

公司代码：600961

公司简称：株冶集团

# 株洲冶炼集团股份有限公司

## 2023 年半年度报告

## 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、公司负责人刘朗明、主管会计工作负责人陈湘军及会计机构负责人（会计主管人员）潘帅声明：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

否

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司可能面临的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	51
第八节	优先股相关情况.....	61
第九节	债券相关情况.....	61
第十节	财务报告.....	62

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 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		
株冶集团、公司、本公司、上市公司	指	株洲冶炼集团股份有限公司
中国五矿、集团公司	指	中国五矿集团有限公司
湖南有色	指	湖南有色金属控股集团有限公司
湖南有色有限	指	湖南有色金属有限公司
水口山集团	指	湖南水口山有色金属集团有限公司
湘投金冶	指	湖南湘投金冶私募股权投资基金企业（有限合伙）
株冶有色	指	湖南株冶有色金属有限公司
水口山有限	指	水口山有色金属有限责任公司
金信铅业	指	衡阳水口山金信铅业有限责任公司
黄沙坪矿业	指	湖南有色黄沙坪矿业有限公司
株冶新材	指	湖南株冶火炬新材料有限公司
天津公司	指	天津金火炬合金材料制造有限公司
镨科公司	指	深圳市镨科合金有限公司
上交所、证券交易所	指	上海证券交易所
两金	指	应收款项、存货
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股票上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则

## 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	株洲冶炼集团股份有限公司
公司的中文简称	株冶集团
公司的外文名称	ZHUZHOU SMELTER GROUP CO., LTD.
公司的外文名称缩写	
公司的法定代表人	刘朗明

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈湘军	李挥斥
联系地址	湖南省株洲市天元区衡山东路12号	湖南省株洲市天元区衡山东路12号
电话	0731-28392172	0731-28392172
传真	0731-28390145	0731-28390145
电子信箱	zytorch@minmetals.com	zytorch@minmetals.com

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	湖南省株洲市天元区衡山东路12号
公司注册地址的历史变更情况	湖南省株洲市天元区渌江路10号
公司办公地址	湖南省株洲市天元区衡山东路12号
公司办公地址的邮政编码	412007
公司网址	http://www.torchcn.com
电子信箱	zytorch@minmetals.com
报告期内变更情况查询索引	

## 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	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	株洲冶炼集团股份有限公司董事会秘书处
报告期内变更情况查询索引	

## 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	株冶集团	600961	株冶火炬
A股	上海证券交易所	*ST株冶	600961	株冶集团
A股	上海证券交易所	株冶集团	600961	*ST株冶

## 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(%)
		调整后	调整前	
营业收入	9,861,793,795.14	11,219,173,411.00	8,540,824,688.76	-12.10
归属于上市公司 股东的净利润	374,672,036.55	357,306,996.44	83,899,179.79	4.86
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	310,933,740.57	329,359,260.94	61,995,734.81	-5.59
经营活动产生的 现金流量净额	210,186,420.98	918,589,571.36	424,107,929.86	-77.12
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	

归属于上市公司股东的净资产	3,434,764,117.66	1,394,015,039.75	218,008,803.59	146.39
总资产	8,933,631,649.03	8,978,908,167.04	5,496,063,564.67	-0.50

## (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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.37	0.38	0.09	-2.63
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.38	0.09	-2.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.34	0.34	0.05	0.00
加权平均净资产收益率(%)	52.46	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	103.60	不适用	不适用	不适用

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	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-4,166,791.63	主要是无形资产处置损益
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,780,818.81	主要是递延收益摊销和财政资金补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害		

害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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	24,654,811.44	合并子公司期初至合并日的净损益
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	29,967,805.78	公司套期保值收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	1,710,713.5	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	9,293,513.91	
少数股东权益影响额（税后）	-3,084,451.99	
合计	63,738,295.98	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

##### （一）行业情况

随着中国经济加快复苏，叠加全球通胀背景，年初市场行情趋于乐观，但随后中国经济表现疲软，尤其是房地产市场快速萎缩，以及海外央行连续加息，欧洲锌炼厂复工背景下，铜、铅、锌等价格持续走弱。其中：

1、锌方面，年初国内经济管控的全面放开，国内消费复苏预期得到提振，宏观利好驱动锌价重心上移；春节后，美国高通胀持续，美联储政策偏鹰派，加之美国硅谷银行、瑞士信贷银行接连暴雷，且海外冶炼厂有所复产，国内锌锭产量也持续高产，供强需弱格局下，一月初冲高后锌价呈震荡下跌趋势。

（1）原料供给：今年上半年全球锌精矿的生产干扰因素减少，增量贡献主要在海外部分矿山，但二季度受到价格下跌致使部分矿山亏损停产，同时罢工、暴雨等因素扰动持续存在，增量预期减弱，但进口矿加工费依然高于国内矿加工费，使国内锌矿加工费维持相对高位。

（2）锌消费：上半年国内基建投资同比增速放缓，对锌需求的拉动效果偏温和，叠加房地产市场呈现弱稳状态，海外受加息影响，经济逐渐走弱，锌锭需求也在下滑。

2、铅方面：国家加快了新能源汽车产业、储能产业发展，利多铅消费，但由于原料供应紧张，一方面成本支撑铅价高位运行，一方面抑制生产。在出口需求旺盛及再生铅减产支撑下，铅价基本维持稳定运行。

3、贵金属方面：由于俄乌战争、中美冲突扩大化等全球地缘政治风险冲击，以及全球政治生态重组，美元信用走低导致黄金再货币化倾向背景下，金银价格不惧以美联储为首的央行强势加息而持续表现强势。

##### （二）公司行业地位

报告期内公司完成重大资产重组，成为一家集铅锌等有色金属的采选、冶炼、加工、销售为一体的大型有色金属综合性公司，市场地位、盈利能力大幅提升。

1、矿山：公司拥有约 80 万吨铅锌铜采选能力，铅、锌原矿品位高，在国内属于禀赋较好的矿山，具有一定优势地位；从资源价值来看，铅锌矿伴生金、银品位较高，附加值效益突出，开采经济价值高。

2、锌冶炼：公司锌产品产能 68 万吨，其中锌冶炼产能 30 万吨、锌基合金深加工产能 38 万吨，位居全国首位，火炬牌锌合金的市场占有率处于第一梯队，与宝武、首钢等核心客户建立了战略合作伙伴关系。公司在行业内率先通过汽车行业的 IATF16949 体系认证，进一步巩固了公司产品在高端汽车板行业的领先地位。公司深入市场，布点驻外销售，巩固和深化主要产品的营销布局，研发助力深化产品结构调整，2023 年上半年锌铝镁合金销量比去年同期上涨 140%。公司参与行业大部分标准制定，参与数在行业处于 95 分位，极大提升了企业的影响力与话语权。株冶有色锌冶炼系统技术指标优化、设备大型化、工艺升级、劳动生产率提升、综合回收能力增强，加工成本已达到行业领先分位。

3、铅冶炼：公司拥有 10 万吨铅冶炼产能，铅冶炼生产工艺创新水平处于业内领先地位，自主研发的水口山（SKS）炼铅法先后获得中国有色金属工业科技进步奖一等奖、国家科学技术进步奖二等奖等，处于行业领先水平。

##### （三）主营业务情况

公司从事的主要业务为：常用有色金属冶炼；有色金属压延加工；有色金属合金销售；矿产资源（非煤矿山）开采；危险化学品经营；危险化学品生产；贵金属冶炼；金属材料制造、销售等。

公司主要产品有锌锭、热镀锌合金、铸造锌合金，铅锭、铅基合金、黄金、白银等，副产品为硫酸、氧化锌、镉白粉等，矿产品有铅精矿、锌精矿、金精矿、铜精矿等，以及小产品镉锭、铟锭。产品用途如下表所示：

产品名称	主要用途
锌锭	金属锌具有良好的压延性、耐磨性、抗腐蚀性、铸造性，且有很好的常温机械性，能与多种金属制成性能优良的合金。主要以镀锌、锌基合金、氧化锌的形式广泛应用于汽车、建筑、家用电器、船舶、轻工、机械、电池等行业。
热镀锌合金	热镀锌合金广泛用于板带、结构件批量镀锌，应用于汽车板、建筑材料板、家用电器 GA/GI 板带连续镀锌以及高速公路护栏、电力铁塔、镀管等结构件镀锌行业。
铸造锌合金	铸造锌合金广泛用于卫浴、锁具、门窗五金、服饰配件、标牌、玩具等锌铸件行业。
铅锭	主要应用在制造蓄电池、涂料、弹头、焊接材料、化学品铅盐、电缆护套、轴承材料、嵌缝材料、巴氏合金和 X 射线的防护材料等。
铅基合金	主要应用于蓄电池、电缆护套、电解铜、电解锌、放射性工作的防护材料等行业。
硫酸	铅锌冶炼副产品，主要消费领域是化肥（主要是磷肥、硫酸钾）、钛白粉、氢氟酸、粘结纤维、饲钙、造纸等行业
镉锭	下游消费领域主要有镍镉电池，颜料和荧光粉，塑料稳定剂，以及电镀、焊料，钢件镀层防腐，合金等。
铟锭	主要用于生产 ITO 靶材（用于生产液晶显示器和平板屏幕），电子半导体，焊料和合金，涂层以及研究行业使用等。
黄金	黄金不仅是用于储备和投资的特殊通货，同时又是首饰业、电子业、现代通讯、航天航空业等部门的重要材料。
白银	主要应用于电子电器中电接触材料、复合材料和焊接材料、感光材料（摄影胶卷、相纸、X-光胶片、荧光信息记录片、电子显微镜照相软片和印刷胶片）、化学化工（主要是银催化剂、电子电镀工业制剂）、工艺品。
氧化锌	有色冶炼及化工原材料
铅精矿	有色冶炼原材料
锌精矿	有色冶炼原材料
金精矿	有色冶炼原材料
铜精矿	有色冶炼原材料

#### （四）公司经营模式：

##### 1、生产模式

(1) 矿山：公司矿山系统通过对铅锌原矿、金原矿及铜原矿的开采、选矿，产出铅精矿、锌精矿、铜精矿、金精矿等矿产品；并按生产流程设置生产单位，分别承担铅锌采矿、金矿采矿、铅锌金选矿、铜矿采选等相对应的生产任务。

(2) 铅锌冶炼：a) 铅冶炼系统通过对铅精矿进行配料、熔炼、极板制造、电解产出析出铅，再通过熔铸生产出铅锭和铅合金成品，同时对熔炼渣吹炼回收氧化锌，对阳极制造的浮渣通过转炉回收冰铜，对铅电解阳极泥及铜阳极泥中金、银、锑、铋、碲、钯等有价金属和有价元素进行综合回收，提高资源有效利用。按生产流程和冶炼特点设置生产单位，分别承担铅原料熔炼、粗铅精炼及稀贵金属综合回收等相对应的生产任务。b) 锌冶炼系统通过对锌精矿进行焙烧、浸出、净化、电解产出析出锌，再通过熔铸生产出锌锭和合金成品，同时对冶炼副产品中白银、镉、硫酸、镉、铜等有价金属和有价元素进行综合回收，提高资源有效利用，公司按生产流程和冶炼特点设置生产单位，分别承担原矿加工、焙砂浸出、净化、渣料有价金属回收、电解析出、熔铸、综合回收等相对应的产品任务。

公司生产任务由相关运营管理部门按年、季、月、周分解落实，提供采购、销售资源配套条件、动态平衡调整，实现整个系统的连续、满负荷、平衡生产，有相应的技术、设备、安全、环境管理体系，依据相关作业文件和制度具体实现各生产环节的实时控制，从而保证生产运行的有序、有效组织。

公司始终秉持着“既要金山银山，也要绿水青山”的发展理念，把工业废水零排放落到实处，采用一系列先进的水处理技术和设备，包括生物处理、化学处理、高效过滤等技术，并配合公司的精细化管理及完善的检测系统和预警机制实现工业废水零排放，保护环境，节约资源，实现可持续发展。

2、采购模式：主要原料是锌精矿和铅精矿，原料供给以外部采购与内部自给相结合。公司外购原材料的采购价格确定原则是按照上海有色网等成品市场价格扣减市场加工费的方法，综合考虑原料品位高低、品质状况、富含情况等几个因素来确定。

采购过程中，公司根据加工费走势及库存结构，及时调整采购策略，规避原料采购市场风险。公司价格决策机构通过定期/不定期召开会议集体决策，在保证供货的前提下，最大限度地降低采购成本。

3、销售模式：公司产品销售目前以国内市场为主，其中锌锭、锌合金、铅锭、铅合金主要销售模式为对终端客户和贸易商销售，与国内国有大型钢铁企业、大型蓄电池企业等达成战略合作协议，通过研发与营销协同推进新产品开发，实现高端产品销量稳步提升；贵金属主要向国资型企业或贸易商采取长单和临单结合模式销售。产成品市场价格主要参考上海有色网、上海黄金交易所、上海华通铂银交易所等发布的铅、锌、铜、锑、铋、金、银等价格来确定。

公司通过定期召开会议集体决策公司产品销售的价格，在公布的产品价格基础上加升贴水销售。公司采取战略思维推进战略购销工作，通过强化原料效益采购生产协同创效、产品结构调整提升产品升水，研发与宣传助力提升品牌效益，实现公司效益提高。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、竞争优势

一是技术优势：公司拥有 60 多年的锌冶炼生产及管理经验，采用国内外主流锌冶炼技术并进行优化和创新，通过设备大型化、控制智能化及技术先进化等构建了智能制造工厂。30 万吨锌冶炼融合了先进锌冶炼技术与常规湿法炼锌工艺的优势，采用当前世界最大的 152m<sup>2</sup> 沸腾炉高温焙烧、世界最大的单系列 30 万吨浸出、优化的浸出渣银浮选系统、引进吸收并改进后的砷盐净化工艺、行业最大的富氧挥发回转炉及具有自主知识产权的铜直接萃取技术，并通过三年来的科技创新及技术改进，有效提升了各项生产技术经济指标。铅冶炼方面拥有 SKS 炼铅法、铅锌金

银选冶联合法、无尾矿山、浮渣转炉等核心技术，自主开发的直接炼铅工艺“水口山炼铅法”是中国铅冶炼行业绿色转型发展的关键环保技术，获得行业普遍认可，并已扩展到铜冶炼。我国已应用“水口山（SKS）炼铅法”的铅生产能力占全国铅产量的70%以上，同时铜铅锌产业基地通过流程优化、协同处理，全面提升了公司综合回收及盈利能力。

二是产品优势：公司锌合金产品结构齐全，拥有锌合金相关的有效发明专利20多项，支撑锌合金产品的更新与开发，多年来锌合金产品的比例稳定在80%以上，宝钢、首钢、鞍钢等特大型钢铁厂都是公司的重要客户。报告期内公司99.997%高纯锌锭稳定产出比例可达70%，同时持续推出锌合金新产品，尤其是锌铝镁镀层锌合金产品市场占有率稳步提升，进一步巩固了公司锌合金产品优势地位。公司生产的“SKS”牌铅产品一直以来是有色金属市场高端产品的代表，公司具备生产多种型号铅合金的能力，包括铅钙合金、铅锡合金、稀土合金和电缆护套铅合金等200多个品牌代号，产品品质深受市场认可，是理士、瑞达等知名企业的首选产品。

三是品牌优势：公司“火炬牌”锌锭1992年在伦敦金属交易所（LME）注册，2007年3月在上海期货交易所注册。锌锭及锌基合金产品连续两次获“出口免验产品”证书，“火炬”商标荣获中国驰名商标。“SKS”铅锭已在LME（伦敦金属交易所）和上海期货交易所注册，“SKS”银锭已在LBMA（伦敦金银市场协会）和上海期货交易所注册。“水口山”商标为中国驰名商标。公司长期以来推行品牌战略，生产的“火炬牌”系列锌合金一直以来是有色金属市场高端产品的代表，产品品质深受市场认可。

四是环保优势：锌冶炼系统按照国内最严格的环保标准进行设计，并通过国家重点研发计划“固废资源化”重点专项“铜铅锌综合冶炼基地多源固废协同利用集成示范”在铜铅锌产业基地的实施，创新运用污酸资源化、离子液脱硫脱硝等新技术，实现了工业废水零排放，减少了污酸废渣的产出，尾气排放达到最新环保特排标准。同时对系统全流程产出的废渣进行综合利用，实现有价金属的回收和尾渣的无害化资源利用，促进了绿色冶炼及资源利用的进一步发展。矿山和铅冶炼系统严格按照环保标准建设，矿山实现了尾砂综合利用，减少了固体废物产生量，并获得“绿色矿山”称号，铅冶炼采用了离子液脱硫、废水深度处理工艺等技术，使尾气排放达到最新环保标准，工业废水实现零排放及循环利用。

五是人才优势：公司拥有国内丰富的铅锌冶炼企业生产运行管理经验和强大的技术人才队伍，掌握国内外铅锌冶炼技术最新进展，公司集合了采、选、冶一体化的生产运营管理团队，打造了更加强大的技术人才和管理队伍，管理团队具有丰富的矿山建设和生产运行管理经验，对前沿技术和先进设备使用具备较强的吸收能力和创新能力。

## 2、竞争劣势

部分生产要素成本（特别是能源和运输）与其他同类企业相比较高。

## 三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实党的二十大精神，坚决贯彻落实稳字当头、稳中求进工作总基调，牢牢把握上级决策部署和企业发展大局，坚持真抓实干、紧盯目标任务，成功克服和应对市场复杂多变、大宗商品价格大幅波动等不利影响，生产经营和改革发展工作取得积极成效，主要业绩指标实现“时间过半、任务超半”目标。

（一）战略实施加快推进。公司上半年完成了重大资产重组，通过发行股份及支付现金方式购买了水口山有限100.00%股权，发行股份方式购买了株冶有色20.8333%股权，水口山有限及株冶有色均已成为公司全资子公司。本次重组完成后，上市公司的资产规模、销售收入大幅增加，经营业绩较上年同期重组前大幅增长。对照发展战略，公司科技创新赋能迈出扎实步伐，完成智慧矿山建设方案，全面启动数字化企业大脑建设；资源接续步伐加快，康家湾矿技术升级改造项目完成计划进度目标。

(二) 生产经营稳健运行。2023 年上半年完成主要产品产量：锌及锌合金 32 万吨，铅及铅合金 5 万吨，黄金 1.45 吨，白银 145 吨。面对严峻复杂的外部形势和需求疲软、产品价格下行的市场局面，公司积极应变、主动求变，努力将不利因素影响降到最低。生产方面，加大成本倒逼力度、日清日结，挖潜增效，不断打造成本核心竞争力；铅锌联合冶炼高效运行，效益生产成效显著，锌产品产量、矿山出矿量、铅锌精矿等主要产量指标和关键技术经济指标完成较好。经营方面，深入拓展原料采购渠道，积极推动效益型原料采购，提高综合回收效益，实现保供、保效双提升；积极推进期货套保零敞口管理，做好市场研判，实现较好价差。通过生产经营高效联动，各项管控举措有序有力，有效保障了收入、成本、利润等主要目标实现。

(三) 安全环保平稳平安。公司坚持“两个至上”，坚决贯彻落实习近平生态文明思想，重点围绕安全管理强化年行动、双重预防机制建设、安全标准化提质升级、重大事故隐患专项排查整治、员工健康管理、中央环保督察“回头看”、重污染天气应急减排等开展工作，上半年未发生轻伤及以上安全生产和环境污染事故，多家子公司获评湖南省环保诚信单位，展示了良好企业形象。

(四) 党建引领实现新突破。持续强化政治建设，营造学习贯彻二十大浓厚氛围，深入开展“党建引领、精细管理、争创五优”工作，全面提升党建工作“进步指数”。聚力企业宣传、文化建设，出台企业文化手册，举办五一歌咏大赛，选派优秀干部支援乡村振兴，党建工作全面进步，企业精神得到丰富和发展，员工凝聚力进一步提升。聚力全面从严治党、作风建设，持续营造风清气正的发展环境，不断筑牢企业高质量发展根基。

(五) 公司持续得到政府、行业等社会各界正面关注。精细化成本管理、废水零排放、绿色搬迁等管理成果获得多项行业和省部级以上荣誉。公司员工柳祥国同志入选“大国工匠”年度人物提名人选。

## 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

报告期内，经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准株洲冶炼集团股份有限公司向湖南水口山有色金属集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2023]80号）核准，公司完成了重大资产重组及募集配套资金工作。公司以发行股份及支付现金的方式购买资产合计 389,687.23 万元，发行新股数量为 387,177,415 股；发行股份 158,237,374 股募集配套资金总额人民币 1,170,956,567.60 元，扣除不含税发行费用后的募集资金净额为人民币 1,158,366,187.02 元。上述事项具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的（公告编号：临 2023-006）、（公告编号：临 2023-010）（公告编号：临 2023-016）（公告编号：临 2023-033）等相关公告。

公司重大资产重组事项，推动公司成为一家集铅锌等有色金属的采选、冶炼、销售为一体的综合性公司，公司总资产和净资产规模同步增加，资产负债率大幅下降，进一步优化了公司资本结构，有效降低财务费用，提高公司的盈利能力、持续经营能力和抗风险能力。

## 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	9,861,793,795.14	11,219,173,411.00	-12.10
营业成本	9,043,248,443.24	10,352,801,611.56	-12.65
销售费用	16,190,893.91	13,092,620.75	23.66
管理费用	207,481,458.88	184,235,124.18	12.62
财务费用	60,477,191.80	98,726,756.57	-38.74
研发费用	80,775,540.76	75,580,475.31	6.87
经营活动产生的现金流量净额	210,186,420.98	918,589,571.36	-77.12
投资活动产生的现金流量净额	-611,507,826.23	-161,371,504.72	278.94
筹资活动产生的现金流量净额	286,041,265.50	-824,351,611.37	-134.70

营业收入变动原因说明：较上年同期减少 12.1%，主要是产品价格下跌，本期公司营业收入减少。

营业成本变动原因说明：较上年同期减少 16.1%，主要是原料价格下跌，与收入匹配的成本减少。

销售费用变动原因说明：较上年同期增加 23.66%，主要是公司应对市场变化，加大新合金产品市场拓展力度，同比营销费用增加。

管理费用变动原因说明：较上年同期增加 12.62%，主要是本年部分设备进入大修周期，维修费用增加。

财务费用变动原因说明：较上年同期减少 38.74%，主要是计息负债规模大幅降低和融资成本同比下降，减少了利息支出。

研发费用变动原因说明：较上年同期增加 6.87%，主要是增加了科技研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期减少 70,840.32 万元，主要是本期完成配套募集资金补充流动资金，减少了承兑汇票支付，现金流出增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期减少 45,013.63 万元，主要是支付了收购水口山有限的对价款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期增加 111,039.29 万元，主要是公司完成配套募集资金，收到现金 115,836.62 万元。

## 2 本期公司业务类型、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
货币资金	455,004,073.86	5.09	561,446,730.27	6.25	-18.96	
应收款项	204,596,955.24	2.29	232,839,369.25	2.59	-12.13	
存货	2,026,270,222.30	22.68	1,923,672,012.56	21.42	5.33	
合同资产						
投资性房地产						
长期股权投资						
固定资产	3,950,085,816.82	44.22	4,040,198,668.49	45.00	-2.23	
在建工程	460,051,860.17	5.12	363,659,928.88	4.05	25.85	
使用权资产	20,834,824.05	0.23	26,153,089.64	0.29	-20.34	
短期借款	1,740,754,505.99	19.49	2,124,353,380.81	23.66	-18.06	
合同负债	299,990,048.87	3.36	270,655,124.40	3.01	10.84	
长期借款	707,517,500.00	7.92	1,096,373,555.56	12.21	-35.47	
租赁负债	12,858,003.29	0.14	18,453,733.56	0.21	-30.32	

## 其他说明

货币资金：较期初减少 18.96%，主要是归还了带息负债，银行存款减少。

应收款项：较期初减少 12.13%，主要是本期强化应收账款管理，期末应收货款减少。

存 货：较期初增加 5.33%，主要是在产品和库存商品库存较年初略有增加。

在建工程：较期初增加 25.85%，主要是水口山有限对康家湾矿等进行了技术升级改造。

短期借款：较期初减少 18.06%，主要是上半年现金流增加，归还了部分短期借款。

长期借款：较期初减少 35.47%，主要是上半年现金流增加，归还了部分长期借款。

租赁负债：较期初减少 30.32%，主要是依据租赁合同按期支付租金，租赁负债减少。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## (1) 资产规模

其中：境外资产 41,070,503.13（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.46%。

## (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

本期受限资产主要是：

货币资金 64,051,500.00 元，其中 64,050,000.00 元为开具承兑汇票保证金，1,500.00 元为 ETC 冻结款，使用权受到限制；固定资产 2,544,821,825.51 元，作为抵押资产，使用权受到限制。

#### 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

单位：万元 币种：人民币

本期对外股权投资总额	上年同期对外股权投资总额	同比增减
389,687.23	0	100.00%

说明：对外股权投资总额本期较上年同期增加 100.00%，主要是本报告期公司通过发行股份及支付现金方式购买水口山集团持有的水口山有限 100.00%股权，发行股份方式购买湘投金冶持有的株冶有色 20.8333%股权。

## (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	标的是否主营投资业务	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)
水口山有色金属有限责任公司	主要从事铅锌等矿石的采选、铅冶炼、铅加工及销售,产品包括为铅锭、铅合	是	收购	331,636.41	100	是	/	发行股份及募集配套资金	/	/	已完成	/	25,945.1	否	2023年2月14日	具体内容详见公司于2023年2月14日披露的公告(公告编号:临2023-010)

	金、黄金、白银、锌精矿等。															
湖南株冶有色金属有限公司	冶炼、销售有色金属产品、矿产品及副产品；工业硫酸的生产、销售等。	是	收购	58,050.82	100	是	/	发行股份	/	/	已完成	/	1,937.79	否	2023年2月14日	具体内容详见公司于2023年2月14日披露的公告（公告编号：临2023-010）
合计	/	/	/	389,687.23	/	/	/	/	/	/	/	/	27,882.89	/	/	/

## (2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

## (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	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	3,113,293.41	8,928,019.5						12,041,312.91
应收款项融资	25,658,562.23						57,090,172.48	82,748,734.71
合计	28,771,855.64	8,928,019.5					57,090,172.48	94,790,047.62

证券投资情况

□适用 √不适用

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) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

- 1、湖南株冶火炬金属进出口有限公司，注册资本 8,000 万元，报告期末资产总额 72,460.79 万元，净资产 13,398.50 万元，实现营业收入 242,267.45 万元，实现净利润 1,803.70 万元。
- 2、上海金火炬金属有限责任公司，注册资本 150 万元，报告期末资产总额 627.23 万元，净资产 597.77 万元，实现营业收入 9,847.94 万元，实现净利润 12.10 万元。
- 3、湖南株冶环保科技有限公司，注册资本 5,000 万元，报告期末资产总额 3,607.74 万元，净资产 2,527.39 万元，实现营业收入 1,274.79 万元，实现净利润 25.36 万元。
- 4、深圳市程科合金有限公司，注册资本 3,786.50 万元，报告期末资产总额 6,341.03 万元，净资产 5,064.95 万元，实现营业收入 48,932.99 万元，实现净利润 86.51 万元。
- 5、北京金火炬科技有限责任公司，注册资本 500 万元，报告期末资产总额 866.03 万元，净资产 840.87 万元，实现营业收入 5,472.07 万元，实现净利润 51.92 万元。
- 6、（香港）火炬金属有限公司，注册资本 500 万港币，报告期末资产总额 1,298.11 万元，净资产 924.44 万元，实现营业收入 1,885.13 万元，实现净利润 218.38 万元。
- 7、天津金火炬合金材料制造有限公司，注册资本 1,200.00 万元，报告期末资产总额 2,246.11 万元，净资产 1,456.86 万元，实现营业收入 16,122.11 万元，实现净利润 79.28 万元。
- 8、湖南株冶有色金属有限公司，注册资本 240,000 万元，报告期末资产总额 434,122.67 万元，净资产 266,668.04 万元，实现营业收入 338,920.93 万元，实现净利润 8,315.93 万元。
- 9、湖南株冶火炬新材料有限公司，注册资本 18,000 万元，报告期末资产总额 48,172.04 万元，净资产 21,497.94 万元，实现营业收入 271,230.78 万元，实现净利润 743.75 万元。
- 10、水口山有色金属有限责任公司，注册资本 155,000 万元，报告期末资产总额 377,753.85 万元，净资产 192,861.04 万元，实现营业收入 287,841.99 万元，实现净利润 25,945.10 万元。

**(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. 安全环保风险**

公司主要从事以铅锌为主的有色金属采矿、选矿、冶炼和深加工业务，防范安全环保风险十分重要。公司按专业要求对安全环保风险进行专项管理，通过开展专项督查，落实各项安全环保职业健康管理制，不断完善管理体系建设。安全方面强化落实主体责任、建立健全安全风险分级管控与隐患排查治理“双重预防”机制，着力从源头上防范化解安全风险隐患，坚决遏制生产安全事故发生。环保方面不断完善环境污染管理相关制度，落实环境保护责任制，加强生产设备及环保设备设施管理，确保环保设施正常运行。职业健康方面对照要求加强职业卫生风险分级管理，加大职业卫生隐患排查治理力度，加强职业卫生防护设备设施运行维护，减少对劳动者的职业危害，减少职业病的发生。

**2. 市场风险**

由于全球市场环境存在诸多不确定性，导致市场行情处于震荡过程中，有色金属价格出现大幅波动，存在高位下跌的风险。公司多渠道搜集和研究市场信息，加强对内外部宏观经济形势分析和大宗商品价格行情的研判，坚持“快产快销、快进快出、低库存、低敞口”运营策略，控制净敞口规模，防范价格波动风险。同时，积极利用期货套期保值，有效对冲市场风险。

**3. 金融衍生业务风险**

金融衍生业务作为防范市场波动、对冲市场风险的一种工具，对稳定生产经营具有重要作用，但金融衍生业务具有杠杆性、复杂性和风险性。为有效控制金融衍生业务风险，公司严格按照套期保值制度，合规进行套期保值操作，严禁期货投机行为；加强对持仓、浮亏、现货敞口的实时监控和预警，严格按照预算额度开展期货操作；坚决按照决策批复的额度操作，依法依规开展境内外金融衍生业务，充分发挥金融衍生业务的功能，有效对冲产品市场风险。

#### 4. 信用业务风险

信用营销业务一贯坚持谨慎从严的授信原则，强化落实信用风险预算、信用交易对象评级授信等工作及制度的要求，主要对具有行业影响力且信用等级优良的企业进行授信。信用风险总量从业务前端进行控制，持续加强授信业务的过程管控，每日跟踪监测各授信单位授信额和授信总额峰值，杜绝超授信额、超授信期和信用逾期贷款等情况的发生，有效管控信用风险。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 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
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 3 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>	2023 年 1 月 4 日	本次会议审议通过 4 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-001）。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 2 月 6 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>	2023 年 2 月 7 日	本次会议审议通过 3 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-009）。
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 3 月 3 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>	2023 年 3 月 4 日	本次会议审议通过 3 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-015）。

2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 9 日	http://www.sse.com.cn/	2023 年 6 月 10 日	本次会议审议通过 14 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-038）
--------------	----------------	------------------------	-----------------	--

#### 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

2023 年上半年，公司召开的年度股东大会和临时股东大会审议的所有议案均获通过。

#### 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
王浩宇	副总经理、党委委员	聘任
刘卫平	副总经理、党委委员	聘任

#### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司总经理提名，并经公司提名委员会审查，公司第七届董事会第二十四次会议审议聘任王浩宇先生、刘卫平先生为公司副总经理。

#### 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	

#### 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

##### 1.1 株冶有色

株冶有色主要污染物类别为废气、废水，其中废水污染物种类为化学需氧量、氨氮（NH<sub>3</sub>-N）、总铅、总砷、总镉、总锌、pH 值，废水分为酸性废水、生产废水、生活污水以及后期雨水，按照工业废水零排放要求执行；其中酸性废水经中和、斜板沉淀处理后回用；生产废水通过中和、斜板沉淀以及膜处理后回用；生活废水通过生物处理后达到综污排放 III 标准后送至园区生活污水处理厂深度处理；后期雨水达到环评要求 IV 类地表水排放标准后排入康家溪外环境。

主要大气污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫酸雾、汞及其化合物、铅及其化合物。污染物排放浓度均符合《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466—2010）及其修改单。公司严格执行其中特别排放限值标准，污染物达标排放。

2023 年 1 月制定了 2023 年度企业自行监测计划、环境质量监测计划、污染源在线比对监测计划等环保监测内容，聘请有资质的第三方检测公司开展相关环境检测，并重点跟踪各单位环保设施运行情况，上半年各项环保监测数据内容均为达标，污染物排放总量受控。按时向生态环境部门提交排污许可证执行报告月报、季报，完成 1-6 月企业自行监测数据在全国污染源监测信息管理与共享平台 100% 发布。同时通过衡阳市生态环境局常宁分局一、二季度监督性监测，各项排放物指标均达标，符合现行标准要求。

2023 年上半年株冶有色主要污染物排放量

单位	污染物	单位	2023 年上半年排放量	年度核定排放量
株冶有色	S02（废气）	吨	54.033	300
	氮氧化物（废气）	吨	33.059	300
	颗粒物（废气）	吨	14.129	30
	铅及其化合物	吨	0.0088	0.0865
	汞及其化合物	吨	未检出	0.000822

2023 年上半年株冶有色废气主要排放口污染物达标排放情况

单位	序号	排放口名称	污染物种类	监测情况 mg/Nm <sup>3</sup>	监测达标情况	排口类别
株冶有色	1	制酸尾气烟囱	氮氧化物	37	达标	主要排口，设有在线监测设施并实时联网至环保部门
			硫酸雾	17.1		
			二氧化硫	73		
			铅及其化合物	0.021		
			颗粒物	7.8		
			汞及其化合物	未检出		
	2	挥发窑多膛炉 废气排气筒	氮氧化物	2	达标	主要排口，设有在线监测设
硫酸雾			13.6			

		二氧化硫	13	施并实时联网至环保部门
		铅及其化合物	0.02	
		颗粒物	6.1	
		汞及其化合物	未检出	

### 1.2 水口山有限

水口山有限主要污染物类别为废气、废水，其中废水污染物种类为化学需氧量、氨氮（NH<sub>3</sub>-N）、总铅、pH 等，废水按照排污许可证要求回用或外排；生活废水通过生物处理法达标后送至园区生活污水处理厂深度处理。

主要大气污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫酸雾、铅及其化合物。污染物排放浓度均符合《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466—2010）及其修改单。水口山有限严格执行特别排放限值标准，污染物达标排放。

报告期内按排污许可证监测要求开展了第三方环境监测、在线比对监测，废水、废气监测结果均达标；顺利通过衡阳市生态环境局、衡阳市生态环境局常宁分局各次季度监测，各项排放物指标均达标，符合现行标准要求。并将监测结果发布至全国污染源监测信息管理共享平台，发布率 100%。

2023 年上半年水口山有限废水主要污染物排放量

污染物	单位	上半年排放量	年度核定排放量
铅	吨	0.03645	0.287
镉	吨	0.00536	0.0287
COD	吨	11.41153	224.7
氨氮	吨	0.599	28.31

2023 年上半年水口山有限废水主要排放口污染物达标排放情况

序号	排放口名称	污染物种类	监测情况 mg/Nm <sup>3</sup>	排口类别
1	铜矿废水排口	pH	7.1	主要排口，设有在线监测设施并实时联网至环保部门
		COD	10	
		氨氮	0.276	
		总镉	0.00348	
		总铅	0.00077	
2	康家湾矿废水排口	pH	7.2	主要排口，设有在线监测设施并实时联网至环保部门
		COD	13	
		氨氮	0.832	
		总镉	0.00121	
		总铅	0.00156	

2023 年上半年水口山有限废气主要污染物排放量

污染物	单位	上半年排放量	年度核定排放量
SO <sub>2</sub> （废气）	吨	17.85833	361.86141
氮氧化物（废气）	吨	8.72367	174.25
颗粒物（废气）	吨	3.7412	36.186111
铅及其化合物	吨	0.029434	2.574
汞及其化合物	吨	0.0000428	0.06435

2023 年上半年水口山有限废气主要排放口污染物达标排放情况

序号	排放口名称	污染物种类	监测情况 mg/Nm <sup>3</sup>	监测达标 情况	排口类别
1	离子胺 脱硫排 口	氮氧化物	3	达标	主要排口，设有在 线监测设施并实时 联网至环保部门
		二氧化硫	6		
		颗粒物	2.5		
		铅及其化合物	0.0002		
		汞及其化合物	0.000016		
2	制酸尾 气排口	氮氧化物	3	达标	主要排口，设有在 线监测设施并实时 联网至环保部门
		二氧化硫	3		
		颗粒物	1.7		
		硫酸雾	3		
		铅及其化合物	0.0056		
		汞及其化合物	0.000028		
3	熔炼炉 环境集 烟排口	氮氧化物	3	达标	主要排口，设有在 线监测设施并实时 联网至环保部门
		二氧化硫	3		
		颗粒物	3.8		
		铅及其化合物	0.0402		
		汞及其化合物	0.000098		
4	烟化炉 环境集 烟排口	氮氧化物	3	达标	主要排口，设有在 线监测设施并实时 联网至环保部门
		二氧化硫	25		
		颗粒物	3.6		
		铅及其化合物	0.691		
		汞及其化合物	0.00011		
5	银铋锑 综合回 收炉窑 废气	氮氧化物	3	达标	主要排口，设有在 线监测设施并实时 联网至环保部门
		二氧化硫	3		
		颗粒物	1.3		
		铅及其化合物	0.0002		
		汞及其化合物	0.000016		

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施，具体情况为：

株冶有色	
1	<p>废水处理设施</p> <p>①建设有酸性废水中和池、斜板沉降设施，经处理后的废水进入生产系统回用；同时此处理设施经改造升级后用作含铊废水处理设施，经处理后回用废水铊符合湖南省铊管控标准。</p> <p>②生产废水采用废水中和池+斜板沉降+膜处理工艺，经处理后废水进入生产系统回用。</p> <p>③生活废水通过生物处理系统深度处理后送至园区生活污水处理站深度处理。</p> <p>④厂区设有 5 个初期雨水收集池，3 个后期雨水收集池，用于收集前期雨水，后期雨水合格后外排。</p>
2	<p>废气处理设施</p> <p>①焙烧炉高浓度烟气通过旋风收尘、电收尘后进入动力波烟气净化、电除雾深度净化后再经转化、干吸制备硫酸，尾气再通过双氧</p>

		<p>水脱硫处理后达标外排。并在此尾气排放口安装在线监测装置且与环保部门联网，实时在线监控。</p> <p>②挥发窑多膛炉高浓度烟气通过锅炉、电收尘、布袋收尘后进入离子液脱硫进行深度净化处理，烟气中二氧化硫解析后送至焙砂炉制酸系统用于制备硫酸，尾气通过液碱喷淋洗涤后达标外排。并在此尾气排放口安装在线监测装置且与环保部门联网，实时在线监控。</p> <p>③其余 24 个一般排放口废气均根据污染物特性设有布袋收尘、塑烧板、酸雾洗涤以及液碱脱硫洗涤等相应装置，实现废物处理达标后外排。并制定了相关自行监测方案定期进行监测及信息公开。</p>
3	噪声污染防治措施	<p>生产过程中噪声主要来源于机械设备运行所产生的机械噪声。为有效控制噪声污染，各生产单位结合环境、地形、噪声点位周边等情况，优先选购低噪声的生产设备和部件；在设备的安装、调试、验收和投入运行阶段认真调试，严格控制机械噪声；对设备实施减震、隔声等降噪音措施；有效地控制了噪声对环境的影响，厂界噪声均符合标准。</p>
4	固体废物处理设施	<p>生产过程中产生的固废主要有锌浮渣、阳极泥、浸出渣、镉渣、铜渣、钴镍渣、高氟氯烟尘、窑渣、铅渣、银浮渣、含铊污泥等。其中窑渣为一般固废，外售有资质单位进行综合回收；镉渣内部通过镉还原炉回收利用生产精镉；浸出渣进入内部回转窑回收锌、铜等金属；其余危险废物委托外委有资质单位进行利用，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危废转移手续。</p>

水口山有限		
1	废水处理设施	<p>选矿厂生产废水和井下涌水采用废水中和池、斜板沉降、通过生物制剂协同氧化系统深度处理后回用或送至园区工业污水处理站深度处理。铜矿生产废水采用中和池、斜板沉降，经处理后废水流入清水池，由总排口排出。铅冶炼厂目前有四套废水处理设施，分别为污酸处理设施、生产废水处理设施、雨水收集处理设施、生活水处理设施。</p>
2	废气处理设施	<p>①铅冶炼厂废气处理设施有四套，分别为制酸尾气脱硫脱硝系统、离子胺脱硫脱硝系统以及两套环境集烟设施。尾气排放口均安装有在线监测装置且与环保部门联网，实时在线监控。</p> <p>②精铅稀贵厂铜浮渣转炉、铋转炉、铋侧吹炉、阳极泥侧吹炉烟气通过布袋除尘后，尾气再通过臭氧脱硝、液碱脱硫处理后，再进入电除雾后达标外排。并在此尾气排放口安装在线监测装置且与环保部门联网，实时在线监控。</p>
3	噪声污染防治措施	<p>康家湾矿、铅锌矿、铜矿为有效控制噪声污染，采用先进的爆破技术，控制爆破频次，科学设计爆破方式，改善爆破方法，减低爆破脉冲峰压声级。从源头上降低噪声，选用低噪声设备并合理布局，采取减振、消声、隔声等措施。选矿厂、铅冶炼厂、精铅稀贵厂各生产单位结合环境、地形、噪声点位周边等情况，选购低噪声的生产设备和部件，严格控制机械噪声；对设备实施减震、隔声等降噪音措施；有效的控制了噪声对环境的影响，厂界噪声均符合标准。</p>
4	固体废物处理设施	<p>康家湾矿生产过程中产生的废石经鉴定符合建材要求后，外售给当地有资质建筑企业作生产原料。选矿厂生产过程中产生的固废主要有尾砂、废机油等，其中尾砂为一般固废，部分用于井下充填，部分压滤后外售有资质单位进行综合回收，少量进入尾矿库贮存；废机油、废矿物油等按要求委托有资质单位进行处理处置。铅冶炼厂生产过程中产生的固废主要有水淬渣、烟灰、砷</p>

	渣、酸泥等。其中水淬渣为一般固废，外售有资质单位进行综合回收；烟灰为中间产物，进行配料重新回炉；其他危险废物外委有资质单位进行利用。精铅稀贵厂生产过程中产生的固废主要有铅浮渣、冰铜渣、阳极泥、铅氧化渣等。大部分回用，少量委托有资质单位进行利用。
--	--

### 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

公司各项建设项目有效地落实了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”要求。株冶有色 2020 年 10 月完成“三同时”验收，2021 年 12 月完成环境影响后评专家评审，2022 年 6 月 2 日完成排污许可证续证换证申领，2022 年 7 月 12 日通过湖南省生态环境厅组织的清洁生产审核方案专家审核及备案。主要项目环评及批复情况见下表：

行政许可名称	项目文件名称	编制或审批单位	文号
项目环境影响报告书	五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地项目环境影响报告书	中国恩菲工程技术有限公司（国环评证甲字第 1035 号）	2017.07
环评批复	关于五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地项目环境影响报告书的批复	湖南省环境保护厅	湘环评【2017】58 号
排污许可证	排污许可证	衡阳市生态环境局	91430482MA4PBGL639001P
“三同时”验收	五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地项目（年产 30 万吨锌子项目）竣工环境保护自主验收	湖南株冶有色金属有限公司、湖南佳蓝检测技术有限公司	湖佳蓝检字 J（2019）HJ 第 295 号
环境影响后评价	湖南有色金属控股集团有限公司铜铅锌产业基地项目（年产 30 万吨锌子项目）环境影响后评价报告书	湖南有色金属研究院有限责任公司	——
清洁生产审核	湖南株冶有色金属有限公司清洁生产审核报告	湖南有色金属研究院有限责任公司	备案号：2022-033

水口山有限 2021 年 4 月完成五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地项目——铜铅锌产业基地八厂环保改造及废气废水深度治理子项目竣工环境保护验收，2021 年 5 月完成年产 10 万吨电铅及稀贵综合回收子项目竣工环境保护自主验收，2021 年 12 月完成环境影响后评专家评审。主要项目环评及批复情况见下表：

行政许可名称	项目文件名称	编制或审批单位	文号
项目环境影响报告书	五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地项目环境影响报告书	中国恩菲工程技术有限公司（国环评证甲字第 1035 号）	2017.07

环评批复	关于五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地项目环境影响报告书的批复	湖南省环境保护厅	湘环评【2017】58号
排污许可证	排污许可证	衡阳市生态环境局	914304827506427900005V 914304827506427900004V 914304827506427900001P
“三同时”验收	1. 湖南株冶有色金属有限公司年产 10 万吨电铅及稀贵金属综合回收子项目竣工环境保护自主验收 2. 五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地项目——铜铅锌产业基地八厂环保改造及废气废水深度治理子项目竣工环境保护验收	1. 湖南华弘检测有限公司 2. 湖南佳蓝检测技术有限公司	1. HY2104001 2. 湖佳蓝检字 J（2021）HJ 第 022 号

#### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为及时有效处置公司区域内发生的突发性环境和生态破坏事件，规范各类突发环境事件的应急处置工作，确定潜在事故或紧急情况突发时的应急措施，以便及时响应，预防或减少可能伴随的环境影响、伤害或损失，公司按照《突发环境事件应急预案编制导则》编制了突发环境事件应急预案，制定应急演练计划，并按期开展了事故应急演练。

预案名称	编制单位	审批部门及编号
湖南株冶有色金属有限公司突发环境事件应急预案（2023 年修编）	湖南佳蓝检测技术有限公司	衡阳市生态环境局常宁分局 2023 年 03 月 27 日（编号 430482-2023-019-H）衡阳市生态环境局 2023 年 04 月 04 日（编号 430482-2023-009-H）
突发环境事件应急预案总体预案	长沙有色冶金设计研究院有限责任公司	衡阳市生态环境局 2020 年 9 月 15 日（编号 430482-2020-016-H）衡阳市生态环境局常宁分局 2020 年 8 月 31 日（编号 430482-2020-018-H）
突发环境事件应急预案（第二册）康家湾分册	长沙有色冶金设计研究院有限责任公司	衡阳市生态环境局常宁分局 2020 年 8 月 31 日（编号 430482-2020-019-L）
突发环境事件应急预案（第三册）铅锌矿分册	长沙有色冶金设计研究院有限责任公司	衡阳市生态环境局常宁分局 2020 年 8 月 31 日（编号 430482-2020-020-L）
突发环境事件应急预案（第四册）选矿厂分册	长沙有色冶金设计研究院有限责任公司	衡阳市生态环境局 2020 年 9 月 15 日（编号 430482-2020-017-M）衡阳市生态环境局常宁分局 2020 年 8 月 31 日（编号 430482-2020-022-M）
突发环境事件应急预案选矿厂涉铊专篇	湖南有色金属研究院有限责任公司	衡阳市生态环境局 2021 年 9 月 16 日（编号 430482-2021-010-H）
突发环境事件应急预案（第五册）铜矿分册	长沙有色冶金设计研究院有限责任公司	衡阳市生态环境局 2020 年 9 月 15 日（编号 430482-2020-018-M）

		衡阳市生态环境局常宁分局 2020 年 8 月 31 日（编号 430482-2020-021-M）
突发环境事件应急预案 铜矿涉铊专篇	湖南有色金属研究院有限责任公司	衡阳市生态环境局 2021 年 9 月 16 日（编号 430482-2021-010-H）
突发环境事件应急预案 （第六册）精铅稀贵厂 分册	长沙有色冶金设计研究院有限 责任公司	衡阳市生态环境局 2021 年 1 月 14 日（编号 430482-2021-005-H）
突发环境事件应急预案 铅冶炼及精铅稀贵厂涉 铊专篇	湖南有色金属研究院有限责任 公司	衡阳市生态环境局 2021 年 9 月 16 日（编号 430482-2021-010-H）
突发环境事件应急预案 （第七册）铅冶炼厂分 册	长沙有色冶金设计研究院有限 责任公司	衡阳市生态环境局 2021 年 1 月 14 日（编号 430482-2021-004-H）
突发环境事件应急预案 铅冶炼及精铅稀贵厂涉 铊专篇	湖南有色金属研究院有限责任 公司	衡阳市生态环境局 2021 年 9 月 16 日（编号 430482-2021-010-H）

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司重要子公司株冶有色、水口山有限按照《排污单位自行监测技术指南——总则》（HJ 819-2017）及《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼》（HJ863.1-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范水处理通用工序》（HJ1120-2020）自行监测技术指南等标准中相关要求，建立了企业自行监测管理制度，年初制定了自行监测方案，并按照方案开展监测工作，同时报所在地环保主管部门备案；设置了环保管理与检测机构，其自行监测业务由专人负责管理，并根据监测业务工作量配备数量充足、技术水平满足工作要求的监测技术业务人员；建立监测质量管理体系，将监测质量保证与质量控制内容作为公司质量管理体系的重要组成部分，其中包括监测质量保证与质量控制的相关措施方案及要求；监测分析人员持证上岗、检测分析仪器设备定期计量校验、采用相关国家及行业标准规定的监测分析方法开展监测分析工作，确保监测数据的质量符合相关标准规范要求；自行监测采用自动监测和手工监测相结合，企业内部监测和外委有资质的检测机构相结合。

自行监测主要有三种形式：一是安装环保在线监测系统，并与环保部门联网，实现污染物排放的实时监控；二是企业内部建立环境监测部门，自行开展环境监测；三是委托第三方机构开展环境监测。通过以上三种形式，实现排污口环境监测全覆盖，各项数据均达标。公司严格落实《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》相关要求，公司根据重点排污单位环境信息公开的要求，将公司基础信息、排污信息包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量以及执行的污染物排放标准等相关信息发布至全国污染源监测信息管理共享平台和完成排污许可执行报告填写。

## 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

株冶有色、水口山有限 2023 年 1 月完成年度危险废物管理计划和危险废物申报登记编写，并将通过衡阳市生态环境局常宁分局审核审批；定期在湖南省固体废物管理平台进行危险废物信息填报、动态变更刷新公开，并获得环保部门审批。根据固体废物管理规范要求，在生产现场设置了固废危废信息公开栏，每个危废产生、贮存点均设置了标示进行警示公开。

株冶有色上半年按照 2023 年实施的 HJ127-2022《危险废物标识标志设置技术规范》对标识标牌进行了全面梳理刷新和更换。2023 年上半年通过了通过国家生态环境部固废及涉铊调研、国家生态环境部固管中心及固化处专项调研检查并获得较好评价，并通过了湖南省生态环境厅、衡阳市生态环境局、衡阳市生态环境局常宁分局数次固废专项检查，均无问责问题。水口山有限 2023 年上半年通过了衡阳市生态环境局、衡阳市生态环境局常宁分局数次固废专项检查。

## (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

### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

#### (一) 湖南株冶火炬新材料有限公司

##### 1、排污信息

株冶新材主要污染物类别为废气、废水，其中废水污染物种类为 COD、BOD5、NH3-N、含盐量。主要为生活污水及初期雨水。生活污水一起经化粪池处理后，排入株洲市渌口区南洲新区污水处理厂进行深度处理。初期雨水经初期雨水收集池沉淀，排入园区污水管网。

主要大气污染物为颗粒物、化学需氧量、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>，采用集气罩对每台熔化炉侧面进料口（兼扒渣口）进行收尘；采用连接烟管对每台反射炉本体冷却器排烟出口进行收尘；采用集气罩对每台熔锌炉及合金炉的进料口、扒渣口进行收尘；采用集气罩对每台捣渣机的排烟口进行收尘。各收尘点的烟气通过收集汇入主风管进入布袋除尘器。铸造锌合金厂房的熔化炉废气经布袋除尘器处理后通过 30m 高的 1#排气筒排放。热镀锌合金厂房的熔化炉废气经布袋除尘器处理后通过 30m 高的 2#排气筒排放。浮渣处理工段废气经过旋风除尘+布袋除尘处理后，和其他筛分及球磨粉尘废气通过集气罩进入两层布袋除尘器，经两层布袋除尘器处理后的废气通过 30m 高的 2#排气筒排放。

根据生态环境部办公厅《关于加强重点排污单位自动监控建设工作的通知》（环办环监[2018]25 号）、环境保护部办公厅《关于加快重点行业重点地区的重点排污单位自动监控的通知》（环办环监[2017]61 号）、湖南省生态环境厅《关于加快解决城乡生活污水处理设施建设有关问题的通知》（湘环函[2020]60 号）和湖南省生态环境厅办公室《关于全省排污单位安装“非现场”监管设施的通知》要求株冶新材完成 2 套污染源在线设备安装调试及验收。在线数据均正常，未出现异常情况。

严格按照排污许可证监测要求开展了 2023 年第三方环境监测，废水、废气监测；同时通过株洲市生态环境局、株洲市生态环境局渌口分局上半年季度监测，各项排放物指标均达标，符合现行标准要求。并将监测结果发布至全国污染源监测信息管理共享平台，发布率 100%。

2023 年 5 月 15 日，株冶新材在湖南省 4416 家企事业单位(其中排污许可重点监管单位 3354 家)环保信用评级中被湖南省生态环境厅评为 2022 年度“环保诚信单位”。

#### 2023 年上半年主要污染物排放量

污染物	单位	排放量/储存量	核定排放量
颗粒物（废气）	吨	9.511	19.52
SO <sub>2</sub> （废气）	吨	未检出	0.22
NO <sub>x</sub> （废气）	吨	4.443	10.28

#### 2023 年半年度废气主要排放口污染物达标排放情况

序号	排放口名称	污染物种类	监测情况 mg/Nm <sup>3</sup>	监测达标情况	排口类别
1		氮氧化物	4.1		

	DA001 热镀锌排气筒	二氧化硫	<3	达标	主要排口，设有在线监测设施并实时联网至环保部门
		颗粒物	11.1		
2	DA001 铸造排气筒	氮氧化物	3.5	达标	主要排口，设有在线监测设施并实时联网至环保部门
		二氧化硫	<3		
		颗粒物	7.8		

## 2、防治污染设施的建设和运行情况

株冶新材按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施，具体情况为：

### （1）废水处理设施

①生活污水经化粪池处理后，通过废水总排放口外排园区污水管网进入南洲污水处理厂深度处理。

②初期雨水经雨水沟渠收集后经切换阀进入初期雨水池沉淀后，通过废水总排放口外排园区污水管网进入南洲污水处理厂深度处理。

### （2）废气处理设施

①1#脉冲布袋除尘器处理后通过 1#排气筒排放；2#热镀锌合金厂房熔铸废气进入 2#脉冲布袋除尘器处理后通过 2#排气筒排放；3#浮渣及热镀锌中间合金厂房熔铸废气（铝锌硅产品合金车间及结构件热镀锌合金车间）及 3#浮渣和热镀锌中间合金厂房（浮渣处理系统）熔铸废气及 3#浮渣及热镀锌中间合金厂房（浮渣处理系统）筛分粉尘经旋风除尘器收集，进入 3#脉冲布袋除尘器处理后通过 2#排气筒排放；3#浮渣及热镀锌中间合金厂房（浮渣处理系统）球磨粉尘进入 4#布袋除尘器处理后通过 2#排气筒排放。

②熔锌炉进料口和扒渣口、无芯炉炉口、反射炉进料口和炉堂排烟口、捣渣机及倒渣口、浮渣处理工艺收尘排放口、浮渣处理的倒渣口、合金炉炉口等处均设置了集气罩集气措施。

③每年委托第三方机构开展环境监测招标，对公司内部废气处理设施每月进行检测，并及时上报检测结果至环保部门，未发生异常状况。

### （3）噪声污染防治措施

公司生产过程中噪声主要来源于反射炉、空压机、风机、水泵、冷却塔等设备运行产生的噪声，噪声级在 65~90dB（A）之间。主要产噪设备经过了合理布局安放、墙体隔声、空间衰减、基础减震处理，且部分设备安装了减震垫，有效地控制了噪声对环境的影响，厂界噪声均符合标准。

### （4）固体废物措施

生产过程中产生的固体废物为员工产生的生活垃圾，生产过程中产生的危险废物、一般固废，其中危险废物主要分为热镀锌合金及铸造锌合金和浮渣处理系统产生的锌灰、布袋除尘器产生的收尘灰、实验室产生的检验废液，一般固废主要为化粪池和实验室中和池污泥及一般固废耐火材料。生活垃圾设置垃圾桶进行统一收集后交由环卫部门处置。其余危险废物委托外委有资质单位进行利用，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危废转移手续。

## 3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目有效地落实了环保“三同时”要求，2017年12月取得株洲市环境保护局关于株冶锌基材料项目环境影响报告书的批复（株环评[2017]32号），2019年3月进行项目建设。2020年6月完成了排污许可证的申报工作并获得纸质证书，7月完成了环境应急预案的备案工作。2020年9月底完成验收，并在网上进行公示和备案的提交。2022年8月31日，完成项目环境影响后评价并备案至株洲市生态环境局；2022年11月22日，通过株洲市环境生态局组织的清洁生产审核方案专家审核及备案，主要项目环评及批复情况见下表：

行政许可名称	项目文件名称	编制或审批单位	文号
项目环境影响报告书	株洲冶炼集团有限责任公司株冶锌基材料项目环境影响报告书	湖南景玺环保科技有限公司（国环评证甲字第 2710 号）	2017.12
环评批复	关于株洲冶炼集团有限责任公司株冶锌基材料项目环境影响报告书的批复	株洲市环境保护局	株环评[2017]32 号
排污许可证	排污许可证	株洲市生态环境局	91430221MA4QLN072K
“三同时”验收	株洲冶炼集团有限责任公司株冶锌基材料项目（年产 30 万吨锌子项目）竣工环境保护自主验收	湖南株冶火炬新材料有限公司、湖南安康时代检验检测有限公司	安康（环验）字 200610-083 号
项目环境影响后评价报告书	湖南株冶火炬新材料有限公司株冶锌基材料项目环境影响后评价	湖南云辰环保科技有限公司	株环后评价备案（2022）5 号
清洁生产	湖南株冶火炬新材料有限公司清洁生产审核报告	湖南云辰环保科技有限公司	清审 2022-017

#### 4、突发环境事件应急预案

按照《突发环境事件应急预案编制导则》编制了突发环境事件应急预案，每年制定应急演练计划，并按计划开展了事故应急演练。2023 年二季度聘请第三方机构单位对《突发环境事件应急预案》修编。

预案名称	湖南株冶火炬新材料有限公司突发环境事件应急预案
编制单位	湖南中源环保工程有限公司
审批部门及编号	株洲市生态环境局渌口分局 2020 年 7 月 13 日 (编号 430221-2020-008-L)
预案名称	湖南株冶火炬新材料有限公司突发环境事件应急预案铊污染物应急处置专篇
编制单位	湖南中源环保工程有限公司
审批部门及编号	株洲市生态环境局渌口分局 2021 年 12 月 23 日 (编号 430221-2020-008-L【涉铊专篇】)

#### 5.环境自行检测方案

2023 年株冶新材按照《排污单位自行监测技术指南——总则》（HJ 819-2017）及《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼》（HJ863.1-2017）自行监测技术指南等标准中相关要求，建立了企业在线监测管理办法，年初制定了自行监测方案，并按照方案开展监测工作；每年按照排污许可证自行监测方案聘请有资质的检测机构，每季度对公司废气、废水、土壤、地下水、噪音及危废、固废等多种因子进行实时检测，出具季度检测报告，2023 年一、二季度检测因子均达标，确保监测数据的质量符合相关标准规范要求。

自行监测主要有两种形式:一是安装国控在线监测系统，并与环保部门联网,实现污染物排放

的实时监控；二是委托第三方机构开展环境监测。通过以上二种形式，实现排污口环境监测全覆盖，各项数据均达标。严格落实《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》相关要求，根据重点排污单位环境信息公开的要求，将基础信息、排污信息包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量以及执行的污染物排放标准等相关信息发布至全国污染源监测信息管理共享平台，同时完成一、二季度排污许可执行报告填写。

#### 6.报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内无处罚

#### 7.其他应当公开的环境信息

2023 年 1 月完成年度危险废物管理计划和危险废物申报登记编写，并通过株洲市生态环境局渌口区分局审核审批。根据固体废物管理规范，在生产现场设置了固废危废信息公开栏，每个危废产生、贮存点均设置了警示标示。对标 HJ 127-2022《危险废物标识标志设置技术规范》对危废暂存间及危废产生区域（收尘放灰区域）全面进行更换危险废物标识标志牌。报告期内，通过了株洲市生态环境局、株洲市生态环境局渌口区分局数次固废专项检查。

### （二）天津金火炬合金材料制造有限公司

#### 1.排污信息

天津公司主要污染物类别为废气、生活废水，其中生活废水污染物种类为化学需氧量、生化需氧量、氨氮（NH<sub>3</sub>-N）、总磷、总锌、总氮、石油类、动植物油类、pH 值、悬浮物。生活废水直接进入市政污水管网，排入静海子牙循环经济产业园污水处理厂深度处理。主要大气污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。污染物排放浓度均符合工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2015，2015 年 7 月 15 日起执行其中特别排放限值标准，污染物达标排放。按排污许可证监测要求开展了 2023 年半年度第三方环境监测，废水、废气监测结果均达标，符合现行标准要求。并将监测结果发布至静海区大气污染物精准减排平台、天津市污染物监测数据管理系统、全国排污许可管理信息平台，发布率 100%。

#### 2023 年半年度主要污染物排放量

污染物	单位	排放量	核定排放量（年）
SO <sub>2</sub> （废气）	吨	0.0331	1.34
氮氧化物（废气）	吨	0.471	4.97
颗粒物（废气）	吨	0.247	4.37

#### 2023 年半年度废气主要排放口污染物达标排放情况

序号	排放口名称	污染物种类	监测情况 mg/Nm <sup>3</sup>	监测达标情况	排口类别
1	P1 排气筒	氮氧化物	3.79	达标	主要排口，设有在线监测设施并实时联网至环保部门
		二氧化硫	0.37		
		颗粒物	1.93		
		烟气黑度	<1		

#### 2.防治污染设施的建设和运行情况

天津公司按环境影响评价报告及批复要求建设废气污染治理设施，具体情况为：

（1）废气处理设施：炉窑加热熔炼产生废气由收尘风机产生负压经统一管道吸入到静脉布袋收尘装置，实现废物处理达标后外排。

（2）一般固体废物处理设施：生产过程中产生的一般固废主要有细锌粒存放一定量后由资质单位回收锌等金属；化验室废液等危险废物委托有资质单位利用，并按照《危险废物转移联单管理办法》办理了危废转移手续。

#### 3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目安全设施严格恪守“三同时”原则，2015 年 3 月完成环境影响评估报告，2016 年 04 月完成“三同时”验收。主要项目环评及批复情况见下表：

行政许可名称	项目文件名称	编制或审批单位	文号
--------	--------	---------	----

项目环境影响报告书	锌合金生产项目环境影响报告书	(国环评证甲字第1101号)	2014.12
环评批复	关于对天津金火炬合金材料制造有限公司锌合金生产项目环境影响报告书的批复	天津市环境保护局	津环保许可函【2015】033号
排污许可证	排污许可证	天津市静海区行政审批局	91120223300466718Y001V
“三同时”验收	市环保局关于天津金火炬合金材料制造有限公司锌合金生产项目竣工环境保护验收意见的函	天津市环境保护局	津环保许可验(2016)第62号
环境影响后评价	关于对天津金火炬合金材料制造有限公司锌合金生产项目环境影响报告书的技术评估报告	天津市环境工程评估中心	津环评估报告(2015)101号

#### 4.突发环境事件应急预案

编制了《天津金火炬合金材料制造有限公司突发环境事件应急预案》，每年制定应急演练计划，并按计划开展了事故应急演练。

预案名称	天津金火炬合金材料制造有限公司突发环境事件应急预案
编制单位	天津金火炬合金材料制造有限公司
审批部门及编号	天津市静海区生态环境局 120223-2019-918-L

#### 5.环境自行检测方案

严格落实《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》相关要求，根据重点排污单位环境信息公开的要求，将基础信息、排污信息包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量以及执行的污染物排放标准等相关信息发布至静海区大气污染物精准减排平台、天津市污染物监测数据管理系统、全国排污许可管理信息平台、生态环境统计业务系统一年报。

#### 6.报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内无处罚

#### 7.其他应当公开的环境信息

公司 2023 年年初完成年度危险废物管理计划和危险废物申报登记编写，并将通过天津市生态环境局审核审批，每个危废产生、贮存点均设置了警示标识并公开。通过了静海区生态环境局现场检查，无问责问题。

### (三) 深圳市镭科合金有限公司

#### 1.排污信息

镭科公司年产 5 万吨铸造锌合金，生产工艺无外排水，合金生产降温用水循环使用。过程产生的中间物料为锌粒子灰，有库房安装视频接入政府网络接受监督，严格管控，合法处置。合金炉烟气经过收尘处理外排，每季度进行外排口烟气颗粒物检测和厂界空气检测。

产生的主要污染物类别为废气、生活废水，其中生活废水污染物种类为化学需氧量、生化需氧量、林格曼黑度、氨氮(NH<sub>3</sub>-N)、总磷、总锌、总氮、颗粒物、pH 值、悬浮物。生活废水直接进入市政污水管网，排入到沙井河污水处理厂深度处理。报告期内，按排污许可证监测要求开展了第三方大气环境监测，检测结果均达标，符合现行标准要求。监测结果已经发布至全国排污许可管理信息平台、全国污染信息管理和共享平台、深圳宝安区环保水务系统平台。

#### 2023 年上半年主要污染物排放量

污染物	单位	排放量/储存量	核定排放量
颗粒物(废气)	吨	4.18	8.5
SO <sub>2</sub> (废气)	吨	4.18	8.5
NO <sub>x</sub> (废气)	吨	9.05	18.4
VOCs(废气)	吨	未检出	/

## 2.防治污染设施的建设和运行情况

程科公司按环境影响评价报告及批复要求建设废气污染治理设施，具体情况为：

(1) 废气处理设施：炉窑加热熔炼产生废气由收尘风机产生负压经统一管道吸入到 LGJS 系列行喷脉冲袋式除尘器，实现废物处理达标后外排。

(2) 一般固体废物处理设施：生产过程中产生的一般固废主要有细锌粒存放一定量后由有资质的单位回收锌金属；按照广东省固废管理办法在广东省固废管理平台上进行备案，实现综合回收处理。

## 3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

行政许可名称	项目文件名称	编制或审批单位	文号
环评批复	深圳市环境保护局建设项目环境影响批复	深圳市环境保护局	深环批{2006}102212 号
项目环境影响报告书	深圳市程科合金有限公司沙井加工厂改扩建项目	深圳市宝安环保局	深宝环评 L0041-2012
排污许可证	排污许可证	深圳市生态环境局宝安管理局	91440300661038073N001Y
项目环境影响报告书	深圳市程科合金有限公司沙井加工厂改扩建项目	深圳市宝安环保局	深环宝备{2021}1476 号

## 4.突发环境事件应急预案

编制了《深圳市程科有限公司突发环境事件应急预案》，2023 年上半年组织了天然气泄露专项应急预案演练。

## 5.环境自行检测方案

严格落实《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》相关要求，进行重点排污单位环境信息公开，将基础信息、排污信息包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量以及执行的污染物排放标准等相关信息发布至全国排污许可管理信息平台、全国污染信息管理和共享平台、深圳宝安区环保水务系统平台。

## 6.报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内无处罚。

## 7.其他应当公开的环境信息

2023 年年初完成年度危险废物管理计划和危险废物申报登记编写，并通过深圳市宝安环保局审核审批，每个危废产生、贮存点均设置了警示标识并公开，通过了深圳市宝安环保局现场检查，无问责问题。

## 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

为进一步践行习近平生态文明思想，改善生态环境质量，公司 2023 年在有利于生态环境保护方面做了以下相关工作：

1. 为落实生态环境保护职责，公司主动联合省生态环境厅、中南大学、湖南省环科院、湖南工业大学开展实施推进锌冶炼全过程铊污染控制技术研究项目，2023 年上半年已开展推进中试相关工作，项目实施成功后，在确保公司铊污染物有效管控的同时，可协同配合省市各级政府处置外部涉铊物料，有利于生态环境保护。

2. 株冶有色为进一步落实做实做细工业废水零排放和环保精细化管理工作，2023 年重点推进“花园式工厂”创建工作，上半年完成株冶有色三个试点单位以及株冶新材示范创建工作，同时持续推进无泄漏工厂创建，确保各环保风险受控和工业废水零排放，切实履行环境保护责任。

3. 为深入打好污染防治攻坚战，进一步提高固体废物资源化利用率，降低环境风险，公司目前正在积极推进无废集团创建，预计将提高铜铅锌基地资源回收率。株冶有色正式开展实施汞渣资源化综合回收利用技术研究及示范项目相关工作，将有效降低外委利用可能造成的环境污染风险，有利于生态环境保护工作。

4. 水口山有限上半年对铅冶炼厂部分区域进行了防腐修复、清淤及修补，降低环保隐患，防止污染风险。

## (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

2023 年公司持续优化冶炼工艺流程、调整优化产品结构、强化技术节能降碳、推进清洁能源替代、建设绿色制造体系为着力点，积极践行绿色发展理念，提高全产业链减污降碳协同效能，加快构建绿色低碳发展格局，助力碳减排，取得较好成绩。2023 年 1-6 月份公司（不含子公司水口山有限）碳排放量较 2022 年同期下降比例 6.08%。子公司水口山有限二氧化碳排放量较 2022 年同期下降了 10.59%。

主要从以下几个方面进行节能降碳，取得较好的效果。

1. 通过工艺优化，减少碳排放。公司 2023 年继续加大挥发窑降焦耗攻关力度，从全工艺流程进行攻关，挥发窑焦耗较 2022 年底下降 6.8%。水口山有限精铅稀贵厂通过铋工艺技术升级改造，减排二氧化碳 623.38 吨。

2. 强化设备升级改造，减少碳排放。2023 年株冶有色完成 5 台空压机改造，正式投运。同时计划对 41 台高耗能电机进行淘汰更新。2023 年 1-6 月株冶集团屋顶分布式光伏发电累计发电量 103.57 万 kwh。2023 年能源管理体系运行一年并通过验收，获得能源管理体系认证。水口山有限公司 2023 年 3 月底完成铅冶炼厂余热发电循环水系统水泵节能改造，每年可减排二氧化碳 315 吨；水口山有限精铅稀贵厂通过空压机节能改造项目，减排二氧化碳 442 吨。

3. 通过强化生产过程控制，做优指标，减少碳排放。公司 2023 年通过精细化操作，新液质量与析出锌质量进一步提高，加大了 99.997%高纯锌片的生产，高纯锌片产量较 2022 年同期增加 5.5%。水口山有限精铅稀贵厂按照全流程精细化操作，降低电解直流电耗，实现铅产品节电 37 万度，减排二氧化碳 195 吨；选矿厂降低铅锌选矿电耗，节电 68.68 万度，减排二氧化碳 361 吨。

4. 公司积极与五矿铜业等公司实施渣料处理协同化，钴镍渣、铅渣、银浮渣、氧化锌均完全实现协同处理。

5. 通过精细化管理，提高余热回收利用。合理组织生产，确保余热发电稳定运行，提高蒸汽回收利用率，2023 年 1-6 月株冶有色余热发电 2554 万度，减少二氧化碳排放 13426 吨；水口山有限铅冶炼厂余热发电 962.35 万度，减少二氧化碳排放 5059.07 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

报告期内，公司持续巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴，凝聚攻坚合力，全力推动各项工作取得新成效。公司选派干部挂职湖南省花垣县，协助负责农业农村和乡村振兴工作，协同推动十八洞栈道工程，与湖南农业大学合作推进“稻鱼菌”、卧岔那亮化工程、龙桥村养鸭产业等多个项目，稳健巩固脱贫成果。2023 年公司申报的“十八洞文旅帮扶项目”荣获农业农村部“文化振兴十佳典型案例”。

消费帮扶方面，2023 年 6 月公司参加集团公司定点帮扶县湖南省花垣县紫米粽子消费帮扶工作，完成消费帮扶 23 万元。驻村帮扶方面，根据湖南省委组织部工作部署，水口山有限选派驻村工作队，承担张家界市慈利县零溪镇两岔溪村为期两年的第一轮驻村帮扶工作任务。截至 2023 年 6 月，驻村工作队积极争取项目资金，先后争取 30 余万元用于打水井、村组道路硬化，协调后盾单位投入帮扶资金筹备黄牛养殖、老年节活动等项目，派员到湘西花垣县考察学习肉牛养殖、香菇种植、人居环境整治等经验做法；另外，与张家界大水泉生态农业旅游开发有限公司

就涉农整合资金建设的“两岔溪村乡村旅游配套设施建设”项目达成托管经营承包协议，村集体每年可受益近 10 万元。

## 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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	水口山集团	水口山集团就业绩承诺期内水口山铅锌矿采矿权资产向上市公司作出相应业绩承诺。水口山铅锌矿采矿权资产累计实现的扣除非经常性损益后的净利润数不得低于人民币合计 83,363.60 万元。	承诺时间： 2022 年 9 月 14 日 期限：2023 年、2024 年和 2025 年。	是	是		
	股份限售	株冶有限	1、对于本公司在本次重组前已经持有的上市公司股份，自上市公司本次重组新增股份发行完成之日起 18 个月内不得转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。2、本次重组结束后，本公司因本次重组前已经持有的上市公司股份而享有的公司送红股、转增股本等股份，亦应遵守上述限售期的约定。3、若本公司上述股份限售期承诺	承诺时间： 2022 年 9 月 14 日 期限：18 个月	是	是		

			与证券监管机构的最新监管政策不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管政策进行相应调整。4、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。					
	解决关联交易	株冶有限	本次重组完成后，在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；不以与市场价格相比显失公允的条件与株冶集团及其下属企业进行交易，亦不利用控制地位从事任何损害株冶集团及株冶集团其他股东合法权益的行为。详见公司 2023 年 1 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《株洲冶炼集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》之“九、本次交易相关方所作出的重要承诺”	承诺时间： 2022 年 9 月 14 日 期限：长期	否	是		
	股份限售	湖南有色有限	1、对于本公司在本次重组前已经持有的上市公司股份，自上市公司本次重组新增股份发行完成之日起 18 个月内不得转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。2、本次重组结束后，本公司因本次重组前已经持有的上市公司股份而享有的公司送红股、转增股本等股份，亦应遵守上述限售期的约定。3、若本公司上述股份限售期承诺与证券监管机构的最新监管政策不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管政策进行相应调整。4、上述限	承诺时间： 2022 年 9 月 14 日 期限：18 个月	是	是		

			售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。					
	股份限售	水口山集团	<p>1、本公司在本次重组中认购的上市公司股份，自本次重组新增股份发行结束之日起 36 个月内不得转让；但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。本次重组完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于股份发行价格，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于本次重组所发行股份的发行价格，则本公司认购的股份将在上述锁定期基础上自动延长 6 个月。2、本次重组结束后，本公司因本次重组取得的股份若由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的股份，亦应遵守上述锁定期的约定。3、若本公司所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。4、上述锁定期届满后，本公司转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。自本次发行股份及支付现金购买资产完成后 6 个月内存在公司股票收盘价连续 20 个交易日低于发行价 8.78 元/股的情形，触发了上述承诺的履行条件，锁定期延长 6 个月，延长后锁定期共 42 个月。详见公司 2023 年 3 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股东延长股份锁定期的公告》（公告编号：临 2023-017）。</p>	<p>承诺时间： 2022 年 9 月 14 日 期限：42 个月</p>	是	是		

	解决关联交易	水口山集团	<p>1、本次重组完成后，在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于本公司无法避免或者有合理原因而发生的关联交易以及其他持续经营所发生的必要的关联交易，在不与法律法规相抵触的前提下，在本公司权限范围内，本公司承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，遵循市场化的定价原则，依法签订相关协议，履行合法程序，按照株冶集团公司章程、有关法律法规和《股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害株冶集团及其他股东的合法权益。</p> <p>2、本公司不以与市场价格相比显失公允的条件与株冶集团及其下属企业进行交易，亦不利用控制地位从事任何损害株冶集团及株冶集团其他股东合法权益的行为。</p> <p>3、本公司将严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规以及株冶集团公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司承诺杜绝一切非法占用株冶集团的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求株冶集团违规向本公司提供任何形式的担保。</p> <p>4、本公司有关规范关联交易的承诺，同样适用于本公司控制的其他企业（株冶集团及其子公司除外），本公司将依法依规促成本公司控制的其他企业履行规</p>	<p>承诺时间： 2022年9月14日 期限：长期</p>	否	是		
--	--------	-------	---	---------------------------------------	---	---	--	--

			范与株冶集团之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。5、如因本公司未履行本承诺函所作的承诺而给株冶集团造成一切损失和后果，本公司承担赔偿责任。					
	解决同业竞争	水口山集团	<p>本次重组完成后，湖南水口山有色金属集团有限公司（以下简称“本公司”）将成为株冶集团的控股股东，上市公司与本公司下属企业衡阳水口山金信铅业有限责任公司（以下简称“金信铅业”）在铅冶炼业务存在同业情况。为保证株冶集团及其中小股东的合法权益，本公司就避免与上市公司可能潜在的业务竞争问题承诺如下：1、在对金信铅业进行委托管理的基础上，在本次重组完成之日起五年内，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，采取包括但不限于注入上市公司、关停、注销、对外转让股权给无关联第三方、业务调整等方式解决与金信铅业存在的同业情况。2、本次重组完成后，本公司及本公司控制的下属企业不会在现有业务以外新增与株冶集团及其控股子公司主营业务形成竞争的业务。如本公司及本公司控制的下属企业未来从任何第三方获得的任何商业机会可能与株冶集团及其控股子公司主营业务形成竞争，则本公司及本公司控制的下属企业将立即通知株冶集团，在征得第三方同意后，在同等条件下尽最大努力将该商业机会给予株冶集团优先选择权。</p>	<p>承诺时间： 2022 年 9 月 14 日 期限：长期</p>	否	是		

			3、本承诺函自出具之日起生效，并在本公司作为上市公司控股股东的期间持续有效。					
	解决关联交易	中国五矿	<p>1、本次重组完成后，在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于本公司无法避免或者有合理原因而发生的关联交易以及其他持续经营所发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在本公司权限范围内，本公司承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，遵循市场化的定价原则，依法签订相关协议，履行合法程序，按照株冶集团公司章程、有关法律法规和《股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害株冶集团及其他股东的合法权益。</p> <p>2、本公司不以与市场价格相比显失公允的条件与株冶集团及其下属企业进行交易，亦不利用控制地位从事任何损害株冶集团及株冶集团其他股东合法权益的行为。</p> <p>3、本公司将严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规以及株冶集团公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司承诺杜绝一切非法占用株冶集团的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求株冶集团违规向本公司提供任何形式的担保。</p> <p>4、本公司有关规范关联交易的承诺，同样</p>	承诺时间： 2022年9月14日 期限：长期	否	是		

			适用于本公司控制的其他企业（株冶集团及其子公司除外），本公司将依法依规促成本公司控制的其他企业履行规范与株冶集团之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。5、如因本公司未履行本承诺函所作的承诺而给株冶集团造成一切损失和后果，本公司承担赔偿责任。					
	解决同业竞争	中国五矿	<p>本次重组完成后，中国五矿集团有限公司（以下简称“本公司”）仍为株冶集团的实际控制人，上市公司与本公司下属企业衡阳水口山金信铅业有限责任公司（以下简称“金信铅业”）在铅冶炼业务存在同业情况、与本公司下属企业湖南有色黄沙坪矿业有限公司（以下简称“黄沙坪矿业”）在铅锌矿的采选业务存在同业情况。为进一步保障株冶集团及其中小股东的合法权益，本公司就避免与上市公司可能潜在的业务竞争问题承诺如下：1、在对金信铅业、黄沙坪矿业进行委托管理的基础上，在本次重组完成之日起五年内，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，采取包括但不限于注入上市公司、关停、注销、对外转让股权给无关联第三方、业务调整等方式解决与金信铅业、黄沙坪矿业存在的同业情况。2、本次重组完成后，本公司及本公司控制的下属企业不会在现有业务以外新增与株冶集团及其控股子公司主营业务形成竞争的业务。如本公司及本公司控制的</p>	<p>承诺时间： 2022 年 9 月 14 日 期限：长期</p>	否	是		

			下属企业未来从任何第三方获得的任何商业机会可能与株冶集团及其控股子公司主营业务形成竞争，则本公司及本公司控制的下属企业将立即通知株冶集团，在征得第三方同意后，在同等条件下尽最大努力将该商业机会给予株冶集团先选择权。3、本承诺函自出具之日起生效，并在本公司作为上市公司实际控制人期间持续有效。					
	其他	公司重大资产重组相关方	承诺相关内容详见公司 2023 年 1 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《株洲冶炼集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》之“九、本次交易相关方所作出的重要承诺”。	详见承诺函具体内容	否	是		

## 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

#### 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

##### 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

2023年1月19日，公司第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于2023年度日常关联交易预计的议案》，公司2023年度预计发生关联交易总金额90.79亿元，公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见。具体内容详见公司于2023年1月20日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：临2023-003）。

鉴于公司重大资产重组获得中国证监会核准批复并完成了标的资产过户，标的公司水口山有限成为公司全资子公司，水口山有限经营业务也涉及关联交易。因此，2023年2月14日，公司召开第七届董事会第二十四次会议审议《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的议案》，公司拟新增日常关联交易预计额度52.257亿元，独立董事已认可该事项并发表了事前认可意见和同意的独立意见。具体内容详见公司于2023年2月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：临2023-012）。

##### 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

公司通过发行股份及支付现金购买水口山集团持有的水口山有限 100%股权、发行股份购买湘投金冶持有的株冶有色 20.8333%股权；同时，公司拟向不超过 35 名特定投资者以询价的方式非公开发行股票募集配套资金（以下简称“本次募集配套资金”）（与本次发行股份及支付现金购买资产合称“本次重组”或“本次交易”），报告期内相关进展如下：

事项概述	查询索引
2023 年 1 月，公司收到证监会核发的《关于核准株洲冶炼集团股份有限公司向湖南水口山有色金属集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2023〕80 号）。	披露网站：www.sse.com.cn 公告编号：临 2023-006
公司收到证监会的核准文件后，积极推进本次交易的实施事宜。2023 年 2 月 10 日，本次交易标的资产的过户手续及相关工商变更备案登记已完成。	披露网站：www.sse.com.cn 公告编号：临 2023-010
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司于 2023 年 3 月 8 日出具相关证券变更登记证明，公司已办理完毕本次发行股份购买资产的新增股份登记。	披露网站：www.sse.com.cn 公告编号：临 2023-016
公司积极开展募集配套资金工作，截至 2023 年 5 月 9 日，公司本次募集资金总额为人民币 1,170,956,567.60 元，扣除不含税的发行费用人民币 12,590,380.58 元后的募集资金净额为人民币 1,158,366,187.02 元，其中新增股本人民币 158,237,374.00 元，余额人民币 1,000,128,813.02 元计入资本公积。	披露网站：www.sse.com.cn 具体内容详见《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金向特定对象发行股票发行情况报告书》等公告。
2023 年 5 月 23 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，本次募集配套资金向特定对象发行股份对应的新增股份登记手续已于 2023 年 5 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。	披露网站：www.sse.com.cn 公告编号：临 2023-033

**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

2023年1月19日，公司第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于2023年度日常关联交易预计的议案》，公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见。具体内容详见公司于2023年1月20日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：临2023-003）。

鉴于公司重大资产重组获得中国证监会核准批复并完成了标的资产过户，标的公司水口山有限成为公司全资子公司，水口山有限经营业务也涉及关联交易。因此，2023年2月14日，公司召开第七届董事会第二十四次会议审议《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的议案》，关联债权债务发生了变化，独立董事已认可该事项并发表了事前认可意见和同意的独立意见。具体内容详见公司于2023年2月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：临2023-012）。

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √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：万元 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	
五矿集团财务有限责任公司	集团兄弟公司	100,000.00	1.00%-2.00%	31,487.06	1,746,997.74	1,761,392.21	17,092.59
合计	/	/	/	31,487.06	1,746,997.74	1,761,392.21	17,092.59

**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

**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

#### (1) 托管情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
湖南有色金属控股集团有限公司	株洲冶炼集团股份有限公司	经营、管理黄沙坪矿业全部股权	/	详见以下托管情况说明	详见以下托管情况说明	600,000	双方协商	避免公司重大资产重组新增与上市公司的同业竞争情形	是	间接控股股东
湖南水口山有色金属集团有限公司	水口山有色金属有限责任公司	经营、管理金信铅业全部股权	/	详见以下托管情况说明	详见以下托管情况说明	300,000	双方协商	上市公司重大资产重组后水口山有限成为上市公司之子公司，避免本次重组后新增与上市公司的同业竞争情形	是	控股股东

#### 托管情况说明

##### (1) 公司受托管理黄沙坪矿业

湖南有色系株冶集团关联方，同时湖南有色持有黄沙坪矿业 100%股权，株冶集团发行股份及支付现金购买水口山集团持有的水口山有限 100%股权，为避免重组后新增与上市公司的同业竞争情形，湖南有色同意在本次重组后委托株冶集团经营、管理其所持黄沙坪矿业全部股权。

托管起始日：股权托管协议生效之日

托管终止日：股权托管协议约定的情形发生之日止

##### (2) 水口山有限受托管理金信铅业

水口山集团持有金信铅业 100%股权、水口山有限 100%股权。根据资产重组安排，水口山集团将水口山有限 100%股权转让给上市公司，但金信铅业经营的业务与水口山有限存在一定的同业竞争。资产重组后水口山有限成为上市公司的全资子公司，为避免重组后新增与上市公司的同业竞争情形，水口山集团同意在重组后委托水口山有限经营、管理其所持金信铅业全部股权。

托管起始日：股权托管协议生效之日

托管终止日：股权托管协议约定的情形发生之日止

针对上述托管事宜，公司于 2022 年 9 月 14 日召开第七届董事会第十九次会议，审议通过了“关于本次重组后托管湖南有色黄沙坪矿业有限公司、衡阳水口山金信铅业有限责任公司的安排”，相关主体分别于 2022 年 9 月 14 日、2022 年 6 月 16 日签署股权托管协议，分别将黄沙坪矿业 100% 股权、金信铅业 100% 股权委托株冶集团和水口山有限管理，托管费用分别为 60 万元/年、30 万元/年。具体内容详见公司分别于 2022 年 9 月 15 日、2023 年 1 月 21 日披露于《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》和上交所网站的《第七届董事会第十九次会议决议公告》《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》。

**(2) 承包情况**

适用 不适用

**(3) 租赁情况**

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、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

## 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0	545,414,789	0	0	0	545,414,789	545,414,789	50.84
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0	412,722,464	0	0	0	412,722,464	412,722,464	38.47
3、其他	0	0	18,675,675	0	0	0	18,675,675	18,675,675	1.74

内资持股									
其中： 境内非国有法人持股	0	0	8,405,405	0	0	0	8,405,405	8,405,405	0.78
境内自然人持股	0	0	10,270,270	0	0	0	10,270,270	10,270,270	0.96
4、外资持股	0	0	17,088,730	0	0	0	17,088,730	17,088,730	1.59
其中： 境外法人持股	0	0	17,088,730	0	0	0	17,088,730	17,088,730	1.59
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

5、其他	0	0	96,927,920	0	0	0	96,927,920	96,927,920	9.03
二、无限售条件流通股份	527,457,914	100	0	0	0	0	0	527,457,914	49.16
1、人民币普通股	527,457,914	100	0	0	0	0	0	527,457,914	49.16
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
三、	527,457,914	100	545,414,789	0	0	0	545,414,789	1,072,872,703	100

股份总数									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准株洲冶炼集团股份有限公司向湖南水口山有色金属集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2023]80号）核准，公司已完成本次重组所涉及的标的资产交割过户和募集配套资金发行等工作。公司本次重组发行股份购买资产发行新股数量为 387,177,415 股，已于 2023 年 3 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份登记手续，公司总股本由 527,457,914 股增加至 914,635,329 股，注册资本由人民币 527,457,914.00 元增加至人民币 914,635,329.00 元。公司本次募集配套资金发行新股数量为 158,237,374 股，新增股份登记手续已于 2023 年 5 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。公司注册资本由人民币 914,635,329.00 元增加至人民币 1,072,872,703.00 元，总股本由 914,635,329 股增加至 1,072,872,703 股。

## 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
湖南水口山有色金属集团有限公司	0	0	321,060,305	321,060,305	发行股份购买资产新股限售	2026 年 9 月 8 日
湖南湘投金冶私募股权投资基金企业（有限合伙）	0	0	66,117,110	66,117,110	发行股份购买资产新股限售	2024 年 3 月 8 日
财通基金管理有限公司	0	0	27,851,351	27,851,351	向特定对象发行股票募集配套资金	2023 年 11 月 22 日

诺德基金管理有 限公司	0	0	20,743,243	20,743,243	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
国新新格局（北 京）私募证券基 金管理有限公司 -国新央企新发 展格局私募证券 投资基金	0	0	13,513,513	13,513,513	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
济南江山投资合 伙企业（有限合 伙）	0	0	13,513,513	13,513,513	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
山东土地资本投 资集团有限公司	0	0	12,972,972	12,972,972	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
济南瀚祥投资管 理合伙企业（有 限合伙）	0	0	12,162,162	12,162,162	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
华夏基金管理有 限公司	0	0	11,351,351	11,351,351	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
国泰君安资产管 理（亚洲）有限 公司	0	0	9,791,433	9,791,433	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
北京同风私募基 金管理有限公司 -北京同风 11 号 私募证券投资基金	0	0	8,405,405	8,405,405	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
UBS AG	0	0	7,297,297	7,297,297	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日
湖南轻盐创业投 资管理有限公司 -轻盐智选 35 号 私募证券投资基金	0	0	5,229,729	5,229,729	向特定对 象发行股 票募集配 套资金	2023 年 11 月 22 日

刘福娟	0	0	5,135,135	5,135,135	向特定对象发行股票募集配套资金	2023年11月22日
青岛惠鑫投资合伙企业（有限合伙）	0	0	5,135,135	5,135,135	向特定对象发行股票募集配套资金	2023年11月22日
刘姊琪	0	0	5,135,135	5,135,135	向特定对象发行股票募集配套资金	2023年11月22日
合计	0	0	545,414,789	545,414,789	/	/

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	35,194
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

### （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							
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	
湖南水口山有色金属集团有限公司	321,060,305	321,060,305	29.93	321,060,305	无	0	国有法人
株洲冶炼集团有限责任公司	0	212,248,593	19.78	0	无	0	国有法人
湖南湘投金冶私募股权投资基金企业（有限合伙）	66,117,110	66,117,110	6.16	66,117,110	无	0	其他

湖南有色金属有限公司	0	14,355,222	1.34	0	无	0	国有法人
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	13,513,513	13,513,513	1.26	13,513,513	无	0	其他
国新新格局（北京）私募证券投资基金管理有限公司—国新央企新发展格局私募证券投资基金	13,513,513	13,513,513	1.26	13,513,513	无	0	国有法人
山东土地资本投资集团有限公司	12,972,972	12,972,972	1.21	12,972,972	无	0	国有法人
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	12,162,162	12,162,162	1.13	12,162,162	无	0	其他
国泰君安资产管理（亚洲）有限公司—国泰君安国际大中华专户1号	9,791,433	9,791,433	0.91	9,791,433	无	0	境外法人
北京同风私募基金管理有限公司—北京同风11号私募证券投资基金	8,405,405	8,405,405	0.78	8,405,405	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
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
株洲冶炼集团有限责任公司	212,248,593	人民币普通股	212,248,593
湖南有色金属有限公司	14,355,222	人民币普通股	14,355,222
鞍钢股份有限公司	4,631,600	人民币普通股	4,631,600
谢文澄	2,835,122	人民币普通股	2,835,122
张世杰	2,755,020	人民币普通股	2,755,020
周恒	2,496,701	人民币普通股	2,496,701
黄财福	2,161,001	人民币普通股	2,161,001
邵小萍	2,100,000	人民币普通股	2,100,000
胡娟珠	1,961,786	人民币普通股	1,961,786
郑庆余	1,846,700	人民币普通股	1,846,700
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中无回购专户		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，湖南水口山有色金属集团有限公司、株洲冶炼集团有限责任公司和湖南有色金属有限公司的实际控制人同为中国五矿集团有限公司，且互为一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无此情况		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	湖南水口山有色金属集团有限公司	321,060,305	2026年9月8日	321,060,305	自股份发行结束之日起42个月内不得以任何方式转让
2	湖南湘投金冶私募股权投资基金企业（有限合伙）	66,117,110	2024年3月8日	66,117,110	自股份发行结束之日起12个月内不得以任何方式转让
3	济南江山投资合伙企业（有限合伙）	13,513,513	2023年11月22日	13,513,513	自发行结束之日起6个月内不得转让
4	国新新格局（北京）私募证券投资基金管理有限公司—国新央企新发展格局私募证券投资基金	13,513,513	2023年11月22日	13,513,513	自发行结束之日起6个月内不得转让
5	山东土地资本投资集团有限公司	12,972,972	2023年11月22日	12,972,972	自发行结束之日起6个月内不得转让
6	济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	12,162,162	2023年11月22日	12,162,162	自发行结束之日起6个月内不得转让

7	国泰君安资产管理（亚洲）有限公司—国泰君安国际大中华专户 1 号	9,791,433	2023 年 11 月 22 日	9,791,433	自发行结束之日起 6 个月内不得转让
8	北京同风私募基金管理有限公司—北京同风 11 号私募证券投资基金	8,405,405	2023 年 11 月 22 日	8,405,405	自发行结束之日起 6 个月内不得转让
9	UBS AG	7,297,297	2023 年 11 月 22 日	7,386,099	自发行结束之日起 6 个月内不得转让
10	财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	6,972,973	2023 年 11 月 22 日	6,972,973	自发行结束之日起 6 个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述前十名有限售条件股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。			

**(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

新控股股东名称	湖南水口山有色金属集团有限公司
新实际控制人名称	实际控制人未发生变更，仍为中国五矿
变更日期	2023 年 3 月 8 日
信息披露网站查询索引及日期	信息披露网站：www.sse.com.cn 公告编号：临 2023-016 公告日期：2023 年 3 月 11 日

### 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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### 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

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 株洲冶炼集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		455,004,073.86	561,446,730.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		12,041,312.91	3,113,293.41
衍生金融资产			
应收票据		210,909,094.88	405,154,249.59
应收账款		204,596,955.24	232,839,369.25
应收款项融资		82,748,734.71	25,658,562.23
预付款项		357,192,539.11	249,995,765.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		179,050,811.94	195,421,326.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,026,270,222.30	1,923,672,012.56
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		180,053,489.46	138,887,259.32
流动资产合计		3,707,867,234.41	3,736,188,568.83
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		444,369.43	459,025.03
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,950,085,816.82	4,040,198,668.49
在建工程		460,051,860.17	363,659,928.88
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		20,834,824.05	26,153,089.64
无形资产		683,880,667.52	702,703,350.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		19,065,215.27	21,564,843.47
递延所得税资产		91,401,661.36	87,980,691.82
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,225,764,414.62	5,242,719,598.21
资产总计		8,933,631,649.03	8,978,908,167.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,740,754,505.99	2,124,353,380.81
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		2,678,658.74	6,720,797.27
衍生金融负债			
应付票据		789,480,000.00	729,456,462.69
应付账款		386,806,684.52	421,722,212.79
预收款项			
合同负债		299,990,048.87	270,655,124.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		45,749,251.21	33,388,274.61
应交税费		50,939,661.76	19,525,051.94
其他应付款		284,013,592.43	787,721,217.65
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		295,278,095.26	532,711,524.82
其他流动负债		219,420,208.11	320,826,331.86
流动负债合计		4,115,110,706.89	5,247,080,378.84
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		707,517,500.00	1,096,373,555.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,858,003.29	18,453,733.56
长期应付款		287,784,282.08	281,319,482.08
长期应付职工薪酬			
预计负债		41,224,977.88	43,715,005.96
递延收益		169,208,455.34	186,785,072.78
递延所得税负债		50,915,665.34	52,482,314.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,269,508,883.93	1,679,129,164.68

负债合计		5,384,619,590.82	6,926,209,543.52
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,072,872,703.00	848,518,219.00
其他权益工具		1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债		1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
资本公积		3,064,022,022.40	1,598,908,045.58
减：库存股			
其他综合收益		3,685,522.93	2,577,793.25
专项储备		18,594,481.81	5,556,130.95
盈余公积		95,095,815.42	95,095,815.42
一般风险准备			
未分配利润		-2,319,506,427.90	-2,656,640,964.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,434,764,117.66	1,394,015,039.75
少数股东权益		114,247,940.55	658,683,583.77
所有者权益（或股东权益）合计		3,549,012,058.21	2,052,698,623.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,933,631,649.03	8,978,908,167.04

公司负责人：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

### 母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：株洲冶炼集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		193,641,531.56	176,484,226.94
交易性金融资产		11,608,020.56	2,103,651.06
衍生金融资产			
应收票据		59,098,592.00	377,691,665.54
应收账款		275,793,101.17	211,970,604.80
应收款项融资		82,451,595.62	20,818,504.37
预付款项		50,584,757.98	121,607,759.10
其他应收款		187,021,418.75	75,819,998.66
其中：应收利息			
应收股利			
存货		17,998,279.69	19,249,791.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		35,180,909.92	11,348,132.39
流动资产合计		913,378,207.25	1,017,094,333.86
<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		4,408,526,498.81	2,159,089,552.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		40,559,338.49	43,716,446.07
在建工程		2,994,350.46	1,022,608.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,193,758.08	23,076,428.79
无形资产		11,410,770.50	12,299,921.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,551,458.55	9,203,701.57
递延所得税资产		5,054,759.46	6,019,602.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,497,290,934.35	2,254,428,261.51
资产总计		5,410,669,141.60	3,271,522,595.37
<b>流动负债：</b>			
短期借款		853,798,607.61	840,896,990.19
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		520,200,000.00	694,000,000.00
应付账款		504,191,583.22	1,089,184,655.03
预收款项			
合同负债		93,375,348.66	103,225,768.17
应付职工薪酬		21,008,231.01	21,319,956.61
应交税费		1,759,833.90	5,015,237.53
其他应付款		333,406,799.33	159,602,663.28
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		10,118,875.87	9,916,029.75
其他流动负债		71,250,218.10	280,121,652.39
流动负债合计		2,409,109,497.70	3,203,282,952.95
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		3,350,000.00	3,350,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,470,687.13	16,516,794.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		60,492,800.00	64,242,800.00
递延所得税负债		4,798,439.52	5,769,107.20
其他非流动负债			

非流动负债合计		81,111,926.65	89,878,701.65
负债合计		2,490,221,424.35	3,293,161,654.60
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,072,872,703.00	527,457,914.00
其他权益工具		1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债		1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
资本公积		3,226,516,624.73	866,818,486.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		95,095,815.42	95,095,815.42
未分配利润		-2,974,037,425.90	-3,011,011,275.15
所有者权益（或股东权益）合计		2,920,447,717.25	-21,639,059.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,410,669,141.60	3,271,522,595.37

公司负责人：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

### 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		9,861,793,795.14	11,219,173,411.00
其中：营业收入		9,861,793,795.14	11,219,173,411.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,464,678,623.00	10,779,022,686.01
其中：营业成本		9,043,248,443.24	10,352,801,611.56
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		56,505,094.41	54,586,097.64
销售费用		16,190,893.91	13,092,620.75
管理费用		207,481,458.88	184,235,124.18
研发费用		80,775,540.76	75,580,475.31
财务费用		60,477,191.80	98,726,756.57
其中：利息费用		55,576,861.70	82,839,959.56
利息收入		2,581,661.55	2,642,985.31
加：其他收益		19,285,785.22	9,253,256.07

投资收益（损失以“-”号填列）		31,866,467.10	289,005.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		6,066,833.03	24,283,137.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）		455,335.16	160,664.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,500,295.39	-6,842,308.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,024,754.10	9,461,116.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		449,264,543.16	476,755,596.07
加：营业外收入		1,898,389.06	968,388.23
减：营业外支出		1,368,552.30	5,234,312.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		449,794,379.92	472,489,671.87
减：所得税费用		71,032,382.08	77,975,034.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		378,761,997.84	394,514,637.66
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		378,761,997.84	394,514,637.66
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）		374,672,036.55	357,306,996.44
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,089,961.29	37,207,641.22
六、其他综合收益的税后净额		1,107,729.68	1,380,978.44
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-12,457.26	-161,873.92
（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			
		-12,457.26	-161,873.92

(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		1,120,186.94	1,542,852.36
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		1,120,186.94	1,542,852.36
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		379,869,727.52	395,895,616.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		375,779,766.23	358,687,974.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,089,961.29	37,207,641.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.37	0.38
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.37	0.38

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：259,450,976.65 元，上期被合并方实现的净利润为：272,161,307.67 元。

公司负责人：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

### 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		4,863,406,129.16	7,002,228,442.24
减：营业成本		4,823,798,971.68	6,981,440,603.26
税金及附加		4,892,146.55	3,581,010.49
销售费用		9,181,825.65	6,850,522.88
管理费用		30,889,527.18	25,747,939.34
研发费用		10,038,127.29	10,706,028.02
财务费用		13,807,751.04	23,135,516.18
其中：利息费用		12,670,604.91	19,736,534.90
利息收入		851,625.33	620,577.67
加：其他收益		3,852,189.10	4,908,310.09
投资收益（损失以“－”号填列）		90,305,327.49	65,899,844.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		9,504,369.50	3,682,384.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,039,676.13	-2,544,502.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,049,484.59	-2,795,163.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）			9,304,893.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		74,449,857.40	29,222,588.77
加：营业外收入		70,931.04	62,002.35
减：营业外支出		15,263.71	7,986.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		74,505,524.73	29,276,604.74
减：所得税费用		-5,824.52	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,511,349.25	29,276,604.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,511,349.25	29,276,604.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		74,511,349.25	29,276,604.74

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：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

### 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		12,002,530,060.37	14,713,403,290.76
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,077,353.74	133,088,986.02
收到其他与经营活动有关的现金		572,693,463.57	691,932,081.58
经营活动现金流入小计		12,576,300,877.68	15,538,424,358.36
购买商品、接受劳务支付的现金		10,960,094,589.55	12,969,528,744.22
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		226,748,399.66	276,526,975.44
支付的各项税费		320,255,646.19	222,091,359.43

支付其他与经营活动有关的现金		859,015,821.30	1,151,687,707.91
经营活动现金流出小计		12,366,114,456.70	14,619,834,787.00
经营活动产生的现金流量净额		210,186,420.98	918,589,571.36
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		140,952,089.51	24,327,032.15
取得投资收益收到的现金		1,062,033.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			14,347,244.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		142,014,122.88	38,674,276.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,067,334.11	150,569,657.82
投资支付的现金		602,454,615.00	49,476,123.56
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			
投资活动现金流出小计		753,521,949.11	200,045,781.38
投资活动产生的现金流量净额		-611,507,826.23	-161,371,504.72
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		1,158,076,045.36	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,403,476,657.72	1,810,188,015.32
收到其他与筹资活动有关的现金			49,483,750.00
筹资活动现金流入小计		2,561,552,703.08	1,859,671,765.32
偿还债务支付的现金		2,190,547,681.66	2,538,176,170.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		84,264,639.40	142,687,925.68
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		4,945,000.00	20,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		699,116.52	3,159,280.93
筹资活动现金流出小计		2,275,511,437.58	2,684,023,376.69
筹资活动产生的现金流量净额		286,041,265.50	-824,351,611.37
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		800,078.10	576,356.42
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-114,480,061.65	-66,557,188.31

加：期初现金及现金等价物余额		505,432,635.51	416,505,973.86
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>390,952,573.86</b>	<b>349,948,785.55</b>

公司负责人：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

### 母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		5,689,319,894.16	7,574,530,521.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		377,724,925.80	797,176,400.29
经营活动现金流入小计		6,067,044,819.96	8,371,706,922.20
购买商品、接受劳务支付的现金		6,454,830,131.82	7,498,186,320.33
支付给职工及为职工支付的现金		32,475,635.91	30,388,665.54
支付的各项税费		15,376,804.24	9,165,072.77
支付其他与经营活动有关的现金		202,391,804.17	837,006,845.42
经营活动现金流出小计		6,705,074,376.14	8,374,746,904.06
经营活动产生的现金流量净额		-638,029,556.18	-3,039,981.86
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		125,952,089.51	10,327,032.15
取得投资收益收到的现金		57,613,927.35	21,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,827,663.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		183,566,016.86	41,154,695.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,466,119.31	2,776,516.89
投资支付的现金		582,454,615.00	42,476,123.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		587,920,734.31	45,252,640.45
投资活动产生的现金流量净额		-404,354,717.45	-4,097,945.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

吸收投资收到的现金		1,158,076,045.36	
取得借款收到的现金		445,000,000.00	918,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,603,076,045.36	918,000,000.00
偿还债务支付的现金		510,500,000.00	940,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,052,354.81	60,405,440.38
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		543,552,354.81	1,000,505,440.38
筹资活动产生的现金流量净额		1,059,523,690.55	-82,505,440.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-169,517.54	-508,018.99
五、现金及现金等价物净增加额		16,969,899.38	-90,151,386.44
加：期初现金及现金等价物余额		138,971,632.18	97,547,680.28
六、期末现金及现金等价物余额		155,941,531.56	7,396,293.84

公司负责人：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续债	其他												
一、上年期末余额	527,457,914.00		1,500,000,000.00		867,422,972.68		-1,343,556.00	5,556,130.95	95,095,815.42		-2,776,180,473.46		218,008,803.59	662,513,502.05	880,522,305.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
一、控制下企业合并	321,060,305.00				731,485,072.90		3,921,349.25				119,539,509.01		1,176,006,236.16	-3,829,918.28	1,172,176,317.88
其他															
二、本年期初余额	848,518,219.00		1,500,000,000.00		1,598,908,045.58		2,577,793.25	5,556,130.95	95,095,815.42		-2,656,640,964.45		1,394,015,039.75	658,683,583.77	2,052,698,623.52

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	224,354,484 .00				1,465,113,9 76.82		1,107,72 9.68	13,038,35 0.86			337,134,536 .55		2,040,749,0 77.91	- 544,435,6 43.22	1,496,313,4 34.69
(一) 综 合收 益总 额							1,107,72 9.68				374,672,036 .55		375,779,766 .23	4,089,961 .29	379,869,727 .52
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	224,354,484 .00				1,465,113,9 76.82								1,689,468,4 60.82	- 536,337,8 57.90	1,153,130,6 02.92
1. 所 有者 投入 的普 通股	224,354,484 .00				1,465,113,9 76.82								1,689,468,4 60.82	- 536,337,8 57.90	1,153,130,6 02.92
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投															

入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配										-	-	-	-
1. 提取盈余公积										37,537,500.00	37,537,500.00	12,444,182.62	49,981,682.62
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-	-
4. 其他												12,444,182.62	12,444,182.62
										-	-		-
										37,537,500.00	37,537,500.00		37,537,500.00

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

2023 年半年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备						13,038,350.86					13,038,350.86	256,436.01	13,294,786.87		
1. 本期提取						19,767,280.16					19,767,280.16	585,845.05	20,353,125.21		
2. 本期使用						-6,728,929.30					-6,728,929.30	-329,409.04	-7,058,338.34		
(六) 其他															
四、本期末余额	1,072,872,703.00		1,500,000,000.00		3,064,022,022.40		3,685,522.93	18,594,481.81	95,095,815.42		-2,319,506,427.90		3,434,764,117.66	114,247,940.55	3,549,012,058.21

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													

一、 上年 期末 余额	527,457, 914.00	1,500,000 ,000.00	867,422,9 72.68	1,871,9 23.20	-	95,095, 815.42	2,757,885 ,017.08	230,219,7 61.82	636,931, 449.30	867,151,2 11.12
加： 会计 政策 变更										
期差 错更 正										
一控 制下 企业 合并	321,060, 305.00		733,452,0 29.54	1,954,3 92.61	-	316,465,1 69.46	740,001,5 57.69	3,130,98 0.34	736,870,5 77.35	
他										
二、 本年 期初 余额	848,518, 219.00	1,500,000 ,000.00	1,600,875 ,002.22	82,469. 41	-	95,095, 815.42	3,074,350 ,186.54	970,221,3 19.51	633,800, 468.96	1,604,021 ,788.47
三、 本期 增减 变动 金额 (减少以 “-”号 填列)				1,380,9 78.44	9,545,7 60.27	320,527,8 29.77	331,454,5 68.48	25,259,1 68.10	356,713,7 36.58	
(一) )综				1,380,9 78.44		357,306,9 96.44	358,687,9 74.88	37,207,6 41.22	395,895,6 16.10	

合收益总额														
(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														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														



股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专							9,545,760.27					9,545,760.27	3,051,526.88	12,597,287.15

项储备													
1. 本期提取						11,088,732.41				11,088,732.41	3,695,872.94	14,784,605.35	
2. 本期使用						-1,542,972.14				-1,542,972.14	-644,346.06	-2,187,318.20	
(六) 其他													
四、本期期末余额	848,518,219.00	1,500,000,000.00	1,600,875,002.22	1,463,447.85	9,545,760.27	95,095,815.42			-2,753,822,356.77	1,301,675,887.99	659,059,637.06	1,960,735,525.05	

公司负责人：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

### 母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	527,457,914.00		1,500,000,000.00		866,818,486.50				95,095,815.42	3,011,261,770.57	-21,889,554.65
加：会计政策变更										250,495.42	250,495.42
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	527,457,914.00		1,500,000,000.00		866,818,486.50				95,095,815.42	3,011,011,275.15	-21,639,059.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	545,414,789.00				2,359,698,138.23					36,973,849.25	2,942,086,776.48
（一）综合收益总额										74,511,349.25	74,511,349.25
（二）所有者投入和减少资本	545,414,789.00										545,414,789.00
1. 所有者投入的普通股	545,414,789.00										545,414,789.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-37,537,500.00	-37,537,500.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-37,537,500.00	-37,537,500.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					2,359,698.138.23						2,359,698.138.23
四、本期期末余额	1,072,872,703.00		1,500,000,000.00		3,226,516,624.73				95,095,815.42	2,974,037,425.90	2,920,447,717.25

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	527,457,914.00		1,500,000,000.00		866,818,486.50				95,095,815.42	2,949,674,431.33	39,697,784.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	527,457,914.00		1,500,000,000.00		866,818,486.50				95,095,815.42	2,949,674,431.33	39,697,784.59

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-	-
											7,502,561.93	7,502,561.93
（一）综合收益总额											29,276,604.74	29,276,604.74
（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												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-	-
											36,779,166.67	36,779,166.67
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他											-	-
											36,779,166.67	36,779,166.67
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	527,457, 914.00		1,500,00 0,000.00		866,818 ,486.50				95,095, 815.42	2,957,1 76,993. 26	32,195, 222.66

公司负责人：刘朗明 主管会计工作负责人：陈湘军 会计机构负责人：潘帅

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

株洲冶炼集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名湖南株冶火炬金属股份有限公司（以下简称“株冶火炬公司”）。株冶火炬公司是经湖南省人民政府湘政函（2000）208 号文批准，由湖南火炬有色金属有限公司的原股东株洲冶炼厂（现更名为株洲冶炼集团有限责任公司）、湖南经济技术投资担保公司、株洲全鑫实业有限责任公司、株洲市国有资产投资经营有限公司、中国有色金属工业长沙公司（现为湖南有色金属控股集团有限公司）、西部矿业有限责任公司、会理锌矿（现更名为四川会理锌矿有限责任公司）、江西省七宝山铅锌矿、吴县市铜矿（现更名为苏州市小茅山铜铅锌矿）、乐昌市铅锌矿（现更名为乐昌市铅锌矿业有限责任公司）等十名投资者以发起方式设立。上述发起人分别以其原持有的湖南火炬有色金属有限公司的股权，以湖南火炬有色金属有限公司截至 2000 年 9 月 30 日经审计的净资产 307,457,914.53 元，按 1:1 比例折股变更为股份有限公司。公司于 2000 年 12 月 13 日在湖南省工商行政管理局登记注册，注册号 4300001004959，注册资本为 307,457,900.00 元，注册地址为株洲天元区滨江一村 17 栋 208、209 号。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2004]124 号文核准，株冶火炬公司于 2004 年 8 月 13 日在上海证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A 股）12,000 万股，并于 2004 年 8 月 30 日在上海证券交易所上市流通。株冶火炬公司已于 2004 年 11 月 1 日变更了工商登记，变更后的注册资本为 427,457,914.00 元。

2005 年 10 月，株冶火炬公司股权分置改革方案经湖南省人民政府国有资产监督管理委员会“湘国资产函[2005]234 号”文与“湘国资产函[2005]254 号”文批复，并经株冶火炬公司股权分置改革相关股东会议表决通过，即方案实施股权登记日在册的流通股股东每持有 10 股流通股获得公司非流通股股东支付的 3.50 股对价股份，非流通股股东共支付对价 4,200.00 万股。股权分置改革方案于 2005 年 11 月正式实施完毕，方案实施后，株冶火炬公司总股本不变。

2006 年，株冶火炬公司变更注册地址为湖南省株洲市天元区保利大厦 B 座 2508 房。

2007 年 3 月 20 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（2007）57 号文核准株冶火炬公司非公开发行新股 10,000 万股，公司注册资本变更为 527,457,914.00 元。同时，株冶火炬公司名称变更为株洲冶炼集团股份有限公司。

2023 年 1 月，经中国证监会核发的《关于核准株洲冶炼集团股份有限公司向湖南水口山有色金属集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2023）80 号）核准，公司向湖南水口山有色金属集团有限公司发行 321,060.305 股股份、向湖南湘投金冶私募股权投资基金企业（有限合伙）发行 66,117,110 股股份购买相关资产，并发行股份募集配套资金不超过 1,337,454,600 元。本次向水口山集团、湘投金冶发行股份 387,177,415 股，并募集配套资金发行股份 158,237,374 股，分别于 2023 年 3 月 8 日和 2023 年 5 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。本次发行股票后，公司注册资本由 527,457,914 元增加至 1,072,872,703 元。

截至 2023 年 6 月 19 日，公司股本总额 1,072,872,703 元。

公司注册地址：湖南省株洲市天元区衡山东路 12 号。

公司经营范围为：一般项目：常用有色金属冶炼；有色金属压延加工；有色金属合金销售；第三类非药品类易制毒化学品生产；新材料技术研发；工艺美术品及礼仪用品制造（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；电池制造；电池销售；储能技术服务；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；企业管理；企业管理咨询；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司最终实际控制人为中国五矿集团有限公司。

本公司财务报表报出经本公司董事会批准。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以公司持续经营假设为编制基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了合并及公司 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

### 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

本公司正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

### 5. 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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照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。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用  不适用

### 1. 合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### 2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经

适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

### 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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

## 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

## 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：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：(1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### (1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## (2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

### 5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

#### (1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

#### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

#### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

#### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

#### (3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

### 6. 金融资产转移

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

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司所持有的应收票据主要为银行承兑汇票和商业承兑汇票。银行承兑汇票的承兑单位是银行，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，判断该组合预期信用损失率很低，故不计提预期信用损失准备。对于商业承兑汇票，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，根据各应收票据对应的应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表的比率计算。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1.预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	账龄	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
性质组合	本公司将应收合并范围内子公司的款项、应收票据等无显著回收风险的款项划为性质组合	

## (2) 账龄组合的账龄划分及存续期内预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1-6 个月(含 6 个月)	1
7-12 个月(含 12 个月)	5
1-2 年(含 2 年)	30
2-3 年(含 3 年)	50
3 年以上	100

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，在每个资产负债日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

**15. 存货**

√适用 □不适用

**1. 存货的分类**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

**2. 发出存货的计价方法**

发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。

**3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受损失、全部或部分陈旧过时或销售价格降低导致可变现净值低于成本的存货，对其提取存货跌价准备，数量较多、单价较低的存货按类别计提存货跌价准备，其他存货按单项计提跌价准备。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**4. 存货的盘存制度**

存货采用永续盘存制，平时不定期对存货进行清查，期末对存货进行全面清查，对清查中发现的账实差异及时进行处理。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

### 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；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。

### 4. 长期股权投资的处置

#### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

## (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

## 5. 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

**22. 投资性房地产**

不适用

**23. 固定资产****(1). 确认条件**

适用 不适用

## 1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

**(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
房屋建筑物	年限平均法	10-40	3%-5%	2.38%-9.70%
机器设备	年限平均法	10-18	3%-5%	5.28%-9.70%
运输工具	年限平均法	5-10	3%-5%	9.50%-19.40%
电子设备	年限平均法	5	3%-5%	19.00%-19.40%

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

适用 不适用

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- (2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

**(4). 固定资产的减值测试方式、减值准备计提方法**

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

**24. 在建工程**

√适用 □不适用

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

**1. 借款费用资本化的确认原则**

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

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

**2. 借款费用资本化期间**

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

**3. 借款费用资本化金额**

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

**26. 生物资产**

□适用 √不适用

**27. 油气资产**

□适用 √不适用

**28. 使用权资产**

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 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；

3. 发生的初始直接费用；

4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1.无形资产包括土地使用权、财务软件、非专利技术、专利权、排污权等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	在土地使用证有效期限内摊销
财务软件	8
非专利技术	10
专利权	10
排污权	按实际排污量

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

(1) 来源于合同性权利或其它法定权利的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其它法定权利的期限；如果合同性权利或其它法定权利能够在到期时因续约等延续，且有证据表明企业续约不需要付出大额成本，续约期计入使用寿命。

(2) 合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面情况，聘请相关专家进行论证、或与同行业的情况进行比较、以及参考历史经验等，确定无形资产为本公司带来未来经济利益的期限。

(3) 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，该项无形资产视为使用寿命不确定的无形资产。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年应当都进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销，如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (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。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金；职工失业后，可以向当地劳动及社会保障部门申请失业救济金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

#### (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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

### 35. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 36. 股份支付

适用 不适用

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

#### 1、金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融工具和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

#### 2、会计处理

归类为金融负债的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1. 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务、租赁收入等。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③ 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 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。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

#### （1）商品销售收入确认

本公司商品销售模式分为一般信用销售、预收款销售等。收入确认的具体原则为：在客户取得相关商品控制权时确认。根据合同约定买方仓库交货的销售，取得购买方签收后确认收入；合同约定卖方仓库交货的销售，由购买方提货后确认收入。

#### （2）提供劳务收入的确认

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

### 3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

#### （1）可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### （2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### （3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### （4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

## （2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

**39. 合同成本**

□适用 √不适用

**40. 政府补助**

√适用 □不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 本公司政府补助采用总额法

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

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

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

5. 本公司将与本公司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；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

**41. 递延所得税资产/递延所得税负债**

√适用 □不适用

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

**42. 租赁****(1). 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。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，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和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计入相关资产成本或当期损益。

## 2. 出租人

### ① 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并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。

### ② 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并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。

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

## 44. 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

本公司自2023年1月1日采用《企业会计准则解释第16号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定，公司对2022年及以前年度财务报表中因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置费用相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异进行追溯调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不		1. 合并资产负债表：调增期初递延所得税资产金额 52,032,380.00

<p>影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。</p>		<p>元；调增期初递延所得税负债 52,335,137.90 元；调减期初未分配利润 302,757.9 元。 2. 母公司资产负债表：调增期初递延所得税资产金额 6,019,602.62 元；调增期初递延所得税负债 5,769,107.20 元；调减期初未分配利润 250,495.42 元。</p>
---	--	---

其他说明：

无

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2023 年起首次执行新会计准则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

## 45. 其他

适用 不适用

## 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	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、25%

教育费附加及地方教育附加	应缴流转税税额	2%、3%
房产税	房产原值扣除 20%~30%、租金收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
（香港）火炬金属有限公司	适用于当地税率
湖南株冶环保科技有限公司	15%
湖南株冶火炬新材料有限公司	15%
水口山有色金属有限责任公司	15%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

### 1、企业所得税

本公司控股子公司（香港）火炬金属有限公司执行香港特别行政区税务条例。经香港税务局核准，因（香港）火炬金属有限公司经营业务全部属于离岸业务，无需缴纳利得税。

本公司全资子公司湖南株冶环保科技有限公司于 2020 年 12 月 3 日通过复审，被认定为高新技术企业(证书编号：GR202043002687)，有效期 3 年。根据《中华人民共和国所得税法》规定，2022 年度享受高新技术 15%的企业所得税优惠。

本公司非全资子公司湖南株冶火炬新材料有限公司于 2020 年 12 月 3 日被认定为高新技术企业(证书编号：GR202043002943)，有效期 3 年。根据《中华人民共和国所得税法》规定，2022 年度享受高新技术 15%的企业所得税优惠。

本公司全资子公司水口山有色金属有限责任公司于 2022 年 10 月 18 日被认定为高新技术企业(证书编号：GR202243001804)，有效期 3 年。根据《中华人民共和国所得税法》规定，2023 年度享受高新技术 15%的企业所得税优惠。

### 2、增值税

公司根据财税[2015]78 号文《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》，利用烟尘灰湿法泥、熔炼渣、生产的铋、银、铟、铜产品，属于该文件目录中的列举范围，享受资源综合利用产品享受增值税即征即退 30%的税收优惠政策；企业销售石膏的二水硫酸钙（含量 85%以上）、硫酸（其浓度不低于 15%）、硫酸铵（其总氮含量不低于 18%）和硫磺自产货物实现的增值税享受即征即退 50%的政策。

### 3、研发费用加计扣除

公司根据财税（2021）13 号文《税务总局公告 2021 年第 13 号》，税务总局公告 2021 年第 13 号，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

## 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		1,760.28
银行存款	390,943,211.03	505,421,512.40
其他货币资金	64,060,862.83	56,023,457.59
合计	455,004,073.86	561,446,730.27
其中：存放在境外的款项总额	28,800,651.06	29,400,716.91
存放财务公司存款	314,870,669.07	170,925,954.09

其他说明：

1. 期末使用受限的货币资金 64,051,500.00 元，其中银行承兑汇票保证金 64,050,000.00 元。
2. 期末存放在香港地区的货币资金 28,800,651.06 元。
3. 期末无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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,041,312.91	3,113,293.41
其中：		
衍生金融资产	12,041,312.91	3,113,293.41
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
混合工具投资		
其他		
合计	12,041,312.91	3,113,293.41

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	210,909,094.88	395,814,886.59
商业承兑票据		9,339,363.00
合计	210,909,094.88	405,154,249.59

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□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		180,471,777.34
商业承兑票据		
合计		180,471,777.34

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 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	210,909,094.88	100.00			210,909,094.88	100.00	94,337.00	0.02	405,154,249.59
其中：									

银行承兑汇票	210,909,094.88	100.00		210,909,094.88	395,814,886.59	97.67			395,814,886.59
商业承兑汇票					9,433,700.00	2.33	94,337.00	1.00	9,339,363.00
合计	210,909,094.88	/	/	210,909,094.88	405,248,586.59	/	94,337.00	/	405,154,249.59

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: 银行承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票	210,909,094.88		
合计	210,909,094.88		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收票据					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收	94,337.00		94,337.00		0.00

票据					
合计	94,337.00		94,337.00		0.00

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

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	203,629,936.42
7-12 个月（含 12 个月）	2,662,492.21
1 年以内小计	206,292,428.63
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	68,863,935.91
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	275,156,364.54

#### (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	67,321,323.56	24.46	67,321,323.56	100.00		67,321,323.56	22.14	67,321,323.56	100.00	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	67,321,323.56	24.46	67,321,323.56	100.00		67,321,323.56	22.14	67,321,323.56	100.00	
按组合计提坏账准备	207,835,040.98	75.54	3,238,085.74	1.56	204,596,955.24	236,691,045.72	77.86	3,851,676.47	1.63	232,839,369.25
其中：										
账龄组合	160,438,664.70	58.31	3,238,085.74	2.02	157,200,578.96	230,740,982.22	75.9	3,851,676.47	1.67	226,889,305.75
性质组合	47,396,376.28	17.23			47,396,376.28	5,950,063.50	1.96			5,950,063.50
合计	275,156,364.54	/	70,559,409.30	/	204,596,955.24	304,012,369.28	/	71,173,000.03	/	232,839,369.25

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
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	67,321,323.56	67,321,323.56	100.00	衡阳水口山金信铅业公司注销,计提应收账款坏账
合计	67,321,323.56	67,321,323.56	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 (%)
1-6个月(含6个月)	156,233,560.14	1,562,335.61	1.00
7-12个月(含12个月)	67,321,323.56	100.00	5.00
1年以内小计	158,896,052.35	1,695,473.39	/
1-2年(含2年)			
2-3年(含3年)			
3年以上	1,542,612.35	1,542,612.35	100.00
合计	160,438,664.70	3,238,085.74	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	67,321,323.56					67,321,323.56
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收						

账款						
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	3,851,676.47	-613,590.73				3,238,085.74
合计	71,173,000.03	-613,590.73				70,559,409.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

公司应收账款金额前五名期末余额为 221,666,876.45 元，占期末应收账款总额的比例为 80.56%，相应计提的坏账准备金额为 68,393,000.02 元。

#### (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 6、应收款项融资

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—银行承兑汇票	82,748,734.71	25,658,562.23
合计	82,748,734.71	25,658,562.23

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

应收账款融资本期期末余额较期初增加 57,090,172.48 元

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、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	356,758,280.94	99.88	249,926,922.71	99.97
1 至 2 年	370,000.00	0.10	61,117.27	0.02
2 至 3 年	61,114.26	0.02	4,582.09	0.01
3 年以上	3,143.91		3,143.91	
合计	357,192,539.11	100	249,995,765.98	100

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：

无

**(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

公司预付款项期末金额前五名的期末余额 193,043,248.09 元，占期末预付款项总额的比例为 54.04%。

其他说明

□适用 √不适用

**8、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	179,050,811.94	195,421,326.22
合计	179,050,811.94	195,421,326.22

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). 坏账准备计提情况**

□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

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(4). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	165,169,938.39
7-12 个月（含 12 个月）	15,152,971.01
1 年以内小计	180,322,909.40
1 至 2 年	1,211,689.56
2 至 3 年	578,135.53
3 年以上	5,379,071.50
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	187,491,805.99

**(5). 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
押金及保证金	166,373,078.04	188,767,638.79
往来款	20,363,059.78	14,153,575.77
备用金	329,892.60	314,610.30
其他	425,775.57	479,169.41
合计	187,491,805.99	203,714,994.27

**(6). 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)	

2023年1月1日余额	1,955,868.88	1,027,135.40	5,310,663.77	8,293,668.05
2023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	453,479.05	-374,560.78	175,332.73	254,251.00
本期转回				
本期转销				
本期核销			106,925.00	106,925.00
其他变动				
2023年6月30日余额	2,409,347.93	652,574.62	5,379,071.50	8,440,994.05

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

#### (7). 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	
坏账准备	8,293,668.05	254,251.00		106,925.00		8,440,994.05
合计	8,293,668.05	254,251.00		106,925.00		8,440,994.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
五矿期货有限公司	押金及保证金	158,353,410.67	1-6月	84.46	1,583,534.11
浩通国际货运代理有限公司广州分公司	押金及保证金	8,986,675.36	7-12个月	4.79	449,333.77

广深铁路股份有限公司广州货运中心	押金及保证金	4,722,530.20	7-12 个月	2.52	236,126.51
湖南株洲化工集团有限责任公司	往来款	2,748,340.87	3 年以上	1.47	2,748,340.87
株洲化工集团诚信有限公司	往来款	1,535,233.90	3 年以上	0.82	1,535,233.90
合计	/	176,346,191.00	/	94.06	6,552,569.16

## (10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、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	431,230,619.82	303,102.85	430,927,516.97	591,814,233.70	1,392,950.26	590,421,283.44
在产品	1,047,093,632.88	13,887.77	1,047,079,745.11	879,231,447.85	13,887.77	879,217,560.08
库存商品	356,697,965.26	4,684,920.62	352,013,044.64	267,121,497.34	2,173,029.62	264,948,467.72
周转材料	195,193,978.63		195,193,978.63	187,758,516.14		187,758,516.14
消耗性生物资产						
合同履约成本						
工程施工	1,055,936.95		1,055,936.95	1,326,185.18		1,326,185.18
合计	2,031,272,133.54	5,001,911.24	2,026,270,222.30	1,927,251,880.21	3,579,867.65	1,923,672,012.56

## (2). 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	1,392,950.26	-1,089,847.41				303,102.85
在产品	13,887.77					13,887.77
库存商品	2,173,029.62	3,590,142.80		1,078,251.80		4,684,920.62
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	3,579,867.65	2,500,295.39		1,078,251.80		5,001,911.24

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 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

## 10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

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

## 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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	171,406,262.80	111,395,476.71

预缴企业所得税	8,400,328.17	22,190,386.38
其他	246,898.49	5,301,396.23
合计	180,053,489.46	138,887,259.32

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

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

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

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

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

##### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

##### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 17、 长期股权投资

适用 不适用

**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	期末余额	期初余额
湖南有色诚信工程监理有限责任公司	444,369.43	459,025.03
合计	444,369.43	459,025.03

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
湖南有色诚信工程监理有限责任公司		244,369.43			以非交易目的持有	

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

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	3,950,085,816.82	4,040,198,318.06
固定资产清理		350.43
合计	3,950,085,816.82	4,040,198,668.49

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	电子和办公设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,832,632.33 2.24	2,777,161.50 4.03	50,898,513.07	110,322,855.81	50,830,504.98	5,821,845.71 0.13
2. 本期增加金额	12,077,915.30	13,746,839.79	3,705,221.22	542,459.79		30,072,436.10
（1）购置	12,077,915.30	13,746,839.79	3,705,221.22	542,459.79		30,072,436.10
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	2,754,545.68	2,560,221.74	2,928,421.64	161,946.30		8,405,135.36
（1）处置或报废	2,754,545.68	2,560,221.74	2,928,421.64	161,946.30		8,405,135.36
（2）其他减少						
（3）明细调整						
4. 期末余额	2,841,955.70 1.86	2,788,348.12 2.08	51,675,312.65	110,703,369.30	50,830,504.98	5,843,513.01 0.87
二、累计折旧						
1. 期初余额	568,717.479. 91	1,048,919.83 3.54	23,201,181.07	84,665,035.31	9,029,688.87	1,734,533.21 8.70
2. 本期增加金额	45,691,792.57	65,486,353.86	1,944,676.22	428,227.50	3,603,605.41	117,154,655.56
（1）计提	45,691,792.57	65,486,353.86	1,944,676.22	428,227.50	3,603,605.41	117,154,655.56
（2）明细调整						
3. 本期减少金额	524,289.15	2,083,065.24	2,611,163.90	156,335.29		5,374,853.58

1) 处置 或报废	524,289.15	2,083,065.24	2,611,163. 90	156,335.29		5,374,853.58
2) 明细 调整						
3) 其他 减少						
4. 期 末余额	613,884,983. 33	1,112,323,12 2.16	22,534,693 .39	84,936,927. 52	12,633,294 .28	1,846,313,02 0.68
三、减值准备						
1. 期 初余额	5,944,358.23	40,873,056.8 3		296,758.31		47,114,173.3 7
2. 本 期增加金 额						
1) 计提						
2) 明细 调整						
3. 本 期减少金 额						
1) 处置 或报废						
2) 明细 调整						
4. 期 末余额	5,944,358.23	40,873,056.8 3		296,758.31		47,114,173.3 7
四、账面价值						
1. 期 末账面价 值	2,222,126,36 0.30	1,635,151,94 3.09	29,140,619 .26	25,469,683. 47	38,197,210 .70	3,950,085,81 6.82
2. 期 初账面价 值	2,257,970,49 4.10	1,687,368,61 3.66	27,697,332 .00	25,361,062. 19	41,800,816 .11	4,040,198,31 8.06

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	3,181,465.75	2,413,677.39		767,788.36	
合计	3,181,465.75	2,413,677.39		767,788.36	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 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
房屋建筑物	279,414.58	建筑物建在公司临时使用的集体土地上，无法办理房屋权属证书。
合计	279,414.58	/

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
其他		350.43
合计		350.43

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	457,681,856.71	363,659,928.88
工程物资	2,370,003.46	
合计	460,051,860.17	363,659,928.88

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

康家湾矿技术升级改造工程	243,802,326.21		243,802,326.21	205,523,749.97		205,523,749.97
康家湾矿深边部资源勘查项目（一期）	25,815,323.81		25,815,323.81	12,485,236.21		12,485,236.21
铅冶炼厂制酸系统升级改造项目	17,322,579.48		17,322,579.48	17,322,579.48		17,322,579.48
水口山老鸦巢铅锌金多金属矿边深部勘查一期	14,781,546.11		14,781,546.11	4,599,055.22		4,599,055.22
新选矿厂外部道路工程	14,009,989.03		14,009,989.03	13,930,625.02		13,930,625.02
铜铅锌基地生产供水项目	10,456,943.22		10,456,943.22	10,456,943.22		10,456,943.22
铅冶炼厂离子胺脱硫提质改造项目	6,517,815.99		6,517,815.99	6,517,815.99		6,517,815.99
八厂机修车间搬迁	5,145,822.98		5,145,822.98	5,145,822.98		5,145,822.98
杨家岭变电站技术升级改造（二期、三期）	4,934,828.00		4,934,828.00	4,934,828.00		4,934,828.00
湖南省常宁市柏坊铜矿边深部勘查二期	4,836,804.33		4,836,804.33			
康家湾矿十二中段至十三中段风巷工程	4,250,490.30		4,250,490.30			
康家湾矿井下高低开关柜改造升级工程	3,184,867.34		3,184,867.34	2,159,340.00		2,159,340.00
水口山选矿厂新增尾砂浓密机	2,776,999.65		2,776,999.65			
铅冶炼厂硫酸区域地面防腐工程	2,365,465.66		2,365,465.66	1,090,280.00		1,090,280.00
铅冶炼厂北面地下水防渗工程项目	2,324,905.66		2,324,905.66	2,324,905.66		2,324,905.66

精铅稀贵厂处理金铜阳极泥优化改造工程	2,176,512.00		2,176,512.00			
铅锌矿井下高低压柜改造升级工程	1,887,610.57		1,887,610.57	1,887,610.57		1,887,610.57
铅冶炼厂熔炼厂房、精矿厂房加固工程	1,793,479.50		1,793,479.50	704,773.72		704,773.72
铅冶炼厂地下涵管封堵及修复工程	1,733,593.00		1,733,593.00	1,040,156.00		1,040,156.00
精铅稀贵厂新增分银炉系统及钠钙库安全整改扩建工程	1,530,488.12		1,530,488.12	1,057,769.76		1,057,769.76
八厂硫酸污水处理两段中和、一段降渣工程	1,272,615.60		1,272,615.60	1,272,615.60		1,272,615.60
柏坊铜矿深边部找矿	1,261,959.43		1,261,959.43	1,261,959.43		1,261,959.43
八厂铅环保排烟系统改造	1,149,741.96		1,149,741.96	1,149,741.96		1,149,741.96
新选矿厂外部供水及施工临时供电建设工程	1,042,792.45		1,042,792.45	1,042,792.45		1,042,792.45
精铅稀贵厂金银精炼车间通风改造工程	1,026,231.20		1,026,231.20	671,154.00		671,154.00
八厂安全整改	1,023,766.14		1,023,766.14	1,023,766.14		1,023,766.14
网络信息安全等级保护整改	1,429,619.50		1,429,619.50			
职工澡堂及食堂项目施工	2,936,409.10		2,936,409.10	1,951,297.27		1,951,297.27
株冶有色制酸脱硫尾气酸雾治理项目	2,140,578.06		2,140,578.06	2,140,578.06		2,140,578.06

株冶有色大修资本化项目（第二批）-1#主变大修	3,243,600.27		3,243,600.27	3,209,874.00		3,209,874.00
株冶有色剥锌机工作效能提升项目（二期）	8,814,159.33		8,814,159.33	8,814,159.33		8,814,159.33
株冶有色砷盐净化增加冷却塔项目 株冶有色砷盐净化增加冷却塔项目	2,205,869.64		2,205,869.64	2,082,441.34		2,082,441.34
株冶有色空压机节能改造项目	2,663,848.75		2,663,848.75			
精铅稀贵厂安保升级改造工程				3,775,115.89		3,775,115.89
铅冶炼厂低货位雨棚建设工程				2,023,312.76		2,023,312.76
精铅稀贵厂视频监控和安全围挡升级改造项目				1,778,627.52		1,778,627.52
铅冶炼厂路面改造工程				1,400,590.89		1,400,590.89
合金铸型机自动检斤、打包及码堆系统改造				1,073,893.83		1,073,893.83
电铅铸型机自动检斤、打包及码堆系统改造				1,017,345.16		1,017,345.16
零星工程	55,822,274.32		55,822,274.32	36,789,171.45		36,789,171.45
合计	457,681,856.71		457,681,856.71	363,659,928.88		363,659,928.88

## (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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
康家湾矿技术升级改造工程	492,680,000.00	205,523,749.97	38,278,576.24			243,802,326.21	49.48	49.48				自有资金
康家湾矿深边部资源勘查项目（一期）	54,040,000.00	12,485,236.21	13,330,087.60			25,815,323.81	47.77	47.77				自有资金
铅冶炼厂制酸系统升级改造项目	19,330,000.00	17,322,579.48				17,322,579.48	89.61	89.61				自有资金
水口山老鸦巢铅锌多金属矿边深部勘查一期	19,060,000.00	4,599,055.22	10,182,490.89			14,781,546.11	77.55	77.55				自有资金
新选矿厂外部道路工程	16,300,000.00	13,930,625.02	79,364.01			14,009,989.03	85.95	85.95				自有资金
铜铅锌基地生产供水项目	15,880,000.00	10,456,943.22				10,456,943.22	65.85	65.85				自有资金
铅冶炼厂离子胺脱硫提质改造项目	12,000,000.00	6,517,815.99				6,517,815.99	54.32	54.32				自有资金
八厂机修车间搬迁	5,500,000.00	5,145,822.98				5,145,822.98	93.56	93.56				自有资金

杨家岭变电站技术升级改造 工程（二期、三期）	8,240,000.00	4,934,828.00				4,934,828.00	59.89	59.89							自有资金
湖南省常宁市柏坊铜矿 边深部勘查二期	11,870,000.00		4,836,804.33			4,836,804.33	40.75	40.75							自有资金
康家湾矿十二中段至十三 中段风巷工程	8,940,000.00	1,875,900.00	2,374,590.30			4,250,490.30	47.54	47.54							自有资金
康家湾矿井下高低开关 柜改造升级工程	3,680,000.00	2,159,340.00	1,025,527.34			3,184,867.34	86.55	86.55							自有资金
水口山选矿厂新增尾砂 浓密机	3,320,000.00	138,254.70	2,638,744.95			2,776,999.65	83.64	83.64							自有资金
铅冶炼厂硫酸区域地面 防腐工程	3,650,000.00	1,090,280.00	1,275,185.66			2,365,465.66	64.81	64.81							自有资金
铅冶炼厂北面地下水防 渗工程项目	3,980,000.00	2,324,905.66				2,324,905.66	58.41	58.41							自有资金
精铅稀贵厂处理金铜阳 极泥优化改造工程	8,000,000.00		2,176,512.00			2,176,512.00	27.21	27.21							自有资金

铅锌矿井下高低压柜改造升级工程	2,600,000.00	1,887,610.57				1,887,610.57	72.60	72.60					自有资金
铅冶炼厂熔炼厂房、精矿厂房加固工程	2,270,000.00	704,773.72	1,088,705.78			1,793,479.50	79.01	79.01					自有资金
铅冶炼厂地下涵管封堵及修复工程	3,510,000.00	1,040,156.00	693,437.00			1,733,593.00	49.39	49.39					自有资金
精铅稀贵厂铅电解厂房屋面防水改造工程	1,130,000.00	666,480.00	1,019,082.57			1,685,562.57	149.16	149.16					自有资金
精铅稀贵厂新增分银炉系统及钠钙库安全整改扩建工程	1,560,000.00	1,057,769.76	472,718.36			1,530,488.12	98.11	98.11					自有资金
精铅稀贵厂空压机节能改造	1,950,000.00	314,743.70	1,176,991.15			1,491,734.85	76.50	76.50					自有资金
八厂硫酸污酸处理两段中和、一段降渣工程	850,000.00	1,272,615.60				1,272,615.60	149.72	149.72					自有资金
柏坊铜矿深边部找矿	1,960,000.00	1,261,959.43				1,261,959.43	64.39	64.39					自有资金

精铅稀贵厂南侧电槽地面防腐改造工程	1,940,000.00	577,700.00	577,700.00			1,155,400.00	59.56	59.56						自有资金
八厂铅环保排烟系统改造	10,880,000.00	1,149,741.96				1,149,741.96	10.57	10.57						自有资金
新选矿厂外部供水及施工临时供电建设工程	1,750,000.00	1,042,792.45				1,042,792.45	59.59	59.59						自有资金
精铅稀贵厂金银精炼车间通风改造工程	1,180,000.00	671,154.00	355,077.20			1,026,231.20	86.97	86.97						自有资金
八厂安全整改	6,590,000.00	1,023,766.14				1,023,766.14	15.54	15.54						自有资金
株冶有色制酸脱硫尾气酸雾治理项目	8,450,000.00	2,140,578.06				2,140,578.06	25.33	25.33						自有资金
株冶有色大修资本化项目（第二批）-1#主变大修	4,000,000.00	3,209,874.00	33,726.27			3,243,600.27	81.09	81.09						自有资金
株冶有色剥锌机工作效率提升项目（二期）	11,010,000.00	8,814,159.33				8,814,159.33	80.06	80.06						自有资金

株冶有色 神盐净 化增加 冷却塔 项目株 冶有色 神盐净 化增加 冷却塔 项目	3,200,000.00	2,082,441.34	123,428.30			2,205,869.64	68.93	68.93					自有资金
合计	751,300,000.00	317,423,652.51	81,738,749.95			399,162,402.46	/	/				/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资**

√适用 □不适用

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
工程材料	2,370,003.46		2,370,003.46			
合计	2,370,003.46		2,370,003.46			

其他说明：

无

**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**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	18,104,599.59	24,508,780.57	42,613,380.16

2. 本期增加金额			
租赁变更			
3. 本期减少金额	812,014.58	148,557.37	960,571.95
租赁变更	812,014.58	148,557.37	960,571.95
4. 期末余额	17,292,585.01	24,360,223.20	41,652,808.21
二、累计折旧			
1. 期初余额	7,513,018.74	8,947,271.78	16,460,290.52
2. 本期增加金额	323,499.85	4,034,193.79	4,357,693.64
(1) 计提	323,499.85	4,034,193.79	4,357,693.64
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 租赁变更			
4. 期末余额	7,836,518.59	12,981,465.57	20,817,984.16
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	9,456,066.42	11,378,757.63	20,834,824.05
2. 期初账面价值	10,591,580.85	15,561,508.79	26,153,089.64

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	非专 利技 术	软件	采矿权	排污权	探矿权	合计
一、账面原值								
1. 期初余 额	366,004, 528.56	80,51 4.43	562,6 80.00	18,894, 009.21	584,577, 600.00	23,589, 461.60	34,763, 000.00	1,028,471 ,793.80
2. 本期增 加金额								
( 1) 购置								
( 2) 内部 研发								
( 3) 企业								

合并增加								
3. 本期减少金额	5,542,919.86							5,542,919.86
(1) 处置								
(2) 转出	5,542,919.86							5,542,919.86
4. 期末余额	360,461,608.70	80,514.43	562,680.00	18,894,009.21	584,577,600.00	23,589,461.60	34,763,000.00	1,022,928,873.94
二、累计摊销								
1. 期初余额	89,131,727.41	80,514.43	562,680.00	6,589,632.31	194,062,213.57	22,218,427.78		312,645,195.50
2. 本期增加金额	3,994,689.09			893,606.37	10,858,067.38			15,746,362.84
1) 计提	3,994,689.09			893,606.37	10,858,067.38			15,746,362.84
3. 本期减少金额	2,466,599.34							2,466,599.34
(1) 处置								
(2) 转出	2,466,599.34							2,466,599.34
4. 期末余额	90,659,817.16	80,514.43	562,680.00	7,483,238.68	204,920,280.95	22,218,427.78		325,924,959.00
三、减值准备								
1. 期初余额					1,937,747.42		11,185,500.00	13,123,247.42
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					1,937,747.42		11,185,500.00	13,123,247.42
四、账面价值								
1. 期末账面价值	269,801,791.54	0.00	0.00	11,410,770.53	377,719,571.63	1,371,033.82	23,577,500.00	683,880,667.52
2. 期初账面价值	276,872,801.15	0.00	0.00	12,304,376.90	388,577,639.01	1,371,033.82	23,577,500.00	702,703,350.88

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 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	计入营业成本	
电子通讯行业用高品质压铸锌合金的研发与推广应用		1,313,541.09				1,313,541.09		
降低锌铝镁合金渣率工艺研究与应用		1,411,802.27				1,411,802.27		
紧固件热镀用锌铝X合金生产工艺研究		1,223,147.50				1,223,147.50		
提高锌合金有		1,458,157.33				1,458,157.33		

色材系统直收率（回收率）的研究与应用								
锌铝系添加铍合金研发及工业化应用		815,715.78				815,715.78		
有芯感应炉生产锌铝镁合金工艺研究与应用		1,877,147.73				1,877,147.73		
降低锌单位产品综合电耗技术研究与应用		905,193.33				905,193.33		
临时科研项目		914,358.80				914,358.80		
危险渣尘综合利用与安全处置关键技术		1,009,129.18				1,009,129.18		
稀散金属镓-锗-铟高效富集及分离纯化		847,822.69				847,822.69		
锌电解析出过程多因素分析研究		1,052,910.89				1,052,910.89		
锌冶炼全过程降渣量工艺技术研究与应用		886,854.16				886,854.16		

高性能合金产业化研发		1,035,313.45				1,035,313.45		
锌冶炼二次资源的湿法回收利用研究		824,908.26				824,908.26		
磷酸铁锂废料再生技术及应用研究		2,230,582.20				2,230,582.20		
水口山地质信息系统的 应用研究项目		1,099,841.27				1,099,841.27		
矿山井下高效掘支科 研项目		4,963,905.58				4,963,905.58		
破碎清塞机无人化应 用研究		1,102,774.47				1,102,774.47		
尾矿充填优化及资源 化利用技术研究		2,909,362.21				2,909,362.21		
复杂条件矿体高效采 矿工艺研究及应用		4,061,657.63				4,061,657.63		
选矿新药剂替代乙、 丁黄药试验研究		1,179,620.20				1,179,620.20		
陶瓷过滤器清洗用硝		1,099,079.25				1,099,079.25		

酸替代 试验研究								
铅锌矿 604 采 场资源 安全回 收及采 空区治 理研究		900,570.53				900,570.53		
水口山 矿区边 深部综 合物理 探测研 究项目 (一期)		929,011.21				929,011.21		
八厂含 硒酸泥 氧压碱 浸试验 研究		1,424,005.36				1,424,005.36		
八厂底 吹炉协 同处理 硫酸铅 渣配套 工程 E P C 总 承包		3,693,886.22				3,693,886.22		
铅冶炼 厂环保 渣资源 化减量 化的研 究		976,311.36				976,311.36		
铅精炼 定向除 杂制备 高纯铅 工艺技 术研究		3,616,429.86				3,616,429.86		
碳排放 普查、 低碳技 术分析 及规划 研究		982,572.55				982,572.55		

提高铅冶炼渣型热能利用的研究		3,065,871.84				3,065,871.84		
底吹炉下料口炉结处理智能化研究		1,881,951.23				1,881,951.23		
铅冶炼系统水文地质环境地质调查		917,094.34				917,094.34		
有色金属智慧工厂规划研究		1,481,879.25				1,481,879.25		
其他项目		26,683,131.74				26,683,131.74		
合计		80,775,540.76				80,775,540.76		

其他说明：

无

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

### (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 29、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
----	------	--------	--------	--------	------

株冶机关办公室搬迁	9,203,701.57	2,219,193.48	1,871,436.50		9,551,458.55
锌有色控股铜铅锌产业基地项目公租房装修款	3,240,000.00	225,000.00	1,516,250.00		1,948,750.00
湖南有色担保费	9,121,141.90		1,556,135.18		7,565,006.72
合计	21,564,843.47	2,444,193.48	4,943,821.68		19,065,215.27

其他说明：  
无

### 30、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	84,606,899.04	12,789,635.79	82,712,984.81	12,481,494.17
内部交易未实现利润	16,177,162.79	3,446,351.77	598,792.84	165,458.79
可抵扣亏损				
递延收益	106,962,123.32	16,044,318.50	120,788,740.76	18,118,311.11
租赁负债	27,803,613.31	6,181,605.96	24,936,068.11	6,203,199.72
预计负债	50,384,445.27	7,557,666.79	47,943,943.60	7,191,591.54
长期应付款	287,710,500.00	43,156,575.00	281,245,700.00	42,186,855.00
其他	14,836,717.00	2,225,507.55	10,867,552.07	1,633,781.49
合计	588,481,460.73	91,401,661.36	569,093,782.19	87,980,691.82

#### (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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	244,369.40	36,655.41	259,025.00	38,853.75
未实现外汇保值收益	433,292.35	108,323.09	433,292.35	108,323.09
预计负债	38,197,210.73	5,729,581.61	41,800,816.13	6,270,122.42

无形资产摊销	267,733,100.00	40,159,965.00	267,733,100.00	40,159,965.00
其他	19,567,838.53	4,881,140.23	23,672,135.04	5,905,050.48
合计	326,175,811.01	50,915,665.34	333,898,368.52	52,482,314.74

## (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

## (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		
可抵扣亏损	2,181,807,649.15	1,928,401,500.04
递延收益	60,492,800.00	64,242,800.00
固定资产减值准备	40,973,674.18	40,973,674.18
金融资产公允价值变动		
存货跌价准备	910,835.72	939,602.93
坏账准备	6,499,719.27	7,589,394.00
其他		1,001,981.67
合计	2,290,684,678.32	2,043,148,952.82

## (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
2023 年	710,625,780.21	710,625,780.21	
2024 年	91,325,085.85	91,325,085.85	
2025 年	235,364,410.62	235,364,410.62	
2026 年	482,060,398.88	482,060,398.88	
2027 年	409,025,824.48	409,025,824.48	
2028 年	253,406,149.11		
合计	2,181,807,649.15	1,928,401,500.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 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
质押借款	80,203,583.32	396,177,954.41
抵押借款		
保证借款	210,197,166.69	240,236,050.01
信用借款	1,400,749,589.31	1,487,939,376.39
信用证贴现融资	49,604,166.67	
合计	1,740,754,505.99	2,124,353,380.81

短期借款分类的说明：

无

## (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

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
交易性金融负债	6,720,797.27	2,678,658.74	6,720,797.27	2,678,658.74
其中：				
衍生金融负债	6,720,797.27	2,678,658.74	6,720,797.27	2,678,658.74
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
衍生金融负债				
合计	6,720,797.27	2,678,658.74	6,720,797.27	2,678,658.74

其他说明：

1、期末衍生金融负债为未平仓远期商品合约公允价值变动；

2、期末衍生金融工具为本公司有关原材料及产品远期商品合约，以此来规避本公司未来承担的原材料及产品价格变动的风险。

## 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	16,000,000.00	135,000,000.00
银行承兑汇票	701,280,000.00	594,456,462.69
信用证	72,200,000.00	
合计	789,480,000.00	729,456,462.69

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
货款	287,928,870.80	276,860,486.56
工程、设备款	67,787,721.19	130,967,765.32
运杂费	67,958.58	5,273,512.20
维修款	31,022,133.95	8,620,448.71
合计	386,806,684.52	421,722,212.79

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

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

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
货款	299,990,048.87	270,655,124.40
合计	299,990,048.87	270,655,124.40

**(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

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	30,762,941.01	293,211,971.28	280,691,945.44	43,282,966.85

二、离职后福利-设定提存计划		35,924,754.69	35,784,916.93	139,837.76
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利	2,625,333.60		298,887.00	2,326,446.60
合计	33,388,274.61	329,136,725.97	316,775,749.37	45,749,251.21

## (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	150,000.00	221,023,595.12	217,193,394.49	3,980,200.63
二、职工福利费		23,778,759.69	14,547,594.77	9,231,164.92
三、社会保险费		19,925,687.01	18,889,391.24	1,036,295.77
其中：医疗保险费		13,525,619.57	12,659,619.51	866,000.06
工伤保险费		6,400,067.44	6,229,771.73	170,295.71
生育保险费				
四、住房公积金		21,146,658.96	21,133,662.00	12,996.96
五、工会经费和职工教育经费	30,612,941.01	7,337,270.50	8,927,902.94	29,022,308.57
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	30,762,941.01	293,211,971.28	280,691,945.44	43,282,966.85

## (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		32,101,966.34	32,019,215.97	82,750.37
2、失业保险费		1,405,768.69	1,396,782.50	8,986.19
3、企业年金缴费		2,417,019.66	2,368,918.46	48,101.20
合计		35,924,754.69	35,784,916.93	139,837.76

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
增值税	6,259,071.52	
消费税		
营业税		
企业所得税	36,831,607.48	1,968,086.10
个人所得税	678,936.66	6,988,001.20
城市维护建设税		
房产税	90,692.64	90,692.64
教育费附加及地方教育附加	2,543.29	

印花税	2,374,461.58	6,299,454.69
资源税	2,217,079.64	1,858,972.74
其他	2,485,268.95	2,319,844.57
合计	50,939,661.76	19,525,051.94

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### 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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	284,013,592.43	787,721,217.65
合计	284,013,592.43	787,721,217.65

其他说明：

无

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 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
保证金	91,773,628.09	135,062,725.37
往来款	192,049,327.11	648,635,062.16
押金		3,821,830.00
中介服务费	82,994.91	80,397.00
备用金	99,642.32	113,203.12
安全保证金	8,000.00	8,000.00
合计	284,013,592.43	787,721,217.65

###### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

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	277,293,451.08	490,571,627.07
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	17,984,644.18	42,139,897.75
合计	295,278,095.26	532,711,524.82

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
短期应付债券		
应付退货款		
不能终止确认的承兑汇票	180,471,777.34	301,272,633.44
待转销项税	38,948,430.77	19,553,698.42
合计	219,420,208.11	320,826,331.86

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		
抵押借款	189,717,500.00	90,074,250.00
保证借款	27,500,000.00	27,500,000.00
信用借款	490,300,000.00	978,799,305.56
合计	707,517,500.00	1,096,373,555.56

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

1.2%-5.15%

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□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
房屋、土地租赁	12,858,003.29	18,453,733.56
合计	12,858,003.29	18,453,733.56

其他说明：

无

**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	287,784,282.08	281,319,482.08
专项应付款		
合计	287,784,282.08	281,319,482.08

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
尾矿及有色冶炼渣高质化利用技术	73,782.08	73,782.08
铅锌矿采矿权收益金	287,710,500.00	281,245,700.00
合计	287,784,282.08	281,319,482.08

其他说明：

无

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
弃置费用	43,715,005.96	41,224,977.88	铜矿和铅锌矿的弃置费用
合计	43,715,005.96	41,224,977.88	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**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	186,785,072.78	1,000,000.00	18,576,617.44	169,208,455.34	收到财政拨款
合计	186,785,072.78	1,000,000.00	18,576,617.44	169,208,455.34	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
铜铅锌产业基地项目建设	48,125,000.00			3,750,000.00		44,375,000.00	与资产相关
铜铅锌综合冶炼基地多源固废协同利用集成示范	8,310,200.00					8,310,200.00	与资产相关
面向冶金流程行业工业机理模型库	4,800,000.00					4,800,000.00	与资产相关
面向有色金属浇铸过程的机器人作业系统	1,406,000.00					1,406,000.00	与资产相关
退役磷酸铁锂电池	1,601,600.00					1,601,600.00	与资产相关

高氟铍矿硫酸化焙烧脱氟项目拨款	1,119,999.99			93,333.33		1,026,666.66	与资产相关
八厂余热利用工程	639,999.99			53,333.33		586,666.66	与资产相关
铅冶炼废水综合治理利用工程	7,200,000.00			400,000.00		6,800,000.00	与资产相关
含砷金硫精矿循环利用工程	5,999,999.99			333,333.33		5,666,666.66	与资产相关
湘江流域重金属污染治理项目	47,133,333.34			3,366,666.67		43,766,666.67	与资产相关
四厂、六厂废水防渗漏工程	9,000,000.00			500,000.00		8,500,000.00	与资产相关
水口山地区工业危险废物处置项目（松柏渣场治	7,200,000.00			600,000.00		6,600,000.00	与资产相关

理工程)							
液态高铅渣直接还原节能减排工程	8,100,000.00			450,000.00		7,650,000.00	与资产相关
八厂铊污染治理升级改造项目	666,666.67			33,333.34		633,333.33	与资产相关
四厂铊污染治理升级改造项目	900,000.00			50,000.00		850,000.00	与资产相关
柏坊铜矿铊污染治理升级改造项目	599,999.99			33,333.33		566,666.66	与资产相关
四厂环境综合整治(一期)工程	8,400,000.00			8,400,000.00			与资产相关
园区余热收集与集中利用项目	10,144,444.45			366,666.67		9,777,777.78	与资产相关
康家湾矿技术升级		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关

改造工程							
土地补偿款	13,684,296.36			146,617.44		13,537,678.92	与资产相关
稀散金属镓、锗、锑、铟高效富集及分离纯化项目	1,753,532.00					1,753,532.00	与资产相关
合计	186,785,072.78	1,000,000.00		18,576,617.44		169,208,455.34	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 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	848,518,219.00	224,354,484.00				224,354,484.00	1,072,872,703.00

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

2018年6月25日，经本公司、湖南有色金属控股集团有限公司及中国交通银行溁湾镇支行三方协商一致，湖南有色金属控股集团有限公司通过中国交通银行溁湾镇支行向本公司发放永续型委托贷款人民币15亿元，贷款无固定期限。除非发生强制支付事件，本公司在本合同项下的每个付息日可以自行选择将当期贷款利息递延，且不受任何递延支付次数的限制。另本公司有中止接受部分或者全部委托贷款的选择权，自第一笔贷款资金到达本公司账户的第4年届满之日及之后的任一年届满之日，公司有权一次性偿还全部借款本金及应付未付的利息。

2020年本公司、湖南有色金属控股集团有限公司及中国交通银行溁湾镇支行签订补充协议，将贷款利息修改为贷款债权采用单利按年计算利息，付息日为每年3月、6月、9月、12月的第21日。第i笔贷款存续期限内，自第i笔贷款资金到达甲方指定银行账户之日（含）起至其满3年之日（不含）的期间，利率为4.75%/年；满3年后，第4年起至第6年在第1至3年年利率基础上每12个月跳升0.1%，即第4年4.85%，第5年4.95%，第6年5.05%；第7年年利率为5.25%；第7年后，每个年度年利率不再调整，年利率均为5.25%。

## (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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续型委托贷款		1,500,000,000.00						1,500,000,000.00
合计		1,500,000,000.00						1,500,000,000.00

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）	1,598,433,036.25	1,465,113,976.82		3,063,547,013.07
其他资本公积	475,009.33			475,009.33
合计	1,598,908,045.58	1,465,113,976.82		3,064,022,022.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

向湖南湘投发行股份购买株冶有色资产增加资本公积514,391,090.00元，向特定对象发行股票增加资本公积950,722,886.82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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	220,171.28	-14,655.6			2,198.34	-12,457.26		207,714.02
其中：重新计量设定受益								

计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	220,171.28	-14,655.6			2,198.34	-12,457.26		207,714.02
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	2,357,621.97	1,120,186.94				1,120,186.94		3,477,808.91
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								
金融资产								

重分类计入其他综合收益的金额								
其他								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	2,357,621.97	1,120,186.94				1,120,186.94		3,477,808.91
其他综合	2,577,793.25	1,105,531.34			2,198.34	1,107,729.68		3,685,522.93

收益合计								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

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：

无

#### 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	5,556,130.95	19,767,280.16	6,728,929.30	18,594,481.81
合计	5,556,130.95	19,767,280.16	6,728,929.30	18,594,481.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 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	95,095,815.42			95,095,815.42
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	95,095,815.42			95,095,815.42

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	-2,776,180,473.46	-2,757,885,017.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	119,539,509.01	-316,465,169.46
调整后期初未分配利润	-2,656,640,964.45	-3,074,350,186.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	374,672,036.55	489,788,063.56
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
支付永续型委托贷款利息	37,537,500.00	72,078,841.47
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-2,319,506,427.90	-2,656,640,964.45

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-302,757.90 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 119,842,266.91 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	9,831,462,034.27	9,025,720,057.79	11,176,541,822.09	10,316,232,294.60
其他业务	30,331,760.87	17,528,385.45	42,631,588.91	36,569,316.96
合计	9,861,793,795.14	9,043,248,443.24	11,219,173,411.00	10,352,801,611.56

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生	合计
商品类型		
锌锭及锌合金	5,534,016,317.79	5,534,016,317.79
铅产品	760,196,313.58	760,196,313.58
金锭	593,470,713.22	593,470,713.22
银锭	644,588,570.02	644,588,570.02
其他	431,684,936.99	431,684,936.99
有色金属贸易	1,897,836,943.54	1,897,836,943.54
合计	9,861,793,795.14	9,861,793,795.14
按经营地区分类		
国内	9,861,793,795.14	9,861,793,795.14
国外		
合计	9,861,793,795.14	9,861,793,795.14
合同类型		
主营产品买卖	9,831,462,034.27	9,831,462,034.27
其他买卖	30,331,760.87	30,331,760.87
合计	9,861,793,795.14	9,861,793,795.14
按销售渠道分类		
直销	9,861,793,795.14	9,861,793,795.14
合计	9,861,793,795.14	9,861,793,795.14

合同产生的收入说明：

无

### (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

项目	锌及锌合金	硫酸	其他	有色金属贸易
履行时间	自提货物和指定 仓库交货	买方上门自提	买方上门自提	仓单的过户及 转移
重要的支付条款	按信用期支付	先款后货	先款后货	按信用期支付 /
	/先款后货			先款后货
企业承诺转让的	提供特定数量的 商品，	提供特定数量 的商	提供特定数量的商	提供特定数量 的商
商品或服务的性质	作为主要责任人	品，作为主要责任 人	品，作为主要责任 人	品，作为主要 责任人
企业承担的预期将 退还给	无	无/保证金	无/保证金	无
客户的款项等类似 义务				
质量保证的类型及 相关义务	无	无	无	无

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,502,125.62	3,451,706.14
教育费附加及地方教育费附加	2,992,163.24	3,220,417.47
资源税	16,037,534.61	19,271,753.35
房产税	6,347,829.86	6,402,573.10
土地使用税	12,546,786.63	12,222,849.92
车船使用税	39,426.93	34,079.99
印花税	11,660,898.63	8,862,328.56
其他	3,378,328.89	1,120,389.11
合计	56,505,094.41	54,586,097.64

其他说明：

无

## 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
----	-------	-------

职工薪酬	11,778,130.66	10,054,410.26
差旅费	1,081,299.42	705,278.01
装卸费	366,262.87	300,206.36
仓储保管费	183,177.68	213,874.13
包装费	575,575.21	560,707.95
保险费	453,248.00	235,275.12
业务经费	773,399.93	635,818.70
广告费	167,943.92	28,238.21
物料消耗	331,676.99	288,139.68
其他	480,179.23	70,672.33
合计	16,190,893.91	13,092,620.75

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
职工薪酬	83,102,866.30	69,591,629.11
修理费	53,768,380.01	48,901,952.44
折旧费	14,123,501.45	16,632,809.17
长期待摊费用摊销	2,827,571.68	2,579,374.37
物业管理费	2,485,287.89	2,188,652.79
无形资产摊销	15,746,362.84	14,470,772.74
安全生产费用	2,314,643.29	2,079,125.49
差旅费	2,802,057.62	2,357,252.47
中介机构服务费	3,538,140.06	3,002,814.23
环卫及绿化费	3,541,332.35	785,547.17
财产保险费	1,954,423.01	1,772,314.35
业务招待费	2,399,654.11	2,199,357.10
排污费	7,284.76	826,161.28
水电费	1,812,014.71	1,178,451.08
办公费	1,314,381.10	1,404,572.65
董事会经费	47,427.30	99,931.02
党建工作经费	266,930.47	344,521.21
物料消耗	47,038.73	4,979.04
其他	15,382,161.20	13,814,906.47
合计	207,481,458.88	184,235,124.18

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
职工薪酬	25,536,120.11	31,573,663.03
水电费	4,561,946.58	9,996,586.42
材料费	22,308,509.81	11,577,452.52

技术开发费	1,557,661.06	5,637,643.27
试验试制费	259,012.27	305,571.45
折旧费	9,675,606.10	8,670,291.45
零星委外科研项目支出	4,746,196.34	400,000.00
技术服务费	428,965.64	1,139,748.98
差旅费	473,114.01	91,984.92
其他	11,228,408.84	6,187,533.27
合计	80,775,540.76	75,580,475.31

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
1. 利息费用	55,576,861.70	82,839,959.56
减：利息收入	2,581,661.55	2,642,985.31
2. 汇兑损益	-3,066,084.60	7,820,778.76
3. 银行承兑汇票贴现利息	232,638.89	516,250.00
4. 未确认融资费用	8,234,662.60	7,137,297.38
5. 担保费	1,958,608.45	3,036,000.00
6. 其他	122,166.31	19,456.18
合计	60,477,191.80	98,726,756.57

其他说明：

无

## 67、其他收益

√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
递延收益分摊	14,680,000.00	
铜铅锌产业基地建设	3,750,000.00	3,750,000.00
中关村科技园区门头沟园服务中心重大贡献企业奖励	240,000.00	940,000.00
个税返还	260,521.95	59,059.64
土地补偿款	146,617.44	146,617.44
常宁市市场监督管理局知识产权培育资助经费	100,000.00	49,400.00
株洲市天元区商务局创新发展产业扶持资金	100,000.00	
涪口区科工信局研发奖补资金		1,681,400.00
涪口经开区管委会 135 工程升级奖补资金		319,000.00
工信局专项资金		1,000,000.00
稳岗补贴款		856,736.25
科技成果奖		269,523.64
失业保险返还		2,130.92

其他	8,645.83	179,388.18
合计	19,285,785.22	9,253,256.07

其他说明：

无

## 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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	31,866,467.10	289,005.26
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	31,866,467.10	289,005.26

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	-7,479,675.00	14,372,727.92
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-7,479,675.00	14,372,727.92
交易性金融负债	13,546,508.03	9,910,409.37
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	13,546,508.03	9,910,409.37
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	6,066,833.03	24,283,137.29

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	94,337.00	
应收账款坏账损失	613,160.27	-821,178.17
其他应收款坏账损失	-252,162.11	981,842.25
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	455,335.16	160,664.08

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,500,295.39	-4,904,560.97
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-1,937,747.42
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,500,295.39	-6,842,308.39

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
处置未划分为持有待售的固定资产的处置利得或损失	18,330.00	9,304,893.83

处置未划分为持有待售的无形资产的处置利得或损失	-3,076,320.52	
其他损失	33,236.42	156,222.94
合计	-3,024,754.10	9,461,116.77

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		53,021.95	
其中：固定资产处置利得		53,021.95	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入	994,750.00	40,000.00	994,750.00
无法支付款项		73,255.35	
罚没收入	582,430.88	340,714.01	582,430.88
其他	321,208.18	461,396.92	321,208.18
合计	1,898,389.06	968,388.23	1,898,389.06

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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	1,142,037.53	1,119,106.99	1,142,037.53
其中：固定资产处置损失	1,142,037.53	1,119,106.99	1,142,037.53
无形资产处置损失			
债务重组损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出		41,176.94	
停工损失		4,072,568.20	
赔偿支出		1,300.00	
其他	226,514.77	160.3	226,514.77
合计	1,368,552.30	5,234,312.43	1,368,552.30

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	76,112,873.47	77,741,706.66
递延所得税费用	-5,080,491.39	233,327.55
合计	71,032,382.08	77,975,034.21

### (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	449,794,379.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	112,448,594.98
子公司适用不同税率的影响	-17,131,132.47
调整以前期间所得税的影响	1,437,328.47
非应税收入的影响	-968,166.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	104,851.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-18,706,388.47
研发费用加计扣除的影响	-5,548,429.61
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-604,275.72
所得税费用	71,032,382.08

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 57

## 78、现金流量表项目

## (1). 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
往来款	416,170,351.39	564,517,126.00
保证金、押金	129,581,758.85	103,132,922.66
政府补助	20,025,263.27	10,141,753.15
利息收入	2,581,661.55	2,640,279.77
其他	4,334,428.51	11,500,000.00
合计	572,693,463.57	691,932,081.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 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
保证金、押金	145,965,525.11	246,223,193.34
往来款	634,264,573.44	807,041,672.40
费用性支出	77,208,541.87	94,307,636.73
营业外支出	1,577,180.88	4,115,205.44
合计	859,015,821.30	1,151,687,707.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 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
票据贴现款		49,483,750.00
合计		49,483,750.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6). 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
支付使用权资产租赁费	699,116.52	3,159,280.93
合计	699,116.52	3,159,280.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**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	378,761,997.84	394,514,637.66
加：资产减值准备	2,500,295.39	6,842,308.39
信用减值损失	-455,335.16	-427,874.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	105,444,732.30	129,344,578.79
使用权资产摊销		
无形资产摊销	15,662,325.34	14,470,772.74
长期待摊费用摊销	3,428,645.68	1,971,165.24
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）	3,074,328.23	9,259,645.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,125,699.82	1,267,556.49
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,066,833.03	-25,785,701.92
财务费用（收益以“-”号填列）	59,630,300.43	94,728,710.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,866,467.10	-289,005.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,420,969.54	244,504.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,566,649.40	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-104,784,353.67	374,807,724.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	231,631,674.96	-192,879,563.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-442,912,971.11	110,520,112.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	210,186,420.98	918,589,571.36
<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	390,952,573.86	349,948,785.55

减：现金的期初余额	505,432,635.51	416,505,973.86
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	-114,480,061.65	-66,557,188.31

## (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	390,952,573.86	505,432,635.51
其中：库存现金		1,760.28
可随时用于支付的银行存款	390,943,211.03	505,432,635.51
可随时用于支付的其他货币资金	9,362.83	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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		
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	64,051,500.00	票据保证金
应收票据		
存货		
固定资产	2,544,821,825.51	抵押

无形资产		
合计	2,608,873,325.51	/

其他说明：

无

## 82、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			45,311,650.88
其中：美元	6,138,851.90	7.2258	44,358,116.06
欧元			
港币	1,034,202.63	0.922	953,534.82
应收账款			12,208,587.00
其中：美元			
欧元			
港币	13,241,417.57	0.9220	12,208,587.00
其他应收款			9,178,252.19
其中：美元	1,243,692.79	7.2258	8,986,675.36
欧元			
港币	207,783.98	0.922	191,576.83
其他应付款			92,144.31
其中：美元			
欧元			
港币	99,939.60	0.922	92,144.31
应付账款			17,370,596.15
其中：美元	1,899,580.79	7.2258	13,725,990.87
欧元			
港币	3,952,934.14	0.922	3,644,605.28
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

## 83、套期

适用 不适用

**84、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
铜铅锌产业基地建设	3,750,000.00	其他收益	3,750,000.00
株洲市天元区商务局创新发展产业扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
株冶有色设备更新改造再贷款财政贴息资金	8,645.83	其他收益	8,645.83
土地补偿款摊销	146,617.44	其他收益	146,617.44
常宁市市场监督管理局知识产权培育资助经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
递延收益分摊	14,680,000.00	其他收益	14,680,000.00
康家湾矿技术升级改造工程	1,000,000.00	递延收益	
中关村科技园区门头沟园服务中心重大贡献企业奖励	240,000.00	其他收益	240,000.00
合计	20,025,263.27	/	19,025,263.27

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明

无

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、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

**(1). 本期发生的同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得	构成同一控制	合并日	合并日的确定	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

	得的权益比例	下企业合并的依据		依据				
水口山有色金属有限责任公司	100%	在合并前后同受五矿集团最终控制且该项控制非暂时的	2023年2月10日	已于2023年2月10日完成股权交割手续	251,961,366.65	24,654,811.44	3,069,182,207.05	272,161,307.67

其他说明：

无

## (2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	水口山有色金属有限责任公司
--现金	497,454,622.10
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	1,195,967,799.17
--或有对价	
合计	1,693,422,421.27

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

## (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	水口山有色金属有限责任公司	
	合并日	上期期末
资产：	3,592,385,008.02	3,568,366,978.65
货币资金	205,936,625.61	327,808,819.51
交易性金融资产	2,302,622.93	
应收款项	172,861,167.38	127,293,829.64
存货	1,031,865,118.86	935,097,477.94
预付款项	47,127,959.32	80,416,055.28
其他流动资产	61,636,404.17	51,633,769.75
在建工程	365,563,377.85	331,572,359.69
使用权资产	128,507,411.98	129,860,121.58
无形资产	542,496,120.34	544,239,534.80
固定资产	1,001,238,424.01	1,005,894,277.40
递延所得税资产	32,387,027.25	34,091,708.03
其他长期资产	462,748.32	459,025.03
负债：	1,902,792,505.33	1,903,268,180.60
借款	739,515,520.81	741,578,431.95
合同负债	104,057,535.66	107,593,394.92
租赁负债	119,856,687.58	121,113,090.41
长期应付款	282,313,000.00	281,245,700.00
递延收益	105,979,999.96	107,104,444.42
应付款项	435,605,125.02	408,594,035.28
预计负债	43,436,988.18	43,715,005.96
其他负债	72,027,648.12	92,324,077.66
净资产	1,689,592,502.69	1,665,098,798.05
减：少数股东权益	-3,829,918.58	-3,829,918.28
取得的净资产	1,693,422,421.27	1,668,928,716.33

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、反向购买

□适用 √不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
1、湖南株冶火炬金属进出口有限公司	株洲	株洲	进出口	100		设立
2、上海金火炬金属有限责任公司	上海	上海	贸易	85	15	设立
3、深圳市铨科合金有限公司	深圳	深圳	有色金属加工	100		设立
4、北京金火炬科贸有限责任公司	北京	北京	贸易	100		设立
5、湖南株冶环保科技有限公司	株洲	株洲	产品开发	100		设立
6、(香港)火炬金属有限公司	香港	香港	贸易	100		设立
7、天津金火炬合金材料制造有限公司	天津	天津	有色金属加工	100		设立
8、湖南株冶有色金属有限公司	衡阳	衡阳	有色金属加工	100		设立
9、湖南株冶火炬新材料有限公司	株洲	株洲	有色金属加工	45.056		设立
10、水口山有色金属有限责任公司	衡阳	衡阳	有色金属加工	100		购买

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：

本公司持有株冶新材 45.06% 的股权，是该公司第一大股东，该公司章程规定“董事会由 7 名董事组成，其中株洲冶炼集团股份有限公司提名 4 名”，株冶新材董事会现任 7 位董事中有 4 位系由本公司直接提名，本公司在株冶新材董事会拥有半数以上投票权，同时株冶新材董事长、总经理、财务总监由公司任命或推荐，能够控制其财务和生产经营工作，从而形成对该公司的实质性控制，故本公司将株冶新材纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√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
湖南株冶火炬新材料有限公司	54.94	4,086,484.59		114,247,940.55

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：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
湖南株冶火炬新材料有限公司	345,211,923.71	136,508,471.07	481,720,394.78	252,183,249.12	14,557,722.63	266,741,021.75	404,630,133.49	135,476,590.44	540,106,723.93	309,129,128.21	14,902,489.96	324,031,618.17

限公司										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
湖南株冶火炬新材料有限公司	2,712,307,844.75	7,437,544.76	7,437,544.76	23,642,311.65	3,452,983,829.66	23,993,597.73	23,993,597.73	-63,055,611.65

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

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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过月度经营会来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。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。

## (一) 金融工具分类

## 1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

## (1) 2023年6月30日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	455,004,073.86			455,004,073.86
交易性金融资产		12,041,312.91		12,041,312.91
应收票据	210,909,094.88			210,909,094.88
应收账款	204,596,955.24			204,596,955.24
应收款项融资			82,748,734.71	82,748,734.71
其他应收款	179,050,811.94			179,050,811.94
合计	1,049,560,935.92	12,041,312.91	82,748,734.71	1,144,350,983.54

## (2) 2023年1月1日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	561,446,730.27			561,446,730.27
交易性金融资产		3,113,293.41		3,113,293.41
应收票据	405,154,249.59			405,154,249.59
应收账款	232,839,369.25			232,839,369.25
应收款项融资			25,658,562.23	25,658,562.23
其他应收款	195,421,326.22			195,421,326.22
合计	1,394,861,675.33	3,113,293.41	25,658,562.23	1,423,633,530.97

## 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023 年 6 月 30 日

单位:元 币种:人民币

金融负债项目	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	合计
短期借款		1,740,754,505.99	1,740,754,505.99
交易性金融负债	2,678,658.74		2,678,658.74
应付票据		789,480,000.00	789,480,000.00
应付账款		386,806,684.52	386,806,684.52
其他应付款		284,013,592.43	284,013,592.43
一年内到期的非流动负债		295,278,095.26	295,278,095.26
长期借款		707,517,500.00	707,517,500.00
租赁负债		12,858,003.29	12,858,003.29
合计	2,678,658.74	4,216,708,381.49	4,219,387,040.23

(2) 2023 年 1 月 1 日

单位:元 币种:人民币

金融负债项目	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	合计
短期借款		2,124,353,380.81	2,124,353,380.81
交易性金融负债	6,720,797.27		6,720,797.27
应付票据		729,456,462.69	729,456,462.69
应付账款		421,722,212.79	421,722,212.79
其他应付款		787,721,217.65	787,721,217.65
一年内到期的非流动负债		532,711,524.82	532,711,524.82
长期借款		1,096,373,555.56	1,096,373,555.56
租赁负债		18,453,733.56	18,453,733.56
合计	6,720,797.27	5,710,792,087.88	5,717,512,885.15

## (二) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司产品销售，整体采取“先款后货”的销售政策；对于长期优质客户，通过评定信用等级的方式，审批在周转期内的赊销限额，并及时跟踪该款项的回款情况；公司采购原料及货物，整体采取“先货后款”的采购政策；对于卖方市场或紧俏原料的采购，公司通过评定供应商等级、严控采购流程来降低风险。

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			合计
	1 年以内（含 1 年）	1 至 3 年（含 3 年）	3 年以上	
货币资金	455,004,073.86			455,004,073.86
应收票据	210,909,094.88			210,909,094.88
应收款项融资	82,748,734.71			82,748,734.71

应收账款	206,292,428.63		68,863,935.91	275,156,364.54
其他应收款	180,322,909.40	1,789,825.09	5,379,071.50	187,491,805.99
合计	1,135,277,241.48	1,789,825.09	74,243,007.41	1,211,310,073.98

单位:元 币种:人民币

项 目	期初余额			
	1年以内(含1年)	1至3年(含3年)	3年以上	合计
货币资金	561,446,730.27			561,446,730.27
应收票据	405,248,586.59			405,248,586.59
应收款项融资	25,658,562.23			25,658,562.23
应收账款	235,148,433.35		68,863,935.93	304,012,369.28
其他应收款	195,558,328.89	2,846,001.61	5,310,663.77	203,714,994.27
合计	1,423,060,641.33	2,846,001.61	74,174,599.70	1,500,081,242.64

## (三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位:元 币种:人民币

项 目	期末余额			
	1年以内(含1年)	1-3年(含3年)	3年以上	合计
短期借款	1,740,754,505.99			1,740,754,505.99
交易性金融负债	2,678,658.74			2,678,658.74
应付票据	789,480,000.00			789,480,000.00
应付账款	386,806,684.52			386,806,684.52
其他应付款	284,013,592.43			284,013,592.43
一年内到期的非流动负债	295,278,095.26			295,278,095.26
长期借款		680,017,500.00	27,500,000.00	707,517,500.00
租赁负债		12,858,003.29		12,858,003.29
合计	3,499,011,536.94	692,875,503.29	27,500,000.00	4,219,387,040.23

单位:元 币种:人民币

项 目	期初余额
-----	------

	1 年以内 (含 1 年)	1-3 年 (含 3 年)	3 年以上	合 计
短期借款	2,124,353,380.81			2,124,353,380.81
交易性金融负债	6,720,797.27			6,720,797.27
应付票据	729,456,462.69			729,456,462.69
应付账款	421,722,212.79			421,722,212.79
其他应付款	787,721,217.65			787,721,217.65
一年内到期的非流动负债	532,711,524.82			532,711,524.82
长期借款		252,935,825.49	843,437,730.07	1,096,373,555.56
租赁负债		18,453,733.56		18,453,733.56
合 计	4,602,685,596.03	271,389,559.05	843,437,730.07	5,717,512,885.15

#### (四) 市场风险

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

##### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长、短期借款。公司的长、短期借款基本为固定利率，因此面临的利率风险较小。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。利率变化对公司已有融资的成本影响较小。

##### 2. 汇率风险

汇率风险，是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性。本公司的子公司美元借款和对外进口采购业务主要以美元作为结算货币，面临汇率风险。本公司的其他主要业务活动均以人民币计价结算。本公司对以美元结算的长期借款已与银行签订外汇汇率锁定合同，其他外币金融资产和负债占总资产比重较小，汇率风险较低。

##### 3. 权益工具投资价格风险

无。

##### 4. 其他价格风险

无。

## 十一、 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			合计
	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	

<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	12,041,312.91	444,369.43		12,485,682.34
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	12,041,312.91	444,369.43		12,485,682.34
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		444,369.43		444,369.43
(3) 衍生金融资产	12,041,312.91			12,041,312.91
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) 应收款项融资			82,748,734.71	82,748,734.71
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资				
(五) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(六) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	12,041,312.91	444,369.43	82,748,734.71	95,234,417.05
(七) 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	2,678,658.74			2,678,658.74
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	2,678,658.74			2,678,658.74
其他				
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>	2,678,658.74			2,678,658.74
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

**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

第一层次公允价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，对于交易性金融资产，公司采用活跃市场上未经调整的报价确定其公允价值。

**3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

√适用 □不适用

第二层次公允价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。

**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

第三层次公允价值是相关资产或负债的不可观察输入值，公司对于持有的应收款项融资，应收银行承兑汇票因为发生损失的可能性很小，可收回金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

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

□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

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、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 (%)
湖南水口山有色金属集团有限公司	湖南省常宁市水口山镇渡口路19号	有色金属采选、冶炼；氧化锌、硫酸、硫酸锌、铍、铜、锆系列	302,447.28 万人民币	29.93	51.05

		<p>产品、金属材料制造、销售；建筑安装，机械维修；烟尘炉料回收、销售；机电产品、建筑材料销售；汽车、船舶运输，货物中转；汽车修理；水电转供；住宿、饮食、体育、文化娱乐服务；物业管理；五金交电、化工原料、日用百货零售；食品加工、销售。</p> <p>经营本企业自产产品及技术的出口业务；生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；经营进料加工和“三来一补”业务；工业氧气、氮气生产销售；劳务输出。</p> <p>（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p>			
--	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

母公司湖南水口山有色金属集团有限公司对本公司持股比例为 29.93%，与株洲冶炼集团有限责任公司（对本公司持股比例为 19.78%）、湖南有色金属有限公司（对本公司持股比例为 1.34%）为一致行动人，故母公司对本公司的表决权比例为 51.05%。

本企业最终控制方是中国五矿集团有限公司

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

企业名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表
湖南株冶火炬金属进出口有限公司	境内非金融子公司	国有控股	株洲	杨景
上海金火炬金属有限责任公司	境内非金融子公司	国有控股	上海	杨景
湖南株冶环保科技有限公司	境内非金融子公司	国有控股	株洲	熊智
(香港)火炬金属有限公司	境外非金融子公司	国有控股	香港	杨景
深圳市铨科合金有限公司	境内非金融子公司	国有控股	深圳	伍彦华
北京金火炬科贸有限责任公司	境内非金融子公司	国有控股	北京	杨景
天津金火炬合金材料制造有限公司	境内非金融子公司	国有控股	天津	孙天友
湖南株冶有色金属有限公司	境内非金融子公司	国有控股	衡阳	刘朗明
湖南株冶火炬新材料有限公司	境内非金融子公司	国有控股	株洲	龙双
水口山有色金属有限责任公司	境内非金融子公司	国有控股	常宁	黄安平

业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
进出口	80,000,000.00	100	100
贸易	1,500,000.00	100	100
产品开发	50,000,000.00	100	100
贸易	HK5,000,000.00	100	100
有色金属加工	37,865,000.00	100	100
贸易	5,000,000.00	100	100
有色金属加工	12,000,000.00	100	100
有色金属加工	2,400,000,000.00	100	100
有色金属加工	180,000,000.00	45.056	45.056
有色金属加工	1,550,000,000.00	100	100

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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
湖南有色金属控股集团有限公司	集团兄弟公司
湖南有色金属有限公司	集团兄弟公司
湖南有色黄沙坪矿业有限公司	集团兄弟公司
湖南有色国贸有限公司	集团兄弟公司
北欧金属矿产有限公司	集团兄弟公司
五矿有色金属股份有限公司	集团兄弟公司
五矿二十三冶建设集团有限公司	集团兄弟公司
五矿二十三冶建设集团有限公司第二工程有限公司	集团兄弟公司
五矿二十三冶建设集团有限公司第四工程有限公司	集团兄弟公司
湖南有色株冶资产经营有限公司	集团兄弟公司
株洲株冶有色实业有限责任公司	集团兄弟公司
五矿期货有限公司	集团兄弟公司
五矿铜业（湖南）有限公司	集团兄弟公司
湖南锡矿山闪星锑业进出口有限公司	集团兄弟公司
中国恩菲工程技术有限公司	集团兄弟公司
贵州松桃金瑞锰业有限责任公司	集团兄弟公司
贵州金瑞新材料有限责任公司	集团兄弟公司
衡阳水口山工程技术有限公司	集团兄弟公司
湖南有色郴州氟化学有限公司	集团兄弟公司
常宁水口山废旧金属回收有限责任公司	集团兄弟公司
湖南有色物业管理有限公司	集团兄弟公司
中国一冶集团有限公司	集团兄弟公司
五矿集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
中国华冶杜达矿业有限公司	集团兄弟公司
湖南有色中央研究院有限公司	集团兄弟公司
长沙矿冶院检测技术有限责任公司	集团兄弟公司
五矿物流广东有限公司	集团兄弟公司
湖南金炉智能制造股份有限公司	集团兄弟公司
湖南有色置业发展有限公司	集团兄弟公司
五矿铍业股份有限公司	集团兄弟公司
冷水江锡矿山机械制造有限公司	集团兄弟公司
株洲冶炼集团有限责任公司	集团兄弟公司
中冶节能环保有限责任公司	集团兄弟公司
长沙矿冶研究院有限责任公司	集团兄弟公司
五矿物流（营口）有限公司	集团兄弟公司
湖南水口山有色金属集团有限公司	集团兄弟公司
湖南金炉科技股份有限公司	集团兄弟公司
中冶长天国际工程有限责任公司	集团兄弟公司
中冶节能环保有限责任公司	集团兄弟公司
锡矿山闪星锑业有限责任公司	集团兄弟公司

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：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南有色郴州氟化学有限公司	氟硅酸	34.75	73.33
湖南水口山有色金属集团有限公司	铅阳极泥	-	17,899.14
锡矿山闪星锑业有限责任公司	粗银	85.35	-
湖南锡矿山闪星锑业进出口有限公司	高纯锑、锑锭、辅助材料	423.81	75.22
北欧金属矿产有限公司	锌精矿、铅精矿、镉锭	1,599.65	29,128.93
湖南有色黄沙坪矿业有限公司	锌精矿	26,016.53	28,006.22
湖南有色国贸有限公司	锌精矿、铝锭、锌锭、筛下焦等	1,267.63	8,045.01
五矿铜业（湖南）有限公司	氧气氮气、阳极泥、银粉	54,694.6	707.78
采购商品合计		84,122.32	83,935.63
中国恩菲工程技术有限公司	建安服务	-	-
湖南有色物业管理有限公司	物业管理费	-	-
衡阳水口山工程技术有限公司	建安服务、保证金	-	-
湖南有色金属控股集团有限公司	利息	-	-
五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	维修费、固定资产改造	-	-
五矿期货有限公司	保证金	-	-
长沙矿冶院检测技术有限责任公司	元素检测费	-	-
五矿物流集团天津货运有限公司	运费	-	-
接受劳务合计		0	0

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
五矿矿业股份有限公司	硫酸	26.14	143.10

五矿有色金属（上海）有限公司	金锭、银锭	60,026.25	16,358.63
五矿有色金属股份有限公司	金锭、银锭、锌锭等	28,049.29	29,020.39
五矿铜业（湖南）有限公司	铜精矿、钴镍渣、铜渣、废紫杂铜等	22,407.75	17,575.96
湖南水口山有色金属集团有限公司	铅渣、银浮渣、电等	-	-
湖南有色国贸有限公司	工业硫酸	52.97	820.83
贵州金瑞新材料有限责任公司	工业硫酸	-	562.04
贵州松桃金瑞锰业有限责任公司	硫酸	-	-
湖南有色郴州氟化学有限公司	其他	-	-
销售商品合计		110,562.4	64,480.95
中国一冶集团有限公司		-	-
五矿集团财务有限责任公司	利息收入	194.52	72.32
五矿期货有限公司	保证金利息收入	39.88	8.67
五矿有色金属股份有限公司	黄金租赁利息收入	-	-
提供劳务合计	/	234.4	80.99

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
湖南有色	株冶集团	股权托管	2023年2月10日	委托方将该托管股权转让给株冶集团或其全资、控股子公司且转让完成之日止；委托方将该托管股权转让给与株冶集团无关联关系的第三方且转让完成之日止；终止经营；监管部门要求时。	60万元/年	0

水口山集团	水口山有限	股权托管	2023 年 2 月 10 日	委托方将该托管股权转让给株冶集团或其全资、控股子公司且转让完成之日止；委托方将该托管股权转让给与株冶集团无关联关系的第三方且转让完成之日止；终止经营；监管部门要求时。	30 万元/年	0
-------	-------	------	-----------------	---	---------	---

## 关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

- 1、湖南有色系株冶集团关联方，同时湖南有色持有黄沙坪矿业 100%股权，株冶集团发行股份及支付现金购买水口山集团持有的水口山有限 100%股权，为避免重组后新增与上市公司的同业竞争情形，湖南有色同意在本次重组后委托株冶集团经营、管理其所持黄沙坪矿业全部股权。
- 2、水口山集团持有金信铅业 100%股权、水口山有限 100%股权。根据资产重组安排，水口山集团将水口山有限 100%股权转让给上市公司，但金信铅业经营的业务与水口山有限存在一定的同业竞争。资产重组后水口山有限成为上市公司的全资子公司，为避免重组后新增与上市公司的同业竞争情形，水口山集团同意在重组后委托水口山有限经营、管理其所持金信铅业全部股权。

## 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

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
株洲冶炼集团有限责任公司	房屋、土地	-	-	-	-	524.62	471.78	72.15	83.65	-96.06	-85.55

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

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：万元 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
湖南有色金属控股集团有限公司	40,000.00	2020/12/31	2022/12/31	否
湖南有色金属控股集团有限公司	20,000.00	2023/1/13	2024/1/12	是
湖南有色金属控股集团有限公司	10,000.00	2023/1/13	2024/1/12	是
湖南有色金属控股集团有限公司	40,000.00	2021/4/28	2023/4/27	否
湖南有色金属控股集团有限公司	20,000.00	2021/7/28	2023/7/28	否
湖南有色金属控股集团有限公司	19,000.00	2022/11/18	2025/11/18	否
湖南有色金属控股集团有限公司	10,000.00	2022/12/16	2025/12/16	否
湖南有色金属控股集团有限公司	12,000.00	2022/9/4	2023/5/13	是
合计	171,000.00			

关联担保情况说明

适用 不适用

1) 2020年12月31日, 湖南有色金属控股集团有限公司与中国银行股份有限公司株洲市清水塘支行签订编号为2020年株中银清保字ZY001号《最高额保证合同》, 对株洲冶炼集团股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保主债务余额最高限额为人民币40,000.00万元, 保证期间为2020年12月31日至2022年12月31日。截至2023年6月30日, 该合同项下本公司借款余额为21,000.00万元。

2) 2023年1月13日, 湖南有色金属控股集团有限公司与中国工商银行株洲清水塘支行签订编号为0190300008-2023年清支(保)字0004号的《最高额保证合同》, 对株洲冶炼集团股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保债务为人民币20,000.00万元, 保证期间自2023年1月13日至2024年1月12日止。截至2023年6月30日, 该合同项下借款余额为0.00万元。

3) 2023年1月13日, 湖南有色金属控股集团有限公司与中国工商银行株洲清水塘支行签订编号为0190300008-2023年清支(保)字0003号的《最高额保证合同》, 对本公司子公司湖南株冶火炬金属进出口有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保债务为人民币10,000.00万元, 保证期间自2023年1月13日至2024年1月12日止。截至2023年6月30日, 该合同项下借款余额为0.00万元。

4) 2021年4月30日, 湖南有色金属控股集团有限公司与中国银行股份有限公司株洲市清水塘支行签订编号为2021年株中银清保字ZYJCK001号《最高额保证合同》、2020年株中银清保字

ZY001号《最高额保证合同》，对本公司子公司湖南株冶火炬金属进出口有限公司自2021年4月28日起至2023年4月27日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信用合同提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币40,000.00万元，保证有效期间为2021年4月28日至2023年4月27日。截至2023年6月30日，该合同下借款余额为3,000万元；信用证余额为USD 9,093,521.56。

5) 2021年7月28日，湖南有色金属控股集团有限公司与湖南银行株洲城北支行签订编号为华银株（城北支）最保字（2021）年第（001）号的《保证合同》，对本公司子公司湖南株冶火炬金属进出口有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币20,000.00万元，保证期间自2021年7月28日至2023年7月28日止。截至2023年6月30日，该合同项下借款余额为5,000.00万元；信用证余额为USD 1,171,585.271。

6) 2022年11月18日，湖南有色金属控股集团有限公司与中国进出口银行湖南省分行签订编号为（2022）进出银（湘信保）字第161号的《保证合同》，对本公司子公司湖南株冶火炬金属进出口有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币19,000.00万元，保证期间自2022年11月18日至2025年11月18日止。截至2023年6月30日，该合同项下借款余额为19,000.00万元。

7) 2022年12月16日，湖南有色金属控股集团有限公司与中国进出口银行湖南省分行签订编号为（2022）进出银（湘信保）字第162号的《保证合同》，对本公司子公司湖南株冶火炬金属进出口有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币10,000.00万元，保证期间自2022年12月16日至2025年12月16日止。截至2023年6月30日，该合同项下借款余额为10,000.00万元。

8) 2022年12月30日，湖南有色金属控股集团有限公司与交通银行股份有限公司衡阳分行签订编号为C230104GR4389062的《保证合同》，对湖南水口山国际贸易有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务为2022.9.4-2023.5.13间发生的债务，余额最高限额为人民币12,000.00万元，担保期限为主债务履行期限届满之日起三年。截至2023年6月30日，该合同下本公司借款余额为0.00万元。

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	278.46	246.25

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

##### 1、关联方委托贷款

##### 1) 湖南有色金属控股集团有限公司委托贷款

2018年06月25日湖南有色金属控股集团有限公司通过中国交通银行溁湾镇支行向本公司提供永续型委托贷款人民币150,000.00万元，本公司2022年度应支付贷款利息3,753.75万元。截至2023年6月30日该项借款余额为150,000.00万元。

##### 2、其他关联交易

- 1) 2022 年度, 公司及子公司在关联单位五矿集团财务有限责任公司存款期初余额为 31,487.06 万元, 期末余额为 17,092.59 万元, 利息收入 1,945,152.9 元。
- 2) 2022 年公司接受株洲冶炼集团有限责任公司资金支持 300 万元, 全年累计归还 2,392.75 万元, 截止到 2023 年 6 月 30 日该款项余额为 3,162.84 万元。

## 6、关联方应收应付款项

### (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
应收账款	冷水江锡矿山机械制造有限责任公司			3,354.20	3,354.20
应收账款	五矿铍业股份有限公司	198607.98		109962.78	
应收账款	五矿铜业(湖南)有限公司	47177906.17		5,840,100.72	
应收账款	湖南有色国贸有限公司			26117.31	
小 计		47,376,514.15		5,979,535.01	3,354.20
其他应收款	湖南有色中央研究院有限公司			50,000.00	15,000.00
其他应收款	五矿期货有限公司	84,863,110.83	848,631.11	159,777,480.22	1,597,774.80
其他应收款	五矿有色金属股份有限公司			501385.93	189,406.77
小 计		84,863,110.83	848,631.11	160,328,866.15	1,802,181.57
预付款项	衡阳水口山工程技术有限公司	197,759.93			
预付款项	湖南金炉智能制造股份有限公司			925000	
预付款项	湖南锡矿山闪星铋业进出口有限公司	176,000.00			
预付款项	湖南有色黄沙坪矿业有限公司	3,572,992.87		5,743,106.57	
预付款项	湖南有色中央研究院有限公司	8,990.72			

预付款项	五矿铜业 (湖南)有 限公司	72,010,196.22			
小 计		75,965,939.74		6,668,106.57	
合 计		208,205,564.72	848,631.11	172,976,507.73	1,805,535.37

## (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
合同负债	常宁水口山废旧金属回收有限责任公司		179,872.57
合同负债	贵州金瑞新材料有限责任公司		589,245.93
合同负债	五矿有色金属股份有限公司	0.02	370,142.22
合同负债	湖南有色国贸有限公司	17,699.12	92,684.08
合同负债	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司		2,654.87
合同负债	五矿铜业(湖南)有限公司		662,841.35
合同负债	五矿有色金属(上海)有限公司	58,672,566.37	
小 计		58,690,265.51	1,897,441.02
应付账款	北欧金属矿产有限公司	3,559,474.18	14,920,157.91
应付账款	衡阳水口山工程技术有限公司		72,088.16
应付账款	湖南金炉智能制造股份有限公司		185,000.00
应付账款	湖南有色郴州氟化学有限公司	80,948.86	
应付账款	湖南有色国贸有限公司		14,418.48
应付账款	湖南有色黄沙坪矿业有限公司		563,641.53
应付账款	湖南有色物业管理有限公司		823,400.00
应付账款	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司		2,882,399.20
应付账款	五矿勘查开发有限公司	3,736,448.00	
应付账款	五矿铝业有限公司		5,318,394.80
应付账款	五矿铜业(湖南)有限公司		528,319.45
应付账款	锡矿山闪星锑业有限责任公司	5,115.08	

应付账款	中国恩菲工程技术有限公司	1,172,000.00	57,386,206.02
应付账款	中冶节能环保有限责任公司	121,000.00	
应付账款	中冶长天国际工程有限责任公司	1,393,654.40	
小 计		10,068,640.52	82,694,025.55
其他应付款	常宁水口山废旧金属回收有限责任公司		15,000.00
其他应付款	衡阳水口山工程技术有限公司		320,000.00
其他应付款	湖南金炉科技股份有限公司		40,000.00
其他应付款	湖南金炉智能制造股份有限公司		40,000.00
其他应付款	湖南水口山有色金属集团有限公司		1,533,432.19
其他应付款	湖南有色国贸有限公司		490,000.00
其他应付款	湖南有色金属控股集团有限公司		
其他应付款	湖南有色金属有限公司		108,000.00
其他应付款	湖南有色物业管理有限公司		1,123,600.00
其他应付款	湖南有色置业发展有限公司	274,200.00	
其他应付款	湖南有色株冶资产经营有限公司	7,449,437.28	8,329,437.28
其他应付款	建合创新科技（海南）有限公司	8,507,200.00	8,507,200.00
其他应付款	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司		129,396.14
其他应付款	五矿物流（营口）有限公司		50,000.00
其他应付款	五矿物流广东有限公司		800,000.00
其他应付款	长沙矿冶研究院有限责任公司	6,000.00	6,000.00
其他应付款	长沙矿冶院检测技术有限责任公司		49,650.00
其他应付款	中冶节能环保有限责任公司		10,890
其他应付款	株洲冶炼集团有限责任公司	31,951,728.42	52,555,883.64
其他应付款	株洲株冶有色实业有限责任公司	2,854,000.00	4,954,000.00
小 计		51,042,565.70	79,062,489.25
合 计		119,801,471.73	163,653,955.82

**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**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、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 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

已开出未到期的信用证

项目	信用证金额	信用证可用余额
已开具未到期的信用证	85,480,000.00	85,480,000.00

**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**(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

**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

**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

**十六、 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、 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

按照五矿集团和湖南有色统一部署，公司 2021 年 1 月加入五矿集团企业年金计划并按人员类别进行缴费，本期共缴纳 2,368,918.46 元。

**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

**(2). 报告分部的财务信息**

适用 不适用

(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

8、其他

适用 不适用

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	277,172,918.25
7-12 个月（含 12 个月）	
1 年以内小计	277,172,918.25
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	277,172,918.25

(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：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	277,172,918 .25	/	1,379,817 .08	/	275,793,101 .17	214,111,722 .02	/	2,141,117 .22	/	211,970,60 4.8
其中：										
账龄分析法	137,981,708 .09	49. 78	1,379,817 .08	1	136,601,891 .01	214,111,722 .02	100. 00	2,141,117 .22	1	211,970,60 4.8

关联方组合	139,191,210.16	50.22			139,191,210.16				
合计	277,172,918.25	/	1,379,817.08	/	275,793,101.17	214,111,722.02	/	2,141,117.22	/
									211,970,604.8

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: 账龄分析法

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 (%)
6个月以内(含6个月)	137,981,708.09	1,379,817.08	1.00
7-12个月(含12个月)			
1-2年(含2年)			
2-3年(含3年)			
3年以上			
合计	137,981,708.09	1,379,817.08	1.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款						
账龄分析法	2,141,117.22	-761,300.14				1,379,817.08
关联方组合						

法					
合计	2,141,117.22	-761,300.14			1,379,817.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占总额比 (%)	坏账准备
湖南株冶火炬新材料有限公司	77,282,829.97	27.88	0.00
湖南株冶有色金属有限公司	61,908,380.19	22.34	0.00
宝山钢铁股份有限公司	43,703,366.13	15.77	437,033.66
北京首钢物资贸易有限公司	34,901,793.27	12.59	349,017.93
欧冶工业品股份有限公司	28,562,487.32	10.30	285,624.87
合计	246,358,856.88	88.88	1,071,676.46

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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		
其他应收款	187,021,418.75	75,819,998.66
合计	187,021,418.75	75,819,998.66

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). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(7). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	187,031,523.88
7-12 个月（含 12 个月）	501,385.93
1 年以内小计	187,532,909.81
1 至 2 年	174,836.36
2 至 3 年	150,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	4,283,574.77
合计	192,141,320.94

**(8). 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
------	--------	--------

资金拆借(借款)		
预付账款转入		
增值税退税		
代垫款		
押金及保证金	67,431,314.47	75,588,760.02
备用金		
往来款	124,348,750.92	5,162,816.45
租金		
其他	361,255.55	422,793.83
合计	192,141,320.94	81,174,370.30

## (9). 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)	
2023年1月1日余额	752,540.88	318,255.99	4,283,574.77	5,354,371.64
2023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	-43,664.37	-190,805.08	-	-234,469.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	708,876.51	127,450.91	4,283,574.77	5,119,902.19

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

## (10). 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	

坏账准备	5,354,371.64	- 234,469.45				5,119,902.19
合计	5,354,371.64	- 234,469.45				5,119,902.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
五矿期货有限公司	押金及保证金	64,754,752.10	1-6个月	33.70	647,547.52
天津金火炬合金材料制造有限公司	往来款	63,347,660.50	1-6个月	32.97	
湖南株冶有色金属有限公司	往来款	33,454,332.58	1-6个月	17.41	
深圳市镗科合金有限公司	往来款	17,000,000.00	1-6个月	8.85	
湖南株冶火炬新材料有限公司	往来款	3,348,808.92	1-6个月	1.74	
合计	/	181,905,554.10	/	94.67	647,547.52

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	4,408,526,498.81		4,408,526,498.81	2,159,089,552.39		2,159,089,552.39
对联营、合营企业投资						
合计	4,408,526,498.81		4,408,526,498.81	2,159,089,552.39		2,159,089,552.39

## (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
湖南株冶有色金属有限公司	1,900,000,000.00	580,508,230.09		2,480,508,230.09		
湖南株冶火炬金属进出口有限公司	99,270,509.46			99,270,509.46		
湖南株冶火炬新材料有限公司	81,100,000.00			81,100,000.00		
深圳市镗科合金有限公司	44,042,373.60			44,042,373.60		
湖南株冶环保科技有限公司	12,174,545.50			12,174,545.50		
天津金火炬合金材料制造有限公司	8,892,483.02			8,892,483.02		
香港火炬金属有限公司	6,745,358.40			6,745,358.40		
北京金火炬科贸有限责任公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海金火炬金属有	1,864,282.41			1,864,282.41		

限责任公司					
水口山有色金属有限责任公司		1,668,928,716.33		1,668,928,716.33	
合计	2,159,089,552.39	2,249,436,946.42		4,408,526,498.81	

## (2) 对联营、合营企业投资

□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	4,855,384,182.13	4,818,984,680.03	6,995,338,389.45	6,974,763,126.02
其他业务	8,021,947.03	4,814,291.65	6,890,052.79	6,677,477.24
合计	4,863,406,129.16	4,823,798,971.68	7,002,228,442.24	6,981,440,603.26

## (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	母公司	合计
商品类型		
锌及锌合金	4,848,837,765.76	4,848,837,765.76
有色金属贸易	2,033,420.73	2,033,420.73
其他	12,534,942.67	12,534,942.67
按经营地区分类		
国内	4,863,406,129.16	4,863,406,129.16
国外		
市场或客户类型		
合同类型		
主营商品买卖	4,855,384,182.13	4,855,384,182.13
其他买卖	8,021,947.03	8,021,947.03
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直销	4,863,406,129.16	4,863,406,129.16
合计	4,863,406,129.16	4,863,406,129.16

合同产生的收入说明：

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

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	57,301,893.98	80,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	33,003,433.51	-14,100,155.53
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	90,305,327.49	65,899,844.47

其他说明：

无

## 6、 其他

适用 不适用

## 十八、 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
非流动资产处置损益	-4,166,791.63	主要是无形资产处置损益
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,780,818.81	主要是递延收益摊销和财政资金补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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	24,654,811.44	合并子公司期初至合并日的净损益
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	29,967,805.78	公司套期保值收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	1,710,713.5	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	69,947,357.9	
减：所得税影响额	9,293,513.91	

少数股东权益影响额（税后）	-3,084,451.99	
合计	63,738,295.98	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

## 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	52.46	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	103.60	0.34	0.34

## 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：刘朗明

董事会批准报送日期：2023年8月23日

## 修订信息

适用 不适用