

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

2024 年年度报告

2025-051

2025 年 4 月 15 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人喻鸿、主管会计工作负责人李小元及会计机构负责人（会计主管人员）于海霞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“公司未来发展的展望”之“可能面对的风险”相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2024 年 12 月 31 日总股本 3,737,596,125 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.87 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	47
第五节 环境和社会责任	66
第六节 重要事项	74
第七节 股份变动及股东情况	91
第八节 优先股相关情况	98
第九节 债券相关情况	98
第十节 财务报告	107

备查文件目录

- （一）载有签名的年度报告文本。
- （二）载有企业负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名盖章的会计报表。
- （三）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （四）报告期内在《中国证券报》《证券时报》公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件、公司章程。
- （五）文件存放地：深圳证券交易所、公司证券部（董事会办公室）

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中金岭南	指	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
广晟控股	指	广东省广晟控股集团有限公司
凡口矿	指	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司下属凡口铅锌矿
韶关冶炼厂	指	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司下属韶关冶炼厂
丹霞冶炼厂	指	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司下属丹霞冶炼厂
广西中金公司、广西盘龙铅锌矿	指	广西中金岭南矿业有限责任公司
Perilya Limited	指	澳大利亚佩利雅公司
中金科技公司	指	深圳市中金岭南科技有限公司
华加日公司	指	深圳华加日铝业有限公司
财务公司	指	深圳市有色金属财务有限公司
香港深业公司	指	深业有色金属有限公司
资本公司	指	深圳市中金岭南资本运营有限公司
期货公司	指	深圳市中金岭南期货有限公司，曾用名“深圳金汇期货经纪有限公司”
康发公司	指	深圳市康发实业发展有限公司
金康公司	指	天津金康房地产开发有限公司
中金工程	指	广东中金岭南工程技术有限公司
环保公司	指	广东中金岭南环保工程有限公司
设计公司	指	广东中金岭南有色冶金设计研究有限公司
设备公司	指	广东中金岭南设备科技有限公司
中金荣晟	指	中金岭南荣晟（东营）投资有限公司
中金岭南供应链公司	指	中金岭南（东营）供应链有限公司
中金铜业	指	山东中金岭南铜业有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中金岭南	股票代码	000060
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司		
公司的中文简称	中金岭南		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN ZHONGJIN LINGNAN NONFEMET CO. LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	NONFEMET		
公司的法定代表人	喻鸿		
注册地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号深业进元大厦塔楼 2 座 303C		
注册地址的邮政编码	518023		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 12 月公司注册地址由“深圳市福田深南大道 6013 号中国有色大厦 24-26 楼”变更至“深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号深业进元大厦塔楼 2 座 303C”		
办公地址	深圳市福田区深南大道 6013 号中国有色大厦 23-26 楼		
办公地址的邮政编码	518040		
公司网址	www.nonfemet.com		
电子信箱	zjln@nonfemet.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	万磊	刘渝华
联系地址	深圳市福田区深南大道 6013 号中国有色大厦 23-26 楼	深圳市福田区深南大道 6013 号中国有色大厦 23-26 楼
电话	0755-82839363	0755-82839363
传真	0755-83474889	0755-83474889
电子信箱	dsh@nonfemet.com.cn	dsh@nonfemet.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券部（董事会办公室）

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403001922063360
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>(1) 1997 年 1 月 23 日，公司股票在深圳证券交易所挂牌交易，公司主要从事有色金属的国内外贸易，铝型材生产和玻璃幕墙工程业务及房地产业务等。</p> <p>(2) 1999 年公司实施增资扩股方案，吸收合并广东韶关岭南铅锌集团有限公司，主营业务调整为有色金属铅锌的采矿、选矿、冶炼及铝型材、铝门窗、玻璃幕墙、商贸、房地产等。</p> <p>(3) 2010 年收购加拿大全球星矿业公司后，公司新增了铜、黄金等矿产资源的采选业务。</p> <p>(4) 2020 年 12 月控股股东广晟集团全资子公司广东广晟有色金属集团有限公司以增资扩股的方式对华科公司增资人民币 1.9 亿元，本次增资完成后，本公司不再控股华加日幕墙公司，玻璃幕墙业务不再是公司主营业务。</p> <p>(5) 2023 年通过重整投资成立山东中金岭南铜业有限责任公司进军铜冶炼产业。</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>(1) 经中国证监会批准，1997 年 1 月 23 日，公司公开发行股票并在深交所挂牌上市交易。公司控股股东为中国有色金属工业总公司。</p> <p>(2) 按照国务院文件规定，1998 年公司原控股股东中国有色金属工业总公司解散，组建国家有色金属工业局，国家有色金属工业局取代中国有色金属工业总公司成为公司控股股东。</p> <p>(3) 按照国务院、广东省人民政府、财政部等文件规定，2001 年中国有色金属工业广州公司取代国家有色金属工业局成为公司控股股东。</p> <p>(4) 按照广东省人民政府文件规定，2001 年中国有色金属工业广州公司将持有的公司 20,160 万股国家股划转给广东省广晟资产经营有限公司，广东省广晟资产经营有限公司成为公司控股股东。</p> <p>(5) 经广东省人民政府、广东省人民政府国有资产监督管理委员会同意并批复，本公司控股股东广东省广晟资产经营有限公司更名为：广东省广晟控股集团有限公司，广晟控股于 2021 年 3 月 12 日办理完毕工商变更手续。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层
签字会计师姓名	邱以武 鄢夏霏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	59,812,478,789.84	65,596,396,916.18	-8.82%	55,339,454,633.99
归属于上市公司股东的净利润 （元）	1,081,867,493.96	687,762,213.64	57.30%	1,212,289,355.25
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润（元）	1,030,621,330.34	642,619,756.60	60.38%	1,173,346,609.43
经营活动产生的现金流量净额 （元）	795,590,086.20	1,570,627,802.48	-49.35%	1,080,793,454.45
基本每股收益（元/股）	0.29	0.18	61.11%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.18	50.00%	0.28
加权平均净资产收益率	7.87%	4.91%	2.96%	8.61%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减	2022 年末
总资产（元）	45,836,502,702.57	43,024,515,727.83	6.54%	32,657,003,229.66
归属于上市公司股东的净资产 （元）	14,200,254,239.92	13,315,565,967.39	6.64%	14,756,509,504.74

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	18,013,873,383.09	12,603,935,833.25	15,069,918,769.33	14,124,750,804.17
归属于上市公司股东的净利润	239,349,144.22	302,605,096.52	257,543,743.09	282,369,510.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	234,655,426.98	283,505,581.80	254,540,648.83	257,919,672.73
经营活动产生的现金流量净额	319,240,283.61	450,421,373.75	132,452,539.63	-106,524,110.79

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	17,822,015.93	4,993,792.82	-6,267,765.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，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）	57,955,248.40	50,522,613.59	53,180,838.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	25,270,334.66	-1,056,216.55	-3,653,785.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	990,060.14		8,205,079.15	
债务重组损益	113,724.08			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,337,646.04	5,781,306.22	-4,029,971.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,661,419.55	1,065,231.28	1,209,600.42	
减：所得税影响额	20,857,218.56	13,423,077.99	8,105,607.80	
少数股东权益影响额（税后）	29,371,774.54	2,741,192.33	1,595,642.42	
合计	51,246,163.62	45,142,457.04	38,942,745.82	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,567,161.96	根据公司战略发展规划，公司金融板块子公司深圳市中金岭南资本运营有限公司和深圳市中金岭南期货有限公司业务范围包括证券投资、资产管理和投资咨询等投资管理业务，投资业务属于上述公司的主要业务且具备可持续性。按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》关于非经常性损益的定义，公司认为，对外投资并获取投资收益是上述公司的正常经营业务，上述公司持有和处置交易金融资产产生的损益不符合非经常性损益的定义。
处置交易性金融资产取得的投资收益	59,358,130.90	
交易性金融资产公允价值变动收益	41,256,634.65	
合 计	111,181,927.51	

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

根据中国有色金属工业协会通报，2024 年有色金属行业运行情况如下：

一是十种有色金属产品产量创下历史新高。2024 年，十种有色金属产量 7919 万吨，比上年增长 4.3%。其中，精炼铜产量 1364 万吨，比上年增长 4.1%；电解铝产量 4400 万吨，比上年增长 4.6%。六种精矿含金属量 612 万吨，比上年下降 1.2%；氧化铝产量 8552 万吨，比上年增长 3.9%；铜材产量 2350 万吨，比上年增长 1.7%；铝材产量 6783 万吨，比上年增长 7.7%。

二是固定资产投资增幅保持较高水平。2024 年，有色金属工业完成固定资产投资比上年增长 24.7%，增幅比全国工业投资增幅高出 12.6 个百分点。其中，矿山采选业固定资产投资比上年增长 26.7%，冶炼和压延加工固定资产投资比上年增长 24.2%。

三是对外贸易保持逐年增长，贸易结构继续优化。根据海关总署最新发布的数据，2024 年，有色金属进出口贸易总额 3687.9 亿美元，同比增长 11.4%。其中：进口额 2998.5 亿美元，增长 10.4%；出口额 689.4 亿美元，增长 16.23%。

四是 2024 年国内市场主要有色金属价格同比均上涨，其中铜、铅年均价创近五年新高。2024 年，国内市场铜、铝、铅、锌价格均上涨。国内现货市场铜均价 74904 元/吨，比上年上涨 9.7%；国内现货市场铝均价 19925 元/吨，比上年上涨 6.5%；国内现货市场铅均价 17285 元/吨，比上年上涨 10.0%；国内现货市场锌均价 23312 元/吨，比上年上涨 7.8%

二、报告期内公司从事的主要业务

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

公司主要是从事铅锌铜等有色金属的采矿、选矿、冶炼和深加工一体化生产的企业，目前已形成铅锌采选年产金属量 30 万吨生产能力。公司通过一系列收购兼并、资源整合，直接掌控的已探明的铅锌铜等有色金属资源总量超过千万吨，逐步成长为具有一定影响力的跨国矿业企业。

(一) 公司主要产品及其用途

公司主要产品有铅锭、锌锭及锌合金、阴极铜、白银、黄金、粗铜、电镓、锗精矿、工业硫酸、硫磺等产品。

铅金属主要用于铅酸蓄电池、铅材和铅合金，其他用途还包括氧化铅、铅盐、电缆等其他铅产品。

锌金属主要用于镀锌、压铸合金、氧化锌、黄铜、电池等领域。

阴极铜具有广泛的用途，可以应用于电子工业、机械工业、建筑工业、化工工业、航空航天工业和食品工业等领域。

报告期内公司其他产品包括铝门窗、铝型材、电池锌粉、片状锌粉、冲孔镀镍钢带、复合金属材料及双金属原件、电工触头材料及元件等，广泛运用于建筑工程、汽车部件、轨道交通及电池材料。



（二）公司主要产品的工艺流程

公司主要生产活动为铜铅锌矿的开采、铜铅锌矿的选矿和铜铅锌金属的冶炼，主要产品为铅精矿、锌精矿、冶炼产品铅、冶炼产品锌及锌制品（锌合金）、阴极铜。公司铅锌矿山采用地下开采方式，目前采用的主要采矿方法有：无底柱深孔后退式采矿、盘区机械化中深孔采矿、全尾砂充填、泡沫砂浆充填等采矿技术。公司目前采用的选矿工艺有：高碱细磨铅锌快速优先浮选工艺、选择性阶段再磨-微细粒铅锌浮选工艺等浮选技术。

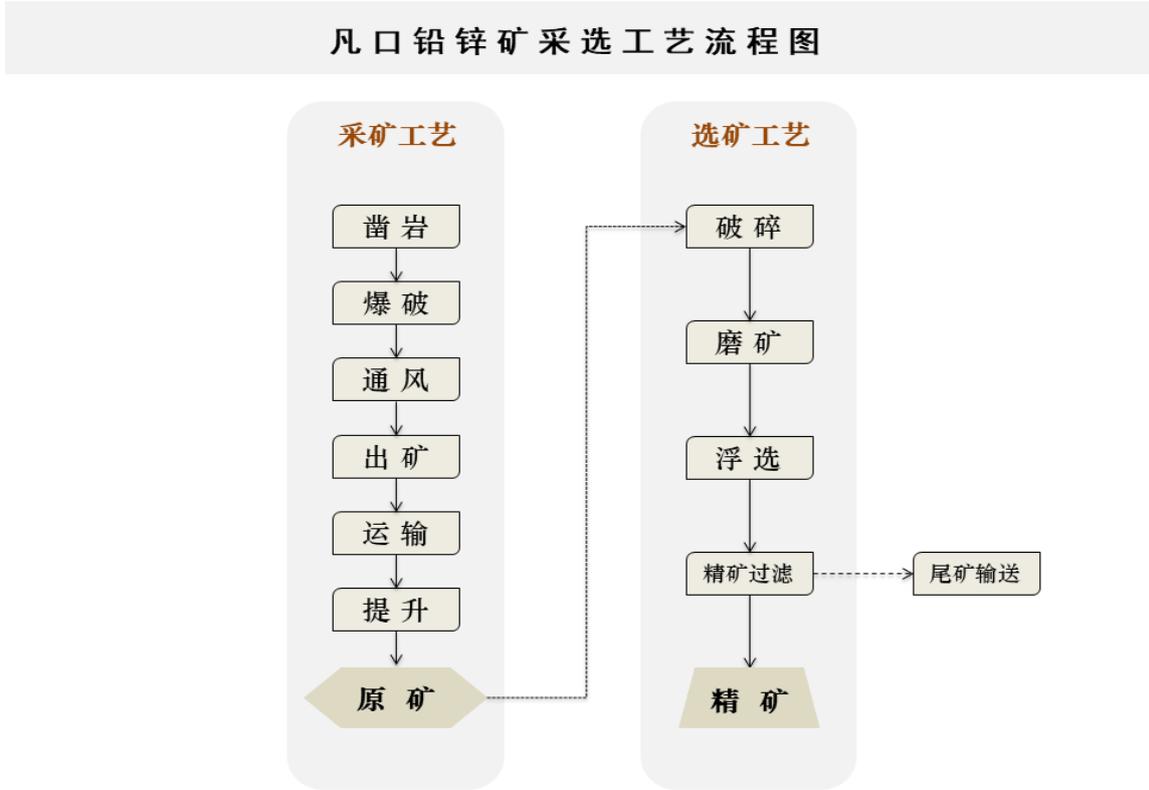
公司韶关冶炼厂是国内首家采用密闭鼓风炉冶炼铅锌技术（ISP 工艺）生产铅锭、锌锭的冶炼厂。ISP 工艺原料适应性广，且特别适合处理复杂难选的铅锌混合精矿，产出的产品不仅质量稳定而且杂质含量低。

公司丹霞冶炼厂是国内首家大规模运用锌氧压浸出工艺生产锌锭的冶炼厂。该工艺属于环保型清洁生产工艺，具有综合回收性能好的特点，且该项目作为国家鼓励项目，在推动国内锌冶炼技术的技术升级以及推广锌氧压浸出工艺的应用方面起到了重要作用。

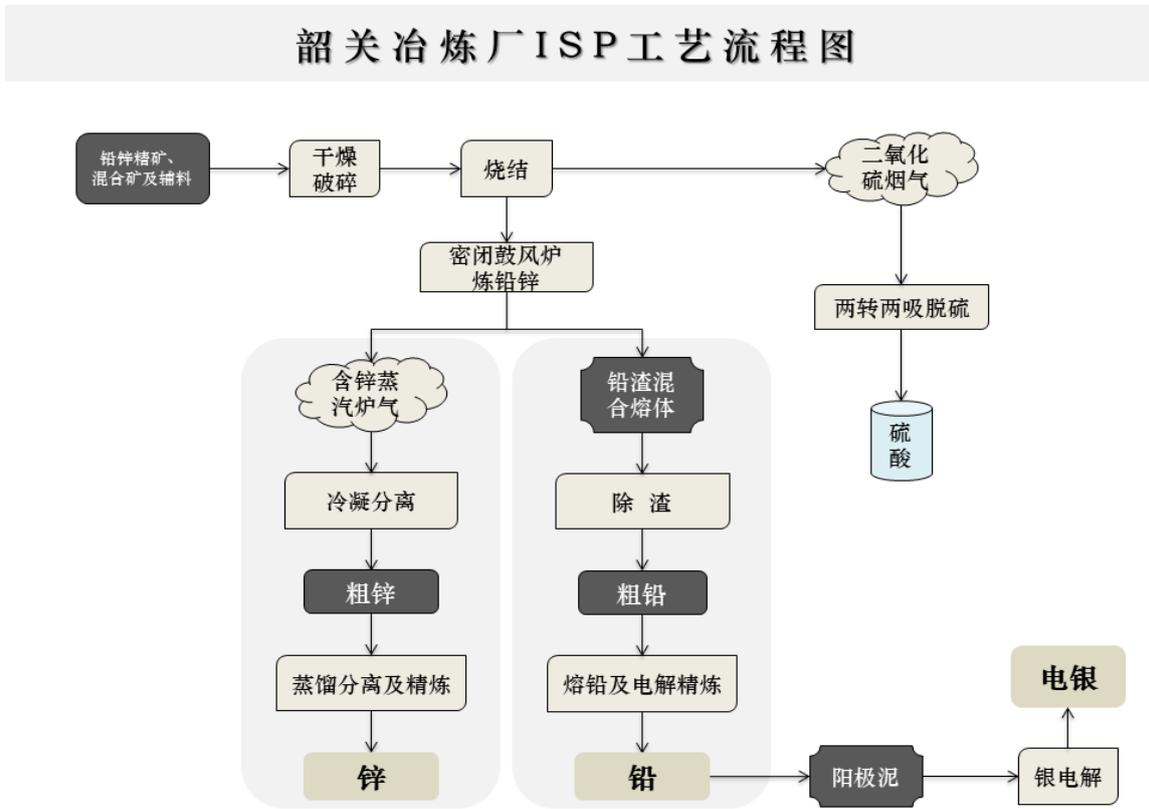
山东中金岭南铜业有限责任公司（简称“中金铜业”）自主研发的“中金岭南两段短流程炼铜工艺”（简称“中金法”），2015 年建成了全球首条“两段炼铜新工艺年处理 150 万吨多金属矿项目”示范生产线。该技术实现了炼铜工艺由“三段”变“两段”，解决了现有铜冶炼工艺普遍存在的流程长、不连续，中间物料多次倒运、热能损失高、SO₂ 等有害烟气无序逸散等行业技术难题。

工艺流程图

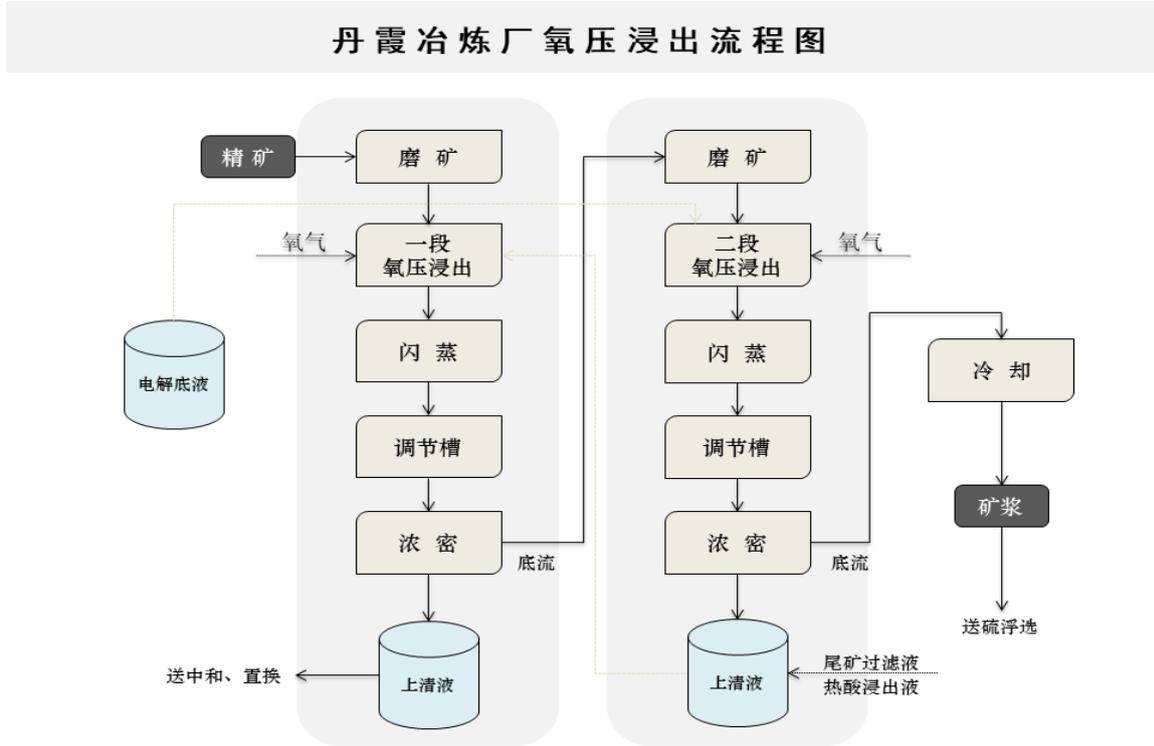
凡口铅锌矿采选工艺流程图



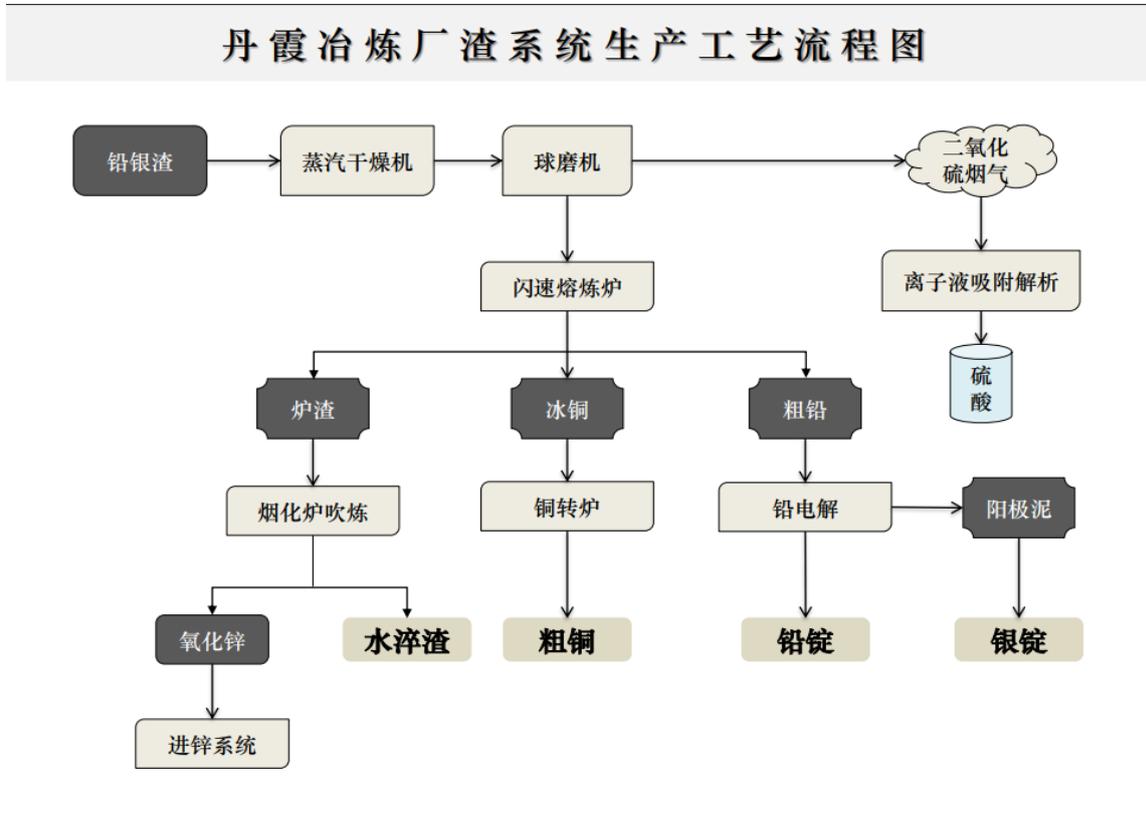
韶关冶炼厂 ISP 工艺流程图



丹霞冶炼厂锌氧压浸出工艺流程图

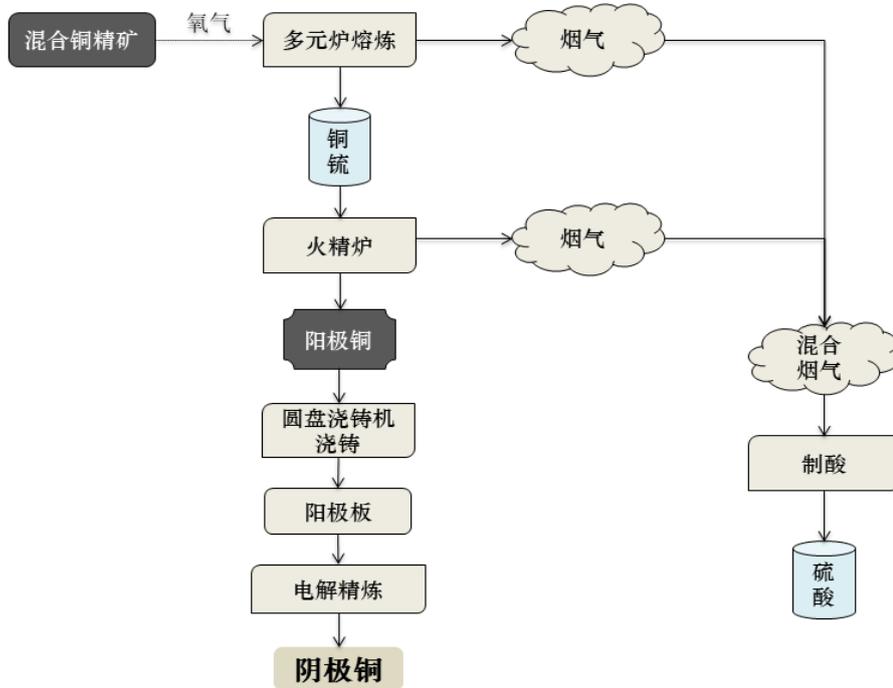


丹霞冶炼厂渣系统流程图



中金岭南两段短流程炼铜工艺流程图

中金铜业“两步”炼铜法工艺流程图



(三) 报告期内主要产品产量

2024 年，公司矿山企业生产精矿铅锌金属量 26.50 万吨，同比增长 0.84%；其中国内矿山企业生产铅锌矿金属量 16.13 万吨，同比下降 5.33%。公司冶炼企业生产铜铅锌产品 87.15 万吨，同比增长 3.26%；其中生产阴极铜 43.17 万吨，较上年同期增长 7.11%；铅锌产品 43.98 万吨，同比下降 0.27%；工业硫酸 173.77 万吨，硫磺 3.38 万吨，白银 153 吨，黄金 267 千克，电镓 17 吨、锗精矿含锗 18 吨、粗铜 1561 吨。

2024 年，公司深加工企业生产铝型材 1.81 万吨；生产电池锌粉 1.97 万吨；冲孔镀镍钢（铜）带 1475 吨，复合材料 1239 吨，热双金属等 2190 吨。

(四) 公司矿产资源储量情况

截止 2024 年底，公司所属矿山保有金属资源量锌 713 万吨，铅 366 万吨，铜 143 万吨，银 6607 吨，金 90 吨，镍 9.24 万吨，镓 717 吨，锗 240 吨，钨 1.65 万吨。其中国内

矿山保有金属资源量锌 388 万吨，铅 204 万吨，铜 9 万，银 2881 吨，镓 717 吨，锗 240 吨，钨 1.65 万吨。国外矿山保有金属资源量锌 325 万吨，铅 162 万吨，银 3726 吨，铜 134 万吨，金 90 吨，镍 9.24 万吨。

表 1 截止 2024 年底公司保有金属资源量表

地区	矿区	大宗金属			稀贵金属					
		锌	铅	铜	银	金	镓	锗	钨	镍
		万吨			吨					
国内	凡口矿	185	115		2093		717	240		
	盘龙矿	184	45		385					
	万侯矿	2	2		403				16500	
	天堂矿	17	42	9						
国外	迈蒙矿	94		134	1751	90				92400
	布罗肯山矿	231	162		1975					
合计		713	366	143	6607	90	717	240	16500	92400

1. 凡口铅锌矿保有资源量情况

表 2 凡口铅锌矿保有资源储量情况表（截止 2024 年 12 月 31 日）

矿区	资源类别	单位	铅	锌	银	镓	锗	
凡口铅锌矿采矿权	证实储量	矿石量	(万吨)	244.68	244.68			
		金属量(吨)		135282.00	251211.00			
	探明资源量	矿石量	(万吨)	602.46	602.46			
		金属量(吨)		290788.14	552597.37			
	控制资源量	矿石量	(万吨)	728.11	728.11	1285.06		
		金属量(吨)		439618.00	682391.00	1255.68		
	推断资源量	矿石量	(万吨)	271.23	271.23	361.84	1473.00	1383.00
		金属量	(吨)	170197.00	234324.00	385.58	717.00	240.00
	资源量合计	矿石量	(万吨)	1601.80	1601.80	1646.90	1473.00	1383.00
		金属量(吨)		900603.14	1469312.37	1641.26	717.00	240.00
凡口铁石岭探矿权	推断资源量	矿石量	(万吨)	48.60	48.60	48.60		
		金属量	(吨)	2.98	3.16	53.66		
	资源量合计	矿石量	(万吨)	48.60	48.60	48.60		
		金属量(吨)		2.98	3.16	53.66		

凡口 外围探矿权	控制资源量	矿石量	(万吨)	947.61	947.61			
		金属量(吨)		74232.52	128939.93			
	推断资源量	矿石量	(万吨)	2394.03	2394.03	3341.64		
		金属量	(吨)	171106.94	251494.82	397.92		
	资源量合计	矿石量	(万吨)	3341.64	3341.64	3341.64		
		金属量(吨)		245339.46	380434.75	397.92		
凡口 铅锌矿	证实储量	矿石量	(万吨)	244.68	244.68			
		金属量(吨)		135282.00	251211.00			
	探明资源量	矿石量	(万吨)	602.46	602.46			
		金属量(吨)		290788.14	552597.37			
	控制资源量	矿石量	(万吨)	1675.72	1675.72	1285.06		
		金属量(吨)		513850.52	811330.93	1255.68		
	推断资源量	矿石量	(万吨)	2713.86	2713.86	3752.08	1473.00	1383.00
		金属量	(吨)	341306.92	485821.98	837.16	717.00	240.00
	资源量合计	矿石量	(万吨)	4992.04	4992.04	5037.14	1473.00	1383.00
		金属量(吨)		1145945.58	1849750.28	2092.84	717.00	240.00

备注：根据广东省矿产资源储量评审中心 2022 年 5 月通过的广东省仁化县凡口矿区铅锌多金属矿产资源储量核实报告（粤自然资储备字【2022】62 号）和 2021 广东省自然资源厅储量评审中心《关于〈广东省仁化县凡口矿外围铁石岭矿区铅锌矿普查（最终）报告〉矿产资源储量评审意见书》（粤资储评审字【2021】170 号）。结合之后进行的勘探活动所增加的资源储量、开采活动所消耗的资源储量情况，得出的截止 2024 年 12 月 31 日保有资源储量情况。根据新的固体矿产资源储量分类标准（GB/T 17766-2020）。

2. 盘龙铅锌矿保有资源量情况

表 3 盘龙铅锌矿保有资源储量情况表（截止 2024 年 12 月 31 日）

矿石工业类型	单位		矿产资源储量类型	本年度 年末保有金属资源量		
				Pb	Zn	Ag
铅锌矿石	金属量(吨)		证实储量	39785.97	155150.27	
	矿石量	(万吨)		433.05	433.055	
	金属量(吨)		可信储量	109246.41	496685.31	
	矿石量	(万吨)		1459.001	1459.001	

矿石工业类型	单位		矿产资源储量类型	本年度年末保有金属资源量		
				Pb	Zn	Ag
	金属量(吨)		探明资源量	44206.63	172389.19	
	矿石量	(万吨)		481.167	481.167	
	金属量(吨)		控制资源量	121384.9	551872.57	
	矿石量	(万吨)		1621.112	1621.112	
	金属量(吨)		推断资源量	284909.11	1113018.75	385.31
	矿石量	(万吨)		3296.148	3296.148	5178.864
合计	金属量(吨)			450500.64	1837280.51	385.31
	矿石量	(万吨)		5398.427	5398.427	5178.864

备注：以上资源量情况依据 2024 年 12 月《广西中金岭南矿业有限责任公司盘龙铅锌矿 2024 年度矿山储量年报》填报，资源储量截止日期 2024 年 12 月 31 日。根据新的固体矿产资源储量分类标准（GB/T 17766-2020）。

3. 多米尼加

多米尼加迈蒙矿资源储量表（截止 2024 年 10 月 31 日）

多米尼加迈蒙矿北矿床井下资源量/储量表（截止 2024 年 10 月 31 日）											
北矿床 - 井下资源量			矿石量	铜	锌	银	黄金	铜金属	锌金属	银金属	黄金金属
			万吨	%	%	g/t	g/t	万吨	万吨	吨	千克
资源量	硫化矿	探明资源量	72	2.40	2.7	51	1.40	1.72	1.94	36.57	1004
		推定资源量	47	1.90	2.1	38	1.20	0.90	0.99	17.97	568
		推测资源量	61	1.00	1.2	12	0.70	0.61	0.73	7.26	424
		合计	179	1.80	2.0	34	1.10	3.22	3.66	61.80	1995

多米尼加迈蒙矿南矿床井下资源量/储量表（截止 2024 年 10 月 31 日）											
南矿床 - 井下资源量		矿石量	铜	锌	银	黄金	铜金属	锌金属	银金属	黄金金属	
		万吨	%	%	g/t	g/t	万吨	万吨	吨	千克	
资源量	硫化矿	探明资源量	610	2.44	3.22	45.84	1.43	15	20	280	8725
		推定资源量	483	2.23	2.75	41.42	1.38	11	13	200	6666
		推测资源量	2261	2.07	2.40	38.80	1.24	47	54	877	28041
		库存	11	1.60			2.34				247
		合计	3365					73	87	1357	43679

多米尼加探矿项目资源量

(1) Loma Pesada 远景区											
			矿石量	铜品位	银品位	金品位	锌品位	铜金属量	银金属量	金金属量	锌金属量
			万吨	%	g/t	g/t	%	万吨	吨	千克	万吨
资源量	硫化矿	推定资源量	86.50	2.00	5.30	0.10	0.60	1.73	4.58	86.50	0.52
		推测资源量	61.10	1.60	6.00	0.10	0.50	0.98	3.67	61.10	0.31
		合计	147.60	1.84	5.59	0.10	0.56	2.72	8.25	147.60	0.83

备注：边界品位铜大于0.5%

(2) Loma Barbuito 远景区											
			矿石量	铜品位	银品位	金品位	锌品位	铜金属量	银金属量	金金属量	锌金属量
			万吨	%	g/t	g/t	%	万吨	吨	千克	万吨
资源量	硫化矿	推测资源量	184.00	0.60	16.30	1.10	1.30	1.10	29.99	2024	2.39
		合计	184.00	0.60	16.30	1.10	1.30	1.10	29.99	2024	2.39

备注：边界品位铜大于0.5%

(3) Cerro Kiosko 远景区											
			矿石量	铜品位	银品位	金品位	铜金属量	银金属量	金金属量		
			万吨	%	g/t	g/t	万吨	吨	千克		
资源量	硫化矿	推测资源量	279.00	0.60	4.70	2.20	1.67	13.11	6138		
		合计	279.00	0.60	4.70	2.20	1.67	13.11	6138		

备注：边界品位铜大于0.5%

(4) Dona Amanda 远景区									
			矿石量	铜品位	银品位	金品位	铜金属量	银金属量	金金属量
			万吨	%	g/t	g/t	万吨	吨	千克
资源量	硫化矿	推测资源量	16500.00	0.37	1.40	0.23	53	281	36302
		合计	16500.00	0.37	1.40	0.23	53	281	36302

备注：边界品位铜大于0.3%

(5) 坎背山项目				
		矿石量	镍品位	镍金属量
		万吨	%	万吨
推定资源量		300	1.49	4.47
推测资源量		320	1.49	4.77
合计		620	1.49	9.24

备注：采用的边际品位为镍1.0%

4. 澳大利亚

(1) 澳大利亚布罗肯山资源量和储量表								
		矿石量	锌品位	铅品位	银品位	锌金属量	铅金属量	银金属量
		万吨	%	%	克/吨	万吨	万吨	吨
资源量	探明资源量	1027.63	9.36	7.69	99.36	96.19	79.07	1021.06
	推定资源量	1067.25	8.52	6.87	80.52	90.93	73.31	859.31
	推测资源量	305.39	6.71	2.81	30.93	20.50	8.57	94.45
	合计	2400.27				207.62	160.94	1974.83
储量	证实储量	481.70	5.90	3.99	47.38	28.44	19.23	228.22
	概实储量	603.40	4.76	3.31	35.00	28.75	19.95	211.22
合计		1085.10				57.19	39.18	439.43

备注：1、根据JORC2012。

(2) 弗林德斯运营点资源量表						
		矿石量	锌	铅	锌金属量	铅金属量
		万吨	%	%	万吨	万吨
资源量	推定资源量	56.90	35.00	1.40	19.90	0.80
	推测资源量	12.50	28.30	1.20	3.50	0.20
	合计	69.40	33.70	1.40	23.40	1.00

备注：采用的边际品位为锌10%。

(五) 报告期内公司开展的矿产勘探活动情况

2024 年公司成立了以董事长为组长的矿产资源拓展领导小组，一方面加大自有矿权勘查增储力度，实现找矿突破；一方面紧密跟踪国内外优质矿权项目，再度竞得云浮新兴天堂铜铅锌矿优质探矿权。全年累计完成 340 个钻孔施工，总钻探进尺 51264.14 米，通

过自有矿权勘查增储与矿权摘牌，全年新增铅锌铜金属资源量 151.45 万吨（大型，已上表 101.29 万吨），金 24 吨（大型），钨（ WO_3 ）1 万吨（中型），为公司高质量持续发展进一步夯实了矿产资源基础。

1. 加大自有矿业权勘查增储力度

统筹管理在全球范围内拥有的矿业权，针对重点项目进行深入勘查，通过勘探新增铜铅锌金属资源量 82.96 万吨（已上表 32.8 万吨），取得找矿重大突破。其中凡口铅锌矿新探获铅锌金属资源量 14.18 万吨，银 67 吨；盘龙铅锌矿新增铅锌金属量 3.2 万吨；韶关万侯多金属矿普查年度完成 26 个钻孔施工，结合以往工作累计探获钨（ WO_3 ）金属资源量 16500 吨，银金属资源量 403 吨，铅锌金属资源量 4 万吨，铜金属资源量 2433 吨，钨和银资源量均达到中型规模，2025 年将完成首采区勘探，预计 2026 年可完成首采区探转采；多米尼加斑岩铜矿施工钻孔均见及厚大铜矿体，其中钻孔 ZK29 见及 147 米铜金矿体，结合以往成果估算矿区资源量铜金属量 53 万吨，伴生金 36 吨，铜金均达到大型规模。

2. 周密部署，矿权市场再度出击

自全国启动新一轮找矿战略行动以来，公司资源团队紧密关注国内勘查成果，跟踪矿业权出让一级市场情况。2024 年 7 月，公司成功竞得广东省自然资源厅出让的新兴县天堂铅锌铜多金属矿普查探矿权。该项目已探获铜金属资源量 9.43 万吨，铅锌金属资源量 59.04 万吨，且其深边部具有较大的增储潜力。2024 年 12 月 5 日公司已取得广东省自然资源厅颁发的勘查许可证，2025 年初已启动勘查工作，未来有望成为公司新的利润增长点，为公司下一阶段整合省内资源打下扎实根基。

3. 广拓思路，提升资源利用水平

2024 年公司广拓思路，对多个矿山尾矿资源开展实地调查，力争在尾矿资源中回收有价金属，提高综合利用水平：布罗肯山历史高品位老尾矿砂调查显示北矿 4-11 中段充填有高品质尾矿砂矿石，估算铅锌金属量 16.9 万吨。迈蒙矿尾矿库尾砂资源调查估算尾砂矿量为 739.11 万吨，含金属量铜 4.86 万吨、锌 7.04 万吨、金 6 吨、银 233 吨。下一步将组织尾矿砂回采、选矿科研及回采项目可研工作，实现尾矿资源综合利用。

三、核心竞争力分析

1. 国内外优质资源优势

公司以资源优先战略为引领，加快建设“世界一流的多金属国际化全产业链资源公司”，推动企业提质转型，促进企业高质量发展。公司依托国内外两大矿业平台，一方面加大资源开发、并购与整合力度，一方面加强现有矿权勘查力度，大幅提升公司国内外铜铅锌等有色金属资源掌控水平。公司直接掌控的已探明的铜铅锌等有色金属资源总量超千万吨，形成立足国内（凡口铅锌矿、广西矿业盘龙铅锌矿），走向世界（澳大利亚布罗肯山矿、多米尼加迈蒙矿）的多金属矿产资源格局，现已具备铅锌采选年产金属量约 30 万吨的生产能力。

2. 产业综合优势

公司专注于有色金属铜铅锌领域，全面打造绿色、安全、智能、集约、世界一流的生产制造与管理体系，形成了以矿产资源开发为一体，铜铅锌冶炼及精深加工产业及稀有稀散稀贵金属及新材料精深加工为两翼的“一体两翼”产业发展格局。公司在铅锌资源上已有成熟的开采、冶炼、加工产业链，具有良好的产业内部连贯性和抗风险能力。近年来公司紧抓产业并购机遇，靶向发力，快速实现了铜产业的全产业链布局和新材料产业的优质资产注入及板块整合，逐步实现了核心矿种全产业链布局、多金属协同发展的产业格局。

3. 运营管理优势

公司强化管理创新，建立了产权清晰、权责明确、管理科学的现代企业制度。一方面通过深入践行“三精”管理，树立了全员参与、协同高效、持续改善的精益化管理理念，强化了精益化管理体系和管理能力建设，有序推进“三精十二化”，将经营精益化、管理精细化融入企业生产经营全过程，全员全过程全要素推进提质降本增效；一方面通过不断深化改革，使得企业体制机制更进一步完善，企业管理水平更进一步提高，企业内生动力更进一步释放激活，企业运营效率效能更进一步提升，更进一步提高企业的市场竞争力、可持续发展能力和抗风险能力，努力推动公司走在有色金属行业高质量发展的前列。2024

年，中金岭南凭借雄厚的发展实力和强劲的经营业绩，位列 2024 深圳企业 500 强第 29 位，比去年跃升 3 位。同时，中金岭南及所属山东中金岭南铜业有限责任公司获评 2024 年“中国有色金属行业企业信用等级 AAA 级单位”。

4. 技术创新优势

公司聚焦省委“1310”具体部署，在广晟控股“FAITH 经营理念”引领下，将科技创新摆在企业发展全局的核心位置，加快破解制约高质量发展的瓶颈难题，将科技创新融入企业发展全过程。通过深化产学研用深度合作、突破关键核心技术、积极拥抱人工智能，加速培育新质生产力，中金岭南在资源综合回收、新材料研发及智能矿山建设等领域实现多项突破，为产业链升级注入强劲动能。公司目前拥有国家高新技术企业 10 家，国家专精特新“小巨人”企业 1 家，专精特新中小企业 9 家。2024 年公司获得江西省科学技术一等奖 1 项、中国有色金属工业科学技术一等奖 3 项、二等奖 1 项，组织申请成果鉴定 8 项，其中 4 项达到国际领先水平。

5. 环保优势

公司始终践行绿色低碳可持续发展理念，将减污降碳举措贯穿于生产经营全过程，坚持以改善环境质量为核心，以污染防治、环境安全为重点，围绕减污、节能等难点，持续加强技术创新，积极构建绿色循环发展及资源高效利用的企业。2024 年，公司积极参与行业环保标准制定，加强与科研院所产学研合作，不断完善三废管控机制，通过开展清洁生产审核和产品碳足迹分析、清洁技术应用、优化能源结构等措施，协同推进污染治理和碳减排，全方位提升绿色发展水平。公司所属韶冶厂、丹冶厂、中金铜业、华加日西林公司获评国家级绿色工厂，凡口矿、广西矿业获评国家级绿色矿山。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年是中金岭南的“降本增效年”。一年来，面对矿山资源禀赋下降、铅锌铜精矿供应紧张、加工费大幅下滑、煤焦市场剧烈波动、安全环保形势严峻等风险挑战，公司

新一届班子以党的二十届三中全会精神为指导，深入学习贯彻省委十三届五次全会精神和省委“1310”具体部署，深度践行广晟控股 FAITH 经营理念，紧紧围绕经营管理“攀高计划”和新质生产力“跃升计划”，以月度生产经营分析会为抓手，全面启动降本增效专项行动，从“增量增效、提质增效、降本增效、创新增效、协同增效”五个维度制定了 26 项重点举措，不断优化生产管控模式，加强矿山、冶炼、新材料和供应链等板块之间的协同，科学调整营销及套保策略，持续开展技术攻关，全方位提升经营管理质效，保持了稳中向好、稳中提质的发展态势，位列 2024 年《财富》中国 500 强第 283 位。实现营业收入 598.12 亿元，归母净利润 10.82 亿元，同比增长 57.30%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	59,812,478,789.84	100%	65,596,396,916.18	100%	-8.82%
分行业					
铅锌铜采掘、冶炼及销售	45,363,621,279.20	75.84%	38,335,072,122.31	58.44%	18.33%
铝、镍、锌加工及销售	2,601,447,519.62	4.35%	1,521,800,297.94	2.32%	70.95%
有色金属贸易业务	12,435,787,129.26	20.79%	25,890,817,457.93	39.47%	-51.97%
其他	706,859,457.56	1.18%	733,604,842.42	1.12%	-3.65%
分部间抵消	-1,295,236,595.80	-2.17%	-884,897,804.42	-1.35%	
分产品					
精矿产品	3,633,374,574.05	6.07%	2,947,086,033.31	4.49%	23.29%
铅锌冶炼产品	8,184,407,694.52	13.68%	7,880,242,429.12	12.01%	3.86%
铜冶炼产品	34,112,355,152.20	57.03%	27,765,229,700.56	42.33%	22.86%
铝型材	549,533,112.87	0.92%	609,588,103.14	0.93%	-9.85%
电池、复合材料	1,990,685,343.24	3.33%	855,456,354.97	1.30%	132.70%
有色金属贸易业务	12,416,862,136.46	20.76%	25,890,817,457.93	39.47%	-52.04%
其他	1,064,367,828.82	1.78%	968,831,524.21	1.48%	9.86%
产品间抵消	-2,139,107,052.32	-3.58%	-1,320,854,687.06	-2.01%	
分地区					
中国大陆	58,109,453,958.71	97.15%	57,420,747,525.30	87.54%	1.20%
其他国家和地区	13,966,733,841.31	23.35%	24,120,591,319.79	36.77%	-42.10%
地区间抵消	-12,263,709,010.18	-20.50%	-15,944,941,928.91	-24.31%	
分销售模式					
直接销售	59,812,478,789.84	100.00%	65,596,396,916.18	100.00%	-8.82%

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
铅锌铜采掘、冶炼及销售	45,086,266,964.25	41,959,884,860.91	6.93%	18.16%	18.68%	-0.41%
铝、镍、锌加工及销售	2,540,218,456.11	2,287,988,682.35	9.93%	73.39%	78.59%	-2.62%
有色金属贸易业务	12,416,862,136.46	12,377,749,247.08	0.31%	-52.04%	-52.12%	0.17%
其他	509,829,823.92	451,503,863.34	11.44%	-20.20%	-21.28%	1.21%
分部间抵消	-1,141,281,169.54	-1,141,281,169.54				
合计	59,411,896,211.20	55,935,845,484.14	5.85%	-9.06%	-10.13%	1.12%
分产品						
精矿产品	3,633,374,574.05	2,685,701,639.68	26.08%	23.29%	9.88%	9.02%
铅锌冶炼产品	8,184,407,694.52	6,927,403,452.23	15.36%	3.86%	3.74%	0.10%
铜冶炼产品	34,112,355,152.20	33,099,438,129.18	2.97%	22.86%	24.35%	-1.16%
铝型材	549,533,112.87	487,255,368.88	11.33%	-9.85%	-5.45%	-4.13%
电池、复合材料	1,990,685,343.24	1,800,733,313.47	9.54%	132.70%	135.13%	-0.93%
有色金属贸易业务	12,416,862,136.46	12,377,749,247.08	0.31%	-52.04%	-52.12%	0.17%
其他	509,829,823.92	451,503,863.35	11.44%	-20.20%	-21.28%	1.21%
产品间抵消	-1,985,151,626.06	-1,893,939,529.73				
合计	59,411,896,211.20	55,935,845,484.14	5.85%	-9.06%	-10.13%	1.12%
分地区						
中国大陆	57,631,121,563.79	54,589,602,838.05	5.28%	0.93%	0.73%	0.18%
其他国家和地区	13,890,528,231.33	13,455,996,230.01	3.13%	-42.39%	-43.77%	2.39%
地区间抵消	-12,109,753,583.92	-12,109,753,583.92				
合计	59,411,896,211.20	55,935,845,484.14	5.85%	-9.06%	-10.13%	1.12%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
精矿含铅锌金属量	销售量	吨	262,832	262,193	0.24%
	生产量	吨	264,955	262,738	0.84%
	库存量	吨	7,329	5,206	40.78%
精矿含铜金属量	销售量	吨	12,191	9,789	24.54%
	生产量	吨	11,956	9,673	23.60%
	库存量	吨	129	364	-64.56%
冶炼产品铅、锌及锌制品	销售量	吨	439,533	441,237	-0.39%
	生产量	吨	439,769	440,950	-0.27%
	库存量	吨	1,878	1,642	14.37%
铜冶炼产品	销售量	吨	431,990	401,699	7.54%
	生产量	吨	431,690	403,026	7.11%
	库存量	吨	43	343	-87.46%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

精矿含铅锌金属量库存量增长 40.78%，主要原因是期末凡口铅锌矿铅锌精矿库存量上升所致。

精矿含铜金属量库存量下降 64.56%，主要原因是期末子公司佩利雅铜精矿库存量下降所致。

铜冶炼产品库存量下降 87.46%，主要原因是期末子公司中金铜业阴极铜库存量下降所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铅锌铜采掘、冶炼及销售	原材料	38,007,337,499.86	90.58%	31,422,589,109.87	88.88%	20.96%
	燃料及动力	1,250,218,474.65	2.98%	1,370,003,401.31	3.87%	-8.74%
	其他成本费用	2,702,328,886.40	6.44%	2,562,919,874.37	7.25%	5.44%
	合计	41,959,884,860.91	100.00%	35,355,512,385.55	100.00%	18.68%
铝、镍、锌加工及销售	原材料	2,012,376,327.49	87.95%	1,018,513,632.15	79.50%	97.58%
	燃料及动力	48,895,995.60	2.14%	32,891,813.49	2.57%	48.66%
	其他成本费用	226,716,359.26	9.91%	229,756,214.18	17.93%	-1.32%
	合计	2,287,988,682.35	100.00%	1,281,161,659.82	100.00%	78.59%
有色金属贸易业务	采购成本	12,377,749,247.08	100.00%	25,852,230,312.84	100.00%	-52.12%
其他	原材料	214,789,248.12	47.57%	245,080,692.67	42.73%	-12.36%
	燃料及动力	103,299.13	0.02%	129,166.01	0.02%	-20.03%
	其他成本费用	236,611,316.09	52.41%	328,332,781.16	57.25%	-27.94%
	合计	451,503,863.34	100.00%	573,542,639.84	100.00%	-21.28%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精矿产品	原材料	467,165,184.93	17.39%	413,171,647.05	16.90%	13.07%
	燃料及动力	270,101,550.38	10.06%	220,234,797.83	9.01%	22.64%
	其他成本费用	1,948,434,904.37	72.55%	1,810,787,439.40	74.09%	7.60%
	合计	2,685,701,639.68	100.00%	2,444,193,884.28	100.00%	9.88%
铅锌冶炼产品	原材料	5,193,392,545.93	74.97%	4,776,043,390.24	71.52%	8.74%
	燃料及动力	980,116,924.27	14.15%	1,149,768,603.48	17.22%	-14.76%
	其他成本费用	753,893,982.03	10.88%	752,132,434.97	11.26%	0.23%
	合计	6,927,403,452.23	100.00%	6,677,944,428.69	100.00%	3.74%
铜冶炼产品	原材料	31,895,725,085.51	96.36%	25,495,919,026.70	95.78%	25.10%
	燃料及动力	547,844,902.04	1.66%	578,989,961.70	2.18%	-5.38%
	其他成本费用	655,868,141.63	1.98%	543,079,960.20	2.04%	20.77%
	合计	33,099,438,129.18	100.00%	26,617,988,948.60	100.00%	24.35%
有色金属贸易业务	采购成本	12,377,749,247.08	100.00%	25,852,230,312.84	100.00%	-52.12%
其他	原材料	2,227,165,575.61	81.30%	1,263,594,324.82	68.13%	76.26%
	燃料及动力	48,999,294.73	1.79%	33,020,979.50	1.78%	48.39%
	其他成本费用	463,327,675.35	16.91%	558,088,995.34	30.09%	-16.98%
	合计	2,739,492,545.69	100.00%	1,854,704,299.66	100.00%	47.71%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

 是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

 适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	21,984,491,836.12
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.73%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	8,138,401,176.58	13.60%
2	第二名	4,404,167,100.23	7.36%
3	第三名	3,996,161,321.30	6.68%
4	第四名	3,419,384,316.24	5.71%
5	第五名	2,026,377,921.77	3.39%
合计	--	21,984,491,836.12	36.73%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	21,256,080,317.26
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.70%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	9,313,469,657.33	15.64%
2	第二名	4,108,900,851.35	6.90%
3	第三名	3,537,615,086.78	5.94%
4	第四名	2,274,794,027.11	3.82%
5	第五名	2,021,300,694.69	3.39%
合计	--	21,256,080,317.26	35.70%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	168,616,605.73	153,871,314.02	9.58%	
管理费用	767,183,283.74	642,131,272.59	19.47%	
财务费用	441,162,079.47	564,359,707.18	-21.83%	
研发费用	503,010,185.66	434,431,366.37	15.79%	

4、研发投入

 适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
地质资源精准开发风险预测的大数据智能分析技术及平台建设	项目围绕地质资源多源信息不均衡性和属性解释不确定性关键科学问题，主要开展地质资源精准开发风险预测大数据分析平台架构及系统集成、地质资源大数据分布式存储管理与计算服务、面向地质资源的三维可视化自动建模与仿真以及开发风险预测大数据分析应用服务研究。	进展中	通过开展南岭有色金属示范区开发主体特征及相关数据分析，构建南岭有色金属示范区多源数据集成模型，开展金属资源预测与开发风险评估体系及应用研究，开展金属资源智能预测及勘探开发地质风险评估理论模型应用与验证，进行地质资源精准开发风险预测大数据分析平台的应用，形成示范区金属开发风险预测结果分析和方案推荐。	项目针对南岭有色金属成矿带，收集分析南岭地区凡口铅锌矿床相关地质报告，掌握凡口超大型矿床主要矿体地质特征，完成凡口矿床部分钻孔数据收集，并建立钻孔地质数据库，构建采区矿床地质模型和工程模型，对公司资源保障提供技术支撑。
基于 CNHT 找矿理论在凡口矿区北部找矿应用研究	为进一步发掘凡口矿区资源潜力，提升资源增储空间，加强该区段的找矿预测研究工作，扩大铅锌资源储量，保证矿山可持续发展。	已完成	攻克以往成矿理论的局限性，提出“非岩浆后生热液成矿理论（CNHT）”在凡口矿区北部探寻盲矿体，矿区北部凡口岭、园墩岭、庙背岭大部分区段在采矿权证内，探获的资源可以利用现有生产系统开发利用。	根据区域地质特征及矿床赋矿规律，创新提出 CNHT 成矿理论，丰富凡口矿区成矿理论，可进一步指导矿区周边找矿工作，可已进一步扩大资源量和储量，延长矿山服务年限。
矿山轨道交通智能辅助驾驶技术研究	项目旨在深入研究基于 NDN 网络边缘计算的动态补偿特征分析模型及移动目标跟踪算法，目标研发一套矿山轨道交通智能辅助驾驶系统，包括智能辅助驾驶系统、陌生人员来访预警系统、人员作业监测管理系统等内容。	进展中	项目以智能运输、智能识别等前沿技术研究，探寻新技术的应用解决生产中存在的问题。研究 5G 与工业互联网的融合，建设智能辅助驾驶平台；研究识别铁路沿线和坑道山体滑坡的智能算法，研发灾害防控平台并进行灾害预警；研究智能装矿优化控制方案，实现全景三维重建自动装矿作业。	通过各系统综合应用，提高机车司机对运输周边环境的掌控性，提升调度中心对机车和人员的管控，优化行人侵限响应联动机制，优化入库监测装置和定位算法使得机车形态自动识别，实现全景三维重建自动装矿作业和作业安全高效，创新智慧矿山轨道交通运输相关技术。
稀散金属综合回收与高纯制备	项目布局有色金属高值化材料领域，聚焦稀散金属综合回收与高纯制备，面向锗镓铟高质化利用程度低等问题，攻克稀散金属锗镓铟高质化产品制备技术及装备，实现锗镓铟高质化利用。	已完成	以现有冶炼技术工艺为基础，针对多金属矿中稀散金属开发及综合利用，处理在铅锌冶炼过程中产出的金属渣，提高金属回收率，综合回收其中锗镓铟铜等有价金属，制备高纯金属。	项目综合回收现有产业中的锗镓铟等金属资源，制备高纯金属，过程中产生的含金属的溶液全部返回现有冶炼系统综合回收。项目集中处理有价金属固废，可在提高资源利用率的基础上，保护青山绿水，提高公司经济效益，延伸价值链。

复杂多金属铜转炉渣资源化回收技术研究及产业应用	由于铜转炉渣含有碱金属、硫等元素、成分波动较大、熔点较高，处理难度大，项目针对粗铜冶炼过程产出的铜转炉渣上述处理难度大的问题，以处理低品位复杂含铜多金属物料的技术为目的，	已完成	以韶关冶炼厂浮渣熔炼转炉先进装备为工业化载体，开展铜转炉渣物相、冶金热力学计算、氧化熔炼和铅、铜、铋有价金属高温同步还原等关键技术研究，研究低品位复杂多金属铜转炉渣氧化熔炼-铅铜铋同步还原的工艺技术路线。	进一步扩大了冶炼厂原料适应性，可处理低品位含铜物料，为低品位含铜物料的处理提供解决方案并提高了生产效率。
电子电器及新能源用高精密度高可靠性复合金属材料轻量化技术研究	金属复合材料使用范围广，且朝着轻量化、微型化、智能化、安全化方向发展，是未来电子材料行业不可或缺的组成部分，市场需求庞大且稳定。项目旨在开发出高性能、低成本、环境友好的复合材料产品，为电子电器、新能源汽车、航空航天等领域提供技术支持和材料保障。	进展中	此类材料对材料厚度、一致性、加工设备、加工技术要求很高，国内该领域均存在短板，目前大部分高端产品领域依赖进口，亟需打破国外技术壁垒和市场垄断，实现国产替代。本项目旨在攻克高性能结构材料加工技术的关键难点，提高产品生产效率和质量稳定性，形成稳定化生产工艺。	开发的产品包括热双金属复合材料、铜基层复合材料、热双金属复合材料、铝基层复合材料等，其中超薄双金属层状复合材料、医疗纽扣电池壳体用三夹片复合材料、镁铝复合材料、铜铝侧面复合材料等多个产品能解决“卡脖子难题”，实现国产化替代，公司的市场竞争力进一步提升，推动高性能材料产业的发展。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,127	1,042	8.16%
研发人员数量占比	9.86%	9.02%	0.84%
研发人员学历结构			
本科	417	375	11.20%
硕士	45	39	15.38%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	209	174	20.11%
30~40 岁	341	303	12.54%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	503,010,185.66	434,431,366.37	15.79%
研发投入占营业收入比例	0.84%	0.66%	0.18%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

 适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

 适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

 适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	60,760,452,203.16	61,783,804,953.69	-1.66%
经营活动现金流出小计	59,964,862,116.96	60,213,177,151.21	-0.41%
经营活动产生的现金流量净额	795,590,086.20	1,570,627,802.48	-49.35%
投资活动现金流入小计	1,028,828,386.28	1,635,132,210.33	-37.08%
投资活动现金流出小计	3,311,801,272.12	6,789,865,977.75	-51.22%
投资活动产生的现金流量净额	-2,282,972,885.84	-5,154,733,767.42	-55.71%
筹资活动现金流入小计	19,798,717,591.34	20,782,163,821.38	-4.73%
筹资活动现金流出小计	18,796,637,079.76	17,345,941,097.50	8.36%
筹资活动产生的现金流量净额	1,002,080,511.58	3,436,222,723.88	-70.84%
现金及现金等价物净增加额	-434,422,827.95	-76,841,863.15	465.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 49.35%，主要原因是本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

(2) 投资活动现金流入小计同比减少 37.08%，主要原因是本期收回投资收到的现金减少所致；

(3) 投资活动现金流出小计同比减少 51.22%，主要原因是本期取得子公司及其他营业单位支付的现金净额减少所致；

(4) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 55.71%，主要原因是本期取得子公司及其他营业单位支付的现金净额减少所致；

(5) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少 70.84%，主要原因是本年取得借款收到的现金减少所致；

(6) 现金及现金等价物净增加额同比大幅减少，主要原因是本期筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	138,864,704.35	8.67%	主要是长期股权投资权益法核算及处置交易性金融资产产生的收益	是
公允价值变动损益	47,572,429.94	2.97%	主要是交易性金融资产公允价值变动损益	是
资产减值	-45,856,193.81	-2.86%	主要是本年计提存货及无形资产损失	否
营业外收入	10,492,024.76	0.65%	主要是非流动资产毁损报废利得及保险赔偿收入	否
营业外支出	17,947,258.28	1.12%	主要是非流动资产毁损报废损失及对外捐赠支出	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-39,127,035.39	-2.44%	主要是本年计提长期应收款坏账准备	否
其他收益	143,509,802.21	8.96%	主要是与企业日常活动相关的政府补助及本年享受增值税加计抵减优惠政策	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,675,720,601.52	5.84%	3,613,564,017.21	8.40%	-2.56%	
应收账款	740,225,999.55	1.61%	702,226,376.06	1.63%	-0.02%	
合同资产	27,851,442.09	0.06%	39,803,459.64	0.09%	-0.03%	主要系本年施工合同结算增加所致。
存货	11,755,802,462.15	25.65%	8,855,612,459.50	20.58%	5.07%	主要原因是本年末公司原材料增加及金属价格上涨所致。
投资性房地产	154,595,126.84	0.34%	116,079,456.79	0.27%	0.07%	主要原因是本年公司存货新增转入投资性房地产所致。
长期股权投资	712,799,313.73	1.56%	699,988,736.20	1.63%	-0.07%	
固定资产	17,774,445,265.91	38.78%	17,401,272,886.24	40.45%	-1.67%	
在建工程	2,257,103,897.30	4.92%	2,109,891,512.24	4.90%	0.02%	
使用权资产	104,440,530.15	0.23%	161,726,646.07	0.38%	-0.15%	主要原因是本年计提使用权资产折旧所致。
短期借款	7,288,942,152.09	15.90%	6,404,202,422.26	14.89%	1.01%	
合同负债	340,049,971.58	0.74%	366,072,209.95	0.85%	-0.11%	
长期借款	4,938,348,587.38	10.77%	6,778,526,231.98	15.76%	-4.99%	
租赁负债	18,225,940.85	0.04%	59,533,411.89	0.14%	-0.10%	主要原因是本年长期应付租赁费减少所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外净资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
佩利雅公司	收购	2024 年末资产总额折合人民币 88.63 亿元	澳大利亚	公司通过向境外子公司派出董事、完善境外子公司重大事项决策相关流程等措施，进一步强化管控，境外子公司的发展战略、经营决策与公司发展战略保持一致，提升了公司国际化经营管控能力。	公司在以董事会为核心的境外子公司治理基础上逐步将境外子公司全面纳入公司管控体系，有序推进境外子公司内部控制规范建设和以内控制测试检查为核心的评价工作。	2024 年净利润折合人民币-376.29 万元	25.54%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	921,078,497.52	47,572,429.94			607,176,553.53	904,289,766.86		671,537,714.13
2. 衍生金融资产	25,630,300.00	89,630,074.66	4,431,244.59			107,673,942.72	148,369,195.20	160,386,871.73
4. 其他权益工具投资	149,565,484.29	-	-	-	-	-	241,211.04	149,324,273.25
金融资产小计	1,096,274,281.81	137,202,504.60	4,431,244.59	-	607,176,553.53	1,011,963,709.58	148,127,984.16	981,248,859.11
上述合计	1,096,274,281.81	137,202,504.60	4,431,244.59	-	607,176,553.53	1,011,963,709.58	148,127,984.16	981,248,859.11
金融负债	180,070,143.16	4,940,006.88	63,167,919.80	-	-	77,335,934.68	176,088,768.05	13,209,383.11

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	243,372,771.97	保证金及冻结资金
存货	1,030,340,142.31	借款抵押、未办妥不动产权证
投资性房地产	53,194,659.51	借款抵押、未办妥不动产权证
固定资产	2,537,937,608.03	借款抵押、未办妥不动产权证
无形资产	1,221,469,009.45	借款抵押、未办妥不动产权证
合计	5,086,314,191.27	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
607,176,553.53	5,138,803,238.42	-88.18%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

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	000066	中国长城	-	公允价值计量	117,872,173.76	44,726,200.32	-	-	162,598,374.08	67,090,847.71	-	交易性金融资产	期货公司、 本公司自有资金
境内外股票	300463	迈克生物	99,999,975.72	公允价值计量	53,610,801.64	6,652,435.24	-	-	-	6,104,502.26	46,958,366.40	交易性金融资产	期货公司、 本公司自有资金
境内外股票	688396	华润微	77,760,000	公允价值计量	165,576,450.00	10,951,350.00	-	-	100,080,000.00	30,618,304.44	76,447,800.00	交易性金融资产	本公司自有资金
境内外股票	000831	中国稀土	-	公允价值计量	63,609,179.50	3,609,194.50	-	-	59,999,985.00	12,679,372.95	-	交易性金融资产	本公司自有资金
基金			125,784,786.25	公允价值计量	291,283,030.83	814,263.66	-	176,075,076.09	340,669,359.32	10,116,247.38	127,503,011.26	交易性金融资产	期货公司、 本公司、 中金铜业自有资金
可转债		重银债券、 兴业债券、 城地转债	-	公允价值计量	968,282.14	5,692.34	-	368,524.16	1,331,113.96	5,395.73	-	交易性金融资产	本公司自有资金
信托产品			35,000,000.00	公允价值计量	70,675,724.62	511,224.62	-	35,000,000.00	70,000,000.00	2,258,556.78	35,164,500.00	交易性金融资产	期货公司、 本公司自有资金
其他			385,035,451.84	公允价值计量	157,482,855.03	1,859,162.66	-	395,732,953.28	169,610,934.50	6,196,350.75	385,464,036.47	交易性金融资产	期货公司、 本公司自有资金

合计	723,580,213.81	---	921,078,497.52	47,572,429.94	-	607,176,553.53	904,289,766.86	122,860,573.48	671,537,714.13	---	---
证券投资审批董事会公告披露日期	2024 年 04 月 25 日										

(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
锌	504,439.63	16,842.45	-	-4,385.77	510,889.09	500,744.21	19,770.50	1.12%
铅	83,902.17	-	-	-565.86	81,290.13	83,774.37	3,150.42	0.18%
银	119,262.37	1,208.01	3.48	-724.15	121,304.71	115,312.40	4,147.32	0.24%
铝	3,957.50	-	-	-94.93	4,052.42	3,957.50	-	-
铜	1,064,348.47	175,068.65	8,832.61	121.10	1,042,826.97	1,228,495.43	28,216.66	1.60%
焦	7,361.03	-	-	-224.06	7,361.03	5,210.42	2,000.56	0.11%
金	22,382.84	-	-367.08	-	22,276.32	20,182.40	2,650.09	0.15%
合	1,805,654.01	193,119.11	8,469.01	-5,873.67	1,790,000.67	1,957,676.73	59,935.55	3.40%
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	无							
报告期实际损益情况的说明	本集团使用商品期货合约对本集团承担的商品价格风险进行套期保值，套期工具为铅、锌、铜和银等商品期货合约。本年度套期工具商品期货合约平仓盈亏和年末持仓公允价值变动产生利得合计 25,953,392.57 元，其中：（1）指定为公允价值套期转入当期损益 84,690,067.78 元，经对套期关系有效性进行评估，其中：公允价值套期高度有效部分 58,109,550.79 元、非高度有效部分 26,580,516.99 元；（2）指定为现金流量套期利得合计-58,736,675.21 元，经对套期关系有效性进行评估，其中：现金流量套期高度有效部分-45,939,410.32 元、非高度有效部分-13,469,179.89 元，共计-59,408,590.21 元转入当期损益。截至 2024 年 12 月 31 日，现金流量套期储备税前余额 671,915.00 元，税后余额 503,936.25 元，并预期将在 2025 年内逐步转入利润表。							

套期保值效果的说明	公司 2024 年开展的套期保值业务严格按公司相关流程制度操作，套期保值业务平抑了现货市场价格波动对公司盈利的影响，达到预期保值效果。
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）	报告期内持仓衍生品面临市场价格上涨带来的浮动或到期亏损风险，公司对主产品铅、锌和白银进行保值，合理控制保值比例，价格上涨带来的风险可控。合约全为期货合约，流动性较好，经纪公司信用良好，法律风险小。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，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	报告期内，公司持仓的衍生品是期货合约。其公允价值直接按照市场价格算，不用设置各类参数。
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）	2024 年 02 月 01 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 02 月 27 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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	公开发行可转换债券	2020年08月14日	380,000	378,449.53	15,174.18	351,848.12	92.97%	0	0	0.00%	26,601.41	存放于募集资金专户	
合计	--	--	380,000	378,449.53	15,174.18	351,848.12	92.97%	0	0	0.00%	26,601.41	--	

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]1181号）核准，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行面值总额人民币 380,000.00 万元的可转换公司债券，期限 6 年，募集资金总额人民币 3,800,000,000.00 元，扣除相关发行费用后募集资金净额合计 3,784,495,283.02 元。上述募集资金于 2020 年 7 月 24 日全部到位，已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了众环验字（2020）050017 号《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司验资报告》。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计已使用募集资金 351,848.12 万元，尚未使用募集资金总额 26,601.41 万元

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（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	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2020 年可转换公司债券	2020 年 08 月 14 日	A. 多米尼加矿业公司迈蒙矿年产 200 万吨采选工程项目	生产建设	否	173,000	173,000	5,426.75	145,862.09	84.31%	2025 年 12 月			不适用	否
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2020 年可转换公司债券	2020 年 08 月 14 日	B. 丹霞冶炼厂炼锌渣绿色化升级改造项目	生产建设	否	141,000	141,000	9,747.43	139,968.78	99.27%	2022 年 06 月	8,959.48	14,514.8	否	否
深圳市中金岭南有	2020 年 08 月 14 日	C. 凡口铅锌矿采掘	生产建设	否	16,000	16,000	0	16,017.26	100.11%	2021 年 07 月	2,663.22	6,470.02	是	否

色金属股份有限公司 2020年可转换公司债券		废石资源化利用技术改造项目												
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2020年可转换公司债券	2020年08月14日	D. 补充一般流动资金项目	补流	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%			不适用	否	
承诺投资项目小计				--	380,000	380,000	15,174.18	351,848.13	--	--	11,622.7	20,984.82	--	--
超募资金投向														
合计				--	380,000	380,000	15,174.18	351,848.13	--	--	11,622.7	20,984.82	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）				<p>A. 多米尼加矿业公司迈蒙矿年产 200 万吨采选工程项目因实际建设过程中发现矿体围岩条件不及设计方案预期等不可控因素影响，南矿井下基建进度滞后，未形成完善的井下生产系统，采矿能力未能达到规划设计目标，公司为确保安全持续运营下逐步提升产能，对项目达到预定可使用状态的时间进行调整，项目实施进度调整后达到预定可使用状态的时间为 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>B. 2024 年，丹霞冶炼厂炼锌渣绿色化升级改造项目受市场铅原料加工费进一步降低，利润空间大幅缩窄，项目运行原料结构较可研报告变化较大，电力等能源成本大幅增长影响，运行效益不及预期。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明				本报告期内，项目可行性未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况				不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况				不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况				不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况				不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因				不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向				截止 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或				无										

其他情况

(3) 募集资金变更项目情况

 适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

 适用 不适用

2、出售重大股权情况

 适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

 适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
香港深业公司	子公司	贸易	323,989,278.00	2,256,431,737.92	599,609,971.76	29,464,874,867.21	111,765,231.02	89,067,602.81
华加日公司	子公司	生产经营铝门窗及铝合金制品	188,128,200.00	1,327,031,896.56	1,122,276,606.64	559,609,637.47	-7,112,347.41	64,967.12
中金科技	子公司	高性能粉体材料研发生产销售	600,357,992.00	2,286,679,942.77	1,127,354,756.80	2,041,837,882.15	85,025,260.62	79,854,585.86
资本公司	子公司	创业投资、项目投资和投资咨询等投资管理业务	600,000,000.00	722,159,025.95	618,209,556.42	34,142.83	70,208,041.22	56,439,287.64
广西中金公司	子公司	铅锌矿开采、加工、销售	692,920,180.00	3,016,957,458.92	1,755,254,961.28	558,049,674.31	189,315,507.25	163,899,734.26
中金铜业	子公司	铜、金、银等金属材料、化工产品的生产销售	4,891,837,712.83	8,577,002,990.28	5,798,697,159.36	34,201,089,888.53	559,461,769.21	434,580,403.85

期货公司	子公司	期货经纪业务、咨询、培训	560,000,000.00	1,686,512,178.66	602,474,095.83	21,751,657.35	10,865,737.43	8,132,209.95
Perilya Limited	子公司	铅锌铜矿等勘探、开采、加工、销售	2,662,359,607.13	8,863,448,822.22	3,627,055,075.79	2,714,899,619.52	45,830,043.76	-3,762,949.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司秉承高效集约、绿色高端、安全智能、以人为本、融合发展的基本要求，提出“一体两翼”新战略。“一体”即掌握丰富金属资源的行业头部企业，“两翼”即：大力发展铜铅锌冶炼及精深加工产业，大力发展金、银、镓、锗、铟、硒、碲、铋、铂、钯、铑等稀有稀散稀贵金属及新材料精深加工产业，加快形成新质生产力，为国家供应链安全作贡献。公司坚持“外延发展”与“内涵发展”并举，坚持“聚焦主业+资本运营”双轮驱动，以项目建设、投资并购、资本运作为抓手，不断完善产业链布局，优化产品结构，多措并举促进高质量、高效益发展。

（二）公司 2025 年经营计划

2025 年，矿山企业计划完成精矿铅锌金属量 25.17 万吨，其中铅金属量 7.1 万吨、锌金属量 18.07 万吨；铜金属量 1.2 万吨，银金属量 112.28 吨，金金属量 361 公斤。冶炼企业完成铅锌铜产量 92.54 万吨，其中铅锭 14.07 万吨，锌锭及锌制品 31.49 万吨，阴

极铜 46.98 万吨；粗铜 2000 吨、电镓 18 吨、银锭 169 吨；工业硫酸 196.05 万吨，硫磺 3.4 万吨。

（三）可能面对的风险

1. 政策风险

我国对国内铅锌铜等有色金属行业实行较严格的行业准入制度和管制措施，公司的业务须严格遵守国家对行业的相关法律、法规及政策。从宏观政策层面，国家宏观调控政策、财政货币政策、税收政策、贸易政策等方面的变化，将对公司的经营产生一定影响；在产业、行业政策层面，若国家相关产业政策出现重大调整，如对矿产开发的行业标准和相关政策作出更加严格的规定，将对公司的业务产生较大影响。公司积极跟踪研究各类政策的发展和变化，严格遵守相关法律、法规及政策，在合规的前提下确保公司持续发展。

2. 宏观经济波动风险

公司所属的行业为资本密集型行业，整体产业布局位于产业链上游，主要产品的需求受宏观经济波动的影响较大。近年全球经济复苏存在不确定性和不均衡性，以上因素将导致国内经济持续增长出现波动性，进而对公司生产经营和盈利能力造成显著影响。公司积极跟踪研究宏观经济形势的发展和变化，制定积极灵活的经营策略，落实深化改革措施，符合国家产业发展方向，确保公司持续发展。

3. 有色金属价格波动风险

全球制造业景气度和有色金属的价格波动将对公司的盈利能力产生重要影响。有色金属是全球制造业重要的原材料，制造业的资本开支对有色金属的需求影响较大，在较大程度上决定了有色金属价格的弹性，同时全球主要有色金属主要由美元定价，中国是有色金属资源对外依赖度较高的国家，有色金属也有一定的金融需求，金融需求主要体现在对冲全球通胀的货币购买力的保值功能，金融需求受主要国际结算货币的央行政策影响较大，目前美元处于紧缩周期的后期，全球金融市场美元流动性对有色金属价格有较大的影响。

当制造业景气度处于上升趋势时，有色金属的需求旺盛，供求关系将驱动金属价格上行；反之有色金属的价格就将进入下跌通道。除了供求关系之外，有色金属的价格受全球美元流动性影响较大，当美元处于宽松周期时，以美元定价的有色金属资产通常会被市场超额配置，从而驱动有色金属价格有一定的流动性溢价，有色金属的周期性波动可能为公司生产经营带来风险。公司将深入进行宏观研究，跟踪市场趋势，采取适当的营销策略，规避有色金属价格波动带来的不利影响。

4. 安全环保风险

作为一家从事以铅锌铜矿为主的有色金属的采矿、选矿、冶炼等长流程业务的企业，危险源点多，因自然因素或人为因素造成的生产安全事故或环境污染事件，都会影响公司的生产经营。近年来，国家对安全生产、生态环境保护要求日趋严格，各行业重大事故隐患判定标准以及国家双碳和铅锌排放标准等法规相继出台，政府监管执法力度不断加大，为适应新的监管要求及新标准，公司需加大安全环保技改力度，加强安全环保设施建设，可能会增加公司生产成本，对公司的经营业绩产生一定的影响。公司将认真贯彻执行国家有关安全环保的法规和政策，完善安全环保责任管理体系，落实安全环保的各项制度措施，排查整治安全环保隐患，加大科技创新力度，强化节能降碳，不断提升本质安全环保水平。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月09日	深圳	电话沟通	机构	国金证券、国信证券、华泰证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台，投资者关系活动记录表，编号：2024-01
2024年04月29日	深圳	电话沟通	机构	国金证券、民生证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台，投资者关系活动记录表，编号：2024-02
2024年05月08日	深圳	网络平台线上交流	其他	公司通过全景网“投资者关系互	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品	深交所互动易平台，投资者

				动平台” (https://ir.p5w.net) 采用网络远程的方式召开业绩说明会	走势分析、发展战略等情况。	关系活动记录表, 编号: 2024-03
2024 年 05 月 09 日	成都、上海	其他	机构	长江证券、国信证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-04
2024 年 06 月 12 日	深圳	其他	机构	浙商证券、国金证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-05
2024 年 07 月 02 日	深圳	其他	机构	国投证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-06
2024 年 07 月 16 日	深圳	其他	机构	中信建投证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-07
2024 年 08 月 28 日	深圳	其他	机构	国金证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-08
2024 年 09 月 03 日	无锡、深圳	其他	机构	民生证券、华泰证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-09
2024 年 10 月 29 日	深圳	电话沟通	机构	国金证券	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-10
2024 年 11 月 05 日	深圳	其他	其他	广东省国资委、深圳证券交易所、广东上市公司协会、广晟控股, 以及 200 余家 (位) 机构投资者、媒体代表等, 同时通过全景网全程直播。	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-11
2024 年 11 月 12 日	深圳	其他	机构	中信证券、法国巴黎银行	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品走势分析、发展战略等情况。	深交所互动易平台, 投资者关系活动记录表, 编号: 2024-12
2024 年 12 月 12 日	深圳	网络平台线上交流	其他	参与 2024 年深圳辖区上市公司	公司生产经营、矿产资源储备、大宗商品	深交所互动易平台, 投资者

				集体接待日活动的广大投资者	走势分析、发展战略等情况。	关系活动记录表，编号：2024-13
--	--	--	--	---------------	---------------	--------------------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

根据中国证监会、省国资委相关规章制度，2024 年公司对《董事会专门委员会工作细则》《董事、监事及高级管理人员薪酬和考核管理办法》等制度进行了修订，贯彻落实省委省政府关于全面深化国有企业改革的部署要求，加快培育壮大新质生产力，将科技创新内容纳入董事会战略委员会职责范围，进一步强化党委、独立董事在现代企业公司治理中的运行机制，不断完善公司治理结构。

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

是 否

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

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

1. 在业务方面，公司拥有独立的采购、生产、销售系统，具有独立完整的业务及自主经营能力。

2. 在人员方面，公司拥有独立的人事、劳动及工资管理体系。公司总裁、副总裁、总师等高级管理人员均在公司领取薪酬，没有在股东单位任职及领取薪酬。

3. 在资产方面，公司资产主要是房屋建筑物、专用设备、通用设备、运输工具和其他设备等，属于公司所有，公司用于生产使用的主要土地使用权为公司自有及向控股股东租用，并办理了相关的法律手续。公司现有资产不存在被股东无偿占用的情况。

4. 在机构方面，公司的生产经营和办公机构与控股股东分开，不存在混合经营、合署办公的情形；公司自主设置内部机构，独立行使职权。

5. 在财务方面，公司设立独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，公司独立进行财务决策，公司拥有独立的银行账户，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.22%	2024 年 02 月 26 日	2024 年 02 月 27 日	公告编号：2024-011
2023 年度股东大会	年度股东大会	38.91%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	公告编号：2024-055
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.33%	2024 年 06 月 25 日	2024 年 06 月 26 日	公告编号：2024-068

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
喻 鸿	男	56	党委书记、董事长	现任	2024 年 01 月 25 日	第九届董事会任期届满日止						
潘文皓	男	43	党委副书记、董事、总裁	现任	2024 年 01 月 25 日	第九届董事会任期届满日止						
郭 磊	男	49	党委副书记、董事、工会主席	现任	2024 年 05 月 17 日	第九届董事会任期届满日止	15,000				15,000	
李蒲林	男	56	董事	现任	2024 年 06 月 25 日	第九届董事会任期届满日止						
李 珊	女	49	董事	现任	2024 年 06 月 25 日	第九届董事会任期届满日止						
黄俊辉	男	55	独立董事	现任	2020 年 10 月 12 日	第九届董事会任期届满日止						

罗绍德	男	67	独立董事	现任	2020年 10月12 日	第九届董 事会任期 届满日止						
尉克俭	男	64	独立董事	现任	2023年 11月16 日	第九届董 事会任期 届满日止						
郎伟晨	男	42	党委委员、 纪委书记、 监事会主席	现任	2024年 05月17 日	第九届监 事会任期 届满日止						
陈佩环	女	40	监事	现任	2024年 06月25 日	第九届监 事会任期 届满日止						
杨立新	男	55	职工监事	现任	2025年 03月12 日	第十届监 事会任期 届满日止						
郑金华	男	56	党委委员、 副总裁	现任	2018年 09月25 日	第九届董 事会任期 届满日止	60,000				60,000	
李小元	男	41	党委委员、 副总裁	现任	2024年 01月25 日	第九届董 事会任期 届满日止						
万磊	男	43	董事会秘 书、总法律 顾问	现任	2025年 02月19 日	第九届董 事会任期 届满日止						
王碧安	男	51	原党委书 记、董事长	离任	2021年 08月02 日	2024年 01月25 日						
王伟东	男	56	原党委副书 记、董事、 工会主席	离任	2020年 05月15 日	2024年 04月01 日						
黎锦坤	男	60	原董事	离任	2020年 10月12 日	2024年 08月30 日						
胡逢才	男	59	原董事	离任	2023年 11月16 日	2024年 06月05 日						
黄洪刚	男	50	原董事	离任	2023年 11月16 日	2024年 06月05 日						
彭卓卓	男	43	原党委委 员、纪委书 记、监事会 主席	离任	2019年 04月25 日	2024年 05月17 日						
陈卫东	男	50	原职工监事	离任	2021年 09月27 日	2025年 03月12 日						
何利玲	女	40	原监事	离任	2019年 04月23 日	2024年 06月25 日						
朱传明	男	55	原党委委 员、副总裁	离任	2022年 04月26 日	2024年 12月17 日						
黄建民	男	56	原董事会秘 书	离任	2020年 11月09 日	2024年 12月30 日						
合计	--	--	--	--	--	--	75,000	0	0	0	75,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

详见“公司董事、监事、高级管理人员变动情况”。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
喻 鸿	董事长	被选举	2024 年 01 月 25 日	第九届董事会第二十五次会议选举为公司第九届董事会董事长并担任公司法定代表人。
潘文皓	董事	被选举	2024 年 02 月 26 日	公司 2024 年第一次临时股东大会选举为公司董事。
	总裁	聘任	2024 年 01 月 25 日	第九届董事会第二十五次会议聘任为公司总裁。
郭 磊	董事	被选举	2024 年 05 月 17 日	2023 年度股东大会选举郭磊先生为公司第九届董事会非独立董事。
李蒲林	董事	被选举	2024 年 06 月 25 日	2024 年第二次临时股东大会选举李蒲林先生为公司第九届董事会非独立董事。
李 珊	董事	被选举	2024 年 06 月 25 日	2024 年第二次临时股东大会选举李珊女士为公司第九届董事会非独立董事。
郎伟晨	监事会主席	被选举	2024 年 05 月 17 日	2023 年度股东大会选举郎伟晨先生为公司第九届监事会股东代表监事，第九届监事会第十八次会议选举郎伟晨先生为公司第九届监事会主席。
陈佩环	监事	被选举	2024 年 06 月 25 日	2024 年第二次临时股东大会选举陈佩环女士为公司第九届监事会股东代表监事。
杨立新	职工监事	被选举	2025 年 03 月 12 日	公司第四届第五次职工代表大会选举杨立新先生为公司第十届监事会职工监事。
李小元	副总裁	聘任	2024 年 01 月 25 日	公司第九届董事会第二十五次会议聘任李小元先生任公司副总裁。
万 磊	董事会秘书、总法律顾问	聘任	2025 年 02 月 19 日	公司第九届董事会第三十七次会议聘任公司总法律顾问万磊先生兼任公司董事会秘书。
王碧安	原董事长	离任	2024 年 01 月 25 日	因工作变动原因辞去本公司董事、董事长职务。
王伟东	原董事	离任	2024 年 04 月 01 日	因工作变动原因，辞去公司董事以及董事会各专门委员会委员职务。
黎锦坤	原董事	离任	2024 年 08 月 30 日	因退休原因，辞去公司董事以及董事会各专门委员会委员职务。
胡逢才	原董事	离任	2024 年 06 月 05 日	因工作变动原因，辞去公司董事以及董事会各专门委员会委员职务。
黄洪刚	原董事	离任	2024 年 06 月 05 日	因工作变动原因，辞去公司董事以及董事会各专门委员会委员职务。
彭卓卓	原监事会主席	离任	2024 年 05 月 17 日	因工作调动原因，辞去公司监事、监事会主席职务（2024 年 5 月 17 日公司 2023 年度股东大会后生效）。
何利玲	原监事	离任	2024 年 06 月 25 日	因工作变动原因，辞去公司监事职务（2024 年 6 月 25 日公司 2024 年第二次临时股东大会后生效）。
陈卫东	原职工监事	离任	2025 年 03 月 12 日	公司第四届第五次职工代表大会选举产生新职工监事后离任。
朱传明	原副总裁	离任	2024 年 12 月 17 日	因个人原因，辞去公司副总裁职务。
黄建民	原董事会秘书	离任	2024 年 12 月 30 日	因工作原因，辞去公司董事会秘书职务。

2、任职情况

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

(1) 董事

喻 鸿：男，汉族，1968 年 4 月出生，中共党员，本科学历，学士学位，采矿工程正高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。历任广东省大宝山矿业有限公司生技处副处长，总调室主任，生产部部长，生产技术部部长，铜业分公司党委书记、经理，凡洞铜矿党委书记、经理，党委委员、副总经理；广晟有色金属股份有限公司党委委员、副总裁，党委副书记、董事、总裁；深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委副书记、董事、总裁；现任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委书记、董事长。

潘文皓：男，汉族，1981 年 6 月出生，中共党员，研究生学历，硕士学位，经济师，中国国籍，无境外永久居留权。历任云南锡业股份有限公司证券部业务主办、证券事务代表；云南华联锌铟股份有限公司董事会办公室主任、董事会秘书、财务总监；云南锡业股份有限公司证券部主任、董事会秘书、副总经理、董事，兼云锡(深圳)融资租赁公司董事长；西藏巨龙铜业有限公司董事、董事会秘书；广晟有色金属股份有限公司董事会秘书、证券部总经理；广东省广晟控股集团有限公司资本运营部负责人，兼任广东南粤银行股份有限公司董事、易方达基金管理有限公司董事、广东省广晟财务有限公司董事、泛澳公司董事；深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委委员、常务副总裁，现任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委副书记、董事、总裁，兼任中金岭南(香港)矿业有限公司董事长，中金岭南荣晟(东营)投资有限公司董事长。

郭 磊：男，汉族，1975 年 12 月出生，中共党员，经济师，研究生学历，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。历任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司总经理办公室秘书，党委办公室副主任，党委工作部部长、纪检监察室主任，党委工作部部长、企业文化部总经理，总裁助理兼党委工作部部长，总裁助理兼党委工作部部长、办公室主任、后勤服务中心主任，总裁助理兼办公室主任、后勤服务中心主任，总裁助理兼办公室(党

委办公室)主任,现任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委副书记、董事、工会主席。

李蒲林:男,汉族,1968年12月出生,中共党员,硕士学位,正高级会计师,中国国籍,无境外永久居留权。曾任广州军区后勤部华乐实业发展公司、广州华乐实业发展公司财务科科长,广东省广晟控股集团有限公司信息中心主任、计划财务部副部长、投资发展部副部长、董事会办公室副部长,广晟期货公司监事会主席,深圳市东江汇圆小额贷款有限公司董事长,东江环保股份有限公司党委委员、副总裁兼财务总监,佛山市国星光电股份有限公司党委委员、副总裁兼财务负责人。现任广东省广晟财务有限公司董事,深圳市中金岭南有色金属股份有限公司董事。

李 珊:女,汉族,1975年3月出生,研究生硕士,高级会计师,中国国籍,无境外永久居留权。曾任广东省广晟资产经营有限公司派驻监事会第二工作组监事(主管)、纪检审计部监事(高级主管)、审计监事会工作部监事(高级主管),广晟研究开发院有限公司副总经理,广东省电子信息产业集团有限公司副总经理,广东华建企业集团有限公司副总经理;现任广东省广晟财务有限公司董事,深圳市中金岭南有色金属股份有限公司董事。

黄俊辉:男,汉族,1969年出生,毕业武汉大学法学专业,博士研究生学历。广东省司法厅先进工作者、广东省人力资源与社会保障厅授予其法学教授资格名称。历任广东司法学校讲师,广东司法警官职业学院副教授,广东珠江律师事务所兼职律师;现任广东技术师范大学法学与知识产权学院教授、院长,兼任广东环宇京茂律师事务所律师、广州仲裁委员会仲裁员、肇庆仲裁委员会仲裁员、惠州仲裁委员会仲裁员,深圳市中金岭南有色金属股份有限公司独立董事。

罗绍德:男,汉族,1957年出生,毕业西南财经大学会计专业,研究生硕士学历。曾获湖南财经学院授予的年度科研积极分子和优秀科研成果奖,四川省财务成本研究会授予的优秀专著三等奖,暨南大学授予的2009年度优秀教师。历任原湖南财经学院(现湖南大学)副教授,云铝股份、巨轮股份、中恒集团、爱司凯、集泰股份、宇新股份、中荣

股份独立董事，暨南大学教授（2017 年退休）；现任朗科科技独立董事，中山百灵生物技术股份有限公司（未上市）董事，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司独立董事。

尉克俭：男，1960 年 8 月出生，中共党员，中国国籍，大学本科学历，工学学士学位，正高级工程师，全国有色金属行业设计大师。历任北京有色冶金设计研究总院助工、工程师、高工、教授级高工、冶化所副总工；中国有色工程设计研究总院副总工程师、总工办主任；中国恩菲工程技术有限公司副总工程师、总工程师、高级专家、专家办主任。现任纽浩普（北京）人力资源管理有限公司高级顾问、白银有色集团股份有限公司独立董事、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司独立董事。

（2）监事

郎伟晨：男，汉族，1982 年 11 月出生，中共党员，本科学历，法学学士，政工师，中国国籍，无境外永久居留权。历任广东国鼎律师事务所律师助理，广州嘉誉贸易有限公司总经理助理，广东电网公司广东火电工程总公司物资供应公司经营部商务管理员，广州白云国际机场股份有限公司航空物流服务分公司综合办副主任、国内业务部副经理，广东省机场管理集团有限公司纪检监察室正科级纪检监察员，广东省旅游控股集团有限公司纪检监察室副主任，广东省广晟置业集团有限公司党委委员、纪委书记、监事会主席；现任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委委员、纪委书记、监事会主席。

陈佩环：女，汉族，1984 年 10 月生，中共党员，硕士学位，中级经济师、高级人力资源管理师、高级审计师。历任湖北省汉蔡高速公路有限公司财务部出纳，广东省中人企业（集团）有限公司审计监察部助理主管，广东省广晟建设投资集团有限公司投资与资本运营部主管、经营管理部主管、纪检审计部高级主管，广东省广晟控股集团有限公司审计工作部主管；现任广东省广晟控股集团有限公司审计工作部高级主管、东江环保股份有限公司监事、本公司监事。

杨立新：男，汉族，1969 年 11 月出生，中共党员，硕士学位，高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。历任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂碳化硅分

厂技术员、副厂长、厂长，韶关冶炼厂人力资源部部长，韶关冶炼厂副厂长、厂长、党委副书记，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司运营管理部总经理、信息部总经理，现任公司总裁助理兼供应链事业部党总支副书记、部长，兼任广州华立颜料化工有限公司副董事长、深圳华加日铝业有限公司董事、深圳金粤幕墙装饰工程有限公司副董事长、广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司董事、山东中金岭南铜业有限责任公司董事。

(3) 非董事高级管理人员

郑金华：男，汉族，1968 年 4 月出生，中共党员，本科学历，MBA，有色金属冶金高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。历任韶关冶炼厂锌精馏分厂副厂长、销售处副处长、处长，韶关冶炼厂副厂长，韶关冶炼厂副厂长兼深圳市中金岭南有色金属股份有限公司营销中心副总经理、总经理、商务部总经理，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司总裁助理兼韶关冶炼厂厂长、贸易事业部部长，现任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委委员、副总裁，兼任深业有色金属有限公司董事长、佩利雅公司董事、北京安泰科信息股份有限公司副董事长。

李小元：男，汉族，1983 年 7 月出生，中共党员，本科学历，硕士学位，采矿工程正高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。历任凡口铅锌矿采矿车间生产技术科副科长，广西中金岭南矿业有限责任公司盘龙铅锌矿副矿长、代理矿长、生产技术部副部长，广西中金岭南矿业有限责任公司党委委员、副总经理，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司安全环保职业健康部副总经理、矿产资源事业部副部长，广西中金岭南矿业有限责任公司党委副书记、总经理，现任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司党委委员、副总裁、财务负责人，兼任佩利雅公司董事长，广西中金岭南矿业有限责任公司党委书记、执行董事。

万 磊：男，汉族，1981 年 7 月出生，中共党员，本科学历，硕士学位，法律职业资格，中国国籍，无境外永久居留权。历任深圳市中金高能电池材料有限公司行政部经理；深圳市中金岭南有色金属股份有限公司运营管理部高级经理，法务部高级经理(主持工作)，

法务部副总经理(主持工作)，总法律顾问兼法务部总经理；现任深圳市中金岭南有色金属股份有限公司董事会秘书、总法律顾问，兼北京安泰科信息股份有限公司监事会主席，广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司董事，深圳市中金岭南期货有限公司监事，广东中金岭南工程技术有限公司监事，广东中金岭南环保工程有限公司监事，广州中金国际商贸有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李蒲林	广晟控股	专职董事	2024年03月		否
李 珊	广晟控股	专职董事	2023年12月		否
陈佩环	广晟控股	审计工作部高级主管	2024年01月		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
喻 鸿	第三届广东省应急管理标准化技术委员会	委员	2024年08月01日		否
潘文皓	中金岭南（香港）矿业有限公司	董事长	2023年02月02日		否
	中金岭南荣晟（东营）投资有限公司	董事长	2023年02月08日		否
李蒲林	广东省广晟财务有限公司	董事			是
李 珊	广东省广晟财务有限公司	董事			是
黄俊辉	广东环宇京茂律师事务所	律师	2000年01月01日		否
	广州仲裁委员会	仲裁员	2010年03月01日		否
	肇庆仲裁委员会	仲裁员	2018年06月01日		否
	惠州仲裁委员会	仲裁员	2020年10月01日		否
罗绍德	朗科科技（300042）	独立董事	2022年07月06日		是
	中山百灵生物技术股份有限公司（未上市）	董事	2020年11月20日	2026年11月20日	是
尉克俭	纽浩普（北京）人力资源管理有限公司	高级顾问	2020年07月01日		是
	白银有色集团股份有限公司	独立董事	2022年06月27日		是

陈佩环	东江环保股份有限公司	监事	2024年10月10日		否
杨立新	广州华立颜料化工有限公司	董事	2019年04月01日		否
	广州华立颜料化工有限公司	副董事长	2023年11月01日		否
	深圳华加日铝业有限公司	董事	2019年03月01日		否
	深圳金粤幕墙装饰工程有限公司	副董事长	2019年01月12日		否
	广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司	董事	2021年11月11日		否
	山东中金岭南铜业有限责任公司	董事	2023年02月01日		否
郑金华	深业有色金属有限公司	董事长	2018年04月24日		否
	佩利雅公司	董事	2019年10月10日		否
	北京安泰科信息股份有限公司	副董事长	2021年12月28日		否
	山东中金岭南铜业有限责任公司(筹)	党委书记、董事长	2023年02月01日	2024年12月01日	否
李小元	广西中金岭南矿业有限责任公司	党委书记、执行董事	2024年02月22日		否
	佩利雅公司	董事长	2024年02月22日		否
万磊	广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司	董事	2021年11月11日		否
	深圳市中金岭南期货有限公司	监事	2020年09月28日		否
	广东中金岭南工程技术有限公司	监事	2022年06月10日		否
	广东中金岭南环保工程有限公司	监事	2016年01月20日		否
	北京安泰科信息股份有限公司	监事	2023年11月07日		否
	广州中金国际商贸有限公司	监事	2017年08月17日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

薪酬激励是董事、监事、高级管理人员的主要激励方式，薪酬根据经股东大会审议的《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬和考核管理办法》及其他相关规定核发，六险两金根据相关规定进行缴交。董事、监事、高级管理人员的薪酬包含基本年薪、绩效年薪等内容，绩效年薪依据公司年度经济效益考核、重点工作任务考核等情况进行核定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
喻 鸿	男	56	党委书记、董事长	现任	183.64	否
潘文皓	男	43	党委副书记、董事、总裁	现任	264.12	否
郭 磊	男	49	党委副书记、董事、工会主席	现任	129.31	否
李蒲林	男	56	董事	现任	0	是
李 珊	女	49	董事	现任	0	是
黄俊辉	男	55	独立董事	现任	18	否
罗绍德	男	67	独立董事	现任	18	否
尉克俭	男	64	独立董事	现任	18	否
郎伟晨	男	42	党委委员、纪委书记、监事会主席	现任	64.16	否
陈佩环	女	40	监事	现任	0	是
杨立新	男	55	职工监事	现任	0	否
郑金华	男	56	党委委员、副总裁	现任	264.97	否
李小元	男	41	党委委员、副总裁	现任	196.28	否
万 磊	男	43	董事会秘书、总法律顾问	现任	0	否
王碧安	男	51	原党委书记、董事长	离任	101.78	否
王伟东	男	56	原党委副书记、董事、工会主席	离任	131.3	否
黎锦坤	男	60	原董事	离任	0	是
胡逢才	男	59	原董事	离任	0	是
黄洪刚	男	50	原董事	离任	0	是
彭卓卓	男	43	原监事会主席	离任	121.17	否
何利玲	女	40	原监事	离任	0	是
陈卫东	男	50	原职工监事	离任	90.05	否
朱传明	男	55	原党委委员、副总裁	离任	171.47	否
黄建民	男	56	原董事会秘书	离任	151.78	否
合计	--	--	--	--	1,924.03	--

其他情况说明

 适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第二十五次会议	2024 年 01 月 25 日	2024 年 01 月 27 日	详见公告编号为 2024-004 的公告
第九届董事会第二十六次会议	2024 年 01 月 30 日	2024 年 02 月 01 日	详见公告编号为 2024-007 的公告
第九届董事会第二十七次会议	2024 年 02 月 26 日	2024 年 02 月 27 日	详见公告编号为 2024-012 的公告

第九届董事会第二十八次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	详见公告编号为 2024-016 的公告
第九届董事会第二十九次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	详见公告编号为 2024-050 的公告
第九届董事会第三十次会议	2024 年 06 月 07 日	2024 年 06 月 08 日	详见公告编号为 2024-063 的公告
第九届董事会第三十一次会议	2024 年 06 月 25 日	2024 年 06 月 27 日	详见公告编号为 2024-069 的公告
第九届董事会第三十二次会议	2024 年 08 月 08 日	2024 年 08 月 10 日	详见公告编号为 2024-077 的公告
第九届董事会第三十三次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	详见公告编号为 2024-085 的公告
第九届董事会第三十四次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 29 日	详见公告编号为 2024-096 的公告
第九届董事会第三十五次会议	2024 年 12 月 16 日	2024 年 12 月 18 日	详见公告编号为 2024-102 的公告
第九届董事会第三十六次会议	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 31 日	详见公告编号为 2024-104 的公告

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
喻 鸿	12	2	10			否	2
潘文皓	10	2	8			否	2
郭 磊	7	1	6			否	1
李蒲林	6	1	5			否	1
李 珊	6	1	5			否	1
黄俊辉	12	1	10	1		否	3
罗绍德	12	2	10			否	3
尉克俭	12	2	10			否	3
王伟东	3	0	3			否	1
黎锦坤	9	2	7			否	3
胡逢才	5	1	4			否	1
黄洪刚	5	1	4			否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，董事对提交董事会的全部议案认真审议，对需表决的议案，均投出赞成票，没有反对、弃权的情况，对公司本年度董事会各项议案没有提出异议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会 2024 年第一次会议	喻鸿、潘文皓、郭磊、李蒲林、黄俊辉、罗绍德、尉克俭	1	2024 年 10 月 25 日	1. 审议《关于修编中金岭南“十四五”发展规划的议案》			
审计与合规管理委员会 2024 年第一次会议暨独立董事履行年报编制职责会议	罗绍德、喻鸿、黎锦坤、黄俊辉、尉克俭	1	2024 年 01 月 30 日	1 听取《关于公司 2023 年度生产经营情况的报告》 2 听取《关于公司 2023 年度合规管理、全面风险管理工作报告》 3 审议《关于公司 2023 年度内部审计工作的报告》 4 审议《2023 年度内部控制评价报告》 5 审议《关于 2023 年度审计机构审计费用的议案》 6 审议《中审众环会计师事务所关于公司 2023 年度财务报表和内部控制审计工作安排的议案》			
审计与合规管理委员会 2024 年第二次会议	罗绍德、黎锦坤、黄洪刚、黄俊辉、尉克俭	2	2024 年 04 月 23 日	1 审议《2023 年度内部控制评价报告》 2 审议《2023 年度募集资金专项审计报告》 3 审议《2023 年年度报告和年报摘要》 4 审议《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 5 审议《关于中审众环会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告》 （附：注册会计师与治理层的第二次沟通函） 6 审议《审计与合规管理委员会 2023 年度对会计师事务所履行监督职责情况的报告》 7 审议《关于续聘中审众环会计师事务所为公司 2024 年度财务报表和内部控制审计机构的议案》			
审计与合规管理委员会 2024 年	罗绍德、黎锦坤、黄洪刚、黄俊辉、尉克俭	3	2024 年 04 月 25 日	1 审议《2024 年第一季度报告》 2 审议《2024 年第一季度募集资金专项审计报告》			

第三次会议							
审计与合规管理委员会 2024 年第四次次会议	罗绍德、黎锦坤、李珊、黄俊辉、尉克俭	4	2024 年 08 月 26 日	1 审议《2024 年半年度报告及其摘要》 2 审议《2024 年上半年内部审计工作报告》 3 审议《2024 年 2 季度募集资金专项审计报告》			
审计与合规管理委员会 2024 年第五次次会议	罗绍德、李珊、黄俊辉、尉克俭	5	2024 年 10 月 25 日	1 审议《2024 年第三季度报告》 2 审议《2024 年 3 季度募集资金专项审计报告》			
提名委员会 2024 年第一次会议	尉克俭、王伟东、黄洪刚、黄俊辉、罗绍德	1	2024 年 01 月 25 日	1. 审议《关于豁免公司第九届董事会提名委员会 2024 年第一次会议通知期限的议案》； 2. 审议《关于提名第九届董事会非独立董事候选人的议案》； 3. 审议《关于提名公司总裁候选人的议案》； 4. 审议《关于提名公司副总裁候选人的议案》；			
提名委员会 2024 年第二次会议	尉克俭、黄洪刚、黄俊辉、罗绍德	2	2024 年 04 月 23 日	1 审议《关于变更第九届董事会非独立董事的议案》			
提名委员会 2024 年第三次会议	尉克俭、黄俊辉、罗绍德	3	2024 年 06 月 07 日	1 审议《关于豁免公司第九届董事会提名委员会 2024 年第三次会议通知期限的议案》 2 审议《关于变更第九届董事会非独立董事的议案》			
薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议	黄俊辉、黎锦坤、罗绍德、尉克俭	1	2024 年 04 月 23 日	1 审议《关于 2023 年度公司董事、监事、高级管理人员报酬情况报告的议案》			
薪酬与考核委员会 2024 年第二次会议	黄俊辉、黎锦坤、罗绍德、尉克俭	2	2024 年 06 月 07 日	1 审议《关于豁免公司第九届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第二次会议通知期限的议案》 2 审议《关于 2024-2026 年进一步深入实施中金岭南公司经理层任期制契约化管理的报告》			
薪酬与考核委员会 2024 年第三次会议	黄俊辉、郭磊、黎锦坤、罗绍德、尉克俭	3	2024 年 08 月 08 日	1 审议《关于修订〈深圳市中金岭南有色金属股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬和考核管理办法（2024 年修订）〉的议案》			
薪酬与考核委员会 2024 年第四次会议	黄俊辉、郭磊、罗绍德、尉克俭	4	2024 年 12 月 27 日	1. 审议《关于公司任期制考核的高管 2023 年度业绩及 2021-2023 年任期制考核方案与考核结果的报告》； 2. 审议《关于中金岭南公司高级管理人员 2023 年度及任期薪酬核定的报告》			
独立董事专门会议 2024 年	罗绍德、黄俊辉、尉克俭	1	2024 年 04 月 23 日	1 审议《关于选举第九届董事会独立董事专门会议召集人的议案》 2 审议《2024 年度公司日常关联交易金额			

第一次会议				预测的议案》 3 审议《关于公司拟与广东省广晟财务有限公司签署〈金融服务协议〉的议案》			
独立董事专门会议 2024 年第二次会议	罗绍德、黄俊辉、尉克俭	2	2024 年 08 月 08 日	1 审议《关于新增关联交易事项的议案》			
独立董事专门会议 2024 年第三次会议	罗绍德、黄俊辉、尉克俭	3	2024 年 12 月 27 日	1 审议《关于拟出售下属子公司部分股权暨关联交易的议案》			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	5,569
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,863
报告期末在职员工的数量合计（人）	11,432
当期领取薪酬员工总人数（人）	11,432
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8,816
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	7,978
销售人员	177
技术人员	1,550
财务人员	162
行政人员	1,565
合计	11,432
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	18
硕士	305
大学本科	2,805
大学专科	2,426
中专、高中及以下	5,878
合计	11,432

2、薪酬政策

公司及所属各单位都结合企业发展状况制定了有效的员工薪酬激励制度，突出绩效薪酬，绩效薪酬与企业效益、团队绩效、员工个人绩效、贡献等紧密挂钩。

3、培训计划

按照“人才是最大的资本”的人才培养思路，根据公司全面推进的人才培养计划，不断完善培训制度和师资队伍建设，优化公司和各企业两级培训体系，以内训为主，外训为辅，建立自有技术、管理内训师队伍，强化各层级人才培养，涵盖中高层管理人员、技术人员、技能人才、新员工、各专业线以及国际化人才培养，重点围绕新质生产力开展培训，为公司高质量发展打造人才支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,651,091.77
劳务外包支付的报酬总额（元）	149,694,762.46

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.87
分配预案的股本基数（股）	3,737,596,125
现金分红金额（元）（含税）	325,170,862.88
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	325,170,862.88
可分配利润（元）	5,058,957,147.87
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

以公司 2024 年 12 月 31 日总股本 3,737,596,125 股为基数，每 10 股派人民币现金 0.87 元（含税），现金分红总额 325,170,862.88 元（含税），剩余未分配利润 4,733,786,284.99 元拟结转下一年度。若公司股本总额在权益分派实施前发生变化，公司将按照每股分配比例固定的原则对分配总额进行调整。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》等相关规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、运行有效的内部控制体系，并由审计与合规管理委员会、内部审计部门、法务部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2024 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①以下任一情况可视为重大缺陷的判断标准： ——识别出董事、监事和高级管理人员舞弊；	①以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：

	<p>——对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>——当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>——公司审计与合规管理委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>②以下任一情况可视为重要缺陷的判断标准：</p> <p>——未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>——未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>——对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>——对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>③一般缺陷的判断标准：</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>——公司决策程序不科学，如决策失误，导致重大失误；</p> <p>——严重违反国家法律法规；</p> <p>——安全、环保事故对公司造成重大负面影响的；</p> <p>——公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p> <p>——媒体频现负面新闻，导致公司某一主产品减产产量占该主产品年计划产量的比率达到 50%以上；</p> <p>——公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>——公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>②以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：</p> <p>——公司决策程序不科学，如决策失误，导致出现一般失误；</p> <p>——公司违反内部规章，且造成重要损失；</p> <p>——公司管理人员或关键岗位业务人员纷纷流失；</p> <p>——媒体出现负面新闻，导致公司某一主产品减产产量占该主产品年计划产量的比率达到 30%—50%；</p> <p>——公司重要业务制度或系统存在缺陷。</p> <p>③一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>在执行内部控制缺陷的定量认定标准时，需要结合公司年度合并财务报表层次的重要性水平与可容忍误差，对所发现的缺陷进行量化评估。</p> <p>重要性水平：公司采用年度合并报表税前利润的 5%作为重要性水平的量化指标。</p> <p>可容忍误差：公司采用本年度重要性水平的 75%作为可容忍误差的量化指标。</p> <p>在内部控制缺陷评价过程中，公司参照上述定量指标和下列定性因素对所发现的内部控制缺陷进行分析和评价。当内部控制缺陷对财务报表产生的潜在影响金额超过重要性水平时，该缺陷被认定为重大缺陷；当内部控制缺陷对财务报表产生的潜在影响金额超过可容忍误差时，该缺陷被认定为重要缺陷；否则，该缺陷被认定为一般缺陷。</p>	非财务报告内部控制缺陷定量认定参照财务报告内部控制缺陷的认定标准。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司坚持以习近平生态文明思想为指导，深入践行“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念，严格贯彻《中华人民共和国环境保护法》《水污染防治法》《大气污染防治法》《固体废物污染防治法》《土壤污染防治法》等法律法规和标准要求，将减污降碳举措贯穿于生产经营全过程，围绕减污、节能等难点，持续加强技术创新，加快推进环境综合整治项目建设，强化源头控制和隐患排查整改，积极构建绿色循环发展及资源高效利用的企业。

环境保护行政许可情况

公司严格按照《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》《排污许可证申请与核发技术规范 总则》等要求，申（换）领排污许可证，按证排污。2024 年，凡口矿、韶冶厂、广西矿业、中金铜业按照环保要求顺利重新申领国家排污许可证，中金科技、丹冶厂开展变更工作。

报告期内，公司所属各单位所持有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
凡口铅锌矿	废水	COD、氨氮、总汞、总镉、总铬、总砷、总铅	处理达标后排放	2 个	条埂冲沉泥库排放口、尾矿坝排放口	COD≤60 mg/L；氨氮（以 N 计）≤8mg/L；总汞≤0.01mg/L；总镉	《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466—2010）	COD：32.76t；氨氮：0.92t；总汞：0.00012t；总镉：0.00326	COD：500t/a；氨氮：6t/a；总汞：0.00031t/a；总镉：0.0902t	无

					$\leq 0.02\text{mg/L}$ ；总铬 $\leq 1.5\text{mg/L}$ ；总砷 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ；总铅 $\leq 0.2\text{mg/L}$		t；总砷： 0.0024t ；总铅： 0.1015t	/a；总砷： 0.01128 t/a；总铅： 0.19549 t/a	
韶关冶炼厂	废气	颗粒物、SO ₂ 、铅及其化合物、汞及其化合物、	处理达标后排放(有组织)	27 个	烧结车间 9 个、制酸 1 个、熔炼车间 8 个、锌品车间 2 个、综合回收车间 6 个、动力车间 1 个	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)锅炉执行标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)	主要排口 5 个，共排污染物： 颗粒物：13.0779 t； SO ₂ ：164.2518 t； 氮氧化物：107.83913 t； 铅及其化合物：0.663795 t； 汞及其化合物：0.014983 t	颗粒物： 42.2448 t/a； SO ₂ ：353.112 t/a； 氮氧化物： 399.336 t/a； 铅及其化合物： 3.196 t/a； 汞及其化合物： 0.05852 t/a	无
丹霞冶炼厂	废水	COD、氨氮、总铅、总镉、总砷、总汞	处理达标后排放	1 个	污水总排口	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)	COD：15.08815； 氨氮：1.210449 t； 总铅：0.006047887 t； 总镉：0.00060407887 t； 总砷：0.002713841484 t； 总汞：0.00187	COD： 17.028 t/a； 氨氮： 1.73 t/a； 总铅： 0.064 t/a； 总镉： 0.006 t/a； 总砷： 0.03 t/a； 总汞： 0.003 t/a	无

								25720089t		
丹霞冶炼厂	废气	颗粒物、SO ₂ 、氮氧化物、铅及其化合物、汞及其化合物	处理达标后排放	51 个	浸出车间 8 个，锌品车间 4 个，综合回收车间 6 个、硫酸车间 7 个、备料车间 11 个、熔炼车间 6 个、铅品车间 9 个	颗粒物 ≤10mg/Nm ³ ； SO ₂ ≤100mg/Nm ³ ； 氮氧化物 ≤100mg/Nm ³ ； 铅及其化合物 ≤2mg/Nm ³ ； 汞及其化合物 ≤0.05mg/Nm ³ ； 锅炉：颗粒物 ≤20mg/Nm ³ ； 氮氧化物 ≤150mg/Nm ³ ； SO ₂ ≤50mg/Nm ³ ； 制酸：铅及其化合物 ≤0.5mg/Nm ³	《铅、锌工业污染物排放标准》（GB 25466-2010）； 锅炉执行标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）	主要排口 8 个，共排污染物： 颗粒物：18.694827t； SO ₂ ：47.797588t； 氮氧化物：74.034719t； 铅及其化合物：0.459809t； 汞及其化合物：0.017423t	颗粒物：27.469t/a； SO ₂ ：437.282t/a； 氮氧化物：216.355t/a； 铅及其化合物：2.7551t/a； 汞及其化合物：0.055067t/a	无
广西矿业	废水	废水：COD、氨氮、总铅、总汞、总镉、总铬、总砷	处理达标后排放	2 个	井下涌水处理站排口、尾矿库废水处理站出水口（停运）	COD ≤60mg/L； 氨氮（以 N 计） ≤8mg/L； 总铅 ≤0.5mg/L； 总汞 ≤0.03mg/L； 总镉 ≤0.05mg/L； 总砷 ≤0.3mg/L	《铅、锌工业污染物排放标准》（GB 25466-2010）	COD：11.603t； 氨氮：0.756t； 总铅：0.082t	COD：162.53t/a； 氨氮：109.84t/a； 总铅：0.461t/a	无
华加日西林公司	废水	COD、氨氮、总氮、总镍	处理达标后排放	2 个	总排放口、镍排放口	COD ≤80mg/L； 氨氮 ≤15mg/L	《电镀水污染物排放标准》	COD：0.536015t； 氨氮：	COD：1.92t/a； 氨氮：	无

						L; 总氮 ≤20mg/ L; 总镍 ≤0.5mg /L	(DB 44/1597 -2015)	0.07145 t; 总 氮:0.13 5498t; 总镍: 0.00188 5t	0.36t/a ; 总 氮: 0.4788t /a; 总 镍: 0.01188 t/a	
山东中金岭南铜业有限公司	废气	颗粒物、S02、氮氧化物、铅及其化合物、汞及其化合物	处理达标后排放	41 个	主要排口包括一期工艺、二期环集、二期工艺、二期环集	颗粒物 ≤20mg/ Nm3; S02≤10 0mg/Nm3 ; 氮氧 化物 ≤200mg /Nm3; 铅及其 化合物 ≤0.5 mg/Nm3 ; 砷及 其化合 物 ≤0.4mg /m³; 汞 及其化 合物 ≤0.01m g/Nm3; 锅炉: 颗粒物 ≤5mg/N m3; 氮 氧化物 ≤100mg /Nm3; S02≤35 mg/Nm3	《区域 性大气 污染物 综合排 放标准 》 (DB37/ 2376- 2019) 、《工 业炉窑 大气污 染物排 放标准 》 (DB37/ 2375- 2019)	颗粒 物: 6.903t ; S02: 40.38t ; 氮氧 化物: 155.267 t; 铅及 其化合 物: 1.177t ; 砷及 其化合 物: 0.357t ; 汞及 其化合 物: 0.00128 t	颗粒 物: 108.625 t/a; S02: 596.25t /a ; 氮 氧化 物: 1120t/a ; 铅及 其化合 物: 3.0969t /a ; 砷 及其化 合物: 1.78882 t/a; 汞 及其化 合物: 0.03547 9t/a	无

对污染物的处理

生产企业各类污染物排污口均按照规范化要求设置排污口、标识牌等设施，按环评报告及批复要求设置污染治理设施，在报告期间，各单位防治污染设施运行稳定。

废水治理方面，通过开展清污分流、雨污分流，从源头减少废水产生量，不断提高回水利用率，末端进行废水深度净化处理，经过物理沉降，以及利用生物协同氧化等技术处理后达标外排。

废气治理方面，积极探索新工艺、新技术，加大提标治理，通过回收、去除或减少有害气体，开展能量系统优化，确保废气达标排放。实施煤改气工程，采用高效的布袋除尘、湿法除尘及高效电收尘工艺、先进的离子液吸收技术等处理后达标外排。

固废治理方面，积极推进固体废物就地化、减量化、资源化，规范设置固废贮存、处置设施，根据《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物转移单管理办法》有关规定，做好危险废物贮存、转移、利用、处置等全过程管控，2024 年各单位按照《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物识别标志设置技术规范（HJ 1276—2022）》要求，落实危险废物存贮场所规范化管理。

突发环境事件应急预案

公司所属各生产单位生产过程中涉及的环境风险源主要包括危险化学品储存区、尾矿库等。根据生态环境部门和相关法律法规要求，对存在的环境风险点重新梳理识别，细化管控措施，结合本单位的实际情况编制突发环境事件应急救援预案、专项应急救援预案和现场处置方案，组建应急救援组织，及时补齐应急救援物资，并进行预案评审与备案。2024 年，各单位均按计划组织开展了环境应急预案的修订、培训与演练工作。

环境自行监测方案

公司各生产单位严格按照《排污单位自行监测技术指南总则》规范要求，年初制定详实、可行的监测方案，并按方案内容开展自行监测工作。采用自动监测的，全天连续监测，与生态环境部门联网，实现污染物排放实时监控；采用手工监测的，组织企业内部建立环境监测部门或委托第三方机构开展厂区及周边水气声渣环境监测工作，根据国家或地方发布的规范性文件、规划、标准中明确规定的监测频次和监测因子开展监测，准确、及时、全面地了解环境质量现状及发展趋势。公司所属主要排污单位严格落实《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》相关要求，通过全国排污许可证管理信息平台将企业的年度监测方案按要求如实公开，接受社会公众的监督和指导。2024 年环境监测按计划完成率 100%。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年，公司持续加大污染防治与减排的投入，通过调整原料结构、使用清洁能源、完善资源综合回收体系、回收利用余热，提标治理废水废气排放、提升无组织排放管控水平等措施，加强重点能耗设备节能管理，在综合利用、节能降耗、污染治理等方面提升明显。通过开展环境风险隐患排查，强化现场管理，外排污染物得到有效控制，废水废气达标排放，固废合法合规处置，所属各单位严格按照《环境保护税法》《环境保护税法实施条例》要求，根据外排污染物种类、浓度、总量，定期填报环境保护税缴纳申请表等，按期足额缴纳环保税。

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

根据《减污降碳协同增效实施方案》的总体部署，公司深入贯彻落实省委、省政府关于绿美广东生态建设的决定和上级对生态建设的有关部署，走转型升级绿色发展之路，持续宣贯“节能生产”“低碳生活”的理念，践行绿色低碳生产生活方式，通过不断完善能源管理体系，开展节能降耗、清洁生产、资源综合利用的技术改造，进一步提升能源、资源的利用效率，提标治理废水废气排放、加强无组织排放管控，推动主要污染物减排。

近年来，公司改进产品结构和用能结构，加大低碳环保材料的产量，向绿色制造延伸发展。通过实施屋顶分布式光伏、太阳能发电、智能加油系统等节能技术改造，使用清洁能源，提高电能和天然气用能比重；丹冶厂炼锌渣项目、凡口矿尾矿资源综合回收、韶冶厂稀散金属综合回收与高纯制备项目相继实施，不断提高资源综合回收能力，进一步降低了污染物排放量。同时，公司深入开展能效对标管理活动，严格产品能耗考核制度、推行定额管理等节能方法，不断优化工艺设备，强化生产工序余热利用，挖掘生产过程、设备运行中的节能潜力，加强用电管理，实行峰谷错峰用电等措施，进一步降低能源消耗量，组织对现场“跑冒滴漏”“7S”管理、休息室和更衣室等区域照明、空调使用情况等进行“地毯式”检查，系统分析当前存在的问题，提出合理化建议和整改措施。各生产单位紧

扣“绿色转型，节能攻坚”主题开展节能降碳培训，集中观看主题宣传片、学习节能降碳相关政策制度，不断提升员工的节能意识。

下一步公司将持续提高能源管理水平、完善能源计量器具、提高电气设备的能源利用效率、进一步推进节能降碳技术改造、平衡节能减污的矛盾等举措，不断增强员工节能低碳意识，同时积极与科研院所合作，参与重点产品的碳足迹标准制定，助力企业实现绿色可持续健康发展。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无					

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

近年来，公司通过加大污染防治与减排的投入，开展技术、设备升级改造，从源头削减污染；持续开展清洁生产，不断完善环保基础设施，污染防治水平得到了进一步提高。通过开展环境风险隐患排查与固体废物规范化管理等专项工作，强化现场管理，外排污染物得到有效控制，废水废气达标排放，固废合法合规处置，未发生一般及以上突发环境事件，政府按日计罚、限制生产、停产整治、查封扣押、挂牌督办等环保行政处罚为零。

公司所属各生产单位不断完善环保管理制度，积极推行 ISO14001 环境管理体系建设和清洁生产审核工作，严格执行建设项目“三同时”管理制度，按规定开展环境监测，重视员工教育培训，认真开展“植树节”、“六五环境日”、“节能宣传周”以及“低碳日”等环保宣传、教育活动，普及环保知识，提升员工环保意识，完善应急救援体系，组织开展突发环境事件应急演练，重新梳理环保风险和加强隐患整治，督促整改落实到位。

截至目前，所属企业凡口矿连续 8 年、韶冶厂连续 5 年、丹冶厂连续 4 年获得企业环境信用评价最高等级“环保诚信企业（绿牌）”称号，华加日华西公司被评为深圳市环境信用评价最高等级“环保诚信企业”称号。凡口矿荣获“2023 年度绿色矿山突出贡献

奖”；韶冶厂获评“2022 年广东省减污降碳突出贡献企业”称号。公司所属韶冶厂、丹冶厂、中金铜业（原鲁方金属获得）、华加日西林公司获评国家级绿色工厂，凡口矿、广西矿业获评国家级绿色矿山。

二、社会责任情况

详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	广晟控股	其他承诺	本企业将不越权干预中金岭南经营管理活动，不侵占中金岭南利益。若本企业违反、未履行或未完全履行本承诺函，本企业将根据证券监管机构的有关规定承担相应的法律责任。	2019年12月03日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	广晟控股	其他承诺	《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司关于涉及房地产业务专项自查报告》已如实披露了中金岭南在报告期内房地产开发项目的自查情况，如中金岭南因存在自查范围内未披露的闲置土地和炒地，捂盘惜售、哄抬房价的违法违规行为，给公司和投资者造成损失的，本企业将承担相应的赔偿责任。	2019年12月03日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	（一）承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交易所的监督管理； （二）承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清；（三）本公司董事、监事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。本公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假记载或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。	2015年03月17日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	其他承诺	公司董事和高级管理人员关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺如下：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（4）承诺由董事局或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人承诺严格履行上述事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果	2019年12月03日	长期有效	正在履行

			本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所、中国上市公司协会依法作出的监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	其他承诺	《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司关于涉及房地产业务专项自查报告》已如实披露了中金岭南在报告期内房地产开发项目的自查情况，如中金岭南因存在自查范围内未披露的闲置土地和炒地，捂盘惜售、哄抬房价的违法违规行为，给公司和投资者造成损失的，本人将承担相应的赔偿责任。	2019年12月03日	长期有效	正在履行
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			

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	215.45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	邱以武先生、邬夏霏女士
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	邱以武先生 1 年、邬夏霏女士 5 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请了中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制进行审计，审计费用 50 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
华日轻金(深圳)有限公司	本公司控股子公司之联营企业	采购商品	材料采购	市场原则	市场价格	508.93	100.00%	500.00	是	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号: 2024-033
华日轻金(深圳)有限公司	本公司控股子公司之联营企业	出售商品	销售铝型材	市场原则	市场价格	4,924.83	8.00%	6,000.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号: 2024-033
华日轻金(深圳)有限公司	本公司控股子公司之联营企业	关联租赁情况	向关联方出租厂房	市场原则	市场价格	508.28	94.00%	260.00	是	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号: 2024-033
华日轻金(深圳)有限公司	本公司控股子公司之联营企业	提供劳务	物业管理等服务	市场原则	市场价格	204.02	100.00%	510.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号: 2024-033
东江环保股份有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之子公司	采购商品/接受劳务	材料采购/工程施工	市场原则	市场价格	130.07	47.62%	550.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号: 2024-033
东江环保股份有限公司	本公司控股股东广东省	出售商品	销售产品	市场原则	市场价格	164.11	0.81%	10,030.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号: 2024-033

	广晟集团有限公司之子公司												
广晟有色金属股份有限公司	原系本公司控股股东广东省广晟集团有限公司之子公司	出售商品	销售产品	市场原则	市场价格	143.01	0.67%	6,000.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号：2024-033
广晟有色金属股份有限公司	原系本公司控股股东广东省广晟集团有限公司之子公司	采购商品	材料采购	市场原则	市场价格	19,667.96	3.05%	72,000.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号：2024-033
佛山电器照明股份有限公司	本公司控股股东广东省广晟集团有限公司之间接控股子公司	采购商品	材料采购	市场原则	市场价格	6.33	0.02%	72.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号：2024-033
广东广晟矿业集团有限公司	本公司控股股东广东省广晟集团有限公司之子公司	出售商品	销售幕墙等	市场原则	市场价格	91.70	0.20%	1,100.00	否	转账	公允价格	2024年4月25日	公告编号：2024-033

广东广晟矿业集团有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之子公司	提供劳务	工程施工	市场原则	市场价格	185.83	2.33%	120.00	是	转账	公允价值	2024年4月25日	公告编号：2024-033
深圳市华加金属制品有限公司	本公司控股子公司之联营企业	接受劳务	铝制品加工	市场原则	市场价格	47.58	100.00%	100.00	否	转账	公允价值	2024年4月25日	公告编号：2024-033
深圳市华加金属制品有限公司	本公司控股子公司之联营企业	其他关联交易	房屋租赁	市场原则	市场价格	33.67	6.00%	60.00	否	转账	公允价值	2024年4月25日	公告编号：2024-033
广东省广晟控股集团有限公司	本公司控股股东	其他关联交易	土地租赁	市场原则	市场价格	3,104.56	100.00%	3,104.56	否	转账	公允价值	2024年4月25日	公告编号：2024-033
广东省大宝山矿业有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之子公司	采购商品/接受劳务	材料采购/工程施工	市场原则	市场价格	3,043.27	0.13%	21,000.00	否	转账	公允价值	2024年4月25日	公告编号：2024-033
广东省大宝山矿业有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之子公司	出售商品	销售产品	市场原则	市场价格	943.31	100.00%	3,000.00	否	转账	公允价值	2024年4月25日	公告编号：2024-033

合计	--	--	33,707.46	--	124,406.56	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）										
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
广东省广晟产城发展集团有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司	资产收购	房屋、车位	市场原则	3659.54	3659.54	3659.54	转账	0.00		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				不适用							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
广东省广晟	本公司控股	300,000	按照市场化	80,175.44	1,156,515.	1,153,810.	82,879.83

财务有限公司	股东之控股子公司		定价		22	83	
--------	----------	--	----	--	----	----	--

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款金额(万元)	本期合计还款金额(万元)	
广东省广晟财务有限公司	本公司控股股东之控股子公司	300,000	按照市场化定价	142,400	219,000	159,000	202,400

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额(万元)	实际发生额(万元)
广东省广晟财务有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司	授信	300,000	216,400

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佩利雅有限公司	2024年08月10日	81,750	2024年10月30日	20,000	连带责任保证			36个月	否	否
广西中金岭南矿业有 限公司	2023年10月31日	10,500	2024年01月18日	5,500	连带责任保证			12个月	否	否
			2024年03月25日	5,000	连带责任保证			12个月	否	否
	2023年06月03日	5,000	2024年03月06日	5,000	连带责任保证			12个月	否	否
深圳市中金岭南投资发展有 限公司	2020年12月30日	52,000	2021年01月25日	27,300	连带责任保证			144个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			81,750	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			44,808			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			149,250	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			62,800			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			81,750	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			44,808			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			149,250	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			62,800			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.42%						
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				0						

保对象提供的债务担保余额 (E)	
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)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	募集资金	27,519.68	0	0	0
合计		27,519.68	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位: 万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
平安银行香港分行	银行	银行定期存款	21,248.1	募集资金	2023年10月18日	2024年01月18日	货币市场工具	保本保收益	5.60%	299.92	63.70	已收回		是	否	公告编号: 2023-077
中	银	银	2,8	募	202	202	货	保	5.3	10.	10.	已		是	否	公

国工商银行悉尼分行	行	行定期存款	50.72	集资金	4年6月12日	4年07月10日	币市场工具	本保收益	9%-5.45%	83	81	收回				告编号：2024-075
中国工商银行悉尼分行	银行	银行定期存款	3,420.86	募集资金	2024年6月12日	2024年07月12日	货币市场工具	保本保收益	5.46%	14.01	13.99	已收回	是	否		公告编号：2024-075
合计			27,519.68	--	--	--	--	--	--	324.76	88.5	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(1) 关于公司参与东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司破产重整事项

经公司第九届董事会第八次会议及公司 2022 年第一次临时股东大会决议审议通过，公司参与了东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司之破产重整投资事项。

公司于 2022 年 8 月 25 日与东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司管理人签署了《关于东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司之重整投资协议》（详见公告 2022-072）。

2022 年 12 月 20 日，公司收到东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司管理人转来的山东省东营市中级人民法院《民事裁定书》〔（2022）鲁 05 破 1-20 号之二〕，根据前述《民事裁定书》，山东省东营市中级人民法院批准《东营方圆有色金属有限公司等二十家公司实质合并重整案重整计划（草案）》，并终止方圆有色等 20 家公司重整程序。

2022 年 12 月 26 日，公司第九届董事会第十六次会议审议通过《关于在中金岭南荣晟（东营）投资有限公司引入财务投资人的议案》《关于与资产管理公司签署〈合作协议〉的议案》：

1) 同意中金荣晟引入农银金融资产投资有限公司、中国信达资产管理股份有限公司、杭州光曜致新钟泉股权投资合伙企业（有限合伙）三家财务投资人，三家财务投资人的合计出资金额 11.1 亿元。在公司及上述三家财务投资人增资完成后，中金荣晟注册资本为 30 亿元，公司共出资 18.9 亿元持有中金荣晟股权比例为 63.00%。

2) 同意公司以及中金荣晟与中国信达资产管理股份有限公司、深圳市招商平安资产管理有限责任公司、杭州光曜致新钟泉股权投资合伙企业（有限合伙）三家资产管理公司合作收债收股，合计投资收购金额不超过人民币 19.4 亿元，最终收购金额以资产管理公司实际支付的收购金额为准。（详见公告 2022-128、公告 2022-129）

2022 年 12 月，公司对重整企业资产进行了盘点，并完成资产交割程序。

2023 年度，公司已正式接管上述重整企业，并派出管理团队全面主导与铜冶炼相关企业的生产运营管理。

公司根据重整计划执行，已完成相关收购主体股权变更登记，本期变动说明如下：

1) 收购境外可转股债权

为顺利推进重整计划的执行，根据境外债权人的要求以及公司的战略发展，公司同意按重整投资协议估值收购全部境外可转股债权，2024 年 3 月，公司及全资子公司资本公司分别与多家境外债权人或债权人委托代表签订《债权转让协议》。

因目前尚有债权人就优先债权金额与向东营中院提起了诉讼, 优先债权金额、留债金额、转股债权价值尚存在不确定性。本次收购最低收购款项价款共计 504,440,664.09 元(假设债权人未决诉讼全部胜诉), 公司相应取得山东中金岭南铜业有限责任公司(以下简称“中金铜业”)权益比例 10.7128%; 如按照债权人未决诉讼全部败诉测算则转让价款共计 552,795,050.23 元, 公司相应取得中金铜业权益比例 11.3004%。

协议约定公司先按最低款项支付, 后续待最终法院裁定情况再调整支付价款。

2024 年 4 月, 本公司及资本公司已支付收购境外可转股债权款 504,440,664.09 元, 其中本公司支付 204,440,664.09 元, 资本公司支付 300,000,000 元。

2024 年 12 月, 公司以 85,371,900.00 元收购了中国银河资产管理有限责任公司持有的中金铜业信托权益。

2025 年 1 月, 公司分别以 45,409,600.00 元、17,943,016.61 元(暂定价)收购了威海盐业有限公司、星展银行(中国)有限公司上海分行持有的中金铜业信托权益。

上述收购完成后, 公司对中金铜业享有的权益比例由 51.6291%增加至 52.8522%。

2) 重整计划执行完毕

2024 年 5 月 16 日, 公司收到山东省东营市中级人民法院(以下简称“东营中院”) (2022)鲁 05 破 1-20 号之七《民事裁定书》, 东营中院已确认《东营方圆有色金属有限公司等二十家公司实质合并重整案重整计划(草案)》执行完毕, 并终结东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司(以下简称“方圆等 20 家公司”)重整程序。(详见公告 2024-058)

3) 公司拟现金收购中金荣晟及中金铜业少数股权的事项

2025 年 4 月 11 日, 经公司第九届董事会第三十九次会议审议通过, 同意公司以现金方式回购中金岭南荣晟(东营)投资有限公司财务投资人及山东中金岭南铜业有限责任公司(以下简称“中金铜业”)债转股股东的少数股东股权; 公司董事会授权公司经理层开

展股权收购有关事宜，收购对价以经上级有权审批单位备案通过的中金铜业评估报告为依据。（公告编号：2025-050）

（2）向特定对象发行股份

2025 年 3 月 3 日，经公司第九届董事会第三十八次会议、第九届监事会第二十五次会议审议通过《关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》，公司拟向控股股东广晟控股发行股份，本次定向发行募集资金总额不超过人民币 150,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于补充流动资金及偿还银行贷款。该发行股票预案尚需公司股东大会审议通过、深圳证券交易所审核通过并经中国证监会同意注册方可实施，最终发行方案以中国证监会同意注册的方案为准。

（3）关于出售子公司深圳市中金岭南科技有限公司部分股权事项

2024 年 12 月 27 日，经公司第九届董事会第三十六次会议、第九届监事会第二十三次会议审议通过《关于拟出售下属子公司部分股权暨关联交易的议案》，为支持子公司业务发展，同意根据国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的《资产评估报告》（国众联评报字（2024）第 3-0144 号），以人民币 15,000 万元的价格向广东省广晟资本投资有限公司（以下简称“广晟资本”）协议转让中金科技 16.12% 股权，截至本报告日，公司已收到股权转让款 1,500 万元人民币。（公告编号：2024-107）

（4）对子公司增资事项

1) 向子公司广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司增资

为加快推进韶关冶炼厂“厂区变园区、产区变城区”试点工作，高质量建设中金岭南（韶关）功能材料产业园，2021 年公司在韶关设立广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司（以下简称“鑫晟公司”），注册资金 2 亿元。本年公司支付投资款 15,000 万元（累计支付 20,000 万元），用于上述工程项目建设。

2) 向子公司广西中金岭南矿业有限责任公司增资

2024 年 6 月 25 日，经公司第九届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于广西中金岭南矿业有限责任公司盘龙铅锌矿 6000 吨/日采选扩产改造工程优化方案的议案》，为满足项目资金需求，公司决定增加广西中金岭南矿业有限责任公司注册资金 30,000 万元，本期已完成 30,000.0 万元增资事项。本年公司向广西矿业补缴前期未实缴注册资本 45,015,180.00 元。

3) 向子公司中金岭南（香港）矿业有限公司增资

为顺利推进多米尼加矿业公司工程项目建设，公司本年向中金岭南（香港）矿业有限公司支付投资款人民币 10,750 万元。

4) 收购山东中金新材料科技有限公司股权

为做优做强新材料科技板块，本年公司通过全资子公司科技公司采用增资扩股形式获取山东中金新材料科技有限公司（以下简称“山东新材”）64%的股权。

根据国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的评估报告，以 2024 年 11 月 30 日为评估基准日，山东新材的估值结果为 9,949.69 万元。2024 年 12 月 27 日，科技公司与东营鲁辰金属科技有限公司、东营市东凯有色金属产业发展集团有限公司（以下简称“东凯有色”）签订了对山东新材的投资协议。协议约定，科技公司、东凯有色根据山东新材的评估报告，以增资扩股的形式分别获得山东新材 64%、3%的股权。同时，东凯有色同意与中金科技保持一致行动，最终中金科技成为山东新材的控股股东。

截至本报告日，科技公司已按协议支付增资款 13,507.46 万元，相关股权变更登记已完成。

（5）公司发行超短期融资券

2023 年 2 月 1 日，本公司收到交易商协会核发的《接受注册通知书》（中市协注〔2023〕SCP23 号），交易商协会决定接受公司超短期融资券注册，注册金额为人民币 30 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效，在注册有效期内可分期发行。

本公司于 2024 年 2 月 21 日成功发行了 2024 年度第一期超短期融资券，发行规模为人民币 8 亿元，期限 90 天，发行利率为 2.36%。

本公司于 2024 年 5 月 16 日成功发行了 2024 年度第二期超短期融资券，发行规模为人民币 8 亿元，期限 90 天，发行利率为 1.98%。

本公司于 2025 年 1 月 22 日成功发行了 2025 年度第一期超短期融资券，发行规模为人民币 10 亿元，期限 120 天，发行利率为 2.06%。

截至报告披露日，本公司已完成了到期超短期融资券本息兑付工作。

(6) 公司发行中期票据

根据本公司 2022 年度股东大会授权，公司向交易商协会申请注册人民币 50 亿元中期票据。2023 年 10 月 26 日，公司收到交易商协会核发的《接受注册通知书》（中市协注〔2023〕MTN1152 号），交易商协会决定接受公司中期票据注册，注册金额为人民币 50 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效，在注册有效期内可分期发行。

1) 本公司于 2024 年 1 月 10 日成功发行了 2024 年度第一期中期票据（科创票据），发行规模为人民币 5 亿元，期限 2 年，发行利率为 2.89%。

2) 本公司于 2024 年 1 月 25 日成功发行了 2024 年度第二期中期票据（科创票据），发行规模为人民币 10 亿元，期限 3 年，发行利率为 2.94%。

3) 本公司于 2024 年 4 月 18 日成功发行了 2024 年度第三期中期票据，发行规模为人民币 5 亿元，期限 5 年，发行利率为 2.88%。

4) 本公司于 2024 年 8 月 8 日成功发行了 2024 年度第四期中期票据，发行规模为人民币 8 亿元，期限 5 年，发行利率为 2.29%。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

(1) 收购佛山通宝精密合金股份有限公司股权

为做优做强新材料加工板块，2023 年公司通过全资子公司科技公司收购佛山通宝精密合金股份有限公司（以下简称“佛山精密”）股权。2023 年 6 月 7 日科技公司与佛山通宝股份有限公司（以下简称“佛山通宝”）签订股权转让协议，协议约定科技公司以 25,485 万元收购佛山通宝持有的佛山精密 75%股权。2023 年科技公司已按协议支付股权转让款，相关工商变更登记已完成。

根据协议佛山通宝需协助除核心管理团队外的所有自然人股东（自然人股东持有佛山精密 25%股权）中超过 90%（力争 100%）的人员股权转让予科技公司，2023 年科技公司已与持有佛山精密 21.565%的自然人股东签订股权转让协议，股权转让款合计 7,327.79 万元，2023 年度已支付转让款 6,141.89 万元，本期支付股权转让款 1,185.90 万元，截至本期末，股权转让款已完成支付，截至本报告披露日，相关工商登记已完成。

截至本报告期末，科技公司持有佛山精密 96.565%股权。

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	281,250	0.01%				5,625	5,625	286,875	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	281,250	0.01%				5,625	5,625	286,875	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	281,250	0.01%				5,625	5,625	286,875	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	3,737,308,256	99.99%				994	994	3,737,309,250	99.99%
1、人民币普通股	3,737,308,256	99.99%				994	994	3,737,309,250	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	3,737,589,506	100.00%				6,619	6,619	3,737,596,125	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 公司可转换公司债券转股情况

根据相关法律法规和《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》，公司可转换公司债券自 2021 年 1 月 25 日起可转换为公司股份。2024 年

度，中金转债因转股减少 291 张，转股数量 6,619 股；公司总股本增至 3,737,596,125 股，剩余可转换债券 30,225,550 张（票面金额为 3,022,555,000 元）。

(2) 限售股份变动情况

详见本节“2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 可转换公司债券发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]1181 号）核准，公司于 2020 年 7 月 20 日公开发行了 3,800 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 380,000.00 万元。

(2) 可转换公司债券上市情况

经深圳证券交易所“深证上[2020]703 号”文同意，公司 380,000.00 万元可转换公司债券于 2020 年 8 月 14 日起在深交所上市交易，债券简称“中金转债”，债券代码“127020.SZ”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司总股本由 3,737,589,506 股增加到 3,737,596,125 股，对公司基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产的影响如下：

(1) 基本每股收益：按照报告期初总股本 3,737,589,506 股计算，基本每股收益为 0.2895 元，按报告期末总股本 3,737,596,125 股计算，基本每股收益为 0.2895 元。

(2) 归属于公司普通股股东的每股净资产：按照报告期初总股本 3,737,589,506 股计算，归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.7993 元，按报告期末总股本 3,737,596,125 股计算，归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.7993 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郭磊		11,250		11,250	高管锁定股。根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定增加或解除限售股份。	不适用
郑金华	45,000			45,000	高管锁定股。	不适用
余中民	213,750			213,750	高管锁定股。	2025年4月28日（原任期届满6个月后）
刘放来	22,500		5,625	16,875	高管锁定股。根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定增加或解除限售股份。	2025年4月28日（原任期届满6个月后）
合计	281,250	11,250	5,625	286,875	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

详见本节“一、股份变动情况之1、股份变动的原因”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	136,306	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	127,696	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广东省广晟控股集团有限公司	国有法人	34.90%	1,304,407,036	0	0	1,304,407,036	不适用	
中铜投资有限公司	国有法人	2.19%	81,743,419	15,909,119	0	81,743,419	不适用	
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	1.00%	37,225,517	23,048,300	0	37,225,517	不适用	
全国社保基金四一三组合	其他	0.96%	36,000,000	-2,850,000	0	36,000,000	不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.94%	35,055,982	-21,646,484	0	35,055,982	不适用	
云南铜业股份有限公司	国有法人	0.88%	32,894,736	0	0	32,894,736	不适用	
广东广晟有色金属集团有限公司	国有法人	0.82%	30,653,662	0	0	30,653,662	不适用	
#陈星焯	境内自然人	0.81%	30,251,965	30,251,965	0	30,251,965	不适用	
#刘存	境内自然人	0.43%	16,200,801	3,900,000	0	16,200,801	不适用	
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	其他	0.34%	12,770,200	12,770,200	0	12,770,200	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第七大股东广东广晟有色金属集团有限公司（现已更名为“广东省广晟矿业集团有限公司”）为公司第一大股东广东省广晟控股集团有限公司之全资子公司；公司第二大股东中铜投资有限公司与第六大股东云南铜业股份有限公司均为中国铜业有限公司之子公司；本公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）				
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类	
			股份种类	数量
广东省广晟控股集团有限公司	1,304,407,036		人民币普通股	1,304,407,036
中铜投资有限公司	81,743,419		人民币普通股	81,743,419
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	37,225,517		人民币普通股	37,225,517
全国社保基金四一三组合	36,000,000		人民币普通股	36,000,000
香港中央结算有限公司	35,055,982		人民币普通股	35,055,982
云南铜业股份有限公司	32,894,736		人民币普通股	32,894,736
广东广晟有色金属集团有限公司	30,653,662		人民币普通股	30,653,662
#陈星烨	30,251,965		人民币普通股	30,251,965
#刘存	16,200,801		人民币普通股	16,200,801
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	12,770,200		人民币普通股	12,770,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司第七大股东广东广晟有色金属集团有限公司（现已更名为“广东省广晟矿业集团有限公司”）为公司第一大股东广东省广晟控股集团有限公司之全资子公司；公司第二大股东中铜投资有限公司与第六大股东云南铜业股份有限公司均为中国铜业有限公司之子公司；本公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。			
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）	公司第八大无限售条件股东陈星烨持有股份中 30,251,965 股为通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。公司第九大无限售条件股东刘存持有股份中 16,200,801 股为通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。			

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

单位：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								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	14,177,217.00	0.38%	4,235,400	0.11%	37,225,517.00	1.00%	0	0.00%

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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广东省广晟控股集团有限公司	吕永钟	1999 年 12 月 23 日	91440000719283849E	资产管理和运营，股权管理和运营，投资经营，投资收益的管理及再投资；省国资管理部门授权的其他业务；承包境外工程和境内国际招标工程，承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目，上述境外工程所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；物业出租；稀土矿产品开发、销售、深加工（由下属分支机构持许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末，广晟控股及其一致行动人直接及间接合计持有其他境内外上市公司股权的情况如下： <ol style="list-style-type: none"> 合计持有风华高科（A 股）272,894,617 股，占其总股本的比例为 23.59%； 合计持有广晟有色（A 股）6,946,167 股，占其总股本比例为 2.06%； 合计持有国星光电（A 股）132,819,895 股，占其总股本比例为 21.48%； 合计持有佛山照明（A+B 股）484,842,271 股，占其总股本比例为 31.30%； 合计持有东江环保（A+H 股）291,458,228 股，占其总股本比例为 26.37%； 持有中国电信（A+H 股）请以中国电信披露的 2024 年度报告数据为准。 			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：

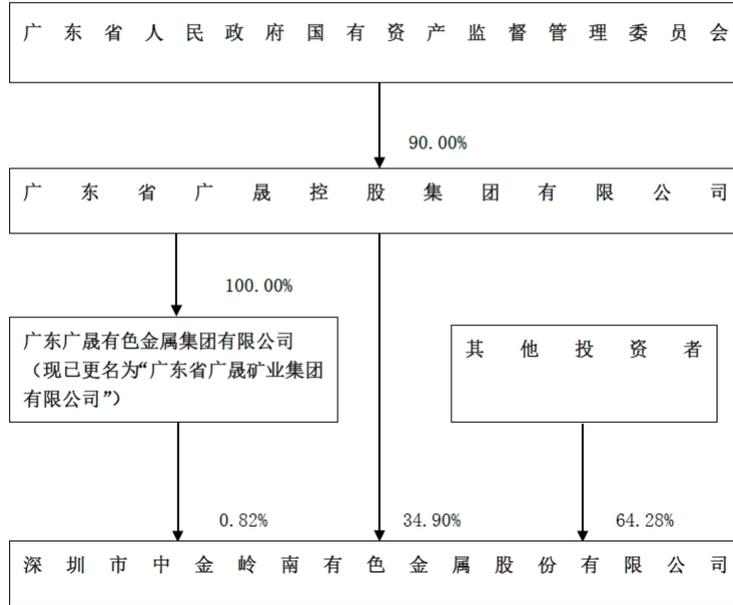
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	24 中金岭南 SCP001（科创票据）	012480551	2024 年 02 月 21 日	2024 年 02 月 22 日	2024 年 05 月 22 日		2.36%	到期还本付息	银行间市场
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	24 中金岭南 SCP002	012481588	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	2024 年 08 月 15 日		1.98%	到期还本付息	银行间市场

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)	24 中金岭南 MTN001(科创票据)	102480101	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 11 日	2026 年 01 月 11 日	50,000	2.89%	到期还本付息	银行间市场
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据(科创票据)	24 中金岭南 MTN002(科创票据)	102480330	2024 年 01 月 25 日	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	100,000	2.94%	按年付息, 到期还本	银行间市场
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	24 中金岭南 MTN003	102481639	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 19 日	2029 年 04 月 19 日	50,000	2.88%	按年付息, 到期还本	银行间市场
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	24 中金岭南 MTN004	102483459	2024 年 08 月 08 日	2024 年 08 月 09 日	2029 年 08 月 09 日	80,000	2.29%	按年付息, 到期还本	银行间市场
投资者适当性安排(如有)	全国银行间债券市场的机构投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)。								
适用的交易机制	询价。								
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施	无								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券(科创票据)	平安银行股份有限公司	广东省深圳市福田区益田路 5023 号平安金融中心 B 座	吴梓豪、邬夏霏	乐秀馨	021-50979147

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	广发银行股份有限公司	广州市越秀区东风东路 713 号广发银行大厦	吴梓豪、邬夏霏	李勋博	020-38327071
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	北京市康达（广州）律师事务所	广州市天河区珠江东路 32 号利通广场 29 层	吴梓豪、邬夏霏	杨彬	020-37392666
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层	吴梓豪、邬夏霏	邬夏霏	020-38896506
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101	吴梓豪、邬夏霏	裘丽君、吕卓林、任嘉琦	010-66428877
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	平安银行股份有限公司	广东省深圳市福田区益田路 5023 号平安金融中心 B 座	吴梓豪、邬夏霏	戴逸驰	0755-88675975
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	广发银行股份有限公司	广州市越秀区东风东路 713 号广发银行大厦	吴梓豪、邬夏霏	李勋博、汪洋波	020-38322393、020-38327071
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	北京市康达（广州）律师事务所	广州市天河区珠江东路 32 号利通广场 29 层	吴梓豪、邬夏霏	杨彬	020-37392666
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层	吴梓豪、邬夏霏	邬夏霏	020-38896506
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101	吴梓豪、邬夏霏	裘丽君、吕卓林、任嘉琦	010-66428877
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）	广发银行股份有限公司	广州市越秀区东风东路 713 号广发银行大厦	吴梓豪、邬夏霏	李勋博	020-38327071
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）	中国光大银行股份有限公司	北京市西城区太平桥大街 25 号中国光大中心	吴梓豪、邬夏霏	曹翔	010-63639308
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）	北京市康达（广州）律师事务所	广州市天河区珠江东路 32 号利通广场 29 层	吴梓豪、邬夏霏	杨彬	020-37392666
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层	吴梓豪、邬夏霏	邬夏霏	020-38896506
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101	吴梓豪、邬夏霏	裘丽君、吕卓林、任嘉琦	010-66428877
深圳市中金岭南有色	广发银行股份	广州市越秀区东风东	吴梓豪、邬夏霏	李勋博	020-38327071

金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 (科创票据)	有限公司	路 713 号广发银行大厦			
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 (科创票据)	中国光大银行股份有限公司	北京市西城区太平桥大街 25 号中国光大中心	吴梓豪、邬夏霏	曹翔	010-63639308
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 (科创票据)	中国民生银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 2 号	吴梓豪、邬夏霏	黄隽	0755-82806428
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 (科创票据)	上海银行股份有限公司	上海市银城中路 168 号上海银行 27 楼	吴梓豪、邬夏霏	吴文婷	021-68475817
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 (科创票据)	北京市康达 (广州) 律师事务所	广州市天河区珠江东路 32 号利通广场 29 层	吴梓豪、邬夏霏	杨彬	020-37392666
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 (科创票据)	中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层	吴梓豪、邬夏霏	邬夏霏	020-38896506
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 (科创票据)	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101	吴梓豪、邬夏霏	裘丽君、吕卓林、任嘉琦	010-66428877
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	广发银行股份有限公司	广州市越秀区东风东路 713 号广发银行大厦	吴梓豪、邬夏霏	李勋博、汪洋波	020-38322393、020-38327071
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	上海银行股份有限公司	上海市银城中路 168 号上海银行 27 楼	吴梓豪、邬夏霏	吴文婷	021-68475817
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	北京市康达 (广州) 律师事务所	广州市天河区珠江东路 32 号利通广场 29 层	吴梓豪、邬夏霏	杨彬	020-37392666
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层	吴梓豪、邬夏霏	邬夏霏	020-38896506
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101	吴梓豪、邬夏霏	裘丽君、吕卓林、任嘉琦	010-66428877
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路 10 号中信大厦	吴梓豪、邬夏霏	赵志鹏	010-66635951
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	上海银行股份有限公司	上海市银城中路 168 号上海银行 27 楼	吴梓豪、邬夏霏	严亦佳、宋明悦	021-68475804
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	北京银行股份有限公司	北京市西城区金融大街甲 17 号首层	吴梓豪、邬夏霏	张国霞	010-66223400
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	北京市康达 (广州) 律师事务所	广州市天河区珠江东路 32 号利通广场 29 层	吴梓豪、邬夏霏	杨彬	020-37392666
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层	吴梓豪、邬夏霏	邬夏霏	020-38896506

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101	吴梓豪、邬夏霏	裘丽君、吕卓林、任嘉琦	010-66428877
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101	吴梓豪、邬夏霏	裘丽君、吕卓林、任嘉琦	010-66428877

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券(科创票据)	80,000	偿还贷款	80,000	0			是
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	80,000	偿还贷款	80,000	0			是
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)	50,000	偿还贷款	50,000	0			是
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第二期中期票据(科创票据)	100,000	偿还贷款	100,000	0			是
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	50,000	偿还贷款	50,000	0			是
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	80,000	偿还贷款	80,000	0			是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1181号”核准，公司于2020年7月20日公开发行了3,800万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额380,000.00万元。根据相关规定和《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司可转换公司债券自2021年1月25日起可转换为公司股份，本次发行可转换公司债券的初始转股价格为4.71元/股。

经公司2020年度股东大会审议通过，公司于2021年6月18日实施了2020年度权益分配方案：以股权登记日当日（即2021年6月17日）的公司总股本3,569,943,680股为基数，向全体股东每10股派现金红利0.839939元（含税）。根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“中金转债”的转股价格由原来的4.71元/股调整为4.63元/股，调整后的转股价格于2021年6月18日生效。具体情况详见公司于2021年6月11日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于“中金转债”转股价格调整的公告》。（公告编号：2021-055）

经公司2021年度股东大会审议通过，公司于2022年6月14日实施2021年度权益分派方案，以股权登记日当日（即2022年6月13日）的公司总股本3,737,541,068股为基数，向全体股东每10股派现金红利0.947289元（含税）。根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“中金转债”的转股价格由原来的4.63元/股调整为4.54元/股，调整后的转股价格于2022年6月14日生效。具体情况详见公司于2022年6月7日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于“中金转债”转股价格调整的公告》。（公告编号：2022-058）

经公司2022年度股东大会审议通过，公司于2023年6月28日实施了2022年度权益分配方案：以股权登记日当日（即2023年6月27日）的公司总股本3,737,544,918

股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 0.999999 元（含税）。根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“中金转债”的转股价格由原来的 4.54 元/股调整为 4.44 元/股，调整后的转股价格于 2023 年 6 月 28 日生效。具体情况详见公司于 2023 年 6 月 16 日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于“中金转债”转股价格调整的公告》。（公告编号：2023-053）

经公司 2023 年度股东大会审议通过，公司于 2024 年 7 月 9 日实施了 2023 年度权益分配方案：以股权登记日当日（即 2024 年 7 月 8 日）的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 0.560000 元（含税）。根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“中金转债”的转股价格由原来的 4.44 元/股调整为 4.38 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 7 月 9 日生效。具体情况详见公司于 2024 年 7 月 2 日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于“中金转债”转股价格调整的公告》。（公告编号：2024-074）

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
中金转债	2021 年 1 月 25 日至 2026 年 7 月 19 日	38,000,000	3,800,000,000.00	777,445,000.00	167,910,798	4.70%	3,022,555,000.00	79.54%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中国银河证券股份有限公司	国有法人	1,719,331	171,933,100.00	5.69%
2	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	1,296,851	129,685,100.00	4.29%
3	基本养老保险基金—零二组合	其他	1,031,890	103,189,000.00	3.41%
4	华夏基金延年益寿 9 号固定收益型养老金产	其他	1,020,419	102,041,900.00	3.38%

	品一招商银行股份有限公司				
5	中国农业银行股份有限公司一鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	737,513	73,751,300.00	2.44%
6	招商银行股份有限公司一华安可转换债券债券型证券投资基金	其他	708,284	70,828,400.00	2.34%
7	钟宝申	境内自然人	595,610	59,561,000.00	1.97%
8	南方基金恒盈固定收益型养老金产品一招商银行股份有限公司	其他	553,462	55,346,200.00	1.83%
9	北京银行股份有限公司一景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	其他	539,356	53,935,600.00	1.78%
10	中国建设银行股份有限公司一民生加银增强收益债券型证券投资基金	其他	415,417	41,541,700.00	1.37%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期内，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司及公司存续期内相关债项进行了跟踪评级，并出具了《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2024 年度跟踪评级报告》（信评委函字【2024】跟踪 1116 号），中诚信国际对公司主体信用等级为 AA+，评级展望为“稳定”，“中金转债”的信用等级为 AA+。公司将凭借每年来自经营活动的现金流，直接、间接的融资渠道融入资金等措施筹措相应的资金，履行偿债义务。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	133.09%	137.32%	-4.23%
资产负债率	61.63%	60.22%	1.41%
速动比率	47.24%	60.90%	-13.67%

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	103,062.13	64,261.98	60.38%
EBITDA 全部债务比	13.02%	10.07%	2.95%
利息保障倍数	3.59	2.87	25.19%
现金利息保障倍数	1.32	2.52	-47.58%
EBITDA 利息保障倍数	6.10	4.18	45.86%
贷款偿还率	100%	100%	-
利息偿付率	100%	100%	-

第十节 财务报告

众环审字(2025)0500427 号

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市中金岭南有色金属股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款坏账准备的计提

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>请参见财务报表附注四、10 及 11；附注六、6 及 62。</p> <p>应收账款于 2024 年 12 月 31 日的账面余额为人民币 827,118,616.70 元，计提的坏账准备为人民币 86,892,617.15 元，账面价值为人民币 740,225,999.55 元，为贵公司合并资产负债表重要组成项目。</p> <p>贵公司根据应收账款的预期信用损失为</p>	<p>我们的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价及测试管理层对于应收账款日常管理及期末预期信用损失评估相关的内部控制； 2、复核管理层在评估应收账款信用损失的判断及估计，关注管理层是否充分识别信用减值的项目等； 3、对于按照预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合坏账政策重新计算复核坏账准备计提金额的准确性；执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>判断基础确认坏账准备。鉴于应收账款年末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，应收账款坏账准备的计提被视为关键审计事项。</p>	<p>评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>4、从管理层获取对重大客户信用风险评估的详细分析，对单项金额重大并已单独计提信用减值损失的应收账款进行抽样减值测试，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据，以核实坏账准备的计提时点和金额的合理性；</p> <p>5、我们也关注了财务报告中“附注四、10及11；附注六、6及62”对应收账款减值准备相关信息披露的充分性。</p>

(二) 存货跌价准备的计提

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>请参见财务报表附注四、12；附注六、11及63。</p> <p>存货于2024年12月31日账面余额为人民币11,851,131,341.30元，减值准备为人民币95,328,879.15元，账面价值为人民币11,755,802,462.15元，为贵公司合并资产负债表重要组成项目。存货跌价准备的计提取决于贵公司管理层对存货可变现净值的估计。</p> <p>鉴于存货年末账面价值的确定需要贵公司管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，为此我们确定存货减值准备的计提为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序包括：</p> <p>1、了解、评价及测试贵公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与运行有效性；</p> <p>2、对存货实施监盘程序，抽查存货的数量、状况等；</p> <p>3、获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价测试过程，抽查是否按贵公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，核实存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>4、我们也关注了财务报告中“附注四、12；附注六、11及63”对存货减值准备相关信息披露的充分性。</p>

四、 其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：邱以武

（项目合伙人）：

中国注册会计师： 邬夏霏

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	2,675,720,601.52	3,613,564,017.21
结算备付金*	六、2	941,278,942.94	726,849,972.55
交易性金融资产	六、3	671,537,714.13	921,078,497.52
衍生金融资产	六、4	160,386,871.73	25,630,300.00
应收票据	六、5	2,878,597.81	1,457,686.37
应收账款	六、6	740,225,999.55	702,226,376.06
应收款项融资	六、8	112,955,374.51	57,800,295.94
预付款项	六、9	161,879,526.70	155,636,717.74
其他应收款	六、10	267,197,265.27	298,385,390.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	六、11	11,755,802,462.15	8,855,612,459.50
其中：数据资源			
合同资产	六、7	27,851,442.09	39,803,459.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、12	705,900,797.37	514,711,983.83
流动资产合计		18,223,615,595.77	15,912,757,157.26
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、13	26,315,363.25	67,742,497.64
长期股权投资	六、14	712,799,313.73	699,988,736.20
其他权益工具投资	六、15	149,324,273.25	149,565,484.29
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、16	154,595,126.84	116,079,456.79
固定资产	六、17	17,774,445,265.91	17,401,272,886.24
在建工程	六、18	2,257,103,897.30	2,109,891,512.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、19	104,440,530.15	161,726,646.07
无形资产	六、20	5,254,787,273.77	5,340,745,802.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	六、21	140,882,354.35	140,882,354.35
长期待摊费用	六、22	37,906,836.03	45,001,983.50
递延所得税资产	六、23	628,133,597.82	639,233,886.24
其他非流动资产	六、24	372,153,274.40	239,627,324.61
非流动资产合计		27,612,887,106.80	27,111,758,570.57
资产总计		45,836,502,702.57	43,024,515,727.83
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、26	7,288,942,152.09	6,404,202,422.26
交易性金融负债			
衍生金融负债	六、27	13,209,383.11	180,070,143.16
应付票据	六、28		8,265,865.63
应付账款	六、29	2,241,504,009.19	2,100,356,468.81
预收款项	六、30	27,369,748.19	
合同负债	六、31	340,049,971.58	366,072,209.95
卖出回购金融资产款*			
应付职工薪酬	六、32	366,203,676.34	320,366,995.76
应交税费	六、33	246,317,173.79	234,772,555.30
其他应付款	六、34	1,530,578,815.68	1,073,641,959.86
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金*	六、35	1,711,127.42	1,319,711.70
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、36	1,513,972,743.61	812,705,433.79
其他流动负债	六、37	122,562,103.35	85,988,155.90
流动负债合计		13,692,420,904.35	11,587,761,922.12
非流动负债：			
长期借款	六、38	4,938,348,587.38	6,778,526,231.98
应付债券	六、39	5,714,511,759.84	2,846,795,974.54
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、40	18,225,940.85	59,533,411.89
长期应付款	六、41	576,495,674.45	1,234,361,775.00
长期应付职工薪酬	六、42	450,963,188.12	477,637,473.43
预计负债	六、43	227,373,588.83	226,055,191.75
递延收益	六、44	73,195,333.49	108,874,681.01
递延所得税负债	六、23	840,111,370.77	848,038,263.81
其他非流动负债	六、45	1,717,141,334.08	1,741,864,049.30
非流动负债合计		14,556,366,777.81	14,321,687,052.71
负债合计		28,248,787,682.16	25,909,448,974.83
股东权益：			
股本	六、46	3,737,596,125.00	3,737,589,506.00
其他权益工具	六、47	508,604,287.02	508,609,183.67
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、48	595,228,525.72	537,635,240.37
减：库存股			
其他综合收益	六、49	-410,578,766.26	-368,012,968.15
专项储备	六、50	5,726,983.05	8,630,362.03
盈余公积	六、51	1,337,336,765.42	1,283,644,246.56
一般风险准备*			
未分配利润	六、52	8,426,340,319.97	7,607,470,396.91
归属于母公司股东权益合计		14,200,254,239.92	13,315,565,967.39
少数股东权益		3,387,460,780.49	3,799,500,785.61
股东权益合计		17,587,715,020.41	17,115,066,753.00
负债和股东权益总计		45,836,502,702.57	43,024,515,727.83
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

合并利润表

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司			金额单位：人民币元
项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		59,862,362,351.41	65,646,655,707.48
其中：营业收入	六、53	59,812,478,789.84	65,596,396,916.18
利息收入*	六、53	11,749,244.10	14,127,226.51
手续费及佣金收入*	六、53	38,134,317.47	36,131,564.79
二、营业总成本		58,500,364,203.61	64,584,557,783.18
其中：营业成本	六、53	56,175,323,655.45	62,414,716,941.79
利息支出*	六、53	1,372,457.76	2,324,233.00
手续费及佣金支出*	六、53	30,842,404.32	26,492,979.90
税金及附加	六、54	412,853,531.48	346,229,968.33
销售费用	六、55	168,616,605.73	153,871,314.02
管理费用	六、56	767,183,283.74	642,131,272.59
研发费用	六、57	503,010,185.66	434,431,366.37
财务费用	六、58	441,162,079.47	564,359,707.18
其中：利息费用		563,296,879.53	597,260,465.97
利息收入		96,157,434.64	101,702,158.42
加：其他收益	六、59	143,509,802.21	114,582,532.77
投资收益（损失以“-”号填列）	六、60	138,864,704.35	75,319,956.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		48,995,836.51	60,979,326.17
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）	六、61	47,572,429.94	-25,521,316.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、62	-39,127,035.39	18,189,030.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、63	-45,856,193.81	-62,604,237.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、64	3,045,964.13	6,038,811.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,610,007,819.23	1,188,102,701.49
加：营业外收入	六、65	10,492,024.76	13,789,436.44
减：营业外支出	六、66	17,947,258.28	9,053,149.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,602,552,585.71	1,192,838,988.93
减：所得税费用	六、67	281,748,907.64	152,894,202.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,320,803,678.07	1,039,944,786.20
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,320,803,678.07	1,039,944,786.20
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）		1,081,867,493.96	687,762,213.64
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		238,936,184.11	352,182,572.56
六、其他综合收益的税后净额		-42,971,641.11	-13,340,142.11
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-42,565,798.11	-13,172,885.81
1、不能重分类进损益的其他综合收益		2,595,370.56	-114,552,142.29
（1）重新计量设定受益计划变动额		2,595,370.56	-76,370,940.01
（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			-38,181,202.28
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益		-45,161,168.67	101,379,256.48
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-292,667.41	-6,127.42
（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		3,259,057.50	-9,186,853.56
（6）外币财务报表折算差额		-48,127,558.76	110,572,237.46
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-405,843.00	-167,256.30
七、综合收益总额		1,277,832,036.96	1,026,604,644.09
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		1,039,301,695.85	674,589,327.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额		238,530,341.11	352,015,316.26
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.29	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.27	0.18
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

合并现金流量表

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		59,840,001,321.62	61,424,258,022.24
收取利息、手续费及佣金的现金*		51,368,063.62	50,258,791.30
收到的税费返还		105,396,004.25	66,405,287.09
收到其他与经营活动有关的现金	六、69（1）①	763,686,813.67	242,882,853.06
经营活动现金流入小计		60,760,452,203.16	61,783,804,953.69
购买商品、接受劳务支付的现金		55,839,435,823.40	54,927,568,726.39
支付利息、手续费及佣金的现金*		31,823,446.36	30,721,829.92
支付给职工以及为职工支付的现金		2,456,057,135.88	2,431,652,338.79
支付的各项税费		1,207,985,302.79	2,471,090,660.13
支付其他与经营活动有关的现金	六、69（1）②	429,560,408.53	350,143,595.98
经营活动现金流出小计		59,964,862,116.96	60,213,177,151.21
经营活动产生的现金流量净额		795,590,086.20	1,570,627,802.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	六、69（2）①	918,384,408.13	1,303,038,971.75
取得投资收益收到的现金		71,862,645.03	81,865,126.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,581,333.12	150,228,112.08
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	六、69（2）③	29,000,000.00	100,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,028,828,386.28	1,635,132,210.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	六、69（2）②	2,186,672,705.38	2,409,426,046.76
投资支付的现金	六、69（2）②	886,380,497.65	1,278,815,829.42
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	六、69（2）②	11,858,959.51	3,101,624,101.57
支付其他与投资活动有关的现金	六、69（2）④	226,889,109.58	
投资活动现金流出小计		3,311,801,272.12	6,789,865,977.75
投资活动产生的现金流量净额		-2,282,972,885.84	-5,154,733,767.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,113,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,113,500,000.00
取得借款收到的现金		14,885,797,003.60	17,668,821,698.09
发行债券收到的现金		2,800,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	六、69（3）①	2,112,920,587.74	1,999,842,123.29
筹资活动现金流入小计		19,798,717,591.34	20,782,163,821.38
偿还债务支付的现金		15,793,896,054.84	13,682,166,728.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		696,357,654.59	1,008,164,430.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,060,000.00	15,263,263.67
支付其他与筹资活动有关的现金	六、69（3）②	2,306,383,370.33	2,655,609,937.90
筹资活动现金流出小计		18,796,637,079.76	17,345,941,097.50
筹资活动产生的现金流量净额		1,002,080,511.58	3,436,222,723.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		50,879,460.11	71,041,377.91
五、现金及现金等价物净增加额		-434,422,827.95	-76,841,863.15
加：期初现金及现金等价物余额		2,866,770,657.50	2,943,612,520.65
六、期末现金及现金等价物余额		2,432,347,829.55	2,866,770,657.50
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

合并股东权益变动表

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024年度													少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	3,737,589,506.00			508,609,183.67	537,635,240.37		-368,012,968.15	8,630,362.03	1,283,644,246.56		7,607,470,396.91		13,315,565,967.39	3,799,500,785.61	17,115,066,753.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	3,737,589,506.00			508,609,183.67	537,635,240.37		-368,012,968.15	8,630,362.03	1,283,644,246.56		7,607,470,396.91		13,315,565,967.39	3,799,500,785.61	17,115,066,753.00
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,619.00			-4,896.65	57,593,285.35		-42,565,798.11	-2,903,378.98	53,692,518.86		818,869,923.06		884,688,272.53	-412,040,005.12	472,648,267.41
（一）综合收益总额							-42,565,798.11				1,081,867,493.96		1,039,301,695.85	238,530,341.11	1,277,832,036.96
（二）股东投入和减少资本	6,619.00			-4,896.65	57,593,285.35								57,595,007.70	-649,697,285.38	-592,102,277.68
1、股东投入的普通股															
2、其他权益工具持有者投入资本	6,619.00			-4,896.65	26,444.20									28,166.55	28,166.55
3、股份支付计入股东权益的金额															
4、其他					57,566,841.15								57,566,841.15	-649,697,285.38	-592,130,444.23
（三）利润分配									53,692,518.86		-262,997,570.90		-209,305,052.04	-3,060,000.00	-212,365,052.04
1、提取盈余公积									53,692,518.86						
2、提取一般风险准备															
3、对股东的分配											-209,305,052.04		-209,305,052.04	-3,060,000.00	-212,365,052.04
4、其他															
（四）股东权益内部结转															
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								-2,903,378.98						2,186,939.15	-716,439.83
1、本期提取								115,057,002.64						115,057,002.64	133,002,550.75
2、本期使用								117,960,381.62						117,960,381.62	133,718,990.58
（六）其他															
四、本年年末余额	3,737,596,125.00			508,604,287.02	595,228,525.72		-410,578,766.26	5,726,983.05	1,337,336,765.42		8,426,340,319.97		14,200,254,239.92	3,387,460,780.49	17,587,715,020.41

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表（续）

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 金额单位：人民币元

项 目	2023年度												少数股东权益	股东权益合计	
	归属于母公司股东权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	3,737,543,730.00			508,643,409.72	2,279,321,154.87		-354,840,082.34	8,736,020.41	1,233,753,775.15		7,343,351,496.93		14,756,509,504.74	538,590,756.55	15,295,100,261.29
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	3,737,543,730.00			508,643,409.72	2,279,321,154.87		-354,840,082.34	8,736,020.41	1,233,753,775.15		7,343,351,496.93		14,756,509,504.74	538,590,756.55	15,295,100,261.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	45,776.00			-34,226.05	-1,741,685,914.50		-13,172,885.81	-105,658.38	49,890,471.41		264,118,899.98		-1,440,943,537.35	3,260,910,029.06	1,819,966,491.71
（一）综合收益总额							-13,172,885.81				687,762,213.64		674,589,327.83	352,015,316.26	1,026,604,644.09
（二）股东投入和减少资本	45,776.00			-34,226.05	-1,741,685,914.50								-1,741,674,364.55	2,925,482,318.94	1,183,807,954.39
1、股东投入的普通股														1,113,500,000.00	1,113,500,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本	45,776.00			-34,226.05	178,134.80										189,684.75
3、股份支付计入股东权益的金额															
4、其他					-1,741,864,049.30								-1,741,864,049.30	1,811,982,318.94	70,118,269.64
（三）利润分配									49,890,471.41		-423,643,313.66		-373,752,842.25	-15,263,263.67	-389,016,105.92
1、提取盈余公积									49,890,471.41		-49,890,471.41				
2、提取一般风险准备															
3、对股东的分配											-373,752,842.25		-373,752,842.25	-15,263,263.67	-389,016,105.92
4、其他															
（四）股东权益内部结转															
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								-105,658.38					-105,658.38	-1,324,342.47	-1,430,000.85
1、本期提取								94,134,573.58					94,134,573.58	9,671,838.06	103,806,411.64
2、本期使用								94,240,231.96					94,240,231.96	10,996,180.53	105,236,412.49
（六）其他															
四、本年年末余额	3,737,589,506.00			508,609,183.67	537,635,240.37		-368,012,968.15	8,630,362.03	1,283,644,246.56		7,607,470,396.91		13,315,565,967.39	3,799,500,785.61	17,115,066,753.00

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司			金额单位：人民币元
项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,322,248,767.40	1,507,604,700.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十八、1	232,813,130.65	253,407,476.57
应收款项融资			
预付款项		20,426,499.83	33,890,638.09
其他应收款	十八、2	7,768,430,222.22	5,791,442,898.24
其中：应收利息			
应收股利		130,473,577.28	130,473,577.28
存货		2,183,307,651.97	1,907,877,756.76
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		131,979,252.01	87,079,312.31
流动资产合计		11,659,205,524.08	9,581,302,782.46
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十八、3	12,469,714,196.50	11,546,777,468.56
其他权益工具投资		113,330,222.19	113,330,222.19
其他非流动金融资产			
投资性房地产		9,962,031.29	10,311,670.73
固定资产		6,256,987,684.30	6,177,715,550.45
在建工程		626,861,888.91	575,291,513.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		28,913,452.00	58,814,045.00
无形资产		2,019,264,670.28	2,045,612,525.70
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		13,680,068.40	16,593,157.75
递延所得税资产		60,525,827.56	62,226,220.03
其他非流动资产		124,561,387.36	146,350,447.06
非流动资产合计		21,723,801,428.79	20,753,022,820.93
资产总计		33,383,006,952.87	30,334,325,603.39
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款		2,296,951,981.56	2,656,252,002.66
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,587,683,484.85	1,746,772,631.08
应付账款		1,723,020,576.05	1,058,003,124.47
预收款项			
合同负债		487,376,406.25	593,761,079.74
应付职工薪酬		142,410,540.56	91,498,385.17
应交税费		94,242,908.99	45,921,122.15
其他应付款		2,377,968,582.91	3,127,970,804.60
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		1,218,296,303.20	207,472,903.66
其他流动负债		65,651,195.24	78,176,317.11
流动负债合计		10,993,601,979.61	9,605,828,370.64
非流动负债：			
长期借款		3,676,051,016.34	5,120,695,385.03
应付债券		5,714,511,759.84	2,846,795,974.54
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			29,918,576.36
长期应付款		80,000,000.00	120,000,000.00
长期应付职工薪酬		419,095,499.06	449,745,216.44
预计负债			
递延收益		46,780,920.76	31,551,943.28
递延所得税负债		16,603,798.51	22,253,526.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,953,042,994.51	8,620,960,622.41
负债合计		20,946,644,974.12	18,226,788,993.05
股东权益：			
股本		3,737,596,125.00	3,737,589,506.00
其他权益工具		508,604,287.02	508,609,183.67
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,090,708,065.17	2,090,681,620.97
减：库存股			
其他综合收益		-297,760,115.31	-302,698,491.87
专项储备		919,703.58	4,681,014.81
盈余公积		1,337,336,765.42	1,283,644,246.56
未分配利润		5,058,957,147.87	4,785,029,530.20
股东权益合计		12,436,361,978.75	12,107,536,610.34
负债和股东权益总计		33,383,006,952.87	30,334,325,603.39
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

利润表

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十八、4	10,076,316,535.73	8,898,247,219.68
减：营业成本	十八、4	8,460,965,371.79	7,443,414,696.41
税金及附加		153,237,142.40	129,777,501.56
销售费用		39,105,706.97	46,005,508.11
管理费用		336,524,755.21	310,515,672.45
研发费用		313,224,169.15	304,012,039.90
财务费用		306,458,520.92	285,916,632.63
其中：利息费用		424,620,622.57	390,646,534.62
利息收入		128,395,553.54	109,103,817.64
加：其他收益		91,801,195.24	77,677,694.35
投资收益（损失以“－”号填列）	十八、5	40,372,422.81	87,310,868.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		44,647,497.10	51,768,285.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		4,876,976.06	2,381,436.12
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-6,474,783.25	-4,239,139.65
资产处置收益（损失以“－”号填列）		2,754,944.14	4,997,300.68
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		600,131,624.29	546,733,328.92
加：营业外收入		455,270.44	520,941.31
减：营业外支出		5,261,377.14	7,553,000.47
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		595,325,517.59	539,701,269.76
减：所得税费用		58,400,329.02	40,796,555.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		536,925,188.57	498,904,714.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		536,925,188.57	498,904,714.10
（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		4,938,376.56	-76,565,569.55
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		5,231,043.97	-76,133,709.22
1、重新计量设定受益计划变动额		5,231,043.97	-76,133,709.22
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		-292,667.41	-431,860.33
1、权益法下可转损益的其他综合收益		-292,667.41	-52,802.83
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			-379,057.50
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		541,863,565.13	422,339,144.55
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

现金流量表

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司				金额单位：人民币元
项 目	附注	2024年度	2023年度	
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		11,238,254,391.15	10,624,941,581.18	
收到的税费返还		15,370,000.00	25,105,529.70	
收到其他与经营活动有关的现金		174,013,459.12	1,960,979,687.85	
经营活动现金流入小计		11,427,637,850.27	12,611,026,798.73	
购买商品、接受劳务支付的现金		5,782,973,631.42	8,732,011,809.58	
支付给职工以及为职工支付的现金		1,154,624,631.17	1,209,647,302.82	
支付的各项税费		484,490,224.07	519,565,449.90	
支付其他与经营活动有关的现金		2,825,150,962.02	142,369,117.07	
经营活动现金流出小计		10,247,239,448.68	10,603,593,679.37	
经营活动产生的现金流量净额		1,180,398,401.59	2,007,433,119.36	
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金		35,479,995.59	114,097,720.43	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,242.94	6,376,758.93	
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			100,166,349.40	
投资活动现金流入小计		35,499,238.53	220,640,828.76	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		508,376,070.22	745,141,240.27	
投资支付的现金		907,377,904.62	2,804,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		1,415,753,974.84	3,549,641,240.27	
投资活动产生的现金流量净额		-1,380,254,736.31	-3,329,000,411.51	
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
取得借款收到的现金		6,990,051,016.34	12,592,731,296.37	
发行债券收到的现金		2,800,000,000.00		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,600,000,000.00	2,000,457,630.26	
筹资活动现金流入小计		11,390,051,016.34	14,593,188,926.63	
偿还债务支付的现金		9,268,759,308.98	10,838,453,512.93	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		433,735,612.17	659,976,226.40	
支付其他与筹资活动有关的现金		1,684,044,089.91	2,033,291,472.07	
筹资活动现金流出小计		11,386,539,011.06	13,531,721,211.40	
筹资活动产生的现金流量净额		3,512,005.28	1,061,467,715.23	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		89,583.23	53,647.42	
五、现金及现金等价物净增加额		-196,254,746.21	-260,045,929.50	
加：期初现金及现金等价物余额		1,477,799,857.65	1,737,845,787.15	
六、期末现金及现金等价物余额		1,281,545,111.44	1,477,799,857.65	
公司负责人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：		

股东权益变动表

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,737,589,506.00			508,609,183.67	2,090,681,620.97		-302,698,491.87	4,681,014.81	1,283,644,246.56	4,785,029,530.20	12,107,536,610.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	3,737,589,506.00			508,609,183.67	2,090,681,620.97		-302,698,491.87	4,681,014.81	1,283,644,246.56	4,785,029,530.20	12,107,536,610.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,619.00			-4,896.65	26,444.20		4,938,376.56	-3,761,311.23	53,692,518.86	273,927,617.67	328,825,368.41
（一）综合收益总额							4,938,376.56			536,925,188.57	541,863,565.13
（二）股东投入和减少资本	6,619.00			-4,896.65	26,444.20						28,166.55
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本	6,619.00			-4,896.65	26,444.20						28,166.55
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									53,692,518.86	-262,997,570.90	-209,305,052.04
1、提取盈余公积									53,692,518.86	-53,692,518.86	
2、对股东的分配										-209,305,052.04	-209,305,052.04
3、其他											
（四）股东权益内部结转											
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								-3,761,311.23			-3,761,311.23
1、本期提取								77,681,567.78			77,681,567.78
2、本期使用								81,442,879.01			81,442,879.01
（六）其他											
四、本年年末余额	3,737,596,125.00			508,604,287.02	2,090,708,065.17		-297,760,115.31	919,703.58	1,337,336,765.42	5,058,957,147.87	12,436,361,978.75
公司负责人：	主管会计工作负责人：			会计机构负责人：							

股东权益变动表（续）

2024年1-12月

编制单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,737,543,730.00			508,643,409.72	2,090,503,486.17		-226,132,922.32	3,958,525.51	1,233,753,775.15	4,709,768,129.76	12,058,038,133.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	3,737,543,730.00			508,643,409.72	2,090,503,486.17		-226,132,922.32	3,958,525.51	1,233,753,775.15	4,709,768,129.76	12,058,038,133.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	45,776.00			-34,226.05	178,134.80		-76,565,569.55	722,489.30	49,890,471.41	75,261,400.44	49,498,476.35
（一）综合收益总额							-76,565,569.55			498,904,714.10	422,339,144.55
（二）股东投入和减少资本	45,776.00			-34,226.05	178,134.80						189,684.75
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本	45,776.00			-34,226.05	178,134.80						189,684.75
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									49,890,471.41	-423,643,313.66	-373,752,842.25
1、提取盈余公积									49,890,471.41	-49,890,471.41	
2、对股东的分配										-373,752,842.25	-373,752,842.25
3、其他											
（四）股东权益内部结转											
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								722,489.30			722,489.30
1、本期提取								63,501,600.47			63,501,600.47
2、本期使用								62,779,111.17			62,779,111.17
（六）其他											
四、本年年末余额	3,737,589,506.00			508,609,183.67	2,090,681,620.97		-302,698,491.87	4,681,014.81	1,283,644,246.56	4,785,029,530.20	12,107,536,610.34

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身系中国有色金属工业总公司深圳联合公司, 1992 年 5 月更名为中国有色金属工业深圳公司。1993 年 12 月进行定向募集股份制改组, 并更名为深圳中金实业股份有限公司。1996 年 7 月本公司以派生分立方式重组, 1997 年 1 月本公司 2000 万股普通股(A 股)股票在深圳证券交易所挂牌交易。1999 年 1 月本公司经批准通过实施增资配股方案后, 本公司的原第一大股东国家有色金属工业局以广东岭南铅锌集团有限公司的部分国有权益, 足额认购国家有色金属工业局及中国有色金属工业广州公司和深圳深港工贸进出口公司的应配股份, 并由本公司以欠付款方式一次性收购广东岭南铅锌集团有限公司参与配股后的剩余权益。重组后本公司更为现名。统一社会信用代码为 914403001922063360。

截至 2024 年 12 月 31 日, 本公司注册资本为人民币 373,759.6125 万元, 股本为人民币 373,759.6125 万元, 股本(股东)情况详见本附注之六、46。

1、 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式: 股份有限公司。

本公司注册地址: 深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号深业进元大厦塔楼 2 座 303C。

本公司总部办公地址: 广东省深圳市福田区车公庙深南大道 6013 号中国有色大厦 24-26 楼。

2、 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司(统称“本集团”)主要从事铅锌铜等有色金属的采矿、选矿、冶炼和深加工一体化生产、贸易、金融、期货经纪及投资业务, 目前已形成铅锌采选年产金属量 30 万吨生产能力。公司主要产品有铅锌精矿、铜精矿、铅锭、锌锭及锌合金、阴极铜、白银、黄金、镉锭、锗锭、铟锭、工业硫酸、硫磺等产品。有色金属贸易包括铅锌、阴极铜、白银等贸易, 设有期货经纪公司从事期货经纪等业务。

铅金属主要用于铅酸蓄电池、铅材和铅合金, 其他用途还包括氧化铅、铅盐、电缆等其他铅产品。锌金属主要用于镀锌、压铸合金、氧化锌、黄铜、电池等领域。阴极铜主要

用于应用于电子工业、机械工业、建筑工业、化工工业、航空航天工业和食品工业等领域。

本集团其他产品包括铝型材、铝门窗、电池锌粉、片状锌粉、冲孔镀镍钢带、复合金属材料及双金属原件、电工触头材料及元件等，广泛运用于建筑工程、汽车部件、轨道交通及电池材料。

3、 母公司以及实际控制人的名称

本公司的母公司为广东省广晟控股集团有限公司，本公司的实际控制人为广东省人民政府国有资产监督管理委员会。

4、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 11 日第九届董事会第三十九次会议决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 46 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围无变化。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。管理层认真评价了本公司自 2024 年 12 月 31 日起，未来 12 个月内的宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及公司管理层改变经营政策的意向等因素，认为不存在对本公司持续经营能力产生重大影响的事项。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、36“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。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。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。子公司广州中金国际商贸有限公司从事房地产开发行业，正常营业周期超过一年。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、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根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币、澳元、美元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占各类应收款项账面余额的1%且超过人民币1,000.00万元（含）
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额占各类应收款项账面余额的1%且超过人民币1,000.00万元（含）
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占年初合同资产余额的30%以上，且金额大于人民币1,000.00万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于资产总额0.5%以及募集资金项目
重大的预收款项	单项金额占预收款项余额的10%以上且金额大于1,000.00万元
重大的合同负债	单项金额占合同负债余额的10%以上且金额大于1,000.00万元
账龄超过 1 年的重要应付款	单项金额占应付账款余额的10%以上且金额大于1,000.00万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款余额的1%以上且金额大于

项 目	重要性标准
	1,000.00万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于5亿元
重要的非全资子公司	子公司营业收入或资产总额或利润总额占合并报表对应科目的10%以上，且少数股东权益占集团净资产的5%以上
重要的合营企业或联营企业	对单家合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值超过2亿元

5、 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，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。

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。

(1) 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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 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，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计

量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被

投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2） 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额

之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、14“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者

自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、 外币业务和外币报表折算

（1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2） 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

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，由此产生的汇兑差额，除：①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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数

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

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、 金融工具

在本集团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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实

际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成

或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原

金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收

款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将

差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为银行等金融机构。
财务公司承兑汇票	承兑人为财务公司等金融机构。
商业承兑汇票	承兑人为企业。

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款/合同资产：	
未逾期组合	本组合为在信用期内的客户的应收款项。
逾期组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合并范围内组合	合并报表范围内往来款。

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收银行承兑票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
未逾期组合	本组合为在信用期内的客户的应收款项。
逾期组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

④ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12

个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
款项性质分类：	
保证金及押金	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
代垫款项	本组合为日常经营活动中代垫的应收款项。
往来款及其他	本组合为日常经营活动中与其他单位或个人的往来款项。
合并范围内组合	合并报表范围内往来款。
信用风险特征组合：	
未逾期组合	本组合为在信用期内的客户的应收款项。
逾期组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
期货业务及增值税保证金组合	期货业务产生的应收保证金及支付海关增值税保证金。
合并范围内组合	合并报表范围内往来款。
按组合计提坏账准备的计提方法：	
未逾期组合	信用期内款项，信用风险较小。
逾期组合	账龄分析法。
合并范围内组合	如无减值迹象，不计提坏账准备。
期货业务及增值税保证金组合	期货业务产生的应收保证金及支付海关增值税保证金。

⑤ 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥ 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，本集团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。

⑦ 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融

资成分的，本集团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。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
未逾期组合	本组合为在信用期内的客户的应收款项。
逾期组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

12、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、产成品及库存商品、开发商品、发出商品、委托加工物资、包装物及低值易耗品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。开发商品的成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

- (4) 存货的盘存制度为永续盘存制
- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11“金融资产减值”。

14、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业

合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股

权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6“控制判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益

和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、 投资性房地产

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。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。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可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在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，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个

会计年度的有形资产。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。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	10-50 年	3.00-10.00	1.90-9.70
专用设备	5-22 年	3.00-10.00	4.32-19.40
通用设备	5-22 年	3.00-10.00	4.32-19.40
运输设备	4-15 年	3.00-10.00	6.33-22.50
其他设备	3-25 年	3.00-10.00	3.80-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定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，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、 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工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

18、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、31“租赁”。

20、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③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；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

21、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括办公室区域装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计

入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资

产成本或当期损益。本集团的设定受益计划，具体为退休后福利计划。本集团聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本集团将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、31“租赁”。

26、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

27、 收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

28、 合同成本

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的

金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异

在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为办公楼、专用设备和土地使用权。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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。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。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、16“固定资产”），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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，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，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除

融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、 安全生产费

2022 年 11 月 21 日由财政部、应急管理部以财资〔2022〕136 号印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，本集团按照上述管理办法，对生产企业计提和使用安全生产费用。

33、 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

34、 其他重要的会计政策和会计估计

（1） 套期会计

为规避某些风险，本集团把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本集团作为现金流量套期/公允价值套期处理。

1) 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

2) 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于套期有效的部分确认为其他综合收益，套期无效部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

(2) 债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注四、10“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终

止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

35、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。

该变更对本公司及本集团 2023 年 12 月 31 日及 2023 年度、2024 年 12 月 31 日及 2024 年度财务报表无影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）执行该解释。

该变更对本公司及本集团 2023 年 12 月 31 日及 2023 年度、2024 年 12 月 31 日及 2024 年度财务报表无影响。

③ 其他会计政策变更

本公司及本集团本年未发生其他会计政策变更。

（2） 会计估计变更

本公司及本集团本年未发生会计估计变更。

36、 重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影

响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1） 收入确认

如本附注四、27“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2） 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使

选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3） 金融资产减值

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。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4） 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6） 长期资产减值准备

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。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。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金额不可收回时，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。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成

本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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。

(7) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 内部退养福利及补充退休福利

本集团内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本集团内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

(11) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等

现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

(12) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二、“公允价值的披露”中披露。

37、 其他

无。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	3%、6%、9%、10%、13%、18%
Royalties（矿产特许权使用费）	根据货物的价值，扣除一定可以抵扣的项目后从价计征	4%
城市维护建设税	应纳增值税额	1%、3%、5%、7%
教育费附加	应纳增值税额	1%、1.5%、2%、3%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、27%、26.5%、30%
房产税	房屋原值的70%、80%，租金收入	1.2%、12%
资源税	本集团的铅精矿、锌精矿按销售额作为计税基数。	3%
印花税	合同、产权转移书据等应税凭证	0.003%-0.1%
城镇土地使用税	使用土地量	2元-30元/平方米

2、 税收优惠及批文

(1) 根据《自治区人民政府关于印发贯彻实施国务院西部大开发政策措施若干规定的通知》（桂政发[2001]100号）、《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、《转发财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（桂财税[2011]68号）以及财政部、税务总局、国家发展改革委印发的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）的有关规定，广西中金岭南矿业有限责任公司自2021年度至2030年度享受国家鼓励类

税收优惠政策，减按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 本集团下列公司被认定为高新技术企业，本年按15%的税率计缴企业所得税：

编号	纳税主体名称	证书编号	获得证书的时间	有效期
1	佛山通宝精密合金股份有限公司	GR202244001039	2022 年 12 月 19 日	三年
2	广东中金岭南环保工程有限公司	GR202244004830	2022 年 12 月 19 日	三年
3	湖南中金岭南康盟环保科技有限公司	GR202343001311	2023 年 10 月 16 日	三年
4	深圳市深汕特别合作区中金岭南新材料有限公司	GR202344202764	2023 年 10 月 16 日	三年
5	赣州市中金高能电池材料有限公司	GR202336000834	2023 年 11 月 22 日	三年
6	广西中金岭南矿业有限责任公司	GR202445000476	2024 年 11 月 28 日	三年
7	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	GR202444204668	2024 年 12 月 26 日	三年
8	深圳市中金岭南科技有限公司	GR202444206574	2024 年 12 月 26 日	三年
9	深圳市华加日西林实业有限公司	GR202444204010	2024 年 12 月 26 日	三年
10	深圳市鑫越新材料科技有限公司	GR202444202681	2024 年 12 月 26 日	三年

(3) 根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）的有关规定，广东中金岭南军芄智能装备有限责任公司、广东韶关金字绿色矿业发展有限公司本年享受国家小型微利企业普惠性所得税减免政策，自2023年1月1日至2027年12月31日，上述公司年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(4) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号）的有关规定，本集团属于科技、财政、税务部门认定的先进制造企业享受以下增值税加计抵减优惠政策：自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额（以下称“增值税进项税加计抵减”）。

3、其他说明

无。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2024 年 1 月 1 日，“年末”指 2024 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2024 年度，“上年”指 2023 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	302,235.90	118,138.28
银行存款	1,543,259,540.07	2,041,627,462.21
其他货币资金	303,360,507.79	770,063,978.08
存放财务公司存款【注】	828,798,317.76	801,754,438.64
合 计	2,675,720,601.52	3,613,564,017.21
其中：存放在境外的款项总额	721,303,649.68	1,515,714,349.71

【注】如本附注十三、5、（6）所述，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团存放于广东省广晟财务有限公司的银行存款余额为 828,798,317.76 元。

其他货币资金：

项 目	年末余额	年初余额
证券期货账户存放资金	70,629,507.10	26,023,896.49
环保履约保证金	144,406,419.46	154,549,221.11
保函、信用证及银行承兑汇票等保证金	88,324,581.23	589,490,860.48
合 计	303,360,507.79	770,063,978.08

【注】截至 2024 年 12 月 31 日，本集团所有权受到限制的货币资金为 243,372,771.97 元。其中：银行存款因诉讼、ETC 押金等原因导致受限金额为 10,641,771.28 元，其他货币资金除证券期货账户存放资金外，其余 232,731,000.69 元的使用均受到限制。

2、结算备付金

项 目	年末余额	年初余额
应收货币保证金	941,278,942.94	726,849,972.55
合 计	941,278,942.94	726,849,972.55

【注】结算备付金为本集团子公司深圳市中金岭南期货有限公司存放于交易所资金。

应收货币保证金

项 目	年末余额		
	结算准备金	交易保证金	合 计
大连商品交易所	81,311,975.51	46,523,189.41	127,835,164.92
上海期货交易所	122,778,016.83	154,233,914.55	277,011,931.38
郑州商品交易所	170,204,664.21	55,673,687.35	225,878,351.56
中国金融期货交易所	117,903,595.36	143,023,095.52	260,926,690.88
能源交易所	16,986,918.91	2,558,599.50	19,545,518.41

项 目	年末余额		
	结算准备金	交易保证金	合 计
广州期货交易所	26,567,850.49	3,513,435.30	30,081,285.79
合 计	535,753,021.31	405,525,921.63	941,278,942.94

(续)

项 目	年初余额		
	结算准备金	交易保证金	合 计
大连商品交易所	106,954,155.03	32,816,193.05	139,770,348.08
上海期货交易所	101,734,429.39	232,100,700.49	333,835,129.88
郑州商品交易所	65,181,445.28	46,183,207.05	111,364,652.33
中国金融期货交易所	67,733,454.39	32,372,178.88	100,105,633.27
能源交易所	20,387,556.18	5,183,546.40	25,571,102.58
广州期货交易所	12,662,860.91	3,540,245.50	16,203,106.41
合 计	374,653,901.18	352,196,071.37	726,849,972.55

3、交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	671,537,714.13	921,078,497.52
其中：权益工具投资	123,406,166.40	400,668,604.90
资产管理计划	334,120,948.69	385,551,281.40
银行理财产品及货币基金	214,010,599.04	134,858,611.22
合 计	671,537,714.13	921,078,497.52

4、衍生金融资产

项 目	年末余额	年初余额
指定套期关系的衍生金融资产	160,386,871.73	25,630,300.00
其中：商品期货合约	12,017,676.53	25,630,300.00
延迟定价合约【注】	148,369,195.20	
合 计	160,386,871.73	25,630,300.00

【注】本集团使用采购协议中分拆的嵌入式衍生工具延时定价合约作为套期工具来规避本集团的存货价格风险，截至 2024 年 12 月 31 日，延时定价合约公允价值 148,369,195.20 元，详见本附注六、11【注 2】及 73。

5、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
财务公司承兑汇票		1,457,686.37
商业承兑汇票	2,893,063.13	
小 计	2,893,063.13	1,457,686.37
减：坏账准备	14,465.32	
合 计	2,878,597.81	1,457,686.37

(2) 年末已质押的应收票据：无。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无。

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

(5) 按坏账计提方法分类披露：无。

(6) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备		14,465.32				14,465.32
合 计		14,465.32				14,465.32

(7) 本年实际核销的应收票据：无。

6、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
未逾期	623,855,830.07	512,960,414.17
1 年以内	61,716,435.67	167,153,522.38
1 至 2 年	50,501,123.10	19,812,099.42
2 至 3 年	14,876,726.49	25,101,222.15
3 至 4 年	17,718,614.89	4,183,336.15
4 至 5 年	4,183,336.15	277,135.08
5 年以上	54,266,550.33	58,872,454.56
小 计	827,118,616.70	788,360,183.91
减：坏账准备	86,892,617.15	86,133,807.85
合 计	740,225,999.55	702,226,376.06

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	10,463,362.75	1.27	10,463,362.75	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	816,655,253.95	98.73	76,429,254.40	9.36	740,225,999.55
其中：未逾期组合	623,855,830.07	75.42	3,119,279.26	0.50	620,736,550.81
逾期组合	192,799,423.88	23.31	73,309,975.14	38.02	119,489,448.74
合计	827,118,616.70	100.00	86,892,617.15	—	740,225,999.55

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	10,463,362.75	1.33	10,463,362.75	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	777,896,821.16	98.67	75,670,445.10	9.73	702,226,376.06
其中：未逾期组合	512,960,414.17	65.07	2,564,802.09	0.50	510,395,612.08
逾期组合	264,936,406.99	33.60	73,105,643.01	27.59	191,830,763.98
合计	788,360,183.91	100.00	86,133,807.85	—	702,226,376.06

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项认定款项汇总数	10,463,362.75	10,463,362.75	100.00	预计无法收回
合计	10,463,362.75	10,463,362.75	—	—

(续)

应收账款 (按单位)	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项认定款项汇总数	10,463,362.75	10,463,362.75	100.00	预计无法收回
合计	10,463,362.75	10,463,362.75	—	—

② 组合中，按未逾期组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期款项	623,855,830.07	3,119,279.26	0.50
合计	623,855,830.07	3,119,279.26	—

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期款项	512,960,414.17	2,564,802.09	0.50
合 计	512,960,414.17	2,564,802.09	—

③ 组合中，按逾期组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	61,716,435.67	3,085,821.78	5.00
1 至 2 年	49,450,323.10	7,417,548.49	15.00
2 至 3 年	14,366,726.49	4,310,017.96	30.00
3 至 4 年	17,218,614.89	8,609,307.46	50.00
4 至 5 年	800,221.43	640,177.15	80.00
5 年以上	49,247,102.30	49,247,102.30	100.00
合 计	192,799,423.88	73,309,975.14	—

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	166,102,722.38	8,305,136.11	5.00
1 至 2 年	19,302,099.42	2,895,314.94	15.00
2 至 3 年	24,601,222.15	7,380,366.65	30.00
3 至 4 年	800,221.43	400,110.72	50.00
4 至 5 年	27,135.08	21,708.06	80.00
5 年以上	54,103,006.53	54,103,006.53	100.00
合 计	264,936,406.99	73,105,643.01	—

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动【注】	
应收账款	86,133,807.85	8,209,344.75	8,430,540.00		980,004.55	86,892,617.15
坏账准备						
合 计	86,133,807.85	8,209,344.75	8,430,540.00		980,004.55	86,892,617.15

【注】其他变动是外币报表折算及收回前期核销的应收账款导致的。

(4) 本年实际核销的应收账款情况：无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 173,550,398.91 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 20.12%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,140,919.52 元。

7、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
施工合同	35,409,270.05	7,557,827.96	27,851,442.09
合计	35,409,270.05	7,557,827.96	27,851,442.09

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
施工合同	43,896,445.99	4,092,986.35	39,803,459.64
合计	43,896,445.99	4,092,986.35	39,803,459.64

(2) 本年无账面价值发生重大变动的情况。

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,721,539.37	7.69	2,721,539.37	100.00	
按组合计提坏账准备	32,687,730.68	92.31	4,836,288.59	14.80	27,851,442.09
其中：未逾期组合	17,970,353.80	50.75	89,851.77	0.50	17,880,502.03
账龄组合	14,717,376.88	41.56	4,746,436.82	32.25	9,970,940.06
合计	35,409,270.05	100.00	7,557,827.96	—	27,851,442.09

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	43,896,445.99	100.00	4,092,986.35	9.32	39,803,459.64

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：未逾期组合	29,345,630.25	66.85	146,728.15	0.50	29,198,902.10
账龄组合	14,550,815.74	33.15	3,946,258.20	27.12	10,604,557.54
合计	43,896,445.99	100.00	4,092,986.35	—	39,803,459.64

① 年末单项计提坏账准备的合同资产

名称	年初余额		年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
单项认定款项汇总数			2,721,539.37	2,721,539.37	100.00	发生诉讼，预计无法收回。
合计			2,721,539.37	2,721,539.37	100.00	—

② 组合中，按未逾期组合计提坏账准备的合同资产

项目	年末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期款项	17,970,353.80	89,851.77	0.50
合计	17,970,353.80	89,851.77	—

③ 组合中，按账龄组合计提坏账准备的合同资产

项目	年末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,099,170.36	304,958.52	5.00
1 至 2 年	4,359,358.14	653,903.72	15.00
4 至 5 年	2,356,369.00	1,885,095.20	80.00
5 年以上	1,902,479.38	1,902,479.38	100.00
合计	14,717,376.88	4,746,436.82	—

(4) 本年合同资产计提坏账准备情况

项目	年初余额	本年变动金额				年末余额
		本年计提	本年收回或转回	本年转销/核销	其他变动	
施工合同减值准备	4,092,986.35	3,667,668.30	202,826.69			7,557,827.96
合计	4,092,986.35	3,667,668.30	202,826.69			7,557,827.96

【注】本年合同资产减值准备无收回或转回金额重要的项目。

(5) 本年实际核销的合同资产情况：无。

8、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	112,955,374.51	57,800,295.94
合计	112,955,374.51	57,800,295.94

(2) 年末已质押的应收款项融资：无。

(3) 年末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

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	221,463,541.49	
合计	221,463,541.49	

(4) 按坏账计提方法分类披露：无。

(5) 坏账准备的情况：无。

(6) 本年实际核销的应收款项融资：无。

(7) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本年变动	年末余额
应收票据	57,800,295.94	55,155,078.57	112,955,374.51
合计	57,800,295.94	55,155,078.57	112,955,374.51

9、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	151,308,541.30	93.47	151,381,824.79	97.27
1 至 2 年	8,165,751.33	5.04	531,833.25	0.34
2 至 3 年	108,803.90	0.07	369,599.51	0.24
3 年以上	2,296,430.17	1.42	3,353,460.19	2.15
合计	161,879,526.70	100.00	155,636,717.74	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 68,141,265.86 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 42.09 %。

10、 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
其他应收款【注1】	267,197,265.27	298,385,390.90
合 计	267,197,265.27	298,385,390.90

【注 1】上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款；

【注 2】本集团年末及年初均无应收利息、应收股利。

其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
未逾期	265,606,399.74	294,359,414.06
1 年以内	618,044.12	3,619,581.52
1 至 2 年	2,739,398.37	5,198,892.69
2 至 3 年	4,298,891.68	356,500.00
3 至 4 年	309,000.00	1,854,000.00
4 至 5 年【注】	2,774,000.00	88,528.07
5 年以上	20,653,172.46	21,416,404.58
小 计	296,998,906.37	326,893,320.92
减：坏账准备	29,801,641.10	28,507,930.02
合 计	267,197,265.27	298,385,390.90

【注】本年从预付账款重分类至其他应收款金额为 1,343,927.00 元，其中账龄为 4-5 年金额为 920,000.00 元，5 年以上为 423,927.00 元。

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	182,176,131.59	233,231,035.29
代垫款项	13,913,399.72	10,969,260.55
往来款及其他	100,909,375.06	82,693,025.08
小 计	296,998,906.37	326,893,320.92
减：坏账准备	29,801,641.10	28,507,930.02
合 计	267,197,265.27	298,385,390.90

③ 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,743,189.00	3.62	10,743,189.00	100.00	
按组合计提坏账准备	286,255,717.37	96.38	19,058,452.10	6.66	267,197,265.27
其中：未逾期组合	114,097,023.97	38.41	570,479.20	0.50	113,526,544.77
逾期组合	20,372,627.94	6.86	18,487,972.90	90.75	1,884,655.04
期货业务及增值税保证金组合	151,786,065.46	51.11			151,786,065.46
合计	296,998,906.37	100.00	29,801,641.10	—	267,197,265.27

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,732,600.14	2.67	8,732,600.14	100.00	
按组合计提坏账准备	318,160,720.78	97.33	19,775,329.88	6.22	298,385,390.90
其中：未逾期组合	90,205,498.64	27.59	450,224.89	0.50	89,755,273.75
逾期组合	23,801,306.72	7.28	19,325,104.99	81.19	4,476,201.73
期货业务及增值税保证金组合	204,153,915.42	62.46			204,153,915.42
合计	326,893,320.92	100.00	28,507,930.02	—	298,385,390.90

A、年末单项计提坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项认定款项汇总数	10,743,189.00	10,743,189.00	100.00	预计无法收回
合计	10,743,189.00	10,743,189.00	—	—

(续)

名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项认定款项汇总数	8,732,600.14	8,732,600.14	100.00	预计无法收回
合计	8,732,600.14	8,732,600.14	—	—

B、组合中，按未逾期组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)

项目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期款项	114,097,023.97	570,479.20	0.50
合计	114,097,023.97	570,479.20	—

C、组合中，按逾期组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	341,157.12	17,057.86	5.00
1 至 2 年	1,649,006.82	247,351.03	15.00
2 至 3 年	6,285.70	1,885.71	30.00
3 至 4 年	309,000.00	154,500.00	50.00
5 年以上	18,067,178.30	18,067,178.30	100.00
合计	20,372,627.94	18,487,972.90	—

D、组合中，按期货业务及增值税保证金组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
期货业务及增值税保证金款项	151,786,065.46		
合计	151,786,065.46		—

④ 坏账准备计提情况

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	450,224.89		28,057,705.13	28,507,930.02
2024 年 1 月 1 日余额在本年:				
本年计提	140,412.84		1,173,054.09	1,313,466.93
本年转回	15,965.18			15,965.18
本年转销				
本年核销				
其他变动	-4,193.35		402.68	-3,790.67
2024 年 12 月 31 日余额	570,479.20		29,231,161.90	29,801,641.10

⑤ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额	年末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	28,507,930.02	1,313,466.93	15,965.18		-3,790.67	29,801,641.10
合计	28,507,930.02	1,313,466.93	15,965.18		-3,790.67	29,801,641.10

【注】其他变动是外币报表折算导致的。

⑥ 本年实际核销的其他应收款情况：无。

⑦ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
中华人民共和国黄埔海关	进口增值税 保证金	77,008,581.00	未逾期	25.93	
广东广晟棚户区改造投资 有限公司	补偿款及水 电费	40,410,214.06	未逾期	13.61	202,051.07
广发期货有限公司	期货业务保 证金	22,347,957.00	未逾期	7.52	
上海市黄浦第五房屋征收 服务事务所有限公司	房屋征收补 偿款	21,672,895.08	未逾期	7.30	108,364.48
中华人民共和国烟台海关	进口增值税 保证金	16,828,108.66	未逾期	5.67	
合计	——	178,267,755.80	——	60.03	310,415.55

11、 存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	5,361,274,183.96	51,257,308.53	5,310,016,875.43
在产品	3,640,620,286.27	2,383,262.74	3,638,237,023.53
产成品及库存商品【注 1】	891,301,230.82	38,160,016.31	853,141,214.51
开发商品	1,030,340,142.31		1,030,340,142.31
发出商品	436,200,885.96		436,200,885.96
委托加工物资	7,898,278.69	3,528,291.57	4,369,987.12
包装物及低值易耗品等	444,763,503.87		444,763,503.87
合同履约成本	38,732,829.42		38,732,829.42
合计	11,851,131,341.30	95,328,879.15	11,755,802,462.15

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成 本减值准备	账面价值

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,227,220,281.68	33,540,692.07	3,193,679,589.61
在产品	2,712,775,409.39		2,712,775,409.39
产成品及库存商品【注 1】	712,609,069.94	55,131,486.28	657,477,583.66
开发商品	1,048,174,831.00		1,048,174,831.00
发出商品	821,592,572.12		821,592,572.12
委托加工物资	4,982,057.61		4,982,057.61
包装物及低值易耗品等	378,447,023.87		378,447,023.87
合同履约成本	38,483,392.24		38,483,392.24
合 计	8,944,284,637.85	88,672,178.35	8,855,612,459.50

其中：主要开发商品情况

项目名称	竣工时间	年初余额	本年转入开发产品	本年增加
中金岭南国际贸易中心项目	2023/5/16	1,048,174,831.00		
合 计	—	1,048,174,831.00		

(续)

项目名称	本年减少【注 3】	年末余额	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额
中金岭南国际贸易中心项目	35,312,983.08	1,012,861,847.92	48,507,644.70	
合 计	35,312,983.08	1,012,861,847.92	48,507,644.70	

【注 1】库存商品的年末累计减值主要是本集团对存放于南储仓储管理集团有限公司的库存商品全额计提减值准备 33,020,046.02 元；

【注 2】本集团使用采购协议中分拆的嵌入式衍生工具延时定价合约作为套期工具来规避本集团的存货价格风险，截至 2024 年 12 月 31 日，存货中以延时定价安排作为套期工具被套期项目金额为 4,432,975,684.25 元，详见本附注六、4 及 73；

【注 3】子公司广州中金国际商贸有限公司（以下简称“中金商贸”）本年冲回前期暂估金额 1,506,447.75 元，开发商品转入“投资性房地产原值”，金额 27,028,996.33 元，转入“固定资产原值”，金额 6,777,539.00 元。

(2) 确认为存货的数据资源存货：无。

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他【注】	

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他【注】	
原材料	33,540,692.07	24,990,681.15		5,607,746.83	1,666,317.86	51,257,308.53
在产品		2,383,262.74				2,383,262.74
产成品及库存商品	55,131,486.28	6,812,371.61		23,317,638.20	466,203.38	38,160,016.31
委托加工物资		3,528,291.57				3,528,291.57
合 计	88,672,178.35	37,714,607.07		28,925,385.03	2,132,521.24	95,328,879.15

【注】其他变动是外币报表折算导致的。

- (4) 存货年末余额中含有借款费用资本化金额为 48,507,644.70 元。
- (5) 合同履行成本于本年摊销金额为 0.00 元。
- (6) 存货受限情况

项目名称	年末余额	年初余额	受限原因
中金岭南国际贸易中心项目及其他未办理产权变更的存货	1,030,340,142.31	1,048,174,831.00	借款抵押、未办妥不动产权证
合 计	1,030,340,142.31	1,048,174,831.00	—

12、 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
留抵税额	404,293,291.92	338,703,294.92
待认证增值税进项税额	231,286,259.96	147,645,287.46
1 年期定期存款	50,000,000.00	
预交企业所得税	15,624,934.46	13,366,459.53
预交其他税款	4,544,487.59	14,854,833.35
其他	151,823.44	142,108.57
合 计	705,900,797.37	514,711,983.83

13、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项 目	年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
True North Copper Pty Ltd	65,091,979.05	36,359,854.05	28,732,125.00	3.61
减：未实现融资收益	2,416,761.75		2,416,761.75	
合 计	62,675,217.30	36,359,854.05	26,315,363.25	—

(续)

项 目	年初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
True North Copper Pty Ltd	72,726,000.00		72,726,000.00	3.61
减：未实现融资收益	4,983,502.36		4,983,502.36	
合 计	67,742,497.64		67,742,497.64	—

(2) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动【注】	
True North Copper Pty Ltd		38,036,263.57			-1,676,409.52	36,359,854.05
合 计		38,036,263.57			-1,676,409.52	36,359,854.05

【注】其他变动是外币报表折算导致的。

(3) 本年实际核销的长期应收款情况：无。

14、 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动			
			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
联营企业						
深圳市金洲精工科技股份有限公司	203,249,157.78		15,050,160.53		44,056,228.20	-292,667.41
广州华立颜料化工有限公司	30,479,618.45				-690,285.28	
深圳金粤幕墙装饰工程有限公司 【注】	34,147,900.64				-837,017.91	
爱尔兰 Ballinalack 资源有限公司	26,805,135.74				-35,198.98	
北京安泰科信息股份有限公司	130,537,858.43				1,668,943.87	
华日轻金（深圳）有限公司	76,604,099.73				390,580.03	
深圳市华加日金属制品有限公司	1,180,284.12				-443,712.57	
深圳广晟幕墙科技有限公司	175,610,891.92				5,254,912.75	
湖南华品轨道交通有限公司	21,373,789.39			6,000,000.00	-368,613.60	
东营月河房地产开发有限责任公司	5,626,246.09	5,626,246.09				
合 计	705,614,982.29	5,626,246.09	15,050,160.53	6,000,000.00	48,995,836.51	-292,667.41

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	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		
联营企业						

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	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		
深圳市金洲精工科技股份有限公司		37,600,300.33			224,462,578.77	
广州华立颜料化工有限公司					29,789,333.17	
深圳金粤幕墙装饰工程有限公司【注】				464,462.26	33,775,344.99	
爱尔兰 Ballinalack 资源有限公司					26,769,936.76	
北京安泰科信息股份有限公司		2,154,769.55			130,052,032.75	
华日轻金（深圳）有限公司					76,994,679.76	
深圳市华加日金属制品有限公司					736,571.55	
深圳广晟幕墙科技有限公司		5,652,144.48			175,213,660.19	
湖南华品轨道交通有限公司					15,005,175.79	
东营月河房地产开发有限责任公司					5,626,246.09	5,626,246.09
合计		45,407,214.36		464,462.26	718,425,559.82	5,626,246.09

【注】深圳金粤幕墙装饰工程有限公司其他减少为外币报表折算导致的。

15、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	年初余额	本年增减变动					年末余额
		追加投资	减少投资	本年计入其他综合收益的利得	本年计入其他综合收益的损失	其他	
广发银行股份有限公司	8,853,075.00						8,853,075.00
山东景芝酒业有限公司	3,159,000.00						3,159,000.00

项 目	年初余额	本年增减变动					年末余额
		追加投资	减少投资	本年计入其他综合收益的利得	本年计入其他综合收益的损失	其他	
深圳市金鹰出租汽车有限公司	1,318,147.19						1,318,147.19
African Nickel【注】	3,425,564.10					-241,211.04	3,184,353.06
湖南军芑科技股份有限公司	10,000,750.00						10,000,750.00
广东省广晟财务有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00
Myanmar Metals Limited (缅甸金属有限公司)							
东营银行股份有限公司	4,644,400.00						4,644,400.00
东营农村商业银行股份有限公司	15,440,416.00						15,440,416.00
齐商银行股份有限公司	1,324,132.00						1,324,132.00
期货会员资格投资	1,400,000.00						1,400,000.00
合 计	149,565,484.29					-241,211.04	149,324,273.25

(续)

项 目	本年确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
广发银行股份有限公司				管理层指定
山东景芝酒业有限公司				管理层指定
深圳市金鹰出租汽车有限公司				管理层指定
African Nickel【注】		3,160,448.37		管理层指定
湖南军芑科技股份有限公司				管理层指定
广东省广晟财务有限公司	1,653,768.06			管理层指定

项 目	本年确认的股利收入	累计计入其他综合收益的 利得	累计计入其他综合收益的 损失	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
Myanmar Metals Limited (缅甸金属有限公司)			58,267,209.38	管理层指定
东营银行股份有限公司				管理层指定
东营农村商业银行股份有限公司				管理层指定
齐商银行股份有限公司				管理层指定
期货会员资格投资				管理层指定
合 计	1,653,768.06	3,160,448.37	58,267,209.38	——

【注】African Nickel 本年其他变动是外币报表折算导致。

(2) 本年不存在终止确认的情况。

16、 投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	165,564,393.89	165,564,393.89
2、本年增加金额	49,888,417.02	49,888,417.02
(1) 外购	19,117,118.68	19,117,118.68
(2) 存货/固定资产转入	30,762,126.43	30,762,126.43
(3) 外币报表折算	9,171.91	9,171.91
3、本年减少金额	7,588,309.13	7,588,309.13
(1) 处置	2,005,017.30	2,005,017.30
(2) 转入固定资产	5,583,291.83	5,583,291.83
4、年末余额	207,864,501.78	207,864,501.78
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	49,061,592.99	49,061,592.99
2、本年增加金额	7,000,281.85	7,000,281.85
(1) 计提或摊销	4,700,080.95	4,700,080.95
(2) 固定资产转入	2,300,200.90	2,300,200.90
3、本年减少金额	3,215,844.01	3,215,844.01
(1) 处置	172,713.80	172,713.80
(2) 转入固定资产	3,043,130.21	3,043,130.21
4、年末余额	52,846,030.83	52,846,030.83
三、减值准备		
1、年初余额	423,344.11	423,344.11
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	423,344.11	423,344.11
四、账面价值		
1、年末账面价值	154,595,126.84	154,595,126.84
2、年初账面价值	116,079,456.79	116,079,456.79

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产：无。

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量：无。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产金额及原因

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
本集团韶关地块房产	7,278,080.55	正在办理中
本集团子公司华加日铝业房产	803,324.00	暂不具备办证条件
本集团子公司中金商贸房产	45,113,254.96	正在办理中

17、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产【注】	17,774,445,265.91	17,401,272,886.24
合 计	17,774,445,265.91	17,401,272,886.24

【注】上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	17,680,528,883.96	7,195,350,411.08	2,597,564,565.31	616,904,941.68	874,971,647.67	28,965,320,449.70
2、本年增加金额	1,314,874,737.75	386,392,814.22	74,295,486.99	12,770,346.76	64,745,625.31	1,853,079,011.03
(1) 购置		66,628,745.08	16,939,135.18	6,402,329.67	8,117,882.38	98,088,092.31
(2) 在建工程/使用权资产/存货/投资性房地产转入【注 1】	1,314,874,737.75	319,764,069.14	57,356,351.81	6,368,017.09	56,627,742.93	1,754,990,918.72
3、本年减少金额	165,584,475.36	83,128,734.17	69,816,734.42	50,213,670.10	14,283,055.34	383,026,669.39
(1) 处置或报废	46,687,110.61	79,523,631.78	4,720,865.27	20,955,145.51	3,823,234.63	155,709,987.80
(2) 转入投资性房地产	3,733,130.10					3,733,130.10
(3) 政府补助冲减固定资产原值	38,243,182.06				7,276,817.94	45,520,000.00
(4) 外币报表折算	76,921,052.59	3,605,102.39	65,095,869.15	29,258,524.59	3,183,002.77	178,063,551.49
4、年末余额	18,829,819,146.35	7,498,614,491.13	2,602,043,317.88	579,461,618.34	925,434,217.64	30,435,372,791.34
二、累计折旧						
1、年初余额	4,557,833,247.35	4,135,762,768.29	1,609,871,075.00	312,518,725.27	409,421,943.63	11,025,407,759.54
2、本年增加金额	722,003,575.04	430,759,497.07	119,496,385.28	15,508,219.34	40,343,544.81	1,328,111,221.54
(1) 计提【注 2】	718,960,444.83	424,680,150.03	119,496,385.28	15,508,219.34	40,343,544.81	1,318,988,744.29
(2) 从使用权资产/投资性房地产转入【注 1】	3,043,130.21	6,079,347.04				9,122,477.25
3、本年减少金额	24,579,809.14	98,780,654.53	48,874,009.90	31,376,557.51	6,162,267.25	209,773,298.33

项 目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	其他设备	合 计
(1) 处置或报废	10,896,173.48	61,603,183.86	4,540,023.62	19,652,148.69	3,613,933.37	100,305,463.02
(2) 转入投资性房地产	2,300,200.90					2,300,200.90
(3) 外币报表折算	11,383,434.76	37,177,470.67	44,333,986.28	11,724,408.82	2,548,333.88	107,167,634.41
4、年末余额	5,255,257,013.25	4,467,741,610.83	1,680,493,450.38	296,650,387.10	443,603,221.19	12,143,745,682.75
三、减值准备						
1、年初余额	258,265,262.70	81,615,411.56	192,345,735.08		6,413,394.58	538,639,803.92
2、本年增加金额						
外币报表折算						
3、本年减少金额	1,867,105.20	5,610,421.77	13,528,835.20		451,599.07	21,457,961.24
(1) 处置或报废		481,346.71				481,346.71
(2) 外币报表折算	1,867,105.20	5,129,075.06	13,528,835.20		451,599.07	20,976,614.53
4、年末余额	256,398,157.50	76,004,989.79	178,816,899.88		5,961,795.51	517,181,842.68
四、账面价值						
1、年末账面价值	13,318,163,975.60	2,954,867,890.51	742,732,967.62	282,811,231.24	475,869,200.94	17,774,445,265.91
2、年初账面价值	12,864,430,373.91	2,977,972,231.23	795,347,755.23	304,386,216.41	459,136,309.46	17,401,272,886.24

【注 1】本年由在建工程转入固定资产原值为 1,723,291,512.25 元，由存货转入固定资产原值为 6,777,539.00 元，由投资性房地产转入固定资产原值为 5,583,291.83 元，累计折旧为 3,043,130.21 元，由使用权资产转入固定资产原值 19,338,575.64 元，累计折旧 6,079,347.04 元；

【注 2】本年计提的折旧为 1,318,988,744.29 元。

② 暂时闲置的固定资产情况：无

③ 通过经营租赁租出的固定资产：

项 目	年末账面价值
房屋及建筑物	118,641,700.12
合 计	118,641,700.12

④ 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本集团韶关冶炼厂部分厂房	301,430,699.99	正在办理中
本集团丹霞冶炼厂部分厂房	894,050,656.84	正在办理中
本集团凡口矿部分厂房	1,098,387,981.05	正在办理中
本集团子公司广西矿业部分厂房	45,129,379.97	正在办理中
本集团子公司深汕公司厂房	146,935,907.17	正在办理中
本集团子公司中金商贸部分办公楼	6,579,901.96	正在办理中
本集团子公司中金铜业部分厂房	45,423,081.05	正在办理中

18、 在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	2,230,144,190.91	2,087,954,387.81
工程物资	26,959,706.39	21,937,124.43
合 计	2,257,103,897.30	2,109,891,512.24

(1) 在建工程

① 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
多米尼加矿业公司迈蒙矿年产 200 万吨采选工程项目	51,183,458.01		51,183,458.01	170,587,367.17		170,587,367.17
新材料产业大厦（中金岭南大厦）项目	747,056,517.11		747,056,517.11	541,319,761.80		541,319,761.80
盘龙铅锌矿 6000t/d 采选扩产改造工程	571,081,325.64		571,081,325.64	453,183,304.76		453,183,304.76
其他	860,822,890.15		860,822,890.15	922,863,954.08		922,863,954.08
合计	2,230,144,190.91		2,230,144,190.91	2,087,954,387.81		2,087,954,387.81

② 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
多米尼加矿业公司迈蒙矿年产 200 万吨采选工程项目	2,091,000,000.00	170,587,367.17	49,765,465.31	169,169,374.47		51,183,458.01
新材料产业大厦（中金岭南大厦）项目	1,537,000,000.00	541,319,761.80	205,736,755.31			747,056,517.11
盘龙铅锌矿 6000t/d 采选扩产改造工程	1,297,000,000.00	453,183,304.76	117,898,020.88			571,081,325.64
合计	4,925,000,000.00	1,165,090,433.73	373,400,241.50	169,169,374.47		1,369,321,300.76

(续)

项目名称	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：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
多米尼加矿业公司迈蒙矿年产 200 万吨采选工程项目	84.74	在建	80,974,566.64			募集资金

项目名称	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：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
新材料产业大厦（中金岭南大厦）项目	48.60	在建	45,238,141.07	17,963,577.94	4.35	自筹资金
盘龙铅锌矿6000t/d采选扩产改造工程	44.03	在建	52,514,066.65	10,894,909.71	2.88	自筹资金
合计	——	——	178,726,774.36	28,858,487.65	——	——

(2) 工程物资

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	23,379,046.43		23,379,046.43	18,356,464.47		18,356,464.47
专用材料	3,580,659.96		3,580,659.96	3,580,659.96		3,580,659.96
合 计	26,959,706.39		26,959,706.39	21,937,124.43		21,937,124.43

19、 使用权资产**(1) 使用权资产情况**

项 目	房屋及建筑物	专用设备	土地使用权	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	24,792,473.78	119,254,819.91	83,347,867.93	227,395,161.62
2、本年增加金额	1,059,765.63			1,059,765.63
新增租赁	1,059,765.63			1,059,765.63
3、本年减少金额	5,337,039.39	24,901,248.46		30,238,287.85
(1) 租赁到期	5,337,039.39			5,337,039.39
(2) 转入固定资产		19,338,575.64		19,338,575.64
(3) 外币报表折算		5,562,672.82		5,562,672.82
4、年末余额	20,515,200.02	94,353,571.45	83,347,867.93	198,216,639.40
二、累计折旧				
1、年初余额	11,210,362.59	26,675,530.36	27,782,622.60	65,668,515.55
2、本年增加金额	8,454,563.06	4,296,517.71	27,927,821.99	40,678,902.76
计提	8,454,563.06	4,296,517.71	27,927,821.99	40,678,902.76
3、本年减少金额	5,337,039.39	7,234,269.67		12,571,309.06
(1) 租赁到期	5,337,039.39			5,337,039.39
(2) 转入固定资产		6,079,347.04		6,079,347.04
(3) 外币报表折算		1,154,922.63		1,154,922.63
4、年末余额	14,327,886.26	23,737,778.40	55,710,444.59	93,776,109.25
三、减值准备				
四、账面价值				
1、年末账面价值	6,187,313.76	70,615,793.05	27,637,423.34	104,440,530.15
2、年初账面价值	13,582,111.19	92,579,289.55	55,565,245.33	161,726,646.07

20、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	矿产权	软件	专有技术	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	2,611,010,600.66	6,069,260,770.26	67,869,816.86	411,742,141.58	9,159,883,329.36
2、本年增加金额		59,974,630.54	1,923,286.68		61,897,917.22
(1) 购置			1,702,961.08		1,702,961.08
(2) 在建工程转入		59,974,630.54	220,325.60		60,194,956.14
3、本年减少金额		151,566,478.35	-26,227.27		151,540,251.08
外币报表折算		151,566,478.35	-26,227.27		151,540,251.08
4、年末余额	2,611,010,600.66	5,977,668,922.45	69,819,330.81	411,742,141.58	9,070,240,995.50
二、累计摊销					
1、年初余额	304,915,942.05	3,260,347,447.10	50,975,771.42	138,101,300.58	3,754,340,461.15
2、本年增加金额	54,151,587.05	54,476,278.93	5,972,726.99	29,120,657.25	143,721,250.22
计提【注 2】	54,151,587.05	54,476,278.93	5,972,726.99	29,120,657.25	143,721,250.22
3、本年减少金额		147,916,764.50	-26,227.27		147,890,537.23
外币报表折算		147,916,764.50	-26,227.27		147,890,537.23
4、年末余额	359,067,529.10	3,166,906,961.53	56,974,725.68	167,221,957.83	3,750,171,174.14
三、减值准备					
1、年初余额		56,595,065.81		8,202,000.00	64,797,065.81

项 目	土地使用权	矿产权	软件	专有技术	合 计
2、本年增加金额		4,676,745.13			4,676,745.13
计提		4,676,745.13			4,676,745.13
3、本年减少金额		4,191,263.35			4,191,263.35
外币报表折算		4,191,263.35			4,191,263.35
4、年末余额		57,080,547.59		8,202,000.00	65,282,547.59
四、账面价值					
1、年末账面价值	2,251,943,071.56	2,753,681,413.33	12,844,605.13	236,318,183.75	5,254,787,273.77
2、年初账面价值	2,306,094,658.61	2,752,318,257.35	16,894,045.44	265,438,841.00	5,340,745,802.40

【注 1】本年无通过本集团内部研究开发形成的无形资产；

【注 2】本年计提无形资产摊销金额 143,721,250.22 元。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本集团韶关地块的土地使用权	958,214,773.80	正在办理中

(3) 使用寿命不确定的无形资产情况：无。

(4) 重要的单项无形资产情况：无

(5) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	年末账面价值	受限原因
本集团韶关地块的土地使用权	958,214,773.80	未办妥不动产权证
本集团子公司投资公司土地使用权	263,254,235.65	借款抵押

21、 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广西中金岭南矿业有限责任公司	70,079,321.81					70,079,321.81
澳大利亚佩利雅有限公司	51,543,152.12					51,543,152.12
深圳市华加日西林实业有限公司	3,305,067.29					3,305,067.29
湖南中金岭南康盟环保科技有限公司	15,954,813.13					15,954,813.13
合计	140,882,354.35					140,882,354.35

(2) 商誉未发生减值

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①商誉形成

2008 年本公司收购武宣县盘龙铅锌矿有限责任公司（现名广西中金岭南矿业有限责任公司）时，企业合并成本 341,000,000.00 元，大于确认的被购买方可辨认净资产公允价值份额 270,920,678.19 元，形成的差异为 70,079,321.81 元。

2009 年本集团收购澳大利亚佩利雅有限公司（以下简称“佩利雅公司”）时，企业合并成本 407,979,048.34 元，大于确认的被购买方可辨认净资产公允价值份额 356,435,896.22 元，形成的差异为 51,543,152.12 元。

2009 年本集团之子公司深圳华加日铝业有限公司收购深圳市华加日西林实业有限公司时，企业合并成本 128,549,615.82 元，大于确认的被购买方可辨认净资产公允价值份额 125,244,548.53 元，形成的差异为 3,305,067.29 元。

2017 年本集团之子公司广东中金岭南环保工程有限公司对湖南中金岭南康盟环保科技有限公司增资 44,970,000.00 元，大于确认的被购买方可辨认净资产公允价值份额 29,015,186.87 元，形成的差异为 15,954,813.13 元。

③ 商誉减值测试说明

本集团结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中收益的资产或资产组进行商誉减值测试，由于较难直接获得包含商誉的资产或资产组的市场公允价值，因此采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。其预计现金流量根据资产或资产组未来现金流量预测为基础，根据历史实际经营数据、行业发展趋势、产能规划、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来现金流量。减值测试中的采用的其他关键数据包括：矿山储量、产品预期销售收入、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率。

本年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

本集团现金流量预测所用的折现率是 6.48%~9.53%。根据测试结果，商誉相关的资产组可回收金额大于资产组可辨认账面价值和全部商誉（包含少数股东）的账面价值，该商誉无需计提减值准备。

(4) 业绩承诺及对应商誉减值情况：无。

22、 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
办公区域装修等	45,001,983.50	11,155,877.94	18,251,025.41		37,906,836.03
合计	45,001,983.50	11,155,877.94	18,251,025.41		37,906,836.03

23、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	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
计提减值准备的资产	401,997,033.21	92,747,284.73	379,441,623.09	87,087,695.52
按公允价值或摊余成本计量的资产或负债	120,641,222.20	33,644,773.94	170,431,307.37	46,356,239.66
可弥补亏损	843,409,193.00	239,172,483.80	893,493,687.59	253,863,172.32
新租赁准则税会差异	35,205,669.37	5,512,513.80	69,023,381.84	11,011,649.21
内退及离退休薪酬	328,608,273.44	49,291,241.02	327,589,456.00	49,138,418.40

项 目	年末余额		年初余额	
	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
应付职工薪酬余额	114,066,029.44	34,219,808.83	123,087,086.23	36,926,125.87
未实现内部销售损益	260,635,308.75	58,379,250.37	156,051,333.08	37,063,560.71
预计负债及预提费用	343,053,724.23	99,893,562.26	342,059,545.59	102,617,863.69
与税法有差异的外币折算	25,130,612.80	7,539,183.85	29,722,932.15	8,916,879.65
其他	25,778,317.29	7,733,495.22	20,921,234.86	6,252,281.21
合 计	2,498,525,383.73	628,133,597.82	2,511,821,587.80	639,233,886.24

(2) 递延所得税负债明细

项 目	年末余额		年初余额	
	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
按公允价值或摊余成本计量的资产或负债	21,650,561.56	5,412,640.32	32,458,531.41	8,975,399.81
企业合并确认的被购买方可辨认净资产公允价值与其账面价值的差额	747,074,305.67	210,449,490.42	860,924,904.34	239,960,378.37
折旧或摊销年限和税局规定不符的资产	1,619,995,252.05	467,556,449.30	1,521,821,322.41	436,215,392.38
与税法有差异的资产价值	175,124,551.64	50,229,590.34	179,811,564.13	48,418,307.27
新租赁准则税会差异	33,824,737.10	5,278,994.17	67,393,521.65	10,724,879.10
其他	410,010,795.22	101,184,206.22	420,506,745.70	103,743,906.88
合 计	3,007,680,203.24	840,111,370.77	3,082,916,589.64	848,038,263.81

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	416,255,355.18	437,451,739.41
可抵扣亏损	539,933,154.91	715,655,554.83
合 计	956,188,510.09	1,153,107,294.24

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末余额	年初余额	备注
2024 年		288,507,323.97	
2025 年	243,367,885.67	245,804,074.01	
2026 年	84,849,353.57	106,272,863.50	
2027 年	18,381,799.79	18,727,170.13	
2028 年	46,501,415.64	56,344,123.22	
2029 年及以后年度	146,832,700.24		

年份	年末余额	年初余额	备注
合计	539,933,154.91	715,655,554.83	

24、其他非流动资产

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	135,753,166.88		135,753,166.88
预付设备款	78,510,997.94		78,510,997.94
预付股权投资款	57,889,109.58		57,889,109.58
交易所结算担保金	10,000,000.00		10,000,000.00
1年以上定期存单	90,000,000.00		90,000,000.00
合计	372,153,274.40		372,153,274.40

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	140,508,035.37		140,508,035.37
预付设备款	89,119,289.24		89,119,289.24
交易所结算担保金	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	239,627,324.61		239,627,324.61

25、所有权或使用权受限资产

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	243,372,771.97	243,372,771.97	保证金及冻结资金	保证金及冻结资金
存货	1,030,340,142.31	1,030,340,142.31	借款抵押、未办妥不动产权证	借款抵押、未办妥不动产权证
投资性房地产	54,942,137.26	53,194,659.51	借款抵押、未办妥不动产权证	借款抵押、未办妥不动产权证
固定资产	4,044,763,821.92	2,537,937,608.03	借款抵押、未办妥不动产权证	借款抵押、未办妥不动产权证
无形资产	1,326,003,400.00	1,221,469,009.45	借款抵押、未办妥不动产权证	借款抵押、未办妥不动产权证
合计	6,699,422,273.46	5,086,314,191.27	—	—

【注】其他受限情况详见本附注九、1【注2】。

26、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
信用借款	7,130,655,867.70	5,737,040,320.09

项目	年末余额	年初余额
保证借款【注】	155,000,000.00	654,567,402.75
抵押借款		9,997,789.97
未到期应付利息	3,286,284.39	2,596,909.45
合计	7,288,942,152.09	6,404,202,422.26

【注】保证借款为公司作为保证人，为子公司广西中金岭南矿业有限责任公司提供全额连带保证担保的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

27、 衍生金融负债

项目	年末余额	年初余额
指定套期关系的衍生金融负债	13,209,383.11	180,070,143.16
其中：商品期货合约	13,209,383.11	3,981,375.11
延时定价合约		176,088,768.05
合计	13,209,383.11	180,070,143.16

【注】见本附注六、73。

28、 应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		8,265,865.63
合计		8,265,865.63

【注】本集团于本年末无已到期未支付的应付票据。

29、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
应付货款、工程款等款项	2,241,504,009.19	2,100,356,468.81
合计	2,241,504,009.19	2,100,356,468.81

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款：无。

30、 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
预收矿道使用费及租金	27,369,748.19	
合计	27,369,748.19	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项：无。

(3) 本年账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
预收矿道使用费及租金	27,369,748.19	预收矿道使用费及租金
合计	27,369,748.19	——

31、 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
销货合同相关的合同负债	258,266,539.81	275,272,739.75
工程合同相关的合同负债	81,783,431.77	90,799,470.20
合计	340,049,971.58	366,072,209.95

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
工程合同相关的合同负债	80,239,266.05	未到标的资产交付日
合计	80,239,266.05	——

(3) 本年无账面价值发生重大变动的金额

32、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	235,882,959.17	2,268,984,500.36	2,207,771,264.31	297,096,195.22
二、离职后福利	39,040,973.59	300,417,888.70	303,909,997.16	35,548,865.13
设定提存计划	359,396.59	259,511,401.82	259,511,401.82	359,396.59
设定受益计划【附注六、42】	38,681,577.00	40,906,486.88	44,398,595.34	35,189,468.54
三、辞退福利【附注六、42】	45,443,063.00	54,687,538.81	66,571,985.82	33,558,615.99
合计	320,366,995.76	2,624,089,927.87	2,578,253,247.29	366,203,676.34

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	118,753,995.73	1,850,640,390.61	1,790,094,977.55	179,299,408.79
2、职工福利费		63,383,770.59	63,383,770.59	
3、社会保险费		135,027,484.95	131,027,484.95	4,000,000.00
其中：医疗保险费		95,537,630.98	91,537,630.98	4,000,000.00

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工伤保险费		38,365,145.03	38,365,145.03	
生育保险费		1,124,708.94	1,124,708.94	
4、住房公积金		122,671,973.79	122,671,973.79	
5、工会经费和职工教育经费	7,093,436.83	31,042,423.23	26,581,190.03	11,554,670.03
6、短期带薪缺勤	110,035,526.61	66,218,457.19	74,011,867.40	102,242,116.40
合计	235,882,959.17	2,268,984,500.36	2,207,771,264.31	297,096,195.22

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		203,166,416.43	203,166,416.43	
2、失业保险费	359,396.59	8,330,427.90	8,330,427.90	359,396.59
3、企业年金缴费		48,014,557.49	48,014,557.49	
合计	359,396.59	259,511,401.82	259,511,401.82	359,396.59

33、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	74,907,069.40	38,956,117.18
企业所得税	67,490,675.92	97,118,493.32
个人所得税	18,520,288.91	9,088,346.37
城市维护建设税	1,797,513.55	1,357,262.09
房产税	13,061,691.80	12,081,752.11
教育费附加	1,529,546.29	1,227,947.44
印花税	16,826,218.62	21,220,992.65
资源税	7,588,225.38	5,891,570.12
土地增值税	6,437,239.51	7,737,168.81
土地使用税	7,471,947.11	7,032,789.77
Royalties (矿产特许权使用费)	30,503,771.62	25,689,064.66
其他	182,985.68	7,371,050.78
合计	246,317,173.79	234,772,555.30

34、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
其他应付款【注1】	1,530,578,815.68	1,073,641,959.86
合计	1,530,578,815.68	1,073,641,959.86

【注1】上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款；

【注 2】本集团年末及年初均无应付利息、应付股利。

其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
往来款	506,094,259.49	310,715,816.47
客户期货保证金	1,024,484,556.19	762,926,143.39
合计	1,530,578,815.68	1,073,641,959.86

②账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
仁化县锦霞投资开发有限公司	54,182,712.18	未到约定付款日
合计	54,182,712.18	—

35、 应付手续费及佣金

项目	年末余额	年初余额
经纪人佣金	1,711,127.42	1,319,711.70
合计	1,711,127.42	1,319,711.70

36、 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款【附注六、38】	1,157,528,981.79	162,927,701.25
1 年内到期的应付债券【附注六、39】	80,377,726.83	
1 年内到期的租赁负债【附注六、40】	57,011,040.25	68,578,529.46
1 年内到期的长期应付款【附注六、41】	219,054,994.74	581,199,203.08
合计	1,513,972,743.61	812,705,433.79

37、 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	91,080,468.74	74,127,672.80
预收货款待缴纳增值税	31,481,634.61	11,860,483.10
合计	122,562,103.35	85,988,155.90

38、 长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款【注 1】	1,133,000,000.00	1,133,000,000.00
抵押借款【注 2】	1,054,525,567.12	893,540,788.41
保证借款【注 3】	200,000,000.00	795,153,835.84

项 目	年末余额	年初余额
信用借款	3,708,352,002.05	4,119,759,308.98
减：一年内到期的长期借款【附注六、36】	1,157,528,981.79	162,927,701.25
合 计	4,938,348,587.38	6,778,526,231.98

【注 1】质押借款 113,300.00 万元由公司中金岭南荣晟（东营）投资有限公司（以下简称“中金荣晟”）63%股权为质押申请贷款。

【注 2】抵押借款 52,952.56 万元借款的抵押物为土地使用权，52,500.00 万元借款的抵押物为土地使用权并由公司和中国建基控股有限公司（子公司投资公司之少数股东）按 52% 和 48% 的持股比例提供股权质押。

【注 3】保证借款为公司作为保证人，为子公司澳大利亚佩利雅有限公司提供全额连带保证担保的借款。

39、 应付债券

(1) 应付债券

项 目	年末余额	年初余额
可转换公司债券	2,936,044,493.47	2,846,795,974.54
中期票据	2,858,844,993.20	
小 计	5,794,889,486.67	2,846,795,974.54
减：一年内到期的应付债券【附注六、36】	80,377,726.83	
合 计	5,714,511,759.84	2,846,795,974.54

(2) 应付债券的具体情况（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

①可转换公司债券的说明

债券名称	面值 (万元)	发行 日期	债券 期限	发行金额 (万元)	年初金额	本年 发行	按面值计提 利息	溢折价摊销	本年转股	本年偿还利 息	年末金额	是否 违约
可转换公 司债券	380,000.00	2020 年7 月	6年	380,000.00	2,846,795,974.54		36,942,472.20	82,559,993.28	28,166.55	30,225,780.00	2,936,044,493.47	否
小 计	380,000.00	—	—	380,000.00	2,846,795,974.54	—	36,942,472.20	82,559,993.28	28,166.55	30,225,780.00	2,936,044,493.47	—
减：一年 内到期部 分余额		—	—			—	21,532,733.63	—	—	—	21,532,733.63	—
合 计	380,000.00	—	—	380,000.00	2,846,795,974.54	—	15,409,738.57	82,559,993.28	28,166.55	30,225,780.00	2,914,511,759.84	—

经证监会证监许可[2020]1181号文核准，公司于2020年7月20日发行人民币3,800,000,000元可转换公司债券，每张面值为人民币100元，按面值发行，共计38,000,000份。

可转换公司债券转股条件、转股时间说明

A 债券期限：本次发行的可转换公司债券期限为发行之日起6年，即自2020年7月20日至2026年7月19日。

B 票面利率：第一年0.20%、第二年0.40%、第三年0.60%、第四年1.00%、第五年1.50%，第六年2.00%。

C 还本付息的期限和方式：每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。

D 转股期限：自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即2021年1月25日至2026年7月19日。

E 转股价格：可转换公司债券的初始转股价格为4.71元/股。在可转换公司债券存续期间，当公司A股股票在任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的85%（不含85%）时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决。公司于2024年7

月 9 日实施 2023 年度权益分配方案后，中金转债的转股价格由 4.44 元/股调整为 4.38 元/股，转股价格于 2024 年 7 月 9 日生效。

F 可转换公司债券本年转股情况

本年公司可转换公司债券 29,100.00 元（291 张）完成转股，致应付债券减少 28,166.55 元，股本增加 6,619.00 元，其他权益工具减少 4,896.65 元，资本公积股本溢价增加 26,444.20 元。

② 中期票据的具体情况

债券名称	面值 (万元)	票面利率 (%)	发行日	债券 年限	发行金额 (万元)	年初金额	本年发行	按面值计提利息	本年偿还利息	减：一年内到期部分余额	年末金额	是否 违约
24中金岭南 MTN001 (科创票 据)	50,000.00	2.89	2024年 1月10 日	2年	50,000.00		500,000,000.00	14,077,203.23		14,077,203.23	500,000,000.00	否
24中金岭南 MTN002 (科创票 据)	100,000.00	2.94	2024年 1月25 日	3年	100,000.00		1,000,000,000.00	27,433,287.67		27,433,287.67	1,000,000,000.00	否
24中金岭南 MTN003	50,000.00	2.88	2024年 4月18 日	5年	50,000.00		500,000,000.00	10,073,424.66		10,073,424.66	500,000,000.00	否
24中金岭南 MTN004	80,000.00	2.29	2024年 8月8日	5年	80,000.00		800,000,000.00	7,261,077.64		7,261,077.64	800,000,000.00	否
合 计	280,000.00	—	—	—	280,000.00		2,800,000,000.00	58,844,993.20		58,844,993.20	2,800,000,000.00	—

【注】根据本公司 2022 年度股东大会授权，公司向交易商协会申请注册人民币 50 亿元中期票据。2023 年 10 月 26 日，公司收到交易商协会核发的《接受注册通知书》（中市协注〔2023〕MTN1152 号），交易商协会决定接受公司中期票据注册，注册金额为人民币 50 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效，在注册有效期内可分期发行。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计发行中期票据 28.00 亿元。详见附注十七、9、（5）。

40、 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	76,660,178.50	131,548,600.27
减：未确认融资费用	1,423,197.40	3,436,658.92
减：一年内到期的租赁负债【附注六、36】	57,011,040.25	68,578,529.46
合计	18,225,940.85	59,533,411.89

41、 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款【注1】	795,550,669.19	1,815,560,978.08
减：一年内到期部分【附注六、36】	219,054,994.74	581,199,203.08
合计	576,495,674.45	1,234,361,775.00

【注1】上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款；

【注2】本集团年末及年初均无专项应付款。

长期应付款

按款项性质列示长期应付款

项目	年末余额	年初余额
应付采矿权出让收益金	637,827,256.31	686,470,500.00
应付优先债权人留债-本金【注】	156,152,647.38	1,101,793,806.50
应付优先债权人留债利息-应计利息【注】	1,570,765.50	27,296,671.58
减：一年内到期部分【附注六、36】	219,054,994.74	581,199,203.08
合计	576,495,674.45	1,234,361,775.00

【注】公司参与东营方圆有色金属有限公司等20家公司破产重整，根据公司与管理人签署的《关于东营方圆有色金属有限公司等20家公司之重整投资协议》，按有财产担保债权人优先受偿部分50%债权金额1,231,576,583.85元作留债安排（2023年暂估金额）。根据东营市中级人民法院最新的法院判决结果，本年新增留债安排5,195,104.05元，累计留债安排1,236,771,687.90元。截至2024年12月31日，累计已偿还1,080,619,040.52元，其中本年已偿还950,836,263.17元，剩余留债本金为156,152,647.38元。详见附注十七、9、（1）。

42、 长期应付职工薪酬**（1） 长期应付职工薪酬表**

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	356,138,636.92	392,084,330.08
减：将于一年内支付的离职后福利【附注六、32】	35,189,468.54	38,681,577.00
二、辞退福利	151,067,840.20	154,944,277.24
减：将于一年内支付的辞退福利【附注六、32】	33,558,615.99	44,483,063.00
三、其他长期福利	12,504,795.53	13,773,506.11
合 计	450,963,188.12	477,637,473.43

(2) 设定受益计划变动情况

① 设定受益计划义务现值

项 目	本年	上年
一、年初余额	392,084,330.08	379,822,523.43
二、计入当年损益的设定受益成本	12,853,372.22	12,584,275.76
1、当年服务成本	585,204.90	1,238,054.24
2、过去服务成本	-480,871.68	
3、利息净额	12,749,039.00	11,346,221.52
三、计入其他综合收益的设定受益成本	7,533,824.81	69,831,933.94
精算利得（损失以“-”表示）	7,533,824.81	69,831,933.94
四、其他变动	-56,332,890.19	-70,154,403.05
1、结算时支付的对价	-43,753,727.84	-74,130,051.00
2、计划资产	-12,579,162.35	3,975,647.95
五、年末余额	356,138,636.92	392,084,330.08
减：将于一年内支付的离职后福利	35,189,468.54	38,681,577.00
六、扣除一年内支付的离职后福利后的年末余额	320,949,168.38	353,402,753.08

② 设定受益计划的内容及与之相关风险、对本集团未来现金流量、时间和不确定性的影响说明

设定主要风险有国债利率的变动风险以及退休人员未来余命提高的风险。国债利率的下降将导致设定受益负债的增加，退休人员未来余命提高（如生命表的调整，死亡率的降低）会导致设定受益负债增加，增加未来现金支出金额和延长支付期限。

③ 设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

评估设定受益计划采用的主要精算假设有折现率和医疗保险缴费年增长率。2024 年 12 月 31 日时点的主要精算假设如下：

离职后福利计划年折现率为 1.70%，内退福利计划年折现率为 1.20%，离休人员医疗

报销年增长率为 6.00%。

以下是精算假设的敏感性分析结果：

若折现率提高 0.25%，2024 年 12 月 31 日离职后福利净负债减少约 1,138 万元；

若折现率降低 0.25%，2024 年 12 月 31 日离职后福利净负债增加约 1,193 万元。

43、 预计负债

项 目	年末余额	年初余额	形成原因
矿山环境复原义务负债	227,373,588.83	226,055,191.75	矿山复原预提
合 计	227,373,588.83	226,055,191.75	——

44、 递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	108,874,681.01	29,276,047.48	64,955,395.00	73,195,333.49	政府补助
合 计	108,874,681.01	29,276,047.48	64,955,395.00	73,195,333.49	——

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本期冲减固定资产金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
炼锌渣绿色化升级改造资金	10,975,000.00	19,000,000.00					29,975,000.00	与资产相关
全资源化绿色矿山综合利用项目	12,000,000.00						12,000,000.00	与资产相关
后山渣场综合整治工程环境保护	8,952,830.19						8,952,830.19	与资产相关
炼铜弃渣全组分梯级协同利用技术与集成示范项目	3,785,000.00			13,375.00			3,771,625.00	与收益相关
复杂难选低品位铅锌矿全资源化利用关键技术研究及应用示范		2,340,000.00					2,340,000.00	与资产相关
烧结烟气余热回收技术改造	2,300,000.00						2,300,000.00	与资产相关
国家技术中心配套补助	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
脱硫脱硝除尘项目技术改造费用补贴	6,528,175.00			6,455,950.00			72,225.00	与收益相关
居民避险改造项目	23,400,000.00				23,400,000.00			与资产相关
居民避险搬迁项目	9,000,000.00				9,000,000.00			与资产相关
建筑区坍塌治理项目	6,000,000.00				6,000,000.00			与资产相关
2022 年省级打好污染防治攻坚战专项资金	3,581,822.52	3,538,177.48			7,120,000.00			与资产相关
铜冶炼智能化关键技术在中特尼恩特吹炼炉上的应用研究	2,550,000.00			2,550,000.00				与收益相关
其他	17,801,853.30	4,397,870.00		10,416,070.00			11,783,653.30	与资产/收益相关
合计	108,874,681.01	29,276,047.48		19,435,395.00	45,520,000.00		73,195,333.49	——

45、 其他非流动负债

项目	年末余额	年初余额
预计收购子公司少数股东股权负债【注】	1,717,141,334.08	1,741,864,049.30
合计	1,717,141,334.08	1,741,864,049.30

【注】公司参与东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司破产重整，根据公司与管理人签署的《关于东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司之重整投资协议》、公司与中国信达签订的合作协议、公司与中国信达、光曜致新签订的增资协议及其补充协议约定【详见附注十七、9、（1）】，按照会计准则和证监会监管指引的相关规定，截至 2024 年 12 月 31 日，公司对未来预计收购子公司中金荣晟及购买子公司山东中金岭南铜业有限责任公司（以下简称“中金铜业”）少数股东股权预计所需支付金额 1,806,765,482.47 元，确认金融负债现值 1,717,141,334.08 元（折现率按 3.45%）。与 2023 年 12 月 31 日相比，本年其他非流动负债减少主要原因是公司回购部分少数股东股权等原因所致，调减其他非流动负债 24,722,715.22 元，同时增加资本公积 24,722,715.22 元。

46、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他【注】	小计	
股份总数	3,737,589,506.00				6,619.00	6,619.00	3,737,596,125.00

【注】股本本年增加 6,619.00 元，是由于可转换公司债券本年转股导致，详见附注六、39、（2）①。

47、 其他权益工具

年末发行在外的可转换公司债券等金融工具变动情况

发行在外的金融工具	年初余额		本年增加		本年减少		年末余额	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券【注】		508,609,183.67				4,896.65		508,604,287.02
合计		508,609,183.67				4,896.65		508,604,287.02

【注】其他权益工具本年减少 4,896.65 元，是由于可转换公司债券本年转股导致，详见附注六、39、（2）①。

48、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本（或资本）溢价【注 1】	1,904,632,544.61	26,444.20		1,904,658,988.81

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他资本公积【注 2】	374,866,745.06	32,844,125.93		407,710,870.99
其他资本公积【注 3】	-1,741,864,049.30	24,722,715.22		-1,717,141,334.08
合 计	537,635,240.37	57,593,285.35		595,228,525.72

【注 1】股本（或资本）溢价本年增加 26,444.20 元，是由于可转换公司债券本年转股导致，详见附注六、39、（2）①。

【注 2】其他资本公积增加 32,844,125.93 元，是由于本公司购买中金铜业等公司少数股东权益所致。

【注 3】其他资本公积本年增加 24,722,715.22 元，见本附注六、45 “其他非流动负债”。

49、 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额	
		本年所得税前发生额	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	-343,349,985.31	2,595,370.56				2,595,370.56	-405,843.00	-340,754,614.75
其中：重新计量设定受益计划变动额	-305,723,836.13	2,595,370.56				2,595,370.56	-405,843.00	-303,128,465.57
其他权益工具投资公允价值变动	-37,626,149.18							-37,626,149.18
二、将重分类进损益的其他综合收益	-24,662,982.84	-38,507,493.09	7,506,499.53		-852,823.95	-45,161,168.67		-69,824,151.51
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-466,595.12	-292,667.41				-292,667.41		-759,262.53
现金流量套期储备【注】	-2,755,121.25	9,912,733.08	7,506,499.53		-852,823.95	3,259,057.50		503,936.25
外币财务报表折算差额	-21,441,266.47	-48,127,558.76				-48,127,558.76		-69,568,825.23
其他综合收益合计	-368,012,968.15	-35,912,122.53	7,506,499.53		-852,823.95	-42,565,798.11	-405,843.00	-410,578,766.26

【注】见本附注六、73。

50、 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	8,630,362.03	115,057,002.64	117,960,381.62	5,726,983.05
合计	8,630,362.03	115,057,002.64	117,960,381.62	5,726,983.05

51、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,177,213,733.73	53,692,518.86		1,230,906,252.59
任意盈余公积	106,430,512.83			106,430,512.83
合计	1,283,644,246.56	53,692,518.86		1,337,336,765.42

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

52、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	7,607,470,396.91	7,343,351,496.93
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	7,607,470,396.91	7,343,351,496.93
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,081,867,493.96	687,762,213.64
减：提取法定盈余公积	53,692,518.86	49,890,471.41
应付普通股股利	209,305,052.04	373,752,842.25
年末未分配利润	8,426,340,319.97	7,607,470,396.91

53、 营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59,411,896,211.20	55,935,845,484.14	65,329,700,253.92	62,240,772,770.35
其他业务	400,582,578.64	239,478,171.31	266,696,662.26	173,944,171.44
利息收入	11,749,244.10	1,372,457.76	14,127,226.51	2,324,233.00
手续费及佣金收入	38,134,317.47	30,842,404.32	36,131,564.79	26,492,979.90
合计	59,862,362,351.41	56,207,538,517.53	65,646,655,707.48	62,443,534,154.69

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	铅锌铜采选冶		铝镍锌加工		有色金属贸易	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类：						
其中：中国大陆	42,706,002,276.86	39,835,824,121.51	2,582,068,857.05	2,290,349,351.32	1,222,256,562.84	1,196,811,553.29
其他国家和地区	2,657,619,002.34	2,257,998,124.41	19,378,662.57	17,060,411.81	11,213,530,566.42	11,180,937,693.79
合 计	45,363,621,279.20	42,093,822,245.92	2,601,447,519.62	2,307,409,763.13	12,435,787,129.26	12,377,749,247.08
按商品转让的时间分类：						
其中：在某一时点转让	45,363,621,279.20	42,093,822,245.92	2,500,263,351.15	2,217,355,853.19	12,435,787,129.26	12,377,749,247.08
在某一时段内转让			101,184,168.47	90,053,909.94		
合 计	45,363,621,279.20	42,093,822,245.92	2,601,447,519.62	2,307,409,763.13	12,435,787,129.26	12,377,749,247.08

(续)

合同分类	其他		分部间抵销		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
按经营地区分类：						
其中：中国大陆	706,859,457.56	621,602,416.68	-1,295,236,595.80	-1,225,260,017.36	45,921,950,558.51	42,719,327,425.44
其他国家和地区					13,890,528,231.33	13,455,996,230.01
合 计	706,859,457.56	621,602,416.68	-1,295,236,595.80	-1,225,260,017.36	59,812,478,789.84	56,175,323,655.45
按商品转让的时间分类：						

合同分类	其他		分部间抵销		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
其中：在某一时点转让	614,610,238.34	534,554,309.38	-1,295,236,595.80	-1,225,260,017.36	59,619,045,402.15	55,998,221,638.22
在某一时段内转让	92,249,219.22	87,048,107.30			193,433,387.69	177,102,017.23
合 计	706,859,457.56	621,602,416.68	-1,295,236,595.80	-1,225,260,017.36	59,812,478,789.84	56,175,323,655.45

(3) 分摊至剩余履约义务的说明

本集团年末已签订合同、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 340,049,971.58 元，其中：317,809,971.58 元预计将于 2025 年度确认收入，22,240,000.00 元于 2026 年及以后年度确认收入。

(4) 重大合同变更或重大交易价格调整：无。

54、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	23,446,144.30	16,680,449.29
教育费附加	21,149,980.15	15,844,089.47
资源税	83,446,157.39	72,887,875.51
Royalties（矿产特许权使用费）	104,641,096.33	97,245,911.78
房产税	63,454,874.17	43,318,214.92
土地使用税	44,235,852.31	39,673,049.31
车船使用税	103,204.05	113,937.93
印花税	68,632,397.24	57,893,741.92
其他	3,743,825.54	2,572,698.20
合 计	412,853,531.48	346,229,968.33

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

55、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	119,256,886.18	96,796,300.93
折旧与摊销	3,560,111.39	3,002,539.34
广告费	1,866,023.92	1,279,565.37
信息处理费	9,684,359.52	9,514,210.06
包装费	10,518,754.98	13,405,439.30
办公费	1,243,913.14	1,157,620.79
差旅费	3,315,023.08	3,460,492.64
业务招待费	1,247,007.38	1,237,736.25
物业管理费	1,017,433.23	951,008.09
修理费	1,655,658.43	1,442,187.27
仓储费	617,092.82	971,205.30
租赁费	5,420,460.79	5,095,291.08
其他	9,213,880.87	15,557,717.60

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	168,616,605.73	153,871,314.02

56、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	472,131,448.32	362,394,036.90
折旧摊销	166,434,659.24	148,781,241.95
租赁费	8,801,831.89	13,913,056.51
水电费	7,617,554.71	6,671,126.48
业务招待费	10,667,908.16	11,684,070.14
办公费	11,925,790.61	10,740,767.62
差旅费	10,916,292.13	10,322,747.16
修理费	5,406,314.07	4,531,502.96
自有汽车费	4,009,338.23	3,965,469.97
会议费	1,234,122.74	1,405,328.42
财产保险费	5,340,715.48	5,919,978.92
中介机构服务费	34,754,350.65	29,891,388.05
其他	27,942,957.51	31,910,557.51
合 计	767,183,283.74	642,131,272.59

57、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人员人工费用	214,054,145.84	185,753,496.86
直接投入费用	232,389,745.13	180,204,181.28
折旧费用	20,481,255.32	19,840,957.06
无形资产摊销	851,581.09	975,689.28
其他	35,233,458.28	47,657,041.89
合 计	503,010,185.66	434,431,366.37

58、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	563,296,879.53	597,260,465.97
减：利息收入	96,157,434.64	101,702,158.42
汇兑净损失	-50,879,460.11	39,530,859.55
手续费支出	6,753,812.00	11,204,007.79
未确认融资费用摊销	13,528,431.64	13,634,709.78

项 目	本年发生额	上年发生额
其他	4,619,851.05	4,431,822.51
合 计	441,162,079.47	564,359,707.18

59、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	57,955,248.40	50,522,613.59	57,955,248.40
政府补助-资源综合利用产品及劳务增值税即征即退	3,185,311.28	1,305,526.31	
增值税进项税加计抵减	80,707,822.98	61,689,161.59	
直接减免的增值税	349,792.24	7,481.48	349,792.24
个税手续费返还	1,311,627.31	1,057,749.80	1,311,627.31
合 计	143,509,802.21	114,582,532.77	59,616,667.95

计入当期损益的政府补助：

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
2024 年外贸优质增长扶持计划	9,060,000.00		与收益相关
鼓励有色金属企业稳定运营	7,500,000.00		与收益相关
脱硫脱硝除尘项目技术改造	6,455,950.00		与收益相关
非常规多金属资源 ISP 协同处理技术与装备研发	6,000,000.00		与收益相关
资源综合利用产品及劳务增值税即征即退	3,185,311.28	1,305,526.31	与收益相关
铜冶炼智能化关键技术在中智利特尼恩特吹炼炉上的应用研究	2,550,000.00		与收益相关
深圳市科创委员会研究开发资助	2,475,000.00		与收益相关
工信局技改项目政府补贴	2,198,743.00		与收益相关
2019 年科技创新专项资金	2,100,000.00	9,542,134.00	与收益相关
罗湖区产业转型升级专项资金	1,000,000.00	1,740,900.00	与收益相关
炼铜弃渣全组分梯级协同利用技术与集成示范项目	13,375.00		与收益相关
打好污染防治攻坚战专项奖励资金		10,584,543.40	与收益相关
激励企业加大研发奖补		3,000,000.00	与收益相关
2023 年新兴产业扶持计划		2,900,000.00	与收益相关
普惠性制造业投资奖励		2,707,600.00	与收益相关
2023 年鼓励有色金属企业稳定运营首批奖励资金		2,500,000.00	与收益相关
其他	18,602,180.40	17,547,436.19	与收益相关
合 计	61,140,559.68	51,828,139.90	——

60、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	48,995,836.51	60,979,326.17
处置交易性金融资产取得的投资收益	63,299,713.09	429,321.00
理财产品及资产管理计划取得的投资收益	11,322,722.06	10,672,875.31
套期保值业务非高度有效部分	13,111,337.10	-6,474,768.64
其他权益工具投资在持有期间的股利收入	1,653,768.06	482,487.26
股利收益	1,146,059.98	10,699,794.58
其他	-664,732.45	-1,469,078.86
合 计	138,864,704.35	75,319,956.82

61、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产公允价值变动收益	47,572,429.94	-25,521,316.60
合 计	47,572,429.94	-25,521,316.60

62、 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	221,195.25	21,690,015.76
其他应收款坏账损失	-1,297,501.75	-3,500,985.26
应收票据坏账损失	-14,465.32	
长期应收款坏账损失	-38,036,263.57	
合 计	-39,127,035.39	18,189,030.50

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

63、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-37,714,607.07	-33,291,103.70
无形资产减值损失	-4,676,745.13	-28,346,611.56
合同资产减值损失	-3,464,841.61	-966,522.64
合 计	-45,856,193.81	-62,604,237.90

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

64、 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得（“损失”）	3,045,964.13	6,038,811.60	3,045,964.13
合 计	3,045,964.13	6,038,811.60	3,045,964.13

65、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	2,564,631.51	3,053,333.90	2,564,631.51
其中：固定资产	2,564,631.51	3,053,333.90	2,564,631.51
罚款收入	880,510.64	964,019.84	880,510.64
违约赔偿收入	47,061.58	5,629,187.60	47,061.58
拆迁补偿收入	1,892,714.78	492,480.00	1,892,714.78
保险赔偿收入	2,347,362.67		2,347,362.67
其他	2,759,743.58	3,650,415.10	2,759,743.58
合 计	10,492,024.76	13,789,436.44	10,492,024.76

66、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	7,682,218.99	4,098,352.68	7,682,218.99
其中：固定资产	7,682,218.99	4,098,352.68	7,682,218.99
对外捐赠支出	5,398,744.84	3,303,000.00	5,398,744.84
退休人员社会化职能移交费	540,000.00	561,000.00	540,000.00
罚款支出及滞纳金	3,791,436.44	8,532.39	3,791,436.44
其他	534,858.01	1,082,263.93	534,858.01
合 计	17,947,258.28	9,053,149.00	17,947,258.28

67、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	249,970,964.64	203,939,123.37
递延所得税费用	31,777,943.00	-51,044,920.64
合 计	281,748,907.64	152,894,202.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	1,602,552,585.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	240,382,887.86
子公司适用不同税率的影响	77,699,412.93
调整以前期间所得税的影响	-8,390,124.10
非应税收入的影响	-26,023,587.38

项 目	本年发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,478,269.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	14,979,247.51
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	38,891,304.69
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	62,373.84
研发费用加计扣除的影响	-68,330,877.36
所得税费用	281,748,907.64

68、 其他综合收益

详见附注六、49。

69、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
客户期货保证金净增加	261,558,412.80	22,416,550.75
收到的往来款项等	215,806,384.09	
租赁收入、营业外收入等	121,713,753.95	38,927,289.84
利息收入	96,157,434.64	99,044,648.92
收到的政府补助等	68,450,828.19	82,494,363.55
合 计	763,686,813.67	242,882,853.06

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
存放于期货交易所的货币保证金净增加	214,428,970.39	51,499,653.81
各项经营、管理费用及手续费	181,639,172.75	271,751,925.95
短期租赁支出、营业外支出等	23,992,265.39	16,892,016.22
支付受限货币资金	9,500,000.00	
支付的往来款项等		10,000,000.00
合 计	429,560,408.53	350,143,595.98

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
处置交易性金融资产收到的款项	912,384,408.13	1,303,038,971.75
收回的结构性存款款项等		100,000,000.00

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	912,384,408.13	1,403,038,971.75

②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,186,672,705.38	2,409,426,046.76
购买交易性金融资产支付的现金	871,330,337.12	1,278,815,829.42
取得子公司中金铜业支付的现金净额		2,207,965,744.91
取得子公司方圆铜业支付的现金净额		606,378,397.16
合 计	3,058,003,042.50	6,502,586,018.25

③收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收回的结构性存款款项等	29,000,000.00	100,000,000.00
合 计	29,000,000.00	100,000,000.00

④支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付的结构性存款款项等	169,000,000.00	
支付预付股权款	57,889,109.58	
合 计	226,889,109.58	

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
发行短期融资券收到的现金	1,600,000,000.00	1,999,842,123.29
被质押的银行存款减少	512,920,587.74	
合 计	2,112,920,587.74	1,999,842,123.29

②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
归还短期融资券支付的现金	1,600,000,000.00	2,000,000,000.00
支付购买少数股权款	589,812,564.09	
租赁负债等支付的现金	73,447,562.55	77,030,995.80
支付采矿权出让收益金	43,123,243.69	
被质押的银行存款增加		578,578,942.10
合 计	2,306,383,370.33	2,655,609,937.90

③筹资活动产生的各项负债变动情况

单位：万元

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	640,420.24	1,369,731.19	16,474.01	1,282,396.16	15,335.07	728,894.22
其他流动负债-超短期融资券		160,000.00	854.84	160,000.00	854.84	
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	694,145.39	118,848.51	31,782.44	201,909.81	33,278.76	609,587.76
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	12,811.19		1,360.79	6,853.87	-205.58	7,523.70
应付债券 (含一年内到期的应付债券)	284,679.60	280,000.00	17,834.75		3,025.39	579,488.95
长期应付款 (含一年内到期的长期应付款)	181,556.10		4,092.22	99,395.95	6,697.30	79,555.07
合计	1,813,612.52	1,928,579.70	72,399.05	1,750,555.79	58,985.79	2,005,049.70

(4) 不涉及本年现金收支、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

公司销售商品、提供劳务收到的现金与营业收入相差主要原因为通过供应链金融凭据及电子银行承兑汇票等结算较多导致。即：公司在销售商品时收到客户供应链金融凭据及电子银行承兑汇票，公司在采购商品时会将部分收到的供应链金融凭据及电子银行承兑汇票背书给供应商，这部分背书的票据在编制现金流量表时均未视为现金流入流出，2024 年度供应链金融凭据及电子银行承兑汇票影响数为 46,890.60 万元。

70、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,320,803,678.07	1,039,944,786.20
加：资产减值准备	45,856,193.81	62,604,237.90
信用减值损失	39,127,035.39	-18,189,030.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,323,614,572.24	1,195,215,658.65

补充资料	本年金额	上年金额
使用权资产折旧	38,899,889.63	61,151,858.51
无形资产摊销	132,908,021.67	112,422,387.29
长期待摊费用摊销	17,862,422.28	10,744,995.13
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）	-22,939,603.41	-6,038,811.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,117,587.48	1,045,018.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-47,572,429.94	25,521,316.60
财务费用（收益以“-”号填列）	525,945,851.06	650,426,035.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-138,864,704.35	-75,319,956.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	32,851,625.02	-45,274,084.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,073,682.02	-14,758,568.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,906,846,703.45	-3,253,385,471.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-393,675,688.51	1,063,120,169.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	826,479,400.21	783,871,283.43
其他	-2,903,378.98	-22,474,022.26
经营活动产生的现金流量净额	795,590,086.20	1,570,627,802.48
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：		
现金的年末余额	2,432,347,829.55	2,866,770,657.50
减：现金的年初余额	2,866,770,657.50	2,943,612,520.65
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-434,422,827.95	-76,841,863.15

(2) 本年支付的取得子公司的现金净额

项 目	金 额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	
其中：佛山通宝精密合金股份有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：佛山通宝精密合金股份有限公司	
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	11,858,959.51

项 目	金 额
其中：佛山通宝精密合金股份有限公司	11,858,959.51
取得子公司支付的现金净额	11,858,959.51

(3) 本年收到的处置子公司的现金净额：无

(4) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、货币资金	2,675,720,601.52	3,613,564,017.21
其中：库存现金	302,235.90	118,138.28
可随时用于支付的银行存款	1,532,617,768.79	2,038,874,184.09
可随时用于支付的其他货币资金	70,629,507.10	26,023,896.49
可随时用于支付的存放财务公司款项	828,798,317.76	801,754,438.64
不属于现金及现金等价物范畴的定期存款及应计利息		2,657,509.50
使用受到限制的存款	243,372,771.97	744,135,850.21
二、现金等价物		
三、年末货币资金及现金等价物余额	2,675,720,601.52	3,613,564,017.21
减：不属于现金及现金等价物范畴的定期存款及应计利息		2,657,509.50
减：使用受到限制的存款	243,372,771.97	744,135,850.21
四、年末现金及现金等价物余额	2,432,347,829.55	2,866,770,657.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

项 目	本年金额	上年金额	理由
子公司期货公司期货保证金账户银行存款	340,610,114.59	324,703,515.98	该类银行款项仅用于期货相关业务
子公司农民工工资账户银行存款	3,178,740.18	231.56	该类银行款项仅用于支付农民工工资
子公司中金铜业公司职工债权账户银行存款	20,937,663.50		该类银行款项仅用于支付职工债权
合 计	364,726,518.27	324,703,747.54	—

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金：无。

71、 所有者权益变动表项目注释

见本附注六、46、47、48、49、50、51、52。

72、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
-----	--------	------	-----------

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	78,673,448.33	7.1884	565,536,215.97
港币	451,052.97	0.92604	417,693.09
澳元	28,838,115.06	4.5070	129,973,384.57
欧元	298,600.00	7.5257	2,247,174.02
比索币	63,593,808.51	0.1195	7,599,460.12
加币	105,785.79	5.0498	534,197.07
马来西亚吉特	140,000.00	1.6199	226,786.76
英镑	0.01	9.0765	0.09
应收账款			
其中：美元	13,306,282.18	7.1884	95,650,878.79
澳元	1,888,691.17	4.5070	8,512,331.10
欧元	48,542.80	7.5257	365,318.55
其他应收款			
其中：美元	1,119,713.81	7.1884	8,048,950.76
港币	296,463.04	0.92604	274,536.63
澳元	524,745.73	4.5070	2,365,029.01
长期应收款			
其中：澳元	7,500,000.00	4.5070	33,802,500.00
应付账款			
其中：美元	116,455,238.91	7.1884	837,126,839.40
澳元	38,204,364.59	4.5070	172,187,071.21
欧元	41,000.00	7.5257	308,553.70
比索币	386,394,935.94	0.1195	46,174,194.85
加币	926,558.97	5.0498	4,678,937.49
其他应付款			
其中：美元	400,000.00	7.1884	2,875,360.00
港币	8,012,385.78	0.92604	7,419,789.73
新加坡元	749,476.23	5.3214	3,988,262.81
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	793,278.10	7.1884	5,702,400.29
澳元	4,092,359.87	4.5070	18,444,265.93
租赁负债			

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其中：澳元	3,513,688.54	4.5070	15,836,194.25

(2) 境外经营实体说明

本集团境外主要经营地包括香港、澳大利亚等，各经营实体按其主要业务货币作为记账本位币。于 2024 年 12 月 31 日，合并财务报表中包含的香港子公司及澳大利亚子公司的财务报表均已折算为人民币列示，资产负债项目折算汇率为中国人民银行 2024 年 12 月 31 日公布的港币、美元及澳元对人民币的汇率，具体为 1 港币= 0.92604 人民币，1 美元= 7.1884 人民币及 1 澳元= 4.5070 人民币。损益表项目已按照 2024 年日平均汇率进行折算。

73、 套期

本集团从事铅、锌、铜和银产品的生产加工业务，持有的存货及生产的产品面临价格变动风险，因此本集团使用商品期货合约对本集团承担的商品价格风险进行套期保值。本集团使用的商品期货合约主要为上海期货交易所和伦敦金属交易所的铅、锌、铜和银期货标准合约。本集团在开展套期业务进行风险管理时，套期工具为铅、锌、铜和银等商品期货合约，被套期项目为铅、锌、铜和银等产品及生产以上产品所需的原材料，套期方式是通过商品期货合约来锁定铅、锌、铜和银等商品预期销售价格波动，以此来规避本集团承担的铅、锌、铜和银等金属市场价格的波动导致铅、锌、铜和银等金属产品的预期销售带来的预计未来现金流量发生波动的风险。

本集团采用的套期保值为现金流量套期和公允价值套期。在套期开始时，本集团对套期工具和被套期项目进行了正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理策略和风险管理目标等书面文件，在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。

此外，本集团使用采购协议中分拆的嵌入式衍生工具延时定价合约作为套期工具来规避本集团的存货价格风险。

本集团使用商品期货合约对本集团承担的商品价格风险进行套期保值，套期工具为铅、锌、铜和银等商品期货合约。本年度套期工具商品期货合约平仓盈亏和年末持仓公允价值变动产生利得合计 25,953,392.57 元，其中：（1）指定为公允价值套期转入当期损益 84,690,067.78 元，经对套期关系有效性进行评估，其中：公允价值套期高度有效部分 58,109,550.79 元、非高度有效部分 26,580,516.99 元；（2）指定为现金流量套期利得合计-58,736,675.21 元，经对套期关系有效性进行评估，其中：现金流量套期高度有效部分-45,939,410.32 元、非高度有效部分-13,469,179.89 元，共计-59,408,590.21 元转入当期损益。

截至 2024 年 12 月 31 日，现金流量套期储备税前余额 671,915.00 元，税后余额 503,936.25 元，并预期将在 2025 年内逐步转入利润表。

本年套期项目金额详见本附注六、4、11、27 及 49。

除以上外，公司无其他套期项目及相关套期工具。

七、 研发支出

1、 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
人员人工费用	214,054,145.84	185,753,496.86
直接投入费用	232,389,745.13	180,204,181.28
折旧费用	20,481,255.32	19,840,957.06
无形资产摊销	851,581.09	975,689.28
其他	35,233,458.28	47,657,041.89
合 计	503,010,185.66	434,431,366.37
其中：费用化研发支出	503,010,185.66	434,431,366.37
资本化研发支出		

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

本年本集团未发生符合资本化条件的研发支出。

3、 重要的外购在研项目

本年本集团无重要的外购在研项目。

八、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

无。

2、 同一控制下企业合并

无。

3、 反向购买

无。

4、 处置子公司

无。

5、 其他原因的合并范围变动

无。

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
1	深业有色金属有限公司	香港	香港	贸易	99.79		设立
2	中金岭南（香港）矿业有限公司	香港	香港	实施股权收购项目	100.00		设立
3	澳大利亚佩利雅有限公司	澳大利亚	澳大利亚	铅锌矿等勘探、开采、加工、销售		100.00	非同一控制下合并
4	加拿大全球星矿业有限公司	加拿大	加拿大	铜金银矿等勘探、开采、加工、销售		100.00	非同一控制下合并
5	深圳市康发实业发展有限公司	深圳市	深圳市	物业管理	100.00		同一控制下合并
6	深圳市有色金属财务有限公司	深圳市	深圳市	同业拆借、成员单位内金融业务	100.00		同一控制下合并
7	深圳华加日铝业有限公司	深圳市	深圳市	生产经营铝门窗及铝合金制品	72.00		同一控制下合并
8	深圳市华加日西林实业有限公司	深圳市	深圳市	铝型材、铝制品生产加工及销售		100.00	非同一控制下合并
9	广东中金岭南军芃智能装备有限责任公司	韶关市	韶关市	智能基础制造装备销售		65.57	设立
10	广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司	韶关市	韶关市	投资活动，技术服务，新材料技术研发，有色金属铸造	100.00		设立
11	深圳市中金岭南科技有限公司	深圳市	深圳市	高性能粉体材料研发生产销售	100.00		设立
12	深圳市中金岭南鑫越新材料有限公司	深圳市	深圳市	电池材料、功能材料、稀贵金属等新材料、新产品的技术开发及其销售		100.00	设立
13	赣州市中金高能电池材料股份有限公司	江西省赣州市	江西省赣州市	高能电池材料生产销售		60.00	设立

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
14	深圳市深汕特别合作区中金岭南新材料有限公司	深汕合作区	深汕合作区	复合金属新材料技术开发		100.00	设立
15	广西中金岭南矿业有限责任公司	武宣县	武宣县	铅锌矿开采、加工、销售	100.00		非同一控制下合并
16	深圳市中金岭南期货有限公司	深圳市	深圳市	期货经纪业务、咨询、培训	100.00		同一控制下合并
17	深圳中金岭南金汇资本管理有限公司	深圳市	深圳市	投资管理、投资咨询		100.00	设立
18	中金岭南经贸（深圳）有限公司	深圳市	深圳市	国内贸易、进出口业务、矿产品及矿物制品、金属材料、非金属矿及制品的销售。		100.00	设立
19	广东中金岭南工程技术有限公司	韶关市	韶关市	工程施工总承包	100.00		同一控制下合并
20	仁化伟达发展有限公司	韶关市	韶关市	建筑材料、建材产品的销售；国内贸易；房产出租	100.00		同一控制下合并
21	广东中金岭南有色冶金设计研究有限公司	韶关市	韶关市	从事冶金行业和建筑行业的项目咨询、工程设计、规划设计、工程监理、项目管理、工程总承包服务及工程技术应用研究和试验发展、技术推广服务	100.00		设立
22	广东中金岭南环保工程有限公司	韶关市	韶关市	从事环保工程、环境监测领域内的技术研发、技术转让、技术咨询及技术服务	100.00		设立
23	湖南中金岭南康盟环保科技有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	环保技术开发、服务和咨询		51.00	非同一控制下企业合并
24	广州中金国际商贸有限公司	广州市	广州市	房地产开发、物业管理	100.00		设立
25	韶关市中金岭南营销有限公司	韶关市	韶关市	贸易	100.00		设立
26	广州市南沙区中金岭南国际贸易有限公司	广州市	广州市	贸易	100.00		设立
27	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注2】	深圳市	深圳市	投资、物业管理	52.00		设立
28	深圳市中金岭南资本运营有限公司	深圳市	深圳市	资本投资服务	100.00		设立

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
29	广东韶关金字绿色矿业发展有限公司	韶关市	韶关市	矿产资源（非煤矿山）开采		65.00	设立
30	中金岭南荣晟（东营）投资有限公司【注 2】	东营市	东营市	投资、选矿、冶炼	63.00		设立
31	中金岭南（东营）供应链有限公司	东营市	东营市	供应链管理服务	100.00		设立
32	山东中金岭南铜业有限责任公司【注 1】	东营市	东营市	铜、金、银等金属材料、化工产品的生产销售		74.71	非同一控制下合并
33	东营方圆有色金属有限公司	东营市	东营市	铜制品加工、销售		100.00	非同一控制下合并
34	山东方圆有色金属科技有限公司	东营市	东营市	有色金属工程设计、咨询及技术服务		100.00	非同一控制下合并
35	东营方泰金属回收利用有限公司	东营市	东营市	稀贵金属生产及销售		100.00	非同一控制下合并
36	佛山通宝精密合金股份有限公司	佛山市	佛山市	生产经营热双金属材料、复合金属材料和双金属原件、电工触头材料及元件等		96.57	非同一控制下合并
37	东营方圆铜业有限公司	东营市	东营市	铜材的生产销售		100.00	非同一控制下合并
38	东营冠宇物流有限公司	东营市	东营市	普通货运		100.00	非同一控制下合并
39	东营市亿德金属制品有限公司	东营市	东营市	金属结构制品加工及予制铝合金制品加工		100.00	非同一控制下合并
40	东营鲁鑫化工有限公司	东营市	东营市	流酸、盐酸:腐蚀品过氧化氢的批发		100.00	非同一控制下合并
41	东营隆越金属材料有限公司	东营市	东营市	金属材料、金属制品、矿产品、化工产品销售		100.00	非同一控制下合并
42	上海臣禧国际贸易有限公司	东营市	上海市	货物及技术的进出口业务。		100.00	非同一控制下合并
43	上海振铎国际贸易有限公司	东营市	上海市	货物及技术的进出口业务。		100.00	非同一控制下合并

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
44	东营汇筑建筑工程有限公司	东营市	东营市	房屋建筑工程		100.00	非同一控制下合并
45	利津天仁金属有限公司	东营市	东营市	金属材料加工、销售		100.00	非同一控制下合并
46	东营开发区方圆有色金属工贸有限公司	东营市	东营市	生产、销售电解铜及制品		100.00	非同一控制下合并

【注 1】根据中金铜业重整计划的执行进度，本年因留债金额的调整及收购少数股东可转债债权原因（详见本附注十七、9、（1）），公司及子公司通过以下方式间接持有中金铜业 74.71% 股权：（1）通过控股子公司中金荣晟（公司持股 63%）持有中金铜业股权变更为 62.3807%；（2）公司及子公司深圳市中金岭南资本运营有限公司（以下简称“资本公司”）本年通过收购可转债债权取得中金铜业权益 12.3293%。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司享有中金铜业权益比例为 51.6291%。中金铜业全资控股东营方圆有色金属有限公司、山东方圆有色金属科技有限公司和东营方泰金属回收利用有限公司三家企业。

【注 2】截至 2024 年 12 月 31 日，公司将其持有的子公司中金荣晟 63% 股权进行质押申请银团并购贷款；公司及少数股东分别将持有的投资公司 52%、48% 股权进行质押申请项目贷款，具体详见本附注六、38。

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
山东中金岭南铜业有限责任公司	48.37	232,516,452.36		2,804,880,775.38

（3）重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东中金岭南铜业有限责任公司	4,315,832,719.23	4,261,170,271.05	8,577,002,990.28	2,768,573,682.34	9,732,148.58	2,778,305,830.92

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东中金岭南铜业有限责任公司	4,380,207,211.80	4,321,934,721.76	8,702,141,933.56	2,729,818,453.55	612,392,748.58	3,342,211,202.13

(续)

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东中金岭南铜业有限责任公司	34,201,089,888.53	434,580,403.85	434,580,403.85	827,155,271.17

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东中金岭南铜业有限责任公司	25,629,055,948.48	551,640,833.65	551,640,833.65	-630,823,589.89

- (4) 使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无。
- (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：无。

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

在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

截至 2024 年 12 月 31 日，在子公司所有者权益份额未发生减少的情况。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

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	
深圳市金洲精工科技股份有限公司	深圳市	深圳市	生产精密微型钻头、铣刀及各类精密模具	25.00		权益法

(2) 本集团无合营企业

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	深圳市金洲精工科技股份有限公司	深圳市金洲精工科技股份有限公司
流动资产	741,553,026.60	649,433,772.78
非流动资产	756,274,974.86	684,607,209.59
资产合计	1,497,828,001.46	1,334,040,982.37
流动负债	337,619,185.59	253,272,148.18
非流动负债	265,529,874.42	271,566,272.45
负债合计	603,149,060.01	524,838,420.63
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	894,678,941.45	809,202,561.74
营业收入	1,060,807,945.24	956,856,216.29
净利润	176,224,912.80	201,353,225.58
综合收益总额	175,054,243.17	201,006,997.47
本年收到的来自联营企业的股利	37,600,300.33	75,200,600.66

- (4) 本年本集团无合营企业或联营企业向本集团转移资金的能力存在重大限制情况
- (5) 本年本集团无合营企业或联营企业发生超额亏损
- (6) 本年本集团无与合营企业投资相关的未确认承诺

(7) 本年本集团无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

本年本集团无共同经营公司。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本年本集团无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

十、政府补助

1、年末按应收金额确认的政府补助

年末按应收金额确认的政府补助金额为 0.00 元。

2、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益
递延收益【注】	108,874,681.01	29,276,047.48		19,435,395.00
合计	108,874,681.01	29,276,047.48		19,435,395.00

(续)

财务报表项目	本年冲减固定资产	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益【注】	45,520,000.00		73,195,333.49	与资产/收益相关
合计	45,520,000.00		73,195,333.49	——

【注】项目明细详见本附注六、44“递延收益”。

3、计入本年损益的政府补助

类型	本年发生额	上年发生额
其他收益【注】	61,140,559.68	51,828,139.90

【注】项目明细详见本附注六、59“其他收益”。

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、结算备付金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

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

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、港币、澳元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、港币、澳元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、72 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响，其情况如下：

项目	汇率变动	本年度对净利润的影响	上年度对净利润的影响
外币货币性项目	对人民币升值 1.00%	-2,591,874.13	-3,818,001.19
外币货币性项目	对人民币贬值 1.00%	2,591,874.13	3,818,001.19

本集团境外主要经营地包括有香港、澳大利亚等，各经营实体按其主要业务货币作为记账本位币。以外币作为记账本位币的公司年末净资产为人民币 6,484,930,810.97 元。

项目	汇率变动	本年度对股东权益的影响	上年度对股东权益的影响
外币报表项目	对人民币升值 1.00%	64,849,308.11	62,678,161.49
外币报表项目	对人民币贬值 1.00%	-64,849,308.11	-62,678,161.49

【注1】上表以正数表示增加，以负数表示减少。

【注2】上表的股东权益变动不包括留存收益。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集

团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 625,322.92 万元（上年末：752,481.26 万元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为 1,372,203.08 万元（上年末：760,530.34 万元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	利率变动	本年度对净利润的影响	上年度对净利润的影响
银行借款	增加 1.00%	47,393,836.61	57,683,094.56
银行借款	减少 1.00%	-47,393,836.61	-57,683,094.56

(续)

项目	利率变动	本年度对股东权益的影响	上年度对股东权益的影响
银行借款	增加 1.00%	47,393,836.61	57,683,094.56
银行借款	减少 1.00%	-47,393,836.61	-57,683,094.56

【注1】上表以正数表示增加，以负数表示减少。

【注2】上表的股东权益变动不包括留存收益。

③ 其他价格风险

本集团持有的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的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。该等投资金额不大，因此市场价格变动对公司影响不大。

(2) 信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团建立了信用额度确定和审批的机制，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款

四项合计占资产总额的 2.45%（上年末为 2.46%），且上述款项主要为 1 年以内，本集团并未面临重大信用风险。本集团因应收票据及应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口参见“六、5 应收票据；6、应收账款；8、应收款项融资、10、其他应收款”的披露。

（3） 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款和债务融资作为主要资金来源。2024 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 239.51 亿元（含等值美元）【上年末：143.47 亿元（含等值美元）】。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：万元

项 目	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年（含 3 年）	3 年以上	合计
短期借款（含利息）	728,894.22	735,517.22	735,517.22			735,517.22
衍生金融负债	1,320.94	1,320.94	1,320.94			1,320.94
应付账款	224,150.40	224,150.40	224,150.40			224,150.40
其他应付款	153,057.88	153,057.88	153,057.88			153,057.88
长期借款（含一年内到期部分以及利息）	609,587.76	671,730.13	131,558.19	354,679.49	185,492.45	671,730.13
应付债券（含一年内到期部分以及含利息）	579,488.95	618,795.14	18,741.95	465,268.82	134,784.37	618,795.14
租赁负债（含一年内到期部分以及含利息）	7,523.70	7,666.02	5,777.03	1,638.99	250.00	7,666.02
长期应付款（含一年内到期部分以及含利息）	79,555.07	80,038.33	22,388.76	10,793.63	46,855.94	80,038.33
其他非流动负债	171,714.13	180,676.55		180,676.55		180,676.55

2、套期

见本附注六、73。

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

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/贴现	应收款项融资	221,463,541.49	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	—	221,463,541.49	—	—

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/贴现	221,463,541.49	-151,576.99
合计	—	221,463,541.49	-151,576.99

(3) 继续涉入的转移金融资产：无。

4、本集团取得的担保物情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团取得的抵押物情况如下：

单位：万元

抵押物持有人	债务人	抵押物类型	抵押方式	抵押金额	债权确定期间
长泰发现之旅置业有限公司	厦门泛华进出口有限公司	土地和房屋	最高额抵押	1,560.00	2021 年 07 月 01 日至 2026 年 12 月 31 日
True North Copper Pty Ltd	True North Copper Pty Ltd	采矿权	最高额抵押	3,380.25	2024 年 11 月 18 日至 2026 年 12 月 7 日

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	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	123,406,166.40	548,131,547.73		671,537,714.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 权益工具投资	123,406,166.40			123,406,166.40
(2) 资产管理计划		334,120,948.69		334,120,948.69
(3) 银行理财产品及货币基金		214,010,599.04		214,010,599.04
(二) 衍生金融资产	160,386,871.73			160,386,871.73
(1) 商品期货合约	12,017,676.53			12,017,676.53

项 目	年末公允价值			
	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
(2) 延时定价合约	148,369,195.20			148,369,195.20
(三) 应收款项融资		112,955,374.51		112,955,374.51
应收票据		112,955,374.51		112,955,374.51
(四) 其他权益工具投资			149,324,273.25	149,324,273.25
持续以公允价值计量的资产总额	283,793,038.13	661,086,922.24	149,324,273.25	1,094,204,233.62
(五) 交易性金融负债				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
(六) 衍生金融负债				
商品期货合约	13,209,383.11			13,209,383.11
(七) 其他非流动负债				
持续以公允价值计量的负债总额	13,209,383.11			13,209,383.11

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

本公司持有的交易性金融资产、衍生金融资产及衍生金融负债，以相应产品及投资项目在公开市场上的报价作为市价的确定依据。

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

本集团持有的第二层次的应收款项融资，主要为背书转让的银行承兑汇票，采用票面原值为公允价值确认依据。

本集团持有的第二层次以公允价值计量且变动计入当期损益的交易性金融资产，主要为本集团购买的资产管理计划、银行理财产品及货币基金，采用其管理人提供的估值为公允价值确认依据。

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

本集团持有的第三层次公允价值计量的指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，主要为无可观察的活跃市场数据验证，采用其自身数据作出的财务预测的股权投资项目。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值之间的调节信息及不可观察参数的敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本年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、报告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

合并财务报表年末余额中不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值以及相应的公允价值计量的主要是货币资金、应收票据、应收账款、理财产品、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款和一年内到期的长期负债，经管理层评估后，这部分资产及负债因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近。

9、指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债的由于企业自身信用风险引起的公允价值变动的估值方法及相关信息说明

无。

十三、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
广东省广晟控股集团有限公司	广州市	资产管理和运营，股权管理和运营，投资经营	100 亿元	35.72	35.72

【注】本公司的最终控制方是广东省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注九、3、在合营企业或联营企业中的权益。本年与本集团发生关联方交易，或前期与本集团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	与本集团的关系
华日轻金（深圳）有限公司	本公司控股子公司之联营企业
深圳市华加日金属制品有限公司	本公司控股子公司之联营企业
深圳广晟幕墙科技有限公司	本公司联营企业及控股股东广东省广晟控股集团有限公司之间控股子公司
广州华立颜料化工有限公司	本公司联营企业
北京安泰科信息股份有限公司	本公司联营企业

合营或联营企业名称	与本集团的关系
深圳市金洲精工科技股份有限公司	本公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
东江环保股份有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东省大宝山矿业有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东省广晟财务有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东广晟研究开发院有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东省电子信息产业集团有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东省广晟矿业集团有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东广晟棚户区改造投资有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东省广晟产城发展集团有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
广东省广晟置业集团有限公司	本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
南储仓储管理集团有限公司	原系本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司的控股公司，现为本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之联营企业
广晟有色金属股份有限公司	原系本公司控股股东广东省广晟控股集团有限公司之控股子公司
深圳市金鹰出租汽车有限公司	本公司持股的其他权益工具投资

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
广晟有色金属股份有限公司	材料采购	196,679,633.25	
广东省大宝山矿业有限公司	材料采购	30,413,017.84	
广东省大宝山矿业有限公司	工程施工	19,688.99	
广东省广晟产城发展集团有限公司	采购房产	36,595,413.07	
华日轻金（深圳）有限公司	材料采购	5,089,310.79	6,054,223.89
东江环保股份有限公司	处置费	1,300,736.24	12,223,481.12
深圳市华加日金属制品有限公司	铝制品加工	475,768.09	4,058,297.33
北京安泰科信息股份有限公司	咨询费	471,698.11	
广东省电子信息产业集团有限公司	材料采购	63,323.89	869,796.46
南储仓储管理集团有限公司	仓储运输及代理费		5,997,591.42
广东广晟研究开发院有限公司	材料采购		3,809,828.41
合计	——	271,108,590.27	33,013,218.63

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
华日轻金（深圳）有限公司	销售型材	49,248,277.09	78,044,257.07
华日轻金（深圳）有限公司	物业管理等	2,040,235.96	2,678,410.50
广东省大宝山矿业有限公司	工程施工	9,433,098.54	
广东省大宝山矿业有限公司	手续费收入	526.14	
广东省广晟矿业集团有限公司	工程施工	1,858,261.83	225,256.63
东江环保股份有限公司	销售产品	1,641,129.40	
广晟有色金属股份有限公司	销售产品	1,461,881.27	27,562,975.96
广晟有色金属股份有限公司	手续费收入	8,235.62	
深圳广晟幕墙科技有限公司	销售型材	916,970.76	422,102.84
广东广晟棚户区改造投资有限公司	供水供电	10,793.44	
广东省广晟矿业集团有限公司	检测费	5,660.37	
合计	——	66,625,070.42	108,933,003.00

(2) 本年无关联受托管理/委托管理情况

(3) 本年无关联承包情况

(4) 关联租赁情况

①本集团作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
华日轻金（深圳）有限公司	厂房	5,082,773.04	5,082,773.04
深圳市华加日金属制品有限公司	厂房	336,674.31	459,119.61
合计	——	5,419,447.35	5,541,892.65

②本集团作为承租方

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）	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
广东省广晟控股集团有限公司	土地租赁费	26,760.00	26,760.00		
广东省广晟控股集团有限公司	房屋建筑物	3,000.00			
深圳市金鹰出租汽车有限公司	房屋建筑物	120,000.00			

(续)

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
广东省广晟控股集团有限公司	土地租赁费	30,885,960.00	30,885,960.00	1,618,357.97	2,580,876.57		83,347,867.93
广东省广晟控股集团有限公司	房屋建筑物	162,600.00	159,600.00	8,369.94	2,859.56		431,064.96
深圳市金鹰出租汽车有限公司	房屋建筑物	120,000.00					

(5) 关联担保情况

①本集团作为担保方

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司作为担保方为子公司的担保如下：

序号	被担保人	放贷银行名称	担保期间	币种	借款余额（担保余额）	担保合同开始日	还款日	子公司是否反担保
1	澳大利亚佩利雅有限公司	中国建设银行深圳分行	主合同项下债务履行期限届满之日 3 年止	人民币	200,000,000.00	2024/10/30	2027/10/29	是
2	广西中金岭南矿业有限责任公司	广西武宣农村商业银行	主合同项下债务履行期限届满之日 3 年止	人民币	50,000,000.00	2024/3/28	2025/3/20	是
3	广西中金岭南矿业有限责任公司	中国银行来宾分行	主合同项下债务履行期限届满之日 3 年止	人民币	55,000,000.00	2024/1/19	2025/1/18	是

序号	被担保人	放贷银行名称	担保期间	币种	借款余额（担保余额）	担保合同开始日	还款日	子公司是否反担保
4	广西中金岭南矿业有限责任公司	中国银行来宾分行	主合同项下债务履行期限届满之日 3 年止	人民币	50,000,000.00	2024/3/8	2025/3/6	是
5	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	21,476,000.00	2021/2/9	2033/2/8	是
6	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	21,164,000.00	2021/4/2	2033/2/8	是
7	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	10,920,000.00	2021/12/23	2033/2/8	是
8	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	17,680,000.00	2022/1/20	2033/2/8	是
9	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	12,480,000.00	2022/7/20	2033/2/8	是
10	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	5,720,000.00	2022/10/28	2033/2/8	是
11	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	7,280,000.00	2022/11/23	2033/2/8	是
12	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	20,800,000.00	2023/1/17	2033/2/8	是
13	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	9,880,000.00	2023/4/1	2033/2/8	是
14	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	8,320,000.00	2023/5/26	2033/2/8	是
15	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	13,000,000.00	2023/7/18	2033/2/8	是
16	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	14,560,000.00	2023/9/18	2033/2/8	是
17	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	16,640,000.00	2023/11/10	2033/2/8	是
18	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	13,520,000.00	2024/1/5	2033/2/8	是
19	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	15,080,000.00	2024/2/2	2033/2/8	是
20	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	7,800,000.00	2024/4/18	2033/2/8	是

序号	被担保人	放贷银行名称	担保期间	币种	借款余额（担保余额）	担保合同开始日	还款日	子公司是否反担保
21	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	3,120,000.00	2024/6/7	2033/2/8	是
22	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	12,480,000.00	2024/7/24	2033/2/8	是
23	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	14,040,000.00	2024/8/15	2033/2/8	是
24	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	8,840,000.00	2024/9/18	2033/2/8	是
25	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	8,840,000.00	2024/11/1	2033/2/8	是
26	深圳市中金岭南投资发展有限公司【注】	中国建设银行深圳分行	质押登记注销日	人民币	9,360,000.00	2024/11/28	2033/2/8	是

【注】子公司深圳市中金岭南投资发展有限公司 27,300.00 万元借款余额（担保余额）由公司和中国建基控股有限公司（子公司深圳市中金岭南投资发展有限公司之少数股东）按 52%和 48%的持股比例提供股权质押。

(6) 本集团本年与存在关联关系的财务公司的往来情况

①存款业务

关联方	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
				本期合计存入金额	本期合计取出金额	
广东省广晟财务有限公司	3,000,000,000.00	按照市场化定价	801,754,438.64	11,565,152,188.79	11,538,108,309.67	828,798,317.76

②贷款业务

关联方	贷款额度	贷款利率范围	拆借金额	起始日	到期日	说明
广东省广晟财务有限公司	3,000,000,000.00	按照市场化定价	90,000,000.00	2023/1/17	2024-1-15（提前还款）	本事项已经第九届董事会第二十八次会议、2023 年股东大会审议通过。
			100,000,000.00	2023/3/27	2024-3-27（提前还款）	
			90,000,000.00	2024/3/20	2025/3/20	

关联方	贷款额度	贷款利率范围	拆借金额	起始日	到期日	说明
			100,000,000.00	2024/4/25	2025/4/25	
			800,000,000.00	2023/5/23	2024-5-13（提前还款）	
			300,000,000.00	2024/5/7	2025/5/7	
			500,000,000.00	2024/5/13	2025/5/13	
			200,000,000.00	2024/11/5	2025/11/5	
			300,000,000.00	2024/11/13	2025/11/13	
			200,000,000.00	2023/12/26	2024-1-26（提前还款）	
			200,000,000.00	2023/12/28	2024-1-26（提前还款）	
			200,000,000.00	2024/6/19	2024-7-29（提前还款）	
			500,000,000.00	2024/12/23	2025/12/23	
			25,000,000.00	2023/5/24	2029/12/21	
			9,000,000.00	2023/4/20	2030/4/20	

③其他金融业务

关联方	业务类型	总额	年末已使用额度
广东省广晟财务有限公司	授信	3,000,000,000.00	2,164,000,000.00

【注 1】2024 年 4 月 23 日，经本公司第九届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司拟与广东省广晟财务有限公司签署<金融服务协议>的议案》，为满足经营业务发展需要、提高资金管理运用效率，同意公司与广东省广晟财务有限公司（以下简称“广晟财务公司”）签订《金融服务协议》（以下简称“服务协议”），本次关联交易已经公司 2023 年年度股东大会审议通过。2024 年 6 月，公司与广晟财务公司签订了服务协议，约定公司在广晟财务公司的每日最高存款余额为不超过 30 亿元人民币，公司向广晟财务公司申请不超过 30 亿元人民币的综合授信额度（包括但不限于贷款、票据承

兑、票据贴现、担保及其他形式的资金融通业务)以及其他金融服务项目(另签协议约定),服务协议有效期为 2 年。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司存放在广晟财务公司存款余额为 828,798,317.76 元,短期借款 1,990,000,000.00 元,长期借款 34,000,000.00 元,财务公司承兑汇票余额 140,000,000.00 元。本年产生存款利息收入 9,161,679.90 元,支付的利息 34,422,847.21 元。

【注 2】本集团本年除了与广东省广晟财务有限公司的存贷款业务外,无其他关联方拆借的情况。

(7) 本年无关联方资产转让、债务重组情况

(8) 关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,924.03	2,467.20

(9) 本集团本年无其他关联交易

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
广东省广晟矿业集团有限公司	17,450,504.52	2,609,366.76	17,788,194.91	882,537.17
华日轻金（深圳）有限公司	9,243,662.07	46,218.31	22,879,268.89	114,396.34
广东省大宝山矿业有限公司	4,752,989.00	23,764.95		
深圳广晟幕墙科技有限公司	38,287.81	191.44	363,707.95	1,818.54
合 计	31,485,443.40	2,679,541.46	41,031,171.75	998,752.05
预付款项：				
东江环保股份有限公司	5,500.00			
合 计	5,500.00			
其他应收款：				
广东广晟棚户区改造投资有限公司	40,410,214.06	202,051.07	40,410,267.46	202,051.34
广东省广晟控股集团有限公司	7,761,390.00	38,806.95	7,761,390.00	38,806.95
南储仓储管理集团有限公司	5,000.00	5,000.00	5,000.00	25.00
合 计	48,176,604.06	245,858.02	48,176,657.46	240,883.29

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
广东省广晟产城发展集团有限公司	37,365,190.00	
东江环保股份有限公司	104,470.00	11,040,716.00
深圳市华加日金属制品有限公司	96,396.84	1,367,374.45
广东省电子信息产业集团有限公司	9,102.65	
合 计	37,575,159.49	12,408,090.45
其他应付款：		

项目名称	年末余额	年初余额
广州华立颜料化工有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
广东省大宝山矿业有限公司	2,048,042.29	
广东广晟研究开发院有限公司	1,436,202.27	2,852,132.91
广东省电子信息产业集团有限公司	30,000.00	
华日轻金（深圳）有限公司	889,485.28	889,485.28
广晟有色金属股份有限公司		2,484.42
合计	14,403,729.84	13,744,102.61
合同负债：		
广东省广晟矿业集团有限公司	1,110,417.23	1,339,449.54
东江环保股份有限公司	191,772.46	286,800.00
广晟有色金属股份有限公司	176,991.15	147,814.85
广东省大宝山矿业有限公司	8.17	
合计	1,479,189.01	1,774,064.39
其他流动负债：		
广东省广晟矿业集团有限公司	100,366.30	120,550.46
东江环保股份有限公司	24,930.42	
广晟有色金属股份有限公司	23,008.85	19,215.93
广东省大宝山矿业有限公司	1.06	
合计	148,306.63	139,766.39
一年内到期的非流动负债		
广东省广晟控股集团有限公司	28,905,968.37	27,914,986.37
合计	28,905,968.37	27,914,986.37
租赁负债：		
广东省广晟控股集团有限公司		28,905,968.37
合计		28,905,968.37

7、关联方承诺

无。

十四、股份支付

无。

十五、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(1) 资本化支出承诺

本公司之子公司佩利雅公司已签约但未计入负债的资本化支出承诺为 16,027,970.95 澳元（其中一年内支出为 15,182,911.97 澳元。）

(2) 勘探及开采资本性支出承诺

为保留现有勘探区域的探矿权，根据相关规定，佩利雅公司每年应支付最低勘探及开采资本性支出为 7,239,456 澳元。

(3) 其他承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团其他重大承诺事项见本附注六、45 及附注十七、9、(1)。

2、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

(4) 其他或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

经本公司 2025 年 4 月 11 日第九届董事会第三十九次审议通过，公司 2024 年度利润分配预案为：以公司 2024 年 12 月 31 日总股本 3,737,596,125.00 股为基数，每 10 股派人民币现金 0.87 元（含税），现金分红总额 325,170,862.88 元（含税）。剩余未分配利润 4,733,786,284.99 元拟结转下一年度。若公司股本总额在权益分派实施前发生变化，公司将按照分配比例固定的原则对分配总额进行调整。此议案尚须提请公司股东大会审议通过。

3、销售退回

无。

4、资产负债表日后划分为持有待售情况

无。

5、其他重要的资产负债表日后非调整事项

(1) 向特定对象发行股份

2025年3月3日，经公司第九届董事会第三十八次会议、第九届监事会第二十五次会议审议通过《关于公司2025年度向特定对象发行A股股票方案的议案》，公司拟向控股股东广晟控股集团发行股份，本次定向发行募集资金总额不超过人民币150,000.00万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于补充流动资金及偿还银行贷款。该发行股票预案尚需公司股东大会审议通过、深圳证券交易所审核通过并经中国证监会同意注册方可实施，最终发行方案以中国证监会同意注册的方案为准。

(2) 关于出售子公司深圳市中金岭南科技有限公司部分股权事项

2024年12月27日，经公司第九届董事会第三十六次会议、第九届监事会第二十三次会议审议通过《关于拟出售下属子公司部分股权暨关联交易的议案》，为支持子公司业务发展，同意根据国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的《资产评估报告》（国众联评报字（2024）第3-0144号），以人民币15,000万元的价格向广东省广晟资本投资有限公司（以下简称“广晟资本”）协议转让中金科技16.12%股权，截至本报告日，公司已收到股权转让款1,500万元人民币。（公告编号：2024-107）

(3) 公司注册超短期融资券

2025年2月19日召开了第九届董事会第三十七次会议、第九届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司注册发行超短期融资券的议案》。本次超短期融资券拟注册规模为不超过人民币30.00亿元（含30.00亿元），具体发行规模以公司在中国银行间市场交易商协会注册的金额为准。该事项尚需股东大会审议通过，并经中国银行间市场交易商协会批准后方可实施。（公告编号：2025-006）

十七、其他重要事项

1、前期差错更正

无。

2、重要债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立了《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司企业年金方案》（以下简称“年金方案”）。本集团按照上一年度工资总额的一定比例计提企业年金，并为符合年金方案条件的职工缴纳企业年金。

本集团的企业年金计划经深圳市人力资源社会保障行政部门备案，于 2015 年 1 月 1 日全面实施，该年金计划的托管人及账户管理人为中国银行股份有限公司，受托管理人为平安养老保险股份有限公司，投资管理人为平安养老保险股份有限公司及中国人民养老保险有限责任公司。

根据与受托管理人签订的《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司企业年金计划受托管理（含投资管理条款）》合同规定，由投资管理人在合同存续期间内，负责企业年金的投资管理运作。

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团从行业和产品角度将集团业务划分为铅锌铜采选冶分部、铝镍锌加工分部、有色金属贸易分部及其他分部。分部报告信息所采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

项目	铅锌铜采选冶	铝镍锌加工	有色金属贸易	其他	分部间抵销	合计
营业收入	45,363,621,279.20	2,601,447,519.62	12,435,787,129.26	706,859,457.56	-1,295,236,595.80	59,812,478,789.84
营业成本	42,093,822,245.92	2,307,409,763.13	12,377,749,247.08	621,602,416.68	-1,225,260,017.36	56,175,323,655.45
资产总额	40,320,169,825.41	3,498,659,518.21	709,866,374.76	4,970,168,667.65	-3,662,361,683.46	45,836,502,702.57
负债总额	23,232,751,426.18	505,285,627.38	1,363,152,121.96	2,794,244,517.55	353,353,989.09	28,248,787,682.16

7、PPP 项目合同情况

无。

8、试运行销售情况

无。

9、其他对投资者决策有影响的重要事项

(1) 关于公司参与东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司破产重整事项

经公司第九届董事会第八次会议及公司 2022 年第一次临时股东大会决议审议通过，公司参与了东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司之破产重整投资事项。

公司于 2022 年 8 月 25 日与东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司管理人签署了《关于东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司之重整投资协议》（详见公告 2022-072）。

2022 年 12 月 20 日，公司收到东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司管理人转来的山东省东营市中级人民法院《民事裁定书》〔（2022）鲁 05 破 1-20 号之二〕，根据前述《民事裁定书》，山东省东营市中级人民法院批准《东营方圆有色金属有限公司等二十家公司实质合并重整案重整计划（草案）》，并终止方圆有色等 20 家公司重整程序。

2022 年 12 月 26 日，公司第九届董事会第十六次会议审议通过《关于在中金岭南荣晟（东营）投资有限公司引入财务投资人的议案》《关于与资产管理公司签署〈合作协议〉的议案》：

1) 同意中金荣晟引入农银金融资产投资有限公司、中国信达资产管理股份有限公司、杭州光曜致新钟泉股权投资合伙企业（有限合伙）三家财务投资人，三家财务投资人的合计出资金额 11.1 亿元。在公司及上述三家财务投资人增资完成后，中金荣晟注册资本金为 30 亿元，公司共出资 18.9 亿元持有中金荣晟股权比例为 63.00%。

2) 同意公司以及中金荣晟与中国信达资产管理股份有限公司、深圳市招商平安资产管理有限责任公司、杭州光曜致新钟泉股权投资合伙企业（有限合伙）三家资产管理公司合作收债收股，合计投资收购金额不超过人民币 19.4 亿元，最终收购金额以资产管理公司实际支付的收购金额为准。（详见公告 2022-128、公告 2022-129）

2022 年 12 月，公司对重整企业资产进行了盘点，并完成资产交割程序。

2023 年度，公司已正式接管上述重整企业，并派出管理团队全面主导与铜冶炼相关企业的生产运营管理。

公司根据重整计划执行，已完成相关收购主体股权变更登记，本年变动说明如下：

1) 收购境外可转股债权

为顺利推进重整计划的执行，根据境外债权人的要求以及公司的战略发展，公司同意按重整投资协议估值收购全部境外可转股债权，2024 年 3 月，公司及全资子公司资本公司分别与多家境外债权人或债权人委托代表签订《债权转让协议》。

因目前尚有债权人就优先债权金额与向东营中院提起了诉讼,优先债权金额、留债金额、转股债权价值尚存在不确定性。本次收购最低收购款项价款共计 504,440,664.09 元（假设债权人未决诉讼全部胜诉），公司相应取得山东中金岭南铜业有限责任公司（以下简称“中金铜业”）权益比例 10.7128%；如按照债权人未决诉讼全部败诉测算则转让价款共计 552,795,050.23 元，公司相应取得中金铜业权益比例 11.3004%。

协议约定公司先按最低款项支付，后续待最终法院裁定情况再调整支付价款。

2024 年 4 月，本公司及资本公司已支付收购境外可转股债权款 504,440,664.09 元，其中本公司支付 204,440,664.09 元，资本公司支付 300,000,000 元。

2024 年 12 月，公司以 85,371,900.00 元收购了中国银河资产管理有限责任公司持有的中金铜业信托权益。

2025 年 1 月，公司分别以 45,409,600.00 元、17,943,016.61 元（暂定价）收购了威海盐业有限公司、星展银行（中国）有限公司上海分行持有的中金铜业信托权益。

上述收购完成后，公司对中金铜业享有的权益比例由 51.6291%增加至 52.8522%。

2) 重整计划执行完毕

2024 年 5 月 16 日，公司收到山东省东营市中级人民法院（以下简称“东营中院”）（2022）鲁 05 破 1-20 号之七《民事裁定书》，东营中院已确认《东营方圆有色金属有限公司等二十家公司实质合并重整案重整计划（草案）》执行完毕，并终结东营方圆有色金属有限公司等 20 家公司（以下简称“方圆等 20 家公司”）重整程序。（详见公告 2024-058）

（2）收购佛山通宝精密合金股份有限公司股权

为做优做强新材料加工板块，2023 年公司通过全资子公司科技公司收购佛山通宝精密合金股份有限公司（以下简称“佛山精密”）股权。2023 年 6 月 7 日科技公司与佛山通宝股份有限公司（以下简称“佛山通宝”）签订股权转让协议，协议约定科技公司以 25,485 万元收购佛山通宝持有的佛山精密 75% 股权。2023 年科技公司已按协议支付股权转让款，相关工商变更登记已完成。

根据协议佛山通宝需协助除核心管理团队外的所有自然人股东（自然人股东持有佛山精密 25% 股权）中超过 90%（力争 100%）的人员股权转让予科技公司，2023 年科技公司已与持有佛山精密 21.565% 的自然人股东签订股权转让协议，股权转让款合计

7,327.79 万元，2023 年度已支付转让款 6,141.89 万元，本年支付股权转让款 1,185.90 万元，截至本年末，股权转让款已完成支付，截至本报告披露日，相关工商登记已完成。

截至本报告期末，科技公司持有佛山精密 96.565% 股权。

（3）对子公司增资事项

1) 向子公司广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司增资

为加快推进韶关冶炼厂“厂区变园区、产区变城区”试点工作，高质量建设中金岭南（韶关）功能材料产业园，2021 年公司在韶关设立广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司（以下简称“鑫晟公司”），注册资金 2 亿元。本年公司支付投资款 15,000 万元（累计支付 20,000 万元），用于上述工程项目建设。

2) 向子公司广西中金岭南矿业有限责任公司增资

2024 年 6 月 25 日，经公司第九届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于广西中金岭南矿业有限责任公司盘龙铅锌矿 6000 吨/日采选扩产改造工程优化方案的议案》，为满足项目资金需求，公司决定增加广西中金岭南矿业有限责任公司注册资金 30,000 万元，本年已完成 30,000.00 万元增资事项。本年公司向广西矿业补缴前期未实缴注册资本 45,015,180.00 元。

3) 向子公司中金岭南（香港）矿业有限公司增资

为顺利推进多米尼加矿业公司工程项目建设，公司本年向中金岭南（香港）矿业有限公司支付投资款人民币 10,750 万元。

4) 收购山东中金新材料科技有限公司股权

为做优做强新材料科技板块，公司通过全资子公司科技公司采用增资扩股形式获取山东中金新材料科技有限公司（以下简称“山东新材”）64% 的股权。

根据国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的评估报告，以 2023 年 11 月 30 日为评估基准日，山东新材的估值结果为 9,949.69 万元。2024 年 12 月 25 日，科技公司与东营鲁辰金属科技有限公司、东营市东凯有色金属产业发展集团有限公司（以下简称“东凯有色”）签订了对山东新材的投资协议。协议约定，科技公司、东凯有色根据山东新材的评估报告，以增资扩股的形式分别获得山东新材 64%、3% 的股权。同时，东凯有色同意与中金科技保持一致行动，最终中金科技成为山东新材的控股股东。

截至本报告日，科技公司已按协议支付增资款 13,507.46 万元，相关股权变更登记已完成。

（4）公司发行超短期融资券

2023 年 2 月 1 日，本公司收到交易商协会核发的《接受注册通知书》（中市协注（2023）SCP23 号），交易商协会决定接受公司超短期融资券注册，注册金额为人民币 30 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效，在注册有效期内可分期发行。

本公司于 2024 年 2 月 21 日成功发行了 2024 年度第一期超短期融资券，发行规模为人民币 8 亿元，期限 90 天，发行利率为 2.36%。

本公司于 2024 年 5 月 16 日成功发行了 2024 年度第二期超短期融资券，发行规模为人民币 8 亿元，期限 90 天，发行利率为 1.98%。

本公司于 2025 年 1 月 22 日成功发行了 2025 年度第一期超短期融资券，发行规模为人民币 10 亿元，期限 120 天，发行利率为 2.06%。

截至报告日，本公司已完成了到期超短期融资券本息兑付工作。

（5）公司发行中期票据：

根据本公司 2022 年度股东大会授权，公司向交易商协会申请注册人民币 50 亿元中期票据。2023 年 10 月 26 日，公司收到交易商协会核发的《接受注册通知书》（中市协注（2023）MTN1152 号），交易商协会决定接受公司中期票据注册，注册金额为人民币 50 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效，在注册有效期内可分期发行。

1）本公司于 2024 年 1 月 10 日成功发行了 2024 年度第一期中期票据（科创票据），发行规模为人民币 5 亿元，期限 2 年，发行利率为 2.89%。

2）本公司于 2024 年 1 月 25 日成功发行了 2024 年度第二期中期票据（科创票据），发行规模为人民币 10 亿元，期限 3 年，发行利率为 2.94%。

3）本公司于 2024 年 4 月 18 日成功发行了 2024 年度第三期中期票据，发行规模为人民币 5 亿元，期限 5 年，发行利率为 2.88%。

4）本公司于 2024 年 8 月 8 日成功发行了 2024 年度第四期中期票据，发行规模为人民币 8 亿元，期限 5 年，发行利率为 2.29%。

十八、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1） 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
未逾期	232,967,320.64	204,511,472.63
1 至 2 年		11,047,683.02
2 至 3 年	63,067.05	38,274,491.80

账龄	年末余额	年初余额
5年以上	12,248,727.26	17,132,596.04
小计	245,279,114.95	270,966,243.49
减：坏账准备	12,465,984.30	17,558,766.92
合计	232,813,130.65	253,407,476.57

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	245,279,114.95	100.00	12,465,984.30	5.08	232,813,130.65
其中：未逾期组合	39,667,383.45	16.17	198,336.92	0.50	39,469,046.53
逾期组合	12,311,794.31	5.02	12,267,647.38	99.64	44,146.93
合并范围内组合	193,299,937.19	78.81			193,299,937.19
合计	245,279,114.95	100.00	12,465,984.30	—	232,813,130.65

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	270,966,243.49	100.00	17,558,766.92	6.48	253,407,476.57
其中：未逾期组合	83,342,163.65	30.76	416,710.83	0.50	82,925,452.82
逾期组合	17,195,663.09	6.35	17,142,056.09	99.69	53,607.00
合并范围内组合	170,428,416.75	62.89			170,428,416.75
合计	270,966,243.49	100.00	17,558,766.92	—	253,407,476.57

① 年末单项计提坏账准备的应收账款：无

② 组合中，按未逾期组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	39,667,383.45	198,336.92	0.50
合计	39,667,383.45	198,336.92	—

③ 组合中，按逾期组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2至3年	63,067.05	18,920.12	30.00
5年以上	12,248,727.26	12,248,727.26	100.00
合计	12,311,794.31	12,267,647.38	——

④ 组合中，按合并范围内组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内组合	193,299,937.19		
合 计	193,299,937.19		——

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	17,558,766.92		5,092,782.62			12,465,984.30
合 计	17,558,766.92		5,092,782.62			12,465,984.30

其中：本年坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(4) 本年实际核销的应收账款情况：无

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 229,098,977.34 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 93.40%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 188,846.28 元。

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收股利	130,473,577.28	130,473,577.28
其他应收款【注1】	7,637,956,644.94	5,660,969,320.96
合 计	7,768,430,222.22	5,791,442,898.24

【注 1】上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款；

【注 2】本集团年末及年初均无应收利息。

(1) 应收股利

① 应收股利情况

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
广西中金岭南矿业有限责任公司	130,473,577.28	130,473,577.28
小 计	130,473,577.28	130,473,577.28
减：坏账准备		
合 计	130,473,577.28	130,473,577.28

② 重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目（或被投资单位）	年末余额	账龄	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
广西中金岭南矿业有限责任公司	130,473,577.28	3-4年	未到期	未发生减值，该公司为经营良好的全资子公司
合 计	130,473,577.28	—	—	—

③ 按坏账准备计提方法分类披露：无。

④ 坏账准备的情况：无。

⑤ 本年实际核销的应收股利情况：无。

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
未逾期	7,608,687,071.75	5,590,621,589.89
1 年以内	328,066.50	2,694,432.38
1 至 2 年	1,504,014.56	
3 至 4 年		1,854,000.00
4 至 5 年	1,854,000.00	
5 年以上	106,611,974.25	146,611,974.25
小 计	7,718,985,127.06	5,741,781,996.52
减：坏账准备	81,028,482.12	80,812,675.56
合 计	7,637,956,644.94	5,660,969,320.96

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	9,071,730.45	9,757,210.15
代垫款项	200,361.54	3,859,164.18
往来款及其他	7,709,713,035.07	5,728,165,622.19
小 计	7,718,985,127.06	5,741,781,996.52
减：坏账准备	81,028,482.12	80,812,675.56
合 计	7,637,956,644.94	5,660,969,320.96

③ 按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,439,994.16	0.06	4,439,994.16	100.00	
按组合计提坏账准备	7,714,545,132.90	99.94	76,588,487.96	0.99	7,637,956,644.94
其中：未逾期组合	79,360,836.61	1.03	396,804.18	0.50	78,964,032.43
逾期组合	2,377,767.61	0.03	1,050,734.72	44.19	1,327,032.89
合并范围内组合	7,632,806,528.68	98.88	75,140,949.06	0.98	7,557,665,579.62
合计	7,718,985,127.06	100.00	81,028,482.12	—	7,637,956,644.94

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,439,994.16	0.08	4,439,994.16	100.00	
按组合计提坏账准备	5,737,342,002.36	99.92	76,372,681.40	1.33	5,660,969,320.96
其中：未逾期组合	55,053,424.70	0.96	274,437.15	0.50	54,778,987.55
逾期组合	3,517,005.93	0.06	957,295.19	27.22	2,559,710.74
期货业务及增值税保证金组合	1,461,466.00	0.02			1,461,466.00
合并范围内组合	5,677,310,105.73	98.88	75,140,949.06	1.32	5,602,169,156.67
合计	5,741,781,996.52	100.00	80,812,675.56	—	5,660,969,320.96

A、年末单项计提坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项认定款项汇总数	4,439,994.16	4,439,994.16	100.00	预计无法收回
合计	4,439,994.16	4,439,994.16	—	—

(续)

名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项认定款项汇总数	4,439,994.16	4,439,994.16	100.00	预计无法收回
合计	4,439,994.16	4,439,994.16	—	—

B、组合中，按未逾期组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	79,360,836.61	396,804.18	0.50
合计	79,360,836.61	396,804.18	—

C、组合中，按逾期组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	51,179.50	2,558.98	5.00
1 至 2 年	1,504,014.56	225,602.19	15.00
5 年以上	822,573.55	822,573.55	100.00
合计	2,377,767.61	1,050,734.72	—

D、年末无按期货业务及增值税保证金组合计提坏账准备

E、组合中，按合并范围内组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内组合	7,632,806,528.68	75,140,949.06	0.98
合计	7,632,806,528.68	75,140,949.06	—

④ 坏账准备计提情况

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	274,437.15		80,538,238.41	80,812,675.56
2024 年 1 月 1 日余额在本 年:				
本年计提	122,367.03		93,439.53	215,806.56
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	396,804.18		80,631,677.94	81,028,482.12

⑤ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	80,812,675.56	215,806.56				81,028,482.12

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合计	80,812,675.56	215,806.56				81,028,482.12

其中：本年无坏账准备转回或收回的重要金额

⑥ 本年实际核销的其他应收款情况：无。

⑦ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
中金岭南（东营）供应链有限公司	2,898,200,432.33	37.55	合并范围内关联方款项	未逾期	
中金岭南（香港）矿业 有限公司	2,363,044,463.62	30.61	合并范围内关联方款项	未逾期	
韶关市中金岭南营销有限公司	1,003,607,617.06	13.00	合并范围内关联方款项	未逾期	
深圳市中金岭南科技有限公司	305,819,834.52	3.96	合并范围内关联方款项	未逾期	
广州中金国际商贸有限公司	251,457,686.67	3.26	合并范围内关联方款项	未逾期	
合计	6,822,130,034.20	88.38	——	——	

⑧ 年末无因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	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	12,046,403,749.23		12,046,403,749.23	11,143,116,941.63		11,143,116,941.63
对联营、合营企业投资	423,310,447.27		423,310,447.27	403,660,526.93		403,660,526.93
合 计	12,469,714,196.50		12,469,714,196.50	11,546,777,468.56		11,546,777,468.56

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额（账面价值）	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额（账面价值）	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
香港深业有色金属有限公司	323,989,278.00						323,989,278.00	
中金岭南（香港）矿业有限公司	1,851,572,387.31		107,500,000.00				1,959,072,387.31	
澳大利亚佩利雅有限公司	1,511,289,364.37						1,511,289,364.37	
深圳市康发实业发展有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
深圳市有色金属财务有限公司	406,014,575.32						406,014,575.32	
深圳华加日铝业有限公司	125,713,687.80						125,713,687.80	
深圳市中金岭南科技有限公司	916,889,707.44						916,889,707.44	
广西中金岭南矿业有限责任公司	1,038,337,400.00		345,015,180.00				1,383,352,580.00	
深圳市中金岭南期货有限公司	556,124,532.18						556,124,532.18	

被投资单位	年初余额（账面价值）	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额（账面价值）	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东中金岭南工程技术有限公司	188,350,343.83						188,350,343.83	
仁化伟达企业发展公司	42,621,565.38						42,621,565.38	
广东中金岭南有色冶金设计研究有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
广东中金岭南环保工程有限公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
广州中金国际商贸有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
韶关市中金岭南营销有限公司	330,000,000.00						330,000,000.00	
广州市南沙区中金岭南国际贸易有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
深圳市中金岭南投资发展有限公司	192,214,100.00						192,214,100.00	
深圳市中金岭南资本运营有限公司	600,000,000.00						600,000,000.00	
广东中金岭南鑫晟技术投资有限公司	50,000,000.00		150,000,000.00				200,000,000.00	
中金岭南荣晟（东营）投资有限公司	1,890,000,000.00						1,890,000,000.00	
中金岭南（东营）供应链有限公司	600,000,000.00						600,000,000.00	
山东中金岭南铜业有限责任公司			300,771,627.60				300,771,627.60	
合计	11,143,116,941.63		903,286,807.60				12,046,403,749.23	

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备年末余额	
			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
联营企业												
深圳市金洲精工科技股份有限公司	203,249,157.78		15,050,160.53		44,056,228.20	-292,667.41			37,600,300.33		224,462,578.77	
广州华立颜料化工有限公司	30,479,618.45				-690,285.28						29,789,333.17	
深圳金粤幕墙装饰工程有限公司	12,588,756.53				-352,190.71						12,236,565.82	
爱尔兰 Ballinalack 资源有限公司	26,805,135.74				-35,198.98						26,769,936.76	
北京安泰科信息股份有限公司	130,537,858.43				1,668,943.87				2,154,769.55		130,052,032.75	
合计	403,660,526.93		15,050,160.53		44,647,497.10	-292,667.41			39,755,069.88		423,310,447.27	

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,939,029,631.36	8,374,766,103.47	8,770,305,716.06	7,345,966,139.81
其他业务	137,286,904.37	86,199,268.32	127,941,503.62	97,448,556.60
合计	10,076,316,535.73	8,460,965,371.79	8,898,247,219.68	7,443,414,696.41

5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益		34,002,678.00
权益法核算的长期股权投资收益	44,647,497.10	51,768,285.64
理财产品投资收益		891,068.50
套期保值业务非高度有效部分	-5,691,484.81	465,292.75
其他权益工具投资在持有期间的股利收入	1,653,768.06	482,487.26
其他	-237,357.54	-298,943.35
合计	40,372,422.81	87,310,868.80

十九、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

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	17,822,015.93	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	57,955,248.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	25,270,334.66	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	990,060.14	
债务重组损益	113,724.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,337,646.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,661,419.55	
小计	101,475,156.72	
减：所得税影响额	20,857,218.56	
少数股东权益影响额（税后）	29,371,774.54	
合计	51,246,163.62	—

【注】非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

2、本集团根据定义和原则将《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（2023 年修订）》列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的具体明细如下：

项目	涉及金额	原因
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,567,161.96	根据公司战略发展规划，公司金融板块子公司深圳市中金岭南资本运营有限公司和深圳市中金岭南期货有限公司业务范围包括证券投资、资产管理和投资咨询等投资管理业务，投资业务属于上述公司的主要业务且具备可持续性。按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》关于非经常性损益的定义，公司认为，对外投资并获取投资收益是上述公司的正常经营业务，上述公司持有和处置交易金融资产产生的损益不符合非经常性损益的定义。
处置交易性金融资产取得的投资收益	59,358,130.90	
交易性金融资产公允价值变动收益	41,256,634.65	
合计	111,181,927.51	——

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.87	0.29	0.27
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	7.50	0.28	0.26

喻 鸿

李小元

于海霞

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

2025 年 4 月 15 日