

公司代码：600111

公司简称：北方稀土

**中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司**  
**2024 年半年度报告**



二〇二四年八月二十九日

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘培勋、主管会计工作负责人宋冷及会计机构负责人(会计主管人员)宋冷声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
报告期，公司不进行利润分配及公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

## 十、重大风险提示

公司已在本报告中描述了存在的经营风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“可能面对的风险”相关内容。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目 录

第一节	释义	1
第二节	公司简介和主要财务指标	3
第三节	管理层讨论与分析	6
第四节	公司治理	33
第五节	环境与社会责任	37
第六节	重要事项	44
第七节	股份变动及股东情况	52
第八节	优先股相关情况	56
第九节	债券相关情况	57
第十节	财务报告	60

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公司在上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/北方稀土	指	中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司
包钢/包钢(集团)公司	指	包头钢铁(集团)有限责任公司
包钢股份	指	内蒙古包钢钢联股份有限公司
包钢财务公司	指	包钢集团财务有限责任公司
包钢矿业	指	包钢矿业有限责任公司
包钢西创	指	内蒙古包钢西创集团有限责任公司
铁捷物流	指	包头钢铁(集团)铁捷物流有限公司
铁花文化公司	指	内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司
节能环保公司	指	包钢集团节能环保科技产业有限责任公司
冶炼分公司	指	北方稀土冶炼分公司
华美公司	指	包头华美稀土高科有限公司
北方磁材	指	内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司
北京三吉利	指	北京三吉利新材料有限公司
安徽永磁	指	北方稀土（安徽）永磁科技有限公司
华星稀土	指	包头市华星稀土科技有限责任公司
和发公司	指	内蒙古包钢和发稀土有限公司
淄博灵芝	指	淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司
飞达稀土	指	包头市飞达稀土有限责任公司
甘肃稀土	指	甘肃稀土新材料股份有限公司
稀土院	指	包头稀土研究院
贮氢公司	指	内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司
电池公司	指	内蒙古稀奥科镍氢动力电池有限公司
国贸公司	指	内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司

天骄清美	指	包头天骄清美稀土抛光粉有限公司
瑞鑫公司	指	包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司
京瑞公司	指	包头市京瑞新材料有限公司
红天宇公司	指	包头市红天宇稀土磁材有限公司
信丰新利	指	信丰县包钢新利稀土有限责任公司
金蒙稀土	指	包头市金蒙稀土有限责任公司
五原润泽	指	五原县润泽稀土有限责任公司
绿源公司	指	包头市绿源危险废物处置有限责任公司
平源镁铝	指	北方稀土平源（内蒙古）镁铝新材料科技有限公司
齐鲁石化	指	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司
聚峰稀土	指	包头市聚峰稀土有限责任公司
灵芝化工	指	淄博灵芝化工有限公司
中鑫安泰	指	包头市中鑫安泰磁业有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
两个稀土基地	指	全国最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地
一利五率	指	利润总额，资产负债率、净资产收益率、全员劳动生产率、研发投入强度、营业现金比率
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司
公司的中文简称	北方稀土
公司的外文名称	China Northern Rare Earth (Group) High-Tech Co., Ltd
公司的外文名称缩写	CNRE
公司的法定代表人	刘培勋

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	吴永钢
联系地址	内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区黄河大街 83 号
电话	0472-2207799 0472-2207525
传真	0472-2207788
电子信箱	cnrezqb@126.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区黄河大街 83 号
公司注册地址的历史变更情况	1997 年，公司注册成立，注册地址为内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区；2017 年，公司将注册地址变更为内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区黄河大街 83 号。
公司办公地址	内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区黄河大街 83 号
公司办公地址的邮政编码	014030
公司网址	www.reht.com
电子信箱	cnrezqb@126.com
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》
---------------	------------------------

登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区黄河大街83号北方稀土证券部
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	北方稀土	600111	报告期未变更

### 六、其他有关资料

适用 不适用

### 七、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期 比上年同期 增减(%)
营业收入	12,989,826,200.11	16,483,086,348.96	-21.19
归属于上市公司股东的净利润	45,396,198.39	1,055,985,702.40	-95.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,607,465.06	1,015,325,276.02	-98.46
经营活动产生的现金流量净额	68,455,223.57	863,423,673.51	-92.07
	本报告期末	上年度末	本报告期 末比上年 度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	21,496,850,926.74	21,619,357,642.66	-0.57
总资产	41,010,606,625.70	40,496,655,048.44	1.27

#### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0126	0.2921	-95.70
稀释每股收益(元/股)	0.0126	0.2921	-95.70
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0043	0.2809	-98.46
加权平均净资产收益率(%)	0.21	5.18	减少4.97个百分点

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.07	4.98	减少 4.91 个百分点
-------------------------	------	------	--------------

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额
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	-2,832,368.67
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	77,227,018.63
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	-15,784,998.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,792,174.55
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,426,568.00
债务重组损益	-398,628.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,206,416.71
减：所得税影响额	-12,439,323.50
少数股东权益影响额（税后）	-26,408,125.95
合计	29,788,733.33

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

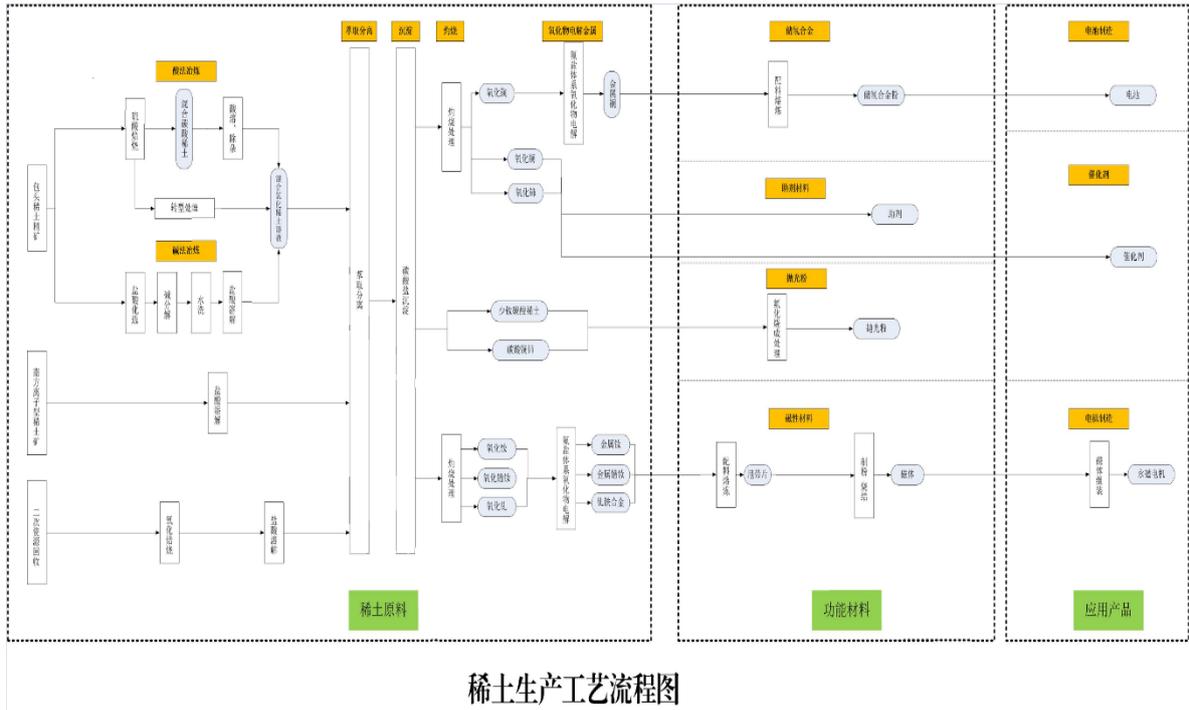
根据国民经济行业分类和证监会行业分类结果，公司属于制造业门类下的有色金属冶炼及压延加工业大类，属于稀土金属冶炼及压延加工业小类。报告期，公司所从事的主要业务、经营模式未发生重大变化。

##### （一）主要业务

公司坚持“做优做大稀土原料，做精做强稀土功能材料，做专做特终端应用产品”的发展思路，可生产各类稀土产品 11 个大类、100 余种、上千个规格。公司产品主要分为稀土原料产品、稀土功能材料产品及稀土终端应用产品。其中，公司稀土原料产品包括稀土盐类、稀土氧化物及稀土金属，是下游稀土功能材料及新材料产品生产加工企业的主要生产原料；稀土功能材料产品包括稀土磁性材料、抛光材料、储氢材料、催化材料等，公司稀土终端应用产品如镍氢动力电池、稀土永磁高效节能电机等。

主要产品一览表

类别及名称		应用领域
原料类	氧化镧	制造特种合金、精密光学玻璃、高折射光学纤维板、制造陶瓷电容器
	氧化铈	稀土催化材料、稀土着色剂、稀土热稳定剂、稀土磁性材料
	碳酸镧铈	稀土抛光材料
	金属镨钕	高性能稀土永磁材料
材料类	磁性材料	驱动电机、伺服电机、微特电机，钕铁硼永磁为神州系列飞船导航设备元器件
	储氢材料	镍氢电池、氢能储运、蓄热与热泵、静态压缩机等
	抛光材料	液晶基板、导电玻璃、光学玻璃、玻壳、镜片、电脑光盘、芯片、光掩膜、装饰玻璃、饰品等领域的抛光
	催化材料	汽车尾气净化、工业废气净化
应用产品	永磁电机	风电、新能源汽车、电子通信、高端医疗
	镍氢动力电池	动力电源、混动汽车等



稀土生产工艺流程图

## (二) 经营模式

公司坚持做优做大稀土原料基地，依靠控股股东包钢（集团）公司所掌控的白云鄂博稀土资源优势，采购其控股子公司包钢股份生产的稀土精矿，按照国家稀土冶炼分离总量控制指标，将稀土精矿加工为混合碳酸稀土或者混合氯化稀土溶液，再由公司直属、控股公司将混合碳酸稀土和混合氯化稀土溶液分离为单一或混合稀土氯化物、稀土盐类、稀土氧化物，将部分稀土氧化物加工成稀土金属。公司子公司加工回收的稀土废料，生产稀土产品。公司统一收购、统一销售稀土冶炼分离产品，同时发挥下属国贸公司以稀土贸易为核心的多元贸易业务增收创效。

为提高稀土产品附加值，促进稀土元素平衡高值利用，推动稀土产业向下游高端高附加值领域延伸发展，做精做强稀土功能材料产业，公司发挥稀土资源优势，以资本为纽带，通过独资设立、合资组建、并购重组等方式发展磁性材料、抛光材料、储氢材料、催化材料等稀土功能材料产业，不断提高产业规模、发展质量和价值创造能力。公司所属稀土功能材料企业根据公司战略规划，通过采购加工稀土原料类产品，开发、生产、销售

各自产业领域内的稀土功能材料产品。公司结合资源特点及产业布局，做专做特稀土终端应用产品，现拥有储氢材料—镍氢动力电池、磁性材料—稀土永磁电机的稀土终端应用布局。

公司以下属稀土院为核心，发挥各类科研平台的人才、技术和创新优势，为产业运营发展提供技术支撑，不断提升产业链技术水平与研发能力，促进产、学、研、用一体化发展，巩固提升科研优势。公司通过坚持在原料保障、生产衔接、成本管控、营销运作、科研支撑、管理协同、对标提升、资本运营、文化融合、体制机制创新等环节统筹规划、改革创新、协同运营、综合施策，不断增强产业上下游一体化发展的协同性、增值创效能力和经营质量，产业融合发展带动产线优化、工艺革新、品质提升。公司依托科研创新等全产业链生产要素累积和进步，以各领域各环节创新驱动加快推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级、生产要素优化组合，培育发展新质生产力的新动能，坚持以新技术改造升级现有产业，为公司高质量发展持续注入发展新动能、增长潜力和支撑力，提升全要素生产率，积极促进公司全产业链高端化、智能化、绿色化发展。

### （三）行业情况

#### 1. 稀土行业运行情况

报告期，在市场供求关系等因素影响下，稀土上游供应端稳步增长，下游消费需求释放不及预期，主流稀土产品价格承压走弱，均价同比降低，稀土市场整体表现弱势。虽然稀土市场产品价格运行表现弱势，但稀土行业在国家政策支持、科技创新赋能发展新质生产力、稀土元素应用领域拓展以及行业并购重组、绿色低碳转型升级深入推进等共同作用下，我国稀土产业持续发展向好的趋势和前景未变。

报告期，国务院发布《稀土管理条例》，自2024年10月1日起施行。《条例》全面深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，为解决制约产业

高质量发展的堵点、难点开出了法治良方。一是完善了生态环境保护、资源储备的有关规定，形成了更加科学有效的管理方式，更有利于稀土资源的保护性开发；二是明确提出国家鼓励科技创新和人才培养，支持稀土新产品新材料新工艺的研发和产业化，更有利于稀土资源的高质化利用；三是建立起从国家到地方再到企业分层管理、各司其职、各负其责的治理体系，并首次对违法违规行为设定处罚标准，进一步加压引导行业秩序整顿，更有利于稀土行业的规范化管理。《条例》的出台实施将进一步完善我国稀土资源有效保护和合理开发利用制度，为行业参与者指出明晰的经营活动边界，有利于促进我国稀土行业健康、可持续、高质量发展。

报告期，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部等七部门联合印发《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》。《意见》重点从加快传统产业绿色低碳转型升级、推动新兴产业绿色低碳高起点发展、培育制造业绿色融合新业态、提升制造业绿色发展基础能力等方面，推动制造业绿色化发展，加快建设现代化产业体系，推进新型工业化，着力推动高质量发展。《意见》明确，在新材料领域开展共伴生矿与尾矿集约化利用、工业固废规模化利用、再生资源高值化利用等技术研发和应用，提升稀土、稀有金属等战略性矿产资源保障能力。

报告期，财政部发布《企业可持续披露准则——基本准则（征求意见稿）》，上交所、深交所、北交所发布《上市公司自律监管指引——可持续发展报告（试行）》，中国有色金属工业协会发布《有色金属企业环境、社会及治理（ESG）信息披露指南》。ESG监管政策的发布实施对企业特别是上市公司 ESG 管理及信息披露提出了新的更高要求。面对新形势，稀土行业上市公司需不断加强 ESG 管理体系建设，将 ESG 因素融入公司治理、战略规划、风险管理以及绩效衡量等环节，完善 ESG 报告编制与披露，增强行业透明度和责任意识，采取更多绿色和可持续的生产工艺技术和研发

创新，减少环境影响，提高资源利用效率，促进发展循环经济，推动产业链供应链绿色低碳可持续高质量发展。

报告期，由中国稀土学会、包钢（集团）公司联合中国稀土行业协会、中国质量认证中心等稀土行业组织、权威认证机构及稀土领域上下游企业主导筹建的稀土 EPD 平台在北京首发，并首次发布了 4 份稀土产品环境产品声明（EPD）报告。稀土 EPD 平台将为我国稀土产业链企业积极融入绿色国际贸易提供可靠路径，实现我国稀土产品环境绩效国际互认，增强稀土产品的绿色竞争力，同时，为我国稀土行业绿色低碳发展和绿色转型升级创造价值。

稀土产业链企业紧抓国家政策红利和发展机遇，发挥各自优势，加强信息交流共享和深度合作，通过并购重组、合资合作和项目建设等方式，在科技创新、工艺升级、设备改造、产业链延伸、绿色低碳发展等方面不断深化交流合作，优势互补、互利共赢，优化整合优势资源，促进产业链强链补链延链，提升产业和产能规模，加快产业高端、智能、绿色转型升级步伐，不断增强产业价值创造能力和市场竞争力，共同以发展新质生产力推动产业链转型升级，以绿色低碳发展引领产业高质量发展。

行业其他情况详见本报告其他内容。

## 2. 稀土开采、冶炼分离总量控制指标下达及分配情况

报告期，工业和信息化部、自然资源部下达了 2024 年度第一批稀土开采、冶炼分离总量控制指标。与 2023 年第一批总量控制指标相比，稀土矿产品总量控制指标由 12 万吨增至 13.5 万吨，增幅 12.50%，公司获得量占指标下达量的 70.06%；冶炼分离产品总量控制指标由 11.50 万吨增至 12.70 万吨，增幅 10.43%，公司获得量占指标下达量的 69.30%。

2024 年第一批稀土开采、冶炼分离总量控制指标下达情况：

序号	稀土集团	矿产品 (折稀土氧化物, 吨)	冶炼分离产品 (折稀土氧化物, 吨)

		岩矿型稀土 (轻)	离子型稀土 (中重稀土)	
1	中国稀土集团有限公司	30280	10140	38990
2	中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司	94580		88010
	合计	124860	10140	127000
	总计		135000	127000

报告期后至本报告披露日，工业和信息化部、自然资源部下达了 2024 年度第二批稀土开采、冶炼分离总量控制指标。与 2023 年第二批总量控制指标相比，稀土矿产品总量控制指标由 12 万吨增至 13.50 万吨，增幅 12.5%，公司获得量占指标下达量的 69.68%；冶炼分离产品总量控制指标由 11.50 万吨增至 12.70 万吨，增幅 10.43%，公司获得量占指标下达量的 64.56%。2024 年第一、二批总量控制指标与 2023 年第一、二批总量控制指标相比，稀土矿产品总量控制指标由 24 万吨增至 27 万吨，增幅 12.5%，公司获得量占指标下达量的 69.87%；冶炼分离产品总量控制指标由 23 万吨增至 25.40 万吨，增幅 10.43%，公司获得量占指标下达量的 66.93%。

2024 年第二批稀土开采、冶炼分离总量控制指标下达情况：

序号	稀土集团	矿产品 (折稀土氧化物, 吨)		冶炼分离产品 (折稀土氧化物, 吨)
		岩矿型稀土 (轻)	离子型稀土 (中重稀土)	
1	中国稀土集团有限公司	31920	9010	45009
2	中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司	94070		81991
	合计	125990	9010	127000
	总计		135000	127000

2024 年第一、二批稀土开采、冶炼分离总量控制指标下达情况：

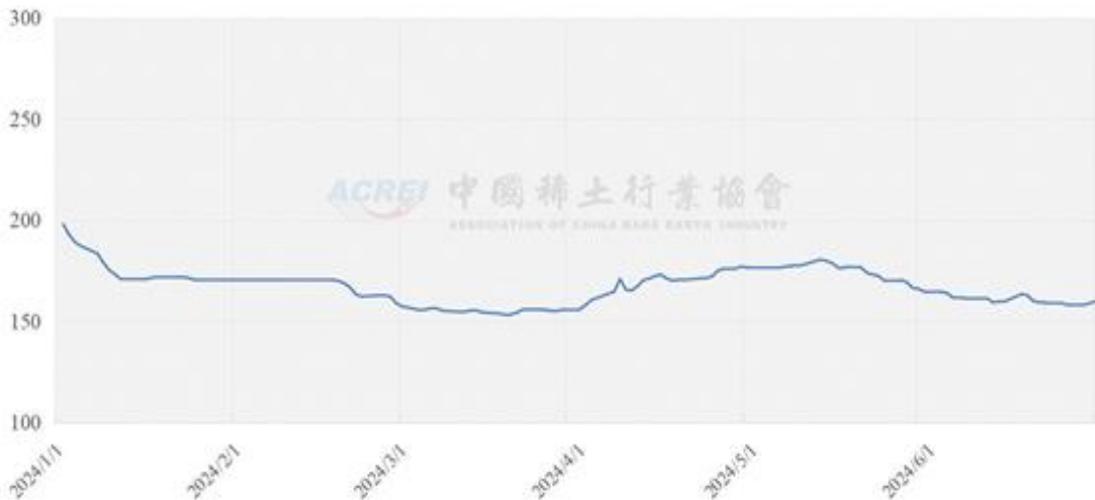
序号	稀土集团	矿产品 (折稀土氧化物, 吨)		冶炼分离产品 (折稀土氧化物, 吨)
		岩矿型稀土 (轻)	离子型稀土 (中重稀土)	
1	中国稀土集团有限公司	62200	19150	83999
2	中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司	188650		170001

合计	250850	19150	254000
总计		270000	254000

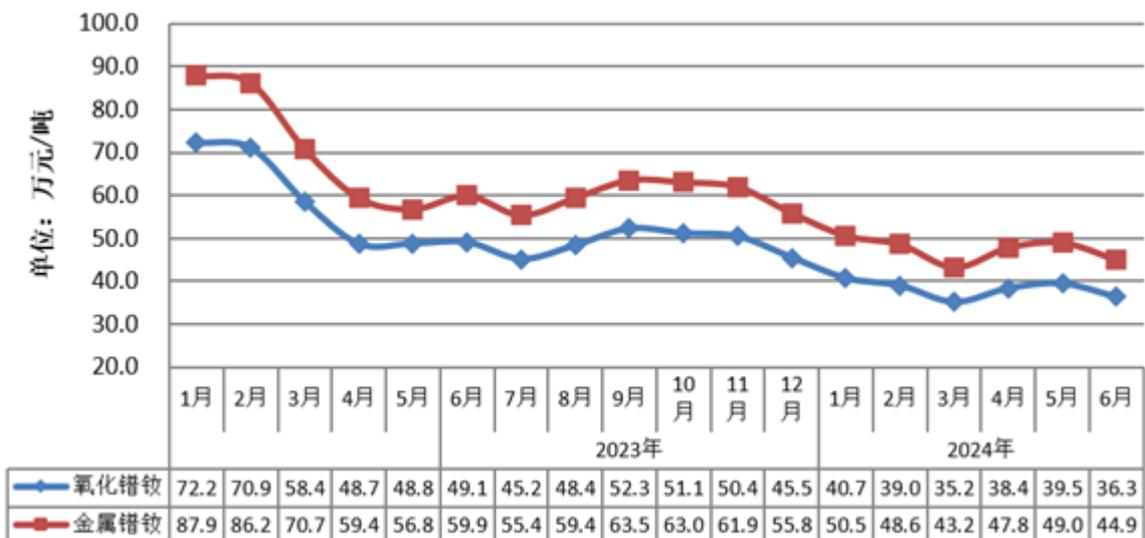
### 3. 主要稀土产品价格运行情况

报告期，稀土产品市场供给稳中有增，下游需求不足，市场弱势运行。除稀土钪类产品外，以稀土镨钕产品为代表的主要轻稀土产品价格自年初以来总体呈现下行走势，半年均价同比大幅下滑。稀土钪类产品在钪铁硼永磁需求持续增加的带动下，价格冲高后持稳运行。镝铽等中重稀土产品价格走势与镨钕产品类似，震荡回落。

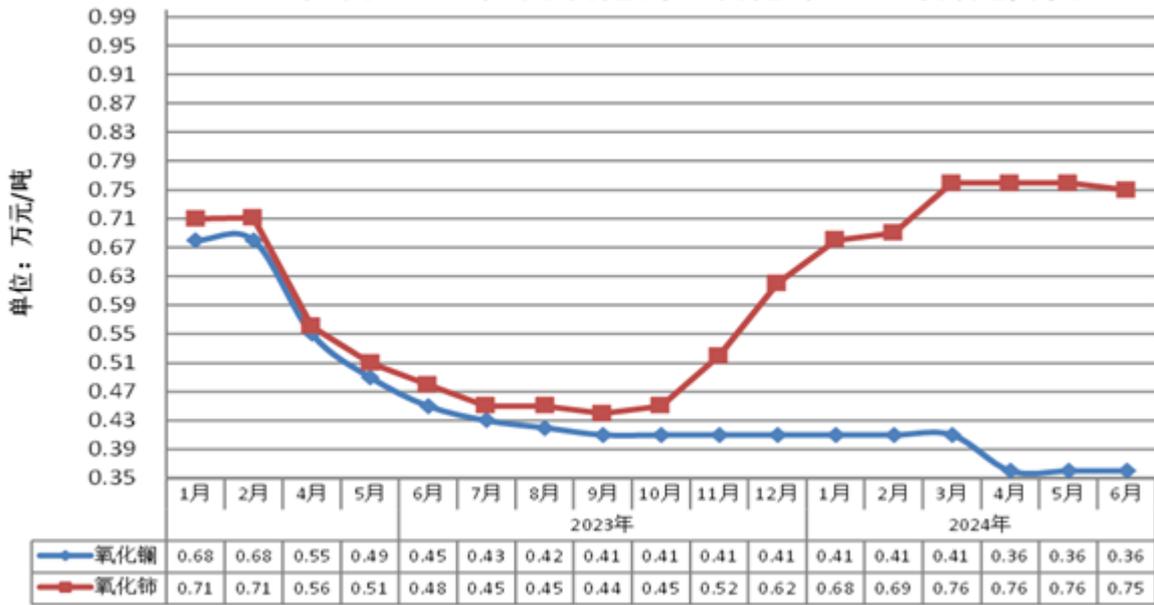
2024年1-6月稀土价格指数走势图



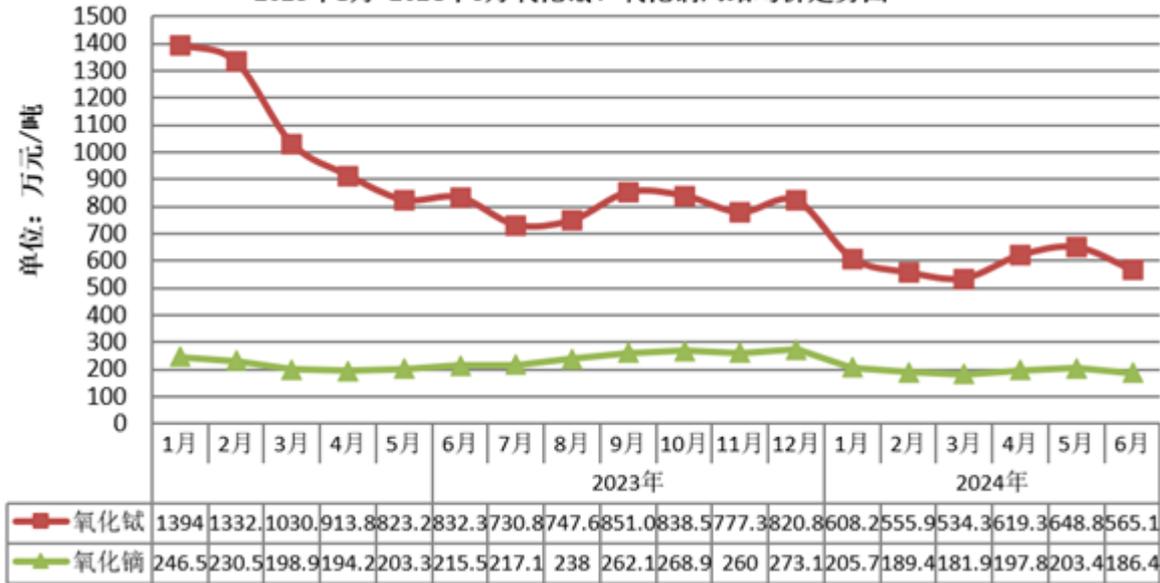
2023年1月-2024年6月氧化镨钕、金属镨钕网站均价走势图



2023年1月-2024年6月氧化镧、氧化铈网站均价走势图



2023年1月-2024年6月氧化铽、氧化镨网站均价走势图



注：主要稀土产品价格来源于亚洲金属网、瑞道金属网、我的钢铁、百川资讯、英国金属网五家网站均价。

2024 年 1-6 月我国主要稀土氧化物平均价格对比

单位:元/公斤

产品名	纯度	2024 年 1-6 月 均价	2023 年 1-6 月 均价	同比变动
氧化镧	≥99%	4.00	6.31	-36.61%
氧化铈	≥99%	6.72	6.73	-0.15%

氧化镨	≥99%	390.84	573.37	-31.83%
氧化钕	≥99%	389.56	605.20	-35.63%
金属钕	≥99%	481.11	741.48	-35.11%
氧化钐	≥99.9%	15.00	15.60	-3.85%
氧化铈	≥99.99%	196.27	198.00	-0.87%
氧化钷	≥99%	175.43	325.19	-46.05%
钷铁	≥99% Gd75%±2%	170.41	311.12	-45.23%
氧化铽	≥99.9%	5896.10	10443.15	-43.54%
金属铽	≥99%	7369.43	13243.83	-44.36%
氧化镝	≥99%	1944.23	2140.97	-9.19%
镝铁	≥99% Dy80%	1912.32	2106.37	-9.21%
氧化铈	≥99.5%	459.63	696.43	-34.00%
铈铁	≥99% Ho80%	472.65	709.65	-33.40%
氧化铒	≥99%	300.74	271.84	10.63%
氧化铥	≥99.99%	101.00	96.00	5.21%
氧化镱	≥99.9%	5513.01	5763.31	-4.34%
氧化镱	≥99.999%	43.47	51.03	-14.81%
氧化镱钕	≥99% Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 75%	382.33	572.60	-33.23%
镱钕金属	≥99% Nd75%	473.54	695.53	-31.92%

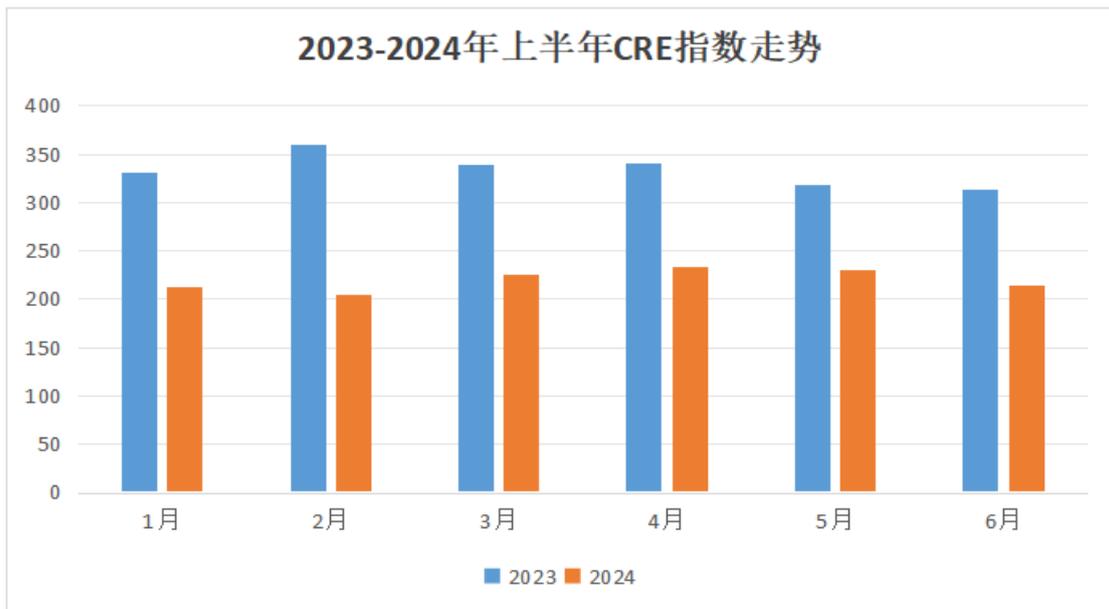
注：稀土价格指数走势图和2024年1-6月我国主要稀土氧化物平均价格对比来源于中国稀土行业协会。

报告期，随着国务院《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》及商务部等多部门《推动消费品以旧换新行动方案》等系列政策的发布实施，将有力促进新能源汽车、节能家电、工业电机等领域消费，带动稀土行业下游磁性材料、抛光材料、储氢材料等领域需求释放。《稀土管理条例》的发布实施，对稀土开采、冶炼分离、销售等环节规范管理，将优化市场供给，加强行业集中化，上游原料供应有望进一步收紧。目前主要稀土产品价格已回归至相对低位，短期内在利好政策的刺激下，价格有

望企稳回升。中长期看，政策叠加效益逐渐显现，行业秩序将进一步规范，市场价格或将回归平稳区间。

#### 4. 稀土行业上市公司运行情况

根据“中国稀土”网开发的表征我国稀土上市公司运行情况的“CRE指数”，报告期，受国家稀土总量控制指标同比增长、下游需求增速趋缓及主要稀土产品价格持续震荡下行等多重因素影响，国内稀土相关上市公司2024年1-6月经营情况和资本市场表现低于上年同期。综合来看，CRE指数震荡运行，整体呈弱势走势，2024年1-6月CRE指数整体低于2023年同期。



#### 5. 稀土产品进出口情况

根据中国海关发布数据，报告期，我国共进口稀土矿、稀土氧化物、稀土合金及金属、稀土功能材料 7.34 万吨，同比下降 20.22%，金额 9.17 亿美元，同比下降 27.57%。其中，从美国、缅甸、越南、马来西亚等国进口稀土金属矿及未列名稀土氧化物 5.65 万吨，金额 7.30 亿美元，数量和金额占比分别为 76.98%和 79.61%，同比分别增加 5.68%和 18.53%，数量和金额比重保持不变。进口镍氢电池 1595 余万个，同比增加 54.40%，金

额 0.21 亿美元，同比下降 61.11%，数量降幅收窄，金额降幅增大。报告期，合计进口稀土产品价值 9.37 亿美元，同比下降 29.02%。

报告期，我国共出口稀土及相关产品 6.14 万吨，同比增长 17.40%，另出口镍氢电池 15,994 万余个，出口总金额约 19.78 亿美元（其中镍氢电池出口金额为 1.65 亿美元），同比下降 2.22%。其中，稀土化合物出口 2.38 万吨，同比增加 12.80%，金额 1.79 亿美元，同比增加 79.00%；稀土金属与合金出口 0.65 万吨，同比增长 58.54%，金额 0.77 亿美元，同比下降 30%；磁性材料出口 3.10 万吨，同比增长 14.39%，金额 15.59 亿美元，同比下降 14.01%。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用  不适用

报告期，公司核心竞争力仍按“人无我有、人有我优”巩固增强核心竞争优势。

### （一）资源优势

公司控股股东包钢（集团）公司拥有全球最大的铁和稀土共生矿——白云鄂博矿的独家开采权。控股股东下属子公司包钢股份使用白云鄂博矿石生产铁精矿后，着眼资源绿色化运用将尾矿浓缩产出稀土精矿，向公司供应稀土精矿，为公司生产经营提供了稳定的原料保障。公司将稀土资源优势转化为产业发展优势。报告期，在国家稀土开采、冶炼分离总量控制指标分配中，公司获得的矿产品和冶炼分离产品指标分别占指标总量的约 70%，且轻稀土增量指标向公司集中配给，是《稀土管理条例》管理的合法合规经营主体。持续稳定的指标获得量巩固增强着公司资源优势、核心竞争力及产品供应保障能力，体现了公司的行业地位和发展潜能。

### （二）全产业链与规模优势

公司是我国最早建立并发展壮大的国有控股稀土企业。经过多年发展，

公司在行业内率先发展成为集稀土冶炼分离、功能材料、应用产品、科研和贸易一体化的集团化上市公司，形成以稀土资源为基础、冶炼分离为核心、新材料领域建设为重点、终端应用为拓展方向的产业结构，并依托创新驱动发展战略持续促进产业结构调整 and 转型升级，实现稀土上中下游一体化发展，构筑了行业领先的全产业链竞争优势。公司着眼于节能降碳绿色发展宗旨，优化产业链供应链，成为行业绿色高质量发展标杆。

公司拥有分工明确、各具优势和特色的直属、控股、参股企业，重点产业领域资源投入强度不断加大，产业结构持续优化升级，经营规模稳步提升，成为全球最大的稀土企业集团和稀土产业基地，是我国稀土大集团之一，在我国稀土行业有着重要影响力，以全产业链和规模优势巩固增强着稀土原料保障能力。

### （三）科研与技术优势

通过开发利用白云鄂博稀土资源，公司建立了层次分明、特长突出、契合公司发展需求的科研工作体系，并由此积累储备了公司雄厚的稀土科研、技术、人才等软硬件资源。公司现有国家级科技创新平台 9 个、国家认定企业技术中心 2 个、院士工作站 1 个、博士后工作站 1 个、省级科研平台 17 个。公司下属的稀土院是全球最大的综合性稀土研发机构，该院及依托该院组建的各类国家、自治区级重点实验室、技术创新中心、工程研究中心、院士工作站等科研创新平台，在国内外稀土基础前沿领域、新产品开发、新技术推广应用、检测分析、情报收集与应用等方面具有领先优势和协同科研竞争力。公司各子公司建立的技术（研发）中心，服务于公司基层生产与市场一线需要，是公司科技研发与技术创新的载体。以稀土研究院为核心、子公司研发平台为补充的协同科研体系，巩固和增强着公司科研与技术优势，为公司加快发展新质生产力支撑产业转型升级和高质量发展奠定坚实基础。

#### （四）政策和区位优势

国家始终高度重视对稀土资源的开发利用和保护。公司作为稀土行业龙头企业，在贯彻执行国家稀土总量控制指标、推进供给侧结构性改革、改造淘汰落后产能、提升自主创新能力、加强环保治理与绿色低碳发展、延伸产业链、优化产业结构以及推动产业高端化、智能化、绿色化发展等方面备受国家关注和扶持。内蒙古自治区和包头市出台政策统筹规划、全方位多层次支持稀土全产业链特别是新材料等战略性新兴产业发展，积极推进产业结构调整及转型升级，引导稀土产业向高端、高附加值领域发展，加快重点产业领域扩能提势，大力改善营商环境，为企业发展创造良好的外部环境。特别是习近平总书记考察内蒙古对稀土产业发展作出重要指示批示，李强总理主持召开国务院常务会议研究推动稀土产业高质量发展以及国务院出台《关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》后，党中央、国务院、内蒙古自治区及包头市进一步加大促进稀土产业高质量发展的政策供给与支持力度，着力将包头建设成为全国最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地，进一步增强了公司高质量发展的政策优势和发展机遇，为公司担当“两个稀土基地”建设主力军重任创造了良好的政策环境。

包头市依托白云鄂博丰富的矿产资源，经过多年的建设和发展，已形成一批涉及领域广阔、具有较强竞争力的稀土功能材料和稀土应用产品企业，在稀土选矿、冶炼、分离、新材料及应用等领域取得了一系列重大突破，已成为我国重要的稀土研发、生产、加工和应用基地。随着包头市加快建设“两个稀土基地”和打造“世界稀土之都”，在良好的政策红利下，稀土产业集聚和规模化程度不断提高，国内外知名稀土企业纷纷入驻包头投资建厂、扩能提产、优化布局，产业发展集群效应和规模优势明显。公司所处包头国家稀土高新技术产业开发区，是我国稀土产业的“硅谷”、

唯一以“稀土”命名的国家级高新技术产业开发区。开发区内稀土产业链上下游企业集聚，新材料、新能源等高新技术企业蓬勃发展，特别是在国家、内蒙古自治区及包头市围绕稀土产业发展系列政策的支持下，稀土新材料及下游应用企业数量显著增多，产业配套衔接日趋紧密，政策及营商环境持续优化，产值规模日渐提升，为公司创造了良好的地域环境和外部发展条件，政策和区位优势明显。

### 三、经营情况的讨论与分析

报告期，受稀土行业下游需求增长不及预期等市场供求关系因素影响，以稀土镨钕产品为代表的主要稀土产品价格自年初以来总体呈现下行走势，上半年主要稀土产品均价同比降低，稀土市场整体呈弱势走势。面对市场不利形势，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，加快构建新发展格局，以铸牢中华民族共同体意识为主线，坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，当好“两个稀土基地”建设主力军，勇担打造世界一流稀土领军企业重任，发挥“链主”企业作用，戮力同心、攻坚克难，克服市场不利因素，稀土冶炼分离产品、金属产品及功能材料产量创同期历史新高，主要稀土产品销量进一步提升，经营业绩虽然同比下降但仍保持行业领先，市场份额稳步增长。

#### （一）强化组产排产，产量再创新高

报告期，公司强化全面预算管理，按照稀土总量控制指标及生产计划加强协同组产排产，最大化释放产能，公司稀土冶炼分离产品产量同比增长 17.53%，稀土金属产品产量同比增长 43.17%，稀土功能材料产量同比增长约 25.71%，上述三类产品产量均创同期历史新高，稀土原料保障能力不断增强。坚持内外部对标提升，深化降本增效，多项技术指标显著提升，冶炼分离板块加工成本同比降低 3.43%，金属产品加工成本同比降低

8.96%。

## （二）强化营销运作，推动销量提升

强化营销运作，通过创新营销商业模式、加强业务协同等方式，同时发挥公司所属稀交所交易平台作用，推动主要稀土产品销量提升，提高产品市场占有率，公司稀土冶炼分离产品销量同比增长 30.64%，稀土金属产品销量同比增长 23.51%，稀土功能材料销量同比增长 24.84%。完善客户管理，优化销售渠道，制定《镧铈客户管理实施细则》，开展客户分级管理。签订稀土镧铈产品长协客户 23 家，签订稀土镨钕产品长协客户 34 家，年度长协总量进一步提升。多措并举着力推进镧铈产品库存清减。积极对接下游企业，紧抓市场上涨有利时机销售稀土镨、铽等产品，加大中重稀土销售力度。合理确定产品挂牌价，发挥保供稳价作用，优化产品定价方式，妥善应对市场下行，努力引导市场价格在合理区间平稳运行。持续巩固开拓海外市场，提升稀土产品出口量。

## （三）强化重点项目建设，合资合作有序开展

举全公司之力打造新一代绿色高效选冶技术，加快推进公司稀土绿色冶炼升级改造项目建设，向项目建设主体公司全资子公司华美公司增资 20 亿元，为项目建设提供资金保障，加快工作节奏，全力推动主工艺生产线精矿焙烧、水浸、萃取、沉淀、灼烧工序和公辅设施建设。公司着眼于产业链绿色低碳发展，投资 3 亿元成立全资子公司启动建设再生资源填埋工程项目，为公司生产经营提供有力保障。运用新技术、新工艺形成的新质生产力，加快子公司金蒙稀土钕铁硼废料回收项目建设，提升冶炼分离及废料回收产能。

按期推进数智化项目建设，项目开工率近 90%。完成互联网出口统一管控改造和系统主机平台存储和备份资源扩充，打造安全稳定设备运行环境。推进集团层面信息化管控系统的覆盖建设和优化完善，建立标准的资

产设备和工程项目管理体系，扩充人资系统的功能模块，优化生产系统的数据应用。持续开展生产工序设备升级迭代，推进 MES 建设和永磁电机替换，重要工序自动化案例发挥示范效应，关键工序数控化率达 77.4%，生产设备数字化率达 50.82%，3D 岗位机器人换人率达 70.37%。公司隧道窑自动化项目获评中国上市公司协会“2024 年度上市公司数字化转型场景创新维度典型案例”。

公司投资 6137.49 万元整合包头市中鑫安泰磁业有限公司，增加稀土镨钕及镧铈金属产能，优势互补做强做大公司稀土金属产业。遴选行业内优秀企业商洽合资合作，前期工作有序开展。调研考察海外稀土资源，探索海外稀土资源开发利用模式。

#### （四）强化创新驱动，联合资源协同创新

保障科研经费投入，围绕稀土新材料及应用研究，与复旦大学、内蒙古大学建立校企联合实验室，与北京航空航天大学蒋成保院士建立“北方稀土高端磁性材料院士工作站”，科技创新资源集聚优势进一步凸显。牵头和参与发布国家标准 5 项，行业标准 1 项，地方标准 1 项，团体标准 9 项；申请专利 43 件，其中：国际发明专利 1 件，发明专利 36 件；授权专利 85 件，其中：发明专利 55 件。获批内蒙古自治区科技“突围”工程项目 9 项。公司依托雄厚的研发创新实力，荣获中国有色金属工业科学技术奖一等奖 1 项、稀土科学技术奖特等奖 1 项、稀土科学技术奖二等奖 4 项、中国冶金科学技术奖三等奖 2 项。公司承担的国家重点研发计划“高品质钕镨钆合金智能化制备关键技术及应用示范”项目已召开项目启动会。启动“高强韧稀土铝硅盖板保护玻璃研发”“稀土改性耐火材料增强蓄热体性能技术开发及其产业化应用”揭榜挂帅项目。建成全球首个稀土产业“碳排放核算平台”，具备在线分析、智能评价和精准计算等功能，达到国际先进水平。

### （五）强化集团管控，提升经营质效

按照上市公司独立董事制度改革政策要求，健全完善公司相关治理制度，优化董事会成员构成，切实发挥独立董事及董事会专门委员会作用，提升公司董事会决策效率和科学性。制发《北方稀土子公司差异化管控实施办法》《北方稀土子公司管理事项权限一览表》，调整优化子公司管控权限和决策流程。推进亏损企业治理，提升集团经营质效，“一企一策”制定减亏治亏方案。按照企业深化改革工作部署，注销公司所属检修服务分公司，进一步提高公司运营质量和效率。通过信息披露、投资者关系管理等多举措依法合规开展市值管理，连续第二年披露年度 ESG 报告，ESG 评级显著提升；响应上交所倡议，发布 2024 年度“提质增效重回报”行动方案，提升公司投资价值，增强投资者获得感。制发公司《领导班子成员、机关干部进一步加强和改进工作作风十条措施》，进一步营造“严紧细实快”的工作氛围。紧扣“十四五”规划，分解全年经营指标，按照“一企一表”“一人一表”设置考核目标，实施刚性考核、刚性兑现。持续加强专业化管理，有效提升合规法务管理创效能力，防范重大风险，未发生重大安全环保事故。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

### （一）主营业务分析

#### 1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	12,989,826,200.11	16,483,086,348.96	-21.19
营业成本	11,956,065,139.26	14,235,160,230.56	-16.01

销售费用	22,133,295.73	22,834,343.27	-3.07
管理费用	449,271,861.21	500,361,148.29	-10.21
财务费用	86,935,991.99	70,510,371.67	23.30
研发费用	93,134,747.88	138,115,602.95	-32.57
经营活动产生的现金流量净额	68,455,223.57	863,423,673.51	-92.07
投资活动产生的现金流量净额	-488,914,655.73	-1,023,403,764.79	-52.23
筹资活动产生的现金流量净额	1,118,434,291.46	717,717,230.32	55.83

营业收入变动原因说明：报告期内，公司以镨钕产品为代表的主要稀土产品价格自年初以来持续震荡下行，均价同比降低。

营业成本变动原因说明：报告期内，公司主要原材料采购成本降低。

销售费用变动原因说明：报告期内，公司业务经费等支出同比减少。

管理费用变动原因说明：报告期内，公司薪酬类支出、修理费用等同比减少。

财务费用变动原因说明：报告期内，公司利息支出同比增加。

研发费用变动原因说明：报告期内，公司研发中材料类支出同比减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司销售商品、提供劳务收到的现金同比减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司基建类、股权类投资支出同比减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司偿还到期有息债务同比减少，同时新增长期借款和短期借款。

## 2. 报告期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三)资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上年期末变 动比例（%）	情况说明
应收款项融资	1,920,578,476.18	4.68	1,373,450,128.16	3.39	39.84	报告期末，公司未到期银行承兑汇票余额比年初增加。
长期应收款	6,900,278.10	0.02	16,602,783.54	0.04	-58.44	报告期末，公司采用分期收款方式销售商品的应收款项比年初减少。
在建工程	1,925,870,050.43	4.70	1,438,531,845.95	3.55	33.88	报告期末，公司冶炼分离板块、环保板块在建工程项目比年初增加。
合同负债	167,197,128.59	0.41	432,352,471.37	1.07	-61.33	报告期末，公司预收货款比年初减少。
其他应付款	710,285,966.36	1.73	377,801,666.86	0.93	88.00	报告期末，公司应付少数股东股利比年初增加。
应付股利	335,323,769.94	0.82	57,959,332.94	0.14	478.55	报告期末，公司应付少数股东股利比年初增加。
一年内到期的非流动负债	2,379,119,273.21	5.80	1,674,345,654.10	4.13	42.09	报告期末，公司一年内到期的长期借款比年初增加。

其他流动负债	1,009,291,779.59	2.46	1,818,846,654.52	4.49	-44.51	报告期末，公司已背书转让尚未到期的承兑汇票比年初减少。
--------	------------------	------	------------------	------	--------	-----------------------------

其他说明：无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期，公司股权投资金额为人民币 206,137.49 万元，同比增加 152,635.39 万元。

### (1). 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
包头华美稀土高科有限公司	稀土产品及其应用产品的生产与销售	否	增资	200,000.00	100%	是	/	自有资金	/	长期	已支付增资款4.05亿元	-	-	否	2024年3月9日	上交所网站 www.sse.com.cn
包头市中鑫安泰磁业有限公司	稀土镨钕氧化物、镧铈氧化物、电解业务	否	收购	6,137.49	40%	是	/	自有资金	/	长期	完成协议签署	-	-	否	2024年6月21日	上交所网站 www.sse.com.cn
合计	/	/	/	206,137.49	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/

### (2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目预计总投资	累计完成投资金额	本年度完成投资金额	资金来源	项目进度
公司冶炼分公司与华美公司原厂址及附近接壤区域绿色冶炼升级改造项目	不超过779,928.98万元	120,264.00	1,900.00	公司及华美公司以自有资金、对外融资等方式为项目实施提供资金支持。	第一条生产线主工艺厂房已基本建设完成，主要工艺设备正在制作、安装。
白云鄂博稀土精矿绿色环保冶炼新工艺工业化试验项目	9,758.06	7747.50	124.50	公司自有资金	项目建设已完成，正在进行产线带料联动试车。

公司智慧经营管控平台	不超过 8281.468 万元	140.48	140.48	公司自有资金	项目有序推进，部分子项目已完成验收；部分子项目正在开发阶段；部分子项目筹备招标。
------------	-----------------	--------	--------	--------	--

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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	期末数
股票	384,101,618.00	-15,784,998.00	-431,563,462.55	-	-	368,316,620.00
合计	384,101,618.00	-15,784,998.00	-431,563,462.55	-	-	368,316,620.00

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	期末账面价值	会计核算科目
股票	600010	包钢股份	799,880,082.55	自有资金	384,101,618.00	-15,784,998.00	-431,563,462.55	-	368,316,620.00	交易性金融资产
合计	/	/	799,880,082.55	/	384,101,618.00	-15,784,998.00	-431,563,462.55	-	368,316,620.00	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 重要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 包头华美稀土高科有限公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024 年 1-6 月	2,172,301,387.97	774,350,000.70	1,134,808,354.94	104,820,410.68	86,830,963.30

华美公司注册资本 213,252 万元人民币，为公司全资子公司。该公司主营业务为稀土产品及其应用产品的生产与销售；拥有年产 5 万吨精矿冶炼和 1.8 万吨萃取分离产品生产能力。报告期，公司营业收入同比减少，主要原因是产品销售价格同比下降，收入减少，营业利润和净利润同比增加，主要原因是销售数量同比增加，加工成本同比降低，毛利增加。

2. 淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024 年 1-6 月	2,356,601,142.24	758,056,426.30	1,492,540,430.36	68,738,919.32	57,356,643.97

淄博灵芝注册资本 3,800 万元人民币，公司占其注册资本的 36.05%。该公司主营业务为稀土产品的生产与销售；拥有年产 2.5 万吨冶炼分离产品、2 万吨抛光材料生产能力。报告期，公司营业收入同比减少，主要原因是产品销售价格同比下降，收入减少，营业利润和净利润同比增加，

主要原因是销售数量同比增加，加工成本同比降低，毛利增加。

3. 内蒙古包钢和发稀土有限公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024 年 1-6 月	1,287,834,263.36	599,859,814.89	770,923,576.32	17,993,337.03	14,306,442.52

和发公司注册资本 5,001 万元人民币，公司占其注册资本的 51%。该公司主营业务为稀土产品的生产；拥有年产 1.8 万吨冶炼分离产品生产能力。报告期，该公司营业收入同比减少，主要原因是产品销售价格同比下降，收入减少，营业利润和净利润同比略有增加。

4. 甘肃稀土新材料股份有限公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024 年 1-6 月	4,752,759,698.32	3,215,205,229.46	4,276,250,945.07	200,049,092.03	176,943,527.23

甘肃稀土注册资本 49,982.08 万元人民币，公司占其注册资本的 48.26%。该公司主营业务为稀土产品及相关应用产品的生产、经营；拥有年产 5 万吨冶炼分离产品、7400 吨稀土金属、2000 吨永磁材料、5000 吨抛光材料和 5000 吨储氢材料生产能力。报告期，该公司营业收入同比略有减少，营业利润和净利润同比增加，主要原因是产品销售数量同比增加，毛利增加，其他收益同比增加。

5. 包头天骄清美稀土抛光粉有限公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024 年 1-6 月	354,643,946.99	276,407,898.21	42,685,665.41	4,792,957.59	4,022,555.77

天骄清美注册资本 934.51 万美元，公司占其注册资本的 65%。该公司主营业务为生产、销售稀土抛光粉、抛光液、抛光膏、稀土及其化合物应用类产品；拥有年产 9000 吨抛光材料生产能力。报告期，该公司营业收入、营业利润和净利润同比减少，主要原因是产品销量同比减少，产品销售价格同比下降，毛利减少。

6. 内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024年1-6月	3,554,558,935.20	1,819,747,437.68	3,375,602,247.57	66,100,446.29	46,322,590.09

磁材公司注册资本 179,994.71 万元人民币，公司持有其 66.90% 的权益。该公司主营业务为磁性材料产品及中间合金的生产、加工、研发、销售；拥有年产 9 万吨磁性材料生产能力。报告期，该公司营业收入同比减少，主要原因是产品销售价格同比下降，收入减少，营业利润、净利润同比增加，主要原因是产品销量同比增加，毛利增加，资产减值损失同比减少。

7. 信丰县包钢新利稀土有限责任公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024年1-6月	727,598,775.96	388,242,924.97	937,350,431.41	17,390,483.67	15,144,029.74

信丰新利注册资本 3,846 万元人民币，公司占其注册资本的 48%。该公司主营业务为稀土产品及废料回收的生产、经营；拥有年产 3646 吨废料回收生产能力。报告期，该公司营业收入同比减少，主要原因是产品销售价格同比下降，收入减少，营业利润和净利润同比增加，主要原因是原料成本同比降低，毛利增加。

8. 内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024年1-6月	1,421,823,135.12	1,072,636,409.73	610,057,393.34	12,573,373.74	881,624.41

国贸公司注册资本 14.70 亿元人民币，公司直接持有其 55% 的股权，合计持有其 63.31% 的权益。该公司主营业务为各类稀土产品的采购、仓储与销售。报告期，该公司营业收入同比减少，主要原因是产品销售价格同比下降，产品销量同比减少，收入减少，营业利润、净利润同比增加，主要原因是采购成本同比降低，毛利增加，资产减值损失同比减少。

9. 包钢集团节能环保科技产业有限责任公司

单位：元

项目	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
2024 年 1-6 月	4,162,263,726.18	1,690,989,267.56	722,710,338.33	86,889,876.78	74,334,587.30

节能环保公司注册资本 84,585.126 万元人民币。公司占其注册资本的 41%。该公司主营业务为节能、环境、环保相关的工程、技术、检测、服务，废弃物的治理处理及园林绿化工程等。报告期，该公司营业收入同比增加，主要原因是运维服务业务收入增加，营业利润和净利润同比减少，主要原因是废渣处理业务毛利减少。

### （七）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### （一）可能面对的风险

适用 不适用

#### 1. 产品价格风险

受宏观经济运行、行业周期性波动、稀土市场供需变化及竞争加剧等内外部因素影响，主要稀土产品价格存在波动下跌的可能性，存在产品价格风险。

对策：公司将密切关注市场形势，加强市场预判研判，创新营销模式，调整营销策略，提高产品质量，积极拓展市场，扩大产品市场占有率，在保持和扩大镨钕类产品营销基础上，加大镧铈类产品营销力度，优化服务质量，提高客户满意度，发挥稀土大集团作用，保供稳价，稳信心、稳预期、稳定市场运行，综合施策克服不利因素，努力降低产品价格风险对公司经营业绩的影响。

#### 2. 盈利能力下降风险

受公司生产所需原辅材料及能源、物流价格波动、环保投入加大等因素影响，公司存在成本压力，加之主要稀土产品价格波动及下跌的可能性，

公司存在盈利能力降低风险。

对策：公司将强化全面预算管理，围绕“一利五率”等考核要求深化降本增效，坚持对标一流优化工艺、技术、管理等要素指标，加强营销运作，强化绩效考核，提高管理和改革创效能力，加强产业链高质量运营管理，提高产业链特别是下游产业价值创造能力，发展新质生产力，努力消化不利因素对公司业绩的影响，确保风险可控。

## （二）其他披露事项

√适用 □不适用

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》等规定，现将公司2024年第二季度（4-6月）及报告期主要经营数据披露如下：

### 公司2024年第二季度（4-6月）主要经营数据：

项目	生产量（吨）	生产量同比变动比例（%）	销售量（吨）	销售量同比变动比例（%）
稀土氧化物	2,901.61	-46.21	10,725.03	121.61
稀土盐类	35,112.11	14.10	23,576.69	20.25
稀土金属	11,112.75	62.44	9,194.33	32.97
磁性材料	16,196.12	41.77	16,683.95	51.40
抛光材料	6,428.19	5.61	6,550.60	3.53
储氢材料	575.66	13.77	550.64	16.56

### 公司2024年半年度（1-6月）主要经营数据：

项目	生产量（吨）	生产量同比变动比例（%）	销售量（吨）	销售量同比变动比例（%）
稀土氧化物	7,178.54	-23.83	17,424.27	69.61
稀土盐类	72,099.62	18.40	44,558.51	22.32
稀土金属	18,819.55	43.17	16,925.25	23.51
磁性材料	27,849.29	32.35	27,709.31	32.45
抛光材料	12,393.27	14.20	12,351.84	11.04
储氢材料	986.03	9.36	954.97	17.84

以上经营数据系公司内部统计，未经审计，仅供投资者了解公司生产经营情况，敬请投资者审慎使用，注意投资风险。

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 2 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 1 月 3 日	会议审议通过如下议题： 1. 《关于补选董事的议案》； 2. 《关于修订公司〈章程〉的议案》； 3. 《关于修订公司〈董事会议事规则〉的议案》； 4. 《关于修订公司〈独立董事工作规则〉的议案》； 5. 《关于补选监事的议案》。
2023 年度股东大会	2024 年 5 月 14 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 15 日	会议审议通过如下议题： 1. 《2023 年度报告及摘要》； 2. 《2023 年度董事会工作报告》； 3. 《2023 年度监事会工作报告》； 4. 《2023 年度财务决算报告》； 5. 《2024 年度财务预算报告》； 6. 《关于 2023 年度利润分配的议案》； 7. 《2024 年度项目投资计划》； 8. 《关于 2023 年度日常关联交易执行及 2024 年度日常关联交易预计的议案》； 9. 《关于申请 2024 年度综合授信额度的议案》； 10. 《2023 年度独立董事述职报告》； 11. 《关于公司部分董事离任及补选董事的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 6 月 20 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 6 月 21 日	会议审议通过如下议题： 《关于公司董事、董事长离任补选董事的议案》。

### 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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期，公司股东大会均以现场投票与网络投票相结合的方式召开，为股东参加会议提供便利。会议提案、召集、召开、表决、决议等程序符合法律法规的规定。涉及关联交易事项，关联股东回避了表决；涉及重大事项的议题，对百分之五以下股东的表决情况进行了单独计票并披露，利润分配议案披露了分段表决结果。常年法律顾问为各次股东大会做了现场见证，并出具法律意见书。召集的各次股东大会未出现延期或者取消情况。

## 二、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	变动情形
刘培勋	董事、董事长	选举
王 臣	原董事、董事长	离任
王昭明	董事	选举
白宝生	董事	选举
张 莘	董事	选举
	原董事	离任
吴 瑶	监事	选举
马 蓉	监事	选举
宋 泠	监事	选举
	原监事	离任
	董事	选举
	财务总监	聘任
刘见强	副总经理	聘任
廉 华	副总经理	聘任
韩 瑞	副总经理	聘任
李雪峰	原董事	离任
刘 义	原副总经理	离任
郝忠平	原副总经理	离任
王占成	原董事、副总经理、财务总监	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

报告期，因工作调整，王臣不再担任公司董事、董事长职务，离任后，王臣不再担任公司任何职务。公司 2024 年第二次临时股东大会选举刘培勋为公司董事；经公司第八届董事会第四十一次会议审议通过，董事会选举董事刘培勋为公司董事长。

报告期，因工作调整，王占成不再担任公司董事、副总经理、财务总监职务，离任后，王占成在公司参股公司兼任其他职务；李雪峰不再担任公司董事职务，刘义、郝忠平不再担任公司副总经理职务，离任后，李雪峰、郝忠平不再担任公司任何职务，刘义担任公司其他职务。

报告期，公司 2024 年第一次临时股东大会选举张莘为公司董事，选举宋泠、吴瑶、马蓉为公司监事；后因工作调整，张莘不再担任公司董事职务，离任后，张莘不再担任公司任何职务；宋泠不再担任公司监事职务。经公司第八届董事会第三十六次会议审议通过，董事会聘任韩瑞为公司副总经理。经公司第八届董事会第三十七次会议审议通过，董事会聘任刘见强、廉华为公司副总经理，聘任宋泠为公司财务总监。公司 2023 年度股东大会选举王昭明、白宝生、宋泠为公司董事。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

##### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

公司所属分、子公司中，属于环境保护部门公布的重点排污单位有：

重点排污单位名称	名录类别
公司冶炼分公司	水环境、土壤、环境风险
华美公司	大气环境、土壤、环境风险
甘肃稀土	水环境、土壤、大气环境、环境风险
和发公司	大气环境
聚峰稀土	大气环境、土壤、环境风险
金蒙稀土	大气环境、环境风险
红天宇公司	大气环境、环境风险
华星稀土	水环境、土壤
瑞鑫公司	大气环境
京瑞公司	大气环境、土壤
五原润泽	大气环境
信丰新利	水环境、环境风险
淄博灵芝	水环境、土壤、环境风险
灵芝化工	水环境、大气环境、土壤、环境风险
绿源公司	大气环境、地下水、环境风险

#### (1) 各重点排污单位污染物排放情况

废水排放方面，内蒙古自治区内子公司已实现工业废水零排放，内蒙古自治区外企业工业废水通过自有环保设施处理后均达标排放。废气排放方面，根据相关排污许可规范的要求，对于焙烧窑和单台出力10吨/小时及以上，或者合计出力20吨/小时以上锅炉的排放口核算实际排放量和

许可排放量，燃气锅炉只核算氮氧化物排放量。排污信息已按照有关规定和当地生态环境保护主管部门要求进行了环境信息公开，详见全国排污许可证管理信息平台。

单位名称	污染物名称	主要涉及的排放口数量(个)	排放方式	执行标准名称	超标排放情况	排放总量(t)	核定总量(t)
华美公司	二氧化硫	4	有组织	《稀土工业污染物排放标准》(GB26451—2011)修改单、《锅炉大气污染物排放标准》	达标排放	5.22	20.40
	氮氧化物					14.80	146.20
	颗粒物					1.80	6.29
冶炼分公司	氮氧化物	1	有组织	《锅炉大气污染物排放标准》	达标排放	21.40	84.19
甘肃稀土	二氧化硫	2	有组织	《锅炉大气污染物排放标准》《稀土工业污染物排放标准》	达标排放	135.67	556.57
	氮氧化物					117.53	621.45
	颗粒物					13.76	124.29
	氨氮	1	有组织		达标排放	2.33	21.73
	COD					13.54	100.99
和发公司	氮氧化物	3	有组织	《锅炉大气污染物排放标准》	达标排放	2.77	8.90
聚峰稀土	二氧化硫	2	有组织	《锅炉大气污染物排放标准》《稀土工业污染物排放标准》(GB26451—2011)修改单	达标排放	5.20	53.73
	氮氧化物					6.30	67.16
	颗粒物					1.60	11.19
金蒙稀土	二氧化硫	1	有组织	《稀土工业污染物排放标准》(GB26451—2011)修改单	达标排放	2.87	11.30
	氮氧化物					1.34	16.95
	颗粒物					0.14	2.26
红天宇公司	二氧化硫	3	有组织	《稀土工业污染物排放标准》(GB26451—2011)修改单	达标排放	2.08	16.70
	氮氧化物					2.63	16.70
	颗粒物					0.36	1.67
华星稀土	氟化物	4	有组织	《稀土工业污染物排放标准》(GB26451—2011)修改单	达标排放	/	/
	颗粒物	5				/	/
	氮氧化物	1				/	/
瑞鑫公司	颗粒物	6	有组织	《稀土工业污染物排放标准》(GB26451—2011)修改单	达标排放	/	/
	氟化物	5				/	/

京瑞公司	二氧化硫	3	有组织	《稀土工业污染物排放标准》（GB26451—2011）修改单	达标排放	/	/
	氮氧化物					/	/
	颗粒物					/	/
五原润泽	二氧化硫	2	有组织	《锅炉大气污染物排放标准》《稀土工业污染物排放标准》	达标排放	5.80	54.06
	氮氧化物					8.34	38.04
	颗粒物					1.65	7.46
信丰新利	氨氮	1	有组织	《稀土工业污染物排放标准》	达标排放	0.79	7.37
	COD					5.47	21.96
淄博灵芝	氨氮	1	有组织	齐鲁石化《污水排放服务合同》	达标排放	0.16	0.99
	COD					2.34	6.63
灵芝化工	二氧化硫	1	有组织	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）	达标排放	0.02	0.83
	氮氧化物					0.01	4.41
	颗粒物					0.006	4.74
	氨氮	1	有组织	齐鲁石化《污水排放服务合同》	达标排放	0.34	2.57
	COD					6.78	25.71
绿源公司	二氧化硫	1	有组织	《大气污染物综合排放标准》	达标排放	0.21	3.74
	氮氧化物					1.04	9.05
	颗粒物					0.11	1.87

### （2）土壤与地下水检测

报告期，甘肃稀土、和发公司按照既定方案完成2024年土壤自行监测工作，并完成监测结果公示。

### （3）放射性监测

报告期，各单位紧抓伴生放射性矿的辐射安全管理工作，未发生辐射安全事故，华美公司、甘肃稀土、聚峰稀土、灵芝化工、金蒙稀土、红天宇公司按计划完成辐射检测，待检测机构出具检测报告后进行信息公开。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期，公司下属各重点排污单位的各项“三废”处理设施均稳定正常运转，环保设施与主体设施同步运行、同步检修。各子公司建立环保设施运行台账，如实记录环保设施的运行状况。

红天宇公司《废水循环利用优化升级项目》投资新建一套 MVR 环保设施用于处理硫酸铵废水，该项目已建成投入运行，有效提升硫酸铵废水处理能力。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期，公司下属重点排污单位环保“三同时”手续齐全，对于新、改、扩建项目，各单位及时办理合规环保手续。

甘肃稀土完成稀土冶炼伴生放射性废渣处置库项目竣工环保验收；红天宇公司《废水循环利用优化升级项目》按环境影响登记表的形式进行备案，备案号：202315020300000113；华美公司《硫酸铵废水及氯化铈料液除杂项目》按环境影响登记表的形式进行备案，备案号：202415020300000026；冶炼分公司《萃取 VOCs 升级治理项目》按环境影响登记表的形式进行备案，备案号：202415020300000088；金蒙稀土重新申请办理了排污许可证，证书编号：91150203720162171p001V；华美公司申请变更了排污许可证，证书编号为：9115020762644034X4001V；冶炼分公司申请变更了排污许可证，证书编号为：91150203756682682Q001V；冶炼分公司、华美公司、京瑞公司、红天宇公司、金蒙稀土、华星稀土、信丰新利、淄博灵芝等 10 家单位完成排污许可工业噪声管理申报。

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

金蒙稀土完成突发环境事件应急预案修订，已报送包头市生态环境局昆都仑区分局；淄博灵芝因搬迁重新编制突发环境事件应急预案，已完成专家评审，正在按照专家意见修订。

报告期，其他重点排污单位的应急预案在有效期内，各单位按照应急预案中的应急程序开展了液氯泄漏、液氨泄漏、危险化学品运输泄漏等多种情景下的应急演练。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期，公司下属各重点排污单位依照生态环境部门法律法规要求，编制了2024年度自行监测方案，在方案中明确了企业污染物的产生及处理情况、污染物排放方式及排放去向、监测点位、监测指标及监测频次等内容，并委托有资质的第三方检测机构对外排污染物进行监测。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，重点排污单位之外的公司没有受到环保行政处罚。

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### (1) 排污信息

报告期，在包头地区子公司实现了工业废水资源化回收，无外排，生活污水处置后达标排放；内蒙古自治区外子公司工业废水、生活污水均达标排放。各子公司废气排放浓度低于相应排放标准。各子公司的一般工业固废、危险废物合法、合规处置。

## （2）防治污染设施建设和运行情况

报告期，公司各子公司将环保设施纳入日常管理，确保环保设施与主体设施同步运行、同步检修。各子公司建立环保设施运行台账，如实记录环保设施的运行状况。

## （3）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期，公司各单位能够按照《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环保竣工验收暂行办法》等法律法规要求开展新改、扩、建项目的环境影响评价及验收工作。

内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司包头分公司《速凝合金生产线智能高效节能改造项目》目前正在验收评价阶段；北京三吉利包头分公司完成《8000吨钕铁硼速凝薄带建设项目》环评验收工作。

## （4）突发环境事件应急预案

报告期，各单位均按照属地生态环境保护部门要求，编制、更新突发环境事件应急预案，并在属地生态环境保护部门完成备案，同时按照预案要求定期开展应急演练，提升突发环境事件应急处置能力。

### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### （三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### （四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司高度重视生态环境保护工作，严格遵守国家及地方政府关于生态环境保护的法律法规和政策标准，多措并举提升生态环境管理水平。深入推进环保精细化管理工作，协助各分、子公司编制环保管理清单，通过标准化、制度化的管理机制，全面提升基层环保管理能力与执行效率。同时，为了强化环保培训效果，推行“点单式”培训模式，针对不同岗位的环保业务责任有针对性地实行差异化环境管理培训，大幅提升全员生态环境保

护意识与专业能力。持续加大环保工作监督检查力度，深入各生产单位，全面检查环保管理制度执行、环保记录规范、危险废物管理以及作业现场环境控制等方面的执行情况。报告期，公司发布了《2023 年环境、社会及公司治理（ESG）报告》，披露了公司保护生态、防治污染、履行环境责任等工作成果。子公司和发公司、华星稀土、贮氢公司获评“内蒙古自治区绿色工厂”称号。

**(五) 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

一是细化低碳管理举措，构建碳排放统计核算体系、产品碳足迹管理体系。参与筹建的稀土 EPD 平台在北京首发，并首次发布了 4 份稀土产品环境产品声明（EPD）报告；主导建设的稀土行业首个碳排放核算平台在北京通过中国稀土学会组织的技术鉴定。展现了公司切实贯彻“双碳”目标、践行绿色低碳发展的理念。

二是以绿色、低碳为导向，构建企业绿色发展格局。以绿色、低碳为导向，积极打造“光伏+稀土”低碳示范产线，突出低碳示范，探索稀土生产低碳产线发展模式。报告期，公司光伏电站项目累计发电 277.51 万 kWh，实现二氧化碳减排 1500 余吨。

**二、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容
总投入（万元）	201.16
其中：资金（万元）	176.02
物资折款（万元）	25.14
惠及人数（人）	2,253
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、消费扶贫

表内金额主要是用于帮扶属地旗县区乡村产业振兴，采购肉类、蛋类等；节日期间慰问帮扶村困难户。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	解决同业竞争	包钢（集团）公司	2021 年，公司收购了包钢（集团）公司全资子公司节能环保产业公司全部股权并完成工商变更。收购时，包钢（集团）公司作出如下承诺：节能环保公司股权变更至公司名下完成工商登记变更后，除公司及公司下属企业外，包钢（集团）公司及其控制的其他企业将不在中国境内或境外，以任何形式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或者间接参与任何与节能环保公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产经营与节能环保存在相同、相似产品、经营范围的公司和业务。	承诺时间：2021 年 7 月 2 日	否	长期	是	履行中	履行中

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

### 三、违规担保情况

适用  不适用

### 四、半年报审计情况

适用  不适用

### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用  不适用

## 六、破产重整相关事项

适用 不适用

## 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东诚信状况良好，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
报告期，公司 2023 年度股东大会审议通过《关于 2023 年度日常关联交易执行及 2024 年度日常关联交易预计的议案》。公司及公司子公司与关联方开展的各项日常关联交易按照上述决议及签署的相关协议执行。	公司日常关联交易具体内容详见公司报告期在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站披露的相关公告。

### 公司及子公司与关联方 2024 年上半年日常关联交易执行情况汇总表

交易类别	交易方	交易内容	定价原则	交易价格（不含税）	交易金额（元，含税）	占同类交易的比例（%）	结算方式
采购原料	包钢股份	稀土精矿	协议价	18,736.94 元/吨	4,360,232,916.96	100.00	

交易类别	交易方	交易内容	定价原则	交易价格 (不含税)	交易金额 (元, 含税)	占同类交易的比例 (%)	结算方式
销售产品、提供加工服务	安泰北方	稀土金属		433,775.83 元/吨	274,493,344.98	4.26	现金或票据结算
金融服务	包钢财务公司	存款		-	2,299,567,843.41	42.68	
		贷款		-	-	-	
向关联方采购商品、劳务(服务)	包钢(集团)公司及其子公司	租赁、能源动力、安防服务及设备、计量服务、检验服务、咨询服务等		-	2,415,832.16	-	
	包钢股份及其子公司	材料、尾渣、安防服务及设备、能源动力、氧气、检测服务等	协议价或者市场价格	-	224,688,840.57	-	
	包钢矿业及其子公司	工程、材料等		-	7,432,746.15	-	
	包钢西创及其子公司	工程、设备备件、劳保材料、福利、安装服务、租赁、综合服务、设计服务、可研服务、维检服务、网络服务、化检验服务等		-	79,774,646.97	-	
	铁花公司及其子公司	租赁服务、福利、培训服务、综合服务		-	4,148,537.38	-	
	铁捷物流及其子公司	基建材料、运输、物流服务等		-	62,852,562.32	-	
向关联方销售产品、提供劳务(服务)	包钢(集团)公司及其子公司	劳务、综合服务、运输、工程服务等	市场价	-	44,487,805.69	-	
	包钢股份及其子公司	废钢、电池等, 提供环评服务、监测服务、劳务、综合服务、运输服务、工程服务等		-	651,618,513.90	-	
	包钢矿业及其子公司	综合服务、环评服务等		-	363,391.62	-	
	包钢西创及其子公司	废钢、工程、综合服务、运输服务等		-	12,332,377.96	-	
	铁花公司及其子公司	设备等		-	1,740.52	-	
	铁捷物流及其子公司	废钢、工程、综合服务		-	24,389.59	-	

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3. 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
包钢(集团)公司及其下属公司	母公司	41,767,107.87	33,171,400.58	74,938,508.45	31,635,530.53	-7,383,621.50	24,251,909.03
包钢股份及其下属公司	母公司的控股子公司	865,514,020.20	169,227,595.50	1,034,741,615.70	97,515,513.85	-74,506,348.14	23,009,165.71
包钢矿业及其下属公司	母公司的全资子公司	173,000.00	-90,000.00	83,000.00	-	1,914,953.27	1,914,953.27
包钢西创及其下属公司	母公司的全资子公司	14,380,432.70	9,535,887.06	23,916,319.76	76,758,588.85	-22,774,445.49	53,984,143.36
铁花文化公司及其下属公司	母公司的全资子公司	189,980.45	102,170.00	292,150.45	264,866.20	421,574.14	686,440.34
铁捷物流及其下属公司	母公司的全资子公司	5,031,114.00	-2,099,002.30	2,932,111.70	7,053,349.81	-2,080,568.91	4,972,780.90
合计		927,055,655.22	209,848,050.84	1,136,903,706.06	213,227,849.24	-104,408,456.63	108,819,392.61
关联债权债务形成原因		主要是公司子公司为满足其经营运作需要，于报告期与包钢（集团）公司及其所属单位开展业务往来交易所形成的关联债权债务。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		不适用					

#### (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

##### 1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
包钢财务公司	控股股东的控股子公司	6,500,000,000.00	0.55%-1.35%	4,204,858,685.15	12,162,533,645.84	14,067,824,487.58	2,299,567,843.41
合计	/	/	/	4,204,858,685.15	12,162,533,645.84	14,067,824,487.58	2,299,567,843.41

**2. 贷款业务**

适用 不适用

**3. 授信业务或其他金融业务**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
包钢财务公司	控股股东的控股子公司	授信业务	2,130,000,000.00	27,000,000.00

**4. 其他说明**

适用 不适用

**(六) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(七) 其他**

适用 不适用

**十一、重大合同及其履行情况**

**1. 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

**2. 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**

适用 不适用

### 3. 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期，公司第八届董事会第三十六次会议审议通过《关于向公司全资子公司包头华美稀土高科有限公司增资的议案》。公司以自有资金向华美公司增资 20 亿元，为其作为公司稀土绿色冶炼升级改造项目建设主体提供资金支持，为项目按计划推进提供保障。公司本次增资是公司股东大会批准的项目投资建设涉及的具体资金运作及实施方式，不属于公司对项目形成的新增投资。公司根据项目建设进度及资金实际需求，以分期支付方式逐步完成增资实缴，增资款将全部用于项目建设。截至本报告期末，公司已支付增资款 4.05 亿元。

报告期，公司第八届董事会第四十一次会议审议通过《关于公司整合包头市中鑫安泰磁业有限公司的议案》。为增加公司稀土镨钕及镧铈金属产能，优势互补做强做大公司稀土金属产业，优化公司稀土金属产品结构，公司根据审计评估结果，以股权收购及增资扩股方式整合中鑫安泰，即公司以自有资金出资 2,137.49 万元收购中鑫安泰股东李鑫、王贵才持有的 18.84% 股权，同时公司以自有资金出资 4,000 万元对中鑫安泰增资扩股，公司两项出资合计 6137.49 万元。中鑫安泰股东李鑫、王贵才放弃本次增资。公司整合中鑫安泰后，将持有其 40% 股权，为其第一大股东及控股股东，纳入公司合并报表范围。截至本报告期末，已完成协议签署。

上述事项详见公司于 2024 年 3 月 9 日、6 月 21 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站披露的《北方稀土关于向全资子公司

司包头华美稀土高科有限公司增资的公告》《北方稀土关于整合包头市中鑫安泰磁业有限公司的公告》等公告文件。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1. 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2. 股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4. 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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、 股东情况

#### (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	484,275
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
包头钢铁（集团）有限 责任公司	0	1,331,700,569	36.84	0	质押	334,500,000	国有法人
嘉鑫有限公司	-2,900,000	156,469,020	4.33	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限公 司	18,687,331	100,529,383	2.78	0	无	0	境外法人

中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	12,586,048	29,660,784	0.82	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金	13,949,150	19,820,119	0.55	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金	9,216,266	14,629,889	0.40	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深300交易型开放式指数证券投资基金	8,919,700	14,086,751	0.39	0	无	0	其他
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	1,155,900	11,999,981	0.33	0	无	0	其他
陆家嘴国际信托有限公司—陆家嘴信托—国瑞基金3号单一资金信托	0	10,420,780	0.29	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	2,651,600	10,065,753	0.28	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
包头钢铁（集团）有限责任公司	1,331,700,569	人民币普通股	1,331,700,569
嘉鑫有限公司	156,469,020	人民币普通股	156,469,020
香港中央结算有限公司	100,529,383	人民币普通股	100,529,383
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	29,660,784	人民币普通股	29,660,784
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金	19,820,119	人民币普通股	19,820,119
中国银行股份有限公司—嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金	14,629,889	人民币普通股	14,629,889
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深300交易型开放式指数证券投资基金	14,086,751	人民币普通股	14,086,751
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	11,999,981	人民币普通股	11,999,981
陆家嘴国际信托有限公司—陆家嘴信托—国瑞基金3号单一资金信托	10,420,780	人民币普通股	10,420,780

中国工商银行股份有限公司－南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	10,065,753	人民币普通股	10,065,753
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 前十名股东中，控股股东包钢（集团）公司和第二大股东嘉鑫有限公司不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，不存在关联关系。</p> <p>2. 包钢（集团）公司与其他股东之间无关联关系或一致行动；其他股东之间是否存在关联关系不详，是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况不详。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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、前十名股东及前十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	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)
包头钢铁（集团）有限责任公司	1,331,700,569	36.84	0	0	1,331,700,569	36.84	0	0
嘉鑫有限公司	159,369,020	4.41	0	0	156,469,020	4.33	0	0
香港中央结算有限公司	81,842,052	2.26	0	0	100,529,383	2.78	0	0
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	17,074,736	0.47	1,875,400	0.05	29,660,784	0.82	8,300	0.0002
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	5,870,969	0.16	1,227,800	0.03	19,820,119	0.55	76,800	0.0021
中国银行股份有限公司－嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	5,413,623	0.15	583,400	0.02	14,629,889	0.40	0	0
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	5,167,051	0.14	320,000	0.01	14,086,751	0.39	0	0
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	10,844,081	0.30	1,778,100	0.05	11,999,981	0.33	0	0
陆家嘴国际信托有限公司－陆家嘴信托－国瑞基金 3 号单一资金信托	10,420,780	0.29	0	0	10,420,780	0.29	0	0
中国工商银行股份有限公司－南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	7,414,153	0.21	1,937,500	0.05	10,065,753	0.28	0	0

前十名股东及前十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

单位:股

前十名股东及前十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情况					
股东名称 (全称)	本报告 期新增 /退出	期末转融通出借股 份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以 及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0	-	-
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0	10,065,753	0.28

注: 股东“中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金”期末普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名内。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、 董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、 控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**第八节 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### （一）公司债券（含企业债券）

适用 不适用

#### （二）银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率（%）	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排（如有）	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
公司2021年度第一期中期票据	21北稀高科MTN001	102103040	2021年11月17日	2021年11月19日	2024年11月19日	12	3.88	按年付息，到期一次还本	银行间债券市场	面向全行债券的机构投资者（国家法律法规禁止者除外）。	中期票据在登记日次一工作日，即可在全国银行间债券市场流通转让。按照全国同业拆借中心颁布的相关规定交易。	否

#### 公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

#### 逾期未偿还债券

适用 不适用

#### 关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明：无

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

适用 不适用

其他说明：无

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(三) 公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减 (%)	变动原因
流动比率	2.90	3.13	-7.35	报告期末，公司流动负债同比增加。

速动比率	1.53	1.53	-	报告期末，公司速动资产和流动负债同比增加。
资产负债率（%）	34.78	33.57	增加1.21个百分点	报告期末，公司资产总额同比增加，负债总额同比增加。
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	15,607,465.06	1,015,325,276.02	-98.46	报告期内，公司主要稀土产品销量增加、销售价格下降，净利润同比减少。
EBITDA 全部债务比	0.06	0.13	-53.85	报告期内，公司息税折旧摊销前利润同比减少，负债总额同比增加。
利息保障倍数	3.59	12.72	-71.78	报告期内，公司息税前利润同比减少，利息支出同比减少。
现金利息保障倍数	3.32	10.82	-69.32	报告期内，公司经营活动现金流量净额同比减少，利息支出同比减少。
EBITDA 利息保障倍数	6.29	15.35	-59.02	报告期内，公司息税折旧摊销前利润同比减少，利息支出同比减少。
贷款偿还率（%）	100.00	100.00	-	报告期内，公司偿还贷款率100%。
利息偿付率（%）	86.57	116.04	减少29.47个百分点	报告期内，公司中期票据未到期，尚未支付中期票据的利息。

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	5,811,269,094.82	5,301,969,716.12
交易性金融资产	七、2	368,316,620.00	384,101,618.00
应收票据	七、4	2,083,634,562.92	2,495,740,423.40
应收账款	七、5	4,004,341,340.00	3,501,582,827.24
应收款项融资	七、7	1,920,578,476.18	1,373,450,128.16
预付款项	七、8	483,504,385.25	497,490,403.43
其他应收款	七、9	176,152,082.45	150,105,449.40
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、10	13,670,143,502.04	14,825,839,876.71
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	42,197,005.71	46,819,512.23
其他流动资产	七、13	277,961,774.84	378,837,825.59
流动资产合计		28,838,098,844.21	28,955,937,780.28
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	6,900,278.10	16,602,783.54
长期股权投资	七、17	685,462,809.08	679,896,389.46

其他权益工具投资	七、18	1,293,326,971.98	1,243,547,147.24
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	20,648,264.16	24,793,450.63
固定资产	七、21	5,525,769,277.25	5,460,571,119.15
在建工程	七、22	1,925,870,050.43	1,438,531,845.95
使用权资产	七、25	53,440,287.94	62,814,346.87
无形资产	七、26	598,579,737.33	568,722,152.88
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	31,749,056.28	31,749,056.28
长期待摊费用	七、28	694,088,717.47	706,014,490.64
递延所得税资产	七、29	550,345,241.18	522,082,052.91
其他非流动资产	七、30	786,327,090.29	785,392,432.61
非流动资产合计		12,172,507,781.49	11,540,717,268.16
资产总计		41,010,606,625.70	40,496,655,048.44
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	2,527,714,172.83	2,011,838,127.01
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	952,995,947.83	839,167,047.68
应付账款	七、36	1,928,190,041.43	1,782,463,159.16
预收款项			
合同负债	七、38	167,197,128.59	432,352,471.37
应付职工薪酬	七、39	122,174,682.71	136,906,035.86
应交税费	七、40	130,967,908.21	174,417,157.00
其他应付款	七、41	710,285,966.36	377,801,666.86
其中：应付利息			
应付股利	七、41	335,323,769.94	57,959,332.94
一年内到期的非流动负债	七、43	2,379,119,273.21	1,674,345,654.10
其他流动负债	七、44	1,009,291,779.59	1,818,846,654.52

流动负债合计		9,927,936,900.76	9,248,137,973.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、45	3,236,074,575.00	3,255,321,829.07
应付债券	七、46		
租赁负债	七、47	42,144,701.27	42,270,056.78
长期应付款	七、48	463,187,849.66	461,596,602.43
长期应付职工薪酬	七、49	16,738,826.73	19,722,765.98
预计负债			
递延收益	七、51	488,669,483.37	479,691,247.66
递延所得税负债	七、29	85,502,446.63	86,480,186.99
其他非流动负债	七、52	3,648,603.81	2,142,517.96
非流动负债合计		4,335,966,486.47	4,347,225,206.87
负债合计		14,263,903,387.23	13,595,363,180.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	3,615,065,842.00	3,615,065,842.00
资本公积	七、55	168,351,948.50	145,096,161.22
减：库存股			
其他综合收益	七、57	156,667,991.65	120,749,591.65
专项储备	七、58	162,012,739.84	136,035,232.49
盈余公积	七、59	2,429,333,689.06	2,429,333,689.06
未分配利润	七、60	14,965,418,715.69	15,173,077,126.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		21,496,850,926.74	21,619,357,642.66
少数股东权益		5,249,852,311.73	5,281,934,225.35
所有者权益（或股东权益）合计		26,746,703,238.47	26,901,291,868.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		41,010,606,625.70	40,496,655,048.44

公司负责人：刘培勋

主管会计工作负责人：宋冷

会计机构负责人：宋冷

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		4,358,722,052.11	3,377,368,677.15
交易性金融资产		368,316,620.00	384,101,618.00
应收票据		730,491,245.38	943,556,541.23
应收账款	十九、1	2,261,832,858.95	1,323,386,869.94
应收款项融资		1,079,661,732.02	621,800,911.64
预付款项		122,052,793.26	100,649,221.17
其他应收款	十九、2	1,431,900,560.80	1,338,762,614.69
其中：应收利息			
应收股利	十九、2	1,025,979,230.78	447,897,694.16
存货		13,287,857,529.30	14,279,620,257.07
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		35,881,248.10	35,881,248.10
其他流动资产		22,891,739.67	124,256,546.31
流动资产合计		23,699,608,379.59	22,529,384,505.30
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	6,142,926,036.68	5,749,043,151.64
其他权益工具投资		759,503,836.84	729,107,604.47
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		741,269,603.53	736,927,691.91
在建工程		117,838,003.39	105,754,041.23
使用权资产		43,712,657.62	48,696,387.46
无形资产		101,677,263.19	103,041,335.22
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		30,248,092.09	31,859,216.11
递延所得税资产		352,462,138.09	253,627,264.75
其他非流动资产		361,605,417.79	342,439,130.97
非流动资产合计		8,651,243,049.22	8,100,495,823.76
资产总计		32,350,851,428.81	30,629,880,329.06

<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,050,528,611.10	796,259,170.61
应付票据		500,000,000.00	
应付账款		1,414,723,765.10	1,233,979,895.89
预收款项			
合同负债		43,913,519.07	217,625,102.77
应付职工薪酬		28,849,953.19	32,478,483.33
应交税费		991,331.26	5,965,969.85
其他应付款		2,722,374,919.64	1,976,672,380.35
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		2,287,270,357.47	1,517,579,336.07
其他流动负债		269,258,367.63	645,484,561.01
流动负债合计		8,317,910,824.46	6,426,044,899.88
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		2,723,587,805.54	2,828,800,000.00
应付债券			
租赁负债		39,834,531.44	39,275,496.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬		16,738,826.73	19,722,765.98
预计负债			
递延收益		72,909,144.03	75,797,150.67
递延所得税负债		24,577,620.09	24,092,625.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,877,647,927.83	2,987,688,038.76
负债合计		11,195,558,752.29	9,413,732,938.64
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		3,615,065,842.00	3,615,065,842.00
资本公积		11,459,705.56	11,459,705.56
减：库存股			
其他综合收益		58,703,484.23	32,866,686.71
专项储备		14,779,530.70	9,831,629.93
盈余公积		2,594,736,125.27	2,594,736,125.27
未分配利润		14,860,547,988.76	14,952,187,400.95
所有者权益（或股东权益）合计		21,155,292,676.52	21,216,147,390.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		32,350,851,428.81	30,629,880,329.06

公司负责人：刘培勋

主管会计工作负责人：宋泠

会计机构负责人：宋泠

**合并利润表**

2024 年 1—6 月

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	12,989,826,200.11	16,483,086,348.96
其中：营业收入	七、61	12,989,826,200.11	16,483,086,348.96
利息收入			
二、营业总成本		12,675,001,874.99	15,030,160,534.40
其中：营业成本	七、61	11,956,065,139.26	14,235,160,230.56
税金及附加	七、62	67,460,838.92	63,178,837.66
销售费用	七、63	22,133,295.73	22,834,343.27
管理费用	七、64	449,271,861.21	500,361,148.29
研发费用	七、65	93,134,747.88	138,115,602.95
财务费用	七、66	86,935,991.99	70,510,371.67
其中：利息费用		120,792,798.82	104,192,796.84
利息收入		38,536,348.57	39,110,590.69
加：其他收益	七、67	145,691,077.15	96,786,935.27
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,797,191.42	7,690,646.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,833,598.92	-3,429,861.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-15,784,998.00	-34,200,829.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-47,569,515.57	-68,894,567.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-69,553,012.78	-145,592,108.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,611,194.47	2,737,370.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		332,793,872.87	1,311,453,261.15
加：营业外收入	七、74	6,800,616.48	12,761,772.93
减：营业外支出	七、75	5,815,373.97	6,832,908.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		333,779,115.38	1,317,382,125.77
减：所得税费用	七、76	103,583,236.48	228,076,665.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		230,195,878.90	1,089,305,459.96

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		230,195,878.90	1,089,305,459.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		45,396,198.39	1,055,985,702.40
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		184,799,680.51	33,319,757.56
六、其他综合收益的税后净额		44,880,905.42	40,431,026.71
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		35,918,400.00	30,622,788.66
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		35,918,400.00	30,622,788.66
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		35,918,400.00	30,622,788.66
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		8,962,505.42	9,808,238.05
七、综合收益总额		275,076,784.32	1,129,736,486.67
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		81,314,598.39	1,086,608,491.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		193,762,185.93	43,127,995.61
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0126	0.2921
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0126	0.2921

公司负责人：刘培勋

主管会计工作负责人：宋泠

会计机构负责人：宋泠

母公司利润表

2024年1-6月

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	12,322,699,932.91	14,062,393,870.74
减：营业成本	十九、4	12,594,782,689.12	13,588,834,645.72
税金及附加		10,392,338.69	11,433,697.71
销售费用		3,568,752.59	6,034,617.95
管理费用		138,563,088.49	146,139,337.83
研发费用		99,165,538.50	60,605,163.42
财务费用		70,675,626.35	62,819,812.70
其中：利息费用		105,291,381.22	104,498,067.43
利息收入		37,894.56	32,856,114.85
加：其他收益		5,512,687.28	23,461,477.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	744,428,170.72	311,797,978.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	4,310,064.34	-5,447,214.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-15,784,998.00	-34,200,829.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		856,454.59	-20,409,771.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-82,599,799.15	-242,898,188.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,309,015.51	2,442,512.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		59,273,430.12	226,719,774.85
加：营业外收入		450,990.00	4,498,521.46

减：营业外支出		1,218,537.34	950,372.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		58,505,882.78	230,267,923.76
减：所得税费用		-102,909,313.97	-3,908,859.95
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		161,415,196.75	234,176,783.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		161,415,196.75	234,176,783.71
（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		25,836,797.52	8,136,111.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		25,836,797.52	8,136,111.07
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		25,836,797.52	8,136,111.07
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
六、综合收益总额		187,251,994.27	242,312,894.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘培勋      主管会计工作负责人：宋冷      会计机构负责人：宋冷

**合并现金流量表**

2024年1-6月

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		10,578,542,019.58	14,571,450,508.39
收到的税费返还		15,008,674.12	456,600,801.86
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	186,788,241.42	236,531,993.93
经营活动现金流入小计		10,780,338,935.12	15,264,583,304.18
购买商品、接受劳务支付的现金		9,196,936,342.01	12,455,058,408.44
支付给职工及为职工支付的现金		826,104,668.85	855,778,193.52
支付的各项税费		490,990,530.93	904,460,090.74
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	197,852,169.76	185,862,937.97
经营活动现金流出小计		10,711,883,711.55	14,401,159,630.67
经营活动产生的现金流量净额		68,455,223.57	863,423,673.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		8,379,425.55	5,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,449,679.30	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,249,578.87	7,321,806.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			49,647,763.29
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		17,078,683.72	62,469,570.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		493,210,690.45	955,442,334.97
投资支付的现金			130,431,000.00

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	七、78	12,782,649.00	
投资活动现金流出小计		505,993,339.45	1,085,873,334.97
投资活动产生的现金流量净额		-488,914,655.73	-1,023,403,764.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		200,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000,000.00	
取得借款收到的现金		2,011,425,448.98	2,852,937,588.14
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	595,650,370.01	1,006,060,536.53
筹资活动现金流入小计		2,807,075,818.99	3,858,998,124.67
偿还债务支付的现金		797,982,651.06	1,684,873,943.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		430,206,699.05	762,640,079.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		88,861,268.53	64,518,250.93
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	460,452,177.42	693,766,871.93
筹资活动现金流出小计		1,688,641,527.53	3,141,280,894.35
筹资活动产生的现金流量净额		1,118,434,291.46	717,717,230.32
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-771,860.17	10,638,292.67
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		697,202,999.13	568,375,431.71
加：期初现金及现金等价物余额		4,690,552,754.06	3,915,627,560.67
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		5,387,755,753.19	4,484,002,992.38

公司负责人：刘培勋

主管会计工作负责人：宋冷

会计机构负责人：宋冷

母公司现金流量表

2024年1-6月

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		4,973,635,319.47	6,898,074,745.54
收到的税费返还			321,039,433.50
收到其他与经营活动有关的现金		148,488,118.82	107,198,757.56
经营活动现金流入小计		5,122,123,438.29	7,326,312,936.60
购买商品、接受劳务支付的现金		5,168,142,619.01	5,817,060,497.31
支付给职工及为职工支付的现金		140,305,197.92	125,959,304.78
支付的各项税费		25,030,600.45	408,652,273.16
支付其他与经营活动有关的现金		109,128,248.82	136,363,861.38
经营活动现金流出小计		5,442,606,666.20	6,488,035,936.63
经营活动产生的现金流量净额		-320,483,227.91	838,276,999.97
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		18,954,062.45	
取得投资收益收到的现金		57,999,701.50	71,230,829.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,399,307.34	5,481,733.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			52,242,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		79,353,071.29	128,954,562.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,749,382.47	449,841,557.57

投资支付的现金		405,000,000.00	129,931,000.00
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		12,782,649.00	
投资活动现金流出小计		420,532,031.47	579,772,557.57
投资活动产生的现金流量净额		-341,178,960.18	-450,817,994.63
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,100,000,000.00	2,474,856,944.45
收到其他与筹资活动有关的现金		2,584,999,555.56	1,835,235,012.64
筹资活动现金流入小计		3,684,999,555.56	4,310,091,957.09
偿还债务支付的现金		209,000,000.00	1,582,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		309,298,700.74	665,306,371.42
支付其他与筹资活动有关的现金		1,572,166,163.81	2,109,148,267.50
筹资活动现金流出小计		2,090,464,864.55	4,356,654,638.92
筹资活动产生的现金流量净额		1,594,534,691.01	-46,562,681.83
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,519,127.96	5,495,010.95
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		931,353,374.96	346,391,334.46
加：期初现金及现金等价物余额		3,373,368,677.15	2,698,693,214.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,304,722,052.11	3,045,084,548.72

公司负责人：刘培勋

主管会计工作负责人：宋冷

会计机构负责人：宋冷

合并所有者权益变动表  
2024年1-6月

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	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		
一、上年期末余额	3,615,065,842.00	145,096,161.22		120,749,591.65	136,035,232.49	2,429,333,689.06	15,173,077,126.24	5,281,934,225.35	26,901,291,868.01
加：会计政策变更									
二、本年期初余额	3,615,065,842.00	145,096,161.22		120,749,591.65	136,035,232.49	2,429,333,689.06	15,173,077,126.24	5,281,934,225.35	26,901,291,868.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		23,255,787.28		35,918,400.00	25,977,507.35		-207,658,410.55	-32,081,913.62	-154,588,629.54
（一）综合收益总额				35,918,400.00			45,396,198.39	193,762,185.93	275,076,784.32
（二）所有者投入和减少资本		23,255,787.28						176,744,212.72	200,000,000.00
1. 所有者投入的普通股								200,000,000.00	200,000,000.00
4. 其他		23,255,787.28						-23,255,787.28	
（三）利润分配							-253,054,608.94	-417,811,715.17	-670,866,324.11
1. 提取盈余公积									
3. 对所有者（或股东）的分配							-253,054,608.94	-417,811,715.17	-670,866,324.11
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）									
（五）专项储备					25,977,507.35			15,223,402.90	41,200,910.25
1. 本期提取					39,685,174.94			24,250,104.60	63,935,279.54
2. 本期使用					13,707,667.59			9,026,701.70	22,734,369.29
（六）其他									
四、本期末余额	3,615,065,842.00	168,351,948.50		156,667,991.65	162,012,739.84	2,429,333,689.06	14,965,418,715.69	5,249,852,311.73	26,746,703,238.47

项目	2023 年半年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	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		
一、上年期末余额	3,615,065,842.00	133,440,707.51		125,541,291.56	109,543,077.07	2,348,463,401.75	13,498,629,098.36	5,201,172,557.81	25,031,855,976.06
加：会计政策变更							444,285.31	503,001.23	947,286.54
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	3,615,065,842.00	133,440,707.51		125,541,291.56	109,543,077.07	2,348,463,401.75	13,499,073,383.67	5,201,675,559.04	25,032,803,262.60
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)		11,655,453.71		30,622,788.66	26,062,367.56		441,424,509.26	-202,832,468.30	306,932,650.89
(一) 综合收益总额				30,622,788.66			1,055,985,702.40	43,127,995.61	1,129,736,486.67
(二) 所有者投入和减少资本		11,655,453.71						882,332.14	12,537,785.85
1. 所有者投入的普通股									
3. 股份支付计入所有者权益的 金额									
4. 其他		11,655,453.71						882,332.14	12,537,785.85
(三) 利润分配							-614,561,193.14	-266,860,828.02	-881,422,021.16
1. 提取盈余公积									
3. 对所有者(或股东)的分配							-614,561,193.14	-219,844,206.06	-834,405,399.20
4. 其他								-47,016,621.96	-47,016,621.96
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
(五) 专项储备					26,062,367.56			20,018,031.97	46,080,399.53
1. 本期提取					44,328,827.08			26,632,269.11	70,961,096.19
2. 本期使用					-18,266,459.52			-6,614,237.14	-24,880,696.66
(六) 其他									
四、本期期末余额	3,615,065,842.00	145,096,161.22		156,164,080.22	135,605,444.63	2,348,463,401.75	13,940,497,892.93	4,998,843,090.74	25,339,735,913.49

公司负责人：刘培勋

主管会计工作负责人：宋冷

会计机构负责人：宋冷

母公司所有者权益变动表

2024年1-6月

编制单位：中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度							
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	3,615,065,842.00	11,459,705.56		32,866,686.71	9,831,629.93	2,594,736,125.27	14,952,187,400.95	21,216,147,390.42
加：会计政策变更								
二、本年期初余额	3,615,065,842.00	11,459,705.56		32,866,686.71	9,831,629.93	2,594,736,125.27	14,952,187,400.95	21,216,147,390.42
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）				25,836,797.52	4,947,900.77		-91,639,412.19	-60,854,713.90
（一）综合收益总额				25,836,797.52			161,415,196.75	187,251,994.27
（二）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
（三）利润分配							-253,054,608.94	-253,054,608.94
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配							-253,054,608.94	-253,054,608.94
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								
（五）专项储备					4,947,900.77			4,947,900.77
1. 本期提取					6,659,227.32			6,659,227.32
2. 本期使用					1,711,326.55			1,711,326.55
（六）其他								
四、本期期末余额	3,615,065,842.00	11,459,705.56		58,703,484.23	14,779,530.70	2,594,736,125.27	14,860,547,988.76	21,155,292,676.52

项目	2023 年半年度							
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	3,615,065,842.00	11,459,705.56		39,484,456.04	9,727,593.41	2,513,865,837.96	14,838,958,109.74	21,028,561,544.71
加：会计政策变更							79,124.47	79,124.47
二、本年期初余额	3,615,065,842.00	11,459,705.56		39,484,456.04	9,727,593.41	2,513,865,837.96	14,839,037,234.21	21,028,640,669.18
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）				8,136,111.07	5,134,966.03		-380,384,409.43	-367,113,332.33
（一）综合收益总额				8,136,111.07			234,176,783.71	242,312,894.78
（二）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的普通股								
4. 其他								
（三）利润分配							-614,561,193.14	-614,561,193.14
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配							-614,561,193.14	-614,561,193.14
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）								
（五）专项储备					5,134,966.03			5,134,966.03
1. 本期提取					8,297,072.09			8,297,072.09
2. 本期使用					3,162,106.06			3,162,106.06
（六）其他								
四、本期期末余额	3,615,065,842.00	11,459,705.56		47,620,567.11	14,862,559.44	2,513,865,837.96	14,458,652,824.78	20,661,527,336.85

公司负责人：刘培勋

主管会计工作负责人：宋冷

会计机构负责人：宋冷

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司（以下简称“本公司”）是以包头钢铁（集团）有限责任公司（原名包头钢铁公司，以下简称“包钢（集团）公司”）所属稀土三厂及选矿厂稀选车间为基础，联合其他发起人以募集方式，经内蒙古自治区人民政府内政股批字(1997)第 1 号文批准，改建设立的股份有限公司。1997 年 8 月经中国证监会批准于 1997 年 9 月 24 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司原总股本为 260,350,000 股，经 1998 年 5 月 22 日召开的 1997 年股东大会批准向全体股东按 10:1 的比例派送红股 26,035,000 股，用资本公积按 10:3 的比例转增股本 78,105,000 股，公司总股本增至 364,490,000 股。本公司于 1999 年 10 月 6 日召开 1999 年临时股东大会审议并通过配股方案，经中国证监会证监公司字（2000）16 号文核准每 10 股配 3 股，向国有法人股配售 5,584,000 股，其余放弃，社会法人股全部放弃，向社会公众股东配售 33,600,000 股，公司股本增至 403,674,000 股。

2006 年 3 月 23 日，本公司股权分置改革方案经内蒙古自治区国有资产监督管理委员会以内国资产权字（2006）68 号《关于内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》文件批复，经 2006 年 3 月 29 日股东会议审议表决通过该方案，其内容如下：本公司非流通股股东以其持有的 4,659.20 万股公司的股票作为对价向集团流通股股东送股以获得上市流通权，即流通股股东每持有 10 股流通股将获得非流通股股东支付的 3.2 股的股份对价。上述送股对价于 2006 年 4 月 13 日实施完成后，本公司股份总数不变，股份结构发生相应变化。

2008 年 4 月 23 日，本公司 2007 年度股东大会通过议案：向全体股东按 10:5 的比例派送红股 201,837,000 股，用资本公积按 10:5 的比例转增股本 201,837,000 股，本公司总股本增至 807,348,000 股，新增可流通股份上市流通日为 2008 年 5 月 16 日。

2011 年 4 月 27 日，本公司 2010 年度股东大会通过议案：以截至 2010 年 12 月 31 日的公司总股本 807,348,000 股为基数，以未分配利润转增股本，向全体股东按 10:5 的比例派送红股 403,674,000 股，本公司总股本增至 1,211,022,000 股，新增无限售条件流通股份上市流通日为 2011 年 5 月 13 日。

2012 年 4 月 18 日，本公司 2011 年度股东大会通过议案：以截至 2011 年 12 月 31 日的集团总股本 1,211,022,000 股为基数，以未分配利润转增股本，向全体股东按 10:10 的比例派送红股 1,211,022,000 股，本公司总股本增至 2,422,044,000 股，新增无限售条件流通股份上市流通日期为 2012 年 5 月 7 日。

2015 年 4 月 24 日，本公司 2014 年度股东大会通过议案：以截至 2014 年 12 月 31 日的公司总股本 2,422,044,000 股为基数，以未分配利润转增股本，向全体股东按 10:5 的比例派送红股

1,211,022,000股，本公司总股本增至3,633,066,000股，新增无限售条件流通股份上市流通日期为2015年5月12日。

2015年5月29日，本公司取得内蒙古自治区包头市工商行政管理局换发的企业法人营业执照，注册资本变更为3,633,066,000.00元。

2022年11月11日，本公司2022年第二次临时股东大会通过议案：审议通过《关于公司拟注销回购股份减少注册资本的议案》，同意注销公司股份回购专用证券账户中的全部18,000,158股回购股份，本公司总股本减少至3,615,065,842股，本次注销回购股份日期为2022年12月27日。

截至2024年6月30日，本公司股本总数为3,615,065,842股，全部为无限售条件股份。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设生产技术部、计划财务部、集团管理部、证券部、设备工程部、规划发展部、市场营销部等部门，拥有一级子公司28家，二级子公司17家。

公司法定代表人：刘培勋。

公司住所及总部办公地址：内蒙古自治区包头市稀土高新技术开发区黄河大街83号。

本公司属有色金属冶炼及压延加工业，主要业务为：稀土精矿，稀土深加工产品，稀土新材料生产与销售，稀土高科技应用产品的开发、生产和销售；稀土技术转让等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第八届董事会第四十四次会议于2024年8月29日批准。

## 2、合并财务报表范围

公司本期纳入合并范围的一级子公司28家、二级子公司17家，各家子公司情况详见附注十、1。本公司本期合并范围较上期无变化，详见附注九、5。

# 四、财务报表的编制基础

## 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

## 2. 持续经营

适用 不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用  不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21，附注五、26，附注五、34。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用  不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用  不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	涉诉款项或对方破产预计无法收回且单项金额大于 2,000 万元
重要的合营企业或联营企业	单项长期股权投资账面价值大于 20,000 万元
重要的在建工程	单项在建工程期初余额、期末余额或本期转入固定资产金额大于 3,000 万元
重要的非全资子公司	期末资产总额超过 4 亿元且少数股东权益超过 1 亿元的非全资子公司

### 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用  不适用

#### (1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方

最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### （2）非同一控制下的企业合并

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

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

#### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

#### （3）企业合并中有关交易费用的处理

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

### 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### （1）控制的判断标准

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

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

#### （2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

### （3）购买子公司少数股东股权

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

### （4）丧失子公司控制权的处理

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

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

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

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

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

### （3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

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

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入

当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、41。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

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

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：合并范围内关联方组合

本公司参考了近年应收账款账龄的平均迁徙率、历史信用损失经验、当前公司状况以及对未来经济状况（GDP 增长率、广义货币 M2 增长率、国家工业和信息化部下发的冶炼分离总量增长率等）的预测，考虑了货币时间价值、概率加权及有关过去事项、当前状况以及未来经济状况信息。

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

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为合并范围内关联方组合的应收账款，本公司单独进行减值测试，除非有确凿证据表明发生减值，否则不计提预期信用损失。

#### 其他应收款

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

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

本公司参考了近年其他应收款账龄的平均迁徙率、历史信用损失经验、当前公司状况以及对未来经济状况（GDP 增长率、广义货币 M2 增长率、国家外债总量增长率）的预测，考虑了货币时间价值、概率加权及有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的信息。

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于划分为合并范围内关联方组合的其他应收款，本公司单独进行减值测试，除非有确凿证据表明发生减值，否则不计提预期信用损失。

#### 长期应收款

本公司的长期应收款为应收分期收款销售商品款。

本公司在账龄组合基础上计算预期信用损失，根据历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。预期信用损失率的确定，通过平均迁徙率减值矩阵的方法计算各年迁徙率并结合前瞻性信息等方式确定。本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的组合：

- 长期应收款组合 1：账龄组合

本公司参考了近年长期应收款账龄的平均迁徙率、历史信用损失经验、当前公司状况以及对未来经济状况（GDP 增长率、广义货币 M2 增长率、国家工业和信息化部下发的冶炼分离总量增长率等）的预测，考虑了货币时间价值、概率加权及有关过去事项、当前状况以及未来经济状况信息。

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期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。

#### 债权投资、其他债权投资

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

#### 信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；

- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(7) 金融资产转移**

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

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### **(8) 金融资产和金融负债的抵销**

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### **12. 应收票据**

√适用  不适用

#### **按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用  不适用

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

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### **基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用  不适用

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

#### **按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用  不适用

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

### **13. 应收账款**

√适用  不适用

#### **按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用  不适用

本公司参考了近年应收账款账龄的平均迁徙率、历史信用损失经验、当前公司状况以及对未来经济状况（GDP 增长率、广义货币 M2 增长率、国家工业和信息化部下发的冶炼分离总量增长率等）的预测，考虑了货币时间价值、概率加权及有关过去事项、当前状况以及未来经济状况信息。

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并范围内关联方组合

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为合并范围内关联方组合的应收账款，本公司单独进行减值测试，除非有确凿证据表明发生减值，否则不计提预期信用损失。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

**14. 应收款项融资**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

与应收票据相同。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

与应收票据相同。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

与应收票据相同。

**15. 其他应收款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

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

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

本公司参考了近年其他应收款账龄的平均迁徙率、历史信用损失经验、当前公司状况以及对未来经济状况（GDP 增长率、广义货币 M2 增长率、国家外债总量增长率）的预测，考虑了货币时间价值、概率加权及有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的信息。

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于划分为合并范围内关联方组合的其他应收款，本公司单独进行减值测试，除非有确凿证据表明发生减值，否则不计提预期信用损失。

#### **基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于划分为合并范围内关联方组合的其他应收款，本公司单独进行减值测试，除非有确凿证据表明发生减值，否则不计提预期信用损失。

#### **按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

### **16. 存货**

适用 不适用

#### **存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

本公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品等。

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

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

#### **存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

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

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

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

#### **按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17. 合同资产**

适用 不适用

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19. 长期股权投资**

适用 不适用

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

**(1) 初始投资成本确定**

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

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

**(2) 后续计量及损益确认方法**

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入

资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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

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

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

**20. 投资性房地产**

**(1). 如果采用成本计量模式的**

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		2
房屋及建筑物	8--45	3	12.13--2.16

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

**21. 固定资产**

**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发

生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8--45	3	12.13--2.16
机器设备	年限平均法	5--25	3	19.40--3.88
运输设备	年限平均法	8--15	3	12.13--6.47
电子设备及其他	年限平均法	5--12	3	19.40--8.08

**22. 在建工程**

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

**23. 借款费用**

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部

分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

**24. 生物资产**

适用  不适用

**25. 油气资产**

适用  不适用

**26. 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**

适用  不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、专有技术、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	法定权利	直线法	
专利权	5--10 年	预期使用年限	直线法	
专有技术	10--15 年	预期使用年限	直线法	
软件	5 年	预期使用年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

适用  不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形

资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：本公司根据项目开发管理的流程，将项目可行性研究阶段与项目立项申请阶段作为研究阶段，在此阶段开发团队会详细论证该项目在技术上可行性、商业上有用性，论证完成通过后，形成书面的立项报告，并经相关部门逐级审评通过后开始资本化。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉、等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

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

## 29. 合同负债

适用 不适用

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

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

#### 设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

#### **(4)、其他长期职工福利的会计处理方法**

适用 不适用

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

#### **31. 预计负债**

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

#### **32. 股份支付**

适用 不适用

#### **33. 优先股、永续债等其他金融工具**

适用 不适用

#### **34. 收入**

##### **(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

##### **一般原则**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：稀土深加工产品、稀土新材料产品、环保产品及服务。

#### 销售商品合同

本公司内销商品收入确认的具体方法如下：按照合同约定由本公司负责送货的，在购买方签收后确认收入；购买方自行提货的，商品在交付购买方后确认收入。

本公司外销商品收入确认的具体方法如下：商品发出到港口，取得海关报关单后确认收入。

#### 服务合同

本公司对外提供的服务，根据已完成服务的进度在一段时间内确认收入，已完成服务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成服务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

**(2). 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**

适用 不适用

**35. 合同成本**

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

**36. 政府补助**

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用

或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

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

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

### 38. 租赁

适用  不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用  不适用

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

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

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

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

#### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

#### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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

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

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，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，本公司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。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### **递延所得税资产**

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

#### **40. 重要会计政策和会计估计的变更**

##### **(1). 重要会计政策变更**

适用 不适用

##### **(2). 重要会计估计变更**

适用 不适用

##### **(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**

适用 不适用

#### **41. 其他**

适用 不适用

#### **公允价值计量**

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

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

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

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

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

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

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

### 使用权资产

#### 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

#### 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注**错误!未找到引用源。**27。

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

#### 主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加、地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司	15
包头华美稀土高科有限公司	15
内蒙古包钢和发稀土有限公司	15
内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司	15
包头市京瑞新材料有限公司	15
北方稀土（安徽）永磁科技有限公司	15

北方稀土（安徽）永磁科技有限公司包头分公司	15
包头天骄清美稀土抛光粉有限公司	15
包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司	15
四会市达博文实业有限公司	15
信丰县包钢新利稀土有限责任公司	15
甘肃稀土新材料股份有限公司	15
淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司	15
天津包钢稀土研究院有限责任公司	15
包头市金蒙稀土有限责任公司	15
包头市华星稀土科技有限责任公司	15
北京三吉利新材料有限公司包头分公司	15
包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	15
包头钢铁（集团）环境监测服务有限责任公司	15

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

### （1）增值税

①根据财政部、国家税务总局财税〔2021〕40号《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022年版）》，本公司的子公司信丰县包钢新利稀土有限责任公司满足《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022年版）》中的相关要求，享受增值税即征即退30%的政策。

②根据财政部、国家税务总局公告2023年第43号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额，本公司及下属单位淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司、淄博灵芝化工有限公司、内蒙古包钢和发稀土有限公司、甘肃稀土新材料股份有限公司、包头市金蒙稀土有限责任公司、包头市华星稀土科技有限责任公司、信丰县包钢新利稀土有限责任公司、北方稀土（安徽）永磁科技有限公司、北方稀土（安徽）永磁科技有限公司包头分公司、包头天骄清美稀土抛光粉有限公司、包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司、北方稀土华凯高科技河北有限公司、子公司包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司满足享受相关要求，享受增值税加计抵免优惠政策。

### （2）企业所得税

①根据内蒙古自治区国家税务局[2020]第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，且主营业务收入达到企业总收入的60%以上，经主管税务机关确认后，本公司及下属单位包头华美稀土高科有限公司、内蒙古包钢和发稀土有限公司、包头市京瑞新材料有限公司、甘肃稀土新材料股份有限公司、北京三吉利新材料有限公司包头分公司、内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司、北方稀土（安徽）永磁科技有限公司包头分公司减按15%的所得税税率计缴企业所得税；

②子公司北方稀土（安徽）永磁科技有限公司于2022年10月18日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为GR202234004213，有效期三年，减按15%的所得税税率计缴企业所得税；

③子公司包头天骄清美稀土抛光粉有限公司于2022年12月14日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为GR202215000466，有效期三年，减按15%的所得税税率计缴企业所得税；

④子公司包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司于2021年12月1日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为GR202115000339，有效期三年，减按15%的所得税税率计缴企业所得税；

⑤子公司四会市达博文实业有限公司于2021年12月31日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为GR202144014775，有效期三年，减按15%的所得税税率计缴企业所得税；

⑥子公司信丰县包钢新利稀土有限责任公司于2022年12月14日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为GR202236001274，有效期三年，减按15%的所得税税率计缴企业所得税；

⑦子公司甘肃稀土新材料股份有限公司于2021年9月16日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为GR202162000020，有效期三年，减按15%的所得税税率计缴企业所得税；

⑧子公司淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司于2022年12月12日被认定为高新技术企业，

高新技术企业资质证书编号为 GR202237005070，有效期三年，减按 15%的所得税税率计缴企业所得税；

⑨子公司天津包钢稀土研究院有限责任公司于 2023 年 11 月 6 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202312000234，有效期三年，减按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

⑩子公司包头市金蒙稀土有限责任公司于 2023 年 10 月 26 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202315000193，有效期三年，减按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

⑪子公司包头市华星稀土科技有限责任公司于 2022 年 11 月 9 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202215000113，有效期三年，减按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

⑫子公司包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司于 2022 年 11 月 9 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202215000050，有效期三年，减按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

⑬子公司包头稀土产品交易所有限公司于 2022 年 12 月 14 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202215000227，有效期三年，减按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

⑭根据财政部、税务总局、国家发展改革委、生态环境部公告 2023 年第 38 号《财政部、税务总局、国家发展改革委、生态环境部关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》对符合条件的从事污染防治的第三方企业（以下称第三方防治企业）减按 15%的税率征收企业所得税。子公司包钢钢铁（集团）环境监测服务有限责任公司减按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		10,000.00
银行存款	5,387,755,753.19	4,690,542,754.06
其他货币资金	423,513,341.63	611,416,962.06
合计	5,811,269,094.82	5,301,969,716.12
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款	2,299,567,843.41	4,204,858,685.15

其他说明：货币资金期末余额中存放于包钢集团财务有限责任公司的金额为 2,299,567,843.41 元。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	410,024,598.00	571,795,049.28
诉讼冻结资金	4,000,000.00	4,000,000.00
信用证保证金	2,500,000.00	28,640,000.00
其他	6,988,743.63	6,981,912.78
合计	423,513,341.63	611,416,962.06

期末，除附注七、31、使用权受到限制的货币资金以外本公司不存在其他抵押、质押、冻结或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2. 交易性金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	368,316,620.00	384,101,618.00	/
其中：			
权益工具投资	368,316,620.00	384,101,618.00	/
合计	368,316,620.00	384,101,618.00	/

其他说明：

适用 不适用

### 3. 衍生金融资产

适用 不适用

### 4. 应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,083,448,256.09	2,494,396,691.09
商业承兑票据	186,306.83	1,343,732.31
合计	2,083,634,562.92	2,495,740,423.40

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	100,000.00
商业承兑票据	
合计	100,000.00

#### (3). 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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		931,121,320.90
商业承兑票据		
合计		931,121,320.90

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑票据

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据			
商业承兑票据	192,565.20	6,258.37	3.25
合计	192,565.20	6,258.37	3.25

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见附注五、11金融资产减值。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	45,138.29	-38,879.92				6,258.37
合计	45,138.29	-38,879.92				6,258.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5. 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,892,202,374.93	3,434,919,365.40
1 年以内小计	3,892,202,374.93	3,434,919,365.40
1 至 2 年	124,681,464.39	106,533,662.29
2 至 3 年	81,817,583.96	92,098,866.55
3 至 4 年	88,377,511.33	12,446,519.45
4 至 5 年	1,652,320.15	13,089,899.03
5 年以上	140,308,590.00	134,692,354.89
合计	4,329,039,844.76	3,793,780,667.61

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	169,237,133.74	3.91	162,315,152.74	95.91	6,921,981.00	179,145,747.06	4.72	172,223,766.06	96.14	6,921,981.00
其中:										
单项金额重大	125,777,288.31	2.91	118,855,307.31	94.50	6,921,981.00	128,718,788.31	3.39	121,796,807.31	94.62	6,921,981.00
单项金额不重大	43,459,845.43	1.00	43,459,845.43	100.00		50,426,958.75	1.33	50,426,958.75	100.00	
按组合计提坏账准备	4,159,802,711.02	96.09	162,383,352.02	3.90	3,997,419,359.00	3,614,634,920.55	95.28	119,974,074.31	3.32	3,494,660,846.24
其中:										
账龄组合	4,159,802,711.02	96.09	162,383,352.02	3.90	3,997,419,359.00	3,614,634,920.55	95.28	119,974,074.31	3.32	3,494,660,846.24
合计	4,329,039,844.76	/	324,698,504.76	/	4,004,341,340.00	3,793,780,667.61	/	292,197,840.37	/	3,501,582,827.24

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
辽宁恒德磁业有限公司	69,729,069.76	69,729,069.76	100.00	预计无法收回
全南晶鑫环保材料有限公司	34,417,063.45	34,417,063.45	100.00	预计无法收回
冕宁县起点稀土高科技有限责任公司	21,631,155.10	14,709,174.10	68.00	预计无法收回
其他单项金额不重大	43,459,845.43	43,459,845.43	100.00	预计无法收回
合计	169,237,133.74	162,315,152.74	95.91	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,892,202,374.93	34,719,107.15	0.89
1至2年	114,751,813.19	27,205,824.74	23.71
2至3年	47,442,034.62	18,791,789.91	39.61
3至4年	65,433,690.14	41,799,041.26	63.88
4至5年	1,028,437.80	923,228.62	89.77
5年以上	38,944,360.34	38,944,360.34	100.00
合计	4,159,802,711.02	162,383,352.02	3.90

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:详见附注五、11金融资产减值。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	292,197,840.37	35,130,984.92		2,630,320.53		324,698,504.76
合计	292,197,840.37	35,130,984.92		2,630,320.53		324,698,504.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,630,320.53

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(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**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
内蒙古包钢钢联股份有限公司	926,874,135.76	21.41	12,593,011.89
国家粮食和物资储备局	634,967,500.00	14.67	6,540,165.25
淄博丰酿经贸有限公司	132,639,589.41	3.06	1,366,187.77
宁波铄腾新材料有限公司	113,585,139.41	2.62	738,303.41
淄博金成新材料有限公司	110,092,042.31	2.54	1,133,948.04
合计	1,918,158,406.89	44.30	22,371,616.36

其他说明：本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,918,158,406.89 元，占应收账款期末余额合计数的比例 44.30%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 22,371,616.36 元。

其他说明：

□适用 √不适用

**6. 合同资产**

**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7. 应收款项融资**

**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,920,578,476.18	1,373,450,128.16
应收账款		
合计	1,920,578,476.18	1,373,450,128.16

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

适用 不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	2,834,852,256.43	
商业承兑票据		
合计	2,834,852,256.43	

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见附注五、11金融资产减值。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

适用 不适用

**(8). 其他说明：**

适用 不适用

**8. 预付款项**

**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	481,842,988.02	99.66	495,125,758.50	99.52
1 至 2 年	1,295,364.54	0.26	1,467,639.11	0.30
2 至 3 年	80,356.69	0.02	686,129.83	0.14
3 年以上	285,676.00	0.06	210,875.99	0.04
合计	483,504,385.25	100.00	497,490,403.43	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：合同未执行完毕。

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

适用 不适用

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司	99,192,884.37	20.52
陇川盛通矿业有限公司	44,002,219.28	9.10
中稀天马新材料科技股份有限公司	30,440,320.00	6.30
内蒙古中浩燃气有限公司	19,719,884.79	4.08
江苏南方永磁科技有限公司	18,304,000.00	3.79
合计	211,659,308.44	43.78

其他说明

适用 不适用

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 211,659,308.44 元，占预付款项期末余额合计数的比例 43.78%。

**9. 其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	176,152,082.45	150,105,449.40
合计	176,152,082.45	150,105,449.40

其他说明：

适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
包头市新达茂稀土有限公司	11,350,292.88	11,350,292.88
减：坏账准备	-11,350,292.88	-11,350,292.88
合计	0	0

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	154,800,415.02	31,641,245.60
1 年以内小计	154,800,415.02	31,641,245.60
1 至 2 年	18,892,903.61	124,182,058.72
2 至 3 年	37,974,334.58	18,206,035.79
3 至 4 年	9,809,747.96	16,756,363.34
4 至 5 年	8,577,480.00	11,991,319.64
5 年以上	39,666,579.86	36,326,019.45
减：坏账准备	-93,569,378.58	-88,997,593.14
合计	176,152,082.45	150,105,449.40

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	18,844,921.12	13,779,317.86
往来款	81,127,487.09	57,839,497.47
备用金和代垫款项	10,689,424.20	8,424,598.59
内蒙古希捷环保科技有限公司往来款	159,059,628.62	159,059,628.62
合计	269,721,461.03	239,103,042.54

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	7,932,611.94		81,064,981.20	88,997,593.14
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	1,251,270.63		3,337,187.21	4,588,457.84
本期转回				
本期转销				
本期核销			16,672.40	16,672.40
其他变动				
2024年6月30日余额	9,183,882.57		84,385,496.01	93,569,378.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见附注五、11金融资产减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	88,997,593.14	4,588,457.84		16,672.40		93,569,378.58
合计	88,997,593.14	4,588,457.84		16,672.40		93,569,378.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	16,672.40

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
内蒙古希捷环保科技有限责任公司	159,059,628.62	58.97	往来款	1-5 年以上	61,103,875.87
甘肃稀土集团有限责任公司	18,675,937.33	6.92	往来款	0-5 年以上	18,331,812.51
淄博齐都旅游产业发展有限公司	11,912,670.00	4.42	往来款	1-2 年	1,809,534.57
淄博市临淄区金岭回族镇人民政府	9,875,254.00	3.66	往来款	2-3 年	2,901,349.63
国家粮食和物资储备局国家物资储备调节中心	6,650,000.00	2.47	往来款	0-2 年	430,135.00
合计	206,173,489.95	76.44	/	/	84,576,707.58

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10. 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	937,474,210.47	6,170,488.00	931,303,722.47	1,180,849,734.71	5,942,615.98	1,174,907,118.73
周转材料	5,458,222.66		5,458,222.66	5,282,154.84		5,282,154.84
在产品	275,601,272.30	219,319.56	275,381,952.74	583,833,497.81		583,833,497.81

委托加工物资	97,941,280.97	3,579,245.17	94,362,035.80	373,151,642.61	36,901,226.42	336,250,416.19
库存商品	12,822,763,434.47	707,884,465.16	12,114,878,969.31	13,070,894,295.05	750,516,202.01	12,320,378,093.04
发出商品	18,519,610.26	35,777.62	18,483,832.64	50,641,436.03	35,777.62	50,605,658.41
自制半成品	230,274,766.42		230,274,766.42	354,582,937.69		354,582,937.69
合计	14,388,032,797.55	717,889,295.51	13,670,143,502.04	15,619,235,698.74	793,395,822.03	14,825,839,876.71

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	5,942,615.98	812,611.02		584,739.00		6,170,488.00
委托加工物资	36,901,226.42			33,321,981.25		3,579,245.17
在产品		219,319.56				219,319.56
库存商品	750,516,202.01	68,521,082.20		111,152,819.05		707,884,465.16
发出商品	35,777.62					35,777.62
合计	793,395,822.03	69,553,012.78		145,059,539.30		717,889,295.51

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

以前减记存货价值的影响因素已经消失或计提减值准备的存货对外销售。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11. 持有待售资产

适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期应收款	6,315,757.61	10,938,264.13
其他非流动资产-昆鹿实业借款原值	37,217,351.00	37,217,351.00
其他非流动资产-昆鹿实业借款减值准备	-1,336,102.90	-1,336,102.90
合计	42,197,005.71	46,819,512.23

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：无

**13. 其他流动资产**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	152,152,321.92	154,855,564.34
增值税留抵税额	121,061,377.87	201,833,447.81
预缴所得税	4,748,075.05	22,148,813.44
合计	277,961,774.84	378,837,825.59

其他说明：①待认证进项税期末余额为下属单位淄博灵芝化工有限公司、包头华美稀土高科有限公司、包钢集团节能环保科技产业有限责任公司、内蒙古稀宝通用医疗系统有限公司、北方稀土华凯高科技河北有限公司待认证进项税。②增值税留抵税期末余额为下属单位包头市稀宝博为医疗系统有限公司、包头稀土研究院、内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司增值税留抵税。③预缴所得税期末余额为本公司及下属单位包头稀土研究院、包钢集团节能环保科技产业有限责任公司预缴的企业所得税款。

**14. 债权投资**

**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：无

15. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现 融资收益							
分期收款销 售商品	63,991,911.15	45,925,397.92	18,066,513.23	75,241,723.15	38,750,136.39	36,491,586.76	
减：1年内 到期的长期 应收款	-	-	-6,315,757.61	-	-	-	
	18,218,820.00	11,903,062.39		24,773,980.00	13,835,715.87	10,938,264.13	
其中：未实现 融资收益	-4,850,477.52		-4,850,477.52	-8,950,539.09		-8,950,539.09	
合计	40,922,613.63	34,022,335.53	6,900,278.10	41,517,204.06	24,914,420.52	16,602,783.54	/

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提 坏账准备	63,991,911.15	100.00	45,925,397.92	71.77	18,066,513.23	75,241,723.15	100.00	38,750,136.39	51.50	36,491,586.76

其中：										
账龄组合	63,991,911.15	100.00	45,925,397.92	71.77	18,066,513.23	75,241,723.15	100.00	38,750,136.39	51.50	36,491,586.76
合计	63,991,911.15	100.00	45,925,397.92	71.77	18,066,513.23	75,241,723.15	100.00	38,750,136.39	51.50	36,491,586.76

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
1至2年	570,000.00	135,831.00	23.83
2至3年	11,438,200.00	4,530,671.02	39.61
3至4年	24,478,788.00	15,637,049.77	63.88
4至5年	18,407,400.00	16,524,322.98	89.77
5年以上	9,097,523.15	9,097,523.15	100.00
合计	63,991,911.15	45,925,397.92	71.77

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(3) 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
长期应收款 坏账准备	38,750,136.39	7,175,261.53				45,925,397.92
合计	38,750,136.39	7,175,261.53				45,925,397.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17. 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动						期末余额	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		
一、合营企业									
小计									
二、联营企业									
内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司	4,330,128.78			119,538.47				4,449,667.25	
包头北方中加特电气有限公司	12,522,419.05			862,726.08				11,659,692.97	
包头市新达茂稀土有限公司									23,470,137.06
安泰北方科技有限公司	216,999,426.37			1,242,541.62				215,756,884.75	
铁融国际融资租赁（天津）有限责任公司	414,966,989.86			6,290,130.49			267,179.30	420,989,941.05	
北京汇稀智鼎咨询有限公司									1,451,021.22
内蒙古包钢集团环境工程研究院有限公司	9,260,614.46			2,577,689.32				11,838,303.78	
内蒙古联丰稀土化工研究院有限公司									2,987,452.59
包头市赛文特检测有限责任公司									494,000.00
国瑞科创稀土功能材料有限公司	17,093,158.04			648,780.11				16,444,377.93	
国创新材（北京）稀土新材料技术创新中心有限公司	4,723,652.90			399,711.55				4,323,941.35	
小计	679,896,389.46			5,833,598.92			267,179.30	685,462,809.08	28,402,610.87
合计	679,896,389.46			5,833,598.92			267,179.30	685,462,809.08	28,402,610.87

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：无

18. 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动		期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
内蒙古航天金峡化工有限责任公司							1,705,700.00	
内蒙古包钢稀土林峰科技有限公司	4,941,524.71	360,572.61		5,302,097.32	440,000.00	1,302,097.32		
包钢集团财务有限责任公司	190,318,815.42	5,298,941.65		195,617,757.07		115,617,757.07		
福建省金龙稀土股份有限公司	105,353,278.18	2,557,510.46		107,910,788.64	742,500.00	3,218,288.64		
蒙商银行股份有限公司	428,493,986.16	22,179,207.65		450,673,193.81			49,326,805.39	
北方稀土生一伦高科技有限公司							42,715.09	
金川集团股份有限公司	403,289,037.42	2,576,764.36		405,865,801.78		94,865,801.78		
甘肃金城新三板股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,076,236.19		223,759.33	4,852,476.86		4,852,476.86		
中稀（山东）稀土开发有限公司	35,150,169.09		89,775.21	35,060,393.88			11,889,406.12	
烟台东星磁性材料股份有限公司	69,378,334.07	17,120,362.55		86,498,696.62		81,198,696.62		
山东临淄农村商业银行股份有限公司	1,545,766.00			1,545,766.00				
合计	1,243,547,147.24	50,093,359.28	313,534.54	1,293,326,971.98	1,182,500.00	301,055,118.29	62,964,626.60	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19. 其他非流动金融资产

适用 不适用

20. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	22,450,198.47	9,302,970.36	31,753,168.83
2. 本期增加金额	9,372,040.98		9,372,040.98
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,372,040.98		9,372,040.98
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	11,362,380.24	5,462,718.12	16,825,098.36
(1) 处置			
(2) 其他转出	11,362,380.24	5,462,718.12	16,825,098.36
4. 期末余额	20,459,859.21	3,840,252.24	24,300,111.45
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	4,690,518.44	2,269,199.76	6,959,718.20
2. 本期增加金额	245,135.13	52,421.10	297,556.23
(1) 计提或摊销	245,135.13	52,421.10	297,556.23
3. 本期减少金额	2,498,199.99	1,107,227.15	3,605,427.14
(1) 处置			
(2) 其他转出	2,498,199.99	1,107,227.15	3,605,427.14
4. 期末余额	2,437,453.58	1,214,393.71	3,651,847.29
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	18,022,405.63	2,625,858.53	20,648,264.16
2. 期初账面价值	17,759,680.03	7,033,770.60	24,793,450.63

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21. 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,518,333,431.87	5,453,156,067.29
固定资产清理	7,435,845.38	7,415,051.86
合计	5,525,769,277.25	5,460,571,119.15

其他说明：无

**固定资产**

**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1. 期初余额	3,903,977,468.52	5,098,988,708.00	106,290,656.02	315,664,676.20	9,424,921,508.74
2. 本期增加金额	52,738,124.23	339,510,209.34	1,594,149.45	2,947,710.80	396,790,193.82
(1) 购置	9,388,652.66	79,266,724.49	1,594,149.45	2,947,710.80	93,197,237.40
(2) 在建工程转入	31,987,091.33	260,243,484.85			292,230,576.18
(3) 投资性房地产转入	11,362,380.24				11,362,380.24
3. 本期减少金额	19,886,228.89	136,971,379.12	3,650,155.22	1,195,473.06	161,703,236.29
(1) 处置或报废	19,886,228.89	136,901,379.12	3,650,155.22	1,195,473.06	161,633,236.29
(3) 其他转出		70,000.00			70,000.00
4. 期末余额	3,936,829,363.86	5,301,527,538.22	104,234,650.25	317,416,913.94	9,660,008,466.27
<b>二、累计折旧</b>					
1. 期初余额	1,226,367,898.69	2,256,703,108.59	67,189,876.66	200,020,228.98	3,750,281,112.92
2. 本期增加金额	64,716,189.26	214,741,972.96	3,932,392.34	8,935,041.92	292,325,596.48
(1) 计提	62,217,989.27	214,741,972.96	3,932,392.34	8,935,041.92	289,827,396.49
(2) 投资性房地产转入	2,498,199.99				2,498,199.99
3. 本期减少金额	9,048,595.33	70,361,691.12	3,321,798.15	1,376,251.10	84,108,335.70
(1) 处置或报废	9,048,595.33	70,293,791.12	3,321,798.15	1,376,251.10	84,040,435.70
(3) 其他转出		67,900.00			67,900.00
4. 期末余额	1,282,035,492.62	2,401,083,390.43	67,800,470.85	207,579,019.80	3,958,498,373.70
<b>三、减值准备</b>					
1. 期初余额	63,791,308.29	137,805,809.69	57,822.51	19,829,388.04	221,484,328.53

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	4,663,557.65	33,639,336.33		4,773.85	38,307,667.83
(1) 处置或报废	4,663,557.65	33,639,336.33		4,773.85	38,307,667.83
4. 期末余额	59,127,750.64	104,166,473.36	57,822.51	19,824,614.19	183,176,660.70
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,595,666,120.60	2,796,277,674.43	36,376,356.89	90,013,279.95	5,518,333,431.87
2. 期初账面价值	2,613,818,261.54	2,704,479,789.72	39,042,956.85	95,815,059.18	5,453,156,067.29

说明：①子公司四会市达博文实业有限公司于2022年9月24日与中国邮政储蓄银行股份有限公司四会市支行签订流动资金抵押借款合同，合同约定以企业八项房屋建筑物作为抵押物，取得抵押借款20,000,000.00元。截至2024年6月30日该八项房屋建筑物账面价值为3,053,425.89元。

②子公司包钢集团节能环保科技产业有限责任公司于2023年与农银金融租赁有限公司、招银金融租赁有限公司签订售后租回融资租赁合同，合同约定以企业项目设备作为抵押资产，截至2024年6月30日借款余额564,640,865.38元。截至2024年6月30日该抵押资产账面价值373,527,250.57元。

③子公司淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司于2022年海尔融资租赁股份有限公司订售后租回融资租赁合同，合同约定以企业项目设备作为抵押资产，取得借款44,000,000.00元。截至2024年6月30日该抵押资产账面价值11,557,945.92元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,009,865,014.58	详见说明

说明：①包头市稀宝博为医疗系统有限公司《年产300台核磁共振影像系统产业化项目》于2011年8月建设完成并投入生产运营。该项目建设用地186亩，建设地址在包头稀土高新区稀土应用产业园区，由于稀土产业园区土地规划的调整，2010—2015年不能办理建设项目土地使用证，经包头市政府和高新区管委会的沟通和协调，2015年8月已具备办理土地使用证的条件，但该项目入区时高新区管委会作为引入项目的政策是承诺零地价，由于当年无相关文件和协议，从入园至今已换四届领导，每届领导因无书面协议无法确认此事。2016年北方稀土筹建《稀土医疗产业基地项目》，其中112.3亩土地通过招拍挂，已办理土地及相关规划、建设手续，还余下稀宝医疗项目73.7亩土地至今无法办理土地手续。近几年通过与相关部门了解，办理土地手续必须通过招拍挂，但因稀宝博为成立至今资金紧缺，无力承担招拍挂费用。以上原因致使稀宝医疗项目至今无土地使用证、规划许可证及建设许可证。

②内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司正在进行消防验收，尚未达到产权办理条件、企业正待办理产权证中。

③北京三吉利新材料有限公司未办妥产权证的建筑为简易临时房屋，暂无法办理产权证。

④包头天骄清美稀土抛光粉有限公司、包头华美稀土高科有限公司、包头稀土研究院、包钢集团节能环保科技产业有限责任公司、包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司、内蒙古包钢绿金生态建设有限责任公司、包头市金蒙稀土有限责任公司、包头市京瑞新材料有限公司在租赁土地上进行建设，故无法办理产权证。

⑤淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司、甘肃稀土新材料股份有限公司新建项目转固费用结算问题以及申办手续未齐备，相关产权手续正在办理中。

⑥内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司未办理产权证的房产原因系因开发商资金不足，项目已烂尾。

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物、机器设备	7,435,845.38	7,415,051.86
合计	7,435,845.38	7,415,051.86

其他说明：无

22. 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,925,870,050.43	1,438,531,845.95
工程物资		
合计	1,925,870,050.43	1,438,531,845.95

其他说明：无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
节能环保-动供总厂总排废水综合整治EPC项目	323,976,320.17		323,976,320.17	306,796,148.84		306,796,148.84
北方稀土绿色冶炼升级改造项目	292,252,648.33		292,252,648.33	129,170,703.18		129,170,703.18
淄博高新新厂建设工程	232,010,019.23		232,010,019.23	203,314,722.86		203,314,722.86
节能环保-包钢庆华水系统综合处理利用项目	167,607,246.76		167,607,246.76	713,044.13		713,044.13

甘肃稀土冶炼伴生放射性废渣处置库建设项目	81,650,88 1.61		81,650,88 1.61	70,615,899 .51		70,615,899 .51
冶金渣年处理 200 万吨钢渣产业化综合利用项目	80,241,61 0.38		80,241,61 0.38	73,421,073 .62		73,421,073 .62
节能环保-包钢股份煤焦化工分公司二生化升级改造及臭气处理项目	74,843,69 5.48		74,843,69 5.48	73,865,401 .10		73,865,401 .10
稀土高科白云鄂博稀土精矿冶炼新工艺工业化试验项目	54,719,98 0.24		54,719,98 0.24	53,569,928 .19		53,569,928 .19
节能环保-稀土钢板材 7#、8#高炉热风炉废气脱硫脱硝超低排放改造	53,694,85 9.16		53,694,85 9.16			
清美抛光粉新增 3000 吨及重大专项	48,667,11 8.88		48,667,11 8.88	37,801,761 .63		37,801,761 .63
节能环保-炼铁厂 5 座高炉热风炉废气脱硫脱硝项目	31,532,54 2.81		31,532,54 2.81	96,437,804 .54		96,437,804 .54
灵芝化工一车间工艺技改项目	23,321,49 9.50		23,321,49 9.50	18,233,439 .95		18,233,439 .95
和发聚峰三废治理及节能改造项目	23,242,59 7.72		23,242,59 7.72	15,711,265 .89		15,711,265 .89
华美水浸工序固液分离及附属设施升级改造项目	21,283,04 9.90		21,283,04 9.90	23,267,620 .31		23,267,620 .31
灵芝化工废水处理升级改造工程	18,953,64 2.36		18,953,64 2.36	12,686,365 .95		12,686,365 .95
华美硫酸铵废水及氯化铈料液除杂项目	18,875,84 7.51		18,875,84 7.51	18,495,984 .78		18,495,984 .78
甘肃稀土后处理煅烧扩能项目	18,054,18 7.02		18,054,18 7.02	16,809,597 .80		16,809,597 .80
甘肃稀土职工浴室建设项目	17,439,03 8.01		17,439,03 8.01	12,579,559 .43		12,579,559 .43
华美三车间焙烧浸出装备检修更换项目	13,602,75 1.45		13,602,75 1.45	685,959.64		685,959.64
甘肃稀土铈镨萃取生产线技术开发及应用项目	13,360,71 6.47		13,360,71 6.47	7,762,155. 81		7,762,155. 81
淄博化工二车间 2400 吨氯化稀土技改项目	12,880,18 3.84		12,880,18 3.84	11,036,550 .19		11,036,550 .19
和发新建智能自动化项目	12,749,16 1.98		12,749,16 1.98	10,598,133 .18		10,598,133 .18

华星金属三车间工程项目	12,216,360.27		12,216,360.27			
飞达 5000 吨稀土分离生产线整体搬迁改造升级项目	11,557,524.84		11,557,524.84			
甘肃 11000 吨萃取生产线升级改造附属支碳酸氢镁制备及循环利用项目	10,993,855.37		10,993,855.37			
冶炼分公司调整镧铈类产品结构维修项目	10,647,520.07		10,647,520.07			
包钢冶金渣公司报废机动车回收拆解建设项目	10,618,628.37		10,618,628.37	10,618,628.37		10,618,628.37
检修氧化稀土灼烧新工艺与设备研发及示范线建设	10,342,549.53		10,342,549.53	2,079,826.76		2,079,826.76
和发聚峰回转窑系统改造项目	9,878,987.41		9,878,987.41	5,914,862.60		5,914,862.60
甘肃稀土厂区余热利用及采暖改造项目	9,852,991.72		9,852,991.72	8,355,605.75		8,355,605.75
绿源焚烧系统提标升级改造项目	9,804,673.81		9,804,673.81	763,700.36		763,700.36
甘肃稀土 12000 吨稀土金属及合金生产线项目（二期）	9,583,114.12		9,583,114.12	5,554,238.91		5,554,238.91
绿源危废新建危废暂存库项目	9,046,058.48		9,046,058.48	7,571,993.00		7,571,993.00
北方磁材熔炼炉	8,801,768.44		8,801,768.44			
检修稀土 5#储备库	8,683,845.98		8,683,845.98	5,751,597.41		5,751,597.41
甘肃稀土一般工业固体废物贮存场（二期）项目	8,289,250.42		8,289,250.42	8,288,253.96		8,288,253.96
华美区域电力增容项目	6,652,368.54		6,652,368.54	3,390,123.56		3,390,123.56
甘肃回转窑高效分解稀土化合物工艺开发及应用	6,528,322.56		6,528,322.56	125,260.09		125,260.09
母公司资产设备管理系统	6,066,037.73		6,066,037.73	6,066,037.73		6,066,037.73
金蒙稀土 2000 吨钽铁硼废料回收自动化生产线	5,849,971.75		5,849,971.75	1,741,427.68		1,741,427.68
华美废水石灰消化改造项目	5,613,597.76		5,613,597.76	2,064,211.31		2,064,211.31

冶金渣新体系配套钢渣及三渣处理生产线项目	5,555,555.56	5,555,555.56		5,555,555.56	5,555,555.56	
冶炼分公司氧化物灼烧新工艺与设备及研发及示范线建设项目	5,511,824.31		5,511,824.31			
节能环保宁夏宁东泰华热电公司脱硫浆液余热回收	5,286,091.15		5,286,091.15	5,286,091.15		5,286,091.15
华美 2#蒸酸系统装备升级改造项目	5,166,817.83		5,166,817.83	5,013,998.62		5,013,998.62
冶炼（华美）通廊管道智慧监控项目	4,740,615.06		4,740,615.06	10,283.02		10,283.02
节能环保-煤焦化工分公司三生化废气收集处理项目	4,442,522.19		4,442,522.19	451,711.21		451,711.21
冶炼分公司二车间新建镧铈料液储池项目	4,436,341.47		4,436,341.47	2,451,093.06		2,451,093.06
甘肃稀土余热利用及采暖改造项目	4,354,657.75		4,354,657.75	3,977,806.21		3,977,806.21
聚峰消防遗留问题整改工程	4,252,865.08		4,252,865.08			
淄博化工稀土矿酸碱联合法新工艺研究	4,159,600.60		4,159,600.60	2,691,386.91		2,691,386.91
冶炼一车间西原辅料供给及生活污水处理设施安全环保隐患整改	4,110,669.36		4,110,669.36	1,215,555.97		1,215,555.97
甘肃 204 车间焙烧环保设施升级改造项目	4,024,419.73		4,024,419.73	2,265,769.90		2,265,769.90
淄博化工低品位矿焙烧技改项目	3,609,027.29		3,609,027.29	1,197,241.56		1,197,241.56
红天宇废水循环利用 MVR	3,569,569.23		3,569,569.23			
包钢冶金渣公司钢渣磁选加工线工艺改造项目	3,478,890.35		3,478,890.35	3,478,890.35		3,478,890.35
红天宇消防工程	3,276,018.59		3,276,018.59	2,684,664.85		2,684,664.85
甘肃 204 车间尾气富集系统自动化改造及回转窑工况监视系统建设项目	3,162,593.80		3,162,593.80	376,051.34		376,051.34
聚峰硫酸稀土转型氯化稀土技改项目	3,143,493.87		3,143,493.87			

冶炼分公司（华美公司）危废库、危化库建设项目	2,993,598.79		2,993,598.79	2,843,110.51		2,843,110.51
华美稀土精矿自动卸料干燥输送系统项目	2,767,686.78		2,767,686.78	16,954,955.63		16,954,955.63
五原水处理车间项目	2,689,022.62		2,689,022.62			
母公司工程项目管控系统	2,533,018.87		2,533,018.87	2,533,018.87		2,533,018.87
五原脱硫工程项目	2,477,876.11		2,477,876.11			
甘肃稀土新增脱硫吸收塔改造项目	2,135,682.09		2,135,682.09	2,116,814.17		2,116,814.17
聚峰混合硫酸稀土溶液生产技改项目	2,040,829.08		2,040,829.08	709,724.77		709,724.77
包钢绿金生态白云碎石三面围挡及封闭厂房建设	1,934,864.87		1,934,864.87	1,934,864.87		1,934,864.87
淄博化工一车间二次化选技改项目	1,804,883.23		1,804,883.23	23,083.10		23,083.10
龙南锅炉建设工程	1,735,663.72		1,735,663.72			
冶炼分公司二车间浓缩生产线复产项目	1,542,459.50		1,542,459.50			
和发天之娇高岭土生产线消防工程	1,426,049.65		1,426,049.65	957,433.06		957,433.06
北方稀土互联网出口统一管控改造项目	1,311,429.27		1,311,429.27			
甘肃管道及储槽保温改造项目	1,257,194.77		1,257,194.77	1,257,194.77		1,257,194.77
聚峰转型废水除油项目	1,163,432.37		1,163,432.37			
信丰年回收 6 万吨废料项目	1,055,693.62		1,055,693.62	392,418.03		392,418.03
聚峰中和车间试验项目	996,200.00		996,200.00			
华星公司 8000 吨金属项目	780,975.55		780,975.55	632,948.58		632,948.58
甘肃稀土金属电解智能化自动生产线项目	753,876.10		753,876.10	753,876.10		753,876.10
华星金属智能快速检测一体化设备	654,867.26		654,867.26	654,867.26		654,867.26
信丰 5000 吨钽铁硼废料项目	610,787.38		610,787.38			
三吉利半连续真空炉	604,247.79		604,247.79			

甘肃稀土新建氧化镁自动化灰系统项目	537,287.01		537,287.01	474,778.75		474,778.75
淄博化工污泥综合利用技改项目	524,480.42		524,480.42	524,480.42		524,480.42
红天宇配电室增容及高压环网柜改造工程	476,001.83		476,001.83			
绿金生态新型日光温室建设项目	464,769.62		464,769.62			
甘肃稀土车间非皂化萃取分离生产线关键工序点自动控制改造项目	430,088.50		430,088.50	430,088.50		430,088.50
华星金属二期工程	300,994.95		300,994.95	300,994.95		300,994.95
河北华凯景县恒建钢结构加工厂工程	293,778.25		293,778.25	293,778.25		293,778.25
节能环保包钢还原铁 120 万吨球团烟气脱硫脱硝超低排放改造工程				46,202,110.80		46,202,110.80
华美三车间新建电除雾项目				13,695,470.85		13,695,470.85
稀土医疗产业基地公辅设施改造				9,210,087.59		9,210,087.59
冶炼二车间稀土氧化物出隧道窑后自动送输送至混料包装工序项目				8,570,289.70		8,570,289.70
嘉轩公司稀土永磁高效电机项目厂房改造				8,470,759.28		8,470,759.28
检修仓储管理系统				6,258,253.99		6,258,253.99
母公司冶炼区域MES 与实时数据库升级服务项目				3,509,684.42		3,509,684.42
甘肃稀土水浸液生产线填平补齐项目				2,000,735.58		2,000,735.58
冶炼二车间稀土氧化物出隧道窑后输送至混料包装及码垛项目				1,487,160.80		1,487,160.80
甘肃稀土教育培训中心实操培训基地建设项目				1,476,676.78		1,476,676.78
五原原料库房建设				1,109,187.03		1,109,187.03

华美四车间转一车间混合料液管道升级改造项目					983,465.27		983,465.27
信封公司 NFB 球磨机给料系统					740,705.11		740,705.11
甘肃稀土 218 车间碳酸稀土自动包装改造项目					467,256.65		467,256.65
展昊熔炼炉改造安装项目					420,430.98		420,430.98
其他	10,989,860.28	130,593.49	10,859,266.79	7,312,301.85	130,593.49		7,181,708.36
合计	1,931,556,199.48	5,686,149.05	1,925,870,050.43	1,444,217,995.00	5,686,149.05		1,438,531,845.95

说明：子公司包钢集团节能环保科技产业有限责任公司于 2023 年与农银金融租赁有限公司、招银金融租赁有限公司签订售后租回融资租赁合同，合同约定以企业在建工程作为抵押资产，截至 2024 年 6 月 30 日取得借款 529,057,297.76 元。截至 2024 年 6 月 30 日该抵押资产账面价值 323,976,320.17 元。

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	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
节能环保-动供总厂总排废水综合整治EPC项目	399,962,600.00	306,796,148.84	17,180,171.33		323,976,320.17	81.00	81.00	26,188,733.20	3,905,835.05	4.15	自筹+借款
淄博高科新厂建设工程	596,000,000.00	203,314,722.86	30,737,099.51	2,041,713.14	232,010,019.23	39.27	39.27				自筹
北方稀土绿色冶炼升级改造项目	7,220,200,000.00	129,170,703.18	163,081,945.15		292,252,648.33	4.05	4.05	842,731.56	811,744.89	1.92	自筹+借款
节能环保-炼铁厂5座高炉热风炉废气脱硫脱硝项目	236,899,600.00	96,437,804.54	71,574,767.97	136,480,029.70	31,532,542.81	70.92	70.92				自筹
节能环保-包钢股份煤焦化工分公司二生化升级改造及臭气处理项目	99,653,000.00	73,865,401.10	978,294.38		74,843,695.48	75.10	75.10	2,150,239.03	978,294.38	4.50	自筹+借款
冶金渣年处理200万吨钢渣产业化综合利用项目	161,285,600.00	73,421,073.62	6,820,536.76		80,241,610.38	49.75	49.75				自筹
甘肃稀土冶炼伴生放射性废渣处置库建设项目	191,746,700.00	70,615,899.51	11,034,982.10		81,650,881.61	42.58	42.58				自筹

稀土高科白云鄂博稀土精矿冶炼新工艺工业化试验项目	97,000,000.00	53,569,928.19	1,150,052.05		54,719,980.24	56.41	56.41					自筹
节能环保-包钢还原铁120万吨球团烟气脱硫脱硝超低排放改造	98,375,000.00	46,202,110.80	3,996,942.24	50,199,053.04		51.03	51.03	637,721.04	262,836.00	4.50		自筹+借款
清美抛光粉新增3000吨级重大专项	48,982,000.00	37,801,761.63	10,865,357.25		48,667,118.88	99.36	99.36					自筹
华美水浸工序固液分离及附属设施升级改造	64,610,000.00	23,267,620.31	4,233,357.09	6,217,927.50	21,283,049.90	42.56	42.56					自筹
华美硫酸铵废水及氯化铈料液除杂	38,920,000.00	18,495,984.78	379,862.73		18,875,847.51	48.50	48.50					自筹
灵芝化工一车间工艺技改	63,000,000.00	18,233,439.95	5,088,059.55		23,321,499.50	37.02	37.02					自筹
华美稀土精矿自动卸料干燥输送系统	18,020,000.00	16,954,955.63	902,478.70	15,089,747.55	2,767,686.78	99.10	99.10					自筹
甘肃稀土后处理煅烧扩能	22,118,000.00	16,809,597.80	1,244,589.22		18,054,187.02	81.63	81.63					自筹
和发聚峰三废治理及节能改造	49,630,000.00	15,711,265.89	7,531,331.83		23,242,597.72	46.83	46.83					自筹
华美三车间新建电除雾	16,600,000.00	13,695,470.85	92,037.74	13,787,508.59		83.06	100.00					自筹
灵芝化工废水处理升级改造	21,000,000.00	12,686,365.95	6,267,276.41		18,953,642.36	90.26	90.26					自筹
甘肃稀土职工浴室建设	22,800,000.00	12,579,559.43	4,859,478.58		17,439,038.01	76.49	76.49					自筹
淄博化工二车间2400吨氯化稀土技改	15,000,000.00	11,036,550.19	1,843,633.65		12,880,183.84	85.87	85.87					自筹
包钢冶金渣公司报废机动车回收拆解建设	63,214,200.00	10,618,628.37			10,618,628.37	16.80	16.80					自筹
节能环保-稀土钢板材7#、8#高炉热风炉废气脱硫脱硝超低排放改造	139,780,000.00		53,694,859.16		53,694,859.16	38.41	38.41	14,604.30	14,604.30	4.10		自筹+借款
华星金属三车间工程	96,130,000.00		12,216,360.27		12,216,360.27	12.71	12.71					自筹
飞达5000吨稀土分离生产线整体搬迁升级	93,340,000.00		11,557,524.84		11,557,524.84	12.38	12.38					自筹

甘肃 11000 吨萃取生产线升级改造附属支碳酸氢镁制备及循环利用项目	93,358,812.00		10,993,855.37		10,993,855.37	11.78	11.78				自筹
冶炼分公司调整镧铈类产品结构维检项目	36,000,000.00		10,647,520.07		10,647,520.07	29.58	29.58				自筹
合计	10,003,625,512.00	1,261,284,993.42	448,972,283.95	223,815,979.52	1,486,441,297.85	/	/	29,834,029.13	5,973,314.62		/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23. 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24. 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

25. 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	80,769,762.85	1,327,477.43	1,028,542.40	83,125,782.68
2. 本期增加金额	1,556,301.05			1,556,301.05
(1) 租入	1,556,301.05			1,556,301.05
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	82,326,063.90	1,327,477.43	1,028,542.40	84,682,083.73
二、累计折旧				

1. 期初余额	19,533,897.02	434,691.32	342,847.47	20,311,435.81
2. 本期增加金额	10,652,823.48	106,112.78	171,423.72	10,930,359.98
(1) 计提	10,652,823.48	106,112.78	171,423.72	10,930,359.98
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	30,186,720.50	540,804.10	514,271.19	31,241,795.79
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	52,139,343.40	786,673.33	514,271.21	53,440,287.94
2. 期初账面价值	61,235,865.83	892,786.11	685,694.93	62,814,346.87

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

26. 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	专有技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	665,127,901.06	12,100,628.51	457,477,719.53	69,487,845.21	1,204,194,094.31
2. 本期增加金额	40,019,374.81			4,237,294.11	44,256,668.92
(1) 购置	34,556,656.69			4,167,294.11	38,723,950.80
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	5,462,718.12			70,000.00	5,532,718.12
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	705,147,275.87	12,100,628.51	457,477,719.53	73,725,139.32	1,248,450,763.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	151,866,576.76	8,804,999.04	217,968,019.65	30,466,975.94	409,106,571.39
2. 本期增加金额	8,322,052.49	152,646.00	927,835.08	4,996,550.90	14,399,084.47
(1) 计提	7,214,825.34	152,646.00	927,835.08	4,928,650.90	13,223,957.32
(2) 其他增加	1,107,227.15			67,900.00	1,175,127.15
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
4. 期末余额	160,188,629.25	8,957,645.04	218,895,854.73	35,463,526.84	423,505,655.86
三、减值准备					
1. 期初余额			226,365,370.04		226,365,370.04
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			226,365,370.04		226,365,370.04
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	544,958,646.62	3,142,983.47	12,216,494.76	38,261,612.48	598,579,737.33
2. 期初账面 价值	513,261,324.30	3,295,629.47	13,144,329.84	39,020,869.27	568,722,152.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.67%。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

本期无抵押、担保的土地使用权。

27. 商誉

(1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	其他	
甘肃稀土新材料股份有限公司	20,812,897.62					20,812,897.62
包头稀土产品交易所有限公司	32,784,958.66					32,784,958.66
合计	53,597,856.28					53,597,856.28

(2). 商誉减值准备

适用  不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
包头稀土产品交易所有限公司	21,848,800.00					21,848,800.00

合计	21,848,800.00					21,848,800.00
----	---------------	--	--	--	--	---------------

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**28. 长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
槽体物料	695,885,381.53	15,168,285.60	27,108,968.28		683,944,698.85
瑞鑫公司试车材料	790,488.62	868,531.35	295,910.35		1,363,109.62
节能环保及其子公司工程改良支出	4,614,995.50	521,898.23	518,513.72		4,618,380.01
其他	4,723,624.99	107,902.52	668,998.52		4,162,528.99
合计	706,014,490.64	16,666,617.70	28,592,390.87		694,088,717.47

其他说明：无

**29. 递延所得税资产/递延所得税负债**

**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	1,047,032,172.24	170,584,089.84	1,128,498,766.25	202,446,619.40
应付职工薪酬	23,391,814.40	3,508,772.16	26,774,255.27	4,016,138.29
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	51,075,220.48	7,661,283.07	73,254,428.13	10,988,164.22

交易性金融资产公允价值变动	431,563,462.53	64,734,519.38	415,778,464.53	62,366,769.68
内部交易未实现利润	855,932,398.95	128,389,859.84	1,270,116,648.33	200,477,146.41
递延收益	269,877,440.67	45,992,924.18	165,133,339.16	29,454,407.58
可抵扣亏损	834,921,423.72	127,325,285.64	70,572,111.11	12,091,543.48
租赁负债	64,718,888.78	10,378,837.49	63,738,476.76	9,977,544.81
合计	3,578,512,821.77	558,575,571.60	3,213,866,489.54	531,818,333.87

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	217,442,679.25	36,863,338.35	227,214,228.76	38,610,977.26
固定资产折旧一次性抵扣	89,172,531.06	18,885,913.09	92,886,525.83	19,688,052.72
使用权资产	53,440,287.94	8,230,330.42	62,814,346.87	9,736,280.96
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	198,354,634.63	29,753,195.19	187,874,380.04	28,181,157.01
合计	558,410,132.88	93,732,777.05	570,789,481.50	96,216,467.95

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,230,330.42	550,345,241.18	9,736,280.96	522,082,052.91
递延所得税负债	8,230,330.42	85,502,446.63	9,736,280.96	86,480,186.99

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	611,178,586.14	598,603,663.84
可抵扣亏损	842,767,724.78	838,246,681.48
合计	1,453,946,310.92	1,436,850,345.32

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	101,661,790.73	122,247,127.44	
2025年	55,352,766.67	72,803,108.63	
2026年	82,453,693.33	82,453,693.33	
2027年	228,995,408.28	240,123,996.43	

2028年	318,788,826.99	320,618,755.65	
2029年	55,515,238.78		
合计	842,767,724.78	838,246,681.48	/

其他说明：

适用 不适用

### 30. 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
战略储备(稀土化合物)	16,668,322.59	6,339,707.76	10,328,614.83	16,668,322.59	6,339,707.76	10,328,614.83
预付土地出让金	364,017,260.46		364,017,260.46	365,367,260.46		365,367,260.46
昆鹿实业借款	375,070,446.83	13,465,029.04	361,605,417.79	355,190,468.81	12,751,337.84	342,439,130.97
预付工程设备款及其他	50,375,797.21		50,375,797.21	67,257,426.35		67,257,426.35
合计	806,131,827.09	19,804,736.80	786,327,090.29	804,483,478.21	19,091,045.60	785,392,432.61

其他说明：①战略储备(稀土化合物)为公司根据内蒙古自治区人民政府内政字(2010)30号以及自治区发改委内发改工字(2009)2379号关于《内蒙古自治区稀土资源战略储备方案》文件的批复，从2010年开始实施稀土资源战略储备。②本公司因实施绿色冶炼升级改造项目，新征土地涉及土地征拆及地上物补偿等事宜，经公司2022年12月29日第八届董事会第二十三次会议审议通过，公司与内蒙古昆鹿实业(集团)有限公司(以下简称昆鹿实业)签订了《土地开发专项资金使用协议》，为昆鹿实业提供4.5亿元人民币用于改造项目建设土地征拆等事宜，资金专项用于改造项目建设新征土地的一级开发。资金利息以每笔资金支付之日起按照同期贷款市场报价利率(LPR)执行直至昆鹿实业偿还完毕。截至2024年6月30日，昆鹿实业借款及利息余额合计41,228.78万元，一年内到期的金额3,721.74万元在附注七、12披露。

### 31. 所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末			期初		
	账面余额	账面价值	受限情况	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	423,513,341.63	423,513,341.63	受限保证金	611,416,962.06	611,416,962.06	受限保证金
应收票据	100,000.00	100,000.00	票据质押	5,530,000.00	5,530,000.00	银行承兑汇票质押
固定资产	448,373,905.6	388,138,622.38	售后回租及抵押借款	451,037,595.87	375,992,915.88	售后回租及抵押借款
在建工程	323,976,320.17	323,976,320.17	售后回租	352,998,259.64	352,998,259.64	售后回租
合计	1,195,963,567.38	1,135,728,284.18	/	1,420,982,817.57	1,345,938,137.58	/

其他说明：无

**32. 短期借款**

**(1). 短期借款分类**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	22,000,000.00	237,000,000.00
信用借款	1,865,354,154.49	1,323,500,000.00
信用证融资	454,437,144.43	349,837,359.46
抵押、质押借款	20,000,000.00	15,310,000.00
票据贴现融资	164,481,770.77	84,785,296.29
短期借款利息	1,441,103.14	1,405,471.26
合计	2,527,714,172.83	2,011,838,127.01

短期借款分类的说明：

①宁波泰源紧固件有限公司 2023 年 1 月 20 日为本公司下属子公司宁波包钢展昊新材料有限公司提供连带责任保证，取得保证借款 22,000,000.00 元。

②子公司四会市达博文实业有限公司于 2022 年 9 月 24 日与中国邮政储蓄银行股份有限公司四会市支行签订流动资金抵押借款合同，合同约定以企业八项房屋建筑物作为抵押物，取得抵押借款 20,000,000.00 元。截至 2024 年 6 月 30 日该八项房屋建筑物账面价值为 3,053,425.89 元。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**33. 交易性金融负债**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**34. 衍生金融负债**

适用 不适用

**35. 应付票据**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	952,995,947.83	839,167,047.68
合计	952,995,947.83	839,167,047.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36. 应付账款**

**(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,442,293,565.85	1,168,912,695.67
应付工程及设备款	243,883,521.79	345,881,180.02

应付劳务及其他	242,012,953.79	267,669,283.47
合计	1,928,190,041.43	1,782,463,159.16

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海泰欣环境工程有限公司	26,224,529.00	债权人未催收
包头市宜茂诚安物流有限责任公司	25,363,798.57	债权人未催收
陕西华陆化工环保有限公司	20,776,290.00	债权人未催收
包头市新里程路桥建设有限公司	14,219,127.59	债权人未催收
中地寅岗建设集团有限公司	7,237,259.16	债权人未催收
合计	93,821,004.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

37. 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38. 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	188,927,258.80	485,919,357.55
预收劳务款及其他	710,328.48	2,244,358.10
减：计入其他流动负债的合同负债	22,440,458.69	55,811,244.28
合计	167,197,128.59	432,352,471.37

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海飙鑫实业有限公司	8,592,920.35	债权人未催收
广东塬鑫供应链管理有限公司	7,823,008.84	债权人未催收
广东晟鑫泽国际贸易有限公司	7,911,504.43	债权人未催收
绍兴偲凯化纤有限公司	2,699,115.04	债权人未催收
国药集团内蒙古医疗器械有限公司	2,628,318.59	债权人未催收
合计	29,654,867.25	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39. 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	129,513,091.98	740,611,079.05	754,809,409.36	115,314,761.67
二、离职后福利-设定提存计划	341,454.59	107,463,820.93	107,598,342.15	206,933.37
三、辞退福利	7,051,489.29	2,983,939.25	3,382,440.87	6,652,987.67
四、一年内到期的其他福利				
合计	136,906,035.86	851,058,839.23	865,790,192.38	122,174,682.71

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	92,355,551.70	613,095,735.06	625,939,272.84	79,512,013.92
二、职工福利费		31,238,140.31	31,238,140.31	
三、社会保险费	131,105.19	48,696,429.95	48,720,412.15	107,122.99
其中：医疗保险费	115,599.57	44,583,962.78	44,603,493.42	96,068.93
工伤保险费	14,386.82	4,091,305.89	4,095,757.45	9,935.26
生育保险费	1,118.80	21,161.28	21,161.28	1,118.80
其他				
四、住房公积金	648,360.92	38,268,881.64	38,250,907.64	666,334.92
五、工会经费和职工教育经费	23,949,367.01	9,231,824.09	10,640,608.42	22,540,582.68
六、职工奖励及福利	12,428,707.16	80,068.00	20,068.00	12,488,707.16
七、短期利润分享计划				
合计	129,513,091.98	740,611,079.05	754,809,409.36	115,314,761.67

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	327,398.64	98,793,393.24	98,923,387.63	197,404.25
2、失业保险费	14,055.95	2,918,917.69	2,923,444.52	9,529.12
3、企业年金缴费		5,751,510.00	5,751,510.00	
合计	341,454.59	107,463,820.93	107,598,342.15	206,933.37

其他说明：

适用 不适用

40. 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	71,861,910.08	87,618,863.62
增值税	23,906,535.44	60,264,557.31
个人所得税	23,668,038.59	5,265,912.66
教育费附加	1,846,761.76	3,179,988.16
城市维护建设税	1,665,203.18	3,556,156.36
土地使用税	680,572.72	698,437.21
房产税	1,991,672.77	1,900,116.53
印花税	4,141,112.19	10,414,529.80
其他	1,206,101.48	1,518,595.35
合计	130,967,908.21	174,417,157.00

其他说明：无

41. 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	335,323,769.94	57,959,332.94
其他应付款	374,962,196.42	319,842,333.92
合计	710,285,966.36	377,801,666.86

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司少数股东	30,703,770.00	27,981,230.00
内蒙古包钢和发稀土有限公司少数股东	11,478,102.94	6,578,102.94
信丰县包钢新利稀土有限责任公司少数股东		23,400,000.00
甘肃稀土新材料股份有限公司少数股东	155,154,180.00	
包头市金蒙稀土有限责任公司少数股东	295,200.00	
五原县润泽稀土有限责任公司少数股东	26,400,000.00	
包头市京瑞新材料有限公司少数股东	31,998,000.00	
包头天骄清美稀土抛光粉有限公司少数股东	3,871,000.00	
包钢集团节能环保科技产业有限责任公司少数股东	75,423,517.00	

合计	335,323,769.94	57,959,332.94
----	----------------	---------------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：对方未催款。

**其他应付款**

**(1). 按款项性质列示其他应付款**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业往来款	61,664,305.15	49,242,549.74
课题款	13,960,260.00	6,396,300.00
押金及保证金	94,330,899.68	66,372,395.80
代收代付款项	13,066,242.19	17,125,964.24
股权转让款	8,000,000.00	8,000,000.00
土地租赁款	21,278,215.06	23,698,215.06
非金融机构借款及利息	162,662,274.34	149,006,909.08
合计	374,962,196.42	319,842,333.92

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
龙南县京利有色金属有限责任公司	62,000,000.00	债权人未催收
刘勇	56,000,000.00	债权人未催收
内蒙古包钢集团环境工程研究院有限公司	8,000,000.00	债权人未催收
包头天石稀土新材料有限责任公司	4,632,788.75	债权人未催收
包头市三隆稀有金属材料有限责任公司	4,527,718.75	债权人未催收
合计	135,160,507.50	/

其他说明：

适用 不适用

**42. 持有待售负债**

适用 不适用

**43. 1年内到期的非流动负债**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,066,909,245.87	346,682,678.42
1年内到期的应付债券	1,228,701,369.88	1,205,485,150.69
1年内到期的长期应付款	60,934,469.95	100,709,405.01
1年内到期的租赁负债	22,574,187.51	21,468,419.98
合计	2,379,119,273.21	1,674,345,654.10

其他说明：无

**44. 其他流动负债**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	22,440,458.69	55,811,244.28
已背书转让尚未到期的承兑汇票	931,121,320.90	1,735,515,410.24

应付京信链款项	55,730,000.00	27,520,000.00
合计	1,009,291,779.59	1,818,846,654.52

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45. 长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	241,106,948.85	223,106,948.85
抵押借款		
保证借款		
信用借款	4,059,058,649.81	3,375,658,567.86
长期借款—利息	2,818,222.21	3,238,990.78
减：一年内到期的长期借款	1,066,909,245.87	346,682,678.42
合计	3,236,074,575.00	3,255,321,829.07

长期借款分类的说明：无

其他说明

适用 不适用

本公司子公司包钢集团节能环保科技产业有限责任公司以其有权处分的《包钢股份动供总厂总排废水综合整治服务协议书》和《包钢动供总厂总排废水综合整治项目运营协议》项下全部权益和收益作质押，取得国家开发银行内蒙古自治区分行质押借款，截至2024年6月30日借款余额211,106,948.85元。子公司淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司少数股东于2023年12月26日为其提供连带责任保证；同时，淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司以两项专利技术作为质押，从中国建设银行股份有限公司齐鲁石化支行获得混合保证借款。截至2024年6月30日，借款余额为30,000,000.00元。

#### 46. 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中期票据	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
应付债券—利息	28,701,369.88	5,485,150.69
减：一年内到期的应付债券	-1,228,701,369.88	-1,205,485,150.69
合计	0	0

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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
21北稀高科MTN001	100.00	3.88	2021/11/19	3年	1,200,000,000.00	1,205,485,150.69		23,216,219.19			1,228,701,369.88	否

减：一年内到期的应付债券						- 1,205,485,150.69		- 23,216,219.19			- 1,228,701,369.88
合计	/	/	/	/	1,200,000,000.00	0		0			0

**(3). 可转换公司债券的说明**

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47. 租赁负债**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	68,583,812.31	68,483,693.45
其中：未确认融资费用	3,864,923.53	4,745,216.69
减：一年内到期的租赁负债	22,574,187.51	21,468,419.98
合计	42,144,701.27	42,270,056.78

其他说明：截至到2024年6月30日计提的租赁负债利息费用金额为人民币539,801.48元，计入财务费用-其他中。

**48. 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	441,277,849.66	441,596,602.43
专项应付款	21,910,000.00	20,000,000.00
合计	463,187,849.66	461,596,602.43

其他说明：无

**长期应付款**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
包头市财政局	1,282,751.47	1,646,620.24
融资租赁款	565,560,965.38	616,720,796.21
减：未确认融资费用	64,631,397.24	76,061,409.01

减：一年内到期长期应付款	60,934,469.95	100,709,405.01
合计	441,277,849.66	441,596,602.43

其他说明：无

**专项应付款**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
包头市飞达稀土有限责任公司拆迁补偿款	20,000,000.00	1,910,000.00		21,910,000.00	
合计	20,000,000.00	1,910,000.00		21,910,000.00	/

其他说明：无

**49. 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**(1) 长期应付职工薪酬表**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		
二、辞退福利	23,391,814.40	26,774,255.27
三、其他长期福利		
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	6,652,987.67	7,051,489.29
合计	16,738,826.73	19,722,765.98

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**50. 预计负债**

适用 不适用

**51. 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

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					

与资产相关的政府补助	365,646,544.86	11,026,000.00	13,205,089.63	363,467,455.23	
与收益相关的政府补助	114,044,702.80	27,963,204.10	16,805,878.76	125,202,028.14	
合计	479,691,247.66	38,989,204.10	30,010,968.39	488,669,483.37	/

其他说明：

适用 不适用

**52. 其他非流动负债**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
已开票未确认收入	3,648,603.81	2,142,517.96
合计	3,648,603.81	2,142,517.96

其他说明：无

**53. 股本**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	3,615,065,842.00						3,615,065,842.00

其他说明：无

**54. 其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**55. 资本公积**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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)				
其他资本公积	145,096,161.22	23,255,787.28		168,351,948.50
合计	145,096,161.22	23,255,787.28		168,351,948.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，子公司包头稀土研究院接受包头钢铁（集团）有限责任公司的注资，本公司因新股东注资稀释股权导致按照稀释后的持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产之间的差额增加资本公积 23,255,787.28 元。

**56. 库存股**

适用 不适用

**57. 其他综合收益**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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：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	120,749,591.65	52,801,065.19		7,920,159.77	35,918,400.00	8,962,505.42	156,667,991.65
其他权益工具投资公允价值变动	120,749,591.65	52,801,065.19		7,920,159.77	35,918,400.00	8,962,505.42	156,667,991.65
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
其他综合收益合计	120,749,591.65	52,801,065.19		7,920,159.77	35,918,400.00	8,962,505.42	156,667,991.65

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：其他综合收益的税后净额本期发生额为 44,880,905.42 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 35,918,400.00 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 8,962,505.42 元。

**58. 专项储备**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	136,035,232.49	63,935,279.54	37,957,772.19	162,012,739.84
合计	136,035,232.49	63,935,279.54	37,957,772.19	162,012,739.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司及下属单位根据财政部和应急部于 2022 年 11 月 21 日颁布的财资(2022)136 号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定提取安全生产费。

**59. 盈余公积**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

法定盈余公积	2,429,333,689.06			2,429,333,689.06
任意盈余公积				
储备基金				
合计	2,429,333,689.06			2,429,333,689.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

### 60. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	15,173,077,126.24	13,498,629,098.36
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		444,285.31
调整后期初未分配利润	15,173,077,126.24	13,499,073,383.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,396,198.39	2,370,740,184.54
其他综合收益结转留存收益		-1,304,961.52
减：提取法定盈余公积		80,870,287.31
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	253,054,608.94	614,561,193.14
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	14,965,418,715.69	15,173,077,126.24

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

### 61. 营业收入和营业成本

#### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,940,868,854.94	11,926,893,427.62	16,387,048,982.44	14,169,318,769.30
其他业务	48,957,345.17	29,171,711.64	96,037,366.52	65,841,461.26
合计	12,989,826,200.11	11,956,065,139.26	16,483,086,348.96	14,235,160,230.56

#### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：无

62. 税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
环保税	640,969.98	536,424.18
城市维护建设税	12,898,520.64	13,848,236.98
教育费附加	10,169,652.54	11,259,702.46
资源税	407,413.70	645,066.70
房产税	15,739,228.07	13,152,100.04
土地使用税	13,628,476.53	6,305,330.83
车船使用税	43,212.52	49,494.56
印花税	13,140,039.52	16,398,346.90
其他	793,325.42	984,135.01
合计	67,460,838.92	63,178,837.66

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注七、40。

63. 销售费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬类支出	14,953,174.65	14,273,625.69
仓储港杂费	2,529,122.74	2,658,779.56
业务经费	2,204,007.70	2,981,989.11
差旅费	765,986.70	1,094,153.35
办公费	363,072.09	582,688.01
样品损耗及分析检测费	504,769.81	528,918.66
包装费	162,639.40	61,722.07
保险费	162,277.85	310,731.42
折旧费及摊销	181,626.61	236,314.37
其他	306,618.18	105,421.03
合计	22,133,295.73	22,834,343.27

其他说明：无

64. 管理费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬类支出	281,500,796.39	302,058,851.51
折旧及摊销	66,350,466.29	64,247,031.67
聘请中介机构及咨询费	19,113,490.41	20,915,044.26
物料消耗及分析检测费	7,163,893.03	8,339,329.03
水电取暖费	12,499,317.99	10,810,177.36

租赁费	9,110,178.14	10,863,585.14
修理及保险费	10,911,307.56	37,447,736.51
办公费及业务招待费	10,582,904.11	10,180,594.57
排污费及绿化费	3,857,249.72	7,599,229.01
停产损失	9,458,768.37	5,758,578.17
其他费用支出	18,723,489.20	22,140,991.06
合计	449,271,861.21	500,361,148.29

其他说明：无

**65. 研发费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	29,085,388.40	30,486,301.63
材料费	14,305,975.22	79,557,349.26
折旧及摊销	11,400,979.28	5,543,862.75
技术合作费	29,009,302.04	14,974,289.46
测试化验费	2,882,342.24	2,528,344.55
会议咨询费	3,706,093.56	2,179,247.17
其他	2,744,667.14	2,846,208.13
合计	93,134,747.88	138,115,602.95

其他说明：无

**66. 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	126,766,113.44	111,756,632.27
减：利息资本化	5,973,314.62	7,563,835.43
利息收入	38,536,348.57	39,110,590.69
汇兑损益	-3,166,513.36	-15,783,885.82
手续费及其他	7,846,055.10	21,212,051.34
合计	86,935,991.99	70,510,371.67

其他说明：无

**67. 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	68,464,058.52	6,310,628.57
信丰产业发展奖励资金	30,000,000.00	
稀土院政府课题补助项目	16,251,551.72	4,756,188.28
信丰增值税即征即退	8,381,063.70	20,956,239.44
信丰高新区管委会国际发明专利奖励	2,000,000.00	6,250,000.00
华美转型升级专项资金奖励	1,945,000.00	
母公司三集中项目	1,860,000.00	

北方磁材数字化车间奖励	1,824,300.00	
个人所得税手续费返还	1,370,075.42	1,937,659.72
贮氢合金固态储氢材料产业化技术开发及其应用（2023JBGS0016）项目	1,260,000.00	6,726.85
北方磁材内蒙古工业和信息化厅拨自治区制造业单项冠军奖金款	1,000,000.00	
华美废水资源化利用综合治理项目（三废）项目	975,000.00	4,359,000.00
节能环保包钢节能增效与循环降碳技术方案与示范研究项目	880,000.00	
华美节能改造综合治理项目（三废）3550 项目	800,000.00	
甘肃稀土智能制造暨 ERP/MES/DCS 集成系统项目	710,000.22	586,548.11
甘肃稀土外经贸发展资金奖励	600,000.00	1,530,000.00
甘肃稀土其他补助项目	544,694.41	1,549,913.17
母公司和发公司 65%稀土精矿清洁高效提取示范工程项目	519,230.77	
留工补助	481,500.00	
北方磁材中关村延庆园扶持基金项目	457,057.00	
稳岗补贴与扩岗补贴	609,023.92	1,067,408.69
信丰县工信局高质量发展标杆奖励车辆费用	448,800.00	
母公司节能型减速稀土永磁直驱电机系统在冶金、矿山领域的应用项目	425,232.65	
华美硫酸体系转型废水循环利用 100 项目	400,000.00	
母公司高性能大型医疗影像诊断设备产业基地项目	388,888.89	190,071.42
母公司信息化建设项目	386,000.00	386,000.00
母公司内蒙古自治区科学技术交易后补助项目	255,272.69	
北方磁材重点产业和技术改造项目	237,288.00	237,288.00
节能环保设备改造升级项目	235,012.12	1,139,410.44
北方磁材稀土产业转型升级项目补助资金	225,000.00	225,000.00
河北华凯景县科技局研发补助项目	224,427.00	
稀土院政府课题补助项目	222,485.95	345,402.27
母公司北方稀土医疗产业基地项目扶持资金项目	190,071.42	
母公司人才引育项目	115,526.71	
稀土院高品质低成本金属钪、钆、镝制备关键技术研发项目	109,130.64	35,938.05
母公司稀土工业萃取分离工艺挥发性有机物（VOCS）治理示范工程项目	107,149.34	33,134.52
甘肃稀土白银市财政局春节慰问资金奖励	100,000.00	
贮氢合金加氢站用稀土固态储氢材料及装置研究项目	100,000.00	
聚峰工信和科技局淘汰高耗能落后机电设备补助资金	67,900.00	
五原节水改造项目	63,627.14	31,250.00
信丰科技计划奖励金	60,000.00	100,000.00
华星转型升级项目	57,750.02	
华美稀土精矿硫酸焙烧尾气治理技术改进项目 800 项目	50,000.00	

信丰创新平台奖励	50,000.00	
母公司白云鄂博稀土精矿冶炼新工艺工业化试验项目	22,641.51	15,625.02
信丰走访慰问金	30,000.00	30,000.00
母公司自治区重点产业发展专项资金-国际、国家（行业）标准制定项目	17,650.51	42,301.43
和发九原区工信局企业研发投入后补助项目资金	16,000.00	
母公司工业控制系统信息安全公共服务试点项目	15,625.02	
母公司企业研发费用后补助资金项目	11,788.60	65,849.06
节能环保—固阳矿 240 万吨超低排放改造 EPC	8,620.82	
母公司重点产业发展专项资金（绿色工厂）项目		148,325.31
母公司稀土产业转型升级试点补助项目		21,252,566.37
母公司稀土熔盐电解过程自动化装备及成套技术开发项目		41,086.00
母公司稀土永磁粉体材料精细加工技术创新研发中心项目		228,155.57
灵芝高科人力资源和社会保障局失业动态检测设备维护费项目		6,660,000.00
飞达稀土对铝合金细化剂中 TiB <sub>2</sub> 粒子细化与分布作用研究项目		5,940.59
华星基于地质统计模型的白云鄂博矿床 Fe-REE-Nb 成矿机理研究项目		10,591.85
华星高新财政局款项		57,750.02
华星氟碳铈矿和独居石浮选分离体系中金属离子在矿物表面的作用机理研究项目		41,227.54
信丰高新区管委会免申即享政策兑现奖励		300,000.00
北方磁材京包节能家电稀土永磁磁体用钕铁硼速凝薄带技术攻关及成果转化		174,753.76
北方磁材地基光学望远镜用磁致伸缩促动器研发及镜面驱动实验项目		24,010.17
北方磁材支持企业冲刺全年奖励		800,000.00
北方磁材四季度产值达标奖励		800,000.00
北方磁材产业发展奖		2,987,534.00
北方磁材绿色制造项目（企业）奖补		120,000.00
北方磁材数字化车间/智能工厂奖励		1,675,400.00
贮氢合金高能量密度稀土储氢材料及其可再生能源储能转换技术示范工程		623,960.76
贮氢合金 La-Y-ni 储氢合金单相超晶格结构和容量衰减机理研究项目		91,512.94
贮氢合金体系中 Mn、Al 元素协同作用机理研究		65,000.00
贮氢合金闪速旋流动态炉在稀土碳酸盐焙烧中应用及节能改造项目		212,976.19
贮氢合金稀土储氢与燃料电池系统集成与关键技术项目		93,498.28
贮氢合金稀土调控新型耐高温铸造铝合金制备技术及产业示范项目		8,328.76
天骄清美包头市财政局原料供应奖		1,000,000.00

稀宝博为软件退税款		382,749.63
稀土院白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室基础条件建设项目		1,421,275.14
稀土院国家新材料测试评价平台—稀土行业项目		3,899,786.76
节能环保五烧1#烧结机脱硫脱硝提标改造工程		375,000.00
节能环保科技局奖励专项资金奖励		300,000.00
其他补助	116,632.44	797,922.59
合计	145,691,077.15	96,786,935.27

其他说明：政府补助的具体信息，详见附注十八、7。

**68. 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	5,833,598.92	-3,429,861.24
处置长期股权投资产生的投资收益		11,332,966.52
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,182,500.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-218,907.50	-212,458.72
合计	6,797,191.42	7,690,646.56

其他说明：无

**69. 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70. 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	-15,784,998.00	-34,200,829.00
其中：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	-15,784,998.00	-34,200,829.00
合计	-15,784,998.00	-34,200,829.00

其他说明：无

**71. 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	38,879.92	4,599,940.32
应收账款坏账损失	-35,130,984.92	-37,350,888.88
其他应收款坏账损失	-4,588,457.84	-8,142,590.38
长期应收款坏账损失	-7,175,261.53	-10,660,865.28
其他非流动资产-坏账损失	-713,691.20	-17,340,163.16

合计	-47,569,515.57	-68,894,567.38
----	----------------	----------------

其他说明：无

### 72. 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-69,553,012.78	-145,592,108.86
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
合计	-69,553,012.78	-145,592,108.86

其他说明：无

### 73. 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,611,194.47	295,929.09
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		2,441,440.91
合计	-1,611,194.47	2,737,370.00

其他说明：

□适用 √不适用

### 74. 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
违约赔偿	146,588.54	3,290,490.89	146,588.54
其他	6,654,027.94	9,471,282.04	6,654,027.94
合计	6,800,616.48	12,761,772.93	6,800,616.48

其他说明：□适用 √不适用

### 75. 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
资产报废、毁损损失	1,233,231.92	2,013,928.75	1,233,231.92
对外捐赠	1,099,509.90	51,587.00	1,099,509.90
赔偿金、违约金及罚款支出	3,449,841.94	4,510,900.51	3,449,841.94
其他	32,790.21	256,492.05	32,790.21
合计	5,815,373.97	6,832,908.31	5,815,373.97

其他说明：无

**76. 所得税费用**

**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	130,086,204.87	67,339,973.03
递延所得税费用	-26,502,968.39	160,736,692.78
合计	103,583,236.48	228,076,665.81

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	333,779,115.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,066,867.31
子公司适用不同税率的影响	25,400,363.86
调整以前期间所得税的影响	8,892,466.47
非应税收入的影响	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,132,808.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	562,417.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,496,232.87
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	30,746,054.09
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,455,890.78
所得税费用	103,583,236.48

其他说明：

□适用 √不适用

**77. 其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57。

**78. 现金流量表项目**

**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业往来款及代收代付款项	42,694,946.88	49,179,130.68
补贴拨款及课题经费	70,760,198.89	119,087,696.10
银行利息收入	38,536,348.57	33,875,100.12
保证金、押金退回及理赔款	34,225,167.56	34,094,846.32
其他	571,579.52	295,220.71
合计	186,788,241.42	236,531,993.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业往来款	142,193,712.82	94,026,406.94
水电燃气费、暖气费	349,972.17	7,553,750.73
修理修缮费、房租、物业费	1,651,277.46	7,963,210.87
办公费	3,955,088.91	8,336,979.13
租赁费	3,377,117.29	10,425,101.41
差旅费	7,120,111.91	4,075,117.17
业务招待费	1,993,086.11	2,921,386.05
银行手续费	7,098,678.84	5,514,813.90
保险费	973,956.06	1,515,958.53
聘请中介机构费	9,969,063.72	20,915,044.26
研究开发支出	16,829,296.42	19,681,881.18
其他	2,340,808.05	2,933,287.80
合计	197,852,169.76	185,862,937.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他非流动资产-昆鹿实业借款	12,782,649.00	
合计	12,782,649.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

**(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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业往来借款		67,000,000.00
银行承兑汇票保证金	595,650,370.01	509,060,536.53
融资租赁收到的现金		430,000,000.00
合计	595,650,370.01	1,006,060,536.53

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业往来借款		140,526,000.00
银行承兑汇票保证金	407,739,918.73	529,306,804.53
偿还租赁负债支付的金额	1,266,087.86	335,140.00

信用证保证金		
融资租赁支付的现金	51,446,170.83	23,598,927.40
合计	460,452,177.42	693,766,871.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

**(4). 以净额列报现金流量的说明**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

**79. 现金流量表补充资料**

**(1) 现金流量表补充资料**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	230,195,878.90	1,089,305,459.96
加：资产减值准备	69,553,012.78	145,592,108.86
信用减值损失	47,569,515.57	68,894,567.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	290,124,952.72	242,123,502.44
使用权资产摊销	10,930,359.98	8,462,464.20
无形资产摊销	13,223,957.32	18,922,537.43
长期待摊费用摊销	26,049,397.05	24,860,378.65
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）	1,611,194.47	-2,737,370.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,221,174.20	1,730,895.38
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	15,784,998.00	34,200,829.00
财务费用（收益以“-”号填列）	134,013,702.13	111,756,632.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,797,191.42	-7,690,646.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-30,084,118.88	164,092,040.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,055,729.08	-3,355,347.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,086,143,361.89	-1,403,053,105.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-686,875,185.08	714,924,005.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,194,089,336.52	-415,566,374.12
其他	63,935,279.54	70,961,096.19
经营活动产生的现金流量净额	68,455,223.57	863,423,673.51
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		

现金的期末余额	5,387,755,753.19	4,484,002,992.38
减：现金的期初余额	4,690,552,754.06	3,915,627,560.67
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	697,202,999.13	568,375,431.71

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 139,315.96 万元。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,387,755,753.19	4,690,552,754.06
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	5,387,755,753.19	4,690,552,754.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,387,755,753.19	4,690,552,754.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81. 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	-
其中：美元	7,243,016.86	7.1268	51,619,532.57
欧元	137,956.31	7.6617	1,056,979.86
日元	0.99	0.0447	0.04

应收账款	-	-	-
其中：美元	4,822,850.28	7.1268	34,371,489.38
长期借款	-	-	-
其中：日元	28,696,900.89	0.0447	1,282,751.47
应付账款	-	-	-
其中：美元	2,632,200.00	7.1268	18,759,162.96

其他说明：无

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

适用 不适用

## 82. 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

项目	本期发生额（元）
短期租赁费用	2,442,840.24

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 1,266,087.86(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五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

其他说明：无

## 83. 数据资源

适用 不适用

## 84. 其他

适用 不适用

# 八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	29,085,388.40	30,486,301.63

材料费	14,305,975.22	79,557,349.26
折旧及摊销	11,400,979.28	5,543,862.75
技术合作费	29,009,302.04	14,974,289.46
测试化验费	2,882,342.24	2,528,344.55
会议咨询费	3,706,093.56	2,179,247.17
其他	2,744,667.14	2,846,208.13
合计	93,134,747.88	138,115,602.95

其他说明：无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1. 非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2. 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3. 反向购买**

适用 不适用

**4. 处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5. 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

(1)公司于2023年10月24日召开的第八届董事会第三十一次会议，审议通过《关于解散注销公司全资子公司包钢神马建筑安装有限责任公司的议案》，包钢神马建筑安装有限责任公司已于2024年2月6日注销完成，不再纳入合并范围。

(2)公司于2024年4月17日投资设立北方稀土再生资源(达茂旗)有限责任公司,持股比例100%。公司上述业务不会对公司正常生产经营及合并财务报表产生重大影响。

**6. 其他**

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
包头市飞达稀土有限责任公司	包头	9,500	包头	加工	34.00		非同一控制下企业合并
包头市华星稀土科技有限责任公司	包头	9,685	包头	加工	53.02		非同一控制下企业合并
北方稀土（全南）科技有限公司	赣州	28,205.67	赣州	加工	100.00		非同一控制下企业合并
包头稀土研究院	包头	48,011.26	包头	科研	52.69		同一控制下企业合并
瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司	包头	9,503.58	包头	科研		30.51	同一控制下企业合并
天津包钢稀土研究院有限责任公司	天津	4,550.75	天津	科研		52.69	同一控制下企业合并
杭州包钢稀土科技发展有限公司	杭州	20,000	杭州	科研		52.69	投资设立
内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司	包头	179,994.71	包头	加工	66.90		同一控制下企业合并
宁波包钢展昊新材料有限公司	慈溪	15,000	慈溪	加工		66.90	投资设立
北京三吉利新材料有限公司	北京	3,500	北京	加工		66.90	非同一控制下企业合并
北方稀土（安徽）永磁科技有限公司	合肥	18,036	合肥	加工		66.90	投资设立
包钢集团节能环保科技产业有限责任公司	包头	84,585.13	包头	加工及服务	41.00		同一控制下企业合并
包头市绿源危险废物处置有限责任公司	包头	100	包头	加工及服务		41.00	同一控制下企业合并
包头钢铁（集团）环境监测服务有限公司	包头	50	包头	服务		41.00	同一控制下企业合并
包头市绿冶环能技术有限公司	包头	100	包头	服务		41.00	同一控制下企业合并
包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	包头	1,990	包头	加工		41.00	同一控制下企业合并
内蒙古包钢绿金生态建设有限责任公司	包头	4,000	包头	工程		41.00	同一控制下企业合并
包头市包钢星原化肥有限责任公司	包头	1,845.62	包头	加工		41.00	同一控制下企业合并
内蒙古包钢环境科技有限公司	包头	100	包头	服务		41.00	投资设立

包头市京瑞新材料有限公司	包头	1,200	包头	加工	30.00	8.55	非同一控制下企业合并
五原县润泽稀土有限责任公司	包头	3,200	包头	加工	34.00		非同一控制下企业合并
包头市金蒙稀土有限责任公司	包头	1,600	包头	加工	34.00		非同一控制下企业合并
内蒙古稀宝通用医疗系统有限公司	包头	9,803.92	包头	医疗	51.00		投资设立
包头市红天宇稀土磁材有限公司	包头	4,700	包头	加工	34.00		非同一控制下企业合并
四会市达博文实业有限公司	四会市	2,000	四会市	加工	49.00		非同一控制下企业合并
淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司	淄博	3,800	淄博	加工	36.05		非同一控制下企业合并
淄博灵芝化工有限公司	淄博	1,500	淄博	加工		36.05	非同一控制下企业合并
北方稀土平源（内蒙古）镁铝新材料科技有限公司	包头	5,000	包头	加工	51.00		投资设立
北方稀土华凯高科技河北有限公司	衡水	8,000	衡水	加工	40.00		投资设立
包头天骄清美稀土抛光粉有限公司	包头	934.51	包头	加工	65.00		同一控制下企业合并
信丰县包钢新利稀土有限责任公司	赣州	3,846	赣州	加工	48.00		非同一控制下企业合并
龙南包钢新利再生资源开发有限公司	赣州	15,000	赣州	加工		48.00	投资设立
内蒙古包钢和发稀土有限公司	包头	5,001	包头	加工	51.00		非同一控制下企业合并
包头市稀宝博为医疗系统有限公司	包头	50,000	包头	加工	40.00		投资设立
内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司	包头	147,000	包头	贸易	55.00	8.31	投资设立
包钢稀土国贸（赣州）有限公司	赣州	100	赣州	贸易		63.31	投资设立
内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司	包头	44,341.61	包头	加工	100.00		投资设立
包头华美稀土高科有限公司	包头	213,252	包头	加工	100.00		非同一控制下企业合并
甘肃稀土新材料股份有限公司	白银	49,982.08	白银	加工	48.26		非同一控制下企业合并
甘肃稀土万通汽车服务有限公司	白银	100	白银	运输		48.26	非同一控制下企业合并
包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司	包头	4,880	包头	加工	52.87	26.16	投资设立
内蒙古北方嘉轩科技有限公司	包头	2,500	包头	加工及服务	60.00		投资设立
北方稀土瑞泓（包头）新材料科技有限责任公司	包头	5,100	包头	加工及服务	75.00	22.14	投资设立

包头稀土产品交易所有限公司	包头	21,645.02	包头	加工及服务	44.56	2.23	非同一控制下企业合并
北方稀土再生资源（达茂旗）有限责任公司	包头	10,000	包头	资源利用技术研发	100.00		投资设立

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：

- ①公司对淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司、淄博灵芝化工有限公司持股 36.05%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ②公司对包头市京瑞新材料有限公司直接持股 30%，通过瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司对其间接持股 8.55%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ③公司对北方稀土华凯高科技河北有限公司直接持股 40%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ④公司对包头市稀宝博为医疗系统有限公司直接持股 40%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑤公司对信丰县包钢新利稀土有限责任公司、龙南包钢新利再生资源开发有限公司持股 48%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑥公司对包头市红天宇稀土磁材有限公司直接持股 34%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑦公司对五原县润泽稀土有限责任公司直接持股 34%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑧公司对包头市飞达稀土有限责任公司直接持股 34%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑨公司对包头市金蒙稀土有限责任公司直接持股 34%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑩公司对包钢集团节能环保科技产业有限责任公司、包头市绿源危险废物处置有限责任公司、包头钢铁（集团）环境监测服务有限责任公司、包头市绿冶环能技术有限公司、包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司、内蒙古包钢绿金生态建设有限责任公司、包头市包钢星原化肥有限责任公司、内蒙古包钢环境科技有限公司持股 41%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑪公司对四会市达博文实业有限公司直接持股 49%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑫公司对甘肃稀土新材料股份有限公司、甘肃稀土万通汽车服务有限公司持股 48.26%，是其第一大股东，对其实际控制；
- ⑬公司对包头稀土产品交易所有限公司持股 44.56%，通过甘肃稀土新材料股份有限公司间接持股 2.23%，是其第一大股东，对其实际控制。
- ⑭公司通过子公司包头稀土研究院对瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司间接持股 30.51%。公司对子公司包头稀土研究院持股 52.69%，包头稀土研究院对瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司持股 57.9106%，是其第一大股东，对其实际控制。

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司	63.95	40,033,068.65	94,770,000.00	484,554,241.17
内蒙古包钢和发稀土有限公司	49.00	8,836,699.18	4,900,000.00	293,211,378.73
甘肃稀土新材料股份有限公司	51.74	95,695,172.58	155,154,180.00	1,653,658,486.17
信丰县包钢新利稀土有限责任公司	52.00	10,071,083.80		201,886,320.97
内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司	33.10	35,905,702.85		602,336,401.87
内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司	36.69	323,468.00		436,266,652.08
包钢集团节能环保科技产业有限责任公司	59.00	69,390,144.74	75,423,517.00	997,683,667.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司	138,602.94	97,057.18	235,660.12	156,679.07	3,175.41	159,854.48	159,332.57	90,979.04	250,311.61	165,698.58	247.44	165,946.02
内蒙古包钢和发稀土有限公司	70,813.63	57,969.79	128,783.42	67,987.01	810.43	68,797.44	37,022.05	57,008.34	94,030.39	34,000.29	847.53	34,847.82
甘肃稀土新材料股份有限公司	287,994.20	187,281.77	475,275.97	145,958.86	7,796.59	153,755.45	299,092.18	189,817.63	488,909.81	142,721.07	12,981.54	155,702.61
信丰县包钢新利稀土有限责任公司	42,352.51	30,407.37	72,759.88	33,935.59		33,935.59	57,447.52	30,672.86	88,120.38	51,232.83		51,232.83
内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司	307,540.74	47,915.15	355,455.89	172,581.10	900.05	173,481.15	305,100.95	50,259.33	355,360.28	178,164.56	919.57	179,084.13
内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司	124,822.65	17,359.66	142,182.31	34,918.67		34,918.67	128,878.35	17,133.23	146,011.58	38,836.10		38,836.10
包钢集团节能环保科技产业有限责任公司	195,620.74	220,605.63	416,226.37	145,709.96	101,417.48	247,127.44	198,079.01	190,375.99	388,455.00	123,423.26	89,974.31	213,397.57

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
淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司	149,254.04	5,735.66	5,735.66	11,757.12	180,804.98	-344.39	-344.39	15,864.29
内蒙古包钢和发稀土有限公司	77,092.36	1,430.64	1,430.64	3,044.64	88,729.36	956.68	956.68	-601.21
甘肃稀土新材料股份有限公司	427,625.09	17,694.35	17,886.73	43,145.13	433,923.96	5,380.71	6,963.15	15,243.28
信丰县包钢新利稀土有限责任公司	93,735.04	1,514.40	1,514.40	342.36				
内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司	337,560.22	4,632.26	4,632.26	2,780.19	412,054.91	17,684.69	17,684.69	7,786.76
内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司	61,005.74	88.16	88.16	19,740.25	188,544.68	17,975.74	17,975.74	8,205.82
包钢集团节能环保科技产业有限责任公司	72,271.03	7,433.46	7,433.46	8,026.23	55,495.16	9,310.19	9,310.19	11,911.98

其他说明：无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：**

适用 不适用

**(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：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**3. 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
铁融国际融资租赁（天津）有限责任公司	包头	天津	融资租赁	36.74		权益法
安泰北方科技有限公司	包头	包头	加工	41.50	2.48	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：无

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	铁融国际融资租赁（天津）有限责任公司	安泰北方科技有限公司	铁融国际融资租赁（天津）有限责任公司	安泰北方科技有限公司
流动资产	46,214,842.47	504,254,738.51	36,554,050.09	604,321,106.09
非流动资产	3,600,731,602.11	210,830,661.17	2,767,153,346.30	159,930,541.18
资产合计	3,646,946,444.58	715,085,399.68	2,803,707,396.39	764,251,647.27
流动负债	25,981,527.28	189,321,340.41	22,582,194.31	316,684,077.09
非流动负债	2,475,102,257.94	98,514,964.18	1,651,655,986.35	11,990,644.78
负债合计	2,501,083,785.22	287,836,304.59	1,674,238,180.66	328,674,721.87
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,145,862,659.36	427,249,095.09	1,129,469,215.73	435,576,925.40
按持股比例计算的净资产份额	420,989,941.05	215,756,884.75	414,966,989.86	216,999,426.37
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	420,989,941.05	215,756,884.75	414,966,989.86	216,999,426.37
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	21,458,473.66	53,998,070.54		132,368,284.80
净利润	4,973,219.56	2,300,466.23		32,033.41
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	4,973,219.56	2,300,466.23		32,033.41
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润		
一其他综合收益		
一综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	48,715,983.28	47,929,973.23
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	1,775,802.73	664,192.27
一其他综合收益		
一综合收益总额	1,775,802.73	664,192.27

其他说明：无

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

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4. 重要的共同经营**

适用 不适用

**5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6. 其他**

适用 不适用

## 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

**3. 计入当期损益的政府补助**

适用 不适用

其他说明：政府补贴具体信息，详见附注十八、7。

## 十二、与金融工具相关的风险

**1. 金融工具的风险**

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、长期应收款、其他权益工具投资、长期应收款、应付票

据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。

本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

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

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十二、2 中披露。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 44.30% (2023 年: 34.21%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 76.44% (2023 年: 87.20%)。

流动性风险

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

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 2,088,898.89 万元（上年年末：1,233,264.76 万元）。

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

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融资产：					

货币资金	5,811,269,094.82				5,811,269,094.82
交易性金融资产	368,316,620.00				368,316,620.00
应收票据	2,083,640,821.29				2,083,640,821.29
应收账款	4,329,039,844.76				4,329,039,844.76
应收款项融资	1,920,578,476.18				1,920,578,476.18
其他应收款	269,721,461.03				269,721,461.03
长期应收款		1,745,066.92	4,165,315.99	39,862,708.24	45,773,091.15
一年内到期的非流动资产	55,436,171.00				55,436,171.00
金融资产合计	14,838,002,489.08	1,745,066.92	4,165,315.99	39,862,708.24	14,883,775,580.23
金融负债：					
短期借款	2,527,714,172.83				2,527,714,172.83
应付票据	952,995,947.83				952,995,947.83
应付账款	1,928,190,041.43				1,928,190,041.43
其他应付款	374,962,196.42				374,962,196.42
一年内到期的非流动负债	2,379,119,273.21				2,379,119,273.21
长期借款		1,144,458,671.97	944,928,255.30	1,146,687,647.73	3,236,074,575.00
租赁负债		10,938,383.63	11,376,984.95	19,829,332.69	42,144,701.27
长期应付款		110,662,534.15	110,199,322.96	220,415,992.55	441,277,849.66
金融负债和或有负债合计	8,162,981,631.72	1,266,059,589.75	1,066,504,563.21	1,386,932,972.97	11,882,478,757.65

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

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融资产：					
货币资金	5,301,969,716.12				5,301,969,716.12
交易性金融资产	384,101,618.00				384,101,618.00

应收票据	2,495,785,561.69				2,495,785,561.69
应收账款	3,793,780,667.61				3,793,780,667.61
应收款项融资	1,373,450,128.16				1,373,450,128.16
其他应收款	239,103,042.54				239,103,042.54
长期应收款		10,675,000.00	25,000,900.00	14,791,843.15	50,467,743.15
一年内到期的非流动资产	61,991,331.00				61,991,331.00
金融资产合计	13,650,182,065.12	10,675,000.00	25,000,900.00	14,791,843.15	13,700,649,808.27
金融负债：					
短期借款	2,011,838,127.01				2,011,838,127.01
应付票据	839,167,047.68				839,167,047.68
应付账款	1,782,463,159.16				1,782,463,159.16
其他应付款	319,842,333.92				319,842,333.92
一年内到期的非流动负债	1,674,345,654.10				1,674,345,654.10
长期借款		1,006,802,139.24	1,879,355,000.00	369,164,689.83	3,255,321,829.07
租赁负债		10,988,601.80	10,226,653.09	21,054,801.89	42,270,056.78
长期应付款		147,159,922.35	123,371,708.28	171,064,971.80	441,596,602.43
金融负债和有负债合计	6,627,656,321.87	1,164,950,663.39	2,012,953,361.37	561,284,463.52	10,366,844,810.15

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

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

#### 市场风险

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

#### 利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成

本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时作出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：元）：

项目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
其中：应付债券	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
合计	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
浮动利率金融工具		
金融资产	6,179,585,714.82	5,686,061,334.12
其中：货币资金	5,811,269,094.82	5,301,959,716.12
交易性金融资产	368,316,620.00	384,101,618.00
金融负债	6,829,819,753.15	5,614,575,516.71
其中：短期借款	2,529,654,154.49	2,015,810,000.00
长期借款	4,300,165,598.66	3,598,765,516.71
合计	13,009,405,467.97	11,300,636,850.83

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 3,414.91 万元（上年年末：2,807.29 万元）。

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

#### 汇率风险

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

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、日元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	18,759,162.96	58,576,469.99	85,991,021.95	130,020,300.62
欧元			1,056,979.86	7,006,392.71
日元	1,282,751.47	1,646,620.24	0.04	2.61
合计	20,041,914.43	60,223,090.23	87,048,001.85	137,026,695.94

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

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他非流动金融资产及其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

在其他变量不变的情况下，权益证券投资价格本年 5%（上年：5%）的变动对本公司当期损益及其他综合收益的税后影响如下（单位：元）：

科目	账面价值	项目	税后利润上升（下降）	
			上年预测数	本年预测数
交易性金融资产	368,316,620.00	因权益证券投资价格上升	19,205,080.90	18,415,831.00
		因权益证券投资价格下降	19,205,080.90	18,415,831.00

**资本管理**

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率 34.78%（上年年末：33.57%）。

**2. 套期**

**(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**3. 金融资产转移**

**(1) 转移方式分类**

适用 不适用

**(2) 因转移而终止确认的金融资产**

适用 不适用

**(3) 继续涉入的转移金融资产**

适用 不适用

其他说明

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	368,316,620.00			368,316,620.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			1,293,326,971.98	1,293,326,971.98
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
(五) 应收款项融资			1,920,578,476.18	1,920,578,476.18
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	368,316,620.00		3,213,905,448.16	3,582,222,068.16
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
非同一控制下的企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产			5,901,948,153.73	5,901,948,153.73
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>			5,901,948,153.73	5,901,948,153.73
非同一控制下的企业合并中取得的被购买方各项可辨认负债			1,861,119,097.94	1,861,119,097.94
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>			1,861,119,097.94	1,861,119,097.94

#### 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

√适用 □不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

**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**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
其他权益工具投资：			
非上市股权投资	887,461,170.20	市场法（企业价值倍数）	市净率、流动性折价
	405,865,801.78	净资产价值	不适用

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

适用 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**

适用 不适用

**7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 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**

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

本公司上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**9. 其他**

适用 不适用

## 十四、关联方及关联交易

**1. 本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

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(%)
包钢（集团）公司	包头市	钢铁制品，稀土产品，普通机械制造与加工，冶金机械设备及检修，安装等	1,642,697.71	36.8375	36.8375

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是：内蒙古自治区人民政府。

其他说明：无

**2. 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司情况详见附注十一、1。

### 3. 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营和联营企业情况详见附注十一、3。

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

□适用 √不适用

### 4. 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
内蒙古包钢钢联股份有限公司及其下属公司	受同一母公司控制
包钢集团财务有限责任公司	受同一母公司控制
包头钢铁（集团）有限责任公司及其下属公司	受同一母公司控制
包头钢铁（集团）铁捷物流有限公司及其下属公司	受同一母公司控制
内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	受同一母公司控制
内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	受同一母公司控制
包钢矿业有限责任公司及其下属公司	受同一母公司控制
公司董事及管理层其他成员	关键管理人员

其他说明：无

### 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古包钢钢联股份有限公司	精矿	3,858,613,200.83	5,284,493,621.62
内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	水、电、煤气费、燃动费	143,431,917.76	123,988,445.30
内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	钢材、尾渣、硫酸铵、设备款及废料	55,318,207.03	6,245,052.37
内蒙古包钢钢联股份有限公司	检测检修费	89,557.13	76,686.85
包钢矿业有限责任公司及其下属公司	冶金石灰、白灰、纯铁	6,577,651.46	12,110,840.54
包头钢铁（集团）铁捷物流有限公司及其下属公司	运输服务及辅材	57,760,360.20	99,487,927.03
包头钢铁（集团）有限责任公司及其下属公司	监理费、工程改造、服务费	2,277,079.09	2,740,997.44
内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	维修服务、工程服务、及其他服务费	58,808,501.55	57,036,152.64
内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	钢材、钢渣、铁渣、备件及辅材	11,265,960.51	16,646,926.32
内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	设备款	2,441,125.45	2,630,171.66
内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	安全培训费、设计费、修理费、指示牌		1,858,737.66

内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	工程款，辅材及其他服务费	3,694,770.07	
-------------------------	--------------	--------------	--

出售商品/提供劳务情况表  
适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	废钢、合金、钢渣及废料、化工产品	253,088,716.67	279,291,542.85
内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	煤类		208,427,412.70
内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	检测服务费、劳务费、环境监测费、技术服务、废渣处置费及运费	317,681,683.90	194,321,231.88
内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	工程服务费	24,689,014.81	1,802,423.18
包头钢铁（集团）有限责任公司及其下属公司	维修、工程服务费及分析费、养护费、作业服务费	41,969,628.01	15,460,042.29
包头钢铁（集团）铁捷物流有限公司及其下属公司	运输费、工程服务费	23,009.05	851,420.22
内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	流钢片、废钢、合金、钢渣及废料	10,175,387.69	5,460,402.26
内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	备件及维修服务		1,998,980.26
内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	工程服务费,检测服务费及其他服务费	768,522.54	
内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	培训费、服务费	1,642.00	29,047.54
包钢矿业有限责任公司及其下属公司	环境监测费、技术服务、废渣处置费及运费、精矿	342,822.28	87,609.19
安泰北方科技有限公司	销售金属	242,914,464.58	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明  
适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
包头钢铁（集团）有限责任公司	土地			841,789.97	327,239.23	1,556,301.05	
内蒙古铁花文化产业投资有限公司	车辆			5,495.78			

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联方联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
包头钢铁（集团）有限责任公司	211,106,948.85	2021-12-22	2030-12-31	否

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
包头钢铁（集团）有限责任公司	9,800,000.00	2024-6-7	2025-6-8	

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

关联方存款情况：

关联方	存款余额（元）	本期利息收入（元）
包钢集团财务有限责任公司	2,299,567,843.41	28,093,299.4

**6. 应收、应付关联方等未结算项目情况**

**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

其他应收款	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	652,318.00	99,087.10	1,204,428.00	101,483.73
其他应收款	包头钢铁（集团）有限责任公司及其下属公司			8,948,548.42	1,316,545.03
其他应收款	内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	278,700.00	131,383.91	277,700.00	82,827.23
其他应收款	包头钢铁（集团）铁捷物流有限公司及其下属公司			50,000.00	1,795.00
其他应收款	内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	117,520.00	4,218.97		
应收款项融资	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	71,896,686.96		718,498.86	
应收款项融资	包头钢铁（集团）有限责任公司及其下属公司			140,000.00	
应收账款	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	938,563,495.92	13,710,336.35	860,322,463.26	18,282,186.91
应收账款	包头钢铁（集团）有限责任公司及其下属公司	74,321,193.45	15,747,627.39	32,675,734.45	350,063.06
应收账款	包头钢铁（集团）铁捷物流有限公司及其下属公司	314,625.00	108,024.14	805,494.23	8,296.59
应收账款	内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	23,613,619.76	3,506,846.66	14,078,732.70	291,196.15
应收账款	内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	174,630.45	48,479.83	189,980.45	15,376.18
应收账款	包钢矿业有限责任公司及其下属公司	83,000.00	27,002.60	173,000.00	1,781.90
预付账款	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	23,629,114.82		3,268,630.08	
预付账款	包头钢铁（集团）有限责任公司及其下属公司	617,315.00		2,825.00	
预付账款	包头钢铁（集团）铁捷物流有限公司及其下属公司	2,617,486.70		4,175,619.77	
预付账款	内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	24,000.00		24,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其子公司	21,538,396.50	97,515,513.85
应付账款	包头钢铁(集团)有限责任公司及其下属公司	4,849,496.47	2,337,232.48
应付账款	包头钢铁(集团)铁捷物流有限公司及其下属公司	4,962,780.90	7,053,349.81
应付账款	内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	52,073,893.41	76,162,886.26
应付账款	内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	684,532.34	250,884.20
应付账款	包钢矿业有限责任公司及其下属公司	1,914,953.27	
其他应付款	包头钢铁(集团)有限责任公司及其下属公司	19,311,953.16	29,298,298.05
其他应付款	内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	1,910,249.95	595,702.59
其他应付款	内蒙古铁花文化产业投资有限责任公司及其下属公司	1,908.00	13,982.00
其他应付款	包头钢铁(集团)铁捷物流有限公司及其下属公司	10,000.00	
其他应付款	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其下属公司	1,463,993.17	
应付票据	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其下属公司	518,915,556.80	
应付票据	内蒙古包钢西创集团有限责任公司及其下属公司	967,230.68	
合同负债	包头钢铁(集团)有限责任公司及其下属公司	90,459.40	
合同负债	内蒙古包钢钢联股份有限公司及其下属公司	6,776.04	

**(3). 其他项目**

适用 不适用

**7. 关联方承诺**

适用 不适用

**8. 其他**

适用 不适用

## 十五、股份支付

**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**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

## 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

# 十六、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

### (1) 前期承诺履行情况

为巩固提升公司稀土冶炼分离工艺、技术装备、产品质量，推动公司稀土原料端绿色化、智能化、集约化产业升级，公司拟在包头市昆都仑区新征约 1600 亩土地，实施绿色冶炼升级改造项目。因新征土地涉及土地征拆及地上物补偿等事宜，按照包头市人民政府相关会议精神，鉴于包头市昆都仑区财政局控股子公司内蒙古昆鹿实业（集团）有限公司（以下简称昆鹿实业）是包头市昆都仑区唯一拥有土地一级开发资质的企业，且其资金较为紧张，本公司拟与昆鹿实业签署《土地开发专项资金使用协议》，为其提供 4.5 亿元人民币用于改造项目建设土地征拆等事宜，资金专项用于改造项目新征土地的一级开发。资金利息以每笔资金支付之日起按照同期贷款市场报价利率（LPR）执行直至昆鹿实业偿还完毕。该事项已经公司 2022 年 12 月 29 日第八届董事会第二十三次会议审议通过，截至 2024 年 06 月 30 日，昆鹿实业借款及利息余额合计 41,228.78 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

## 2、 或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

未决诉讼或仲裁

①本公司之控股子公司内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司上海分公司（以下简称包钢稀土国贸上海分公司）在开展大宗商品贸易业务过程中，于 2022 年度委托浙江绿宇环保有限公司加工聚酯切片及民用长丝，并与其签订了《委托加工聚酯切片、民用长丝合同》，约定了双方的权利义务，2022 年 7 月 15 日，包钢稀土国贸上海分公司发现委托加工物资 3,690.12 万元无法提货，与其进行多次协商未果，为维护自身合法权益，包钢稀土国贸上海分公司于 2022 年 8 月向上海市宝山区人民法院提起诉讼并立案，请求法院判决浙江绿宇环保有限公司向包钢稀土国贸上海分公司交付产品及因延期交付相关利息、损失等。2022 年 10 月上海市宝山区人民法院以案件管辖权缘由将案件移送上海市虹口区人民法院处理。2023 年 11 月 16 日该案一审判决已经生效，（2023）沪 0109 民初 849 号民事判决书判决包钢稀土国贸上海分公司胜诉，浙江绿宇环保有限公司于本判决生效之日起十日内赔偿原告损失，目前该案件正在推进执行。本公司基于谨慎性原则已于 2022 年度对涉诉存货计提减值损失 3,690.12 万元。

②本公司之控股子公司包钢稀土国贸上海分公司在开展大宗商品贸易业务过程中，于 2021 年 4 月与南储仓储管理集团有限公司上海分公司（以下简称南储上海分公司）签订《仓储协议书》，约定了仓储保管的权利义务，2022 年 6 月 1 日，包钢稀土国贸上海分公司发现存储于南储上海分公司仓库的 6,615.433 吨铝锭无法提货，涉及货权金额 12,155.45 万元，为维护自身合法权益，包钢稀土国贸上海分公司向上海市浦东新区人民法院提起诉讼，请求法院判决南储上海分公司向包

钢稀土国贸上海分公司交付铝锭及因延期交付相关利息、损失等。因案件管辖权争议，上海市高级人民法院于2022年12月7日裁定该案件由上海市第一中级人民法院审理，案号为（2023）沪01民初39号。

2023年3月20日，上海市第一中级人民法院受理该案；2023年12月5日上海市第一中级人民法院就本案作出一审民事裁定书，裁定驳回包钢稀土国贸上海分公司起诉。

包钢稀土国贸上海分公司不服一审裁定向上海市高级人民法院提起上诉，上海市高级人民法院依法受理，本案二审案号为（2024）沪民终6号，2024年03月15日，上海市高级人民法院就本案二审组织谈话。截至报告日，上海市高级人民法院尚未作出二审裁判文书。本公司基于谨慎性原则已于2022年度对涉诉存货计提减值损失12,155.45万元。

③本公司之控股子公司包钢稀土国贸上海分公司在开展大宗商品贸易业务过程中，于2022年1月与宁波港九龙仓仓储有限公司（以下简称九龙仓储公司）签订《仓储保管合同》，约定了仓储保管的权利义务。2022年5月31日包钢稀土国贸上海分公司发现存储于九龙仓储公司仓库的10,947.5475吨铝锭无法提货，涉及货权金额18,827.62万元，为维护自身合法权益，包钢稀土国贸上海分公司向宁波市中级人民法院提起诉讼，请求法院判决九龙仓储公司向包钢稀土国贸上海分公司交付铝锭及因延期交付相关利息、损失等。

宁波市公安局已成立“5.31”合同诈骗专案组调查该案件，涉案铝锭目前被公安机关查封。于2023年1月30日，公司将货权无争议的700.88吨铝锭从九龙仓储公司提出，剩余10,246.6675吨铝锭需要等待公安机关刑事案件调查结束后，再开展民事调查。本案目前尚在刑事诉讼一审审理阶段，本公司基于谨慎性原则已于2022年度对涉诉存货计提减值损失18,827.62万元。

目前，公司各项业务经营情况正常，上述诉讼事项对公司业务经营、财务状况及偿债能力无重大影响。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**3、其他**

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

**(1) 关于投资实施绿色冶炼升级改造项目的进展**

2023年3月30日公司2023年第一次临时股东大会审议通过《关于投资实施绿色冶炼升级改造项目的议案》，公司拟以全资子公司包头华美稀土高科有限公司为实施主体，投资不超过779,928.98万元建设“中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司冶炼分公司与华美公司原厂址及附近接壤区域绿色冶炼升级改造项目”，本项目已获得内蒙古自治区工业和信息化厅核准，截至2024年6月30日本公司在建工程累计支出2.92亿元。

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为4个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- (1) 贸易业务分部，销售稀土原材料产品；
- (2) 生产业务分部，生产稀土原材料产品；
- (3) 稀土功能材料及应用产品分部，生产及销售稀土功能材料及应用产品；
- (4) 环保产业及其他，提供环保相关服务、“三废”处置循环利用及其他行业。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	贸易业务分部	生产业务分部	稀土功能材料及应用产品分部	环保产业业务分部及其他	分部间抵销	合计
营业收入	61,005.74	1,091,954.91	375,895.91	72,904.85	302,778.79	1,298,982.62

其中：对外交易收入	58,835.58	810,649.21	360,533.92	68,963.91		1,298,982.62
分部间交易收入	2,170.16	281,305.71	15,361.99	3,940.93	302,778.79	
营业费用	59,748.40	1,034,342.23	367,866.20	63,942.19	260,195.79	1,265,703.23
营业利润/（亏损）	1,257.34	57,612.69	8,029.70	8,962.65	42,582.99	33,279.39
资产总额	142,182.31	4,485,567.08	560,247.38	437,432.61	1,524,368.72	4,101,060.66
负债总额	34,918.67	1,716,269.25	245,856.59	248,328.58	818,982.75	1,426,390.34
补充信息：						
折旧和摊销费用	68.38	21,876.61	6,215.07	5,362.17	-510.64	34,032.87
信用减值损失、资产减值损失	-628.11	-9,667.34	-1,616.24	-2,294.36	-2,493.80	-11,712.25
联营和合营企业的投资收益		431.01	-105.42	257.77		583.36

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(1) 政府补助

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量：

单位：元 币种：人民币

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
母公司稀土工业萃取分离工艺挥发性有机化合物治理示范工程	423,761.31		122,774.36		300,986.95	其他收益	与资产相关
母公司信息化建设项目补助项目	643,333.33		386,000.00		257,333.33	其他收益	与资产相关
母公司自治区绿色制造示范补助项目	269,839.13				269,839.13	其他收益	与资产相关
母公司高性能大型医疗影像诊断设备产业基地补助项目	13,222,222.00		388,888.89		12,833,333.11	其他收益	与资产相关
母公司稀土产业转型升级试点补助项目	20,641,538.00		2,379,230.77		18,262,307.23	其他收益	与资产相关
母公司白云鄂博稀土精矿冶炼新工艺研发与建设补助项目	9,996,698.11		30,345.51		9,966,352.60	其他收益	与资产相关
母公司医疗产业基地项目扶持资金	16,789,642.90		190,071.42		16,599,571.48	其他收益	与资产相关
母公司高品质铈镧钨合金智能化制备关键技术及应用示范	1,857,300.00			1,857,300.00			与资产相关
母公司标准能力建设项目	1,390,611.46				1,390,611.46	其他收益	与收益相关

补助项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他变动	期末余额	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产相 关/与收 益相关
母公司自治区重点产业和工业园区发展专项资金	352,160.00				352,160.00	其他收益	与收益相关
母公司高品质速凝铸片的冶金过程和鳞片组织形成规律	1,598,150.03		7,500.00		1,590,650.03	其他收益	与收益相关
母公司企业研发费用后补助资金项目	82,010.00		69,688.60		12,321.40	其他收益	与收益相关
母公司高新区市场监管局包头市质量技术监督局奖励资金	50,000.00				50,000.00	其他收益	与收益相关
母公司数字化转型示范标杆企业-重点产业发展专项资金		1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益	与收益相关
母公司自治区重点产业发展专项资金-国际、国家（行业）标准制定	401,079.97		17,650.51		383,429.46	其他收益	与收益相关
母公司高新区管委会高新技术企业奖励资金	50,000.00				50,000.00	其他收益	与收益相关
母公司自治区工信厅国家技术创新示范企业	1,000,000.00				1,000,000.00	其他收益	与收益相关
母公司制造业单项冠军-重点产业发展专项资金		1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益	与收益相关
母公司节能型减速稀土永磁直驱电机系统在冶金、矿山领域的应用项目	745,704.45		425,232.65		320,471.80	其他收益	与收益相关
母公司2022年稀土冶炼节能标准化示范创建项目奖励金	70,000.00				70,000.00	其他收益	与收益相关
母公司2021企业研究开发投入后补助包财教《2021》614号项目	122,042.73				122,042.73	其他收益	与收益相关
母公司内蒙古自治区科学技术交易后补助项目	814,795.88		197,372.69		617,423.19	其他收益	与收益相关
母公司国际、国家（行业）标准制定-重点产业发展专项资金		500,000.00			500,000.00	其他收益	与收益相关
母公司北疆工匠-重点产业发展专项资金		100,000.00			100,000.00	其他收益	与收益相关
母公司外贸转型升级基地资金	920,000.00				920,000.00	其他收益	与收益相关
母公司重点产业发展专项资金		200,000.00	13,696.23		186,303.77	其他收益	与收益相关
母公司引育人才补贴	763,843.00		115,526.71		648,316.29	其他收益	与收益相关
母公司内蒙古自治区高技能人才培训基地		1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益	与收益相关
母公司重点产业发展标准奖补资金	700,000.00				700,000.00	其他收益	与收益相关
母公司氨碳循环利用和碳减排的稀土连续化生产技术与装备开发项目	5,700,000.00				5,700,000.00	其他收益	与收益相关
母公司国家外贸转型升级基地专项资金	50,000.00				50,000.00	其他收益	与收益相关
母公司高品质铈镨钕合金智能化制备关键技术及应用示范		657,300.00			657,300.00	其他收益	与收益相关
母公司一次性留工补助	1,126,500.00		1,126,500.00			其他收益	与收益相关
母公司国家知识产权示范企业奖励金	40,000.00		17,528.30		22,471.70	其他收益	与收益相关

补助项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他变动	期末余额	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产相 关/与收 益相关
北方稀土工业控制系统信息安全 公共服务试点补助项目	175,918.37				175,918.37	其他收益	与收益相 关
包头华美稀土高科有限公司项目	28,910,000.00		4,170,000.00		24,740,000.00	其他收益	与资产相 关
华美绿色冶炼升级改造项目自治 区重点产业和工业园区发展专项 资金	100,000,000.00				100,000,000.00	其他收益	与资产相 关
和发分离厂搬迁升级改造工程项 目重点产业发展专项资金	4,000,000.00				4,000,000.00	其他收益	与资产相 关
和发收九原区工信局企业研发投 入后补助项目资金		16,000.00	16,000.00			其他收益	与资产相 关
内蒙古包钢和发稀土有限公司课 题项目	2,292,830.48				2,292,830.48	其他收益	与资产相 关
甘肃稀土 ERP/MES/DCS 集成系统 补助项目	9,940,000.00		710,000.22		9,229,999.78	其他收益	与资产相 关
甘肃稀土有限公司补助项目	3,315,381.85		544,694.41		2,770,687.44	其他收益	与资产相 关
甘肃耐高温低成本稀土贮氢合金 结构的调控及退火机制的研究	40,000.00				40,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃稀土精矿高温硫酸强化焙烧 工艺开发	50,000.00				50,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃云式除尘技术对稀土金属及 合金抛丸工序尾气颗粒物净化效 果的应用研究	200,000.00				200,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃高端稀土功能材料用特殊物 性稀土氧化物绿色制备技术开发 及产业化	2,975,000.00				2,975,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃稀土绿色分离与材料制备一 体化技术与装备	1,126,000.00				1,126,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃混合型稀土精矿绿色萃取分 离及物料循环利用项目	23,310,000.00				23,310,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃基于镁盐循环的高品质稀土 化合物材料制备技术研发及产业 化	2,450,000.00				2,450,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃耐高温稀土贮氢合金粉产品 的技术攻关及产业化项目	500,000.00				500,000.00	其他收益	与收益相 关
甘肃以尾气酸为氟源制备稀土抛 光粉工艺研发及产业化	230,000.00				230,000.00	其他收益	与收益相 关
五原节水改造项目	722,105.26	200,000.00	63,627.14		858,478.12	其他收益	与资产相 关
京瑞公司包头昆区财政土地成本 返还项目	3,529,440.28				3,529,440.28	其他收益	与资产相 关
华星高性能稀土抛光粉产品升级 改造项目	519,749.90	450,000.00	57,750.02		911,999.88	其他收益	与资产相 关
北方磁材重点产业和技术改造项 目	553,684.00		237,288.00		316,396.00	其他收益	与资产相 关
北方磁材磁材稀土产业转型升级 补助项目	2,700,000.00		225,000.00		2,475,000.00	其他收益	与资产相 关
北方稀土磁性熔炼生产线智能化 研发项目	4,300,000.00				4,300,000.00	其他收益	与资产相 关
北京三吉利永磁磁体钕铁硼速凝 薄带项目	175,580.28				175,580.28	其他收益	与收益相 关

补助项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他变动	期末余额	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产相 关/与收 益相关
北京三吉利新材料有限公司高品质速凝铸片制备新技术研究及产业化应用示范	1,127,000.00	420,000.00			1,547,000.00	其他收益	与收益相关
贮氢合金固态储氢材料产业化技术开发及其应用		1,260,000.00	1,260,000.00			其他收益	与资产相关
贮氢合金加氢站用稀土固态储氢材料及装置的研究		100,000.00	100,000.00			其他收益	与资产相关
清美包头市稀土产业发展转型补助项目	17,553,898.32				17,553,898.32	其他收益	与资产相关
瑞鑫智能上料系统	1,600,000.00				1,600,000.00	其他收益	与资产相关
瑞鑫稀土熔盐电解新型铸出料系统研发	980,000.00				980,000.00	其他收益	与资产相关
瑞鑫能化生产车间建设	420,000.00				420,000.00	其他收益	与资产相关
包头稀土研究院与资产相关的课题补助项目	54,723,597.80		222,485.95		54,501,111.85	其他收益	与资产相关
包头稀土研究院与收益相关的课题补助项目	64,638,011.63	22,229,071.71	13,919,383.07		72,947,700.27	其他收益	与收益相关
河北华凯战略性新兴产业发展专项资金补贴	6,319,728.58				6,319,728.58	其他收益	与资产相关
瑞泓包头市高端人才培育资助项目		368,211.57			368,211.57	其他收益	与收益相关
瑞泓科技人才创新创效项目-中青年领军人才		50,000.00			50,000.00	其他收益	与收益相关
瑞泓包头市高端人才培育第二期资助项目		90,000.00			90,000.00	其他收益	与收益相关
节能环保五烧1#烧结机脱硫硝提标改造工程	15,900,000.00				15,900,000.00	其他收益	与资产相关
节能环保包钢股份动供总厂总排废水综合整治项目补助	16,320,000.00				16,320,000.00	其他收益	与资产相关
节能环保一包钢股份煤焦化工分公司一生化处理项目	495,833.33	5,000,000.00			5,495,833.33	其他收益	与资产相关
节能环保一固阳矿240万吨超低排放改造EPC	12,335,833.33		8,620.82		12,327,212.51	其他收益	与资产相关
节能环保炼铁5座热风炉项目		2,000,000.00			2,000,000.00	其他收益	与资产相关
节能环保稀土钢7#8#高炉项目		2,000,000.00			2,000,000.00	其他收益	与资产相关
节能环保一包钢节能增效与循环降碳技术方案与示范研究	1,070,295.00	8,620.82	880,000.00		198,915.82	其他收益	与收益相关
节能环保焦化工艺废水系统化、资源化节水降碳零排放集成技术研究及示范应用		240,000.00	15,800.00		224,200.00	其他收益	与收益相关
绿源危废设备改造升级项目	14,370,126.95		235,012.12		14,135,114.83	其他收益	与资产相关
节能环保烧结球团企业含铈脱硫废水处理技术研究及示范项目资金		100,000.00			100,000.00	其他收益	与收益相关
合计	479,691,247.66	38,989,204.10	28,153,668.39	1,857,300.00	488,669,483.37	-	-

采用总额法计入当期损益的政府补助情况：

补助项目	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	与资产相关/与收益相关
信丰产业发展奖励资金	30,000,000.00		与收益相关
信丰增值税即征即退	8,381,063.70	20,956,239.44	与收益相关
信丰高新区管委会国际发明专利奖励	2,000,000.00		与收益相关
北方磁材数字化车间奖励	1,824,300.00		与收益相关
包头稀土研究院与收益相关的课题补助项目	1,559,413.41		与收益相关
个人所得税手续费返还	1,370,075.42		与收益相关
北方磁材内蒙古工业和信息化厅拨自治区制造业单项冠军奖金款	1,000,000.00		与收益相关
甘肃稀土外经贸发展资金奖励	600,000.00	1,530,000.00	与收益相关
北方磁材中关村延庆园扶持基金项目	457,057.00		与收益相关
稳岗补贴与扩岗补贴	609,023.92	1,058,408.69	与收益相关
信丰县工信局高质量发展标杆奖励车辆费用	448,800.00		与收益相关
河北华凯景县科技局研发补助项目	224,427.00		与收益相关
母公司人才引进	115,526.71		与收益相关
稀土院高品质低成本金属钪、钆、镱制备关键技术研发项目	109,130.64		与收益相关
甘肃稀土白银市财政局春节慰问资金奖励	100,000.00		与收益相关
聚峰工信和科技局淘汰高耗能落后机电设备补助资金	67,900.00		与收益相关
信丰科技计划奖励金	60,000.00	100,000.00	与收益相关
信丰走访慰问金	30,000.00	30,000.00	与收益相关
淄博灵芝专项资金		6,660,000.00	与收益相关
信丰科技局省级科技计划专项项目经费		6,250,000.00	与收益相关
信丰研发投入奖励补助		300,000.00	与收益相关
三吉利经信局产值增速奖励		800,000.00	与收益相关
北方磁材四季度产值达标奖励		800,000.00	与收益相关
三吉利经信局北京市高精尖产业发展专项经费		2,987,534.00	与收益相关
宁波制造业单项冠军重点培育企业奖励		1,675,400.00	与收益相关
慈溪市绿色制造项目（企业）奖补（四星级绿色工厂）		120,000.00	与收益相关
科技局奖励专项资金		1,300,000.00	与收益相关
稀宝博为包头市退税款		382,749.63	与收益相关
其他补助	116,632.44	797,922.59	与收益相关
合计	49,073,350.24	45,748,254.35	-

8、其他

√适用 □不适用

(1) 关于子公司内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司仲裁事项的说明

2013年以来，本公司之控股子公司内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司（以下简称“磁材公司”）与辽宁恒德磁业有限公司（以下简称“恒德磁业公司”）签订多份购销合同向恒德磁业公司销售合金材料，但恒德磁业公司多年拖欠磁材公司货款。期间，虽然双方多次就欠款问题进行磋商，并经磁材公司多方催要，但恒德磁业公司仍未偿还所欠货款，对磁材公司造成较大经济损失。据此，磁材公司认为恒德磁业公司违反合同约定义务及法定义务，应承担给付货款及赔偿损失的责任。磁材公司向包头仲裁委员会提出如下仲裁请求：①恒德磁业向磁材公司支付货款本金6,972.91万元；②恒德磁业向磁材公司支付因拖欠货款给磁材公司造成的利息损失678.48万元（利息暂计至2016年10月31日）；③本案所有费用由恒德磁业承担。包头仲裁委员会于2016年11月2日受理上述请求。同时磁材公司已申请包括冻结对方银行存款、查封同等价值财产等保全措施。

2017年8月14日，包头仲裁委员会开庭仲裁，2017年10月30日包头仲裁委员会作出裁决如下：①恒德磁业向磁材公司支付货款69,729,069.76元；②恒德磁业支付磁材公司的利息损失6,590,850.01元；③仲裁受理费199,785.00元，处理费157,058.00元，共计356,843.00元。由磁材公司承担10,705.00元，恒德磁业承担346,138.00元。恒德磁业应于裁决书发生法律效力之日起（即2017年10月30日）15日内向磁材公司一次付清以上三项共计76,666,057.77元款项。

截至本报告公告日，恒德磁业公司尚未履行上述款项支付义务，应收货款69,729,069.76元已全额计提坏账。

## 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	2,265,547,431.90	1,080,644,514.10
1年以内小计	2,265,547,431.90	1,080,644,514.10
1至2年	12,521,729.45	254,632,762.77
2至3年	127,778.36	84,271.44
5年以上		1,319,148.58
合计	2,278,196,939.71	1,336,680,696.89

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	8,701,215.70	0.38	8,701,215.70	100.00		11,095,188.90	0.83	11,095,188.90	100.00	
其中：										

单项金额不重大	8,701,215.70	0.38	8,701,215.70	100.00		11,095,188.90	0.83	11,095,188.90	100.00	
按组合计提坏账准备	2,269,495,724.01	99.62	7,662,865.06	0.34	2,261,832,858.95	1,325,585,507.99	99.17	2,198,638.05	0.17	1,323,386,869.94
其中：										
账龄组合	651,376,342.03	28.59	7,662,865.06	1.18	643,713,476.97	207,196,391.38	15.50	2,198,638.05	1.06	204,997,753.33
关联方组合	1,618,119,381.98	71.03			1,618,119,381.98	1,118,389,116.61	83.67			1,118,389,116.61
合计	2,278,196,939.71	100.00	16,364,080.76	0.72	2,261,832,858.95	1,336,680,696.89	100.00	13,293,826.95	0.99	1,323,386,869.94

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
内蒙古连吉祥磊工贸有限公司	8,701,215.70	8,701,215.70	100.00	预计无法收回
合计	8,701,215.70	8,701,215.70	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	647,428,049.92	6,668,508.91	1.03
1至2年	3,739,005.31	891,004.97	23.83
2至3年	125,015.36	49,518.58	39.61
3至4年	84,271.44	53,832.60	63.88
合计	651,376,342.03	7,662,865.06	1.18

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见附注五、11金融资产减值。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

应收账款坏账准备	13,293,826.95	4,389,402.39		1,319,148.58		16,364,080.76
合计	13,293,826.95	4,389,402.39		1,319,148.58		16,364,080.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
国家粮食和物资储备局	634,967,500.00	27.87	6,540,165.25
包头华美稀土高科有限公司	503,203,183.75	22.09	
内蒙古包钢和发稀土有限公司	388,898,486.52	17.07	
内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司	308,648,442.14	13.55	
宁波包钢展昊新材料有限公司	174,289,796.00	7.65	
合计	2,010,007,408.41	88.23	6,540,165.25

其他说明：本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 2,010,007,408.41 元，占应收账款期末余额合计数的比例 88.23%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,540,165.25 元。

其他说明：

适用 不适用

**2. 其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,025,979,230.78	447,897,694.16
其他应收款	405,921,330.02	890,864,920.53
合计	1,431,900,560.80	1,338,762,614.69

其他说明：

适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
包头市新达茂稀土有限公司	11,350,292.88	11,350,292.88
包钢集团节能环保科技产业有限责任公司	416,432,897.16	356,297,694.16
信丰县包钢新利稀土有限责任公司		21,600,000.00
包头华美稀土高科有限公司	375,836,033.62	70,000,000.00
淄博包钢灵芝稀土科技股份有限公司	53,430,000.00	
内蒙古包钢和发稀土有限公司	5,100,000.00	
包头市京瑞新材料有限公司	8,002,000.00	
包头市红天宇稀土磁材有限公司	8,840,000.00	
五原县润泽稀土有限责任公司	13,600,000.00	
甘肃稀土新材料股份有限公司	144,738,300.00	
减：坏账准备	11,350,292.88	11,350,292.88
合计	1,025,979,230.78	447,897,694.16

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	32,890,143.14	610,206,547.31
1年以内小计	32,890,143.14	610,206,547.31
1至2年	286,192,501.21	220,530,048.57
2至3年	109,477,659.17	73,869,421.33
3至4年	73,320,111.53	82,571,509.92
4至5年	7,994,000.00	13,600,026.61
5年以上	16,384,959.72	16,401,632.12
合计	526,259,374.77	1,017,179,185.86

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	352,131,434.15	855,951,204.98
内蒙古希捷环保科技有限公司往来款	159,059,628.62	159,059,628.62
押金及保证金	14,528,471.07	1,440,779.04
备用金和代垫款项	539,840.93	727,573.22
合计	526,259,374.77	1,017,179,185.86

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	1,763,793.36		124,550,471.97	126,314,265.33
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-620,980.93		-5,338,567.25	-5,959,548.18
本期转回				
本期转销				
本期核销			16,672.40	16,672.40
其他变动				
2024年6月30日余额	1,142,812.43		119,195,232.32	120,338,044.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见附注五、11金融资产减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	126,314,265.33	-5,959,548.18		16,672.40		120,338,044.75
合计	126,314,265.33	-5,959,548.18		16,672.40		120,338,044.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
------	------	---------------------	-------	----	----------

包头市稀宝博为医疗系统有限公司	196,307,390.26	37.30	往来款	0—4年	58,091,356.45
内蒙古希捷环保科技有限公司	159,059,628.62	30.22	往来款	1—5年	61,103,875.87
包头稀土研究院	89,851,438.61	17.07	往来款	0—2年	
甘肃稀土新材料股份有限公司	30,109,900.00	5.72	往来款	1—4年	
内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司	11,329,658.97	2.15	往来款	0—3年	
合计	486,658,016.46	92.46	/	/	119,195,232.32

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	6,047,521,266.13	535,186,901.64	5,512,334,364.49	5,657,681,266.13	535,186,901.64	5,122,494,364.49
对联营、合营企业投资	654,061,809.25	23,470,137.06	630,591,672.19	650,018,924.21	23,470,137.06	626,548,787.15
合计	6,701,583,075.38	558,657,038.70	6,142,926,036.68	6,307,700,190.34	558,657,038.70	5,749,043,151.64

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
内蒙古北方嘉轩科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
北方稀土瑞泓（包头）新材料科技有限责任公司	38,250,000.00			38,250,000.00		
包头稀土产品交易所有限公司	118,072,717.60			118,072,717.60		
包头市飞达稀土有限责任公司	44,280,257.46			44,280,257.46		
包头市华星稀土科技有限责任公司	87,720,766.87			87,720,766.87		
北方稀土（全南）科技有限公司	127,621,536.19			127,621,536.19		
包头稀土研究院	304,208,107.39			304,208,107.39		
内蒙古北方稀土磁性材料有限责任公司	816,366,774.04			816,366,774.04		

包钢集团节能环保科技产业有限责任公司	521,189,045.43			521,189,045.43	
包头市京瑞新材料有限公司	4,415,202.30			4,415,202.30	
五原县润泽稀土有限责任公司	5,755,483.61			5,755,483.61	
包头市金蒙稀土有限责任公司	9,604,807.98			9,604,807.98	
内蒙古稀宝通用医疗系统有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
包钢神马建筑安装有限责任公司	15,160,000.00		15,160,000.00		
包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司	46,210,100.00			46,210,100.00	
包头市红天宇稀土磁材有限公司	16,719,363.93			16,719,363.93	
四会市达博文实业有限公司	22,667,200.00			22,667,200.00	
淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司	24,915,000.00			24,915,000.00	
北方稀土平源（内蒙古）镁铝新材料科技有限公司	25,500,000.00			25,500,000.00	
北方稀土华凯高科技河北有限公司	32,000,000.00			32,000,000.00	
包头天骄清美稀土抛光粉有限公司	62,287,308.88			62,287,308.88	
信丰县包钢新利稀土有限责任公司	73,872,900.00			73,872,900.00	
内蒙古包钢和发稀土有限公司	92,209,400.00			92,209,400.00	
内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司	265,128,503.82			265,128,503.82	335,186,901.64
包头市稀宝博为医疗系统有限公司					200,000,000.00
内蒙古包钢稀土国际贸易有限公司	385,000,000.00			385,000,000.00	
包头华美稀土高科有限公司	478,855,187.60	405,000,000.00		883,855,187.60	
甘肃稀土新材料股份有限公司	1,479,484,701.39			1,479,484,701.39	
合计	5,122,494,364.49	405,000,000.00	15,160,000.00	5,512,334,364.49	535,186,901.64

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
		权益法下确认的投资损益	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业							
小计							
二、联营企业							

国创新材（北京）稀土新材料技术创新中心有限公司	4,723,652.90	-399,711.55				4,323,941.35	
内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司	3,828,757.52	106,256.42				3,935,013.94	
包头北方中加特电气有限公司	12,522,419.05	-862,726.08				11,659,692.97	
包头市新达茂稀土有限公司							23,470,137.06
国瑞科创稀土功能材料有限公司	12,586,235.03	-211,526.61				12,374,708.42	
安泰北方科技有限公司	177,920,732.79	-612,358.33				177,308,374.46	
铁融国际融资租赁（天津）有限责任公司	414,966,989.86	6,290,130.49		267,179.30		420,989,941.05	
小计	626,548,787.15	4,310,064.34		267,179.30		630,591,672.19	23,470,137.06
合计	626,548,787.15	4,310,064.34		267,179.30		630,591,672.19	23,470,137.06

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,304,114,192.44	12,582,099,432.00	14,041,995,433.38	13,576,925,673.21
其他业务	18,585,740.47	12,683,257.12	20,398,437.36	11,908,972.51
合计	12,322,699,932.91	12,594,782,689.12	14,062,393,870.74	13,588,834,645.72

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

重适用 不适用

其他说明：无

5. 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	738,755,885.44	331,230,573.99

权益法核算的长期股权投资收益	4,310,064.34	-5,447,214.71
处置长期股权投资产生的投资收益		-13,985,381.05
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,182,500.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	179,720.94	
合计	744,428,170.72	311,797,978.23

其他说明：无

## 6. 其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1. 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,832,368.67	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	77,227,018.63	
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	-15,784,998.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,792,174.55	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,426,568.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-398,628.44	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,206,416.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-12,439,323.50	
少数股东权益影响额（税后）	-26,408,125.95	
合计	29,788,733.33	

说明：根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》，本公司将2024年1-6月增值税加计抵减作为经常性损益。

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**2. 净资产收益率及每股收益**

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.2114	0.0126	0.0126
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.0727	0.0043	0.0043

**3. 境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**4. 其他**

适用 不适用

董事长：刘培勋

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 29 日

**修订信息**

适用 不适用