Limited	锂精矿运输服务	135,106,010.96	362,500,000.00	否	185,327.42
天津华勘钻探机具有限公司	采购商品	87,061.06		否	13,057,845.41
珠海航博竞远投资咨询有限公司	接受劳务	178,217.82		否	
北京湘达物流有限公司	锂精矿运输服务	15,488,271.85	150,000,000.00	否	

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
Harare Zhongsheng Resources Zimbabwe (Private) Limited	提供劳务		1,282,419.05
非洲锂业（香港）有限公司	技术服务	181,440.00	

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
北京金地超硬材料有限公司	房屋		140,000.00			160,000.00	140,000.00	12,357.05	4,287.18		

关联租赁情况说明

(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
王平卫	50,000,000.00	2022年01月04日	2025年01月03日	是
王平卫	585,000,000.00	2022年03月22日	2027年03月22日	否
王平卫	200,000,000.00	2022年01月21日	2027年09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	3,282,800.00	21,567,700.00

(8) 其他关联交易

关联方为本公司之子公司代缴五险二金

公司名称	本期发生额	上期发生额
天津华北地质勘查局核工业二四七大队	326,984.01	394,382.57

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
其他应收款	非洲锂业（香港）有限公司	277,945.20		141,654.00	
应收账款	非洲锂业（香港）有限公司			55,480.00	

(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	天津华勘钻探机具有限公司	98,379.00	193,930.00
其他应付账款	天津华北地质勘查局核工业二四七大队	6,559,159.54	6,403,117.99
其他应付账款	非洲锂业（香港）有限公司	71,268.00	70,827.00
应付账款	北京湘达物流有限公司	8,431,688.58	

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
限制性股票								
管理人员					486,080.00	2,093,120.00		
股票期权								
管理人员			1,364,640.00	12,824,886.72				
合计			1,364,640.00	12,824,886.72	486,080.00	2,093,120.00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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	限制性股票的公允价值根据授予日的股票市价和行权价格的差额计算。股票期权的公允价值采用布莱克-斯科尔期权定价模型（B-S 模型）确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	注 1
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具数量、公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
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	99,861,943.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	122,759.01

其他说明

2020年11月授予的期权公允价值根据以下假设计算：

	股权激励计划
授予日股价	22.09 元/股
行权价	19.97 元/股
预期年限	3 年
预期波动率	44.30%；40.00%；43.80%
年股息率	0.00%
无风险利率	1.50%；2.10%；2.75%

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
管理人员	122,759.01	
研发人员		
销售人员		
合计	122,759.01	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

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

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 5 个经营分部，分别为：锂电新能源原料开发与利用、稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用、固体矿产勘查和矿权开发、贸易、其他。

经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- 1) 各单项产品或劳务的性质；
- 2) 生产过程的性质；
- 3) 产品或劳务的客户类型；
- 4) 销售产品或提供劳务的方式；
- 5) 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	收入	成本	分部间抵销	合计
锂电新能源原料开发与利用	1,590,843,944.16	1,025,290,264.63		
稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用	470,584,834.36	130,005,161.36		
固体矿产勘查和矿权开发	110,611,625.38	97,252,349.56		
贸易	166,946,173.68	151,122,728.72		
矿权转让	77,676,477.48	9,382,892.54		
其他	5,068,890.93	757,462.77		

合计	2,421,731,945.99	1,413,810,859.58	
----	------------------	------------------	--

(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

公司业务分为五类锂电新能源原料开发与利用、稀有轻金属（铍、铷）资源开发与利用、固体矿产勘查和矿权开发、贸易、其他。单体公司不是单一的一种业务，无法把这五类业务对应的资产总额、负债总额及利润总额单独列示出来。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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）	292,756,197.52	888,584,857.90
1 年以内	292,756,197.52	888,584,857.90
3 年以上	116,465,724.42	121,401,967.75
3 至 4 年		166,569.09
4 至 5 年	516,569.09	2,423,840.22
5 年以上	115,949,155.33	118,811,558.44
合计	409,221,921.94	1,009,986,825.65

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	292,745,057.52	71.54%			292,745,057.52	955,548,532.30	94.61%	66,976,670.97	7.01%	888,571,861.33

其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	292,745,057.52	71.54%			292,745,057.52	955,548,532.30	94.61%	66,976,670.97	7.01%	888,571,861.33
按组合计提坏账准备的应收账款	116,476,864.42	28.46%	116,362,967.60	99.90%	113,896.82	54,438,293.35	5.39%	53,857,894.03	98.93%	580,399.32
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	116,476,864.42	28.46%	116,362,967.60	99.90%	113,896.82	54,438,293.35	5.39%	53,857,894.03	98.93%	580,399.32
合计	409,221,921.94	100.00%	116,362,967.60	28.44%	292,858,954.34	1,009,986,825.65	100.00%	120,834,565.00	11.96%	889,152,260.65

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

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
客户 1	769,062,345.03					应收子公司款项，不计提坏账
客户 2	119,509,516.30					应收子公司款项，不计提坏账
客户 3	66,976,670.97	66,976,670.97				无法收回
客户 4			292,745,057.52			应收子公司款项，不计提坏账
合计	955,548,532.30	66,976,670.97	292,745,057.52			

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,140.00	557.00	5.00%
4 至 5 年	516,569.09	413,255.27	80.00%
5 年以上	115,949,155.33	115,949,155.33	100.00%
合计	116,476,864.42	116,362,967.60	

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

(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	
坏账准备	120,834,565.00	-4,471,597.40				116,362,967.60
合计	120,834,565.00	-4,471,597.40				116,362,967.60

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
客户 1	292,745,057.52		292,745,057.52	71.54%	
客户 2	67,393,697.13		67,393,697.13	16.47%	67,393,697.13
客户 3	31,242,506.32		31,242,506.32	7.63%	31,242,506.32
客户 4	6,505,789.03		6,505,789.03	1.59%	6,505,789.03
客户 5	6,241,400.00		6,241,400.00	1.53%	6,241,400.00
合计	404,128,450.00		404,128,450.00	98.76%	111,383,392.48

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	510,000.00	510,000.00
其他应收款	2,307,723,109.65	1,691,051,522.68
合计	2,308,233,109.65	1,691,561,522.68

(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
应收普通股股利	510,000.00	510,000.00
合计	510,000.00	510,000.00

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
往来款	2,296,542,739.43	1,640,962,099.36
应收股权认购款		41,330,148.48
备用金及保证金押金等	11,181,120.22	10,826,532.26

合计	2,307,723,859.65	1,693,118,780.10
----	------------------	------------------

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）	1,100,659,114.38	1,425,695,504.89
1年以内	1,100,659,114.38	1,425,695,504.89
1至2年	981,525,542.64	77,965,054.07
2至3年	72,400,190.62	43,441,674.24
3年以上	153,139,012.01	146,016,546.90
3至4年	106,909,411.01	99,605,733.85
4至5年	45,821,040.05	46,389,063.05
5年以上	408,560.95	21,750.00
合计	2,307,723,859.65	1,693,118,780.10

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,307,723,859.65	100.00%	750.00	0.00%	2,307,723,109.65	1,693,118,780.10	100.00%	2,067,257.42	0.12%	1,691,051,522.68
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,307,723,859.65	100.00%	750.00		2,307,723,109.65	1,693,118,780.10	100.00%	2,067,257.42	0.12%	1,691,051,522.68
合计	2,307,723,859.65	100.00%	750.00		2,307,723,109.65	1,693,118,780.10	100.00%	2,067,257.42	0.12%	1,691,051,522.68

按组合计提坏账准备类别名称：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额		2,067,007.42	250.00	2,067,257.42
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		-2,066,507.42		-2,066,507.42
2024 年 6 月 30 日余额		500.00	250.00	750.00

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	
其他应收款坏账准备	2,067,257.42		-2,066,507.42			750.00
合计	2,067,257.42		-2,066,507.42			750.00

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	转回或收回金额	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
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	41,330,148.48	其他应收款收回	货币资金	按账龄分析法计提坏账准备按账龄
合计	41,330,148.48			

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
第一名	内部往来款	1,348,099,603.54	1 年以内、1-2 年	58.42%	0.00
第二名	内部往来款	310,000,000.00	1-2 年	13.43%	0.00
第三名	内部往来款	118,027,706.69	1 年以内	5.11%	0.00
第四名	内部往来款	106,301,404.61	1-2 年	4.61%	0.00
第五名	内部往来款	88,338,714.14	1-4 年	3.83%	0.00
合计		1,970,767,428.98		85.40%	0.00

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	3,159,503,999.31		3,159,503,999.31	3,159,503,999.31		3,159,503,999.31
对联营、合营企业投资	5,003,996.22		5,003,996.22	5,040,186.38		5,040,186.38
合计	3,164,507,995.53		3,164,507,995.53	3,164,544,185.69		3,164,544,185.69

(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		
中矿国际赞比亚工程有限公司	10,143,445.78						10,143,445.78	0.00
中矿(天津)海外矿业服务有限公司	100,878,258.33						100,878,258.33	0.00
中矿国际勘探(香港)控股有限公司	244,788,178.78						244,788,178.78	0.00
中矿(天津)岩矿检测有限公司	7,650,000.00						7,650,000.00	0.00
赞比亚中矿地质工程有限公司	18,246,200.00						18,246,200.00	0.00

司										
印尼中矿资源有限公司	6,516,813.46								6,516,813.46	0.00
香港国际矿产品贸易有限公司	6,928,200.00								6,928,200.00	0.00
乌干达中矿资源有限公司	6,534,200.00								6,534,200.00	0.00
江西东鹏新材料有限责任公司	1,816,345.648.16								1,816,345.648.16	0.00
中矿（香港）稀有金属资源有限公司	755,431.064.36								755,431.064.36	0.00
LUFIRA ENGINEERING SERVICE S.A	172,230.10								172,230.10	0.00
北京中矿国际贸易有限公司	105,619.760.34								105,619.760.34	0.00
中韵矿业发展有限公司	30,250,000.00								30,250,000.00	0.00
中矿资源（海南）锂业有限责任公司	50,000,000.00								50,000,000.00	0.00
合计	3,159,503.999.31								3,159,503.999.31	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

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												
天津华勘钻探机具有限公司	5,040,186.38				-36,190.16						5,003,996.22	0.00

小计	5,040,186.38				-36,190.16						5,003,996.22	0.00
合计	5,040,186.38				-36,190.16						5,003,996.22	

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	396,175,640.02	441,454,343.80	906,631,611.52	672,297,490.97
其他业务	1,437,588.58	314,908.08	4,886,897.01	
合计	397,613,228.60	441,769,251.88	911,518,508.53	672,297,490.97

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		贸易		其他		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	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
销售商品					396,175,640.02	441,454,343.80			396,175,640.02	441,454,343.80
经营租赁							1,437,588.58	314,908.08	1,437,588.58	314,908.08
其他										
合计					396,175,640.02	441,454,343.80	1,437,588.58	314,908.08	397,613,228.60	441,769,251.88
按经营地区分类										
其中：										
境内					396,175,640.02	441,454,343.80	1,437,588.58	314,908.08	397,613,228.60	441,769,251.88
境外										
合计					396,175,640.02	441,454,343.80	1,437,588.58	314,908.08	397,613,228.60	441,769,251.88

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:										
在某一时点					396,175,640.02	441,454,343.80			396,175,640.02	441,454,343.80
在某一时段内							1,437,588.58	314,908.08	1,437,588.58	314,908.08
合计					396,175,640.02	441,454,343.80	1,437,588.58	314,908.08	397,613,228.60	441,769,251.88
按合同期限分类										
其中:										
按销售渠道分类										
其中:										
合计										

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
销售商品		交付指定商品时结算货款	主要销售锂化合物	是	无	无

其他说明

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下:

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
其他款项	406,073.33	541,036.49
合计	406,073.33	541,036.49

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 440,525.92 元, 其中, 438,933.00 元预计将于 2025 年度确认收入, 1,592.92 元预计将于 2026 年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

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		870,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-36,190.16	-969,918.93
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,103,580.21	1,579,805.56
金融资产终止确认损益		-1,712,268.94
期货损益	-21,550,800.00	
其他	551,586.52	
合计	-13,931,823.43	868,897,617.69

6、其他

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	935,112.92	
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）	33,145,256.89	包括个税手续费返还
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-737,878.72	
减：所得税影响额	5,261,941.31	
少数股东权益影响额（税后）	4,373.00	
合计	28,076,176.78	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	3.86%	0.6556	0.6556
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.63%	0.6168	0.6168

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

4、其他