



# 中国有色金属建设 股份有限公司

股票简称：中色股份

股票代码：000758

## 2024 年年度报告

2025 年 04 月



## 第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人刘宇、主管会计工作负责人朱国胜及会计机构负责人宗雅鑫声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司可能存在国际化经营风险、有色金属价格波动风险、汇率风险、安全生产风险和生态环保风险，具体详见“第三节管理层讨论与分析/十一、公司未来发展的展望/（五）可能面临的风险”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,992,841,364 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.46 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。



## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	55
第七节 股份变动及股东情况.....	65
第八节 优先股相关情况.....	71
第九节 债券相关情况.....	72
第十节 财务报告.....	73



---

## 备查文件目录

1. 载有董事长亲笔签名的年度报告文本。
2. 载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人亲笔签名并盖章的会计报表。
3. 本报告期内中国证监会指定报纸上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
4. 公司章程。
5. 上述备查文件存在证券事务部（董事会办公室），欢迎社会各界及广大股东查阅。



## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中色股份	指	中国有色金属建设股份有限公司
中国有色集团、集团公司	指	中国有色矿业集团有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
鑫都矿业	指	鑫都矿业有限公司
中色锌业	指	赤峰中色锌业有限公司
中色泵业	指	中国有色（沈阳）泵业有限公司
中色白矿	指	赤峰中色白音诺尔矿业有限公司
中色物业	指	北京市中色安厦物业管理有限责任公司
达瑞矿业	指	中色印尼达瑞矿业有限公司
青海中色	指	青海中色矿业开发有限公司
中色印尼	指	中色股份印度尼西亚有限责任公司
KZ	指	NFC Kazakhstan Ltd.
中色南方稀土、中稀新丰	指	中色南方稀土（新丰）有限公司
盛达资源	指	盛达金属资源股份有限公司
中国瑞林	指	中国瑞林工程技术股份有限公司
敖包锌矿	指	蒙古国图木尔廷敖包锌矿
白音诺尔铅锌矿	指	内蒙古赤峰中色白音诺尔铅锌矿
达瑞铅锌矿	指	印度尼西亚达瑞铅锌矿
元、万元	指	人民币元、人民币万元



## 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	中色股份	股票代码	000758
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中国有色金属建设股份有限公司		
公司的中文简称	中色股份		
公司的外文名称（如有）	China Nonferrous Metal Industry's Foreign Engineering and Construction Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NFC		
公司的法定代表人	刘宇		
注册地址	北京市丰台区西客站南广场驻京办一号楼 B 座中色建设大厦		
注册地址的邮政编码	100055		
公司注册地址历史变更情况	公司 1997 年上市时注册地址为：北京市海淀区复兴路乙 12 号。2000 年 12 月 27 日变更注册地址后存续至今。		
办公地址	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦		
办公地址的邮政编码	100029		
公司网址	<a href="http://www.nfc.com.cn">http://www.nfc.com.cn</a>		
电子信箱	investor@nfc-china.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱国祥	韩金鸽
联系地址	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 16 层	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 11 层
电话	010-84427227	010-84427227
传真	010-84427222	010-84427222
电子信箱	zhuguoxiang@nfc-china.com	hanjinge@nfc-china.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报、巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 1103 室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91110000100001262Q
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1.2000 年 5 月 25 日召开的 1999 年度股东大会审议通过《公司章程》修订，主营业务在原有基础上扩大如下：（1）自有房屋出租；（2）自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外（不另附进出口商品目录）；（3）开展“三来一补”、进料加工业务；（4）经营对销贸易和转口贸易。 2.2001 年 8 月 20 日召开的 2001 年中期股东大会审议通过《公司章程》第十三条：公司经营范围



	中兼营部分取消“代理报关、商检”，变更为：兼营：承办展览（销）会、仓储运输、汽车修理、室内装修；批发零售汽车（不含小汽车）及零配件；经批准的无线电通信产品的销售；自选进口的商品的国内销售（以上国家另有专项专营规定的除外）。3.2002年5月20日召开的2001年度股东大会审议通过《公司章程》修订，将原主营业务中增加“销售机电电子产品及设备、五金矿产、化工材料、家具、金属材料、通讯器材、照相器材、日用百货”。4.2003年12月15日召开的2003年第一次临时股东大会审议通过《公司章程》修订，将原主营业务中增加“开发国内外以铝、锌为主的有色金属资源”。5.2006年5月12日召开的2005年度股东大会审议通过《公司章程》修订，删除原主营业务中“汽车修理”。6.2010年6月4日召开的2010年第一次临时股东大会审议通过《公司章程》修订，将原主营业务中“矿产品”改为“金属矿产品”。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更。

## 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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
签字会计师姓名	史志强、郭婧

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）	8,917,892,057.98	9,361,375,508.97	-4.74%	7,372,408,654.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	402,313,183.34	359,126,548.63	12.03%	146,760,339.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	356,505,019.02	328,727,112.30	8.45%	280,791,584.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	685,194,034.16	2,521,654,332.62	-72.83%	224,735,833.26
基本每股收益（元/股）	0.2043	0.1824	12.01%	0.0745
稀释每股收益（元/股）	0.2037	0.1823	11.74%	0.0745
加权平均净资产收益率	7.37%	7.13%	0.24%	3.13%
	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产（元）	21,634,198,657.18	19,523,594,247.33	10.81%	20,050,396,487.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,666,944,360.57	5,247,814,179.78	7.99%	4,826,869,302.54

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

### 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

## 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	2,370,388,652.74	2,580,049,846.42	1,994,974,389.04	1,972,479,169.78
归属于上市公司股东的净利润	300,136,230.61	14,519,241.33	21,999,359.68	65,658,351.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	277,327,252.93	25,874,692.90	-1,898,594.78	55,201,667.97
经营活动产生的现金流量净额	338,698,506.43	-64,318,891.06	-633,708,701.98	1,044,523,120.77

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）	31,340,052.34	-1,199,857.33	101,342,616.19	
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）	8,882,134.40	63,683,819.64	40,852,582.36	
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	12,892,500.49	-34,559,647.81	-372,023,656.40	主要系公司持有的金融工具公允价值变动损益
债务重组损益			53,258,538.15	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		4,557,379.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,360,689.70	9,734,267.10	-16,687,672.74	
减：所得税影响额	13,168,255.26	8,350,623.72	-60,718,937.91	
少数股东权益影响额（税后）	3,498,957.35	3,465,900.55	1,492,589.63	
合计	45,808,164.32	30,399,436.33	-134,031,244.16	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用





---

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

#### 1. 公司所处行业

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为：采矿业（行业代码：B）-有色金属矿采选业（行业代码：B09）。

#### 2. 宏观经济形势、行业政策环境等

2024 年，从国际看，经济环境不确定性持续累积。逆全球化趋势预期加剧，叠加地缘政治冲突因素，有色金属等大宗商品价格呈震荡走势，全球经济呈现弱复苏。从国内看，有效需求不足等问题仍突出，房地产行业探底企稳，稳楼市、稳股市、促消费等一揽子刺激政策的预期及落地将持续推动经济发展向好。

行业方面，有色金属行业涉及的品种多、应用广、战略价值高，是发展战略性新兴产业和国防科技工业的重要支撑，是维护国家资源安全和产业安全的重要领域。2024 年，工信部等九部委联合印发《原材料工业数字化转型工作方案（2024-2026 年）》，明确指出，有色金属行业数字化基础和网络化支撑明显增强、智能化应用水平显著提高，绿色发展与安全生产水平大幅提升、技术供给与公共服务持续强化，初步建成技术先进、体系完备、安全高效的数字化转型生态。2024 年，工信部等四部委印发《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025-2027 年）》，提出重点研制有色金属等行业重点排放单位碳排放核算方法。

#### 3. 公司所处行业发展阶段及市场地位、竞争优势等

2024 年锌产业供需矛盾进一步加剧，根据安泰科的测算，2024 年全球锌精矿产量连续第四年下降，2024 年产量为 1,264.7 万吨，同比下降 1.66%，其中国内产能 400 万吨，同比下降 1.5%，降至近十年来最低水平。产业供需矛盾加剧致使 2024 年锌冶炼加工费出现持续暴跌的极端行情。根据上海有色网数据显示，国内锌锭全年平均价格 23,397.69 元/吨，较去年全年平均价格上涨 8.16%，2024 年国产锌冶炼加工费持续下跌，年内最低点 1,300 元/吨，全年平均价格 2,641.67 元/吨，较去年全年平均价格下降 46.41%。随着海内外矿山建设及扩产加速，2025 年精矿产量将开启新一轮增长周期。

公司与同行业公司相比，竞争力主要体现在产业链的全覆盖，持续的数字化、智能化、绿色可持续发展技术研发与应用。公司拥有两座在产矿山，一座在建矿山和一个锌金属冶炼厂，锌资源品位中等偏上，矿山智能化水平持续提升；冶炼厂拥有较强实力及管理能力，金属回收率高；锌产品丰富、质量好、品牌美誉度高，高端锌合金等战新产品研发取得进展；公司海外资源开发能力较强，成本控制能力较强。不足之处主要表现在矿产资源储量有待进一步增加，资源保有年限有待进一步延长。公司将积极扩大铅锌等有色金属矿种可控资源的保有量，积极开展国内外有色金属矿业项目的开发和现有矿山的探矿增储，稳步推进达瑞铅锌矿项目建设，加快建设东南亚铅锌基地。印尼达瑞铅锌矿项目建成投产后将大幅增加公司铅锌矿的产量，进一步提高精矿自给率，提升公司在铅锌领域的影响力。

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》中土木工程建筑业的披露要求。

#### 1. 公司所处行业

2024 年年报公司还需遵守土木工程建筑业的特殊行业披露要求。

#### 2. 宏观经济形势、行业政策环境等

2024 年，全球经济态势复杂多变。地缘政治冲突、贸易保护主义抬头等因素干扰了全球产业链与供应链，国际工程承包行业面临的海外政治、全球投资风险增加。各国对基础设施建设及工业设施改造升级的需求增加，为国际工程承包行业带来更广阔市场。科技进步推动数字化、智能化发展，云计算等技术提升管理效率。同时，全球对环保和可持续发展重视度提高，绿色建筑和环保工程成新增长点。

2024 年，中国对外承包工程规模稳步提升。根据商务部公布的数据显示，中国对外承包工程完成营业额 1,659.7 亿美元（同比增长 3.1%），新签合同额 2,673 亿美元（同比增长 1.1%），均创历史新高。其中，在“一带一路”沿线国家

或地区承包工程完成营业额 1,387.6 亿美元，新签承包工程合同额 2,324.8 亿美元，占比 83.6%，新签承包工程合同额 2,324.8 亿美元，占比 87%，中国对外承包工程业务在“一带一路”沿线市场的占比持续增长。

### 3. 公司所处行业发展阶段及市场地位、竞争优势等

公司国际工程承包业务深耕有色工程领域细分市场多年，拥有丰富的项目开发和管理经验，项目地域分布广阔。公司获得中国机电产品进出口商会首批大型成套设备企业 AAA 信用等级企业和中国对外承包工程商会首批中国对外承包工程企业 AAA 信用等级企业殊荣，连续多年入选美国《工程新闻记录》（ENR）公布的“全球最大 250 家国际承包商”。

公司的竞争优势包括：一是较高的全球化程度和专业化、国际化人才基础，丰富的海外项目开发经验和较强的技术、设计、采购和施工整合能力；二是国际工程领域和有色金属行业的知名品牌（NFC）、国际重大有色金属项目业绩及相关国际人脉资源；三是兼具集团公司全产业链协同优势和铅锌采选冶一体化经营特色；四是具有领先的有色金属工业工程核心技术的研发、综合运用和输出能力。

2024 年，面对纷繁复杂的外部环境，公司充分发挥 NFC 品牌和大业主资源优势，在哈萨克斯坦、印度尼西亚等优势市场，继续围绕大业主，积极创新商业合作模式，成功签署了哈萨克斯坦 30 万吨/年铜冶炼厂、印尼阿曼铜选厂扩建等重大工程承包项目，有力支撑了公司未来的经营发展。公司成立工程技术中心，加强工程业务技术能力建设，构建技术管控体系，推动设计与实际情况相结合，不断提升工程项目信息化管理和数字化水平，不断提升工程业务核心竞争力，推动公司专业技术工作聚焦业务发展的主航道。

### 4. 公司的行业资质类型及有效期

公司目前已拥有的主要工程资质及认证证书，详情如下：

	证书名称	证书编号	有效期限	核发单位
1	建筑业企业资质（冶金工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包壹级、矿山工程施工总承包壹级、机电工程施工总承包壹级）	D111012075	2028 年 12 月 28 日	中华人民共和国住房和城乡建设部
2	建筑业企业资质（公路工程施工总承包贰级）	D211069695	2028 年 12 月 27 日	北京市住房和城乡建设委员会
3	质量管理体系认证证书	02325QJ0368R9M	2028 年 4 月 19 日	北京中建协认证中心有限公司
4	环境管理体系认证证书	02325E20346R6M	2028 年 4 月 19 日	北京中建协认证中心有限公司
5	职业健康安全管理体系认证证书	02325S20343R6M	2028 年 4 月 19 日	北京中建协认证中心有限公司
6	对外劳务合作经营资格证书	LW110020070001	2025 年 4 月 28 日 正在办理延期	北京市商务局
7	对外贸易经营者登记备案表	03160444	长期有效	北京市商务局
8	出入境检验检疫报检企业备案表	18011610554100000231	长期有效	北京市出入境检验检疫局
9	海关报关单位注册登记证书	1106919030	长期有效	北京海关

## 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》中固体矿产资源业的披露要求。

### （一）主要业务情况

#### 1. 主要产品及其用途

公司主营业务包括有色金属采选与冶炼和国际工程承包。公司是国内最早从事国际工程承包的企业之一，以有色金属行业的国际工程承包业务为主。经过四十余年的发展，公司逐步由单一的国际工程承包商发展成为以有色金属采选与

冶炼、国际工程承包等为主营业务的国际有色金属综合型企业。对国际工程承包、有色金属采选与冶炼的整合是公司完善有色金属产业链的战略部署，旨在通过上下游产业之间的相互渗透、延伸与合作，增强公司市场竞争力和抗风险能力。

公司主要产品和服务的用途及应用领域如下表所示：

业务类型	主要产品及服务	主要应用领域
有色金属采选与冶炼	铅精矿、锌精矿	铅锌金属的冶炼
	镀锌、锌基合金、氧化锌	汽车、建筑、家用电器、船舶、轻工、机械、电池等领域
国际工程承包	国际工程总承包	有色金属采选与冶炼、钢铁、化工等领域国际工程
装备制造	大型隔膜泵	有色金属、冶金、化工等领域

### 2.经营模式

(1) 采购模式：公司在合理利用自产锌精矿资源基础上，根据需求及价格变化，外购部分锌精矿及其他原辅料。公司建立合格供应商制度，严格挑选和考核供应商，通过招标、询比价等方式确定主要原材料供应商；公司与优质供应商建立长期、稳定的合作关系，确保公司主要原材料的稳定供应。

(2) 生产模式：公司建立了铅锌采选及锌冶炼的一体化生产体系。公司拥有 2 座在产矿山及与之配套的采选能力。公司子公司中色锌业装备先进生产设备，采用热酸浸出-沉矾除铁湿法炼锌工艺和侧吹烟化火法冶炼工艺。该工艺流程具备处理当地锌精矿原料的特点，属国内领先、绿色环保的炼锌工艺。

(3) 销售模式：公司实施大客户销售战略，以稳定的产品质量和快速供货能力与一批大客户建立长期合作关系。公司定价策略为，在参考市场同类产品售价的同时，结合自身品牌、产品品质、客户群体等因素进行综合定价。

报告期内公司有色金属采选与冶炼的主要经营模式未发生重大变化。

### 3.业绩驱动因素

有色金属资源开发与国内外宏观经济状况紧密相关，公司有色金属资源开发业绩较大程度上受主要产品的产销量、市场价格、有色金属采选与冶炼成本等因素影响，全球经济景气度、有色金属市场供需状况、有色金属产能及库存等因素均对公司经营业绩构成影响。报告期内，公司克服了逆全球化趋势预期加剧等不利因素，凭借坚定的决心和有效的管理措施，全力保障生产工作的顺利进行，实现经营业绩稳步提升。

#### (二) 报告期内进行的矿产勘探活动、相关勘探支出以及固定矿产资源储量情况

2024 年，公司主要围绕在产矿山开展探矿增储工作，组织开展了白音诺尔铅锌矿深边部（550 米标高以下）勘查增储项目，增加铅锌金属量 4.4 万吨。本报告期，公司转让内蒙古自治区克什克腾旗王家大院多金属矿 1 宗探矿权。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有敖包锌矿、白音诺尔铅锌矿和达瑞铅锌矿等 5 宗采矿权和 3 宗探矿权。保有矿产资源总金属量：锌 369.94 万吨、铅 171.99 万吨。2024 年，白音诺尔铅锌矿处理矿石量 106.17 万吨，生产锌金属 3.3 万吨，铅金属 0.83 万吨；敖包锌矿处理矿石量 39.91 万吨，生产锌金属 3.63 万吨。

#### 1.敖包锌矿

经核实估算，截至 2024 年 12 月 31 日，敖包锌矿采矿权全区保有资源/储量总计：矿石量 327.4 万吨，锌金属 30.86 万吨，锌平均品位 9.43%；伴生铅金属量 1.63 万吨，银金属量 87.84 吨，铅平均品位 0.49%，银平均品位 26.83g/t。

#### 2.白音诺尔铅锌矿

经核实估算，截至 2024 年 12 月 31 日，白音诺尔铅锌矿全区保有资源/储量总计：矿石量 2,260.74 万吨，铅金属量 38.33 万吨，锌金属量 113.46 万吨，铅平均品位 1.70%，锌平均品位 5.02%。

其中在采矿证范围内（开采深度 1010m-181m）保有资源/储量总计：矿石量 2,144.94 万吨，铅金属量 35.82 万吨，锌金属量 107.80 万吨，铅平均品位 2.17%，锌平均品位 5.03%。

赤峰市巴林左旗赛罕其格敖瑞铅锌矿普查探矿权保有资源量总计：矿石量 115.8 万吨，铅金属量 2.5 万吨，锌金属量 5.66 万吨，铅平均品位 2.43%，锌平均品位 4.92%。

### 3.达瑞铅锌矿

经核实估算，达瑞铅锌矿保有的资源/储量不变，全区保有的资源/储量总计为：矿石量 2,070.09 万吨，锌金属量 225.62 万吨，铅金属量 132.03 万吨，锌平均品位 10.90%，铅平均品位 6.38%。

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》中土木工程建筑业的披露要求。

#### （一）工程项目的主要业务模式、模式的特有风险和报告期内业务模式的变化情况

##### 1.工程项目主要业务模式

公司以 EP 或 EPC 总承包为基本业务模式，结合客户的个性化需求，扩展到“项目融资+EPC 总承包+产品包销+运营服务”的模式，并将绿色发展的理念充分融入项目开发、执行的全过程，为客户提供一揽子的工程承包服务解决方案。

（1）项目开发模式：国际工程承包的项目开发是建设项目前期工作的重要过程，对公司国际工程承包业务营销拓展、向客户（业主）提供高质量的服务和保证签约后合同顺利执行起着重要作用。为适应市场需求、落实公司发展战略规划，公司持续优化调整项目开发管理模式，以市场开发为导向，进一步明确市场营销中心及海外代表处作为项目前台部门的开发职责，工程技术中心、采购物流中心、工程管理部等作为中台部门的专业性支持职责，以及其他管理部门作为后台部门的配合、监督职责；同时，市场营销中心作为总部部门，还兼有对公司海外机构的市场开发工作统筹协调等职能。

（2）项目货物的采购模式：货物类采购是国际工程承包业务项下的主要采购内容，根据各个工程项目对货物的具体要求向供应商采购各类货物并交付至客户（业主）。公司采购工作根据《采购管理办法》《招标采购管理办法》《非招标采购管理办法》《供应商管理办法》《评标专家管理办法》《集中采购管理办法》等管理规范执行，并结合业务实际，建立了高效合规的采购管理模式。采购物流中心根据各项目部的采购需求实施具体采购工作，以保证各类货物质量、项目进度及成本的有效控制。

（3）项目施工阶段的管理模式：公司在项目施工阶段推行以设计-采购-施工（EPC）总承包为引领的全周期集成管理模式，通过深化设计优化、强化供应链协同、实施矩阵式组织管控，实现质量、安全、进度、成本四大维度的动态均衡管理；同时依托物联网实时监测风险、数字化平台贯通业财流程，构建覆盖“规划-执行-监控-改进”的精益管理体系，驱动项目全生命周期价值最大化与核心竞争力的持续提升。公司优化工程项目管理制度体系，完善项目进度、成本、绩效等全链条管理机制，细化项目策划、执行、收尾的全生命周期管理流程，确保工程项目管理体系的贯彻执行与高效运作。以工程项目管理体系为基础，公司全面推广使用中色股份项目管理信息系统，实现了项目全生命周期的信息化管控。系统的应用有效整合了远程跟踪、人力资源调配和项目执行等关键环节，提升了工程项目整体运作效率，降低了多项目并行中风险管理的缺陷。各级管理者均可通过系统实时获取准确数据，助力科学决策，确保项目管理流程标准化、规范化。信息系统还将工程项目运营管理的方法和模式进行统一固化，实现了不同区域及国别项目的协同管理，推动项目管理全面化、协同化和科学化转型。

##### 2.模式特有风险

公司与客户（业主）签订的国际工程承包合同除部分包括价格调整条款外，绝大多数合同为固定价格合同。国际工程承包项目是复杂的系统工程，公司无法就所有因素对成本的影响进行充分预测并在合同价格中进行反映，如自然环境、天气因素、技术性问题、原材料市场变化等，均可能造成工期延迟或成本上升。如果公司不能有效地控制成本，则可能造成项目盈利减少甚至亏损。同时，作为国际工程总承包商，外部政治和经济环境的不确定性可能影响公司国际业务。此外，公司不可避免地使用建设相关的专业机构、劳务分包商及设备供应商，合同双方可能存在信息不对称和道德风险，分包商设计及施工能力、设备质量、人员素质、后方保障等方面也存在差异，分包商或设备供应商不履行、延迟履行或不适当履行合同等情形均可能造成公司的违约风险。另外，目前公司项目模式主要为 EPC 总承包模式，该业务模式在国际市场中机会减少，公司需探索更具多元化、适应性更强的项目开发模式，以提升市场占有率。

##### 3.定价机制

工程业务按照公司的相关规章制度，根据国别市场情况、行业熟悉程度、客户资信、项目竞争强度、技术及管理标准、收汇保证、汇率风险等进行报价。

##### 4.回款安排

一般在合同中约定：客户（业主）在签订合同后支付一定比例的预付款，收到预付款后公司开始执行项目；余下进度款按合同约定的里程碑节点或者实际工程量完成情况，客户（业主）按期进行支付；部分工程约定一定比例质保金，客户（业主）在项目质保期结束后支付质保金。

#### 5. 融资方式

根据借款人和融资产品的不同，公司工程承包业务融资方式主要分为：境外客户（业主）作为借款人，直接向银行等金融机构融资；境外客户（业主）作为借款人，公司协助其向中国境内银行申请出口买方信贷或项目融资；在公司与境外客户（业主）签订延期付款合同的情况下，公司向境内银行等金融机构转让应收账款（应收保理或福费廷方式）等。融资渠道包括国内外银行及其他金融机构，部分融资涉及与中国出口信用保险公司等出口信用保险机构合作。

#### 6. 政策优惠

目前公司的工程项目不涉及中国援外优惠贷款、优惠出口买方信贷等中国政府给予发展中国家政府的优惠性资金安排。

### （二）公司的质量控制体系、执行标准、控制措施及整体评价

#### 1. 公司的质量控制体系、执行标准、控制措施及整体评价

##### （1）质量控制体系、执行标准方面

公司以质量基础管理为抓手，深化质量管理体系全链条建设。积极参加 ISO 质量管理体系持续改进座谈会，持续提升质量管理体系建设过程的规范化、程序化，保证体系运行质量和效果，冶炼、矿山、加工制造、建筑服务等主营业务领域通过三体系外部监督审核，连续保持 ISO9001 等国际认证有效性。

##### （2）控制措施方面

在质量月活动期间，公司推动项目部和出资企业深入实施了一系列质量提升举措，广泛开展宣传培训、劳动技能竞赛、质量技能评比、质量隐患排查等专题活动，增强从业人员专业化水平和质量意识，更好的服务和管理现场施工质量，将质量工作落到实处，为建设优质工程、产品而持续努力。完善有效的沟通反馈机制，确保信息的及时传递与处理，每季度进行企业客户满意度调查和质量季报统计，及时掌握风险信息情况反馈主要责任人员，确保持续改进。

##### （3）整体评价

2024 年，公司在建工程项目质量可控，符合标准和规范要求，未发生一般质量事故，无重大投诉和反馈，圆满完成公司各项质量管理年度目标。

#### 2. 安全制度运行情况

本报告期内，公司未发生一般及以上生产安全事故，职业病新增发病人数为零。全年累计安全生产投入 2,744.11 万元。公司和各子公司、项目部持续完善安全管理体系，新制定、修订制度 74 项，规程 63 项。持续推进安全生产标准化建设，保持职业健康安全体系认证有效，中色锌业实现安全标准化三级达标，中色白矿、中色泵业实现安全标准化二级达标。加强员工安全教育培训，实现全员覆盖。扎实开展安全生产治本攻坚三年行动和科技兴安环及矿山智能化建设，进一步完善安全管理体系，杜绝重大安全隐患，通过机械化、自动化、智能化改造，实现本质安全水平稳步提升。保持双重预防体系稳定运行，加大隐患排查治理力度，有效管控各类安全风险。强化现场监督检查，推动企业安全生产。高度重视应急救援，保持高水平应急能力。综上，公司各项制度体系运行良好，安全生产形势保持稳定。

## 三、核心竞争力分析

#### 1. 品牌优势

公司在国际工程承包领域具有丰富的项目开发、管理经验，项目地域分布广阔，在哈萨克斯坦、印度尼西亚、刚果（金）、越南、印度、沙特阿拉伯等国承接了有色、石油石化、矿业等领域的众多重点项目。公司多次作为总承包商完成政府间重点合作项目，确立了以哈萨克斯坦为中心的中亚地区，以印尼为中心的东南亚地区，以刚果（金）为中心的中南部非洲地区以及中国周边国家等主要市场区域。公司在国际有色金属市场上建立了良好声誉，在国际工程承包业务领域形成了 NFC 知名品牌，并获得中国机电产品进出口商会首批大型成套设备企业 AAA 信用等级企业和中国对外承包工程商会首批中国对外承包工程企业 AAA 信用等级企业殊荣，连续多年入选美国《工程新闻记录》（ENR）公布的

“全球最大 250 家国际承包商”。公司承建的“南方铝业 30 万吨/年的电解铝厂项目”获国家优质工程奖，公司 2024 年 5 月入选中国上市公司共建“一带一路”十年百篇最佳实践案例。

公司生产的“红烨”牌锌锭产品已通过 ISO9002 质量体系认证和代表国际水平的英国（NQA）质量认证，并分别在上海期货交易所与 LME 获准注册。“红烨”牌锌锭较高的品牌知名度有助于公司产品获得下游消费者和贸易商的认可。

## 2. 技术优势

公司围绕资源开发、工程承包业务，形成了专有的技术能力和技术特色，研发设计达到国际有色金属工业领域的先进水平。近年来，公司在“一带一路”沿线国家和地区建设了哈萨克斯坦阿克托盖铜选厂项目、哈萨克斯坦巴夏库铜选厂项目和刚果（金）RTR 铜钴项目等一批世界级有色金属工业项目，工艺、装备、控制、技术经济指标等均处于国际先进水平。公司在隔膜泵装备制造领域技术领先。子公司中色泵业自主研发的第三代双缸双作用和三缸单作用系列隔膜泵产品总体技术参数的匹配技术、橡胶隔膜技术、重载曲轴结构、磁信号传感器检测技术、自动化技术、高压密封技术等具有创新性，解决了在苛刻工况条件下的连续运转率等关键问题，产品填补了国内空白，其技术和性能指标达到了当今国际同类先进水平。2024 年，中色泵业开展大功率隔膜泵及智能诊断技术研究，进一步提升产品智能化水平，推进产品升级迭代，开发的星形传动隔膜泵成功通过大庆油田工业试运行，圆满完成创新联合体任务。子公司中色锌业是国内首家 100% 采用市政中水作为炼锌生产工艺用水的大型锌冶炼企业、国内首家以湿法炼锌净化渣为原料采用湿法冶金工艺生产电积铜的企业，同时拥有选矿废水萃取回收锌技术、水力雾化喷吹工艺制备锌粉技术。2024 年，中色锌业持续探索片状锌粉、超声波净化新技术、三段净化新技术等科技项目、湿法冶炼等新技术研究；子公司中色白矿全力推进智能矿山建设，累计完成自动化改造、智能信息化硬件升级、信息系统建设 17 项，入选工信部物联网赋能行业发展典型案例。中色白矿、中色泵业为“高新技术企业”，中色泵业获批辽宁省级“专精特新企业”。

## 3. 资源优势

公司经过多年运作构建了集勘察、设计、施工、采选、冶炼、加工、装备制造、贸易服务于一体的完整产业链，实现了内部资源互通和优势互补，显著提升了整体抗风险能力和竞争实力。公司国际化程度高，融资能力强，充分利用自身优势，采取矿产找资源、工程换资源、贸易争资源等多种方式不断提升锌、铅等有色金属资源控制能力。目前公司正加快推进赤峰、青海地区以及蒙古国、印度尼西亚等周边国家的资源基地建设。

## 4. 人才优势

作为国际大型技术管理型企业，公司在国际工程技术业务合作中，拥有相对完善的商务、技术管理体系，高素质的工程师队伍以及强大的海外机构。公司积极实施人才强企战略，对科技人才与经营管理人才实行分类管理，建立有效的激励机制留住人才；通过重大科技项目实施及深化产学研合作，培养造就一支结构合理、素质优良、创新能力强的科技人才队伍；高度重视和培养通晓国际工程及贸易、国际投资、知识产权保护、国际商事争端解决等能力的高层次人才。2024 年，公司成立工程技术中心，构建技术管控体系，推动公司专业技术工作。

## 5. 管理优势

公司产权结构良好、法人治理结构完善，具备健全的企业内部控制体系和风险防控体系。公司积极推动“管理+经营”型组织建设，坚持以经营业绩和经济效益为导向，不断创新体制机制，持续优化组织机构、管理制度、业务流程和激励机制。公司注重加强属地化经营，提高全球资源配置效率，提高人员和物资本地化率，提升企业应对外部风险的韧性。公司拥有丰富的海外项目开发经验和较强的技术、设计、采购和施工的整合能力，境外工程项目做到 HSE 体系全覆盖，项目验收合格率达 100%。公司通过建章立制等有效措施不断强化总承包管理能力，工程项目全周期管理体系持续完善，总承包管理能力不断强化，项目管理信息化水平持续提升。报告期内，“印尼阿曼 90 万吨/年铜冶炼项目”2024 年 5 月成功入选“国际工程绿色供应链管理示范项目”，“印尼阿曼 90 万吨/年铜冶炼厂项目营地”获评中国对外承包工程商会“2024 海外工程标杆营地”。公司“6S”现场管理试点案例入选国资委《千帆竞渡：基层国有企业深化改革提升行动案例集》，公司以试点案例成功入选国资委案例集为契机全面推广，实现国内生产企业“6S”现场管理全覆盖，精益管理水平不断提升。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，公司聚焦主责主业，围绕增强核心功能、提高核心竞争力，圆满完成年度经营任务目标，价值创造能力持续提升。报告期内，公司实现营业收入 891,789.21 万元，比上年同期下降 4.74%；实现归属于母公司所有者的净利润 40,231.32 万元，较上年同期增长 12.03%，为实现“十四五”战略目标收官、打牢“十五五”良好开局奠定了坚实的基础。

(1) 工程承包业务：报告期内，公司工程承包业务收入 430,085.41 万元，比上年同期增长 7.39%，全年累计新签合同额 164.88 亿元，继续保持增长势头。2024 年，公司工程承包业务克服地缘政治冲突等一系列困难，充分发挥品牌、行业、人才等突出优势，积极开发海外工程业务，全力打造重点新兴支柱市场，高质量落实共建“一带一路”倡议，扎实推动重点项目建设。重点项目方面，印尼阿曼铜冶炼项目顺利实现机械竣工、政府查验、系统点火、投料试车，为公司扎根印尼工程支柱市场奠定基础；哈萨克斯坦 30 万吨/年铜冶炼厂项目总协议和印尼阿曼铜选厂扩建项目施工合同成功签署，彰显了公司作为具有全球影响力的国际承包商的综合实力；哈萨克斯坦 VCM 竖井项目通过竣工验收，创造了哈萨克井下施工无损工时的安全记录，进一步巩固了公司在哈萨克工程承包市场的优势地位。公司密切关注国际政治冲突形势，细化完善应对预案，持续推进“一带一路”国际合作深度，不断做强做优工程承包业务。

(2) 有色金属资源开发：报告期内，公司有色金属采选与冶炼收入 429,045.89 万元，比上年同期下降 12.65%。2024 年，全球锌精矿产量连续第四年下降，锌产业供需矛盾加剧，锌金属价格呈现先抑后扬走势，锌冶炼加工费持续大幅下降。2024 年，公司强化业务调度，全力推动科技创新、资源增储等各项工作，其中：中色锌业开展锌精矿伴生金属综合回收与采购策略研究，提高对高富含锌精矿的综合利用，实现可利用金属资源再扩围，中色锌业工艺优化及浸出渣处理资源综合利用项目（以下简称“渣处理项目”）稳步推进；中色白矿智能矿山建设按期推进，采矿充填技术投入使用，全力增储增产，经济效益和生态效益实现双重提升；鑫都矿业开展岩石力学与采场结构参数及工艺优化、膏体充填系统调试及充填采矿工业试验研究等关键技术攻关，实现露天转井下开采平稳过渡；青海中色优选资源开发项目，积极推进项目合作勘查。未来公司将继续坚持聚焦增储上产，进一步提高资源保有量和资源供应能力。

(3) 装备制造：报告期内，公司装备制造业务收入 20,879.31 万元，比上年同期增长 57.45%。中色泵业加强知识产权保护，推进品牌建设，影响力持续提升，市场开拓取得突破；聚焦科技创新，围绕高端装备制造，开展大流量、大压力、大功率隔膜泵、新能源用隔膜泵的开发及工程应用，实现产业再扩围，核心竞争力和盈利能力不断提升。

### 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	8,917,892,057.98	100%	9,361,375,508.97	100%	-4.74%
分行业					
承包工程	4,300,854,081.37	48.23%	4,005,031,143.49	42.78%	7.39%
有色金属	4,290,458,912.74	48.11%	4,911,931,901.75	52.47%	-12.65%
装备制造	208,793,105.35	2.34%	132,610,803.16	1.42%	57.45%
其他	117,785,958.52	1.32%	311,801,660.57	3.33%	-62.22%
分产品					
承包工程	4,300,854,081.37	48.23%	4,005,031,143.49	42.78%	7.39%
有色金属	4,291,215,549.91	48.12%	5,031,347,286.22	53.75%	-14.71%
冶金机械	208,793,105.35	2.34%	167,689,759.98	1.79%	24.51%
其他	117,029,321.35	1.31%	157,307,319.28	1.68%	-25.60%





分地区					
境内	4,379,079,233.08	49.10%	5,053,696,504.13	53.98%	-13.35%
境外	4,538,812,824.90	50.90%	4,307,679,004.84	46.02%	5.37%
分销售模式					
在某一时段内履行履约义务	4,400,298,223.72	49.34%	4,106,465,021.41	43.87%	7.16%
在转让商品或服务控制时	4,517,593,834.26	50.66%	5,254,910,487.56	56.13%	-14.03%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
承包工程	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66	10.27%	7.39%	16.30%	-6.88%
有色金属	4,215,678,583.56	3,502,950,040.13	16.91%	-13.04%	-13.40%	0.35%
分产品						
承包工程	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66	10.27%	7.39%	16.30%	-6.88%
铅锌精矿	459,885,081.45	160,426,808.04	65.12%	-29.67%	-29.73%	0.03%
锌锭及锌合金	3,546,507,119.50	3,251,575,598.02	8.32%	-10.84%	-10.61%	-0.23%
其他有色金属产品	209,286,382.61	90,947,634.07	56.54%	-38.90%	-69.68%	44.12%
分地区						
境内	4,215,571,117.35	3,609,558,056.25	14.38%	-13.07%	-14.58%	1.51%
境外	4,538,812,824.90	3,936,012,279.20	13.28%	5.37%	15.23%	-7.42%
分销售模式						
在某一时段内履行履约义务	4,329,026,286.39	3,880,255,544.73	10.37%	7.62%	16.59%	-6.89%
在转让商品或服务控制时	4,425,357,655.86	3,665,314,790.72	17.17%	-13.82%	-15.03%	1.17%

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
锌锭及锌合金	销售量	吨	171,824	201,859	-14.88%
	生产量	吨	176,326	205,933	-14.38%
	库存量	吨	5,007	6,439	-22.24%
锌铅精矿	销售量	吨	69,300	82,010	-15.50%
	生产量	吨	77,571	74,105	4.68%
	库存量	吨	12,944	4,672	177.05%
隔膜泵	销售量	台（套）	25	43	-41.86%
	生产量	台（套）	24	35	-31.43%
	库存量	台（套）	4	5	-20.00%



相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1) 本报告期内，铅锌精矿库存量大幅增加，主要系子公司中色白矿和鑫都矿业库存增加所致。
- 2) 本报告期内，隔膜泵销售量大幅减少，主要系子公司中色泵业销量减少所致。
- 3) 本报告期内，隔膜泵生产量大幅减少，主要系子公司中色泵业生产量减少所致。

#### (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

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》中土木工程建筑业的披露要求  
报告期内完工（已竣工验收）项目的情况：

单位：元

业务模式	项目数量	项目金额	验收情况	收入确认情况	结算情况	回款情况
EPC 总承包	3	2,466,650,243.40	已验收	采用投入法确定履约进度，按照履约进度确认收入	正常结算	正常回款

报告期内未完工项目的情况：

单位：元

业务模式	项目数量	项目金额	累计确认收入	未完工部分金额
EPC 总承包	33	59,632,910,059.65	29,133,952,817.62	30,498,957,242.03

单位：元

项目名称	项目金额	业务模式	开工日期	工期	履约进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	应收账款余额
印尼阿曼铜冶炼项目	6,560,818,955.97	EPC 总承包	2022 年 6 月 3 日	36 个月	82.66%	2,406,529,486.95	5,436,352,939.32	正常回款	46,258,331.69
印尼阿曼铜选矿厂扩建项目	3,074,705,726.26	EPC 总承包	2024 年 6 月 1 日	18.5 个月	31.90%	979,894,792.62	979,894,792.62	正常回款	0.00

其他说明：

适用 不适用

存货及合同资产中已完工未结算项目的情况：

单位：元

累计已发生成本	累计已确认毛利	预计损失	已办理结算的金额	已完工未结算的余额
5,283,137,943.34	690,720,743.18	5,787,115.96	5,655,885,279.43	312,186,291.13

其他说明：

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	
工程承包	工程成本	3,859,156,124.66	50.69%	3,318,310,821.48	42.88%	16.30%
有色金属	原材料	2,816,323,247.36	36.99%	3,189,217,431.03	41.21%	-11.69%
有色金属	职工薪酬	125,631,518.81	1.65%	149,925,403.60	1.94%	-16.20%



有色金属	折旧	39,626,553.16	0.52%	44,916,508.73	0.58%	-11.78%
有色金属	燃料和动力	403,614,380.48	5.30%	509,452,170.62	6.58%	-20.77%
有色金属	其他	117,754,340.33	1.55%	151,495,069.99	1.96%	-22.27%
装备制造	原材料	105,971,973.86	1.39%	76,997,328.23	0.99%	37.63%
装备制造	职工薪酬	15,591,961.41	0.20%	14,383,997.40	0.19%	8.40%
装备制造	折旧	13,806,762.54	0.18%	15,403,302.86	0.20%	-10.36%
装备制造	燃料和动力	3,919,246.46	0.05%	3,012,109.74	0.04%	30.12%
装备制造	其他	22,144,068.03	0.29%	16,054,002.40	0.21%	37.93%

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	
工程承包	工程成本	3,859,156,124.66	50.69%	3,318,310,821.48	42.88%	16.30%
机械设备	原材料	105,971,973.86	1.39%	76,997,328.23	0.99%	37.63%
机械设备	职工薪酬	15,591,961.41	0.20%	14,383,997.40	0.19%	8.40%
机械设备	折旧	13,806,762.54	0.18%	15,403,302.86	0.20%	-10.36%
机械设备	燃料和动力	3,919,246.46	0.05%	3,012,109.74	0.04%	30.12%
机械设备	其他	22,144,068.03	0.29%	16,054,002.40	0.21%	37.93%
铅锌精矿	原材料	81,297,051.87	1.07%	134,614,276.88	1.74%	-39.61%
铅锌精矿	职工薪酬	30,306,449.62	0.40%	29,614,477.60	0.38%	2.34%
铅锌精矿	折旧	14,191,766.10	0.19%	17,509,429.96	0.23%	-18.95%
铅锌精矿	燃料和动力	7,449,158.10	0.10%	12,480,085.29	0.16%	-40.31%
铅锌精矿	其他	27,182,382.36	0.36%	34,070,702.17	0.44%	-20.22%
锌锭及锌合金	原材料	2,720,893,848.72	35.74%	2,965,017,915.42	38.31%	-8.23%
锌锭及锌合金	职工薪酬	88,181,575.22	1.16%	108,779,823.83	1.41%	-18.94%
锌锭及锌合金	折旧	22,989,493.85	0.30%	24,979,509.79	0.32%	-7.97%
锌锭及锌合金	燃料和动力	393,794,179.08	5.17%	493,084,099.09	6.37%	-20.14%
锌锭及锌合金	其他	87,933,951.42	1.16%	112,553,747.12	1.45%	-21.87%
其他有色金属产品	原材料	14,132,346.77	0.19%	89,585,238.73	1.16%	-84.22%
其他有色金属产品	职工薪酬	7,143,493.97	0.09%	11,531,102.17	0.15%	-38.05%
其他有色金属产品	折旧	2,445,293.21	0.03%	2,427,568.98	0.03%	0.73%
其他有色金属产品	燃料和动力	2,371,043.30	0.03%	3,887,986.24	0.05%	-39.02%
其他有色金属产品	其他	3,086,724.50	0.04%	120,404,373.64	1.56%	-97.44%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

☑是 ☐否

本报告期内，公司完成中色湄公矿业有限公司的注销工作，合并范围减少该子公司。

本报告期内，公司完成中色南方稀土的部分股权出售后丧失控制权，合并范围减少该子公司。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

☐适用 ☑不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	5,301,822,025.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料



序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	3,399,038,276.21	38.11%
2	客户 2	709,156,806.66	7.95%
3	客户 3	416,872,495.61	4.67%
4	客户 4	416,571,828.12	4.67%
5	客户 5	360,182,619.03	4.04%
合计	--	5,301,822,025.63	59.44%

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）	2,637,462,632.83
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.74%
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	7.39%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	1,039,981,684.42	7.39%
2	供应商 2	484,559,159.02	3.44%
3	供应商 3	460,621,211.51	3.27%
4	供应商 4	413,545,961.26	2.94%
5	供应商 5	238,754,616.62	1.70%
合计	--	2,637,462,632.83	18.74%

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	39,782,800.75	43,405,691.94	-8.35%	无重大变动。
管理费用	601,074,215.44	632,826,794.96	-5.02%	无重大变动。
财务费用	-347,171.64	121,868,015.95	-100.28%	主要系本报告期内，子公司 KZ 汇兑收益较上年同期增加，母公司利息支出较上年同期减少所致。
研发费用	47,909,291.64	38,540,684.13	24.31%	无重大变动。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
隔膜泵推进液系统双油泵结构及其连锁控制研究	设计一种隔膜泵推进液系统双油泵系统，并满足其连锁控制研究。	按计划实施	实现在一台油泵故障时报警，连锁启动另外一台油泵。	联动控制隔膜泵推进液系统双油泵系统，提高生产系统稳定性。
隔膜泵十字头与导板研磨装置设计开发	实现隔膜泵十字头与导板在箱体外研磨，达到结合面满足“下导板与十字头	按计划实施	节省反复安装动力端曲轴部装的工序。	提高工作效率。



	之间需刮点达到每平方英寸两点”的技术要求。			
复杂空区群与地下开采相互影响研究	多中段复杂空区-矿柱耦合作用下采空区提高稳定性。	按计划实施	通过研究加深空区治理的安全性，降低稳产衔接的风险性。	加强空区治理的安全性，降低稳产衔接的风险性。
采空区治理研究	消除采空区安全隐患。	按计划实施	消除采空区安全隐患，直至采空区全部充填完毕。	降低安全隐患，提高作业安全性。
白矿复杂矿体条件安全高效采矿方法研究	优化采矿方法。	按计划实施	研发适合白矿复杂矿体条件的安全高效采矿方法。	优化采矿方法，提高采矿效率。
深部金属矿床采动地压与控制研究	研究地应力测试及分析；利用现有微震监测系统作为主要手段，对局部地区加强通过光弹应力计和钻孔应力计为辅进行研究。	按计划实施	为深部开采地压控制构建理论基础。	实现多中段开采和复杂空区综合影响下的地压风险评估与预警，保障深部资源安全高效回收。
铅精矿含锌品位的控制与研究	就铅精矿含锌品位展开研究，拟降低互含品位。	按计划实施	研发进一步降低铅精矿含锌的方法。	提高铅精矿纯度，降低互含品位。
采矿方法优化与研究	将现有的空场法改为空场嗣后充填法进行试验，通过实地研究达到安全回采、控制地压以及增加矿石回收率的目的。	按计划实施	达到安全回采，控制地压，增加矿石回收率。	提高采矿方法的安全性，增加矿石回收率。
中铝中镁-锌铝镁硅合金生产工艺及铸造方法研发	扩展公司锌铝镁合金种类，提高企业经济效益。	按计划实施	成功开发锌铝镁硅合金生产工艺。	多元化产品，提高科技创新水平，增强产品竞争力。
矿山数据资产建模技术研究	实现采矿日常生产作业和管理流程化、信息化、标准化。	按计划实施	推动矿山生产技术业务协同开展。	提高矿山日常生产作业效率，丰富产品类型，增强企业竞争力。
原矿预选抛废实验研究	优化选矿工艺。	结题验收	增加原矿预选抛废工序，提高原矿品位。	提高原矿品位。
矿区内探矿增储研究	探矿增储。	按计划实施	在充分收集、整理研究前人区域、科研、勘查、生产等成果资料的基础上，开展综合研究，总结控矿因素及规律，继续通过必要的技术方法及探矿工程，开展找矿勘查，实现找矿增储目标。	通过地质勘查，探明资源储量。
按需通风的研究与应用	矿井通风。	按计划实施	通过通风自动化系统对井下各风机、辅扇以及通风构筑物状态数据进行采集，实现在地表对井下所有风机的集中监控。	数据集中采集，提高工作效率。
油田注水用星形传动隔膜泵	丰富公司产品类型，提升公司核心竞争力。	按计划实施	开发新产品。	丰富公司产品类型，增强企业竞争力。
提升机恒减速制动液压系统研发	丰富公司产品类型，提升公司核心竞争力。	按计划实施	开发新产品。	丰富公司产品类型，增强企业竞争力，实现集团内部协同。
多喷嘴对置水煤浆气化工艺系统用双缸双作用隔膜泵研制	开发产品新结构，适应煤化工新应用。	结题验收	完善双缸作用隔膜泵的联结结构、流量均衡。实现物料双输出。	可参与多喷嘴技术煤气化工艺喂料泵投标，增加竞争优势。
高温介质隔离器结构及试验装置研究	开发产品新结构，适应湿法冶金新应用。	按计划实施	开发隔膜泵产品液力端新结构，适应湿法冶金新高温输送应用。	丰富公司产品类型和能效范围，增强企业竞争力。
精镉还原炉改造及精镉工艺改进	延长设备使用寿命，提高镉回收率。	结题验收	更换改进型还原炉，加装搅拌装置和上料装置，调整精镉工艺参数。	降本增效，增强企业竞争力。



关于降低辅材消耗提升贫镉液质量的工艺探究	降低辅材消耗和贫镉液杂质含量。	结题验收	改变低浸工艺，改造除杂系统液体走向，优化工艺。	减少辅材使用，提高贫镉液质量。
湿法炼锌溶液净化的前置处理研究	提高中上清质量，减少净液做槽压力，提高净液能力。	结题验收	减少系统氯的含量，削减氯对系统的腐蚀	深挖内部潜力，降本增效
关于炼锌系统抑制尾矿含银的研究	增加渣中可选银含量，降低尾矿含银。	结题验收	将不可选银转化成为可选银，降低了尾矿含银，从而可提高银回收率。	深挖内部潜力，降本增效。
研究锌铝镁硅镍稀土合金生产工艺及铸造方法研发	解决金属硅、镍元素的熔化问题。	结题验收	制造出物理质量和化学质量合格的锌铝镁硅镍稀土合金成品。	多元化产品，增加产品竞争力。
降低溶液杂质、提高锌片质量的湿法炼锌工艺优化	生产工艺优化，在浸出、净化工序降低溶液杂质含量，减少稀散金属对电解析出影响。	结题验收	电解锌片析出无明显稀散金属烧板症状或基本消除。	优化炼锌工艺，提高公司竞争力。
降低尾矿含银的浸出工艺研究	解决尾矿含银偏高问题，提高银的回收。	结题验收	降低尾矿含银，回收大部分银。	提高银的回收，降本增效。
锌冶炼工艺优化及浸出渣处理资源综合利用研究	优化湿法炼锌工艺，并利用侧吹炉+烟化炉处理湿法炼锌产生的浸出渣，达到环保要求。	结题验收	优化炼锌工艺并建设侧吹和烟化渣处理系统。	优化工艺，节能环保。

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	256	217	17.97%
研发人员数量占比	5.21%	4.46%	0.75%
研发人员学历结构			
本科	142	104	36.54%
硕士	18	25	-28.00%
博士	4	2	100.00%
大专及以下	92	86	6.98%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	21	9.52%
30~40 岁	100	83	20.48%
40~50 岁	83	80	3.75%
50~60 岁	50	33	51.52%

## 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	47,909,291.64	38,540,684.13	24.31%
研发投入占营业收入比例	0.54%	0.41%	0.13%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 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	12,572,038,761.25	12,845,007,372.13	-2.13%
经营活动现金流出小计	11,886,844,727.09	10,323,353,039.51	15.15%
经营活动产生的现金流量净额	685,194,034.16	2,521,654,332.62	-72.83%
投资活动现金流入小计	61,733,290.97	81,324,895.04	-24.09%
投资活动现金流出小计	572,773,447.53	649,938,414.41	-11.87%
投资活动产生的现金流量净额	-511,040,156.56	-568,613,519.37	10.13%
筹资活动现金流入小计	3,590,152,977.18	8,723,468,202.54	-58.84%
筹资活动现金流出小计	3,986,198,181.50	10,018,228,955.48	-60.21%
筹资活动产生的现金流量净额	-396,045,204.32	-1,294,760,752.94	69.41%
现金及现金等价物净增加额	-195,502,731.29	677,801,260.93	-128.84%

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

经营活动产生的现金流量净额的减少，主要原因系本报告期工程承包收款同比减少，部分工程子公司工程承包采购支出增加，以及部分在执行项目进入收尾阶段，付款金额增长幅度超过收款的增长幅度所致。

投资活动产生的现金流量净额的增加，主要原因系本报告期子公司中色白矿和中色锌业购建固定资产减少，以及母公司处置部分探矿权所致。

筹资活动产生的现金流量净额的增加，主要原因系本报告期公司严控带息负债规模所致。

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

部分工程项目预收款比支付供应商预付款多，导致经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在差异。

## 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	72,549,545.84	10.78%	主要系本报告期内对参股公司权益法核算收益及处置原子公司中色南方稀土丧失控制权所致。	其中对联营企业权益法核算收益具有可持续性。
公允价值变动损益	13,137,925.49	1.95%	主要系本报告期内金融资产公允价值变动所致。	是
资产减值损失	-22,466,322.97	-3.34%	主要系本报告期内对存货计提跌价准备所致。	否
营业外收入	14,443,006.60	2.15%	主要系本报告期内债务重组收益等所致。	否
营业外支出	5,582,242.42	0.83%	主要系本报告期内公益性捐赠支出等所致。	否
信用减值损失	114,933,201.66	17.08%	主要系本报告期内对债权类科目转回计提的坏账所致。	否
其他收益	9,305,418.76	1.38%	主要系本报告期内收到政府补助等所致。	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	3,424,877,943.08	15.83%	3,715,293,161.88	19.03%	-3.20%	主要系本报告期母公司偿还部分借款及工程预付款增加所致。
应收账款	1,749,592,473.53	8.09%	1,274,024,792.84	6.53%	1.56%	主要系本报告期母公司应收账款增加所致。
合同资产	312,186,291.13	1.44%	782,625,659.26	4.01%	-2.57%	主要系本报告期母公司工程项目结算减少合同资产所致。
存货	2,564,493,112.53	11.85%	1,859,960,863.20	9.53%	2.32%	主要系本报告期采购物资尚在运输途中未使用导致存货增加。
投资性房地产	353,688,709.22	1.63%	367,813,592.20	1.88%	-0.25%	
长期股权投资	670,116,914.01	3.10%	551,389,079.26	2.82%	0.28%	
固定资产	2,066,901,780.58	9.55%	1,931,878,404.37	9.90%	-0.35%	
在建工程	2,134,837,405.91	9.87%	1,678,025,888.61	8.59%	1.28%	
短期借款	1,411,493,397.25	6.52%	2,684,460,516.21	13.75%	-7.23%	主要系本报告期母公司减少短期借款规模所致。
合同负债	4,074,411,615.72	18.83%	1,708,421,457.21	8.75%	10.08%	主要系本报告期子公司收到业主支付的项目预付款所致。
长期借款	1,933,064,094.45	8.94%	1,914,391,342.83	9.81%	-0.87%	
其他应收款	125,267,653.33	0.58%	261,978,168.57	1.34%	-0.76%	主要系本报告期清收大额往来款项所致。
预付款项	1,637,370,793.37	7.57%	501,637,564.43	2.57%	5.00%	主要系本报告期预付工程款增加所致。
应收票据	244,073,347.77	1.13%	182,725,459.15	0.94%	0.19%	主要系子公司中色泵业应收票据减少所致。
应收款项融资	90,290,414.66	0.42%	417,409,658.25	2.14%	-1.72%	主要系本报告期公司应收款项保理业务金额减少，以及子公司中色锌业和中色白矿应收票据减少所致。
其他流动资产	444,777,973.38	2.06%	262,906,435.90	1.35%	0.71%	主要系本报告期出口退税增加以及待抵扣进项税额增加所致。
一年内到期非流动负债	1,235,977,588.17	5.71%	615,735,106.20	3.15%	2.56%	主要系公司一年内到期的长期借款增加所致。

境外资产占比较高



□适用 不适用**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）	175,983,360.80	14,970,530.24						190,953,891.04
2.其他非流动金融资产	1,151,118,855.86	-2,078,029.75						1,149,040,826.11
上述合计	1,327,102,216.66	12,892,500.49						1,339,994,717.15

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**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	149,287,348.59	银行承兑汇票、保函及信用证保证金
固定资产	622,678,870.15	借款抵押
无形资产	33,027,552.68	借款抵押
合计	804,993,771.42	--

**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
966,158,739.51	689,591,681.21	39.91%

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**□适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 □不适用

单位：元



项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
印度尼西亚达瑞铅锌矿项目	自建	是	固体矿产资源业	73,039,177.30	656,582,908.27	自有资金、贷款	36.88%			项目仍处于建设期	2019年04月19日	《中国证券报》和巨潮资讯网披露:公告编号2019-018
赤峰中色锌业有限公司工艺优化及浸出渣处理资源综合利用项目	自建	是	C321常用有色金属冶炼	502,555,036.80	612,673,685.83	自有资金、贷款	99.80%				2022年12月01日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露:公告编号2022-079
合计	--	--	--	575,594,214.10	1,269,256,594.10	--	--			--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

##### (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
沪锌期货合约	3,241.30	3,227.25	24.54	38.54	47,113.76	37,451.17	12,996.44	2.31%
合计	3,241.30	3,227.25	24.54	38.54	47,113.76	37,451.17	12,996.44	2.31%
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	报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期一致。							
报告期实际损益情况的说明	当年实际平仓亏损 169.68 万元,浮动盈利 63.08 万元。							
套期保值效果的说明	2024 年,公司严格依据相关法律法规和公司制度流程要求,结合生产经营计划开展套期保值,套期保值业务有效预防和对冲了锌产品的价格风险,减少了锌价波动对企业的预期利润造成不利影响,提高了企业抗风险能力。							
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,公司对主要产品锌锭、锌精矿进行保值,合理控制保值比例,不超过董事会批准的上限,因此价格上涨带来的风险可控。合约全部为期货合约,流动性较好,经纪公司信誉良好,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，公司持仓的衍生品为锌期货合约，其公允价值直接按市场价格计算，无须设置各类参数。
涉诉情况（如适用）	不涉及
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年03月28日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024年05月21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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
中国稀土集团有限公司	中色南方稀土（新丰）有限公司41.56%股权	2024年03月22日	16,826.29	-135.90	2,585.47	6.43%	市场评估价值	否	否	是	是	2024年03月06日	2024-010

## 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
鑫都矿业有限公司	子公司	采矿、加工 进出口业务	10 万美元	625,993,771.08	378,851,531.72	425,469,148.55	196,951,357.40	147,280,415.06
赤峰中色锌业有限公司	子公司	有色金属投资、开发、 生产、销售	136,477.66 万元	3,678,679,941.45	1,897,485,571.43	3,935,435,737.96	6,846,564.13	6,841,029.59
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	子公司	铅锌采选、 销售	70,603.03 万元	2,044,891,464.59	1,798,002,074.49	673,876,156.72	101,185,516.81	84,661,810.06
中国有色（沈阳）泵业有限公司	子公司	隔膜泵设计 研发、制 造、销售	30,000.00 万元	484,305,652.86	-9,818,981.36	211,139,700.64	2,065,910.81	2,432,524.79
中色印尼达瑞矿业有限公司	子公司	铅锌采选、 销售	2.16 亿美元	3,854,306,960.10	3,126,358,854.15	0.00	1,013,543.62	1,218,076.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中色湄公矿业有限公司	清算注销	清算注销事项对本公司无重大影响。
中色南方稀土(新丰)有限公司	公开挂牌出售 41.56%股权	因出售子公司部分股权，对上市公司净利润综合影响 2,449.57 万元。

主要控股参股公司情况说明

### 1.鑫都矿业有限公司

本报告期，鑫都矿业加强生产现场管理和设备维护力度，顺利实现露天转地下采矿作业平稳接续。全年生产锌精矿含锌 3.63 万吨，销售 3.12 万吨。本报告期内，鑫都矿业完成营业收入 42,546.91 万元，较上年同期下降 15.03%，实现净利润 14,728.04 万元，较上年同期下降 25.61%。

### 2.赤峰中色锌业有限公司

本报告期，中色锌业系统开展冶炼工艺优化，加大技术创新，推进多元合金开发，全面开展“6S”现场管理推广覆盖工作，多措并举降低材料消耗，锌金属综合回收率指标达到近年最好水平。为有效应对铅锌冶炼加工费大幅下降不利影响，中色锌业科学调整锌精矿采购策略，有序控产，全年共生产锌产品 17.63 万吨。本报告期内，中色锌业实现营业收入 393,543.57 万元，较上年同期下降 10.53%，实现净利润 684.10 万元，较上年同期下降 92.20%。

### 3.赤峰中色白音诺尔矿业有限公司

本报告期，中色白矿持续推进矿山智能化建设和科技兴安环三年行动，进一步强化科技赋能，逐步完善矿山自动化设备升级，信息基础网络与硬件迭代，有效促进经济效益和生态效益双重提升，智能矿山案例入选工业和信息化部 2024 年物联网赋能行业发展典型案例榜单，全年生产铅锌金属 4.13 万吨。本报告期内，中色白矿实现营业收入 67,387.62 万元，较上年同期上升 6.85%，实现净利润 8,466.18 万元，较上年同期上升 38.96%。

### 4.中国有色（沈阳）泵业有限公司

本报告期，中色泵业强化生产组织，加强现场管理和产品质量控制，推动完成在手隔膜泵订单生产、交付，确保合同履约率，同时聚焦科技创新和技术引领，加大市场开发力度，中标、新签国内外多个氧化铝隔膜泵供货合同，核心竞争力不断提升，荣获“辽宁省绿色工厂”称号。本报告期内，中色泵业完成营业收入 21,113.97 万元，较上年同期上升 46.36%，实现净利润 243.25 万元，较上年同期增加 3,096.27 万元。

#### 5. 中色印尼达瑞矿业有限公司

本报告期，达瑞矿业全力推进选硫无尾建设方案变更，已完成无尾矿选硫技术可行性研究报告，目前达瑞铅锌矿项目尚处于建设期。

## 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）宏观发展环境分析

展望 2025 年，预计全球经济增速保持相对稳定，但不同地区之间的分化态势可能进一步加剧。根据国际货币基金组织最新预测，全球经济增长将保持稳定，但地缘政治冲突、逆全球化等不确定性因素可能进一步扰乱能源市场，各国实施的贸易和产业政策可能会降低全球产出，供应链和产业链的加速重构将对全球贸易格局产生深远影响。2025 年全球经济将延续复苏态势，但复苏进程的可持续性和平衡性将面临诸多考验。

中国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有改变。2025 年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇之年，是中国加快转型升级、推进高质量发展的关键之年。2025 年全国两会明确了经济工作要坚持“稳中求进、以进促稳”总基调，将实施更加积极有为的宏观政策，全方位扩大国内需求，进一步全面深化改革，化解重点领域风险，以扩大高水平对外开放，以科技创新引领新质生产力发展，一系列目标举措有望推动中国经济保持持续向好势头，为世界经济注入更多动力和确定性。

### （二）行业格局和趋势

2025 年，有色金属行业节能降碳将持续强化，鼓励冶炼工艺环保升级改造，包括冶炼余热回收、氨法炼锌、海绵钛颠覆性制备等。鼓励再生资源回收与综合利用，包括废杂有色金属、有色元素、赤泥及其他冶炼废渣、再生有色金属新材料等减量化、资源化和无害化利用。2025 年，国家持续推进矿产资源勘查，矿业环境整体趋向宽松，矿业投资有望增加。随着国内铅锌矿大型项目的建设投产，国内锌精矿供应将改善，预计铅锌冶炼加工费将在 2025 年回转，呈现阶段性回升趋势。

国际工程承包行业竞争日益激烈，传统基建等非有色行业的工程公司也在强力进入海外有色市场，“一带一路”沿线市场仍将是中国企业对外承包工程的主阵地。随着各国产业链发展以及绿色可持续发展的需求增加，基础设施建设和工业设施更新改造升级带来行业发展机遇，但伴随着传统的 EPC 工程总承包模式面临盈利空间日益收窄、原材料价格波动等行业共性问题，国际工程承包企业将更加专注自身优势和特色，走差异化发展路线。

### （三）公司发展战略

公司以资源报国为使命，积极践行共建“一带一路”倡议，强化国际化经营水平，牢固树立回报股东意识，聚焦两核提升，贯彻新发展理念，持续提升资源整合与行业引领能力，不断激发创新活力，大幅提升资源自给能力，逐步夯实综合实力。

**资源开发业务：**全力推动“增储上产”，坚持绿色可持续发展道路，统筹做好生产经营、深化改革、资源增储、科技创新等工作，不断优化存量资源管理，加快推进在研在建项目，适时开展资源项目并购，持续推动矿山就矿找矿，强化资源综合利用，为公司高质量发展培育中坚力量。

**工程承包业务：**坚持“大市场、大业主、大项目”方向，深耕有色市场、打造绿色低碳工程，重点发展哈萨克、印尼、中东等优势区域。充分发挥公司在国际工程承包领域的品牌优势、平台优势、国际商务优势与资源整合优势，提升技术实力，加强项目管理，推动工程业务开创发展新局面，为公司实现“十四五”战略目标贡献支撑力量。

装备制造业务：依托主业培育以“隔膜泵”为核心的高端装备业务，聚焦提升创新能力和价值创造能力，以科技创新驱动及产业链延伸为依托，不断强化产品技术优势，加强科技攻关和成果转化，夯实技术支撑，提升核心竞争力。

#### （四）2025 年经营计划

##### 1. 勇担使命任务，力争工程再突破

持续提升 EPC 总承包能力。提高项目精细化管理水平，着力提升公司设计咨询能力，探索创新商业模式，继续做深做实项目策划，建立完善分包管理机制，加强项目策划与风险管理，构建高效的进度、成本、绩效及项目收尾管理体系，实施全生命周期精细化管理，驱动项目运营效率提升，也进一步提升市场开发能力。要持续强化产值成本管与控，精准锚定产值目标，精心制定兼具前瞻性与可行性的产值目标体系，高精度的产值核算与监控体系，进一步夯实预算基础，提高报价质量，同时重视项目闭项收尾。

##### 2. 稳定业绩支撑，资源开发深度挖潜

全力增强资源企业重要矿产资源托底作用。鑫都矿业围绕采矿方法优化、安全高效支护、充填降本、资源综合利用开展技术攻关，加强设备维护，在实现地采平稳接续前提下，守住生产成本线，保障长期效益水平；中色白矿一体化统筹推进采空区治理、存窿矿回收、膏体充填系统运行等项目，加强对采选关键技术指标的技术攻关及生产管理；中色锌业重点研究提高有价金属综合回收、节能降耗、富余产能利用等提质增效的可行性，同时加大高附加值锌合金开发及水利雾化锌粉向高端防腐制造业应用的研究论证工作，保障生产经营稳定有序。

##### 3. 强化精益管理，不断提升功能价值

全面加强财务管理，进一步强化境外资金管理与统筹调度。根据所在国外汇、税收法规政策等，优化资金分布结构。创新融资理念，大力拓宽融资渠道，为项目顺利开展提供资金保障。不断强化“6S”管理，重点树立向管理要效益理念。持续开展对标提升，确保锻长板、补短板取得实效。工程板块加快市场开拓，在技术差异化、业务特色化、模式创新化、管理精细化上寻求突破。中色白矿加快智能化矿山建设，在“增储上产”上发挥更大作为。中色锌业聚焦全员劳动生产率等关键指标，在降本增效和有价金属回收上实现新发展。

##### 4. 持续深化改革，加快建设现代国企

加强组织体系建设。推动经理层任期制和契约化管理提质扩面，推进各层级管理人员新型经营责任制，强化个性化指标设置和刚性考核兑现。不断加强人才队伍建设，扎实做好选人用人工作，突出科技人才，科学组织开展职级动态管理。加强考核研判，多方式多途径配齐配强出资企业领导班子。

##### 5. 聚焦创新驱动，增强发展内生动力

坚持科技创新引领战略，长远谋划科技发展方向、重大科技项目安排，充分发挥科技创新支撑作用建强科创平台。中色锌业、中色白矿积极研究推进内蒙古自治区科技创新平台建设，中色泵业密切跟进制造业单项冠军、国家级“专精特新”企业申报要求。加大科技投入，组织实施科技强资源专项行动、科技赋能新材料专项攻关、中色锌业工艺优化专项行动，2025 年全年开展科技攻关任务。加强战新布局，推动高端制造领域加强布局，推进片状锌粉、高纯金属制备工艺研究，促进创新成果转化落地。全面落实生产流程、运营管理、安全管控等方面的数字智能化转型，将中色白矿打造为智能化、绿色化、高效化的现代矿业管理新标杆。

##### 6. 防范化解风险，提升本质安全水平

重视风险防范，加强涉外风险管控。做好常态化风险防控，加强预判预警，严格落实重大经营风险“一事一报”机制，进一步压实压细安全生产和环保节能工作，扎实推动安全生产治本攻坚三年行动，积极做好中央环保督察整改收官，稳步开展矿山智能化建设和科技兴安环行动，加快推动大规模设备更新和技术改造工作，有序落实美丽中国建设和绿色低碳发展任务。常态化开展好隐患排查整治，加大安全排查频次、深度和广度，坚决做到不安全不生产。

#### （五）可能面临的风险

##### 1. 国际化经营风险

世界经济复苏基础尚不稳固，国际形势错综复杂，国际基建市场仍然存在较大的不确定性。部分发展中国家债务问题突出，项目融资困难，海外新项目开发难度加大，在建项目工期、成本风险以及境外员工安全风险上升，部分国家制定针对性的贸易限制、技术壁垒、经济制裁等政策频出，上述因素都将给公司国际业务带来较大挑战与压力。公司将立足自身优势，积极主动融入“双循环”新发展格局，紧抓“六个增效”，全力增产增效，强化科技创新引领，健全成本管控体系，确保效益充分释放，增强持续盈利能力；加快海外市场开拓，调整业务布局，制定风险应对预案，深耕细作

传统市场，发挥既有业绩和品牌优势，以“大市场、大业主、大项目”为目标，夯实客户基础，挖掘潜在项目，拓展业务范围，全力打造新兴支柱市场。

### 2. 有色金属价格波动风险

锌金属为公司资源开发的主营品种，其价格走势具有明显的周期性波动特征。公司目前在建矿山投产尚需时间，锌金属冶炼业务面临压力。从近期看，公司加强有色金属市场形势研判，把握好锌精矿采购量、库存、加工费、锌价走势四者的关系，有效运用自然保值、套期保值等工具，平抑价格波动风险，保障企业经营效益稳定；从远期看，公司持续加强资源开发，围绕既有铅锌业务，重点打造多个资源基地，以内蒙古赤峰、蒙古国鑫都、印尼达瑞为依托，积极寻找资源开发机会，稳妥增加优质有色金属资源储量。

### 3. 汇率风险

货币政策的变化、国际资金的流动给我国汇率带来较大的波动，公司主营业务中的海外工程承包、境外采矿等业务涉及汇率波动风险。公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响，减少无对应币种收入的外汇贷款，在合同谈判中力争采取人民币及一揽子货币的计价方式并增加价格随汇率变动的调整机制，适时利用远期外汇合约等金融工具对冲外汇风险。

### 4. 安全生产风险

铅锌矿开采作业环境复杂，采矿过程中可能存在机械伤害等主要危险因素。公司工程承包分布地域不断扩大，项目的规模、工作范围和建设难度增大，政治、安保、社区、卫生环境复杂性增长，事故风险和合规风险的挑战也逐步加大。公司继续深化安全管理，着力构建双重预防机制，大力开展安全生产监督检查，确保实现安全管理绩效的持续改进。

### 5. 生态环保风险

铅锌采选与冶炼、装备制造过程中产生的废水、废气、粉尘、噪声等污染物会对环境产生一定影响，因此国内环境保护相关部门对此进行重点监管。目前公司及控股子公司各项排放指标均达到国家或行业排放标准，但环保政策日趋严格，污染物排放标准不断提高，地域指标管控进一步收紧，给冶炼企业带来较大经营压力。公司进一步完善环保制度体系建设，推进绿色矿山建设，持续开展清洁生产审核、加强排污许可管理，强化排污口污染物监测，推进污染处理设施技术改造升级，保证各项污染物达标减量排放。

## 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02月01日	公司本部	实地调研	机构	北京望华联合投资咨询有限公司 北京风炎投资管理有限公司 霖诺基金管理有限公司 北京堡利特资产管理有限公司 北京融辰厚纪投资管理有限公司 坤泰九盈（北京）国际投资有限公司 矩阵（海南）私募基金管理有限公司 北京澎泰资本管理股份有限公司 明睿（北京）资本管理有限公司 华鑫证券有限责任公司研究所 联储证券研究院 国泰君安证券股份有限公司	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-001
2024年04月28日	公司本部	电话沟通	机构	民生证券研究院 广发基金管理有限公司 鹏华基金管理有限公司 上海涌津投资管理有限公司	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-002



				国富人寿保险股份有限公司 汇丰晋信基金管理有限公司 招商基金管理有限公司 银华基金管理有限公司 汇泉基金管理有限公司 中加基金 长城基金管理有限公司 博时基金管理有限公司 杭州旌安投资有限公司 海富通基金管理有限公司 东方自营 永赢基金管理有限公司 西部利得基金管理有限公司 大成基金管理有限公司 摩根基金管理有限公司 光大永明资产管理股份有限公司 华泰柏瑞基金管理有限公司 新疆前海联合基金管理有限公司 新思路投资 国联证券股份有限公司 上海季胜投资管理有限公司 申万菱信基金管理有限公司 益民基金管理有限公司 兴证全球基金管理有限公司 银河基金管理有限公司 中银国际证券有限公司（自营） 太平资产管理有限公司 上海盘京投资管理中心 紫金矿业投资 润晖投资 平安养老保险股份有限公司		
2024 年 05 月 08 日	公司本部现场+网络形式	其他	其他	参加业绩说明会的公众投资者	2023 年度暨 2024 年第一季度集体业绩说明会，经营情况交流，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-003
2024 年 07 月 09 日	公司本部	实地调研	机构	国联证券股份有限公司	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-004
2024 年 07 月 18 日	上海	实地调研	机构	国联证券 上银基金 中银资管	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-005
2024 年 07 月 18 日	上海	实地调研	机构	国金证券 中原证券	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-006
2024 年 08 月 27 日	网络形式	其他	其他	参加业绩说明会的公众投资者	2024 年半年度网上业绩说明会，经营情况交流，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-007
2024 年 08 月 29 日	公司本部	实地调研	机构	中粮资本 中怡保险经纪	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网：投资者关系活动记录表 2024-008



2024 年 08 月 30 日	线上	电话沟通	机构	民生证券研究院 建信理财有限责任公司 泰康香港 上海趣时资产管理有限公司	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网： 投资者关系活动记录表 2024-009
2024 年 09 月 12 日	公司本部	实地调研	机构	融通基金	介绍公司经营情况，公司未提供资料，具体内容详见巨潮资讯网。	巨潮资讯网： 投资者关系活动记录表 2024-010

### 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

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，切实推动公司提升投资价值，增强投资者回报，根据《公司法》《证券法》《关于改进和加强中央企业控股上市公司市值管理工作的若干意见》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》《深圳证券交易所股票上市规则》及其他有关法律法规，结合公司实际情况，制定了《中国有色金属建设股份有限公司市值管理制度》。制度明确了市值管理的目的与基本原则、机构与职责、主要方式、监测预警机制和应急措施、禁止事项等，为系统推进市值管理工作提供制度保障。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网上披露的《中国有色金属建设股份有限公司市值管理制度》。

公司将牢固树立回报股东意识，采取措施保护投资者尤其是中小投资者利益，诚实守信、规范运作、专注主业、稳健经营，以新质生产力的培育和运用，推动经营水平和发展质量提升，并在此基础上做好投资者关系管理，增强信息披露质量和透明度，依法依规运用各类方式提升上市公司投资价值。

### 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

为贯彻落实国务院关于进一步提高上市公司质量的有关决策部署，围绕国务院国资委、中国证监会关于加强市值管理的有关要求，积极响应深圳证券交易所关于上市公司开展“质量回报双提升”专项行动的倡议，践行以“投资者为本”的发展理念，切实维护全体股东利益、增强投资者信心，提升公司核心竞争力和企业价值，积极回报投资者，结合发展战略、经营情况及财务状况，制定了“质量回报双提升”行动方案。重点举措如下：一是聚焦做强主业，持续提高经营质量；二是强化创新引领，积极提升发展动能；三是优化公司治理，持续提升治理水平；四是规范信息披露，有效传递公司价值；五是重视股东回报，丰富市值管理形式。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网上披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2025-027）。

考虑公司整体经营情况、财务状况及股东利益等综合因素，为与所有股东共享公司经营发展的成果，公司 2024 年年度利润分配预案为：以 1,992,841,364 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.46 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。基于对公司未来发展的信心，以及对公司价值的认可，为维护公司全体股东利益，增强投资者信心，稳定及提升公司价值，控股股东中国有色集团于 2025 年 1 月 17 日至 2025 年 3 月 21 日通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 3,985.6747 万股，占公司总股本 2.00%。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 25 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东增持股份计划实施完毕暨增持结果的公告》（公告编号：2025-014）。

## 第四节公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件要求和《公司章程》相关规定，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，保持企业健康稳定发展，维护公司和投资者的合法权益。

#### 1.关于股东及股东大会

股东大会是公司的最高权力机构。公司现行《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东的权利和义务、股东大会的职权、股东大会的召集、召开、表决、决议等事项进行了规定，建立了和股东有效沟通的渠道，维护了股东尤其是中小股东的各项权利，确保了股东大会的操作规范、运作有效。报告期内，公司共召开 6 次股东大会，全部股东大会均采用现场投票和网络投票相结合的方式召开，为中小股东参与公司重大决策并充分表达意见和诉求提供条件，充分维护了中小股东的合法权益。

#### 2.关于控股股东和上市公司

报告期内，公司控股股东能严格规范自己的行为，依法行使权力履行义务，公司的重大决策由股东大会依法做出，公司控股股东没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司拥有独立的业务和经营自主能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

#### 3.关于董事和董事会

董事会是公司常设的决策机构，对股东大会负责。公司现行《公司章程》及《董事会议事规则》对董事的任职资格和义务责任、董事会的职权、董事会的召集、召开、表决、决议等事项进行了规定，确保了董事会的规范运作。公司董事会下设审计、薪酬与考核、提名、战略、法治五个专门委员会，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。报告期内，公司共召开 13 次董事会会议，会议的召集、召开及表决程序均符合《公司法》和《公司章程》的规定。

#### 4.关于监事及监事会

监事会是公司的内部监督机构，对全体股东负责。公司现行《公司章程》及《监事会议事规则》对监事的任职资格、监事会的职权、监事会的召集、召开、表决、决议等事项进行了规定，确保了监事会的操作规范、运作有效。公司监事具备管理、会计、审计等方面的专业知识及工作经验，公司监事会的人数及结构组成合法合规。报告期内，公司共召开 6 次监事会会议，监事会对公司财务状况、股权激励、内部控制等进行有效监督。

#### 5.关于利益相关者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权利，与利益相关者积极合作，实现与社会、股东、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，维护员工权益，推进环境保护，积极参与社会公益与慈善事业，共同推动公司持续、稳健发展。

#### 6.关于绩效评价和激励约束机制

公司逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规和《公司章程》的有关规定。

#### 7.关于信息披露及透明度

公司高度重视信息披露工作，为了规范公司的信息披露工作，促进公司依法规范运作，维护公司和投资者的合法权益，公司依据《公司法》《证券法》等国家有关法律法规及《深圳证券交易所股票上市规则》《公开发行股票公司信息披露实施细则》《公司章程》的有关规定，制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》及《外部信息使用人管理制度》等制度并严格执行，保证公司信息披露真实、准确、完整，简明清晰、通俗易懂，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，确保公司所有股东均能够以平等的机会获得相关信息，保障所有投资者的合法权益。

#### 8.关于公司与投资者

为了加强与投资者的双向沟通，公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关规定制定了《投资者关系管理制度》，并指定证券事务部（董事会办公室）为专门的投资者关系管理机构，公司董事会秘书为公司投资者



关系管理负责人，全面负责公司投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，积极策划、安排各类投资者关系管理活动。

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.资产完整。公司的资产独立完整，原公司改制时主要的经营性资产及所有经营业务已全部进入本公司，公司所有资产均为公司独立拥有，不存在与控股股东无法划分资产界限的情况。

2.人员分开。截至本报告期末，公司人员独立于控股股东，公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均不在控股股东单位兼职，均在公司领取薪酬。公司党委书记、董事长刘宇先生由控股股东中国有色矿业集团有限公司党委委员、副总经理兼任。公司财务人员无在关联公司兼职的情况；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东完全分开，人员独立管理。

3.财务分开。公司财务自上市以来已完全独立，与控股股东完全分开。公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；独立在银行开立账户。

4.机构设置。公司机构设置由公司独立负责，不存在依赖控股股东进行机构设置和由控股股东决定机构设置的情况。

5.业务独立。公司拥有独立的项目开发、开发设计、项目运营系统；公司的无形资产均为公司独立拥有。

## 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	34.90%	2024 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 13 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》；公告编号：2024-001
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.09%	2024 年 03 月 22 日	2024 年 03 月 23 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》；公告编号：2024-012
2023 年年度股东大会	年度股东大会	34.35%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2023 年年度股东大会决议公告》；公告编号：2024-032
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.52%	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》；公告编号：2024-048
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	34.87%	2024 年 11 月 26 日	2024 年 11 月 27 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2024 年第四次临时股东大会决议公告》；公告编号：2024-059



2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	35.36%	2024 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 26 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2024 年第五次临时股东大会决议公告》；公告编号：2024-072
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	---

## 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
刘宇	男	44	党委书记、董事长	现任	2021 年 10 月 14 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
蒋雷	男	42	党委副书记、总经理	现任	2024 年 11 月 08 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
			董事	现任	2024 年 11 月 26 日	2027 年 12 月 24 日						
马引代	男	50	党委副书记、董事、工会主席	现任	2021 年 12 月 14 日	2027 年 12 月 24 日	203,300	0	0	0	203,300	
高顺清	男	59	专职董事	现任	2023 年 12 月 29 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
谢志华	男	65	独立董事	现任	2020 年 09 月 29 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
孙浩	男	59	独立董事	现任	2020 年 09 月 29 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
周向阳	男	55	独立董事	现任	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
文笑梨	女	52	监事会主席	现任	2021 年 07 月 06 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
陈伟强	男	42	监事	现任	2023 年 12 月 29 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
伍江	男	51	职工监事	现任	2024 年 06 月 07 日	2027 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
刘建辉	男	56	副总经理	现任	2018 年 11 月 30 日	2027 年 12 月 24 日	203,300	0	0	0	203,300	
朱国胜	男	47	财务总监	现任	2023 年 06 月 15 日	2027 年 12 月 24 日	112,600	0	0	0	112,600	
李辉	男	37	副总经理	现任	2023 年 06 月 15 日	2027 年 12 月 24 日	112,600	0	0	0	112,600	
张明	男	41	副总经理	现任	2024 年 11 月 08 日	2027 年 12 月 24 日	219,700	0	0	0	219,700	
朱国祥	男	52	总法律顾问	现任	2022 年 04 月 29 日	2027 年 12 月 24 日	203,300	0	0	0	203,300	
			董事会秘书	现任	2023 年 08 月 08 日	2027 年 12 月 24 日						



					月 25 日	月 24 日						
秦军满	男	60	党委副书记、董事、总经理	离任	2018 年 11 月 15 日	2024 年 10 月 15 日	277,374	0	0	0	277,374	
周科平	男	60	独立董事	离任	2018 年 12 月 28 日	2024 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0	
林成义	男	60	职工监事	离任	2022 年 07 月 07 日	2024 年 06 月 07 日	0	0	0	0	0	
侍璐璐	女	44	副总经理	离任	2019 年 02 月 25 日	2025 年 02 月 21 日	203,300	0	0	0	203,300	
赵保具	男	49	副总经理	离任	2022 年 04 月 29 日	2024 年 10 月 18 日	203,300	0	0	0	203,300	
合计	--	--	--	--	--	--	1,738,774	0	0	0	1,738,774	--

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

林成义先生因退休，辞去公司监事职务，辞职后林成义先生将不在公司担任职务。具体情况详见公司于 2024 年 6 月 8 日在中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报及巨潮资讯网披露的《关于职工监事退休离任暨补选职工监事的公告》（公告编号：2024-036）。

秦军满先生因退休，辞去公司董事职务、董事会下属专门委员会职务及总经理职务，辞职后秦军满先生将在公司担任特聘专家。具体情况详见公司于 2024 年 10 月 16 日在中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报及巨潮资讯网披露的《关于董事兼总经理辞职的公告》（公告编号：2024-049）。

赵保具先生因工作调动，辞去公司副总经理职务，辞职后赵保具先生不在公司担任职务。具体情况详见公司于 2024 年 10 月 19 日在中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报及巨潮资讯网披露的《关于副总经理辞职的公告》（公告编号：2024-050）。

周科平先生因任期届满，辞去公司董事职务及董事会下属专门委员会职务，辞职后周科平先生将不在公司担任职务。具体情况详见公司于 2024 年 12 月 26 日在中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报及巨潮资讯网披露的《2024 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-072）。

侍璐璐女士因工作调动，辞去公司副总经理职务，辞职后侍璐璐女士仍担任公司子公司鑫都矿业董事长。具体情况详见公司于 2025 年 2 月 22 日在中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报及巨潮资讯网披露的《关于副总经理辞职的公告》（公告编号：2025-007）。

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
林成义	职工监事	离任	2024 年 06 月 07 日	退休
伍江	职工监事	被选举	2025 年 06 月 07 日	职工代表大会选举
秦军满	董事、总经理	离任	2024 年 10 月 15 日	退休
赵保具	副总经理	离任	2024 年 10 月 18 日	工作调动
张明	副总经理	聘任	2024 年 11 月 08 日	董事会聘任
蒋雷	总经理	聘任	2024 年 11 月 08 日	董事会聘任
蒋雷	董事	被选举	2024 年 11 月 26 日	股东大会选举
周科平	独立董事	任期满离任	2024 年 12 月 24 日	换届
周向阳	独立董事	被选举	2024 年 12 月 25 日	股东大会选举
侍璐璐	副总经理	离任	2025 年 02 月 21 日	工作调动

## 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

刘宇，男，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，正高级会计师，特许公认会计师（ACCA），第三期中央国家机关会计领军人才，首届财政部全国大中型企事业单位总会计师高端班（三年期）学员。历任中国有色矿业集团有限公司财务部干部；预算管理处副处长、处长、财务部（资金管理中心）副主任；中国有色金属建设股份有限公司财务总监；中国有色矿业集团有限公司财务部副主任、资本运营部主任。现任中国有色矿业集团有限公司党委委员、副总经理，中国有色金属建设股份有限公司党委书记、董事长。主持公司党委工作，负责公司全面工作。

蒋雷，男，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，高级工程师、一级建造师、注册安全工程师。历任中国十五冶金建设有限公司第七工程公司项目部技术员、主任工程师、信息部副主任；十五冶第七工程有限公司信息部主任、新疆分公司副经理；十五冶非洲建筑贸易有限公司董事长、中国十五冶金建设集团有限公司项目部经理；中国十五冶金建设集团有限公司副总经理。现任中国有色金属建设股份有限公司党委副书记、董事、总经理。主持公司日常生产经营工作。

马引代，男，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，高级工程师。历任中鑫资产评估事务所干部；鑫诚建设监理有限公司干部；鑫诚建设监理有限公司工程咨询部副经理、人力资源部副经理、综合办公室主任、人力资源部经理；鑫诚建设监理有限公司副总经理、工会主席。现任中国有色金属建设股份有限公司党委副书记、董事、工会主席。

高顺清，男，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，高级工程师、高级政工师。历任北京有色冶金设计研究院干部、党委宣传部副处长、院团委书记；中国有色金属工业总公司机关服务中心办公室副主任（副处级）、政治工作部（直属机关党委）办公室主任；中色非洲矿业有限公司总经理助理；中色建设集团有限公司办公室主任；中色非洲矿业有限公司北京代表处首席代表、总经理助理兼综合部经理、副总经理；北京中色建物资有限公司总经理；中色国际贸易有限公司党委书记、董事长。现任中国有色矿业集团有限公司出资企业专职董事（监事），中国十五冶金建设集团有限公司董事、外部董事召集人，中国有色集团沈阳矿业投资有限公司董事，中国有色金属建设股份有限公司董事。

谢志华，男，中国国籍，无境外永久居住权。博士研究生学历，注册会计师，教授，享受国务院政府特殊津贴专家（2000），2018年为财政部会计名家。历任湖南国营大通湖农场教师，湘西自治州商业学校教师，北京商学院副教授、教授、副校长。现任北京工商大学教授，上市公司中国有色金属建设股份有限公司独立董事、宜宾五粮液股份有限公司独立董事，非上市公司云南红塔银行股份有限公司独立董事、嘉兴银行股份有限公司独立董事。

孙浩，男，中国国籍，无境外永久居住权。博士研究生学历，教授级高级工程师。历任中国石油天然气集团有限公司昆仑工程公司助理工程师；中国钢研科技集团有限公司冶金自动化研究设计院工程师、高级工程师；冶金工业规划研究院高级工程师。现任冶金工业规划研究院教授级高级工程师，上市公司中国有色金属建设股份有限公司独立董事、山东索通发展股份有限公司独立董事。

周向阳，男，中国国籍，无境外永久居住权。博士研究生学历，中南大学二级教授，博士生导师，美国ISE、TMS与ACS会员，中国无机盐工业协会专家委员会委员以及无机盐学科学术带头人，《化学工程与技术》编委。历任轻金属及工业电化学研究所副所长，中南大学有色冶金系主任；新能源材料与器件专业多门学科责任教授、学科带头人。现任中南大学冶金与环境学院教授，上市公司中国有色金属建设股份有限公司独立董事，非上市公司埃索凯科技股份有限公司独立董事。

## （2）监事

文笑梨，女，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，高级会计师，中国注册会计师。历任中国有色矿业集团有限公司财务部调研员、资产管理处处长，金晟保险经纪有限公司副总经理，中国有色矿业集团有限公司审计部（监督追责办公室）副主任。现任中国有色矿业集团有限公司审计部（监督追责办公室）总经理、审计中心主任，中国有色金属建设股份有限公司监事会主席。

陈伟强，男，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，高级工程师。历任中国有色矿业集团有限公司科学技术部干部；赞比亚中国经济贸易合作区资产管理部副经理；中国有色矿业集团有限公司科学技术部创新建设处副处长、企业发展部（采购管理部、派出董事监事办公室）企业改革处（产权管理处）副处长（主持工作）、处长、副主任。现任中国有色矿业集团有限公司规划发展部（改革办、投委办）副总经理，中国有色金属建设股份有限公司监事。

伍江，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。历任中国有色金属建设股份有限公司开发与设计咨询中心项目开发助理、国际业务一部开发专员、国际业务公共事务部主管、国际业务部综合服务中心高级主管，现任中国有色金属建设股份有限公司市场营销中心高级主管、职工监事。

(3) 高级管理人员

侍璐璐，女，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历。历任中国有色矿业集团有限公司办公室（外事办公室、法律事务办公室）首席翻译岗干部，办公厅（外事办公室、法律事务办公室）外事处副处长、主任助理，办公厅（外事办公室）主任助理、副主任，办公厅（党委办公室、外事办公室）副主任。2019年2月至2025年2月任中国有色金属建设股份有限公司副总经理，负责企业经营、改革发展、采购管理及部分区域工程业务。

刘建辉，男，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，教授级高级工程师，注册一级建造师。历任中国有色金属建设股份有限公司钨铁项目部技术翻译，阿拉克铝厂项目部工程经理，佳加姆氧化铝厂改造项目部项目经理，海外工程部主任工程师，哈萨克电解铝项目部设计经理、常务副经理，工程事业一部常务副总经理兼哈铜吉尔吉斯黄金选矿厂项目部项目经理、哈铜巴夏库铜矿选矿厂项目部项目经理、中色哈萨克斯坦有限责任公司副总经理，工程事业一部总经理。现任中国有色金属建设股份有限公司党委委员、副总经理。负责工程技术、采购物流等工作。

朱国胜，男，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，高级会计师。历任中国有色金属建设股份有限公司财务部会计；鑫都矿业有限公司财务经理、总会计师；中国有色金属建设股份有限公司财务部主管、审计部（纪检监察室）副经理；中国有色矿业集团有限公司财务部（资金管理）核算管理处处长，财务部会计管理处处长、副主任，中国有色金属建设股份有限公司董事。现任中国有色金属建设股份有限公司党委委员、财务总监。负责财务资金管理、资产管理等工作。

李辉，男，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，正高级工程师。历任中色非洲矿业有限责任公司生产技术部主管工程师、技术部经理助理、主西矿体生产控制中心副经理、主西矿体生产控制中心经理、总经理助理。现任中国有色金属建设股份有限公司党委委员、副总经理。负责战略规划、改革发展、科技管理、信息化建设、安全生产监督管理、环保管理、质量管理等工作。

张明，男，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，高级工程师、一级项目管理师。历任中国有色金属建设股份有限公司国际业务一部助理工程师、老挝代表处业务代表、哈萨克斯坦铜矿选矿厂项目部副经理、工程事业一部项目开发部副经理（主持工作）、国际业务部市场营销中心副总监（主持工作）、市场营销中心总经理、中国有色金属建设股份有限公司总经理助理。现任中国有色金属建设股份有限公司党委委员、副总经理，中色印尼达瑞矿业有限公司党委书记、董事长。负责国际工程市场开发和印度尼西亚地区业务。

朱国祥，男，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，高级经济师，拥有律师资格证，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。历任中国商业对外贸易总公司副主任科员；中国有色金属建设股份有限公司实业投资发展部副经理、贸易中心经理、企业发展（投资）部经理、专项任务组组长、法律风控部经理。现任中国有色金属建设股份有限公司董事会秘书、总法律顾问、首席合规官。协助法律事务、风控合规、上市公司三会管理、信息披露、投资者关系和资本运作相关工作。

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
刘宇	中国有色矿业集团有限公司	党委委员、副总经理	2022年09月28日	至今	是
高顺清	中国有色矿业集团有限公司	控股子公司专职董事、监事	2023年02月28日	至今	是
文笑梨	中国有色矿业集团有限公司	审计部（监督追责办公室）总经理	2025年01月09日	至今	是
陈伟强	中国有色矿业集团有限公司	规划发展部（改革办、投委办）副总经理	2024年12月02日	至今	是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
谢志华	北京工商大学	教授	1994年07月01日	至今	是
谢志华	宜宾五粮液股份有限公司	独立董事	2021年06月18日	2025年05月27日	是
谢志华	云南红塔银行股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2022年10月25日	2028年10月25日	是
谢志华	嘉兴银行股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2023年03月07日	2029年03月07日	是
孙浩	冶金工业规划研究院	教授级高级工程师	2014年09月15日	至今	是
孙浩	内蒙古包钢钢联股份有限公司	独立董事	2019年04月17日	2025年04月15日	是
孙浩	山东索通发展股份有限公司	独立董事	2023年02月06日	2026年02月05日	是
周向阳	中南大学	教授	2009年09月01日	至今	是
周向阳	埃索凯科技股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2021年12月01日	至今	是
在其他单位任职情况的说明	无				

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

公司独立董事薪酬采用津贴制，经 2023 年第一次临时股东大会审议通过，公司独立董事津贴为每人每年税前 15 万元。本报告期，独立董事津贴均为每人每年税前 15 万元，由公司按月平均发放，代扣代缴个人所得税。

在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的薪酬发放原则为：基本年薪和绩效年薪按董事会确定的企业负责人薪酬管理办法按月预发，实际年薪总额在确认年度经营业绩并进行考核后于次年统一清算。报告期内在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员从公司获得的税前报酬总额为归属 2024 年并在当年发放的金额。2024 年发放的 2023 年度薪酬余额及以前年度递延发放税前薪酬情况如下：秦军满 41.37 万元（2024 年 10 月 15 日离任），马引代 37.70 万元，侍璐璐 40.54 万元（2025 年 2 月 21 日离任），刘建辉 36.05 万元，李辉 14.49 万元，朱国胜 18.23 万元，赵保具 30.75 万元（2024 年 10 月 18 日离任），闫俊华 5.69 万元（2023 年 2 月 27 日离任），朱国祥 23.64 万元，林成义 20.28 万元（2024 年 6 月 7 日离任）。

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
刘宇	男	44	党委书记、董事长	现任	0	是
蒋雷	男	42	党委副书记、董事、总经理	现任	10.57	否
马引代	男	50	党委副书记、董事、工会主席	现任	58.11	否
高顺清	男	59	专职董事	现任	0	是
谢志华	男	65	独立董事	现任	15	否
孙浩	男	59	独立董事	现任	15	否
周向阳	男	55	独立董事	现任	0	否
文笑梨	女	52	监事会主席	现任	0	是
陈伟强	男	42	监事	现任	0	是
伍江	男	51	职工监事	现任	17.55	否
刘建辉	男	56	副总经理	现任	58.11	否





朱国胜	男	47	财务总监	现任	58.11	否
李辉	男	37	副总经理	现任	58.11	否
张明	男	41	副总经理	现任	11.53	否
朱国祥	男	52	董事会秘书、总法律顾问	现任	49.97	否
秦军满	男	60	党委副书记、董事、总经理	离任	47.57	否
周科平	男	60	独立董事	离任	15	否
林成义	男	60	职工监事	离任	12.24	否
侍璐璐	女	44	副总经理	离任	58.11	否
赵保具	男	49	副总经理	离任	52.09	否
合计	--	--	--	--	537.07	--

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 66 次会议	2024 年 01 月 31 日	2024 年 02 月 01 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 66 次会议决议公告》；公告编号：2024-006；审议通过了《关于调整公司第九届董事会部分专门委员会委员的议案》《关于调整<中国有色金属建设股份有限公司“十四五”发展战略与规划>的议案》《关于公司领导班子 2022 年度薪酬清算方案的议案》《关于公司经理层 2022 年度经营业绩考核结果的议案》。
第九届董事会第 67 次会议	2024 年 02 月 28 日	2024 年 02 月 29 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 67 次会议决议公告》；公告编号：2024-008；审议通过了《关于修订<中国有色金属建设股份有限公司投资管理办法>的议案》《关于撤销公司贸易中心的议案》。
第九届董事会第 68 次会议	2024 年 03 月 05 日	2024 年 03 月 06 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 68 次会议决议公告》；公告编号：2024-009；审议通过了《关于公司与中国稀土集团有限公司签署<产权交易合同>的议案》《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第 69 次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 28 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 69 次会议决议公告》；公告编号：2024-013；审议通过了《关于公司 2024 年对外捐赠预算及对出资企业预算分解的议案》《公司 2024 年度内部审计计划》《公司 2024 年度期货套期保值计划》《关于开展期货套期保值业务的可行性分析报告》。
第九届董事会第 70 次会议	2024 年 04 月 17 日	2024 年 04 月 18 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 70 次会议决议公告》；公告编号：2024-016；审议通过了《关于减持盛达金属资源股份有限公司股票的议案》。
第九届董事会第 71 次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 71 次会议决议公告》；公告编号：2024-018；审议通过了《2023 年度总经理工作报告》《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年年度报告及报告摘要》《2023 年度利润分配预案》《2024 年度财务预算报告》《2023 年度内部控制自我评价报告》《2023 年度社会责任暨 ESG



			报告》《关于会计政策变更的议案》《有色矿业集团财务有限公司 2023 年度风险持续评估报告》《关于独立董事独立性自查情况的专项意见》《2023 年度会计师事务所履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况的报告》《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》。
第九届董事会第 72 次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 72 次会议决议公告》；公告编号：2024-025；审议通过了《2024 年第一季度报告》《关于为控股子公司提供担保的议案》《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第九届董事会第 73 次会议	2024 年 05 月 29 日	2024 年 05 月 30 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 73 次会议决议公告》；公告编号：2024-033；审议通过了《关于子公司与大冶有色金属有限责任公司关联交易的议案》。
第九届董事会第 74 次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 27 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 74 次会议决议公告》；公告编号：2024-042；审议通过了《2024 年半年度报告及报告摘要》《有色矿业集团财务有限公司 2024 年上半年风险持续评估报告》《关于为控股子公司开具保函的议案》《关于制定 2024 年度经理层任期制契约化经营业绩责任书的议案》《关于公司本部组织机构调整的议案》《关于子公司与十五冶建筑工程（印尼）有限公司关联交易的议案》《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》《关于修订<审计委员会工作细则>的议案》《关于修订<提名委员会工作细则>的议案》《关于修订<薪酬与考核委员会工作细则>的议案》《关于制定<独立董事专门会议工作细则>的议案》《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第 75 次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 75 次会议决议公告》；公告编号：2024-051；审议通过了《2024 年第三季度报告》《关于制定<中国有色金属建设股份有限公司董事长专题会议规则>的议案》《关于修订<中国有色金属建设股份有限公司董事、监事和高级管理人员持股及其变动管理制度>的议案》。
第九届董事会第 76 次会议	2024 年 11 月 08 日	2024 年 11 月 09 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 76 次会议决议公告》；公告编号：2024-054；审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于增补董事的议案》《关于召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第 77 次会议	2024 年 12 月 06 日	2024 年 12 月 07 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第九届董事会第 77 次会议决议公告》；公告编号：2024-060；审议通过了《关于换届选举非独立董事的议案》《关于换届选举独立董事的议案》《关于调整 2024 年度日常关联交易预计额度的议案》《关于房屋出租等关联交易的议案》《关于召开 2024 年第五次临时股东大会的议案》。
第十届董事会第 1 次会议	2024 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 27 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《第十届董事会第 1 次会议决议公告》；公告编号：2024-073；审议通过了《关于选举公司第十届董事会董事长的议案》《关于选举第十届董事会各专门委员会成员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》《关于聘任公司审计部负责人的议案》《关于制定<中国有色金属建设股份有限公



			司工资总额管理办法>的议案》《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》。
--	--	--	---

## 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
刘宇	13	4	9	0	0	否	4
蒋雷	2	2	0	0	0	否	1
秦军满	9	2	7	0	0	否	4
马引代	13	5	8	0	0	否	6
高顺清	13	6	7	0	0	否	6
周科平	12	2	10	0	0	否	5
谢志华	13	3	10	0	0	否	6
孙浩	13	5	8	0	0	否	6
周向阳	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 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，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了宝贵意见，经过充分沟通讨论形成决议及会议记录，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。



## 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	刘宇、秦军满、孙浩	2	2024年01月30日	《关于调整<中国有色金属建设股份有限公司“十四五”发展战略与规划>的议案》	同意。		
			2024年04月23日	《2023年度董事会工作报告》	同意。		
提名委员会	周科平、秦军满、孙浩	1	2024年08月23日	《关于修订<提名委员会工作细则>的议案》	同意。		
	周科平、孙浩	2	2024年11月08日	1.《关于聘任公司总经理的议案》 2.《关于聘任公司副总经理的议案》 3.《关于增补董事的议案》	同意。		
			2024年12月06日	1.《关于提名第十届董事会非独立董事的议案》 2.《关于提名第十届董事会独立董事的议案》	同意。		
	周向阳、马引代、孙浩	1	2024年12月25日	1.《关于选举第十届董事会提名委员会主任的议案》 2.《关于聘任公司总经理的议案》 3.《关于聘任公司副总经理的议案》 4.《关于聘任公司财务总监的议案》 5.《关于聘任公司董事会秘书的议案》	同意。		
薪酬与考核委员会	孙浩、周科平	1	2024年01月30日	1.《关于公司领导班子2022年度薪酬清算方案的议案》 2.《关于公司经理层2022年度经营业绩考核结果的议案》	同意。		
	孙浩、周科平、高顺清	1	2024年08月23日	1.《关于制定2024年度经理层任期制契约化经营业绩责任书的议案》 2.《关于修订<薪酬与考核委员会工作细则>的议案》	同意。		
	孙浩、高顺清、周向阳	1	2024年12月25日	1.《关于选举第十届董事会薪酬与考核委员会主任的议案》 2.《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》 3.《关于制定<中国有色金属建设股份有限公司工资总额管理办法>的议案》	同意。		
法治委员会	刘宇、马引代、谢志华	5	2024年02月27日	《关于修订<中国有色金属建设股份有限公司投资管理办法>的议案》	同意。		
			2024年04月23日	1.《2024年度重大经营风险预测评估报告》 2.《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》	同意。		
			2024年05月15日	《关于制定<中国有色金属建设股份有限公司合规管理办法>的议案》	同意。		
			2024年08月23日	《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》	同意。		



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)
			2024年10月28日	1.《关于制定<中国有色金属建设股份有限公司董事长专题议事规则>的议案》 2.《关于修订<中国有色金属建设股份有限公司董事、监事和高级管理人员持股及其变动管理制度>的议案》	同意。		
	刘宇、蒋雷、谢志华	1	2024年12月25日	《关于制定<中国有色金属建设股份有限公司工资总额管理办法>的议案》	同意。		
审计委员会	谢志华、周科平、高顺清	6	2024年02月21日	听取天职国际会计师事务所汇报审计工作情况	建议对于审计过程中发现的问题及时进行整改。		
			2024年03月27日	1.《公司2023年度内部审计工作报告》 2.《公司2024年度内部审计计划》 3.《公司2024年度期货套期保值计划》 4.《关于开展期货套期保值业务的可行性分析报告》	同意。		
			2024年04月23日	1.《2023年度财务决算报告》 2.《2023年年度报告及报告摘要》 3.《2023年度利润分配预案》 4.《2024年度财务预算报告》 5.《2023年度内部控制自我评价报告》 6.《关于会计政策变更的议案》 7.《2023年度会计师事务所履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况的报告》	同意。		
			2024年04月23日	《2024年第一季度报告》	同意。		
			2024年08月23日	1.《2024年半年度报告及报告摘要》 2.《关于修订<审计委员会工作细则>的议案》	同意。		
			2024年10月28日	《2024年第三季度报告》	同意。		
	谢志华、高顺清、周向阳		1	2024年12月25日	1.《关于选举第十届董事会审计委员会主任的议案》 2.《关于聘任公司财务总监的议案》 3.《关于聘任公司审计部负责人的议案》	同意。	



## 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）	308
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,603
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,911
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,550
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	94
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,866
销售人员	35
技术人员	192
财务人员	108
行政人员	397
管理人员	916
其它人员	397
合计	4,911
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	11
硕士研究生	269
本科	885
大专及以下	3,746
合计	4,911

### 2、薪酬政策

为充分调动员工工作积极性、吸引人才，实现员工薪酬的合理分配，公司遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的指导思想，体现公平性、竞争性、倾向性和经济性的原则，建立了以岗位价值、个人能力和工作业绩为主，兼顾工作艰苦性等其他工作因素的薪酬体系。

### 3、培训计划

为适应公司业务发展的需要，结合部门工作开展和员工素质能力等实际情况，公司采用公司级通用知识培训、部门专项业务培训和员工岗位任职能力提高的三级教育培训模式，集中培训、外派学习、自主学习相结合，在职培训为主，脱产、半脱产培训为辅，进一步丰富培训资源与培训模式。



#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 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）	0.46
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,992,841,364
现金分红金额（元）（含税）	91,670,702.74
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	91,670,702.74
可分配利润（元）	284,889,028.00
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	
公司发展阶段属成长期且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	
公司拟以 1,992,841,364 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.46 元（含税），现金红利分配总额为 91,670,702.74 元（含税），不送红股、不以公积金转增股本。如在本次利润分配预案公告披露之日起至权益分派实施前，公司总股本由于股份回购、股权激励行权等原因发生变动，公司将按照“现金分红总额固定不变”的原则调整每股现金分红金额。	

### 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

#### 1、股权激励

2023 年 3 月 9 日，公司收到控股股东中国有色集团转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于中国有色金属建设股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》（国资考分【2023】64 号），原则同意公司实施限制性股票激励计划，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划获得国务院国有资产监督管理委员会批复的公告》（公告编号：2023-004）。

2023 年 3 月 27 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的



议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权全权办理与实施本激励计划相关的全部事项，包括确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票等（公告编号：2023-012）。

2023年3月27日，公司召开第九届董事会第53次会议和第九届监事会第16次会议，审议通过了《关于调整公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单和授予权益数量的议案》《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》（公告编号：2023-013、014、015、016）。

2023年5月15日，公司披露了《关于2022年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2023-033），公司已完成本次激励计划首次授予登记工作，本次激励计划首次实际授予激励对象为214人，实际申请办理首次授予登记的限制性股票数量为2,364.545万股，首次授予限制性股票的上市日期为2023年5月16日。

2023年9月12日，公司召开第九届董事会第60次会议和第九届监事会第20次会议，审议通过了《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》（公告编号：2023-057、058、059）。

2023年10月12日，公司披露了《关于2022年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2023-064），公司已完成本次激励计划预留授予登记工作，本次激励计划预留授予登记人数为2人，预留授予登记完成的限制性股票数量为22.52万股，预留授予限制性股票的上市日期为2023年10月13日。

2023年12月27日，公司召开第九届董事会第65次会议和第九届监事会第23次会议，审议通过了《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》（公告编号：2023-085、086、088），公司2022年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的214名激励对象中，1名激励对象因组织安排调动不在公司任职，2名激励对象因个人原因离职，公司将前述人员已获授但尚未解除限售的限制性股票合计40.771万股予以回购注销。2024年1月12日，公司2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》（公告编号：2024-001）。2024年5月9日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-031），本次限制性股票的回购注销事宜已于2024年5月8日在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完成，本次回购注销完成后，公司总股本减少40.771万股。

2024年12月25日，公司召开第十届董事会第1次会议和第十届监事会第1次会议，审议通过了《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》（公告编号：2024-073、074、076），公司2022年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的214名激励对象中，2名激励对象因组织安排调动不在公司任职，7名激励对象因个人原因离职，8名激励对象第一个解除限售期个人层面绩效考核不符合全部解除限售要求，公司将对上述激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票共1,169,294股予以回购注销。2025年1月13日，公司2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》（公告编号：2024-005）。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
秦军满	党委副书记、董事、总经理（报告期内离任）	0	0	0	0		0	4.94	225,200	0	0	2.57	225,200
马引代	党委副书记、董事、工会主席	0	0	0	0		0	4.94	203,300	0	0	2.57	203,300





侍璐璐	副总经理	0	0	0	0		0	4.94	203,300	0	0	2.57	203,300
刘建辉	副总经理	0	0	0	0		0	4.94	203,300	0	0	2.57	203,300
朱国胜	财务总监	0	0	0	0		0	4.94	112,600	0	0	2.51	112,600
赵保具	副总经理（报告期内离任）	0	0	0	0		0	4.94	203,300	0	0	2.57	203,300
李辉	副总经理	0	0	0	0		0	4.94	112,600	0	0	2.51	112,600
张明	副总经理	0	0	0	0		0	4.94	203,300	0	0	2.57	203,300
朱国祥	董事会秘书、总法律顾问	0	0	0	0		0	4.94	203,300	0	0	2.57	203,300
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,670,200	0	0	--	1,670,200

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《中国有色金属建设股份有限公司经理层经营业绩考核管理办法》和《中国有色金属建设股份有限公司经理层薪酬管理办法》，对经理层成员业绩考核内容、考核目标、考核评价、管理程序、薪酬构成、年度薪酬、任期激励、薪酬管理、薪酬监督等进行了详细的规定，进一步落实公司董事会对经理层的业绩考核权和薪酬分配权。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 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

公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规，建立健全内部控制体系。报告期内，公司修订了《公司章程》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事、监事和高级管理人员持股及其变动管理制度》《投资管理办法》《投资者关系管理制度》，制定了《独立董事专门会议工作细则》《合规管理办法》《董事长专题会议事规则》《工资总额管理办法》等多项制度，进一步规范业务流程，加强监督检查，防范相关风险，确保各项制度有效落实，提升了企业经营管理水平和风险防控能力。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。

### 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

无。

## 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 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网上披露了《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①如果存在包括但不限于下列问题的，对企业目标实现造成严重影响，直接认定为重大缺陷：董事、监事及高级管理人员出现舞弊行为；重述以前披露的财务报表，更正重大财务错报；发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现；内部控制失效而导致公司资产发生重大损失。</p> <p>②如果存在包括但不限于下列问题的，考虑是否存在财务报告内部控制重要缺陷：中层管理人员舞弊、其他员工发生较严重集体舞弊行为，并对企业造成较大损失；公司更正已公布的财务报告，并对公司造成较大影响；发现当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；关键或重要不相容岗位未能恰当分离。</p> <p>③不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，应认定为一般缺陷。</p>	<p>定性标准主要根据缺陷直接或潜在负面影响的性质、范围和特点等因素确定。</p> <p>①如果存在包括但不限于下列问题的，对企业目标实现造成严重影响，应直接认定为重大缺陷：缺乏民主决策程序或重大决策程序不科学；严重违反国家法律、法规；重要管理人员或技术人员严重流失；媒体负面新闻频现，国内外重要知名媒体发布或转载企业重大事件，引起社会广泛关注；重要制度或管控缺失，导致内部控制系统性失效；以前年度的重大缺陷未能得到及时整改。</p> <p>②如果存在包括但不限于下列问题的，考虑是否存在重要缺陷：关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；以前年度的重要缺陷未得到整改；受到国家政府部门处罚但未达到信息披露标准。</p>
定量标准	<p>1.重大缺陷：错报金额<math>\geq</math>利润总额的 5%；错报金额<math>\geq</math>经营收入总额的 0.5%；错报金额<math>\geq</math>资产总额的 0.5%；错报金额<math>\geq</math>所有者权益总额的 0.5%。</p> <p>2.重要缺陷：利润总额的 3%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>利润总额的 5%；经营收入总额的 0.3%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>经营收入总额的 0.5%；资产总额的 0.3%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%；所有者权益总额的 0.3%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>所有者权益总额的 0.5%。</p> <p>3.一般缺陷：错报金额<math>&lt;</math>利润总额的 3%；错报金额<math>&lt;</math>经营收入总额的 0.3%；错报金额<math>&lt;</math>资产总额的 0.3%；错报金额<math>&lt;</math>所有者权益总额的 0.3%。</p>	<p>1.重大缺陷：损失金额<math>\geq</math>利润总额 5%；损失金额<math>\geq</math>经营收入总额的 0.5%。</p> <p>2.重要缺陷：利润总额的 3%<math>\leq</math>损失金额<math>&lt;</math>利润总额的 5%；经营收入总额的 0.3%<math>\leq</math>损失金额<math>&lt;</math>经营收入总额的 0.5%。</p> <p>3.一般缺陷：损失金额<math>&lt;</math>利润总额的 3%；损失金额<math>&lt;</math>经营收入总额的 0.3%。</p>
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，中色股份于 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 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网上披露的《内部控制审计报告》
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

公司下属生产企业主要污染物排放执行标准有：《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）、《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）及其修改单、《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）。

环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价方面：2024 年，中色锌业新建 2,100kW 感应电炉锌产品生产线及生活水处理改造升级项目，按照相关法规要求，编制环境影响报告表并获得属地生态环境局审批，截至 2024 年 12 月底，项目第一阶段生活水处理改造已完成并通过竣工环保验收；中色白矿新建充填站增加浓度计项目，按照相关法规要求，填报环境影响登记表并完成备案。

排污行政许可方面：公司及境内各层级生产企业均已取得排污行政许可。公司本部于 2019 年申领排污许可证，按照属地有关部门要求，2022 年变更为固定污染源排污登记管理；中色锌业总厂和林东分厂于 2017 年 12 月首次申领行业排污许可证和锅炉排污许可证（二证合一），两个排污许可证于 2020 年 12 月完成延续，2021 年 11 月、2022 年 4 月和 2023 年 9 月补充更新部分污染物排放口信息后重新申领排污许可证，2024 年中色锌业总厂新建渣处理项目，排污许可证已重新申请并于 2024 年 8 月 2 日通过环保主管部门审批；中色白矿于 2019 年 10 月首次申领排污许可证，2022 年 10 月完成延续，2023 年 12 月补充部分污染物排放口信息后重新申领排污许可证；中色泵业于 2021 年 9 月首次申领排污许可证，按照属地有关部门要求，2023 年 7 月变更为排污许可重点管理。2024 年中色泵业采用水性漆替换有机溶剂型漆进行喷涂作业，不再产生苯及苯系物等污染物，被属地生态环境局移出 2024 年度环境监管重点单位名录，2024 年 12 月变更为排污许可简化管理。

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
中色锌业	大气污染物	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	有组织排放	1	4#锅炉尾气排放口	二氧化硫 78.372mg/m <sup>3</sup> ，氮氧化物 163.047mg/m <sup>3</sup> ，颗粒物 35.642mg/m <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）	二氧化硫 11.48 吨，氮氧化物 20.6 吨，颗粒物 3.18 吨	二氧化硫 32.27 吨/年，氮氧化物 40.33 吨/年，颗粒物 8.07 吨/年	无
中色锌业	大气污染物	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	有组织排放	1	5#锅炉尾气排放口	二氧化硫 80.109mg/m <sup>3</sup> ，氮氧化物 157.732mg/m <sup>3</sup> ，颗粒物 26.751mg/m <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）	二氧化硫 26.75 吨，氮氧化物 53.54 吨，颗粒物 8.58 吨	二氧化硫 73.31 吨/年，氮氧化物 80.60 吨/年，颗粒物 18.33 吨/年	无



中色 锌业	大气污 染物	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	有组 织排 放	1	6-7#锅 炉尾 气排 放口	二氧化硫 78.92mg/m <sup>3</sup> , 氮氧化物 151.073mg/m <sup>3</sup> , 颗粒物 23.758mg/m <sup>3</sup>	锅炉大 气污 染物 排 放 标 准 (GB13 271- 2014)	二氧化 硫 44.82 吨, 氮 氧 化 物 77.12 吨, 颗 粒 物 10.96 吨	二氧化 硫 119.55 吨 /年, 氮 氧 化 物 114.22 吨 /年, 颗 粒 物 24.90 吨/ 年	无
中色 锌业	大气污 染物	二氧化 硫、 颗 粒 物	有组 织排 放	1	总厂四 期制 酸尾 气排 口	二氧化 硫 115.672mg/m <sup>3</sup> , 颗粒物 5.596mg/m <sup>3</sup>	铅、 锌 工 业 污 染 物 排 放 标 准 (GB25 466- 2010)	二氧化 硫 40.37 吨, 颗 粒 物 0.29 吨	二氧化 硫 200.00 吨 /年, 颗 粒 物 40.00 吨/ 年	无
中色 锌业	大气污 染物	颗 粒 物	有组 织排 放	1	总厂环 境集 烟尾 气排 放口	颗 粒 物 5.23mg/m <sup>3</sup>	铅、 锌 工 业 污 染 物 排 放 标 准 (GB25 466- 2010) 修改单	颗 粒 物 0.26 吨 <sup>1</sup>	颗 粒 物 8.3 吨/年	无
中色 锌业	大气污 染物	二氧化 硫、 颗 粒 物、 氮 氧 化 物	有组 织排 放	1	总厂火 法制 酸尾 气排 放口	二氧化 硫 0mg/m <sup>3</sup> , 氮 氧 化 物 60.67mg/m <sup>3</sup> , 颗 粒 物 4.87mg/m <sup>3</sup>	铅、 锌 工 业 污 染 物 排 放 标 准 (GB25 466- 2010) 修改单	二氧化 硫 0 吨, 氮 氧 化 物 2.35 吨, 颗 粒 物 0.19 吨 <sup>2</sup>	二氧化 硫 65.56 吨/ 年, 氮 氧 化 物 67.1 吨/年, 颗 粒 物 6.51 吨/ 年	无
中色 锌业	大气污 染物	二氧化 硫、 颗 粒 物	有组 织排 放	1	林东分 厂制 酸总 排口	二氧化 硫 54.077mg/m <sup>3</sup> , 颗粒物 0.612mg/m <sup>3</sup>	铅、 锌 工 业 污 染 物 排 放 标 准 (GB25 466- 2010)	二氧化 硫 32.41 吨, 颗 粒 物 0.34 吨	二氧化 硫 56.63 吨/ 年, 颗 粒 物 44.00 吨/ 年	无
中色 锌业	水体污 染物	COD、 氨 氮	集 中 排 放	1	林东分 厂废 水总 排口	COD27.026mg /L, 氨氮 0.562mg/L	铅、 锌 工 业 污 染 物 排 放 标 准 (GB25 466- 2010)	COD8.65 吨, 氨 氮 0.18 吨	COD52.8 0 吨/年, 氨 氮 7.04 吨/年	无
中色 白矿	大气污 染物	二氧化 硫、 氮 氧 化 物、 颗 粒 物	有组 织排 放	3	水暖站 锅炉、 南区 锅炉、 北区 锅炉	二氧化 硫 98.71 mg/m <sup>3</sup> , 氮 氧 化 物 118.3 mg/m <sup>3</sup> , 颗 粒 物 30.7 mg/m <sup>3</sup>	锅炉大 气污 染物 排 放 标 准 (GB13 271- 2014)	二氧化 硫 21.19 吨, 氮 氧 化 物 23.53 吨, 颗 粒 物 5.98 吨	二氧化 硫 42.975 吨、氮 氧 化 物 37.19 吨、颗 粒 物 9.77 吨	无
中色 泵业	大气污 染物	非甲 烷总 烃	有组 织排 放	2	喷漆废 气排 气筒	非甲 烷总 烃 0.087kg/h	工业涂 装工 序挥 发性	非甲 烷总 烃 0.052t	/	无



							有机物 排放标 准 DB21/3 160- 2019			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

注：1 此排放口为渣处理项目的主要废气排放口，排放总量数据取自 2024 年 12 月份的手工监测数据。

2 此排放口为渣处理项目的主要废气排放口，排放总量数据取自 2024 年 12 月份的手工监测数据。

#### 对污染物的处理

2024 年，公司下属生产企业正常生产期间所有污染防治设施全部正常运行，污染物得到有效处理，所有污染物排放浓度和总量均满足排污许可要求，主要污染物排放指标持续下降，二氧化硫排放量同比下降 16%，氮氧化物排放量同比下降 11%。

#### 突发环境事件应急预案

公司各层级生产企业均编制了企业层面突发环境事件综合应急预案和专项应急预案，按要求在地方政府有关部门完成备案，并按期开展演练。

#### 环境自行监测方案

2024 年，公司下属生产企业均按照排污许可证要求频次，编制年度环境自行监测方案并按期开展环境监测工作。

#### 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，公司用于节能环保工作和与节能环保相关的项目投资共计 54,110.61 万元；下属排污单位共缴纳环境保护税 66.17 万元。

#### 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

1.2024 年公司编制印发工业能效提升行动方案和推动大规模设备更新实施方案，聚焦重点用能领域，深入实施先进设备更新、本质安全水平提升、绿色装备推广和数字化转型四大设备更新行动，系统提升能效水平，逐步建立设备、能源、碳排放监督三位一体的管理体系。

2.公司下属生产企业积极实施节能技改项目，形成节能降碳改造和用能设备更新项目储备。2024 年对照《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一至第四批）排查落后机电设备 82 台（套），截至本报告期末，已全面完成淘汰。

3.公司下属重点用能企业开展第三方能效诊断，查找能源利用薄弱环节和突出问题，对标产品设备能效强制性国家标准和《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024 年版）》，摸排重点用能单位在运锅炉、电机、变压器、风机、泵、空压机、换热器等主要用能设备运行管理情况和能效水平，梳理高效节能装备和先进节能技术应用潜力，排查低于准入能效水平设备 57 台（套）。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

#### 其他应当公开的环境信息

公司严格按照党中央、国务院批准的《中国有色矿业集团有限公司贯彻落实第二轮中央生态环境保护督察报告整改方案》推进督察反馈问题整改，截至本报告期末，公司制定的整改措施已全部完成，正有序推进各项措施的验收销号工作。

#### 其他环保相关信息

无。

---

## 二、社会责任情况

公司《2024 年度社会责任暨 ESG 报告》经公司第十届董事会第 5 次会议审议通过，全文于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网上披露。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司坚持把消费帮扶作为推进乡村振兴工作的重要抓手，推动梁河县农产品进企业食堂、进项目现场、进职工家庭，助力梁河县巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴战略实施。结合走访慰问、节日慰问及夏送清凉活动，公司工会为广大职工采购当地扶贫商品山菜籽油、菌汤包及茶叶，共计 23.25 万元。其中公司本部 16.03 万元，中色锌业 4.09 万元，中色泵业 3.13 万元。中色锌业负责赤峰市林东镇巴林左旗查干哈达苏木阿鲁召嘎查定点帮扶工作，为村部购买办公用品，改善了村部办公条件；帮助乡村修缮公共设施、清理垃圾，解决了村民饮水问题，改善了村里的村容村貌，为村里发展旅游事业助力。中色白矿为内蒙古赤峰市白音勿拉镇采购冬季采暖用煤，并开展文化捐赠、公益救助及节日慰问等融合党建活动，推进民族团结。

## 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
股改承诺	中国有色矿业集团有限公司	股份减持承诺	中国有色集团部分限售上市流通时，中国有色集团表示：没有在本次解除限售后 6 个月内通过交易系统减持 5%及以上股份的计划，并承诺：如果控股股东未来通过证券交易系统出售所持公司解除限售流通股，并于第一笔减持起六个月内减持数量达到 5%及以上的，中国有色集团将于第一次减持前两个交易日内通过上市公司对外披露出售提示性公告，披露内容包括拟出售的数量、拟出售的时间、拟出售的价格区间、减持原因等。	2011 年 07 月 26 日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
资产重组时所作承诺	中国有色金属建设股份有限公司	其他承诺	1.将继续遵循公开、公平、公正的市场定价原则，以市场公允价格与银都矿业进行交易，不利用该类交易从事任何损害银都矿业及上市公司（盛达资源）利益的行为；2.不利用上市公司（盛达资源）第二大股东的地位及影响谋求在与银都矿业日常交易方面优于市场第三方的权利。	2010 年 11 月 03 日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
其他承诺	中国有色矿业集团有限公司	股份增持承诺	中国有色集团承诺将在增持实施期限内完成增持计划，在增持计划实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份，并严格遵守有关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股份、短线交易等行为。	2024 年 12 月 30 日	增持计划实施期间及法定期限	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
	中国有色金属建设股份有限公司	其他承诺	就本公司所持中国瑞林股份的锁定安排，承诺如下： 1.自中国瑞林股票上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的中国瑞林首次公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不由中国瑞林回购该部分股份； 2.法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本公司转让中国瑞林股份存在其他限制的，本公司承诺同意一并遵守； 3.如本公司违反本承诺或相关法律、法规的规定减持中国瑞林股份的，本公司违规减持所持中国瑞林股票获得的收益归中国瑞林所有。	2025 年 04 月 08 日	36 个月	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
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

### （1）会计政策变更

1) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。2023年8月1日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会[2023]11号），该规定自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，采用未来适用法对于该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无重大影响。

2) 执行《企业会计准则解释第17号》。2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），其中“关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回的会计处理”内容自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日执行解释17号的相关规定。本公司采用本会计政策变更对财务报表无重大影响。

3) 执行《企业会计准则解释第18号》。2024年12月6日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会[2024]24号，以下简称解释18号），其中“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”内容自印发之日起施行。本公司于2024年1月1日执行解释18号的相关规定。本公司采用本会计政策变更对财务报表无重大影响。

### （2）会计估计变更

根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，考虑到工程承包业务从业务模式、客户风险特征等方面与有色金属及其他业务组合存在显著差异，为了更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，本公司拟自2024年10月1日起将应收账款进一步细分为工程承包业务组合和有色金属及其他业务组合，并对相关资产组合预期信用损失率会



计估计进行变更，合同资产及合同资产重分类至其他非流动资产的预期信用损失率参考工程承包业务组合。本公司进行会计估计变更后，将减少 2024 年度归属于上市公司股东的净利润 699.79 万元。

## 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

本报告期内，公司完成中色涪公矿业有限公司的注销工作，合并范围减少该子公司

本报告期内，公司完成中色南方稀土的部分股权出售后丧失控制权，合并范围减少该子公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	145
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	史志强、郭婧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

经公司第十届董事会第 3 次会议和 2025 年第二次临时股东大会审议批准，公司续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，审计费用为人民币 60 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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。



## 十二、一般诉讼、仲裁事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司未取得终审判决或裁决的一般诉讼、仲裁案件共计 7 起（含被诉与主动起诉），涉及标的金额合计约为 5,976.70 万元。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用



## 十五、重大关联交易

## 1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额 (万元)	占同类交易 金额的比例	获批的交易额 度(万元)	是否超过 获批额度	关联交易结 算方式	可获得的同类 交易市价	披露日期	披露索引
中国有色集团及其下属公司	实际控制人及其控制企业	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	市场定价	51,555,448.97	5,155.54	0.59%	6,976.34	否	银行转账	市场价格	2024/12/7	2024-068
中国有色集团及其下属公司	实际控制人及其控制企业	采购商品	采购商品	市场定价	62,735,747.59	6,273.57	0.72%	9,374	否	银行转账	市场价格	2024/12/7	2024-068
中国有色集团及其下属公司	实际控制人及其控制企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	69,264,201.87	6,926.42	0.80%	14,469	否	银行转账	市场价格	2024/12/7	2024-068
中国有色集团及其下属公司	实际控制人控制企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	4,470,188.61	447.02	0.05%	5,600.84	否	银行转账	市场价格	2024/5/30	2024-034
中国有色集团及其下属公司	实际控制人控制企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	503,348,239.52	50,334.82	5.79%	140,895.41	否	银行转账	市场价格	2024/8/27	2024-045
中国有色集团及其下属公司	实际控制人控制企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	535,957,162.00	53,595.72	6.16%	73,814.18	否	银行转账	市场价格	2023/5/25	2023-036
中国瑞林工程技术股份有限公司	联营企业	接受劳务	采购商品、接受劳务	市场定价	82,524,184.30	8,252.42	0.95%	30,121.24	否	银行转账	市场价格	2024/12/7	2024-068
东北大学设计院(有限公司)	联营企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	6,500,000.00	650	0.07%	4,000	否	银行转账	市场价格	2024/12/7	2024-068
合计				--	--	131,635.51	--	285,251.01	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2024 年度日常关联交易预计加上逐笔审批的关联交易获批额度为 285,251.01 万元，实际发生金额约 131,635.51 万元，实际发生额占获批额度的 46.15%。公司在日常经营管理中，遵照公平、公正的市场原则进行业务合作，交易根据市场原则定价，公允、合理，没有损害公司及中小股东的利益，有利于公司的持续稳健发展。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期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)	
有色矿业集团财务有限公司	同一母公司	250,000	0.35%-2.925%	124,566.09	1,667,025.81	1,697,054.15	94,537.74

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)	
有色矿业集团财务有限公司	同一母公司	350,000	2.15%-2.40%	176,000	176,000	176,000	176,000

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)
有色矿业集团财务有限公司	同一母公司	授信	320,000	176,000

## 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

1.公司及公司全资子公司北京市中色安厦物业管理有限责任公司与中国有色矿业集团有限公司及其控股子公司进行房屋出租及物业服务等关联交易事项，租金每天每平方米 4.57 元，物业费每天每平方米 1.41 元，交易总金额为 169,877,848.06 元人民币。该关联交易事项已经公司第九届董事会第 35 次会议和 2021 年年度股东大会审议批准。

2.为了进一步加快印尼阿曼铜冶炼项目进度，中色印尼按照业主要求及对项目执行综合考量，对印尼阿曼铜冶炼项目第一标段施工承包合同进行分拆。经与十五冶建筑工程（印尼）有限公司（以下简称“十五冶印尼”）友好协商，双方签订《印尼阿曼铜冶炼项目第一标段施工承包补充合同》（以下称“补充合同”）。根据补充合同，中色印尼解除与十五冶印尼部分合同工作内容，合同金额调减为 2,698.71 万美元（不含税价）。

3.公司控股子公司与大冶有色金属有限责任公司（以下简称“大冶有色”）签署《印尼阿曼铜冶炼项目试车运维服务合同》，由大冶有色就印尼阿曼铜冶炼项目提供试车运维服务，合同金额为 5,600.84 万元人民币（含税价）。该关联交易事项已经公司第九届董事会第 73 次会议审议批准。

4.公司控股子公司中色印尼与十五冶印尼签订《印尼阿曼铜选矿厂扩建项目施工承包合同（标段二）》，由十五冶印尼负责印尼阿曼铜选矿厂扩建项目第二标段的工程施工，合同金额为 189,907,413.44 美元（不含税价），若十五冶印尼提前于业主合同约定工期完成工作内容，业主将根据完工节点通过中色印尼向其支付累计不超过 310 万美元的奖金，总金额不超过 193,007,413.44 美元（不含税价）。该关联交易事项已经公司第九届董事会第 74 次会议及 2024 年第三次临时股东大会审议批准。

5.公司及公司全资子公司北京市中色安厦物业管理有限责任公司与中国有色矿业集团有限公司及其控股子公司进行房屋出租及物业服务等关联交易事项，办公用房租金每天每平方米 4.57 元，商铺租金每天每平方米 2025 年不低于 10.95 元、2026 年和 2027 年不低于 11.5 元，物业费每天每平方米 1.41 元，租期自 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日，出租总面积不超过 28,587.32 平方米，交易总金额不超过 19,586.10 万元人民币。该关联交易事项已经公司第九届董事会第 77 次会议和 2024 年第五次临时股东大会审议批准。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司房屋出租等关联交易的公告》	2022 年 01 月 21 日	巨潮资讯网
《关于子公司与十五冶建筑工程（印尼）有限公司关联交易的进展公告》	2024 年 02 月 22 日	巨潮资讯网
《关于子公司与大冶有色金属有限责任公司关联交易的公告》	2024 年 05 月 30 日	巨潮资讯网
《关于子公司与十五冶建筑工程（印尼）有限公司关联交易的公告》	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网
《关于公司房屋出租等关联交易的公告》	2024 年 12 月 07 日	巨潮资讯网

## 十六、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	
NFC Kazakhstan Ltd.	2019年07月30日	45,169	2019年07月30日	38,559	连带责任保证			至项目完工	否	否	
CNFC	2021年03月12日	4,800	2021年03月18日	4,800	连带责任保证			2025/5/31	否	否	
CNFC	2021年06月29日	2,100	2021年08月20日	2,100	连带责任保证			2025/5/31	否	否	
中国有色金属建设股份有限公司与两家全资子公司 NFC Kazakhstan Ltd、Acxap-Tay 组成的联合体	2021年11月26日	2,972	2021年11月26日	0.00	连带责任保证			至项目移交证书签发之日起两年。	否	否	
CNFC	2022年03月19日	2,200	2022年06月22日	1,480	连带责任保证			2025/5/31	否	否	
CNFC	2023年04月29日	6,111	2023年07月10日	6,111	连带责任保证			2025/5/31	否	否	
达瑞矿业	2024年04月27日	173,828	2024年06月06日	0.00	连带责任保证		是	最终还款日(首个提款日后120个月)后满3年之日止。	否	否	
中色印尼	2024年08月27日	102,741	2024年09月26日	102,741	连带责任保证		是	项目质保期期满之日止	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)				276,569	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				102,741		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)				339,921	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				155,791		
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)				276,569	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				102,741		
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)				339,921	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				155,791		
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										27.49%	
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										0	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										155,791	
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)										155,791	
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

无。

### 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

公司报告期不存在委托理财。

#### (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。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

#### 1. 转让中色南方稀土 41.56% 股权

2023 年 6 月 19 日，公司在北京产权交易所正式公开挂牌转让所持中色南方稀土 41.56% 股权，挂牌底价为 175,722,355 元人民币。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 20 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网披露的《关于挂牌转让中色南方稀土（新丰）有限公司部分股权的进展公告》（公告编号：2023-042）。

2023 年 11 月 21 日，公司第九届董事会第 63 次会议审议通过了《关于调整公司所持中色南方稀土（新丰）有限公司部分股权挂牌价格的议案》，董事会同意将公司所持中色南方稀土 41.56% 股权的公开挂牌转让底价调整为 168,262,930 元人民币，同意授权公司管理层依据国有资产交易管理办法和上市公司监管规则要求，后续根据市场情况办理挂牌价格调整等事宜，受让方和公司正式签署的产权交易合同须经公司权力机构批准后生效。具体情况详见公司于 2023 年 11 月 22 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于挂牌转让中色南方稀土（新丰）有限公司部分股权的进展公告》（公告编号：2023-072）。

公开挂牌期间，公司征得一个意向受让方中国稀土集团有限公司，2024 年 3 月 4 日，双方就转让中色南方稀土 41.56% 股权签订了《产权交易合同》，交易价格为 168,262,930 元人民币。2024 年 3 月 5 日，公司第九届董事会第 68 次会议审议通过了《关于公司与中国稀土集团有限公司签署<产权交易合同>的议案》，具体情况详见公司于 2024 年 3 月 6 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于挂牌转让中色南方稀土（新丰）有限公司部分股权的进展公告》（公告编号：2024-010）。

2024 年 3 月 22 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司与中国稀土集团有限公司签署<产权交易合同>的议案》，具体情况详见公司于 2024 年 3 月 23 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-012）。

中色南方稀土股东会同意其名称变更为中稀南方稀土（新丰）有限公司，2024 年 7 月 4 日，中稀新丰取得了新丰县市场监督管理局换发的《营业执照》，本次股权转让涉及的工商变更登记手续已完成。公司持有中稀新丰 23.81% 的股权，中稀新丰不纳入公司合并财务报表范围。具体情况详见公司于 2024 年 7 月 5 日在《中国证券报》《证券时报》《上



海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于挂牌转让中色南方稀土（新丰）有限公司部分股权进展暨完成工商变更的公告》（公告编号：2024-037）。

### 2. 拟出售盛达资源股票

公司持有盛达资源股票 15,926,096 股，占盛达资源总股本的 2.31%，全部为无限售流通股。为优化公司资产结构，提高资产运营效率，2024 年 4 月 17 日，公司第九届董事会第 70 次会议审议通过了《关于减持盛达金属资源股份有限公司股票的议案》，同意授权管理层及其授权人士根据证券市场情况择机出售公司所持盛达资源的全部股票，授权范围包括但不限于出售时机、交易方式、交易数量、交易价格、签署相关协议等，授权期限为自董事会审议通过之日起 12 个月内。具体情况详见公司于 2024 年 4 月 18 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于拟出售盛达资源股票的公告》（公告编号：2024-017）。截至 2025 年 4 月 16 日，公司本次拟出售盛达资源股票事项授权期限已届满，公司未出售盛达资源股票。

### 3. 控股股东增持公司股票

公司控股股东中国有色集团基于对公司未来发展前景的坚定信心及中长期价值的认可，计划自 2024 年 12 月 30 日起 6 个月内通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股份，增持总金额不低于 1 亿元人民币（含），不高于 2 亿元人民币，且不超过公司总股本的 2%。具体情况详见公司于 2024 年 12 月 30 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于控股股东以专项贷款和自有资金增持公司股份计划的公告》（公告编号：2024-078）。截至 2025 年 3 月 21 日，中国有色集团通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 3,985.6747 万股，占公司总股本 2.00%，本次增持计划已实施完毕。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 25 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网披露的《关于控股股东增持股份计划实施完毕暨增持结果的公告》（公告编号：2025-014）。

### 4. 参股公司中国瑞林首次公开发行股票主板上市

公司参股公司中国瑞林首次公开发行股票事项已于 2024 年 1 月 19 日经上海证券交易所上市审核委员会 2024 年第 3 次审议会议审核通过。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 22 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网披露的《关于参股公司首次公开发行股票并在主板上市申请获得上海证券交易所上市委员会审核通过的公告》（公告编号：2024-003）。

2024 年 11 月 8 日，中国证监会发布《关于同意中国瑞林工程技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1557 号），同意中国瑞林首次公开发行股票的注册申请，批复自同意注册之日起 12 个月内有效。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 11 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网披露的《关于参股公司首次公开发行股票并在主板上市申请获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告》（公告编号：2024-058）。

2025 年 4 月 8 日，中国瑞林在上海证券交易所主板上市，证券简称：中国瑞林，证券代码：603257，发行价格为 20.52 元/股。具体内容详见中国瑞林于 2025 年 4 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中国瑞林首次公开发行股票主板上市公告书》及公司于 2025 年 4 月 8 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于参股公司首次公开发行股票主板上市的公告》（公告编号：2025-018）。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	23,934,680	1.20%	0	0	0	-407,266	-407,266	23,527,414	1.18%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	23,934,680	1.20%	0	0	0	-407,266	-407,266	23,527,414	1.18%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	23,934,680	1.20%	0	0	0	-407,266	-407,266	23,527,414	1.18%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,969,314,394	98.80%	0	0	0	-444	-444	1,969,313,950	98.82%
1、人民币普通股	1,969,314,394	98.80%	0	0	0	-444	-444	1,969,313,950	98.82%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
三、股份总数	1,993,249,074	100.00%	0	0	0	-407,710	-407,710	1,992,841,364	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

本报告期内，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的 214 名激励对象中，1 名激励对象因组织安排调动不在公司任职，2 名激励对象因个人原因离职，公司对前述人员已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 407,710 股予以回购注销。截至 2024 年 5 月 8 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的回购注销事宜。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023 年 12 月 27 日，公司召开第九届董事会第 65 次会议和第九届监事会第 23 次会议，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2024 年 1 月 12 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过上述议案，同意回购注销 3 名首次授予激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 407,710 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

截至 2024 年 5 月 8 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的回购注销事宜。

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



本次回购注销部分限制性股票系公司根据《2022 年限制性股票激励计划（草案）》对已不符合条件的限制性股票的具体处理，本次回购注销部分限制性股票事项不会影响公司管理团队的稳定性，也不会影响公司限制性股票激励计划继续实施。不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响，对公司最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标影响较小，具体每股收益和每股净资产等财务指标详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”中“六、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
秦军满（原总经理）	264,330	13,044	0	277,374	1.高管锁定股 2.股权激励限售股	1.按照监管部门对董监高持股有关规定执行。2.按照《中国有色金属建设股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划》有关规定执行。
张明	203,300	12,300	0	215,600	1.高管锁定股 2.股权激励限售股	1.按照监管部门对董监高持股有关规定执行。2.按照《中国有色金属建设股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划》有关规定执行。
2022 年限制性股票激励计划中层管理人员及核心骨干	22,200,450	0	407,710	21,792,740	股权激励限售股	按照《中国有色金属建设股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划》有关规定执行。
马金平（原副总经理）	24,900	0	24,900	0	高管锁定股	按照监管部门对董监高持股有关规定执行。
合计	22,692,980	25,344	432,610	22,285,714	--	--

## 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

报告期内，公司股份总数由 1,993,249,074 股减少至 1,992,841,364 股。详见本节一、1、股份变动情况。



### 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	106,451	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	100,801	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
中国有色矿业集团有限公司	国有法人	33.35%	664,613,232	0	0	664,613,232	不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.16%	23,191,945	10,428,944	0	23,191,945	不适用	
招商银行股份有限公司－南方 中证 1000 交易型开放式指数 证券投资基金	其他	0.58%	11,528,900	9,801,800	0	11,528,900	不适用	
何书军	境内自然人	0.54%	10,719,800	2,459,000	0	10,719,800	不适用	
安印强	境内自然人	0.33%	6,491,200	3,698,200	0	6,491,200	不适用	
招商银行股份有限公司－华夏 中证 1000 交易型开放式指数 证券投资基金	其他	0.31%	6,179,000	4,618,700	0	6,179,000	不适用	
李炎	境内自然人	0.30%	6,000,000	2,000,000	0	6,000,000	不适用	
中国建设银行股份有限公司－ 嘉实中证稀土产业交易型开放 式指数证券投资基金	其他	0.30%	5,942,100	-84,300	0	5,942,100	不适用	
中国工商银行股份有限公司－ 广发中证 1000 交易型开放式 指数证券投资基金	其他	0.24%	4,771,100	3,286,400	0	4,771,100	不适用	
黄迎	境内自然人	0.23%	4,680,000	616,200	0	4,680,000	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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，第一名股东与其他九名股东不存在关联方关系，公司无法确认其他流通股股东之间是否存在关联关系，也无法确认是否为《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》所规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权 情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 （如有）（参见注 10）	无							
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					
中国有色矿业集团有限公司	664,613,232	人民币普通股	664,613,232					
香港中央结算有限公司	23,191,945	人民币普通股	23,191,945					
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指 数证券投资基金	11,528,900	人民币普通股	11,528,900					



何书军	10,719,800	人民币普通股	10,719,800
安印强	6,491,200	人民币普通股	6,491,200
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	6,179,000	人民币普通股	6,179,000
李炎	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
中国建设银行股份有限公司—嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	5,942,100	人民币普通股	5,942,100
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	4,771,100	人民币普通股	4,771,100
黄迎	4,680,000	人民币普通股	4,680,000
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	公司前十名股东中，第一名股东与其他九名股东不存在关联方关系，公司无法确认其他流通股股东之间是否存在关联关系，也无法确认是否为《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》所规定的一致行动人。		
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）	公司前 10 名普通股股东中何书军及安印强参与融资融券业务。其中，何书军普通证券账户持有公司股份 0 股，信用证券账户持有 10,719,800 股；安印强普通证券账户持有公司股份 253,000 股，信用证券账户持有 6,238,200 股。		

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

适用 不适用

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
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,727,100	0.09%	361,300	0.02%	11,528,900	0.58%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,560,300	0.08%	155,300	0.01%	6,179,000	0.31%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	6,026,400	0.30%	936,100	0.05%	5,942,100	0.30%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,484,700	0.07%	442,900	0.02%	4,771,100	0.24%	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：中央国有控股

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
中国有色矿业集团有限公司	文岗	1997 年 01 月 30 日	91110000100024915R	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；国内外金属矿山的投资及经营管理；承担有色金属工业及其他各类型工业、能源、交通、公用、民用、



				市政及机电安装工程建设项目的施工总承包；公路、铁路、桥梁、水电工程项目的承包；房地产开发与经营；供配电设备和自动化设备的研制、开发和销售；进出口业务；与上述业务相关的技术咨询和技术服务；汽车仓储、展览展示；汽车的销售。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
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	<p>1.中国有色矿业集团有限公司持有中色（宁夏）东方集团有限公司 60%股权，中色（宁夏）东方集团有限公司持有宁夏东方铝业股份有限公司（东方铝业 000962.SZ）39.99%股权；中国有色矿业集团有限公司直接持有东方铝业 0.88%股权。</p> <p>2.中国有色矿业集团有限公司持有中色矿业发展有限公司 100%股权，中色矿业发展有限公司持有中国有色矿业有限公司（中国有色矿业 01258.HK）66.63%股权。</p> <p>3.中国有色矿业集团有限公司持有大冶有色金属集团控股有限公司 57.99%股权，大冶有色金属集团控股有限公司持有中时发展有限公司 100%股权，中时发展有限公司持有中国大冶有色金属矿业有限公司（中国大冶有色金属 0661.HK）66.85%股权。</p>			

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：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

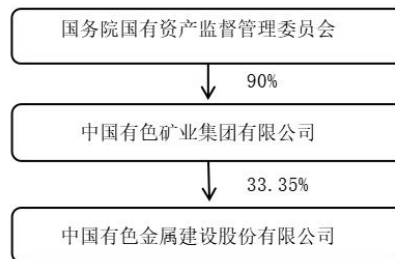
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用



---

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



## 第八节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。





## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	史志强、郭婧

审计报告正文

天职业字[2025]18118 号

中国有色金属建设股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了中国有色金属建设股份有限公司（以下简称“中色股份”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了中色股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中色股份，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）应收款项可回收性的确定</b>	
<p>本期中色股份应收款项的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、（十三）（十五）、附注六、（五）（九）（五十四）。</p> <p>截至 2024 年 12 月 31 日，中色股份应收账款账面原值 23.35 亿元，坏账准备余额 5.85 亿元；其他应收款账面</p>	<p>针对应收款项可回收性事项，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解、评估和测试管理层与应收款项可回收性评估相关的内部控制；</p> <p>（2）对于按照单项金额评估的应收款项，选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等；</p> <p>（3）对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收款项，复核管理层对划</p>



<p>原值 5.83 亿元，坏账准备余额 4.57 亿元。</p> <p>中色股份通过应收款项违约风险敞口和预期信用损失率计算应收款项预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，中色股份使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，中色股份考虑的因素包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。</p> <p>由于应收款项金额重大，且在确定预期信用损失时涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收款项可回收性确定为关键审计事项。</p>	<p>分的组合以及基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的重新计算，参考历史审计经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并选取样本测试应收款项的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；</p> <p>(4) 选取样本执行应收账款函证程序并检查期后回款情况。</p>
<p><b>(二) 收入</b></p>	
<p>本期中色股份收入确认会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十一）、附注六（四十四）。</p> <p>2024 年度，中色股份营业收入 89.18 亿元，其中有色金属行业收入 42.90 亿元，承包工程行业收入 43.01 亿元，合计收入占其营业收入的比例为 96.34%，是公司的主要利润来源，影响公司的关键业绩指标，因此我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>针对有色金属收入事项，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解和评价与有色金属收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别合同中的单项履约义务，分析公司是否履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，是否按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 获取本年度销售清单，对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、出库单、验收单等支持性文件进行核对，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；</p> <p>(4) 执行毛利率分析，包括分客户、分产品销售毛利率分析，进一步拆分至销售单价检查和生产成本分析，确认不同业务毛利率变动的合理性；</p> <p>(5) 对重大客户实施函证程序，函证本期销售金额和往来余额；</p> <p>(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试。</p> <p>针对承包工程收入事项，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解和评价与承包工程收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 选取工程项目检查合同，判断项目时点法和时段法确认收入的选择以及具体的收入确认时点是否符合准则要求；</p> <p>(3) 执行毛利率分析，包括分工程项目毛利率分析，进一步拆分至施工端、采购端等不同业务分析，确认不同层面毛利率变动的合理性；</p> <p>(4) 检查项目成本预算表、开工报告、工程量计量表、各期工程进度表、各期工程款支付申请表等资料，核对履约进度的确认是否与合同约定进度、工程形象进度、工程量签证比例、结算收款进度匹配一致；</p> <p>(5) 实地了解发包人、工程地址、工程内容、实际开工日、预计完工日、工程施工人员清单、截至监盘日工程实际完工进度、工程现场管理情况、工程现场拍照、工程结算情况等，并与财务、工程资料等进行核对。依据形象进度或向监理方、施工方的专业人员询问工程实际进度，以辅证履约进度的相符性；</p> <p>(6) 检查工程项目累计已结转的成本与该项目实际工程施工成本是否存在偏差。</p>

## 四、其他信息

中色股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中色股份 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

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，管理层负责评估中色股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中色股份的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中色股份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中色股份不能持续经营。

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

(6) 就中色股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



关注的内部控制缺陷。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

中国 • 北京  
二〇二五年四月二十二日

中国注册会计师  
(项目合伙人) : \_\_\_\_\_  
中国注册会计师: \_\_\_\_\_



## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,424,877,943.08	3,715,293,161.88
交易性金融资产	190,953,891.04	175,983,360.80
衍生金融资产	771,325.00	140,500.00
应收票据	244,073,347.77	182,725,459.15
应收账款	1,749,592,473.53	1,274,024,792.84
应收款项融资	90,290,414.66	417,409,658.25
预付款项	1,637,370,793.37	501,637,564.43
其他应收款	125,267,653.33	261,978,168.57
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,564,493,112.53	1,859,960,863.20
合同资产	312,186,291.13	782,625,659.26
持有待售资产		
其他流动资产	444,777,973.38	262,906,435.90
流动资产合计	10,784,655,218.82	9,434,685,624.28
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	670,116,914.01	551,389,079.26
其他非流动金融资产	1,149,040,826.11	1,151,118,855.86
投资性房地产	353,688,709.22	367,813,592.20
固定资产	2,066,901,780.58	1,931,878,404.37
在建工程	2,134,837,405.91	1,678,025,888.61
无形资产	3,250,989,532.76	3,167,242,793.39
开发支出		
商誉	89,580,537.95	88,422,844.20
长期待摊费用	42,872,357.86	48,531,904.86
递延所得税资产	917,119,102.33	919,470,395.71
其他非流动资产	174,396,271.63	185,014,864.59
非流动资产合计	10,849,543,438.36	10,088,908,623.05
资产总计	21,634,198,657.18	19,523,594,247.33

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫



## 合并资产负债表（续）

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债：		
短期借款	1,411,493,397.25	2,684,460,516.21
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	109,903,797.98	83,737,185.36
应付账款	1,548,101,803.40	1,643,116,066.86
预收款项		
合同负债	4,074,411,615.72	1,708,421,457.21
应付职工薪酬	422,579,456.30	409,238,842.53
应交税费	257,179,870.98	327,379,016.17
其他应付款	482,402,377.63	429,472,184.94
其中：应付利息		
应付股利	2,048,479.77	3,032,217.13
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,235,977,588.17	615,735,106.20
其他流动负债	113,466,065.06	121,003,125.88
流动负债合计	9,655,515,972.49	8,022,563,501.36
非流动负债：		
长期借款	1,933,064,094.45	1,914,391,342.83
应付债券		
长期应付款	34,368,679.51	40,982,656.57
长期应付职工薪酬	17,499,644.05	22,524,121.58
预计负债	42,248,304.65	43,443,552.10
递延收益	32,410,875.35	29,816,111.01
递延所得税负债	811,484,985.72	801,217,247.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,871,076,583.73	2,852,375,031.18
负债合计	12,526,592,556.22	10,874,938,532.54
所有者权益：		
股本	1,992,841,364.00	1,993,249,074.00
其他权益工具		
资本公积	1,038,696,785.99	1,011,786,294.59
减：库存股	60,286,243.80	61,334,058.50
其他综合收益	-417,210,983.70	-399,073,941.60
专项储备	32,296,449.40	24,893,005.95
盈余公积	422,848,516.26	391,194,179.81
一般风险准备		
未分配利润	2,657,758,472.42	2,287,099,625.53
归属于母公司所有者权益合计	5,666,944,360.57	5,247,814,179.78
少数股东权益	3,440,661,740.39	3,400,841,535.01
所有者权益合计	9,107,606,100.96	8,648,655,714.79
负债和所有者权益总计	21,634,198,657.18	19,523,594,247.33

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫



## 2、母公司资产负债表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	418,488,602.17	530,575,597.15
交易性金融资产	190,953,891.04	175,983,360.80
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,337,817,805.32	1,137,525,535.72
应收款项融资		259,119,656.33
预付款项	842,694,414.57	260,970,831.81
其他应收款	693,513,478.93	865,286,368.18
其中：应收利息		
应收股利	336,986,681.31	375,351,892.40
存货	86,081,162.98	250,075,662.95
合同资产	204,130,230.50	494,388,122.72
持有待售资产		
其他流动资产	132,458,641.48	147,905,526.50
流动资产合计	4,906,138,226.99	4,121,830,662.16
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	2,567,477,971.53	2,686,038,802.31
其他非流动金融资产	1,148,794,767.98	1,150,872,797.73
投资性房地产	353,688,709.22	367,813,592.20
固定资产	333,794,782.84	347,296,661.57
在建工程	778,404.85	510,286.74
无形资产	1,000,408.77	1,338,732.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	662,759.40	840,068.78
递延所得税资产	979,769,880.20	997,707,583.43
其他非流动资产	1,036,833,580.88	1,021,845,320.88
非流动资产合计	6,422,801,265.67	6,574,263,846.07
资产总计	11,328,939,492.66	10,696,094,508.23

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫





## 母公司资产负债表（续）

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债：		
短期借款	1,310,493,397.25	2,684,460,516.21
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,133,556,317.71	1,225,062,490.63
预收款项		
合同负债	1,731,072,193.59	808,755,070.06
应付职工薪酬	344,279,137.72	309,786,208.91
应交税费	3,299,352.67	944,034.96
其他应付款	854,898,147.18	797,457,456.21
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	1,200,363,611.11	101,149,694.44
其他流动负债		
流动负债合计	6,577,962,157.23	5,927,615,471.42
非流动负债：		
长期借款	1,064,210,000.00	1,733,329,656.33
应付债券		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,089,301.83	1,400,424.92
预计负债		
递延收益	150,000.00	
递延所得税负债	191,019,541.25	191,045,139.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,256,468,843.08	1,925,775,220.29
负债合计	7,834,431,000.31	7,853,390,691.71
所有者权益：		
股本	1,992,841,364.00	1,993,249,074.00
其他权益工具		
资本公积	847,861,978.18	821,711,779.99
减：库存股	60,286,243.80	61,334,058.50
其他综合收益	6,353,849.71	34,342,052.22
专项储备		
盈余公积	422,848,516.26	391,194,179.81
未分配利润	284,889,028.00	-336,459,211.00
所有者权益合计	3,494,508,492.35	2,842,703,816.52
负债和所有者权益总计	11,328,939,492.66	10,696,094,508.23

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫



## 3、合并利润表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	8,917,892,057.98	9,361,375,508.97
其中：营业收入	8,917,892,057.98	9,361,375,508.97
二、营业总成本	8,447,793,301.56	8,723,711,567.14
其中：营业成本	7,613,279,466.65	7,738,568,534.11
税金及附加	146,094,698.72	148,501,846.05
销售费用	39,782,800.75	43,405,691.94
管理费用	601,074,215.44	632,826,794.96
研发费用	47,909,291.64	38,540,684.13
财务费用	-347,171.64	121,868,015.95
其中：利息费用	125,851,631.19	188,095,754.61
利息收入	51,137,299.57	33,744,382.96
加：其他收益	9,305,418.76	47,029,426.84
投资收益（损失以“-”号填列）	72,549,545.84	49,037,011.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	34,925,232.04	26,699,689.04
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13,137,925.49	-34,559,647.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	114,933,201.66	-94,280,188.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,466,322.97	18,899,629.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,480,198.00	-39,278.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	664,038,723.20	623,750,894.56
加：营业外收入	14,443,006.60	36,737,415.22
减：营业外支出	5,582,242.42	12,136,165.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	672,899,487.38	648,352,144.53
减：所得税费用	152,338,647.51	124,292,825.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	520,560,839.87	524,059,318.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	520,560,839.87	524,059,318.89
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	402,313,183.34	359,126,548.63
2.少数股东损益	118,247,656.53	164,932,770.26
六、其他综合收益的税后净额	4,238,544.49	68,736,572.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,137,042.10	36,451,668.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	170,608.55	398,922.02
1.重新计量设定受益计划变动额	170,608.55	398,922.02
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-18,307,650.65	36,052,746.07
1.权益法下可转损益的其他综合收益	321,322.53	-1,255,845.04
2.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
3.其他债权投资信用减值准备		
4.现金流量套期储备	183,646.95	66,949.65
5.外币财务报表折算差额	-18,812,620.13	37,241,641.46
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	22,375,586.59	32,284,904.54
七、综合收益总额	524,799,384.36	592,795,891.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	384,176,141.24	395,578,216.72
归属于少数股东的综合收益总额	140,623,243.12	197,217,674.80
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2043	0.1824
（二）稀释每股收益	0.2037	0.1823

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫



## 4、母公司利润表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,016,266,663.93	2,454,377,134.26
减：营业成本	2,498,687,613.79	2,085,611,842.12
税金及附加	13,597,038.19	13,336,719.00
销售费用	1,002,952.58	6,103,074.20
管理费用	295,044,826.20	328,610,341.89
研发费用	1,286,003.74	
财务费用	65,444,881.24	103,338,299.68
其中：利息费用	103,494,010.16	165,332,652.11
利息收入	6,782,163.32	5,641,630.58
加：其他收益	1,630,000.47	40,499,210.34
投资收益（损失以“-”号填列）	448,449,378.77	582,549,110.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	34,925,232.04	26,711,859.87
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	12,892,500.49	-41,407,869.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	63,595,375.96	-103,237,139.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,150,577.77	877,186.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,353,773.58	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	668,973,799.69	396,657,356.52
加：营业外收入	5,929,251.33	14,987,900.26
减：营业外支出	710,214.55	3,198,940.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	674,192,836.47	408,446,315.90
减：所得税费用	25,440,034.44	-35,921,854.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	648,752,802.03	444,368,170.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	648,752,802.03	444,368,170.13
（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	-27,988,202.51	4,240,599.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-27,988,202.51	4,240,599.90
1.权益法下可转损益的其他综合收益	321,322.53	-1,255,845.04
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-28,309,525.04	5,496,444.94
7.其他		
六、综合收益总额	620,764,599.52	448,608,770.03
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.3294	0.2256
（二）稀释每股收益	0.3284	0.2256

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫

**5、合并现金流量表**

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,568,730,168.03	10,279,416,252.03
收到的税费返还	135,910,437.45	107,849,565.94
收到其他与经营活动有关的现金	867,398,155.77	2,457,741,554.16
经营活动现金流入小计	12,572,038,761.25	12,845,007,372.13
购买商品、接受劳务支付的现金	9,080,982,532.07	7,122,970,789.75
支付给职工以及为职工支付的现金	946,913,070.70	922,297,785.80
支付的各项税费	902,451,823.18	498,807,972.56
支付其他与经营活动有关的现金	956,497,301.14	1,779,276,491.40
经营活动现金流出小计	11,886,844,727.09	10,323,353,039.51
经营活动产生的现金流量净额	685,194,034.16	2,521,654,332.62
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	30,550,465.07	40,142,282.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,165,526.26	64,728.57
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	24,017,299.64	41,117,884.03
投资活动现金流入小计	61,733,290.97	81,324,895.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	537,949,529.53	612,004,747.09
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	34,823,918.00	37,933,667.32
投资活动现金流出小计	572,773,447.53	649,938,414.41
投资活动产生的现金流量净额	-511,040,156.56	-568,613,519.37
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	33,858,403.12	81,970,986.67
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	33,858,403.12	20,636,928.17
取得借款收到的现金	3,357,132,413.74	8,623,461,692.85
收到其他与筹资活动有关的现金	199,162,160.32	18,035,523.02
筹资活动现金流入小计	3,590,152,977.18	8,723,468,202.54
偿还债务支付的现金	3,730,808,315.89	9,655,385,967.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	185,506,612.07	334,376,867.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	62,535,433.26	148,083,173.02
支付其他与筹资活动有关的现金	69,883,253.54	28,466,120.62
筹资活动现金流出小计	3,986,198,181.50	10,018,228,955.48
筹资活动产生的现金流量净额	-396,045,204.32	-1,294,760,752.94
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	26,388,595.43	19,521,200.62
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-195,502,731.29	677,801,260.93
加：期初现金及现金等价物余额	3,466,051,631.48	2,788,250,370.55
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	3,270,548,900.19	3,466,051,631.48

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫



## 6、母公司现金流量表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	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	3,152,485,165.21	2,364,385,497.61
收到的税费返还	113,034,618.60	91,560,562.18
收到其他与经营活动有关的现金	703,088,613.50	2,242,043,866.94
经营活动现金流入小计	3,968,608,397.31	4,697,989,926.73
购买商品、接受劳务支付的现金	2,782,398,426.94	1,869,413,143.35
支付给职工以及为职工支付的现金	326,283,984.54	350,190,716.55
支付的各项税费	24,533,323.57	22,392,690.80
支付其他与经营活动有关的现金	762,414,229.07	1,519,381,326.33
经营活动现金流出小计	3,895,629,964.12	3,761,377,877.03
经营活动产生的现金流量净额	72,978,433.19	936,612,049.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	168,094,667.07	
取得投资收益收到的现金	406,477,724.05	193,644,391.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,979,943.45	
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	29,163,200.00	115,627,407.88
投资活动现金流入小计	610,715,534.57	309,271,799.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	958,263.08	597,262.01
投资支付的现金		30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	16,491,200.00	84,672,000.00
投资活动现金流出小计	17,449,463.08	115,269,262.01
投资活动产生的现金流量净额	593,266,071.49	194,002,537.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		61,334,058.50
取得借款收到的现金	2,468,409,677.90	8,103,503,970.12
收到其他与筹资活动有关的现金	130,383,917.89	1,545,230.29
筹资活动现金流入小计	2,598,793,595.79	8,166,383,258.91
偿还债务支付的现金	3,152,188,970.12	9,286,210,166.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,028,685.64	165,815,321.65
支付其他与筹资活动有关的现金	1,049,513.70	
筹资活动现金流出小计	3,257,267,169.46	9,452,025,488.00
筹资活动产生的现金流量净额	-658,473,573.67	-1,285,642,229.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,525,991.90	18,014,545.86
五、现金及现金等价物净增加额	18,296,922.91	-137,013,095.81
加：期初现金及现金等价物余额	332,409,262.67	469,422,358.48
六、期末现金及现金等价物余额	350,706,185.58	332,409,262.67

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫



7、合并所有者权益变动表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	优先股	永续债	其他	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
一、上年期末余额	1,993,249,074.00				1,011,786,294.59	61,334,058.50	399,073,941.60	24,893,005.95	391,194,179.81		2,287,099,625.53	5,247,814,179.78	3,400,841,535.01	8,648,655,714.79
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,993,249,074.00				1,011,786,294.59	61,334,058.50	399,073,941.60	24,893,005.95	391,194,179.81		2,287,099,625.53	5,247,814,179.78	3,400,841,535.01	8,648,655,714.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-407,710.00				26,910,491.40	1,047,814.70	18,137,042.10	7,403,443.45	31,654,336.45		370,658,846.89	419,130,180.79	39,820,205.38	458,950,386.17
（一）综合收益总额							-18,137,042.10				402,313,183.34	384,176,141.24	140,623,243.12	524,799,384.36
（二）所有者投入和减少资本	-407,710.00				26,910,491.40	1,047,814.70						27,550,596.10	-42,596,632.83	-15,046,036.73
1. 所有者投入的普通股	-407,710.00				-640,104.70							-1,047,814.70	8,586,087.68	7,538,272.98
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					25,213,351.18							25,213,351.18		25,213,351.18
4. 其他					2,337,244.92	1,047,814.70						3,385,059.62	-51,182,720.51	-47,797,660.89
（三）利润分配									31,654,336.45		-31,654,336.45		-65,239,102.22	-65,239,102.22
1. 提取盈余公积									31,654,336.45		-31,654,336.45			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-65,239,102.22	-65,239,102.22
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								7,403,443.45				7,403,443.45	7,032,697.31	14,436,140.76
1. 本期提取								22,458,425.37				22,458,425.37	19,418,815.63	41,877,241.00
2. 本期使用								15,054,981.92				-15,054,981.92	-12,386,118.32	-27,441,100.24



(六) 其他													
四、本期期末余额	1,992,841,364.00			1,038,696,785.99	60,286,243.80	417,210,983.70	32,296,449.40	422,848,516.26	2,657,758,472.42	5,666,944,360.57	3,440,661,740.39	9,107,606,100.96	

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫

**合并所有者权益变动表-上期金额**

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,969,378,424.00				954,358,718.11		435,525,609.69	19,490,513.41	391,194,179.81		1,927,973,076.90	4,826,869,302.54	3,278,354,376.52	8,105,223,679.06
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,969,378,424.00				954,358,718.11		435,525,609.69	19,490,513.41	391,194,179.81		1,927,973,076.90	4,826,869,302.54	3,278,354,376.52	8,105,223,679.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,870,650.00				57,427,576.48	61,334,058.50	36,451,668.09	5,402,492.54			359,126,548.63	420,944,877.24	122,487,158.49	543,432,035.73
（一）综合收益总额							36,451,668.09				359,126,548.63	395,578,216.72	197,217,674.80	592,795,891.52
（二）所有者投入和减少资本	23,870,650.00				57,427,576.48	61,334,058.50						19,964,167.98	71,432,119.90	91,396,287.88
1. 所有者投入的普通股	23,870,650.00				37,463,408.50							61,334,058.50	69,488,273.31	130,822,331.81
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,147,377.40							19,147,377.40		19,147,377.40
4. 其他					816,790.58	61,334,058.50						-60,517,267.92	1,943,846.59	-58,573,421.33
（三）利润分配													150,532,042.96	150,532,042.96
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													150,532,042.96	150,532,042.96
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														



5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							5,402,492.54			5,402,492.54	4,369,406.75	9,771,899.29
1. 本期提取							23,223,827.30			23,223,827.30	19,871,522.79	43,095,350.09
2. 本期使用							17,821,334.76			-17,821,334.76	-15,502,116.04	-33,323,450.80
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,993,249,074.00			1,011,786,294.59	61,334,058.50	399,073,941.60	24,893,005.95	391,194,179.81	2,287,099,625.53	5,247,814,179.78	3,400,841,535.01	8,648,655,714.79

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫

### 8、母公司所有者权益变动表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,993,249,074.00				821,711,779.99	61,334,058.50	34,342,052.22		391,194,179.81	-336,459,211.00		2,842,703,816.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,993,249,074.00				821,711,779.99	61,334,058.50	34,342,052.22		391,194,179.81	-336,459,211.00		2,842,703,816.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-407,710.00				26,150,198.19	-1,047,814.70	-27,988,202.51		31,654,336.45	621,348,239.00		651,804,675.83
（一）综合收益总额							-27,988,202.51			648,752,802.03		620,764,599.52
（二）所有者投入和减少资本	-407,710.00				26,150,198.19	-1,047,814.70				4,249,773.42		31,040,076.31
1. 所有者投入的普通股	-407,710.00				-640,104.70							-1,047,814.70
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					25,213,351.18							25,213,351.18
4. 其他					1,576,951.71	-1,047,814.70				4,249,773.42		6,874,539.83
（三）利润分配									31,654,336.45	-31,654,336.45		
1. 提取盈余公积									31,654,336.45	-31,654,336.45		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												





4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,992,841,364.00				847,861,978.18	60,286,243.80	6,353,849.71	422,848,516.26	284,889,028.00	3,494,508,492.35

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫

母公司所有者权益变动表-上期金额

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,969,378,424.00				734,183,935.57		30,101,452.32		391,194,179.81	-914,607,912.97		2,210,250,078.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,969,378,424.00				734,183,935.57		30,101,452.32		391,194,179.81	-914,607,912.97		2,210,250,078.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,870,650.00				87,527,844.42	61,334,058.50	4,240,599.90			578,148,701.97		632,453,737.79
（一）综合收益总额							4,240,599.90			444,368,170.13		448,608,770.03
（二）所有者投入和减少资本	23,870,650.00				87,527,844.42	61,334,058.50				133,780,531.84		183,844,967.76
1. 所有者投入的普通股	23,870,650.00				37,463,408.50							61,334,058.50
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,147,377.40							19,147,377.40
4. 其他					30,917,058.52	61,334,058.50				133,780,531.84		103,363,531.86
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												



3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,993,249,074.00			821,711,779.99	61,334,058.50	34,342,052.22		391,194,179.81	-336,459,211.00		2,842,703,816.52

法定代表人：刘宇

主管会计工作负责人：朱国胜

会计机构负责人：宗雅鑫

### 三、公司基本情况

中国有色金属建设股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经中国有色金属工业总公司中色研字[1997]0060号及中华人民共和国国家经济体制改革委员会体改字[1997]20号文件批准，由中国有色矿业集团有限公司作为独家发起人，以募集方式设立的股份有限公司。公司设立时股本总额14,000.00万股。截至2024年12月31日，本公司累计发行股本总数199,284.14万股。

公司注册地为北京市丰台区西客站南广场驻京办一号楼B座中色建设大厦，办公地址为北京市朝阳区安定路10号中国有色大厦，法定代表人为刘宇，公司法人营业执照统一社会信用代码为91110000100001262Q，组织形式为股份有限公司，母公司为中国有色矿业集团有限公司，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

公司主营业务包括有色金属采选与冶炼和国际工程承包。公司是国内最早从事国际工程承包的企业之一，以有色金属行业的国际工程承包业务为主。经过近四十余年的发展，公司逐步由单一的国际工程承包商发展成为以有色金属采选与冶炼、国际工程承包等为主营业务的国际有色金属综合型企业。对国际工程承包、有色金属采选与冶炼的整合是公司完善有色金属产业链的战略部署，旨在通过上下游产业之间的相互渗透、延伸与合作，增强公司市场竞争力和抗风险能力。

本公司属于固体矿产资源业、土木工程建筑业，主要产品和服务为承包本行业国外工程、境内外资工程；国外有色金属工程的咨询、勘测和设计；资源开发；进出口业务；承担有色工业及其它工业、能源、交通、公用建设项目的施工总承包；承办展览（销）会、仓储、室内装修；批发零售汽车及零配件；经批准的无线电通信产品的销售；自有房屋租赁；机械电子设备、电子产品、五金交电、金属矿产品、化工材料（不含化学危险品）、建筑材料、金属材料及制品、家具、通讯器材、日用百货、照相器材的销售；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区，有效期至2025年04月28日）。

财务报告批准报出日为2025年4月22日。

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。

报告期合并范围详见“本节十、在其他主体中权益第1、在子公司中的权益之（1）企业集团的构成”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

#### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

本公司按照国家规定提取的安全生产费，应当计入相关产品的成本或当期损益。在使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 1、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、完整地反映了公司 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年 1-12 月、2024 年 1-12 月的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司除境外子公司及代表处外，其他组成部分均以人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提的明细的余额大于 800 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提的明细的余额大于 500 万元
重要的应收款项实际核销	实际核销金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	1 年以上应付账款余额大于 1500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	1 年以上其他应付款余额大于 500 万元
重要的在建工程项目	单个项目的预算大于 2000 万元
重要的非全资子公司	当期净利润大于 6000 万元或净资产大于 100000 万元
重要的联营企业	归属于母公司股东权益大于 25000 万元
收到的重要的与投资活动有关的现金	现金流入大于 2000 万元
支付的重要的与投资活动有关的现金	现金流出大于 2000 万元

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者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确定为企业合并。

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两种类型。其会计处理如下：

(1) 同一控制下企业合并的会计处理

①一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面

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。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

②多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的,在母公司财务报表中,合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本,初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在合并财务报表中,应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益,但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

①一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的,购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的,也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经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差额,计入当期损益。

②多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的,在母公司财务报表中,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,应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益,但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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转为购买日所属当期投资收益。同时,购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本,合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉或合并当期损益。

(3) 分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 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。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形,应当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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下:

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### ③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或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，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

### （1）共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份

额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

#### (2) 合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

### (2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报告期平均汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用报告期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

## 11、金融工具

在本公司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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

## 1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的商业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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司将按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

### (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

### (3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

### (4) 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



不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪

人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可观察输入值。

#### 6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

##### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

#### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 本公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/11 金融工具/6 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

- 应收票据组合 1 商业承兑汇票
- 应收票据组合 2 银行承兑汇票

### 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/11 金融工具/6 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值或在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

类别	计提方法
单项计提预期信用损失的应收账款	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。
按组合计提预期信用损失的应收账款	
其中：组合 1	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节 / 五/11 金融工具/6 金融工具减值。

正常商业往来形成的具有一定信用期限的应收账款及应收票据，企业可以根据需要随时向银行出售部分，属于出售该金融资产为目标，符合合同现金流量特征，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，会计科目为“应收款项融资”。本公司及其下属子公司视其日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行背书、贴现，并非仅仅持有到期托收，管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标（“双重目标”）；本公司可以根据需要随时向银行出售的特定工程项目对应应收账款余额，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在“应收款项融资”列示。

### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/11 金融工具/6 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值或在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

类别	计提方法
单项计提预期信用损失的其他应收款	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。
按组合计提预期信用损失的其他应收款	



其中：组合 1	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
---------	--

## 16、合同资产

### (1)合同资产的确认方法及标准

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司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。

### (2)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法详见本节五/11 金融工具/6 金融工具减值。

## 17、存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、工程施工等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时，可单独认定的采用个别计价法，无法单独认定的采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### (3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。

③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

### (4) 存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品采用五五摊销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

## 18、持有待售资产

本公司划分为持有待售资产的确认标准：

同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：①该资产在当前状况下可以立即出售；②本公司已经就处置该项资产作出决议，并获取权力机构审批；③本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；④该项转让将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产在资产负债表日单独列报为流动资产。

## 19、长期股权投资

### (1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

- ②以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；
- ③以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；
- ④非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

①确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

②确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- i. 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- ii. 参与被投资单位的政策制定过程；
- iii. 向被投资单位派出管理人员；
- iv. 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- v. 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本模式计量。具体各类投资性房地产的折旧或摊销方法如下：

类别	预计使用寿命/摊销年限（年）	年折旧率	折旧或摊销方法
房屋建筑物	20-40	4.85%-2.425%	年限平均法

## 21、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3.00%	4.85-2.425
机器设备	年限平均法	5-10	3.00%	19.40-9.70
办公设备	年限平均法	3-5	3.00%	32.33-19.40
运输设备	年限平均法	3-6	3.00%	32.33-16.17

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的确认依据：实质上转移了与所有权相关全部风险和报酬租赁。具体为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立价款预计将远低于行使时公允价值，因而在开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占用寿命大部分；④承租人在租赁开始日的最低付款额现值，几乎相当于资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

## 22、在建工程

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

### (1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

### (2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 23、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；②占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。



实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 24、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### ①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

#### ②使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：i运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；ii技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；iii以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；iv现在或潜在的竞争者预期采取的行动；v为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；vi对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；vii与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

#### ③使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：i来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；ii综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研发项目研究阶段的支出，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：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。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

## 25、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

### (1) 长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

但企业合并形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，资产负债表日都进行减值测试。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率以资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率为基础结合资产特定风险来确定。

### (2) 长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

### (3) 商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

①先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；②再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

## 26、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 27、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司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。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。

① 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

② 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

## 29、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

### (2) 预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 30、股份支付

### (1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### 1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### 2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### 3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### (5) 关于本公司将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，本公司应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。上述规定同样适用于修改发生在等待期结束后情形。

如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

如果本公司取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，同适用上述规定。

## 31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

### 2、特定交易的收入处理原则

#### (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

3、收入确认的具体方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部经济利益。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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》中土木工程建筑业的披露要求

本公司与客户之间的建造合同通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

建造合同履约进度的确定方法

本公司按照投入法确定提供建造合同的履约进度，具体而言，本公司按照累计实际发生的建造成本占预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括本公司向客户转移商品过程中所发生的直接成本和间接成本。本公司认为，与客户之间的建造合同价款以建造成本为基础确定，实际发生的建造成本占预计总成本的比例能够如实反映建造服务的履约进度。本公司按照累计实际发生的建造成本占预计总成本的比例确定履约进度，并据此确认收入。鉴于建造合同存续期间较长，可能跨越几个会计期间，本公司会随着建造合同的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

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

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品，该时点通常为货物发出时。

## 32、合同成本

### （1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### （2）合同取得成本

本公司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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### （3）合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### （4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

## 33、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

## 34、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 35、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。公司的使用权资产为租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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，当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，公司将其账面价值减记至可收回金额。公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## 36、套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。

(2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。

(3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

## 2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具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或损失计入其他综合收益。

(2) 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，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司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）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

(3) 被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

## 3. 现金流量套期会计处理

(1) 套期工具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。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(2) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

(3) 现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，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，则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。

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，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。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

## 5. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

(1) 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

(2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

(3) 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。



(4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

6. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具（或其组成部分）的信用风险敞口时，可以在该金融工具（或其组成部分）初始确认时、后续计量中或尚未确认时，将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具，并同时作出书面记录，但应同时满足下列条件：

- (1) 金融工具信用风险敞口的主体（如借款人或贷款承诺持有人）与信用衍生工具涉及的主体相一致；
- (2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

37、其他重要的会计政策和会计估计

无。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

1) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会[2023]11 号），该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，采用未来适用法对于该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。本公司采用本会计政策变更对财务报表无重大影响。

2) 执行《企业会计准则解释第 17 号》。2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），其中“关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回的会计处理”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日执行解释 17 号的相关规定。本公司采用本会计政策变更对财务报表无重大影响。

3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》。2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称解释 18 号），其中“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”内容自印发之日起施行。本公司于 2024 年 12 月 6 日执行解释 18 号的相关规定。本公司采用本会计政策变更对财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额（元）
注 1	2024 年 10 月 1 日	应收账款、合同资产、其他非流动资产	-6,997,888.37

注 1：考虑到工程承包业务从业务模式、客户风险特征等方面与有色金属及其他业务组合存在显著差异，为了更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，将应收账款、合同资产进一步细分为工程承包业务组合和有色金属及其他业务组合，适用不同预期信用损失率。

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

适用 不适用

39、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入的 20%、13%、12%、10%、6% 税率计算销项税，并按抵扣进项税后的余额缴纳。	20%、13%、12%、10%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%，其他见下表
资源税	应税产品金额或应税产品的课税数量	5%、6%、20 元/吨
教育费附加	应交流转税额	3%、2%
房产税	房产价值扣除 10%-30%为基数、房租收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京市中色安厦物业管理有限责任公司	20%
中国有色（沈阳）泵业有限公司	15%
NFC Kazakhstan Ltd.	20%
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	15%
赤峰中色锌业有限公司	15%
Acxap-Tay	20%
鑫都矿业有限公司	60 亿蒙图以内 10%，以上 25%
Baisheng Fulcrum Company (Pty) Ltd.	28%
NFC DEVELOPMENT (DRC) COMPANY LTD	30%
NFC Metal Pte.Ltd.	17%
凯丰资源控股有限公司	10%
蒙古工业建筑有限责任公司	10%
中色股份（沙特）有限公司	20%
CNFC	20%
NFC (Mauritius) Mining Company Limited	15%
NFC (HongKong) Metal Resources Company Limited	16.5%
中色股份印度尼西亚有限责任公司	收入额的 2.65%
楚州公司	盈利开始第一年至第五年所得税率为 0%，第六年到第十年所得税率减半为 10%

2、税收优惠

(1) 根据财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知（财税〔2022〕13 号）规定，子公司北京市中色安厦物业管理有限责任公司符合小微企业标准，按规定自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税额所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部税务总局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），

对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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，公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

(2) 根据辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局 2023 年 12 月 20 日发放的高新技术企业证书 GR202321001385，子公司中国有色沈阳（泵业）有限公司适用所得税税率为 15%，享受税收优惠期间为 2023 年 12 月至 2026 年 12 月。

(3) 子公司 NFC Metal Pte.Ltd. 所在国规定：营业利润 10,000 新币以内所得税加计扣除 75%，营业利润 10,000 新币到 290,000 新币之间加计扣除 50%，并减征 40% 所得税，最高上限 15,000 新币。

(4) 子公司中色股份印度尼西亚有限责任公司所在国所得税法第 4 条第 (2) 款最终所得税规定，居民企业、常设机构、外资企业代表处、组织机构、或被指派的个人需就支付给纳税居民和常设机构的下列总支出中代扣最终所得税：其中，工程施工费按照 2.65% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 子公司赤峰中色白音诺尔矿业有限公司及赤峰中色锌业有限公司根据内蒙古自治区发展和改革委员会的内发改开放函 (2020) 600 号，确认公司有色金属现有矿山接替资源勘探开发项目属于西部大开发鼓励类产业范围，所得税减按 15% 征收。

(6) 子公司赤峰中色锌业有限公司根据赤经合函(2022)112 号，确认公司四期扩建项目，生产锌锭采用的“热酸浸出-低污染沉矾除铁湿法炼锌工艺”符合《产业结构调整指导目录(2019 年本)》第一类“鼓励类”，第九项“有色金属”中的第 2 款“高效、低耗、低污染、新型冶炼技术开发”条目。所得税减按 15% 征收。

(7) 楚州公司所在国税法规定“符合条件的纳税人从跨越式发展区投资项目取得的收入至少占有所有收入的 90% 以上，且对投资项目的单独进行会计核算并按规定保存会计资料凭证，其从跨越式发展区投资项目获得第一笔利润的纳税期开始 5 个纳税期内，应计入联邦预算的税率为 0%；应计入联邦主体预算的企业所得税税率前 5 个纳税期内不高于 5%，之后的第 6-10 个纳税期内不低于 10%，具体由各有关联邦主体立法确定”。楚州公司享受税收优惠，从盈利开始第一年至第五年所得税率为 0%，第六年到第十年所得税率减半为 10%。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,221,828.78	3,192,259.92
银行存款	2,253,418,813.91	2,184,964,005.82
其他货币资金	223,859,876.98	281,476,002.89
存放财务公司款项	945,377,423.41	1,245,660,893.25
合计	3,424,877,943.08	3,715,293,161.88
其中：存放在境外的款项总额	2,306,401,035.27	2,164,239,623.78

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	190,953,891.04	175,983,360.80
其中：		



权益工具投资	190,953,891.04	175,983,360.80
合计	190,953,891.04	175,983,360.80

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具	771,325.00	140,500.00
合计	771,325.00	140,500.00

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	139,732,546.17	139,621,839.15
商业承兑票据	104,340,801.60	43,103,620.00
合计	244,073,347.77	182,725,459.15

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按单项计提坏账准备的应收票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	244,282,447.57	100.00%	209,099.80	0.09%	244,073,347.77	182,811,839.15	100.00%	86,380.00	0.05%	182,725,459.15
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	244,282,447.57	100.00%	209,099.80	0.09%	244,073,347.77	182,811,839.15	100.00%	86,380.00	0.05%	182,725,459.15
合计	244,282,447.57	100.00%	209,099.80	0.09%	244,073,347.77	182,811,839.15	100.00%	86,380.00	0.05%	182,725,459.15

按组合计提坏账准备：122,719.80 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收票据	244,282,447.57	209,099.80	0.09%
合计	244,282,447.57	209,099.80	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：



□适用 □不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	86,380.00	122,719.80				209,099.80
合计	86,380.00	122,719.80				209,099.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

**(4) 期末公司已质押的应收票据**

无。

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		70,631,618.90
商业承兑票据		18,817,401.40
合计		89,449,020.30

**5、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	904,493,881.52	1,045,224,241.12
1 至 2 年	809,336,987.49	111,068,749.96
2 至 3 年	24,828,526.87	32,748,537.09
3 年以上	595,999,934.40	597,620,263.29
3 至 4 年	24,156,652.50	82,743,435.95
4 至 5 年	77,140,792.87	58,315,873.26
5 年以上	494,702,489.03	456,560,954.08
合计	2,334,659,330.28	1,786,661,791.46

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	



按单项计提坏账准备的应收账款	1,754,007,665.12	75.13%	419,779,575.82	23.93%	1,334,228,089.30	576,278,332.75	32.25%	326,266,471.90	56.62%	250,011,860.85
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	1,754,007,665.12	75.13%	419,779,575.82	23.93%	1,334,228,089.30	576,278,332.75	32.25%	326,266,471.90	56.62%	250,011,860.85
按组合计提坏账准备的应收账款	580,651,665.16	24.87%	165,287,280.93	28.47%	415,364,384.23	1,210,383,458.71	67.75%	186,370,526.72	15.40%	1,024,012,931.99
其中：										
按组合计提预期信用损失的应收账款	580,651,665.16	24.87%	165,287,280.93	28.47%	415,364,384.23	1,210,383,458.71	67.75%	186,370,526.72	15.40%	1,024,012,931.99
合计	2,334,659,330.28	100.00%	585,066,856.75	25.06%	1,749,592,473.53	1,786,661,791.46	100.00%	512,636,998.62	28.69%	1,274,024,792.84

按单项计提坏账准备：93,513,103.92 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	576,278,332.75	326,266,471.90	1,754,007,665.12	419,779,575.82	23.93%	预计可收回金额小于账面余额
合计	576,278,332.75	326,266,471.90	1,754,007,665.12	419,779,575.82		

按组合计提坏账准备：-21,083,245.79 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提预期信用损失的应收账款	580,651,665.16	165,287,280.93	28.47%
合计	580,651,665.16	165,287,280.93	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	326,266,471.90	93,514,235.95			-1,132.03	419,779,575.82
按组合计提预期信用损失的应收账款	186,370,526.72	-21,083,245.79				165,287,280.93
合计	512,636,998.62	72,430,990.16			-1,132.03	585,066,856.75

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	791,141,329.39		791,141,329.39	29.82%	
客户 2	631,062,137.36		631,062,137.36	23.79%	94,659,320.60
客户 3	91,362,371.31	47,106.40	91,409,477.71	3.45%	67,389,206.26



客户 4	61,586,899.80	28,079,503.68	89,666,403.48	3.38%	45,220,314.03
客户 5	69,361,770.15		69,361,770.15	2.61%	138,723.54
合计	1,644,514,508.01	28,126,610.08	1,672,641,118.09	63.05%	207,407,564.43

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
项目 1	130,332,068.16	2,372,043.58	127,960,024.58	57,497,019.62		57,497,019.62
项目 2	126,470,133.09	2,301,756.43	124,168,376.66	97,698,189.98		97,698,189.98
项目 3	9,922,135.75	180,582.87	9,741,552.88	11,438,247.49		11,438,247.49
项目 4				315,115,264.63		315,115,264.63
项目 5				243,892,584.52		243,892,584.52
其他项目	51,249,070.09	932,733.08	50,316,337.01	56,984,353.02		56,984,353.02
合计	317,973,407.09	5,787,115.96	312,186,291.13	782,625,659.26		782,625,659.26

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
项目 4	-315,115,264.63	主要系该项目本报告期已结束
项目 5	-243,892,584.52	主要系该项目本报告期有大额的结算
项目 1	70,463,004.96	主要系该项目本报告期内未到结算期
合计	-488,544,844.19	——

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						782,625,659.26	100.00%			782,625,659.26
其中：										
按单项计提减值准备的合同资产						782,625,659.26	100.00%			782,625,659.26
按组合计提坏账准备	317,973,407.09	100.00%	5,787,115.96	1.82%	312,186,291.13					
其中：										
按组合计提减值准备的合同资产	317,973,407.09	100.00%	5,787,115.96	1.82%	312,186,291.13					
合计	317,973,407.09	100.00%	5,787,115.96	1.82%	312,186,291.13	782,625,659.26	100.00%			782,625,659.26

按组合计提坏账准备：5,787,115.96 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例



按组合计提减值准备的合同资产	317,973,407.09	5,787,115.96	1.85%
合计	317,973,407.09	5,787,115.96	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用  不适用

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	90,290,414.66	158,290,001.92
应收账款转让		259,119,656.33
合计	90,290,414.66	417,409,658.25

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	125,267,653.33	261,978,168.57
合计	125,267,653.33	261,978,168.57

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及其他	575,072,377.48	887,500,757.96
备用金	7,617,019.25	19,265,177.23
合计	582,689,396.73	906,765,935.19

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,377,715.76	38,649,292.03
1 至 2 年	6,576,424.36	36,903,401.57
2 至 3 年	1,401,472.95	45,279,431.55
3 年以上	559,333,783.66	785,933,810.04
3 至 4 年	4,863,613.94	98,546,627.39
4 至 5 年	1,130,733.65	118,599,658.46
5 年以上	553,339,436.07	568,787,524.19
合计	582,689,396.73	906,765,935.19

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

 适用  不适用





单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	524,977,728.68	90.10%	415,905,474.32	79.22%	109,072,254.36	581,712,194.13	64.15%	467,411,593.85	80.35%	114,300,600.28
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	460,508,077.20	79.03%	362,009,333.71	78.61%	98,498,743.49	521,879,646.58	57.55%	413,888,048.80	79.31%	107,991,597.78
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	64,469,651.48	11.07%	53,896,140.61	83.60%	10,573,510.87	59,832,547.55	6.60%	53,523,545.05	89.46%	6,309,002.50
按组合计提坏账准备	57,711,668.05	9.90%	41,516,269.08	71.94%	16,195,398.97	325,053,741.06	35.85%	177,376,172.77	54.57%	147,677,568.29
其中：										
按组合计提坏账准备的其他应收款	57,711,668.05	9.90%	41,516,269.08	71.94%	16,195,398.97	325,053,741.06	35.85%	177,376,172.77	54.57%	147,677,568.29
合计	582,689,396.73	100.00%	457,421,743.40	78.50%	125,267,653.33	906,765,935.19	100.00%	644,787,766.62	71.11%	261,978,168.57

按单项计提坏账准备：-51,506,119.53 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	521,879,646.58	413,888,048.80	460,508,077.20	362,009,333.71	78.61%	预计可收回金额小于账面余额
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	59,832,547.55	53,523,545.05	64,469,651.48	53,896,140.61	83.60%	预计可收回金额小于账面余额
合计	581,712,194.13	467,411,593.85	524,977,728.68	415,905,474.32		

按组合计提坏账准备：-135,859,903.69 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的其他应收款	57,711,668.05	41,516,269.08	71.94%
合计	57,711,668.05	41,516,269.08	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	137,365,690.47	40,010,482.30	467,411,593.85	644,787,766.62
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				



——转回第一阶段				
本期计提	-135,100,513.87	-880,278.22		-135,980,792.09
本期转回			51,506,119.53	51,506,119.53
本期转销				
本期核销				
其他变动	120,888.40			120,888.40
2024 年 12 月 31 日余额	2,386,065.00	39,130,204.08	415,905,474.32	457,421,743.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	467,411,593.85		51,506,119.53			415,905,474.32
按组合计提预期信用损失的其他应收款	177,376,172.77	-135,980,792.09			120,888.40	41,516,269.08
合计	644,787,766.62	-135,980,792.09	51,506,119.53		120,888.40	457,421,743.40

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
昊悦控股有限公司	其他	379,219,541.89	5 年以上	65.08%	280,720,798.40
上海沃能金属资源有限公司	其他	39,955,207.91	5 年以上	6.86%	39,955,207.91
包头吉泰稀土铝业股份有限公司	其他	36,063,327.40	5 年以上	6.19%	36,063,327.40
蒙古国东苑矿业发展有限公司	其他	19,400,000.00	5 年以上	3.33%	19,400,000.00
四川美酒河经贸二公司	其他	5,270,000.00	5 年以上	0.90%	5,270,000.00
合计		479,908,077.20		82.36%	381,409,333.71

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,560,879,654.62	95.33%	394,198,498.22	78.58%
1 至 2 年	14,795,350.48	0.90%	36,092,718.54	7.20%
2 至 3 年	12,435,127.89	0.76%	28,408,541.84	5.66%



3 年以上	49,260,660.38	3.01%	42,937,805.83	8.56%
合计	1,637,370,793.37		501,637,564.43	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	时间	占预付款项总额的比例(%)
供应商 1	419,050,171.44	1 年以内	25.59
供应商 2	225,122,749.00	1 年以内	13.75
供应商 3	192,900,000.00	1 年以内	11.78
供应商 4	96,430,273.62	1 年以内	5.89
供应商 5	72,608,046.92	1 年以内	4.43
合计	1,006,111,240.98	--	61.44

## 10、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	836,082,046.09	8,894,269.62	827,187,776.47	793,379,724.48	7,247,040.18	786,132,684.30
在产品	678,892,825.54	37,182,593.26	641,710,232.28	654,053,436.82	29,752,158.78	624,301,278.04
库存商品	364,442,960.14	40,712,321.72	323,730,638.42	481,093,968.04	35,296,213.84	445,797,754.20
周转材料	5,548,195.50		5,548,195.50	3,729,146.66		3,729,146.66
合同履约成本	766,316,269.86		766,316,269.86			
合计	2,651,282,297.13	86,789,184.60	2,564,493,112.53	1,932,256,276.00	72,295,412.80	1,859,960,863.20

其他说明：

合同履约成本较期初变动较大原因系承包工程子企业已采购的机器设备尚未到货所致。

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,247,040.18	1,646,731.63	6,988.55	6,490.74		8,894,269.62
在产品	29,752,158.78	7,430,434.48				37,182,593.26
库存商品	35,296,213.84	6,562,983.04		1,146,875.16		40,712,321.72
合计	72,295,412.80	15,640,149.15	6,988.55	1,153,365.90		86,789,184.60



1) 确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：①原材料及在产品：依据期末市场价格扣除进一步加工费用、销售费用和税金后的金额作为可变现净值，并将其与账面金额之差确认计提和转回跌价准备。②库存商品：依据市场价格扣除相应销售费及税后的金额作为可变现净值，并将其与账面金额之差确认计提或转回跌价准备。

上述市场价格的确认依据如下：A.有公开市场报价的产品是以报表日 LME、上海有色金属网、亚洲金属网、瑞道金属网相关有色金属及稀土产品报价为相关产品市场价格；B.无公开市场报价的产品是以报表日当月成交平均价为相关产品市场价格。C.签订销售合同的，以合同价格为基础扣除相应销售费及税后的金额与账面金额之差确认计提或转回跌价准备；未签订销售合同的，依据市场价格扣除相应销售费及税后的金额与账面金额之差确认计提或转回跌价准备。

2) 本报告期内公司计提各项存货跌价准备 1,564.01 万元，因价格回升转回存货跌价准备 115.34 万元，转销存货跌价准备 0.00 万元，共计提存货跌价准备净额 1,448.67 万元。

## 11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及预交税费	444,591,069.37	262,906,435.90
其他	186,904.01	
合计	444,777,973.38	262,906,435.90



## 12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	5,552,103.14				117,534.44						5,669,637.58	
中国瑞林工程技术股份有限公司	417,055,696.44				34,964,087.01	321,322.53	1,274,911.71	13,455,000.00			440,161,017.69	
Terramin Australia Limited	18,773,443.56				-1,338,718.63						17,434,724.93	
东北大学设计院（有限公司）	50,032,956.16				3,508,145.85			1,222,511.48			52,318,590.53	
包头稀土产品交易所有限公司	10,766,141.45				234,883.21						11,001,024.66	
厦门盛炯贸易有限公司		545,433.95										545,433.95
联合产权交易所		645,256.41										645,256.41
北京汇稀智鼎咨询有限公司		1,361,893.70										1,361,893.70
沈冶重型装备(沈阳)有限责任公司	44,028,438.27				-3,819,502.50						40,208,935.77	
威海市正大环保设备股份有限公司	5,180,300.24				2,369,783.57						7,550,083.81	
中稀南方稀土（新丰）有限公司			96,388,923.05		-616,024.01						95,772,899.04	
小计	551,389,079.26	2,552,584.06	96,388,923.05		35,420,188.94	321,322.53	1,274,911.71	14,677,511.48			670,116,914.01	2,552,584.06
合计	551,389,079.26	2,552,584.06	96,388,923.05		35,420,188.94	321,322.53	1,274,911.71	14,677,511.48			670,116,914.01	2,552,584.06



可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

### 13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按公允价值计量变动计当期损益的权益工具	1,149,040,826.11	1,151,118,855.86
合计	1,149,040,826.11	1,151,118,855.86

### 14、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	586,053,518.62	586,053,518.62
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额	96,425.51	96,425.51
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 其他	96,425.51	96,425.51
4.期末余额	585,957,093.11	585,957,093.11
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	218,239,926.42	218,239,926.42
2.本期增加金额	14,028,457.47	14,028,457.47
(1) 计提或摊销	14,028,457.47	14,028,457.47
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	232,268,383.89	232,268,383.89
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		



(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	353,688,709.22	353,688,709.22
2.期初账面价值	367,813,592.20	367,813,592.20

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,065,304,414.68	1,931,511,984.54
固定资产清理	1,597,365.90	366,419.83
合计	2,066,901,780.58	1,931,878,404.37

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,873,034,160.46	1,871,328,274.88	127,385,967.92	109,111,552.74	4,980,859,956.00
2.本期增加金额	184,961,060.98	101,067,717.82	56,558,943.72	4,486,161.23	347,073,883.75
(1) 购置	21,572,422.58	43,165,646.66	17,487,336.51	3,175,458.95	85,400,864.70
(2) 在建工程转入	129,814,837.93	57,902,071.16	38,922,883.21		226,639,792.30
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	33,573,800.47		148,724.00	1,310,702.28	35,033,226.75
3.本期减少金额	4,100,657.42	71,722,171.37	5,968,223.23	9,132,692.80	90,923,744.82
(1) 处置或报废	78,274.03	34,142,828.79	5,760,811.19	5,521,963.20	45,503,877.21
(2) 其他	4,022,383.39	37,579,342.58	207,412.04	3,610,729.60	45,419,867.61
4.期末余额	3,053,894,564.02	1,900,673,821.33	177,976,688.41	104,465,021.17	5,237,010,094.93
二、累计折旧					
1.期初余额	1,338,672,202.42	1,440,878,571.92	104,531,739.47	85,271,900.61	2,969,354,414.42
2.本期增加金额	100,882,673.83	50,712,853.23	14,700,885.21	8,820,362.55	175,116,774.82
(1) 计提	100,882,673.83	50,712,853.23	14,613,703.36	7,544,620.67	173,753,851.09
(2) 其他			87,181.85	1,275,741.88	1,362,923.73
3.本期减少金额	703,903.86	35,903,862.23	5,589,311.35	8,983,408.06	51,180,485.50
(1) 处置或报废	70,638.24	30,899,459.86	5,502,019.58	5,364,044.14	41,836,161.82

(2) 其他	633,265.62	5,004,402.37	87,291.77	3,619,363.92	9,344,323.68
4.期末余额	1,438,850,972.39	1,455,687,562.92	113,643,313.33	85,108,855.10	3,093,290,703.74
三、减值准备					
1.期初余额	45,940,852.99	33,884,832.10	108,790.72	59,081.23	79,993,557.04
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	5,287.52	1,555,698.29	17,594.72		1,578,580.53
(1) 处置或报废					
4.期末余额	45,935,565.47	32,329,133.81	91,196.00	59,081.23	78,414,976.51
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,569,108,026.16	412,657,124.60	64,242,179.08	19,297,084.84	2,065,304,414.68
2.期初账面价值	1,488,421,105.05	396,564,870.86	22,745,437.73	23,780,570.90	1,931,511,984.54

### (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	548,848.00	372,348.37		176,499.63	
机器设备	609,190.38	590,914.68		18,275.70	
合计	1,158,038.38	963,263.05		194,775.33	

### (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	11,804,365.02	正在办理中

### (4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

### (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备报废	1,597,365.90	366,419.83
合计	1,597,365.90	366,419.83

## 16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,131,133,343.04	1,677,183,224.67
工程物资	3,704,062.87	842,663.94
合计	2,134,837,405.91	1,678,025,888.61





## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
达瑞铅锌矿项目	1,200,123,438.62		1,200,123,438.62	1,127,084,261.32		1,127,084,261.32
露天转地下开采工程	240,235,102.15		240,235,102.15	162,152,690.57		162,152,690.57
锌冶炼工艺优化及浸出渣处理资源综合利用项目	612,673,685.83		612,673,685.83	110,118,649.03		110,118,649.03
膏体填充项目				69,626,908.23		69,626,908.23
7000 吨/年稀土分离项目				69,224,347.77		69,224,347.77
3000t/d 采选扩建工程	41,158.42		41,158.42	51,924,411.81		51,924,411.81
疏干水处理系统项目	1,174,552.32		1,174,552.32	36,409,022.56		36,409,022.56
双电源建设-变 66KV 输变电工程	2,076,523.84		2,076,523.84	18,819,832.05		18,819,832.05
井巷开拓工程	1,875,013.83		1,875,013.83			
650m、600m 中段开拓掘进工程	1,318,031.02		1,318,031.02			
科技兴安环及矿山智能化建设项目	68,679.25		68,679.25			
其他	74,831,824.25	3,284,666.49	71,547,157.76	35,089,459.55	3,266,358.22	31,823,101.33
合计	2,134,418,009.53	3,284,666.49	2,131,133,343.04	1,680,449,582.89	3,266,358.22	1,677,183,224.67



## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利 息资本 化率	资金来源
达瑞铅锌矿项目	3,254,429,700.00	1,127,084,261.32	73,039,177.30			1,200,123,438.62	36.88%	36.88%				自有资金及贷款
露天转地下开采工程	391,857,900.00	162,152,690.57	78,082,411.58			240,235,102.15	61.31%	61.31%				自有资金
锌冶炼工艺优化及浸出渣处理资源综合利用项目	613,914,000.00	110,118,649.03	502,555,036.80			612,673,685.83	99.80%	99.80%	7,076,867.55	6,368,349.81	2.51%	自有资金及贷款
膏体填充项目	94,730,800.00	69,626,908.23	7,097,770.16	76,714,169.51	10,508.88		80.99%	100.00%				自有资金
7000 吨/年稀土分离项目	443,350,000.00	69,224,347.77			69,224,347.77		15.61%	15.61%				自有资金
3000t/d 采选工程扩建	70,000,000.00	51,924,411.81	13,849,930.33	65,733,183.72		41,158.42	93.96%	93.96%				自有资金
疏干水处理系统	45,860,800.00	36,409,022.56	3,017,307.52	38,251,777.76		1,174,552.32	85.97%	85.97%				自有资金
双电源建设-变 66KV 输变电工程	45,548,100.00	18,819,832.05	10,125,261.77	26,868,569.98		2,076,523.84	63.55%	63.55%				自有资金
井巷开拓工程	60,898,761.02		1,875,013.83			1,875,013.83	3.08%	3.08%				自有资金
650m、600m 中段开拓掘进工程	70,000,000.00		1,318,031.02			1,318,031.02	1.88%	1.88%				自有资金
科技兴安环及矿山智能化建设	100,330,000.00		68,679.25			68,679.25	0.07%	0.07%				自有资金
其他		35,089,459.55	59,265,147.65	19,072,091.33	450,691.62	74,831,824.25						自有资金
合计	5,256,428,561.02	1,680,449,582.89	750,293,767.21	226,639,792.30	69,685,548.27	2,134,418,009.53			7,076,867.55	6,368,349.81		

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
林东分厂事故烟卤	1,743,804.38			1,743,804.38	停建
尾矿选铁工程	1,522,553.84	18,308.27		1,540,862.11	不再进一步勘探
合计	3,266,358.22	18,308.27		3,284,666.49	--

### (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

### (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	3,704,062.87		3,704,062.87	842,663.94		842,663.94
合计	3,704,062.87		3,704,062.87	842,663.94		842,663.94

## 17、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	采矿权	其他	合计
<b>一、账面原值</b>					
1.期初余额	705,991,496.93	2,600,000.00	3,346,673,647.41	24,226,700.20	4,079,491,844.54
2.本期增加金额	94,512,312.98		70,297,880.39	3,372,719.10	168,182,912.47
(1) 购置	93,792,452.38		33,302,768.82	3,368,886.40	130,464,107.60
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	719,860.60		36,995,111.57	3,832.70	37,718,804.87
3.本期减少金额	37,190,082.00			1,630,500.00	38,820,582.00
(1) 处置					
(2) 其他	37,190,082.00			1,630,500.00	38,820,582.00
4.期末余额	763,313,727.91	2,600,000.00	3,416,971,527.80	25,968,919.30	4,208,854,175.01
<b>二、累计摊销</b>					
1.期初余额	159,319,283.26	2,600,000.00	728,680,847.37	21,495,162.27	912,095,292.90
2.本期增加金额	13,348,765.26		38,847,120.47	1,179,576.61	53,375,462.34
(1) 计提	13,348,765.26		38,817,641.58	1,175,547.49	53,341,954.33
(2) 其他			29,478.89	4,029.12	33,508.01
3.本期减少金额	6,569,204.21			1,190,667.03	7,759,871.24
(1) 处置				4,478.28	4,478.28



(2) 其他	6,569,204.21			1,186,188.75	7,755,392.96
4.期末余额	166,098,844.31	2,600,000.00	767,527,967.84	21,484,071.85	957,710,884.00
三、减值准备					
1.期初余额	153,758.25				153,758.25
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	153,758.25				153,758.25
四、账面价值					
1.期末账面价值	597,061,125.35		2,649,443,559.96	4,484,847.45	3,250,989,532.76
2.期初账面价值	546,518,455.42		2,617,992,800.04	2,731,537.93	3,167,242,793.39

### (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

### (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 18、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
ZSGY	39,148.19					39,148.19
赤峰中色锌业有限公司	8,992,498.56					8,992,498.56
Acxap-Tay	281,305.45					281,305.45
NFC Kazakhstan Ltd.	1,535,648.65					1,535,648.65
PT Dairi Prima Mineral	77,574,243.35		1,157,693.75			78,731,937.10
合计	88,422,844.20		1,157,693.75			89,580,537.95

### (2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
ZSGY	固定资产、商誉	现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	是
赤峰中色锌业有限公司	固定资产、在建工程、无形资产、商誉	现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	是



Acxap-Tay	固定资产、无形资产、商誉	现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	是
NFC Kazakhstan Ltd.	固定资产、商誉	现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	是
PT Dairi Prima Mineral	预付款项、其他应收款、固定资产、在建工程、无形资产、商誉、其他非流动资产	现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	是

### (3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
ZSGY	129,277.79	474,686,700.00		2025年-2029年	4.05%-4.93%	4.05%	企业管理层批准的最近财务预算或者预测数据
赤峰中色锌业有限公司	1,675,553,702.87	1,714,230,800.00		2025年-2029年	2.83%-3.42%	2.83%	企业管理层批准的最近财务预算或者预测数据
Acxap-Tay	1,636,399.94	4,139,000.00		2025年-2029年	15.23%-16.76%	16.76%	企业管理层批准的最近财务预算或者预测数据
NFC Kazakhstan Ltd.	22,034,417.88	22,978,500.00		2025年-2029年	0.85%- (54.24%)	7.33%	企业管理层批准的最近财务预算或者预测数据
PT Dairi Prima Mineral	3,956,763,511.96	4,254,063,500.00		2025年-2044年	26.00%-41.00%	不适用	有限年期无稳定期，不适用
合计	5,656,117,310.44	6,470,098,500.00					

### (4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

## 19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
触媒	317,251.32	1,580,216.90	922,601.20		974,867.02
勘探支出	3,059,374.44		1,061,541.45		1,997,832.99
边坡治理	42,731,421.71	772,625.00	5,765,240.65		37,738,806.06
预付房租	1,583,788.61	1,421,567.09	1,529,884.80	-22,621.49	1,498,092.39
数据中心	840,068.78	6,422.02	183,731.40		662,759.40
合计	48,531,904.86	3,780,831.01	9,462,999.50	-22,621.49	42,872,357.86

## 20、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,724,652,510.92	655,528,720.51	2,814,196,120.13	679,402,627.74
内部交易未实现利润	118,601,336.70	29,650,334.18	12,034,735.07	3,008,683.76
可抵扣亏损	873,417,956.68	218,354,489.17	873,417,956.68	218,354,489.17
辞退福利	17,423,097.67	2,722,394.84	26,764,036.40	4,154,647.95
预计负债	39,014,337.31	5,951,270.04	40,224,702.81	6,272,029.13
递延收益（基础设施）	13,527,130.27	2,029,069.54	14,309,140.00	2,146,371.00
金融工具公允价值变动	11,531,296.20	2,882,824.05	24,526,187.84	6,131,546.96
合计	3,798,167,665.75	917,119,102.33	3,805,472,878.93	919,470,395.71

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,462,609,524.15	611,095,002.03	2,428,424,748.32	602,548,807.91
金融工具公允价值变动	764,078,165.00	191,019,541.25	764,180,556.15	191,045,139.04
固定资产的弃置费用	46,462,607.09	6,969,391.06	50,681,500.94	7,602,225.14
衍生金融工具估值	525,900.00	78,885.00	140,500.00	21,075.00
丧失控制权剩余股权合并层面公允价值重新计量	9,288,665.48	2,322,166.38		
合计	3,282,964,861.72	811,484,985.72	3,243,427,305.41	801,217,247.09

### (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	56,176,062.18	64,277,895.46
可抵扣亏损	790,184,699.10	952,217,637.91
合计	846,360,761.28	1,016,495,533.37

### (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		7,524,432.96	
2025 年	14,822,107.44	77,689,963.51	
2026 年	74,681,671.04	57,816,309.08	
2027 年	97,443,595.52	97,443,595.52	
2028 年	426,838,292.61	711,743,336.84	
2029 年及以后	176,399,032.49		
合计	790,184,699.10	952,217,637.91	



## 21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
复垦保证金	4,266,973.07		4,266,973.07	4,399,750.72		4,399,750.72
与购建长期资产相关的预付账款				9,000,000.00		9,000,000.00
工程项目质保金	122,768,701.32	2,234,390.39	120,534,310.93	87,759,032.59		87,759,032.59
勘探支出	96,518,263.79	46,923,276.16	49,594,987.63	114,386,034.53	46,233,304.78	68,152,729.75
其他				15,703,351.53		15,703,351.53
合计	223,553,938.18	49,157,666.55	174,396,271.63	231,248,169.37	46,233,304.78	185,014,864.59

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	101,000,000.00	
信用借款	1,308,409,677.90	2,682,188,970.12
应付利息	2,083,719.35	2,271,546.09
合计	1,411,493,397.25	2,684,460,516.21

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	500,000.00	970,000.00
银行承兑汇票	109,403,797.98	82,767,185.36
合计	109,903,797.98	83,737,185.36

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	273,996,549.50	177,678,718.92
工程款	1,181,491,032.73	1,388,565,002.50
材料设备款	92,614,221.17	76,872,345.44
合计	1,548,101,803.40	1,643,116,066.86

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	23,368,201.99	未到结算期
供应商 2	19,221,694.96	未到结算期
供应商 3	16,848,682.71	未到结算期
合计	59,438,579.66	

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,048,479.77	3,032,217.13
其他应付款	480,353,897.86	426,439,967.81
合计	482,402,377.63	429,472,184.94

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,048,479.77	3,032,217.13
合计	2,048,479.77	3,032,217.13

### (2) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他往来款及其他	480,353,897.86	426,439,967.81
合计	480,353,897.86	426,439,967.81

#### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
ORD River Resources Limited	41,624,386.28	对方未要求偿付
科万古普有限责任公司（项目质保金）	20,215,882.47	对方未要求偿付
沈阳有色冶金机械经济技术开发公司	9,421,874.98	对方未要求偿付
合计	71,262,143.73	

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	213,470,387.58	220,458,841.65
工程款	3,363,140,733.81	1,397,520,386.09
工程结算大于工程施工	497,800,494.33	90,442,229.47
合计	4,074,411,615.72	1,708,421,457.21

## 27、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元





项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	396,131,764.08	894,633,105.02	879,166,206.10	411,598,663.00
二、离职后福利-设定提存计划	3,041,778.87	101,336,248.13	100,322,036.53	4,055,990.47
三、辞退福利		165,902.00	165,902.00	
四、一年内到期的其他福利	10,065,299.58	7,055,982.97	10,196,479.72	6,924,802.83
合计	409,238,842.53	1,003,191,238.12	989,850,624.35	422,579,456.30

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	356,674,224.81	622,110,556.95	605,805,200.36	372,979,581.40
2、职工福利费	3,723,199.65	26,040,611.32	29,757,206.77	6,604.20
3、社会保险费	6,912,794.86	51,300,722.88	50,904,755.65	7,308,762.09
其中：医疗保险费	6,889,135.99	45,206,507.15	44,811,506.93	7,284,136.21
工伤保险费	17,358.27	5,517,227.73	5,516,260.72	18,325.28
其他	6,300.60	576,988.00	576,988.00	6,300.60
4、住房公积金		29,555,648.44	28,463,551.44	1,092,097.00
5、工会经费和职工教育经费	27,102,086.12	18,844,859.68	15,881,533.52	30,065,412.28
其他	1,719,458.64	146,780,705.75	148,353,958.36	146,206.03
合计	396,131,764.08	894,633,105.02	879,166,206.10	411,598,663.00

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,544,285.54	84,158,440.52	83,998,890.20	1,703,835.86
2、失业保险费	42,666.73	2,390,570.09	2,387,942.29	45,294.53
3、企业年金缴费	1,454,826.60	14,787,237.52	13,935,204.04	2,306,860.08
合计	3,041,778.87	101,336,248.13	100,322,036.53	4,055,990.47

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	136,242,045.39	216,237,526.35
企业所得税	94,788,095.58	82,803,424.58
个人所得税	4,419,513.16	1,754,786.62
城市维护建设税	202,347.41	86,049.17
资源税	1,733,093.43	6,727,830.07
矿产资源补偿费	12,129,662.02	12,129,662.02
教育费附加	144,533.93	61,463.73
其他	7,520,580.06	7,578,273.63
合计	257,179,870.98	327,379,016.17

## 29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,229,363,611.11	608,838,712.32
一年内到期的长期应付款	6,613,977.06	6,896,393.88
合计	1,235,977,588.17	615,735,106.20

## 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	24,017,044.76	21,832,786.73
背书转让未终止确认的应收票据	89,449,020.30	99,170,339.15
合计	113,466,065.06	121,003,125.88

## 31、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		20,460,965.13
抵押借款	298,490,082.93	
信用借款	1,634,574,011.52	1,893,930,377.70
合计	1,933,064,094.45	1,914,391,342.83

## 32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	34,368,679.51	40,982,656.57
合计	34,368,679.51	40,982,656.57

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采矿权出让收益金	34,368,679.51	40,982,656.57
合计	34,368,679.51	40,982,656.57

## 33、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	7,001,349.21	5,825,384.76



二、辞退福利	10,498,294.84	16,698,736.82
合计	17,499,644.05	22,524,121.58

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,825,384.76	6,562,122.73
二、计入当期损益的设定受益成本	1,788,055.76	912,495.02
1.当期服务成本	366,436.96	411,881.17
2.过去服务成本	1,132,055.32	
3.利息净额	289,563.48	500,613.85
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-331,422.55	-778,222.19
1.精算利得（损失以“-”表示）	-331,422.55	-778,222.19
四、其他变动	-280,668.76	-871,010.80
1.已支付的福利	-118,465.70	-1,131,370.16
其他	-162,203.06	260,359.36
五、期末余额	7,001,349.21	5,825,384.76

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,825,384.76	6,562,122.73
二、计入当期损益的设定受益成本	1,788,055.76	912,495.02
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-331,422.55	-778,222.19
四、其他变动	-280,668.76	-871,010.80
五、期末余额	7,001,349.21	5,825,384.76

**34、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	1,982,388.59	4,766,475.41	工程承包合同
其他	40,265,916.06	38,677,076.69	尾矿弃置费
合计	42,248,304.65	43,443,552.10	

**35、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	29,816,111.01	6,720,000.00	4,125,235.66	32,410,875.35	相关部门拨付的与资产、收益相关的政府补助
合计	29,816,111.01	6,720,000.00	4,125,235.66	32,410,875.35	--



## 36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,993,249,074.00				-407,710.00	-407,710.00	1,992,841,364.00

## 37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	908,334,668.18		640,104.70	907,694,563.48
其他资本公积	103,451,626.41	27,550,596.10		131,002,222.51
合计	1,011,786,294.59	27,550,596.10	640,104.70	1,038,696,785.99

## 38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	61,334,058.50		1,047,814.70	60,286,243.80
合计	61,334,058.50		1,047,814.70	60,286,243.80

## 39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,192,249.24	170,608.55				170,608.55		1,362,857.79
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,192,249.24	170,608.55				170,608.55		1,362,857.79
二、将重分类进损益的其他综合收益	-400,266,190.84	4,125,745.94			57,810.00	-18,307,650.65	22,375,586.59	-418,573,841.49
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-861,315.69	321,322.53				321,322.53		-539,993.16
现金流量套期储备	66,949.65	385,400.00			57,810.00	183,646.95	143,943.05	250,596.60
外币财务报表折算差额	-399,471,824.80	3,419,023.41				-18,812,620.13	22,231,643.54	-418,284,444.93
其他综合收益合计	-399,073,941.60	4,296,354.49			57,810.00	-18,137,042.10	22,375,586.59	-417,210,983.70

**40、专项储备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	24,893,005.95	22,458,425.37	15,054,981.92	32,296,449.40
合计	24,893,005.95	22,458,425.37	15,054,981.92	32,296,449.40

**41、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	391,194,179.81	31,654,336.45		422,848,516.26
合计	391,194,179.81	31,654,336.45		422,848,516.26

**42、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,287,099,625.53	1,927,973,076.90
调整后期初未分配利润	2,287,099,625.53	1,927,973,076.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	402,313,183.34	359,126,548.63
减：提取法定盈余公积	31,654,336.45	
期末未分配利润	2,657,758,472.42	2,287,099,625.53

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**43、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,754,383,942.25	7,545,570,335.45	9,157,205,773.56	7,641,414,671.66
其他业务	163,508,115.73	67,709,131.20	204,169,735.41	97,153,862.45
合计	8,917,892,057.98	7,613,279,466.65	9,361,375,508.97	7,738,568,534.11

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元



合同分类	承包工程		有色金属		装备制造		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中:										
承包工程	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66							4,300,854,081.37	3,859,156,124.66
有色金属产品			4,215,678,583.56	3,502,950,040.13			75,536,966.35	18,482,495.00	4,291,215,549.91	3,521,432,535.13
冶金机械					208,771,992.65	161,434,012.30	21,112.70		208,793,105.35	161,434,012.30
其他							117,029,321.35	71,256,794.56	117,029,321.35	71,256,794.56
小计	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66	4,215,678,583.56	3,502,950,040.13	208,771,992.65	161,434,012.30	192,587,400.40	89,739,289.56	8,917,892,057.98	7,613,279,466.65
市场或客户类型										
其中:										
承包工程	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66							4,300,854,081.37	3,859,156,124.66
有色金属			4,290,458,912.74	3,520,983,817.18					4,290,458,912.74	3,520,983,817.18
装备制造					208,793,105.35	161,434,012.30			208,793,105.35	161,434,012.30
其他							117,785,958.52	71,705,512.51	117,785,958.52	71,705,512.51
小计	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66	4,290,458,912.74	3,520,983,817.18	208,793,105.35	161,434,012.30	117,785,958.52	71,705,512.51	8,917,892,057.98	7,613,279,466.65
按商品转让的时间分类										
其中:										
在某一时点转让			4,290,458,912.74	3,520,983,817.18	208,793,105.35	161,434,012.30	17,434,736.52	17,484,848.39	4,517,593,834.26	3,700,833,416.66
在某一时段内转让	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66					99,444,142.35	53,289,925.83	4,400,298,223.72	3,912,446,050.49
小计	4,300,854,081.37	3,859,156,124.66	4,290,458,912.74	3,520,983,817.18	208,793,105.35	161,434,012.30	116,878,878.87	70,774,774.22	8,917,892,057.98	7,613,279,466.65

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 30,498,957,242.02 元。

#### 44、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,799,609.26	5,858,744.87
教育费附加	4,897,864.61	4,743,840.26
资源税	88,510,009.17	89,081,258.96
房产税	22,167,705.80	21,730,033.65
土地使用税	15,038,118.50	14,325,275.01
车船使用税	214,558.49	153,887.40
印花税	5,192,671.99	4,685,298.32



其他	4,274,160.90	7,923,507.58
合计	146,094,698.72	148,501,846.05

**45、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	414,876,098.45	412,227,682.28
办公费	33,031,506.74	25,663,682.04
折旧及摊销	41,344,700.53	42,511,342.12
差旅费	16,896,031.58	16,156,588.34
其他	94,925,878.14	136,267,500.18
合计	601,074,215.44	632,826,794.96

**46、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输及装卸费	9,766,892.81	10,285,349.72
职工薪酬	13,048,365.24	16,252,965.81
业务费	11,582,350.79	11,819,223.06
其他	5,385,191.91	5,048,153.35
合计	39,782,800.75	43,405,691.94

**47、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
隔膜泵研发项目	9,178,292.56	7,965,982.47
矿山选矿与开采项目	25,247,988.94	19,459,844.40
锌冶炼研发项目	12,197,006.40	11,114,857.26
其他项目	1,286,003.74	
合计	47,909,291.64	38,540,684.13

**48、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	125,851,631.19	188,095,754.61
利息收入	-51,137,299.57	-33,744,382.96
汇兑损失	23,504,934.67	28,252,434.84
汇兑收益	-106,360,968.09	-63,250,607.66
其他	7,794,530.16	2,514,817.12
合计	-347,171.64	121,868,015.95

**49、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
综合回收项目	3,343,245.66	2,686,245.66
中央企业处置僵尸企业补助资金	1,287,744.00	

稳岗补贴	1,200,935.85	877,489.76
废水综合治理项目	657,000.00	
科研经费补助资金	500,000.00	
基础设施配套款	386,490.00	
招商引资企业补助	136,000.00	
国际产能合作“一带一路”建设专项补助		40,000,000.00
县级产业发展基金项目建设奖励资金		2,000,000.00
促进外贸高质量发展政策资金		300,319.00
矿山企业财政补贴款		270,000.00
服务贸易境外拓展资金		10,700.00
个人所得税代扣返还	423,284.36	256,684.20
其他	1,370,718.89	627,988.22
合计	9,305,418.76	47,029,426.84

## 50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	15,215,955.24	-24,048,404.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	245,425.00	
其他非流动金融资产	-2,078,029.75	-10,511,242.85
合计	13,137,925.49	-34,559,647.81

## 51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	35,420,188.94	26,699,689.04
处置长期股权投资产生的投资收益	25,359,779.86	626,830.91
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	13,537,426.94	12,340,000.00
其他	-1,767,849.90	9,370,491.05
合计	72,549,545.84	49,037,011.00

## 52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-122,719.80	-86,380.00
应收账款坏账损失	-72,430,990.16	-70,528,441.23
其他应收款坏账损失	187,486,911.62	-23,665,366.82
合计	114,933,201.66	-94,280,188.05

## 53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,486,783.25	18,899,629.06
合同资产减值损失	-5,759,331.82	
其他非流动资产减值损失	-2,220,207.90	





合计	-22,466,322.97	18,899,629.06
----	----------------	---------------

#### 54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	126,424.42	-39,278.31
无形资产处置收益	6,353,773.58	
合计	6,480,198.00	-39,278.31

#### 55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		16,911,077.00	
无需支付款项	10,465,381.92		10,465,381.92
债务重组利得		16,077,623.45	
资产报废利得	170,722.92		170,722.92
其他	3,806,901.76	3,748,714.77	3,806,901.76
合计	14,443,006.60	36,737,415.22	14,443,006.60

#### 56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,066,560.11	2,515,713.37	3,066,560.11
非流动资产报废损失	670,648.44	2,018,879.37	670,648.44
债务重组损失	385,893.67	4,888,871.67	385,893.67
其他	1,459,140.20	2,712,700.84	1,459,140.20
合计	5,582,242.42	12,136,165.25	5,582,242.42

#### 57、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	148,475,727.57	136,345,256.97
递延所得税费用	3,862,919.94	-12,052,431.33
合计	152,338,647.51	124,292,825.64

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	672,899,487.38



按法定/适用税率计算的所得税费用	168,224,871.83
子公司适用不同税率的影响	23,234,120.02
调整以前期间所得税的影响	7,713,962.94
非应税收入的影响	-12,115,664.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,969,852.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-48,900,077.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,211,581.73
所得税费用	152,338,647.51

## 58、其他综合收益

详见附注 39。

## 59、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款	807,726,380.06	2,382,924,114.47
收到利息收入	51,137,299.57	33,744,382.96
收到补贴款	8,534,476.14	41,073,056.73
合计	867,398,155.77	2,457,741,554.16

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付管理费	91,164,149.82	129,245,948.46
支付销售费用	8,375,435.42	8,830,833.03
支付往来款	849,163,185.74	1,638,684,892.79
手续费	7,794,530.16	2,514,817.12
合计	956,497,301.14	1,779,276,491.40

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	24,017,299.64	41,117,884.03
合计	24,017,299.64	41,117,884.03

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	27,395,166.37	32,719,568.70
定期存款投资款		5,214,098.62
转让原子公司中色南方稀土现金净额	7,428,751.63	
合计	34,823,918.00	37,933,667.32



支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建在建工程支付的现金	150,853,395.17	463,026,439.75
购建固定资产支付的现金	32,965,094.90	48,799,675.84
购建无形资产支付的现金	12,875,400.00	33,338,286.46
处置子公司取得的现金净额	7,428,751.63	
合计	204,122,641.70	545,164,402.05

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金减少	199,162,160.32	18,035,523.02
合计	199,162,160.32	18,035,523.02

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金增加	68,833,739.84	28,466,120.62
回购限制性股票	1,049,513.70	
合计	69,883,253.54	28,466,120.62

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,684,460,516.21	1,409,409,677.90	2,083,719.35	2,682,188,970.12	2,271,546.09	1,411,493,397.25
长期借款（含一年内到期部分）	2,523,230,055.15	1,919,079,835.84	363,611.11	1,279,096,102.10	1,149,694.44	3,162,427,705.56
合计	5,207,690,571.36	3,328,489,513.74	2,447,330.46	3,961,285,072.22	3,421,240.53	4,573,921,102.81

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

无。

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**

无。

**60、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	520,560,839.87	524,059,318.89



加：资产减值准备	-92,466,878.69	75,380,558.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	187,782,308.56	164,658,948.46
使用权资产折旧		
无形资产摊销	53,341,954.33	62,355,576.89
长期待摊费用摊销	9,462,999.50	5,517,443.25
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）	-6,480,198.00	39,278.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	499,925.52	1,787,409.93
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-13,137,925.49	34,559,647.81
财务费用（收益以“-”号填列）	42,995,597.77	153,097,581.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-72,549,545.84	-49,037,011.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,351,293.38	-7,982,511.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	10,267,738.63	-4,069,919.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-719,026,021.13	894,957,646.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	392,926,137.52	347,951,932.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	368,665,808.23	318,378,431.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	685,194,034.16	2,521,654,332.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,270,548,900.19	3,466,051,631.48
减：现金的期初余额	3,466,051,631.48	2,788,250,370.55
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-195,502,731.29	677,801,260.93

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

无。

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	168,094,667.07
其中：	
中色南方稀土（新丰）有限公司	168,094,667.07
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	175,523,418.70
其中：	
中色南方稀土（新丰）有限公司	175,523,418.70
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-7,428,751.63

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,270,548,900.19	3,466,051,631.48
其中：库存现金	2,221,828.78	3,192,259.92
可随时用于支付的银行存款	3,193,796,237.32	3,422,584,631.87
可随时用于支付的其他货币资金	74,530,834.09	40,274,739.69
三、期末现金及现金等价物余额	3,270,548,900.19	3,466,051,631.48

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	70,280,261.47	211,271,388.96	保函业务保证金
银行承兑票据保证金	15,839,637.12	8,090,651.44	银行承兑票据保证金
银行存款冻结		1,483,939.63	存款冻结
定期存款	5,041,694.30	8,040,267.20	定期存款及利息
其他	63,167,450.00	20,355,283.17	在途资金
合计	154,329,042.89	249,241,530.40	

#### (7) 其他重大活动说明

无。

### 61、所有者权益变动表项目注释

无。

### 62、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,083,914,566.92
其中：美元	68,777,475.25	7.1884	494,400,003.08
欧元	24.85	7.5257	187.01
哈萨克坚戈	1,019,610,547.32	0.0137	13,968,664.50
印度尼西亚卢比	1,103,605,922,997.28	0.0004	494,669,581.31
其他			134,103,343.13
应收账款			1,161,843,577.56
其中：美元	154,770,348.24	7.1884	1,112,551,171.28



欧元	5,545,645.22	7.5257	41,734,862.21
其他			7,557,544.07
其他应收款			35,009,220.82
其中：美元	4,265,812.48	7.1884	30,664,366.41
港币	1,206.35	0.9260	1,117.08
哈萨克坚戈	20,242,411.68	0.0137	277,321.04
其他			4,066,416.29
应付账款			413,314,664.82
其中：美元	17,557,502.18	7.1884	126,210,348.65
欧元	3,292,505.19	7.5257	24,778,406.28
印度尼西亚卢比	509,415,460,653.59	0.0004	203,766,184.26
其他			41,759,957.68
其他应付款			30,053,244.93
其中：美元	994,369.64	7.1884	7,147,926.72
欧元	81,653.53	7.5257	614,500.00
其他			22,290,818.21

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

重要境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
鑫都矿业有限公司	子公司	北亚地区	图格里克	经营环境中的主要货币
鑫都货运有限公司	子公司之子公司	北亚地区	图格里克	经营环境中的主要货币
蒙古工业建筑有限责任公司	子公司之子公司	北亚地区	图格里克	经营环境中的主要货币
中澳资源（老挝）香港有限公司	子公司之子公司	中国香港	港币	经营环境中的主要货币
中色股份印度私人有限责任公司	子公司	南亚地区	卢比	经营环境中的主要货币
中色股份（沙特）有限公司	子公司	中东地区	美元	经营环境中的主要货币
CNFC	子公司	远东地区	美元	经营环境中的主要货币
楚州公司	子公司之子公司	远东地区	人民币	经营环境中的主要货币
NFC Metal Pte.Ltd.	子公司	东南亚地区	美元	经营环境中的主要货币
Baisheng Fulcrum Company (Pty) Ltd	子公司	非洲南部地区	美元	经营环境中的主要货币
NFC DEVELOPMENT (DRC) COMPANY LIMITEDSARL	子公司	非洲中南部地区	美元	经营环境中的主要货币
凯丰资源控股有限公司	子公司	英属维尔京群岛	美元	经营环境中的主要货币
中澳资源（老挝）有限公司	子公司之子公司	东南亚地区	美元	经营环境中的主要货币
Acxap-Tay	子公司	中亚地区	坚戈	经营环境中的主要货币
NFC Kazakhstan Ltd.	子公司	中亚地区	坚戈	经营环境中的主要货币
NFC (Mauritius) Mining Company Limited	子公司	非洲东部地区	美元	经营环境中的主要货币
NFC (HongKong) Metal Resources Company Limited	子公司之子公司	中国香港	美元	经营环境中的主要货币
PT Dairi Prima Mineral	子公司之子公司	东南亚地区	美元	经营环境中的主要货币
中色股份印度尼西亚有限责任公司	子公司	东南亚地区	美元	经营环境中的主要货币



### 63、租赁

#### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

#### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
办公楼出租	47,828,703.05	
合计	47,828,703.05	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

#### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

### 64、数据资源

无。

### 65、其他

无。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	23,873,548.86	19,766,053.39
直接投入费用	17,717,162.80	13,869,202.46
折旧摊销费用	441,338.71	712,429.99
设计费用		2,012,518.32
其他费用	5,877,241.27	2,180,479.97
合计	47,909,291.64	38,540,684.13
其中：费用化研发支出	47,909,291.64	38,540,684.13

#### 1、符合资本化条件的研发项目

无。

#### 2、重要外购在研项目

无。

## 九、合并范围的变更

### 1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
中色南方稀土（新丰）有限公司	168,262,930.00	52.37%	出售	2024年7月4日	控制权转移	16,224,411.95	30.00%	83,043,401.00	96,388,923.05	13,345,522.05	投资者支付的对价	

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 2、其他原因的合并范围变动

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

（1）公司控股子公司中色涪公矿业有限公司本年清算注销，清算终止日 2024 年 12 月 31 日。

### 3、其他

无。

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### （1）企业集团的构成

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京市中色安厦物业管理有限责任公司	110.00	北京市	北京市	物业管理	100.00%		设立
鑫都矿业有限公司	10 万美元	北亚地区	北亚地区	采矿、加工进出口业务	50.00%		设立
赤峰中色锌业有限公司	136,477.66	赤峰市	赤峰市	有色金属投资、开发、销售	47.08%		设立
ZSGY	2,750.00	北京市	北京市	技术开发、技术、货物及代理进出口	100.00%		设立
中国有色金属（二连浩	100.00	二连浩特市	二连浩特市	承包工程所需的设备、	100.00%		设立





特)有限公司				材料的出口、一般贸易			
青海中色矿业开发有限公司	5,000.00	西宁市	西宁市	铅锌采选	60.00%		设立
鑫都货运有限公司	1200 万图克里克	北亚地区	北亚地区	货物运输		51.00%	设立
中国有色(沈阳)泵业有限公司	30,000.00	沈阳市	沈阳市	隔膜泵设计研发、制造、销售	100.00%		设立
赤峰中色白音诺尔矿业公司	70,603.03	赤峰市	赤峰市	铅锌采选、销售	56.06%		设立
蒙古工业建筑有限责任公司	14.3 万美元	北亚地区	北亚地区	矿产普查和勘探	70.00%		设立
中澳资源(老挝)香港有限公司	1 万港币	中国香港	中国香港	铝土矿普查和勘探		51.00%	设立
中色印度私人有限责任公司	10 万美元	南亚地区	南亚地区	承包工程	99.00%	1.00%	设立
中色股份(沙特)有限公司	13.33 万美元	中东地区	中东地区	承包工程	100.00%		设立
CNFC	20 万美元	远东地区	远东地区	承包工程	100.00%		设立
楚州公司	74.90	远东地区	远东地区	承包工程		100.00%	设立
凯丰资源控股有限公司	80 万美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	有色金属资源开发	100.00%		同一控制下企业合并
中澳资源(老挝)有限公司	97.5 万美元	东南亚地区	东南亚地区	有色金属资源开发		51.00%	同一控制下企业合并
Acxap-Tay	10 万坚戈	中亚地区	中亚地区	承包工程	100.00%		非同一控制下企业合并
NFC Kazakhstan Ltd.	7.75 万坚戈	中亚地区	中亚地区	承包工程	100.00%		非同一控制下企业合并
NFC Metal Pte.Ltd	200 万美元	东南亚地区	东南亚地区	有色金属贸易	100.00%		设立
沈阳中裕橡胶制品有限公司	450.00	沈阳市	沈阳市	橡胶、塑料原材料及其制品(不含易燃易爆危险品)的研发、制造、销售		51.00%	设立
Baisheng Fulcrum Company (Pty) Ltd	50 万美元	非洲南部地区	非洲南部地区	承包工程	100.00%		设立
NFC DEVELOPMENT (DRC) COMPANY LTD	1 万美元	非洲中南部地区	非洲中南部地区	承包工程	100.00%		设立
NFC (Mauritius) Mining Company Limited	4,503.5 万美元	非洲东部地区	非洲东部地区	铅锌采选、销售	100.00%		设立
NFC (HongKong) Metal Resources Company Limited	24,720 万美元	中国香港	中国香港	铅锌采选、销售		100.00%	设立
PT Dairi Prima Mineral	2.16 亿美元	东南亚地区	东南亚地区	铅锌采选、销售		51.00%	非同一控制下企业合并
中色股份印度尼西亚有限责任公司	400 万美元	东南亚地区	东南亚地区	承包工程	67.00%		设立



在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

公司占子公司中色锌业董事会 2/3 席位，且实际上控制该公司的生产与经营，故将其纳入合并范围。

公司占子公司鑫都矿业董事会 1/2 席位，鑫都矿业关键管理人员均由中色股份委派，实际上控制该公司的生产与经营，故将其纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
鑫都矿业有限公司	50.00%	73,641,529.10	27,383,433.28	190,070,445.31
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	43.94%	37,200,399.33	35,152,000.00	790,042,111.51
赤峰中色锌业有限公司	52.92%	3,620,272.87		954,776,781.50
PT Dairi Prima Mineral	49.00%	596,857.50		1,531,884,512.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
鑫都矿业有限公司	267,609,361.02	358,384,410.06	625,993,771.08	81,809,039.36	165,333,200.00	247,142,239.36	143,378,322.02	273,566,362.36	416,944,684.38	44,467,043.35	92,075,100.00	136,542,143.35
赤峰中色锌业有限公司	2,004,759,364.95	1,673,920,576.50	3,678,679,941.45	850,329,106.39	930,865,263.63	1,781,194,370.02	2,031,386,148.80	1,109,994,681.61	3,141,380,830.41	1,018,090,381.39	238,784,702.06	1,256,875,083.45
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	941,196,424.97	1,103,695,039.62	2,044,891,464.59	195,472,868.14	51,416,521.96	246,889,390.10	965,337,691.35	1,091,796,380.46	2,057,134,071.81	203,439,493.00	63,982,521.08	267,422,014.08
PT Dairi Prima Mineral	62,515,084.25	3,791,791,875.85	3,854,306,960.10	113,453,855.86	614,494,250.09	727,948,105.95	49,739,275.62	3,680,802,561.78	3,730,541,837.40	116,992,697.44	604,756,972.33	721,749,669.77

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
鑫都矿业有限公司	425,469,148.55	147,280,415.06	148,548,345.09	156,857,453.53	500,756,624.60	197,975,946.74	203,382,244.62	216,019,473.81
赤峰中色锌业有限公司	3,935,435,737.96	6,841,029.59	6,841,029.59	-72,180,920.26	4,398,666,349.71	87,658,847.95	87,658,847.95	249,939,860.56
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	673,876,156.72	84,661,810.06	84,989,400.06	168,860,908.99	630,647,994.53	60,924,426.33	61,043,851.33	225,797,958.04
PT Dairi Prima Mineral		1,218,076.53	47,287,644.24	-9,916,724.40		-17,819,863.17	44,200,218.82	-18,290,537.20

**(4) 使用企业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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2024 年，本公司之子公司 ZSGY 回购少数股东 45.00% 股权，合并层面构成一项购买少数股权作为权益性交易，该交易完成后，本公司共持有 ZSGY 100.00% 的权益。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	ZSGY
购买成本/处置对价	
其中：现金	24,752,944.13
购买成本/处置对价合计	25,815,277.34
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	1,062,333.21
其中：调整资本公积	1,062,333.21

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东北大学设计院（有限公司）	沈阳	沈阳	设计	20.00%		权益法
中国瑞林工程技术股份有限公司	南昌	南昌	工程	23.00%		权益法
中稀南方稀土（新丰）有限公司	韶关	韶关	稀土金属冶炼	30.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

1) 本公司向 Terramin Australia Limited、包头稀土产品交易所派驻董事，对其有重大影响，故对上述两家公司按权益法核算。

2) 本公司持有河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司 6.49% 股权，为公司第 5 大股东，并向其派驻董事一名，对其有重大影响，按权益法核算。

3) 本公司持有沈冶重型装备（沈阳）有限责任公司 13.89% 股权，为公司第 3 大股东，并向其派驻董事一名，对其有重大影响，按权益法核算。

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	中稀南方稀土（新丰）有限公司	东北大学设计院（有限公司）	中国瑞林工程技术股份有限公司	中稀南方稀土（新丰）有限公司	东北大学设计院（有限公司）	中国瑞林工程技术股份有限公司
流动资产	180,839,529.24	536,826,254.37	4,660,407,866.12	181,973,489.15	609,553,433.70	4,737,890,969.40
非流动资产	109,507,463.74	14,487,809.26	535,599,299.21	110,025,268.55	11,846,148.71	517,519,609.36
资产合计	290,346,992.98	551,314,063.63	5,196,007,165.33	291,998,757.70	621,399,582.41	5,255,410,578.76
流动负债	30,937.89	310,942,088.67	3,186,280,209.03	32,846.29	396,380,975.73	3,315,012,341.99
非流动负债		40,212.58	117,819,600.16		40,212.58	145,094,101.68



负债合计	30,937.89	310,982,301.25	3,304,099,809.19	32,846.29	396,421,188.31	3,460,106,443.67
少数股东权益			11,812,313.13			13,922,846.21
归属于母公司股东权益	290,316,055.09	240,331,762.38	1,880,095,043.01	291,965,911.41	224,978,394.10	1,781,381,288.88
按持股比例计算的净资产份额	87,094,816.53	48,066,352.48	432,421,859.89		44,995,678.82	409,717,696.44
对联营企业权益投资的账面价值	95,772,899.04	52,318,590.53	440,161,017.69		50,032,956.16	417,055,696.44
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入		703,962,701.17	2,475,597,183.36		236,494,496.48	2,865,627,058.40
净利润	-3,703,269.69	17,540,729.27	152,017,769.62	811,497.80	6,031,002.36	152,242,342.84
其他综合收益			1,397,054.47			-5,460,195.84
综合收益总额	-3,703,269.69	17,540,729.27	152,382,291.01	811,497.80	6,031,002.36	146,782,147.00
本年度收到的来自联营企业的股利		1,222,511.48	13,455,000.00		1,747,399.31	13,455,000.00

其他说明：

中稀南方稀土（新丰）有限公司本期成本法转权益法，由原本公司的子公司转为联营企业。

### (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	81,864,406.75	84,300,426.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-27,755,595.06	-85,649,541.59
--综合收益总额	-27,755,595.06	-85,649,541.59

### (4) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

### (5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

### (6) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

### (7) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。



#### 4、重要的共同经营

无。

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

#### 6、其他

无。

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	29,816,111.01	6,570,000.00		4,125,235.66		32,260,875.35	与资产相关
递延收益		150,000.00				150,000.00	与收益相关
合计	29,816,111.01	6,720,000.00		4,125,235.66		32,410,875.35	

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,882,134.40	46,772,742.64
营业外收入		16,911,077.00
合计	8,882,134.40	63,683,819.64

### 十二、与金融工具相关的风险

#### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险、信用风险、流动风险、市场风险、汇率风险和利率风险。本公司采取的风险管理政策就是为了控制这些风险，以减低其对本公司的不利影响。

##### 1.信用风险

本公司的信用风险主要来自包括货币资金、应收款项等金融资产，可能引起公司财务损失的最大信用敞口即为这些金融资产的账面金额。公司有相应的措施来管理这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于商业银行等金融机构，这些商业银行均具有较高的信誉，该部分资金的信用风险较低。

对于应收款项，公司制订了相应管理办法，对各项业务相应的客户进行财务、信用状况履约能力进行调查，并进行动态监管。同时，公司定期对每项应收款的回收情况进行审核、催收，并对无法回收的款项充分计提减值准备。因此，本公司承担的信用风险相对较低。

### 2.流动性风险

本公司的流动风险主要是公司无法按期履行财务义务的风险。为了保证公司的经营需要、控制该风险，本公司会根据未来业务预期的资金需求，保持充足的货币资金，并对其进行监控；同时与主要金融机构协商，获取足够资金额度的承诺，从而满足公司长短期流动资金的需求。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行授信额度为人民币 361.32 亿元。

### 3.利率风险

本公司面临的利率风险主要来自于按浮动利率获得的借款。

敏感性分析：假定其他因素不变，利率可能发生的变动对当期损益的影响如下：

项目	利率变动	对本年度利润总额的影响
带息负债	增加 0.25 个百分点	-8,085,666.00
带息负债	减少 0.25 个百分点	8,085,666.00

上述分析针对的是公司所有按浮动利率取得的借款，按固定利率取得的借款并未考虑。

### 4.汇率风险

本公司面临的汇率风险主要是以外币计价的金融资产与负债因汇率变动产生损失的风险。本公司的主营业务中的海外工程承包、境外采矿等业务将涉及汇率风险。

针对汇率变动对海外工程承包业务的影响，本公司在签订海外工程承包合同时，已逐渐增加了以人民币作为结算货币的项目，同时根据汇率变动趋势，采取各种措施做好锁定汇率的工作。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以外币计价的金融资产与负债见本附注七、合并财务报表项目注释 62 外币货币性项目，汇率变动对当期损益的影响如下：

项目	汇率变动	对本年度利润总额的影响
外币货币性项目	对人民币升值 1%	18,373,994.56
外币货币性项目	对人民币贬值 1%	-18,373,994.56

随着公司境外业务的不断发展，汇率变动将持续对公司产生较大影响，公司将加强对汇率风险管理的政策研究与管理，尽量减少汇率风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
锌精矿现金流量套期	公司为管理锌精矿价格风险引起的风险敞口，指定锌精矿期货合约为套期工具，通过（卖出）与现货市场数量一定比例、但交易方向相反的期货合同。利用期货工具的避险保值功能开	锌精矿是公司产品，存在产品销售价格波动引起的风险敞	公司所生产的锌精矿产品与锌精矿期货中的锌精矿相同，套期工具（锌精矿期货）和被套期项目（锌精矿的预期销售）的基础变量相同。套期工具的	有效	有效对冲了锌精矿销售的价格波动风险。



	展锌精矿期货套期保值业务，有效规避锌精矿产品价格波动风险。	口。	价值波动能够抵销被套期风险引起的被套期项目的价值波动。		
锌锭现金流量套期	公司为管理锌锭价格风险引起的风险敞口，指定锌锭期货合约作为套期工具，通过（卖出）与现货市场数量一定比例、但交易方向相反的期货合同。利用期货工具的避险保值功能开展锌锭期货套期保值业务，有效规避锌锭产品价格波动风险。	锌锭是公司产品，存在产品销售价格波动引起的风险敞口。	公司所生产的锌锭产品与锌锭期货中的锌锭相同，套期工具（锌锭期货）和被套期项目（锌锭的预期销售）的基础变量相同。套期工具的价值波动能够抵销被套期风险引起的被套期项目的价值波动。	有效	有效对冲了锌锭销售的价格波动风险。

**(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计**

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
<b>套期风险类型</b>				
锌精矿现金流量套期	525,900.00		套期有效性：套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的部分套期无效性：套期工具和被套期项目的公允价值或现金流量变动难以实现完全抵销，因而会出现套期无效部分。	本报告期末沪锌期货合约持仓公允价值变动确认衍生金融资产 525,900.00 元、其他综合收益税后净额 183,646.95 元，投资收益-172,616.00 元。

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

☑适用 ☐不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
锌锭现金流量套期	未明确指定套期关系	本报告期末沪锌期货合约持仓公允价值变动确认衍生金融资产 245,425.00 元、公允价值变动损益 245,425.00 元、投资收益-1,537,078.73 元。

**3、金融资产****(1) 转移方式分类**

☑适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的“6+9”银行承兑汇票	224,726,645.24	已终止确认	此类银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的其他承兑汇票	89,449,020.30	未终止确认	此类承兑汇票的信用风险和延期付款风险较高，不应终止确认。





贴现	应收款项融资中贴现的“6+9”银行承兑汇票	19,404,095.32	已终止确认	此类银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		333,579,760.86		

**(2) 因转移而终止确认的金融资产**

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的“6+9”银行承兑汇票	背书	10,691,877.67	
合计		10,691,877.67	

**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**

☐适用 ☑不适用

**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	191,725,216.04			191,725,216.04
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	191,725,216.04			191,725,216.04
（1）权益工具投资	190,953,891.04			190,953,891.04
（2）衍生金融资产	771,325.00			771,325.00
（二）应收款项融资		90,290,414.66		90,290,414.66
（三）其他非流动金融资产			1,149,040,826.11	1,149,040,826.11
持续以公允价值计量的资产总额	191,725,216.04	90,290,414.66	1,149,040,826.11	1,431,056,456.81

**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**

本公司第一层公允价值计量项目系持有的上市公司股票及期货，以活跃市场报价确定其公允价值。

**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**

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资。应收款项融资其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

#### 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

本公司第三层次公允价值计量项目系持有的非上市的权益工具投资。非上市的权益工具投资，采用市场比较法或收益法估值模型估计公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本公司通过聘请资产评估机构获得对股权价值的估值，并认为评估机构通过估值技术估计的公允价值及其变动是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值

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

不适用。

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

不适用。

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用。

#### 9、其他

无。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国有色矿业集团有限公司	北京市	金属矿山投资、经营管理及施工总承包	605,304.29	33.35%	33.35%

#### 本企业的母公司情况的说明

中国有色矿业集团有限公司主营业务为许可经营项目：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；国内外金属矿山的投资及经营管理；承担有色金属工业及其他各类型工业、能源、交通、公用、民用、市政及机电安装工程建设项目的施工总承包；公路、铁路、桥梁、水电工程项目的承包；房地产开发与经营；供配电设备和自动化设备的研制、开发和销售；进出口业务；与上述业务相关的技术咨询和技术服务；汽车仓储、展览展示；汽车的销售。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十 1、在子公司中的权益。。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十 2、在联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
中国瑞林工程技术股份有限公司	联营企业
东北大学设计研究院（有限公司）	联营企业
江西瑞林建设监理有限公司	联营企业子公司
江西瑞林电气自动化有限公司	联营企业子公司
江西瑞林装备有限公司	联营企业子公司

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国有色矿业集团有限公司	母公司
DEZIWA 矿业股份有限公司	受同一集团公司控制
赤峰富邦铜业有限责任公司	受同一集团公司控制
大冶有色金属集团控股有限公司	受同一集团公司控制
大冶有色金属有限责任公司	受同一集团公司控制
刚波夫矿业股份有限公司	受同一集团公司控制
湖北金格实业发展有限公司	受同一集团公司控制
湖北中色矿山工程技术有限公司	受同一集团公司控制
黄石市金通物资设备有限公司	受同一集团公司控制
金晟保险经纪有限公司	受同一集团公司控制
科万古普有限责任公司	受同一集团公司控制
赤峰大井子矿业有限公司	受同一集团公司控制
谦比希铜冶炼有限公司	受同一集团公司控制
沈阳有色金属研究院有限公司	受同一集团公司控制
十五冶对外工程有限公司	受同一集团公司控制
十五冶建筑工程（印尼）有限公司	受同一集团公司控制
铁岭选矿药剂有限公司	受同一集团公司控制
香港鑫晟贸易有限公司	受同一集团公司控制
鑫诚建设监理咨询有限公司	受同一集团公司控制
有色矿业集团财务有限公司	受同一集团公司控制
赞比亚谦比希湿法冶炼有限公司	受同一集团公司控制
赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	受同一集团公司控制
中国十五冶金建设集团有限公司	受同一集团公司控制
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	受同一集团公司控制
中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	受同一集团公司控制
中国有色集团刚果矿业有限公司	受同一集团公司控制
中国有色矿业有限公司	受同一集团公司控制
中色发展投资有限公司	受同一集团公司控制
中色非洲矿业有限公司	受同一集团公司控制
中色国际矿业股份有限公司	受同一集团公司控制
中色国际贸易有限公司	受同一集团公司控制
中色华鑫马本德矿业股份有限公司	受同一集团公司控制
中色华鑫湿法冶炼股份有限公司	受同一集团公司控制
中色经贸刚果（金）有限公司	受同一集团公司控制
中色卢安夏铜业有限公司	受同一集团公司控制
中色镍业有限公司	受同一集团公司控制

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
鑫诚建设监理咨询有限公司	接受劳务	4,735,952.91	4,256,050.00	否	1,660,210.00
鑫诚建设监理咨询有限公司	接受劳务	4,323,035.00	12,000,000.00	否	6,032,715.00
鑫诚建设监理咨询有限公司	接受劳务	3,703,878.13	10,400,000.00	否	
鑫诚建设监理咨询有限公司	接受劳务		26,452,509.25	否	4,298,207.47
十五冶对外工程有限公司	接受劳务		194,529,017.00	否	7,928,355.73
十五冶对外工程有限公司	接受劳务	16,137,602.12	98,000,000.00	否	
十五冶对外工程有限公司	接受劳务		15,067,954.00	否	14,920,378.00
十五冶对外工程有限公司	接受劳务		13,180,000.00	否	10,154,701.83
中国瑞林工程技术股份有限公司	接受劳务	41,587,201.38	132,971,229.00	否	36,299,063.45
中国瑞林工程技术股份有限公司	购买商品	10,818,786.42	96,500,000.00	否	67,442,259.43
中国瑞林工程技术股份有限公司	接受劳务	30,118,196.50	71,741,244.90	否	
中国瑞林工程技术股份有限公司	接受劳务		10,140,000.00	否	12,413,351.00
中国瑞林工程技术股份有限公司	接受劳务		2,800,000.00	否	2,520,000.00
东北大学设计研究院（有限公司）	接受劳务	6,500,000.00	63,500,000.00	否	10,191,520.82
沈阳有色金属研究院有限公司	接受劳务	22,924.53	1,500,000.00	否	
沈阳有色金属研究院有限公司	接受劳务		250,000.00	否	188,679.24
中国十五冶金建设集团有限公司	购买商品	1,919,731.44	64,179,300.00	否	44,573,231.82
中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	购买商品	47,834,803.57	65,000,000.00	否	22,189,900.45
铁岭选矿药剂有限公司	购买商品	4,247,466.41	13,550,000.00	否	
铁岭选矿药剂有限公司	购买商品		16,918,216.00	否	7,715,263.93
铁岭选矿药剂有限公司	接受劳务		192,000.00	否	181,132.08
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	接受劳务	2,257,925.91	4,300,000.00	否	2,992,814.86
十五冶建筑工程（印尼）有限公司	接受劳务	676,282.90	598,264,830.00	否	183,606,022.94
十五冶建筑工程（印尼）有限公司	接受劳务	535,957,162.00	738,141,825.00	否	320,565,906.08
十五冶建筑工程（印尼）有限公司	接受劳务	503,348,239.52	1,408,954,100.00	否	
中色发展投资有限公司	接受劳务	56,811.33	80,000.00	否	39,181.47
江西瑞林建设监理有限公司	接受劳务		251,350.00	否	251,350.00
科万古普有限责任公司	接受劳务	31,011,918.02	265,460,864.26	否	140,188,272.12
湖北金格实业发展有限公司	购买商品	7,190,338.21	8,650,000.00	否	2,887,328.33
大冶有色金属集团控股有限公司	接受劳务	20,949.42	8,000,000.00	否	17,811.32
湖北中色矿山工程技术有限公司	接受劳务		1,500,000.00	否	5,455,667.01
黄石市金通物资设备有限公司	购买商品	1,543,407.96	2,500,000.00	否	607,993.67
江西瑞林电气自动化有限公司	购买商品	76,996,750.49	87,451,490.00	否	
江西瑞林装备有限公司	购买商品	4,674,839.81	5,282,569.00	否	
大冶有色金属有限责任公司	接受劳务	10,787,110.21	56,008,400.00	否	
合计		1,346,471,314.19	4,005,238,889.41	--	905,321,318.05



出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中色国际贸易有限公司	销售商品	1,551,327.41	41,150.44
中色国际矿业股份有限公司	销售商品		50,442.48
赤峰富邦铜业有限责任公司	销售商品	41,879,605.35	62,963,870.24
谦比希铜冶炼有限公司	销售商品		2,676,942.14
中国十五冶金建设集团有限公司	提供劳务		201,226.42
中色镍业有限公司	物业服务	137,812.46	136,874.80
中色国际贸易有限公司	物业服务	1,860,331.43	2,010,865.52
中色国际矿业股份有限公司	物业服务	251,356.32	250,505.99
中色发展投资有限公司	物业服务	31,880.11	397,487.05
中国有色矿业有限公司	物业服务	346,202.52	340,032.27
中国有色矿业集团有限公司	物业服务	10,325,861.39	9,653,980.10
中国有色集团刚果矿业有限公司	物业服务	64,552.55	73,595.54
中色卢安夏铜业有限公司	物业服务	68,447.39	77,479.71
中色非洲矿业有限公司	物业服务	64,552.55	73,595.52
赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	物业服务	75,199.72	82,249.19
赞比亚谦比希湿法冶炼有限公司	物业服务	65,721.01	74,760.75
谦比希铜冶炼有限公司	物业服务	199,007.60	197,731.20
金晟保险经纪有限公司	物业服务	576,984.78	610,046.37
中色华鑫马本德矿业股份有限公司	物业服务	71,027.70	80,052.91
DEZIWA 矿业股份有限公司	物业服务	86,210.21	85,936.34
有色矿业集团财务有限公司	物业服务		693.47
香港鑫晟贸易有限公司	物业服务	134,258.90	133,840.04
刚波夫矿业股份有限公司	物业服务	101,027.33	45,435.44
鑫诚建设监理咨询有限公司	物业服务	119,885.28	
中国有色集团刚果矿业有限公司	销售商品		4,527,454.04
中色非洲矿业有限公司	销售商品		9,335,741.11
中国有色矿业集团有限公司下属子公司	销售商品		2,421,678.65
科万古普有限责任公司	提供劳务	1,026,195.38	
湖北中色矿山工程技术有限公司	提供劳务		215,659.49
湖北中色矿山工程技术有限公司	销售商品	68,426.17	
中国有色矿业集团有限公司	提供劳务		330,188.67
中色非洲矿业有限公司	提供劳务		36,000.00
中国瑞林工程技术股份有限公司	销售商品		4,389,380.56
大冶有色金属有限责任公司	提供劳务	5,764,672.20	
赤峰大井子矿业有限公司	提供劳务	141,509.43	
中国十五冶金建设集团有限公司	提供劳务	1,123,713.03	
合计		66,135,768.22	101,514,896.45

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元



承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国有色矿业集团有限公司	办公楼	30,033,835.53	29,169,660.89
中色国际矿业股份有限公司	办公楼	800,914.18	798,725.88
赞比亚谦比希湿法冶炼有限公司	办公楼	181,553.23	211,222.79
赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	办公楼	179,004.47	208,680.99
中色镍业有限公司	办公楼	432,666.97	431,484.82
中色国际贸易有限公司	办公楼	5,577,171.82	6,096,484.46
中色发展投资有限公司	办公楼	81,925.74	1,162,031.19
金晟保险经纪有限公司	办公楼	1,139,583.44	1,109,938.39
中国有色矿业有限公司	办公楼	1,072,738.82	1,069,807.84
中色卢安夏铜业有限公司	办公楼	190,473.86	220,119.06
中色华鑫马本德矿业股份有限公司	办公楼	198,916.61	228,538.74
中国有色集团刚果矿业有限公司	办公楼	177,730.10	207,410.10
谦比希铜冶炼有限公司	办公楼	635,404.44	633,668.37
中色非洲矿业有限公司	办公楼	177,730.09	207,410.10
DEZIWA 矿业股份有限公司	办公楼	266,360.75	265,632.99
香港鑫晟贸易有限公司	办公楼	329,044.17	328,145.15
刚波夫矿业股份有限公司	办公楼	297,075.52	115,270.20
鑫诚建设监理咨询有限公司	办公楼	370,561.50	
合计		42,142,691.24	42,464,231.96

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,136,913.96	7,953,436.00

### (4) 其他关联交易

无。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中色非洲矿业有限公司			36,000.00	72.00
应收账款	黄石市金通物资设备有限公司			113,448.00	3,403.44
应收账款	大冶有色金属有限责任公司			1,221,108.66	36,633.26
应收账款	中色经贸刚果（金）有限公司	5,656,116.70		5,572,947.77	
应收账款	中色华鑫湿法冶炼股份有限公司	32,103.39		31,631.34	
应收账款	赤峰富邦铜业有限责任公司			407,891.98	815.78
应收账款	刚波夫矿业有限公司	1,847,891.22		1,820,719.38	



应收账款	中国瑞林工程技术股份有限公司	496,000.00	14,880.00	1,984,000.00	3,968.00
预付账款	中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	6,871,414.73		2,509.64	
预付账款	铁岭选矿药剂有限公司	149,058.66			
预付账款	科万古普有限责任公司	5,581,340.67		20,950,372.82	
预付账款	江西瑞林电气自动化有限公司			8,904,000.00	
其他应收款	东北大学设计研究院（有限公司）	324,300.00	324,300.00	324,300.00	324,300.00
其他应收款	中国十五冶金建设集团有限公司	253,214.40	506.43	41,353.36	82.71
其他应收款	中色卢安夏铜业有限公司	210,264.24	420.53		
其他应收款	中国有色集团（广西）平桂飞碟股份有限公司	43,051.44	86.10		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东北大学设计研究院（有限公司）	2,665,477.80	2,408,611.67
应付账款	十五冶对外工程有限公司	3,331,359.19	3,331,359.19
应付账款	铁岭选矿药剂有限公司	357,850.00	304,480.00
应付账款	中国十五冶金建设集团有限公司	27,456,527.87	43,553,714.81
应付账款	鑫诚建设监理咨询有限公司	1,535,542.15	202,790.75
应付账款	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司		119,931.54
应付账款	中国瑞林工程技术股份有限公司	15,346,718.58	22,594,100.65
应付账款	湖北金格实业发展有限公司	971,312.50	2,268,750.50
应付账款	十五冶建筑工程（印尼）有限公司	168,304,565.18	89,998,492.80
应付账款	湖北中色矿山工程技术有限公司	24,487.10	446,854.52
应付账款	江西瑞林装备有限公司	1,930,569.00	4,500.00
应付账款	大冶有色金属有限责任公司	6,316,921.60	
应付账款	江西瑞林电气自动化有限公司	18,350,194.91	
应付账款	黄石市金通物资设备有限公司	348,384.95	
合同负债	中色国际贸易有限公司	449,600.00	180,792.04
合同负债	赤峰富邦铜业有限责任公司	19,423,969.40	
其他应付款	中国十五冶金建设集团有限公司	3,607,943.57	5,012,420.42
其他应付款	中色国际矿业股份有限公司	1,394,580.51	1,374,074.26
其他应付款	鑫诚建设监理咨询有限公司		200,000.00
其他应付款	中国有色矿业集团有限公司	16,384,707.97	16,384,707.97
其他应付款	中国瑞林工程技术股份有限公司	3,000,000.00	2,520,000.00
其他应付款	赤峰富邦铜业有限责任公司	1,500,000.00	3,000,000.00
其他应付款	铁岭选矿药剂有限公司	250,000.00	550,000.00
其他应付款	湖北金格实业发展有限公司		10,000.00
其他应付款	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	350,000.00	
其他应付款	科万古普有限责任公司	20,215,882.47	24,380,154.01
其他应付款	东北大学设计研究院（有限公司）		1,050,000.00
其他应付款	江西瑞林电气自动化有限公司	100,000.00	250,000.00
其他应付款	有色矿业集团财务有限公司	3,352,250.00	3,352,250.00
其他应付款	黄石市金通物资设备有限公司		10,000.00
其他流动负债	中色国际贸易有限公司	51,723.89	41,507.96

## 7、关联方承诺

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
股改承诺	中国有色矿业集团有限公司	股份减持承诺	中国有色集团部分限售上市流通时，中国有色集团表示：没有在本次解除限售后 6 个月内通过交易系统减持 5%及以上股份的计划，并承诺：如果控股股东未来通过证券交易系统出售所持公司解除限售流通股，并于第一笔减持起六个月内减持数量达到 5%及以上的，中国有色集团将于第一次减持前两个交易日内通过上市公司对外披露出售提示性公告，披露内容包括拟出售的数量、拟出售的时间、拟出售的价格区间、减持原因等。	2011 年 07 月 26 日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
其他承诺	中国有色矿业集团有限公司	股份增持承诺	中国有色集团承诺将在增持实施期限内完成增持计划，在增持计划实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份，并严格遵守有关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股份、短线交易等行	2024 年 12 月 30 日	增持计划实施期间及法定期限	截至目前，不存在违背该承诺的情形。

## 8、其他

无。

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、总经理、党委副书记								
董事、党委副书记、工会主席								
其他高级管理人员（首次授予）								
其他高级管理人员（预留授予）								
中层管理人员及核心骨干							407,710.00	1,047,814.70
合计							407,710.00	1,047,814.70

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日公司股票的收盘价减去限制性股票的授予价格的差额，作为授予日权益工具的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	以对分期解锁的每一期的公司业绩实现预定目标可能性的判断，结合员工的个人绩效达标情况的预判，预估可行权权益工具的数量。





本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	81,184,032.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	25,213,351.18

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、总经理、党委副书记	242,405.28	
董事、党委副书记、工会主席	218,832.12	
其他高级管理人员（首次授予）	875,328.48	
其他高级管理人员（预留授予）	200,247.84	
中层管理人员及核心骨干	23,676,537.46	
合计	25,213,351.18	

### 5、股份支付的修改、终止情况

无。

### 6、其他

无。

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

详见本报告第十节财务报告/十四关联方及关联方交易/7 关联方承诺。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1) 担保事项

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
NFC Kazakhstan Ltd.	385,586,490.00	2019/7/30	至项目完工	否
CNFC	48,000,000.00	2021/3/18	2025/5/31	否
CNFC	21,000,000.00	2021/8/20	2025/5/31	否
CNFC	14,804,499.47	2022/6/22	2025/5/31	否



CNFC	61,110,000.00	2023/7/10	2025/5/31	否
中色印尼	1,027,410,000.00	2024/9/26	至项目质保期结束	否
合计	1,557,910,989.47	--	--	--

## 2) 诉讼事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司未取得终审判决或裁决的一般诉讼、仲裁案件共计 7 起（含被诉与主动起诉），涉及标的金额合计约为 59,767,030.96 元。本公司评估胜诉概率后，未确认预计负债（被诉案件胜诉概率预计大于等于 50%）或资产（主动起诉案件胜诉概率无法确保大于 95%）。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

本公司于 2024 年 12 月 25 日召开第十届董事会第 1 次会议和第十届监事会第 1 次会议，于 2025 年 1 月 13 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》以及公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等有关法律、法规和规范性文件的规定，公司 2022 年限制性股票激励计划的激励对象中，2 名激励对象因组织调动不在公司任职，7 名激励对象因个人原因离职，8 名激励对象第一个解除限售期个人层面绩效考核不符合全部解除限售要求。公司将前述合计 17 名人员已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 1,169,294 股予以回购注销。

本次回购注销完成后，公司股份总数将由 1,992,841,364 股减少至 1,991,672,070 股，注册资本将由人民币 1,992,841,364 元变更为人民币 1,991,672,070 元。

本公司控股股东中国有色矿业集团有限公司决定自 2024 年 12 月 30 日起 6 个月内通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股份，增持总金额不低于 1 亿元人民币（含），不高于 2 亿元人民币，且不超过公司总股本的 2%。截至 2025 年 3 月 21 日，中国有色矿业集团有限公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 3,985.6747 万股，占公司总股本 2.00%，增持金额合计人民币 19,828.0337 万元。

### 2、利润分配情况

经公司第十届董事会第 5 次会议审议通过了《2024 年度利润分配预案》，结合公司业务安排及资金需求情况，公司 2024 年度利润分配方案拟定为公司以 1,992,841,364 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.46 元（含税），现金红利分配总额为 91,670,702.74 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。如在本次分配预案公告披露之日至权益分派实施前，公司股本由于股份回购、股权激励行权等原因发生变动，公司将按照“现金分红总额固定不变”的原则调整每股现金分红金额。

### 3、销售退回

无。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无。



## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

无。

### 2、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

无。

### 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

公司以内部组织结构、经营管理要求等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司从行业和产品角度将公司业务划分为有色金属采选冶分部、承包工程分部、装备制造贸易分部。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

单位：元

项目	有色金属	承包工程	装备制造	其他	分部间抵销	合计
资产总额	10,125,930,753.17	7,660,194,470.93	484,305,652.86	5,203,751,730.00	-1,839,983,949.78	21,634,198,657.18
负债总额	4,826,205,332.31	5,278,086,074.31	494,124,634.22	4,775,367,413.30	-2,847,190,897.92	12,526,592,556.22
营业收入	4,290,458,912.74	4,323,074,502.56	211,139,700.64	376,205,447.36	-282,986,505.32	8,917,892,057.98
其中：主营业务收入	4,215,678,583.56	4,300,854,081.37	208,771,992.65	312,065,789.99	-282,986,505.32	8,754,383,942.25



其他业务收入	74,780,329.18	22,220,421.19	2,367,707.99	64,139,657.37		163,508,115.73
营业成本	3,531,653,911.01	3,879,810,657.20	161,582,177.44	323,219,226.32	-282,986,505.32	7,613,279,466.65
其中：主营业务成本	3,513,714,457.93	3,857,309,000.67	161,434,012.30	296,099,369.87	-282,986,505.32	7,545,570,335.45
其他业务成本	17,939,453.08	22,501,656.53	148,165.14	27,119,856.45		67,709,131.20

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

不适用。

## (4) 其他说明

不适用。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

## 8、其他

不适用。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,470,464,067.06	748,008,379.05
1 至 2 年	678,702,414.91	81,353,996.08
2 至 3 年	11,184,967.31	22,397,820.58
3 年以上	1,136,366,571.96	1,138,278,949.67
3 至 4 年	19,532,090.26	82,065,978.68
4 至 5 年	76,775,239.81	169,761,863.47
5 年以上	1,040,059,241.89	886,451,107.52
合计	3,296,718,021.24	1,990,039,145.38

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	1,561,596,043.86	47.37%	352,260,539.38	22.56%	1,209,335,504.48	353,821,516.52	17.78%	258,386,386.77	73.03%	95,435,129.75



账款											
其中：											
单项计提预期信用损失的应收账款	1,503,014,822.25	45.59%	293,679,317.78	19.54%	1,209,335,504.47	293,283,170.27	14.74%	197,848,040.53	67.46%	95,435,129.74	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	58,581,221.61	1.78%	58,581,221.60	100.00%	0.01	60,538,346.25	3.04%	60,538,346.24	100.00%	0.01	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,735,121,977.38	52.63%	606,639,676.54	34.96%	1,128,482,300.84	1,636,217,628.86	82.22%	594,127,222.89	36.31%	1,042,090,405.97	
其中：											
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,735,121,977.38	52.63%	606,639,676.54	34.96%	1,128,482,300.84	1,636,217,628.86	82.22%	594,127,222.89	36.31%	1,042,090,405.97	
合计	3,296,718,021.24	100.00%	958,900,215.92	29.09%	2,337,817,805.32	1,990,039,145.38	100.00%	852,513,609.66	42.84%	1,137,525,535.72	

按单项计提坏账准备：93,874,152.61 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	293,283,170.27	197,848,040.53	1,503,014,822.25	293,679,317.78	19.54%	预计可收回金额小于账面余额
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	60,538,346.25	60,538,346.24	58,581,221.61	58,581,221.61	100.00%	预计可收回金额小于账面余额
合计	353,821,516.52	258,386,386.77	1,561,596,043.86	352,260,539.38		

按组合计提坏账准备：12,512,453.65 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,735,121,977.38	606,639,676.54	34.96%
合计	1,735,121,977.38	606,639,676.54	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	258,386,386.77	93,874,152.61				352,260,539.38
按组合计提预期信用损失的应收账款	594,127,222.89	12,512,453.65				606,639,676.54
合计	852,513,609.66	106,386,606.26				958,900,215.92

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	636,901,196.52	8,821,654.81	645,722,851.33	18.42%	411,090,673.62
客户 2	631,558,803.54		631,558,803.54	18.02%	1,263,117.61
客户 3	631,062,137.36		631,062,137.36	18.01%	94,659,320.61
客户 4	575,937,996.97		575,937,996.97	16.43%	
客户 5	106,061,952.26	125,762,575.74	231,824,528.00	6.61%	11,356,140.39
合计	2,581,522,086.65	134,584,230.55	2,716,106,317.20	77.49%	518,369,252.23

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	336,986,681.31	375,351,892.40
其他应收款	356,526,797.62	489,934,475.78
合计	693,513,478.93	865,286,368.18

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
NFC Kazakhstan Ltd.	336,986,681.31	375,351,892.40
合计	336,986,681.31	375,351,892.40

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来、借款及其他	890,671,626.24	1,192,310,805.52
备用金	722,715.49	2,473,196.59
合计	891,394,341.73	1,194,784,002.11

#### 2) 按账龄披露

单位：元



账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	51,094,609.74	64,466,322.06
1 至 2 年	8,145,434.02	37,883,311.42
2 至 3 年	1,516,512.97	44,099,314.40
3 年以上	830,637,785.00	1,048,335,054.23
3 至 4 年	8,301,228.37	99,605,161.84
4 至 5 年	10,252,881.49	142,909,585.11
5 年以上	812,083,675.14	805,820,307.28
合计	891,394,341.73	1,194,784,002.11

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	786,614,330.02	88.25%	464,918,164.08	59.10%	321,696,165.94	850,845,388.73	71.21%	515,795,117.51	60.62%	335,050,271.22
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	744,999,160.96	83.58%	430,764,343.61	57.82%	314,234,817.35	815,565,100.38	68.26%	480,514,829.16	58.92%	335,050,271.22
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	41,615,169.06	4.67%	34,153,820.47	82.07%	7,461,348.59	35,280,288.35	2.95%	35,280,288.35	100.00%	
按组合计提坏账准备	104,780,011.71	11.75%	69,949,380.03	66.76%	34,830,631.68	343,938,613.38	28.79%	189,054,408.82	54.97%	154,884,204.56
其中：										
按组合计提坏账准备的其他应收款	104,780,011.71	11.75%	69,949,380.03	66.76%	34,830,631.68	343,938,613.38	28.79%	189,054,408.82	54.97%	154,884,204.56
合计	891,394,341.73	100.00%	534,867,544.11	60.00%	356,526,797.62	1,194,784,002.11	100.00%	704,849,526.33	58.99%	489,934,475.78

按单项计提坏账准备：-50,876,953.43 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	815,565,100.38	480,514,829.16	744,999,160.96	430,764,343.61	57.82%	预计可收回金额小于账面余额
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	35,280,288.35	35,280,288.35	41,615,169.06	34,153,820.47	82.07%	预计可收回金额小于账面余额
合计	850,845,388.73	515,795,117.51	786,614,330.02	464,918,164.08		

按组合计提坏账准备：-119,015,028.79 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的其他应收款	104,780,011.71	69,949,380.03	66.76%

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：



单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	140,684,693.67	48,369,715.15	515,795,117.51	704,849,526.33
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-139,873,287.69	20,768,258.90		-119,105,028.79
本期转回			50,876,953.43	50,876,953.43
2024 年 12 月 31 日余额	811,405.98	69,137,974.05	464,918,164.08	534,867,544.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	515,795,117.51		50,876,953.43			464,918,164.08
按组合计提预期信用损失的其他应收款	189,054,408.82	-119,105,028.79				69,949,380.03
合计	704,849,526.33	-119,105,028.79	50,876,953.43			534,867,544.11

**5) 本期实际核销的其他应收款情况**

无。

**6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
昊悦控股有限公司	其他	379,219,541.89	5 年以上	42.54%	280,720,798.40
中国有色(沈阳)泵业有限公司	往来款	215,736,073.86	1 年以内、1-5 年、5 年以上	24.20%	
中澳资源(老挝)有限公司	往来款	54,133,011.55	5 年以上	6.07%	54,133,011.55
中色新加坡有限公司	往来款	41,286,192.34	1 年以内、1-2 年、5 年以上	4.63%	10,157,463.17
上海沃能金属资源有限公司	其他	39,955,207.91	5 年以上	4.48%	39,955,207.91
合计		730,330,027.55		81.92%	384,966,481.03

**7) 因资金集中管理而列报于其他应收款**

无。

**3、长期股权投资**

单位：元





项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,908,703,331.93		1,908,703,331.93	2,136,703,331.93		2,136,703,331.93
对联营、合营企业投资	661,327,223.66	2,552,584.06	658,774,639.60	551,888,054.44	2,552,584.06	549,335,470.38
合计	2,570,030,555.59	2,552,584.06	2,567,477,971.53	2,688,591,386.37	2,552,584.06	2,686,038,802.31

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京市中色安厦物业管理有限责任公司	3,673,769.99						3,673,769.99	
青海中色矿业开发有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
中国有色金属(二连浩特)有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
ZSGY	30,474,814.17						30,474,814.17	
赤峰中色锌业有限公司	492,614,126.65						492,614,126.65	
中国有色(沈阳)泵业有限公司	292,408,980.00						292,408,980.00	
中色南方稀土(新丰)有限公司	228,000,000.00			228,000,000.00				
鑫都矿业有限公司	422,280.00						422,280.00	
凯丰资源控股有限公司	6,306,891.01						6,306,891.01	
蒙古工业建筑有限责任公司	683,467.16						683,467.16	
中色股份印度私人有限责任公司	611,701.20						611,701.20	
中色股份(沙特)有限公司	3,068,959.71						3,068,959.71	
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	705,385,873.35						705,385,873.35	
CNFC	1,229,180.00						1,229,180.00	
中色新加坡有限公司	12,233,800.00						12,233,800.00	
中国有色南非有限公司	3,057,600.00						3,057,600.00	
中色股份刚果(金)有限公司	64,936.00						64,936.00	
NFC KAZAKHSTAN	2,598.45						2,598.45	
ACXAP-TAY	4,104.24						4,104.24	
中色毛里求斯矿业有限公司	306,472,182.00						306,472,182.00	
中色股份印度尼西亚有限责任公司	18,988,068.00						18,988,068.00	
合计	2,136,703,331.93			228,000,000.00			1,908,703,331.93	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
二、联营企业													
河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	5,552,103.14				117,534.44							5,669,637.58	
中国瑞林工程技术股份有限公司	417,055,696.44				34,964,087.01	321,322.53	1,274,911.71	13,455,000.00				440,161,017.69	
Terramin Australia Limited	18,773,443.56				-1,338,718.63							17,434,724.93	
东北大学设计院(有限公司)	50,032,956.16				3,508,145.85			1,222,511.48				52,318,590.53	



包头稀土产品交易所有限公司	10,766,141.45			234,883.21					11,001,024.66	
厦门盛炯贸易有限公司		545,433.95								545,433.95
联合产权交易所		645,256.41								645,256.41
北京汇稀智鼎咨询有限公司		1,361,893.70								1,361,893.70
沈冶重型装备(沈阳)有限责任公司	44,028,438.27			-3,819,502.50					40,208,935.77	
威海市正大环保设备股份有限公司	3,126,691.36			2,369,783.57					5,496,474.93	
中稀南方稀土(新丰)有限公司			87,293,174.42	-1,110,980.91		302,040.00			86,484,233.51	
合计	549,335,470.38	2,552,584.06	87,293,174.42	34,925,232.04	321,322.53	1,576,951.71		14,677,511.48	658,774,639.60	2,552,584.06

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

### (3) 其他说明

无。

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,968,071,456.34	2,484,792,913.59	2,404,273,982.42	2,071,717,141.92
其他业务	48,195,207.59	13,894,700.20	50,103,151.84	13,894,700.20
合计	3,016,266,663.93	2,498,687,613.79	2,454,377,134.26	2,085,611,842.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	承包工程		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
承包工程	2,910,360,783.58	2,442,357,164.32			2,910,360,783.58	2,442,357,164.32
有色金属产品			10,870,760.26	10,632,856.05	10,870,760.26	10,632,856.05
其他			95,035,120.09	45,697,593.42	95,035,120.09	45,697,593.42
小计	2,910,360,783.58	2,442,357,164.32	105,905,880.35	56,330,449.47	3,016,266,663.93	2,498,687,613.79
市场或客户类型						
其中：						
承包工程	2,910,360,783.58	2,442,357,164.32			2,910,360,783.58	2,442,357,164.32
其他			105,905,880.35	56,330,449.47	105,905,880.35	56,330,449.47
小计	2,910,360,783.58	2,442,357,164.32	105,905,880.35	56,330,449.47	3,016,266,663.93	2,498,687,613.79
按商品转让的时间分类						
其中：						



在某一时段内履行履约义务	2,910,360,783.58	2,442,357,164.32	48,195,207.59	13,894,700.20	2,958,555,991.17	2,456,251,864.52
在转让商品或服务控制时			57,710,672.76	42,435,749.27	57,710,672.76	42,435,749.27
合计	2,910,360,783.58	2,442,357,164.32	105,905,880.35	56,330,449.47	3,016,266,663.93	2,498,687,613.79

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 7,927,794,783.22 元。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	376,511,714.85	537,457,529.77
权益法核算的长期股权投资收益	34,925,232.04	26,711,859.87
处置长期股权投资产生的投资收益	23,147,592.39	4,938,870.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,537,426.94	12,340,000.00
其他	327,412.55	1,100,850.25
合计	448,449,378.77	582,549,110.15

## 6、其他

无。

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	31,340,052.34	
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）	8,882,134.40	
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	12,892,500.49	主要系公司持有的金融工具公允价值变动损益
债务重组损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,360,689.70	
减：所得税影响额	13,168,255.26	
少数股东权益影响额（税后）	3,498,957.35	
合计	45,808,164.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。



将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.37%	0.2043	0.2037
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.53%	0.1810	0.1805

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无。

## 4、其他

无。

董事长：刘宇

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 22 日