



湖南华菱钢铁股份有限公司

2024 年年度报告

2025-20

2025 年 03 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
阳向宏	董事	工作原因	李建宇

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“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查。

《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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	42
第六节 重要事项	46
第七节 股份变动及股东情况	56
第八节 优先股相关情况	61
第九节 债券相关情况	62
第十节 财务报告	63

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
- 2、载有信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、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
华菱衡钢、华菱钢管	指	衡阳华菱钢管有限公司，本公司控股子公司
财务公司	指	湖南华菱钢铁集团财务有限公司，本公司控股子公司
华菱电商	指	湖南华菱电子商务有限公司，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
华菱保理	指	深圳华菱商业保理有限公司，本公司控股子公司
阳春新钢	指	阳春新钢铁有限责任公司，华菱湘钢控股子公司
华菱连轧管	指	衡阳华菱连轧管有限公司，华菱衡钢控股子公司
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，湘钢集团联营公司
中冶湘重	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
梅塞尔	指	湖南湘钢梅塞尔气体产品有限公司，湘钢集团参股子公司
凡益湘钢	指	湖南凡益湘钢新材料有限公司，湘钢集团控股子公司
胜利钢管	指	湖南胜利湘钢钢管有限公司，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
湖南国贸集团	指	湖南国际贸易集团有限公司，湖南钢铁集团控股子公司
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 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），本公司参股子公司
西部黄金	指	WESTERN GOLD RESOURCES LIMITED（澳大利亚西部黄金资源有限公司），本公司参股子公司
平煤股份	指	平顶山天安煤业股份有限公司
兰石重装	指	兰州兰石重型装备股份有限公司，华菱湘钢参股子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华菱钢铁	股票代码	000932
变更前的股票简称（如有）	华菱管线		
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	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		
注册地址	湖南省长沙市天心区湘府西路 222 号		
注册地址的邮政编码	410004		
公司注册地址历史变更情况	2011 年 12 月，公司注册地址由“湖南省长沙市芙蓉中路二段 111 号华菱大厦 20 楼”变更为“湖南省长沙市天心区湘府西路 222 号华菱园主楼”。		
办公地址	湖南省长沙市天心区湘府西路 222 号		
办公地址的邮政编码	410004		
公司网址	http://www.valin.cn		
电子信箱	valinsteel@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书、证券事务代表
姓名	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
电话	0731-89952811
传真	0731-89952704
电子信箱	valinsteel@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91430000712190148K
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2015 年 8 月，公司主营业务由“主营钢坯、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、热轧中板等黑色和有色金属产品的生产与销售”变更为“主营钢坯、无缝钢管、线材、棒材、螺纹钢、热轧超薄带钢卷、冷轧板卷、涂镀钢板、中小型材、热轧中板等黑色和有色金属产品的生产与销售”。

历次控股股东的变更情况（如有）	无变更
-----------------	-----

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	蒋西军、许保如、刘辉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	144,111,823,748.32	163,896,801,679.06	-12.07%	168,098,510,170.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,031,760,338.73	5,078,574,342.84	-59.99%	6,378,551,865.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,305,743,626.56	4,679,532,395.74	-72.10%	6,211,444,187.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	5,777,763,140.86	5,272,597,431.09	9.58%	9,457,476,637.36
基本每股收益（元/股）	0.2941	0.7351	-59.99%	0.9233
稀释每股收益（元/股）	0.2941	0.7351	-59.99%	0.9233
加权平均净资产收益率	3.81%	9.87%	降低 6.06 个百分点	13.42%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	148,105,621,458.95	133,132,535,874.34	11.25%	119,689,947,964.57
归属于上市公司股东的净资产（元）	53,655,723,386.05	53,259,733,032.33	0.74%	49,939,038,526.46

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	36,912,216,732.08	38,758,080,612.16	35,571,363,113.89	32,870,163,290.19
归属于上市公司股东的净利润	391,534,073.51	939,821,014.89	439,633,247.51	260,772,002.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	322,512,398.26	840,427,316.50	329,666,061.85	-186,862,150.05
经营活动产生的现金流量净额	183,602,859.61	5,328,596,584.81	3,006,733,431.65	-2,741,169,735.21

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	42,235,914.35	7,476,708.52	-35,334,632.75	主要是处置华菱电商 100%股权的收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	334,746,458.72	139,476,782.39	184,439,274.83	主要是获得的节能环保、技术开发等相关政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,169,407.79	2,752,817.01		
委托他人投资或管理资产的损益	515,799,845.80	335,658,381.86	43,381,409.45	主要是大额存单利息收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,361,625.71	8,659,079.50	3,665,404.69	
债务重组损益			12,006,720.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,197,595.59	-12,949,356.28	-7,112,759.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,310,313.70	3,664,947.14	2,928,602.22	
减：所得税影响额	34,311,851.11	50,523,471.64	19,404,510.17	
少数股东权益影响额（税后）	54,758,591.62	35,173,941.40	17,461,830.27	
合计	726,016,712.17	399,041,947.10	167,107,678.09	--

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	274,194,460.87	根据财政部 国家税务总局《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)，增值税一般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。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，故公司将其界定为经常性损益的项目；公司本年计入其他收益的资源综合利用退税金额共计 274,194,460.87 元
递延收益摊销	69,383,769.06	公司将技改工程补助、节能环保工程补助等计入递延收益摊销的政府补助 69,383,769.06 元认定为经常性损益

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）报告期内公司所属行业发展情况

2024 年，国际形势依旧复杂动荡，不稳定、不确定因素显著增多，全球经济复苏面临诸多阻碍。在此背景下，我国经济展现出强大韧性与活力，积极推动转型升级和高质量发展，全年 GDP 实现 5% 的增长，全国规模以上工业增加值同比增长 5.7%，基础设施建设投资同比增长 4.4%，为钢铁行业发展提供了坚实支撑。钢铁行业在这一年呈现出多维度变化。全年钢材产量、出口量保持增长态势，进一步巩固了我国钢铁行业在国际市场的地位，国际竞争力持续增强。然而，行业运行也面临着一些突出问题。从供需关系看，尽管国内经济发展带动了部分需求，但整体供给能力仍相对过剩；原燃料市场价格波动剧烈，采购成本难以有效控制，虽然价格有涨有跌，但综合成本对钢企盈利空间的挤压依然明显；钢铁行业整体效益同比降幅明显，企业经营压力依旧较大。

中钢协统计数据表明，全年我国粗钢产量 10.05 亿吨，同比下降 1.7%；粗钢表观消费量 8.92 亿吨，同比下降 4.6%。重点统计钢铁企业进口粉矿采购成本同比下降 6.23%，炼焦煤、冶金焦、废钢采购成本分别同比下降 8.72%、12.41%、8.75%。2024 年中国钢材价格指数（CSPI）平均值为 102.47 点，同比下降 8.39%。其中，长材指数平均值 105.22 点，同比下降 8.83%；板材指数平均值 100.58 点，同比下降 10.09%；重点统计会员钢铁企业全年实现利润总额 429 亿元，创 2017 年以来新低，同比下降 50.3%，部分月份出现亏损情况。2024 年我国出口钢材 11,071.6 万吨，同比增长 22.7%，出口均价 755.4 美元/吨，同比下降 19.4%，钢材出口呈现“量增价跌”的态势。

展望 2025 年，我国经济长期向好的基本面没有改变，钢铁产业作为国民经济的支柱产业，在实体经济中仍占据重要地位，行业发展具备广阔空间和潜力。经过多年供给侧结构性改革和产业优化升级，行业整体实力进一步增强，中钢协重点统计会员钢铁企业整体资产状况保持稳定，行业抵御风险的能力有所提升。2025 年作为“十四五”规划实施的收官之年，国家政策持续发力助力钢铁行业高质量发展。中央经济工作会议明确了 2025 年经济工作要坚持稳中求进、以进促稳，守正创新、先立后破，系统集成、协同配合，充实完善政策工具箱，提高宏观调控的前瞻性、针对性和有效性，为钢铁行业发展营造了良好的政策环境。2024 年 9 月，工业和信息化部发布了《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南》，涉及石化化工、钢铁、建材、汽车、工程机械等 27 个重点行业，重点面向智能化改造、绿色化改造、工业操作系统和软件升级等方向推动工业领域设备更新和技术改造，提升产业竞争力和可持续发展能力，预计将进一步释放制造业用钢增量需求；2025 年国家对基础设施建设持续投入，基建用钢需求有望迎来改善；汽车行业和家电行业在以旧换新政策、出口拉动等因素刺激下，预计用钢需求仍有增长；造船行业将延续良好发展态势，将带动船舶用钢需求增加。2025 年 2 月，工业和信息化部印发《钢铁行业规范条件（2025 年版）》，立足钢铁行业高质量发展新阶段，细化符合行业高质量发展系列指标，建立分级分类管理体系，对钢铁企业实施“规范企业”和“引领型规范企业”两级评价，这将促进要素资源向优势企业集聚，加快提升行业整体发展水平。

然而，必须清醒认识到，钢铁行业发展仍面临严峻形势和诸多挑战。国际层面，全球金融市场波动加剧，高通胀、高利率、高债务等问题持续困扰全球经济，国际贸易保护主义抬头，经济“碎片化”趋势加剧，地缘政治冲突不断，对全球钢铁市场需求和供应链稳定造成严重冲击。国内方面，行业兼并重组进程加快，市场竞争格局深刻调整，建筑用钢需求因房地产市场深度调整而大幅下滑，新兴产业对钢材品质和性能提出了更高要求。此外，铁矿石市场高度垄断局面依旧未得到根本性改变，定价机制不合理问题仍然突出，矿石、焦煤等原燃料价格维持在高位波动，进一步压缩了钢企盈利空间。从行业内部看，受市场环境变化和下游需求结构调整影响，钢铁企业之间经营分化加剧，具备技术创新优势、产品结构合理、能够精准对接市场需求的头部企业，依然保持相对稳定的盈利水平，而部分传统产能占比较高、产品同质化严重的企业则面临较大经营压力。

（二）公司所处的行业地位

经过多年发展，公司形成了板管棒线兼有、普特结合、专业化分工生产格局，主体产线及技术装备达到国内领先水平；品种钢销量不断提升，占比由 2016 年 32% 提升至 2024 年 65%，品种结构逐步迈向中高端；资产负债结构不断优化，

资产负债率由最高点 86.90%降至 2024 年末 56.02%，下降 30.88 个百分点，较同期中钢协重点统计企业平均资产负债率低 6.70 个百分点；劳动生产率继续提升，主要钢铁子公司年人均产钢处于行业领先水平；经营业绩稳居头部。2024 年获评中国 5A 高质量企业 500 强。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）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，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。

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。

（二）公司产品的市场地位、竞争优势、业绩驱动因素等

近年来，公司积极把握供给侧结构性改革重大历史机遇，加快构建以集成产品研发（IPD）为核心的技术研发创新体系，与国内高校、科研院所、产业链上下游企业建立联合产学研创新平台，推进产品结构调整与前瞻性工艺技术研发，持续提升工艺技术、产品结构迭代升级能力。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。公司品种钢销量不断提升，占比已由 2016 年的 32%增加到 2024 年的 65%。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。

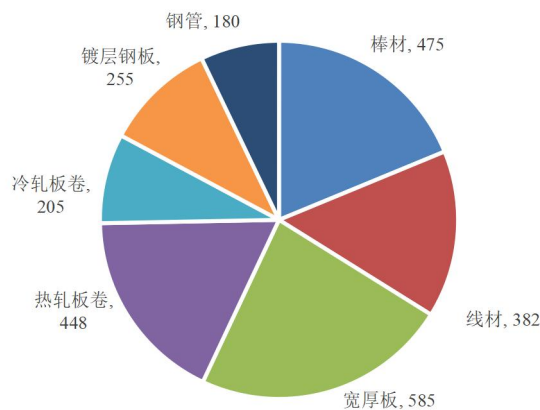


图 1：2024 年分品种销量（万吨）

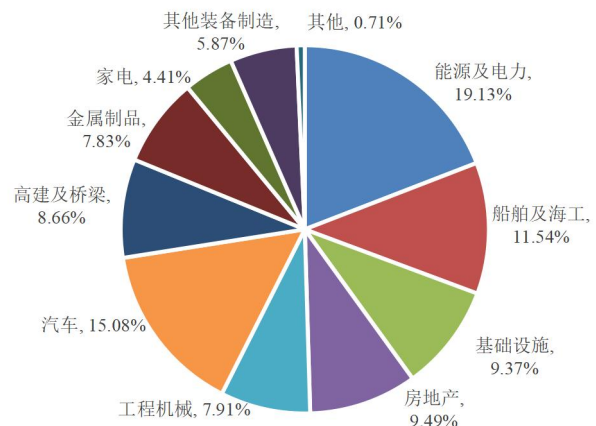


图 2：2024 年分下游销量占比

公司紧盯战略客户和国家重大标志性工程，提供周到细致的优质服务，推进营销渠道与客户资源升级，拓展高端客户群。高端优质客户对产品质量、品规、交货、服务以及未来变化趋势理解透彻，要求更高，反过来又促进了品种结构调整和服务升级，形成良性互动。公司已与 150 余家世界 500 强企业建立了业务联系和战略伙伴关系，报告期公司产品持续供货国内外重点项目，其中，**华菱湘钢**水压力管道用钢助力巴基斯坦 SK 水电站创世界之最，1Ni 钢批量应用世界超级工程狮子洋大桥，风电用钢板供货全国单机容量最大的海上风电项目华润连江外海海上风电项目，压力管道用钢建功“一带一路”重大水电工程陕西镇安抽水蓄能电站，高端桥梁结构用钢助力国家重点工程黄茅海跨海通道顺利建成。**华菱涟钢**延伸光伏支架用材合作领域，实现批量供货国家首个立体确权光伏用海项目；超高强钢板 1300QT 全国首例应用于三一重工大吨位机型的汽车起重机臂架，并已成功通过出厂前的各项检测，即将出口国外；完成首单船用 LNG 动力罐用低温高锰钢完成交付使用；成功研制出 SK2 宽幅板卷（宽度超 1 米），填补该类高端锯切用特殊钢产品的国产“空白”，

成为国内唯一一家 SK2 宽幅板卷供应商，实现美工刀手术刀用钢涟钢产。**华菱衡钢**超高钢级大口径厚壁直连型封盐套管成功应用于奥探 1 井，为中国石油取得“深地工程”新突破立下新功；155V 气密封特殊扣套管通过复杂地质考验，首次下井成功；套管助力我国首个深水深层大油田——开平南油田勘探；海洋工程用管助力爱达·魔都号邮轮首航凯旋。**汽车板公司**完成战略主机厂认证 29 项，在主要新能源新势力车企保持良好的认证势头；第二代热成形钢专利产品认可度继续提升，钢制电池包方案加快向市场推广。同时，企业品牌美誉度和影响力也持续增强。获冶金产品实物质量奖 22 项，其中冷轧热冲压用钢板和钢带等 2 个产品荣获国家钢铁产品实物质量最高奖项“金杯特优产品”荣誉称号，超高强度结构用热处理钢板、海洋工程用管等 20 项产品获“金杯优质产品”荣誉称号。中国冶金报社发布的 2024 年度中国钢铁品牌榜中，华菱湘钢、华菱涟钢、华菱衡钢获评“2024 中国卓越钢铁企业品牌”，阳春新钢获评“2024 中国优秀钢铁企业品牌”。

三、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、华菱衡钢系列连轧管机组、汽车板公司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。加快产线装备升级，华菱湘钢精品高速线材生产线项目、华菱涟钢冷轧硅钢一期一步按期投运、VAMA 二期顺利投产，华菱冷轧硅钢二期以及冷轧高端家电板建设项目为代表的提质增效项目稳步推进；华菱湘钢和华菱涟钢新投入 150 兆瓦超高温超临界发电机组均稳定运行；全力冲刺超低排放改造，确保超低排放改造项目投运，厂区环境持续改善。

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 9,026 米最深直井、9,396 米最深水平井的亚洲纪录。华菱衡钢套管助力我国首个深水深层大油田勘探，助力我国最深地热勘探井完钻，直连型封盐套管进军“深地工程”；**在造船和海工领域**，先后通过全球 10 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、“祥泰口”号半潜船、爱达·魔都号邮轮、“梦想号”大洋钻探船、黄茅海跨海通道、全球首个液氨动力船等重点工程供货；**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、临猗黄河大桥、深中通道等标志性工程；**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，携手三一推出超高强轻量化电动重卡“轻”装上阵；**在变压器和新能源汽车电机领域**，华菱涟钢在硅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，为国内最大的硅钢基料供应商；硅钢一期工程项目投产，已通过高端家电、高效工业电机和新能源等行业龙头企业认证，并实现大批量稳定供货；与普天铁心合作开发高温薄规格低铁损取向硅钢专用牌号；**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；通过多零件集成(Multi Part Integration™)激光拼焊和热成形技术相结合等工艺的创新探索以及内外双门环、一体式后车体骨架、钢制电池包等部件的创新应用，持续满足汽车行业对高强度、高韧性材料不断增长的需求，引领汽车行业轻量化发展趋势；**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，风电用钢供货全国单机容量最大的海上风电项目——华润连江外海海上风电项目。华菱涟钢高耐蚀型耐候钢助力国内首个立体确权海上光伏项目。

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，公司新增授权专利 542 项，其中发明专利 120 项。获得重大科技奖项 22 项，其中省部级奖项 9 项，行业奖 13 项。新增省级以上研发平台 8 个，其中国家级研发平台 2 个。华菱湘钢获批筹建国内冶金行业首家国家计量数据建设应用基地（先进钢铁材料），海洋工程结构用钢获国家级制造业单项冠军产品荣誉称号。华菱涟钢获评国务院国资委“科改示范企业”专项评估最高评价，湖南省绿色高性能硅钢中试平台通过工信厅认定。华菱衡钢获湖南省原材料工业“三品”标杆企业荣誉称号。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。

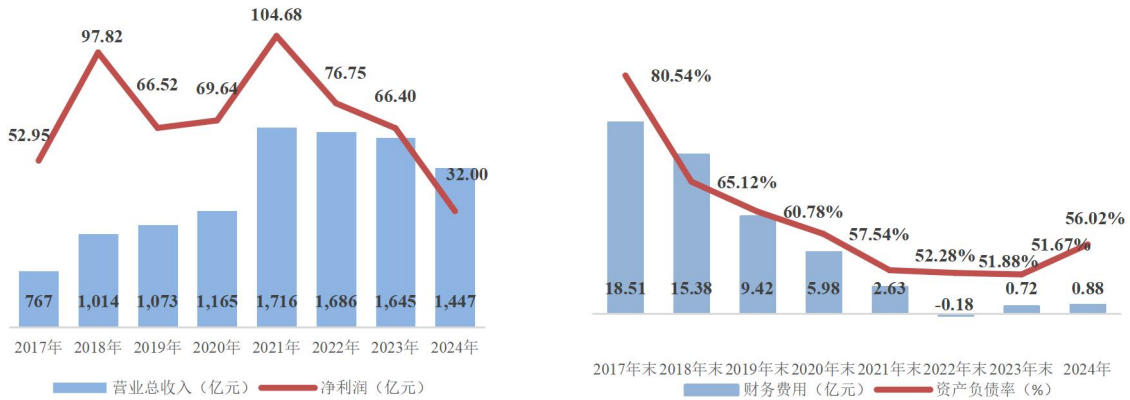
在绿色低碳方面，公司响应国家超低排放、打赢“污染防治攻坚战”的要求，持续加大环保投入，全面推进超低排放、效能提升改造，减少污染物排放，阳春新钢铁超低排放全流程评估监测已在中钢协公示。VAMA 成功创建 A 级环境绩效；子公司华菱湘钢、华菱涟钢、华菱衡钢都是国家第一批被认定符合《钢铁行业规范条件》的钢铁企业，华菱湘钢、汽车板公司和阳春新钢铁入选国家级“绿色工厂”名单且华菱湘钢还获评“国家 3A 级旅游景区”，华菱涟钢、华菱衡钢均获评湖南省“绿色工厂”，阳春新钢铁获得“全国环境友好型企业”称号且连续被广东省生态环境厅评为绿牌“环保诚信企业”。同时，公司加快绿色低碳转型步伐，制定了“碳达峰、碳中和行动方案”，明确了碳达峰、碳中和目标、路径、重点任务和保障措施，其中阳春新钢铁已完成全流程超低排放改造和评估监测，正式迈入全流程超低排放新阶段；华菱湘钢发布了厚钢板、盘条、热成型棒材三项产品的环境产品声明（EPD）报告，华菱涟钢发布了冷轧钢板和钢带、连续热镀锌镀层钢板及钢带、热轧钢板和钢带三项产品的环境产品声明报告；并积极关注汽车、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、梅塞尔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”美好蓝图，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。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，钢铁行业持续深度调整，行业运行呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面，行业供需矛盾突出、供销两头剪刀差扩大，钢铁企业面临严峻挑战。公司始终保持战略定力，积极抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，大力推动降本增效各项工作，加快高端化、智能化、绿色化、服务化转型升级，生产经营保持相对稳定。报告期内，公司实现营业总收入 1,446.85 亿元；实现利润总额、净利润、归属于母公司所有者的净利润 41.41 亿元、32.00 亿元、20.32 亿元，继续保持了钢铁行业靠前的盈利水平。



(一) **品种结构加速优化。**坚持创新驱动结构调整升级，全年新增专利授权 542 项，其中发明专利 120 项，新增省级以上研发平台 8 个，其中国家级研发平台 2 个；5 项核心技术达到国际领先水平，获得省部级科技进步奖 9 项、行业及其他科技奖 13 项；华菱湘钢获批筹建冶金行业首个国家计量数据建设应用基地，华菱涟钢获批创建湖南省绿色高性能硅钢中试平台，华菱衡钢获湖南省原材料工业“三品”标杆企业荣誉称号。瞄准工业用钢领域高端化转型方向，全年实现 26 个高精尖产品首发，18 个钢种国产替代进口，重点品种钢销量占比达到 65%，较 2023 年再提升 2 个百分点。**华菱湘钢**镍系钢实现全系列全规格供货，“海洋工程结构用钢”入选国家制造业单项冠军产品名单。产品应用于“梦想号”大洋钻探船、黄茅海跨海通道等多项“世界之最”，特厚齿条钢参建大国重器“亨通海悦号”风电平台，低温钢供货全球首个液氨动力船；**华菱涟钢**“冷轧热冲压用钢板和钢带”获“金杯特优产品”，高耐蚀型耐候钢助力国内首个立体确权海上光伏项目，携手三一推出超高强轻量化电动重卡“轻”装上阵，与普天铁心合作开发高温薄规格低铁损取向硅钢专用牌号，硅钢一期工程项目投产，通过高端家电、高效工业电机和新能源等行业龙头企业认证并实现大批量稳定供货；**华菱衡钢**成功开发塔里木油田万米深井“深地塔科 1 井”用油管、KOC 深井项目用套管等高级别油套管产品和 15 个不同规格特殊扣，海洋工程用管用于国产首艘大型邮轮爱达·魔都号；**汽车板公司**成功开发内外双门环、钢制电池包等部件的创新应用，通过多零件集成 (Mult Partintegration™) 激光拼焊和热成形技术相结合等工艺的创新探索，持续满足汽车行业对高强度、高韧性材料不断增长的需求，引领汽车行业轻量化发展趋势。

品种	品种钢销量 (万吨)	占品种钢销量的比例
汽车用钢	364	22.2%
能源与油气用钢	217	13.2%
电工钢	198	12.1%
工程机械用钢	183	11.2%
造船与海工用钢	170	10.4%
桥梁与基建用钢	158	9.7%
金属制品用钢	137	8.4%
装备制造用钢	109	6.7%
家电用钢	90	5.5%
其他	13	0.8%
合计	1,641	100.0%

(二) **“四化”转型深入推进。**紧扣湖南省“4×4”现代化产业体系，因地制宜发展新质生产力，加大高端化、智能化、绿色化、服务化转型力度。**一是高端制造支撑全面建强。**华菱湘钢精品高线、棒材精整提质改造项目，华菱涟钢 150MW 发电机组、硅钢检测与研发中心，华菱衡钢 5 号连铸机等重点项目建成投运，为推动品种结构持续迈向高端提供了硬件支撑。**二是数智改造赋能全域实施。**坚持实用实效导向，深入推进数智化建设，实施数智化项目 40 余个，落地应用各类机器人 228 台套。其中，华菱湘钢携手湖南移动、国内头部通讯设备制造商打造并发布全球首个钢铁行业大模型，目前已探索

100 多个应用场景，有 32 个已经开花结果，在 2024 年“人工智能向善全球峰会”上成功斩获由国际电信联盟发起并面向全球征集的人工智能优秀创新案例奖；华菱涟钢依托现有的质量管控系统 QMS，融合先进质量管理经验，打造了钢铁行业首个一体化全流程质量智控中心，实现横向到边、纵向到底质量一贯制管理，建设成质量工业大脑；华菱衡钢炼钢厂工业互联网平台正式上线运营，基于工业互联网架构，以生产数据为基础面向电炉、精炼、连铸工艺单元，构建数据融合、工序协同、知识驱动、持续迭代的智能制造系统，代替传统人工频繁干预操作的生产方式，打造“智能炼钢”的样板工程。**三是绿色转型发展全速推进。**严格落实超低排要求，实施完成了华菱湘钢烧结料场改造、焦炉煤气精脱硫，华菱涟钢新建 C 型料场改造、高炉煤气精脱硫，华菱衡钢烧结烟气脱硝工程热风炉及 180 厂加热炉脱硫、除尘系统升级改造等系列超低排放重点项目；阳春新钢完成全流程超低排放改造和评估监测；VAMA 成功创建 A 级环境绩效。**四是服务深化助力品牌强企。**坚持以客户为核心的品牌文化内涵，加强品牌宣传，绿色发展、高端转型等做法 5 次登上央视报道；加大国际化布局，持续拓展海外高端市场，全年完成高端钢材产品出口销量 168 万吨，同比增长 7.68%，海外收入在营业收入中占比 8.13%，同比提升 2.33 个百分点。

（三）极致对标稳步实施。持续完善对标体系，提高精细化管理水平，实现全系统降本增效。**一是持续降低工序成本。**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，改善技术经济指标，努力消除由“精料方针”向“精料和经济料相结合方针”转变对铁水成本带来的影响。报告期，华菱湘钢转炉钢铁料消耗、华菱涟钢 7#高炉燃料比、阳春新钢铁水成本等指标排名行业前列，6 座炉机获全国重点大型耗能钢铁生产设备节能降耗对标竞赛“优胜炉”和“创先炉”。**二是提高采购成本竞争力。**巩固主渠道、拓展新资源，原燃料各品种兑现率 96%以上，采购成本对比行业平均同比进步 1.8 亿元，有效支撑了生产经营发展。**三是继续降低能源成本。**公司持续加强二次能源回收利用，年自发电量达 96.7 亿 kWh，同比增加 4.47 亿 kWh。其中，阳春新钢自发电量创历史最好水平；华菱涟钢新投入的 150MW 超临界发电机组投运后日自发电量创历史新高纪录。**四是持续保持较低财务成本。**2024 年末资产负债率为 56.02%，较同期历史最高值降低了 30.88 个百分点；2024 年财务费用为 0.88 亿元，较同期历史最高值降低了 26.73 亿元。

（四）改革动能持续激发。公司持续完善市场化经营机制，不断深化国企改革，推动打造传统制造企业现代治理典范。**一是深化体制机制改革。**公司健全“硬约束、强激励”机制，实行收入与业绩指标挂钩的市场化薪酬，拉开收入差距，进一步激发新的发展活力；深化“三项制度”改革，钢铁主业劳动生产率继续保持行业先进水平；弘扬“以奋斗者为本”文化；实施对标世界一流价值创造行动，华菱涟钢在国家“科改企业”年度专项评估中入选成为 58 家标杆企业之一。**二是加强“三支队伍”建设。**分层分类举办管理、技术、技能培训班，组织博士、首席师“四新”知识大讲堂，邀请外部专家开展烧结、炼钢、数字化等专题知识讲座，引进技术权威、行业专家、名校博士加强人才智库建设，招聘双一流院校毕业生继续保持在历史较好水平。持续扩大宣传矩阵，央视《新闻联播》《朝闻天下》等主流媒体深度报道公司品种升级、绿色转型等方面经验成果，进一步提升公司文化凝聚力和品牌影响力。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	144,111,823,748.32	100%	163,896,801,679.06	100%	-12.07%
分行业					
钢铁行业	109,782,425,766.69	76.18%	123,243,396,044.21	75.20%	-10.92%
贸易	23,398,989,001.99	16.24%	30,434,804,267.02	18.57%	-23.12%
材料让售	7,193,911,982.11	4.99%	7,288,055,295.36	4.45%	-1.29%
其他	3,736,496,997.53	2.59%	2,930,546,072.47	1.79%	27.50%

分产品					
长材	30,904,705,164.36	21.44%	40,823,835,117.93	24.91%	-24.30%
板材	66,610,991,417.87	46.22%	69,917,641,635.45	42.66%	-4.73%
钢管	12,266,729,184.46	8.51%	12,501,919,290.83	7.63%	-1.88%
其他业务及产品	34,329,397,981.63	23.82%	40,653,405,634.85	24.80%	-15.56%
分地区					
国内	132,398,119,903.19	91.87%	152,449,318,698.12	93.02%	-13.15%
国外	11,713,703,845.13	8.13%	11,447,482,980.94	6.98%	2.33%
分销售模式					
直销	68,916,124,846.22	47.82%	81,664,180,145.32	49.83%	-15.61%
经销	75,195,698,902.10	52.18%	82,232,621,533.74	50.17%	-8.56%

说明：

1、材料让售主要系公司将统一采购的原燃料、材料、生产设备零部件等，在满足自身生产经营需求后，转售给湖南钢铁集团子公司用于生产经营。上述交易均已履行了关联交易程序。

2、扣除贸易业务影响后，2024 年公司钢铁业务直销比例为 63.21%。

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	2024 年营业收入	2024 年营业成本	2024 年毛利率	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	109,782,425,766.69	101,480,256,410.34	7.56%	-10.92%	-6.79%	降低 4.10 个百分点
贸易	23,398,989,001.99	23,135,207,963.25	1.13%	-23.12%	-23.39%	增长 0.35 个百分点
分产品						
钢铁行业-长材	30,904,705,164.36	30,262,953,905.34	2.08%	-24.30%	-22.05%	降低 2.82 个百分点
钢铁行业-板材	66,610,991,417.87	60,007,701,899.04	9.91%	-4.73%	1.35%	降低 5.40 个百分点
钢铁行业-钢管	12,266,729,184.46	11,209,600,605.95	8.62%	-1.88%	3.44%	降低 4.70 个百分点
贸易-原燃料	2,601,862,894.18	2,560,419,697.45	1.59%	-88.07%	-88.18%	增长 0.85 个百分点
贸易-钢材	20,380,909,018.89	20,177,017,181.05	1.00%	147.55%	147.25%	增长 0.12 个百分点
贸易-其他	416,217,088.91	397,771,084.74	4.43%	7.39%	3.65%	增长 3.45 个百分点
分地区						
国内	121,467,710,923.55	113,579,847,018.19	6.49%	-14.60%	-11.77%	降低 3.00 个百分点
国外	11,713,703,845.13	11,035,617,355.39	5.79%	2.33%	6.79%	降低 3.94 个百分点
分销售模式						
直销	57,985,715,866.59	53,001,123,194.71	8.60%	-18.84%	-13.89%	降低 5.25 个百分点
经销	75,195,698,902.10	71,614,341,178.87	4.76%	-8.56%	-7.61%	降低 0.98 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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
钢铁行业	销售量	万吨	2,530	2,653	-4.63%
	生产量	万吨	2,515	2,594	-3.06%
	库存量	万吨	77	57	33.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

公司 2024 年库存量同比上升，主要系受在途商品及收发货确认等影响。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢铁行业	原燃料及动力	90,140,564,075.02	88.83%	95,677,083,668.99	88.54%	-5.79%
钢铁行业	人工	4,474,164,165.00	4.41%	5,271,905,678.14	4.88%	-15.13%
钢铁行业	制造费用及其他	6,865,528,170.31	6.77%	7,107,103,673.95	6.58%	-3.40%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
长材	原燃料及动力	27,929,551,471.38	92.29%	35,643,913,373.63	91.81%	-21.64%
长材	人工	949,493,631.32	3.14%	1,447,035,642.45	3.73%	-34.38%
长材	制造费用及其他	1,383,908,802.64	4.57%	1,731,000,256.08	4.46%	-20.05%
板材	原燃料及动力	53,415,428,124.94	89.01%	52,047,715,530.94	87.90%	2.63%
板材	人工	2,955,823,987.39	4.93%	3,212,346,683.69	5.43%	-7.99%
板材	制造费用及其他	3,636,449,786.71	6.06%	3,950,491,902.87	6.67%	-7.95%
无缝钢管	原燃料及动力	8,795,584,478.70	78.46%	7,985,454,764.42	79.67%	10.15%
无缝钢管	人工	568,846,546.30	5.07%	612,523,352.00	6.11%	-7.13%
无缝钢管	制造费用及其他	1,845,169,580.95	16.46%	1,425,611,515.00	14.22%	29.43%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1、2024 年 12 月，为进一步聚焦核心业务，优化整体战略布局和资源配置，提升资产质量和盈利能力，公司向控股股东湖南钢铁集团出售了全资子公司华菱电商 100%股权，因此自 2024 年 12 月开始不再将其纳入公司合并范围。

2、2024 年 5 月，公司子公司华菱湘钢在湖南湘潭设立全资子公司湖南华菱湘钢再生资源有限公司，该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

3、2024 年 11 月，公司子公司华菱湘钢在湖南湘潭设立全资子公司湖南瑞菱产业计量测试有限公司，该公司自设立日起纳入本公司合并范围，截止 2024 年 12 月 31 日该公司尚未创建账套。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	18,226,330,970.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.23%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.49%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	9,671,404,846.30	6.49%
2	客户 2	2,641,571,495.97	1.77%
3	客户 3	2,161,578,383.44	1.45%
4	客户 4	1,884,521,442.20	1.26%
5	客户 5	1,867,254,802.96	1.25%
合计	--	18,226,330,970.88	12.23%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司前 5 大客户中，除客户 1 为公司关联方以外，其他客户与公司不存在关联关系。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	28,714,764,661.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.63%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	15.50%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	17,386,957,286.68	12.49%
2	供应商 2	4,185,072,360.60	3.01%
3	供应商 3	3,638,119,725.40	2.61%
4	供应商 4	2,068,379,259.43	1.49%
5	供应商 5	1,436,236,029.52	1.03%
合计	--	28,714,764,661.62	20.63%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司前 5 名供应商中，除供应商 1 和供应商 2 为公司关联方以外，其他供应商与公司不存在关联关系。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减
销售费用	488,702,889.48	445,895,925.98	9.60%
管理费用	1,663,298,532.51	1,711,192,240.64	-2.80%
财务费用	87,712,714.22	72,072,753.19	21.70%
研发费用	5,722,070,703.69	6,827,755,141.65	-16.19%

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
复杂及恶劣环境服役的油气管线钢关键技术开发与应用	攻克超低碳微合金化设计、经济纯净钢水冶炼、均质无缺陷铸坯生产、管线钢的控轧控冷等共性关键技术，开发出屈服强度超过 690 MPa，抗拉强度超过 790 MPa，冲击功超过 180 J 的高强度管线钢，同时实现 X65（CSP 生产）、X70、X80 管线钢板(卷)、耐腐蚀管线钢管的产业化。	已经完成，获得湖南省科技进步奖一等奖	提出以服役环境为导向的“基本要求+特点”的管线钢成分设计思路，开发了洁净钢冶炼、转炉炉后脱碳和转炉冶炼双渣法技术，从而实现碳、磷、硫、氮（氧）的严格控制，在连铸浇注关键控制点采用 5G 智能机器人，实现了高洁净、高均质、高致密和细晶化连铸坯的稳定生产。探索出以成形及微观组织为导向的柔性控轧控冷技术，突破了宽幅厚板成材率低的技术瓶颈，解决了低温止裂、抗大变形和耐蚀的技术难题，开发了高压、低温、腐蚀及大变形等恶劣环境服役的管线钢。掌握了恶劣环境服役管线钢和管件钢生产和应用关键技术，建立相应的技术指标体系和标准，为中缅线、中俄东线、南海荔湾等油气管道工程建设提供管线钢和管件钢的应用依据，从而保障了地质活跃地带、极寒地区、海域油气管道输送管道的安全运行。	项目开发出大壁厚大口径低温管线钢、抗大变形管线钢、海底管线钢等一系列复杂及恶劣环境服役管线钢，取代进口或填补国内空白，受到了中石油、中石化等企业的高度赞许，同时提升企业在国内外钢铁行业的影响力和品牌形象。项目开发的三类管线钢应用于我国重大油气输送管道工程，实现了低温、海底、大变形等场景可靠服役，在我国能源结构的优化过程中发挥了不可替代的作用。“十四五”期间，国家计划新增 7.1 万公里长输管道，包括西四线、中贵二线、中俄管线、鄂安沧等，将继续为国家构建安全高效、清洁低碳的能源体系提供有力支撑和可靠保障。
高性能耐候桥梁钢关键技术研发及应用	开发出了适合我国工业海洋大气环境的适度合金含量且可不预热焊接，同时兼具高抗裂性能、高平直度且易工业化生产的系列化高性能耐候桥梁钢。	已经完成，获得湖南省科技进步奖二等奖	开发出 Q345qNH~Q690qNH 工业海洋大气环境服役高性能耐候桥梁钢，板厚 6~140mm：耐大气腐蚀性指数 I≥6.2~8.0，耐候性合金指数 V=1.1~1.5，焊接冷裂纹敏感性系数 Pcm≤0.25%，可实现 60mm 范围内 Q345qNH~Q690qNH 耐候桥梁钢的不预热焊接。开发形成了基于铸坯角部高温组织循环相变晶粒超细化控冷与铸机末端超强淬火协同控制工艺与装备技术，实现了耐候钢板坯表面组织高塑化无缺陷热送轧制。针对耐候钢厚板坯连铸过程中心偏析严重引发带状组织缺陷难题，开发形成了厚板坯非均匀凝固末端动态压下技术，成功解决厚板坯横向 1/4 至 1/8 区域中心偏析异常严重的难题。开发形成了连铸坯表面涂料技术、抛丸—正火—快速冷却—回火的表面氧化层完整均匀性技术、表面残余应力优化技术以及锈层稳定化控制技术，突破传统耐候钢耐大气腐蚀性仅依靠高 Cr、Ni、Cu 等合金添加量的瓶颈，开发出的耐候桥梁钢工业海洋大气环境下 100 年腐蚀深度预测仅约 0.17~0.27mm。	湘钢研发的高性能耐候桥梁钢可实现免涂装使用，不仅增加桥梁的美观程度，还减轻了环保压力。依靠该项技术，湘钢极大地提高了其在国内桥梁结构钢供货市场占有率，不仅提升了湘钢产能及创效能力，而且也提升了国内桥梁钢的整体技术水平。整体提升应用企业产品国内与国际市场竞争力，大幅推动我国耐候桥梁钢高质与高效化生产，强力提升我国钢铁行业的核心竞争力和品牌塑造能力。
新能源汽车驱动电机用薄规格高端无取向硅钢	开展对薄规格高端无取向硅钢组织和织构交互作用关系及其全流程控制技术研究以及高强度、低铁损、高磁感耦合关系基础的研究，解决新能源汽车驱动电机高转速、高扭矩、良好加工性和低的综合成本难以平衡的难题，开发新能源汽车驱动电机用薄规格高端无取向硅钢系列产品，其核心指标达到国际先进水平。	进行中	项目达标完成后，形成新产品 3 类，示范应用场景 3 个，新增年产值规模 15000 万元以上。任务期内的相关产品实现新签合同额/销售收入 15000 万元以上。	通过制造流程关键工艺技术的研发与创新，实现连钢新能源汽车驱动电机用薄规格高端无取向硅钢的规模化生产。建设中国中南地区最重要的硅钢生产基地，加快构建完整的产业链“生态圈”，填补省内空白，解决产业链高端硅钢产品研发与应用技术研究的难题，引领先进绿色规范化、标准化发展。
适用于非常规井筒结构的高性能特殊间隙螺纹接头开发及应用	随着石油勘探的开发，井下地质环境日益苛刻，油田用户需要增加套管管体的壁厚来满足苛刻的高温、高压工况，而接头的外径尺寸又被限制，本项目将适用于非常规井筒结构的螺纹接头称为特殊间隙特殊扣，包括墩粗直连型特殊扣 HSNFJ 和小接箍特殊扣 HSHP。这类特殊扣主要是用来应对井下极端的高温高压环境、蠕动地层以及盐膏层环境，需要特殊设计。	已经完成	本项目主要是针对油田基于不同尺寸规格和性能要求而个性化专门开发特殊扣。现已成功开发了高性能特殊间隙螺纹接头产品（包括墩粗直连型 HSNFJ、特殊间隙接箍特殊扣 HSHP），内压/外压性能达到管体性能 100%，整体性能达到世界同类特殊间隙螺纹接头的同等水平。产品通过了 API 5C5 四级载荷包络线评价试验。项目产品成功应用于油田重大探井项目，如塔里木油田“满深 11 井”，完井井深达到 8970 米；大庆油田新疆区块“庆玉 2 井”完井井深达到 9093 米，均用于恶劣的盐膏层。	本项目的实施有助于我司抢占特殊间隙特殊扣这一细分市场，并带动增加其他非 API 特殊扣销量，对提高我司品牌影响力具有重要意义。
高端汽车车轴用无缝钢管关键技术开发与应用	随着“一带一路”的深入实施，我国制造业稳步增长，物流行业也随着高速公路的增长一直保持高速发展态势，汽车作为公路物流运输工具，制造与保有量迅速增长，同时汽车零部件使用量也迅速增加。但是，我国的产品主要集中在中低端市场，在核心技术和关键材料方面落后于国际先进水平，对于高技术	已经完成，并申报冶金科技奖	本项目通过对不同使用工况的成分设计和高品质钢冶金技术、变形组织性能一体化预报和调控技术、高精度轧制成型等关键制造技术的创新，尤其是首创了热轧无缝方管生产工艺，开发出系列高品质和高性能的高端车轴用无缝钢管，成为国内首家车轴方管规格全覆盖的供应商，实现高端车轴用无缝钢管系列化、高端化、轻量化及低碳绿色智能制造，满足各种恶劣环境的使用工况要求，提升了汽车的工作载荷和安全性能。产品广泛应用于 BPW（德国）、梅州 BPW、佛山永力泰、广东华	本成果解决了高端汽车装备与技术卡脖子的基础材料问题，实现了高端车轴的国产化，替代了进口，符合我国现阶段汽车消费和“一带一路”发展战略，具有较好的市场前景，也为国家“一带一路”的实施提供了强力技术支撑，有助于我司抢占国内车轴管最大的市场份额。

	含量、高附加值、高可靠性的汽车和汽车零部件高端产品的全球市场，我国的市场占有率相对较低，因此，我国汽车和汽车零部件行业亟待创新发展，提高关键零部件国产化水平。		劲、广东富华等多家知名车轴企业，显著提升了车轴企业的国际竞争力。	
--	---	--	----------------------------------	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,300	3,260	1.23%
研发人员数量占比	14.09%	13.77%	0.32%
研发人员学历结构			
本科	2,216	2,230	-0.63%
硕士	313	291	7.56%
博士	57	43	32.56%
其他	714	696	2.59%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	688	693	-0.72%
30~40 岁	1,471	1,277	15.19%
40 岁以上	1,141	1,290	-11.55%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	5,726,082,956.36	6,830,602,700.39	-16.17%
研发投入占营业收入比例	3.97%	4.17%	-0.20%
研发投入资本化的金额（元）	4,012,252.67	2,847,558.74	40.90%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.07%	0.04%	提高 0.03 个百分点

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒适用 ☐不适用

公司研发人员学历结构中博士人员同比上升，主要系为推动公司高端化、智能化、绿色化，报告期公司更多地招聘了高学历技术人才。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☒适用 ☐不适用

主要系报告期公司新增业财数智、数据中台、荷云采招采等开发项目，开发支出投入同比增加。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	120,353,905,119.45	140,285,692,127.52	-14.21%
经营活动现金流出小计	114,576,141,978.59	135,013,094,696.43	-15.14%
经营活动产生的现金流量净额	5,777,763,140.86	5,272,597,431.09	9.58%

投资活动现金流入小计	8,977,281,685.60	4,972,719,801.44	80.53%
投资活动现金流出小计	23,236,031,808.74	20,970,005,486.69	10.81%
投资活动产生的现金流量净额	-14,258,750,123.14	-15,997,285,685.25	-10.87%
筹资活动现金流入小计	41,100,409,976.36	34,253,020,051.67	19.99%
筹资活动现金流出小计	28,565,609,619.14	28,263,983,833.17	1.07%
筹资活动产生的现金流量净额	12,534,800,357.22	5,989,036,218.50	109.30%
现金及现金等价物净增加额	4,202,651,634.66	-4,544,297,589.72	由负转正

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、公司 2024 年投资活动现金流入同比增加，主要系本期赎回的大额存单及收到的大额存单利息同比增加所致。
- 2、公司 2024 年筹资活动产生的现金流量净额同比增加，主要系本期外部融资环境变化，票据贴现成本低于贷款成本，融资性票据贴现同比增加所致。
- 3、公司 2024 年现金及现金等价物净增加额由负转正，主要系报告期公司经营活动、筹资活动现金流净额同比增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	11,056,280,655.95	7.47%	5,615,975,850.16	4.22%	增长 3.25 个百分点
应收账款	3,962,533,919.80	2.68%	5,252,268,144.81	3.95%	降低 1.27 个百分点
存货	12,019,675,036.39	8.12%	14,553,682,492.00	10.93%	降低 2.81 个百分点
投资性房地产	73,891,620.73	0.05%	58,687,417.11	0.04%	增长 0.01 个百分点
长期股权投资	1,214,086,161.03	0.82%	999,510,051.01	0.75%	增长 0.07 个百分点
固定资产	54,668,172,450.61	36.91%	53,535,962,456.63	40.21%	降低 3.30 个百分点
在建工程	8,187,866,529.55	5.53%	5,391,036,508.35	4.05%	增长 1.48 个百分点
使用权资产	14,417,873.09	0.01%	26,215,103.49	0.02%	降低 0.01 个百分点
短期借款	8,757,297,511.05	5.91%	3,050,677,983.95	2.29%	增长 3.62 个百分点
合同负债	5,369,433,729.68	3.63%	6,019,820,436.17	4.52%	降低 0.89 个百分点
长期借款	10,851,011,807.19	7.33%	15,574,439,689.39	11.70%	降低 4.37 个百分点
租赁负债	7,260,339.56	0.00%	16,794,815.36	0.01%	降低 0.01 个百分点

境外资产占比较高

☐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）。

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,803,843,634.16	232,080.17			863,093,200.00	281,808,160.00		2,391,732,199.15
2.衍生金融资产	5,022,500.00		1,564,920.00		450,422,150.00	389,757,050.00		6,587,420.00
4.其他权益工具投资	529,707,820.47	-60,977,177.58	-86,555,200.74					467,271,326.34
5.其他非流动金融资产	46,912,873.87	215,838.93						47,128,712.80
金融资产小计	2,385,486,828.50	-60,529,258.48	-84,990,280.74		1,313,515,350.00	671,565,210.00		2,912,719,658.29
上述合计	2,385,486,828.50	-60,529,258.48	-84,990,280.74		1,313,515,350.00	671,565,210.00		2,912,719,658.29
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本财务报表附注之“五-26、所有权或使用权受到限制的资产”部分之描述。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,931,248,289.81	8,354,793,173.08	-5.07%

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	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
债券	132280020	22 湖南钢铁 GN001	558,598,340.00	公允价值计量	544,782,670.20	5,600,000.00		0.00	0.00	21,174,629.13	550,425,223.86	交易性金融资产	财务公司自有资金
债券	132480052	24 湖南钢铁 GN001	300,000,000.00		0.00	-12,000,000.00		300,000,000.00	0.00	-7,993,150.68	292,028,630.14		
债券	2228012	22 中国银行绿色金融债 01	200,465,000.00		195,444,931.52	3,000,000.00		0.00	0.00	8,214,246.60	198,459,178.12		
债券	2228061	22 交通银行小微债 02	200,578,800.00		191,310,246.58	3,000,000.00		0.00	0.00	8,976,328.75	194,326,575.33		
债券	212380021	23 交行债 02	181,807,280.00		0.00	-7,207,280.00		181,807,280.00	0.00	-6,190,896.44	175,891,561.63		
债券	102484112	24 湖南钢铁 MTN003	149,136,150.00		0.00	-5,139,029.83		149,136,150.00	0.00	-4,556,191.89	144,911,464.96		
债券	2228058	22 中国银行绿色金融债 02	110,579,700.00		105,164,400.00	1,650,000.00		0.00	0.00	4,870,800.00	106,823,200.00		
债券	212380020	23 光大银行债 02	100,927,900.00		0.00	-3,927,900.00		100,927,900.00	0.00	-3,309,379.45	97,730,301.37		
债券	2228057	22 浦发银行 04	99,548,200.00		95,842,328.77	1,500,000.00		0.00	0.00	3,956,712.30	97,349,041.07		
债券	2228020	22 兴业银行 02	90,385,830.00		88,088,498.62	1,350,000.00		0.00	0.00	4,021,298.58	89,445,797.20		
期末持有的其他证券投资			450,993,050.00	-	583,210,558.47	12,406,290.00		131,221,870.00	281,808,160.00	26,641,085.42	444,341,225.47	--	--
合计			2,443,020,250.00	-	1,803,843,634.16	232,080.17	0.00	863,093,200.00	281,808,160.00	55,805,482.32	2,391,732,199.15	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2008 年 04 月 29 日										

说明：

- 1、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、财务公司持有的部分债券报告期损益为负数，主要系出于谨慎性原则，为更公允的反应债券期末公允价值，采用银行间质押回购市场上的报价来计量，该报价是交易参与者经过风险测算后的谨慎报价，报价均有一定折扣。

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
黑色商品期货	0	502.25	0	156.49	45,042.22	38,975.71	658.74	0.01%
合计	0	502.25	0	156.49	45,042.22	38,975.71	658.74	0.01%
报告期内套期保值业务的		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。						

会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期内衍生品投资损益为 98.78 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）	（一）风险分析 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 （二）风险控制措施 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。 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。 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。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。 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。 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。 7、严格甄选合格的合作伙伴，避免信用风险。各子公司在实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到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。
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）	2024 年 03 月 12 日

2）报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
湖南钢铁集团	华菱电商 100% 股权	2024 年 12 月 13 日	47,965.65	3,262.73	有利于公司进一步聚焦核心业务，优化整体战略布局和资源配置，提升资产质量和盈利能力	1.87%	交易价格以第三方评估机构以华菱电商 2024 年 10 月 31 日为基准日经评估的净资产值为基础确定	是	控股股东	是	按计划如期实施	2024 年 12 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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	归母净利润
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	1,020,000.00	5,737,026.88	2,809,294.76	6,365,601.08	79,573.43	59,649.87
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	639,214.63	4,872,357.08	1,850,852.04	5,405,678.03	27,805.24	4,584.83
华菱衡钢	子公司	黑色金属冶炼、加工及其产品的销售等	486,341.00	1,878,601.19	720,549.25	1,256,440.85	41,729.58	40,370.39
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	353,451.00	1,263,201.34	765,600.90	1,248,571.00	256,158.49	204,857.86

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖南华菱湘钢再生资源有限公司	新设	本次新设废钢业务子公司主要系华菱湘钢为加强废钢资源保障体系建设，争取税收优惠政策，减少关联交易。该公司 2024 年 11 月开始运营，实现的利润较小，对公司生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期，钢铁行业持续深度调整，行业运行呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面，行业供需矛盾突出、供销两头剪刀差扩大，钢铁企业生产经营面临较大挑战。受此影响，子公司华菱湘钢、华菱涟钢、华菱衡钢、汽车板公司盈利均出现了不同程度的下滑。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司将在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，全面贯彻党的二十大精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，统筹发展和安全，在全面落实“三高四新”战略定位和使命任务中，坚持推进实施“做精做强、区域领先”的中长期战略，认真贯彻“坚定不移降杠杆防风险，坚定不移对标挖潜降成本，坚定不移调结构提品质，坚定不移深化改革提效率，坚定不移实现超低排放树形象，坚定不移提升党建质量强引领”的基本工作方针，继续实施“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”，努力建设学习创新、高端精品、绿色智能、协调发展、开放共享的新华菱，成为具有国际竞争力的钢材综合服务商。

（二）2025 年经营计划

基于形势研判和行业对标，结合公司“十四五”战略规划任务分解，公司 2025 年重点工作如下：

1.聚焦产品升级，创新驱动提升核心竞争力。坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，不断塑造高质量发展的新动能。一是进一步发挥产学研技术创新平台作用。加强产学研用融合，集聚内外部智力资源，推进钢铁制造前瞻性、基础性和关键共性技术研究，推动创新平台提质升级，加强知识产权保护，提升专利质量。二是进一步推进“高端+差异化”研发创新。深化以 IPD 为基础的销研产一体化攻关体系建设，聚焦重大装备制造、战略性新兴产业等方面需求，加快开发船舶及海洋工程用钢、低温压力容器用钢、高牌号电工钢、超深井用螺纹接头等高精尖产品，以及高端专用和特殊用途产品，开发 10-15 个高精尖替代进口钢种，持续提高重点高端品种钢销量占比。三是进一步加强技术与高技能人才队伍建设。完善人才管理机制，加大高层次人才引进力度，创新人才培养和使用模式，完善技术研发人才评价体系，优化人才成长通道。弘扬工匠精神，做好行业技能竞赛筹备工作。

2.强化精益生产，全面提升生产质量和效率。加快推进实施产线装备数智升级和更新迭代，推动稳产高效，以极致降本、极致能效为高质量发展提供强大支撑。一是以技改项目为牵引助推生产质效创一流。加快推进华菱湘钢板材精整和表面处理中心、棒材精整线三期，华菱涟钢硅钢二期一步、冷轧高端家电板，华菱衡钢特大口径连轧管等项目建设，并快速实现达产达效，增强精品制造能力，助推品种和质效持续提升。二是以数智化改造为重点实现智能制造高水平。以钢铁大模型为支撑，加快实施智能制造项目，加大场景推广应用，推动新增数智应用场景 10 个以上。系统推进数字化体系建设，加强数据管理和运用，进一步提升数字化率。三是以极致对标为抓手增强产线装备硬实力。坚持对标历史最好和行业先进，着力在短板和弱项上精准发力，强化精益生产和流程管理，实现主要工序争创标杆能效，铁水成本低于行业平均，持续优化各项技术经济指标，做到后追先进、先进更前进。不断推进采购降本保供，持续优化结构，拓展资源渠道完善集采信息系统建设，提升采购质效。

3.突出强基固本，提升安全生产和绿色低碳发展水平。安全稳定是发展的基础，绿色低碳是可持续的保障，突出强基固本，筑牢高质量发展的安全稳定环境。**一是着力推动安全生产持续向好。**严格落实安全生产责任制，强化安全生产意识提高本质安全水平。完善安全生产信息化管理平台建设，推进重大事故隐患动态清零，实现人防、物防、技防全面升级。紧盯重点领域、重要环节，加大对技改施工、检维修、外委相关方等安全监管力度，强化相关方“黑名单”管理，保持安全稳定生产环境。**二是着力加快绿色低碳发展步伐。**集中资金和技术力量全力冲刺超低排放改造，按时高质完成项目建设和公示，实现环保设施经济、安全运行。坚决有力推进环境问题整改，确保各项整改措施落地见效。推进低碳发展，以绿色低碳研究中心为载体，加快低碳发展路线研究，加强碳资产管理，推动产品绿色认证，进一步提高绿色低碳发展成效。

4.持续深化改革，不断激发发展动力活力。深入贯彻落实党的二十届三中全会对国企改革的部署安排，持续深化改革，为高质量发展注入强大动力。**一是推动提升公司治理效能增价值。**在保持良好的盈利水平和发展前景的基础上，继续做好信息披露、投资者关系管理工作；贯彻落实国务院“新国九条”及中国证监会关于市值管理的相关要求，研究制定上市公司市值提升计划，激发市场活力，提升投资价值；按照新《公司法》关于公司治理结构优化调整的规定，推动监事会改革，健全内部审计监督机制，确保上市公司监督职能落到实处。**二是深化体制机制改革增活力。**强化改革服务生产经营的理念，坚持“硬约束、强激励”“末位淘汰”，“分类分级、一企一策”制定绩效考核指标，优化绩效管理体系，激发全员创新活力；持续深化“三项制度”改革，提高劳动生产率。

（三）可能面临的风险

1.市场竞争风险。我国钢铁行业正面临多重挑战，行业整体处于由增量扩张向存量优化的深度调整期。行业供需矛盾持续激化，呈现典型的“三高三低”特征。中国实施稳增长政策，但是投资增速放缓且政策落地到下游实际需求恢复需要一定时间，钢材下游需求增长仍面临不确定性；同质化钢材之间的市场竞争愈加激烈。

应对措施：聚焦创新领先，推进“科创兴企”，重点发展低碳冶金、洁净钢冶炼、高效轧制、基于大数据的流程管控、复合轧制等前瞻性技术。推进产品结构高端化，滚动调整产品结构，做强高端钢铁材料服务基地，打造高端专用和特殊用途产品品牌，力争开发更多高精尖替代进口的钢种。优化对标体系，突出对标重点，持续推进精益生产，完善优化公司工艺技术升级、技术指标优化、工序成本降低方案，力争多项指标对标持续进步。

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%，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。环保政策的日益严格对钢铁企业提出了更高要求，《钢铁行业规范条件（2025 年版）》对企业的环保、能效、智能化等方面提出了全面要求；欧盟碳边境调节机制（CBAM）通过生效，中国钢铁业走出去面临外部市场挑战。钢铁行业即将纳入全国碳市场，绿色低碳转型进程加快。

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；二是完善碳排放管理体系，加强人才储备与培育；三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；四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；五是加强对原燃料采购质量的管控，实现源头减排；六是加快开展 CBAM 调研及应对策略研究，并就出口形势进行判断。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

2024 年 04 月 01 日	601 会议室	电话 沟通	机构、 个人	国寿资产，易方达，华泰柏瑞，工银瑞信，中国人保，兴全基金，富国基金，招商基金，盘京投资，中信资管，国海证券资管，中邮证券，博时基金，上海瓴仁，国盛能源钢铁，民生证券，民生金属，东北证券资管，光大金属，泰康养老，泰康资产，中泰证券，中国人寿，西南金属，遂玖资产，中银国际，香杉树资产，中金公司，兴业证券，中信建投，长江金属，浙商金属，利檀投资，兴证金属，国信证券，国泰君安钢铁，广发证券，上海世诚投资，华创证券，中金资管，东吴有色钢铁，慎知资产，东方证券，申万金属，海通证券，安信证券，鑫元基金，胤胜资产，梅岭玺	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 4 月 1 日投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 04 月 19 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)网络互动	网络平台 线上交流	机构、 个人	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 4 月 19 日投资者关系活动记录表（一）》	
2024 年 04 月 19 日	602 会议室	电话 沟通	机构	ICICI Prudential MF,Axis MF,Kotak MF,Birla MF,Canara Robeco MF,Tata MF,Baroda BNP Paribas MF,Sundaram MF,Mahindra MF,Bandhan MF,BOI MF,LIC MF,White Oak Capital,Bajaj Finserv MF,SBI General Insurance,Reliance General Insurance,Aegon Life Insurance,Canara HSBC Life Insurance,India First Life Insurance,Star Union Daichi Life Insurance,HDFC Pension Fund,UTI Pension Fund,InCred Capital,Zydus Wellness	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 4 月 19 日投资者关系活动记录表（二）》	
2024 年 04 月 30 日	602 会议室	电话 沟通	机构、 个人	易方达基金，泰康资产，中欧基金，国盛能源钢铁，民生证券，中金公司，中信建投，中信证券，兴证金属，光大证券，广发证券，海通证券，国泰君安，华创证券，安信证券，东方证券，浙商金属，睿亿投资，东方红，杭州银行理财，润晖投资，中信保诚基金，宁波泓源合一，梅岭玺等	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 4 月 30 日投资者关系活动记录表》	
2024 年 08 月 29 日	602 会议室	电话 沟通	机构	长江金属，中信建投，国盛能源钢铁，中金公司，中信证券，光大证券，浙商证券，广发证券，国泰君安，华创证券，华福证券，宁波泓源合一等	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表》	
2024 年 09 月 06 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)网络互动	网络平台 线上交流	机构、 个人	线上参与公司 2024 年半年度业绩说明会的投资者	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 9 月 6 日投资者关系活动记录表》	
2024 年 10 月 10 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台 线上交流	机构、 个人	线上参与公司网上业绩说明会的投资者	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 10 月 10 日投资者关系活动记录表》	
2024 年 10 月 31 日	602 会议室	电话 沟通	机构	光大证券，广发证券，国泰君安，华创证券，民生金属，中信证券，申万宏源，长江金属等	详见公司披露在巨潮资讯网上的《2024 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表》	

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☒是 ☐否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，切实保护公司投资者特别是中小投资者的合法权益，提升公司投资价值，实现可持续发展，根据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》《关于改进和加强中央企业控股上市公司市值管理工作的若干意见》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，结合公司实际情况，制定了《市值管理制度》和《估值提升计划》，后续将围绕抓好生产经营、加强股东分红回报、实施股份回购、推动大股东增持、强化信息披露和投资者关系管理等内容开展市值管理工作。《市值管理制度》和《估值提升计划》已

分别经公司第八届董事会第二十八次会议、第八届董事会第三十次会议审议通过。具体内容详见公司分别于 2025 年 1 月 22 日、2025 年 3 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国常会提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，结合公司发展战略、经营情况及财务情况，为维护公司全体股东利益，增强投资者信心，促进公司长远健康可持续发展，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，主要体现在加快高端化、智能化、绿色化转型升级推动企业高质量发展、发展新质生产力攻关销研产、深化“三项制度”改革提升治理效能、坚持以投资者需求为导向提升信息披露质量、建立稳定透明的分红机制积极回报各位股东等方面。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 8 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于推动落实“质量回报双提升”专项行动方案的公告》（公告编号：2024-46）。

为积极回报股东，让广大投资者参与和分享公司发展的经营成果，根据《公司章程》和《公司未来三年（2022-2024 年度）股东回报规划》关于现金分红的规定，同时兼顾提质增效、节能环保、智能制造等领域的资本性支出需要，公司 2024 年年度利润分配预案为：拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），截至 2025 年 3 月 20 日，公司总股本 6,908,632,499 股扣除回购专户上已回购股份 2,493,400 股后剩余 6,906,139,099 股，以此测算共计派发现金 690,613,909.90 元，不送红股，不以资本公积转增股本。在公司利润分配方案实施前，公司总股本如因可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司拟维持每股现金分红金额不变的原则，相应调整现金分红总额。

基于对公司未来发展前景的信心，为维护公司持续稳定健康发展以及广大投资者尤其是中小投资者的利益，促进公司股票价格合理回归内在价值，公司已于 2025 年 1 月 20 日召开第八届董事会第二十八次会议、第八届监事会第二十一次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，拟以不低于 2 亿元人民币（含）且不超过 4 亿元人民币通过集中竞价方式回购公司股份，全部注销并减少注册资本，并于 2025 年 2 月 14 日召开了 2025 年第一次临时股东大会审议通过了该事项。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2025-3）。截至 2025 年 3 月 20 日，公司宣告的现金分红和拟股份回购金额合计 890,613,909.90 元（含）-1,090,613,909.90 元，占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 43.83%-53.68%。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立和完善了以董事会为核心的公司治理运作机制，党委会、股东大会、董事会、监事会、执委会各机构之间权责分明、有效制衡、科学决策、协调运作，确保公司在规则和制度的制约下规范运作。

报告期内，公司将党组织职责的行使与公司治理有序衔接，确保党在全公司的政治引领作用，确保公司经营发展的方向、重点路径不偏航。同时，董事会、监事会、经理层等机构严格按照规范性运作规则和各项内部控制制度的规定进行经营决策、行使权力和承担义务等，确保了公司在规则和制度的框架中规范地运作；公司积极组织公司董事、监事、高级管理人员参加湖南证监局及深圳证券交易所组织的相关培训，促进董事、监事、高级管理人员更加忠实、勤勉地履行职责，提高公司决策和管理的水平；公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露指引》等有关规则及规范性文件的要求，本着“三公”原则，认真、及时地履行了公司的信息披露义务，并保证了公司信息披露内容的真实、准确和完整性，没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，确保了公司全体股东均有平等的机会获得公司所公告的全部信息。同时，公司加强制度建设，修订了《公司章程》，制定了《舆情应对管理制度》《市值管理制度》等相关制度，保障了上市公司治理的规范性。

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

☐是 ☒否

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

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，控股股东依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。情况具体如下：

1、业务分开方面：本公司在业务方面独立于大股东，具有独立完整的业务及自主经营能力。

2、人员分开方面：公司拥有独立的劳动、人事及工资管理体系。全体员工与公司签署了劳动合同，公司设立了独立的社会保险账户。

3、资产完整方面：公司拥有完整的炼铁、炼钢到轧钢的全流程生产系统，能独立进行生产。不存在任何被大股东及其他关联方占用资产的情况。

4、机构独立方面：本公司设置了健全的组织机构体系，各部门独立运行，不受大股东及其他单位或个人的干涉。大股东及其职能部门与本公司及其职能部门之间不存在上下级关系，公司的生产经营活动不受任何单位或个人的干涉。

5、财务独立方面：公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设了独立的银行账户，独立做出财务决策，公司依法独立纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.07%	2024 年 02 月 22 日	2024 年 02 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	55.68%	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.87%	2024 年 07 月 29 日	2024 年 07 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
李建宇	男	54	董事长	现任	2023 年 01 月 11 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
			总经理	现任	2022 年 03 月 07 日	2025 年 03 月 02 日						
阳向宏	男	53	董事	现任	2019 年 03 月 26 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
			副总经理、财务总监、董事会秘书	离任	2023 年 01 月 11 日	2024 年 12 月 20 日	0	0	0	0	0	--
谢究圆	男	55	董事	现任	2023 年 02 月 07 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
肖骥	男	58	董事	现任	2025 年 02 月 14 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
郑生斌	男	51	董事	现任	2025 年 02 月 14 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
马培骞	男	54	董事	现任	2024 年 02 月 22 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
赵俊武	男	62	独立董事	现任	2019 年 09 月 24 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
肖海航	男	61	独立董事	现任	2022 年 03 月 02 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
蒋艳辉	女	44	独立董事	现任	2022 年 03 月 02 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
任茂辉	男	60	监事会主席	现任	2019 年 03 月 26 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
汤建华	男	57	监事	现任	2019 年 03 月 26 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
王春华	男	56	监事	现任	2022 年 03 月 02 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--

郭勇军	男	57	监事	现任	2022 年 03 月 02 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
阳恩虎	男	56	监事	现任	2024 年 02 月 29 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
汪净	男	39	副总经理、财务总监	现任	2024 年 12 月 23 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
刘笑非	女	43	董事会秘书	现任	2024 年 12 月 23 日	2025 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	--
朱有春	男	57	监事	离任	2019 年 03 月 22 日	2024 年 01 月 22 日	0	0	0	0	0	--
曾顺贤	男	52	董事	离任	2023 年 02 月 07 日	2024 年 12 月 20 日	0	0	0	0	0	--
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

注：公司第八届董事会和监事会已于 2025 年 3 月 2 日届满。鉴于公司新一届董事会换届选举工作尚在积极筹备中，为保证公司董事会相关工作的连续性和稳定性，公司第八届董事会将延期换届，董事会各专门委员会、高级管理人员的任期亦相应顺延。同时，根据《公司法》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡安排》《上市公司章程指引》的规定，公司第八届董事会第三十次会议已审议通过了《关于修订<公司章程>暨不设监事会的议案》，该议案尚需提交公司股东大会批准，详见公司于同日披露在巨潮资讯网上的公告。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

2024 年 1 月 22 日，朱有春先生因工作调整辞去其所担任的公司第八届监事会职工监事职务。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 23 日披露的《关于职工监事辞职的公告（2024-6）》。

2024 年 12 月 20 日，阳向宏先生因工作岗位变动，担任湖南钢铁集团党委副书记、副董事长、总经理，不适合再担任公司高级管理人员，辞去公司副总经理、财务总监、董事会秘书职务；曾顺贤先生因工作岗位变动，担任湖南钢铁集团党委副书记，辞去其所担任的公司第八届董事会董事职务。阳向宏先生辞职后，仍担任公司董事职务。曾顺贤先生辞职后，不再担任公司其他任何职务。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 24 日披露的《关于董事及高级管理人员变动的公告（2024-58）》。

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
朱有春	监事	离任	2024 年 01 月 22 日	工作岗位变动
阳恩虎	监事	被选举	2024 年 02 月 28 日	
阳向宏	副总经理、财务总监、董事会秘书	离任	2024 年 12 月 23 日	工作岗位变动
曾顺贤	董事	离任	2024 年 12 月 23 日	工作岗位变动
汪净	副总经理、财务总监	聘任	2024 年 12 月 23 日	
刘笑非	董事会秘书	聘任	2024 年 12 月 23 日	
肖骥	董事	被选举	2025 年 02 月 14 日	
郑生斌	董事	被选举	2025 年 02 月 14 日	

2、任职情况

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

董事：

李建宇：董事长、总经理。现任湖南钢铁集团党委书记、董事长。历任华菱湘钢高线厂副厂长、棒材厂厂长、市场部部长、采购部部长、销售部部长、总经理助理、副总经理、党委书记、执行董事（法定代表人）、总经理。

阳向宏：董事。现任湖南钢铁集团党委副书记、副董事长、总经理。历任公司人力资源部部长、证券部部长、总经济师、副总经理、财务总监、董事会秘书，湖南钢铁集团副总经理等。

肖骥，董事。现任湖南钢铁集团党委委员、副总经理。历任衡阳财务处会计、科长，销售处业务员、副处长，财务部副部长、部长，副总会计师兼财务部部长，总会计师，公司董事、财务总监等。

谢究圆：董事。现任湖南钢铁集团党委委员、副总经理。历任湖南钢铁集团办公室主任、战略研究室主任、持续改进部部长、制造管理与安全环保部部长等职务。

马培骞：董事。现任建信金融资产投资有限公司战略新兴行业投资部总经理。历任建行广东省分行营业部信贷员、副主任科员、信贷管理部经理，建行广州越秀支行副行长、肇庆分行副行长、天河支行行长，建行广东省分行投资银行业务部、住房金融业务部总经理。

独立董事：

赵俊武：独立董事。现任奥音科技集团联席 CEO，比利时维塔罗亚州区总裁，长沙岱勒新材料科技股份有限公司独立董事。历任澳洲必和必拓集团研发部项目经理，江苏环太集团首席运营官、贝卡尔特集团比利时新能源集团总裁，蓝思科技集团副总裁等。

肖海航，独立董事，现任中国电器工业协会铁心应用分会常务副秘书长，全国专业计量技术委员会磁学工作组成员等。历任中国金属材料协会电工钢学术委员会委员，东方电气集团东方电机有限公司主任工程师、技术管理部副部长、技术专家。

蒋艳辉：独立董事。现任湖南大学工商管理学院会计系教授、博士生导师，副院长，湖南省会计学科联盟秘书长。历任湖南大学会计学院助理教授，副教授，工商管理学院硕士生导师等。

监事：

任茂辉：监事会主席。历任岳化总厂教培中心团委书记、岳阳团市委青工部副部长，岳阳市委组织部干部科科长，临湘市委副书记、党校第一校长，岳阳市纪委副书记，湖南钢铁集团党委委员、纪委书记、监察专员等。

汤建华：监事。现任湖南钢铁集团人力资源与企业管理部部长，历任华菱湘钢管理创新部部长、湖南钢铁集团企业管理部部长等。

王春华：职工监事。现任湘钢炼钢厂党委书记、工会主席、副厂长。历任湘钢炼钢厂厂长助理、副厂长，湘钢生产管理部副部长，湘钢五米宽厚板厂副厂长、党委书记、纪委书记、工会主席，湘钢宽厚板厂厂长、党委书记，湘钢离退休处党委书记、湘钢工会副主席。

郭勇军：职工监事。现任华菱涟钢热轧板厂员工。历任涟钢企业管理部部长助理、人力资源部（组织部）二级研究员、物资管理部副部长、企业管理部副部长、宣传部（企业文化部）部长、工会副主席、工会工作部部长等。

阳恩虎：职工监事。现任华菱衡钢工会高级专家，衡阳市总工会兼职副主席。历任衡钢 89 厂工段长，340 厂副厂长、厂长、党委书记、纪委书记，技改工程指挥部副指挥长，能源厂厂长、党委书记、衡钢工会副主席。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	报告期内在股东单位是否领取报酬津贴
李建宇	湖南钢铁集团	党委书记	2023 年 12 月 14 日		否
		董事长	2024 年 01 月 09 日		否
阳向宏	湖南钢铁集团	党委副书记	2023 年 12 月 28 日		否
阳向宏	湖南钢铁集团	副董事长	2025 年 01 月 26 日		否
阳向宏	湖南钢铁集团	总经理	2025 年 01 月 26 日		否
任茂辉	湖南钢铁集团	党委委员、纪委书记、监察专员	2017 年 12 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	是
肖骥	湖南钢铁集团	党委委员、副总经理	2022 年 09 月 29 日		是

谢究圆	湖南钢铁集团	党委委员、副总经理	2022 年 09 月 29 日		是
郑生斌	湖南钢铁集团	党委委员、副总经理	2024 年 04 月 23 日		是
汤建华	湖南钢铁集团	人力资源与企业管理部部长	2016 年 07 月 01 日		是
汪净	湖南钢铁集团	党委委员	2024 年 08 月 30 日		否

在其他单位任职情况

☐适用 ☒不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、根据股东大会决定，公司独立董事津贴为每人每年 10 万元人民币（含税）；担任关联交易审核委员会委员的独立董事领取关联交易审核委员会津贴每人每年 2 万元人民币（税后）；此外，独立董事出席公司董事会和股东大会的差旅费及按公司章程行使职权所需的合理费用均据实报销。
- 2、公司职工代表监事根据其工作岗位，按照公司对子公司经营者绩效薪酬管理制度及子公司内部绩效薪酬管理制度，由子公司发放薪酬。
- 3、公司其他董事、监事和高级管理人员的薪酬标准根据其在公司、湖南钢铁集团的任职情况，按照公司《经营者薪酬管理办法》或湖南钢铁集团薪酬管理办法的相关规定，经提名与薪酬考核委员会批准，并经湖南省国资委核定，由公司或湖南钢铁集团发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李建宇	男	54	董事长、总经理	现任	83.81	否
阳向宏	男	53	董事	现任	0	否
阳向宏	男	53	董事会秘书、副总经理、财务总监	离任	67.69	否
谢究圆	男	54	董事	现任	0	是
曾顺贤	男	51	董事	离任	0	是
马培骞	男	54	董事	现任	0	否
赵俊武	男	62	独立董事	现任	10	否
肖海航	男	61	独立董事	现任	12.38	否
蒋艳辉	女	44	独立董事	现任	12.38	否
任茂辉	男	60	监事会主席	现任	0	是
汤建华	男	57	监事	现任	0	是
王春华	男	56	职工监事	现任	65.47	否
郭勇军	男	56	职工监事	现任	58.87	否
阳恩虎	男	56	职工监事	现任	45.3	否
朱有春	男	57	职工监事	离任	2.26	否
汪净	男	39	副总经理、财务总监	现任	2.15	否
刘笑非	女	43	董事会秘书	现任	3.36	否
合计	--	--	--	--	363.67	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第十八次会议	2024 年 01 月 22 日	2024 年 01 月 23 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第十八次会议决议公告（公告编号：2024-1）》
第八届董事会第十九次会议	2024 年 03 月 11 日	2024 年 03 月 12 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第十九次会议决议公告（公告编号：2024-9）》
第八届董事会第二十次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十次会议决议公告（公告编号：2024-11）》
第八届董事会第二十一次会议	2024 年 04 月 28 日	2024 年 04 月 30 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十一次会议决议公告（公告编号：2024-20）》
第八届董事会第二十二次会议	2024 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 29 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十二次会议决议公告（公告编号：2024-26）》
第八届董事会第二十三次会议	2024 年 07 月 12 日	2024 年 07 月 13 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十三次会议决议公告（公告编号：2024-30）》
第八届董事会第二十四次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十四次会议决议公告（公告编号：2024-38）》
第八届董事会第二十五次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 31 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十五次会议决议公告（公告编号：2024-47）》
第八届董事会第二十六次会议	2024 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 10 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十六次会议决议公告（公告编号：2024-52）》
第八届董事会第二十七次会议	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 24 日	具体详见公司披露在巨潮资讯网上的《第八届董事会第二十七次会议决议公告（公告编号：2024-57）》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李建宇	10	2	8	0	0	否	1
阳向宏	10	2	8	0	0	否	2
谢究圆	10	2	8	0	0	否	0
马培骞	9	2	7	0	0	否	1
赵俊武	10	2	8	0	0	否	1
肖海航	10	2	8	0	0	否	0
蒋艳辉	10	1	8	1	0	否	1
曾顺贤（离任）	9	2	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格遵守《公司法》《公司章程》等规定，积极参加董事会、股东大会，全面参与了公司年报审计、固定资产投资、日常关联交易预计、华菱涟钢实施冷轧高端家电板建设项目、增资华菱衡钢暨关联交易等事项的讨论和审批，为公司重大事项和生产经营决策提出了专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。同时，各位董事与经理层及业务部门保持密切的沟通交流，实地考察生产现场、与子公司经理层座谈交流，及时跟进公司 2024 年商业计划落实情况，并结合行业最新政策及形势，从降本增效、技术创新、绿色低碳、资本支出、维护上市公司市值等方面向经理层提出意见和建议，督促经理层落实相关工作，对改善公司运营起到了积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	李建宇、肖海航、赵俊武	1	2024 年 03 月 26 日	审议批准了于公司 2024 年固定资产投资计划、华菱涟钢实施冷轧高端家电板建设项目等事项	华菱涟钢实施冷轧高端家电板建设项目可填补华菱涟钢高档次、多品种热镀锌产品的产能空缺，缩短华菱涟钢与竞争对手在装备上的差距，有利于华菱涟钢提升热镀锌产品在西南、华东、中南等区域市场的竞争力，抢占家电用钢高端市场；有利于华菱涟钢提升产品档次，进一步优化产品结构，增加高附加值深加工镀锌产品比例，提升盈利能力。	无	无
审计委员会	蒋艳辉、马培骞、肖海航	6	2024 年 03 月 13 日	议批准了公司 2023 年度审计报告、2023 年度内部控制评价报告、财务公司 2023 年度运营情况检查报告、2023 年度募集资金筹集与使用情况、董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告等事项	公司审计报告在所有重大方面公允反映了公司 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2023 年度的合并经营成果及合并现金流量。	无	无
			2024 年 04 月 15 日	审议批准了选聘会计师事务所（内控审计）的事项	/	无	无
			2024 年 06 月 06 日	审议批准了选聘会计师事务所服务项目中标单位（财务审计）的事项	/	无	无
			2024 年 07 月 02 日	审议批准了续聘天健会计师事务所 2024 年内部控制审计机构的事项	/	无	无
			2024 年 08 月 16 日	审议批准了公司 2024 年半年财务决算报告、公司 2024 年上半年衍生品业务开展情况等	/	无	无

				事项			
			2024 年 10 月 25 日	审议批准了华菱钢铁 2024 年度财务报表审计计划及 2024 年度内部控制审计方案等事项	/	无	无
独董专门会议暨关联交易审核委员会	马培骞、肖海航、蒋艳辉、赵俊武	4	2024 年 01 月 18 日	审议批准了 2024 年公司与湖南钢铁集团日常关联交易预计总金额、子公司华菱财务公司与湖南钢铁集团续签《金融服务协议》等事项	/	无	无
			2024 年 06 月 28 日	审议批准了子公司华菱保理从湖南钢铁集团拆借资金的关联交易事项	/	无	无
			2024 年 10 月 24 日	审议批准了华菱连轧管向衡钢百达先锋购买实物资产的关联交易事项	/	无	无
			2024 年 12 月 03 日	审议批准了转让华菱电商公司 100% 股权暨关联交易、增资华菱衡钢暨关联交易等事项	/	无	无
提名与薪酬考核委员会	赵俊武、李建宇、蒋艳辉	2	2024 年 01 月 25 日	审议批准了公司高级管理人员 2022 年度薪酬结算情况的报告	/	无	无
			2024 年 12 月 23 日	审议批准了提名公司第八届董事会董事候选人、聘任公司高级管理人员的事项	/	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	71
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	23,348
报告期末在职工的数量合计（人）	23,419
当期领取薪酬员工总人数（人）	23,693
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12,970
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	18,094
销售人员	490
技术人员	3,304
财务人员	282
行政人员	952
采购人员	297
合计	23,419

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	70
硕士	669
本科	7,312
其他	15,368
合计	23,419

2、薪酬政策

完善现代企业制度，持续优化“硬约束、强激励”机制，实行收入与业绩指标挂钩的市场化薪酬，子公司管理层和员工薪酬水平在当地具有明显的竞争力和激励作用；建立以岗位为基础，以能力为驱动、以绩效为导向的薪酬体系；建立高效的员工绩效管理体系，营造高绩效的企业文化，公司战略指标层层分解到岗位，员工绩效考核结果作为绩效工资核算、薪资调整、职位调整、培训、劳动合同续签等人力资源决策的重要依据。不断优化按贡献分配的内部动力机制，完善向奋斗者和一线员工倾斜的考核激励机制，合理拉开收入分配差距；实行岗变薪变，突出绩效工资比例，拉大绩效薪酬分配差距；针对高精尖缺人才实行差异化薪酬并单列，确保人才引得进、留得住、用得好。

3、培训计划

公司认真学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记调研考察湖南重要讲话精神，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，围绕建设世界一流钢铁企业战略目标，以加快高端化、智能化、绿色化转型升级为重点，开展分层分类、形式多样、针对性强的培训，抓好三支队伍建设，为企业高质量发展提供有力支撑。其中，科学系统构建干部培训体系，大力开展高中层干部培训，提升高中层干部的政治能力、经营管理能力和数字化建设能力；紧扣公司管理改革创新，开展专业管理人才培养，提升专业能力；以创新思维、工匠精神、专业能力培养为重点，开展技术技能人才培训，提升技术创新能力。坚持个人选学与组织安排学习相结合，组织开展员工培训，积极选送优秀员工参加外部培训，满足员工的个性化培训需求。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

经公司 2021 年度股东大会批准，为积极回报股东，让广大投资者参与和分享公司发展的经营成果，公司制订了未来三年（2022 年-2024 年度）股东回报规划，进一步明确和提高了以现金方式实施利润分配的比例：“在公司年度盈利且累计未分配利润为正，并足额预留法定公积金、盈余公积金后，公司将积极推行现金分配方式。公司最近三年以现金方式累计分配的利润原则上不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；且在现金能够满足公司持续经营和长期发展需要的前提下，现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）不低于该年度公司实现的归属于母公司股东的净利润的 20%”。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	6,906,139,099
现金分红金额（元）（含税）	690,613,909.90
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	690,613,909.90
可分配利润（元）	1,677,955,068.69
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经公司第八届董事会第三十次会议批准，为积极回报股东，让广大投资者参与和分享公司发展的经营成果，根据《公司章程》和《公司未来三年（2022-2024 年度）股东回报规划》关于现金分红的规定，同时兼顾提质增效、节能环保、智能制造等领域的资本性支出需要，拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），截至 2025 年 3 月 20 日，公司总股本 6,908,632,499 股扣除回购专户上已回购股份 2,493,400 股后剩余 6,906,139,099 股，以此测算共计派发现金 690,613,909.90 元，不送红股，不以资本公积转增股本。在公司利润分配方案实施前，公司总股本如因可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司拟维持每股现金分红金额不变的原则，相应调整现金分红总额。该预案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议批准。 经公司 2025 年第一次临时股东大会批准，公司拟使用不低于 2 亿元（含）且不超过 4 亿元的资金回购公司股份，2024 年度现金分红和拟实施的股份回购金额合计 890,613,909.90 元（含）-1,090,613,909.90 元，占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 43.83%-53.68%。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期，公司严格遵守《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》以及公司《内部控制管理办法》等规定要求，践行关口前移、重在预防的风险管理理念，理顺管理脉络，系统化分级推进公司制度建设，强化内部控制，全力防范化解重大风险，保证了公司经营目标的实现。公司对截至 2024 年 12 月 31 日的内部控制设计与运行有效性进行了评价，并委托天健会计师事务所进行审计，天健会计师事务所出具了标准无保留意见的审计报告。具体详见公司同日披露在巨潮资讯网上的华菱钢铁《2024 年度内部控制评价报告》和《2024 年度内部控制审计报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司通过《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《执委会议事规则》、《财务管理制度》、《固定资产投资管理办法》、《股权投资管理办法》、《信息披露管理办法》、《关联交易管理办法》等一系列规章制度的设立，建立了母子公司授权体系，明确母子公司的管理边界，子公司在授权范围内充分行使经营决策和管理自主权，授权权限外的事项按规定提交公司审批决策。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《公司 2024 年内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.95%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	（1）重大缺陷 ①当财务报告存在重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报。 ②公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大的损失。 ③董事会或其授权机构对公司的内部控制监督无效。 （2）重要缺陷 ①当财务报告存在重要错报，而对应的控制活动未能识别该错报。 ②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制。 ③未建立反舞弊程序和控制措施。 （3）一般缺陷 除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制定性缺陷。	（1）重大缺陷 ①民主决策程序失效，如重大问题决策、重要干部任免、重大项目投资决策、大额资金使用（三重一大）决策程序失效。 ②严重违反国家法律、法规。 ③非财务制度体系失效或重要业务缺乏制度控制。 （2）重要缺陷 ①违反法律法规给公司造成重要影响。 ②非财务制度体系存在重要漏洞，给公司经营效率和效果造成重要损失。 ③其他对公司产生较大负面影响的情形。 （3）一般缺陷 除重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制定性缺陷。
定量标准	指标名称：财务报告编制、汇报的过程中可能导致错漏或其它财务信息不真实、不完整的金额 （1）重大缺陷：大于等于净资产的 0.5% （2）重要缺陷：大于等于净资产的 0.2%并小于净资产的 0.5% （3）一般缺陷：小于净资产的 0.2%	指标名称：由于违反法律法规，可能导致政府和监管机构的调查、引起诉讼并伴随着罚款或损失的金额；可能导致资产不完整、损毁、泄露、被盜抢或挪用、灭失、贬值的金额 （1）重大缺陷：大于等于净资产的 0.5% （2）重要缺陷：大于等于净资产的 0.2%并小于净资产的 0.5% （3）一般缺陷：小于净资产的 0.2%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
华菱钢铁公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《公司 2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

为贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》，提升公司治理水平，夯实上市公司高质量发展的基础。根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》等文件要求，公司高度重视，成立专项行动专班，严格对照《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规以及内部规章制度，对 2018-2020 年的公司治理进行了认真的自查。通过自查，公司已建立了较为健全、合理的法人治理结构及内部控制体系。但随着公司的发展以及相关法律法规的制定、修订，公司治理的部分制度存在瑕疵。公司已组织制定了《市值管理制度》《舆情应对管理制度》等，进一步完善了公司治理制度体系。具体详见公司于 2025 年 1 月 22 日披露在巨潮资讯网上的相关公告。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司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》《危险废物贮存污染控制标准》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》《工业企业厂界环境噪声排放标准》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（表），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	核定的排放总量	超标排放情况
华菱湘钢	废水污染物	COD	连续	1	炼铁口	7.98（mg/l）	50（mg/l）	77.1	1387	0
	废水污染物	氨氮	连续	1	炼铁口	0.387（mg/l）	5（mg/l）	3.69	161	0
	废气污染物	二氧化硫	间断	12	烧结/焦化	14/11（mg/m3）	180/50（mg/m3）	2,646	6,980	0
	废气污染物	氮氧化物	间断	12	烧结/焦化	45/61（mg/m3）	300/150（mg/m3）	8,027	12,416	0
	废气污染物	颗粒物	间断	54	炼铁	2.5/1.7（mg/m3）	15/10（mg/m3）	11,037	15,437	0
					炼钢	25.2/1.7（mg/m3）	50/15（mg/m3）			
					烧结	3.6/3.0（mg/m3）	40/20（mg/m3）			
					焦化	1.4（mg/m3）	15（mg/m3）			
华菱涟钢	废水污染物	COD	连续	2	工业污水处理站	13（mg/l）	50（mg/l）	178.147	564	0
	废水污染物	氨氮	连续	2	工业污水处理站	0.8（mg/l）	5（mg/l）	9.518	18.34	0
	废气污染物	二氧化硫	间断	37	烧结/焦化/轧钢	20/25/50（mg/m3）	180/50/150（mg/m3）	1,408	7,637	0
	废气污染物	氮氧化物	间断	31	烧结/焦化/轧钢	200/120/100（mg/m3）	300/500/300（mg/m3）	4,205	8,248	0
	废气污染物	颗粒物（有组织和无组织）	间断	108	炼铁	10/8（mg/m3）	15/10（mg/m3）	7,066	10,233	0
					炼钢	15/10（mg/m3）	50/15（mg/m3）			
					烧结	28/10（mg/m3）	40/20（mg/m3）			
					焦化	8（mg/m3）	15（mg/m3）			
华菱衡钢	废水污染物	COD	连续	2	东/西排口	15.64/18.50（mg/L）	200（mg/l）	0.68	41.00	0
	废水污染物	氨氮	连续	2	东/西排口	1.16/0.80（mg/L）	15（mg/l）	0.0382	5.00	0
	废气污染物	二氧化硫	连续	30	烧结/轧钢	19.24/8.75（mg/m3）	180/150（100）（mg/m3）	228.17	1,100.55	0
	废气污染物	氮氧化物	连续	30	烧结/轧钢	176.648/48.18（mg/m3）	300/300（200）（mg/m3）	1,443	2,109	0
	废气污染物	颗粒物	连续	55	烧结	8.826/4.808（mg/m3）	40/20（mg/m3）	553.69	721.47	0
					炼铁	7.395/3.436（mg/m3）	15/10（mg/m3）			

					炼钢	2.138/4.04/6.925 (mg/m3)	15 (mg/m3)			
					轧钢	5.8/4.88 (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	6 (mg/l)	40 (mg/l)	0.130	7	0
	废水污染物	氨氮	连续	1	生活污水处理站	0.394 (mg/l)	5 (mg/l)	0.006	0.88	0
	废气污染物	二氧化硫	连续	13	烧结/球团/炼铁/ 轧钢/锅炉	10.5/3/2/4.7/16 (mg/l)	180/180/100/150/100 (mg/l)	243	2,501	0
	废气污染物	氮氧化物	连续	13	烧结/球团/炼铁/ 轧钢/锅炉	39.5/13/25/37.3/12 (mg/l)	300/300/300/300/200 (mg/l)	663	3,634	0
	废气污染物	颗粒物	连续	53	原料	3.4 (mg/l)	120 (mg/l)	1,341	1,608	0
					烧结	2.1/2.5 (mg/l)	40/20 (mg/l)			
					球团	4.1 (mg/l)	40 (mg/l)			
					炼铁	1.7/4.3 (mg/l)	15/10 (mg/l)			
					炼钢	1.8 (mg/l)	15 (mg/l)			
					轧钢	4.9 (mg/l)	15 (mg/l)			
					锅炉	3.2 (mg/l)	10 (mg/l)			
汽车板公司	废水污染物	COD	连续	1	废水总排口	24.66 (mg/L)	70 (mg/l)	43.98	55	0
	废水污染物	氨氮	连续	1	废水总排口	0.112 (mg/l)	5 (mg/l)	0.447	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	10.28 (mg/m³)	100 (mg/m³)	11.74	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	62.54 (mg/m³)	200 (mg/m³)	99.53	161	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。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 HPF 法脱硫净化工艺，高炉煤气采用水解+吸附精脱硫工艺。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 A₂O₂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，正在全力推进各项环保设施的改造建设。其中，华菱湘钢完成焦化厂回收南区煤气精脱硫一期、化产北区 VOC 尾气治理、7、8#炉出焦干熄焦脱硫除尘改造、炼铁新一烧配料整粒除尘改造、炼铁新二烧混合机除尘、炼铁新建 WJ10 焦炭原料除尘、炼铁 1-4 号高炉热风炉脱硫、炼铁新一烧脱硫废水除铊、炼钢原料铁预除尘改造、动力厂 135WM 发电锅炉超低排改造等环保治理工程。华菱涟钢完成了高炉热风炉烟气治理项目、老线综合料场环保升级改造工程、原料场封闭改造工程、环保一体化管控平台等环境治理项目，清洁运输改造完成油改电或国六标准车辆，满足超低排放清洁运输要求。华菱衡钢完成炼铁厂热风炉烟气脱硫超低排放改造、高炉炉顶均压煤气回收利用、炼铁厂水渣场封闭及无组织扬尘治理、180 厂环形炉烟气脱硫超低排放改造、180 厂除尘系统超低排放改造、炼铁厂烧结机深度治理项目二期（脱硝）、炼铁厂翻车机卸焦槽区域无组织扬尘综合治理、炼铁厂区域皮带及厂房封闭等环境治理等项目。阳春新钢铁完成所有超低排放有组织、无组织、清洁运输共 80 个项目改造工作，3 月份清洁运输项目通过公示，9 月份完成《超低排放改造监测评估》报告编制并上报中钢协审查，11-12 月份完成第一轮、第二轮反馈意见并上报中钢协，已于 2025 年 3 月 5 日完成评估监测公示。上述项目环境效益显著，环保设施运行效果显著提升，改善区域环境质量。

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，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。

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 39 亿元，主要是环保设施固定资产投资费用，同时，按照相关法律法规要求依法依规计提、缴纳环保税 5,609.7 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

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。

一是通过不断优化生产工艺，降低能源消耗，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，并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。

二是大力实施节能降碳以及余热回收利用项目，先后实施了焦炉上升管余热回收、烧结大烟道余热回收、钢后余热回收、干熄焦余热发电、高炉鼓风机脱湿、富氧燃烧、CO 催化燃烧、智能化料场升级改造等一系列国家推广的节能降碳项目。

三是通过积极推进节能新技术，进行装备与技术同步升级、绿色工艺技术升级，华菱湘钢、华菱涟钢在终端先后淘汰了部分中温中压热力系统，投资建设 4 套 150MW 超高温发电机组，基本实现低热值高炉煤气零放散，自发电量大幅提高，二次能源综合利用水平显著提升。

四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，预计将于 2025 年全面完成超低排放改造，其中阳春新钢铁已于 2024 年 3 月份完成清洁运输项目公示，已于 2025 年 3 月 5 日完成全流程评估监测公示。

五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，华菱湘钢发布了厚钢板、盘条、热成型棒材三项产品的环境产品声明（EPD）报告，华菱涟钢发布了冷轧钢板和钢带、连续热镀锌镀层钢板及钢带、热轧钢板和钢带三项产品的环境产品声明报告；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™和创新性 S-in Motion®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。

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

其他环保相关信息

有关环境保护的其他具体情况，详见公司同日披露的《华菱钢铁 2024 年度可持续发展报告》。

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，具体详见同日披露的《华菱钢铁 2024 年度可持续发展报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司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，全面履行“八个推动”工作职责，用心用情为帮扶村谋发展、为群众办实事，加快构建以党建引领“聚民”、以产业发展“富民”、以

保障提升“惠民”、以环境优化“兴民”、以治理有效“安民”的发展新格局，扎实推动乡村振兴驻村帮扶工作干在实处、走在前列，在推进乡村振兴中充分彰显了国企的责任担当。

2024 年，华菱钢铁续选派驻村工作队派驻帮扶怀化市溆浦县统溪河村，进一步筑牢防返贫底线，发展壮大产业，改善人居环境，统溪河村焕发出“基础强、产业兴、村庄美”的勃勃生机。公司逐步建立起涵盖困难帮扶、产业发展、设施完善、环境整治的多元帮扶体系，驻村村集体经营性收入达到 204.90 万元，较上年增长 101%，连续两年翻番，驻村工作得到了省委政研室“县域经济高质量发展”专题调研组的充分肯定。一是坚持多元帮扶筑底线，进一步夯实乡村振兴根基。每年设立 10 万元防返贫基金与 4 万元产业帮扶专项资金开展直接帮扶，动员公司内部各级党组织、群团组织与社会各界持续开展爱心助学、济困等公益行动补充帮扶，全力打造多元化与常态化帮扶机制。二是聚力产业发展强引擎，进一步激活乡村振兴活力。通过联村联建与推进消费帮扶，有效服务捐资修建的农产品展销中心平台营运，农产品销售总额突破 100 万元。向统溪河村经济合作社拨付 50 万元，用以支持生态养牛基地扩建项目，促进驻村集体经济持续增收创效。协调烧烤料食材加工厂与屋顶分布式光伏发电项目建设，进一步推动村级集体经济发展壮大。三是坚持多措并举创示范，进一步凝聚乡村振兴合力。实施统溪河村溪流两侧道路提质改造、路灯改造和道路修整项目。建设爱心公益积分超市，按月开展入户检查评比，为村民发放“爱心积分券”，月底集中兑换超市物资；精心设计与布置内容涵盖乡村振兴、中国好人向光明、向警予劝学故事、公益捐赠等的文化墙，有力地推进乡村文明建设。

2024 年 8 月，郴州市资兴市遭遇格美台风特大洪灾后，公司第一时间派驻工作队进驻连坪村，围绕“四通三有”目标，聚焦“六个帮”，启动“三大行动”，有序开展抢险救灾与灾后重建，驻村正常生产生活迅速恢复。一是实施“百日攻坚排险行动”，快速修复基础设施。清理塌方、疏通道路，组织乡、村对全村通组道路安与桥涵安全隐患进行全面排查，同时捐赠专项援助资金，并通过“以工代赈”开展集中治理修复。二是实施“情系灾区温暖千家行动”，有效保障村民基本生活。承担当地政府交办的 52 套安置房改造建设任务；捐赠了价值 20 万元米、油、面等慰问物资，分两期对连坪村 340 余户村民进行慰问。在抢险阶段通过重新铺设填埋水管，对村民集中区域饮水设施进行修复后，启动安全饮水改造工程，农历新年前实现供水。三是实施“企业创效增收助推行动”，充分激发生产经营活力。积极帮助与协调解决驻村竹制品厂等企业在复工复产过程中的困难与问题，修复通组公路与林间产业路，为畅通原料运输道路、加快生产恢复提供有力支持；将基础设施修复等灾后重建项目全面实行“以工代赈”，进一步帮助村民就地就业，增加收入；根据“早投入、早建设、早受益”的原则，捐赠 50 万元，提前启动利用位于驻村的原乡政府办公房屋顶发展分布式光伏发电项目，装机容量为 156Kw，预计全年可为村集体带来 7 万元左右的收入，年内完成安装与竣工验收。

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，华菱涟钢接续帮扶双峰县杏子铺镇溪口村、双源村开展乡村振兴。全年完善基础设施建设、发展乡村旅游产业，巩固脱贫攻坚成果，大力推进乡村振兴战略，取得了良好的成效，惠及 903 户 2,578 人所帮扶村成功被评为省级“水府溪口旅游度假区”。得到了当地政府的高度评价和村民群众的赞扬，为乡村振兴贡献力量。华菱衡钢驻村帮扶衡阳县石市镇石玉村，出资 20 万元，建立老年服务中心，从根本上解决留守老人“老有所养、老有所乐、老有所依”的问题。同时，为部分孤寡老人及孤儿家庭送上粮油米面、生活日用、学习用品等物资；帮助村民采摘农产品，通过“以购代捐”“以买代帮”的形式助力村民农产品销售，扶持当地经济发展。汽车板公司驻村帮扶双峰县荷塘镇荷塘村，投入帮扶资金 15 万元，用于荷塘村基础设施建设，对荷塘村经果林进行培育管护，修缮水渠、加固山塘蓄水能力，新增维修改造路灯 92 盏，照亮温暖整个荷塘村，进一步改善了乡村环境面貌。同时，协调项目资金完成荷塘村村级公路主路白改黑改造和护栏工程，显著提升了道路通行能力和村民出行体验。实施“引凤还巢”战略，吸引资金、人才回归，推动产业发展壮大、提质增效。成功打造了“农业+文化+旅游”的发展模式，激发了乡村旅游活力，带领荷塘村荣获第六批湖南省乡村旅游重点村称号。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	湖南钢铁集团	同业竞争	“本公司及本公司下属企事业单位所从事的主营业务与华菱钢铁及其下属企业所从事的主营业务不存在现实及潜在同业竞争。本公司承诺将严格遵守中国证监会的相关规定，确保不会存在损害华菱钢铁及其中小股东利益的实质性同业竞争情形，本公司未来不进行与华菱钢铁主要经营业务形成实质性竞争的投资。如华菱钢铁因本公司及相关子公司违反本承诺而遭受损失，本公司将对华菱钢铁予以赔偿。”	2020年02月11日	—	正常履行
	湖南钢铁集团	关联交易	“一、本次重组完成后，在不对华菱钢铁及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）尽量减少与华菱钢铁及华菱钢铁下属企业的关联交易。二、本次重组完成后，对于华菱钢铁及华菱钢铁下属企业与本公司或本公司下属企业之间无法避免的关联交易，本公司及本公司下属企业保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施，并将按照有关法律法规、《湖南华菱钢铁股份有限公司章程》和《湖南华菱钢铁股份有限公司关联交易管理办法》等的规定，依法履行信息披露义务。三、本公司及本公司下属企业不以与市场价格相比显失公允的条件与华菱钢铁及华菱钢铁下属企业进行交易，亦不利用控制地位从事任何损害华菱钢铁及华菱钢铁其他股东合法权益的行为。四、如违反上述承诺与华菱钢铁进行交易而给华菱钢铁及其中小股东及华菱钢铁下属企业造成实际损失，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”	2020年02月11日	—	正常履行
	湖南钢铁集团	独立性	“（一）保证华菱钢铁人员独立 1、本公司保证华菱钢铁的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及薪酬管理等）完全独立于本公司及本公司下属企业。2、本公司承诺与华菱钢铁保持人员独立，华菱钢铁的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属企事业单位担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企事业单位领薪。3、本公司不干预华菱钢铁董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定（二）保证华菱钢铁资产独立完整 1、保证华菱钢铁具有独立完整的资产。2、保证华菱钢铁不存在资金、资产被本公司及本公司下属企事业单位以任何方式违法违规占用的情形。3、保证不以华菱钢铁的资产为本公司及本公司下属企业的债务违规提供担保。（三）保证华菱钢铁的财务独立 1、保证华菱钢铁建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证华菱钢铁具有规范、独立的财务会计制度。3、保证华菱钢铁独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。4、保证华菱钢铁的财务人员不在本公司及本公司下属企事业单位兼职。5、保证华菱钢铁能够独立作出财务决策，本公司不干预华菱钢铁的资金使用。6、保证华菱钢铁依法独立纳税。（四）保证华菱钢铁机构独立 1、保证华菱钢铁拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证华菱钢铁办公机构和生产经营场所与本公司分开。3、保证华菱钢铁董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。（五）保证华菱钢铁业务独立 1、本公司承诺于本次重组完成后的华菱钢铁保持业务独立，不存在且不发生实质性同业竞争或显失公平的关联交易。2、保证华菱钢铁拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。3、保证本公司除行使法定权利之外，不对华菱钢铁的业务活动进行干	2020年02月11日	—	正常履行

			预。”			
其他承诺	华菱钢铁	分红承诺	1、公司的利润分配应重视对投资者的合理回报并兼顾公司的可持续发展，利润分配政策应保持持续性、稳定性。2、公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律许可的其他方式分配股利。公司未来若以现金为对价，采取要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同公司现金分红，将纳入现金分红的相关比例进行计算。3、在公司年度盈利且累计未分配利润为正，并足额预留法定公积金、盈余公积金后，公司将积极推行现金分配方式。公司最近三年以现金方式累计分配的利润原则上不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；且在现金能够满足公司持续经营和长期发展需要的前提下，现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）不低于该年度公司实现的归属于母公司股东的净利润的 20%。4、在公司业绩增长，并且能够支撑公司股本扩张的情况下，可以实施股票股利分配。股票股利分配可以单独实施，也可以结合现金分红同时实施。5、公司董事会应综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策，公司进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例不低于 20%。6、公司一般情况下进行年度利润分配，但在有条件的情况下，公司可根据当期经营利润和现金流情况进行中期利润分配。	2022 年 04 月 28 日	三年	正常履行
承诺是否按时履行		是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		不适用				

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

①自 2024 年 1 月 1 日起施行的《企业会计准则解释第 17 号》的三项内容，包括“一、关于流动负债与非流动负债的划分”、“二、关于供应商融资安排的披露”以及“三、关于售后租回交易的会计处理”；②自 2024 年 12 月 31 日起施行的《企业会计准则解释第 18 号》的两项内容：“一、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“二、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。上述会计政策变更对公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第三节之四、2（6）报告期内合并范围是否发生变动”部分之描述。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	228
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋西军、许保如、刘辉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

天健已于 2014-2023 年连续 10 年担任公司财务审计机构，根据财政部、国务院国资委、证监会联合印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4 号）（以下简称《办法》）要求，连续聘任同一会计师事务所期限不得超过 10 年。为符合法规要求，确保财务审计工作的规范、透明和高效，通过公开招标，经公司第八届董事会二十二次会议、第八届监事会第十六次会议、2024 年第二次临时股东大会审议通过，公司聘请信永中和为公司 2024 年度财务审计机构。本次变更会计师事务所是考虑符合法规要求及审计工作的需要，不存在与前任会计师事务所在工作安排、收费、意见等方面存在分歧的情形。公司已与天健就财务审计机构更换事宜进行了事前沟通，天健知悉本事项且确认无异议。前后任会计师事务所按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》等相关规定，已适时积极做好了相关沟通及配合工作。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，年度审计费用为 40 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	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	--	208,746.93	2.30%	171,189	是	按月结算	--	2024 年 01 月 23 日	公告编号：2024-2
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	综合服务费	协议价	--	5,225.04	12.03%	26,985	否	按月结算	--		
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	工程建设	协议价	--	4,254.34	1.47%	2,264	是	按月结算	--		
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	动力介质	政府定价	--	7,128.17	0.91%	5,607	是	按月结算	--		
湘潭瑞通	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	球团矿 1055 元/吨	205,569.33	2.26%	250,545	否	按月结算	球团矿 1055 元/吨		
湘潭瑞通	投资方子公司	关联采购	接受劳务	协议价	--	315.03	0.06%	2,556	否	按月结算	--		
洪盛物流	投资方联营公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	77,912.43	15.62%	104,628	否	按月结算	--		
中冶湘重	投资方联营公司	关联采购	原辅料	市场价	--	49,398.98	0.54%	51,778	否	按月结算	--		
湘钢冶金炉料	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	煤 1732 元/吨	606.7	0.01%	5,609	否	按月结算	煤 1732 元/吨		
海南瑞湘资源	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	58,681.58	0.65%	56,190	是	按月结算	--		
湘钢瑞兴	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	55,472.22	0.61%	47,215	是	按月结算	--		
湘钢瑞兴	投资方子	关联	接受劳务	协议价	--	5,565.71	1.12%	6,456	否	按月结算	--		

	公司	采购											
瑞和铝业	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	18,230.12	0.20%	20,547	否	按月结算	--		
瑞嘉金属	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	废钢 2420 元/吨	16,266.89	0.18%	31,800	否	按月结算	废钢 2420 元/吨		
涟钢集团	投资方子公司	关联采购	综合服务费用	协议价	--	15,885.99	36.57%	19,565	否	按月结算	--		
涟钢集团	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	39,281.72	0.43%	32,728	是	按月结算	--		
海南供应链	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	25,018.09	0.28%	50,000	否	按月结算	--		
煤化新能源	投资方子公司	关联采购	动力介质	政府定价/协议价	电 0.61 元 /kwh	38,180.37	4.85%	42,122	否	按月结算	电 0.61 元 /kwh		
煤化新能源	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	冶金焦 2447 元/吨	278,767.8	3.07%	318,528	否	按月结算	冶金焦 2447 元/吨		
涟钢冶金	投资方联营公司	关联采购	原辅料	协议价	--	57,181.02	0.63%	68,568	否	按月结算	--		
涟钢机电	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	32,679.93	0.36%	28,770	是	按月结算	--		
涟钢物流	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	26,501.99	5.31%	30,620	否	按月结算	--		
涟钢建设	投资方子公司	关联采购	工程建设	协议价	--	102,970.16	35.55%	133,515	否	按月结算	--		
涟钢工程技术	投资方子公司	关联采购	接受劳务	协议价	--	10,244.27	3.54%	12,249	否	按月结算	--		
涟钢振兴	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	40,386.72	0.44%	33,419	是	按月结算	--		
涟钢振兴	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	12,197.48	2.45%	7,808	是	按月结算	--		
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	租赁	协议价	17.58 元/平方米	438.61	34.46%	406	是	按年结算	17.58 元/平方米		
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价	--	60,876.37	12.21%	57,491	是	按月结算	--		
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	7,419.78	0.08%	3,976	是	按月结算	--		
湖南国贸集团	投资方子公司	关联采购	原辅料	市场价	--	244,597.69	2.69%	251,000	否	按月结算	--		
湖南钢铁集团其他子公司	投资方	关联采购	接受劳务	市场价	--	32,923.42	6.60%	12,276	是	按月结算	--		
湖南钢铁集团其他子公司	投资方	关联采购	租赁	协议价	--	834.17	65.54%	1,002	否	按月结算	--		
福德士河贸易有限公司	投资方	关联采购	原辅料	市场价	--	418,507.24	4.61%	626,815	否	按月结算	--		
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	动力介质	政府定价/协议价	--	101,893.31	9.19%	102,531	否	按月结算	--		
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	--	507.84	0.00%	400	是	按月结算	--		
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	--	9,744.68	1.22%	11,143	否	按月结算	--		
湘钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	废弃物	市场价	--	10,161.09	36.81%	13,444	否	按月结算	--		
湘潭瑞通	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	铁精粉、矿石 868	179,967.01	22.62%	214,117	否	按月结算	铁精粉、矿石 868		

					元/吨						元/吨		
湘钢金属	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	3430 元/吨	89,045.1	0.87%	116,701	否	按月结算	3430 元/吨		
中冶湘重	投资方联营公司	关联销售	动力介质	协议价/政府定价	--	1,377.8	0.12%	1,161	是	按月结算	--		
中冶湘重	投资方联营公司	关联销售	钢材	市场价	3362 元/吨	20,573.55	0.20%	21,223	否	按月结算	3362 元/吨		
中冶湘重	投资方联营公司	关联销售	租赁	协议价	--	148.31	30.00%	135	是	按年结算	--		
洪盛物流	投资方联营公司	关联销售	钢材	市场价	3157 元/吨	54,688.27	0.53%	41,416	是	按月结算	3157 元/吨		
湘钢瑞兴	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	--	7,432.47	0.07%	8,585	否	按月结算	--		
凡益湘钢	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	水渣 20 元/吨	3,124.59	0.39%	7,875	否	按月结算	水渣 20 元/吨		
胜利钢管	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	--	23,502.51	0.23%	48,756	否	按月结算	--		
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/市场价	--	65,564	5.91%	66,642	否	按月结算	--		
涟钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	--	67,440.59	8.48%	61,768	是	按月结算	--		
涟钢机电	投资方子公司	关联销售	钢水	市场价	--	5,266.26	100.00%	5,816	否	按月结算	--		
煤化新能源	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价	--	240,928.52	30.28%	296,796	否	按月结算	--		
涟钢振兴	投资方子公司	关联销售	钢坯	市场价	--	13,414.66	0.13%	8,352	是	按月结算	--		
武义加工配送	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	--	32,683.33	0.32%	54,264	否	按月结算	--		
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	--	6,972.27	0.63%	7,396	否	按月结算	--		
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	钢管	市场价	--	10,776.94	0.88%	14,116	否	按月结算	--		
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	租赁	协议价	90 元/平方米	294.19	59.50%	487	否	按年结算	90 元/平方米		
衡钢集团及其子公司	投资方子公司	关联销售	废弃物	市场价	--	334.64	1.21%	518	否	按月结算	--		
湖南钢铁集团其他子公司	投资方	关联销售	动力介质	成本加成/政府定价	--	2,145.66	0.19%	2,850	否	按月结算	--		
湖南国贸集团	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	--	19,246	0.19%	28,000	否	按月结算	--		
合计				--	--	3,125,499.88	--	3,648,719	--	--	--	--	--
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 2024 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 2,514,227 万元，关联销售及提供劳务金额为 1,135,492 万元，本报告期实际发生额分别为 2,158,266 万元、967,234 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									

备注：公司 2024 年日常关联采购和日常关联销售实际发生额分别较年初预计减少 14%、15%，未超出全年预算。部分单项关联交易项目 2024 年实际发生额与预计额存在较大差异，主要是受市场波动、公司内部经营策略调整以及相关产业政策变动等因素影响，双方之间实际发生的关联交易业务量、结算价格与年初预计有所不同。

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
公司报告期不存在关联债权债务往来。

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%	442,391.63	32,046,480.71	31,824,568.73	664,303.61

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	1.12%-3.97%	497,190.59	1,577,172	1,347,491.5	726,871.09

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	1,436,000
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	1,046,758

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

1、为满足下属子公司华菱保理业务发展需求，增强公司与上游供应商的业务合作粘性，保障公司生产经营的稳定，公司第八届董事会第二十二次会议同意华菱保理从公司控股股东湖南钢铁集团拆借资金不超过 8 亿元。本次借款期限一年，华菱保理可提前还款，按照实际借款期限计息，并可在前述额度内循环拆借资金；借款利率不高于华菱保理一年期流动贷款利率且不高于 2.7%/年，具体每笔借款利率随具体借款时点 LPR 的变化相应调整。具体详见公司于 2024 年 6 月 29 日披露在巨潮资讯网上的《关于子公司华菱保理从湖南钢铁集团拆借资金的关联交易公告》（公告编号：2024-27）。

2、为满足日常生产经营需要，充分利用富余煤气，避免造成二次能源浪费，降低生产成本；同时，为减少与公司控股股东湖南钢铁集团及其子公司的日常关联交易，公司下属子公司华菱连轧管以非公开协议转让的方式向百达先锋购买煤气提纯机组及相关实物资产。交易价格以第三方评估机构以 2024 年 5 月 31 日为基准日的评估值为基础确定为 1,366.47 万元。具体详见公司于 2024 年 10 月 31 日披露在巨潮资讯网上的《关于子公司华菱连轧管向关联方购买资产的关联交易公告》（公告编号：2024-49）。

截至本报告披露日，百达先锋已将煤气提纯机组及相关实物资产交割至华菱连轧管。

3、为进一步聚焦核心业务，优化整体战略布局和资源配置，提升资产质量和盈利能力，公司向控股股东湖南钢铁集团出售全资子公司华菱电商 100%股权。交易价格以第三方评估机构以华菱电商 2024 年 10 月 31 日为基准日经评估的净资产值为基础确定为 47,965.65 万元。具体详见公司于 2024 年 12 月 10 日披露在巨潮资讯网上的《关于转让子公司湖南华菱电子商务有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-53）。

截至本报告披露日，华菱电商已交割至湖南钢铁集团，并已完成工商变更登记手续。

4、为支持子公司华菱衡钢实施特大口径无缝钢管连轧技术开发及产业应用项目，控制其资产负债率，公司及湖南钢铁集团向华菱衡钢同比例增资共 10 亿元，其中湖南钢铁集团出资 1.409 亿元，华菱钢铁出资 8.591 亿元。增资价格以 2023 年 12 月 31 日为基准日经天健会计师事务所审计的华菱衡钢 2023 年度审计报告的净资产值为基础确定。具体详见公司于 2024 年 12 月 10 日披露在巨潮资讯网上的《关于增资华菱衡钢暨关联交易的公告》（公告编号：2024-55）。

截至本报告披露日，公司和湖南钢铁集团已合计实缴出资 5 亿元，其中公司出资 4.2955 亿元，湖南钢铁集团出资 0.7045 亿元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于子公司华菱保理从湖南钢铁集团拆借资金的关联交易公告》（公告编号：2024-27）	2024 年 06 月 29 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于子公司华菱连轧管向关联方购买资产的关联交易公告》（公告编号：2024-49）	2024 年 10 月 31 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于转让子公司湖南华菱电子商务有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-53）	2024 年 12 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于增资华菱衡钢暨关联交易的公告》（公告编号：2024-55）	2024 年 12 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

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 6 楼，面积 1269.77 平方米，租赁期自 2022 年 2 月 16 日至 2025 年 2 月 15 日；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 8 楼，面积 837 平方米，租赁期自 2023 年 10 月 20 日至 2026 年 10 月 19 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衡钢集团、中冶湘重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“第六节之十四、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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、基于对公司未来发展前景的信心以及价值的认可，控股股东湖南钢铁集团及一致行动人湘钢集团于 2024 年 7 月 11 日至 2024 年 7 月 29 日通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 69,164,126 股，占公司总

股本的比例为 1.00%；于 2024 年 7 月 30 日至 2024 年 9 月 28 日通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式增持了公司股份 69,002,600 股，占公司总股本的 1.00%，合计共增持公司股份 138,166,726 股，占公司总股本的 2.00%。详见公司分别于 2024 年 7 月 30 日、2024 年 9 月 28 日披露在巨潮资讯网上的《关于控股股东及一致行动人增持公司股份暨后续增持计划的公告（公告编号：2024-36）》、《关于控股股东及一致行动人增持公司股份计划实施完成的公告（公告编号：2024-43）》。

2、基于对公司未来发展前景的信心，为维护公司持续稳定健康发展以及广大投资者尤其是中小投资者的利益，促进公司股票价格合理回归内在价值，公司计划以自有资金或自筹资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司部分 A 股社会公众股份，全部用于注销并减少公司注册资本。本次回购股份的资金总额为不低于人民币 20,000 万元（含）且不超过人民币 40,000 万元，回购价格不超过人民币 5.80 元/股。若按最高回购价格测算，预计可回购股份数量为 3,448.28 万股（含）~6,896.55 万股，占公司总股本的比例为 0.50%~1.00%。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过最终回购股份方案之日起不超过 12 个月。本次回购方案已经公司第八届董事会第二十八次会议、第八届监事会第二十一次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过，详见公司披露在巨潮资讯网上的《回购报告书（公告编号：2025-13）》。

十七、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	85,916	0.00%					0	85,916	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、其他内资持股	85,916	0.00%					0	85,916	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境内自然人持股	85,916	0.00%					0	85,916	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	6,908,546,583	100.00%					0	6,908,546,583	100.00%
1、人民币普通股	6,908,546,583	100.00%					0	6,908,546,583	100.00%
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	6,908,632,499	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	98,833	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	86,290	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
湖南钢铁集团有限公司	国有法人	33.41%	2,308,517,363	69,122,600	0	2,308,517,363	不适用	0
涟源钢铁集团有限公司	国有法人	7.80%	538,949,194	0	0	538,949,194	不适用	0
湘潭钢铁集团有限公司	国有法人	3.89%	269,044,126	69,044,126	0	269,044,126	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.05%	141,926,567	-210,634,915	0	141,926,567	不适用	0
建信金融资产投资有限公司	国有法人	1.53%	105,708,000	0	0	105,708,000	不适用	0
瑞众人寿保险有限责任公司—自有资金	其他	1.02%	70,204,865	70,179,865	0	70,204,865	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	0.93%	64,388,218	58,233,118	0	64,388,218	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.85%	58,731,416	36,196,200	0	58,731,416	不适用	0
湖南衡阳钢管（集团）有限公司	国有法人	0.65%	44,866,498	0	0	44,866,498	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	其他	0.52%	36,123,215	28,386,815	0	36,123,215	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）		不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末，公司前十大普通股股东中，湖南钢铁集团为公司控股股东，湘钢集团、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、湘钢集团、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 3,161,377,181 股，占比 45.76%。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	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
湖南钢铁集团有限公司	2,308,517,363	人民币普通股	2,308,517,363
涟源钢铁集团有限公司	538,949,194	人民币普通股	538,949,194
湘潭钢铁集团有限公司	269,044,126	人民币普通股	269,044,126
香港中央结算有限公司	141,926,567	人民币普通股	141,926,567
建信金融资产投资有限公司	105,708,000	人民币普通股	105,708,000
瑞众人寿保险有限责任公司－自有资金	70,204,865	人民币普通股	70,204,865
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	64,388,218	人民币普通股	64,388,218
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	58,731,416	人民币普通股	58,731,416
湖南衡阳钢管（集团）有限公司	44,866,498	人民币普通股	44,866,498
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪	36,123,215	人民币普通股	36,123,215
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末，公司前十大普通股股东中，湖南钢铁集团为公司控股股东，湘钢集团、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、湘钢集团、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 3,161,377,181 股，占比 45.76%。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）	不适用		

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

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	22,535,216	0.33%	6,715,800	0.10%	58,731,416	0.85%	0	0.00%

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股
控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
湖南钢铁集团有限公司	李建宇	1997 年 11 月 09 日	9143000018380860XK	国家法律、法规允许的钢铁、资源、物流、金融业等项目的投资、并购及钢铁企业生产经营所需的原材料、机械电器设备和配件的采购和供应；子公司的股权及资产管理；钢铁产品及其副产品的加工、销售；进出口业务（国家限定和禁止的除外）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况		截至 2024 年 12 月 31 日，湖南钢铁集团及其一致行动人持有境内上市公司湖南华菱线缆股份有限公司 2.63 亿股股份，持股比例 49.17%；另外，湖南钢铁集团持有境外上市公司 FMG 2.67 亿股股份，持股比例 8.68%。		

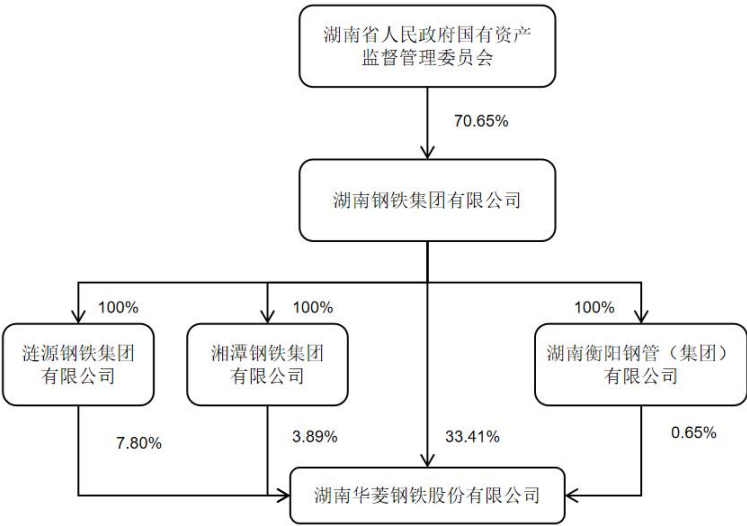
控股股东报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构
实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
湖南省国资委	肖文伟	2004 年 03 月 17 日	不适用	监督管理湖南省属经营性国有资产及企业（不含金融类行业）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 20 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	蒋西军、许保如、刘辉

审计报告正文

湖南华菱钢铁股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南华菱钢铁股份有限公司（以下简称华菱钢铁公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华菱钢铁公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
相关信息参见财务报表附注“三、25.收入”以及附注“五、50.营业收入、营业成本”。 华菱钢铁公司的销售收入主要源于钢铁产品销售，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品的控制权时确认收入。2024 年度华菱钢铁公司营业收入 1,441.12 亿元。营业收入是公司利润表的重要科目，是公司的主要利润来源，收入确认的准确性和完整性对公司利润影响较大，因此我们将收入确认作为关键审计事项。	（1）利用 IT 审计师的工作，评价华菱钢铁公司与销售收入确认相关的信息系统控制的有效性包括信息统一般控制和应用控制，评价信息系统管理制度设计和执行的有效性，信息系统内部控制的有效性、前端业务模块数据推送至财务模块之间数据传输的准确性及完整性； （2）了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性； （3）充分利用分析性复核，对收入、成本、毛利、存货、应收及合同负债、经营现金流等方面，与公司历史数据对比、与同行业进行对比，查找异常变动并分析其原因，对于异常情况，获取充分适当的证据作为支撑； （4）选取样本，检查销售合同，识别与控制权转移相

	关的合同条款与条件，评价华菱钢铁公司收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； （5）执行细节测试，对本年度记录的交易选取样本，核对销售明细、销售合同、收款资料、发货单据、销售发票等以评价收入确认的真实性； （6）对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间；检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当； （7）就华菱钢铁公司销售产品的相关交易，选取样本，对年末应收账款余额、合同负债余额及销售交易金额执行函证程序； （8）评价关联销售价格的公允性，包括将关联销售价格与市场价格进行比对分析，将关联销售价格与同类商品非关联销售价格进行对比分析。
2.存货跌价准备事项	
相关信息参见财务报表附注“三、13.存货”以及附注“五、10.存货”。 于 2024 年 12 月 31 日，华菱钢铁公司合并财务报表中存货账面余额为 121.21 亿元，已计提的存货跌价准备为 1.01 亿元，账面价值为 120.20 亿元。由于存货金额重大，且管理层在确定存货跌价准备时运用了重大估计和判断，为此我们确定该事项为关键审计事项。	（1）了解、评价并测试华菱钢铁公司与存货相关内部控制的设计和运行有效性； （2）复核及评价管理层计提存货跌价准备方法的合理性及一贯性； （3）评估管理层存货跌价准备测试方法的适当性，检查管理层进行测试时使用的假设和数据的合理性，并复核存货跌价准备金额； （4）对存货实施监盘，检查存货的实际状况； （5）检查存货跌价准备在财务报表中的列报与披露。

四、其他信息

华菱钢铁公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括华菱钢铁公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督华菱钢铁公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计

报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：蒋西军

中国注册会计师：许保如

中国·北京

中国注册会计师：刘辉

二〇二五年三月二十日

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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	11,056,280,655.95	5,615,975,850.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,391,732,199.15	1,803,843,634.16
衍生金融资产	6,587,420.00	5,022,500.00
应收票据	592,710,020.52	722,541,397.40
应收账款	3,962,533,919.80	5,252,268,144.81
应收款项融资	4,938,876,195.89	7,273,325,982.03
预付款项	2,524,145,831.39	4,135,938,216.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,768,825.23	98,639,034.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	1,455,850,547.99	920,058,493.13
存货	12,019,675,036.39	14,553,682,492.00
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,561,602,181.03	18,046,189,368.90
其他流动资产	12,632,780,098.74	8,220,615,826.35
流动资产合计	65,180,542,932.08	66,648,100,939.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	2,000,000.00	2,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,214,086,161.03	999,510,051.01
其他权益工具投资	467,271,326.34	529,707,820.47
其他非流动金融资产	47,128,712.80	46,912,873.87
投资性房地产	73,891,620.73	58,687,417.11
固定资产	54,668,172,450.61	53,535,962,456.63

在建工程	8,187,866,529.55	5,391,036,508.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,417,873.09	26,215,103.49
无形资产	5,573,159,650.53	5,729,283,512.49
其中：数据资源		
开发支出		6,610,641.84
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	633,333.26	4,433,333.30
递延所得税资产	162,440,780.80	134,136,722.40
其他非流动资产	12,514,010,088.13	19,938,493.43
非流动资产合计	82,925,078,526.87	66,484,434,934.39
资产总计	148,105,621,458.95	133,132,535,874.34
流动负债：		
短期借款	8,757,297,511.05	3,050,677,983.95
向中央银行借款	1,094,351,833.48	895,336,108.45
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	26,341,239,997.31	16,131,032,413.58
应付账款	10,050,448,676.62	10,176,307,526.52
预收款项		
合同负债	5,369,433,729.68	6,019,820,436.17
卖出回购金融资产款		1,001,334,504.39
吸收存款及同业存放	6,643,036,053.31	4,423,916,253.82
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	1,078,757,813.32	1,085,361,391.42
应交税费	323,568,143.50	343,702,913.09
其他应付款	4,749,736,933.12	5,440,783,212.79
其中：应付利息		
应付股利	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	5,345,886,678.29	2,644,939,348.95
其他流动负债	599,628,622.40	658,856,627.19
流动负债合计	70,353,385,992.08	51,872,068,720.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,851,011,807.19	15,574,439,689.39

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,260,339.56	16,794,815.36
长期应付款	3,351,903.15	3,199,530.86
长期应付职工薪酬	215,261,511.63	255,438,873.13
预计负债		
递延收益	1,466,089,630.51	989,491,599.57
递延所得税负债	65,994,945.22	79,701,504.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,608,970,137.26	16,919,066,012.54
负债合计	82,962,356,129.34	68,791,134,732.86
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	13,906,931,361.25	13,906,931,361.25
减：库存股		
其他综合收益	-44,768,607.87	4,160,849.72
专项储备	3,759,181.89	1,614,234.54
盈余公积	1,695,287,231.14	1,544,050,832.74
一般风险准备		
未分配利润	31,185,881,720.64	30,894,343,255.08
归属于母公司所有者权益合计	53,655,723,386.05	53,259,733,032.33
少数股东权益	11,487,541,943.56	11,081,668,109.15
所有者权益合计	65,143,265,329.61	64,341,401,141.48
负债和所有者权益总计	148,105,621,458.95	133,132,535,874.34

法定代表人：李建宇 主管会计工作负责人：汪净 会计机构负责人：傅炼

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,046,775,916.14	433,249,579.33
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	267,993,045.74	836,054,157.82
其中：应收利息		
应收股利	192,705,661.51	760,197,808.11
存货		
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	124,687.49	230,258.37
流动资产合计	1,314,893,649.37	1,269,533,995.52
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	27,090,991,303.32	27,013,176,118.60
其他权益工具投资	5,439,848.04	6,899,164.59
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,184,728.88	1,197,349.14
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,526,536.79	13,053,073.59
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
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	27,104,142,417.03	27,034,325,705.92
资产总计	28,419,036,066.40	28,303,859,701.44
流动负债：		
短期借款	1,099,754,416.66	200,000,000.00
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	20,378,393.51	21,783,774.14
应交税费	4,965,103.77	3,090,400.53
其他应付款	71,342,382.29	71,463,140.88
其中：应付利息		
应付股利	575,000.00	575,000.00
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	304,483,150.56	206,815,675.23
其他流动负债		
流动负债合计	1,501,580,187.82	503,809,731.81
非流动负债：		
长期借款		798,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		6,542,039.95
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	324,493.27	660,566.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	435,024.13	805,313,136.96
负债合计	1,502,015,211.95	1,309,122,868.77
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	2,604,425.70	3,698,913.11
专项储备		
盈余公积	1,695,287,231.14	1,544,050,832.74
未分配利润	1,677,955,068.69	1,905,812,957.90
所有者权益合计	26,917,020,854.45	26,994,736,832.67
负债和所有者权益总计	28,419,036,066.40	28,303,859,701.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	144,684,700,167.57	164,465,255,132.63
其中：营业收入	144,111,823,748.32	163,896,801,679.06
利息收入	569,260,540.82	563,130,523.90
已赚保费		
手续费及佣金收入	3,615,878.43	5,322,929.67
二、营业总成本	143,125,337,924.29	158,406,847,435.83
其中：营业成本	134,260,076,926.49	148,486,157,101.66
利息支出	193,902,072.76	209,769,515.50
手续费及佣金支出	653,965.83	632,721.55
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	708,920,119.31	653,372,035.66
销售费用	488,702,889.48	445,895,925.98
管理费用	1,663,298,532.51	1,711,192,240.64
研发费用	5,722,070,703.69	6,827,755,141.65
财务费用	87,712,714.22	72,072,753.19
其中：利息费用	463,813,193.46	423,742,267.31
利息收入	233,289,039.62	204,971,920.29
加：其他收益	2,256,845,646.84	1,038,458,016.56
投资收益（损失以“—”号填列）	477,825,227.08	469,685,327.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	206,894,216.45	279,500,187.23
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）	232,080.17	4,161,514.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-62,870,592.68	-15,936,644.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,051,519.30	-63,758,511.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,891,096.28	-114,700.39
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	4,220,234,181.67	7,490,902,699.40
加：营业外收入	43,391,275.66	37,820,935.81
减：营业外支出	122,246,881.53	42,134,976.31
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	4,141,378,575.80	7,486,588,658.90
减：所得税费用	941,868,329.07	846,936,850.15
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	3,199,510,246.73	6,639,651,808.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	3,199,510,246.73	6,639,651,808.75
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	2,031,760,338.73	5,078,574,342.84
2.少数股东损益	1,167,749,908.00	1,561,077,465.91
六、其他综合收益的税后净额	-48,885,074.08	-29,528,861.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-48,929,457.59	-29,563,271.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-51,311,060.28	-36,155,224.23
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	-51,311,060.28	-36,155,224.23
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	2,381,602.69	6,591,952.48
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	1,330,182.00	4,269,125.00
6.外币财务报表折算差额	1,051,420.69	2,322,827.48
7.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	44,383.51	34,410.42
七、综合收益总额	3,150,625,172.65	6,610,122,947.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,982,830,881.14	5,049,011,071.09
归属于少数股东的综合收益总额	1,167,794,291.51	1,561,111,876.33
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2941	0.7351
（二）稀释每股收益	0.2941	0.7351

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：汪净 会计机构负责人：傅炼

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	36,066,037.74	57,650,943.37
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	349,914.26	1,324,743.81
销售费用		
管理费用	62,664,966.05	59,065,776.26
研发费用		
财务费用	29,452,921.74	16,334,414.97
其中：利息费用	34,639,583.33	20,715,169.46
利息收入	6,064,975.12	5,457,296.09
加：其他收益	633,042.76	1,091,984.89
投资收益（损失以“－”号填列）	1,568,166,005.50	934,019,411.16
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）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,512,397,283.95	916,037,404.38
加：营业外收入	0.43	4,118,586.99
减：营业外支出	4,544.16	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,512,392,740.22	920,155,991.37
减：所得税费用	28,756.26	28,756.27
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,512,363,983.96	920,127,235.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,512,363,983.96	920,127,235.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-1,094,487.41	1,688,583.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,094,487.41	1,688,583.57
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	-1,094,487.41	1,688,583.57
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	1,511,269,496.55	921,815,818.67
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	114,989,065,181.54	134,369,389,509.15
客户存款和同业存放款项净增加额	2,148,625,989.85	501,325,806.47
向中央银行借款净增加额	198,000,000.00	-400,000,000.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	-100,085,555.54	-99,057,034.52
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	593,367,199.61	602,560,660.78
拆入资金净增加额	-540,000,000.00	691,000,000.00
回购业务资金净增加额	-1,001,170,000.00	1,001,170,000.00
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,729,859,709.05	2,056,033,095.19
收到其他与经营活动有关的现金	1,336,242,594.94	1,563,270,090.45
经营活动现金流入小计	120,353,905,119.45	140,285,692,127.52
购买商品、接受劳务支付的现金	100,523,332,366.52	121,073,180,456.50
客户贷款及垫款净增加额	109,227,544.93	967,254,801.48
存放中央银行和同业款项净增加额	191,590,495.69	23,367,190.34
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	87,228,938.59	223,026,371.27
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	6,391,293,096.97	6,570,441,636.97
支付的各项税费	4,798,545,019.44	5,189,139,583.11
支付其他与经营活动有关的现金	2,474,924,516.45	966,684,656.76
经营活动现金流出小计	114,576,141,978.59	135,013,094,696.43
经营活动产生的现金流量净额	5,777,763,140.86	5,272,597,431.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,379,717,147.94	4,681,864,516.59
取得投资收益收到的现金	186,935,491.94	16,958,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,083,528.29	5,777,284.85
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	395,072,401.00	
收到其他与投资活动有关的现金	9,473,116.43	268,120,000.00
投资活动现金流入小计	8,977,281,685.60	4,972,719,801.44

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,725,862,133.77	6,209,487,493.94
投资支付的现金	18,510,123,876.97	14,748,228,777.41
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	45,798.00	12,289,215.34
投资活动现金流出小计	23,236,031,808.74	20,970,005,486.69
投资活动产生的现金流量净额	-14,258,750,123.14	-15,997,285,685.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	195,450,000.00	1,930,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	195,450,000.00	1,930,000,000.00
取得借款收到的现金	22,539,323,638.31	25,915,970,051.67
收到其他与筹资活动有关的现金	18,365,636,338.05	6,407,050,000.00
筹资活动现金流入小计	41,100,409,976.36	34,253,020,051.67
偿还债务支付的现金	17,551,669,602.57	21,132,483,032.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,214,591,251.30	2,322,704,549.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	957,722,247.45	130,921,432.62
支付其他与筹资活动有关的现金	7,799,348,765.27	4,808,796,250.61
筹资活动现金流出小计	28,565,609,619.14	28,263,983,833.17
筹资活动产生的现金流量净额	12,534,800,357.22	5,989,036,218.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	148,838,259.72	191,354,445.94
五、现金及现金等价物净增加额	4,202,651,634.66	-4,544,297,589.72
加：期初现金及现金等价物余额	3,570,625,701.21	8,114,923,290.93
六、期末现金及现金等价物余额	7,773,277,335.87	3,570,625,701.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	38,230,000.00	61,110,000.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,403,766.63	37,433,854.03
经营活动现金流入小计	45,633,766.63	98,543,854.03
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	49,441,233.17	35,665,912.87
支付的各项税费	219,620.68	6,846,870.64
支付其他与经营活动有关的现金	9,244,262.64	9,167,600.07
经营活动现金流出小计	58,905,116.49	51,680,383.58
经营活动产生的现金流量净额	-13,271,349.86	46,863,470.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	356,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,131,392,967.38	1,387,366,675.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	2,487,392,967.38	1,387,366,675.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,200.00	
投资支付的现金	429,550,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	429,563,200.00	
投资活动产生的现金流量净额	2,057,829,767.38	1,387,366,675.07
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	1,100,000,000.00	1,700,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,100,000,000.00	1,700,000,000.00
偿还债务支付的现金	901,000,000.00	1,202,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,623,103,644.22	1,680,546,069.21
支付其他与筹资活动有关的现金	7,006,602.68	7,384,800.00
筹资活动现金流出小计	2,531,110,246.90	2,889,930,869.21
筹资活动产生的现金流量净额	-1,431,110,246.90	-1,189,930,869.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	78,166.19	87,336.10
五、现金及现金等价物净增加额	613,526,336.81	244,386,612.41
加：期初现金及现金等价物余额	433,249,579.33	188,862,966.92
六、期末现金及现金等价物余额	1,046,775,916.14	433,249,579.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	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				13,906,931,361.25		4,160,849.72	1,614,234.54	1,544,050,832.74		30,894,343,255.08		53,259,733,032.33	11,081,668,109.15	64,341,401,141.48
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				13,906,931,361.25		4,160,849.72	1,614,234.54	1,544,050,832.74		30,894,343,255.08		53,259,733,032.33	11,081,668,109.15	64,341,401,141.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-48,929,457.59	2,144,947.35	151,236,398.40	0	291,538,465.56		395,990,353.72	405,873,834.41	801,864,188.13
（一）综合收益总额							-48,929,457.59				2,031,760,338.73		1,982,830,881.14	1,167,794,291.51	3,150,625,172.65
（二）所有者投入和减少资本														195,450,000.00	195,450,000.00
1. 所有者投入的普通股														195,450,000.00	195,450,000.00
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															
（三）利润分配									151,236,398.40	0	-1,740,221,873.17		-1,588,985,474.77	-957,722,247.43	-2,546,707,722.20
1. 提取盈余公积									151,236,398.40		-151,236,398.40				
2. 提取一般风险准备										0			0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分											-1,588,985,474.77		-1,588,985,474.77	-957,722,247.43	-2,546,707,722.20

配															
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								2,144,947.35					2,144,947.35	351,790.33	2,496,737.68
1. 本期提取								255,795,344.09					255,795,344.09	44,947,964.36	300,743,308.45
2. 本期使用								-253,650,396.74					-253,650,396.74	-44,596,174.01	-298,246,570.75
（六）其他															
四、本期期末余额	6,908,632,499.00				13,906,931,361.25		-44,768,607.87	3,759,181.89	1,695,287,231.14	0	31,185,881,720.64		53,655,723,386.05	11,487,541,943.56	65,143,265,329.61

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			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															
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）					-71,859,000.00		-29,563,271.75	1,614,234.54	92,012,723.51		3,328,489,819.57		3,320,694,505.87	3,428,251,792.47	6,748,946,298.34
（一）综合收益总额							-29,563,271.75				5,078,574,342.84		5,049,011,071.09	1,561,111,876.33	6,610,122,947.42
（二）所有者投入和减少资本														1,930,000,000.00	1,930,000,000.00
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															
（三）利润分配									92,012,723.51		-1,750,084,523.27		-1,658,071,799.76	-130,921,432.62	-1,788,993,232.38
1. 提取盈余公积									92,012,723.51		-92,012,723.51				
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					-71,859,000.00								-71,859,000.00	67,796,600.02	-4,062,399.98
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					-71,859,000.00								-71,859,000.00	67,796,600.02	-4,062,399.98
（五）专项储备							1,614,234.54						1,614,234.54	264,748.74	1,878,983.28
1. 本期提取							282,744,451.43						282,744,451.43	38,291,164.08	321,035,615.51
2. 本期使用							281,130,216.89						-281,130,216.89	-38,026,415.34	-319,156,632.23
（六）其他															
四、本期期末余额	6,908,632,499.00				13,906,931,361.25	4,160,849.72	1,614,234.54	1,544,050,832.74		30,894,343,255.08		53,259,733,032.33	11,081,668,109.15	64,341,401,141.48	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92		3,698,913.11		1,544,050,832.74	1,905,812,957.90		26,994,736,832.67
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		3,698,913.11		1,544,050,832.74	1,905,812,957.90		26,994,736,832.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,094,487.41		151,236,398.40	-227,857,889.21		-77,715,978.22
（一）综合收益总额							-1,094,487.41			1,512,363,983.96		1,511,269,496.55
（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									151,236,398.40	-1,740,221,873.17		-1,588,985,474.77
1. 提取盈余公积									151,236,398.40	-151,236,398.40		
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,588,985,474.77		-1,588,985,474.77
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							37,735.85					37,735.85
2. 本期使用							-37,735.85					-37,735.85
（六）其他												
四、本期期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92		2,604,425.70		1,695,287,231.14	1,677,955,068.69		26,917,020,854.45

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92		2,010,329.54		1,452,038,109.23	2,735,770,246.07		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		2,010,329.54		1,452,038,109.23	2,735,770,246.07		27,730,992,813.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,688,583.57		92,012,723.51	-829,957,288.17		-736,255,981.09
（一）综合收益总额							1,688,583.57			920,127,235.10		921,815,818.67
（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									92,012,723.51	-1,750,084,523.27		-1,658,071,799.76
1. 提取盈余公积									92,012,723.51	-92,012,723.51		
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. 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		3,698,913.11		1,544,050,832.74	1,905,812,957.90		26,994,736,832.67

湖南华菱钢铁股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司的基本情况

湖南华菱钢铁股份有限公司（以下简称公司或本公司，在包含子公司时统称本集团）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 2024 年 12 月 31 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 85,916 股，无限售条件的流通股份 6,908,546,583 股。公司股票已于 1999 年 8 月 3 日在深圳证券交易所挂牌交易。

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。

本财务报表经于 2025 年 3 月 20 日由本公司董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团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。

4. 记账本位币

本集团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、XISC(SINGAPORE)PTE.LTD 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。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五 5(2)	将单项应收账款金额超过 5,000.00 万元的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	五 5(3)	将单项收回或转回金额超过 1,000.00 万元的应收账款坏账准备认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回。
重要的核销应收账款	五 5(4)	将单项核销应收账款金额超过 1,000.00 万元的应收账款认定为重要的核销应收账款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	五 7(1)	将单项账龄超过 1 年且金额超过 5,000.00 万元的预付款项认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项。
重要的账龄超过 1 年的应收股利	五 8.1	将单项账龄超过 1 年且金额超过 1,000.00 万元的应收股利认定为重要的账龄超过 1 年的应收股利。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	五 8.2 (3)	将单项其他应收款金额超过 1,000.00 万元的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的核销其他应收款	五 8.2	将单项核销其他应收款金额超过 1,000.00 万元的其他应收款认定为重要的核销其他应收款。
重要的债权投资	五 13	将单项债权投资金额超过 5,000.00 万元的债权投资认定为重要债权投资。
重要的在建工程项目	五 19(2)	将预算金额超过 10,000.00 万元的在建工程认定为重要的在建工程项目。

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的账龄超过 1 年的应付账款	五 30	将单项账龄超过 1 年且金额超过 5,000.00 万元的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	五 32	将单项账龄超过 1 年且金额超过 5,000.00 万元的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债。
重要的账龄超过 1 年的应付股利	五 31.1	将单项账龄超过 1 年且金额超过 1,000.00 万元的应付股利认定为重要的账龄超过 1 年的应付股利。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	五 31.2(2)	将单项账龄超过 1 年且金额超过 5,000.00 万元的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款。
重要的投资活动现金流量	五 70 (2)	将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 3% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的资本化研发项目、外购研发项目	六	将预算金额超过 10,000.00 万元的资本化研发项目、外购研发项目认定为重要的资本化研发项目、外购研发项目。
重要的子公司、非全资子公司	八、1	将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 10% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的合营企业、联营企业	八、2	将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 10% 的合营企业、联营企业确定为重要合营企业、联营企业。
重要的承诺事项	十三、1	将单项承诺事项金额超过 10,000.00 万元的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	十三、2	将单项或有事项金额超过 10,000.00 万元或性质特殊的或有事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	十四	将单项资产负债表日后事项金额超过 10,000.00 万元的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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) 非同一控制下的企业合并

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。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

本集团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。

8. 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。

9. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

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）外币财务报表的折算

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。

11. 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

本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。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：A 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B 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：

A 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B 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

本集团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

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术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

本集团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。

本集团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。

本集团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。

本集团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。

（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。

12. 应收款项、合同资产、发放贷款预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

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，编制应收商业承兑汇票对应货款的账龄与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
其他应收款——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——应收押金保证金组合		
其他应收款——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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，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

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用 损失率(%)	其他应收款预期信用 损失率(%)	应收票据预期信用损 失率(%)
1年以内（含，下同）	0.10	0.10	0.10
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/应收票据的账龄自款项实际发生的月份起算。

(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

(4) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13. 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) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

（5）存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

14. 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本集团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。

本集团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会计处理

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。

（3）终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（4）终止经营的列报方法

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，

在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

15. 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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

②合并财务报表

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。

16. 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。

17. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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

18. 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。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
电子设备及办公设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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。

(2) 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。

20. 无形资产

(1) 无形资产包括土地使用权、软件及软件使用权、专利使用权及非专利技术等，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。具体如下：

项 目	使用寿命	使用寿命确定依据	摊销方法
土地使用权	39.5-50	权证记载时间	直线法
软件及软件使用权	5-10	预期收益期间	直线法
专利使用权及非专利技术	10-20	有效期限和受益年限孰短	直线法

(3) 研发支出的归集范围

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

（4）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。

（5）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。

21. 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。

22. 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。

23. 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。

24. 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。

25. 收入

（1）收入确认原则

于合同开始日，本集团对合同进行评估，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的履约义务，否则，属于在某一时点履行的履约义务：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，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) 本集团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，本集团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，本集团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，本集团于合同开始日，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

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。

26. 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。

本集团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

本集团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。

本集团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。

27. 合同取得成本、合同履约成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。

本集团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。

本集团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。

28. 合同资产、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团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。

本集团将拥有的、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。

本集团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。

29. 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。

30. 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。

（5）同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31. 租赁

（1）本集团作为承租人

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）本集团作为出租人

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

本集团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。本集团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，本集团按照租赁投资净额（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，按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）售后租回

1) 本集团作为承租人

本集团按照《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，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，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) 本集团作为出租人

本集团按照《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，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，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。

32. 安全生产费

本集团按照财政部、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〔2022〕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。

33. 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。

34. 采用套期会计的依据、会计处理方法

- （1）套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

（2）对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，本集团认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

- （3）套期会计处理

1) 公允价值套期

①套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

②被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

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

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

35. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

2024 年度涉及的会计政策变更：1）自 2024 年 1 月 1 日起施行的《企业会计准则解释第 17 号》的三项内容，包括“一、关于流动负债与非流动负债的划分”、“二、关于供应商融资安排的披露”以及“三、关于售后租回交易的会计处理”；2）自 2024 年 12 月 31 日起施行的《企业会计准则解释第 18 号》的两项内容：“一、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“二、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。

上述会计政策变更对本集团财务报表无影响。

四、 税项

1. 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	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
华菱香港国际贸易有限公司(以下简称华菱香港)	16.5%
华菱衡阳（新加坡）有限公司	17%
湖南华菱湘潭钢铁（新加坡）有限公司	17%
湖南华菱湘潭钢铁有限公司(以下简称华菱湘钢)	15%
衡阳华菱钢管有限公司(以下简称华菱钢管)	15%
衡阳华菱连轧管有限公司（以下简称华菱连轧管）	15%
湖南华菱涟源钢铁有限公司(以下简称华菱涟钢)	15%
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司(以下简称汽车板公司)	15%
阳春新钢铁有限责任公司（以下简称阳春新钢）	15%
湖南华菱节能发电有限公司（以下简称节能发电）	15%
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%
湖南华菱湘钢节能发电有限公司（以下简称湘钢节能发电）	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 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%	2024 年 12 月至 2027 年 12 月	高新技术企业	GR202443002490
华菱钢管	15%	2024 年 11 月至 2027 年 11 月	高新技术企业	GR202443000279
华菱连轧管	15%	2024 年 11 月至 2027 年 11 月	高新技术企业	GR202443000388
华菱涟钢	15%	2023 年 10 月至 2026 年 10 月	高新技术企业	GR202343003210
汽车板公司	15%	2023 年 10 月至 2026 年 10 月	高新技术企业	GR202343002955
阳春新钢	15%	2023 年 12 月至 2026 年 12 月	高新技术企业	GR202344002934
节能发电	15%	2023 年 10 月至 2026 年 10 月	高新技术企业	GR202343004025
涟钢新材料	15%	2021 年 12 月至 2024 年 12 月	高新技术企业	GR202143003081

纳税主体名称	所得税税率	优惠期间	优惠原因	证书编号
湘钢节能发电	15%	2023 年 10 月至 2026 年 10 月	高新技术企业	GR202343002825

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，本公司之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

1) 根据财政部 国家税务总局《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),增值税一般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。本公司子公司阳春新钢、节能发电、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。

2) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税额，本公司子公司华菱湘钢、华菱涟钢、涟钢新材料、华菱钢管、华菱连轧管、阳春新钢等享受前述增值税加计扣除政策。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	8,471,933,526.25	4,049,603,855.64
其他货币资金	2,584,347,129.70	1,566,371,994.52
合计	11,056,280,655.95	5,615,975,850.16
其中：存放在境外的款项总额	123,992,081.61	117,234,301.36

注：使用受限的货币资金为 3,283,003,320.08 元，具体详见本财务报表附注五、26 所有权或使用权受到限制的资产。

2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,391,732,199.15	1,803,843,634.16
其中：债务工具投资	2,391,732,199.15	1,803,843,634.16
合计	2,391,732,199.15	1,803,843,634.16

3. 衍生金融资产

项目	年末余额	年初余额
期货	6,587,420.00	5,022,500.00
合计	6,587,420.00	5,022,500.00

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	592,710,020.52	722,541,397.40
合计	592,710,020.52	722,541,397.40

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	593,266,637.16	100.00	556,616.64	0.10	592,710,020.52
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	36,650,000.00	6.18			36,650,000.00
商业承兑汇票-账龄组合	556,616,637.16	93.82	556,616.64	0.10	556,060,020.52
合计	593,266,637.16	100.00	556,616.64	0.10	592,710,020.52

(续上表)

类别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	723,263,871.27	100.00	722,473.87	0.10	722,541,397.40
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	790,000.00	0.11			790,000.00
商业承兑汇票-账龄组合	722,473,871.27	99.89	722,473.87	0.10	721,751,397.40
合计	723,263,871.27	100.00	722,473.87	0.10	722,541,397.40

1) 应收票据按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	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	36,650,000.00		
商业承兑汇票-账龄组合	556,616,637.16	556,616.64	0.10
合计	593,266,637.16	556,616.64	—

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。

(3) 应收票据本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
按组合计提坏账准备	722,473.87	-162,566.79			3,290.44	556,616.64
合计	722,473.87	-162,566.79			3,290.44	556,616.64

注：其他减少系本年处置华菱电商所致。

(4) 年末已质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	

项目	年末已质押金额
商业承兑汇票	75,685,518.02
合计	75,685,518.02

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		3,775,240.00
合计		3,775,240.00

(6) 本年实际核销的应收票据

本集团本年度无应收票据核销的情况。

5. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内	3,932,262,236.76	5,201,902,939.71
1-2年	24,481,044.35	41,752,426.32
2-3年	1,541,713.47	8,570,564.55
3-4年	128,454.36	936,613.34
4-5年	46,101.72	158,792,294.58
5年以上	714,481,681.88	566,336,164.09
合计	4,672,941,232.54	5,978,291,002.59

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 （% ）	金额	计提比 例 （%）	
按单项计提 坏账准备	657,644,570.64	14.07	646,891,510.49	98.36	10,753,060.15
按组合计提 坏账准备	4,015,296,661.90	85.93	63,515,802.25	1.58	3,951,780,859.65
其中：账龄 组合	3,828,711,580.44	81.94	63,440,344.03	1.66	3,765,271,236.41

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
关联方组合	186,585,081.46	3.99	75,458.22	0.04	186,509,623.24
合计	4,672,941,232.54	100.00	710,407,312.74	—	3,962,533,919.80

(续上表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	667,309,967.08	11.16	656,556,906.93	98.39	10,753,060.15
按组合计提坏账准备	5,310,981,035.51	88.84	69,465,950.85	1.31	5,241,515,084.66
其中：账龄组合	5,188,864,580.49	86.80	69,465,950.85	1.34	5,119,398,629.64
关联方组合	122,116,455.02	2.04			122,116,455.02
合计	5,978,291,002.59	100.00	726,022,857.78	—	5,252,268,144.81

1) 重要应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	118,000,000.00	118,000,000.00	118,000,000.00	118,000,000.00	100.00	预计无法收回
客户 2	55,531,530.91	55,531,530.91	57,315,977.49	57,315,977.49	100.00	预计无法收回
客户 3	53,765,300.73	43,012,240.58	53,765,300.73	43,012,240.58	80.00	货款收回缓慢，存在回收风险
合计	227,296,831.64	216,543,771.49	229,081,278.22	218,328,218.07	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合	186,585,081.46	75,458.22	0.04
账龄组合	3,828,711,580.44	63,440,344.03	1.66
其中：1年以内	3,745,677,155.30	3,745,677.09	0.10
1-2年	24,481,044.35	2,448,104.44	10.00
2-3年	1,541,713.47	308,342.69	20.00
3-4年	128,454.36	64,227.18	50.00
4-5年	46,101.72	36,881.39	80.00
5年以上	56,837,111.24	56,837,111.24	100.00
合计	4,015,296,661.90	63,515,802.25	—

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。

（3）应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
单项计提	656,556,906.93	1,151,142.95	1,301,625.71	914,212.58	8,600,701.10	646,891,510.49
账龄组合	69,465,950.85	4,834,167.88			10,784,316.48	63,515,802.25
合计	726,022,857.78	5,985,310.83	1,301,625.71	914,212.58	19,385,017.58	710,407,312.74

注：其他减少系本公司本年度处置子公司华菱电商减少导致。

其中本年坏账准备收回 1,301,625.71 元。

（4）本年实际核销的应收账款

本集团本年度实际核销应收账款 914,212.58 元。

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例	应收账款坏账准备年末余额
客户 1	244,186,709.58	5.23	244,186.71
客户 2	235,598,114.90	5.04	235,598.11
客户 3	180,288,326.70	3.86	18,028,832.67

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例	应收账款坏账准备年末余额
客户 4	144,424,824.16	3.09	144,424.82
客户 5	118,000,000.00	2.53	118,000,000.00
合计	922,497,975.34	19.75	136,653,042.31

6. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	4,938,876,195.89	7,130,479,101.16
无追索权的数字化应收债权		142,846,880.87
合计	4,938,876,195.89	7,273,325,982.03

(2) 应收款项融资按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,938,876,195.89	100.00			4,938,876,195.89
其中：银行承兑汇票	4,938,876,195.89	100.00			4,938,876,195.89
无追索权的数字化应收债权					
合计	4,938,876,195.89	100.00			4,938,876,195.89

(续上表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,273,325,982.03	100.00			7,273,325,982.03
其中：银行承兑汇票	7,130,479,101.16	98.04			7,130,479,101.16
无追索权的数字化应收债权	142,846,880.87	1.96			142,846,880.87
合计	7,273,325,982.03	100.00		—	7,273,325,982.03

1) 应收款项融资按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	4,938,876,195.89		
无追索权的数字化应收债权			
合计	4,938,876,195.89		—

（3）年末已质押的应收款项融资

本集团本年末无质押的应收款项融资。

（4）年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	46,036,856,437.76	
无追索权的数字化应收债权		
合计	46,036,856,437.76	

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，故本集团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，本集团仍将对持票人承担连带责任。

7. 预付款项

（1）预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	2,507,646,509.29	99.35	4,070,412,949.00	98.42
1—2 年	7,557,988.00	0.30	28,552,603.23	0.69
2—3 年	8,941,334.10	0.35	5,469,995.53	0.13
3 年以上			31,502,668.47	0.76
合计	2,524,145,831.39	100.00	4,135,938,216.23	100.00

注：本集团本年末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
供应商 1	194,444,964.73	7.70
供应商 2	129,757,805.48	5.14

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
供应商 3	117,608,137.60	4.66
供应商 4	99,926,369.76	3.96
供应商 5	82,540,046.85	3.27
合计	624,277,324.42	24.73

8. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		4,269,177.55
其他应收款	37,768,825.23	94,369,857.23
合计	37,768,825.23	98,639,034.78

8.1 应收股利

(1) 应收股利分类

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
平顶山天安煤业股份有限公司		4,269,177.55
合计		4,269,177.55

8.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金保证金	12,626,341.16	56,912,381.81
应收暂付款	98,779,782.19	94,053,951.32
其他	8,086,574.20	37,177,585.81
应收关联方款项	16,277.92	
合计	119,508,975.47	188,143,918.94

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内	38,186,894.44	72,196,243.81
1-2 年	1,244,551.19	14,286,875.70
2-3 年	759,094.90	5,681,072.32
3-4 年	500.00	4,214,312.91
4-5 年	1,058,734.53	352,362.23

账龄	年末账面余额	年初账面余额
5 年以上	78,259,200.41	91,413,051.97
合计	119,508,975.47	188,143,918.94

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	61,086,775.87	51.11	60,799,391.64	100.00	287,384.23
按组合计提坏账准备	58,422,199.60	48.89	20,940,758.60	35.67	37,481,441.00
其中：账龄组合	45,779,580.52	38.31	20,940,758.60	45.74	24,838,821.92
信用风险极低金融资产组合	12,626,341.16	10.57			12,626,341.16
关联方组合	16,277.92	0.01			16,277.92
合计	119,508,975.47	100.00	81,740,150.24	—	37,768,825.23

(续上表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备	72,705,848.48	38.64	71,849,498.77	98.82	856,349.71
按组合计提坏账准备	115,438,070.46	61.36	21,924,562.94	18.99	93,513,507.52
其中：账龄组合	58,428,787.40	31.06	21,924,562.94	37.52	36,504,224.46
信用风险极低金融资产组合	56,912,381.81	30.25			56,912,381.81
关联方组合	96,901.25	0.05			96,901.25
合计	188,143,918.94	100.00	93,774,061.71	—	94,369,857.23

1) 重要其他应收款按单项计提坏账准备

名称	年初余额	年末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
往来单位 1	22,862,496.02	22,862,496.02	22,862,496.02	22,862,496.02	100.00	预计无法收回
合计	22,862,496.02	22,862,496.02	22,862,496.02	22,862,496.02	—	—

2) 其他应收款按组合计提坏账准备

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合	16,277.92		
应收押金保证金组合	12,626,341.16		
账龄组合	45,779,580.52	20,940,758.60	46.00
其中：1 年以内	22,960,213.22	22,960.21	0.10
1-2 年	1,202,551.19	120,255.11	10.00
2-3 年	759,094.90	151,818.98	20.00
3-4 年	500.00	250.00	50.00
4-5 年	1,058,734.53	846,987.62	80.00
5 年以上	19,798,486.68	19,798,486.68	100.00
小 计	58,422,199.60	20,940,758.60	36.00

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。

3) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	29,549.23	429,775.11	93,314,737.37	93,774,061.71
2024 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-5,354.55	-163,280.09	1,121,458.19	952,823.55
本年转回			60,000.00	60,000.00
本年转销				
本年核销				
其他变动	-234.48	-2,239.90	-12,924,260.64	-12,926,735.02
2024 年 12 月 31 日余额	23,960.20	264,255.12	81,451,934.92	81,740,150.24

注：其他变动系处置子公司华菱电子商务减少。

各阶段划分依据：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额					年末余额
		计提	收回	转回	转销或核销	其他减少	
坏账准备	93,774,061.71	952,823.55	60,000.00			12,926,735.02	81,740,150.24
合计	93,774,061.71	952,823.55	60,000.00			12,926,735.02	81,740,150.24

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
往来单位 1	应收暂付款	22,862,496.02	5 年以上	19.13	22,862,496.02
往来单位 2	应收暂付款	6,306,076.85	5 年以上	5.28	6,306,076.85
往来单位 3	应收暂付款	5,828,959.87	5 年以上	4.88	5,828,959.87

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
往来单位 4	投标服务费	4,658,973.36	1 年以内	3.90	4,658.97
往来单位 5	应收暂付款	4,000,000.00	5 年以上	3.35	4,000,000.00
合计	—	43,656,506.10	—	36.54	39,002,191.71

9. 买入返售金融资产

项目	年末余额	年初余额
买入返售债券	1,455,850,547.99	920,058,493.13
小计	1,455,850,547.99	920,058,493.13
减：坏账准备		
合计	1,455,850,547.99	920,058,493.13

10. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,991,602,064.40		5,991,602,064.40
库存商品	3,551,814,941.12	20,211,910.26	3,531,603,030.86
在产品	822,173,773.08		822,173,773.08
自制半成品	1,185,978,457.10	19,395,862.58	1,166,582,594.52
辅助材料	131,158,348.77		131,158,348.77
备品配件	438,043,299.56	61,488,074.80	376,555,224.76
合计	12,120,770,884.03	101,095,847.64	12,019,675,036.39

续上表

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	7,019,756,187.30		7,019,756,187.30
库存商品	5,099,321,718.83	21,919,291.71	5,077,402,427.12
在产品	831,377,095.97		831,377,095.97
自制半成品	1,146,413,643.24	28,950,511.03	1,117,463,132.21
辅助材料	138,081,322.41		138,081,322.41

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
备品配件	434,283,425.05	64,681,098.06	369,602,326.99
合计	14,669,233,392.80	115,550,900.80	14,553,682,492.00

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	21,919,291.71	20,198,684.65			21,906,066.10		20,211,910.26
自制半成品	28,950,511.03	3,406,958.77		6,361,100.86	6,600,506.36		19,395,862.58
备品配件	64,681,098.06	10,561,284.60		13,754,307.86			61,488,074.80
合计	115,550,900.80	34,166,928.02		20,115,408.72	28,506,572.46		101,095,847.64

1) 确定可变现净值的具体依据、本年转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	本年转回 存货跌价准备的原因	本年转销 存货跌价准备的原因
自制半成品、库存商品、备品配件	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本年已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

11. 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的发放贷款	7,087,128,137.55	4,847,779,766.73
一年内到期的大额存单	6,474,474,043.48	13,198,409,602.17
合计	13,561,602,181.03	18,046,189,368.90

12. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
期限在一年以内的大额存单	9,722,152,051.54	6,091,582,170.18
待抵扣或待认证增值税	2,563,178,765.32	1,715,421,456.29
预缴税费	327,745,204.75	400,546,155.94
待摊费用	10,812,797.13	4,174,763.94
碳排放权	8,891,280.00	8,891,280.00
合计	12,632,780,098.74	8,220,615,826.35

13. 债权投资

(1) 债权投资情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
固定收益投资	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	2,000,000.00		2,000,000.00

(续上表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
固定收益投资	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	2,000,000.00		2,000,000.00

14. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	年初余额	本年增减变动					年末余额
		追加 投资	减少 投资	计入其他综合 收益的利得	计入其他综合收 益的损失	其他	
持有的平顶山天安煤业股份有限公司（以下简称平煤股份）股权	40,003,206.60				5,329,146.90		34,674,059.70
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	6,632,611.20				1,440,547.20		5,192,064.00
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	266,553.39				18,769.35		247,784.04
持有的兰州兰石重型装备股份有限公司（以下简称兰石重装）股权	482,805,449.28				55,648,030.68		427,157,418.60
合计	529,707,820.47				62,436,494.13		467,271,326.34

续上表：

项目	本年确认的股利收入	本年末累计计入其他综合收益的利得	本年末累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
持有的平煤股份股权		17,669,637.06		非交易性权益工具投资
持有的金西资源公司股权		2,623,622.40		非交易性权益工具投资
持有的西部黄金公司股权		247,784.04		非交易性权益工具投资

持有的兰石重装股权			102,765,521.25	非交易性权益工具投资
合计		20,541,043.50	102,765,521.25	

15. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值 准备 年初 余额	本年增减变动								年末余额 (账面价值)	减值准 备年末 余额
			追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
华安钢宝利投资有限公司	949,733,057.55				224,288,788.25			25,000,000.00			1,149,021,845.80	
小计	949,733,057.55				224,288,788.25			25,000,000.00			1,149,021,845.80	
二、联营企业												
衡阳盈德气体有限公司	49,776,993.46				7,310,160.82			6,000,000.00			51,087,154.28	
湖南涟钢福然德部件加工有限公司			14,000,000.00		-22,839.05						13,977,160.95	
小计	49,776,993.46		14,000,000.00		7,287,321.77			6,000,000.00			65,064,315.23	

被投资单位	年初余额	减值	本年增减变动							年末余额	减值准
合计	999,510,051.01		14,000,000.00		231,576,110.02			31,000,000.00		1,214,086,161.03	

16. 其他非流动金融资产

项目	年末余额	年初余额
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	47,128,712.80	46,912,873.87
其中：权益工具投资	47,128,712.80	46,912,873.87
合计	47,128,712.80	46,912,873.87

17. 投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	69,276,003.71	69,276,003.71
2.本年增加金额	17,335,885.32	17,335,885.32
(1) 在建工程转入	17,335,885.32	17,335,885.32
3.本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.年末余额	86,611,889.03	86,611,889.03
二、累计折旧和累计摊销		
1.年初余额	10,588,586.60	10,588,586.60
2.本年增加金额	2,131,681.70	2,131,681.70
(1) 计提或摊销	2,131,681.70	2,131,681.70
3.本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.年末余额	12,720,268.30	12,720,268.30
三、减值准备		
1.年初余额		
2.本年增加金额		
(1) 计提		
3.本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.年末余额		
四、账面价值		

项目	房屋、建筑物	合计
1.年末账面价值	73,891,620.73	73,891,620.73
2.年初账面价值	58,687,417.11	58,687,417.11

18. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	54,668,172,450.61	53,535,962,456.63
固定资产清理		
合计	54,668,172,450.61	53,535,962,456.63

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备及办公设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值						
1.年初余额	26,801,887,871.85	75,918,186,007.57	5,359,145,285.03	1,296,689,821.69	911,714,050.30	110,287,623,036.44
2.本年增加金额	1,333,021,067.25	3,750,124,917.90	348,872,295.24	86,154,710.18	26,288,798.05	5,544,461,788.62
(1) 购置	3,491,190.24	23,146,256.10	26,191,512.17	4,102,389.08	748,346.65	57,679,694.24
(2) 在建工程转入	1,130,167,666.87	3,413,920,426.13	322,680,783.07	72,650,590.10	25,540,451.40	4,964,959,917.57
(3) 其他转入	199,362,210.14	313,058,235.67		9,401,731.00		521,822,176.81
3.本年减少金额	23,313,829.95	494,274,203.37	542,133,681.29	13,639,447.19	23,087,538.50	1,096,448,700.30
(1) 处置或报废	23,313,829.95	494,274,203.37	70,488,032.35	13,639,447.19	4,413,441.98	606,128,954.84
(2) 其他转出			471,645,648.94		18,674,096.52	490,319,745.46
4.年末余额	28,111,595,109.15	79,174,036,722.10	5,165,883,898.98	1,369,205,084.68	914,915,309.85	114,735,636,124.76
二、累计折旧						
1.年初余额	9,966,973,957.22	41,207,512,444.79	3,938,225,032.28	687,220,220.72	793,117,669.87	56,593,049,324.88
2.本年增加金额	712,748,294.46	3,141,014,030.49	243,731,026.45	41,524,372.07	16,809,736.24	4,155,827,459.71
(1) 计提	712,748,294.46	2,815,715,598.54	243,731,026.45	41,524,372.07	16,809,736.24	3,830,529,027.76
(2) 其他转入		325,298,431.95				325,298,431.95
3.本年减少金额	13,623,638.52	436,003,375.77	357,405,405.12	10,541,726.82	22,450,219.14	840,024,365.37
(1) 处置或报废	13,623,638.52	436,003,375.77	52,502,804.81	10,541,726.82	3,947,754.75	516,619,300.67

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备及办公设备	运输工具	其他	合计
(2) 其他转出			304,902,600.31		18,502,464.39	323,405,064.70
4.年末余额	10,666,098,613.16	43,912,523,099.51	3,824,550,653.61	718,202,865.97	787,477,186.97	59,908,852,419.22
三、减值准备						
1.年初余额		158,611,254.93				158,611,254.93
2.本年增加金额						
(1) 计提						
3.本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4.年末余额		158,611,254.93				158,611,254.93
四、账面价值						
1.年末账面价值	17,445,496,495.99	35,102,902,367.66	1,341,333,245.37	651,002,218.71	127,438,122.88	54,668,172,450.61
2.年初账面价值	16,834,913,914.63	34,552,062,307.85	1,420,920,252.75	609,469,600.97	118,596,380.43	53,535,962,456.63

注：其他转入、其他转出系本年子公司根据工程结算结果，对前期在建工程暂估转固的固定资产原值及折旧进行的重分类调整。

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值
房屋建筑物	15,563,698.37
机器设备	25,180,102.34
合计	40,743,800.71

(3) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
华菱湘钢房屋建筑物	993,748,573.88	暂估报竣
华菱涟钢房屋建筑物	2,321,716,580.93	暂估报竣
合计	3,315,465,154.81	

19. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	8,187,866,529.55	5,391,036,508.35
工程物资		
合计	8,187,866,529.55	5,391,036,508.35

(1) 在建工程情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
华菱湘钢	3,609,383,161.02		3,609,383,161.02
华菱涟钢	3,577,061,250.39		3,577,061,250.39
华菱钢管	985,902,839.67		985,902,839.67
汽车板公司	15,519,278.47		15,519,278.47
合计	8,187,866,529.55		8,187,866,529.55

(续上表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
华菱湘钢	3,435,869,326.91		3,435,869,326.91
华菱涟钢	1,389,576,992.04		1,389,576,992.04
华菱钢管	524,467,166.69		524,467,166.69
汽车板公司	41,123,022.71		41,123,022.71
合计	5,391,036,508.35		5,391,036,508.35

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
1) 华菱湘钢					
新二烧脱硫脱硝环保改造	54,002,645.54	2,303,105.54			56,305,751.08
烧结机环保及技术提质改造	89,031,071.98	3,094,236.16			92,125,308.14
炼铁厂热风炉等节能改造工程	13,131,895.00	589,326.66	7,887,900.00		5,833,321.66
炼铁厂四号高炉大修	15,343,923.01	577,005.01			15,920,928.02
新一烧烧结烟气超低排放改造	112,556,116.39	17,443,883.61	130,000,000.00		
建精品高速线材生产线	467,096,887.58	133,617,126.98	404,136,700.00		196,577,314.56
新建中小棒轧钢项目	39,339,310.26	1,399,179.39			40,738,489.65
炼钢厂新建小方坯连铸机	171,066,479.17	46,933,520.83	218,000,000.00		
烧结料场封闭	41,777,675.07	248,511,411.76			290,289,086.83
五米板新建厚板调质线项目	36,620,765.01	243,379,234.99	280,000,000.00		
炼铁厂一高炉区域工艺升级及节能改造		80,753,278.40			80,753,278.40
炼铁厂一高炉辅助系统改造		95,265,291.25			95,265,291.25
炼铁厂一高炉本体大修		129,532,659.64			129,532,659.64
炼铁厂无组织超低排放封闭改造		21,725,205.19			21,725,205.19
极限规格高品质调质宽厚板品种升级项目联合村土地征拆		20,133,091.58			20,133,091.58

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
阳钢余热资源综合利用发电项目		2,070,602.08	2,070,602.08		
阳钢新建年产 120 万吨球团生产线项目	228,661,570.75	70,121,708.98	298,698,943.45		84,336.28
阳钢超低排放改造项目	142,148,347.33	126,585,247.35	268,666,408.28		67,186.40
其他项目(汇总)	2,025,092,639.82	1,852,941,084.55	1,314,001,812.03		2,564,031,912.34
小计	3,435,869,326.91	3,096,976,199.95	2,923,462,365.84		3,609,383,161.02
2) 华菱涟钢					
150MW 高效超临界富余煤气发电机组项目	113,597,499.67	228,028,420.03			341,625,919.70
210 转炉厂新建 RH 炉项目	104,961,692.96	27,240,747.70	132,202,440.66		
炼铁厂老线综合料场环保转型升级改造项目	41,322,663.27	291,367,441.88			332,690,105.15
360m2 烧结机机头全烟气脱硫脱硝改造工程	104,388,706.13	61,444,478.43	165,833,184.56		
华菱涟钢电磁材料配套工程	239,949,612.70		239,949,612.70		
炼铁厂原料场封闭改造工程	275,419.19	83,013,376.21			83,288,795.40
冷轧硅钢产品二期工程（二期一步）公辅系统建设项目	24,000.00	75,523,098.11			75,547,098.11
冷轧硅钢产品二期工程建设项目（二期一步）	26,096,334.19	907,468,725.66			933,565,059.85
信息系统升级改造项目（二期）	33,460,395.60	4,847,712.92			38,308,108.52
涟钢硅钢检测与研发中心项目（一期）	31,409,498.76	93,530,148.60	124,939,647.36		
炼铁厂 130m2、180m2 烧结机节能环保升级改造项目		288,164,656.75			288,164,656.75

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
一炼轧厂超低排放改造项目		116,456,896.69			116,456,896.69
210 转炉厂超低排放改造项目		79,449,196.59			79,449,196.59
涟钢冷轧高端家电板建设工程		384,472,907.66			384,472,907.66
8#高炉及配套烧结系统大修项目		110,649,959.67			110,649,959.67
炼铁厂 280、360m2 烧结机区域超低排改造项目		42,463,186.79			42,463,186.79
其他工程项目	694,091,169.57	1,171,090,036.55	1,114,801,846.61		750,379,359.51
小计	1,389,576,992.04	3,965,210,990.24	1,777,726,731.89		3,577,061,250.39
3) 华菱钢管					
高合金中小口径锅炉用无缝钢管产业化项目	18,759,557.64	4,380.53			18,763,938.17
炼钢厂高纯净品种钢生产技术升级改造项目		3,092,979.58			3,092,979.58
炼钢厂产线提质增效改造项目		94,802,005.11			94,802,005.11
炼钢区域节能环保提质改造项目		5,627,142.93			5,627,142.93
炼钢厂集控系统智能化改造项目		29,073,019.74			29,073,019.74
一炼钢新增 5#圆坯连铸机项目		157,693,918.48			157,693,918.48
炼铁厂烧结机脱硝超低排放改造项目		26,297,546.59			26,297,546.59
炼铁厂烧结区域无组织扬尘综合治理项目		65,662,764.63			65,662,764.63
其他工程汇总	505,707,609.05	198,589,986.20	119,408,070.81		584,889,524.44
小计	524,467,166.69	580,843,743.79	119,408,070.81		985,902,839.67

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
4) 汽车板公司					
其他零星工程	41,123,022.71	145,707,689.91	144,362,749.03	26,948,685.12	15,519,278.47
小计	41,123,022.71	145,707,689.91	144,362,749.03	26,948,685.12	15,519,278.47
合计	5,391,036,508.35	7,788,738,623.89	4,964,959,917.57	26,948,685.12	8,187,866,529.55

注：其他减少系子公司汽车板公司转入无形资产的软件 9,612,799.80 元和转入投资性房地产的房屋建筑物 17,335,885.32 元。

（续表）

工程名称	预算数 (万元)	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
1) 华菱湘钢							
新二烧脱硫脱硝环保改造	29,000.00	97.17	99.00	21,946,055.13	1,932,767.93	3.50	自筹/贷款
烧结机环保及技术提质改造	80,000.00	93.27	95.00	8,503,272.87	2,416,248.90	2.60	自筹/贷款
炼铁厂热风炉等节能改造工程	18,500.00	89.04	95.00	1,591,518.23	393,571.94	3.50	自筹/贷款
炼铁厂四号高炉大修	21,500.00	88.95	95.00	1,622,562.58	545,872.93	3.50	自筹/贷款
新一烧烧结烟气超低排放改造	18,000.00	72.22	85.00	1,434,400.31	1,434,400.31	3.50	自筹/贷款
建精品高速线材生产线	70,000.00	85.82	95.00	15,058,452.89	7,527,247.55	3.50	自筹/贷款
新建中小棒轧钢项目	56,000.00	98.17	99.00	13,914,873.63	1,399,179.39	3.50	自筹/贷款
炼钢厂新建小方坯连铸机	24,000.00	90.83	95.00	1,648,333.27	1,648,333.27	3.50	自筹/贷款

工程名称	预算数 (万元)	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
烧结料场封闭	72,000.00	40.32	45.00	4,771,867.33	4,398,443.48	3.50	自筹/贷款
五米板新建厚板调质线项目	28,500.00	76.67	80.00	3,944,043.29	3,944,043.29	3.50	自筹/贷款
炼铁厂一高炉区域工艺升级及节能改造	19,100.00	0.42	50.00	512,629.98	512,629.98	3.50	自筹/贷款
炼铁厂一高炉辅助系统改造	27,000.00	0.35	40.00	463,305.19	463,305.19	3.50	自筹/贷款
炼铁厂一高炉本体大修	26,500.00	0.49	55.00	1,233,208.29	1,233,208.29	3.50	自筹/贷款
炼铁厂无组织超低排放封闭改造	28,000.00	0.08	10.00	70,485.69	70,485.69	3.50	自筹/贷款
极限规格高品质调质宽厚板品种升级项目 联合村土地征拆	26,000.00	0.08	10.00	29,318.00	29,318.00	3.50	自筹/贷款
阳钢余热资源综合利用发电项目	40,000.00	100.00	100.00	5,298,314.18	-	0.00	自筹
阳钢新建年产 120 万吨球团生产线项目	30,000.00	100.00	100.00	6,089,092.12		2.65	自筹/贷款
阳钢超低排放改造项目	30,000.00	100.00	100.00	3,609,415.59	808,665.01	2.65	自筹/贷款
其他项目(汇总)				38,014,315.83	38,014,315.83	0.00	自筹/贷款
小计	644,100.00			129,755,464.40	66,772,036.98		
2) 华菱涟钢							
150MW 高效超临界富余煤气发电机组项目	47,352.00	72.15	90.00	9,798,678.24	9,798,678.24	3.34	自筹/贷款
210 转炉厂新建 RH 炉项目	13,741.00	96.21	100.00	8,470,212.16		3.34	自筹/贷款
炼铁厂老线综合料场环保转型升级改造项目	54,970.00	60.52	92.00	14,806,208.87	14,806,208.87	3.34	自筹/贷款

工程名称	预算数 (万元)	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
360m2 烧结机机头全烟气脱硫脱硝改造工程	17,500.00	94.76	100.00	8,453,097.14		3.34	自筹/贷款
华菱涟钢电磁材料配套工程	27,173.82	88.30	100.00	19,363,484.63		3.34	自筹/贷款
炼铁厂原料场封闭改造工程	25,500.00	32.66	40.00	4,497,687.65	4,475,461.84	3.34	自筹/贷款
冷轧硅钢产品二期工程（二期一步）公辅系统建设项目	14,118.00	53.51	60.00	725,293.50	725,293.50	3.34	自筹/贷款
冷轧硅钢产品二期工程建设项目（二期一步）	197,423.00	47.29	75.00	17,170,506.50	17,170,506.50	3.34	自筹/贷款
信息系统升级改造项目（二期）	28,000.00	13.68	98.00	2,700,191.30		3.34	自筹/贷款
涟钢硅钢检测与研发中心项目（一期）	13,310.30	93.87	100.00	2,534,687.76		3.34	自筹/贷款
炼铁厂 130m2、180m2 烧结机节能环保升级改造项目	96,600.00	28.93	30.00	15,557,085.84	15,557,085.84	3.34	自筹/贷款
一炼轧厂超低排放改造项目	18,900.00	61.62	80.00	6,287,124.30	6,287,124.30	3.34	自筹/贷款
210 转炉厂超低排放改造项目	14,100.00	56.35	60.00	4,289,200.46	4,289,200.46	3.34	自筹/贷款
涟钢冷轧高端家电板建设工程	89,963.93	42.74	50.00			3.34	自筹
8#高炉及配套烧结系统大修项目	24,349.65	45.44	60.00	5,973,626.89	5,973,626.89	3.34	自筹/贷款
炼铁厂 280、360m2 烧结机区域超低排改造项目	18,353.01	23.14	30.00	2,292,447.60	2,292,447.60	3.34	自筹/贷款
其他工程项目		45.00	50.00	205,396,809.56	2,776,865.96	3.34	自筹/贷款
小计	701,354.71			328,316,342.40	84,152,500.00		

工程名称	预算数 (万元)	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
3) 华菱钢管							
高合金中小口径锅炉用无缝钢管产业化项目	13,000.00	100.00	100.00			3.00	自筹/贷款
炼钢厂高纯净品种钢生产技术升级改造项目	29,357.00	96.00	100.00			3.00	自筹/贷款
炼钢厂产线提质增效改造项目	29,760.00	75.00	90.00			3.00	自筹/贷款
炼钢区域节能环保提质改造项目	27,059.00	87.00	100.00			3.00	自筹/贷款
炼钢厂集控系统智能化改造项目	16,019.00	85.00	100.00			3.00	自筹/贷款
一炼钢新增 5#圆坯连铸机项目	29,200.00	30.00	90.00	2,420,356.41	2,420,356.41	3.00	自筹/贷款
炼铁厂烧结机脱硝超低排放改造项目	5,000.00	55.00	75.00	267,875.78	267,875.78	3.00	自筹/贷款
炼铁厂烧结区域无组织扬尘综合治理项目	10,000.00	70.00	85.00	336,832.82	336,832.82	3.00	自筹/贷款
其他工程汇总		70.00	85.00	5,981,710.42	2,382,721.71	3.00	自筹/贷款
小计	159,395.00			9,006,775.43	5,407,786.72		
4) 汽车板公司							
其他零星工程		92.10	92.10				自筹
小计							
合计	1,504,849.71	—	—	467,078,582.23	156,332,323.70	—	—

20. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	运输工具	合计
一、账面原值				
1.年初余额	24,059,245.16	4,686,124.02	11,091,307.71	39,836,676.89
2.本年增加金额				
(1) 购置				
3.本年减少金额	3,546,059.27	4,686,124.02		8,232,183.29
(1) 处置		4,686,124.02		4,686,124.02
(2) 其他减少	3,546,059.27			3,546,059.27
4.年末余额	20,513,185.89		11,091,307.71	31,604,493.60
二、累计折旧				
1.年初余额	8,390,803.62	3,012,508.34	2,218,261.44	13,621,573.40
2.本年增加金额	7,939,014.37		1,109,130.72	9,048,145.09
(1) 计提	7,939,014.37		1,109,130.72	9,048,145.09
3.本年减少金额	2,470,589.64	3,012,508.34		5,483,097.98
(1) 处置		3,012,508.34		3,012,508.34
(2) 其他减少	2,470,589.64			2,470,589.64
4.年末余额	13,859,228.35		3,327,392.16	17,186,620.51
三、减值准备				
1.年初余额				
2.本年增加金额				
(1) 计提				
3.本年减少金额				
(1) 处置				
4.年末余额				
四、账面价值				
1.年末账面价值	6,653,957.54		7,763,915.55	14,417,873.09
2.年初账面价值	15,668,441.54	1,673,615.68	8,873,046.27	26,215,103.49

21. 无形资产

(1) 无形资产明细

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
一、账面原值				
1.年初余额	7,250,537,735.53	145,041,593.43	170,673,838.73	7,566,253,167.69
2.本年增加金额	28,630,408.60	12,876,919.72		41,507,328.32
(1)购置	28,630,408.60	2,366,910.37		30,997,318.97
(2)内部研发		897,209.55		897,209.55
(3)在建工程转入		9,612,799.80		9,612,799.80
3.本年减少金额		41,987,142.06		41,987,142.06
(1)处置		3,490,566.04		3,490,566.04
(2)其他转出		38,496,576.02		38,496,576.02
4.年末余额	7,279,168,144.13	115,931,371.09	170,673,838.73	7,565,773,353.95
二、累计摊销				
1.年初余额	1,681,503,157.96	71,577,113.81	80,114,386.71	1,833,194,658.48
2.本年增加金额	145,076,808.76	16,368,098.92	11,749,957.69	173,194,865.37
(1)计提	145,076,808.76	16,368,098.92	11,749,957.69	173,194,865.37
3.本年减少金额		15,049,244.31		15,049,244.31
(1)处置		988,993.20		988,993.20
(2)其他转出		14,060,251.11		14,060,251.11
4.年末余额	1,826,579,966.72	72,895,968.42	91,864,344.40	1,991,340,279.54
三、减值准备				
1.年初余额		2,501,572.84	1,273,423.88	3,774,996.72
2.本年增加金额				
(1)计提				
3.本年减少金额		2,501,572.84		2,501,572.84
(1)处置		2,501,572.84		2,501,572.84
4.年末余额			1,273,423.88	1,273,423.88
四、账面价值				
1.年末账面价值	5,452,588,177.41	43,035,402.67	77,536,070.45	5,573,159,650.53
2.年初账面价值	5,569,034,577.57	70,962,906.78	89,286,028.14	5,729,283,512.49

本年末通过本集团内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.01%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
华菱湘钢土地使用权	38,519,348.37	正在办理，暂未办妥

22. 开发支出

项目	年初余额	本年增加	
		内部开发支出	外包服务
荷钢网电子商务平台	6,610,641.84	4,012,252.67	
合计	6,610,641.84	4,012,252.67	

(续上表)

项目	本年减少			年末余额
	内部开发支出	外包服务	其他	
荷钢网电子商务平台	897,209.55		9,725,684.96	
合计	897,209.55		9,725,684.96	

23. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
催化剂	4,433,333.30		3,800,000.04		633,333.26
合计	4,433,333.30		3,800,000.04		633,333.26

24. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	538,338,484.10	80,900,210.20	527,303,398.43	81,049,188.32
贷款损失准备	109,041,979.56	27,260,494.89	74,475,659.52	18,618,914.88
交易性金融资产公允价值变动	84,678,249.83	21,169,562.46	84,910,330.00	21,227,582.50
内部交易未实现利润	14,910,175.80	2,236,526.37	74,202,592.91	11,130,388.94
租赁负债	14,655,440.88	2,827,964.81	26,726,287.44	5,514,622.34
其他权益工具投资公允价值变动	85,095,884.19	12,764,382.63	13,358,519.32	2,003,777.92
按税法规定未实现的收入和成本	72,125,316.55	18,031,329.13		

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合计	918,845,530.91	165,190,470.49	800,976,787.62	139,544,474.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	1,067,922.97	266,980.74	2,527,239.52	631,809.88
固定资产账面价值与计税基础的差额	431,161,376.78	64,674,206.52	521,804,001.25	78,270,600.19
使用权资产	14,417,873.14	2,815,334.65	26,215,103.49	5,453,471.66
交易性金融资产公允价值变动	6,587,420.00	988,113.00	5,022,500.00	753,375.00
合计	453,234,592.89	68,744,634.91	555,568,844.26	85,109,256.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产	2,749,689.69	162,440,780.80	5,407,752.50	134,136,722.40
递延所得税负债	2,749,689.69	65,994,945.22	5,407,752.50	79,701,504.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	653,226,905.85	620,803,587.06
可抵扣亏损	4,913,537,158.29	2,686,985,816.97
风险工资余额	371,299,229.77	374,793,260.14
辞退福利	310,517,463.04	363,037,063.69
合计	6,248,580,756.95	4,045,619,727.86

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
----	------	------	----

2025	23,026,330.08		
2026	149,237,576.52	594,576,881.53	
2027	96,634,672.34	96,634,788.44	
2028	5,614,998.10	9,402,648.21	
2029		111,615,723.75	
2030	81,795,881.69	125,466,594.13	
2031	140,627,255.49	140,627,255.49	
2032	775,193,702.76	812,630,295.91	
2033	1,905,560,408.98	796,031,629.51	
2034	1,735,846,332.33		
合计	4,913,537,158.29	2,686,985,816.97	—

25. 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	3,567,032.82		3,567,032.82	8,604,453.87		8,604,453.87
期限在一年以上的大额存单	12,510,443,055.31		12,510,443,055.31			
预付长期资产款				11,334,039.56		11,334,039.56
合计	12,514,010,088.13		12,514,010,088.13	19,938,493.43		19,938,493.43

26. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,283,003,320.08	3,283,003,320.08		
其中：票据保证金	1,940,567,438.12	1,940,567,438.12	保证金占用	
信用证保证金	601,339,331.69	601,339,331.69	保证金占用	
保函保证金	42,109,291.22	42,109,291.22	保证金占用	
存放中央银行法定准备金存款	639,800,078.61	639,800,078.61	存款准备金	
银行存款	59,187,180.44	59,187,180.44	长期持有；冻结	计提利息的定期存款及冻结资金等
其他流动资产	3,010,429,903.97	3,010,429,903.97	质押	卖出回购业务质押；开具应付票据、信用证质押

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	75,685,518.02	75,685,518.02	质押	作为票据保证金质押
一年内到期的非流动资产	3,119,403,104.76	3,119,403,104.76	质押	开具应付票据
其他非流动资产	4,928,880,334.38	4,928,880,334.38	质押	开具应付票据
应收款项融资	497,257,456.14	497,257,456.14	质押	质押拆票；作为票据保证金质押
合计	14,914,659,637.35	14,914,659,637.35		

（续上表）

项目	年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,045,350,148.95	2,045,350,148.95		
其中：票据保证金	1,486,609,988.84	1,486,609,988.84	保证金占用	
保函保证金	49,945,149.22	49,945,149.22	保证金占用	
存放中央银行法定准备金存款	448,122,402.92	448,122,402.92	存款准备金	
银行存款	60,672,607.97	60,672,607.97	长期持有；冻结	计提利息的定期存款及冻结资金等
交易性金融资产	411,651,491.32	411,651,491.32	质押	卖出回购业务质押
其他流动资产	1,254,876,710.25	1,254,876,710.25	质押	卖出回购业务质押；开具应付票据、信用证质押
应收票据	355,279,627.67	355,279,627.67	质押	质押拆票；作为票据保证金质押；已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期未终止确认
应收股利	4,269,177.55	4,269,177.55	尚未豁免转持义务	详见本财务报表附注十三、2之说明
其他权益工具投资	40,003,206.60	40,003,206.60		
一年内到期的非流动资产	1,600,000,000.00	1,600,000,000.00	质押	开具应付票据、信用证质押
合计	5,711,430,362.34	5,711,430,362.34	—	—

27. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	5,162,343,444.07	2,678,677,983.95
信用借款	3,528,304,066.98	
已贴现未到期的商业承兑汇票	66,650,000.00	372,000,000.00
合计	8,757,297,511.05	3,050,677,983.95

28. 向中央银行借款

项目	年末余额	年初余额
再贴现	1,094,351,833.48	895,336,108.45
合计	1,094,351,833.48	895,336,108.45

29. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	23,858,153,427.35	14,567,947,549.97
商业承兑汇票	1,953,086,569.96	1,463,084,863.61
国内信用证	530,000,000.00	100,000,000.00
合计	26,341,239,997.31	16,131,032,413.58

30. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
货款	9,270,341,518.33	9,518,843,047.99
维修及设备款	780,107,158.29	657,464,478.53
合计	10,050,448,676.62	10,176,307,526.52

31. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	575,000.00	575,000.00
其他应付款	4,749,161,933.12	5,440,208,212.79
合计	4,749,736,933.12	5,440,783,212.79

31.1 应付股利

项目	年末余额	年初余额
普通股股利	575,000.00	575,000.00
合计	575,000.00	575,000.00

31.2 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
工程款及维修费	3,472,041,746.62	3,560,361,902.80
物流费、检验费及销售佣金	676,166,082.80	731,434,045.08
应付关联方款项	324,907,711.76	747,935,202.11
押金及保证金	165,914,203.05	212,033,880.11
其他	110,132,188.89	188,443,182.69
合计	4,749,161,933.12	5,440,208,212.79

(2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

期末无重要的账龄超过 1 年的其他应付款。

32. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
货款	5,369,433,729.68	6,019,820,436.17
合计	5,369,433,729.68	6,019,820,436.17

33. 卖出回购金融资产款

项目	年末余额	年初余额
卖出回购金融资产款		1,001,334,504.39
合计		1,001,334,504.39

34. 吸收存款及同业存放

(1) 明细情况

项目	年末余额	年初余额
吸收存款	6,643,036,053.31	4,423,916,253.82
合计	6,643,036,053.31	4,423,916,253.82

(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)在湖南钢铁财务公司的存款，详见本财务报表附注十二、3 之说明。

35. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	926,674,671.62	5,225,311,399.89	5,194,939,650.68	957,046,420.83
离职后福利-设定提存计划	51,088,529.24	941,347,951.82	965,981,039.98	26,455,441.08
辞退福利	107,598,190.56	67,501,537.90	79,843,777.05	95,255,951.41
合计	1,085,361,391.42	6,234,160,889.61	6,240,764,467.71	1,078,757,813.32

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	750,831,111.25	3,962,416,353.51	3,939,196,859.82	774,050,604.94
职工福利费		216,602,183.17	216,602,183.17	
社会保险费	15,598,013.34	326,707,326.21	320,125,644.00	22,179,695.55
其中：医疗保险费	7,013,980.49	259,528,266.28	254,690,706.29	11,851,540.48
工伤保险费	6,624,703.97	59,968,610.53	58,247,615.68	8,345,698.82
生育保险费	1,959,328.88	7,210,449.40	7,187,322.03	1,982,456.25
住房公积金	36,740,057.73	470,902,478.20	461,120,942.06	46,521,593.87
工会经费和职工教育经费	123,505,489.30	93,394,162.09	102,605,124.92	114,294,526.47
短期带薪缺勤		155,288,896.71	155,288,896.71	
合计	926,674,671.62	5,225,311,399.89	5,194,939,650.68	957,046,420.83

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	41,422,937.96	596,917,685.74	618,366,476.81	19,974,146.89
失业保险费	6,852,363.57	17,641,359.64	19,099,793.62	5,393,929.59
企业年金缴费	2,813,227.71	326,788,906.44	328,514,769.55	1,087,364.60
合计	51,088,529.24	941,347,951.82	965,981,039.98	26,455,441.08

（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 37,129.92 万元(2023 年：37,479.33 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 2025 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。

36. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	91,231,966.60	77,796,248.07
企业所得税	184,231,479.61	205,422,848.75
个人所得税	17,343,535.12	22,867,521.57
城市维护建设税	1,082,960.92	1,702,328.67
房产税	733,401.89	2,099,620.34
土地使用税	7,305.20	7,305.20
教育费附加	861,953.73	1,253,751.02
印花税	13,684,858.70	15,521,269.40
残疾人保障金		40,344.75
其他	443,082.56	632,297.73
环境保护税	13,947,599.17	16,359,377.59
合计	323,568,143.50	343,702,913.09

37. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	5,338,491,576.97	2,635,007,876.87
一年内到期的租赁负债	7,395,101.32	9,931,472.08
合计	5,345,886,678.29	2,644,939,348.95

注：一年内到期的长期借款中包括信用借款 2,676,949,454.31 元、保证借款 2,661,542,122.66 元。

38. 其他流动负债

（1）其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
预提办证费	2,828,517.94	2,828,517.94
待转销项税额	596,800,104.46	652,060,508.83
已背书未终止确认商业承兑汇票		3,967,600.42
合计	599,628,622.40	658,856,627.19

39. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款	28,000,000.00	27,720,000.00
抵押借款		
保证借款	7,912,563,105.18	10,902,358,590.70
信用借款	2,910,448,702.01	4,644,361,098.69
合计	10,851,011,807.19	15,574,439,689.39

40. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	16,437,077.42	29,272,487.47
减：租赁负债-未确认融资费用	1,781,636.54	2,546,200.03
租赁负债	14,655,440.88	26,726,287.44
减：一年内到期的租赁负债	7,395,101.32	9,931,472.08
合计	7,260,339.56	16,794,815.36

41. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	3,241,372.29	3,089,000.00
专项应付款	110,530.86	110,530.86
合计	3,351,903.15	3,199,530.86

41.1 长期应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
国债专项资金	3,089,000.00	3,089,000.00
其他	152,372.29	
合计	3,241,372.29	3,089,000.00

41.2 专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
乡村振兴专项支出	110,530.86			110,530.86	
合计	110,530.86			110,530.86	—

42. 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬分类

项目	年末余额	年初余额
应付内部退养职工款	343,380,175.62	393,761,465.67
减：未确认融资费用	32,862,712.58	30,724,401.98
合 计	310,517,463.04	363,037,063.69
减：一年以内支付的内部退养职工款	95,255,951.41	107,598,190.56
一年以上支付的内部退养职工款	215,261,511.63	255,438,873.13

(2) 其他说明

1) 根据本集团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，本集团 2024 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五 35 之说明。

43. 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政 府 补 助	989,491,599.57	545,981,800.00	69,383,769.06	1,466,089,630.51	详见本财务报表 附注九之说明
合 计	989,491,599.57	545,981,800.00	69,383,769.06	1,466,089,630.51	—

44. 股本

项目	年初余额	本年变动增减（+、-）					年末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其 他	小 计	
股份总额	6,908,632,499.00						6,908,632,499.00

45. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	13,906,931,361.25			13,906,931,361.25
合 计	13,906,931,361.25			13,906,931,361.25

46. 其他综合收益

项目	年初 余额	本年所得税前发 生额	本年发生额					年末 余额
			减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的 其他综合收益	-7,655,828.29	-62,436,494.13			-11,125,433.85	-51,311,060.28		-58,966,888.57
其中：其他权益工具投资 公允价值变动	-7,655,828.29	-62,436,494.13			-11,125,433.85	-51,311,060.28		-58,966,888.57
二、将重分类进损益的其 他综合收益	11,816,678.01	3,414,099.20			988,113.00	2,381,602.69	44,383.51	14,198,280.70
其中：现金流量套期储备	4,269,125.00	2,318,295.00			988,113.00	1,330,182.00		5,599,307.00
外币财务报表折算差 额	7,547,553.01	1,095,804.20				1,051,420.69	44,383.51	8,598,973.70
其他综合收益合计	4,160,849.72	-59,022,394.93			-10,137,320.85	-48,929,457.59	44,383.51	-44,768,607.87

47. 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	1,614,234.54	255,795,344.09	253,650,396.74	3,759,181.89
合计	1,614,234.54	255,795,344.09	253,650,396.74	3,759,181.89

48. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,544,050,832.74	151,236,398.40		1,695,287,231.14
合计	1,544,050,832.74	151,236,398.40		1,695,287,231.14

注：法定盈余公积按本公司本年净利润的 10%计提。

49. 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	30,894,343,255.08	27,565,853,435.51
调整后年初未分配利润	30,894,343,255.08	27,565,853,435.51
加：本年归属于母公司所有者的净利润	2,031,760,338.73	5,078,574,342.84
减：提取法定盈余公积	151,236,398.40	92,012,723.51
应付普通股股利	1,588,985,474.77	1,658,071,799.76
本年年末余额	31,185,881,720.64	30,894,343,255.08

50. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	136,480,810,184.46	126,872,898,026.95	155,945,500,786.35	140,871,698,988.27
其他业务	7,631,013,563.86	7,387,178,899.54	7,951,300,892.71	7,614,458,113.39
合计	144,111,823,748.32	134,260,076,926.49	163,896,801,679.06	148,486,157,101.66

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

收入按商品或服务类型分解信息以及收入按经营地区分解信息详见本财务报表附注十五、1 之说明。

(3) 收入按商品或服务转让时间分解

项目	本年发生额	上年发生额
在某一时点确认收入	144,093,188,852.75	163,877,975,645.36
合计	144,093,188,852.75	163,877,975,645.36

51. 利息收入

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	569,260,540.82	563,130,523.90
合计	569,260,540.82	563,130,523.90

52. 手续费及佣金收入

项目	本年发生额	上年发生额
手续费及佣金收入	3,615,878.43	5,322,929.67
合计	3,615,878.43	5,322,929.67

53. 利息支出

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	193,902,072.76	209,769,515.50
合计	193,902,072.76	209,769,515.50

54. 手续费及佣金支出

项目	本年发生额	上年发生额
手续费及佣金支出	653,965.83	632,721.55
合计	653,965.83	632,721.55

55. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
印花税	186,007,462.86	89,926,141.33
房产税	167,026,513.21	131,160,365.44
土地使用税	137,831,598.14	130,454,976.50
城市维护建设税	75,847,028.73	117,327,611.52
环境保护税	64,543,865.40	78,560,350.03
教育费附加	55,560,845.84	84,845,387.53
水利建设基金及其他	22,102,805.13	21,097,203.31
合计	708,920,119.31	653,372,035.66

56. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	205,850,186.31	195,840,816.98
物流及出口相关费用	70,413,311.45	82,934,263.51
招待及办公费用	42,896,217.10	46,587,127.38

项目	本年发生额	上年发生额
销售服务费	42,456,844.02	44,923,945.00
广告宣传费	31,169,342.45	11,021,615.07
差旅费	29,103,484.44	26,921,807.20
其他	66,813,503.71	37,666,350.84
合计	488,702,889.48	445,895,925.98

57. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	959,006,311.65	920,103,093.95
维修及服务费	270,021,809.84	328,361,352.42
无形资产摊销	168,185,620.99	159,892,208.00
差旅、招待及办公费用	144,603,064.31	122,850,326.16
折旧费	59,584,244.92	68,677,347.80
其他	61,897,480.80	111,307,912.31
合计	1,663,298,532.51	1,711,192,240.64

58. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
直接投入费用	4,864,403,210.49	5,712,547,479.05
职工薪酬	590,174,486.24	865,373,425.15
折旧及摊销	139,609,093.82	154,265,097.92
差旅办公费	28,952,783.53	42,785,993.69
其他	98,931,129.61	52,783,145.84
合计	5,722,070,703.69	6,827,755,141.65

59. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	463,813,193.46	423,742,267.31
减：利息收入	233,289,039.62	204,971,920.29
加：汇兑损失	-169,476,932.89	-212,928,762.36
其他支出	26,665,493.27	66,231,168.53
合计	87,712,714.22	72,072,753.19

60. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
与资产相关的政府补助	69,383,769.06	77,422,117.89
与收益相关的政府补助	608,940,919.59	370,795,274.91
增值税加计抵减	1,575,210,644.49	586,575,676.62
代扣个人所得税手续费返还	2,945,670.87	3,130,087.44
税收减免		292,582.30
其他	364,642.83	242,277.40
合计	2,256,845,646.84	1,038,458,016.56

61. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	232,080.17	4,161,514.14
合计	232,080.17	4,161,514.14

62. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	231,576,110.02	279,500,187.23
处置子公司产生的投资收益	38,002,828.35	-1,043,906.87
交易性金融资产在持有期间的投资收益	55,573,402.15	31,992,109.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,169,407.79	2,752,817.01
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	294,000.00	10,958,000.00
应收款项融资贴现损失	-372,833,821.95	-190,754,056.89
理财产品及大额存单收益	515,799,845.80	336,280,177.90
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	11,357,270.50	
其他	225,000.00	
合计	477,825,227.08	469,685,327.99

63. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	162,566.79	-17,710.98
应收账款坏账损失	-4,683,685.12	8,809,912.42
其他应收款坏账损失	-892,823.55	-552,746.69

项目	本年发生额	上年发生额
贷款减值损失	-57,456,650.80	-24,176,099.20
合计	-62,870,592.68	-15,936,644.45

64. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,051,519.30	-61,256,938.41
无形资产减值损失		-2,501,572.84
合计	-14,051,519.30	-63,758,511.25

65. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,891,096.28	-114,700.39
其中:固定资产处置收益	2,570,261.27	-114,700.39
使用权资产处置收益	320,835.01	
合计	2,891,096.28	-114,700.39

66. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	18,007,107.76	25,453,754.46	18,007,107.76
无需支付的款项	5,000.00	6,948,305.47	5,000.00
违约赔偿收入	4,017,554.51		4,017,554.51
其他	21,361,613.39	5,418,875.88	21,361,613.39
合计	43,391,275.66	37,820,935.81	43,391,275.66

67. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	16,665,118.04	16,818,438.68	16,665,118.04
对外捐赠	858,000.00	128,800.00	858,000.00
其他	104,723,763.49	25,187,737.63	104,723,763.49
合计	122,246,881.53	42,134,976.31	122,246,881.53

68. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	972,988,250.63	883,296,398.86
递延所得税费用	-31,119,921.56	-36,359,548.71
合计	941,868,329.07	846,936,850.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	4,141,378,575.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,110,180,253.21
子公司适用不同税率的影响	-162,636,268.85
调整以前期间所得税的影响	326,755,943.15
非应税收入的影响	-140,887,458.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,260,238.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	18,297,551.87
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	56,666,119.71
研发加计扣除	-298,768,050.40
所得税费用	941,868,329.07

69. 其他综合收益

详见本附注“五、46 其他综合收益”相关内容。

70. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银行存款利息收入	218,189,876.72	161,720,418.01
政府补助	1,015,900,811.65	461,728,525.05
经营性受限货币资金净减少		782,387,182.83
经营性暂收应付款净增加	73,415,159.84	149,662,964.82
其他	28,736,746.73	7,770,999.74
合计	1,336,242,594.94	1,563,270,090.45

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用、管理费用其他付现支出	899,432,018.72	902,060,613.64
银行手续费	44,828,997.28	39,665,121.62
经营性受限货币资金净增加	1,317,122,003.90	
经营性应收款净减少	213,541,496.55	24,958,921.50
合计	2,474,924,516.45	966,684,656.76

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
到期的套期无效期货投资收益		2,752,817.01
赎回大额存单及其赎回时的收益	7,448,632,703.42	3,842,180,926.17
赎回同业存单、债券及其赎回的收益	931,084,444.52	836,930,773.41
合计	8,379,717,147.94	4,681,864,516.59

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买大额存单	17,637,638,836.97	10,178,969,703.51
购买同业存单及债券	858,485,040.00	4,037,336,134.05
购买股权	14,000,000.00	531,922,939.85
合计	18,510,123,876.97	14,748,228,777.41

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
定期存款及利息	9,473,116.43	268,120,000.00
合计	9,473,116.43	268,120,000.00

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
固定资产处置费用	45,798.00	1,923,268.54
处置子公司的现金净额		10,365,946.80
合计	45,798.00	12,289,215.34

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资性票据贴现款	17,795,636,338.05	6,235,050,000.00
商票贴现还原	570,000,000.00	172,000,000.00
合计	18,365,636,338.05	6,407,050,000.00

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资性票据到期承兑	7,459,562,965.66	4,765,000,000.00
偿还关联方拆借款	330,158,888.88	18,888.90
支付房屋租赁款	9,626,910.73	11,714,961.71
质押的定期存款		28,000,000.00
支付少数股东减资款		4,062,400.00
合计	7,799,348,765.27	4,808,796,250.61

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	年初余额	本年增加	
		现金变动	非现金变动
银行借款（短期、长期、一年内到期）	21,260,125,550.21	22,539,323,638.31	
应付股利	575,000.00		2,546,707,722.22
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	26,726,287.44		
合计	21,287,426,837.65	22,539,323,638.31	2,546,707,722.22

(续表)

项目	本年减少		年末余额
	现金变动	非现金变动	
银行借款（短期、长期、一年内到期）	17,551,669,602.57	1,300,978,690.74	24,946,800,895.21
应付股利	2,546,707,722.22		575,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	9,626,910.73	2,443,935.83	14,655,440.88
合计	20,108,004,235.52	1,303,422,626.57	24,962,031,336.09

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
客户存款和同业存放款项	金融企业的有关项目	持有期限短、流动性强	305,064,363,259.83

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
向中央银行借款	金融企业的有关项目	持有期限短、流动性强	2,050,000,000.00
拆入资金	金融企业的有关项目	持有期限短、流动性强	3,819,370,000.00
回购业务资金	金融企业的有关项目	持有期限短、流动性强	177,561,808,000.00
客户贷款及垫款	金融企业的有关项目	持有期限短、流动性强	8,174,543,968.15
存放中央银行和同业款项	金融企业的有关项目	持有期限短、流动性强	2,116,011,399,668.80
合计	—	—	2,612,681,484,896.78

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

项目	本年数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	57,411,305,859.18	50,040,168,088.32
其中：支付货款	54,620,631,597.55	47,797,217,316.91
支付固定资产等长期资产购置款	2,790,674,261.63	2,242,950,771.41

71. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	3,199,510,246.73	6,639,651,808.75
加：资产减值准备	14,051,519.30	63,758,511.25
信用减值损失	62,870,592.68	15,936,644.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,832,660,709.46	3,677,235,621.34
无形资产摊销	173,194,865.37	164,988,455.00
使用权资产折旧	9,048,145.09	10,200,692.19
长期待摊费用摊销	3,800,000.04	3,392,149.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-2,891,096.28	114,700.39
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	-1,341,989.72	-8,635,315.78
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-232,080.17	-4,161,514.14
财务费用（收益以“-”填列）	294,336,260.57	211,788,450.98

项目	本年金额	上年金额
投资损失（收益以“-”填列）	-850,659,049.03	-660,439,384.88
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-28,304,058.40	-5,059,531.12
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	-13,706,559.01	-31,300,017.59
存货的减少（增加以“-”填列）	2,548,462,508.77	-2,271,519,454.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	5,450,224,118.61	-2,872,120,418.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-8,913,260,993.15	336,887,050.52
其他		1,878,983.28
经营活动产生的现金流量净额	5,777,763,140.86	5,272,597,431.09
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	7,773,277,335.87	3,570,625,701.21
减：现金的年初余额	3,570,625,701.21	8,114,923,290.93
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,202,651,634.66	-4,544,297,589.72

（2）本年收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	485,072,179.82
其中：处置华菱电商公司	485,072,179.82
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	89,999,778.82
其中：华菱电商公司持有	89,999,778.82
加：以前期间处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	395,072,401.00

（3）现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	7,773,277,335.87	3,570,625,701.21
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,772,947,291.54	3,540,808,844.75
可随时用于支付的其他货币资金	330,044.33	29,816,856.46
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	7,773,277,335.87	3,570,625,701.21

项目	年末余额	年初余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本年金额	上年金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	698,987,259.05	508,795,010.89	存放中央银行法定准备金存款、计提利息的定期存款及冻结资金等
其他货币资金	2,584,016,061.03	1,536,555,138.06	票据保证金、保函保证金
合计	3,283,003,320.08	2,045,350,148.95	—

72. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	—
其中：美元	164,875,562.19	7.1884	1,185,191,491.26
澳元	730.49	4.5070	3,292.32
欧元	3,099,011.69	7.5257	23,322,232.28
港币	1,875.00	0.9260	1,736.25
新加坡元	41,455.08	5.3214	220,599.06
应收账款	—	—	—
其中：美元	250,854,125.85	7.1884	1,803,239,798.26
欧元	4,230,574.23	7.5257	31,838,032.46
应付账款	—	—	—
其中：美元	85,223,399.24	7.1884	612,619,883.10
欧元	1,236,765.40	7.5257	9,307,525.36
长期借款	—	—	—
其中：美元	220,000,000.00	7.1884	1,581,448,000.00

(2) 境外经营实体

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
华菱香港国际贸易有限公司	中国香港	美元	否
XISC(SINGAPORE)PTE.LTD	新加坡	美元	否

73. 租赁

(1) 本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	432,409.93	520,434.46
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	5,953,845.90	5,674,266.94
与租赁相关的总现金流出	7,837,081.44	17,389,228.65

(2) 本集团作为出租方

1) 本集团作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产	3,466,132.39	
无形资产	10,068,879.25	
投资性房地产	5,099,883.93	
合计	18,634,895.57	

六、 研发支出

项 目	本年数	上年同期数
研发费用	5,722,070,703.69	6,827,755,141.65
其中：职工薪酬	590,174,486.24	865,373,425.15
直接投入费用	4,864,403,210.49	5,712,547,479.05
差旅办公费	28,952,783.53	42,785,993.69
折旧及摊销	139,609,093.82	154,265,097.92
其他	98,931,129.61	52,783,145.84
开发支出	4,012,252.67	2,847,558.74
其中：荷钢网电子商务平台	4,012,252.67	2,847,558.74
合 计	5,726,082,956.36	6,830,602,700.39
其中：费用化研发支出	5,722,070,703.69	6,827,755,141.65
资本化研发支出	4,012,252.67	2,847,558.74

1. 符合资本化条件的研发项目

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
荷 钢 网	6,610,641.84	4,012,252.67		897,209.55		9,725,684.96	

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
电子商务平台							
合计	6,610,641.84	4,012,252.67		897,209.55		9,725,684.96	—

七、合并范围的变更

1. 处置子公司

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产	3,466,132.39	
无形资产	10,068,879.25	
投资性房地产	5,099,883.93	
合计	18,634,895.57	

(1) 本年丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	股权处置价款（万元）	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额(万元)
华菱电子商务	48,507.22	100	出售	2024/11/30	已完成工商变更	3,800.28

注：股权处置价款 48,507.22 万元中包含过渡期损益 541.57 万元。

（续上表）

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
华菱电子商务						

2. 其他原因的合并范围变动

(1) 合并范围增加

2024年5月，本公司之子公司华菱湘钢在湖南湘潭设立全资子公司湖南华菱湘钢再生资源有限公司，该公司自设立日起纳入本集团合并范围。

2024年11月25日，本公司之子公司华菱湘钢在湖南湘潭设立全资子公司湖南瑞菱产业计量测试有限公司，该公司自设立日起纳入本集团合并范围，截止2024年12月31日该公司尚未创建账套。

八、 在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经 营地	注册地	业务 性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
华菱湘钢	1,020,000.00	湘潭市	湘潭市	制造业	100.00		设立
阳春新钢	280,000.00	阳春市	阳春市	制造业		51.00	投资收购
阳春南山铁路	7,000.00	阳春市	阳春市	物流服务		51.00	投资收购
华菱湘钢国际贸易	10,000.00	上海市	上海市	贸易服务		100.00	设立
湘钢工程技术	4,448.20	湘潭市	湘潭市	建筑安装		55.00	设立
XISC(SINGAPORE)PTE.LTD	25,159.40	新加坡	新加坡	贸易服务		100.00	设立
湘钢节能发电	900.00	湘潭市	湘潭市	电力、热力生产和供应业		100.00	设立
华菱湘钢再生资源	4,500.00	湘潭市	湘潭市	废弃资源综合利用业		100.00	设立
华菱涟钢	639,214.63	娄底市	娄底市	制造业	100.00		设立
节能发电	1,000.00	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
涟钢新材料	15,000.00	娄底市	娄底市	制造业		100.00	设立
涟钢加工配送	20,000.00	娄底市	娄底市	制造业		100.00	设立
涟钢电磁材料	20,5000.00	娄底市	娄底市	制造业		51.22	设立
华菱钢管	502,841.11	衡阳市	衡阳市	制造业	85.91		设立
衡阳连轧管	353,243.75	衡阳市	衡阳市	制造业		100.00	设立
衡钢国贸	400.00	衡阳市	衡阳市	贸易服务		90.00	设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
衡钢新加坡	626.39	新加坡	新加坡	贸易服务		100.00	设立
湖南钢铁财务公司	600,000.00	长沙市	长沙市	金融业		52.89	设立
汽车板公司	401,472.00	娄底市	娄底市	制造业	50.00		设立
华菱香港	5,453.97	香港	香港	贸易服务	100.00		设立
保理公司	50,000.00	深圳市	深圳市	金融业	100.00		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	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
汽车板公司	50.00%	1,024,289,290.38	839,863,479.00	3,828,004,479.61
湖南钢铁财务公司	45.00%	55,534,260.52	27,000,000.00	3,182,247,211.44
华菱钢管	14.09%	56,881,884.75	37,004,193.45	1,015,162,540.39

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额（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
汽车板公司	460,762.34	802,439.00	1,263,201.34	477,437.16	20,163.28	497,600.44
湖南钢铁财务公司	2,718,134.22	10,216.73	2,728,350.95	2,021,184.90		2,021,184.90
华菱钢管	868,157.06	1,010,444.13	1,878,601.19	938,122.32	219,929.62	1,158,051.94

续上表：

子公司名称	年初余额（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
汽车板公司	606,325.58	554,209.72	1,160,535.31	395,855.93	35,963.64	431,819.57
湖南钢铁财务公司	2,138,658.47	8,211.70	2,146,870.17	1,446,045.07		1,446,045.07
华菱钢管	723,402.47	862,901.49	1,586,303.96	587,323.47	342,829.74	930,153.21

(续)

子公司名称	本年发生额（万元）				上年发生额（万元）			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
汽车板公司	1,248,571.00	204,857.86	204,857.86	290,511.11	1,265,858.43	247,369.59	247,369.59	235,764.82
湖南钢铁财务公司		12,340.95	12,340.95	387,782.47		12,099.51	12,099.51	-415,605.84
华菱钢管	1,256,440.85	40,386.95	40,418.45	68,226.49	1,414,418.65	84,236.51	84,236.51	69,956.41

2.在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
合营企业	—	—
投资账面价值合计	1,149,021,845.80	949,733,057.55
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
--净利润	224,288,788.25	273,986,074.11
--其他综合收益		
--综合收益总额	224,288,788.25	273,986,074.11
联营企业	—	—
投资账面价值合计	65,064,315.23	49,776,993.46
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
--净利润	7,287,321.77	5,514,113.12
--其他综合收益		
--综合收益总额	7,287,321.77	5,514,113.12

九、政府补助

1. 年末按应收金额确认的政府补助

本集团本年度无按应收金额确认的政府补助。

2. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额
递延收益	989,491,599.57	545,981,800.00	
合计	989,491,599.57	545,981,800.00	

(续上表)

会计科目	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	69,383,769.06		1,466,089,630.51	与资产相关
合计	69,383,769.06		1,466,089,630.51	

3. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
计入其他收益的政府补助金额	678,324,688.65	448,217,392.80

会计科目	本年发生额	上年发生额
合 计	678,324,688.65	448,217,392.80

十、与金融工具相关风险

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确认和分析本集团面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本集团在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1) 信用风险的评价方法

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

① 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

② 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- ① 债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- ③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

3) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

4) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五4、五5及五8之说明。

5) 信用风险敞口及信用风险集中度

本集团的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本集团分别采取了以下措施。

① 货币资金

本集团将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

② 应收款项

本集团持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本集团选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本集团不会面临重大坏账风险。

由于本集团的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团应收账款的 19.75%（2023 年 12 月 31 日：15.95%）源于余额前五名客户，本集团不存在重大的信用集中风险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

③ 信贷承诺

本集团的信贷承诺来自子公司湖南钢铁财务公司对湖南钢铁集团及其下属成员单位签发的汇票作出的兑付承诺，湖南钢铁财务公司期末对湖南钢铁集团及其附属子公司作出兑付承诺的汇票金额为 0.00 元，缴纳的保证金 0.00 元，风险敞口 0.00 元。

本集团预期大部分的承兑汇票均会与这些单位偿付款项同时结清。本财务报表附注或有事项注释所反映承兑汇票的风险敞口金额是指假如交易另一方未能完全履行合同时可能出现的最大损失额。承兑汇票业务是本集团可能承担的信贷风险。本集团定期评估其或有损失并在必要时确认预计负债。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者

源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本集团综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本集团已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数(万元)			
	账面价值	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	875,729.75	875,729.75		
向中央银行借款	109,435.18	109,435.18		
应付票据	2,634,124.00	2,634,124.00		
应付账款	1,005,044.87	1,005,044.87		
吸收存款及同业存放	664,303.61	664,303.61		
其他应付款	474,973.69	474,973.69		
长期借款(含一年内到期)	1,618,950.34	533,849.16	852,054.90	233,046.28
租赁负债(含一年内到期)	1,465.54	739.51	726.03	
长期应付款(含一年内到期)	335.19			335.19
小 计	7,384,362.17	6,298,199.77	852,780.93	233,381.47

(续上表)

项目	期初数(万元)			
	账面价值	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	305,067.80	305,067.80		
向中央银行借款	89,533.61	89,533.61		
应付票据	1,613,103.24	1,613,103.24		
应付账款	1,017,630.75	1,017,630.75		
卖出回购金融资产款	100,133.45	100,133.45		
吸收存款及同业存放	442,391.63	442,391.63		
其他应付款	544,078.32	544,078.32		
长期借款(含一年内到	1,820,944.76	323,300.10	1,309,492.61	188,152.05

项目	期初数(万元)			
	账面价值	1 年以内	1-3 年	3 年以上
期)				
租赁负债(含一年内到期)	2,672.63	1,679.48	993.15	
长期应付款(含一年内到期)	319.95			319.95
小计	5,935,876.14	4,436,918.38	1,310,485.76	188,472.00

(3) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本集团面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本集团面临的现金流量利率风险主要与本集团以浮动利率计息的银行借款有关。

本集团于2024年12月31日持有的以浮动利率计息的金融工具如下：

项 目	期末数	期初数
金融资产	19,584,723,742.65	11,612,681,382.10
其中：货币资金	11,056,280,655.95	5,615,975,850.16
交易性金融资产	2,391,732,199.15	1,803,843,634.16
一年以内到期的发放贷款及垫款	6,136,710,887.55	4,192,861,897.78
金融负债	31,597,232,049.84	25,693,973,276.11
其中：短期借款	8,757,297,511.05	3,050,677,983.95
吸收存款	6,643,036,053.31	4,423,916,253.82
一年内到期的非流动负债	5,345,886,678.29	2,644,939,348.95
长期借款	10,851,011,807.19	15,574,439,689.39
敞口小计	-12,012,508,307.19	-14,081,291,894.01

①利率变动敏感性分析

对于本年资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，在其他变量不变的情况下，假定整体利率每增加 50 个基点将会导致本集团的税后净利润及股东权益增加-4,504.69 万元(2023 年：-4,988.34 万元)。上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响，且所得税税率按法定税率 25%计算。上一年度的分析同样基于该假设和方法。

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团面临的汇率变动的风险主要与本集团外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

①本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五、72 之说明。

②敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，考虑所得税费用的影响，不考虑外币报表折算差额，本集团于期末人民币对美元、港币、欧元、澳元和新加坡元的汇率变动使人民币升值 1%将导致股东权益和净利润的增加(减少)情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

项 目	股东权益		净利润	
	本年数	上年同期数	本年数	上年同期数
美元	-5,407,148.18	-1,430,480.30	-5,407,148.18	-1,430,480.30
澳元	-5.48	-26.56	-5.48	-26.56
欧元	-64,247.63	-114,412.38	-64,247.63	-114,412.38
新加坡元	-310.91	-8,836.65	-310.91	-8,836.65
港币	-14.06	-12.74	-14.06	-12.74
合 计	-5,471,726.26	-1,553,768.64	-5,471,726.26	-1,553,768.64

2024 年 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、港币、欧元、和新加坡元的汇率变动使人民币贬值 1%将导致股东权益和损益的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临外汇风险的金融工具进行重新计量得出的，且所得税税率按法定税率 25%计算。上述金融工具包括与记账本位币不一致且于资产负债表日面临外汇风险的各公司之间的外币应收应付款项。上述分析不包括将子公司华菱香港、华菱衡阳（新加坡）有限公司和湖南华菱湘潭钢铁（新加坡）有限公司的外币财务报表折算为人民币时产生的折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

2. 套期业务

(1) 套期业务风险管理情况

项 目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
套 期 保值	规避生产经营过程中因原燃料价格上涨和库存产品价格下跌带来的风险，实现稳健经营	预 期 未 来 发 生 的 原 材 料 铁 矿 石、焦 煤 采 购 支 出	被套期项目与套期工具一般呈反向波动，此种情形下即为套期有效，反之为套期无效	基 本 达 到 套 期 保 值 的 目 的	能够尽量压缩风险敞口

(2) 开展符合条件套期业务并应用套期会计处理情况

项 目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
-----	--------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

套期风险类型:

铁矿石、焦煤期货和现货的价格差	6,587,420.00	6,587,420.00	套期工具与被套期项目是否存在反向波动	987,840.00
-----------------	--------------	--------------	--------------------	------------

套期类别:

现金流量套期	6,587,420.00	6,587,420.00	套期工具与被套期项目是否存在反向波动	987,840.00
--------	--------------	--------------	--------------------	------------

3. 金融资产转移

(1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收款项融资	46,036,856,437.76	已终止确认	到期不获支付的可能性较低
小 计		46,036,856,437.76		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书或贴现	46,036,856,437.76	
小 计		46,036,856,437.76	

十一、公允价值的披露

1.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1.交易性金融资产		2,391,732,199.15		2,391,732,199.15
债务工具投资		2,391,732,199.15		2,391,732,199.15
2.衍生金融资产	6,587,420.00			6,587,420.00
3.应收款项融资			4,938,876,195.89	4,938,876,195.89
4.其他权益工具投资	467,271,326.34			467,271,326.34
5.其他非流动金融资产			47,128,712.80	47,128,712.80
持续以公允价值计量的资产总额	473,858,746.34	2,391,732,199.15	4,986,004,908.69	7,851,595,854.18

2.持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场的交易性金融资产、衍生金融资产、其他权益工具投资，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。

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

对于存在活跃市场但尚在限售锁定期(三个月以内)的交易性金融资产，其公允价值是按在资产负债表日的市场报价基础上进行流动性调整的估值技术来确定的。

4.持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次公允价值计量的应收款项融资系本集团持有的银行承兑汇票、无追索权的数字化应收债权等，其信用风险可以忽略不计，且剩余期限较短（小于12个月），账面价值与公允价值相近，本集团以账面价值作为公允价值。对于以公允价值计量的其他非流动金融资产系本集团不具有控制权、重大影响的股权投资，在被投资企业基本未发生重大变化的情况下账面价值与公允价值接近，故以账面价值确定为公允价值；

若其基本面发生重大变化，则以经评估后的账面价值确定为公允价值。

5.其他

2024 年度，本集团金融工具的第一层级与第二层级之间没有发生重大转换,金融工具的公允价值的估值技术并未发生改变。

十二、 关联方及关联交易

1.关联方情况

(1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (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	投资	200,000	32.41	43.76

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八之说明。

(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八之说明。

本年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

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
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	东安湘钢	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
涟钢设计咨询有限公司	涟钢设计咨询	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢环保科技有限公司	涟钢环保科技	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
海南瑞湘资源国际贸易有限公司	瑞湘资源	母公司间接控制的子公司
湖南衡钢工程建设有限公司	衡钢工程	母公司间接控制的子公司
湖南凡益湘钢新材料有限公司	凡益湘钢	母公司间接控制的子公司
长沙水泵厂有限公司	长沙水泵厂	母公司间接控制的子公司
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	中冶京诚	母公司间接控制的子公司
湖南湘钢洪盛物流有限公司	洪盛物流	母公司间接控制的子公司
衡阳衡钢鸿华物流有限公司	衡钢鸿华物流	母公司间接控制的子公司
衡阳鸿宇机械制造有限公司	衡阳鸿宇机械	母公司间接控制的子公司
衡阳凯迪生活服务有限公司	衡阳凯迪生活	母公司间接控制的子公司

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
湖南钢铁集团其他联营企业		
FORTESCUE 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
湖南湘钢鑫通炉料有限公司	湘钢鑫通	母公司子公司的联营企业
湖南湘钢宜兴耐火材料有限公司	湘钢宜兴	母公司子公司的联营企业

2.关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年数	上年同期数
湘钢集团	原辅料	2,056,316,590.96	2,399,277,143.58
	综合服务费	52,250,400.43	294,322,504.33
	工程建设	42,543,377.68	20,148,554.92
	动力	71,281,664.66	57,715,420.88
湘潭瑞通	原辅料等	2,058,843,602.33	2,192,261,854.39
洪盛物流	接受劳务	779,124,286.53	1,005,268,635.03
中冶京诚	原辅料等	493,989,828.37	538,047,766.56
冶金炉料	原辅料	6,066,995.57	726,703,120.54
湘钢瑞兴	原辅料	554,722,194.33	469,922,296.62
	接受劳务	55,657,109.91	58,734,546.31
东安湘钢	原辅料	182,301,165.52	201,208,068.51
瑞嘉金属	原辅料	162,668,942.47	266,264,923.79
湘钢金属材料	钢材	1,620,522.05	
瑞湘资源	原辅料	586,815,757.91	
凡益湘钢	原辅料	2,548,820.18	2,192,022.82
长沙水泵厂	原辅料	26,983,354.12	29,514,479.00
湘钢小计		7,133,734,613.02	8,261,581,337.28
涟钢集团	综合服务等	195,212,325.69	194,859,502.68
	原辅料	357,440,229.72	335,882,833.76
煤化新能源	动力及劳务	381,803,688.34	431,883,282.00

关联方	关联交易内容	本年数	上年同期数
	代购物资	2,787,677,996.81	3,312,859,200.81
涟钢冶金	原辅料	570,548,367.84	675,716,519.09
涟钢机电	原辅料	326,799,346.49	241,370,345.39
涟钢物流	接受劳务	265,019,867.06	298,302,409.55
涟钢建设	接受劳务等	1,029,701,570.03	945,931,393.96
涟钢工程技术	接受劳务等	102,442,671.67	51,893,035.47
海南涟钢供应链	原辅料	250,180,929.86	128,390,583.91
涟钢振兴	原辅料	403,867,233.63	336,360,256.99
	接受劳务	121,974,849.62	83,483,597.44
涟钢小计		6,792,669,076.76	7,036,932,961.05
衡阳科盈	接受劳务	34,291,405.59	30,024,958.73
衡阳鸿涛	原辅料	5,364,381.53	3,912,877.17
	接受劳务	121,820,753.83	105,068,869.38
衡阳凯迪生活	原辅料	1,654,839.49	2,871,141.14
	接受劳务	35,311,857.91	30,258,155.21
衡钢鸿华物流	接受劳务	221,864,313.33	225,906,564.57
衡阳鸿宇机械	接受劳务	27,152,341.45	25,671,795.86
	原辅料等	67,178,623.75	72,034,205.93
百达先锋	动力	31,917,627.85	40,743,890.87
衡钢工程	工程建设	136,405,364.63	110,731,587.10
钢管小计		682,961,509.36	647,224,045.96
冶金设计院	接受劳务等	132,743,409.64	53,564,138.19
欣港集团	接受劳务(运费)	616,169,243.54	619,107,560.59
华菱保险经纪	接受劳务	2,938,910.78	3,018,449.04
华菱资源	原辅料	1,817,202,373.01	909,240,253.47
FMG	原辅料	4,185,072,360.59	5,003,720,746.87
梅塞尔	动力	245,443,423.96	
湘钢鑫通	原辅料	282,195,914.79	
华联云创	接受劳务	193,551,894.97	41,380,309.94
华菱电商	原辅料	12,605,323.12	
华安钢宝利	接受劳务(加工费)	900,729,290.99	1,144,512,296.45
湘钢宜兴	原辅料	914,636,180.83	961,764,991.66
盈德气体	动力	98,566,008.83	97,813,869.45

关联方	关联交易内容	本年数	上年同期数
合计		24,011,219,534.19	24,779,860,959.95

2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年数	上年同期数
湘钢集团	动力介质	1,018,933,059.60	1,071,518,373.73
	代购物资	101,594,085.29	125,484,668.88
	废弃物	101,610,928.19	141,237,609.25
湘潭瑞通	原辅料	1,799,670,091.87	1,929,571,867.73
中冶京诚	动力	13,777,960.77	3,607,395.19
	钢材等	205,735,541.33	211,723,029.97
洪盛物流	钢材	546,882,691.41	461,927,318.29
湘钢瑞兴	原辅料	74,324,679.12	77,297,917.18
湘钢金属材料	钢材	890,450,958.91	1,017,372,022.86
凡益湘钢	副产品	31,245,933.50	46,185,582.12
胜利钢管	钢材	235,025,082.85	373,503,849.44
长沙水泵厂	提供劳务	931,100.88	2,259,023.01
湘钢小计		5,020,182,113.72	5,461,688,657.65
涟钢集团	动力	652,810,002.81	697,568,573.34
	代购物资	674,405,924.50	519,241,340.20
涟钢机电	钢水	52,662,577.09	43,840,401.68
煤化新能源	原辅料	2,409,285,209.71	2,966,355,967.43
涟钢振兴	动力	2,829,974.71	1,760,503.59
	钢材	134,146,615.11	81,513,377.66
武义加工配送	钢材	326,833,316.07	516,844,393.85
涟钢小计		4,252,973,620.00	4,827,124,557.75
衡钢集团	动力	33,803,305.44	36,470,422.95
衡阳科盈	钢管	107,769,428.47	133,670,967.55
衡阳鸿涛	动力	9,568,459.33	8,844,381.37
衡阳凯迪生活	动力	696,858.41	291,480.87
衡钢鸿华物流	动力等	2,614,898.95	1,494,193.61
衡阳鸿宇机械	动力	2,042,950.21	1,728,811.11
	废弃物	3,346,412.21	4,506,037.20
百达先锋	动力	20,996,232.84	26,609,002.72
冶金设计院	动力	21,456,557.50	20,445,403.00

关联方	关联交易内容	本年数	上年同期数
钢管小计		202,295,103.36	234,060,700.38
华菱资源	钢材	141,508,599.40	50,815,732.70
华菱电商	钢材	50,951,436.55	
浙江天洁	钢材	547,830,757.78	937,030,035.95
华安钢宝利	动力	2,924,858.77	3,533,870.98
	钢材	94,768,922.00	116,567,265.42
梅塞尔	动力等	151,353,273.55	
	代购物资	2,713,905.76	
湘钢宜兴	动力等	13,497,055.76	1,221,587.68
盈德气体	动力介质	74,231,608.44	73,729,716.82
韩国湘钢	钢材	27,409,075.35	63,880,267.89
合计		10,582,640,330.44	11,769,652,393.22

(2) 利息收入

关联方	本年数	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、衡钢集团及其下属子公司)	71,801,577.42	75,938,524.58
湘钢集团及子公司	33,803,494.27	36,808,336.72
涟钢集团及子公司	32,191,116.02	28,566,178.28
衡钢集团及子公司	1,268,356.93	3,102,921.91
合计	139,064,544.64	144,415,961.49

(3) 手续费及佣金收入

关联方	本年数	上年同期数
湖南钢铁集团及下属子公司	28,301.88	245,283.01
湘钢集团及子公司		141,509.43
涟钢集团及子公司	1,489,981.13	1,584,320.75
合计	1,518,283.01	1,971,113.19

(4) 利息支出

关联方	本年数	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、衡钢集团及其下属子公司)	76,180,195.25	56,169,553.41
湘钢集团及子公司	16,390,081.07	18,777,641.05

关联方	本年数	上年同期数
涟钢集团及子公司	1,542,731.00	1,530,682.64
衡钢集团及子公司	1,047,519.02	897,041.61
合计	95,160,526.34	77,374,918.71

(5) 关联租赁情况

1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
衡阳鸿涛	机械设备	1,500,539.04	1,500,539.04
中冶京诚	机械设备	785,517.51	755,926.17
	房屋建筑物	697,612.00	318,468.40
衡钢鸿华物流	机械设备		12,389.38
	房屋建筑物	961,413.27	3,327,881.35
衡阳鸿宇机械	机械设备	479,992.32	
盈德气体	房屋建筑物	361,992.95	361,992.95
华安钢宝利	房屋建筑物及土地	7,136,623.65	7,147,546.59
合计		11,923,690.74	13,424,743.88

2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本年数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
衡钢集团	房屋建筑物	4,386,062.99			
天和商务	房屋建筑物		8,573,083.97		430,712.38
合计		4,386,062.99	8,573,083.97		430,712.38

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数	
		简化处理的短期租赁和低价值资产	确认使用权资产的租赁

			支付的租金 (不包括未纳入 租赁负债计 量的可变租赁 付款额)	增加的租赁负 债本金金额	确认的利息 支出
衡钢集团	房屋建 筑物	4,698,895.50			
天和商 务	房屋建 筑物		8,769,944.00	22,120,538.86	384,700.08
合计		4,698,895.50	8,769,944.00	22,120,538.86	384,700.08

(6) 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	担保借款余额	
			2024 年人民币/人 民币等值	2023 年人民币/人 民币等值
湖南钢 铁集团	华菱湘钢	银行借款	4,151,222,449.56	4,750,796,291.12
	小计		4,151,222,449.56	4,750,796,291.12
	华菱钢管	银行借款	3,849,256,568.08	3,920,764,165.67
		银行承兑汇 票		95,000,000.00
	小计		3,849,256,568.08	4,015,764,165.67
	华菱涟钢	银行借款	4,699,745,961.95	4,821,179,564.80
	小计		4,699,745,961.95	4,821,179,564.80
	华菱连轧管	银行借款	807,922,937.72	1,041,511,026.77
	小计		807,922,937.72	1,041,511,026.77
	华菱保理	银行借款		100,085,555.54
		银行承兑汇 票	196,000,000.00	1,390,000,000.00
	小计		196,000,000.00	1,490,085,555.54
	华菱电商	银行借款		2,039,605,838.90
	小计			2,039,605,838.90
	节能发电	银行借款	366,251,454.17	373,276,802.78
	小计		366,251,454.17	373,276,802.78
	汽车板公司	银行借款		1,133,708,408.19
	小计			1,133,708,408.19
	涟钢新材料	银行借款	396,244,420.00	400,289,666.67
	小计		396,244,420.00	400,289,666.67
	涟钢电磁材料	银行借款	1,029,895,257.56	283,662,111.33
	小计		1,029,895,257.56	283,662,111.33
	合计		15,496,539,049.04	20,349,879,431.77

担保人	被担保人	担保项目	担保借款余额	
			2024 年人民币/人民币等值	2023 年人民币/人民币等值
湘钢集团	阳春新钢	银行借款	337,360,413.31	315,401,274.95
	小计		337,360,413.31	315,401,274.95
	湘钢节能发电	银行借款	98,549,209.56	100,076,388.89
	小计		98,549,209.56	100,076,388.89
	合计		435,909,622.87	415,477,663.84
总计			15,932,448,671.91	20,765,357,095.61

(7) 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
拆入				
湖南钢铁集团有限公司	200,000,000.00	2023-12-5	2024-12-4	

(8) 关联方资产转让

转让方	受让方	关联交易内容	本年数	上年同期数
华菱钢铁	湖南钢铁集团	处置华菱电子商务股权	485,072,179.82	
百达先锋	华菱钢管	房屋及建筑物	5,009,700.00	
百达先锋	华菱钢管	机器设备	7,652,400.00	
百达先锋	华菱钢管	电气设备	1,002,600.00	
梅塞尔	阳春新钢	运输工具		433,702.45
华菱涟钢	涟钢环保科技有限公司	电子设备及办公设备		317,646.00
华菱涟钢	煤化新能源	电子设备及办公设备		941,622.00
华菱涟钢	涟钢集团	房屋及建筑物		2,530,188.70

(9) 关键管理人员报酬

单位：人民币万元

项目	本年数	上年同期数
关键管理人员报酬	363.67	370.06

(10) 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 2024 年 12 月 31 日，湖南钢铁财务公司对湖南钢铁集团及其附属子公司作出兑付承诺的汇票金额为 0 元，缴纳的保证金为 0 元。

4)截至 2024 年 12 月 31 日，湖南钢铁财务公司通买入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（科创票据）等债券，账面价值合计为 1,066,911,735.39 元，本年利息合计为 21,989,764.87 元。

5)截至 2024 年 12 月 31 日，湖南钢铁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 0 元，缴纳的保证金为 0 元。

3.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	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据					
	湘钢集团及子公司	36,650,000.00		790,000.00	
	中冶京诚			37,763,336.54	37,763.34
小计		36,650,000.00		38,553,336.54	37,763.34
应收账款					
	湖南钢铁集团及其他子公司	8,700.00		103,505.13	
	湘钢集团及子公司	80,689,767.90	75,458.22	2,132,012.27	
	涟钢集团及子公司	105,886,613.56		119,880,937.62	
	中冶京诚			71,212,462.49	71,212.47
	湘钢瑞泰	75,632.50	7,563.25	75,632.50	75.63
	梅塞尔	298,786.40	298.79		
	韩国湘钢			604,551.65	604.56
小计		186,959,500.36	83,320.26	194,009,101.66	71,892.66
应收款项融资					
	湖南钢铁集团及其他子公司	20,502,485.19			
	湘钢集团及子公司			90,630,000.00	
	涟钢集团及子公司			43,805,557.75	
	衡钢集团及子公司	280,000.00		524,592.60	
小计		20,782,485.19		134,960,150.35	
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)	4,944,473.38			
	湘钢集团及子公司	9,082,283.33		3,969,855.83	

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	涟钢集团子公司	4,119.74		1,376,462.24	
	衡钢集团及子公司	2,507,139.42			
	FMG	8,581,881.08			
小计		25,119,896.95		5,346,318.07	
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)	16,277.92		96,901.25	
小计		16,277.92		96,901.25	
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)	4,609,360,887.55	115,148,399.58	2,676,861,815.24	66,829,184.66
	湘钢集团及子公司	1,489,350,000.00	37,206,084.12	1,307,044,050.69	32,631,003.86
	涟钢集团及子公司	1,170,000,000.00	29,228,266.30	878,000,000.00	21,919,706.05
	衡钢集团及子公司			110,000,000.00	2,746,204.63
小计		7,268,710,887.55	181,582,750.00	4,971,905,865.93	124,126,099.20

(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)	131,619,441.00	39,207,819.00
	湘钢集团及子公司	3,107,248,826.61	1,344,815,572.93
	涟钢集团及子公司	375,987,939.02	217,112,589.47
	衡钢集团及子公司		
	中冶京诚		6,957,983.60
	湘钢瑞泰	90,159,587.22	113,150,064.75
小计		3,705,015,793.85	1,721,244,029.75
应付账款			

项目名称	关联方	期末数	期初数
	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)	208,006,339.94	357,440,491.99
	湘钢集团及子公司	829,240,188.97	1,141,119,488.62
	涟钢集团及子公司	223,798,018.25	141,043,372.99
	衡钢集团及子公司	62,165,348.27	119,321,310.38
	盈德气体	2,741,546.26	1,651,095.76
	华安钢宝利	52,959,317.89	
	梅塞尔	25,705,206.36	
	湘钢鑫通	33,482,391.84	
	湘钢瑞泰	100,795,350.08	32,801,250.14
	FMG	113,435,228.09	14,770,905.25
小计		1,652,328,935.95	1,808,147,915.13
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)	76,715,790.63	5,438,300.75
	湘钢集团及子公司	20,616,201.12	14,892,505.73
	涟钢集团及子公司	49,351,308.49	48,556,621.65
	衡钢集团及子公司		4,924,786.04
	韩国湘钢	5,100,767.51	
	浙江天洁	596,492.39	13,533,780.50
	中冶京诚		123,287.80
	湘钢瑞泰	115,494.27	123,547.36
小计		152,496,054.41	87,592,829.83
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)	107,528,409.41	416,909,990.06
	湘钢集团及子公司	101,981,952.51	234,526,309.69
	涟钢集团及子公司	41,152,201.62	18,098,063.78
	衡钢集团及子公司	61,805,924.86	43,701,228.53

项目名称	关联方	期末数	期初数
	中冶京诚		10,032,654.76
	湘钢瑞泰(湘钢宜兴)	12,401,127.30	24,666,955.29
	梅塞尔	36,796.06	
	湘钢鑫通	1,300.00	
小计		324,907,711.76	747,935,202.11
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)	4,523,895,907.86	2,610,633,966.57
	湘钢集团及子公司	1,321,006,319.68	1,399,246,452.53
	涟钢集团及子公司	685,517,326.65	220,536,128.98
	衡钢集团及子公司	112,616,499.12	193,499,705.74
小计		6,643,036,053.31	4,423,916,253.82
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)		7,639,297.50
	涟钢集团及子公司		337,163.12
小计			7,976,460.62
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)	9,973,052.77	706,979.10
	湘钢集团及子公司	2,652,359.18	2,004,756.68
	涟钢集团及子公司	6,415,670.10	5,486,563.94
	衡钢集团及子公司		640,222.18
	浙江天洁	77,544.01	1,759,391.47
	韩国湘钢	663,099.78	
	湘钢瑞泰	15,014.25	16,061.15
小计		19,796,740.09	10,613,974.52
租赁负债			

项目名称	关联方	期末数	期初数
	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)		7,417,494.72
	涟钢集团及子公司		73,204.57
小计			7,490,699.29

十三、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

本集团分别在中国银行股份有限公司衡阳分行、中国银行股份有限公司湘潭分行、中国农业银行股份有限公司湘潭市分行、中国工商银行股份有限公司岳塘支行、中国建设银行股份有限公司湘潭市分行、中国进出口银行湖南省分行、中信银行股份有限公司湘潭分行、长沙银行股份有限公司湘潭分行、中国工商银行股份有限公司涟钢支行、中国银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、长沙银行股份有限公司、湖南钢铁财务公司等金融机构开具信用证或保函。截至 2024 年 12 月 31 日，未结清保函人民币 115,678.06 万元、美元 25,856.64 万元，国内信用证人民币 420,250.00 万元，国际信用证美元 21,981.01 万元、欧元 882.16 万元、加拿大元 14.36 万元，日元 237,997.57 万元。

2. 或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

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（以下简称长沙中院）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。2023 年 8 月 2 日，长沙中院出具一审判决书（（2021）湘 01 民初 254 号），判决华菱涟钢、涟钢集团赔偿安石集团损失合计 16,528.41 万元。华菱涟钢、涟钢集团及安石集团均对一审判决不服，向湖南省高级人民法院提起上诉。截至本财务报表批准报出日，该案件仍处于二审审理程序中。鉴于已提起二审诉讼，华菱涟钢认为一审判决有失偏颇，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，2024 年 5 月 9 日华菱湘钢向中国证券登记结算有限责任公

司上海分公司申请解除所持有的平煤股份，并于 2024 年 7 月收回现金股利及收益 1,221.06 万元。

十四、 资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

项目	内容
拟分配的利润或股利	为积极回报股东，让广大投资者参与和分享公司发展的经营成果，根据《公司章程》和《公司未来三年（2022-2024 年度）股东回报规划》关于现金分红的规定，经公司于 2025 年 3 月 20 日召开的第八届董事会第三十次会议审议，公司拟定的 2024 年度利润分配预案如下：以 2024 年权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元人民币（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。该预案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议批准。

十五、 其他重要事项

1. 分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本集团根据内部组织结构、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。本集团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) 本年度报告分部的财务信息

项目	钢铁			金融	其他	抵销	合计
	湘潭区域	娄底区域	衡阳区域				
对外交易收入	61,879,868,600.27	58,989,919,766.10	12,559,729,514.43	572,876,419.25	10,682,305,867.52		144,684,700,167.57
分部间交易收入	1,776,142,237.40	7,552,570,532.62	4,678,979.30	115,213,438.70	161,277,639.24	-9,609,882,827.26	
对联营和合营企业的投资收益	24,681,893.57	248,947,842.77	25,821,580.99			-67,875,207.31	231,576,110.02
当期信用减值损失	-1,709,139.49	144,822.40	2,160,713.49	30,593,670.10	4,505,526.18	27,175,000.00	62,870,592.68
当期资产减值损失	1,461,981.71	12,589,537.59					14,051,519.30
折旧和摊销费用	1,726,270,281.40	2,142,026,888.61	460,575,809.56	5,643,990.50	11,587,803.03		4,346,104,773.10
财务费用	-59,746,104.77	-83,818,695.33	639,362.50	-6,211,560.44	73,844,590.63	163,005,121.63	87,712,714.22
利润总额(亏损总额)	808,474,199.22	2,765,177,135.13	404,834,450.66	219,383,731.79	1,555,917,954.64	-1,612,408,895.64	4,141,378,575.80
所得税费用	114,140,664.75	755,248,585.03	964,921.01	62,677,495.32	10,973,459.91	-2,136,796.95	941,868,329.07
净利润(净亏损)	694,333,534.47	2,009,928,550.10	403,869,529.65	156,706,236.47	1,544,944,494.73	-1,610,272,098.69	3,199,510,246.73
资产总额	57,370,268,842.82	61,355,584,152.39	18,786,011,885.98	29,928,389,594.93	28,499,047,418.08	-47,833,680,435.25	148,105,621,458.95
负债总额	29,277,321,229.13	35,191,054,788.49	11,580,519,417.20	22,299,550,145.90	1,505,513,204.27	-16,891,602,655.65	82,962,356,129.34

（3）其他说明

1) 对外交易收入的细分信息

①本集团按不同产品、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	144,111,823,748.32	134,260,076,926.49
其中：棒材	17,448,038,035.37	16,824,475,698.43
宽厚板	24,964,050,922.49	22,953,830,408.76
钢管	12,266,729,184.46	11,209,600,605.95
线材	13,456,667,128.99	13,438,478,206.91
热轧板卷	16,924,020,177.89	16,250,812,473.28
冷轧板卷	8,211,685,995.23	7,919,546,576.89
镀锌卷	9,124,946,911.78	8,513,900,683.02
镀铝卷	7,386,287,410.48	4,369,611,757.09
材料让售	7,193,911,982.11	7,006,928,295.88
其他	27,135,485,999.52	25,772,892,220.28
金融服务	572,876,419.25	194,556,038.59
合计	144,684,700,167.57	134,454,632,965.08

②本集团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	132,970,996,322.44	123,419,015,609.69
国外	11,713,703,845.13	11,035,617,355.39
合 计	144,684,700,167.57	134,454,632,965.08

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	192,705,661.51	760,197,808.11
其他应收款	75,287,384.23	75,856,349.71
合计	267,993,045.74	836,054,157.82

1.1 应收股利

（1）应收股利分类

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
华菱湘钢	178,951,175.43	550,762,728.34
华菱涟钢	13,754,486.08	209,435,079.77
合计	192,705,661.51	760,197,808.11

1.2 其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
内部往来	75,000,000.00	75,000,000.00
其他	328,117.23	897,082.71
合计	75,328,117.23	75,897,082.71

（2）其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内	75,287,384.23	75,734,575.05
1-2 年		121,774.66
2-3 年		
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上	40,733.00	40,733.00
合计	75,328,117.23	75,897,082.71

（3）其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	328,117.23	0.44	40,733.00	12.41	287,384.23
按组合计提坏账准备	75,000,000.00	99.56			75,000,000.00
关联方组合	75,000,000.00	99.56			75,000,000.00
合计	75,328,117.23	100.00	40,733.00	—	75,287,384.23

（续上表）

类别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	897,082.71	1.18	40,733.00	4.54	856,349.71
按组合计提坏账准备	75,000,000.00	98.82			75,000,000.00
其中：关联方组合	75,000,000.00	98.82			75,000,000.00
合计	75,897,082.71	100.00	40,733.00	—	75,856,349.71

1) 其他应收款按单项计提坏账准备

年初和年末均无重要的单项计提坏账准备的其他应收款。

2) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
湖南钢铁集团合并报表范围内的关联方往来组合	75,000,000.00		
合计	75,000,000.00		—

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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。

3) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日 余额			40,733.00	40,733.00
2024 年 1 月 1 日 余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提				
本年转回				
本年转销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额			40,733.00	40,733.00

注：各阶段划分依据：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	40,733.00					40,733.00
合计	40,733.00					40,733.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
华菱湘钢	内部往来	40,000,000.00	1 年以内	53.10	
华菱涟钢	内部往来	35,000,000.00	1 年以内	46.46	
应收暂付款- 五险一金	应收暂付款	287,384.23	1 年以内	0.38	
汪俊	应收暂付款	37,733.00	5 年以上	0.05	37,733.00
合计	—	75,325,117.23	—	99.99	37,733.00

2. 长期股权投资

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,676,104,952.28	6,585,113,648.96	27,090,991,303.32
合计	33,676,104,952.28	6,585,113,648.96	27,090,991,303.32

(续上表)

项目	年初余额		
	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

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提 减值 准备	其他		
华菱湘钢	13,085,492,546.88	1,218,841,018.59					13,085,492,546.88	1,218,841,018.59
华菱涟钢	7,831,727,782.64	5,299,616,014.19					7,831,727,782.64	5,299,616,014.19
华菱钢管	3,952,207,897.80	66,656,616.18	429,550,000.00				4,381,757,897.80	66,656,616.18
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	4,265,184.72		351,734,815.28				
合计	27,013,176,118.60	6,589,378,833.68	429,550,000.00	351,734,815.28			27,090,991,303.32	6,585,113,648.96

3. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	36,066,037.74		57,650,943.37	
合计	36,066,037.74		57,650,943.37	

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项目	本年数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他	36,066,037.74		57,650,943.37	
小计	36,066,037.74		57,650,943.37	

2) 收入按经营地区分解

项目	本年数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
中南地区	36,066,037.74		57,650,943.37	
小计	36,066,037.74		57,650,943.37	

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项目	本年数	上年同期数
在某一时点确认收入	36,066,037.74	57,650,943.37
小计	36,066,037.74	57,650,943.37

4. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,434,828,640.96	934,019,411.16
权益法核算的长期股权投资收益	133,337,364.54	
合计	1,568,166,005.50	934,019,411.16

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备	42,235,914.35	

项目	本年金额	说明
的冲销部分)		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	334,746,458.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,169,407.79	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	515,799,845.80	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,361,625.71	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-80,197,595.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,310,313.70	
小计	815,087,154.90	

项目	本年金额	说明
减：所得税影响额	34,311,851.11	
少数股东权益影响额（税后）	54,758,591.62	
合计	726,016,712.17	—

公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（2023 年修订）列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项目	金额	原因
资源综合利用退税	274,194,460.87	注 1
递延收益摊销	69,383,769.06	注 2
小 计	343,578,229.93	

注 1：根据财政部 国家税务总局《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)，增值税一般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。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，故公司将其界定为经常性损益的项目；公司本年计入其他收益的资源综合利用退税金额共计 274,194,460.87 元。

注 2：本集团将技改工程补助、节能环保工程补助等计入递延收益摊销的政府补助 69,383,769.06 元认定为经常性损益。

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	3.81	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	2.45	0.19	0.19

湖南华菱钢铁股份有限公司

二〇二五年三月二十日