



湖南华菱钢铁股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-32

2023 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李建宇、主管会计工作负责人阳向宏及会计机构负责人（会计主管人员）傅炼声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司在本报告第三节之“十、公司面临的风险和应对措施”描述了公司未来经营中可能面临的风险及应对措施，敬请广大投资者注意查阅。

《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网为公司选定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	22
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	33
第八节 优先股相关情况.....	37
第九节 债券相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、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表。
- 2、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释 义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中钢协	指	中国钢铁工业协会
本公司、公司、上市公司或华菱钢铁	指	湖南华菱钢铁股份有限公司
湖南钢铁集团	指	湖南钢铁集团有限公司，本公司控股股东
华菱湘钢	指	湖南华菱湘潭钢铁有限公司，本公司控股子公司
华菱涟钢	指	湖南华菱涟源钢铁有限公司，本公司控股子公司
华菱钢管或华菱衡钢	指	衡阳华菱钢管有限公司，本公司控股子公司
财务公司	指	湖南钢铁集团财务有限公司，本公司控股子公司
VAMA 或汽车板公司	指	华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司，本公司控股子公司
华菱香港	指	华菱香港国际贸易有限公司，本公司控股子公司
阳春新钢铁、阳钢	指	阳春新钢铁有限责任公司，华菱湘钢控股子公司
湘钢集团	指	湘潭钢铁集团有限公司，湖南钢铁集团控股子公司
涟钢集团	指	涟源钢铁集团有限公司，湖南钢铁集团控股子公司
衡钢集团	指	湖南衡阳钢管（集团）有限公司，湖南钢铁集团控股子公司
湘潭瑞通	指	湘潭瑞通球团有限公司，湘钢集团控股子公司
洪盛物流	指	湖南湘钢洪盛物流有限公司，湘钢集团控股子公司
中冶京诚	指	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司，湘钢集团联营公司
湘钢瑞泰	指	湖南湘钢瑞泰科技有限公司，湘钢集团联营公司
湘钢冶金炉料	指	湖南湘钢冶金炉料有限公司，湘钢集团控股子公司
瑞和钙业	指	湖南东安湘钢瑞和钙业有限公司，湘钢集团控股子公司
瑞嘉金属	指	湖南瑞嘉金属资源综合利用有限公司，湘钢集团控股子公司
湘钢瑞兴	指	湘潭湘钢瑞兴有限公司，湘钢集团控股子公司
湘钢金属	指	湖南湘钢金属科技材料有限公司，湘钢集团控股子公司
煤化新能源	指	湖南煤化新能源有限公司，涟钢集团控股子公司
涟钢冶金	指	湖南涟钢冶金材料科技有限公司，涟钢集团控股子公司
涟钢机电	指	湖南涟钢机电设备制造有限公司，涟钢集团控股子公司
涟钢物流	指	湖南涟钢物流有限公司，涟钢集团控股子公司
涟钢建设	指	湖南涟钢建设有限公司，涟钢集团控股子公司
涟钢工程技术	指	湖南涟钢工程技术有限公司，涟钢集团控股子公司
涟钢振兴	指	湖南涟钢振兴有限公司，涟钢集团控股子公司
武义加工配送	指	武义涟钢钢材加工配送有限公司，涟钢集团控股子公司
欣港集团	指	湖南欣港集团有限公司，湖南钢铁集团控股子公司
华联云创	指	湖南华联云创有限公司，湖南钢铁集团控股子公司
华菱新加坡	指	华菱钢铁（新加坡）有限公司，华菱资源控股子公司
天和商务	指	湖南华菱天和商务有限公司，湖南钢铁集团控股子公司
FMG	指	FORTESCUE METALS GROUP LTD，湖南钢铁集团参股子公司
金西资源	指	GWR Group Ltd.（澳大利亚金西资源有限公司）
西部黄金	指	WESTERN GOLD RESOURCES LIMITED（澳大利亚西部黄金资源有限公司）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	华菱钢铁	股票代码	000932
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南华菱钢铁股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华菱钢铁		
公司的外文名称（如有）	Hunan Valin Steel Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Valin Steel		
公司的法定代表人	李建宇		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	阳向宏	刘笑非
联系地址	湖南省长沙市天心区湘府西路 222 号华菱主楼	湖南省长沙市天心区湘府西路 222 号华菱主楼
电话	0731-89952929	0731-89952811
传真	0731-89952704	0731-89952704
电子信箱	valinsteel@163.com	lxf1st@163.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	79,271,875,781.61	84,322,295,613.63	-5.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,568,150,656.43	3,821,117,973.87	-32.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,487,914,482.78	3,728,614,097.60	-33.28%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-150,995,803.49	2,779,569,211.18	由正转负
基本每股收益（元/股）	0.3717	0.5531	-32.80%
稀释每股收益（元/股）	0.3717	0.5531	-32.80%
加权平均净资产收益率	5.02%	8.06%	降低 3.04 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	130,249,752,068.79	119,689,947,964.57	8.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	50,780,203,836.59	49,939,038,526.46	1.68%

说明：剔除财务公司影响后，公司 2023 年半年度经营活动产生的现金流量净额为 13.39 亿元，2022 年半年度经营活动产生的现金流量净额为 21.83 亿元，同比降低 38.66%，主要系报告期持有的未贴现的银行承兑汇票同比增加了 24.28 亿元；另外，由于下游需求改善不及预期，原燃料价格持续高位波动，公司净利润同比出现一定程度下滑。

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	127,831.55	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	96,644,155.49	主要是获得的节能环保、技术开发等相关政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,089,089.35	
减：所得税影响额	13,295,301.53	
少数股东权益影响额（税后）	6,329,601.21	
合计	80,236,173.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
资源综合利用退税	109,666,390.11	公司存在利用工业生产过程中产生的余热、余压生产的电力或热力并销售的情形，因此项退税与公司业务密切相关，且在较长的期限内可连续地获取，故将其界定为经常性损益项目。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所属行业发展情况

今年以来，国际形势复杂多变，世界经济不稳定性增强，但我国经济运行整体呈现回升向好态势，上半年 GDP 实现 5.5% 的增长，全国规模以上工业增加值同比增长 3.8%，基础设施建设投资同比增长 7.2%，为钢铁行业平稳运行创造了良好的外部环境。上半年，全国粗钢产量、钢材出口量均同比增长，国际竞争力和潜力继续释放。但从钢铁生产与消费总量看，供给强于需求；原燃料采购成本有所下降，但钢材价格降幅大于成本降幅；钢铁行业整体效益同比降幅明显，企业经营面临较大挑战。

中钢协统计数据显示，上半年全国粗钢产量 5.36 亿吨，同比增长 1.3%；粗钢表观消费量 4.94 亿吨，同比下降 1.9%；重点统计钢铁企业进口粉矿、炼焦煤、冶金焦采购成本分别同比下降 3.9%、18.0%、25.2%；中国钢材价格指数 CSPI 平均值同比下降 20.71 点，降幅为 15.4%；会员钢铁企业上半年实现利润总额 330.04 亿元，同比下降 68.76%。亏损面达到 44.57%，比去年同期上升 17.4 个百分点。根据海关总署统计，上半年我国出口钢材 4,358.3 万吨，同比增长 31.3%，缓解了国内市场供需压力。

虽然当前钢铁行业运行出现了一些暂时的困难，但钢铁产业在国民经济中的支柱地位没有变，仍是实体经济的“顶梁柱”“压舱石”，我国经济长期向好的基本面没有变，具有巨大的发展韧性和潜力，钢铁行业发展仍然大有可为。且经过 2016 年以来去产能、清理“地条钢”等持续的供给侧结构性改革及连年盈利的持续积累，行业整体实力已大幅提升，总体资产状况仍相对良好，中钢协会会员钢铁企业报告期末资产负债率 62.82%，保持相对平稳，行业抵御风险的能力显著增强。面对新市场环境和下游钢材消费结构的变化，不同区位、不同品种企业之间经营分化持续，能够把握下游需求变化、积极调整品种结构的头部企业仍然保持了稳定较好的盈利水平。

#### （二）公司主要业务、主要产品及经营模式等

公司主营业务为钢材产品的生产和销售。公司坚持“做精做强、区域领先”的战略，实施“质量、效率、动力”三大变革，持续完善精益生产、销研产一体化、营销服务“三大战略支撑体系”，立足细分市场，瞄准标志性工程和标杆客户，致力于为全球客户提供满意的钢材和服务。

公司分别在湖南省湘潭市、娄底市、衡阳市、广东省阳江市设有生产基地，拥有炼焦、烧结、炼铁、炼钢、轧钢、钢材深加工等全流程的技术装备，主体装备、生产工艺行业领先。产品涵盖宽厚板、热冷轧薄板、线棒材、无缝钢管四大系列近万个品种规格，产品结构齐全、下游覆盖行业广泛，主要品种间具备较强的柔性生产切换能力。在能源与油气、造船和海工、基建和桥梁、机械、汽车和家电等细分领域，突破关键核心技术制约，建立了领先优势，打造了一批“隐形冠军”产品，带动了产品结构由中低端同质化向中高端精品差异化的转变。下一步，公司将基于高端定位和个性化需求持续提升品种钢占比，推动品种结构升级，加快产品由“优钢”向“特钢”领域转型。

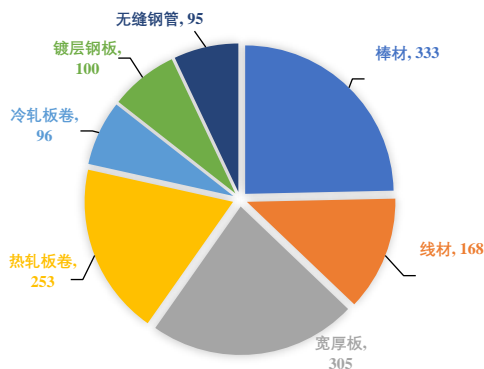


图1：2023年上半年分品种销量（万吨）

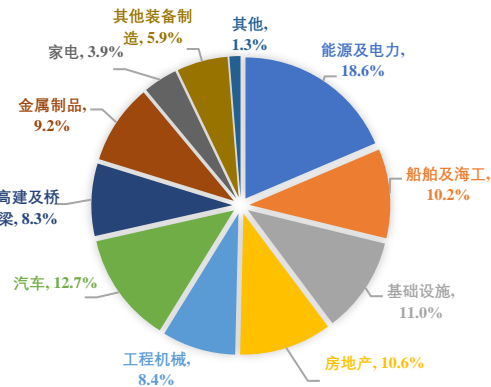
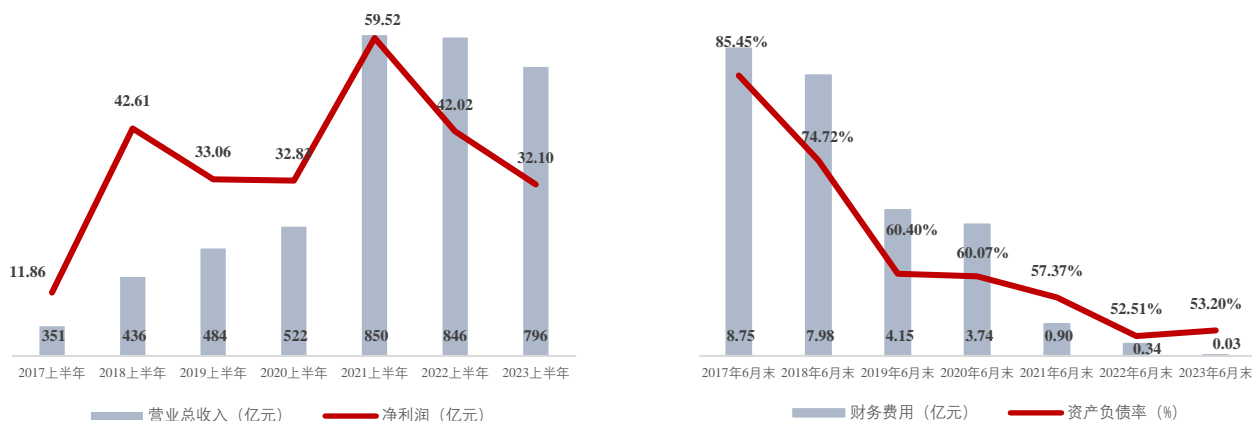


图2：2023年上半年分下游销量占比

公司采购的原燃料主要有铁矿石、焦煤、焦炭等。其中，铁矿石主要依靠进口，主要来自澳大利亚、巴西、南非；焦煤主要在国内采购，少量进口；焦炭主要在国内采购。公司产品主要销售在国内市场，少量出口。其中，品种钢以直供为主。

### （三）报告期经营情况

2023 年上半年，公司积极把握下游市场机遇，加快高端化、智能化、绿色化、服务化“四化”转型升级，在行业仍面临大幅亏损的情况下，实现营业总收入 795.56 亿元，实现利润总额、净利润、归属于母公司所有者的净利润 36.36 亿元、32.10 亿元、25.68 亿元，继续保持了相对稳定的盈利能力，站稳上市钢企“第一方阵”。公司在 2023 年《财富》中国 500 强排行榜中位居第 82 名，继续排名上市钢企第二。



**1、销研产协同创效明显。**公司坚持“高端+差异化”研发策略，瞄准高端装备制造、重大工程建设、战略性新兴产业等领域关键材料需求，推动产品结构向高端集聚，打造能源用钢、海洋工程、工程机械、汽车用钢、高建桥梁等多个细分市场“隐形冠军”，构建了在市场变化时“东方不亮西方亮”的新发展格局。报告期，公司重点品种钢销量 854 万吨，占比 63%，较 2022 年提升 3 个百分点；实现 5 大类产品 8 个钢种国产替代进口。其中，**华菱湘钢**板材新开发终端客户 12 家，新开发 5Ni 钢、特厚模具钢等高附加值品种 26 个，紧盯重点工程提升容器、风电等高端品种销量，成功供货“海油观澜号”风电平台、巴斯夫湛江化工基地、马来西亚浮式储油船、香港建涛大厦、长沙机场 T3 航站楼等国内外重点工程项目；线棒材完成新品种认证 17 个，通过中车、唐菲石油、泰国石油等 25 家企业二方审核，齿轮钢成功供货万向钱潮、汉德车桥等汽车零部件头部企业。**华菱涟钢**新开发产品 13 个，新开发高强钢、中高碳钢等优质客户 30 家以上，实现无取向硅钢成品首卷首发、高锰钢成功试制国内首台 LNG 燃料罐、高铜不粘锅用钢全球首发，获评国务院国资委“科改示范企业”、耐磨钢企业标准行业“领跑者”称号；与浙江金固合作开发的阿凡达超高强车轮应用于国内头部造车新势力零跑汽车，实现超高强材料替代铝合金，在相同功能下，二氧化碳排放量仅为铝合金车轮的 15%。**华菱衡钢**持续推进沙特阿美、土耳其 KOC 集团等国外战略客户的品种准入及扩规认证，特殊扣、13Cr 油管等高端产品打入全球目标客户群；中石油公布 2023 年非 API 石油专用管集中采购结果，衡钢中标总量位列第一。

品种	品种钢销量 (万吨)	占品种钢销量的比例
汽车用钢	159	18.7%
能源与油气用钢	140	16.4%
工程机械用钢	101	11.8%
桥梁与高建用钢	101	11.8%
金属制品用钢	96	11.2%
造船与海工用钢	83	9.7%
电工钢	68	8.0%
装备制造用钢	65	7.6%
家电用钢	35	4.0%
其他	6	0.7%
<b>合计</b>	<b>854</b>	<b>100.0%</b>

**2、产线装备持续升级。**报告期，公司瞄准品质提升需求，加快产线结构升级调整，为推动公司产品结构迈向高端化提供硬件支撑。一是华菱湘钢精品高速线材生产线项目进入主体设备安装阶段，建成投运后主要生产高端弹簧钢、冷镦钢、

轴承钢、钢帘线、焊丝钢、结构钢等高端产品，助力公司长材向特钢领域转型。**二是**华菱涟钢冷轧硅钢产品一期项目第一步工程于2023年6月底投产，已完成高牌号无取向硅钢L50W350-L35W250等多个产品预研，达产达效后将实现年产20万吨无取向硅钢成品；同时冷轧硅钢产品二期项目开工并有序推进，将打通高牌号、高磁感、极薄全工艺硅钢生产流程，生产更高档次的取向硅钢成品。**三是**华菱衡钢产线升级改造加速推进，改造完成后将有效降低能耗和工序成本，进一步提高产品质量。**四是**汽车板公司二期项目投产并引进安赛乐米塔尔创新性的镀层技术以及第三代超高强钢生产技术，报告期顺利完成热成型钢试生产，正在加快产线和产品认证工作。

**3、极致降本纵深推进。降工序成本方面**，进一步“去死角、梳瓶颈、提管理、深挖潜”，坚持每月一次对标会、每季兑现奖励的机制，持续完善对标体系，从工厂、工序、产线对标推向机台、炉台、岗位对标，实现系统降本增效，上半年工序成本同比再下降30元/吨。其中，华菱湘钢新二烧、一烧、2#高炉在“全国重点大型耗能钢铁生产设备节能降耗对标竞赛”分别获“冠军炉”“优胜炉”“创先炉”，华菱涟钢4号烧结机、7#及8#高炉均获“创先炉”；华菱湘钢转炉钢铁料消耗、华菱涟钢7#高炉同类燃料比、华菱衡钢高炉利用系数排名行业前三；阳春新钢铁坚持经济运行模式的低成本战略，在建材市场低迷情况下仍保持盈利。**降能源成本方面**，公司加强二次能源回收利用，不断提高自发电量，上半年公司自发电量达到43.73亿kWh，同比增加0.72亿kWh。华菱湘钢150MW超临界发电机组项目于6月份建成投产，将进一步助推公司自发电水平持续提升。**降财务成本方面**，报告期末公司资产负债率53.20%，较历史最高值降低了33.70个百分点，继续保持稳健的资产负债结构；报告期财务费用247万元，同比下降92.75%，较同期历史最高值降低了12.45亿元。

**4、转型改革继续深化。一是探索数字赋能新高度**。报告期，公司以效率提升和工艺改进为牵引，利用移动云打造应用与数据集成平台，打通数据烟囱，实现数据共享交换，解决“生产流程碎片化、生产数据不通畅、生产质量问题难溯源”的难题。其中，华菱湘钢全工序日成本管控系统成功上线，“五米板质量大数据系统”获评湖南省数字新基建标志性项目。**二是深化“硬约束、强激励”机制**。坚持“年度综合考核、尾数淘汰”，报告期15名中层管理人员因业绩不佳被调整；举办了第二届“奋斗者之星”表彰大会，20位“奋斗者之星”、10位“奋斗者之星”提名奖获奖者受到隆重表彰，进一步弘扬“以奋斗者为本”的企业核心价值观，激励全体干部员工以先进为榜样，不断创造企业高质量发展新高度。**三是进一步优化体系机制**。持续推动业务合并、流程优化，精简审批流程，梳理完善企业内部管理制度，提升管理效率；持续深化“三项制度”改革，提高劳动生产率。

## 二、核心竞争力分析

**在装备水平方面**，公司经过高起点、高强度、大规模的技术改造，形成了以华菱湘钢五米宽厚板、华菱涟钢 2250 和 1580 热连轧产线、华菱钢管 720 大口径轧管机组、VAMA 酸轧机组以及立式镀锌线等为代表的现代化生产线，实现了工艺现代化、装备大型化、操作自动化和管理精益化，工艺装备达到国内领先水平。同时近几年根据国家经济发展转型升级及终端客户个性化需求，加快产线结构升级调整，华菱湘钢中小棒特钢轧制线及宽厚板热处理调质线、华菱涟钢棒三线及高强钢热处理线、华菱衡钢 180 机组高品质钢管智能热处理、汽车板二期项目等技改项目均按期投产，助推公司产品向高端方向转型。

**在产品结构方面**，公司把握供给侧结构性改革重大历史机遇，坚持市场导向，以客户为中心，扩大有效和高端供给，以优异的产品、稳定的质量、超预期的服务，在能源和油气、造船和海工、基建和桥梁、工程机械以及新能源、新材料等细分领域建立了领先优势。**在能源和油气领域**，为神华宁煤制油项目、俄罗斯亚马尔项目、荔湾深海石油项目、巴基斯坦最大核电项目卡拉奇、南海西部陵水 17-2 气田开发项目、巴基斯坦 SK 水电站等项目供货，具有自主知识产权的特殊扣油套管创下了 9026 米最深直井、9396 米最深水平井的亚洲纪录；**在造船和海工领域**，先后通过全球 9 大船级社认证，为世界前三大造船企业中船集团、韩国现代和三星造船的主力供应商，为全球最大的宽扁浅吃水型半潜驳船、世界最先进的超深水双钻塔半潜式钻井平台“蓝鲸 1 号”钻井平台等重点工程供货；**在基建和桥梁领域**，产品中标北京大兴国际机场、阿布扎比国际机场、港珠澳大桥、冬奥会国家高山滑雪中心以及国家速滑馆等标志性工程；**在工程机械领域**，是世界最大工程机械公司卡特彼勒全球最大的中厚板供应商，是国内工程机械巨头中联、三一、徐工主要供货方；**在变压器和新能源汽车电机领域**，华菱涟钢在电工钢领域积累了成熟的生产经验与理论基础，并与下游主要客户达成了长期战略合作关系，为国内最大的电工钢基料供应商。2023 上半年取向硅钢基料销量达 25 万吨，创造新的纪录。同时，全面启动了冷轧硅钢产品二期项目，围绕打通高牌号、高磁感、极薄全工艺硅钢生产流程，生产更高档次的取向硅钢成品；

**在高压汽车板领域**，在汽车板合资公司实现与全球优秀钢铁企业安赛乐米塔尔新技术同步共享、新产品同步上市，以强度高达 1500MPa 的 Usibor®1500 高强超轻汽车钢板为主打产品，Usibor®2000 批量供应主机厂旗舰车型，帮助汽车制造商实现车辆的最高安全评级，更能有效提升车辆防撞、安全和能源经济性，为国际知名新能源汽车、国内主流主机厂的主要供应商；**在风电领域**，华菱湘钢助力全球首座水深超 100 米、离岸距离超 100 公里的“双百”海上风电平台-“海油观澜号”平台启航，海上风电用管桩钢在应用上取得新突破。

**在研发创新方面**，公司不断加大研发投入，搭建研发平台，推进以集成产品开发（IPD）为基础的销研产一体化体系建设，企业科研实力明显增强，科技成果不断涌现。**在研发体系构建方面**，公司持续完善以市场为导向、创新为引擎、质量为基石的去中心、去层级矩阵式的技术研发体系，增强自有技术中心研发能力，并借助外部智力资源，形成优势互补、分工明确、风险共担的产学研协同创新体系，搭建多元化创新平台。报告期内，公司新增专利授权 70 余项。华菱湘钢通过“湖南省先进中厚板中试平台”认定，成为省内首个钢铁类产业型新材料中试平台；华菱涟钢被国务院国资委列入“科改示范企业”，“特种装备用先进高强钢研发及应用”项目荣获第五届中国先进技术转化应用大赛铜奖；华菱衡钢“稠油蒸汽热采套管柱应变设计技术及工程应用”获中国石油和化工自动化行业科学技术奖一等奖。**在体制机制和人才引进方面**，公司组建以研发、生产、销售、市场为一体的 IPD 项目研发攻关小组，要求项目小组 3-6 个月出成果，并在开发产品的全生命周期内给予项目小组成员一定提成激励，促使产品研发成果快速落地。集成产品开发运作模式体现为“三集中”，即集中产品的研发方向，有效克服研发与市场需求脱节的弊端；集中内部资源，营销、技术、生产等组成跨部门、跨系统的项目团队，提高快速响应市场的能力；多方面力量集中推广新品种，加大市场开拓力度，既要保质也要保价。该模式大大增强了用户与钢厂之间的“黏度”，实现了专业订制、精准供给，进一步提升了公司产品竞争力。

**在绿色低碳方面**，公司响应国家超低排放、打响“蓝天保卫战”的要求，持续加大环保投入，对炼铁、炼钢、烧结、焦化等关键工序进行超低排放、效能提升改造，减少污染物排放。子公司华菱湘钢、华菱涟钢、华菱钢管都是国家第一批被认定符合《钢铁行业规范条件》的钢铁企业，华菱湘钢与 VAMA 入选国家级“绿色工厂”名单且华菱湘钢还获评“国家 3A 级旅游景区”、华菱衡钢获评湖南省“绿色工厂”及“湖南省绿色制造体系示范单位”，阳春新钢铁获得“全国环境友好型企业”称号且连续第 5 年被广东省生态环境厅评为绿牌“环保诚信企业”。同时，公司加快绿色低碳转型步伐，推进工序余热余压余能及蒸汽回收发电，减少化石能源消耗；积极关注汽车、工程机械等下游行业轻量化减排需求，为其提供更丰富的高端产品和轻量化解决方案，助力下游客户节能减排；加强与安赛乐米塔尔、淡水河谷、FMG 等在低碳领域的磋商交流，持续关注各种减碳方式及新冶金技术应用。

**在区位市场方面**，公司地处我国中南地区，南接珠江三角洲，东临长江三角洲，具有承东启西、连接南北的区域市场优势。公司所处区域为钢材净流入区域，行业集中度高，供需格局有序。随着中部崛起、长江经济带、“一带一路”、粤港澳大湾区等国家战略的深入推进，湖南及周边地区特别是广东、湖北、重庆等地工程机械、汽车、装备制造等制造业发展迅速，尤其是湖南大力实施“三高四新”战略，积极扩大有效投资，着力打造全国一流冶金基地、湖南省先进制造业高地、构建现代化产业体系，将持续为钢铁下游需求提供良好的支撑。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	79,271,875,781.61	84,322,295,613.63	-5.99%	
营业成本	71,898,947,822.95	74,792,732,944.47	-3.87%	
销售费用	216,487,156.40	199,860,044.38	8.32%	
管理费用	835,463,194.52	1,291,282,313.09	-35.30%	主要系根据企业会计准则要求，公司将生产车间不符合资本化条件的固定资产日常修理费从管理费用调整至营

				业成本科目
财务费用	2,466,593.95	33,814,805.19	-92.71%	主要系公司调整债务结构,降低贷款利率,另外汇兑收益同比也有所增加
所得税费用	426,081,457.07	603,629,938.27	-29.41%	主要系报告期子公司利润总额同比减少所致
经营活动产生的现金流量净额	-150,995,803.49	2,779,569,211.18	由正转负	剔除财务公司影响后,公司 2023 年半年度经营活动产生的现金流量净额为 13.39 亿元,2022 年半年度经营活动产生的现金流量净额为 21.83 亿元,同比降低 38.66%,主要系报告期持有的未贴现的银行承兑汇票同比增加了 24.28 亿元;另外,由于下游需求改善不及预期,原燃料价格持续高位波动,公司净利润同比出现一定程度下滑
投资活动产生的现金流量净额	-6,839,721,960.37	-2,855,846,462.67	-139.5%	主要系为提高暂时闲置资金使用效率,公司购买的大额存单同比大幅增加
筹资活动产生的现金流量净额	3,415,035,539.37	-1,093,429,704.38	由负转正	主要系为优化债务结构,公司增加了长期资金储备,长期借款同比增加所致
现金及现金等价物净增加额	-3,517,904,676.25	-1,144,154,514.36	-207.47%	主要系报告期公司经营活动、投资活动现金流净额同比减少所致
研发费用	2,912,325,402.30	3,123,104,181.18	-6.75%	
其他收益	206,310,545.60	122,415,838.89	68.53%	主要系公司报告期收到的资源综合利用退税同比增加所致
投资收益	166,466,994.86	57,259,132.54	190.73%	主要系合营企业华安钢宝利报告期实现的净利润同比增加,因此公司按照权益法确认的投资收益同比增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	79,271,875,781.61	100%	84,322,295,613.63	100%	-5.99%
分行业					
钢铁行业	75,223,274,690.31	94.89%	79,659,487,372.72	94.47%	-5.57%
其他业务	4,048,601,091.30	5.11%	4,662,808,240.91	5.53%	-13.17%
分产品					
长材	19,086,768,826.64	24.08%	20,875,874,154.55	24.76%	-8.57%
板材	38,684,179,971.21	48.80%	43,568,420,864.05	51.67%	-11.21%
钢管	6,565,161,914.22	8.28%	6,232,826,966.95	7.39%	5.33%
其他业务及产品	14,935,765,069.54	18.84%	13,645,173,628.08	16.18%	9.46%
分地区					
国内	72,664,197,610.36	91.66%	81,433,931,939.40	96.57%	-10.77%
国外	6,607,678,171.25	8.34%	2,888,363,674.23	3.43%	128.77%

说明：报告期，公司抓住美元升值和国际市场需求好于国内市场的机遇，大力拓展海外销售渠道，实现钢材出口销量 85.35 万吨，同比增长 71.56%。实现钢材出口收入 66.07 亿元，同比增长 128.77%。

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
钢铁行业	75,223,274,690.31	67,851,169,795.46	9.80%	-5.57%	-3.45%	降低 1.98 个百分点
分产品						
长材	19,086,768,826.64	18,157,519,717.97	4.87%	-8.57%	-6.74%	降低 1.86 个百分点
板材	38,684,179,971.21	33,605,426,336.73	13.13%	-11.21%	-9.33%	降低 1.80 个百分点
钢管	6,565,161,914.22	5,492,923,439.67	16.33%	5.33%	0.17%	增长 4.31 个百分点
其他产品	10,887,163,978.24	10,595,300,301.09	2.68%	21.21%	28.27%	降低 5.36 个百分点
分地区						
国内	68,615,596,519.06	62,033,064,741.12	9.59%	-10.62%	-8.28%	降低 2.32 个百分点
国外	6,607,678,171.25	5,818,105,054.34	11.95%	128.77%	119.97%	增长 3.52 个百分点

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

☐适用 ☑不适用

#### 四、非主营业务分析

☐适用 ☑不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,026,792,440.52	5.39%	11,159,395,812.37	9.32%	降低 3.93 个百分点	
应收账款	5,390,634,252.48	4.14%	4,512,570,008.22	3.77%	增长 0.37 个百分点	
存货	12,227,080,531.62	9.39%	12,262,397,480.45	10.25%	降低 0.86 个百分点	
投资性房地产	59,709,262.18	0.05%	60,731,107.25	0.05%	——	
长期股权投资	823,565,602.94	0.63%	726,009,863.78	0.61%	增长 0.02 个百分点	
固定资产	50,891,702,530.25	39.07%	49,492,782,540.02	41.35%	降低 2.28 个百分点	
在建工程	7,198,268,500.49	5.53%	6,247,737,590.88	5.22%	增长 0.31 个百分点	
使用权资产	31,166,883.39	0.02%	15,907,191.49	0.01%	增长 0.01 个百分点	
短期借款	3,707,452,446.56	2.85%	4,614,795,171.47	3.86%	降低 1.01 个百分点	
合同负债	6,054,059,015.02	4.65%	5,509,090,368.27	4.60%	增长 0.05 个百分点	
长期借款	14,796,783,154.80	11.36%	10,912,649,245.00	9.12%	增长 2.24 个百分点	
租赁负债	28,553,146.78	0.02%	12,820,168.61	0.01%	增长 0.01 个百分点	
一年内到期的非流动资产	16,683,972,722.63	12.81%	10,013,622,671.66	8.37%	增长 4.44 个百分点	为提高暂时闲置资金使用效率，购买的大额存单增加
其他流动资产	5,343,772,712.93	4.10%	4,882,361,237.52	4.08%	增长 0.02 个百分点	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

公司境外资产占比较低，截至披露日，公司控股的境外子公司包括地处新加坡的衡阳新加坡有限公司、湖南华菱湘潭钢铁（新加坡）有限公司和地处香港的华菱香港国际贸易有限公司；参股的境外子公司包括地处澳大利亚的 GWR Group Limited（金西资源）、WESTERN GOLD RESOURCES LIMITED（西部黄金）和地处新加坡的 GLOBAL ORE PTE.LTD（环球铁矿石公司）。

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产	145,794.68	482.32	0.00	0.00	0.00	45,779.17		98,511.22
2.衍生金融资产	0.00	0.00	44.17	0.00	6,529.76	6,230.00		15.33
4.其他权益工具投资	4,205.56		-1,101.99	0.00	0.00	0.00		3,103.56
5.其他非流动金融资产	4,667.17		53.34		200.00			4,920.51
金融资产小计	154,667.41	482.32	-1,004.48	0.00	6,729.76	52,009.17	0.00	106,550.62
上述合计	154,667.41	482.32	-1,004.48	0.00	6,729.76	52,009.17	0.00	106,550.62
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告附注之“五、（四）-1、所有权或使用权受到限制的资产”部分之描述。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
4,279,562,343.70	3,476,974,544.35	23.08%

注：投资额口径为本期在建工程投资额和母公司长期股权投资额之和。

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**□适用  不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**□适用  不适用**4、金融资产投资****(1) 证券投资情况** 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
债券	132280020.IB	22 湖南钢铁 GN001	558,598,340.00	公允价值计量	525,182,670.17	-28,000,000.00		0.00	0.00	-20,297,792.70	489,352,802.00	交易性金融资产	财务公司自有资金
其他	--	中银理财“稳富”固收增强（季季开）	200,000,000.00		205,335,105.38	3,212,834.63		0.00	0.00	3,212,834.63	208,547,940.01		
其他	---	中行债市通 1 号	150,000,000.00		151,072,673.88	2,110,407.84		0.00	0.00	2,110,407.84	153,183,081.72		
债券	200205.IB	20 国开 05	78,124,880.00		80,035,818.07	0.00		0.00	0.00	1,148,968.72	78,867,805.66		
债券	132280074.IB	22 湖南钢铁 GN003	59,682,250.00		55,575,042.34	-3,000,000.00		0.00	0.00	-2,149,501.15	53,425,541.19		
债券	132280046.IB	22 湖南钢铁 GN002	2,000,000.00		1,860,713.99	-100,000.00		0.00	0.00	-74,737.65	1,735,032.94		
期末持有的其他证券投资			457,791,710.00	--	438,884,734.19	30,600,000.00		0.00	457,791,710.00	33,258,192.78	0.00	--	--
合计			1,506,197,180.00	--	1,457,946,758.02	4,823,242.47	0.00	0.00	457,791,710.00	17,208,372.47	985,112,203.52	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2008 年 04 月 29 日										

说明：根据中国银监会《关于湖南华菱钢铁集团财务有限公司增加业务范围的批复》（银监复[2008]17 号文），证券投资为公司控股子公司财务公司的主营业务范围。公司已于 2008 年 4 月 25 日召开临时董事会审议通过了《关于重新确认财务公司经营业务范围的议案》，授权财务公司开展证券投资。

**(2) 衍生品投资情况** 适用 □ 不适用**1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资** 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
黑色金属	0	0	44.17	6,529.76	6,230.00	15.33	0.0003%
合计	0	0	44.17	6,529.76	6,230.00	15.33	0.0003%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上	公司的套期保值业务按照《企业会计准则第 24 号——套期保值》进行会计处理。						



一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期内衍生品投资损益为 12.48 万元。
套期保值效果的说明	通过买入金额、期限相同，方向相反的衍生品合约，有效对冲了原燃料价格波动而产生的不确定风险。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、市场风险：套期保值交易需要对价格走势作出预判，若价格预测发生错误，可能给公司造成衍生品单边损失。</li> <li>2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如头寸过大，在期货市场价格波动剧烈时，存在未能及时补充保证金而被强行平仓带来实际损失的风险。</li> <li>3、流动性风险：在套期保值交易中，受市场流动性不足的限制，可能会使公司不能以有利的价格进出套期保值市场。</li> <li>4、操作风险：期货交易的即时性比较强，可能存在操作不当产生的风险。</li> <li>5、技术风险：由于无法控制和不可预测的系统、网络、通讯等故障造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断等问题，从而带来相应风险。</li> <li>6、政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。</li> <li>7、信用风险：当商品价格出现不利的大幅波动时，现货客户可能违反合同的相关约定，取消产品订单，造成套期保值失败。在场外交易中，交易对手方存在不能履行合同相关约定，导致套保失败的风险。</li> </ol> <p>（二）风险控制措施</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、坚持套期保值原则，不参与投机交易。公司在钢材产业链相关品种上的期货交易始终坚持套期保值原则，严格期现匹配核查，杜绝一切以投机为目的的交易行为。</li> <li>2、坚持合规原则，强化风控。2020 年 8 月，公司根据国务院国资委及湖南省国资委的相关规定，修订和发布了《湖南华菱钢铁股份有限公司商品类金融衍生品业务管理办法》，进一步明确业务管控模式、操作流程等。同时，公司严格业务资质核准，强化计划额度管理，实行年度套期保值计划审批制，推行上下结合全程监管的风险管理措施，规范套期保值业务管理。</li> <li>3、建立专业化的操作团队，密切关注市场走势。经过十几年的探索实践，公司已培养了一支富有经验、市场分析能力强的期货团队，积累了丰富的业务经验。近几年，公司持续加强专业化团队建设，重视对外交流和专业培训，密切关注政策动态，紧跟市场步伐，最大限度降低市场风险或政策风险。</li> <li>4、选择合适的套期保值工具，避免流动性风险。公司开展场内场外套期保值交易，应尽量选择流动性大的合约进行交易，并安排专人跟踪合约流动性及合约基差走势，在流动性不足时，及时移仓降低风险，基差不利时减少套期保值交易。</li> <li>5、坚持集中统一管理，强化操作风险管理。根据公司内部管理制度，公司安排专业人员集中管理套期保值交易业务，并加强相关人员的职业道德教育及业务培训。公司建立相关交易细则，强化操作风险管理，避免操作风险事故发生。同时，公司建立风险事故处理机制，当发生操作事故时能够及时处理，最大限度减少事故发生带来的损失。</li> <li>6、建立符合要求的计算机系统及相关设施。公司建立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。同时公司严格甄选合格的期货经纪公司，保证交易渠道通畅。</li> <li>7、严格甄选合格的交易对象，避免信用风险。各子公司在现货业务中重视供应商和合作伙伴的甄选，执行供应商和合作伙伴准入制度，最大限度减少信用风险事件发生。公司开展期货和衍生品套期保值交易，应尽量选择由国家监管机构监管的正规交易所推出的标准合约。公司每年对合作的经纪公司、场外衍生品交易对手进行资质核准，核准时充分考虑交易对手的业务资质、信用风险及产品流动性。</li> </ol>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期，公司已投资衍生品报告期内公允价值的变动并不重大。公司持有的铁矿石期货公允价值以大连商品交易所公布的期末铁矿石期货结算价确定。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 03 月 24 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展的期货套期保值业务仅限与钢铁生产相关的产品，主要是为了规避大宗商品市场价格波动所带来的不利影响，有效管理生产成本，控制经营风险，保障经营利润，不进行投机性的交易，不会影响公司主营业务的正常发展。公司套期保值业务经过十几年的发展，已建立了一套有效的套期保值管理制度及风险控制体系，培养了一支专业的期货团队，并积累了丰富的业务经验，可以有效规避套期保值业务可能带来的风险。因此，我们同意公司在董事会授权范围内开展套期保值业务操作。

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	400,000	22,960.73	402,064.96	0	0	0.00%	179.06	公司拟将节余的募集资金 179.06 万元用于永久补充流动资金	0
合计	--	400,000	22,960.73	402,064.96	0	0	0.00%	179.06	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证监会《关于核准湖南华菱钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]2298号）核准，公司公开发行面值总额人民币 40 亿元可转换公司债券，债券期限 6 年。募集资金总额为人民币 40 亿元，扣除各项发行费用后实际募集资金净额为 399,390.72 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金总额 402,064.96 万元，利息收入累计净额 2,853.30 万元，因此尚未使用募集资金总额 179.06 万元。由于公司募投项目已完工并达到预定可使用状态，且项目资金已经结算完毕。因此，公司拟将节余的募集资金 179.06 万元用于永久补充流动资金。										

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
华菱湘钢 4.3 米焦炉环保提质改造项目	否	120,000	120,000	5,191.54	121,423.41	100%	2021 年 12 月	5,054	是	否
华菱涟钢 2250 热轧板厂热处理二期工程项目	否	30,000	30,000	0	30,362.76	101.21%	2020 年 12 月	4,070	是	否
华菱涟钢高速棒材生产线及配套项目建设工程项目	否	33,000	33,000	0	33,000	100%	2020 年 12 月	7,395	是	否
华菱涟钢工程机械用高强钢产线建设项目	否	57,000	57,000	0	57,000	100%	2021 年 07 月	7,566	是	否
华菱钢管富余煤气和冶炼余热综合利用项目	否	29,400	29,400	6,181.85	30,235.64	102.84%	2022 年 10 月	2,578.83	是	否
华菱钢管 180 机组高品质钢管智能热处理生产线项目	否	10,600	10,600	488.18	10,652.43	100.49%	2021 年 10 月	1,370.72	是	否
补充流动资金	否	119,390.72	119,390.72	---	119,390.72	100%	---	---	---	---
承诺投资项目小计	--	399,390.72	399,390.72	11,861.57	402,064.96	--	--	28,034.55	--	--
超募资金投向										
无										

超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	399,390.72	399,390.72	11,861.57	402,064.96	--	--	28,034.55	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2020 年 11 月 6 日召开第七届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入的自筹资金 98,296.71 万元。上述募集资金置换情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并由其出具了《关于湖南华菱钢铁股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审〔2020〕2-581 号）。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2023 年 6 月 30 日募集资金结余的金额为 179.06 万元，主要为募集资金利息收入。									
尚未使用的募集资金用途及去向	由于公司募投项目已完工并达到预定可使用状态，且项目资金已经结算完毕。因此，公司拟将节余的募集资金 179.06 万元用于永久补充流动资金。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华菱湘钢	子公司	生铁、钢坯、钢材、焦炭及副产品生产、销售；冶金机械、设备制造、销售；冶金技术咨询等	1,020,000	5,208,341.54	2,715,773.33	3,442,013.85	128,796.16	115,305.16
华菱涟钢	子公司	钢材、钢坯、生铁及其他黑色金属产品的生产经营；热轧超薄带钢卷、冷轧板卷、镀锌板及相关产品的经营等	639,215	4,257,018.16	1,839,974.43	2,938,004.66	60,715.38	53,682.00
华菱钢管	子公司	黑色金属冶炼、加工及其产品的销售等	436,341	1,598,265.47	615,966.16	727,154.99	45,206.82	44,256.75
汽车板公司	子公司	冷轧钢板、镀锌钢板产品和其它特殊钢制品的生产、销售等	305,430	987,317.87	585,677.71	541,977.82	121,779.05	102,414.56

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、报告期，我国经济恢复的基础尚不牢固，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大。在国家稳增长一系列举措的作用下，下游主要用钢行业多项指标继续有所恢复，市场预期转强，但钢铁需求的实际恢复低于预期，上游原燃料价格仍维持高位，企业“两头承压”。受此影响，子公司华菱湘钢、华菱涟钢盈利出现下滑。

2、报告期，子公司华菱衡钢把握油气开采、压力容器等下游行业景气度提升的机遇，积极开拓国内外两个市场，生产经营保持稳中向好态势，业绩同比大幅增长。其中，上半年出口钢管 27.63 万吨，同比增长 53.59%；实现营业收入 72.72 亿元，同比增长 10.62%；实现净利润 4.43 亿元，同比增长 88.72%。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

**1、市场竞争风险。**2023 年，国内稳增长政策的落地到下游实际需求恢复需要一定时间，海外加息周期尚未结束，导致外需持续承压，钢材下游需求增长仍面临不确定性。同时，伴随房地产进入下行周期，建筑材等同质化钢材之间的市场竞争愈加激烈。

应对措施：强化以市场为导向，以客户为中心，适应并引领下游需求，聚焦产品结构调整，重点突破高盈利能力、高附加值品种钢的产销量，提升战略产品占比以及区域市场、细分市场定价权；加大基于大数据的钢铁全流程产品工艺质量管控技术等行业关键共性技术创新资源的投入，实现技术突破、技术引领，增强企业竞争力。

**2、原材料价格波动风险。**钢铁企业生产主要用原燃料为铁矿石、焦煤、焦炭。长期以来，我国铁矿石对外依存度超过 80%以上，铁矿石市场被国际四大铁矿石巨头垄断；焦煤、焦炭受安全、环保及地缘政治影响较大。因此，原燃料价格持续高位波动，对企业成本控制带来较大压力。

应对措施：一是加强供应商渠道建设，建立稳定性好的优质渠道；二是优化采购节奏，坚持低库存，应对原燃料价格波动风险；三是继续强化对标挖潜工作，优化配煤配矿结构，进一步降低生产成本。

**3、环保风险。**在国家“碳达峰”“碳中和”目标约束下，环保部门加大对钢铁行业污染治理的监管力度，钢铁企业环保投入和运行成本升高，面临的环保挑战加大。

应对措施：一是建立健全绿色低碳循环发展的生产经营体系，即通过装备节能环保升级、先进技术推广应用，进一步提高资源能源利用效率，推进超低排放改造和污染物综合治理，持续降低碳排放强度；二是积极开展产品生态设计和生命周期评价，打造绿色低碳产品；三是加强现有环保设备设施的运维和标准化操作管控，重点强化对大气污染源的监控力度；四是加强对原燃料采购质量的管控，实现源头减排。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	56.04%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	详见披露于巨潮资讯网上的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-23）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.35%	2023 年 02 月 07 日	2023 年 02 月 08 日	详见披露于巨潮资讯网上的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-8）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
肖尊湖	董事长	离任	2023 年 01 月 10 日	个人原因主动离职
李建宇	董事长	被选举	2023 年 01 月 11 日	
易佐	董事	离任	2023 年 01 月 10 日	到达退休年龄，已退休
肖骥	财务总监	离任	2023 年 01 月 10 日	工作调整
阳向宏	副总经理、财务总监、董事会秘书	聘任	2023 年 01 月 11 日	
谢究圆	董事	被选举	2023 年 02 月 07 日	
曾顺贤	董事	被选举	2023 年 02 月 07 日	
肖骥	董事	离任	2023 年 04 月 25 日	工作调整
罗伟华	董事	被选举	2023 年 05 月 19 日	

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

#### 环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守中华人民共和国《环境保护法》《大气污染防治法》《水污染防治法》《固体废物污染环境防治法》、《噪声污染防治法》《土壤污染防治法》《钢铁工业水污染物排放标准》《炼焦化学工业污染物排放标准》《炼钢工业大气污染物排放标准》《轧钢工业大气污染物排放标准》《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》《湖南省执行污染物特别排放限值标准表（第一批）》《火电厂大气污染物排放标准》《炼铁工业大气污染物排放标准》《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》等环境保护法律法规和排放标准。

#### 环境保护行政许可情况

报告期，公司所有建设项目均编制了环境影响报告书，并通过地方生态环境主管部门的审批，取得批复。排污单位排污许可证均在有效期内，有效做到了持证排污、合法合规排污。

#### 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨)	超标排放情况
华菱湘钢	废水污染物	COD	连续	1	炼铁口	8.7 (mg/l)	50 (mg/l)	47.00	1,387.00	0
	废水污染物	氨氮	连续	1	炼铁口	0.65 (mg/l)	5 (mg/l)	2.90	161.00	0
	废气污染物	二氧化硫	间断	10	烧结/焦化	26.5/11.9 (mg/m <sup>3</sup> )	180/30 (mg/m <sup>3</sup> )	2,376.00	10,241.00	0
	废气污染物	氮氧化物	间断	10	烧结/焦化	62.7/46.9 (mg/m <sup>3</sup> )	300/150 (mg/m <sup>3</sup> )	4,634.00	19,299.00	0
	废气污染物	颗粒物	间断	54	炼铁	7.5/9.5 (mg/m <sup>3</sup> )	15/10 (mg/m <sup>3</sup> )	5,485.00	16,322.00	0
					炼钢	45/6.1 (mg/m <sup>3</sup> )	50/15 (mg/m <sup>3</sup> )			
					烧结、球团	25/8.4 (mg/m <sup>3</sup> )	40/20 (mg/m <sup>3</sup> )			
焦化					18/1.9 (mg/m <sup>3</sup> )	30/15 (mg/m <sup>3</sup> )				
				烧结	3.82/4.62 (mg/l)	40/20 (mg/l)				
				炼铁	3.84/3.94 (mg/l)	15/10 (mg/l)				
				炼钢	5.34 (mg/l)	15 (mg/l)				
华菱涟钢	废水污染物	COD	连续	2	工业污水处理站	23 (mg/l)	50 (mg/l)	129.91	564.30	0
	废水污染物	氨氮	连续	2	工业污水处理站	1.65 (mg/l)	5 (mg/l)	7.23	18.34	0
	废气污染物	二氧化硫	间断	88	烧结/焦化	110/30 (mg/m <sup>3</sup> )	180/50 (mg/m <sup>3</sup> )	1,113.10	7,642.00	0
	废气污染物	氮氧化物	间断	83	烧结/焦化	250/300 (mg/m <sup>3</sup> )	300/500 (mg/m <sup>3</sup> )	2,187.49	8,248.00	0
	废气污染物	颗粒物	间断	166	炼铁	10/8 (mg/m <sup>3</sup> )	15/10 (mg/m <sup>3</sup> )	4,752.83	10,268.00	0
					炼钢	45/10 (mg/m <sup>3</sup> )	50/15 (mg/m <sup>3</sup> )			
烧结					28/15 (mg/m <sup>3</sup> )	40/20 (mg/m <sup>3</sup> )				
焦化					10 (mg/m <sup>3</sup> )	15 (mg/m <sup>3</sup> )				
				烧结	3.82/4.62 (mg/l)	40/20 (mg/l)				
				炼铁	3.84/3.94 (mg/l)	15/10 (mg/l)				

					炼钢	5.34 (mg/l)	15 (mg/l)			
华菱 衡钢	废水污 染物	COD	连续	2	东/西排口	11.44/14.12 (mg/L)	50 (mg/l)	14.86	51.00	0
	废水污 染物	氨氮	连续	2	东/西排口	0.81/0.68 (mg/L)	5 (mg/l)	1.32	4.78	0
	废气污 染物	二氧化硫	连续	30	烧结/轧钢	20.80/6 (mg/m3)	180/150 (100) (mg/m3)	91.65	1,271.00	0
	废气污 染物	氮氧化物	连续	30	烧结/轧钢	185/44 (mg/m3)	300/300 (200) (mg/m3)	613.98	2,170.00	0
	废气污 染物	颗粒物	连续	55	烧结	6.44/3.45 (mg/m3)	40/20 (mg/m3)	194.69	856.00	0
				炼铁	7.37/7.63 (mg/m3)	15/10 (mg/m3)				
				炼钢	5.57 (mg/m3)	15 (mg/m3)				
				轧钢	5.8/6.5 (mg/m3)	20/15 (mg/m3)				
阳春 新钢 铁	废水污 染物	COD	连续	1	生活污水处理 站	14.73 (mg/l)	40 (mg/l)	0.27	8.80	0
	废水污 染物	氨氮	连续	1	生活污水处理 站	0.751 (mg/l)	5 (mg/l)	0.01	0.88	0
	废气污 染物	二氧化硫	连续	12	烧结/炼铁/轧 钢/锅炉	8.14/53/60.41/6.8 (mg/l)	180/100/150/100 (mg/l)	166.80	2,501.00	0
	废气污 染物	氮氧化物	连续	12	烧结/炼铁/轧 钢/锅炉	29.53/74.75/37.45/20.22 (mg/l)	300/300/300/200 (mg/l)	307.38	3,725.00	0
	废气污 染物	颗粒物	连续	38	原料	6.1 (mg/l)	120 (mg/l)	598.92	1,608.00	0
				烧结	2.58/2.30 (mg/l)	40/20 (mg/l)				
				炼铁	4.2/3.75 (mg/l)	15/10 (mg/l)				
				炼钢	5.70 (mg/l)	15 (mg/l)				
汽车 板公 司	废水污 染物	COD	连续	1	废水总排口	20.7 (mg/l)	70 (mg/l)	12.35	52.00	0
	废水污 染物	氨氮	连续	1	废水总排口	0.23 (mg/l)	5 (mg/l)	0.07	2.19	0
	废气污 染物	二氧化硫	连续	3	1#镀锌/2#镀 锌/连退车间 退火炉废气排 放口	1.5 (mg/m3)	100 (mg/m3)	0.47	55.00	0
	废气污 染物	氮氧化物	连续	3	1#镀锌/2#镀 锌/连退车间 退火炉废气排 放口	80.6 (mg/m3)	200 (mg/m3)	42.81	160.87	0

### 对污染物的处理

公司在各工序污染物治理均采用了先进可靠的处理技术。其中，主要炉窑烟气治理方面，对烧结烟气采用机头电除尘+石灰-石膏湿法脱硫和 SCR 脱硝处理等技术，焦炉烟气采用 SDA 脱硫+SCR 脱硝处理等技术，对源头进行治理，焦炉煤气采用 HBF 法脱硫净化工艺等，确保下一工序污染物达标排放；各生产煤、焦、铁矿石、烧结矿、炼钢原料等物料转运、破碎过程，均采用覆膜布袋除尘工艺，实现污染物稳定达标排放；废水排放方面，焦化酚氰废水采用 A<sub>2</sub>O<sub>2</sub>生化法和臭氧深度处理等技术，并建设大污水及冷轧废水处理系统，采用物理化学法絮凝沉淀及砂滤处理等技术，确保排放废水达标排放；固废废渣处置方炉渣均回收利用处置，采用棒磨干法处理等技术，杜绝废水排放污染。高炉除尘灰、转炉除尘灰均交由有相应处理资质的单位，采用回转窑火法提锌等技术，实现废物资源再利用。

同时，公司结合超低排放标准要求，正在稳步推进各项环保设施的改造建设，关键环节均配置齐全的除尘设施，重点排口配套建设高效的脱硫脱硝设施，依托专业运维团队保障环保设施稳定运行，确保各类污染物达标排放。

### 突发环境事件应急预案

公司子公司均委托有资质的单位修订了《突发环境事件应急预案》，通过专家评审后报环保主管部门备案，并组织开展突发环境事件应急培训和演练，对演练的情况进行了总结评价，完善了相应的应急措施，进一步管控各类环境风险。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司子公司按照相关法律法规要求，并结合实际生产情况，配备完备的环保治理设施，报告期环保投入约 15 亿元，主要是环保设施固定资产投资费用，比如华菱湘钢启动实施烧结料场环保改造项目、华菱涟钢启动实施 360 m<sup>2</sup>烧结机全



烟气脱硫脱硝改造项目、华菱衡钢启动实施原料场封闭改造二期项目、阳春新钢铁启动实施第二批超低排放改造项目等。同时，按照相关法律法规要求依法依规计提、缴纳环保税 4,056 万元。

### 环境自行监测方案

公司子公司根据《HJ878-2017 排污单位自行监测技术指南》编制了自行监测方案，并委托有资质的检测单位对废气、废水、厂界噪声等开展自行监测，确保污染物稳定达标排放。同时，公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求，定期公布废水、废气自行监测数据，由于生产故障、停机等原因造成的数据异常，及时与环保部门进行沟通，确保上传自行监测数据稳定、合格。

### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

### 其他应当公开的环境信息

无

### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

公司积极响应国家关于“碳达峰、碳中和”的号召，大力推进绿色化发展。

一是优化生产工艺，降低能源消耗。通过提高高炉富氧率、煤气利用率、喷煤比，降低入炉焦比等措施，降低焦炭消耗；进一步改善原燃料结构，降低原料矿石单耗及铁水单耗，提高废钢比，从源头降低碳排放。

二是推进节能新技术，加强二次能源回收利用。充分利用余热余压资源，减少能源放散损失，对老旧发电机组进行升级改造，提高自发电量。报告期，华菱湘钢 150MW 超临界发电机组项目建成投产，华菱涟钢启动新建高效超临界富余煤气发电机组项目，进一步提高富余煤气综合利用效率和发电效率，减少碳排放，降低能源成本。

三是加快超低排放改造，推进绿色工厂建设。公司建立了稳定的环保资金投入机制，根据超低排放行动计划要求，对炼铁、炼钢、烧结、焦化等关键工序进行超低排放、效能提升改造。主要子公司华菱湘钢、阳春新钢铁预计将于 2023 年前完成超低排放改造，华菱涟钢和华菱衡钢预计将于 2025 年前完成超低排放改造。

四是积极关注下游行业轻量化减排需求，为其提供更丰富的高端产品和轻量化解决方案，助力下游客户节能减排。其中，华菱涟钢与金固合作开发的阿凡达超高强车轮首次在乘用车车轮上实现超高强材料替代铝合金，在相同功能下，二氧化碳排放量仅为铝合金车轮的 15%。汽车板公司二期项目，引进最新的第三代超高强钢产品和镀层技术，并通过应用安赛乐米塔尔多零件集成方案<sup>™</sup>和创新性 S-in Motion<sup>®</sup>电动汽车解决方案，在强度级别、成型性以及镀层组合等多个方面为客户提供更多轻量化的解决方案和设计思路，加速新能源汽车制造领域的迭代升级。

### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司积极贯彻落实中央《关于实现巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》和湖南省委工作部署，始终坚持把履行社会责任扛在肩上、放在心上、落在行动上，积极投身国家“乡村振兴”伟大战略，坚持“四个聚焦”（防返贫、产业发展、人居环境、基层治理），围绕“四稳四提”（脱贫攻坚稳成果提后劲、产业发展稳基础提效益、乡村建设稳步伐提质量、乡风文明稳势头提效能），高质量开展驻村帮扶工作，有力推动了驻村防返贫底线的不断筑牢、基础设施的持续改善、产业发展的深入推进、人居环境的稳步提升与乡风文明的全面加强，在推进乡村振兴中充分彰显了国企的责任担当。

**华菱钢铁**于 2021 年 5 月份入驻湖南怀化溆浦统溪河村开展乡村振兴驻村帮扶，聘请了专业设计公司对接统溪河村乡村振兴进行整体规划和设计，总投入 1,305 万元，分别用于农产品展销中心、最美状元路、美丽溪流、国道风景线、安置居住区及美丽庭院校园等建设项目。一是加强与设计公司、施工单位及当地政府沟通衔接，全面推进乡村建设项目。其中，农产品展销中心已于 6 月 7 日喜封金顶，状元路建设项目如期启动；二是扎实推进产业发展，完成村集体经济合作社与能人合作养牛协议签订，黑木耳晾晒、装袋与销售及有机稻种植有序推进，组织村镇干部赴雨湖工业园等地开展产

业发展调研，为启动农产品展销中心运营与综合加工车间建设作前期准备；三是实施“一户一画像，一户一套餐”，通过入户走访，组织监测对象大排查，完成帮扶户画像任务。在此基础上根据监测对象的返贫致贫风险、发展需求等，抢抓抓早，利用公司专项帮扶资金，免费将物资点对点送到驻村 12 户监测户家中，鼓励其通过养殖增收，自力更生走上致富道路；四是深入践行“千万工程”，组织带领村干部，对各片区评选出的清洁家庭的户容户貌逐家逐户进行现场察看，并根据整洁程度核算积分，现场兑换价值不等的生活物资与生活用品，充分发挥公益爱心基金在推进美丽乡村建设中的激励作用；五是推进开展主题党日活动与爱心助学捐赠活动，向统溪河镇学校捐助篮球等文体用品。

另外，公司下属主要子公司也积极承担企业社会责任，围绕“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总目标，继续驻村开展帮扶工作。其中，**华菱湘钢**联点帮扶湘潭县石鼓镇铜梁村，先后拨付 90 万元资金支持铜梁村建设光伏发电项目、油茶产业、皮鞋产业及道路改造，道路硬化和山塘清淤建设等 8 个项目。报告期，采购对口帮扶对象各类农产品 300 余万元。**华菱涟钢**驻村帮扶双峰县杏子铺镇溪口村、双源村，近两年累计投入帮扶资金 620 余万元，大力推进乡村振兴战略，取得了初步成效，所帮扶村被评为湖南省首批乡村振兴示范村。2023 年继续投入资金用于两村完善基础设施，大力发展旅游产业，培养致富带头人，壮大村级集体经济。目前，双源村雷打石景区游乐项目已完成前期评估论证，溪口村库区移民文化产业园已完成平地基础工程。**华菱衡钢**驻村帮扶衡阳县石市镇石玉村，助力乡村振兴发展。2023 年继续帮助完善最急需的基础设施建设、推进惠民工程；同时，积极探索与本村土壤、本地气候相适应的，既有当地特色又具备经济价值的农产品产业化之路。截止目前，深入走访与村民交流 20 余次，并邀请相关农业专家和大型商超专业人士对产品生产和营销进行实地考察，提出针对性改善方案，以备后续产业化生产提质做基础。**汽车板公司**驻村帮扶涟源市蓝田街道龙湖村，将安装太阳能路灯列入乡村振兴重点工作，投入 15 万元用于农村美化亮化工程，解决村民夜间出行不便的难题。另外，还分批捐赠资金 12 万元、捐赠篮球架 2 个。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司作为原告产生的纠纷案件 27 件	51,641	否	部分已审理(仲裁)完毕,部分正在审理(仲裁)	无重大影响	部分已执行完毕,部分正在执行	不适用	不适用
本公司作为被告产生的纠纷案件等 10 件	25,651	否	部分已审理(仲裁)完毕,部分正在审理(仲裁)	无重大影响	部分已执行完毕,部分正在执行	不适用	不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	108,134.23	1.94%	241,832	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
			综合服务	协议价	3080元/人.年	12,037.47	39.87%	24,134	否	按月结算	3080元/人.年	2023年01月20日	公告编号:2023-4
			工程建设	协议价	--	972.1	0.67%	8,498	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
			动力介质	政府定价	--	2,703.84	0.61%	4,273	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
湘潭瑞通	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	99,235.68	1.78%	198,910	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
			接受劳务	协议价	--	1,180.02	0.46%	6,000	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
洪盛物流	投资方联营公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	44,935.88	17.43%	88,293	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
中冶京诚	投资方联营公司	关联采购	原辅料	市场价	废钢均价约2978元/吨	24,116.33	0.43%	77,995	否	按月结算	废钢均价约2978元/吨	2023年01月20日	公告编号:2023-4
湘钢冶金炉料	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	矿石均价约903元/吨	38,964.59	0.70%	137,610	否	按月结算	矿石均价约903元/吨	2023年01月20日	公告编号:2023-4
湘钢瑞兴	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	20,273.25	0.36%	47,749	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
			接受劳务	协议价	--	2,979.42	1.16%	6,540	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
瑞和钙业	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	10,402.22	0.19%	23,183	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
瑞嘉金属	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	13,461.91	0.24%	60,945	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
涟钢集团	投资方子公司	关联采购	综合服务	协议价	--	9,551.31	31.63%	19,425	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4
			原辅料	市场价	--	15,490.21	0.28%	31,028	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号:2023-4

海南供应链	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	8,428.83	0.15%	52,446	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
煤化新能源	投资方子公司	关联采购	动力介质	国家定价/协议价	--	22,466.09	5.05%	47,317	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			原辅料	市场价	--	180,642.8	3.24%	388,325	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
涟钢冶金	投资方联营公司	关联采购	原辅料	协议价	--	33,449.74	0.60%	66,968	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
涟钢机电	投资方联营公司	关联采购	原辅料	市场价	--	13,245.75	0.24%	26,232	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
涟钢物流	投资方联营公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	15,066.63	5.85%	36,738	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
涟钢建设	投资方联营公司	关联采购	工程建设	协议价	--	28,563	19.81%	102,981	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
涟钢工程技术	投资方子公司	关联采购	接受劳务	协议价	--	1,380.8	0.54%	7,783	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
涟钢振兴	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	15,037.41	0.27%	26,897	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			接受劳务	市场价	--	3,890.63	1.51%	10,419	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	租赁	协议价	--	237.64	31.47%	565	否	按年结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			接受劳务	市场价	--	25,722.35	9.98%	36,670	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			原辅料	市场价	--	3,895.9	0.07%	7,735	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
欣港集团	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	33,307.71	12.92%	52,773	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
华菱资源	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	34,712.47	0.62%	185,500	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
FMG	投资方	关联采购	原辅料	市场价	--	258,212.13	4.63%	441,329	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
湖南钢铁集团其他子公司	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	5,041.24	1.96%	6,363	否	按年结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			租赁	协议价	--	431.96	57.21%	910	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
湘钢集团	投资方子公司	关联销售	动力介质	国家定价/协议价	--	50,885.74	8.56%	113,706	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			钢材	市场价	--	327.16	0.01%	600	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			代购物资	市场价	--	5,930.1	0.75%	12,908	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			废弃物	市场价	--	7,161.45	44.58%	17,819	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
湘潭瑞通	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	--	83,400.49	10.56%	173,692	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
湘钢金属	投资方联营公司	关联销售	钢材	市场价	均价约 3812 元/吨	49,989.33	0.91%	116,463	否	按月结算	均价约 3812 元/吨	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
中冶京诚	投资方联营公司	关联销售	动力介质	协议价/国家定价	--	205.53	0.03%	779	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			钢材	市场价	均价约 3468 元/吨	10,995.21	0.20%	25,731	否	按月结算	均价约 3468 元/吨	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
			租赁	协议价	--	55.62	11.88%	80	否	按年结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
洪盛物流	投资方联营公司	关联销售	钢材	市场价	--	13,882.35	0.25%	104,844	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4
湘钢瑞兴	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	--	3,530.58	0.45%	9,604	否	按月结算	--	2023年01月20日	公告编号: 2023-4

凡易湘钢	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	水渣 42 元/吨	2,668.12	0.34%	14,400	否	按月结算	水渣 42 元/吨	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
胜利钢管	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	均价约 5538 元/吨	27,790.53	0.51%	67,495	否	按月结算	均价约 5538 元/吨	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
涟钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	动力介质	成本加成/政府定价/协议价/市场价	--	34,243.15	5.76%	65,690	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
			代购物资	市场价	--	33,501.99	4.24%	59,329	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
涟钢机电	投资方联营公司	关联销售	钢水	市场价	均价约 4026 元/吨	2,465.16	100.00%	5,000	否	按月结算	均价约 4026 元/吨	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
煤化新能源	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	--	153,366.93	19.42%	372,525	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
涟钢振兴	投资方子公司	关联销售	钢坯	市场价	--	3,606.86	0.07%	10,495	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
武汉加工配送	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	均价约 4168 元/吨	24,833.73	0.45%	56,200	否	按月结算	均价约 4168 元/吨	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	动力介质	成本加成/政府定价	--	2,505.46	0.42%	4,624	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
			钢管	市场价	均价约 4916 元/吨	6,828.43	1.04%	8,840	否	按月结算	均价约 4916 元/吨	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
			租赁	协议价	--	268.61	57.36%	269	是	按年结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
			废弃物	市场价	--	267.16	1.66%	700	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
华菱资源	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	--	2,164.32	0.04%	15,500	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
			代购物资	市场价	--	0	0.00%	19,000	否	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
湖南钢铁集团其他子公司	投资方子公司	关联销售	动力介质	成本加成/政府定价	--	1,257.12	0.16%	462	是	按月结算	--	2023 年 01 月 20 日	公告编号: 2023-4
合计				--	--	1,610,302.67	--	3,751,120	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				经公司 2023 年第一次临时股东大会审议批准,公司预计与湖南钢铁集团及其子公司的关联采购及接受综合后勤服务金额为 2,474,365 万元,关联销售及提供劳务金额为 1,276,755 万元,本报告期实际发生额分别为 1,088,171.54 万元、522,131.13 万元,较好地控制在预算范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
湖南钢铁集团及其子公司	投资方及其子公司	1,400,000	0.35%-2.85%	392,259.04	12,401,479.38	12,248,806.05	544,932.37

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
湖南钢铁集团及其子公司	投资方及其子公司	1,000,000	1.369%-4.3%	400,334.03	993,300	793,703.18	599,930.85

说明：上述贷款业务包含贷款及票据贴现。关联方在财务公司的贷款及贴现每日最高余额不超过 800,000 万元。

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
湖南钢铁集团及其子公司	投资方及其子公司	授信	1,600,000	1,150,000
湖南钢铁集团及其子公司	投资方及其子公司	其他金融业务	2,300,000	867,158

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**□适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况** 适用 □ 不适用

租赁情况说明

1、为满足日常办公需要，公司与天和商务签订了《房屋租赁合同》，租赁位于长沙市天心区湘府西路 222 号华菱园办公楼 1、2、3、4、5、6、9、10 楼和写字楼第一层，面积分别为 6,824.9 平方米和 401 平方米，租赁期自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。2023 年双方续签租赁合同，租赁期自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日。

2、为满足日常办公需要，汽车板公司与天和商务签订《房屋租赁合同》，租赁位于长沙市天心区湘府西路 222 号华菱园商务楼 11 楼，面积 837 平方米，租赁期自 2022 年 5 月 1 日起至 2025 年 4 月 30 日。

3、为满足日常办公需要，电子商务与天和商务签订了《房屋租赁合同》，租赁位于长沙市天心区湘府西路 222 号华菱园办公楼商务楼 12 楼，面积 826 平方米，租赁期自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

4、此外，为满足日常生产经营需要，公司下属子公司分别与涟钢集团、中冶京诚、衡钢集团等关联方单位签署了相关租赁协议，租赁定价原则为协议定价，租赁金额详见本报告“第六节之十一、1、与日常经营相关的关联交易”之披露情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

**2、重大担保**□适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

**3、委托理财** 适用 □ 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	45,712.62	36,173.1	0	0
合计		45,712.62	36,173.1	0	0

说明：上述委托理财均为以证券投资为主营业务的财务公司购买的理财等产品。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用  不适用**4、其他重大合同**□适用  不适用



公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,190,595,293	17.23%				28,639	28,639	1,190,623,932	17.23%
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,190,509,377	17.23%				0	0	1,190,509,377	17.23%
3、其他内资持股	85,916	0.00%				28,639	28,639	114,555	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	85,916	0.00%				28,639	28,639	114,555	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	5,718,037,206	82.77%				-28,639	-28,639	5,718,008,567	82.77%
1、人民币普通股	5,718,037,206	82.77%				-28,639	-28,639	5,718,008,567	82.77%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	6,908,632,499	100.00%				0	0	6,908,632,499	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司原董事易佐先生持有公司股份 114,555 股，其中 25% 股份即 28,639 股为自由流通股。因达到退休年龄，易佐先生已于 2023 年 1 月 10 日辞职。根据监管相关规定，其持有的本公司股份自离职之日起全部锁定六个月，因此导致报告期公司有限售条件股份增加 28,639 股，无限售条件股份减少 28,639 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
易佐	85,916	0	28,639	114,555	高管锁定股	---
湖南钢铁集团	406,693,685	0	0	406,693,685	增发限售	2023年8月13日 限售期满
涟钢集团	738,949,194	0	0	738,949,194	增发限售	
衡钢集团	44,866,498	0	0	44,866,498	增发限售	
合计	1,190,595,293	0	28,639	1,190,623,932	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		95,965		报告期末表决权恢复的优先股股东总数		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
湖南钢铁集团有限公司	国有法人	32.41%	2,239,394,763	0	406,693,685	1,832,701,078		
涟源钢铁集团有限公司 <sup>1</sup>	国有法人	10.70%	738,949,194	0	738,949,194	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.44%	237,415,979	14,101,602		237,415,979		
建信金融资产投资有限公司	国有法人	1.53%	105,708,000	0		105,708,000		
泰康人寿保险有限责任公司—投连—多策略优选	其他	0.95%	65,368,168	5,146,167		65,368,168		
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深	其他	0.87%	60,035,723	-1,629,635		60,035,723		
中国光大银行股份有限公司—兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.85%	59,031,890	59,031,890		59,031,890		
兴业银行股份有限公司—	其他	0.83%	57,064,315	57,064,315		57,064,315		

<sup>1</sup> 为平衡各区域发展、优化资产配置，公司控股股东湖南钢铁集团于 2023 年 7 月将涟钢集团持有的公司 2 亿股股份（占公司总股本的 2.89%）无偿划转至湘钢集团，湘钢集团、涟钢集团均为湖南钢铁集团下属全资子公司。划转完成后，湖南钢铁集团及其子公司合计持有公司股份的数量及持股比例维持不变。同时，湘钢集团承诺继续履行涟钢集团原出具的股份限售承诺。

兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金								
中信证券股份有限公司	国有法人	0.82%	56,562,059	16,667,457		56,562,059		
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	其他	0.81%	56,216,950	56,216,950		56,216,950		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2023 年 6 月 30 日，湖南钢铁集团为公司控股股东，涟钢集团、衡钢集团为其下属全资子公司。因此，湖南钢铁集团、涟钢集团、衡钢集团存在关联关系，构成一致行动人，合计持有公司股份 3,023,210,455 股，占比 43.76%。未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
湖南钢铁集团有限公司	1,832,701,078	人民币普通股	1,832,701,078					
香港中央结算有限公司	237,415,979		237,415,979					
建信金融资产投资有限公司	105,708,000		105,708,000					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—多策略优选	65,368,168		65,368,168					
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深	60,035,723		60,035,723					
中国光大银行股份有限公司—兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	59,031,890		59,031,890					
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	57,064,315		57,064,315					
中信证券股份有限公司	56,562,059		56,562,059					
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	56,216,950		56,216,950					
中国银行股份有限公司—易方达供给改革灵活配置混合型证券投资基金	46,519,141		46,519,141					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	截至 2023 年 6 月 30 日，湖南钢铁集团为公司控股股东，涟钢集团、衡钢集团为其下属全资子公司。因此，湖南钢铁集团、涟钢集团、衡钢集团存在关联关系，构成一致行动人，合计持有公司股份 3,023,210,455 股，占比 43.76%。未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	无							

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：湖南华菱钢铁股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	7,026,792,440.52	11,159,395,812.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	985,112,203.52	1,457,946,758.02
衍生金融资产	153,300.00	
应收票据	235,532,876.59	612,059,914.46
应收账款	5,390,634,252.48	4,512,570,008.22
应收款项融资	12,314,705,047.06	7,922,968,195.24
预付款项	3,777,491,784.45	3,800,422,323.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	105,035,666.55	117,349,374.74
其中：应收利息		
应收股利	4,269,177.55	4,269,177.55
买入返售金融资产	2,379,811,260.27	1,593,330,794.54
存货	12,227,080,531.62	12,262,397,480.45
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	16,683,972,722.63	10,013,622,671.66
其他流动资产	5,343,772,712.93	4,882,361,237.52
流动资产合计	66,470,094,798.62	58,334,424,570.79
非流动资产：		



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	823,565,602.94	726,009,863.78
其他权益工具投资	31,035,645.15	42,055,562.68
其他非流动金融资产	49,205,083.68	46,671,713.20
投资性房地产	59,709,262.18	60,731,107.25
固定资产	50,891,702,530.25	49,492,782,540.02
在建工程	7,198,268,500.49	6,247,737,590.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,166,883.39	15,907,191.49
无形资产	4,504,937,187.33	4,551,241,770.41
开发支出	7,728,205.14	6,075,386.99
商誉		
长期待摊费用	9,612,210.13	225,482.64
递延所得税资产	151,112,574.15	129,077,191.28
其他非流动资产	21,613,585.34	37,007,993.16
非流动资产合计	63,779,657,270.17	61,355,523,393.78
资产总计	130,249,752,068.79	119,689,947,964.57
流动负债：		
短期借款	3,707,452,446.56	4,614,795,171.47
向中央银行借款	895,164,664.09	1,292,799,996.46
拆入资金	490,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,944,920,408.35	15,936,850,127.48
应付账款	10,567,810,521.41	10,478,694,663.10
预收款项		
合同负债	6,054,059,015.02	5,509,090,368.27
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放	5,449,323,697.65	3,922,590,447.35
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	1,233,382,331.42	1,292,169,135.57
应交税费	335,305,980.16	396,570,971.49
其他应付款	5,395,918,971.48	5,247,081,313.30
其中：应付利息		
应付股利	48,575,000.00	575,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,351,000,309.30	647,171,219.27
其他流动负债	721,721,783.94	659,670,398.24
流动负债合计	53,146,060,129.38	49,997,483,812.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,796,783,154.80	10,912,649,245.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	28,553,146.78	12,820,168.61
长期应付款	3,199,530.86	3,199,530.86
长期应付职工薪酬	310,314,785.51	310,314,785.51
预计负债		
递延收益	922,789,273.74	744,661,974.80
递延所得税负债	91,260,122.34	116,363,604.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,152,900,014.03	12,100,009,309.43
负债合计	69,298,960,143.41	62,097,493,121.43
所有者权益：		
股本	6,908,632,499.00	6,908,632,499.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,907,797,896.25	13,978,790,361.25
减：库存股		
其他综合收益	23,726,906.25	33,724,121.47
专项储备	12,076,133.68	
盈余公积	1,452,038,109.23	1,452,038,109.23
一般风险准备		
未分配利润	28,475,932,292.18	27,565,853,435.51
归属于母公司所有者权益合计	50,780,203,836.59	49,939,038,526.46
少数股东权益	10,170,588,088.79	7,653,416,316.68
所有者权益合计	60,950,791,925.38	57,592,454,843.14
负债和所有者权益总计	130,249,752,068.79	119,689,947,964.57

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	177,100,307.15	188,862,966.92

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	51,283,404.60	1,263,866,846.68
其中：应收利息		
应收股利	0.00	1,213,545,072.02
存货		
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	526,695.74	903,405.95
流动资产合计	228,910,407.49	1,453,633,219.55
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,013,176,118.60	27,013,176,118.60
其他权益工具投资	4,943,588.25	4,647,719.83
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,209,908.05	1,222,466.96
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,316,341.99	
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	27,035,645,956.89	27,019,046,305.39
资产总计	27,264,556,364.38	28,472,679,524.94
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	656,741.03	656,741.03

预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	17,014,838.67	16,682,607.09
应交税费	2,791,560.84	2,803,556.62
其他应付款	310,986,049.68	19,185,560.23
其中：应付利息		
应付股利	48,575,000.00	575,000.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,178,766.66	4,178,766.66
其他流动负债		
流动负债合计	334,627,956.88	43,507,231.63
非流动负债：		
长期借款	697,000,000.00	698,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,258,829.45	
长期应付款	110,530.86	110,530.86
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	68,948.69	68,948.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	713,438,309.00	698,179,479.55
负债合计	1,048,066,265.88	741,686,711.18
所有者权益：		
股本	6,908,632,499.00	6,908,632,499.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	16,632,541,629.92	16,632,541,629.92
减：库存股		
其他综合收益	2,306,197.96	2,010,329.54
专项储备	1,004,632.08	
盈余公积	1,452,038,109.23	1,452,038,109.23
未分配利润	1,219,967,030.31	2,735,770,246.07
所有者权益合计	26,216,490,098.50	27,730,992,813.76
负债和所有者权益总计	27,264,556,364.38	28,472,679,524.94

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	79,556,245,907.81	84,629,871,913.19
其中：营业收入	79,271,875,781.61	84,322,295,613.63
利息收入	280,742,008.39	303,026,032.13
已赚保费		
手续费及佣金收入	3,628,117.81	4,550,267.43
二、营业总成本	76,229,894,835.53	79,869,784,591.81
其中：营业成本	71,898,947,822.95	74,792,732,944.47
利息支出	80,645,847.64	82,199,648.42
手续费及佣金支出	306,917.72	360,411.00
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	283,251,900.05	346,430,244.08
销售费用	216,487,156.40	199,860,044.38
管理费用	835,463,194.52	1,291,282,313.09
研发费用	2,912,325,402.30	3,123,104,181.18
财务费用	2,466,593.95	33,814,805.19
其中：利息费用	233,966,653.92	210,856,224.04
利息收入	100,417,557.54	86,488,713.74
加：其他收益	206,310,545.60	122,415,838.89
投资收益（损失以“－”号填列）	166,466,994.86	57,259,132.54
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		
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）	4,823,242.47	-59,519,421.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-73,987,481.55	-60,497,104.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,564,812.46	-10,907,586.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	442,685.16	-2,270,928.01
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,632,971,871.28	4,806,567,252.05
加：营业外收入	10,063,006.69	10,191,198.06
减：营业外支出	7,288,770.95	10,719,054.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,635,746,107.02	4,806,039,395.13
减：所得税费用	426,081,457.07	603,629,938.27
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,209,664,649.95	4,202,409,456.86
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	3,209,664,649.95	4,202,409,456.86
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）	2,568,150,656.43	3,821,117,973.87
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	641,513,993.52	381,291,482.99
六、其他综合收益的税后净额	-10,176,851.70	18,947,879.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,997,215.22	18,947,879.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,296,498.85	14,795,011.03
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	-11,296,498.85	14,795,011.03
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,299,283.63	4,152,868.50
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	1,299,283.63	4,152,868.50
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-179,636.48	
七、综合收益总额	3,199,487,798.25	4,221,357,336.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,558,153,441.21	3,840,065,853.40
归属于少数股东的综合收益总额	641,334,357.04	381,291,482.99
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3717	0.5531
（二）稀释每股收益	0.3717	0.5531

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	56,603.77	18,867.92
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	195,979.11	553,414.15
销售费用		
管理费用	29,607,606.04	23,866,434.54
研发费用		
财务费用	6,979,557.25	6,361,878.99
其中：利息费用	10,159,722.22	14,908,113.88
利息收入	4,045,533.10	9,420,878.04
加：其他收益	1,054,932.59	629,361.24
投资收益（损失以“-”号填列）	173,821,603.05	33,925,183.57

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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	200.00	28,947.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	138,150,197.01	3,820,632.20
加：营业外收入	4,118,386.99	0.27
减：营业外支出		21,869.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	142,268,584.00	3,798,762.53
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	142,268,584.00	3,798,762.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	142,268,584.00	3,798,762.53
（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	295,868.42	-4,055,691.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	295,868.42	-4,055,691.48
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	295,868.42	-4,055,691.48
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	142,564,452.42	-256,928.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	72,523,354,506.79	85,359,401,457.17
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	-397,635,332.37	926,733,889.53
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	274,296,180.45	313,549,392.16
吸收存款的净增加	1,526,733,250.30	-3,221,326,644.79
拆入资金净增加额	-296,480,465.73	4,492,792,136.99
回购业务资金净增加额		1,122,340,000.00
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	675,811,840.47	340,033,616.43
收到其他与经营活动有关的现金	900,804,306.67	230,900,884.35
经营活动现金流入小计	75,206,884,286.58	89,564,424,731.84
购买商品、接受劳务支付的现金	66,923,602,462.90	77,700,502,619.50
客户贷款及垫款净增加额	1,916,718,207.00	1,845,241,829.13
存放中央银行和同业款项净增加额	23,391,009.69	-190,716,654.76
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	68,161,709.63	189,376,114.95
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,131,105,812.67	2,774,220,585.71
支付的各项税费	2,442,224,502.48	2,871,111,447.70
支付其他与经营活动有关的现金	852,676,385.70	1,595,119,578.43
经营活动现金流出小计	75,357,880,090.07	86,784,855,520.66
经营活动产生的现金流量净额	-150,995,803.49	2,779,569,211.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,778,156,156.20	2,605,004,193.31
取得投资收益收到的现金	39,983,236.17	92,582,627.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,600.00	39,289.46
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	1,380,000.00	365,796.59
投资活动现金流入小计	1,819,521,992.37	2,697,991,906.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,469,002,883.71	1,848,222,448.07
投资支付的现金	6,189,002,832.03	2,209,790,595.17
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	1,238,237.00	1,495,825,326.42
投资活动现金流出小计	8,659,243,952.74	5,553,838,369.66
投资活动产生的现金流量净额	-6,839,721,960.37	-2,855,846,462.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,930,000,000.00	894,000,000.00
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	12,164,715,000.41	17,267,986,391.66



收到其他与筹资活动有关的现金	776,438,220.37	598,688,793.21
筹资活动现金流入小计	14,871,153,220.78	18,760,675,184.87
偿还债务支付的现金	9,363,637,682.25	16,639,086,110.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,988,479,999.16	2,445,292,388.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	130,921,432.62	188,301,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	104,000,000.00	769,726,390.00
筹资活动现金流出小计	11,456,117,681.41	19,854,104,889.25
筹资活动产生的现金流量净额	3,415,035,539.37	-1,093,429,704.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	57,777,548.24	25,552,441.51
五、现金及现金等价物净增加额	-3,517,904,676.25	-1,144,154,514.36
加：期初现金及现金等价物余额	8,114,923,290.93	6,579,693,523.69
六、期末现金及现金等价物余额	4,597,018,614.68	5,435,539,009.33

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	60,000.00	20,000.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,120,307.73	3,420,444.54
经营活动现金流入小计	5,180,307.73	3,440,444.54
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	19,742,022.17	14,956,373.03
支付的各项税费	2,997,621.74	3,374,458.68
支付其他与经营活动有关的现金	9,542,022.75	11,534,669.94
经营活动现金流出小计	32,281,666.66	29,865,501.65
经营活动产生的现金流量净额	-27,101,358.93	-26,425,057.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,387,366,675.07	2,308,353,666.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	200.00	50,830.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,387,366,875.07	2,308,404,496.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,949.00
投资支付的现金		
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		18,949.00
投资活动产生的现金流量净额	1,387,366,875.07	2,308,385,547.91
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	250,000,000.00	90,441,610.00
筹资活动现金流入小计	250,000,000.00	290,441,610.00
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,620,221,335.87	2,021,710,702.81
支付其他与筹资活动有关的现金		400,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,622,221,335.87	2,431,710,702.81
筹资活动产生的现金流量净额	-1,372,221,335.87	-2,141,269,092.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	193,159.96	248,253.45
五、现金及现金等价物净增加额	-11,762,659.77	140,939,651.44
加：期初现金及现金等价物余额	188,862,966.92	48,615,789.26
六、期末现金及现金等价物余额	177,100,307.15	189,555,440.70

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	6,908,632,499.00				13,978,790,361.25		33,724,121.47		1,452,038,109.23		27,565,853,435.51		49,939,038,526.46	7,653,416,316.68	57,592,454,843.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	6,908,632,499.00				13,978,790,361.25		33,724,121.47		1,452,038,109.23		27,565,853,435.51		49,939,038,526.46	7,653,416,316.68	57,592,454,843.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-70,992,465.00		-9,997,215.22	12,076,133.68			910,078,856.67		841,165,310.13	2,517,171,772.11	3,358,337,082.24
（一）综合收益总额							-9,997,215.22				2,568,150,656.43		2,558,153,441.21	641,334,357.04	3,199,487,798.25
（二）所有者投入和减少资本														1,925,937,583.28	1,925,937,583.28
1. 所有者投入的普通股														1,930,000,000.00	1,930,000,000.00
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														-4,062,416.72	-4,062,416.72
（三）利润分配											-1,658,071,799.76		-1,658,071,799.76	-130,921,432.62	-1,788,993,232.38
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,658,071,799.76		-1,658,071,799.76	-130,921,432.62	-1,788,993,232.38

4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备								12,076,133.68					12,076,133.68	9,828,799.41		21,904,933.09	
1. 本期提取								143,661,785.95					143,661,785.95	11,793,007.67		155,454,793.62	
2. 本期使用								-131,585,652.27					-131,585,652.27	-1,964,208.26		-133,549,860.53	
(六) 其他																	
四、本期末余额	6,908,632,499.00					13,907,797,896.25		23,726,906.25	12,076,133.68	1,452,038,109.23		28,475,932,292.18	50,780,203,836.59	10,170,588,088.79		60,950,791,925.38	

上年金额

单位：元

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															
	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	6,908,632,499.00				13,835,779,257.41		22,429,733.49		1,328,567,259.64		23,314,275,843.92		45,409,684,593.46	5,440,666,206.98		50,850,350,800.44
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	6,908,632,499.00				13,835,779,257.41		22,429,733.49		1,328,567,259.64		23,314,275,843.92		45,409,684,593.46	5,440,666,206.98		50,850,350,800.44
三、本期增减变动金额(减少以					175,883,953.83		18,947,879.53	10,575,676.42			1,817,614,549.16		2,023,022,058.94	919,014,820.34		2,942,036,879.28

“—”号填列)													
(一) 综合收益总额						18,947,879.53				3,821,117,973.87	3,840,065,853.40	381,291,482.99	4,221,357,336.39
(二) 所有者投入和减少资本				175,883,953.83							175,883,953.83	718,116,046.17	894,000,000.00
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				175,883,953.83							175,883,953.83	718,116,046.17	894,000,000.00
(三) 利润分配										-2,003,503,424.71	-2,003,503,424.71	-188,301,000.00	-2,191,804,424.71
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,003,503,424.71	-2,003,503,424.71	-188,301,000.00	-2,191,804,424.71
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							10,575,676.42				10,575,676.42	7,908,291.18	18,483,967.60
1. 本期提取							208,077,253.87				208,077,253.87	10,025,000.00	218,102,253.87
2. 本期使用							-197,501,577.45				-197,501,577.45	-2,116,708.82	-199,618,286.27
(六) 其他													
四、本期期末余额	6,908,632,499.00			14,011,663,211.24		41,377,613.02	10,575,676.42	1,328,567,259.64		25,131,890,393.08	47,432,706,652.40	6,359,681,027.32	53,792,387,679.72

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92				1,452,038,109.23	2,735,770,246.07	2,010,329.54	27,730,992,813.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92				1,452,038,109.23	2,735,770,246.07	2,010,329.54	27,730,992,813.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,004,632.08		-1,515,803,215.76	295,868.42	-1,514,502,715.26
（一）综合收益总额										142,268,584.00	295,868.42	142,564,452.42
（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										-1,658,071,799.76		-1,658,071,799.76
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,658,071,799.76		-1,658,071,799.76
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他											
(五) 专项储备							1,004,632.08				1,004,632.08
1. 本期提取							1,004,632.08				1,004,632.08
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92		1,004,632.08	1,452,038,109.23	1,219,967,030.31	2,306,197.96	26,216,490,098.50

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92				1,328,567,259.64	3,628,036,024.45	8,061,131.94	28,505,838,544.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92				1,328,567,259.64	3,628,036,024.45	8,061,131.94	28,505,838,544.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-1,998,204,066.01	-4,055,691.48	-2,002,259,757.49
（一）综合收益总额										5,299,358.70	-4,055,691.48	1,243,667.22
（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										-2,003,503,424.71		-2,003,503,424.71
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,003,503,424.71		-2,003,503,424.71
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留												

存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92				1,328,567,259.64	1,629,831,958.44	4,005,440.46	26,503,578,787.46

法定代表人：李建宇

主管会计工作负责人：阳向宏

会计机构负责人：傅炼



# 湖南华菱钢铁股份有限公司

## 财务报表附注

2023 年 1-6 月

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

湖南华菱钢铁股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经湖南省人民政府湘政函〔1999〕58 号文批准，由湖南钢铁集团有限公司(以下简称湖南钢铁集团)为主发起人，联合长沙矿冶研究院、张家界冶金宾馆、湖南冶金投资公司、中国冶金进出口湖南公司共同发起设立，于 1999 年 4 月 29 日在湖南省市场监督管理局登记注册，总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为 91430000712190148K 的营业执照，截至 2023 年 6 月 30 日，公司注册资本 6,908,632,499.00 元，股份总数 6,908,632,499 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 1,190,623,932 股，无限售条件的流通股份 5,718,008,567 股。

本公司属黑色金属冶炼和压延加工业行业。主要经营活动为钢坯、无缝钢管、线材、螺纹钢、热轧超薄带钢卷、冷轧板卷、镀锌板、中小型材、热轧中板等黑色金属产品的生产和销售。主要产品：线材、螺纹钢、热轧超薄带钢卷、中厚板、无缝钢管、冷轧板卷、镀锌板。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 22 日第八届董事会第十五次会议批准对外报出。

本公司将湖南华菱湘潭钢铁有限公司(以下简称华菱湘钢)、湖南华菱涟源钢铁有限公司(以下简称华菱涟钢)、衡阳华菱钢管有限公司(以下简称华菱钢管)、湖南华菱钢铁集团财务有限公司（以下简称华菱财务公司）、华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司(以下简称汽车板公司)、湖南华菱电子商务有限公司（以下简称华菱电商）、深圳华菱商业保理有限公司（以下简称华菱保理）、阳春新钢铁有限责任公司（以下简称阳春新钢）等 23 家子（孙）公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

### 二、财务报表的编制基础

#### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### （二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

#### (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，华菱香港国际贸易有限公司(以下简称华菱香港)、华菱衡阳（新加坡）有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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。公司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份额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

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。

#### (六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司

及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (九) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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，计入其他综合收益。

#### (十) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

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

#### 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终

止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——实际控制人湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合		
其他应收款——应收关联方拆借款组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票——湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合		
应收商业承兑汇票——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
发放贷款-风险程度组合	风险程度分类法(五级分类)	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	0.10
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

3) 发放贷款-风险程度组合

分类	计提比例(%)
正常类	2.50
关注类	10.00
次级类	30.00
可疑类	60.00
损失类	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，



公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (十一) 存货

##### 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。

##### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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；资产负债表日，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

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

###### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### (十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### (十三) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

#### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

##### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

#### (2) 资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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，根据处置组中除商誉外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。

#### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### (十四) 长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制

权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

## 2. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成

本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### (十五) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## (十六) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产是为生产商品、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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-50	0-5	1.90-6.67
机器设备	年限平均法	5-30	0-5	3.17-20
电子设备及办公设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20
运输工具	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20
其他	年限平均法	5-12	0-5	7.92-20

## (十七) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

## (十八) 借款费用

### 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的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

## (十九) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件及软件使用权、专利权及非专利技术等，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	39.5-50
软件及软件使用权	5-10
专利使用权及非专利技术[注]	10-20

[注]专利使用权按照规定的有效期限和受益年限孰短的原则确定

3. 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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新

的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

#### (二十) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### (二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

#### (二十二) 职工薪酬

1. 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。

##### 2. 短期薪酬的会计处理方法

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

##### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余



的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (二十三) 预计负债

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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 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。

### (二十四) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 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) 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) 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) 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。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

公司各类钢材的销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在产品出厂或客户签收，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得装船通知单或提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

## (二十五) 利息收入和支出、手续费及佣金收入和支出

### 1. 利息收入

对于所有以摊余成本计量的金融工具及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的

金融资产中计息的金融工具，利息收入以实际利率计量。实际利率是指按金融工具的预计存续期间将其预计未来现金流入或流出折现至该金融资产账面余额或金融负债摊余成本的利率。实际利率的计算需要考虑金融工具的合同条款(例如提前还款权)并且包括所有归属于实际利率组成部分的费用和所有交易成本，但不包括预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入并列报为“利息收入”，但下列情况除外：(1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；(2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本(即，账面余额扣除预期信用损失准备之后的净额)和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## 2. 手续费及佣金收入和支出

本公司通过在特定时点或一定期间内提供服务收取手续费及佣金和接受服务支付手续费及佣金的，按权责发生制原则确认手续费及佣金收入和支出。

本公司通过提供和接受特定交易服务收取和支付的手续费及佣金的，与特定交易相关的手续费及佣金在交易双方实际约定的条款完成后确认手续费及佣金收入和支出。

## (二十六) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

## 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (二十七) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

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. 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。

#### (二十九) 租赁

##### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债

仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 3. 售后租回

### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金

融资产进行会计处理。

### (三十) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2023〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### (三十一) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
土地使用税	以纳税人实际占用的土地面积	适用定额税率，由主管税务机关根据土地所在区域分别适用不同的定额税率
环境保护税	以应税大气污染物、水污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定计税依据	根据不同的污染物排放当量计收不同的环保税，具体由主管税务机关根据税法规定计收
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税[注]	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、25%

[注]除子公司华菱香港利得税税率为 16.5%、子公司华菱衡阳（新加坡）有限公司和湖南华

菱湘潭钢铁（新加坡）有限公司利得税率为 17%，以及下述享受税收优惠的子公司外，本公司及其他子公司 2023 年 1-6 月适用的企业所得税率为 25%

## (二) 税收优惠

### 1. 企业所得税

#### (1) 高新技术企业

纳税主体名称	所得税税率	优惠期间	优惠原因	证书编号
华菱湘钢	15%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	GR202143000100
华菱钢管	15%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	GR202143002488
衡阳华菱连轧管有限公司（以下简称华菱连轧管）	15%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	GR202143000530
华菱涟钢	15%	2020 年 9 月至 2023 年 9 月	高新技术企业	GR202043000772
汽车板公司	15%	2020 年 9 月至 2023 年 9 月	高新技术企业	GR202043001828
阳春新钢	15%	2020 年 12 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	GR202044003362
湖南湘钢工程技术有限公司（以下简称湘钢工程）	15%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	GR202143000492
湖南华菱节能发电有限公司（以下简称节能发电）	15%	2020 年 12 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	GR202043002590
湖南华菱涟钢特种新材料有限公司（以下简称涟钢新材料）	15%	2021 年 12 月至 2024 年 12 月	高新技术企业	GR202143003081

#### (2) 其他所得税优惠政策

根据《财政部 税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号），对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司子公司海南华菱电商有限责任公司（以下简称海南电商）设在海南自由贸易港，符合注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，享受减按 15% 的税率征收企业所得税的政策。

#### 2. 增值税

根据《财政部国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。2021 年 12 月 30 日，财政部 国家税务总局发布《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号），该公告自 2023 年 3 月 1 日起执行，原《财政部 国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号）除“技术标准和相关条件”外同时废止。公司子公



司阳春新钢、节能发电、湖南华菱湘钢节能发电有限公司（以下简称湘钢节能发电）自产自销的干熄焦发电体、常规机组及余热发电等属于《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》所列项目，享受增值税即征即退政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### （1）明细情况

项目	期末数	期初数
银行存款	4,953,578,468.92	8,823,703,052.65
其他货币资金	2,073,213,971.60	2,335,692,759.72
合计	7,026,792,440.52	11,159,395,812.37
其中：存放在境外的款项总额	272,420,031.91	120,067,165.68

##### （2）资金集中管理情况

公司通过华菱财务公司对母公司及成员单位资金实行集中统一管理。由于华菱财务公司属于公司子公司，且资金集中管理支取不存在限制，故期末作为“货币资金”列示、存入财务公司的资金及因资金集中管理支取受限的资金均为 0。

##### （3）其他说明

使用受限的货币资金详见本财务报表附注五(四)1 所有权或使用权受到限制的资产。

#### 2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
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	985,112,203.52	1,457,946,758.02
其中：债务工具投资	623,381,181.79	1,000,820,587.96
理财产品	361,731,021.73	457,126,170.06
合计	985,112,203.52	1,457,946,758.02

#### 3. 衍生金融资产

项目	期末数	期初数
期货	153,300.00	
合计	153,300.00	

## 4. 应收票据

## (1) 明细情况

## 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	235,768,645.23	100.00	235,768.64	0.1	235,532,876.59
其中：商业承兑汇票-湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方组合					
商业承兑汇票-账龄组合	235,768,645.23	100.00	235,768.64	0.10	235,532,876.59
合计	235,768,645.23	100.00	235,768.64	0.1	235,532,876.59

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	612,349,099.73	100.00	289,185.27	0.05	612,059,914.46
其中：商业承兑汇票-湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方组合	323,163,824.41	52.77			323,163,824.41
商业承兑汇票-账龄组合	289,185,275.32	47.23	289,185.27	0.10	288,896,090.05
合计	612,349,099.73	100.00	289,185.27	0.05	612,059,914.46

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票-湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方组合			
商业承兑汇票-账龄组合	235,768,645.23	235,768.64	0.10
小计	235,768,645.23	235,768.64	0.10

按组合计提坏账的确认标准及说明：

① 账龄组合以应收票据的账龄作为信用风险特征，根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

② 湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合以往来单位与本公司的关联关系作为信用风险特征，鉴于其与本公司均受本公司实际控制人湖南钢铁集团控制且整体风险可控，发生信用损失的可能性很小，故不计提坏账准备。

## (2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票-账龄组合	289,185.27	-53,416.63						235,768.64
合计	289,185.27	-53,416.63						235,768.64

(3) 期末公司无已质押的应收票据。

(4) 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情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额[注]
商业承兑汇票		67,622,818.26
小计		67,622,818.26

[注]公司将部分未到期商业承兑汇票至相关贴现机构办理有追索权的贴现业务或背书转让，故未将相关商业承兑汇票终止确认

## 5. 应收账款

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	673,849,112.67	11.01	661,621,752.42	98.19	12,227,360.25
按组合计提坏账准备	5,447,761,489.60	88.99	69,354,597.37	1.27	5,378,406,892.23
合计	6,121,610,602.27	100.00	730,976,349.79	11.94	5,390,634,252.48

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	674,328,792.31	12.85	662,729,621.41	98.27	11,599,170.90
按组合计提坏账准备	4,575,363,240.29	87.15	74,392,402.97	1.63	4,500,970,837.32
合计	5,249,692,032.60	100.00	737,122,024.38	14.04	4,512,570,008.22

## 2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
成都市四发物资有限责任公司	118,000,000.00	118,000,000.00	100.00	预计无法收回
Turkmennebit	57,614,182.59	57,614,182.59	100.00	预计无法收回
RTC	53,765,300.73	43,012,240.58	80.00	货款收回缓慢, 存在回收风险
长沙长菱金属材料有限公司	49,861,802.45	49,861,802.45	100.00	客户丧失还款能力
长沙桔通钢材贸易有限公司	47,265,220.38	47,265,220.38	100.00	客户丧失还款能力
衡阳百通钢材配送有限公司	44,006,118.15	44,006,118.15	100.00	客户丧失还款能力
DIV d.o.o	37,828,353.54	37,828,353.54	100.00	预计无法收回
湖南国恒钢铁有限公司	34,752,453.17	34,752,453.17	100.00	客户丧失还款能力
无锡大树物资贸易有限公司	33,255,086.46	33,255,086.46	100.00	客户丧失还款能力
成都市四发投资有限公司重庆分公司	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00	预计无法收回
其他(汇总)	167,500,595.20	166,026,295.10	99.12	预计无法收回, 部分存在回收风险
小计	673,849,112.67	661,621,752.42	98.19	

## 3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	5,320,424,894.72	69,354,597.37	1.30
湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合	127,336,594.88		
小计	5,447,761,489.60	69,354,597.37	1.27

按组合计提坏账的确认标准及说明:

① 账龄组合以应收账款的账龄作为信用风险特征, 根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

② 湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合以往来单位与本公司的关联关系作

为信用风险特征，鉴于其与本公司均受本公司实际控制人湖南钢铁集团控制且整体风险可控，发生信用损失的可能性很小，故不计提坏账准备。

#### 4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	5,208,330,468.38	5,208,330.48	0.10
1-2年	49,265,195.85	4,926,519.57	10.00
2-3年	4,424,657.76	884,931.55	20.00
3-4年	113,429.15	56,714.58	50.00
4-5年	65,211.96	52,169.57	80.00
5年以上	58,225,931.62	58,225,931.62	100.00
小计	5,320,424,894.72	69,354,597.37	1.30

#### (2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	5,335,667,063.26
1-2年	49,265,195.85
2-3年	5,237,628.65
3-4年	153,113,429.15
4-5年	58,048,846.92
5年以上	520,278,438.44
合计	6,121,610,602.27

#### (3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)
第一名	369,321,051.89	6.03
第二名	254,025,020.49	4.15
第三名	204,991,890.13	3.35
第四名	175,140,984.18	2.86
第五名	171,140,000.00	2.80
合计	1,174,618,946.69	19.19

## 6. 应收款项融资

### (1) 明细情况

项目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	12,266,325,161.55		7,791,004,453.14	
无追索权的数字化应收债权	48,379,885.51		131,963,742.10	
合计	12,314,705,047.06		7,922,968,195.24	

## (2) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	457,765,874.45
小计	457,765,874.45

## (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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	26,856,553,385.97
小计	26,856,553,385.97

银行承兑汇票的承兑人是商业银行或大型财务公司，由于商业银行、大型财务公司具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## (4) 其他说明

考虑到本公司应收银行承兑汇票背书转让及贴现较为频繁，其业务模式符合收取现金流量和出售为目标，根据企业会计准则的有关规定，应分类以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，故本公司将其列报于“应收款项融资”项目。

## 7. 预付款项

## (1) 账龄分析

## 1) 明细情况

账龄	期末数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内	3,719,131,267.98	98.42		3,719,131,267.98
1-2年	12,875,127.18	0.35		12,875,127.18
2-3年	911,455.05	0.02		911,455.05

3 年以上	44,573,934.24	1.21		44,573,934.24
合 计	3,777,491,784.45	100.00		3,777,491,784.45

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	3,723,216,324.48	97.97%		3,723,216,324.48
1-2 年	17,261,064.69	0.45%		17,261,064.69
2-3 年	1,125,498.76	0.03%		1,125,498.76
3 年以上	58,819,435.64	1.55%		58,819,435.64
合 计	3,800,422,323.57	100.00		3,800,422,323.57

## 2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
汨罗市湘汨资源开发有限公司	55,072,487.39	砂石独家销售权的预付款
小 计	55,072,487.39	

## (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	302,483,989.11	8.01
第二名	99,103,830.48	2.62
第三名	94,274,824.12	2.50
第四名	70,406,489.48	1.86
第五名	68,557,325.48	1.81
小 计	634,826,458.67	16.80

## 8. 其他应收款

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	4,269,177.55	4,269,177.55
其他应收款	100,766,489.00	113,080,197.19
合 计	105,035,666.55	117,349,374.74

## (2) 应收股利

## 1) 明细情况

项目	期末数	期初数
平顶山天安煤业股份有限公司(以下简称平煤股份)	4,269,177.55	4,269,177.55
小计	4,269,177.55	4,269,177.55

## 2) 账龄 1 年以上重要的应收股利

项目	期末数	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
平煤股份	4,269,177.55	5 年以上	尚待国务院国有资产监督管理委员会解除冻结	该项股利在公司股票账户上
小计	4,269,177.55			

## 3) 其他说明

详见本财务报表附注十一(二)2 之说明。

## (3) 其他应收款

## 1) 明细情况

## ① 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	72,874,200.73	37.72	71,356,204.13	97.92	1,517,996.60
按组合计提坏账准备	120,347,983.81	62.28	21,099,491.41	17.53	99,248,492.40
小计	193,222,184.54	100.00	92,455,695.54	47.85	100,766,489.00

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	71,701,749.03	34.89	71,379,974.37	99.55	321,774.66
按组合计提坏账准备	133,798,828.32	65.11	21,040,405.79	15.73	112,758,422.53
小计	205,500,577.35	100.00	92,420,380.16	44.97	113,080,197.19

## ② 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
湖南源鑫矿业有限公司	22,862,496.02	22,862,496.02	100.00	预计无法收回
湖南省泽坤能源化工有限公司	12,669,501.09	12,669,501.09	100.00	预计无法收回



衡阳鸿远异型钢管有限公司	6,306,076.85	6,306,076.85	100.00	预计无法收回
山东金拓能源有限公司	5,828,959.87	5,828,959.87	100.00	预计无法收回
待报解中央预算收入	3,421,740.57	3,421,740.57	100.00	预计无法收回
南京新生圩海关	3,039,303.21	3,039,303.21	100.00	预计无法收回
圣帝金属矿产有限公司	2,993,445.54	2,993,445.54	100.00	预计无法收回
山东万宝贸易有限公司	2,434,000.00	2,434,000.00	100.00	预计无法收回
湖南厚德物流有限公司	2,422,996.20	2,422,996.20	100.00	预计无法收回
北京多蒙国际广告传媒有限公司	1,867,592.44	1,867,592.44	100.00	预计无法收回
其他(汇总)	9,028,088.94	7,510,092.34	83.19	按预期无法收回的金额计提
小 计	72,874,200.73	71,356,204.13	97.92	

## ③ 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方往来组合	3,668,315.24		
应收押金保证金组合	29,124,015.30		
账龄组合	87,555,653.27	21,099,491.41	24.10
其中：1 年以内	63,890,770.92	63,890.72	0.10
1-2 年	543,741.99	54,374.21	10.00
2-3 年	1,311,650.00	262,330.00	20.00
3-4 年	2,148,082.89	1,074,041.45	50.00
4-5 年	82,762.20	66,209.76	80.00
5 年以上	19,578,645.27	19,578,645.27	100.00
小 计	120,347,983.81	21,099,491.41	17.53

按组合计提坏账的确认标准及说明：

① 账龄组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征，根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

② 保证金及押金违约风险较低，故在合同约定回款期限内不计提坏账准备。

③ 湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合以往来单位与本公司的关联关系作为信用风险特征，鉴于其与本公司均受本公司实际控制人湖南钢铁集团控制且整体风险可控，发生信用损失的可能性很小，故不计提坏账准备。

## 2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	98,201,098.06
1-2年	543,741.99
2-3年	1,311,650.00
3-4年	2,148,082.89
4-5年	82,762.20
5年以上	90,934,849.40
小计	193,222,184.54

## 3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	26,329,634.53	63,119,001.10
应收暂付款	78,843,278.16	109,391,123.12
关联方往来组合	3,668,315.24	
其他	84,380,956.61	32,990,453.13
小计	193,222,184.54	205,500,577.35

## 4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)
第一名	应收暂付款	22,862,496.02	5年以上	11.83
第二名	其他	12,669,501.09	5年以上	6.56
第三名	其他	5,828,959.87	5年以上	3.02
第四名	其他	4,000,000.00	5年以上	2.07
第五名	其他	3,852,042.89	5年以上	1.99
小计		49,212,999.87		25.47

## 9. 买入返售金融资产

项目	期末数	期初数
买入返售债券	2,379,811,260.27	1,593,330,794.54
小计	2,379,811,260.27	1,593,330,794.54
减：坏账准备		
合计	2,379,811,260.27	1,593,330,794.54

## 10. 存货

## (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原燃料	5,355,253,638.70		5,355,253,638.70
在产品	1,603,019,789.86		1,603,019,789.86
自制半成品	521,785,337.94	25,119,017.24	496,666,320.70
库存商品	4,268,782,452.17	29,985,342.94	4,238,797,109.23
辅助材料	154,522,314.92		154,522,314.92
备品配件	432,068,859.14	53,247,500.93	378,821,358.21
合 计	12,335,432,392.73	108,351,861.11	12,227,080,531.62

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原燃料	4,888,439,221.60		4,888,439,221.60
在产品	1,361,763,759.78		1,361,763,759.78
自制半成品	565,361,516.13	15,708,103.57	549,653,412.56
库存商品	4,878,555,126.24	35,116,715.05	4,843,438,411.19
辅助材料	177,099,414.85		177,099,414.85
备品配件	516,750,601.05	74,747,340.58	442,003,260.47
合 计	12,387,969,639.65	125,572,159.20	12,262,397,480.45

## 11. 一年内到期的非流动资产

## (1) 明细情况

项 目	期末数		
	原值	减值准备	净值
一年内到期的发放贷款	5,999,308,486.20	179,200,000.00	5,820,108,486.20
一年内到期的大额存单	10,863,864,236.43		10,863,864,236.43
合 计	16,863,172,722.63	179,200,000.00	16,683,972,722.63

(续上表)

项 目	期初数		
	原值	减值准备	净值
一年内到期的发放贷款	4,003,340,279.20	99,950,000.00	3,903,390,279.20
一年内到期的大额存单	6,110,232,392.46		6,110,232,392.46
合 计	10,113,572,671.66	99,950,000.00	10,013,622,671.66

## (2) 其他说明

发放贷款是子公司华菱财务公司向湖南钢铁集团及下属成员单位(不含本公司及本公司子公司)发放的贷款，按照期末发放贷款本金余额的 2.50% 计提贷款损失准备。

## 12. 其他流动资产

项 目	期末数		
	原值	减值准备	净值
待抵扣或待认证增值税	1,283,279,062.76		1,283,279,062.76
预缴税费	208,266,751.09		208,266,751.09
期限在一年以内的大额存单	3,822,783,143.82		3,822,783,143.82
待摊费用	20,552,475.26		20,552,475.26
碳排放权	8,891,280.00		8,891,280.00
合 计	5,343,772,712.93		5,343,772,712.93

(续上表)

项 目	期初数		
	原值	减值准备	净值
待抵扣或待认证增值税	1,132,536,554.19		1,132,536,554.19
预缴税费	163,057,104.76		163,057,104.76
期限在一年以内的大额存单	3,573,110,382.73		3,573,110,382.73
待摊费用	4,765,915.84		4,765,915.84
碳排放权	8,891,280.00		8,891,280.00
合 计	4,882,361,237.52		4,882,361,237.52

## 13. 长期股权投资

## (1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	52,361,673.35		52,361,673.35	50,262,880.34		50,262,880.34
对合营企业投资	771,203,929.59		771,203,929.59	675,746,983.44		675,746,983.44
合计	823,565,602.94		823,565,602.94	726,009,863.78		726,009,863.78

## (2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
衡阳盈德气体有限公司（以下简称盈德气体）	50,262,880.34			2,098,793.01	
小计	50,262,880.34			2,098,793.01	
合营企业					
华安钢宝利投资有限公司（以下简称华安钢宝利）	675,746,983.44			95,456,946.15	
小计	675,746,983.44			95,456,946.15	
合计	726,009,863.78			97,555,739.16	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
盈德气体					52,361,673.35	
小计					52,361,673.35	
合营企业						
华安钢宝利					771,203,929.59	
小计					771,203,929.59	
合计					823,565,602.94	

## 14. 其他权益工具投资

## (1) 明细情况

项目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
持有的平煤股份股权	26,092,056.90	37,407,842.85			

持有的澳大利亚金西资源有限公司（以下简称金西资源公司）股权	4,630,268.16	4,072,723.20			
持有的澳大利亚西部黄金资源集团有限公司（以下简称西部黄金公司）股权	313,320.09	574,996.63			
小计	31,035,645.15	42,055,562.68			

## (2) 指定为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的原因

由于本公司持有平煤股份、金西资源公司、西部黄金公司不是以交易为目的，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

## (3) 其他说明

1) 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司持有平煤股份无限售条件的普通股 3,460,485 股，其公开市场股票价格为 7.54 元，以此为依据确定其公允价值为 26,092,056.90 元。

2) 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司持有金西资源公司股票 14,400,000.00 股，公开市场股票价格 0.067 澳元/股，以此为依据确定其公允价值折合人民币为 4,630,268.16 元。

3) 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司持有西部黄金公司股票 1,718,050.00 股，公开市场股票价格 0.038 澳元/股，以此为依据确定其公允价值折合人民币为 313,320.09 元。

## 15. 其他非流动金融资产

项目	期末数	期初数
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	49,205,083.68	46,671,713.20
其中：权益工具投资	49,205,083.68	46,671,713.20
合计	49,205,083.68	46,671,713.20

## 16. 投资性房地产

## (1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数	69,276,003.71	69,276,003.71
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	69,276,003.71	69,276,003.71
累计折旧和累计摊销		

期初数	8,544,896.46	8,544,896.46
本期增加金额	1,021,845.07	1,021,845.07
1) 计提或摊销	1,021,845.07	1,021,845.07
本期减少金额		
期末数	9,566,741.53	9,566,741.53
账面价值		
期末账面价值	59,709,262.18	59,709,262.18
期初账面价值	60,731,107.25	60,731,107.25

## (2) 其他说明

本期投资性房地产系子公司汽车板公司对外出租的厂房。

## 17. 固定资产

## (1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及办公设备
账面原值			
期初数	24,225,630,854.04	71,783,336,939.10	5,013,715,562.61
本期其他增加	5,741,044.97	121,644,195.62	24,448,698.19
本期在建工程转入	1,021,167,767.36	1,978,986,891.77	253,999,725.72
本期减少金额	84,784,619.08	469,673,357.05	45,962,067.65
期末数	25,167,755,047.29	73,414,294,669.44	5,246,201,918.87
累计折旧			
期初数	9,327,979,656.08	38,883,147,122.55	3,793,483,858.45
本期增加金额	330,134,328.90	1,284,243,703.33	123,546,162.42
本期减少金额	28,253,077.92	234,188,470.43	30,680,359.43
期末数	9,629,860,907.06	39,933,202,355.45	3,886,349,661.44
减值准备			
期初数		158,611,254.93	
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数		158,611,254.93	
账面价值			

期末账面价值	15,537,894,140.23	33,322,481,059.06	1,359,852,257.43
期初账面价值	14,897,651,197.96	32,741,578,561.62	1,220,231,704.16

(续上表)

项 目	运输工具	其他	合 计
账面原值			
期初数	1,194,401,291.32	897,998,764.77	103,115,083,411.84
本期其他增加	19,452,182.98	1,163,259.60	172,449,381.36
本期在建工程转入	51,424,431.40	12,621,484.02	3,318,200,300.27
本期减少金额	35,222,088.19	3,270,170.82	638,912,302.79
期末数	1,230,055,817.51	908,513,337.57	105,966,820,790.68
累计折旧			
期初数	672,847,735.91	786,231,243.90	53,463,689,616.89
本期增加金额	21,700,315.51	15,854,634.46	1,775,479,144.62
本期减少金额	26,564,902.97	2,974,945.26	322,661,756.01
期末数	667,983,148.45	799,110,933.10	54,916,507,005.50
减值准备			
期初数			158,611,254.93
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			158,611,254.93
账面价值			
期末账面价值	562,072,669.06	109,402,404.47	50,891,702,530.25
期初账面价值	521,553,555.41	111,767,520.87	49,492,782,540.02

## (2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
华菱涟钢房屋建筑物	1,499,379,277.89	暂估报竣
华菱衡钢房屋建筑物	328,339,539.44	暂估报竣
华菱湘钢房屋建筑物	547,185,383.75	暂估报竣
小 计	2,374,904,201.08	



## (3) 其他说明

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司已提足折旧但仍继续使用的固定资产账面原值为 15,402,090,105.94 元。

## 18. 在建工程

## (1) 明细情况

单 位	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
华菱湘钢	3,882,984,539.77		3,882,984,539.77
华菱涟钢	2,207,646,289.23		2,207,646,289.23
华菱钢管	109,899,304.21		109,899,304.21
华菱连轧管	973,282,951.00		973,282,951.00
汽车板公司	24,455,416.28		24,455,416.28
合 计	7,198,268,500.49		7,198,268,500.49

(续上表)

单 位	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
华菱湘钢	3,271,275,228.90		3,271,275,228.90
华菱涟钢	1,444,314,088.40		1,444,314,088.40
华菱钢管	77,565,114.52		77,565,114.52
华菱连轧管	732,663,803.47		732,663,803.47
汽车板公司	721,919,355.59		721,919,355.59
合 计	6,247,737,590.88		6,247,737,590.88

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
1) 华菱湘钢						
新二烧脱硫脱硝环保改造	29,000	31,060,147.97	20,962,678.71	-	-	52,022,826.68
五星村征地拆迁	75,000	798,754,455.98	2,797,901.18	-	-	801,552,357.16
烧结机环保及技术提质改造	80,000	44,567,589.63	13,278,994.79	-	-	57,846,584.42

炼铁厂热风炉等节能改造工程	18,500	10,192,178.11	307,965.21	-	-	10,500,143.32
五米宽厚板厂新增回火炉及配套设备	6,000	17,155,695.65	35,221.24	-	-	17,190,916.89
炼铁厂四号高炉大修	21,500	11,410,826.11	1,534,168.32	-	-	12,944,994.43
高炉风机效能提升技术改造	8,000	41,920,191.09	15,669,529.21	-	-	57,589,720.30
新一烧烧结烟气超低排放改造	18,000	37,355,604.38	20,596,793.20	-	-	57,952,397.58
炼铁厂块矿料场改造	12,000	52,094,347.30	30,803,066.08	-	-	82,897,413.38
新建精品高速线材生产线	70,000	33,748,927.95	154,523,619.56	-	-	188,272,547.51
新建中小棒轧钢项目	56,000	36,768,983.41	943,396.23	-	-	37,712,379.64
棒材精整提质改造二期	8,000		29,374,206.19	-	-	29,374,206.19
炼钢厂新建小方坯连铸机	24,000		22,172,138.95	-	-	22,172,138.95
节能发电公司高效余热发电项目	40,000	147,174,544.75	232,955,455.25	380,130,000.00	-	-
阳钢余热资源综合利用发电项目	40,000	-	167,628.30	167,628.30	-	-
阳钢新建年产 120 万吨球团生产线项目	30,000	91,488,124.67	99,779,577.80	-	-	191,267,702.47
阳钢超低排放改造项目	30,000	96,248,857.41	116,532,137.73	-	-	212,780,995.14
其他项目(汇总)		1,821,334,754.49	999,175,381.63	769,341,560.28	261,360.13	2,050,907,215.71
小计		3,271,275,228.90	1,761,609,859.58	1,149,639,188.58	261,360.13	3,882,984,539.77
2) 华菱涟钢						
CSP 自动化升级改造工程	8,800	75,334,359.48	1,614,678.89	-	-	76,949,038.37
150MW 高效超临界富余煤气发电机组项目	45,000	-	30,817,699.11	-	-	30,817,699.11
210 转炉厂新建 RH 炉项目	12,228	93,421,179.82	2,899,082.57	-	-	96,320,262.39
华菱涟钢建设以先进钢铁材料为导向的产品结构调整升级项目(热轧线)	179,511	149,000,000.00	397,492,378.18	-	-	546,492,378.18
焦化厂 4.3m 级焦炉环保升级改造工程	140,332	277,011,496.06	384,203,604.07	661,215,100.13	-	-
华菱涟钢冷轧硅钢产品一期工程建设项目	168,040	340,419,933.38	700,732,844.20	-	-	1,041,152,777.58
360m2 烧结机机头全烟气脱硫脱硝改造工程	17,500	-	25,634,885.53	-	-	25,634,885.53
新建热轧生产线生产准备费用项目	13,775	-0.00	23,342,988.49	-	-	23,342,988.49
华菱涟钢电磁材料配套工程	25,974	34,128,440.38	110,146,788.97	-	-	144,275,229.35
厂区外新增土地地基工程	14,755	91,394,494.60	16,282,548.62	-	-	107,677,043.22
一炼轧厂板坯连铸机建设工程	12,000	28,849,689.62	82,581,649.83	111,431,339.45	-	-
冷轧自动化升级改造工程	5,500	38,683,732.67	12,081,973.75	50,765,706.42	-	-

信息系统升级改造项目（二期）	28,000	25,511,078.48	998,738.80	-	-	26,509,817.28
其他工程项目		290,559,683.91	210,057,787.18	412,143,301.36	-	88,474,169.73
小计		1,444,314,088.40	1,998,887,648.19	1,235,555,447.36	-	2,207,646,289.23
3) 华菱钢管						
智能制造及自动化改造	5,900.00	25,546,550.16	450,117.62	-	-	25,996,667.78
智慧衡钢管理信息化项目（一期）	6,000.00	8,550,836.16	-	-	-	8,550,836.16
高合金中小口径锅炉用无缝钢管产业化项	13,000.00	18,759,557.64	-	-	-	18,759,557.64
衡钢设备智能运维平台	3,200.00	5,630,566.00	-	-	-	5,630,566.00
其他零星工程		40,655,927.55	10,305,749.08	-	-	50,961,676.63
小计		99,143,437.51	10,755,866.70	-	-	109,899,304.21
4) 华菱连轧管						
炼铁分厂原料场封闭改造	9,000.00	46,709,914.12				46,709,914.12
720 机组高端工程用管研发及产业化改造	14,000.00	62,724,953.18	56,032.74	-	-	62,780,985.92
炼钢厂电炉一次烟气除尘系统改造	31,009.40	15,889,210.73	-	-	-	15,889,210.73
炼钢厂高纯净品种钢生产技术升级改造项目	5,500.00	170,972,508.12	61,628,539.73	-	-	232,601,047.85
炼钢厂产线提质增效改造项目	1,600.00	28,037,868.97	26,747,319.09	-	-	54,785,188.06
炼钢区域节能环保提质改造项目	29,357.00	124,757,629.08	-	-	-	124,757,629.08
炼钢厂集控系统智能化改造项目	29,760.00	10,356,647.72	23,079,085.54	-	-	33,435,733.26
其他工程汇总	27,059.00	251,636,748.56	150,686,493.42	-	-	402,323,241.98
小计		711,085,480.48	262,197,470.52	-	-	973,282,951.00
5) 汽车板公司						
汽车板二期建设项目	126,390.00	660,373,841.91	210,057,815.45	862,389,940.44	8,041,716.92	-0.00
其他零星工程		61,545,513.68	36,053,683.26	70,615,723.89	2,528,056.77	24,455,416.28
小计		721,919,355.59	246,111,498.71	933,005,664.33	10,569,773.69	24,455,416.28
合计		6,247,737,590.88	4,279,562,343.70	3,318,200,300.27	10,831,133.82	7,198,268,500.49

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
1) 华菱湘钢						
新二烧脱硫脱硝环保改造	92.68	95.00	18,363,605.44	-	3.50	自筹/贷款

五星村征地拆迁	106.87	99.00	53,465,573.92	-	3.50	自筹/贷款
烧结机环保及技术提质改造	88.98	95.00	3,976,975.78	-	3.50	自筹/贷款
炼铁厂热风炉等节能改造工程	87.57	95.00	799,559.90	-	3.50	自筹/贷款
五米宽厚板厂新增回火炉及配套设备	78.65	90.00	1,857,830.49	-	3.50	自筹/贷款
炼铁厂四号高炉大修	87.41	95.00	619,115.24	-	3.50	自筹/贷款
高炉风机效能提升技术改造	71.99	80.00	1,324,210.75	867,819.03	3.50	自筹/贷款
新一烧烧结烟气超低排放改造	32.19	40.00	1,085,992.08	804,701.65	3.50	自筹/贷款
炼铁厂块矿料场改造	69.08	80.00	1,418,756.58	1,165,034.38	3.50	自筹/贷款
新建精品高速线材生产线	26.90	35.00	1,691,933.45	1,642,820.31	3.50	自筹/贷款
新建中小棒轧钢项目	97.00	99.00	-	-	3.50	自筹/贷款
棒材精整提质改造二期	36.72	50.00	490,998.04	218,822.91	3.50	自筹/贷款
炼钢厂新建小方坯连铸机	9.24	20.00	444,516.37	200,290.21	3.50	自筹/贷款
节能发电公司高效余能发电项目	100.00	100.00	2,516,630.25	738,611.10	3.50	自筹/贷款
阳钢余热资源综合利用发电项目	100.00	100.00	-	-	-	
阳钢新建年产 120 万吨球团生产线项目	75.90	50.00	1,956,390.10	1,617,361.19	2.88	自筹/贷款
阳钢超低排放改造项目	70.93	60.00	-	-	-	
其他项目(汇总)	-	-	5,089,992.79	1,656,782.08	3.50	自筹/贷款
小 计			95,102,081.18	8,912,242.86		
2) 华菱涟钢						
CSP 自动化升级改造工程	87.44	85.00	495,239.59	-	3.65	自筹/贷款
150MW 高效超临界富余煤气发电机组项目	6.85	10.00	924,530.97	924,530.97	3.65	自筹/贷款
210 转炉厂新建 RH 炉项目	78.77	98.00	226,781.39	-	3.65	自筹/贷款
华菱涟钢建设以先进钢铁材料为向导的产品结构调整升级项目(热轧线)	76.00	98.00	31,255,653.92	11,924,771.35	3.65	自筹/贷款
焦化厂 4.3m 级焦炉环保升级改造工程	93.00	100.00	12,653,854.29	11,526,108.12	3.65	自筹/贷款
华菱涟钢冷轧硅钢产品一期工程建设项目	61.96	90.00	21,021,985.33	21,021,985.33	3.65	自筹/贷款
360m <sup>2</sup> 烧结机机头全烟气脱硫脱硝改造工程	100.00	100.00	769,046.57	769,046.57	3.65	自筹/贷款
新建热轧生产线生产准备费用项目	16.95	30.00	700,289.65	700,289.65	3.65	自筹/贷款
华菱涟钢电磁材料配套工程	55.55	75.00	3,304,403.67	3,304,403.67	3.65	自筹/贷款
厂区外新增土地平整工程	72.98	96.00	488,476.46	488,476.46	3.65	自筹/贷款

一炼轧厂板坯连铸机建设工程	92.86	100.00	2,477,449.49	2,477,449.49	3.65	自筹/贷款
冷轧自动化升级改造	92.30	100.00	518,289.23	362,459.21	3.65	自筹/贷款
信息系统升级改造项目（二期）	9.47	42.00	124,343.91	29,962.16	3.65	自筹/贷款
其他工程项目	49.03	85.00	132,702,115.05	7,850,517.02	3.65	自筹/贷款
小 计			207,662,459.52	61,380,000.00		
3) 华菱钢管						
智能制造及自动化改造	48.93	55.00	3,346,564.87	450,117.62	3.50	自筹/贷款
智慧衡钢管理信息化项目（一期）	95.16	99.00	-	-	-	
高合金中小口径锅炉用无缝钢管产业化项	100.00	100.00	-	-	-	
衡钢设备智能运维平台	17.60	40.00	-	-	-	
其他零星工程	70.00	80.00	-	-	-	
小 计			3,346,564.87	450,117.62		
4) 华菱连轧管						
炼铁分厂原料场封闭改造	51.90	100.00	3,920,559.09	-	3.50	自筹/贷款
720 机组高端工程用管研发及产业化改造	100.00	100.00	1,818,038.60	-	3.50	自筹/贷款/募集资金
炼钢厂电炉一次烟气除尘系统改造	100.00	100.00	275,244.58	-	3.50	自筹/贷款/募集资金
炼钢厂高纯净品种钢生产技术升级改造项目	89.53	95.00	5,691,960.64	3,240,567.99	3.50	自筹/贷款
炼钢厂产线提质增效改造项目	20.80	50.00	847,916.22	847,916.22	3.50	自筹/贷款
炼钢区域节能环保提质改造项目	52.10	65.00	2,152,890.11	2,152,890.11	3.50	自筹/贷款
炼钢厂集控系统智能化改造项目	23.59	50.00	292,824.73	292,824.73	3.50	自筹/贷款
其他工程汇总	75.00	85.00	525,177.30	525,177.30	3.50	自筹/贷款
小 计			15,524,611.27	7,059,376.35		
5) 汽车板公司						
汽车板二期建设项目	90.00	90.00	9,970,519.28	-	3.50	自筹/贷款
其他零星工程	81.03	81.03	1,555,054.43	-	3.50	自筹/贷款
小 计			11,525,573.71	-		
合 计			333,161,290.55	77,801,736.83		

## (3) 其他说明

其他减少中 10,569,773.69 元系转入无形资产。

## 19. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输工具	土地	合计
账面原值				
期初数	5,593,616.62	11,091,307.71	4,686,124.02	21,371,048.35
本期增加金额	19,579,610.39			19,579,610.39
本期减少金额			502,084.73	502,084.73
期末数	25,173,227.00	11,091,307.71	4,184,039.29	40,448,574.00
累计折旧				
期初数	2,346,387.27	1,109,130.72	2,008,338.87	5,463,856.86
本期增加金额	3,263,268.40	554,565.36		3,817,833.76
本期减少金额				
期末数	5,609,655.66	1,663,696.08	2,008,338.87	9,281,690.61
账面价值				
期末账面价值	19,563,571.34	9,427,611.63	2,677,785.15	31,166,883.39
期初账面价值	3,247,229.35	9,982,176.99	2,677,785.15	15,907,191.49

## 20. 无形资产

## (1) 明细情况

项目	土地使用权	软件及软件使用权	专利使用权及非专利技术	合计
账面原值				
期初数	5,923,117,723.37	126,934,929.99	170,673,838.73	6,220,726,492.09
本期增加金额	17,273,100.00	10,569,773.69		27,842,873.69
本期减少金额				
期末数	5,940,390,823.37	137,504,703.68	170,673,838.73	6,248,569,365.78
累计摊销				
期初数	1,543,613,881.09	57,693,476.09	66,903,940.62	1,668,211,297.80
本期增加金额	60,842,895.98	6,591,270.35	6,713,290.44	74,147,456.77
本期减少金额				
期末数	1,604,456,777.07	64,284,746.44	73,617,231.06	1,742,358,754.57

减值准备				
期初数			1,273,423.88	1,273,423.88
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数			1,273,423.88	1,273,423.88
账面价值				
期末账面价值	4,335,934,046.30	73,219,957.24	95,783,183.79	4,504,937,187.33
期初账面价值	4,379,503,842.28	69,241,453.90	102,496,474.23	4,551,241,770.41

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
华菱湘钢土地使用权	39,999,728.31	正在办理，暂未办妥
小计	39,999,728.31	

## 21. 开发支出

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		内部开发支出	外包服务	确认为无形资产	其他	
荷钢网电子商务平台	6,075,386.99		1,652,818.15			7,728,205.14
合计	6,075,386.99		1,652,818.15			7,728,205.14

## 22. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
阳钢烟气 CO 催化燃烧共同合作项目		10,761,061.95	1,349,498.56		9,411,563.39
装修费	225,482.64		24,835.90		200,646.74
合计	225,482.64	10,761,061.95	1,374,334.46		9,612,210.13

## 23. 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

项目	期末数		期初数	
	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	547,638,091.66	84,433,237.63	547,638,091.66	84,433,237.63

贷款损失准备	59,970,000.00	14,992,500.00	59,970,000.00	14,992,500.00
交易性金融资产公允价值	72,416,129.94	18,104,032.49	72,416,129.94	18,104,032.49
内部交易未实现利润	66,095,433.60	9,914,315.04	76,982,807.73	11,547,421.16
应付职工薪酬	157,789,926.60	23,668,488.99		
合计	903,909,581.80	151,112,574.15	757,007,029.33	129,077,191.28

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
其他权益工具投资公允价值变动	20,307,479.33	3,046,121.90	31,439,402.26	4,743,489.79
固定资产账面价值与计税基础的差额	588,093,336.27	88,214,000.44	734,475,782.14	111,620,114.86
合计	608,400,815.60	91,260,122.34	765,915,184.40	116,363,604.65

## 24. 其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付工程设备款	10,817,357.10	26,211,764.92
预付长期资产款	10,796,228.24	10,796,228.24
合计	21,613,585.34	37,007,993.16

## 25. 短期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	3,146,452,446.56	4,194,652,581.41
信用借款	511,000,000.00	329,142,590.06
已贴现未到期的商业承兑汇票	50,000,000.00	91,000,000.00
合计	3,707,452,446.56	4,614,795,171.47

## 26. 向中央银行借款

项目	期末数	期初数
再贴现	895,164,664.09	1,292,799,996.46
合计	895,164,664.09	1,292,799,996.46

## 27. 应付票据

## (1) 明细情况



项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	15,007,955,761.79	14,005,998,898.79
商业承兑汇票	1,636,964,646.56	1,725,051,228.69
国内信用证	300,000,000.00	205,800,000.00
合 计	16,944,920,408.35	15,936,850,127.48

## (2) 其他说明

期末已到期未支付的应付票据总额为 5,461,868.16 元，系持票人未申请承兑。

## 28. 应付账款

项 目	期末数	期初数
关联方合计	1,234,237,503.84	1,370,499,504.47
第三方	9,333,573,017.57	9,108,195,158.63
合计	10,567,810,521.41	10,478,694,663.10

## 29. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	6,054,059,015.02	5,509,090,368.27
合计	6,054,059,015.02	5,509,090,368.27

## 30. 吸收存款及同业存放

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
吸收存款	5,449,323,697.65	3,922,590,447.35
合 计	5,449,323,697.65	3,922,590,447.35

## (2) 其他说明

吸收存款均为湖南钢铁集团及下属公司(不含本公司及本公司子公司)在华菱财务公司的存款，详见本财务报表附注七(三)2之说明。

## 31. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,076,739,523.12	2,808,532,102.88	2,832,872,899.93	1,052,398,726.07

离职后福利—设定提存计划	86,869,047.36	531,169,169.76	535,133,568.03	82,904,649.09
辞退福利	128,560,565.09	3,013,965.36	33,495,574.19	98,078,956.26
合计	1,292,169,135.57	3,342,715,238.00	3,401,502,042.15	1,233,382,331.42

## (2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	887,070,577.77	2,016,440,076.70	2,083,813,504.64	819,697,149.83
职工福利费		158,947,175.96	158,947,175.96	
社会保险费	32,648,249.00	192,340,709.30	175,464,528.79	49,524,429.51
其中：医疗保险费	24,508,533.37	154,638,744.86	140,608,832.29	38,538,445.94
工伤保险费	6,167,147.26	33,469,783.08	31,433,949.58	8,202,980.76
生育保险费	1,972,568.37	4,232,181.36	3,421,746.92	2,783,002.81
住房公积金	41,284,237.97	320,019,201.38	313,110,017.06	48,193,422.29
工会经费和职工教育经费	115,736,458.38	62,289,095.65	43,041,829.59	134,983,724.44
短期带薪缺勤		58,495,843.89	58,495,843.89	
小计	1,076,739,523.12	2,808,532,102.88	2,832,872,899.93	1,052,398,726.07

## (3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	38,994,676.21	351,369,339.47	375,975,339.28	14,388,676.40
补充养老保险	20,689,439.18	195,359,417.15	151,734,721.83	64,314,134.50
失业保险费	27,184,931.97	-15,559,586.86	7,423,506.92	4,201,838.19
小计	86,869,047.36	531,169,169.76	535,133,568.03	82,904,649.09

## (4) 其他说明

1) 期末应付职工薪酬的工资、奖金、津贴和补贴余额中，风险工资余额 34,604.38 万元(2022 年：33,704.18 万元)将按照湖南省人民政府《关于企业职工全面实行劳动合同制的通知》的规定，于职工离开企业或退休时发放给职工本人，其余应付职工薪酬余额预计于 2023 年发放和使用完毕。

2) 期末辞退福利系一年内到期的应付内部退养职工款扣减未确认融资费用后的净额。

## 32. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	83,012,183.64	91,858,073.17
企业所得税	177,223,412.73	235,125,805.34
代扣代缴个人所得税	33,896,633.22	22,913,981.98
城市维护建设税	868,288.28	2,948,329.80
教育费附加	642,386.69	2,672,953.83
印花税	9,690,324.35	14,742,921.35

环境保护税	14,400,086.71	17,268,672.92
其他税费	15,572,664.54	9,040,233.10
合计	335,305,980.16	396,570,971.49

### 33. 其他应付款

#### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应付股利	48,575,000.00	575,000.00
其他应付款	5,347,343,971.48	5,246,506,313.30
合计	5,395,918,971.48	5,247,081,313.30

#### (2) 应付股利

项目	期末数	期初数
普通股股利	48,575,000.00	575,000.00
小计	48,575,000.00	575,000.00

#### (3) 其他应付款

项目	期末数	期初数
押金及保证金	155,309,924.16	215,645,273.93
工程款	3,245,508,023.35	3,426,781,044.61
物流费、检验费及销售佣金	378,550,821.10	446,986,983.42
应付关联方款项	663,208,248.66	981,127,903.04
其他	904,766,954.21	175,965,108.30
合计	5,347,343,971.48	5,246,506,313.30

### 34. 一年内到期的非流动负债

#### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	1,347,521,277.90	643,377,862.87
一年内到期的租赁负债	3,479,031.4000	3,793,356.40
合计	1,351,000,309.30	647,171,219.27

#### (2) 其他说明

一年内到期的长期借款中包括信用借款 76,298,849.99 元，保证借款 1,271,222,427.91 元。

## 35. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
已背书未终止确认商业承兑汇票	17,622,818.26	23,175,044.08
预提办证费		2,828,517.94
待转销项税额	704,098,965.70	633,666,836.22
合计	721,721,783.96	659,670,398.24

## 36. 长期借款

项目	期末数	期初数
信用借款	3,673,516,108.22	3,083,233,333.33
保证借款	11,123,267,046.58	7,829,415,911.67
合计	14,796,783,154.80	10,912,649,245.00

## 37. 租赁负债

项目	期末数	期初数
租赁负债-本金	31,095,731.70	14,807,583.36
减：租赁负债-未确认融资费用	2,542,584.92	1,987,414.75
合计	28,553,146.78	12,820,168.61

## 38. 长期应付款

## (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
长期应付款	3,089,000.00	3,089,000.00
专项应付款	110,530.86	110,530.86
合计	3,199,530.86	3,199,530.86

## (2) 长期应付款

项目	期末数	期初数
国债专项资金	3,089,000.00	3,089,000.00
小计	3,089,000.00	3,089,000.00

## (3) 专项应付款

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
乡村振兴专项支出	110,530.86			110,530.86	
小计	110,530.86			110,530.86	

### 39. 长期应付职工薪酬

#### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应付内部退养职工款	486,340,419.17	486,340,419.17
减：未确认融资费用	47,465,068.57	47,465,068.57
合计	438,875,350.60	438,875,350.60
减：一年以内支付的内部退养职工款	128,560,565.09	128,560,565.09
一年以上支付的内部退养职工款	310,314,785.51	310,314,785.51

#### (2) 其他说明

1) 根据本公司的相关人事政策规定，职工可以在达到正式退休年龄之前 5 年内(长期处于高危险噪音等其他特殊工作环境的职工可大于 5 年)自愿提前退养成为内退人员，在正式退休前每月发放基本工资及缴纳相应福利费用。折现率：考虑到资金的时间价值，本公司 2023 年按同期限国债利率来计算复利现值系数。

2) 一年内到期的应付内部退养职工款扣减未确认融资费用后的净额详见本财务报表附注资产负债表项目注释应付职工薪酬之说明。

### 40. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助	744,661,974.80	205,074,500.00	26,947,201.06	922,789,273.74
合计	744,661,974.80	205,074,500.00	26,947,201.06	922,789,273.74

### 41. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	6,908,632,499						6,908,632,499

## 42. 资本公积

## (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价 (股本溢价)	13,978,790,361.25		70,992,465.00	13,907,797,896.25
合计	13,978,790,361.25		70,992,465.00	13,907,797,896.25

## (2) 其他说明

1)股本溢价的本期减少系本期子公司华菱财务公司同比例增资所致。

## 43. 其他综合收益

项目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益	28,499,395.94	-13,289,998.65		-1,993,499.80	-11,296,498.85		17,202,897.09	
其中：重新计量设定受益计划变动额	28,499,395.94	-13,289,998.65		-1,993,499.80	-11,296,498.85		17,202,897.09	
将重分类进损益的其他综合收益	5,224,725.53	1,478,920.11			1,299,283.63	179,636.48	6,524,009.16	
其中：外币财务报表折算差额	5,224,725.53	1,478,920.11			1,299,283.63	179,636.48	6,524,009.16	
其他综合收益合计	33,724,121.47	-11,811,078.54		-1,993,499.80	-9,997,215.22	179,636.48	23,726,906.25	

## 44. 专项储备

## (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		143,661,785.95	131,585,652.27	12,076,133.68
合计		143,661,785.95	131,585,652.27	12,076,133.68

## 45. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,452,038,109.23			1,452,038,109.23
合计	1,452,038,109.23			1,452,038,109.23

## 46. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	27,565,853,435.51	23,314,275,843.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,568,150,656.43	3,821,117,973.87
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	1,658,071,799.76	2,003,503,424.71
期末未分配利润	28,475,932,292.18	25,131,890,393.08

## (二) 合并利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	75,223,274,690.31	67,851,169,795.46	79,659,487,372.72	70,275,885,189.59
其他业务	4,048,601,091.30	4,047,778,027.49	4,662,808,240.91	4,516,847,754.88
合 计	79,271,875,781.61	71,898,947,822.95	84,322,295,613.63	74,792,732,944.47

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	38,329,538.11	78,635,614.67
教育费附加	27,989,956.50	57,549,912.35
印花税	44,365,438.32	51,651,917.48
房产税	61,551,319.91	61,112,356.38
土地使用税	64,586,075.98	62,778,293.46
环境保护税	40,567,319.23	28,794,309.22
水利建设基金及其他	5,862,252.00	5,907,840.52
合 计	283,251,900.05	346,430,244.08

## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
差旅费	11,608,653.65	5,671,151.14
运输、装卸及出口相关费用	29,174,090.82	21,214,194.28

招待宣传费	10,351,033.99	7,103,880.58
办公费用	8,464,086.47	8,817,180.52
职工薪酬	94,071,055.10	99,816,168.98
销售服务费	20,103,618.40	32,098,977.55
其他	42,714,617.97	25,138,491.33
合 计	216,487,156.40	199,860,044.38

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
折旧费	31,699,866.29	33,282,984.86
无形资产摊销	72,364,342.05	70,645,746.89
员工酬金成本	451,289,826.08	462,555,472.68
保险及税金	4,285,326.86	2,624,860.67
维修及保养支出	166,930,334.24	585,629,598.13
咨询及办公类支出	52,041,532.52	70,945,064.45
其他	56,851,966.48	65,598,585.41
合 计	835,463,194.52	1,291,282,313.09

[注]根据《财政部 国务院国资委 银保监会 证监会关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2022 年年报工作的通知》(财会〔2022〕32 号),原计入管理费用的维修服务费本期计入主营业务成本,共计 41,006.66 万元

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	442,187,514.78	362,273,590.61
直接投入费用	2,364,739,064.72	2,620,831,061.06
差旅办公费	5,031,771.23	6,318,340.26
折旧及摊销	78,225,161.02	97,649,595.65
其他	22,141,890.55	36,031,593.60
合 计	2,912,325,402.30	3,123,104,181.18

#### 6. 财务费用



项目	本期数	上年同期数
利息支出	233,966,653.92	210,856,224.04
减：利息收入	100,417,557.54	86,488,713.74
汇兑损益	-150,127,217.44	-104,949,424.95
手续费及其他	19,044,715.01	14,396,719.84
合计	2,466,593.95	33,814,805.19

## 7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	206,310,545.60	122,415,838.89	96,644,155.49
合计	206,310,545.60	122,415,838.89	96,644,155.49

说明：公司本期计入其他收益的资源综合利用退税金额共计 109,666,390.11 元，列为经常性损益，详见附注十一。

## 8. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	97,555,739.16	49,691,885.29
金融工具持有期间的投资收益	12,679,130.00	15,745,000.57
其中：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	12,679,130.00	15,745,000.57
银行承兑汇票贴息(净额)	-91,180,529.11	-70,174,252.89
理财产品收益	147,287,848.55	18,496,499.57
处置金融工具取得的收益	124,806.26	43,500,000.00
合计	166,466,994.86	57,259,132.54

## 9. 公允价值变动收益

项目	本期数	上年同期数
交易性金融资产(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)	4,823,242.47	-59,519,421.26
合计	4,823,242.47	-59,519,421.26

## 10. 信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	5,262,509.62	9,652,895.36
贷款减值损失	-79,249,991.17	-70,150,000.00
合计	-73,987,481.55	-60,497,104.64

## 11. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	3,462,230.38	8,072,416.72	3,462,230.38
其他	6,600,776.31	2,118,781.34	6,600,776.31
合计	10,063,006.69	10,191,198.06	10,063,006.69

## 12. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	97,000.00	418,962.00	97,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,777,083.99	8,084,625.59	3,777,083.99
其他	3,414,686.96	2,215,467.39	3,414,686.96
合计	7,288,770.95	10,719,054.98	7,288,770.95

## 13. 所得税费用

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	471,522,954.36	571,847,685.90
递延所得税费用	-45,441,497.29	31,782,252.37
合计	426,081,457.07	603,629,938.27

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数
收到政府补助	190,150,056.63
银行存款利息收入	100,417,557.54

暂收应付款增加	528,701,083.93
其他	81,535,608.57
合 计	900,804,306.67

## 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
办公保险及维修保养类支出	468,312,047.94
运输、装卸及出口相关费用	28,857,623.00
支付保证金及押金	225,863,374.73
其他	129,643,340.03
合 计	852,676,385.70

## 3. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	3,209,664,649.95	4,202,409,456.86
加: 资产减值准备	55,865,926.07	71,356,997.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,775,479,144.62	1,609,306,447.46
使用权资产折旧	3,817,833.76	7,800,807.23
无形资产摊销	74,147,456.77	71,758,910.39
长期待摊费用摊销	1,374,334.46	4,383,086.10
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)	-442,685.16	2,270,928.01
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-127,631.55	12,208.87
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-4,823,242.47	59,519,421.26
财务费用(收益以“-”号填列)	233,966,653.92	210,856,224.04
投资损失(收益以“-”号填列)	-166,466,994.86	-57,259,132.54
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-22,035,382.87	43,659,140.11
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	25,103,482.31	-2,709,559.75
存货的减少(增加以“-”号填列)	35,316,948.83	-2,732,406,477.82

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,561,228,483.63	-1,607,983,687.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,189,392,186.36	896,594,440.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-150,995,803.49	2,779,569,211.18
2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,597,018,614.68	5,435,539,009.33
减：现金的期初余额	8,114,923,290.93	6,579,693,523.69
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	-3,517,904,676.25	-1,144,154,514.36

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
1) 现金	4,597,018,614.68	8,114,923,290.93
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	4,237,265,777.34	8,103,871,292.34
可随时用于支付的其他货币资金	359,752,837.34	11,051,998.59
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	4,597,018,614.68	8,114,923,290.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

## (3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数
背书转让的商业汇票金额	20,998,537,002.33
其中：支付货款	19,925,586,454.64
支付固定资产等长期资产购置款	1,072,950,547.69

## (四) 其他

## 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,429,773,825.84	
其中：票据保证金	1,661,103,954.87	
保函保证金	52,357,179.39	
存放中央银行法定准备金存款	450,729,602.27	
银行存款	265,583,089.31	计提利息的定期存款及冻结资金等
应收款项融资	457,765,874.50	质押
应收股利	4,269,177.55	详见本财务报表附注八(二)2 之说明
其他权益工具投资	26,092,056.90	
合 计	2,918,054,234.79	

## 2. 外币货币性项目

### (1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			1,518,458,744.79
其中：美元	205,584,449.66	7.2258	1,485,512,116.73
欧元	4,141,303.97	7.8771	32,621,420.31
澳元	730.49	4.7992	3,505.77
港币	1,875.00	0.9220	1,728.75
新加坡币	59,872.97	5.3442	319,973.23
应收账款			1,070,547,285.61
其中：美元	123,888,539.92	7.2258	895,193,811.75
欧元	22,261,171.48	7.8771	175,353,473.87
应付账款			104,871,872.44
其中：美元	14,161,300.20	7.2258	102,326,722.99
欧元	323,107.42	7.8771	2,545,149.46
合同负债			4,175,125.64
其中：美元	577,808.08	7.2258	4,175,125.64
预付帐款			76,964,786.40
其中：美元	10,651,386.20	7.2258	76,964,786.40

## (2) 境外经营实体说明

子公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否发生变化
华菱衡阳（新加坡）有限公司	新加坡	美元	否
华菱香港	中国香港	美元	否
湖南华菱湘潭钢铁（新加坡）有限公司	新加坡	美元	否

## 六、在其他主体中的权益

## (一) 在重要子公司中的权益

## 1. 重要子公司的构成

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[注]	
华菱湘钢	湘潭市	湘潭市	制造业	100.00		设立
华菱涟钢	娄底市	娄底市	制造业	100.00		设立
湖南涟钢钢材加工配送有限公司	娄底市	娄底市	制造业		100.00	设立
节能发电	娄底市	娄底市	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并
华菱钢管	衡阳市	衡阳市	制造业	85.91		设立
华菱连轧管	衡阳市	衡阳市	制造业		100.00	设立
华菱衡阳（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	贸易服务		100.00	设立
衡阳钢管集团国际贸易有限公司	衡阳市	衡阳市	贸易服务		90.00	同一控制下的企业合并
华菱财务公司	长沙市	长沙市	金融业		52.89	设立
华菱香港	香港	香港	贸易服务	100.00		设立
华菱电商	长沙市	长沙市	贸易服务	100.00		设立
汽车板公司	娄底市	娄底市	制造业	50.00		设立
湘钢工程	湘潭市	湘潭市	维修业		55.00	非同一控制下的企业合并
上海华菱湘钢国际贸易有限公司（以下简称上海湘钢国贸）	湘潭市	上海市	贸易服务		100.00	设立
华菱保理	长沙市	深圳市	类金融	51.34		设立
阳春新钢	阳春市	阳春市	制造业		51.00	同一控制下的企业合并
南山铁路	阳春市	阳春市	投资		51.00	同一控制下的企业合并

湖南华菱湘潭钢铁 (新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	贸易服务		100.00	设立
涟钢新材料	娄底市	娄底市	制造业		100.00	设立
湘钢节能发电	湘潭市	湘潭市	电力、热力生 产和供应业		100.00	设立
海南电商	海南省	海南省	贸易服务		100.00	设立
衡钢资源	衡阳市	衡阳市	贸易服务		100.00	设立
涟钢电磁材料	娄底市	娄底市	制造业		50.88	设立

[注]间接持股比例系指母公司对子公司的认缴持股比例

## 2. 重要的非全资子公司

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
华菱财务公司	47.11%	7,548,989.50	23,400,000.00	3,252,376,296.92
汽车板公司	50.00%	512,072,791.45		2,928,388,528.01
阳春新钢	49.00%	50,176,242.22	82,320,000.00	2,460,119,894.79
华菱钢管	14.09%	62,456,439.43	25,751,572.62	867,843,505.96

## 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

### 资产和负债情况

子公司名称	期末数(万元)					
	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
华菱财务公司	2,002,162.33	6,549.90	2,008,712.24	1,318,384.35	0.00	1,318,384.35
汽车板公司	441,793.53	545,524.34	987,317.87	355,342.02	46,298.14	401,640.16
阳春新钢	442,726.67	520,014.95	962,741.62	410,381.63	50,294.71	460,676.34
华菱钢管	740,182.63	858,082.84	1,598,265.47	728,770.05	253,529.26	982,299.31

(续上表)

子公司名称	期初数(万元)					
	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
华菱财务公司	2,055,249.42	6,652.44	2,061,901.86	1,709,076.27		1,709,076.27
汽车板公司	259,516.22	632,759.65	892,275.87	366,955.29	43,974.43	410,929.72
阳春新钢	427,129.41	499,864.06	926,993.47	413,032.98	5,335.25	418,368.23
华菱钢管	591,918.95	863,865.72	1,455,784.67	609,520.41	255,879.61	865,400.02

### 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华菱财务公司	20,580.02	1,602.30	1,602.30	-782,095.16
汽车板公司	541,977.82	102,414.56	102,414.56	66,143.71
阳春新钢	590,543.85	10,240.05	10,240.05	-27,861.34
华菱钢管	727,154.99	44,256.75	44,084.96	52,878.07

(续上表)

子公司名称	上年同期数(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华菱财务公司	20,263.20	2,319.42	2,319.42	-175,786.52
汽车板公司	464,796.11	43,953.61	43,953.61	24,848.26
阳春新钢	738,955.61	25,352.47	25,352.47	29,640.19
华菱钢管	657,321.35	23,451.41	23,508.68	-37,651.38

## (三) 在合营企业或联营企业中的权益

## 1. 重要的合营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华安钢宝利	江苏省常熟市	江苏省常熟市	投资		50.00	权益法核算

## 2. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	1,065,778,905.74	979,303,929.31
非流动资产	1,301,338,133.76	1,260,251,256.81
资产合计	2,367,117,039.50	2,239,555,186.12
流动负债	550,176,642.71	613,785,642.15
非流动负债	268,260,646.54	270,001,639.68
负债合计	818,437,289.25	883,787,281.83
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	2,367,117,039.50	1,355,767,904.29



按持股比例计算的净资产份额	0.50	0.50
对合营企业权益投资的账面价值	1,183,558,519.75	677,883,952.15
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	937,505,866.93	559,726,133.26
净利润	190,913,892.29	93,800,420.58
其他综合收益		
综合收益总额	190,913,892.29	93,800,420.58
本期收到的来自合营企业的股利		

### 3. 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
盈德气体	衡阳市	衡阳市	制造业		30.00	权益法核算

### 4. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	90,835,901.51	77,241,575.81
非流动资产	93,272,392.49	103,153,662.43
资产合计	184,108,294.00	180,395,238.24
流动负债	17,534,675.60	6,257,758.52
非流动负债	3,108,218.05	3,071,386.31
负债合计	20,642,893.65	9,329,144.83
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司所有者权益	163,465,400.35	171,066,093.41
按持股比例计算的净资产份额	0.30	0.30
对联营企业权益投资的账面价值	52,361,673.36	50,262,880.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	61,326,487.99	57,101,115.52
净利润	6,295,973.89	9,305,583.32
其他综合收益	0.00	
综合收益总额	6,295,973.89	9,305,583.32
本期收到的来自联营企业的股利		

## 七、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

##### (1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(单位: 万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
湖南钢铁集团	长沙市	以自有合法资产开展冶金资源开发、黑石金属冶炼加工、物流仓储、金融业、废弃资源综合利用、节能环保、新材料、高端装备制造等钢铁产业链有关项目的投资(不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务); 所属企业生产经营所需原材料、机电设备和配件的采购及供应; 子公司的资产管理; 钢铁产品及副产品的加工、销售; 法律法规允许的商品和技术的进出口业务。(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)	200,000	32.41	43.76

(2) 本公司控股股东为湖南钢铁集团, 最终控制方是湖南省人民政府国有资产监督管理委员会。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

#### 3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。本期与本公司发生关联方交易, 或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	简称	与本公司关系
衡阳盈德气体有限公司	盈德气体	子公司的联营企业
华安钢宝利投资有限公司	华安钢宝利	子公司的合营企业

#### 4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
湖南钢铁集团主要子公司		
湘潭钢铁集团有限公司	湘钢集团	母公司的子公司
涟源钢铁集团有限公司	涟钢集团	母公司的子公司
湖南衡阳钢管(集团)有限公司	衡钢集团	母公司的子公司
湖南钢铁集团其他子公司		
湖南欣港集团有限公司	欣港集团	母公司的子公司
湖南华菱资源贸易有限公司	华菱资源	母公司的子公司

湖南华菱保险经纪有限公司	华菱保险经纪	母公司的子公司
湖南华菱天和商务有限公司	天和商务	母公司的子公司
湖南华联云创信息科技有限公司	华联云创	母公司的子公司
湖南省冶金规划设计院有限公司	冶金设计院	母公司的子公司
海南涟钢供应链有限公司	海南涟钢供应链	母公司间接控制的子公司
衡阳鸿涛机械加工有限公司	衡阳鸿涛	母公司间接控制的子公司
衡阳科盈钢管有限公司	衡阳科盈	母公司间接控制的子公司
湖南东安湘钢瑞和钙业有限公司	瑞和钙业	母公司间接控制的子公司
湖南衡钢百达先锋能源科技有限公司	百达先锋	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢机电设备制造有限公司	涟钢机电	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢建设有限公司	涟钢建设	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢物流有限公司	涟钢物流	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢冶金材料科技有限公司	涟钢冶金	母公司间接控制的子公司
湖南煤化新能源有限公司	煤化新能源	母公司间接控制的子公司
湖南瑞嘉金属资源综合利用有限公司	瑞嘉金属	母公司间接控制的子公司
湖南湘钢金属材料科技有限公司	湘钢金属材料	母公司间接控制的子公司
湖南湘钢冶金炉料有限公司	冶金炉料	母公司间接控制的子公司
湖南胜利湘钢钢管有限公司	胜利钢管	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢工程技术有限公司	涟钢工程技术	母公司间接控制的子公司
武义涟钢钢材加工配送有限公司	武义加工配送	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢振兴有限公司	涟钢振兴	母公司间接控制的子公司
上海华菱涟钢供应链有限公司	上海涟钢供应链	母公司间接控制的子公司
湘潭钢铁集团国际贸易有限公司	湘钢集团国贸	母公司间接控制的子公司
湘潭瑞通球团有限公司	湘潭瑞通	母公司间接控制的子公司
湘潭湘钢瑞兴有限公司	湘钢瑞兴	母公司间接控制的子公司
湖南钢铁集团其他联营企业		
Fortescue Metals Group Ltd	FMG	母公司子公司投资的企业
湖南湘钢梅塞尔气体产品有限公司	梅塞尔	母公司子公司的联营企业
湖南湘钢瑞泰科技有限公司	湘钢瑞泰	母公司子公司的联营企业
韩国湘钢贸易株式会社	韩国湘钢	母公司子公司的联营企业
浙江天洁磁性材料股份有限公司	浙江天洁	母公司子公司的联营企业
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	中冶京诚	母公司子公司的联营企业
湖南湘钢洪盛物流有限公司	洪盛物流	母公司子公司的联营企业
湖南凡益湘钢新材料有限公司	凡益湘钢	母公司子公司的联营企业

衡阳衡钢鸿华物流有限公司	衡钢鸿华物流	母公司子公司的联营企业
衡阳鸿宇机械制造有限公司	衡阳鸿宇机械	母公司子公司的联营企业
衡阳凯迪生活服务有限公司	衡阳凯迪生活	母公司子公司的联营企业

## (二) 关联交易情况

## 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

## (1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湘钢集团	原辅料	1,063,299,908.90	1,185,297,768.65
	综合服务费	120,374,739.48	114,751,528.54
	工程建设	9,720,992.89	17,094,122.47
	动力	27,038,403.76	19,320,263.43
湘潭瑞通	原辅料	1,004,156,999.14	1,225,229,701.27
洪盛物流	接受劳务	449,358,751.72	411,295,685.34
中冶京诚	原辅料	241,163,319.70	526,562,234.78
冶金炉料	原辅料	389,645,885.66	813,902,567.60
湘钢瑞兴	原辅料	202,732,462.20	250,139,720.99
	接受劳务	29,794,239.40	38,992,083.54
瑞和钙业	原辅料	104,022,203.54	70,555,436.69
瑞嘉金属	原辅料	134,619,099.66	366,936,625.41
凡益湘钢	原辅料	18,042,396.76	1,020,714.97
华菱湘钢小计		3,793,969,402.81	5,041,098,453.68
涟钢集团	综合服务费	95,513,102.35	94,006,377.37
	原辅料	154,902,082.14	184,455,735.01
煤化新能源	动力及劳务	224,660,921.10	145,780,127.54
	代购物资	1,806,427,952.22	2,322,161,799.06
涟钢冶金	原辅料	334,497,435.11	290,627,007.54
涟钢机电	原辅料	132,457,461.63	133,889,649.37
涟钢物流	接受劳务	150,666,260.86	156,356,480.26
涟钢建设	工程建设、接受劳务	285,630,016.25	451,158,308.10
涟钢工程技术	接受劳务	13,807,980.21	42,091,587.68

海南涟钢供应链	原辅料	84,288,252.70	466,691,854.33
涟钢振兴	原辅料	150,374,135.33	144,651,467.93
	接受劳务	38,906,339.47	21,338,913.22
华菱涟钢小计		3,472,131,939.37	4,453,209,307.41
衡阳科盈	钢管/接受劳务	16,762,484.42	11,700,995.29
衡阳鸿涛	辅材/接受劳务	52,074,862.79	42,347,974.24
衡阳凯迪生活	辅材/接受劳务	15,129,469.89	11,164,495.04
衡钢鸿华物流	接受劳务	114,299,942.57	81,669,847.92
衡阳鸿宇机械	辅材/接受劳务	50,716,027.57	58,404,410.99
衡钢集团	租赁	2,376,352.92	2,703,382.96
衡钢工程建设	接受劳务	47,199,770.11	
华菱钢管小计		298,558,910.27	207,991,106.44
欣港集团	接受劳务(运费)	333,077,081.43	235,362,585.06
华菱保险经纪	接受劳务	2,147,092.70	2,136,732.92
冶金设计院	接受劳务等	26,614,411.04	
华菱资源	原辅料	347,124,674.17	1,254,886,617.89
FMG	原辅料	2,582,121,320.31	2,140,273,429.69
华联云创	接受劳务	21,650,871.29	3,322,698.12
华菱天和	租赁	4,319,577.54	7,780,277.78
湘钢瑞泰	原辅料	476,209,232.32	508,737,101.11
华安钢宝利	接受劳务(加工费)	468,546,917.78	300,112,600.00
盈德气体	动力	46,832,525.68	42,238,363.47
合计		11,873,303,956.71	14,197,149,273.57

## (2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湘钢集团	动力介质	508,857,408.13	500,718,994.33
	代购物资等	62,054,870.25	59,868,027.56
	废弃物	71,614,483.22	95,249,846.58
湘潭瑞通	代购物资	834,004,876.26	1,126,937,081.92
中冶京诚	钢材等	112,563,605.86	140,343,983.01

洪盛物流	钢材	138,823,471.23	543,841,571.11
湘钢瑞兴	代购物资	35,305,803.54	21,251,235.50
湘钢金属材料	钢材	499,893,261.90	566,742,300.73
凡益湘钢	代购物资	26,681,168.93	73,083,782.65
胜利钢管	钢材	277,905,336.65	207,195,907.76
长沙水泵	代购物资	517,723.01	
华菱湘钢小计		2,568,222,008.98	3,335,232,731.15
涟钢集团	动力介质	341,766,298.29	296,874,463.69
	代购物资	335,019,894.67	289,655,853.02
涟钢机电	钢水	24,651,631.13	25,545,764.17
煤化新能源	代购物资	1,533,669,341.08	2,058,697,781.31
涟钢振兴	动力介质	665,168.63	951,700.10
	钢材	36,068,643.73	44,458,651.60
武义加工配送	钢材	248,337,311.09	367,052,055.41
华菱涟钢小计		2,520,178,288.62	3,083,236,269.30
衡钢集团	动力介质	18,802,685.14	15,311,006.52
衡阳科盈	钢管	68,284,257.74	37,997,580.81
衡阳鸿涛	动力介质	4,014,033.48	3,343,977.02
	租赁	2,196,715.95	846,380.52
衡阳凯迪生活	动力介质	293,606.41	248,548.18
衡钢鸿华物流	动力介质	807,747.86	862,472.69
	租赁	489,389.38	477,000.00
衡阳鸿宇机械	动力介质	1,136,499.71	532,508.44
	废弃物	2,671,640.75	5,132,129.45
华菱钢管小计		98,696,576.43	64,751,603.63
华菱资源	钢材等	21,643,191.43	199,669,880.38
华安钢宝利	钢材等	62,521,187.71	44,307,702.37
盈德气体	动力介质	34,691,146.37	32,860,887.25
冶金设计院	动力介质	12,571,228.64	
浙江天洁	钢材	446,171,371.15	818,544,207.81

湘钢瑞泰	副产品	849,054.59	3,146,591.98
韩国湘钢	钢材	35,306,535.17	67,298,521.92
合计		5,800,850,589.09	7,649,048,395.79

## (3) 利息收入

关联方	本期数	上年同期数
湖南钢铁集团及下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、湘钢集团及其下属子公司)	36,863,543.40	28,763,403.33
湘钢集团及子公司	16,942,421.73	22,182,163.79
涟钢集团及子公司	9,926,963.24	13,025,509.90
衡钢集团及子公司	1,773,349.06	2,348,242.15
合计	65,506,277.43	66,319,319.17

## (4) 手续费及佣金收入

关联方	本期数	上年同期数
湖南钢铁集团及下属子公司	245,283.01	1,704,415.09
湘钢集团及子公司	-	
涟钢集团及子公司	1,268,754.72	
合计	1,514,037.73	1,704,415.09

## (5) 利息支出

关联方	本期数	上年同期数
湖南钢铁集团及下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、湘钢集团及其下属子公司)	22,037,062.23	20,131,540.51
湘钢集团及子公司	11,412,897.02	21,638,185.66
涟钢集团及子公司	716,883.34	391,592.92
衡钢集团及子公司	398,491.15	247,639.54
合计	34,565,333.74	42,408,958.63

## 2. 关联方资金拆借

关联方	拆借资金余额	起始日	到期日	利率	列报项目
拆入					
欣港集团	130,000,000.00	2023/1/30	2024/1/26	3.30%	其他应付款
湖南钢铁集团	200,000,000.00	2022/12/15	2023/12/15	3.20%	其他应付款
	50,000,000.00	2023/4/28	2023/7/27	2.55%	其他应付款
合计	380,000,000.00				

## 3. 关联担保情况

## 本公司及子公司作为被担保方

担保人	被担保人	担保项目	担保余额	
			2023 年人民币/人民币等值	2022 年人民币/人民币等值
湖南钢铁集团	阳春新钢	银行借款(人民币)	380,300,833.33	
	华菱湘钢	银行借款(人民币)	5,707,587,065.28	4,753,310,336.95
	华菱钢管	银行借款(人民币)	4,240,331,507.83	3,642,043,582.42
		银行承兑汇票	300,000,000.00	378,000,000.00
	华菱涟钢	银行借款(人民币)	4,159,523,942.32	2,916,196,674.63
	华菱连轧管	银行借款(人民币)	636,564,629.27	1,947,748,397.21
		银行承兑汇票	200,000,000.00	
	华菱保理	银行借款(人民币)		276,948,093.06
		银行承兑汇票	1,540,000,000.00	700,000,000.00
	海南电商	银行借款(人民币)	600,475,000.01	300,287,500.00
	华菱电商	银行借款(人民币)	803,618,486.12	519,425,733.33
	节能发电	银行借款(人民币)	380,290,555.55	128,117,333.33
	汽车板公司	银行借款(人民币)	1,088,451,165.27	1,071,278,680.55
	涟钢新材料	银行借款(人民币)	400,277,777.76	72,041,250.00
合 计		20,437,420,962.74	16,705,397,581.48	
湘钢集团	阳春新钢	银行借款(人民币)	445,842,291.65	85,588,921.67
	湘钢节能发电	银行借款(人民币)	100,118,055.55	200,191,666.67
	合 计		545,960,347.20	285,780,588.34
涟钢集团	华菱钢管	银行借款(人民币)		80,000,000.00
	合 计			80,000,000.00
总计			20,983,381,309.94	17,071,178,169.82

## 4. 其他关联交易

(1) 根据华菱湘钢与湘钢集团签订的商标使用许可协议，华菱湘钢许可湘钢集团及控股子公司无偿使用“华光”牌商标，无偿使用期限至 2027 年 9 月 19 日止。

(2) 华菱涟钢于 2013 年 1 月与涟钢集团签订协议，根据协议约定，涟钢集团许可华菱涟钢长期无偿使用“涟钢”、“双菱”牌商标。

(3) 截至 2023 年 6 月 30 日，华菱财务公司通过直接认购或在二级市场买入的方式持有



湖南钢铁集团公开发售的 22 湖南钢铁 GN001、22 湖南钢铁 GN002、22 湖南钢铁 GN003 等债券，账面价值合计为 544,513,376.13 元，本期利息合计为 11,121,059.07 元。

(4) 截至 2023 年 6 月 30 日，华菱财务公司对湖南钢铁集团及其附属子公司开出的保函金额为 70,000,000.00 元，缴纳的保证金为 0 元。

### (三) 关联方应收应付款项

#### 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
		账面余额	账面余额
应收票据			
	湘钢集团及子公司		323,163,824.41
	中冶京诚	41,820,000.00	44,162,040.00
小计		41,820,000.00	367,325,864.41
应收账款			
	湖南钢铁集团及其他子公司	79,908.00	
	湘钢集团及子公司	175,633.68	
	涟钢集团及子公司	127,081,053.20	104,819,353.06
	中冶京诚	71,126,186.08	72,887,805.93
	湘钢瑞泰		76,441.00
	钢宝利	13,587,745.47	
	韩国湘钢	4,361,327.05	294,365.57
小计		216,411,853.48	178,077,965.56
应收款项融资			
	湖南钢铁集团及其他子公司		9,600,000.00
	湘钢集团及子公司	460,760,000.00	395,400,000.00
	衡钢集团及子公司	510,000.00	40,000.00
小计		461,270,000.00	405,040,000.00
预付款项			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	779,734.51	779,734.51

	湘钢集团及子公司	22,164,094.03	10,137,649.68
	涟钢集团子公司	8,304,438.97	665,225.18
	FMG	47,196,458.79	44,360,729.83
	中冶京诚	2,740,000.00	
小计		80,404,991.79	55,943,339.20
其他应收款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	3,668,315.24	
小计		3,668,315.24	
一年内到期的非流动资产-发放贷款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	3,416,308,486.20	1,485,340,279.20
	湘钢集团及子公司	1,185,000,000.00	1,750,000,000.00
	涟钢集团及子公司	1,278,000,000.00	618,000,000.00
	衡钢集团及子公司	120,000,000.00	150,000,000.00
小计		5,999,308,486.20	4,003,340,279.20

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付票据			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	75,781,913.39	89,932,666.46
	湘钢集团及子公司	1,537,117,577.92	1,792,312,052.81
	涟钢集团及子公司	499,267,590.52	298,260,508.14
	衡钢集团及子公司		
	中冶京诚	137,543.00	10,661,842.13
	湘钢瑞泰	96,300,000.00	106,820,448.83
小计		2,208,604,624.83	2,297,987,518.37
应付账款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	220,560,277.02	215,529,338.78

	湘钢集团及子公司	531,117,362.76	598,493,786.09
	涟钢集团及子公司	123,219,439.35	80,488,044.48
	衡钢集团及子公司	97,733,415.49	97,777,576.87
	盈德气体	2,080,156.94	
	中冶京诚	117,827,451.33	97,019,872.29
	湘钢瑞泰	35,673,074.09	42,353,437.34
	FMG	106,026,326.86	139,676,361.37
小计		1,234,237,503.84	1,271,338,417.22
合同负债			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	2,799,982.55	6,623,155.98
	湘钢集团及子公司	36,748,503.03	50,330,397.84
	涟钢集团及子公司	34,676,710.37	41,116,238.84
	衡钢集团及子公司	1,014,231.41	2,323,373.52
	胜利钢管		
	浙江天洁	70,287.35	1,735,345.73
	中冶京诚		18,331.76
	湘钢瑞泰	115,494.26	115,494.26
小计		75,425,208.98	102,262,337.93
其他应付款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	433,338,006.50	697,111,882.60
	湘钢集团及子公司	142,733,442.34	139,138,461.98
	涟钢集团及子公司	38,762,225.37	22,783,897.38
	衡钢集团及子公司	20,694,266.84	51,005,192.93
	胜利钢管		
	中冶京诚	1,145,473.42	15,515,447.53
	湘钢瑞泰	26,078,713.45	55,488,091.62
小计		662,752,127.92	981,127,903.04
吸收存款			

	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	4,026,634,282.39	1,806,003,981.29
	湘钢集团及子公司	1,084,862,484.00	1,853,050,495.47
	涟钢集团及子公司	98,490,403.89	55,110,059.33
	衡钢集团及子公司	239,336,527.37	208,425,911.26
小计		5,449,323,697.65	3,922,590,447.35
一年内到期的非流动负债			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)		
小计			
其他流动负债			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	363,997.73	861,010.28
	湘钢集团及子公司	4,777,305.39	6,542,951.72
	涟钢集团及子公司	4,507,972.35	5,345,111.05
	衡钢集团及子公司		302,038.56
	浙江天洁	9,137.36	225,594.95
	中冶京诚		2,383.13
	湘钢瑞泰	15,014.25	15,014.25
小计		9,673,427.07	13,294,103.94
应付股利			
	涟钢集团及子公司	48,000,000.00	
小计		48,000,000.00	

## 八、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

本公司分别在中国银行股份有限公司衡阳分行、中国工商银行股份有限公司涟钢支行、中国建设银行股份有限公司涟钢支行、中国建设银行股份有限公司湘潭市分行、华菱财务公司等金融机构开具信用证或保函。截至 2023 年 6 月 30 日，未结清保函人民币 137,827.73 万元、美元 1,122.21 万元，国际信用证美元 55,648.51 万元、欧元 494.21 万元。

### (二) 重要或有事项

### 1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2021 年 3 月 22 日，湖南安石企业（集团）有限公司（以下简称安石集团）向长沙市中级人民法院提起诉讼，请求公司及华菱涟钢、涟钢集团、煤化新能源、湖南钢铁集团、娄底高溪创新集团有限公司对安石集团在对投资煤化新能源期间未体现的投资收益和后续股权转让损失 24,317.38 万元及相应资金占用损失 2,783.67 万元承担连带赔偿责任。截至本财务报表批准报出日，该案件仍处于一审司法鉴定程序中，案件判决结果尚无法预知，公司及华菱涟钢认为前述款项无需支付，暂未计提预计负债。

2. 国务院国有资产监督管理委员会按照《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》(以下简称《转持办法》)的规定，冻结了华菱湘钢所持有的平煤股份 157.5088 万份无限售条件股及 2009 至 2014 年度已宣告发放的 2008 至 2014 年度现金股利 4,269,177.55 元和股票股利 1,885,379 股。本公司认为，华菱湘钢所持有的上述股份和现金股利不属于按照《转持办法》中规定的应向社会保障基金转持的国有股。本公司已于 2012 年度向国务院国有资产监督管理委员会申请免除华菱湘钢所持平煤股份股权的转持义务，尚待批复。

## 九、其他重要事项

### (一)分部信息

#### 1. 确定报告分部考虑的因素

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了钢铁-湘潭区域、钢铁-娄底区域、钢铁-衡阳区域和金融、其他共 5 个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务。由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理。本公司管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

#### 2. 报告分部的财务信息

项 目	钢铁		
	湘潭区域	娄底区域	衡阳区域
对外交易收入	33,494,599,753.28	31,478,771,081.96	7,188,738,243.57
分部间交易收入	925,538,760.92	3,321,053,773.31	82,811,703.34

对联营和合营企业的投资收益	3,204,597.20	98,661,543.34	4,502,240.91
当期信用减值损失	3,147,260.96	-6,039,975.88	3,000,817.68
当期资产减值损失	-2,564,812.46		
折旧和摊销费用	779,835,595.88	1,132,998,475.54	220,310,939.72
财务费用	-10,992,026.89	-102,303,540.06	7,834,062.98
利润总额(亏损总额)	1,291,752,561.39	1,821,820,010.94	450,057,379.68
所得税费用	138,700,990.47	260,854,457.89	7,489,887.58
净利润(净亏损)	1,153,051,570.92	1,560,965,553.05	442,567,492.10
资产总额	52,083,415,420.78	52,443,360,330.62	15,982,654,659.32
负债总额	24,925,682,150.03	28,186,838,983.17	9,822,993,102.37

(续上表)

项目	金融	其他	抵销	合计
对外交易收入	284,370,126.20	7,109,766,702.80		79,556,245,907.81
分部间交易收入	67,281,546.36	77,742,184.65	-4,474,427,968.58	
对联营和合营企业的投资收益			-8,812,642.29	97,555,739.16
当期信用减值损失	79,038,449.66	-5,159,070.87		73,987,481.55
当期资产减值损失				-2,564,812.46
折旧和摊销费用	1,250,210.54	5,339,421.35		2,139,734,643.03
财务费用	-3,261,538.10	31,804,902.74	79,384,733.28	2,466,593.95
利润总额(亏损总额)	47,057,447.15	700,155,654.37	-675,096,946.52	3,635,746,107.02
所得税费用	11,878,015.01	5,525,000.00	1,633,106.12	426,081,457.07
净利润(净亏损)	35,179,432.14	694,630,654.37	-676,730,052.64	3,209,664,649.95
资产总额	22,655,044,647.52	-3,125,500,573.75	-7,906,272,230.09	132,132,702,254.40
负债总额	8,907,810,279.01	3,943,097,797.06	-6,487,462,168.24	69,298,960,143.40

## 3. 对外交易收入的细分信息

(1) 本公司按不同产品、劳务列示的对外交易收入的信息如下：

项目	营业总收入	营业成本（包括营业成本、利息支出、手续费及佣金支出）
销售产品	79,271,875,781.61	71,898,947,822.95

其中：棒材	12,693,226,872.85	11,933,081,309.80
宽厚板	14,329,910,472.18	12,465,248,892.91
钢管	6,565,161,914.22	5,492,923,439.67
线材	6,393,541,953.79	6,224,438,408.17
热轧板卷	13,188,185,243.06	12,047,381,253.57
冷轧板卷	4,249,336,435.67	3,815,800,324.59
镀锌卷	3,375,618,783.41	3,223,424,198.19
镀铝卷	3,541,129,036.89	2,053,571,667.47
其他	14,935,765,069.54	14,643,078,328.58
金融服务	284,370,126.20	80,952,765.36
合计	79,556,245,907.81	71,979,900,588.31

(2) 本公司按不同地区列示的对外交易收入的信息如下，对外交易收入是按照服务提供及产品销售的对象所在地进行划分。

项目	营业总收入	营业成本(包括营业成本、利息支出、手续费及佣金支出)
国内	72,948,567,736.56	66,161,795,533.97
国外	6,607,678,171.25	5,818,105,054.34
合计	79,556,245,907.81	71,979,900,588.31

## 十、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 其他应收款

##### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应收股利		1,213,545,072.02
其他应收款	51,283,404.60	50,321,774.66
合计	51,283,404.60	1,263,866,846.68

##### (2) 应收股利

项目	期末数	期初数
华菱湘钢		776,429,544.38
华菱涟钢		437,115,527.64

小计		1,213,545,072.02
----	--	------------------

## (3) 其他应收款

## 1) 明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,324,137.60	2.58	40,733.00	3.08	1,283,404.60
按组合计提坏账准备	50,000,000.00	97.42			50,000,000.00
小计	51,324,137.60	100.00	40,733.00	0.08	51,283,404.60

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	367,507.66	0.73	45,733.00	12.44	321,774.66
按组合计提坏账准备	50,000,000.00	99.27			50,000,000.00
小计	50,367,507.66	100.00	45,733.00	0.09	50,321,774.66

## 2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1 年以内	51,283,404.60
2-3 年	
5 年以上	40,733.00
合计	51,324,137.60

## 3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
内部往来	50,000,000.00	557,516,666.66
应收暂付款	1,324,137.60	220,917.94
小计	51,324,137.60	557,737,584.60

## 4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)
第一名	内部往来	35,000,000.00	3-4 年	68.19
第二名	内部往来	15,000,000.00	3-4 年	29.23
第三名	应收暂付款	1,000,000.00	1 年以内	1.95
第四名	应收暂付款	283,404.60	1 年以内	0.55



第五名	应收暂付款	37,733.00	5 年以上	0.07
小 计		51,321,137.60		99.99

## 2. 长期股权投资

## (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60
合 计	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60
合 计	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
华菱湘钢	13,085,492,546.88			13,085,492,546.88
华菱涟钢	7,831,727,782.64			7,831,727,782.64
华菱钢管	3,952,207,897.80			3,952,207,897.80
汽车板公司	1,537,473,426.00			1,537,473,426.00
华菱香港	54,539,650.00			54,539,650.00
华菱保理	200,000,000.00			200,000,000.00
华菱电商	351,734,815.28			351,734,815.28
小 计	27,013,176,118.60			27,013,176,118.60

(续上表)

被投资单位	本期计提减值准备	减值准备期末数
华菱湘钢		1,218,841,018.59
华菱涟钢		5,299,616,014.19
华菱钢管		66,656,616.18
汽车板公司		
华菱香港		
华菱保理		

华菱电商		4,265,184.72
小 计		6,589,378,833.68

## (二) 母公司利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他业务收入	56,603.77		18,867.92	
合 计	56,603.77		18,867.92	

## 2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	173,821,603.05	33,925,183.57
合 计	173,821,603.05	33,925,183.57

**十一、其他补充资料**

## (一) 非经常性损益

## 1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	127,831.55	
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（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）	96,644,155.49	
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		
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		
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	3,089,089.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	99,861,076.39	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	13,295,301.53	
少数股东权益影响额（税后）	6,329,601.21	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	80,236,173.65	

2. 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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的原因说明

项目	涉及金额	原因
资源综合利用退税	109,666,390.11	[注]
小计	109,666,390.11	

[注]根据《财政部国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。2021年12月30日，财政部国家税务总局发布《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第40号），该公告自2023年3月1日起执行，原《财政部国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78号）除“技术标准和相关条件”外同时废止。公司存在利用工业生产过程中的余热、余压生产的电力或热力并销售的情形，因此项退税与公司业务密切相关，且在较长的期限内可连续地获取，故公司将其界定为经常性损益的项目；公司本期计入其他收益的资源综合利用退税金额共计109,666,390.11元。

## (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		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	5.02	0.3717	0.3717
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	4.86	0.3601	0.3601

湖南华菱钢铁股份有限公司

董事长：李建宇

2023 年 8 月 23 日