

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



馬鞍山鋼鐵股份有限公司
Maanshan Iron & Steel Company Limited

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)
(股票代號：00323)

海外監管公告
2024年年度報告

本公告乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》第13.10B條而作出。

茲載列馬鞍山鋼鐵股份有限公司(「公司」)在上海證券交易所網頁(www.sse.com.cn)刊登的《2024年年度報告》，以供參閱。

馬鞍山鋼鐵股份有限公司
董事會

2025年3月28日
中國安徽省馬鞍山市

於本公告日期，本公司董事包括：執行董事蔣育翔、毛展宏及張文洋；獨立非執行董事管炳春、何安瑞、仇聖桃及曾祥飛。

公司代码：600808 公司简称：马钢股份

马鞍山钢铁股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人蒋育翔、主管会计工作负责人张文洋及会计机构负责人（会计主管人员）乐志海声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：无

六、前瞻性陈述的风险声明

报告中对公司面临的主要风险进行了分析，详见第三节“董事会报告（管理层讨论与分析）”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（五）可能面对的风险”。报告所涉及的发展战略、未来经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况：否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况：否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性：否

十、重大风险提示

公司并无需提请投资者特别关注的重大风险。

十一、其他

本报告分别以中、英文编制，在对中英文文本的理解发生歧义时，以中文文本为准。

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	董事会报告（管理层讨论与分析）.....	8
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	财务报告.....	66

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、中国注册会计师郭晶女士和巩伟先生签名并盖章的审计报告正本。
	报告期内在《上海证券报》、上海证交所网站及香港联交所网站公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
	在香港联交所网站上公布的年度报告。
	《公司章程》。
	其他有关资料。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、马钢股份	指	马鞍山钢铁股份有限公司
本集团	指	本公司及附属子公司
中国宝武、宝武	指	中国宝武钢铁集团有限公司，马钢集团的控股股东
宝港投	指	宝钢香港投资有限公司，中国宝武全资拥有
马钢集团	指	马钢（集团）控股有限公司，本公司的直接控股股东
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
战略发展委员会	指	本公司董事会战略与可持续发展委员会
审计委员会	指	本公司董事会审计与合规管理委员会
董事	指	本公司董事
监事会	指	本公司监事会
监事	指	本公司监事
高级管理人员	指	本公司高级管理人员
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
上海证交所	指	上海证券交易所
A 股	指	每股面值人民币 1 元，在上海证交所上市
H 股	指	每股面值人民币 1 元，在香港联交所上市
中国	指	中华人民共和国
香港	指	香港特别行政区
元	指	人民币元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中钢协	指	中国钢铁工业协会
《公司章程》、公司章程	指	《马鞍山钢铁股份有限公司章程》
长江钢铁	指	公司控股子公司安徽长江钢铁股份有限公司
合肥公司	指	公司控股子公司马钢（合肥）钢铁有限责任公司
马钢财务公司	指	公司原控股子公司马钢集团财务有限公司
宝武财务公司	指	宝武集团财务有限公司
马钢交材	指	公司控股子公司宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司
马钢瓦顿	指	公司原全资子公司 MG-VALDUNESS. A. S
香港公司	指	公司全资子公司马钢（香港）有限公司
四化	指	高端化、智能化、绿色化、高效化
四有	指	以算账经营为重点的经营原则：有订单的生产、有利润的收入、有边际的产量、有现金的利润。
三精	指	精心设计、精细管理、精确操作
三反	指	反违纪、反违章、反事故
QCDVS	指	质量（Quality）、成本（Cost）、交付（Delivery）、品种（Variety）、服务（Service）
核数师、审计师、安永华明	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
两金	指	库存占用资金和应收账款
报告期	指	自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	马鞍山钢铁股份有限公司
公司的中文简称	马钢股份
公司的外文名称	MaanshanIron&SteelCompanyLimited
公司的外文名称缩写	MASC. L.
公司的法定代表人	蒋育翔

二、联系人和联系方式

	董事会秘书、联席公司秘书	联席公司秘书
姓名	何红云	赵凯珊
联系地址	中国安徽省马鞍山市九华西路8号	中国香港中环德辅道中61号华人银行大厦12楼1204-06室
电话	86-555-2888158/2875251	(852) 21552649
传真	86-555-2887284	(852) 21559568
电子信箱	mggf@baowugroup.com	rebeccachiu@chiuandco.com

三、基本情况简介

公司注册地址	安徽省马鞍山市九华西路8号
公司注册地址的历史变更情况	1993年1月至2009年6月，安徽省马鞍山市红旗中路8号； 2009年6月至今，安徽省马鞍山市九华西路8号
公司办公地址	安徽省马鞍山市九华西路8号
公司办公地址的邮政编码	243003
公司网址	www.magang.com.cn (A股)； www.magang.com.hk (H股)
电子信箱	mggf@baowugroup.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报；www.cnstock.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn；www.hkex.com.hk
公司年度报告备置地点	董事会秘书室

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证交所	马钢股份	600808
H股	香港联交所	马鞍山钢铁	00323

公司A股过户登记处及其地址：中国证券登记结算有限责任公司上海分公司，中国上海市浦东新区杨高南路188号。

公司H股过户登记处及其地址：香港中央证券登记有限公司，香港湾仔皇后大道东183号合和中心17楼1712-1716室。

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 16 层
	签字会计师姓名	郭晶、巩伟

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	81,816,891,739	98,937,969,364	-17.30	102,153,602,375
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	79,365,028,160	96,403,138,119	-17.67	99,020,437,614
归属于上市公司股东的净利润	-4,659,156,254	-1,327,161,500	不适用	-857,615,094
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,298,427,785	-1,719,478,874	不适用	-1,110,469,129
经营活动产生的现金流量净额	960,874,794	1,991,799,262	-51.76	6,641,701,587
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	23,257,460,660	27,768,582,604	-16.25	29,199,669,295
总资产	78,962,973,613	84,552,252,935	-6.61	96,892,289,376
总股本	7,746,937,986	7,746,937,986	-	7,775,731,186

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元/股）	-0.605	-0.172	不适用	-0.115
稀释每股收益（元/股）	-0.605	-0.172	不适用	-0.115
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.558	-0.223	不适用	-0.144
加权平均净资产收益率（%）	-18.30	-4.67	减少13.63个百分点	-2.77
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-16.89	-6.05	减少10.84个百分点	-3.59

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：百万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	20,392	22,616	18,506	20,303
归属于上市公司股东的净利润	-311	-834	-1,390	-2,124
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-424	-813	-1,386	-1,675
经营活动产生的现金流量净额	-1,308	2,535	1,322	-1,588

九、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-299,810,015		94,007,628	355,690,280
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	48,287,487		205,878,311	167,122,821
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	4,500,249		2,139,084	187,359,177
非货币性资产交换损益	-		334,259,810	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,905,997		-3,024,628	7,197,090
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,669,806	处置联营公司取得的投资收益	-250,447,259	-163,030,500
减：所得税影响额	21,225,678		-877,431	179,891,604
少数股东权益影响额（税后）	17,244,321		-8,626,997	121,593,229
合计	-360,728,469		392,317,374	252,854,035

十、采用公允价值计量的项目

单位：百万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	-	-	-	5
应收款项融资	1,801	1,382	-419	-
其他权益工具投资	392	414	22	3
合计	2,193	1,796	-397	8

十一、其他

本集团近五年主要会计数据、财务指标（单位：百万元 币种：人民币）

会计数据（指标）	2024 年	2023 年	2022 年	2021 年	2020 年
营业收入	81,817	98,938	102,154	113,851	81,614
利润总额	-4,830	-1,597	-561	7,016	3,081
净利润	-4,984	-1,640	-820	5,994	2,578
基本每股收益（元）	-0.605	-0.172	-0.115	0.692	0.258
稀释每股收益（元）	-0.605	-0.172	-0.115	0.692	0.258

第三节 董事会报告（管理层讨论与分析）

一、经营情况讨论与分析

2024 年，面对钢铁行业长周期减量调结构的严峻形势，公司系统谋划、统筹布局，以“四化”为发展方向，以“四有”为经营原则，坚持改革创新，深化整合协同，推进精益管理，强化算账经营，在逆境中顶压而上、克难前行，保持了生产经营的整体平稳。主要措施有：

一是以“2343”经营策略推动工作聚焦。在深入调研基础上，明确了“2343”经营策略，即铁前聚焦“低成本、高产量”，钢轧聚焦“高品质、高效率、低消耗”，板带材加快向“冷系、高强、涂镀、新能源”，优特材加快向“安全、长寿、绿色”重点方向极致迈进，同时遵循“目标强导向、因果强关联”“纵向对标历史最好水平、横向对标先进企业”的原则，优化完善组织绩效考核体系，突出正向激励、全成本考核，实施“一厂一策”精准评价，有效调动了各单元改善绩效的自觉性和主动性。如：加强配煤配矿策划，高炉煤同比提升 11.6kg/t，入炉品位由上年的 58.19% 下降到 57.67%；四钢轧总厂炼钢日均炉数达到 92.5 炉；汽车板销量首次突破 300 万吨、达到 315 万吨。

二是以对标找差推动全方位算账经营。坚定不移全面对标找差，动态跟踪、月度复盘，项目化推动 44 个公司重点指标改善，全年增效 9.5 亿元。采购端聚焦结构、指标、批量、节奏等关键要素，完善动态运行机制，进一步强化了对制造体系降本增效的引导、支撑作用，全年进口矿采购跑赢大盘。制造端聚焦全工序成本管控，算大账、算细账，下半年在 7 月份基准上，吨钢再降本 50 元。营销端将定价权、接单权、用户渠道开拓权下沉至营销子公司，市场敏捷反应能力和产品盈利能力显著增强，支撑重点品种销量同比增长 37%；持续扩大出口，新开发澳大利亚、沙特阿拉伯等 10 个重要海外市场；全年累计出口 142 万吨，其中 H 型钢出口 69.8 万吨，出口量稳居国内第一。研发端立足于做长、做深、做专钢铁产业链，建立健全“研产销”工作体系，支撑现场极致效率和产品价值创造，全年新产品销量 167 万吨，吨材超额毛利 245 元；公司入选第八批国家级制造业单项冠军企业名单。

三是以深化产品经营提升市场竞争力。大力提升用户满意度。贴近市场，深入用户，与 13 家下游产业链企业签订了战略框架合作协议。以“研产销”一体化为支撑，健全客户服务体系，客户端重复抱怨下降 5.6%。推动优势产品放量。全年销售重点品种 482 万吨，同比增长 130 万吨，其中汽车板全年销量 315 万吨，同比增长 10.5%。加快推进产品高端化。全年开发新产品 167 万吨，同比提升 4.4%；“环境友好型低摩擦系数镀锌汽车面板”等 6 项新产品实现国内首发；4 项成果荣获安徽省科技进步奖；9 项成果荣获宝武重大成果奖。着力提升特钢产品竞争力。齿轮用钢 18CrNiMo7-6 年销量达到 9 万吨，稳居国内第一梯队；轴承钢月产销 5000 吨以上，具备了全球一流轴承企业产品认证能力。特钢产品全年通过 30 项客户二方认证，开发新客户 96 家，其中中高端客户 28 家。深化产品结构调整，冷轧 6 号镀锌线项目开工建设。

四是以强化基础管理提升运营效率效能。聚焦基础精益改善。以强“三精”和抓“三反”为重点，打造 26 个精益示范点，支撑现场精益管理水平提升，推动 27 条炉机产线从精益现场向精益产线转变。推动精益管理走向深入。安全管理持续加强。坚持“人民至上、生命至上”理念，强化“我不违章作业、我不违章指挥、我不姑息违章行为”意识，扎实开展“1231”重点专项行动和治本攻坚三年行动，持续夯实安全基础管理工作。环保低碳有力有效。扎实推进问题整改，有序实施“无废集团”建设试点，绿电交易量同比增长 23.1%，新增 5 条能效标杆产线，特钢电

炉获全国重点大型耗能钢铁生产设备节能降耗对标竞赛“冠军炉”称号。**劳动效率稳步提升**。加快数实融合步伐，新上线工业机器人 59 台/套；推进协力替代和生态圈人力资源协同，优化离岗政策，全口径人均产钢提高 12%。**“两金”压降纵深推进**。坚持以收定支，动态跟踪资金情况，推动经营现金流逐步改善；全力压降库存，存货周转天数由年初的 52 天降至年末的 43 天，经营现金流实得应得比 100%。

五是以机制变革激活发展内生动力。深入推进内部机制改革。聚焦高效协同，成立炼铁事业部、物流管理部，实施长材事业部、特钢公司事业部制实体化运行，构建了以高炉为中心的铁前一体化和以市场为中心的产品一体化运行体系。**聚焦业务优化**，设立市场管理部，调整资本运营部、精益办运行模式。**长江钢铁差异化管控成效初显**。坚持国有规范管理和民营机制活力相结合，推动长江钢铁聚焦“低成本、差异化、高效率、快节奏”，实施组织变革、管理优化、技术改造、操作优化，采取“三座高炉+两座转炉+四条轧线”高效组产模式，9 月份起改变了连续 26 个月的生产经营被动局面。**马钢交材竞争力进一步增强**。顺利完成股份制改制，内生动力和活力进一步激发，轮轴产品销量超过 60 万件，出口收入占比超过 50%；高铁车轮国产化取得关键进展，整列装用马钢车轮的复兴号载客安全运行 100 万公里，通过专家组评审，具备批量装车应用条件。全球最快高铁列车——运营时速 400 公里的 CR450 动车组样车在北京正式发布，2 列样车装用马钢高速车轮，展示了“国之重器”的能力和担当。

六是以深化绿智赋能提升可持续发展能力。纵深推进数智转型。深耕数据治理，马钢大数据中心、智慧经营、金属平衡完成验收；完成第三方 AAA 贯标认证。公司被中国设备管理协会授予“设备智能运维标杆单位”。**加快绿色化发展**。深入落实长江大保护，确保环保风险受控。追求极致能效，本部重点工序能效达标杆产能比例达 68.65%。**积极推进低碳发展**。碳数据管理系统正式上线，成功发布 5 项 EPD 环境产品声明；全年累计完成跨省、省内绿电 5.3 亿 kWh，较上年同期提升 23.1%。**积极履行社会责任**。大力推进产业帮扶、教育帮扶、消费帮扶；持续深化 ESG 管理，公司位列 2024 年“中国 ESG 上市公司先锋 100”榜单，入选“央企 ESG 先锋 100 指数”。

七是以强化人才队伍建设夯实高质量发展基础。加快人才梯队建设，实施年轻后备干部“百人梯队计划”，按照年龄结构和星级评优双维度，建立 97 人的梯队人才库；立足生产经营和长远发展需要，在冶金、材料、机电、管理等专业与北科大建立高层次人才培养通道，首期选送 163 人；加大高技能人才培养力度，新增复合型技能人才 86 人。**强化职工岗位创新创效**，开展“引领类”“承接类”“自主类”劳动竞赛，参加行业技能竞赛取得良好成绩，职工“献一计”突破 20 万条。**职工获得感、幸福感、安全感持续提升**，先模工匠示范作用持续发挥，两名职工分获全国五一劳动奖章和中央企业劳动模范；134 项“三最”实事项目落地见效，互助帮困等关心关爱行动温暖人心。

二、报告期内公司所处行业情况

2024 年，我国经济运行总体平稳、稳中有进，GDP 同比增长 5.0%。对于钢铁行业，2024 年是深度调整的关键一年，传统用钢行业下行压力加大、原燃料价格易涨难跌，行业运行持续呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面，行业进入“减量发展、存量优化”阶段的特征日益明显。

钢铁产量同比下降，钢材消费需求持续下降。2024 年，全国生产粗钢 10.05 亿吨，同比下降 1.7%；出口钢材 1.11 亿吨，同比增长 22.7%，折算成粗钢净出口约 1.13 亿吨，同比增长 31.5%，达到历史最高水平。需求方面，主要用钢行业中，汽车、设备、电气机械、器材等制造业虽然同比有不同幅度增长，但受房地产行业及基建同比下滑等因素影响，钢材需求降幅明显大于产量降幅，市场供强需弱的态势没有改变。全年国内粗钢表观消费量 8.92 亿吨，同比下降 5.4%。

钢材价格同比下降，铁矿石等原燃料价格高位运行。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%。从原燃料端看，我国进口铁矿石 12.37 亿吨，同比增长 4.9%，进口量创历史新高；进口均价为 106.93 美元/吨，同比下降 7.08%，降幅小于钢价降幅。重点统计企业进口铁矿粉采购成本同比下降 5.58%，国产铁精矿（干基）、炼焦煤采购成本同比分别下降 0.76%、8.14%。原燃料仍处于相对高位运行，两头市场的价差进一步收窄。

钢铁行业盈利水平持续降低，企业负债率上升。全年重点统计企业平均销售利润率仅 0.71%，同比下降 0.63 个百分点；重点企业资产负债率为 62.72%，同比上升 0.56 个百分点。全行业钢铁企业生产经营非常艰难。（数据来源：国家统计局、中国钢铁工业协会）

三、报告期内公司从事的业务情况

本公司主营业务为钢铁产品的生产和销售，是中国单个生产基地最大的钢铁生产和销售商之一，生产过程主要有炼铁、炼钢、轧钢等。本公司主要产品是钢材，由“特钢、轮轴、长材、板材”四大产品系列构成，拥有汽车板、家电板、锌铝镁板、重型 H 型钢、铁路造车材、海洋石油平台用 H 型钢、中型材矿用钢、耐低温钢筋、能源用特钢、高速车轮等高端产品，广泛应用于航空、铁路、海洋、汽车、家电、造船、建筑、机械制造等领域及国家重点工程，市场前景广阔。

特钢系列：主要包括连铸圆坯、特钢棒材和工业线材。连铸圆坯主要用于车轮、车轴、风电、能源等行业，特钢棒材主要用于轨道交通用车轴、机械用轴承齿轮、汽车用齿轮、轴承、弹簧、合结钢等。工业线材主要用于汽车机械用高碳钢、冷锻钢、弹簧钢、轴承钢、优碳钢等。

轮轴系列：主要包括火车轮、车轴及环件，广泛应用于铁路运输、港口机械、石油化工、航空航天等诸多领域。

长材系列：主要包括型钢和线棒材。型钢主要用于建筑、钢结构、机械制造及石油钻井平台、铁路建设等行业。热轧带肋钢筋主要用于建筑方面。高速线材产品主要用于建筑、紧固件制作、钢绞线钢丝及弹簧钢丝。

板材系列：主要包括热轧薄板、冷轧薄板、镀锌板及彩涂板、电工钢。热轧薄板广泛应用于建筑、汽车、桥梁、机械等行业及石油输送方面，冷轧薄板应用于高档轻工、家电类产品及中、高档汽车部件制作，镀锌板定位于汽车板、家电板、高档建筑板及包装、容器等行业用板，彩涂板可以用在建筑内外用、家电及钢窗等方面，电工钢主要用于家电及新能源汽车等方面。

公司针对不同产品，采取不同的经营模式。优特钢系列产品及轮轴系列产品以直供终端销售为主；长材系列产品以工程直供和省内仓储现货销售的模式为主，经销商销售为辅；板材系列产品以直供终端、分子公司及加工中心配送服务销售为主，专业经销商销售为辅。

报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式等并未发生重大变化。

公司是华东地区重要的钢材生产商，产品以华东地区销售为主，运用区域优势和运输便利占据近地江浙沪皖市场，尤其是省内的汽车、家电和重点工程用钢市场的主要市场份额。同时，根据国内下游行业需求的变化，2024 年公司适当削减螺纹钢、H 型钢等建筑用长材的产销量，增加特钢、汽车板特别是镀锌汽车板等需求、价格和效益相对较好的产品销售。

报告期内，公司的产品市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素等并未发生重大变化。

四、报告期内核心竞争力分析

（一）协同优势

公司积极融入中国宝武生态圈，不仅拓宽了自身的发展空间，更通过深化全面对标找差，不断挖掘并优化自身的运营流程。在集团协同降本的策略下，公司充分发挥了协同优势，通过规划、制造、营销、采购、研发、服务等各个环节的深度协同，实现了资源的优化配置和效率的最大化。在销售渠道的优化方面，公司积极探索新的营销模式，通过线上线下的融合，实现了销售网络的全面覆盖。同时，公司还不断创新服务方式，提升了客户满意度和忠诚度，为公司的持续发展注入了新的动力。在技术创新方面，公司注重突破技术瓶颈，加大研发投入，通过引进新技术、新工艺，强化与客户的协同开发能力，不断提升产品的技术含量和附加值。增强公司市场竞争力，同时为公司的长远发展奠定了坚实的基础。此外，公司还通过管理对标，不断查找自身在管理上的不足，并借鉴行业内外的优秀经验，实现了管理水平的全面提升。同时，通过实施技术支撑项目，公司不断改善技术经济指标，提高了生产效率和产品质量，进一步提升了公司的综合竞争能力。协同优势有助于公司积极应对当前的市场环境，更为公司的未来发展奠定了坚实的基础。

（二）区位优势

公司所在地马鞍山市，处于南京、合肥两大都市圈，地理位置优越，具有得天独厚的区位优势。马鞍山市位于安徽省东部，紧邻长三角地区，既是安徽省融入长三角一体化发展国家战略的桥头堡，又是正在打造的长三角“白菜心”，这为公司的发展提供了广阔的市场空间和无限的发展机遇。作为南京、合肥两大都市圈的重要一员，马鞍山市受益于这两大都市圈的辐射和带动效应，经济发展迅速，市场需求旺盛。公司地处这一区域，能够更便捷地获取市场信息和资源，更加及时有效地满足客户需求，提升市场竞争力。此外，马鞍山市滨江近海，交通运输条件优越。公司可以充分利用水路、公路、铁路等多种运输方式，实现物流的高效运转和成本的有效降低。这不仅有助于公司优化供应链管理，提高运营效率，还能够为公司拓展更广阔的市场提供有力支持。区位优势为公司的发展提供了有力保障，公司将充分利用这一优势，加强与周边地区的合作与交流，不断拓展市场，提升品牌影响力，实现持续稳健的发展。

(三) 产品结构优势

公司在长期发展过程中，形成了独具特色的“特钢、板材、长材、轮轴”四大类产品结构，这一优势不仅彰显了公司的技术实力和市场洞察力，更为公司的持续发展和市场扩张提供了坚实的基础。四大类产品各具特色，能够满足不同客户群体的需求。优特钢广泛应用于高端制造领域，轮轴产品在铁路交通运输领域占据重要地位，长材和板材产品在建筑、机械等多个行业得到广泛应用。产品结构的多元化使得公司能够灵活配置资源，根据市场需求变化及时调整产品策略。灵活性不仅有助于公司快速响应市场变化，抓住市场机遇，还能够有效规避市场风险，保持稳健的经营态势。

此外，公司还注重向高附加值产品倾斜，通过技术创新和工艺改进，不断提升产品的技术含量和附加值。有助于提升公司的盈利能力，同时还能够增强公司的品牌影响力，提升公司在行业内的地位。产品结构优势为积极应对激烈的市场竞争提供了有力保障。

(四) 品种配套优势

马鞍山本部、长江钢铁、合肥公司三大钢铁生产基地品种配套齐全，拥有专业化生产水平，基地布局不仅有利于公司资源的优化配置，更能有效发挥品种规格配套齐全的规模优势，进一步提升公司的品牌影响力。在“一总部、多基地”的运营模式下，公司总部作为决策和协调中心，能够有效整合各基地的资源，实现资源共享和优势互补。各基地则根据自身的特色和优势，形成专业化、规模化的生产格局。通过发挥品种规格配套齐全的规模优势，公司能够更好地满足客户的多样化需求，提供一站式解决方案。品种配套优势有助于公司创新运营模式、优化资源配置、提升品牌影响力，实现持续、健康、稳定的发展。

(五) 技术优势

公司在技术创新和知识产权保护方面成果显著。2024 年公司申请专利 423 件，其中发明 388 件，发明比 91.7%。截止报告期末，公司有效授权专利 2,588 件(其中:发明专利 1,577 件，实用新型专利 1011 件)体现了公司在技术创新方面的广泛布局和深度挖掘，境外授权发明专利 6 项标志着公司的技术创新成果得到了国际认可，提升了公司在全球范围内的竞争力。2024 年，公司在技术创新和生产实践中积累形成的 483 项技术秘密(非专利技术)也具有独特的技术优势和商业价值。公司始终坚持自主创新，拥有一批包括高速车轮、专用 H 型钢和冷镦钢等重要系列产品在内的自主知识产权和核心技术，该等系列产品是公司的重要产品，具有广阔的市场前景和巨大的经济价值。技术优势为公司未来高质量可持续发展提供了重要驱动。

五、报告期内主要经营情况

报告期，本集团生产生铁 1,808 万吨、粗钢 1,983 万吨、钢材 1,836 万吨，同比分别减少 5.99%、5.41%和 10.92%（其中本公司生产生铁 1,513 万吨、粗钢 1,631 万吨、钢材 1,467 万吨，同比分别减少 2.29%、0.85%、8.23%）。按中国企业会计准则计算，报告期内，本集团营业收入为人民币 81,817 百万元，同比减少 17.30%；归属于上市公司股东的净亏损为人民币 4,659 百万元，同比增加亏损 251.06%。报告期末，本集团总资产为人民币 78,963 百万元，同比减少 6.61%；归属于上市公司股东的净资产为人民币 23,257 百万元，同比减少 16.25%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	81,816,891,739	98,937,969,364	-17.30
营业成本	82,591,668,039	97,308,142,081	-15.12
销售费用	303,636,480	341,240,952	-11.02
管理费用	872,041,999	933,378,645	-6.57
研发费用	1,103,101,885	1,231,049,205	-10.39
财务费用	551,859,577	466,911,329	18.19
经营活动产生的现金流量净额	960,874,794	1,991,799,262	-51.76
投资活动产生的现金流量净额	-2,793,151,796	-560,871,570	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,088,044,705	-1,361,284,013	不适用
投资收益	8,405,954	308,185,072	-97.27
公允价值变动收益	-	-34,558,767	-100.00
资产处置收益	-270,368,636	93,861,158	-388.05
营业利润	-4,721,510,347	-1,593,781,357	不适用
营业外收入	2,009,514	7,799,360	-74.23
营业外支出	110,356,890	10,677,519	933.54
利润总额	-4,829,857,723	-1,596,659,516	不适用
所得税	153,751,366	43,241,145	255.57
净利润	-4,983,609,089	-1,639,900,661	不适用
归属于母公司所有者的净利润	-4,659,156,254	-1,327,161,500	不适用

和上年相比：

- 营业收入减少 17.30%，主要系本年受下游行业需求疲软影响，钢材销量较上年下降 11.19%，同时本年钢材平均价格也较上年有所下降所致。
- 营业成本减少 15.12%，主要系本年销量较上年减少，同时焦、煤等原材料价格较上年有所下降所致。
- 经营活动产生的现金流量净额变动主要系钢铁业现金净流入量同比基本持平，但本年不再合并马钢财务公司报表，钢铁主业外的现金流入同比减少所致。
- 投资活动产生的现金流量净额变动主要系本年不再合并马钢财务公司报表，收回投资收到的现金同比减少所致。
- 筹资活动产生的现金流量净额变动主要系本年公司调整有息负债规模，保障生产经营资金需求，增加借款所致。
- 投资收益减少 97.27%，主要系本年联合营企业利润同比下降所致。
- 公允价值变动收益减少 100%，主要系上年公司持有的远期外汇合约公允价值变动损失所致。
- 资产处置收益减少 388.05%，主要系本年处置报废固定资产产生处置损失所致。
- 营业外收入减少 74.23%，主要系本年收到赔偿金较上年减少所致。
- 营业外支出增加 933.54%，主要系本年固定资产报废损失等非经常性事项影响所致。
- 所得税增加 255.57%，主要系上年因确认了可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产而减少了所得税费用所致。
- 营业利润、利润总额、净利润、归属于母公司所有者的净利润减少，主要系本年钢材价格降幅大于原材料价格降幅，钢材毛利亏损增加以及年末处置报废固定资产等减利事项所致。
- 本期公司业务类型、利润构成或利润来源未发生重大变动。

2、收入和成本分析

报告期，本集团主营业务收入为人民币 79,365 百万元，其中钢铁业收入为人民币 76,853 百万元，占主营业务收入的 97%，占比变化不大。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：百万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钢铁业	76,853	77,575	-0.94	-17.93	-15.96	减少 2.36 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
板材	39,769	39,470	0.75	-16.11	-14.38	减少 2.00 个百分点
长材	30,694	32,152	-4.75	-20.68	-18.31	减少 3.04 个百分点
轮轴	2,825	2,349	16.85	-13.66	-16.44	增加 2.77 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	55,597	56,530	-1.68	-31.63	-29.70	减少 2.80 个百分点
国内其他地区	20,688	21,128	-2.13	51.97	63.43	减少 7.16 个百分点
海外	5,532	4,934	10.81	38.23	24.22	增加 10.07 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	36,119	35,932	0.52	-41.11	-39.10	减少 3.28 个百分点
经销商	37,169	38,039	-2.34	31.79	29.83	增加 1.55 个百分点

(2). 产销量情况分析表

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
长材	万吨	824.2	823.8	9.3	-19.95	-19.89	1.09
板材	万吨	986.3	981.2	10.4	-1.75	-2.19	96.23

轮轴	万吨	25.8	25.0	1.5	-7.71	-10.79	127.97
----	----	------	------	-----	-------	--------	--------

产销量情况说明

报告期，本公司继续保持产销平衡，钢材产品产销率 99.65%。

(3). 成本分析表

单位：百万元 币种：人民币

成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
原燃料	66,644	80.69	79,238	81.43	-15.89
人工工资	2,762	3.34	3,286	3.38	-15.95
折旧和摊销	4,022	4.87	4,207	4.32	-4.40
能源和动力	5,567	6.74	7,147	7.34	-22.11
其他	3,597	4.36	3,430	3.52	4.87

(4). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

经董事会批准，公司投资人民币 10 亿元新设全资子公司马鞍山钢铁有限公司，主要从事钢铁冶炼、钢压延加工销售等业务；长江钢铁子公司马鞍山长钢金属贸易有限公司被其吸收合并，该公司不再纳入合并范围。除此之外，公司财务报表合并范围并无变化。

(5). 公司报告期内业务、产品或服务未发生重大变化或调整。

(6). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

报告期，最大销售客户为上海昌敬实业有限公司，销售额人民币 21.88 亿元，占年度销售总额的 2.7%；前五名客户销售额 90.69 亿元，占年度销售总额 11%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%或严重依赖于少数客户的情形。新增的前 5 名客户情况如下：

单位：亿元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户一	20.04	2.5
2	客户二	17.80	2.2
3	客户三	16.66	2.0
4	客户四	14.32	1.8

B. 公司主要供应商情况

报告期，最大供应商为山西焦煤集团有限责任公司，采购额人民币 45.71 亿元，占年度采购总额的 6.2%；前五名供应商采购额 148.52 亿元，占年度采购总额 20%；其中前五名供应商采购额中关联方为马钢集团，采购额 21.42 亿元，占年度采购总额 2.9%。

报告期内不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%或严重依赖于少数供应商的情形。新增的前 5 名供应商情况如下：

单位：亿元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商一	45.71	6.2
2	供应商二	19.53	2.7

除马钢集团之外，2024 年概无任何董事或监事、其联系人士或任何股东（据董事会所知持有 5%或以上本公司之股份）在本集团的前五名供应商或客户中占有实质权益。

3、费用

报告期，财务费用较上年增加 18.19%，主要系为保障生产经营现金流稳定，加大了票据贴现，利息费用同比上升所致。销售费用、管理费用、研发费用变动不大。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

单位：亿元 币种：人民币

本期费用化研发投入	36.46
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	36.46
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.46
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

公司研发人员的数量	2,408
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.5
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	30
硕士研究生	506
本科	1,216
专科	432
高中及以下	224
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	201
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	845
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	672
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	690

(3). 情况说明

2024 年，公司实施各类科研攻关项目共 487 项，其中新产品开发项目 108 项；突破了孔型设计、外形尺寸控制等关键技术，开发出 FH36 牌号 L200x90 和 L250x90 系列船舶用高强度耐低温热轧 L 型钢，该等产品主要应用于超大型液化气运输船建造，打破国外热轧产品垄断，实现进口替代，有力支撑了中国高端船舶建造。突破了超高洁净度控制等关键核心技术，形成了时速 400 公里高速车轮的全流程制备技术，试制的时速 400 公里高速车轮在 CR450 科技创新工程的实施车上装用，填补了国内外空白。同时，为解决水下采油树关键零部件用材高性能化、高均质化、高纯净化的难题，开展了产品成分优化、高纯洁冶炼工艺控制、大直径连铸坯关键工艺匹配优化等研究，使产品性能满足水下采油树要求，打破我国水下采油树严重依赖进口局面。

(4). 研发人员构成未发生重大变化。

5、 现金流

经营活动产生的现金净流入同比减少 10.31 亿元，主要系本年不再合并马钢财务公司报表，钢铁主业外的现金流入较上年减少所致。投资活动产生的现金净流出较上年同期增加流出 22.32 亿元，主要系本年不再合并财务公司报表，收回投资收到的现金较上年减少所致。筹资活动产生的现金净流入人民币 10.88 亿元，上年同期为净流出人民币 13.61 亿元，本期较上年同期增加流入 24.49 亿元，主要是由于本年公司调整有息负债规模，保障生产经营资金需求，增加取得借款金额所致。

6、 财务状况和汇率风险

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团所有借款均为人民币借款，共计 212.52 亿元，其中：短期借款 113.44 亿元，长期借款 54.83 亿元，一年内到期的长期借款 44.25 亿元；164.81 亿元执行固定利率，47.71 亿元执行浮动利率。报告期末，本集团资产负债率为 65.40%，与 2023 年末相比上升 3.59 个百分点，主要系本年公司亏损所致。

本集团所有借款数额随生产及建设规模而变化。现阶段，本公司建设所需资金主要来源于自有资金。报告期末未发生借款与其现象。本报告期末，银行对本公司主要的授信额度承诺合计约人民币 757.46 亿元，其中未使用授信额度约人民币 465.33 亿元。

本集团进口原料、出口产品主要以美元结算，进口设备及备件主要以欧元或日元结算。报告期内，出口收汇有所增长，用出口收到的美元支付进口原料价款，以规避美元汇率波动影响；差额部分根据实时需要办理远期结售汇，锁定美元汇率；采购欧洲、日本设备数额不大，采购支付受汇率波动相对较小。

7、 内部监控及风险管理

公司实行内部审计制度，设立审计部，对公司财务收支和经济活动进行内部审计监督；建立了涵盖内部环境、风险评估、社会责任、信息与沟通、内部监督、人力资源、资金管理、采购业务、资产管理、销售业务、研究与开发、工程项目、担保业务、业务外包、财务报告、全面预算、合同管理、信息系统等整个生产经营管理过程的内部控制体系，对采购风险、经营风险、财务风险、子公司管控风险等高风险领域予以重点关注，该体系确保公司各项工作有章可循，对公司生产经营的主要风险起到了有效识别和控制的作用。

审计委员会于 2024 年 1 月 23 日审阅公司 2023 年内部审计工作报告，同意公司 2024 年内部审计工作安排，并提交董事会审议。董事会于 2024 年 2 月 28 日听取了 2023 年度反舞弊工作情况汇报。

董事会于 2024 年 3 月 28 日审议通过了《2023 年度全面风险管理和内部控制工作报告》，确认公司 2023 年度已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“毕马威华振”）对公司 2023 年 12 月 31 日财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。报告期，公司持续完善内部控制体系，确保公司内部控制的始终有效。

董事会于 2024 年 2 月 28 日听取了《2023 年度风险监督评价报告》，确认公司 2023 年度安全风险、子公司持续亏损风险、两金管控风险、环保风险、新产线填平补齐与产品创新、服务提升风险出现不同程度预警，对战略风险、财务风险、市场风险等采取的控制措施得当，各项风险处于受控状态。报告期，公司对面临的风险予以测评，并对确定的风险制定应对措施，进行重点防控，确保风险可控。

董事会分别于 2024 年 4 月 29 日、8 月 29 日、10 月 30 日听取了 2024 年一季度、半年度及三季度全面风险管理和内部控制工作报告。

(二) 不存在非主营业务导致利润重大变化的情形。

(三) 资产、负债情况分析

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期 末数占 总资产 的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)
应收票据	822,780,872	1.04	1,708,216,158	2.02	-51.83
预付帐款	381,238,574	0.48	645,423,430	0.76	-40.93
其他应收款	544,731,735	0.69	315,637,040	0.37	72.58
其他流动资产	243,920,053	0.31	682,306,261	0.81	-64.25
在建工程	795,364,312	1.01	4,013,854,765	4.75	-80.18
应交税费	230,640,142	0.29	372,393,489	0.44	-38.07
其他流动负债	515,225,262	0.65	1,028,203,765	1.22	-49.89
长期应付款	-	0.00	52,964,036	0.06	-100.00
长期应付职工薪酬	589,501	0.00	1,554,186	0.00	-62.07
其他综合收益	-2,023,545	0.00	-12,900,327	-0.02	-84.31
未分配利润	2,224,325,312	2.82	6,883,481,566	8.14	-67.69

在资产负债表中，和上年末相比，主要变动项目及变动原因如下：

应收票据减少 51.83%，主要系本年为提高票据资产流动性，优化综合资金成本，增加了票据贴现所致。

预付账款减少 40.93%，主要系本年持续推进全过程算账经营，本年末预付原料款金额小于上年末。

其他应收款增加 72.58%，主要系公司应收土地收储款较年初增加所致。

其他流动资产减少 64.25%，主要系待抵扣增值税减少所致。

在建工程减少 80.18%，主要系本年新特钢项目连铸及轧钢工程等工程完工转固所致。

短期借款增加 20.33%，主要系本年公司调整有息负债结构，保证生产经营资金需求，增加了短期借款所致。

应交税费减少 38.07%，主要系上年末应交税费于本年内缴纳所致。

其他流动负债减少 49.89%，主要系本年内公司到期偿还短期融资券所致。

长期应付款为 0，上年末为 0.53 亿元，主要系根据公司 2021 年股权激励计划，结合公司实际，预计剩余限制性股票将于一年内回购，因此该项长期应付款转入一年内到期的非流动负债所致。

长期应付职工薪酬减少 62.07%，主要系本年部分人员即将退休，测算后将相应薪酬金额转入一年内到期的应付职工薪酬所致。

其他综合收益-0.02 亿元，较上年末增加 0.11 亿元，主要是本年联合营单位确认的其他综合收益增加所致。

未分配利润减少 67.69%，主要系本年内公司经营亏损所致。

2、 境外资产情况

(1) 资产规模

境外资产人民币 12 亿元，占总资产的比例为 1.53%。

3、截至报告期末主要资产受限情况

报告期末，公司的受限资产合计约人民币 18.46 亿元，其中：银行承兑汇票保证金及履约保函保证金 13.60 亿元，以银行承兑汇票人民币 3.38 亿元质押向银行取得借款，将应收账款 1.48 亿元保理向银行取得借款。

(四) 行业经营性信息分析

报告期，公司产能及产能利用率如下：

产品名称	产能（万吨）	产能利用率（%）
生铁	1,775	101.8
粗钢	2,114	93.8
钢材	2,110	87.0

钢铁行业经营性信息分析

1、按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

单位：百万元 币种：人民币

按加工工艺区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
冷轧钢材	5,708,532	5,575,895	5,684,008	5,564,909	24,758	24,881	24,135	24,149	2.52	2.94
热轧钢材	12,397,084	14,758,995	12,366,174	14,750,939	45,705	61,222	47,487	61,309	-3.90	-0.14
轮轴	258,399	280,398	249,788	280,181	2,825	3,272	2,349	2,811	16.85	14.08

2、按成品形态分类的钢材制造和销售情况

单位：百万元 币种：人民币

按成品形态区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
长材	8,242,265	10,296,345	8,237,890	10,283,354	30,694	38,696	32,152	39,357	-4.75	-1.71
板材	9,863,351	10,038,545	9,812,292	10,032,494	39,769	47,407	39,470	46,101	0.75	2.75
轮轴	258,399	280,398	249,788	280,181	2,825	3,272	2,349	2,811	16.85	14.08

3、按销售渠道分类的钢材销售情况

单位：亿元 币种：人民币

按销售渠道区分	营业收入		占总营业收入比例（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	573.5	767.4	86	81.70
线上销售	93.34	127.9	14	13.62

4、铁矿石供应情况

单位：亿元 币种：人民币

铁矿石供应来源	供应量（吨）		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
国内采购	7,104,740	7,876,770	58.49	72.85
国外进口	22,235,126	22,447,768	167.60	189.19
合计	29,339,866	30,324,538	226.09	262.04

5、废钢供应情况

单位：亿元 币种：人民币

废钢供应来源	供应量（吨）		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
国内采购	2,426,082	3,844,022	60.47	103.48

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

单位：百万元币种：人民币

本公司报告期末投资额	13,136
投资额增减变动数	-123
本公司上年末投资额	13,259
投资额较上年增减幅度(%)	-0.93

经董事会批准，公司投资人民币 10 亿元新设全资子公司马鞍山钢铁有限公司，主要从事钢铁冶炼、钢压延加工销售等业务。该事项已于 2024 年 12 月 21 日披露，详见 https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-12-21/600808_20241221_WMMH.pdf。

1、 报告期，公司未进行重大的股权投资。

2、 重大的非股权投资

单位：百万元 币种：人民币

项目名称	预算总投资额	报告期新增投资额	工程进度
品种质量类项目	3,069	144	5%
节能环保项目	1,057	143	48%
技改项目	1,174	217	32%
其他工程	不适用	104	不适用
合计	不适用	608	不适用

报告期末，本集团主要工程项目的具体情况如下：

单位：百万元 币种：人民币

马钢股份项目名称	预算总投资	工程进度
新特钢项目	8,457	一期完工，二期暂缓
冷轧产品结构调整-6#镀锌线项目	895	土建、钢结构施工
南区型钢改造项目-3#连铸机工程	534	完成招标采购，现场拆除旧建构筑物
北区三期煤气发电项目	370	完成招标采购，现场三通一平

合计	10,256	/
----	--------	---

本集团项目建设资金来源为自有资金及银行贷款。

3、以公允价值计量的金融资产

详见第二节“十、采用公允价值计量的项目”。

衍生品投资情况

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

单位：万元币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
商品期货	8,125.5708	0	450.02	450.02	33,196.42	33,144.194	0	0
合计	8,125.5708	0	450.02	450.02	33,196.42	33,144.194	0	0
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则,以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	套期保值期货交易划分为交易性金融资产,按企业会计准则的规定,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	期货账户全年实际盈 450.02 万元,现货亏 338.88 万元,期现合并盈 111.14 万元。							
套期保值效果的说明	期货持仓对应现货业务规避市场价格波动风险 338.88 万元,期现合并产生收益 111.14 万元。							
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)	期货业务: 1、风险分析。一是市场基差风险。由于期货价格的波动性高于现货价格,市场经常出现期现背离的现象,当基差出现不利于套保持仓的变化时,套保目标难以实现甚至期货现货两端同时亏损。二是流动性风险。部分套保品种交易量有限,特别是进入交割月前流动性显著下降,如果公司需要对近期钢材库存或采购需求进行套保,则面临着不能成交或成交量达不到套保方案要求的风险。三是信用风险和法律风险,在实物交割时发生违约,卖出钢材交割时不能按交割时间和质量要求准备相应货物做成仓单,买入原燃料交割时未能及时准备相应交割货款,发生信用违约并可能受到法律诉讼的风险。四							

	<p>是内部控制和操作风险。由于期货价格的复杂性及波动幅度大、速度快，期货操作过程存在未及时按方案或指令要求进行开平仓的风险，以及内部控制可能存在缺陷进而导致期货套保形成损失的风险。</p> <p>2、应对措施。公司开展期货业务不以投机为目的，严守套期保值原则，并且从组织机构、制度流程及风险控制措施等方面有效防范、发现和化解风险。一是公司制订并持续完善《期货套期保值业务管理办法》，建立完善的套期保值组织架构，套保领导小组、套保工作组、套保风控组分工明确，期货业务在公司的管理监督下有序开展。二是建立高效的套保业务运作体系。通过对市场的跟踪和预测，统筹考虑公司采购、销售业务的需求及库存目标，运用实物交割或平仓手段，最大限度地降低套保过程中面临的基差风险。三是公司建立了严格的交易管理制度，交易开仓总量不得大于套期保值方案确定的上限，交易保证金总额占用不得大于交易账户权益的 2/3，并设定套保业务年度止损限额。四是公司建立套保评价体系，由审计部门和财务部门分别对套保工作的过程及结果进行评价，每半年向董事会汇报。各级审计评价体系在过程控制和操作规范方面发挥重要的作用。</p>
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	<p>2024 年度钢材和原燃料市场呈现震荡下跌，特别是焦煤和焦炭在下半年跌幅较大，进一步拉低钢价、出现近 4 年最低水平。公司现货采购、销售均按市场化原则定价，假设在基差不变的情况下，期货持仓与现货业务所面临的市场价格波动构成风险对冲，而实际市场波动中，由于基差变化影响，期现合并对公司经营产生约 111.14 万元贡献。</p>
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	期货套期保值：2024-03-29
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	无

(2). 报告期内未进行以投机为目的的衍生品投资。

4、报告期内并无重大资产重组整合事项

(六) 报告期内并无重大资产和股权出售事项

(七) 主要控股参股公司分析

1. 控股子公司

(1) 安徽长江钢铁股份有限公司，注册资本人民币 1,200 百万元，本公司持有直接权益 55%。主要从事黑色金属冶炼、螺纹钢、元钢、型钢、角钢、异型钢、线材及棒材生产销售、铁矿石、铁矿粉、废钢销售及进出口经营业务。报告期净亏损人民币 987 百万元，报告期末资产总额人民币 9,164 百万元、净资产为人民币 3,789 百万元。报告期，该公司主营业务收入人民币 11,349 百万元，主营业务亏损人民币 593 百万元，亏损原因主要系报告期建筑钢材市场供需失衡、钢价低位、原料成本高企，叠加两座高炉大修，折旧费用大幅增加所致。

(2) 马钢(合肥)钢铁有限责任公司，注册资本人民币 2,500 百万元，本公司直接持有 71%的权益。主要从事钢铁产品延伸加工，金属制品生产及销售；钢铁产品代理销售；钢铁产品技术服务及钢铁业相关业务等。报告期净利润人民币 44 百万元，报告期末资产总额人民币 3,900 百万元、净资产为人民币 3,471 百万元。

(3) 宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司，注册资本人民币 775 百万元，本公司直接持有 70.19%的权益。主要从事轨道交通轮、轴、轮对、转向架及其他轨道装备的设计、研发、制造、维修、销售等。报告期净利润人民币 343 百万元，报告期末资产总额人民币 4,367 百万元、净资产为人民币 3,091 百万元。

(4) 全资子公司马钢(澳大利亚)有限公司，注册资本 21.7379 百万澳元。主要从事投资和贸易。报告期净利润人民币 61 百万元，报告期末资产总额人民币 164 百万元、净资产为人民币 159 百万元。

(5) 全资子公司马钢(香港)有限公司，注册资本港币 3.5 亿元。主要从事钢材及生铁贸易。报告期净利润人民币 30 百万元，报告期末资产总额人民币 1,086 百万元，净资产为人民币 543 百万元。

2. 主要参股公司

(1) 宝武集团财务有限责任公司，注册资本人民币 4,840 百万元，本公司直接持有 22.36%的权益。主要从事企业集团财务公司服务。报告期净利润人民币 163 百万元，报告期末资产总额人民币 83,966 百万元、净资产为人民币 10,019 百万元。

(2) 河南金马能源股份有限公司，注册资本人民币 535.421 百万元，本公司直接持有 26.89%的权益。主要经营：焦炭、煤焦油、粗苯、硫酸铵、焦炉煤气生产销售；焦炉煤气发电、热力生产。报告期净亏损约人民币 491 百万元，报告期末资产总额人民币 11,259 百万元，净资产为人民币 4,316 百万元。

(3) 安徽马钢化工能源科技有限公司，注册资本人民币 696.65 百万元，本公司直接持有 32%的权益。主要经营：化工产品(不含化学危险品及易制毒品)研发、生产、销售等。报告期净亏损约人民币 4.5 百万元，报告期末资产总额人民币 1,550 百万元，净资产为人民币

1,016 百万元。

(4) 盛隆化工有限公司，注册资本人民币 568.8 百万元，本公司直接持有 31.99% 的权益。主要经营：焦炭、硫酸铵、煤焦化工类产品（不含其他危险化学品）生产销售；机械设备的维修、加工（不含特种设备）。报告期净亏损人民币 83 百万元，报告期末资产总额人民币 8,214 百万元，净资产为人民币 4,226 百万元。

(5) 马鞍山马钢林德气体有限责任公司，注册资本人民币 468 百万元，本公司直接持有 50% 的权益。主要生产、销售气体或液体形式的空气产品，并从事其它工业气体产品项目的筹建。报告期净利润人民币 124 百万元，报告期末资产总额人民币 711 百万元、净资产为人民币 623 百万元。

(八) 公司并无控制的结构化主体

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

2025 年，世界百年未有之大变局加速演进，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存时期，经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有改变。国家将坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展，进一步深化改革开放，实施更加积极有为的宏观政策，扩大国内需求，推动科技创新和产业创新融合发展，稳定预期、激发活力，推动经济持续回升向好。钢铁行业进入以减量调结构为主要特征的下行周期，面临转型升级、市场竞争、环境压力、供应链安全等多重挑战，钢铁市场供大于求的局面没有根本性改善，行业形势依然严峻。

(二) 公司发展战略

立足马钢实际，承接宝武战略，公司进一步明确了“发展成为中国宝武优特长材核心力量、板带材重要力量”和“做强做优车轮、H 型钢两个特色产品”的“2+2”新的战略定位，谋划制定了马钢新一轮发展规划（2025-2030 年）。在做强基地、协同周边、服务市场三个边界下，制定产品产线优化升级方案，把基地做强放在突出位置，谋划新特钢二期项目协同建设提质扩量，长材南区大异型坯项目移地建设和长材南区一区冶炼部分按期退出做减量，一增一减，实现产品向高端转型、产线向高效发展。

2025 年，公司总体上坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，坚持完整、准确、全面贯彻新发展理念，围绕打造后劲十足大而强的新马钢，突出做强做优，聚焦“结构、成本、效率、机制、活力”五大要素，深入践行“四化”“四有”，不断增强核心功能、提高核心竞争力，加快科技自立自强，推进产业布局优化调整，持续深化改革激发活力动力，充分发挥科技创新支撑作用，推动公司高质量发展。战略性任务主要有：

1、加大科技创新支撑。以科技创新为核心驱动力，打造原创技术策源地，提高核心竞争力和增强核心功能。紧跟国家战略导向和市场需求，瞄准交通、海工、能源等重点行业，组织关键核心技术攻关，加大新产品、高端产品开发力度，研发轨道交通异型钢、船用近终形型钢、风电用特钢、高端冷轧涂镀钢板等新产品，推动产品高端化升级。

2、提高产品出口比例。积极拓展海外布局，深化国际化经营，培育新的利润增长点。

3、构筑差异化竞争优势。以“特钢做强、板带做优、型钢做精、轮轴做大”为引领，优化产品结构调整，推进差异化竞争。

4、加快子公司改革步伐。以“完善治理、强化激励、突出主业、提高效率”为导向，稳妥推进重要子公司改革。

(三) 经营计划

2025 年，公司计划生产生铁 1,872 万吨、粗钢 2,097 万吨、钢材 2,010 万吨。主要抓好以下五个方面重点工作：

一是聚焦价值创造，推进全工序降本增效。提升铁水竞争力。聚焦“低成本、高产量”，优化采购策略，持续完善配煤配矿一体化、铁烧焦一体化运行机制，落实以高炉为核心的铁前生产责任体系。降低钢轧工序成本。聚焦“高品质、高效率、低消耗”，以指标优化推动成本降低。强化成本费用管控。强化算账经营，加强 CE+ 系统应用，压降全年费用。加快内涵式效率提升。以边际贡献为衡量，推进减量化调结构背景下保留产线的产能利用率提升。围绕资金效率提升，严抓“两金”管控。围绕人事效率提升，优化基层产线作业区岗位设置，力争全年完成全口径人均产钢 1110 吨/人。

二是聚焦产品经营，持续提高细分市场占有量。强化加快产品结构调整。巩固提升重点产品销量，全年重点品种销量 523 万吨。着力提升产品近地比、直供比。充分发挥区位优势 and 物流优势，积极抢占周边区域市场，进一步提升直供终端销量，推动直供比提高。加大海外市场布局。认真贯彻落实海外发展工作部署，持续推动国际市场开拓。强化科技创新支撑。加强应用基础研究和原创性引领性技术攻关，提高战略性新兴产业比重。围绕钢铁产品新应用场景、应用领域和新需求，强化新产品销售率销售。积极承担国家“使命担当工程”。提升用户满意度。牢固树立“客户满意”意识，深化“以市场为导向、以用户为中心”的经营机制，围绕 QCDVS 五个维度，发挥 EVI 功能作用，着力构建用户满意的反馈体系。

三是聚焦机制突破，深化改革攻坚蓄势赋能。深推内部改革。优化经营机制，理顺运作流程，建立快速敏捷的市场化反应机制。优化内部绩效赛马机制，提高绩效评价科学性和客观性。完善“超额价值”分享激励机制，持续激发积极性和创造性。强化协同创效。深挖协同价值，加强钢铁主业与宝武钢铁基地之间的协同，强化钢铁主业与多元公司之间的市场化协同。深化子公司改革。持续深化长江钢铁差异化管控，支持推动马钢交材创建一流企业，持续完善营销中心子公司运营机制。深化协作管理变革。加强协作管理体系建设，实现公司协作管理和业务“规范、高效、协同、受控”。

四是聚焦风险防控，有效保障企业稳健运行。强化安全风险管控。严格落实全员安全生产责任制。持续推进安全生产治本攻坚三年行动。继续开展安全“小切口”专项行动。聚焦重点领域开展专项治理，加大违章查处力度。持续完善重大事故隐患岗位排查标准。强化协作安全风险管控，加强协作单位从业人员准入管理。强化环保风险管控。持续加强能源环保体系建设，以年度节能环保目标责任书为抓手，层层压实环保责任。落实特殊管控期间及重污染天气大气污染管控工作，确保环境风险整体受控。强化资金风险管控。抓牢现金流管理，优化资产负债结构，强化与金融机构、供应商、客户联动优化资金流。严抓“两金”管控，严格控制长库龄库存，减少不必要库存积压。量入为出，严控投资，固投资项目安排除战略规划类、节能、环保、安全项目外，严控新增投资规模；进一步完善投资管理体系，做好投中和投后管理。盘活低效、闲置存量资产，提高资产处置收益。

五是聚焦绿智赋能，提升数字化绿色化发展水平。强化数据应用。加大数实融合创新，构建全要素、全链路的数据模型，缩短决策流程。以“一厂一中心”远程智控为依托，推动“跨人机界面”的互通融合。实施以产销一体化系统为基础的信息化优化整合，实现产品全生命周期一贯制管控。推进“双碳”管理。开展碳管理体系认证，强化碳绩效管理，做好碳配额统筹，降低碳履约成本。持续推进低碳工艺技术研发，完善产品 EPD 碳足迹认证。追求极致能效。瞄准重点工序能效提升，持续优化节能路径，进一步降低能耗。提升绿色发电比例，优化用电结构。确保发电机组的高效稳定运行，增加自发电量比例。

(四) 2025 年资金计划

2025 年目标：保持合理稳健的债务结构，在保障资金安全的前提下，控制有息负债规模不超过 2024 年末水平，将资产负债率控制在 63.55% 以内；强化月度资金预算管控，坚持量入为出，保障生产经营资金收支稳定运行，控制公司投资性资金支出在计划额度 49.72 亿元之内；持续推进“两金”管控，“两金”增幅不高于同期营业收入增幅，“两金”周转效率较 2024 年加速 10% 以上；经营实得现金流占应得现金流之比不低于 100%。

2025 年，公司固定资产投资计划新增立项总额 73.27 亿元，其中：战略、规划类 58.04 亿元，安全类 6.31 亿元，节能减碳类 3.53 亿元，环保类 0.32 亿元，降本增效类 2.38 亿元，其他技改类 1.48 亿元，科研开发资本化及零固项目 1.21 亿元；年度投资计划资金支出总金额为人民币 26.29 亿元（含续建及尾款项目）。

公司拟通过压降“两金”占用、内部资金融通等措施保障公司资金稳定运行。

(五)可能面对的风险

根据国内外政治经济形势，公司可能面对的主要风险包括安全（生产、网络等）风险、环境保护风险、大宗原料价格波动风险、两金管控风险以及汇率利率波动风险等。公司应对风险的措施除见前文之“经营计划”以外，还包括：

风险	应对措施
安全（生产、网络等）风险	严格标准化作业，加强员工安全行为养成。聚焦煤气排水器、电缆等重点领域开展专项治理。持续完善重大事故隐患岗位排查标准，提升一线员工重大事故隐患排查能力和参与度。强化协作安全风险管控，加强协作单位从业人员准入管理，有效管理和控制协作人员的作业范围。对各区域管理者因安全生产履职缺失造成的重大事故隐患、重大安全风险或管理违章行为，依规从严实施问责。深入推动自主可控应用，持续提升网络和数据安全防护能力。
环境保护风险	持续加强能源环保体系建设，层层压实环保责任。完善环保管理制度，建立持续性清洁生产审核机制，提升清洁生产水平。落实特殊管控期间及重污染天气大气污染管控措施，确保环境风险整体受控。持续推进“三治”工作，加快推进超低排放二期，完成现有产线超低排改造和监测评估，实现全流程全工序创 A。大力推进“无废集团”建设，加大固废返生产利用，实现“固废不出厂”。
大宗原料价格波动风险	加强市场分析研判，动态优化采购策略，积极拓展资源渠道，推动采购成本跑赢大盘。坚持低库存运行，加大采购与配煤配矿系统生产快速联动力度，提高采购计划制定能力。优化进口矿、国内矿、自产矿采购比例，统筹长协煤、市场煤比例，积极开拓煤焦新资源，推进大宗原燃料采购降本。
两金管控与信用风险	制定“两金”管控目标和行动方案，确保“两金”总额增幅不高于营业收入增幅或降幅不低于营收降幅，“两金”周转率加速 10%；提升存货精细化管理水平，坚持进口矿低库存；进一步完善信用管理体系。严控对外授信规模，严格客商资信审查，完善逾期风险考评机制。
汇率利率波动风险	坚持汇率风险中性策略，运用金融衍生品工具，防范汇率大幅波动风险。远期锁汇的金融衍生品交易，坚持套保原则，不留风险敞口。加快推进跨境人民币结算，严禁单边投机行为，通过收付对冲、风险转移、衍生品套保等多种方式，保持风险敞口的动态对冲。合理配置美元资产、负债结构，对冲汇率风险。

(六)其他

1、董事、监事之服务合约及合约权益

本公司已与董事、监事分别签订服务合约。本公司董事或监事与本公司并未订立本公司于一年内不赔偿（法规赔偿以外）便不可终止之服务合约。

报告期内，本公司无任何董事或监事于本集团、马钢集团或马钢集团的任何附属公司所订立的合约之中拥有任何直接或间接的重大权益。

报告期内及至本报告发布之日止期间，未曾有或现有生效的任何获准许弥偿条文惠及本公司董事（包括前董事）或本公司之有联系公司的任何董事（包括前董事）。

本公司在符合相关法律、法规的条件下，以适当方式为董事面对若干法律行动时提供适当的保障。

2、税项的详情载列于财务报告附注四“税项”、附注五之 16“递延所得税资产/负债”、附注五之 23“应交税费”及附注五之 55“所得税费用”。

3、土地租赁、不动产、厂房和设备的详情载列于财务报告附注五之 15“无形资产”和附注五之 12“固定资产”。

4、各项储备及其变动的详情载列于财务报告之综合权益变动表及附注五之 37 “专项储备”。

5、公众持股量

基于公开之资料及据董事所知悉，截至本报告日期为止，本公司一直维持联交所上市规则所订明之公众持股量。

6、优先股发行情况及优先认股权

报告期内，本公司未发行优先股。根据《公司章程》及中国法律，并无规定本公司需对现有的股东按其持股比例给予其优先购买新股之权利。

7、报告期，本集团已遵守对本公司有重大影响的相关法律及法规。

8、尽董事会所知，截至 2024 年 12 月 31 日，公司董事、监事及高级管理人员没有在与公司直接或者间接构成或可能构成竞争的业务中持有任何权益。

9、尽董事会所知，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司董事、监事、高级管理人员之间，除工作关系之外，不存在任何财务、业务、家属方面或其他方面的实质关系。

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

（一）公司治理概况

按照相关法律、法规的要求，本公司建立了股东大会、董事会、监事会和总经理层相互制衡的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会和总经理各司其职、各负其责、协调运转、有效制衡。

董事会致力于持续提升公司治理水平，认为良好的公司治理对公司经营及可持续发展至关重要。报告期，董事会进一步完善公司治理制度体系，强化董事会建设，提升公司治理水平。同时，尽董事会所知，本公司在 2024 年遵守香港联交所《证券上市规则》附录 C1—《企业管治守则》（以下简称《守则》）的守则条文，并在适当的情况下，尽力采纳《守则》所载的建议最佳常规。

（二）董事及董事会

1. 董事会构成

2024 年末，公司第十届董事会由七名董事组成，其中蒋育翔先生、毛展宏先生及张文洋先生为执行董事，管炳春先生、何安瑞先生、仇圣桃先生和曾祥飞女士为非执行董事。四名非执行董事均为独立董事，占董事会人数的四分之三。女性董事一名，占董事会人数的七分之一。董事姓名和任期情况（含董事变动情况）详见本节“四、董事、监事和高级管理人员的情况”。

公司每名董事均已向有资格就香港法律提供意见的律师行取得法律意见，明白香港联交所《上市规则》中所有适用于其作为上市发行人董事的规定，以及作出虚假声明或提供虚假信息所可能引致的后果。报告期，新委任董事蒋育翔先生于 2024 年 5 月 29 日，张文洋先生、曾祥飞女士于 2024 年 9 月 25 日，即各自委任生效前均已取得香港联交所《上市规则》3.09D 条所述的法律意见，并确认明白其作为上市发行人董事的责任。

公司董事会致力于实现多元化，不时检讨董事会构成。所有执行董事均系钢铁行业资深人士，在钢铁生产、经营及管理方面拥有丰富经验，均能合理决策董事会所议事项。四名独立董事中，管炳春先生长期从事质量管理工作，在冶金行业质量管理体系建设方面富有经验；何安瑞先生长期从事工业过程控制及智能制造方面研究并深有所获；仇圣桃先生系享受国务院特殊津贴专家，任钢铁研究总院连铸技术国家工程研究中心副主任、中达连铸技术国家工程研究中心有限公司副总经理，具有丰富的钢铁材料技术领域基础理论知识及工艺研发经验；曾祥飞女士为资深会计专业人士，致力于管理会计理论研究。所有独立董事完全具备评价内部控制及审阅财务报告的能力。董事会构成完全符合境内外有关法律、法规及规范性文件的要求，以及公司现时发展之需要。公司为所有董事购买责任保险。

本公司在公司通讯中公布董事名单，并对独立董事特别注明。董事名单及其角色、职能刊载于公司网站。

报告期内，尽董事会所知，董事会成员之间（包括董事长与总经理）不存在任何须予披露的关系，包括财务、业务、家属或其它相关的关系。

经公司所有董事书面确认，报告期内本公司董事均已遵守香港联交所《证券上市规则》附录 C3—《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》的要求。

本公司收到所有独立董事（包括新任独立董事曾祥飞女士）按照香港联交所《证券上市规则》第三章“授权代表、董事、董事委员会及公司秘书”第 3.13 之要求提交的独立性确认声明书，公司董事会因此认为所有独立董事均属独立。

2. 非执行董事

公司第十届董事会非执行董事均为独立董事，每届任期与公司其他董事任期相同，任期届满，可以连选连任，但是连续任职不得超过六年。非执行董事的姓名和任期情况（含变动情况）详见本节“四、董事、监事和高级管理人员的情况”。

为保护广大中小股东及利益相关者的合法权益，公司制定并不时完善《独立董事工作制度》，该制度除详细载明独立董事的任职条件、提名程序以及公司应为独立董事提供的工作条件以外，还规定独立董事对可能损害公司或者中小股东权益的事项发表独立意见。

3. 董事长与总经理

公司董事长及总理由不同人士担任。2024 年末，董事长为蒋育翔先生，总经理为张文洋先生。报告期内，董事长、总经理变动情况详见本节“四、董事、监事和高级管理人员的情况”。

董事长与总经理两者独立且分工清晰：

董事长负责企业筹划及战略性决策，主持董事会工作，保证董事会以适当方式审议所有涉及事项，促使董事会有效运作，促进董事对董事会作出有效贡献，并维持董事间良好的、富有建设性的关系。董事长召集和主持董事会会议，督促董事会决议的落实，并检查董事会决议的实施情况。董事会闭会期间，对公司的重要业务活动给予指导；发生人力不可抗拒的紧急情况时，对公司事务行使特别裁决权和处置权。

总经理对董事会负责，领导管理层，负责公司日常生产经营管理事务，组织实施董事会的各项决议。根据董事会或者监事会要求，总经理定期向董事会或者监事会报告公司重大合同的签订、执行情况，资金运用情况和盈亏情况。

4. 董事会及管理层的职权

董事会履行法律、法规及公司章程赋予的职权，主要包括：引导、指引及监察公司的事务，确保公司长远取得成功；制定战略目标，适当关注价值创造及风险管理；召集股东大会，执行股东大会的决议；决定公司年度经营计划、重要投资方案；制定公司财务预算、利润分配预案、基本管理制度、重大收购或出售方案；决定专门委员会的设置和任免有关负责人；聘任或者解聘公司总经理，并根据总经理提名，聘任或者解聘公司副总经理、财务负责人等高级管理人员；任免董事会秘书；管理公司信息披露事项，确保透明度；董事对其作为或不作为负责，并应在适当时于决策过程中考虑到股东和权益人的意见；确保公司在会计、内部审计、财务汇报等职能方面资源充足、员工资历及经验符合要求；向股东大会提请续聘或更换为公司审计的会计师事务所；听取公司总经理的工作汇报并检查总经理的工作；在公司章程规定的限额内，批准公司对外投资、资产出租、资产抵押及其他担保、委托经营、委托理财等事项。

董事会下辖四个委员会，即战略与可持续发展委员会、审计与合规管理委员会、提名委员会和薪酬委员会。该等委员会之主要职责如下：

(1) 战略发展委员会主要职责包括：对公司长期发展战略及中长期发展规划进行研究并提出建议；对公司发展规划的实施情况进行监控，对于明显偏离发展战略的情况，及时向董事会报告；对经济形势、产业政策、技术进步、行业状况以及不可抗力等因素的重大变化进行研究，并就公司是否需要调整发展战略提出建议；对影响公司发展的重大投资、融资方案以及重大资本运作、资产经营项目进行审核，并提出建议；对以上重大项目的实施进行检查、监督，听取项目后评估汇报并提出建议；负责公司可持续发展（包括但不限于：环境、社会及管治（ESG）等）工作，并向董事会提出有关建议；其他事项。

(2) 审计委员会主要职责包括：监督及评估外部审计工作，提议聘请或更换外部审计机构；监督及评估内部审计工作，包括公司的内部审计制度及其实施；负责内部审计与外部审计之间的沟通；聘任或者解聘公司财务负责人；审核公司的财务信息及其披露；审查公司的内部控制、风险管理及合规管理制度；因会计准则变更以外的原因作出会计政策、会计估计变更或者重大会计差错更正；指导公司各单位及其所属公司的合规管理工作；其他事项。

(3) 提名委员会主要职责包括：根据国家有关规定及公司经营发展、股权结构变化等情况，至少每年检讨董事会的架构、人数及组成（包括技能、知识及经验方面），并就任何为配合公司的策略以及确保董事会成员多元化（包括但不限于性别、年龄、文化及教育背景或专业经验）而拟对董事会作出的变动提出建议；拟定董事、高级管理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；对董事、高级管理人员人选及其资格进行遴选、审核并形成明确的审查意见；对提名或者任免董事，向董事会提出建议；对聘任或者解聘高级管理人员，向董事会提出建议；评核独立董事的独立性；其他事项。

(4) 薪酬委员会主要职责包括：就公司全体董事、高级管理人员的薪酬政策，及正规而具透明度地制定该等政策的程序，向董事会提出建议；拟订股权激励计划草案；根据董事会制定的公司目标，审议董事及高级管理人员的薪酬；审议向董事或高级管理人员支付的与其离职或任职有关的赔偿；确保任何董事或其任何联系人不得自行决定薪酬；其他事项。

管理层根据公司章程赋予的职权，主要履行以下职责：主持公司的生产经营管理工作，组织实施董事会决议；组织实施公司年度经营计划和投资方案；拟订公司内部管理机构设置方案；拟订公司的基本管理制度；制定公司的基本规章；提请聘任或者解聘公司副总经理、财务负责人以及除应由董事会聘任或者解聘以外的负责管理人员；决定对公司员工的奖惩、升降级、加减薪、聘任、招用或解聘、辞退；代表公司对外处理重要业务；召集和主持总经理办公会议；提议召开董事会临时会议；根据董事会或者监事会的要求，向其报告公司重大合同的签订、执行情况，资金运用情况和盈亏情况；公司章程和董事会授予的其他职权。

5. 董事会会议

董事会每年召开四次例会，并提前 14 日将例会召开的时间、地点及议程通知董事，以使所有董事尽可能有机会出席。董事均有机会提出讨论事项，并被列入例会议程。如董事需要，管理层均能向董事适时提供充足的资料，该等资料有助于董事作出适当决定。每次例会，全体或大部分董事亲自出席。在董事会对关联交易事项进行表决时，关联董事回避，由非关联董事批准。所有董事均有权力和机会查阅会议记录。

董事会秘书组织筹备董事会会议，并协助董事长确保会议程序符合相关法律、法规及规范性文件的要求。报告期内，公司董事会会议情况见本节下文“报告期内召开的董事会有关情况”。

6. 董事提名及选举

本公司在《公司章程》中载明正式、审慎并具透明度的董事选举程序。除个别特殊情况以外，董事会每隔三年进行换届选举，所有董事任期与董事会任期相同，届满后必须重新选举。

董事候选人由公司董事会、监事会、单独或合并持有公司已发行股份 3% 以上的股东提名，独立董事候选人由公司董事会、监事会、单独或者合并持有公司已发行股份 1% 以上的股东提名。

董事会对董事的提名是在充分了解被提名人职业、学历、职称、详细的工作经历、全部兼职等情况，并在提名前征得被提名人的同意后提出的。对于独立董事的提名，董事会对被提名人担任独立董事的资格和独立性发表意见，被提名人也就其本人与公司之间不存在任何影响其独立客观判断的关系发表了公开声明，同时确保不存在独立董事在公司任职可能超过六年的情形。在相关股东会议召开前，公司将所有独立董事被提名人的有关材料提交上海证交所审核并获通过。

2024 年，丁毅先生、任天宝先生、廖维全先生先后辞任。提名委员会审核候选人资格后，建议董事会聘任蒋育翔先生、张文洋先生、曾祥飞女士为新任董事。该等候选人经董事会提名，经股东大会选举决定。董事会在提名曾祥飞女士为独立董事候选人前，征得曾女士的同意。董事会充分了解曾女士的职业、学历、职称、详细的工作经历、全部兼职等情况，并对其担任独立董事的资格和独立性发表意见，详见

<https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-08->

24/600808_20240824_80DC.pdf；曾女士就其本人与公司之间不存在任何影响其独立客观判断的关系发表公开声明，详见 https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-08-24/600808_20240824_VOPD.pdf。

（三）监事及监事会

2024 年末，公司第十届监事会由洪功翔先生、耿景艳女士和万婷婷女士三名监事组成，其中洪功翔先生为监事会主席、独立监事，耿景艳女士为职工监事。女性监事两名，占监事会人数的三分之二。监事姓名和任期情况（含变动情况）详见本节“四、董事、监事和高级管理人员的情况”。

（四）董事、监事及高级管理人员薪酬

依据公司《董事、监事及高级管理人员绩效与薪酬管理办法》，董事会薪酬委员会负责组织实施机构对在公司领取报酬的董事和高级管理人员进行绩效评价，并审核评价结果；监事会负责组织实施机构对在公司领取报酬的监事进行绩效评价，并审核评价结果。根据评价结果编制年度薪酬报告，报董事会审议通过后，提交股东大会审批。

公司独立董事、独立监事在公司领取固定报酬。经股东大会批准，第十届董事会独立董事、监事会独立监事每人每年在公司领取报酬分别不超过人民币 15 万元、人民币 10 万元（含税）。

（五）董事培训及持续专业发展

本公司致力于构建学习型董事会。报告期内，公司通过组织董事参加证券监管机构、上市公司协会及专业机构举办的培训班、研讨会，定期向董事提供最新相关法律、法规及收集整理市场监管动态和信息等多种方式或途径，为董事安排适当的持续专业发展培训。现任董事蒋育翔先生、毛展宏先生、张文洋先生、管炳春先生、何安瑞先生、仇圣桃先生、曾祥飞女士和时任董事丁毅先生、任天宝先生、廖维全先生通过该等方式发展并更新其知识、技能，确保其持续了解本公司业务及经营、市场环境，充分明白上市规则及相关监管规定要求其所须承担的责任和义务，继续具备对董事会作出贡献的能力。

案例 1：组织全体董事集中学习了国务院发布的《关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》；证监会发布的《关于加强上市公司监管的意见（试行）》《关于严把发行上市准入关从源头上提高上市公司质量的意见（试行）》《关于进一步做好资本市场财务造假综合惩防工作的意见》等，证监会交易类违法违规行监管政策解读；上海证交所发布的《严监管重补救促整改——上交所纪律处分多维推动提高上市公司质量》《上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》证券监管机构的其他相关通知和通报。

案例 2：管炳春先生、何安瑞先生参加了中国上市公司协会组织的“《公司法》修订对上市公司的影响及应对策略”网络培训。

案例 3：曾祥飞女士完成上海证交所独立董事履职学习平台相关培训以及中国上市公司协会《上市公司可持续发展报告工作指南》相关培训。

（六）董事会秘书及公司秘书

报告期末，公司董事会秘书为何红云女士，何女士和赵凯珊女士同为本公司联席公司秘书，所有董事均可获该等人士提供意见和服务。董事会秘书就董事会管治事宜向董事长汇报，并负责确保遵守董事会程序，以及促进董事之间及董事与股东及管理层的信息流通及沟通。何女士及赵女士在 2024 年度接受专业培训的时间均超过 15 小时。

（七）问责及稽核

1. 财务汇报

董事会定期收取公司财务报表及其他相关资料，承认对编制公司账目负有责任。

2024 年度，公司分别于相关会计期间结束后的三个月内、两个月内、一个月内披露其年度、半年度、季度业绩。经董事确认，董事有责任编制截至 2024 年 12 月 31 日止年度的账目，

该等账目真实公允地反映公司财务状况、经营业绩及现金流量状况。核数师安永华明亦在核数师报告（审计报告）中声明其作为公司核数师的责任。

2. 风险管理及内部监控

董事会声明其对于公司风险管理及内部监控系统的建立健全及有效实施负有责任，并有责任监督该等制度的有效性，亦声明该等系统旨在管理而非消除未能达成业务目标的风险，并就关于风险不会有重大的失实陈述或损失作出合理而非绝对的保证。

公司按照内部控制手册，根据管控措施对固有风险的影响程度及对发生可能性的有效控制程度，来评估剩余风险对公司的影响，并根据评估结果确定关键风险。公司制订《风险控制管理办法》，由内部控制部门负责公司风险管理工作，组织研究风险评价标准和风险等级，开展风险评估，提出风险应对策略；确定风险责任归属部门和单位，推进相关部门做好风险管理体系建设；各部门和子（分）公司是所管业务风险管理的责任者。风险管理及内部控制部门每季度组织对公司实现总体经营目标可能遇到的风险进行全面排查，并向董事会汇报。内部审计部门结合公司内控测试，重点对其识别的风险是否全面，采取应对措施是否有针对性，风险管理部门是否定期进行核查等情况进行监督评价，定期向董事会汇报风险监督评价情况；每年依据企业内部控制规范体系及公司内部控制手册，组织开展内部控制评价工作，形成《内部控制评价报告》，提交董事会审议。

公司的风险管理及内部监控系统坚持全面性原则，实现全过程控制和全员控制，避免风险管理出现空白和漏洞；坚持重要性原则，重点关注高风险业务领域，识别重大风险，积极应对，规范管理；坚持有效性原则，以合理的成本实现有效的风险控制，定期检查系统运行的有效性并持续改进；坚持制衡性原则，力求在治理结构、机构设置及权责分配、业务流程等方面形成相互制约、相互监督的合理组织结构和良好企业环境，并兼顾企业的运行效率；坚持合规性原则，符合有关法律、法规的规定，与公司的经营规模、业务范围、经营目标、风险状况及公司所处的环境相适应。

董事会听取风险管理及内部控制情况报告、风险监督评价报告，检讨并确认报告期本公司对安全生产风险、环境保护风险、大宗原料价格波动与购销协同风险、现金流和两金风险等采取控制措施得当，主要风险处于受控状态。

2025年3月28日，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，董事会确认公司于内部控制评价报告基准日2024年12月31日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，认为公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，董事会亦确认于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。安永华明对公司2024年度与财务报告相关的内部控制进行了审计，出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》。

（八）核数师（审计师）

2024年6月19日，公司2023年度股东大会批准聘任毕马威华振担任公司2024年度核数师，服务范围包括向公司提供2024年度审计服务（含内控审计）、执行2024中期商定程序服务等。后因毕马威华振被轮换出中国宝武最新的境内财务审计机构名单，考虑到国资委《中央企业财务决算审计管理工作规则》规定“一家央企应聘请不超过5家境内金融审计机构”，公司管理层基于管理需要，认为应与控股股东中国宝武保持一致，对本公司2024年度审计师相应作出更新，建议不再续聘毕马威华振担任公司2024年度审计师；经与毕马威华振事前沟通，毕马威华振对此无异议。公司就重新聘请2024年度审计师进行了招标，审计委员会根据招标结果建议聘任安永华明接替毕马威华振为公司2024年度审计师，对此董事会同意并提交股东大会审议，有关议案已于2024年11月27日经公司2024年第五次临时股东大会审议批准。据此，公司改聘安永华明为本公司2024年度核数师。安永华明已完成年度财务审计及相关内部控制审计工作，并已出具相关审计报告，且在其审计报告中声明其有关申报责任。

就执行2024年中期商定程序服务，根据2023年年度股东大会授权，经审计委员会审核认可，董事会决定公司应支付给毕马威华振的报酬为人民币34万元；就2024年度审计服务（含内控审计），根据公司2024年第五次临时股东大会授权，经审计委员会审核认可，董事会决定公司应支付给安永华明的报酬为人民币260万元，其中内控审计费用为人民币34万元。审计费和

执行中期商定程序费均已包含核数师的代垫费用。此外，会计师事务所审计人员在本公司工作期间，公司提供工作餐和厂区内交通，其他食宿和交通自理。

2024 年，安永华明共第 30 次为本公司提供年度审计服务。公司 2024 年度审计报告的签字注册会计师为郭晶女士和巩伟先生，均连续第一次为本公司提供审计服务。安永华明已向公司审计委员会提交《独立性声明书》，就其独立性作出说明及保证。

除此之外，公司仅于 2023 年更换了核数师，详情见于公司 2023 年年度报告。

（九）股东权利及与股东的有效沟通

1、股东权利

单独或合并持有公司有表决权总数 10%以上（含 10%）的股东，有权根据《公司章程》规定召集临时股东大会或类别股东大会。根据《公司章程》，公司召开股东周年大会，单独或者合并持有公司 3%及以上股份的股东，有权以书面形式向公司提出新的提案。单独或者合并持有公司 1%及以上股份的股东可以提名独立董事候选人，单独或者合并持有公司 3%及以上股份的股东可以提名董事候选人、监事候选人。股东可以通过致函本公司的办公地点（中国安徽省马鞍山市九华西路 8 号），向公司董事会提出查询及表达意见。

2、有效沟通

（1） 股东大会

公司董事会与股东的沟通渠道顺畅，尽力与股东保持沟通并鼓励他们参与股东大会。

报告期，公司在历次股东大会的会议通知中均载明，凡于该等通知所载股权登记日下午收市后持有本公司 A 股股份、并在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的 A 股股东及该日持有本公司 H 股股份、并在香港证券登记有限公司、香港中央证券登记有限公司登记在册的 H 股股东，均有权在办理会议登记手续后出席对应股东大会。除 2024 年第一次临时股东大会，时任董事长丁毅先生因另有公务，委托副董事长毛展宏先生出席并担任会议主席以外，2024 年度其他股东大会均由董事长亲自出席并担任会议主席。在会上，会议主席就每项实际独立的事宜分别提出决议案，向与会股东详细介绍投票表决程序，并回答股东提问。公司其他董事（含董事会各委员会主任）、监事、高级管理人员依规出席股东大会。独立董事每年向股东大会提交履职报告。该等股东大会之详情见本节之“十、股东大会情况简介”。

公司网站载有公司资料、本公司刊登之年度报告、半年度报告、季度报告以及相关临时公告、通函，公司股东有途径取得本公司信息。

（2） 与股东的沟通

本公司一直以来采取多种形式，积极主动地加强与境内外机构投资者的沟通。报告期，公司以业绩发布会、网络会议、电话、邮件、微信等多种形式，积极主动地加强与境内外投资者的沟通，较好地增进了投资者对公司的了解。报告期，公司和投资者举行电话或视频会议 11 次，参加策略会 7 次，和近 50 家机构，二百余人次进行了沟通。公司以线上、线下相结合的方式召开了 2023 年年度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会和 2024 年第三季度业绩说明会，其中年度业绩发布会直播及视频回放的观看次数近 17 万次。公司还在香港举办业绩发布会；和上交所、首创证券联合举办“服务投资者共享高质量——我是股东”走进上市公司马钢股份活动，13 家投资机构、2 家券商研究所和 4 位个人投资者参加活动；通过上交所 e 互动平台回复投资者提问 199 个。

公司网站投资者关系专栏所载投资者关系联系方式：

地址：中国安徽省马鞍山市九华西路 8 号

电话：86-555-2888158/2875252；传真：86-555-2887284

电邮：mggf@baowugroup.com

（3） 报告期《公司章程》修订情况

报告期，本公司章程进行了一次修订，主要修订内容包括：明确独立董事专门会议审议事项；审计委员会增加（1）因会计准则变更以外的原因作出会计政策、会计估计变更或者重大会计差错更正，及（2）指导公司合规管理工作的职责；提名委员会增加评核独立董事的独立性的职责；修订回购条件、利润分配政策等。详见

https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-05-07/600808_20240507_M62B.pdf 和

https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-21/600808_20240621_2RYY.pdf。

3、股东类别及持股

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司共有 A 股股东 145,210 名，持股总数 6,014,007,986 股；共有 H 股股东 901 名，持股总数为 1,732,930,000 股。除宝港投及马钢集团外，其余股东持股总数为 3,654,310,837 股，其中 A 股为 2,280,330,837 股、H 股为 1,373,980,000 股。H 股公众持股比例 79.3%，符合香港联交所《证券上市规则》第 8.08 条相关要求。宝港投、马钢集团持股情况见本报告第七节“股份变动及股东情况”中“三、股东和实际控制人情况”之“(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表”。报告期，除“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”所披露情况之外，公司其他董事、监事和高级管理人员未持有公司股份。

4、市值

2024 年 12 月 31 日，本公司 A 股收盘价为人民币 3.09 元，市值人民币 185.83 亿元；H 股收盘价为港币 1.47 元，市值港币 25.47 亿元。总市值折合人民币约 208.42 亿元。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

为持续保持本公司的独立性，中国宝武于 2019 年 8 月 26 日出具了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，详见公司刊载于上交所网站及联交所网站的中国宝武关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》之反馈意见回复。报告期，中国宝武未违反该等承诺。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

本公司的直接控股股东马钢集团与本公司不存在同业竞争；间接控股股东中国宝武的控股子公司宝山钢铁股份有限公司和新余钢铁股份有限公司与本公司在板材产品方面存在一定的重合和市场竞争。除此之外，中国宝武控制的其他从事钢铁主业的企业与公司在主要销售区域、产品种类、性能及应用等方面存在差异，不存在实质性的同业竞争。

为避免同业竞争事项，中国宝武于 2019 年对马钢集团实施重组期间，及于 2022 年对新钢集团实施重组期间，分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺 5 年内，综合运用多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。报告期，中国宝武未违反该等承诺。

自作出上述承诺以来，中国宝武一直积极探索业务整合和资产重组方式以解决同业竞争问题。但由于综合性钢企工艺流程复杂，业务整合难度较大，叠加近年来钢铁行业处于弱周期，钢企上市公司业绩承压，在此市场环境中解决同业竞争问题难度加大。此外，由于马钢股份系 A+H 股上市公司，解决同业竞争需要遵循两地资本市场各项监管规则并兼顾 A+H 股两边中小股东利益。因此，整体方案需要更充分的时间进行可行性分析与论证。为此，中国宝武出具《关于延期履行避免同业竞争承诺的函》，根据其解决同业竞争承诺的工作进展，拟将其于 2019 年出具的关于避免同业竞争的承诺延长 3 年，至 2027 年 8 月 25 日。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 5 月 29 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-05-30/600808_20240530_K13A.pdf	2024 年 5 月 30 日
2023 年年度股东大会	2024 年 6	https://static.sse.com.cn/disclosure	2024 年 6

	月 19 日	e/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-20/600808_20240620_7NPF.pdf	月 20 日
2024 年第二次临时股东大会、2024 年第一次 A 股类别股东大会、2024 年第一次 H 股类别股东大会	2024 年 6 月 19 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-20/600808_20240620_CEFM.pdf	2024 年 6 月 20 日
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 7 月 18 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-07-19/600808_20240719_S99V.pdf	2024 年 7 月 19 日
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 9 月 25 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-09-26/600808_20240926_6E5E.pdf	2024 年 9 月 26 日
2024 年第五次临时股东大会	2024 年 11 月 27 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-11-28/600808_20241128_5WAJ.pdf	2024 年 11 月 28 日
2024 年第六次临时股东大会	2024 年 12 月 20 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-12-21/600808_20241221_BOAH.pdf	2024 年 12 月 21 日

股东大会情况说明（股东事项日志）

2024 年第一次临时股东大会。公司于 2024 年 5 月 6 日发出会议通知，会议于 2024 年 5 月 29 日召开，股权登记日为 5 月 23 日。会议审议及批准了以下议案：（1）关于公司转让石灰业务相关资产的议案；（2）关于公司转让所持欧冶商业保理有限责任公司股权的议案。

2023 年年度股东大会。公司于 2024 年 5 月 20 日发出会议通知，会议于 2024 年 6 月 19 日召开，股权登记日为 6 月 13 日。会议审议及批准了以下议案：（1）董事会 2023 年度工作报告；（2）监事会 2023 年度工作报告；（3）2023 年度经审计财务报告；（4）关于聘任 2024 年度审计师的议案；（5）2023 年度利润分配方案；（6）公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬。

2024 年第二次临时股东大会、第一次 A 股类别股东大会及第一次 H 股类别股东大会。公司于 2024 年 5 月 30 日发出会议通知，会议于 2024 年 6 月 19 日召开，股权登记日为 6 月 13 日。会议审议及批准了审议及批准《马鞍山钢铁股份有限公司章程》及其附件修改方案。

2024 年第三次临时股东大会。公司于 2024 年 6 月 28 日发出会议通知，会议于 2024 年 7 月 19 日召开，股权登记日为 7 月 12 日。会议审议及批准了关于间接控股股东中国宝武钢铁集团有限公司避免同业竞争承诺延期履行的议案。

2024 年第四次临时股东大会。公司于 2024 年 9 月 5 日发出会议通知，会议于 2024 年 9 月 25 日召开，股权登记日为 9 月 19 日。会议审议及批准了以下议案：（1）关于补选张文洋先生为公司非独立董事的议案；（2）关于更换独立董事的议案。

2024 年第五次临时股东大会。公司于 2024 年 11 月 7 日发出会议通知，会议于 2024 年 11 月 27 日召开，股权登记日为 11 月 20 日。会议审议及批准了以下议案：（1）关于回购注销部分限制性股票的议案；（2）关于更换监事的议案；（3）关于变更 2024 年度审计师的议案。

2024 年第六次临时股东大会。公司于 2024 年 12 月 2 日发出会议通知，定于 2024 年 12 月 20 日召开，股权登记日为 12 月 13 日。会议审议及批准了以下 3 项议案：（1）公司与中国宝武钢铁集团有限公司签订 2025-2027 年《产品购销协议》以及项下交易及年度建议上限；（2）批准公司与中国宝武钢铁集团有限公司签订 2025-2027 年《提供及接受服务协议》以及项下交易及年度建议上限；（3）批准公司与宝武集团财务有限责任公司签署 2025-2027 年《金融服务协议》以及项下交易及年度建议上限。

以上会议均于安徽省马鞍山市九华西路 8 号马钢办公楼召开。时任董事长丁毅先生另有公务，未能出席 2024 年第一次临时股东大会，此次会议由副董事长毛展宏先生主持；时任监事会

主席马道局先生另有公务，未能出席 2024 年第三次临时股东大会；监事耿景艳女士另有公务，未能出席 2024 年第四次临时股东大会。除上述情况外，历次会议均由董事长蒋育翔先生主持，公司全体董事、监事、高级管理人员和董事会秘书出席。议案均获股东批准。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：万股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
蒋育翔	董事长	男	56	2024/5/29	2025/12/1	-	-	-	-	-	是
毛展宏	副董事长	男	55	2022/12/1	2025/12/1	40.21	40.21	-	-	-	是
张文洋	董事	男	57	2024/9/25	2025/12/1	-	-	-	-	26.96	否
	总经理			2024/7/18	2025/12/1						
管炳春	独立董事	男	61	2022/12/1	2025/12/1	-	-	-	-	15	否
何安瑞	独立董事	男	53	2022/12/1	2025/12/1	-	-	-	-	15	否
仇圣桃	独立董事	男	59	2023/11/30	2025/12/1	-	-	-	-	15	否
曾祥飞	独立董事	女	45	2024/9/25	2025/12/1	-	-	-	-	3.75	否
洪功翔	独立监事	男	62	2022/12/1	2025/12/1	-	-	-	-	10	否
万婷婷	监事	女	37	2024/11/27	2025/12/1	-	-	-	-	-	是
耿景艳	监事	女	50	2020/6/29	2025/12/1	-	-	-	-	35.03	否
伏明	副总经理	男	58	2017/10/11	2025/12/1	40.20	40.20	-	-	98.36	否
何红云	董事会秘书	女	53	2024/7/18	2025/12/1	18.76	18.76	-	-	36.35	否
丁毅	董事长(离任)	男	61	2013/8/9	2024/5/29	56.95	56.95	-	-	-	是
任天宝	董事(离任)	男	61	2011/8/31	2024/7/18	40.20	40.20	-	-	43.54	否
	总经理(离任)			2022/8/18	2024/7/18						
	董事会秘			2022/12/1	2024/7/18						

	书（离任）										
廖维全	独立董事 （离任）	男	62	2023/11/30	2024/9/25	-	-	-	-	11.25	否
马道局	监事会主 席（离任）	男	60	2022/12/1	2024/11/27	-	-	-	-	-	是
合计	/	/	/	/	/	196.32	196.32	-	/	310.24	/

注：张文洋先生、任天宝先生、伏明先生属于中国宝武直接管理的人员，该等人员的相关年度薪酬最终按中国宝武核定的标准兑现发放。2024 年度考核薪酬，待完成相应考核及核定后将于 2025 年度兑现发放并另行决策和披露。

副总经理伏明先生 2024 年度薪酬总额中包含了 2021 年-2023 年任期激励 14.51 万元；其他披露薪酬人员因任职时间原因，在任职期内未发放任期激励。

姓名	主要工作经历
蒋育翔	现任本公司董事长。于 2015 年 5 月至 2019 年 11 月期间，任马钢集团党委常委、副总经理、总法律顾问；2019 年 11 月至 2020 年 5 月，任马钢工作办公室副主任、马钢集团总法律顾问；2020 年 5 月至 2020 年 11 月，任中国宝武总法律顾问、马钢工作办公室副主任；2020 年 11 月至 2022 年 3 月，任中国宝武总法律顾问兼法律事务部部长；2022 年 3 月至 2023 年 2 月，任中国宝武总法律顾问兼法务与合规部部长（2022 年 3 月，法律事务部更名为法务与合规部）；2023 年 2 月至 2024 年 4 月，任中国宝武总法律顾问兼首席合规官、法务与合规部部长、招标办主任；2024 年 4 月起，任中国宝武总法律顾问兼首席合规官，马钢集团董事长，本公司党委书记，中国宝武马鞍山总部总代表。2024 年 5 月 29 日起，任公司董事长。
毛展宏	现任本公司副董事长。2019 年 4 月至 2020 年 3 月，任宝钢股份冷轧技术管理推进委员会副主任、制造管理部部长；2020 年 3 月至 2021 年 2 月，任宝钢股份总经理助理兼制造管理部部长、冷轧技术管理推进委员会副主任；2021 年 2 月起，任马钢集团党委常委。2021 年 3 月至 2022 年 8 月，任公司副总经理；2022 年 8 月，任马钢集团董事、总经理；2022 年 12 月，任公司副董事长。
张文洋	现任本公司董事、总经理。2011 年 8 月至 2020 年 12 月，历任公司市场部经理、生产部经理、制造部经理、副总经理、董事、总经理及马钢集团党委常委；2021 年 2 月至 2023 年 4 月，任宝武集团中南钢铁有限公司（“中南钢铁”）高级副总裁，2022 年 7 月至 2023 年 4 月，任中南钢铁党委常委；2023 年 5 月至 2024 年 7 月，任中钢洛耐科技股份有限公司党委书记、董事长。2024 年 7 月 18 日起，任公司总经理；2024 年 9 月 25 日起，任公司董事。
管炳春	现任本公司独立董事。1988 年 10 月至 2002 年 12 月，先后任原冶金工业部质量司副处长、处长，国家冶金工业局行业管理司处长，中国冶金工业质量体系认证中心主任。2003 年 1 月起，任北京国金恒信管理体系认证公司、北京国金衡信认证有限公司董事长、总经理。管先生兼任安阳钢铁股份有限公司独立董事。2022 年 12 月 1 日起，任公司独立董事。
何安瑞	现任本公司独立董事。2011 年 3 月至 2022 年 10 月，先后任北京科技大学冶金工程研究院副院长、院长，北京科技大学工程技术研究院院长。2018 年 6 月起，任北京科技大学设计研究院有限公司副董事长；2022 年 8 月起，任北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心主任。何先生还兼任高效轧制与智能制造国家工程研究中心主任。2022 年 12 月 1 日起，任公司独立董事。

仇圣桃	现任本公司独立董事。2003 年起，任钢铁研究总院连铸技术国家工程研究中心副主任；2008 年起，任中达连铸技术国家工程研究中心有限公司副总经理。2023 年 11 月 30 日起，任公司独立董事。
曾祥飞	现任本公司独立董事。2009 年 7 月至 2019 年 1 月任安徽工业大学商学院会计系讲师，2019 年 1 月至今任安徽工业大学商学院会计系副教授。曾女士兼任安徽申兰华色材股份有限公司和安徽海螺材料科技股份有限公司的独立董事。2024 年 9 月 25 日起，任公司独立董事。
洪功翔	现任本公司监事会主席、独立监事。2007 年至 2009 年任安徽工业大学经济学院副院长；2009 年 9 月至 2012 年 9 月任安徽工业大学科研处副处长；2012 年 9 月至 2013 年 10 月任安徽工业大学经济学院院长；2013 年 10 月起任安徽工业大学商学院院长；2019 年至今任安徽工业大学商学院党委书记。2022 年 12 月 1 日起，任公司独立监事。2024 年 11 月 27 日起，任监事会主席。
万婷婷	现任本公司监事。2015 年 7 月至 2017 年 5 月，任马钢集团法务部综合法务科、合同管理科法律顾问；2017 年 5 月至 2019 年 6 月，在安徽省人民政府国有资产监督管理委员会综合法规处挂职；2019 年 7 月至 2021 年 8 月，任公司法务部合同管理模块副主任员；2021 年 9 月至 2022 年 9 月任公司法务部合同管理主任师；2022 年 9 月至 2024 年 10 月 24 日任公司法务部合规管理室（招标办公室）高级经理；2024 年 10 月 24 日任马钢集团法律事务部合规管理室（招标办公室）高级经理。2024 年 11 月 27 日起，任公司监事。
耿景艳	现任本公司监事。2014 年 1 月至 2020 年 1 月先后任马钢集团纪委（监察审计部）审计室副主任监察员、主任监察员；2020 年 1 月起任本公司审计部审计职能主任监察员；2020 年 6 月 29 日起，任公司职工监事。耿女士兼任马钢宏飞电力能源有限公司监事。
伏明	现任本公司副总经理。伏先生 2012 年 2 月出任公司生产部经理，2013 年 12 月至 2018 年 7 月任公司第二炼铁总厂厂长、党委副书记。2017 年 10 月 11 日出任公司副总经理。2019 年 12 月起任公司副总经理、安全总监。2021 年 1 月辞去安全总监职务。2024 年 12 月起，任马鞍山钢铁有限公司总经理、党委书记。
何红云	现任公司董事会秘书。2017 年 4 月，任董事会秘书室副主任；2018 年 4 月 19 日起，任公司董事会秘书、联席公司秘书。2020 年 6 月起，兼任公司法律事务部副部长。2022 年 12 月 1 日，离任公司董事会秘书；2023 年 1 月，任董事会秘书室主任、法律事务部部长。2024 年 7 月起，任董事会秘书。2024 年 12 月，不再任法律事务部部长。何女士还兼任马钢（合肥）钢铁有限责任公司、宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司和宝武集团财务有限公司董事。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
蒋育翔	中国宝武钢铁集团有限公司	中国宝武总法律顾问兼首席合规官； 马鞍山总部总代表； 新疆天山钢铁联合有限公司董事； 上海宝信软件股份有限公司监事会主席
蒋育翔	马钢（集团）控股有限公司	董事长、党委书记
毛展宏	马钢（集团）控股有限公司	董事、总经理、党委副书记
张文洋	马钢（集团）控股有限公司	党委常委
伏明	马钢（集团）控股有限公司	党委常委
丁毅	中国宝武钢铁集团有限公司	马鞍山总部总代表
丁毅	马钢（集团）控股有限公司	董事长、党委书记
任天宝	马钢（集团）控股有限公司	党委常委
在股东单位任职情况的说明	丁毅先生、任天宝先生已离任。	

2、 在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
毛展宏	中钢协企业改革与管理委员会	委员

(三) 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	董事会薪酬委员会负责组织对董事和高级管理人员进行绩效评价，并审核评价结果；监事会负责组织对监事进行绩效评价，并审核评价结果。根据评价结果编制年度薪酬报告，报董事会审议通过后，提交股东大会审批。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024年3月25日，薪酬委员会召开会议，讨论公司执行董事、高级管理人员经营业绩考核情况及报酬，同意提交董事会、股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《董事、监事及高级管理人员绩效与薪酬管理办法》
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节前文之“持股变动情况及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期在本公司领取报酬或津贴的董事、监事及高级管理人员实际获得的薪金总额为人民币 310.24 万元（含税）。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
蒋育翔	董事长	聘任	股东大会批准
张文洋	总经理	聘任	董事会聘请
张文洋	董事	聘任	股东大会批准
曾祥飞	独立董事	聘任	股东大会批准

万婷婷	监事	聘任	股东大会批准
何红云	董事会秘书	聘任	董事会聘请
丁毅	董事长	离任	工作变动
任天宝	董事、总经理、董事会秘书	离任	退休
廖维全	独立董事	离任	个人原因
马道局	监事会主席	离任	退休

(五) 近三年未受证券监管机构处罚

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
十届十七次	2024 年 1 月 9 日	关于马鞍山市征收公司控股子公司慈湖加工中心土地及其地面资产的议案
十届十八次	2024 年 2 月 7 日	批准关于新建 6 [#] 镀锌线项目立项的议案；批准 2023 年内审工作总结和 2024 年内审工作计划；批准 2023 年金融衍生品年度总结及 2024 年计划
十届十九次	2024 年 2 月 28 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-02-29/600808_20240229_745N.pdf
十届二十次	2024 年 3 月 28 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-03-29/600808_20240329_0FUT.pdf
十届二十一次	2024 年 4 月 16 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-04-17/600808_20240417_HP1C.pdf
十届二十二次	2024 年 4 月 29 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-04-30/600808_20240430_1SA3.pdf
十届二十三次	2024 年 5 月 29 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-05-30/600808_20240530_950L.pdf
十届二十四次	2024 年 5 月 31 日	审议 2024 年第二次临时股东大会议程
十届二十五次	2024 年 6 月 21 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-22/600808_20240622_DXYY.pdf
十届二十六次	2024 年 7 月 18 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-07-19/600808_20240719_NDYQ.pdf
十届二十七次	2024 年 8 月 23 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-08-24/600808_20240824_K7UM.pdf
十届二十八次	2024 年 8 月 29 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-08-30/600808_20240830_FV01.pdf
十届二十九次	2024 年 9 月 25 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-09-26/600808_20240926_21HR.pdf
十届三十次	2024 年 10 月 8 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-10-09/600808_20241009_5JH8.pdf
十届三十一次	2024 年 10 月 30 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-10-31/600808_20241031_RE3N.pdf
十届三十二次	2024 年 11 月 25 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-11-26/600808_20241126_ZN7P.pdf
十届三十三次	2024 年 12 月 20 日	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-12-21/600808_20241221_80BU.pdf

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
蒋育翔	否	11	6	5	0	0	否	6
毛展宏	否	17	9	8	0	0	否	7
张文洋	否	5	3	2	0	0	否	2
管炳春	是	17	9	8	0	0	否	7
何安瑞	是	17	9	8	0	0	否	7
仇圣桃	是	17	9	8	0	0	否	7
曾祥飞	是	5	3	2	0	0	否	2
丁毅	否	6	2	3	1	0	否	0
任天宝	否	9	4	5	0	0	否	2
廖维全	是	12	6	6	0	0	否	4

不存在连续两次未亲自出席董事会会议的情形。

年内召开董事会会议次数	17
其中：现场会议次数	9
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项未提出异议

(三) 其他

2024 年，公司独立董事专门会议共召开 6 次会议，每位独立董事均出席了其应出席的会议。会议主要内容如下：

1、同意宝武集团财务有限公司 2023 年风险评估报告。

2、审核公司 2023 年关联交易，认为：关联交易协议符合一般商业原则，条款公允合理，不会损害中小股东利益；2023 年所有关联交易协议项下的交易金额均未超过该协议约定的 2023 年度之上限。

3、讨论通过了关于间接控股股东中国宝武避免同业竞争承诺延期履行的议案，认为：中国宝武本次延期履行避免同业竞争承诺系基于其解决同业竞争承诺的工作进展所作出的变更，符合中国证监会《上市公司监管指引第 4 号——上市公司及其相关方承诺》等相关规定，不损害公司及股东特别是中小股东的利益，不会对公司生产经营产生重大影响。

4、同意关于对宝武集团财务有限责任公司 2024 年上半年的风险评估报告，认为：截至 2024 年 6 月 30 日，该公司能较好地控制风险，其各项监管指标均符合国家金融监督管理总局的监管要求，未发现其在经营资质、经营业务和财务报表编制相关的内部控制及风险管理体系及运行等方面存在重大缺陷或风险，能够保障成员企业存款的安全，能够积极防范、及时控制和有效化解存款风险。

5、同意 2024 年上半年关联交易情况汇报，认为：2024 年中期各类关联交易协议项下累计发生额在控制计划范围内。

6、同意宝武集团与马钢股份之产品购销协议、宝武集团与马钢股份之提供及接受服务协议，同意宝武财务公司与马钢股份之金融服务协议。会议认为：上述协议项下的交易属于关联交

易，协议条款符合一般商业要求，公允合理，不会损害中小股东利益，对公司和全体股东公平合理并且总体有利。同意提交公司董事会审议。

七、董事会下设专门委员会情况

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名（注）
战略与可持续发展委员会	蒋育翔、毛展宏、张文洋、管炳春、丁毅、任天宝、廖维全
审计与合规管理委员会	曾祥飞、管炳春、何安瑞、仇圣桃、廖维全
提名委员会	何安瑞、管炳春、曾祥飞、仇圣桃、蒋育翔、廖维全、丁毅
薪酬委员会	管炳春、何安瑞、曾祥飞、仇圣桃、廖维全

注：报告期，丁毅先生、任天宝先生、廖维全先生辞任公司董事时，亦同时辞去在上述专门委员会的职务。

(二) 报告期内战略与可持续发展委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容
2024 年 2 月 7 日	同意关于马钢冷轧产品结构调整—新建 6 [#] 镀锌线项目立项的议案，并提交董事会审议
2024 年 2 月 28 日	1、同意公司 2024 年固定资产投资方案，并提交董事会审议。2、同意公司 2023 年度战略执行情况评估报告。3、同意公司 2023 年能源环保工作汇报。4、同意公司 2023 年碳中和、碳达峰情况汇报。
2024 年 3 月 28 日	1、同意公司 2023 年环境、社会及管治报告，并提交董事会审议。2、批准董事会战略与可持续发展委员会 2023 年履职情况报告。
2024 年 12 月 20 日	同意关于出资设立马鞍山钢铁有限公司的议案，并提交董事会审议。

报告期，委员会成员蒋育翔先生、毛展宏先生、张文洋先生、管炳春先生及时任委员丁毅先生、任天宝先生、廖维全先生均出席所有应出席的会议，均讨论或审议通过相关议案。委员会所有的会议召集、召开程序符合有关法律、法规、《公司章程》及该委员会工作条例的规定。委员会全体成员按照有关规定，对委员会会议听取的汇报忠实地履行了保密义务，不存在擅自披露有关信息的情况。

(三) 报告期内审计与合规管理委员会召开 10 次会议

召开日期	会议内容
2024 年 1 月 23 日	1、认为公司 2023 年度未经审计财务报表在所有重大方面均遵循了《企业会计准则》及相关规定的要求，不存在重大疏漏，同意提交公司外聘会计师事务所审计。2、批准关于非鉴证服务审批政策的议案。3、同意公司 2023 年内部审计工作总结及 2024 年内部审计工作计划，并提交董事会审议。
2024 年 3 月 27 日	1、审议关于会计政策变更的议案。2、讨论公司 2023 年经审计财务报告。3、讨论公司 2023 年末期利润分配建议。4、审议宝武集团财务有限责任公司风险评估报告。5、讨论 2023 年度关联交易。6、讨论 2023 年度对外担保及资金占用情况。7、听取公司 2023 年全面风险管理和内部控制工作报告。8、讨论公司 2023 年度内部控制评价报告。9、审阅毕马威华振出具的 2023 年内部控制审计报告。10、审议会计师事务所 2023 年度公司审计工作总结。11、通过审计与合规管理委员会关于对 2023 年度年审会计师事务所履行监督职责情况的报告。12、讨论关于 2023 年审计师酬金及聘任 2024 年度审计师的建议。13、审议 2023 年度报告及摘要。14、通过董事会审核（审计）委员会 2023 年履职情况报告。

2024 年 4 月 29 日	1、对公司 2024 年一季度未经审计财务报告进行审核后认为，公司在所有重大方面均遵循了《企业会计准则》的要求，并进行了充分的披露，不存在重大疏漏，同意提交董事会审议。2、对公司 2024 年一季度报告进行审核后认为，公司在所有重大方面进行了充分的披露，不存在重大疏漏，同意提交董事会审议。3、对公司 2024 年一季度关联交易进行审核后认为，2024 年一季度所有关联交易协议项下的交易金额均未超过该等协议约定的 2024 年度上限，同意向董事会汇报。4、听取公司 2024 年一季度全面风险管理和内部控制工作报告。5、听取 2024 年一季度内部审计工作汇报。
2024 年 7 月 18 日	同意任天宝先生辞去财务负责人职务，建议张文洋先生为公司财务负责人。
2024 年 8 月 26 日	听取毕马威华振中期汇报
2024 年 8 月 29 日	1、审阅了公司 2024 年半年度未经审计的财务报告，认为公司在所有重大方面均遵循了《企业会计准则》的要求，并进行了充分的披露，不存在重大疏漏。2、同意关于对宝武集团财务有限责任公司 2024 年上半年的风险评估报告。3、同意公司 2024 年半年度报告及摘要。4、听取公司 2024 年半年度全面风险管理和内部控制工作报告。5、听取公司 2024 年半年度内部审计工作汇报。
2024 年 9 月 25 日	选举曾祥飞女士为审计与合规管理委员会主任。
2024 年 10 月 16 日	同意关于变更公司 2024 年度审计师的议案。
2024 年 10 月 25 日	1、审阅了公司 2024 年第三季度未经审计的财务报告，认为公司在所有重大方面均遵循了《企业会计准则》的要求，并进行了充分的披露，不存在重大疏漏。2、同意公司 2024 年第三季度报告。3、听取公司 2024 年第三季度关联交易情况汇报。4、听取 2024 年第三季度全面风险管理和内部控制工作报告。5、听取 2024 年第三季度内部审计工作汇报。
2024 年 12 月 19 日	1、同意关于 2024 年固定资产报废处理的议案。2、批准公司 2024 年年度审计计划。

报告期，委员会成员曾祥飞女士、管炳春先生、何安瑞先生、仇圣桃先生及时任委员廖维全先生均出席所有应出席的会议，均讨论或审议通过相关议案。审计委员会所有的会议召集、召开程序、表决和决议遵循有关法律、法规、《公司章程》及该委员会工作条例的规定。全体成员按照有关规定，对委员会会议所议事项忠实地履行了保密义务，不存在擅自披露有关信息的情况。

审计委员会审阅公司财务报告及年度报告、半年度报告、季度报告所载有关财务部分的重大意见，重点关注财务报告的重大会计和审计问题，包括重大会计政策及估计变更、财务信息的一致性，对财务报告的真实性和准确性提出意见。

审计委员会每年向核数师索取资料，了解核数师就保持其独立性以及在检查有关规则执行方面所采纳的政策和程序，包括就轮换核数合伙人及职员的规定；每年至少在管理层不在场的情况下会见核数师一次，以讨论因核数工作产生的事宜及核数师想提出的其他事项。

审计委员会每年审阅公司内部控制工作总结和工作计划，定期听取公司内部控制和全面风险管理报告，以监督公司内部审核功能并评估整体管治、风险管理和内部监控框架的程序。委员会还确保管理层对财务报告流程有适当的风险管理及内部监控，从而保持公司财务汇报的有效性。

(四) 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容
2024 年 3 月 28 日	批准董事会提名委员会 2023 年履职情况报告。
2024 年 4 月 15 日	经审查，同意提名蒋育翔先生为公司第十届董事会非独立董事候选人，并提交董事会审议。
2024 年 7 月 18 日	1、经审查，同意提名张文洋先生为公司第十届董事会非独立董事候选人，并提交董事会审议。2、经审查，同意提名张文洋先生为公司总经

	理、财务负责人，并提交董事会审议。3、经审查，同意提名何红云女士为公司董事会秘书，并提交董事会审议。
2024 年 8 月 22 日	经审查，曾祥飞女士具备担任公司独立董事的资格，同意提名其为公司第十届董事会独立董事候选人，并提交董事会审议。

报告期，委员会成员何安瑞先生、管炳春先生、仇圣桃先生、曾祥飞女士、蒋育翔先生及时任委员廖维全先生、丁毅先生均出席所有应出席的会议，均讨论或审议通过相关议案。提名委员会所有的会议召集、召开程序、表决和决议遵循有关法律、法规、《公司章程》及该委员会工作条例的规定。委员会全体成员按照有关规定，对委员会会议所议事项忠实地履行了保密义务，不存在擅自披露有关信息的情况。

(五) 报告期内薪酬委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容
2024 年 3 月 27 日	1、同意关于执行董事、高级管理人员 2023 年经营业绩考核情况的议案，并提交董事会审议。2、同意 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬，并提交董事会审议。3、批准薪酬委员会 2023 年履职情况报告。
2024 年 8 月 26 日	同意关于 2024 年度和 2024-2026 年任期公司经理层成员聘书及经营业绩责任书的议案，并提交公司董事会审议。
2024 年 10 月 8 日	同意关于回购注销部分限制性股票的议案，并提交公司董事会审议。

报告期，委员会成员管炳春先生、何安瑞先生、仇圣桃先生、曾祥飞女士及时任委员廖维全先生均出席所有应出席的会议，均讨论或审议通过相关议案。薪酬委员会所有会议召集、召开程序、表决和决议遵循有关法律、法规、《公司章程》及该委员会工作条例的规定。会议讨论相关董事、高级管理人员薪酬时，任何相关董事均未参与决定其自身薪酬。委员会全体成员按照有关规定，对委员会会议所议事项忠实地履行了保密义务，不存在擅自披露有关信息的情况。

八、监事会发现公司存在风险的说明

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	11,377
主要子公司在职员工的数量	5,254
在职员工的数量合计	16,631
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	-
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	13,622
销售人员	459
技术人员	1,712
财务人员	118
行政人员	720
合计	16,631
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生学历	808
本科学历	3,974
专科学历	4,890

中专及以下学历	6,959
合计	16,631

(二) 薪酬政策

公司以突出岗位价值、强化绩效牵引、鼓励累积成长为导向，优化建立以岗位绩效工资制为主，岗位绩效年薪制、能级工资制、海外薪酬管理制度为补充的差异化薪酬激励体系，薪酬分配向关键核心岗位和一线员工倾斜，持续提升薪酬分配的适配性。同时，推进实施上市公司股权激励、科技成果转化利润分享等多元化激励机制，充分激发核心骨干人才和科技人员的工作积极性，持续推动企业高质量发展。

(三) 培训计划

2024 年，公司统一实施培训 279 项，主要包括管理、科技、技能、国际化、青年高潜等专业人才培养及专业体系建设项目 152 项，安全管理类 15 项，特种作业和特种设备操作类 35 项，77 个职业（工种）技能等级认定。培训计划完成率 99.3%。

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据《公司章程》，公司应本着重视股东合理投资回报、同时兼顾公司合理资金需求的原则，优先采取现金分配方式分配股利，现金分红政策应保持连续性和稳定性，利润分配政策调整或变更的条件和程序亦合规、透明。

报告期，公司对《公司章程》进行了修订，其中根据上海证交所《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》相关规定对现金分红政策进行了如下调整：

公司年度股东大会审议年度利润分配方案，可以同时审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等。年度股东大会审议的下一年中期分红上限不应超过相应期间归属于公司股东的净利润。董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。

公司每年度以现金方式分配的利润不少于该年实现的可分配利润的 50%（其中：中期分红上限不应超过相应期间归属于上市公司股东的净利润）。

该等调整已经公司股东大会批准。

(二) 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 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

按中国企业会计准则计算，2024 年度，本公司归属于母公司股东的净亏损人民币 4,659 百万元。由于公司亏损，董事会建议 2024 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增资本。该分配方案将提交股东周年大会（日期将适时公布）审议。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

单位：亿元币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	-
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	-
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-22.91
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	-
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-46.59
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-1.84

注：不包括因股权激励计划而进行的回购注销金额。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引
关于 2021 年 A 股股权激励计划部分限制性股票回购注销实施公告	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-07/600808_20230307_FHMO.pdf
关于回购注销部分限制性股票的公告	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_YQ41.pdf
关于 2021 年 A 股股权激励计划部分限制性股票回购注销实施公告	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-31/600808_20230531_P7YC.pdf
关于回购注销部分限制性股票的公告	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-29/600808_20230729_K6IK.pdf
关于 2021 年 A 股股权激励计划部分限制性股票回购注销实施公告	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-10-25/600808_20231025_7M5S.pdf
关于回购注销部分限制性股票的公告	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-10-09/600808_20241009_JMGH.pdf
关于 2021 年 A 股股权激励计划部分限制性股票回购注销实施公告	https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2025-02-13/600808_20250213_9M6H.pdf

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司制定并发布了《董事、监事及高级管理人员绩效与薪酬管理办法》，坚持战略导向、价值导向和激励导向，建立激励与约束并行的考核与评价机制。报告期，该制度有效运行。

高级管理人员薪酬详情已于“董事、监事、高级管理人员和员工情况”列明。现任高级管理人员伏明先生、何红云女士及原董事丁毅先生、任天宝先生参与公司限制性股票激励计划。报告期，因 2023 年业绩考核目标未完成，根据激励计划对该等人士所持对应 2023 年考核年度的全部限制性股票予以回购注销，并于 2025 年 2 月 17 日实施完毕。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

报告期内，公司内部控制制度施行有效，未进行重大修订。2024 年，公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域，重点关注安全生产风险、能源总量控制及环境保护风险、海外法律诉讼风险、知识产权风险、舆情风险、房地产市场持续下滑引发长材需求萎缩风险、大宗原料价格波动风险、汇率利率波动风险、现金流管控风险、两金管控风险，关注相关业务内部控制设计和运行的有效性。详见载于上海证交所、香港联交所网站的公司《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制不存在重大缺陷。

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

公司建立并不断完善子公司管理体系，对子公司分类管控。

对于控股子公司，采取垂直穿透式专业化管理。主要措施：一是对子公司董事会进行一定范围、一定额度的分级授权，超过子公司决策范围之外的，需要上报公司审议与决策。二是通过子公司的合资合同和章程规范子公司的经营行为，规定应该通过子公司董事会、股东会审议的事项，子公司在召开会议之前，需要报送议案到公司审核。三是子公司财务管理方面，对各子公司实行财务负责人委派和定期轮岗制度；对子公司实施标准财务信息化财务管控体系，真实地反映子公司经营成果，财务状况；定期对子公司进行财务检查。

对于参股公司，公司制定了《参股公司管理办法》，实施过程管理。根据《合资协议》及相关公司章程向参股公司派出董事、监事、部分管理人员，通过股东会、董事会、监事会等治理结构，参与该等公司的重大决策，推动该等公司合规、健康、有序发展，维护公司作为股东的合法权益。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

在上市公司专项治理行动中，公司从控股股东、实际控制人及关联方行为规范、三会运作、董监高履职尽责、内部控制规范性、信息披露与透明度等方面进行自查，发现问题 7 个，其中 5 个问题已完成整改，2 个问题不适用于专项治理行动限期内整改的问题。

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	13,149.4

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

1、排污信息

本公司及控股子公司合肥公司、长江钢铁均属于国家环境保护部门规定的重点排污单位，均执行钢铁行业系列排放标准。马钢交材属于简化管理排污单位，废气排放执行轧钢排放标准，废水排放执行钢铁工业污染物排放标准。主要污染物可分为废水、废气、固体废物。具体情况如下：

公司名称	污染物分类	特征污染物	排放方式	处理设施	排放口数量及分布
------	-------	-------	------	------	----------

马钢股份本部	废气	烟粉尘、NO _x 、SO ₂ 等	除尘、脱硫、脱硝后经高烟囱排入大气	329 套	372个，沿产线分布
	废水	SS、COD、油类、氨氮等	经处理达标后排放	66 套	11 个
	固体废物	含铁尘泥、氧化铁皮、冶金渣等	综合利用、外委合规处置、合规贮存	18 套	
长江钢铁	废气	烟粉尘、NO _x 、SO ₂ 等	除尘、脱硫、脱硝后经高烟囱排入大气	85 套	80 个，沿产线分布
	废水	SS、COD、油类、氨氮等	生活污水、生产废水全部回收利用，仅外排雨水。	15 套	污水排口 0 个，雨水排口 1 个
	固体废物	含铁尘泥、氧化铁皮、冶金渣等	综合利用、外委合规处置	-	-
合肥公司	废气	烟粉尘、酸（碱）雾、NO _x 、SO ₂ 等	经处理达标后排放	11 套	17 个，沿产线分布
	废水	酸碱、COD、油类、氨氮等	经处理达标后排放	1 套	1 个
	固体废物	乳化液废渣、油泥、废滤纸、槽底残渣等	外委合规处置、综合利用	-	-
马钢交材	废气	烟粉尘、NO _x 、SO ₂ 等	除尘	11	20 个，沿产线分布
	废水	COD、氨氮等	工业废水经污水处理站内部循环	2	1 个

报告期，主要特征污染物的排放浓度、排放总量及经核定的年度排放许可限值如下：

公司名称	污染物种类	特征污染物	排放浓度	排放许可限值（吨/年）	报告期排放总量（吨）
马钢股份本部	废气	烟粉尘	11.47mg/m ³	11506.307	6737.58
		SO ₂	6.90mg/m ³	17469.511	4054.73
		NO _x	11.66mg/m ³	33859.444	6851.18
	废水	COD	12.55mg/l	1573.6	126.95
		氨氮	0.94mg/l	161.6	9.53
长江钢铁	废气	烟粉尘	7.76mg/m ³	2897.964	1429.82
		SO ₂	1.62mg/m ³	3243.25	211.04
		NO _x	4.42mg/m ³	7091.746	575.35
	废水	COD	0mg/L	0	0
		氨氮	0mg/L	0	0
合肥公司	废气	烟粉尘	13mg/m ³	53.10	6.21
		SO ₂	3mg/m ³	7.13	5.13
		NO _x	31mg/m ³	50.36	48.57
	废水	COD	40mg/l	107.6	29.23
		氨氮	2mg/l	17.9	0.71
马钢交材	废气	烟粉尘	15mg/m ³	不适用	3.17
		SO ₂	150mg/m ³	不适用	33.30
		NO _x	300mg/m ³	不适用	56.61
	废水	COD	0mg/l	不适用	0
		氨氮	0mg/l	不适用	0

注：

报告期排放总量系根据原国家环境保护部（2018 年更名为生态环境部）《排污许可证申请与核发技术规范钢铁工业》（HJ846-2017）口径统计。报告期马钢股份本部烟粉尘排放总量包括有组

织排放 5,002.7 吨、无组织排放 1,734.88 吨，长江钢铁烟粉尘排放总量包括有组织排放 1,010.57 吨、无组织排放 419.25 吨。

2024 年固体废物和危险废物的产生、处置和贮存情况（单位：万吨）：

公司名称	固体废物			危险废物		
	产生量	处置量		产生量	合规处置量	合规贮存量
		返产利用	合规处置			
公司本部	1092.40	310.44	781.96	6.6552	6.721	0.0107
长江钢铁	218.44	57.41	161.03	0.1216	0.1264	0.0004
合肥公司	0.13	-	0.13	0.3093	0.3093	-
马钢交材	0.75	0.74	0.01	0.0715	0.0715	-
合计	1311.72	368.59	943.13	7.1576	7.202	0.0111

2、防治污染设施的建设和运行情况

马钢股份本部废气污染防治设施 329 套，废水污染防治设施 66 套；其中安装了 74 套联网的废气在线监测设备，18 套水排口在线监测设备。长江钢铁配置有废气污染防治设施 85 套，废水污染防治设施 15 套，其中安装了 31 套联网的废气在线监测设备，1 套雨水排口在线监测设备。马钢交材配置有废水处理设施 3 台(套)，废气处理设施 13 台(套)，其中安装了 1 套联网废气在线监测设备，1 套雨水排口在线监测设备。合肥公司配置了废气污染防治设施 11 套，废水污染防治设施 4 套，其中在废水排放口安装了 1 套在线监测系统，该系统主要负责对 COD、氨氮、pH 值以及排水流量等关键参数进行实时监控，2[#]连退线废气排口安装了 1 套在线监测系统，主要测二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。各污染防治设施均与主体生产线同步运行，且运行情况良好。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2024 年，马钢股份本部共 3 个项目获得环评批复。其中新建 6[#]热镀锌线及配套工程项目顺利获批，为公司重点项目按期开工奠定基础。新特钢项目（一期）项目等 12 个项目按期完成竣工环境保护验收工作。长江钢铁各建设项目按照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）要求，均无需办理建设项目环境影响评价手续。

2024 年 5 月 11 日，长江钢铁重新申请排污许可证审批通过，2024 年 12 月 23 日，变更排污许可证审批通过。2024 年 9 月 29 日，马钢股份重新申请排污许可证审批通过。

4、突发环境事件应急预案

马鞍山钢铁股份有限公司突发环境事件应急预案（第三版）发布于 2023 年 12 月 27 日，并于 2023 年 12 月 28 日在马鞍山市生态环境保护综合行政执法支队备案，备案编号 340500-2023-087-H。长江钢铁突发环境事件应急预案于 2022 年 6 月 13 日发布，并于 2022 年 6 月 15 日在马鞍山市生态环境保护综合行政执法支队备案，备案编号 340500-2022-073-H。

为确保环境事件发生时，污染源能够得到有效管控，最大限度减轻对环境的影响，股份本部、长江钢铁、合肥公司、马钢交材分别以法人单位为主体，严格落实政府突发环境事件应急预案备案管理相关要求，并根据各自预案按计划开展演练。股份本部开展了“煤焦化公司除尘器输灰系统故障造成灰斗漏灰应急预案演练”、“冷轧总厂放射源丢失事故现场处置方案演练”、“四钢轧总厂环境污染事故应急预案演练”等 30 项突发环境事件应急演练；长江钢铁开展了“危险废物贮存库废油泄漏事故应急演练”等 5 次演练。

5、环境自行监测方案

严格按照排污许可证自行监测和排污单位自行监测技术指南等文件要求，股份本部、马钢交材、长江钢铁和合肥公司分别编制了 2024 年度自行监测方案，分别委托上海金艺检测技术有限公司、安徽凯越固体废物检测技术有限公司、马鞍山市霖煦环境检测有限公司、合肥海正环境检测有限责任公司按计划开展废水、废气、噪声等人工监测，监测数据实时公开。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期，马钢股份本部、合肥公司、长江钢铁、马钢交材均未因环境问题受到行政处罚。

7、其他应当公开的环境信息

马钢股份本部、合肥公司、长江钢铁、马钢交材遵守《企业环境信息依法披露管理办法》和《排污许可管理办法》、《排污许可管理条例》等相关规定要求，定期在全国排污许可证管理信息平台公开执行报告。

(二) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

报告期，公司稳态保持超低排成效，有序推进二期超低排改造。按照焦化行业超低排放意见及技术指南，对标梳理，明确推进计划并实施，开展 A/C 烧结机、B 高炉、新特钢、9[#]10[#]焦炉等二期超低排产线预评估问题整改。

深度推进废水治理和管理。自实施废水零排放及雨污分流项目以来，2024 年和 2019 年相比，废水、COD 及氨氮排放量均减少 70%以上，废水污染物排放各项指标均达到清洁生产一级水平。开展水平衡测试、地下管网检漏，建成 2[#]明渠及 3[#]排涝前池废水提升工程，大大提升应急管理控制能力，将工业废水及初期雨水提升至北区废水深度处理站，区域环境风险大幅降低。

持续提升“固废不出厂”总体目标。2024 年，固废综合利用率 100%，返生产利用率 28.42%，固废不出厂率 100%。2024 年已建设危险废物信息化管控平台，实现软件功能与配套危废终端相结合，通过便携式危废标签打印终端+移动 APP+智能磅秤，做到危险废物产生、入库、处置全过程智能化管理，实现危废数据的自动化，台账电子化功能。

(三) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,020,995
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	持续推进厂房分布式光伏发电项目、高炉喷吹生石灰减煤降碳、烧结多能耦合协同减煤降碳改造实施、实现国内首款低碳型钢、马钢首款低碳汽车板批量供货，发布钢棒、钢坯、酸洗板、车轴共 4 类产品 EPD 碳足迹等

公司积极处理降本与降碳减耗的关系，以在严峻的经营形势下满足利益相关方的降碳要求。一是以提升低碳产品溢价能力为核心，储备钢渣固碳、生物质能应用等技术，揭榜安徽省低碳冶金项目并争取了资金支持，正在研发 CCUS、CO₂ 微生物固碳技术研究、120 吨转炉二次燃烧氧枪非补热技术应用、生物质炭球在转炉应用技术、烧结多能耦合协同减碳等技术。今年实现国内首款低碳型钢、马钢首款低碳汽车板批量供货，发布钢棒、钢坯、酸洗板、车轴共 4 类产品 EPD 碳足迹。出口欧盟产品已按欧盟碳关税 CBAM 的要求报送碳数据。二是以提升碳管理体系能力为基础，通过月度低碳例会、外部机构对标交流、专题研讨等形式总结经验、查找不足，碳绩效评价已纳入常态化管理。形成了 3 个赛道的碳绩效评价模式，发布了《碳管理法律法规清单》、《碳管理体系建设和认证工作方案》、《欧盟 CBAM、碳交易对公司生产经营的风险防控方案》，固化了 CBAM 报告审批流程。导入碳管理体系、开发碳数据管理系统，93 名员工经培训合格，获颁碳管理内审员资质证书，完成碳排放源识别、重点碳排放源控制、改进机会排序清单等，完成公司级碳评审报告，系统化推进低碳转型，为纳入全国碳交易市场做准备。

2024 年，《基于减碳降耗示范引领者为目标的双碳战略管理实践》入选中国设备管理协会“碳达峰碳中和标杆企业”，《全球首发低碳车轮体系建设探索与实践》入选中国设备管理协会管理创新成果二等奖，并获得 2024 年冶金企业管理现代化创新成果一等奖。

为响应“双碳”战略和客户低碳需求，公司积极与产业链上下游合作，瞄准绿色低碳发展趋势，持续探索关键工艺改进，开发低碳产品。2024 年 4 月 25 日，公司发布全国首款低碳排放 H 型钢产品，在公司于钢铁行业 EPD 平台发布的型钢 EPD 碳足迹基础上进一步降碳 34%。2024 年 5 月 11 日，公司与奇瑞汽车携手发布马钢首款低碳汽车用钢，循环利用汽车板客户奇瑞的废钢，在公司于钢铁行业 EPD 平台发布的镀锌汽车板 EPD 碳足迹基础上进一步降碳 39%。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

公司已披露《2024 年度环境、社会及管治报告》，详见上海证交所、香港联交所网站。

(二) 社会责任工作具体情况

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	130.43	1、公司、马钢交材分别向马鞍山市慈善总会捐赠 20 万元和 10 万元，开展马鞍山市“慈善一日捐”活动；2、公司向安徽省环保联合会捐赠 20 万元，开展“我爱我家-环保知识进校园”环保宣传教育公益活动；3、长江钢铁通过当涂县太白镇红十字会向太白镇长江村老年院捐赠 56.725 万元；5、长江钢铁通过安徽省长江慈善基金会向太白镇长江村老年院捐赠 18.705 万元；6、合肥公司向合肥市贫困户及困难边缘户捐赠 5 万元。
其中：资金（万元）	130.43	
惠及人数（人）	20,400	

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	66.34	1、公司捐赠定点帮扶村含山县龙台村 25 万元，其中 20 万元用于村集体入股龙台村新产品生产线及冷库建设产业项目，5 万元用于龙台村文明积分超市项目； 2、公司捐赠定点帮扶村阜南县李集村万元，其中 20 万元用于村集体入股李集村水产养殖基地项目，5 万元用于李集村文明积分超市项目，9.34 万元用于李集村生产路及生活便民路基建工程项目； 3、合肥公司捐赠龙台村 5 万元，用于乡村振兴工作； 4、公司团委通过募捐，向龙台村、李集村共捐赠 2 万元，帮助 20 名困难学生。
其中：资金（万元）	66.34	
惠及人数（人）	10,800	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		产业扶贫、教育扶贫、消费帮扶

(一) 强化组织领导，压实帮扶责任

1. 落实帮扶工作机制。公司指定 2024 年定点帮扶和重点帮扶工作计划，明确年度帮扶工作的目标任务、主要措施及时间节点，并有序推进。董事会定期听取乡村振兴定点帮扶工作汇报，公司领导班子成员及相关部门、单位负责人分批次赴对口帮扶的“三县两村”开展乡村振兴调研，为当地经济发展提出指导意见，了解帮扶干部工作生活状况，研究解决帮扶工作中遇到的问题。

2. 落实资金与制度保障。董事会审批通过 2024 年对外捐赠预算（含帮扶工作年度预算），为帮扶工作提供了资金保障。

3. 完成帮扶干部选派交接。2024 年，公司派驻李集村、龙台村的第八批驻村干部三年任期届满。公司立足“确保帮扶不间断、项目不停滞、工作不断档”原则，选派了两名第九批驻村干部，在规定的时间内完成了选派干部到村轮换工作，进一步压实联村帮村责任，引导驻村干部在村在岗、积极履职。

（二）加强调研指导，聚焦产业发展

为推动定点帮扶村乡村振兴产业高质量发展和综合效益提升，公司围绕实际村情，开展深入调研。公司携驻村干部、龙台村黄桃加工企业主动拜访安徽农业大学食品与营养学院，请教农产品加工研发知识，探索校企合作促进乡村产业发展路径。经该院教授引荐，共赴多家食品生产企业调研学习，运用高校专业资源为含山县龙台村黄桃加工厂的产品工艺提升、设备技术改造、食品安全改进等方面提供技术支持，并为黄桃加工厂二期工程提供方案指导，保障产业帮扶项目立项的精准科学性。

帮扶项目立项后，公司多个专业部门共同开展项目可行性调研，并依据调研结果向两个定点帮扶村捐赠了 40 万元专项帮扶资金，其中：支援李集村 20 万元入股李集村水产养殖基地，提升设备设施水平；支援龙台村 20 万元，在 2023 年建成的黄桃加工厂基础上，入股新产品生产线及配套冷库项目，为进一步壮大村集体经济、带动当地村民及脱贫户就业增收提供支持。

（三）把握时间节点，加大消费帮扶

编制发布 2024 年消费帮扶工作通知，逐级分解帮扶任务指标。春节期间，公司积极参与“央企消费帮扶迎春行动”；利用夏季防暑降温时机，组织各单位采购帮扶地区产品。发动各单位职工参与宝武智慧工会平台“认养助农”活动；利用中秋、国庆节日及“央企消费帮扶周”契机，宣传发动各单位及生态圈单位开展集采、帮销工作；组织“品味翁牛特共享丰收果”特色农产品展销活动，得到广大职工积极响应。全年完成消费帮扶 841.42 万元。

（四）强化帮扶实效，助力人才振兴

1. 捐资助学。为助力乡村教育，公司在团员青年中倡导“爱心助学青春行”募捐行动并赴含山龙台村、阜南李集村开展爱心助学活动，为两个村共 20 名家庭困难、品学兼优的中小學生捐赠 2 万元爱心助学款，为他们的求学之路点亮希望之光。

2. 就业交流。阜南县招商引资比亚迪在当地投资建厂，新能源汽车零部件产业园一期项目于 2022 年底实现量产，存在较大用工缺口。公司相关负责人赴阜南县调研参观该产业园，并与阜南县、地城镇领导交流，策划凭借马钢教育平台资源优势，通过校企合作、引导实习生实习就业等方式，助力阜南县解决该企业用工难题。

3. 技能培训。邀请安徽农业大学、马钢教培中心的专业师资，面向公司帮扶工作人员、定点帮扶村“村两委”、驻村工作队及乡村振兴带头人，开展帮扶政策、卫生防疫、果树种植方面的专业技能线上培训，52 人参加了培训。

（五）创新帮扶思路，推进示范项目

1. 牵头推进宝武“爱心帮扶”示范项目“认养助农”子项目。公司与宝武碳业共同牵头推进“认养助农”项目。在前期持续收集意见建议、不断丰富开心农场认养助农应用场景的基础上，7 月份，公司率先开展企业版认养助农工作，截至 9 月底，17 家股份二级单位、17152 人次参与了认养活动，认养金额达 89.38 万元，为后续扩大宣传范围及改进认养项目流程提供了有益参考。

2. 参与宝武“组团式帮扶”示范项目。公司定期参加“组团式帮扶”示范项目罗田“吨袋小镇”建设项目推进会，帮助宝欣公司拓宽销售渠道及开展前端降本。公司全年完成 65.14 万余元的吨袋采购。

（六）突出党建引领，增强帮扶效能

始终坚持以党建为引领，充分发挥基层党组织力量，通过开展联创共建、策划主题党日活动等，为乡村振兴帮扶工作聚合力、添动能。公司基层党支部与阜南县地城镇李集村、含山县林头镇龙台村、广西上林县澄泰乡高顶村、内蒙古德日苏嘎查等基层党支部签订联创共建协议，开展了“爱心助学”捐赠、“心系帮扶村情暖黄桃林”助农采摘、“金秋送光明义诊暖人心”送医问药义诊等主题党日活动，以组织联建、资源联享、活动联办、阵地联动、难题联解的党建模式，带动基层党建全面进步，助推乡村振兴工作效能提升。

（七）改善基础设施，提升乡村治理

为满足李集村群众生产和基础生活需要，持续优化居住环境，支援李集村 9.34 万元用于新建村内生产路、生活便民路。为切实定点帮扶村提升乡村治理水平，支援李集村、龙台村各 5 万元实施“文明积分超市”项目，制定积分管理制度，对乡村治理各项事务进行量化积分，将广大党员群众的日常行为转化为可评价、可量化的数据指标，通过志愿服务转化积分、积分兑换物品，实现对志愿服务、村民自治的正向强化。

一年来，公司积极履行社会责任，助力乡村振兴发展，取得了实实在在的成效。马钢集团定点帮扶工作被安徽省评为最高等次“好”，公司作为马钢集团一级子公司，发挥了强有力的支撑作用。公司申报的“让农产品变身‘工业品’”——马钢股份支持龙台村发展黄桃罐头推动乡村产业振兴实践案例”，入选清华大学课题组《2023 企业参与乡村振兴案例精选》，同时也被中国上市公司评选为 2024 年上市公司乡村振兴优秀案例。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

中国宝武于 2019 年向中国证监会申请豁免要约收购本公司股份（A 股）期间，作出以下 3 项承诺：一是为避免同业竞争事项，出具《关于避免同业竞争的承诺函》；二是为规范和减少中国宝武与本公司发生关联交易，出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》；三是为持续保持本公司的独立性，出具《关于保证上市公司独立性的承诺函》。

该等承诺详见公司刊载于上交所网站的 2019 年及 2020 年年度报告或中国宝武关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》之反馈意见回复。报告期，中国宝武未违反该等承诺。

二、报告期内不存在控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

三、报告期内不存在违规担保情况

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

财政部于 2023 年 10 月、2024 年 12 月分别发布了《企业会计准则解释 17 号》、《企业会计准则解释 18 号》。本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行。执行上述解释对本集团财务报表无重大影响。

除上述会计政策变更外，其余未变更部分仍执行财政部前期发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定。

(二) 报告期，公司未发生重大会计差错更正

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

本公司已就变更会计师事务所事宜与毕马威华振进行了事前沟通，毕马威华振对此无异议。毕马威华振、安永华明已按照《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》的有关规定，做好沟通及配合工作。

(四) 审批程序及其他说明

详见本报告第四节“公司治理”之“一、（八）核数师（审计师）”。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)	安永华明会计师事务所(特 殊普通合伙)

境内会计师事务所报酬	34	226
境内会计师事务所审计年限	1	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	郭晶、巩伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	郭晶（4 年）、巩伟（5 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	34

报告期，毕马威华振执行 2024 年中期商定程序费用人民币 34 万元；安永华明作为公司 2024 年度审计师，报酬合计人民币 260 万元。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

详见本报告第四节“公司治理”之“一、（八）核数师（审计师）”。

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、报告期并无破产重整相关事项，亦无重大诉讼、仲裁事项

八、报告期并无上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚的情况

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
签署 2022-2024 年度《产品购销协议》《提供及接受服务协议》及《金融服务协议》	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2021-09-30/600808_20210930_1_W2rPssLt.pdf ; http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2021-12-01/600808_20211201_1_TAfpSLug.pdf 。

本集团与中国宝武及其子公司在日常业务过程中进行的交易，均采用现金或票据结算方式。详情如下：

(1) 本公司与中国宝武 2022-2024 年《产品购销协议》项下持续性关联交易

2021 年，本公司与中国宝武签署 2022-2024 年《产品购销协议》，并获股东大会批准。报告期内，该协议项下所发生的关联交易之金额如下：

单位：百万元币种：人民币

	金额	占同类交易比例(%)
向中国宝武销售产品	7,578.25	9.27
从中国宝武采购产品	21,141.13	23.76

合计	28,719.38	/
----	-----------	---

本集团每年接受中国宝武提供矿石、废钢、备件等产品的价格，以及向其销售钢材、能源介质等产品的价格，均由双方于协议期间通过公平协商，参照可比的市场交易价，按照一般商业条款定订。

董事会中与中国宝武没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易乃在日常业务过程中订立、按一般商业条款进行的交易，根据《产品购销协议》进行，条款公平合理，并且符合本公司股东的整体利益。报告期，该等交易总金额未超过《产品购销协议》列明的 2024 年度之上限，即人民币 55,894 百万元。

(2) 本公司与中国宝武 2022-2024 年《提供及接受服务协议》项下持续性关联交易

2021 年，本公司与中国宝武签署 2022-2024 年《提供及接受服务协议》，并获股东大会批准。报告期内，该协议项下所发生的关联交易之金额如下：

单位：百万元币种：人民币

	金额	占同类交易比例(%)
向中国宝武提供服务	14.79	13.73
接受中国宝武服务	7,535.12	63.44
合计	7,549.91	/

本集团每年接受中国宝武提供基建技改工程、节能环保工程等服务的价格，以及向其提供钢坯加工、计量、检测、铁路运输等服务的价格，均由双方于协议期间通过公平协商，参照可比的市场交易价，按照一般商业条款定订。

董事会中与中国宝武没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易乃在日常业务过程中订立、按一般商业条款进行的交易，根据《提供及接受服务协议》进行，条款公平合理，并且符合本公司股东的整体利益。报告期，该等交易总金额未超过《提供及接受服务协议》列明的 2024 年度之上限，即人民币 12,369 百万元。

(3) 本集团与宝武财务公司 2023-2024 年《金融服务协议》项下持续性关联交易

因马钢财务公司与宝武财务公司吸收合并，根据实际需要，本集团与宝武财务公司于 2022 年 11 月 15 日签署 2023-2024 年《金融服务协议》。该协议于 2022 年 12 月 29 日获股东大会批准。报告期内，该协议项下所发生的关联交易之金额如下：

单位：百万元币种：人民币

项目	年度上限	金额
最高日存款余额	10,000.00	4,516.00
宝武财务公司向公司提供的综合授信额度	10,000.00	3,770.00
公司向宝武财务公司就金融服务支付的服务费	210.00	70.41
公司在宝武财务公司存款的总利息	190.00	40.88

宝武财务公司向公司提供存款服务时，存款利率根据中国人民银行统一颁布的同期同类存款利率厘定，原则上不低于中国国内独立的主要商业银行的同期同类存款利率。宝武财务公司向公司提供的贷款、票据承兑、票据贴现等信贷业务给予优惠的信贷利率及费率，原则上不高于公司从国内独立的主要商业银行取得的同类同期同档次信贷利率及费率水平。宝武财务公司为公司提供的其他金融服务，应遵循公平合理的原则，原则上按照不高于公司从国内独立的主要商业银行获得的市场公允价格或国家规定的标准收取相关费用。

董事会中与宝武财务公司没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易乃在日常业务过程中订立、按一般商业条款进行的交易，根据《金融服务协议》进行，条款公平合理，并且符合本公司及股东的整体利益。报告期，该等交易各项金额未超过《金融服务协议》列明的 2024 年度之上限。

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

1、 存款业务

单位：百万元币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
宝武财务公司	公司集团及其附属公司与关联方财务公司之间的金融业务	10,000	0.20%–1.85%	2,983.16	369,701.61	369,072.31	3,612.46

2、 贷款业务

单位：百万元币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
宝武财务公司	公司集团及其附属公司与关联方财务公司之间的金融业务	10,000	2.04%–3.16%	2,128.00	3,190.00	2,770.00	2,548.00

3、 授信业务或其他金融业务

单位：百万元币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
宝武财务公司	本集团与关联方财务公司之间的金融业务	授信	10,000	3,280.42
		收取金融服务费	70.41	70.41

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 报告期并无托管、承包、租赁事项

(二) 担保情况

单位：亿元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	-
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	-
报告期末对子公司担保余额合计（B）	30
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	30
担保总额占公司净资产的比例（%）	10.98
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	-
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	-
上述三项担保金额合计（C+D+E）	-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	报告期末，公司为香港公司提供贸易融资授信担保上限人民币30亿元，实际担保额为零。

(三) 不存在委托他人进行现金资产管理的情况

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	46,256,800	0.60	-	-	-	-	-	46,256,800	0.60
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	46,256,800	0.60	-	-	-	-	-	46,256,800	0.60
其中：境内非国有法人持股	-	-						-	-
境内自然人持股	46,256,800	0.60	-	-	-	-	-	46,256,800	0.60
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	7,700,681,186	99.40	-	-	-	-	-	7,700,681,186	99.40
1、人民币普通股	5,967,751,186	77.03	-	-	-	-	-	5,967,751,186	77.03
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	1,732,930,000	22.37	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.37
三、股份总数	7,746,937,986	100	-	-	-	-	-	7,746,937,986	100

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

(二) 限售股份未发生变动

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 报告期，公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构未发生变动

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	146,111
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	136,308

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状态	数量	

马钢（集团）控股有限公司	68,927,534	3,733,677,149	48.20	-	无	-	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司	1,626,700	1,718,304,495	22.18	-	未知	未知	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	-	139,172,300	1.80	-	未知	未知	国有法人
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	未知	34,150,326	0.44	-	未知	未知	其他
香港中央结算有限公司	-59,428,915	30,162,671	0.39	-	未知	未知	未知
北京国星物业管理有限责任公司	-9,767,600	23,795,700	0.31	-	未知	未知	未知
中烨正企（北京）国际投资有限公司—中烨金盈 6 号私募证券投资基金	未知	18,430,200	0.24	-	未知	未知	其他
沈思思	未知	17,525,500	0.23	-	未知	未知	境内自然人
申万宏源证券有限公司	未知	14,758,021	0.19	-	未知	未知	国有法人
虞岚	未知	14,414,400	0.19	-	未知	未知	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
马钢（集团）控股有限公司	3,733,677,149	人民币普通股	3,733,677,149
香港中央结算（代理人）有限公司	1,718,304,495	境外上市外资股	1,718,304,495
中央汇金资产管理有限责任公司	139,172,300	人民币普通股	139,172,300
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	34,150,326	人民币普通股	34,150,326
香港中央结算有限公司	30,162,671	人民币普通股	30,162,671
北京国星物业管理有限责任公司	23,795,700	人民币普通股	23,795,700
中烨正企（北京）国际投资有限公司—中烨金盈 6 号私募证券投资基金	18,430,200	人民币普通股	18,430,200
沈思思	17,525,500	人民币普通股	17,525,500
申万宏源证券有限公司	14,758,021	人民币普通股	14,758,021
虞岚	14,414,400	人民币普通股	14,414,400

前十名股东中回购专户情况说明	无
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	马钢（集团）控股有限公司与前述其他股东之间不存在关联关系，亦不属一致行动人，但本公司并不知晓前述其他股东之间是否存在关联关系及是否属一致行动人。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户 持股		期初转融通出借股份且 尚未归还		期末普通账户、信用账 户持股		期末转融通出借股份 且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
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	17,370,596	0.22	3,896,000	0.05	34,150,326	0.44	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：万股

序号	有限售条件股东 名称	持有的有限售条 件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	丁毅	56.95	该等人士均为公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划激励对象，其可上市交易情况及限售条件见公司 公 告 http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-11/600808_20220511_1_z2lpjPUU.pdf 。		
2	毛展宏	40.20			
3	任天宝	40.20			
4	唐琪明	40.20			

5	伏明	40.20	
6	章茂晗	40.20	
7	王光亚	30.15	
8	邓宋高	30.15	
9	罗武龙	30.15	
10	杨兴亮	30.15	
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东均为公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划的激励对象。

(三) 根据《证券及期货条例》而备存的登记册所记录之权益或淡仓

于 2024 年 12 月 31 日，尽本公司所知，根据《证券及期货条例》之规定，以下人士持有本公司股份及相关股份之权益或淡仓而记入本公司备存的登记册中：

股东名称	持有或被视作持有权益的身份	持有或被视作持有权益的股份数量 (股)	占公司已发行 H 股之大致百分比 (%)
宝钢香港投资有限公司	实益持有人	358,950,000 (好仓)	20.71

于 2024 年 12 月 31 日，公司董事、监事及高级管理人员持股变动情况详见本节“三、董事、监事和高级管理人员情况”之“(一)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况”。除此之外，公司其他董事、监事及高级管理人员均未在本公司或本公司相联法团（定义见《证券及期货条例》）的股份、相关股份及债券中拥有权益或淡仓。

除上述披露外，于 2024 年 12 月 31 日，本公司并未知悉任何根据《证券及期货条例》而备存的登记册所记录之权益或淡仓。

(四) 报告期，不存在战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

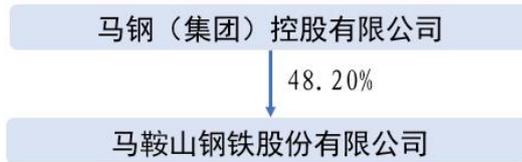
四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

名称	马钢（集团）控股有限公司
单位负责人或法定代表人	蒋育翔
成立日期	1993 年 9 月 1 日
主要经营业务	矿产品采选；建筑工程施工；建材、机械制造、维修、设计；对外贸易；国内贸易；物资供销、仓储；物业管理；咨询服务；租赁；农林业。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末，除本公司股票外，马钢集团还持有华塑股份 3.68%、宝信软件 0.93%、徽商银行 0.01% 股权。

2、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

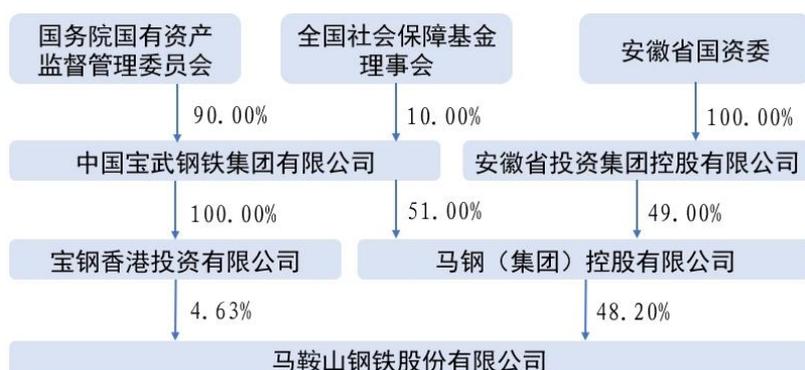


(二) 实际控制人情况

1、法人

名称	中国宝武钢铁集团有限公司
单位负责人或法定代表人	胡望明
成立日期	1992 年 1 月 1 日
主要经营业务	经营国务院授权范围内的国有资产，开展有关国有资本投资、运营业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	2024 年末，中国宝武直接或间接持有其他上市公司 5% 以上股权的情况如下：宝钢股份 63.10% 股权、宝信软件 49.83% 股权、八一钢铁 49.83% 股权、中南股份 52.95% 股权、宝钢包装 53.74% 股权、太钢不锈 63.19% 股权、西藏矿业 20.86% 股权、新钢股份 46.17% 股权、重庆钢铁 28.91% 股权、中钢国际 48.65% 股权、中钢洛耐 41.34% 股权、中钢天源 32.87% 股权、大明国际 16.28% 股权、首钢股份 10.21% 股权、中国太保 14.06% 股权、宝武镁业 21.53% 股权、新华人寿 14.17% 股权、山西证券 10.23% 股权、沪农商行 8.29% 股权。

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、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%以上

适用 不适用

六、除控股股东外，公司没有其他持股在百分之十以上的法人股东

七、股份限制减持情况说明

公司限制性股票均为根据股权激励计划授予的 A 股股票。报告期，股份限制减持情况未发生变化。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

报告期，公司根据股权激励计划实施方案，拟回购注销 A 股限制性股票 2483.34 万股并于 2025 年 2 月 17 日实施完毕。除此之外，公司未实施股份回购。

第八节 财务报告

审计报告

安永华明（2025）审字第70055689_L01号
马鞍山钢铁股份有限公司

马鞍山钢铁股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了马鞍山钢铁股份有限公司的财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的马鞍山钢铁股份有限公司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，公允反映了马鞍山钢铁股份有限公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及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，我们独立于马鞍山钢铁股份有限公司，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。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70055689_L01号
 马鞍山钢铁股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<p>存货跌价准备</p> <p>于2024年12月31日，马鞍山钢铁股份有限公司及其子公司（以下简称“贵集团”）存货账面余额为人民币8,450,683,680元，存货跌价准备为人民币541,731,585元，存货账面价值为人民币7,908,952,095元。</p> <p>于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。可变现净值以存货的预计售价减去至完工时将要发生的成本（如有）、销售费用以及相关税费后的金额进行确定。在确定可变现净值时，马鞍山钢铁股份有限公司管理层综合考虑内部和外部信息，对预计售价、至完工时将要发生的成本等作出判断和估计。</p> <p>由于存货品类多、数量大、金额重大且计算模型复杂，确定存货跌价准备涉及重大管理层判断和估计，可能受到管理层偏向的影响，因此我们将存货跌价准备的确认作为关键审计事项。</p> <p>贵集团与存货跌价准备相关的信息披露在财务报告的“附注三、11”和“附注五、7”。</p>	<p>与评价存货跌价准备相关的审计程序中主要包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解和评价与存货跌价准备计提相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； • 评价贵集团存货跌价准备计提政策是否符合企业会计准则的要求； • 选取期末存货项目，参考权威机构发布的预测价格信息，结合存货去化时间及期后实际销售价格，评价管理层对预计售价作出的估计；以及将管理层估计的至完工时将要发生的成本与同类产品的历史实际成本进行比较，评价管理层计算可变现净值时对将要发生的成本作出的估计； • 选取期初存货项目，比较管理层上一年度对存货可变现净值的估计和实际结果，评价是否存在管理层偏向的迹象； • 基于贵集团存货跌价准备计提政策和相关假设数据，对存货跌价准备金额进行重新计算； • 结合行业及产品状况，对存货执行分析性复核程序； • 对存货实施监盘程序，实地查验存货的数量、储存状态等； • 复核财务报表附注中有关存货跌价准备的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70055689_L01号
马鞍山钢铁股份有限公司

四、其他信息

马鞍山钢铁股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估马鞍山钢铁股份有限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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督马鞍山钢铁股份有限公司的财务报告过程。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70055689_L01号
马鞍山钢铁股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对马鞍山钢铁股份有限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马鞍山钢铁股份有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70055689_L01号
马鞍山钢铁股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

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：（续）

- (6) 就马鞍山钢铁股份有限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。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70055689_L01号
马鞍山钢铁股份有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郭 晶
（项目合伙人）

中国注册会计师：巩 伟

中国 北京

2025 年 3 月 28 日

合并资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金	1	6,434,105,447	5,569,797,722
应收票据	2	822,780,872	1,708,216,158
应收账款	3	1,753,824,456	1,400,664,759
应收款项融资	4	1,382,456,994	1,801,284,684
预付款项	5	381,238,574	645,423,430
其他应收款	6	544,731,735	315,637,040
存货	7	7,908,952,095	9,918,290,048
其他流动资产	8	243,920,053	682,306,261
流动资产合计		19,472,010,226	22,041,620,102
非流动资产			
长期股权投资	9	6,898,903,955	7,043,824,631
其他权益工具投资	10	414,059,200	391,993,788
投资性房地产	11	53,185,391	55,196,655
固定资产	12	48,866,413,844	48,548,833,230
在建工程	13	795,364,312	4,013,854,765
使用权资产	14	323,359,282	348,972,586
无形资产	15	1,808,686,660	1,753,618,113
递延所得税资产	16	330,990,743	354,339,065
非流动资产合计		59,490,963,387	62,510,632,833
资产总计		78,962,973,613	84,552,252,935

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款	18	11,344,435,564	9,428,060,223
应付票据	19	10,051,474,326	8,631,701,173
应付账款	20	10,673,672,878	13,513,640,486
合同负债	21	4,123,176,032	4,013,383,663
应付职工薪酬	22	220,119,665	204,380,835
应交税费	23	230,640,142	372,393,489
其他应付款	24	3,176,283,942	3,068,633,198
一年内到期的非流动负债	25	4,499,159,554	3,784,343,228
预计负债	26	11,429,761	9,875,967
其他流动负债	27	515,225,262	1,028,203,765
流动负债合计		44,845,617,126	44,054,616,027
非流动负债			
长期借款	28	5,483,408,184	6,799,686,232
租赁负债	29	339,072,242	361,507,890
长期应付款	30	-	52,964,036
长期应付职工薪酬	31	589,501	1,554,186
递延收益	32	973,011,484	1,002,087,759
递延所得税负债	16	222,875	295,454
非流动负债合计		6,796,304,286	8,218,095,557
负债合计		51,641,921,412	52,272,711,584

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

<u>负债和股东权益（续）</u>	<u>附注五</u>	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
股东权益			
股本	33	7,746,937,986	7,746,937,986
资本公积	34	8,576,312,133	8,439,923,708
减：库存股	35	105,928,072	105,928,072
其他综合收益	36	(2,023,545)	(12,900,327)
专项储备	37	97,574,394	96,805,291
盈余公积	38	4,720,262,452	4,720,262,452
未分配利润	39	2,224,325,312	6,883,481,566
归属于母公司股东权益合计		<u>23,257,460,660</u>	<u>27,768,582,604</u>
少数股东权益		<u>4,063,591,541</u>	<u>4,510,958,747</u>
股东权益合计		<u>27,321,052,201</u>	<u>32,279,541,351</u>
负债和股东权益总计		<u>78,962,973,613</u>	<u>84,552,252,935</u>

此财务报表已于2025年3月28日获董事会批准。

本财务报表由以下人士签署：

蒋育翔
法定代表人

张文洋
主管会计工作负责人

乐志海
会计机构负责人

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并利润表
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
营业收入	40	81,816,891,739	98,937,969,364
减：营业成本	40	82,591,668,039	97,308,142,081
税金及附加	41	464,245,084	378,851,648
销售费用	42	303,636,480	341,240,952
管理费用	43	872,041,999	933,378,645
研发费用	44	1,103,101,885	1,231,049,205
财务费用	45	551,859,577	466,911,329
其中：利息费用		593,915,273	506,684,523
利息收入		99,418,512	61,547,907
加：其他收益	46	512,641,397	714,197,840
投资收益	47	8,405,954	308,185,072
其中：对联营企业和合营企业的投 资(损失)/收益		(3,078,344)	182,658,080
公允价值变动收益	48	-	(34,558,767)
信用减值损失	49	32,313,981	39,230,056
资产减值损失	50	(934,841,718)	(993,092,220)
资产处置(损失)/收益	51	(270,368,636)	93,861,158
营业亏损		(4,721,510,347)	(1,593,781,357)
加：营业外收入	52	2,009,514	7,799,360
减：营业外支出	53	110,356,890	10,677,519
亏损总额		(4,829,857,723)	(1,596,659,516)
减：所得税费用	55	153,751,366	43,241,145
净亏损		(4,983,609,089)	(1,639,900,661)
按经营持续性分类			
持续经营净亏损		(4,983,609,089)	(1,639,900,661)
		-	-

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并利润表（续）
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净亏损		(4,659,156,254)	(1,327,161,500)
少数股东损益		(324,452,835)	(312,739,161)
其他综合收益的税后净额	36	10,876,782	(17,770,217)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		10,876,782	(17,770,217)
不能重分类进损益的其他综合收益		6,718,130	(45,891,254)
其他权益工具投资公允价值变动		<u>6,718,130</u>	<u>(45,891,254)</u>
将重分类进损益的其他综合收益		4,158,652	28,121,037
权益法下可转损益的其他综合收益		6,104,741	1,885,752
其他债权投资公允价值变动		-	4,076,476
外币财务报表折算差额		<u>(1,946,089)</u>	<u>22,158,809</u>
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	36	-	-
综合收益总额		<u>(4,972,732,307)</u>	<u>(1,657,670,878)</u>
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		(4,648,279,472)	(1,344,931,717)
归属于少数股东的综合收益总额		(324,452,835)	(312,739,161)
每股收益			
基本每股收益	56	(0.61)	(0.17)
稀释每股收益	56	(0.61)	(0.17)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并股东权益变动表
2024年度

人民币元

2024年度

	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
一、 本年年初余额	7,746,937,986	8,439,923,708	105,928,072	(12,900,327)	96,805,291	4,720,262,452	6,883,481,566	27,768,582,604	4,510,958,747	32,279,541,351
二、 本年增减变动金额										
（一） 综合收益总额	-	-	-	10,876,782	-	-	(4,659,156,254)	(4,648,279,472)	(324,452,835)	(4,972,732,307)
（二） 股东投入和减少资本										
1. 联合营企业其他权益变动	-	30,133,273	-	-	-	-	-	30,133,273	-	30,133,273
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	(11,146,732)	-	-	-	-	-	(11,146,732)	-	(11,146,732)
3. 其他	-	117,401,884	-	-	-	-	-	117,401,884	(117,401,884)	-
（三） 利润分配										
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,046,624)	(12,046,624)
（四） 专项储备										
1. 本年提取	-	-	-	-	103,779,441	-	-	103,779,441	20,853,353	124,632,794
2. 本年使用	-	-	-	-	(103,010,338)	-	-	(103,010,338)	(14,319,216)	(117,329,554)
三、 本年年末余额	7,746,937,986	8,576,312,133	105,928,072	(2,023,545)	97,574,394	4,720,262,452	2,224,325,312	23,257,460,660	4,063,591,541	27,321,052,201

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并股东权益变动表（续）
2024年度

人民币元

2023年度

	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	一般风险准备	盈余公积	未分配利润			小计
一、 本年年初余额	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	271,501,110	4,720,262,452	8,083,720,518	29,199,669,295	4,131,221,078	33,330,890,373
二、 本年增减变动金额											
（一）综合收益总额	-	-	-	(17,770,217)	-	-	-	(1,327,161,500)	(1,344,931,717)	(312,739,161)	(1,657,670,878)
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东减少资本	(28,793,200)	(37,143,228)	(65,936,428)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 联合营企业其他权益变动	-	29,355,484	-	-	-	-	-	-	29,355,484	-	29,355,484
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	(21,680,138)	-	-	-	-	-	-	(21,680,138)	-	(21,680,138)
4. 其他	-	17,343,002	-	-	-	-	-	-	17,343,002	920,127,038	937,470,040
（三）利润分配											
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	(155,395,744)	(155,395,744)	(13,913,579)	(169,309,323)
（四）股东权益内部结转											
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	(10,817,182)	-	-	-	10,817,182	-	-	-
（五）专项储备											
1. 本年提取	-	-	-	-	103,277,907	-	-	-	103,277,907	19,159,890	122,437,797
2. 本年使用	-	-	-	-	(114,039,704)	-	-	-	(114,039,704)	(11,814,284)	(125,853,988)
（六）其他	-	9,290,726	-	45,693,483	-	(271,501,110)	-	271,501,110	54,984,219	(221,082,235)	(166,098,016)
三、 本年年末余额	7,746,937,986	8,439,923,708	105,928,072	(12,900,327)	96,805,291	-	4,720,262,452	6,883,481,566	27,768,582,604	4,510,958,747	32,279,541,351

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并现金流量表
2024年度

人民币元
2023年

	<u>附注五</u>	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
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		76,375,987,173	82,776,686,061
收到的税费返还		545,182,604	758,357,155
存放中央银行款项净减少额		-	249,240,601
买入返售金融资产款净减少额		-	2,680,209,514
发放贷款及垫款净减少额		-	1,645,825,963
收取利息、手续费及佣金的现金		-	93,262,097
收到其他与经营活动有关的现金	57	<u>201,707,658</u>	<u>646,486,202</u>
经营活动现金流入小计		<u>77,122,877,435</u>	<u>88,850,067,593</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(70,990,427,165)	(77,532,466,944)
卖出回购金融资产款净减少额		-	(659,635,255)
吸收存款及同业拆放净减少额		-	(2,493,266,501)
支付给职工以及为职工支付的现金		(3,573,108,952)	(4,299,348,842)
支付的各项税费		(843,344,865)	(1,348,908,186)
支付利息、手续费及佣金的现金		-	(48,659,682)
支付其他与经营活动有关的现金	57	<u>(755,121,659)</u>	<u>(475,982,921)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(76,162,002,641)</u>	<u>(86,858,268,331)</u>
经营活动产生的现金流量净额	58	<u>960,874,794</u>	<u>1,991,799,262</u>
二、 投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,412,759	6,134,334,278
取得投资收益收到的现金		183,284,522	134,818,022
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		82,932,356	611,049,988
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	790,122,876
收到其他与投资活动有关的现金	57	<u>-</u>	<u>680,259</u>
投资活动现金流入小计		<u>274,629,637</u>	<u>7,671,005,423</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(1,682,384,945)	(6,399,162,194)
投资支付的现金		(1,379,907,780)	(1,812,865,058)
支付其他与投资活动有关的现金	57	<u>(5,488,708)</u>	<u>(19,849,741)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(3,067,781,433)</u>	<u>(8,231,876,993)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(2,793,151,796)</u>	<u>(560,871,570)</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
合并现金流量表（续）
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
三、 筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	937,470,040
其中：子公司吸收少数股东投资			
收到的现金		-	937,470,040
取得借款收到的现金		17,496,534,770	12,654,687,416
发行短期融资券收到的现金		-	500,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	57	488,691,527	511,120,715
筹资活动现金流入小计		17,985,226,297	14,603,278,171
偿还债务支付的现金		(16,200,456,301)	(15,185,121,421)
分配股利、利润或偿付利息支付的			
现金		(594,562,634)	(690,566,786)
其中：子公司支付给少数股东的			
股利、利润		(11,940,224)	(13,913,579)
支付其他与筹资活动有关的现金	57	(102,162,657)	(88,873,977)
筹资活动现金流出小计		(16,897,181,592)	(15,964,562,184)
筹资活动产生/(使用)的现金流量净额		1,088,044,705	(1,361,284,013)
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,754,486	(1,787,882)
五、 现金及现金等价物净(减少)/增加额	58	(741,477,811)	67,855,797
加：年初现金及现金等价物余额	58	4,428,594,208	4,360,738,411
六、 年末现金及现金等价物余额	58	3,687,116,397	4,428,594,208

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注十七	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金		2,890,923,633	3,908,085,165
应收票据		701,615,019	1,271,492,301
应收账款	1	1,260,157,905	1,673,087,619
应收款项融资		1,165,265,848	1,450,677,653
预付款项		443,019,236	618,829,770
其他应收款	2	314,515,492	158,196,188
存货		5,681,379,639	6,697,833,793
其他流动资产		2,530,131	330,348,445
流动资产合计		12,459,406,903	16,108,550,934
非流动资产			
长期股权投资	3	12,381,050,723	12,526,066,104
其他权益工具投资		408,876,314	387,077,667
投资性房地产		53,185,391	55,196,655
固定资产		39,069,070,582	38,963,858,584
在建工程		556,145,684	3,068,579,228
使用权资产		316,902,972	343,900,893
无形资产		1,256,876,122	1,252,917,982
递延所得税资产		268,564,121	283,871,388
非流动资产合计		54,310,671,909	56,881,468,501
资产总计		66,770,078,812	72,990,019,435

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注十七	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款		10,195,613,468	8,718,947,740
应付票据		6,874,295,802	5,336,471,135
应付账款		8,776,623,562	11,735,566,104
合同负债		3,939,550,767	3,188,983,590
应付职工薪酬		147,956,613	136,973,136
应交税费		143,188,385	285,838,962
其他应付款		5,405,537,499	7,016,841,883
一年内到期的非流动负债		4,486,847,308	3,781,173,021
其他流动负债		487,572,010	921,031,756
流动负债合计		40,457,185,414	41,121,827,327
非流动负债			
长期借款		5,377,748,184	6,683,686,232
租赁负债		334,104,312	357,818,769
长期应付款		-	52,964,036
递延收益		691,659,592	736,523,575
非流动负债合计		6,403,512,088	7,830,992,612
负债合计		46,860,697,502	48,952,819,939

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

<u>负债和股东权益（续）</u>	<u>附注十七</u>	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
股东权益			
股本		7,746,937,986	7,746,937,986
资本公积		8,435,726,496	8,417,807,686
减：库存股		105,928,072	105,928,072
其他综合收益		96,604,089	84,007,969
专项储备		36,434,036	46,090,904
盈余公积		3,883,475,865	3,883,475,865
未分配(亏损)/利润		<u>(183,869,090)</u>	<u>3,964,807,158</u>
股东权益合计		<u>19,909,381,310</u>	<u>24,037,199,496</u>
负债和股东权益总计		<u>66,770,078,812</u>	<u>72,990,019,435</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
利润表
2024年度

人民币元

	附注十七	2024年	2023年
营业收入	4	70,713,572,628	80,117,509,791
减：营业成本	4	71,957,685,282	79,383,153,477
税金及附加		327,220,563	222,339,569
销售费用		169,968,486	181,569,046
管理费用		590,758,831	513,485,742
研发费用	5	796,836,102	838,217,476
财务费用		555,136,227	469,024,878
其中：利息费用		572,082,282	508,416,714
利息收入		51,998,498	36,167,219
加：其他收益		315,122,875	675,158,613
投资收益	6	487,183,220	1,307,168,081
其中：对联营企业和合营企业的			
投资(损失)/收益		(5,202,052)	175,173,243
公允价值变动收益		-	(40,471,388)
信用减值损失		23,911,337	10,298,449
资产减值损失		(857,641,463)	(1,111,102,119)
资产处置(损失)/收益		(340,461,768)	83,471,073
营业亏损		(4,055,918,662)	(565,757,688)
加：营业外收入		391,703	4,700,424
减：营业外支出		83,313,029	3,446,275
亏损总额		(4,138,839,988)	(564,503,539)
减：所得税费用		9,836,260	(59,911,995)
净亏损		(4,148,676,248)	(504,591,544)
其中：持续经营净亏损		(4,148,676,248)	(504,591,544)
其他综合收益的税后净额		12,596,120	(47,594,826)
不能重分类进损益的其他综合收益		6,491,379	(49,480,578)
其他权益工具投资公允价值变动		6,491,379	(49,480,578)
将重分类进损益的其他综合收益		6,104,741	1,885,752
权益法下可转损益的其他综合收益		6,104,741	1,885,752
综合收益总额		(4,136,080,128)	(552,186,370)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
 股东权益变动表
 2024年度

人民币元

2024年度

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、 本年年初余额	<u>7,746,937,986</u>	<u>8,417,807,686</u>	<u>105,928,072</u>	<u>84,007,969</u>	<u>46,090,904</u>	<u>3,883,475,865</u>	<u>3,964,807,158</u>	<u>24,037,199,496</u>
二、 本年增减变动金额								
(一) 综合收益总额	-	-	-	12,596,120	-	-	(4,148,676,248)	(4,136,080,128)
(二) 股东投入和减少资本								
1. 联合营企业其他权益变动	-	29,065,542	-	-	-	-	-	29,065,542
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	(11,146,732)	-	-	-	-	-	(11,146,732)
(三) 专项储备								
1. 本年提取	-	-	-	-	60,094,241	-	-	60,094,241
2. 本年使用	-	-	-	-	(69,751,109)	-	-	(69,751,109)
三、 本年年末余额	<u>7,746,937,986</u>	<u>8,435,726,496</u>	<u>105,928,072</u>	<u>96,604,089</u>	<u>36,434,036</u>	<u>3,883,475,865</u>	<u>(183,869,090)</u>	<u>19,909,381,310</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
 股东权益变动表（续）
 2024年度

人民币元

2023年度

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、 本年年初余额	<u>7,775,731,186</u>	<u>8,447,275,568</u>	<u>171,864,500</u>	<u>132,591,787</u>	<u>69,568,483</u>	<u>3,883,475,865</u>	<u>4,623,805,454</u>	<u>24,760,583,843</u>
二、 本年增减变动金额								
（一） 综合收益总额	-	-	-	(47,594,826)	-	-	(504,591,544)	(552,186,370)
（二） 股东投入和减少资本								
1. 股东投入减少资本	(28,793,200)	(37,143,228)	(65,936,428)	-	-	-	-	-
2. 联合营企业其他权益变动	-	29,355,484	-	-	-	-	-	29,355,484
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	(21,680,138)	-	-	-	-	-	(21,680,138)
（三） 利润分配								
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(155,395,744)	(155,395,744)
（四） 股东权益内部结转								
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	(988,992)	-	-	988,992	-
（五） 专项储备								
1. 本年提取	-	-	-	-	64,822,828	-	-	64,822,828
2. 本年使用	-	-	-	-	(88,300,407)	-	-	(88,300,407)
三、 本年年末余额	<u>7,746,937,986</u>	<u>8,417,807,686</u>	<u>105,928,072</u>	<u>84,007,969</u>	<u>46,090,904</u>	<u>3,883,475,865</u>	<u>3,964,807,158</u>	<u>24,037,199,496</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
现金流量表
2024年度

人民币元

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
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	61,254,842,652	67,158,265,895
收到的税费返还	400,938,731	643,449,435
收到其他与经营活动有关的现金	<u>78,068,166</u>	<u>115,959,236</u>
经营活动现金流入小计	<u>61,733,849,549</u>	<u>67,917,674,566</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	(57,570,747,245)	(63,076,797,063)
支付给职工以及为职工支付的现金	(2,506,752,770)	(2,970,689,125)
支付的各项税费	(515,501,470)	(862,271,994)
支付其他与经营活动有关的现金	<u>(300,872,926)</u>	<u>(396,579,379)</u>
经营活动现金流出小计	<u>(60,893,874,411)</u>	<u>(67,306,337,561)</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>839,975,138</u>	<u>611,337,005</u>
二、 投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,669,804	201,531,186
取得投资收益收到的现金	663,941,782	383,737,423
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收回的现金净额	15,357,285	382,780,444
收到其他与投资活动有关的现金	<u>-</u>	<u>680,259</u>
投资活动现金流入小计	<u>682,968,871</u>	<u>968,729,312</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产支付的现金	(1,106,748,107)	(5,128,102,576)
支付其他与投资活动有关的现金	<u>(5,488,708)</u>	<u>-</u>
投资活动现金流出小计	<u>(1,112,236,815)</u>	<u>(5,128,102,576)</u>
投资活动使用的现金流量净额	<u>(429,267,944)</u>	<u>(4,159,373,264)</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
现金流量表（续）
2024年度

人民币元

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
三、 筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	16,020,534,769	11,578,668,455
发行短期融资券收到的现金	-	500,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	<u>255,675,233</u>	<u>4,484,838,907</u>
筹资活动现金流入小计	<u>16,276,210,002</u>	<u>16,563,507,362</u>
偿还债务支付的现金	(15,381,456,300)	(13,521,539,916)
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	(562,144,123)	(667,308,178)
支付其他与筹资活动有关的现金	<u>(1,907,329,720)</u>	<u>(81,013,891)</u>
筹资活动现金流出小计	<u>(17,850,930,143)</u>	<u>(14,269,861,985)</u>
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额	<u>(1,574,720,141)</u>	<u>2,293,645,377</u>
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响	<u>3,696,639</u>	<u>(7,150,868)</u>
五、 现金及现金等价物净减少额	(1,160,316,308)	(1,261,541,750)
加：年初现金及现金等价物余额	<u>3,381,934,090</u>	<u>4,643,475,840</u>
六、 年末现金及现金等价物余额	<u>2,221,617,782</u>	<u>3,381,934,090</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注
2024年度

人民币元

一、 基本情况

马鞍山钢铁股份有限公司（“本公司”）是在国有企业马鞍山钢铁公司（“原马钢”，现已更名为马钢（集团）控股有限公司）基础上改组设立的一家股份有限公司，于1993年9月1日在中华人民共和国（“中国”）安徽省马鞍山市注册成立，企业法人营业执照统一社会信用代码为91340000610400837Y号。本公司所发行的人民币普通股A股及境外上市外资股H股股票，已分别在上海证券交易所和香港联合交易所有限公司（“香港联交所”）上市。本公司总部位于中国安徽省马鞍山市九华西路8号。

截至2024年12月31日，本公司累计发行股本总数774,694万股，其中无限售条件的人民币普通股A股596,775万股，有限售条件的人民币普通股A股4,626万股，境外上市外资股H股173,293万股，每股面值人民币1元。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事钢铁产品及其副产品的生产和销售。本公司子公司的相关信息参见附注八。

本集团的母公司为于中国成立的马钢（集团）控股有限公司（“集团公司”）。

本集团的最终控制母公司为中国宝武钢铁集团有限公司（“宝武集团”）。

本财务报表已经本公司董事会于2025年3月28日决议批准报出。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注七。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

于2024年12月31日，本集团的流动负债超出流动资产约人民币25,373,606,900元。本公司董事综合考虑了本集团可获得的资金来源，其中包括但不限于本集团于2024年12月31日已取得但尚未使用的银行机构授信额度人民币465亿元，以及预计未来12个月从经营活动中取得的净现金流入。本公司董事会相信本集团拥有充足的营运资金，使本集团自报告期末起不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司董事会继续以持续经营为基础编制本集团于2024年12月31日的财务报表。

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了具体会计政策和会计估计，主要体现在以摊余成本计量的金融资产的减值计提、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）、递延所得税资产的确认及收入确认和计量。

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、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年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

马鞍山钢铁股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

3. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4. 财务报表披露遵循的重要性标准确定方法和选择依据

重要性标准

重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥人民币15,000万元
重要的应收款项实际核销	金额≥人民币15,000万元
账龄超过1年的重要应收款项	金额≥人民币15,000万元
账龄超过1年的重要应付款项	金额≥人民币15,000万元
重要的超过一年未支付的应付股利	金额≥人民币15,000万元
重要的在建工程	金额≥人民币20,000万元
重要的投资活动有关的现金	金额≥人民币20,000万元
重要的合营或联营企业	金额≥人民币50,000万元
存在重要少数股东权益的子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入≥10%

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

6. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

6. 合并财务报表（续）

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

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

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（2） 金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

企业在初始确认时将某金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类别的金融资产；其他类别的金融资产也不能在初始确认后重新指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（3） 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- （1） 能够消除或显著减少会计错配；
- （2） 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- （3） 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- （4） 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（4） 金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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、进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团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未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

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

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（4） 金融工具减值（续）

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以若干组合并结合账龄为基础评估金融资产的预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据开票日期确定账龄。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

（5） 金融工具抵销

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

（6） 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（7） 金融资产转移

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

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

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

11. 存货

存货包括原材料、在产品、产成品和备品备件。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。一般性的备品备件、低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，对轧机上的大型轧辊，采用按磨削量摊销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料、在产品及产成品均按类别计提。对已售存货计提了存货跌价准备的，结转已计提的存货跌价准备，冲减当期营业成本。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

12. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

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

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

12. 长期股权投资（续）

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

13. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

14. 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

14. 固定资产（续）

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10-30年	3%	3.2%-9.7%
机器设备	10-15年	3%	6.5%-9.7%
办公设备	5-10年	3%	9.7%-19.4%
运输工具及设备	5-8年	3%	12.1%-19.4%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提提供经济利益的，适用不同折旧率。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

15. 在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产或无形资产标准如下：

结转固定资产的标准

房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

16. 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借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

17. 无形资产

(1) 无形资产使用寿命

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	50年	土地使用权期限
专利权及其他	3-20年	专利权期限与预计使用期限孰短

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

17. 无形资产（续）

（2） 研发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

18. 资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

19. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1） 短期薪酬

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

（2） 离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3） 辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，变动均计入当期损益或相关资产成本。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

20. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

21. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二项式模型确定，参见附注十三、2。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

22. 与客户之间的合同产生的收入

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

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

22. 与客户之间的合同产生的收入（续）

（1） 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含转让钢材等商品的履约义务，具体承诺视与客户约定不同而存在差异，由于客户能够分别从上述商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且上述商品或服务之间不存在重大整合、重大修改或定制或者高度关联，本集团将其作为可明确区分商品，分别构成单项履约义务。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后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为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

对于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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

本集团通过向客户交付钢材等商品履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的钢材提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、20进行会计处理。

对于钢材及其他商品贸易业务，本集团考虑了合同的法律形式及相关事实和情况（向客户转让商品的主要责任、在转让商品之前或之后承担的存货风险、是否有权自主决定交易商品的价格等）后认为，本集团在向客户转让商品前能够主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，拥有该商品的控制权，因此是主要责任人，在货物交付给客户完成验收时按照已收或应收对价总额确认收入。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

22. 与客户之间的合同产生的收入（续）

（2） 提供服务合同

本集团通过向客户提供包装服务、加工制作、技术咨询或技术服务的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益或本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

23. 合同资产与合同负债

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。

（1） 合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

（2） 合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

24. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作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，除此之外的作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，并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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、重要会计政策及会计估计（续）

25. 递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- (1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

25. 递延所得税（续）

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；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应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。

26. 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

（1） 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均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，本集团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，本集团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。

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

26. 租赁（续）

（1） 作为承租人（续）

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；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。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

（2） 作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

27. 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

28. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

29. 公允价值计量

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

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

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

(1) 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

持续经营

如附注二所述本集团持续经营的能力依赖于能够获得借款和从经营活动中取得的现金流入，以便能够在负债到期时有足够的现金流。一旦集团不能获得足够的资金，本集团是否能够持续经营存在不确定性。本财务报表不包括本集团不能持续经营情况下任何与资产负债的账面价值和分类相关的必要调整。

持有其他主体20%以下的表决权但对该主体具有重大影响的判断

于2024年12月31日，本集团持有安徽欣创节能环保科技股份有限公司（“欣创节能”）16.34%的股权。本公司董事认为，虽然本公司对欣创节能持股比例不足20%，但是按照欣创节能公司章程规定，本公司对欣创节能派出董事和监事各一名，因此本公司认为对欣创节能可以实施重大影响，故作为联营公司核算公司对欣创节能的股权投资。

于2024年12月31日，本集团持有宝信软件（安徽）股份有限公司（“宝信软件（安徽）”）18.19%的股权。本公司董事认为，虽然本公司对宝信软件持股比例不足20%，但是按照宝信软件（安徽）公司章程规定，本公司对宝信软件（安徽）派出董事一名，因此本公司认为对宝信软件（安徽）可以实施重大影响，故作为联营公司核算公司对宝信软件的股权投资。

于2024年12月31日，本集团持有欧冶工业品股份有限公司（“欧冶工业品”）9.17%的股权。本公司董事认为，虽然本公司对欧冶工业品持股比例不足20%，但根据欧冶工业品公司章程，本公司向其派驻一名董事，因此本公司认为对欧冶工业品可以实施重大影响，故作为联营公司核算。

于2024年12月31日，本集团持有宝武水务科技有限公司（“宝武水务”）14.98%的股权。本公司董事认为，虽然本公司对宝武水务持股比例不足20%，但是根据宝武水务公司章程，本公司向其派驻一名董事，因此本公司认为对宝武水务可以实施重大影响，故作为联营公司核算。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

（1） 判断（续）

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

（2） 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

存货可变现净值的估计

管理层根据本集团存货（包括备件）的状况及其可变现净值的估计计提减值。存货的可变现净值根据在日常业务进行中的估计售价，减估计完工成本以及销售开支。该等估计系根据现有市场状况及制造和销售同类产品的历史经验为基准进行。管理层于各结算日重新评估该等估计并考虑相应减值。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

涉及销售折扣或销售退回的可变对价

本集团对具有类似特征的合同组合，根据销售历史数据、当前销售情况，考虑客户变动、市场变化等全部相关信息后，对折扣率或退货率等予以合理估计。估计的折扣率或退货率可能并不等于未来实际的折扣率或退货率，本集团至少于每一资产负债表日对折扣率或退货率进行重新评估，并根据重新评估后的折扣率或退货率确定会计处理。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

（2） 估计的不确定性（续）

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

固定资产使用寿命的估计

本集团的管理层为其固定资产估计使用寿命。此估计以过去性质及功能相似的固定资产的实际可使用年限为基础，按照历史经验进行。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

四、 税项

1. 主要税种及税率

	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	6%-13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	5%-7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计征	2%
土地增值税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计征	30% - 60%
房产税	按房产原值的 70%或租金收入	1.2%、12%
环境保护税	按应税污染物排放量折合的污染当量数乘以适用税额计征	大气污染物税额标为每污染当量1.2元；水污染物税额标准为每污染当量1.4元
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、25%、30%

除附注四、2 中享受优惠税率的子公司，马钢（香港）有限公司（“马钢香港”）的法定税率16.5%，Maanshan Iron and Steel (Australia) Proprietary Limited（“马钢澳洲”）的法定税率30%，MG Trading and Development GmbH（“MG 贸易发展”）法定税率 15%，本集团及各子公司本年适用的所得税税率为 25%（2023年12月31日：25%）。

2. 税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条（第二款）国家对需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。根据《高新技术企业管理办法》第九条，通过认定的高新技术企业，其资格自颁发证书之日起有效期为三年。

本公司于 2022 年取得高新技术企业认定，于 2022 年开始享受 15%的所得税优惠税率，有效期三年。

本公司子公司埃斯科特钢有限公司于 2023 年取得高新技术企业认定，于 2023 年开始享受 15%的所得税优惠税率，有效期三年。

本公司子公司马钢（合肥）钢铁有限责任公司于 2023 年取得高新技术企业认定，于 2023 年开始享受 15%的所得税优惠税率，有效期三年。

本公司子公司安徽长江钢铁股份有限公司于2023年取得高新技术企业认定，于2023年开始享受15%的所得税优惠税率，有效期三年。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	附注	2024年	2023年
银行存款		1,453,081,155	1,445,438,702
其他货币资金		1,359,803,423	1,141,203,514
存放财务公司款项		<u>3,621,220,869</u>	<u>2,983,155,506</u>
合计		<u>6,434,105,447</u>	<u>5,569,797,722</u>
其中：存放在境外的款项总额		555,921,592	322,969,512
因抵押、质押或冻结等对 使用有限制的款项总额	五、17	1,359,803,423	1,141,203,514

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

	2024年	2023年
银行承兑汇票	<u>822,780,872</u>	<u>1,708,216,158</u>

(2) 已质押的应收票据

	附注	2024年
银行承兑汇票	五、17	<u>338,066,940</u>

(3) 已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>-</u>	<u>564,253,035</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

	2024年	2023年
1年以内	1,759,620,406	1,502,042,518
1年至2年	132,286,416	69,816,859
2年至3年	64,863,225	3,656,139
3年以上	15,325,306	56,775,892
	<u>1,972,095,353</u>	<u>1,632,291,408</u>
减：应收账款坏账准备	<u>218,270,897</u>	<u>231,626,649</u>
合计	<u>1,753,824,456</u>	<u>1,400,664,759</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团以应收账款质押用于取得借款人民币 150,624,587 元（2023 年 12 月 31 日：无），详见附注五、17。

(2) 按坏账计提方法分类披露

2024 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	158,026,937	8	(158,026,937)	100	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>1,814,068,416</u>	<u>92</u>	<u>(60,243,960)</u>	<u>3</u>	<u>1,753,824,456</u>
合计	<u>1,972,095,353</u>	<u>100</u>	<u>(218,270,897)</u>		<u>1,753,824,456</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收账款（续）

（2）按坏账计提方法分类披露（续）

2023 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	164,936,960	10	(158,009,608)	96	6,927,352
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,467,354,448	90	(73,617,041)	5	1,393,737,407
合计	1,632,291,408	100	(231,626,649)		1,400,664,759

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年			计提理由	2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
公司1	158,026,937	(158,026,937)	100	破产重整	164,936,960	(158,009,608)

于 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	1,759,620,406	(32,035,911)	2
1年至2年	36,460,419	(11,399,507)	31
2年至3年	2,662,285	(1,483,236)	56
3年以上	15,325,306	(15,325,306)	100
合计	1,814,068,416	(60,243,960)	

（3）坏账准备的情况

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	其他变动	汇率变动	年末余额
2024年	231,626,649	32,101,874	(43,468,194)	4,630,370	(6,619,802)	218,270,897

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收账款（续）

（4）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

	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
公司1	226,144,009	11	(4,168,191)
公司2	158,026,937	8	(158,026,937)
公司3	74,631,100	4	(1,375,569)
公司4	69,705,259	4	(7,367,868)
公司5	64,797,299	3	(1,194,316)
合计	<u>593,304,604</u>	<u>30</u>	<u>(172,132,881)</u>

4. 应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

	2024年	2023年
银行承兑汇票	<u>1,382,456,994</u>	<u>1,801,284,684</u>

（2）已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>12,733,067,788</u>	<u>-</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

	2024年		2023年	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1年以内	366,554,395	96	628,255,503	97
1年至2年	12,710,526	3	13,924,479	2
2年至3年	1,973,653	1	3,243,448	1
合计	<u>381,238,574</u>	<u>100</u>	<u>645,423,430</u>	<u>100</u>

（2） 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

	年末余额	占预付款项年末余额 合计数的比例（%）
公司1	140,976,961	37
公司2	110,525,852	29
公司3	22,117,198	6
公司4	17,206,453	5
公司5	11,784,000	3
汇总	<u>302,610,464</u>	<u>80</u>

6. 其他应收款

	2024年	2023年
应收股利	4,806,851	5,049,555
其他应收款	<u>539,924,884</u>	<u>310,587,485</u>
合计	<u>544,731,735</u>	<u>315,637,040</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

应收股利

（1） 应收股利分类

	2024年	2023年
宝武水务科技有限公司	4,806,851	-
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	-	5,049,555
合计	<u>4,806,851</u>	<u>5,049,555</u>

其他应收款

（1） 按账龄披露

	2024年	2023年
1年以内	294,050,629	128,049,825
1年至2年	61,272,052	201,483,500
2年至3年	161,404,747	301,850
3年以上	44,517,173	68,409,820
	<u>561,244,601</u>	<u>398,244,995</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>21,319,717</u>	<u>87,657,510</u>
合计	<u><u>539,924,884</u></u>	<u><u>310,587,485</u></u>

（2） 按款项性质分类情况

	2024年	2023年
资产转让款	410,498,069	228,973,927
往来款	8,937,163	69,983,981
钢材期货保证金	86,744,416	81,255,708
其他	55,064,953	18,031,379
	<u>561,244,601</u>	<u>398,244,995</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>21,319,717</u>	<u>87,657,510</u>
合计	<u><u>539,924,884</u></u>	<u><u>310,587,485</u></u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

（3） 坏账准备计提情况

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	561,244,601	100	(21,319,717)	4	539,924,884
合计	561,244,601	100	(21,319,717)		539,924,884

2023 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	398,244,995	100	(87,657,510)	22	310,587,485
合计	398,244,995	100	(87,657,510)		310,587,485

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
押金保证金组合	86,770,415	(506,068)	1
其他应收组合	474,474,186	(20,813,649)	4
合计	561,244,601	(21,319,717)	5

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

（3） 坏账准备计提情况（续）

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额	582,866	35,049,157	52,025,487	87,657,510
本年计提	74,320	-	9,487,745	9,562,065
本年转回	-	(30,509,726)	-	(30,509,726)
本年核销	-	-	(45,390,132)	(45,390,132)
年末余额	<u>657,186</u>	<u>4,539,431</u>	<u>16,123,100</u>	<u>21,319,717</u>

（4） 按欠款方归集的年末余额其他应收款金额前五名

	年末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例（%）	性质	账龄	坏账准备 年末余额
公司1	167,215,040	30	资产转让款	1年以内	(73,575)
公司2	158,212,000	28	资产转让款	2年至3年	(308,513)
公司3	49,891,137	9	资产转让款	1年至2年	(3,307,782)
公司4	34,047,804	6	资产转让款	1年以内	(14,980)
公司5	<u>32,417,919</u>	<u>6</u>	期货保证金	1年以内	<u>(447,367)</u>
合计	<u>441,783,900</u>	<u>79</u>			<u>(4,152,217)</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货

(1) 存货分类

	2024年			2023年		
	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值
原材料	3,419,598,313	(258,969,131)	3,160,629,182	4,544,361,602	(178,594,326)	4,365,767,276
在产品	1,945,334,938	(142,149,848)	1,803,185,090	2,371,869,544	(128,383,763)	2,243,485,781
产成品	1,542,037,604	(73,511,464)	1,468,526,140	1,703,568,454	(57,984,053)	1,645,584,401
备品备件	1,316,182,446	(67,101,142)	1,249,081,304	1,370,901,467	(44,662,568)	1,326,238,899
其他	227,530,379	-	227,530,379	337,213,691	-	337,213,691
合计	<u>8,450,683,680</u>	<u>(541,731,585)</u>	<u>7,908,952,095</u>	<u>10,327,914,758</u>	<u>(409,624,710)</u>	<u>9,918,290,048</u>

(2) 存货跌价准备

	年初余额	本年计提/转回	本年转销	年末余额
原材料	178,594,326	442,033,316	(361,658,511)	258,969,131
在产品	128,383,763	254,441,924	(240,675,839)	142,149,848
产成品	57,984,053	123,750,049	(108,222,638)	73,511,464
备品备件	44,662,568	48,275,908	(25,837,334)	67,101,142
合计	<u>409,624,710</u>	<u>868,501,197</u>	<u>(736,394,322)</u>	<u>541,731,585</u>

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

8. 其他流动资产

	2024年	2023年
预缴企业所得税	4,620,738	11,656,241
待抵扣增值税进项税	<u>239,299,315</u>	<u>670,650,020</u>
合计	<u>243,920,053</u>	<u>682,306,261</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

	年初 余额	本年变动					年末 余额	年末 减值准备
		权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	外币报表 折算差异		
合营企业								
马鞍山马钢林德气体有限责任公司("马钢林德气体")	297,836,841	61,795,191	-	-	(48,350,000)	-	311,282,032	-
小计	297,836,841	61,795,191	-	-	(48,350,000)	-	311,282,032	-
联营企业								
河南金马能源股份有限公司("河南金马能源")	919,636,537	(87,688,552)	(8,647)	3,657,825	-	-	835,597,163	-
盛隆化工有限公司("盛隆化工")	1,092,274,893	(26,131,884)	-	-	(9,597,890)	-	1,056,545,119	-
安徽欣创节能环保科技股份有限公司("欣创节能")	72,174,511	8,360,041	-	958,887	(3,138,807)	-	78,354,632	-
安徽马钢化工能源科技有限公司("马钢化工能源")	278,507,575	(32,240,196)	-	460,863	(1,016,945)	-	245,711,297	-
宝信软件(安徽)股份有限公司("宝信软件(安徽)")	224,295,674	5,172,778	-	1,067,731	(4,607,508)	-	225,928,675	-
欧冶工业品股份有限公司("欧冶工业品")	454,016,130	14,068,619	-	(113,459)	-	-	467,971,290	-
宝武水务科技有限公司("宝武水务")	666,727,787	(7,140,857)	-	99,256	(4,806,851)	-	654,879,335	-
安徽马钢气体科技有限公司("气体公司")	175,762,418	27,445,389	-	(736,514)	(7,776,461)	-	194,694,832	-
安徽马钢和菱实业有限公司("和菱实业")	93,161,838	(3,049,070)	-	-	(379,159)	1,889,933	91,623,542	-
宝武财务	2,769,430,427	36,330,197	6,113,388	24,738,684	(100,296,658)	-	2,736,316,038	-
小计	6,745,987,790	(64,873,535)	6,104,741	30,133,273	(131,620,279)	1,889,933	6,587,621,923	-
合计	7,043,824,631	(3,078,344)	6,104,741	30,133,273	(179,970,279)	1,889,933	6,898,903,955	-

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

	2024年	2023年
河南龙宇	62,406,221	61,258,627
十七冶	57,319,387	56,594,300
临涣焦化	127,280,084	119,718,000
宝武清能	161,870,622	149,506,740
马钢利华	<u>5,182,886</u>	<u>4,916,121</u>
合计	<u>414,059,200</u>	<u>391,993,788</u>

	本年计入其他 综合收益的利得	累计计入其他综合 收益的利得/(损失)	本年股利 收入	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
河南龙宇	1,147,594	52,406,221	-	出于战略目的而计划长 期持有
十七冶	725,087	48,764,587	-	出于战略目的而计划长 期持有
临涣焦化	7,562,084	12,779,628	-	出于战略目的而计划长 期持有
宝武清能	12,363,882	6,424,263	2,270,000	出于战略目的而计划长 期持有
马钢利华	<u>266,765</u>	<u>682,886</u>	<u>1,044,244</u>	出于战略目的而计划长 期持有
合计	<u>22,065,412</u>	<u>121,057,585</u>	<u>3,314,244</u>	

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 投资性房地产

采用成本模式的投资性房地产

	房屋及建筑物
原价	
年初余额	77,302,542
年末余额	77,302,542
累计折旧和摊销	
年初余额	22,105,887
计提	2,011,264
年末余额	24,117,151
账面价值	
年末	53,185,391
年初	55,196,655

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 固定资产

	2024年		2023年		
固定资产	<u>48,866,413,844</u>		<u>48,548,833,230</u>		
(1) 固定资产情况					
	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及设备	办公设备	合计
原价					
年初余额	33,788,710,491	71,926,203,989	1,256,327,274	1,494,218,295	108,465,460,049
购置	505,752	45,604,201	11,351,814	1,959,871	59,421,638
在建工程转入	635,940,876	4,428,607,487	1,101,973	19,896,091	5,085,546,427
处置或报废	(535,505,860)	(2,416,839,687)	(31,049,989)	(756,550)	(2,984,152,086)
重分类	3,058,822,029	(2,489,715,454)	(902,962,100)	333,855,525	-
汇率变动	(108,227)	(11,912)	-	-	(120,139)
年末余额	<u>36,948,365,061</u>	<u>71,493,848,624</u>	<u>334,768,972</u>	<u>1,849,173,232</u>	<u>110,626,155,889</u>
累计折旧					
年初余额	15,734,081,127	42,921,869,724	578,116,812	496,177,490	59,730,245,153
计提	1,216,329,708	2,901,732,248	57,248,112	201,591,624	4,376,901,692
处置或报废	(408,442,547)	(2,166,170,479)	(22,674,904)	(702,436)	(2,597,990,366)
重分类	327,471,096	(179,950,278)	(399,842,375)	252,321,557	-
汇率变动	(46,262)	(9,947)	-	-	(56,209)
年末余额	<u>16,869,393,122</u>	<u>43,477,471,268</u>	<u>212,847,645</u>	<u>949,388,235</u>	<u>61,509,100,270</u>
减值准备					
年初余额	-	186,381,666	-	-	186,381,666
计提	-	66,340,521	-	-	66,340,521
处置或报废	-	(2,080,412)	-	-	(2,080,412)
年末余额	<u>-</u>	<u>250,641,775</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>250,641,775</u>
账面价值					
年末	<u>20,078,971,939</u>	<u>27,765,735,581</u>	<u>121,921,327</u>	<u>899,784,997</u>	<u>48,866,413,844</u>
年初	<u>18,054,629,364</u>	<u>28,817,952,599</u>	<u>678,210,462</u>	<u>998,040,805</u>	<u>48,548,833,230</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 固定资产（续）

（2）暂时闲置的固定资产情况

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	61,596,789	31,355,258	-	30,241,531
机器设备	508,112,613	331,330,044	-	176,782,569
合计	569,709,402	362,685,302	-	207,024,100

注：第十届董事会第二十九次会议审议批准关于马钢3号高炉炼铁产能转让和关停事项的议案，同意马钢3号高炉关停，并同意马钢3号高炉炼铁产能转让，转让价格不得低于经核准或备案的评估结果。

（3）经营性租出固定资产

	房屋及建筑物
原价	
年初余额	57,068,400
本年增加	14,725,786
本年处置或报废	(618,966)
年末余额	71,175,220
累计折旧	
年初余额	45,335,674
本年增加	5,537,654
计提	1,592,996
处置或报废	(600,397)
年末余额	51,865,927
账面价值	
年末	19,309,293
年初	11,732,726

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 固定资产（续）

（4） 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,546,439,534	相关产权证正在有关政府部门审批过程中

（5） 固定资产的减值测试情况

本年由于马钢股份本部计划对3#连铸机项目所涉及的资产进行报废处置，导致本集团产生固定资产减值损失为人民币66,340,521.26元。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定的：

	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋及建筑物	15,126,141	596,524	14,529,617			
机器设备	55,447,324	3,942,902	51,504,422			
办公设备	317,056	10,574	306,482	市场询价	废钢市场单价	废钢回收价格
合计	<u>70,890,521</u>	<u>4,550,000</u>	<u>66,340,521</u>			

由于连续经营亏损，本集团对归属于马钢股份本部及子公司长江钢铁的长期资产组（固定资产、在建工程、无形资产及使用权资产等）分别进行了减值测试。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定的：

	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
马钢股份本部长期资产组	40,864,891,048	43,834,000,000	-	14年	税前折现率、销售增长率	不适用	不适用
长江钢铁长期资产组	<u>7,060,627,185</u>	<u>7,999,000,000</u>	-	14年	税前折现率、销售增长率	不适用	不适用
合计	<u>47,925,518,233</u>	<u>51,833,000,000</u>	-	/	/	/	/

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 在建工程

在建工程

	2024年	2023年
在建工程	<u>795,364,312</u>	<u>4,013,854,765</u>
合计	<u><u>795,364,312</u></u>	<u><u>4,013,854,765</u></u>

（1） 在建工程情况

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
品种质量类项目	148,591,467	-	148,591,467	745,171,211	-	745,171,211
节能环保项目	82,473,804	-	82,473,804	1,041,376,031	-	1,041,376,031
技改项目	212,801,156	-	212,801,156	637,018,579	-	637,018,579
其他工程	<u>351,497,885</u>	<u>-</u>	<u>351,497,885</u>	<u>1,590,288,944</u>	<u>-</u>	<u>1,590,288,944</u>
合计	<u><u>795,364,312</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>795,364,312</u></u>	<u><u>4,013,854,765</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>4,013,854,765</u></u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 在建工程（续）

（2）重要的在建工程变动情况

2024 年

	预算 人民币千元	年初余额 人民币元	本年增加 人民币元	本年转入 固定资产 人民币元	其他减少 人民币元	年末余额 人民币元	资金来源	工程投入 占预算比 例（%）	工程进度 （%）	利息资本化 累计金额 人民币元	其中：本年 利息资本化 人民币元	本年利息 资本化率 （%）
节能减排煤气发电项目	573,052	345,771,681	65,513,360	(411,285,041)	-	-	自筹及借款	100	100	1,253,473	120,556	2.80
新特钢项目连铸工程	4,207,020	243,857,734	93,493,559	(337,351,293)	-	-	自筹及借款	100	100	14,399,898	-	-
新特钢项目炼钢及精炼工程	2,486,000	2,471,869	22,921,667	(25,393,536)	-	-	自筹及借款	100	100	6,053,363	-	-
智慧制造及经营管控信息化系统二期	103,000	82,007,400	2,041,246	(33,147,800)	(29,656,341)	21,244,505	自筹	82	82	-	-	-
煤焦化公司南区焦炉煤气有机硫脱除项目	125,000	-	71,308,274	-	-	71,308,274	自筹	57	57	-	-	-
马钢冷轧产品结构调整—新建6#镀锌线项目	895,000	-	105,313,035	-	-	105,313,035	自筹	12	12	-	-	-
能环部马钢110KV供电系统优化改造工程	63,950	-	23,166,558	-	-	23,166,558	自筹	36	36	-	-	-
其他	不适用	<u>3,339,746,081</u>	<u>1,740,353,878</u>	<u>(4,278,368,757)</u>	<u>(227,399,262)</u>	<u>574,331,940</u>	自筹	不适用	不适用	-	-	-
合计		<u>4,013,854,765</u>	<u>2,124,111,577</u>	<u>(5,085,546,427)</u>	<u>(257,055,603)</u>	<u>795,364,312</u>				<u>21,706,734</u>	<u>120,556</u>	<u>2.80</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 在建工程（续）

（3） 在建工程减值准备情况

于2024年12月31日，本集团在建工程减值相关情况详见附注五、12所述。

14. 使用权资产

（1） 使用权资产情况

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
成本			
年初余额	464,015,345	3,960,672	467,976,017
增加	1,268,421	-	1,268,421
处置	<u>(581,303)</u>	<u>-</u>	<u>(581,303)</u>
年末余额	<u>464,702,463</u>	<u>3,960,672</u>	<u>468,663,135</u>
累计折旧			
年初余额	118,457,978	545,453	119,003,431
计提	26,613,974	103,494	26,717,468
处置	<u>(417,046)</u>	<u>-</u>	<u>(417,046)</u>
年末余额	<u>144,654,906</u>	<u>648,947</u>	<u>145,303,853</u>
账面价值			
年末	<u>320,047,557</u>	<u>3,311,725</u>	<u>323,359,282</u>
年初	<u>345,557,367</u>	<u>3,415,219</u>	<u>348,972,586</u>

（2） 使用权资产的减值测试情况

于2024年12月31日，本集团使用权资产减值相关情况详见附注五、12所述。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 无形资产

(1) 无形资产情况

	土地使用权	专利权及其他	合计
原价			
年初余额	2,477,234,867	190,445,480	2,667,680,347
购置	4,738,000	71,178,577	75,916,577
在建工程转入	60,184,222	29,656,341	89,840,563
处置	(7,386,681)	-	(7,386,681)
年末余额	<u>2,534,770,408</u>	<u>291,280,398</u>	<u>2,826,050,806</u>
累计摊销			
年初余额	899,181,874	14,880,360	914,062,234
计提	58,402,782	47,729,636	106,132,418
处置	(2,830,506)	-	(2,830,506)
年末余额	<u>954,754,150</u>	<u>62,609,996</u>	<u>1,017,364,146</u>
账面价值			
年末	<u>1,580,016,258</u>	<u>228,670,402</u>	<u>1,808,686,660</u>
年初	<u>1,578,052,993</u>	<u>175,565,120</u>	<u>1,753,618,113</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 无形资产（续）

(2) 未办妥产权证书的无形资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	4,719,516	申办土地使用权的 相关资料尚未齐备

(3) 无形资产的减值测试情况

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无形资产减值相关情况详见附注五、12 所述。

16. 递延所得税资产/负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

	2024年		2023年	
	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	63,344,300	9,754,653	36,407,971	5,753,639
销售奖励款	40,216,816	6,032,522	28,405,030	4,260,755
政府补助	141,845,346	35,461,338	166,462,383	24,969,357
可抵扣亏损	1,092,467,803	273,116,951	1,782,104,210	267,315,631
租赁负债	364,048,090	90,319,176	391,096,574	58,480,397
其他	194,086,757	30,662,465	398,873,871	69,686,480
合计	1,896,009,112	445,347,105	2,803,350,039	430,466,259

(2) 未经抵销的递延所得税负债

	2024年		2023年	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制下企业合并公允价值调整	16,658,685	4,164,670	37,494,822	9,373,705
其他股权投资公允价值变动	121,057,585	30,196,108	98,825,726	14,848,826
使用权资产	323,359,282	80,218,459	348,984,214	52,200,117
合计	461,075,552	114,579,237	485,304,762	76,422,648

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 递延所得税资产/负债（续）

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

	2024年		2023年	
	抵销金额	抵销后余额	抵销金额	抵销后余额
递延所得税资产	114,356,362	330,990,743	76,127,194	354,339,065
递延所得税负债	114,356,362	222,875	76,127,194	295,454

（4） 未确认递延所得税资产明细

	2024年	2023年
可抵扣暂时性差异	2,780,242,407	2,008,409,806
可抵扣亏损	<u>12,907,919,701</u>	<u>6,179,280,592</u>
合计	<u>15,688,162,108</u>	<u>8,187,690,398</u>

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期日分析

	2024年	2023年
2024年	-	24,315,670
2025年	14,580,461	14,580,461
2026年	-	-
2027年	363,361,767	363,361,767
2028年	-	-
2029年及以后年度到期	<u>12,529,977,473</u>	<u>5,777,022,694</u>
合计	<u>12,907,919,701</u>	<u>6,179,280,592</u>

注：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司之海外子公司无累计产生的可抵扣亏损（2023 年 12 月 31 日：无）。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 所有权或使用权受到限制的资产

2024年

	账面余额	账面价值	受限类型	注
货币资金	1,359,803,423	1,359,803,423	担保	(1)
应收票据	338,066,940	338,066,940	质押	(2)
应收账款	<u>150,624,587</u>	<u>147,853,094</u>	质押	(3)
合计	<u>1,848,494,950</u>	<u>1,845,723,457</u>		

2023年

	账面余额	账面价值	受限类型	注
货币资金	1,141,203,514	1,141,203,514	担保	(1)
应收票据	<u>395,413,470</u>	<u>395,413,470</u>	质押	(2)
合计	<u>1,536,616,984</u>	<u>1,536,616,984</u>		

注(1)：于 2024 年 12 月 31 日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币 1,359,803,423 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,141,203,514 元），为银行承兑汇票保证金及履约保函保证金。

注(2)：于 2024 年 12 月 31 日，本集团以应收票据质押用于取得借款人民币 338,066,940 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 395,413,470 元）。

注(3)：于 2024 年 12 月 31 日，本集团以应收账款质押用于取得借款人民币 150,624,587 元（2023 年 12 月 31 日：无）。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 短期借款

（1） 短期借款分类

	2024年	2023年
质押借款	488,691,527	-
信用借款	<u>10,855,744,037</u>	<u>9,428,060,223</u>
合计	<u><u>11,344,435,564</u></u>	<u><u>9,428,060,223</u></u>

于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 0.79%至 2.50%（2023 年 12 月 31 日：0.77%至 3.50%）。

19. 应付票据

	2024年	2023年
银行承兑汇票	<u>10,051,474,326</u>	<u>8,631,701,173</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无到期未付的应付票据。

20. 应付账款

（1） 应付账款列示

	2024年	2023年
1年以内	10,408,069,219	13,190,322,849
1年至2年	177,175,303	170,817,523
2年至3年	35,015,927	111,377,906
3年以上	<u>53,412,429</u>	<u>41,122,208</u>
合计	<u><u>10,673,672,878</u></u>	<u><u>13,513,640,486</u></u>

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的重要应付账款。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 合同负债

（1） 合同负债列示

	2024年	2023年
预收货款	<u>4,123,176,032</u>	<u>4,013,383,663</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的重要合同负债。

22. 应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	202,470,758	3,043,757,748	3,029,415,971	216,812,535
离职后福利（设定提存计划）	5,442	499,730,382	499,730,382	5,442
辞退福利	300,001	21,016,986	18,566,531	2,750,456
一年内到期的内退福利费	<u>1,604,634</u>	<u>-</u>	<u>1,053,402</u>	<u>551,232</u>
合计	<u>204,380,835</u>	<u>3,564,505,116</u>	<u>3,548,766,286</u>	<u>220,119,665</u>

（2） 短期薪酬列示

	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	131,748,192	2,311,436,457	2,309,807,248	133,377,401
职工福利费	1,750,182	151,957,519	152,242,751	1,464,950
社会保险费	9,109	222,204,172	222,204,172	9,109
其中：医疗保险费	4,603	194,515,044	194,515,044	4,603
工伤保险费	3,905	27,609,240	27,609,240	3,905
生育保险费	601	79,888	79,888	601
住房公积金	1,200	279,653,920	279,653,920	1,200
工会经费和职工教育经费	<u>68,962,075</u>	<u>78,505,680</u>	<u>65,507,880</u>	<u>81,959,875</u>
合计	<u>202,470,758</u>	<u>3,043,757,748</u>	<u>3,029,415,971</u>	<u>216,812,535</u>

辞退福利为本集团因实施人力资源优化政策向其原职工一次性支付的辞退补偿金。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 应付职工薪酬（续）

（3） 设定提存计划列示

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	4,934	369,496,689	369,496,689	4,934
失业保险费	266	11,550,494	11,550,494	266
企业年金缴费	242	118,683,199	118,683,199	242
合计	5,442	499,730,382	499,730,382	5,442

本集团建立了企业年金计划。企业年金所需费用由企业和职工个人共同缴纳。本集团及享受年金计划的职工均按照职工社会保险缴费基数作为缴存基数。职工本人缴存比例为1.5%，企业缴存比例为6%。款项缴存后本集团无其他法定或推定的后续义务，本集团将其作为设定提存计划进行处理。于2024年12月31日，本集团企业年金费用总额约为人民币118,683,199元（2023年12月31日：人民币119,574,776元）。该金额记录在人工成本中。

23. 应交税费

	2024年	2023年
增值税	87,428,602	45,981,152
企业所得税	32,351,149	158,285,793
土地使用税	23,279,195	39,958,990
个人所得税	5,589,568	5,132,059
水利基金	15,899,786	50,803,673
环境保护税	7,100,345	7,063,314
城市维护建设税	690,613	461,195
其他	58,300,884	64,707,313
合计	230,640,142	372,393,489

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

24. 其他应付款

	2024年	2023年
应付股利	6,719,133	6,612,733
其他应付款	<u>3,169,564,809</u>	<u>3,062,020,465</u>
合计	<u>3,176,283,942</u>	<u>3,068,633,198</u>

应付股利

	2024年	2023年
应付股利	<u>6,719,133</u>	<u>6,612,733</u>

其他应付款

(1) 按款项性质分类情况

	2024年	2023年
应付福费廷业务款项	1,594,673,294	1,727,667,239
专项基金	815,380,233	806,396,264
工程及维修检验费	46,967,164	77,011,504
销售奖励款	324,572,503	119,403,237
其他	<u>387,971,615</u>	<u>331,542,221</u>
合计	<u>3,169,564,809</u>	<u>3,062,020,465</u>

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的重要其他应付款。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

25. 一年内到期的非流动负债

	2024年	2023年
一年内到期的长期借款	4,425,124,120	3,701,790,509
一年内到期的租赁负债	24,975,848	29,588,683
一年内到期的限制性股票回购义务	49,059,586	52,964,036
合计	<u>4,499,159,554</u>	<u>3,784,343,228</u>

26. 预计负债

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
产品质量保证	<u>9,875,967</u>	<u>1,589,249</u>	<u>35,455</u>	<u>11,429,761</u>

27. 其他流动负债

	2024年	2023年
待转销项税	515,225,262	521,739,876
短期应付债券	-	506,463,889
合计	<u>515,225,262</u>	<u>1,028,203,765</u>

28. 长期借款

	2024年	2023年
信用借款	<u>9,908,532,304</u>	<u>10,501,476,741</u>
减：一年内到期的长期借款	<u>4,425,124,120</u>	<u>3,701,790,509</u>
合计	<u>5,483,408,184</u>	<u>6,799,686,232</u>

于2024年12月31日，上述借款的年利率为2.05%至2.80%（2023年12月31日1.20%至3.65%）。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 租赁负债

	2024年	2023年
租赁负债	364,048,090	391,096,573
减：一年内到期的租赁负债	<u>24,975,848</u>	<u>29,588,683</u>
合计	<u>339,072,242</u>	<u>361,507,890</u>

30. 长期应付款

	2024年	2023年
限制性股票回购义务	49,059,586	105,928,072
减：一年内到期的限制性股票回购义务	<u>49,059,586</u>	<u>52,964,036</u>
合计	<u>-</u>	<u>52,964,036</u>

31. 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬列示

	2024年	2023年
应付内退福利费	1,140,733	3,158,820
减：一年内到期的内退福利费	<u>551,232</u>	<u>1,604,634</u>
合计	<u>589,501</u>	<u>1,554,186</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期应付职工薪酬（续）

（2） 内退福利费变动情况

	2024年	2023年
年初余额	3,158,820	3,940,107
计入当期损益		
利息净额	39,934	24,427
其他变动		
已支付的福利	<u>(2,058,021)</u>	<u>(805,714)</u>
年末余额	<u>1,140,733</u>	<u>3,158,820</u>

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄但经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费。接受内部退休安排的职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，且在职工正式退休之后本集团亦不再有薪资和福利支付义务，本集团承诺提供的实质上具有辞退福利性质的经济补偿，其正式退休日期之前比照辞退福利处理。由于上述内退福利将在年度报告期间期末后超过12个月内结算，因此针对该计划由本集团内部在年底进行了评估，评估方法为预期累计福利单位法。该计划的资金来源主要来自本集团的日常流动资金，本集团并未对该计划设立专属的计划资产。可获款额并无规范计算方法，且本集团各成员公司可按其内部政策决定其各自的供款标准。本集团人力资源人员根据包括死亡率、预期工资增长率和同期国债折现率等假设，对上述内部退休计划下应付界定利益进行每年年度估算，并同时考虑到每年界定利益义务的实际结算。由于并无进行财务管理及并未为该内部退休计划进行任何投资，于2024年12月31日，本内部退休计划下并无任何计划资产，应付界定利益约为人民币1,140,733元（2023年12月31日：人民币3,158,820元），仅占本集团截至2024年12月31日总资产约0.001%（2023年：0.004%），因此该内部退休计划评估被认为是较为简单。由于该计划并不重大，本集团所进行的估算已经充分。基于以上原因，并未对该内部退休计划聘请独立精算师进行精算估算。一年以上应付的部分列示于长期应付职工薪酬。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

32. 递延收益

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	<u>1,002,087,759</u>	<u>46,903,600</u>	<u>75,979,875</u>	<u>973,011,484</u>

33. 股本

	年初		本年增减		年末	
	股数	比例 (%)	股数	比例 (%)	股数	比例 (%)
注册、已发行及缴：						
一、有限售条件股份						
1.国家持股	-	-	-	-	-	-
2.国有法人持股	-	-	-	-	-	-
3.其他内资持股						
其中：境内自然人持股	46,256,800	0.6	-	-	46,256,800	0.6
有限售条件股份合计	<u>46,256,800</u>	<u>0.6</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>46,256,800</u>	<u>0.6</u>
二、无限售条件股份						
1.人民币普通股	5,967,751,186	77.0	-	-5,967,751,186	77.0	
2.境外上市的外资股	<u>1,732,930,000</u>	<u>22.4</u>	<u>-</u>	<u>-1,732,930,000</u>	<u>22.4</u>	
无限售条件股份合计	<u>7,700,681,186</u>	<u>99.4</u>	<u>-</u>	<u>-7,700,681,186</u>	<u>99.4</u>	
合计	<u>7,746,937,986</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-7,746,937,986</u>	<u>100.0</u>	

*除 H 股股息以港元支付外，所有人民币普通股（A 股）和境外上市的外资股（H 股）均同股同利及有同等的投票权。上述 A 股和 H 股每股面值均为人民币 1.00 元。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

34. 资本公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	8,402,802,691	-	-	8,402,802,691
其他（注）	<u>37,121,017</u>	<u>147,535,157</u>	<u>11,146,732</u>	<u>173,509,442</u>
合计	<u>8,439,923,708</u>	<u>147,535,157</u>	<u>11,146,732</u>	<u>8,576,312,133</u>

注：本公司之子公司宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司（“马钢交材”）于 2023 年 9 月 6 日与战略投资者等签订《增资协议》及《关于马钢交材增资扩股事项的补充协议》，增资后本公司持有马钢交材的股本份额从 100% 被稀释为 70%，本公司按增资前后享有马钢交材净资产份额的差额确认资本公积。2024 年，马钢交材宣告增资前期间的经审计利润归本公司所有，本公司按照应享有马钢交材经审计的净资产份额的差额确认资本公积人民币 117,401,884 元。

本年联合营企业其他权益变动增加资本公积人民币 30,133,273 元。

由于限制性股票未达到公司业绩条件，本公司本年冲回前期确认的资本公积人民币 11,146,732 元。

35. 库存股

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股权激励计划 （附注十三、2）	<u>105,928,072</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>105,928,072</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司股东的其他综合收益累积余额：

2024年

	2023年1月1日	增减变动	2023年12月31日	增减变动	2024年12月31日
不能重分类进损益的其他综合收益					
其他权益工具投资公允价值变动	140,539,655	(56,708,436)	83,831,219	6,718,130	90,549,349
将重分类进损益的其他综合收益					
权益法下可转损益的其他综合收益	(1,648,553)	1,885,752	237,199	6,104,741	6,341,940
其他债权投资公允价值变动	(8,778,330)	8,778,330	-	-	-
外币财务报表折算差额	(160,119,183)	63,150,438	(96,968,745)	(1,946,089)	(98,914,834)
合计	(30,006,411)	17,106,084	(12,900,327)	10,876,782	(2,023,545)

其他综合收益发生额：

2024 年

	税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税	归属于母公司股东	归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益						
其他权益工具投资公允价值变动	22,065,412	-	-	(15,347,282)	6,718,130	-
将重分类进损益的其他综合收益						
权益法下可转损益的其他综合收益	6,104,741	-	-	-	6,104,741	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-
外币报表折算差额	(1,946,089)	-	-	-	(1,946,089)	-
合计	26,224,064	-	-	(15,347,282)	10,876,782	-

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 其他综合收益（续）

其他综合收益发生额：（续）

2023 年

	税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税	归属于 母公司股东	归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益						
其他权益工具投资公允价值变动	(55,069,171)	-	(10,817,182)	9,177,917	(56,708,436)	-
将重分类进损益的其他综合收益						
权益法下可转损益的其他综合收 益	1,885,752	-	-	-	1,885,752	-
其他债权投资公允价值变动	4,076,476	4,701,854	-	-	8,778,330	-
外币报表折算差额	22,158,809	40,991,629	-	-	63,150,438	-
合计	<u>(26,948,134)</u>	<u>45,693,483</u>	<u>(10,817,182)</u>	<u>9,177,917</u>	<u>17,106,084</u>	<u>-</u>

37. 专项储备

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	<u>96,805,291</u>	<u>103,779,441</u>	<u>103,010,338</u>	<u>97,574,394</u>

38. 盈余公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	4,029,911,216	-	-	4,029,911,216
任意盈余公积	529,154,989	-	-	529,154,989
储备基金	95,685,328	-	-	95,685,328
企业发展基金	<u>65,510,919</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>65,510,919</u>
合计	<u>4,720,262,452</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,720,262,452</u>

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

39. 未分配利润

	2024年	2023年
年初未分配利润	6,883,481,566	8,083,720,518
归属于母公司股东的净亏损	(4,659,156,254)	(1,327,161,500)
减：应付普通股现金股利	-	155,395,744
转回一般风险准备	-	(271,501,110)
其他综合收益结转留存收益	-	(10,817,182)
年末未分配利润	<u>2,224,325,312</u>	<u>6,883,481,566</u>

40. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	79,365,028,160	79,983,500,998	96,403,138,119	94,839,339,719
其他业务	<u>2,451,863,579</u>	<u>2,608,167,041</u>	<u>2,534,831,245</u>	<u>2,468,802,362</u>
合计	<u>81,816,891,739</u>	<u>82,591,668,039</u>	<u>98,937,969,364</u>	<u>97,308,142,081</u>

(2) 营业收入列示如下

	2024年	2023年
合同产生的收入	81,802,597,311	98,830,390,735
其他收入	<u>14,294,428</u>	<u>107,578,629</u>
合计	<u>81,816,891,739</u>	<u>98,937,969,364</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入和营业成本（续）

（3） 与客户之间合同产生的营业收入分解信息

2024年

报告分部	工业品
商品类型	
钢铁产品	76,852,554,330
其他	<u>4,950,042,981</u>
合计	<u>81,802,597,311</u>
经营地区	
中国大陆	76,270,467,906
海外及香港地区	<u>5,532,129,405</u>
合计	<u>81,802,597,311</u>
商品转让的时间	
在某一时点转让	81,709,159,011
在某一时段内转让	<u>93,438,300</u>
合计	<u>81,802,597,311</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入和营业成本（续）

（3） 营业收入分解信息（续）

2023年

报告分部	工业品
商品类型	
钢铁产品	93,639,191,078
其他	<u>5,191,199,657</u>
合计	<u>98,830,390,735</u>
经营地区	
中国大陆	95,274,299,040
海外及香港地区	<u>3,556,091,695</u>
合计	<u>98,830,390,735</u>
商品转让的时间	
在某一时点转让	98,740,477,790
在某一时段内转让	<u>89,912,945</u>
合计	<u>98,830,390,735</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入和营业成本（续）

（4） 营业成本分解信息

报告分部	工业品	
商品类型		
钢铁产品		77,574,639,245
其他		<u>5,017,028,794</u>
合计		<u>82,591,668,039</u>
经营地区		
中国大陆		77,657,880,598
海外及香港地区		<u>4,933,787,441</u>
合计		<u>82,591,668,039</u>
商品转让的时间		
在某一时点转让		82,510,812,626
在某一时段内转让		<u>80,855,413</u>
合计		<u>82,591,668,039</u>

（5） 履约义务

确认的收入来源于：

	2024年	2023年
合同负债年初账面价值	<u>4,013,383,663</u>	<u>4,987,638,416</u>

本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	承担的预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户取得相关商品控制权	预收货款	钢材产品	是	-	保证类质量保证

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 税金及附加

	2024年	2023年
城市维护建设税	16,788,725	16,053,497
土地使用税	93,392,580	16,121,840
教育费附加	10,835,797	10,338,034
房产税	164,334,586	130,019,549
环境保护税	30,051,133	29,699,288
印花税	73,974,694	113,753,901
其他	74,867,569	62,865,539
合计	<u>464,245,084</u>	<u>378,851,648</u>

42. 销售费用

	2024年	2023年
运杂费	34,301,142	40,462,820
职工薪酬	162,121,148	164,407,090
财产保险费	17,669,382	14,071,526
其他	89,544,808	122,299,516
合计	<u>303,636,480</u>	<u>341,240,952</u>

43. 管理费用

	2024年	2023年
职工薪酬	307,735,378	301,884,245
员工辞退福利	20,886,980	17,673,772
办公费用	121,209,771	170,674,342
固定资产折旧费用	151,919,982	127,083,265
无形资产摊销费用	56,276,845	56,329,188
差旅及业务招待费	13,097,793	15,692,063
修理费	44,254,402	79,160,000
环境绿化费	45,433,252	49,109,993
其他	111,227,596	115,771,777
合计	<u>872,041,999</u>	<u>933,378,645</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

44. 研发费用

	2024年	2023年
材料动力费	749,782,149	783,124,651
折旧费用	104,118,484	99,495,067
职工薪酬	196,500,246	255,896,593
测试化验加工费	16,896,733	40,843,859
外委科研试制费	15,617,034	11,933,575
其他	20,187,239	39,755,460
合计	<u>1,103,101,885</u>	<u>1,231,049,205</u>

45. 财务费用

	2024年	2023年
利息支出	594,035,828	519,190,821
减：利息收入	99,418,512	61,547,907
减：利息资本化金额	120,555	12,506,298
汇兑损益	41,544,614	6,088,400
其他	15,818,202	15,686,313
合计	<u>551,859,577</u>	<u>466,911,329</u>

46. 其他收益

	2024年	2023年
政府补助	117,602,993	272,278,070
社保及个人所得税手续费返还	1,137,237	3,655,844
增值税加计抵减	393,901,167	438,263,926
合计	<u>512,641,397</u>	<u>714,197,840</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

47. 投资收益

	2024年	2023年
权益法核算的长期股权投资（亏损）/收益	(3,078,344)	182,658,080
处置长期股权投资产生的投资收益	3,669,806	89,810,857
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,500,249	35,880,113
处置债权投资取得的投资亏损	-	(715,585)
其他权益工具投资的股利收入	3,314,243	551,607
合计	<u>8,405,954</u>	<u>308,185,072</u>

48. 公允价值变动收益

	2024年	2023年
交易性金融资产	<u>-</u>	<u>(34,558,767)</u>

49. 信用减值损失

	2024年	2023年
应收款项坏账损失	32,313,981	37,981,175
其他债权投资减值收益	-	1,238,919
买入返售金融资产减值收益	-	10,392
预计负债-贷款承诺	-	(430)
合计	<u>32,313,981</u>	<u>39,230,056</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

50. 资产减值损失

	2024年	2023年
存货跌价损失	(868,501,197)	(993,092,220)
固定资产减值损失	(66,340,521)	-
合计	<u>(934,841,718)</u>	<u>(993,092,220)</u>

51. 资产处置（损失）/收益

	2024年	2023年
固定资产处置（损失）/收益	(284,725,501)	43,755,933
无形资产处置收益	14,356,865	32,099,236
在建工程处置收益	-	18,005,989
合计	<u>(270,368,636)</u>	<u>93,861,158</u>

52. 营业外收入

	2024年	2023年	计入2024年非 经常性损益
赔偿金	454,441	5,043,630	454,441
其他	1,555,073	2,755,730	1,555,073
合计	<u>2,009,514</u>	<u>7,799,360</u>	<u>2,009,514</u>

53. 营业外支出

	2024年	2023年	计入2024年非 经常性损益
固定资产报废损失	29,694,405	2,030,156	29,694,405
公益性捐赠	1,947,695	2,116,769	1,947,695
其他	78,714,790	6,530,594	78,714,790
合计	<u>110,356,890</u>	<u>10,677,519</u>	<u>110,356,890</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

54. 费用按性质分类

	2024年	2023年
消耗的原燃料	73,008,190,545	88,720,141,934
产成品及在产品存货变动	239,166,979	(1,551,744,183)
职工薪酬	3,564,505,116	4,015,473,763
折旧和摊销	4,511,762,842	3,811,884,610
运输和检验费	1,042,904,389	1,675,480,841
修理和维护费	1,334,062,403	1,828,181,693
测试化验加工费	20,187,239	40,843,859
外委科研试制费	15,617,034	11,933,575
办公费	122,562,269	178,746,423
其他	1,011,489,587	1,082,868,368
合计	<u>84,870,448,403</u>	<u>99,813,810,883</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

55. 所得税费用

	2024年	2023年
中国大陆当期所得税费用*	113,617,180	238,338,772
香港当期所得税费用*	5,593,179	6,385,403
海外当期所得税*	26,612,545	29,917,483
递延所得税费用	7,928,462	(231,400,513)
合计	153,751,366	43,241,145

所得税费用与亏损总额的关系列示如下：

	2024年	2023年
亏损总额	(4,829,857,723)	(1,596,659,516)
按法定税率计算的所得税费用（注）	(1,207,464,431)	(399,164,879)
适用不同税率的影响	518,244,950	217,832,116
调整以前期间所得税的影响	6,571,781	126,553,448
非应税收入的影响	(6,531,238)	(88,496,228)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,700,961	12,320,825
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响或可抵扣亏损的影响	1,098,526,684	409,204,692
税率变动对递延所得税余额的影响	(119,463,119)	7,177,678
利用以前年度的税务亏损	(1,013,086)	(1,445,284)
归属于合营企业和联营企业的损益	1,269,172	(27,056,718)
其他	(166,090,308)	(213,684,505)
所得税费用	153,751,366	43,241,145

注：本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 每股收益

	2024年 元/股	2023年 元/股
基本每股收益		
持续经营	(0.61)	(0.17)
稀释每股收益		
持续经营	(0.61)	(0.17)

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2024年	2023年
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净亏损		
持续经营	<u>(4,659,156,254)</u>	<u>(1,327,161,500)</u>
合计	<u>(4,659,156,254)</u>	<u>(1,327,161,500)</u>
调整后归属于本公司普通股股东的当期净亏损	<u>(4,659,156,254)</u>	<u>(1,327,161,500)</u>
归属于：		
持续经营	<u>(4,659,156,254)</u>	<u>(1,327,161,500)</u>
合计	<u>(4,659,156,254)</u>	<u>(1,327,161,500)</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数	7,700,681,186	7,700,681,186
稀释效应——普通股的加权平均数	-	-
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>7,700,681,186</u>	<u>7,700,681,186</u>

本公司无发行在外的潜在普通股，故稀释每股收益与基本每股收益相同。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

	2024年	2023年
收到其他与经营活动有关的现金		
政府补助	88,526,718	362,337,197
票据、信用证及保函保证金	-	190,220,796
利息收入	92,140,665	61,547,907
其他	21,040,275	32,380,302
合计	<u>201,707,658</u>	<u>646,486,202</u>
支付其他与经营活动有关的现金		
票据、信用证及保函保证金	218,599,909	-
安全生产费	117,329,554	79,213,405
科研开发费	20,187,239	41,188,386
绿化费	45,433,252	49,109,993
办公费	34,049,400	27,942,218
差旅费及招待费	25,454,838	20,151,675
保险费	17,669,382	14,862,184
银行手续费	15,818,202	15,686,313
其他	260,579,883	227,828,747
合计	<u>755,121,659</u>	<u>475,982,921</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 现金流量表项目注释（续）

(2) 与投资活动有关的现金

	2024年	2023年
收到重要的投资活动有关的现金		
收到马鞍山宝至纯钙镁科技有限 公司资产处置款	-	218,606,425
合计	-	218,606,425
收到其他与投资活动有关的现金		
钢材期货保证金	-	680,259
合计	-	680,259
支付其他与投资活动有关的现金		
钢材期货保证金	5,488,708	-
处置子公司	-	19,849,741
合计	5,488,708	19,849,741

(3) 与筹资活动有关的现金

	2024年	2023年
收到其他与筹资活动有关的现金		
票据贴现及保理	488,691,527	511,120,715
合计	488,691,527	511,120,715
支付其他与筹资活动有关的现金		
租赁负债支出	45,294,171	26,748,109
回购库存股	56,868,486	62,125,868
合计	102,162,657	88,873,977

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 现金流量表项目注释（续）

（3） 与筹资活动有关的现金（续）

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款—						
福费廷	1,727,667,239	1,594,673,294	-	(1,727,667,239)	-	1,594,673,294
短期借款	9,428,060,223	12,989,759,425	99,340,542	(10,078,589,034)	(1,094,135,592)	11,344,435,564
其他流动负债						
—短期应付						
债券	506,463,889	-	3,126,275	(509,590,164)	-	-
一年内到期的						
非流动负债	3,784,343,228	-	771,684,812	(56,868,486)	-	4,499,159,554
租赁负债	361,507,890	-	22,858,523	(45,294,171)	-	339,072,242
长期应付款	52,964,036	-	-	-	(52,964,036)	-
长期借款	6,799,686,232	3,400,793,578	255,615,732	(4,249,353,747)	(723,333,611)	5,483,408,184
合计	22,660,692,737	17,985,226,297	1,152,625,884	(16,667,362,841)	(1,870,433,239)	23,260,748,838

（4） 以净额列报的现金流量

	相关事实情况	净额列报的依据	已抵消的现金流量
票据、信用证及保函保证金	保证金收付	周转快	2,568,593,738
钢材期货保证金	保证金收付	周转快	57,590,685

票据、信用证及保函保证金现金流量净额列报情况详见附注五、57（1）。钢材期货保证金现金流量净额列报情况详见附注五、57（2）。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

将净亏损调节为经营活动现金流量：

	2024年	2023年
净亏损	(4,983,609,089)	(1,639,900,661)
加：资产减值准备	934,841,718	993,092,220
信用减值准备	(32,313,981)	(39,230,056)
固定资产折旧	4,376,901,692	3,715,329,667
使用权资产折旧	26,717,468	29,605,484
无形资产摊销	106,132,418	64,938,195
投资性房地产折旧及摊销	2,011,264	2,011,264
递延收益摊销	(75,979,875)	(173,959,657)
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失/（收益）	300,316,067	(93,861,158)
专项储备的增加/（减少）	769,103	(10,761,797)
公允价值变动损失	-	34,558,767
财务费用	540,345,365	525,279,221
投资损失	(8,405,954)	(308,185,072)
递延所得税资产减少/（增加）	8,001,041	(228,192,954)
递延所得税负债减少	(72,579)	(3,207,559)
存货的减少	1,140,836,756	708,334,909
经营性应收项目的增加	(1,316,856,273)	(555,108,669)
经营性应付项目的减少	(58,760,347)	(1,028,942,882)
经营活动产生的现金流量净额	<u>960,874,794</u>	<u>1,991,799,262</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 现金流量表补充资料（续）

（1） 现金流量表补充资料（续）

现金及现金等价物净变动：

	2024年	2023年
现金的年末余额	3,687,116,397	4,428,594,208
减：现金的年初余额	<u>4,428,594,208</u>	<u>4,360,738,411</u>
现金及现金等价物净（减少）/增加额	<u>(741,477,811)</u>	<u>67,855,797</u>

（2） 现金及现金等价物的构成

	2024年	2023年
现金	3,687,116,397	4,428,594,208
其中：可随时用于支付的银行存款和存放 财务公司款项	<u>3,687,116,397</u>	<u>4,428,594,208</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>3,687,116,397</u>	<u>4,428,594,208</u>

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

	2024年	2023年	理由
其他货币资金	1,359,803,423	1,141,203,514	用于担保使用受限
3个月以上的定期存款	<u>1,387,185,627</u>	<u>-</u>	不易于变现、不可随时用于支付
合计	<u>2,746,989,050</u>	<u>1,141,203,514</u>	

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 租赁

(1) 作为承租人

	2024年	2023年
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	10,789,147	20,702,704
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	602,298	737,200
与租赁相关的总现金流出	56,685,616	48,417,282

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为1-10年，运输设备和其他设备的租赁期通常为1-5年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权、可变租金的条款。

使用权资产，参见附注五、14；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、26；租赁负债，参见附注五、29。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 租赁（续）

（2） 作为出租人

本集团将房屋及建筑物用于出租，租赁期为 1 年至 10 年，形成经营租赁。

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024年	2023年
租赁收入	14,294,428	14,549,435

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

	2024年	2023年
1年以内（含1年）	14,880,748	14,881,959
1年至2年（含2年）	6,734,480	13,489,098
2年至3年（含3年）	4,458,356	3,327,161
3年以上	<u>20,019,857</u>	<u>3,704,761</u>
合计	<u>46,093,441</u>	<u>35,402,979</u>

经营租出固定资产，参见附注五、12。

60. 股息*

董事会不建议就截至 2024 年 12 月 31 日止年度派发任何股息。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

六、 研发支出

1. 按性质列示

	2024年	2023年
材料动力费	2,811,886,661	3,045,760,341
折旧费用	443,189,910	453,378,243
职工薪酬	240,365,180	300,221,586
测试化验加工费	80,420,186	96,336,003
外委科研试制费	15,617,033	11,933,575
其他	54,155,832	132,255,820
合计	<u>3,645,634,802</u>	<u>4,039,885,568</u>
其中：费用化研发支出	3,645,634,802	4,039,885,568
资本化研发支出	-	-

根据《企业会计准则解释第 15 号》，本集团营业成本中确认的与新产品研发试制有关的研发费用如下所示：

	2024年	2023年
新产品研发试制	2,542,532,917	2,808,836,363
其中：材料动力费	2,062,104,512	2,262,635,690
折旧费用	339,071,426	353,883,176
职工薪酬	43,864,934	44,324,993
测试化验加工费	63,523,453	55,492,144
其他	33,968,592	92,500,360

七、 合并范围的变更

本年马鞍山长钢金属贸易有限公司于 2024 年 9 月 18 日注销，不再纳入合并范围。

2024 年 12 月，马钢股份设立全资子公司马鞍山钢铁有限公司。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

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

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	
					直接	间接
通过设立或投资等方式取得的子公司						
马钢(芜湖)加工配售有限公司 ("马钢芜湖")	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币35,000,000元	70	30
马鞍山马钢慈湖钢材加工配售有限公司("马钢慈湖")	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币30,000,000元	92	-
马钢香港	中国香港	中国香港	贸易流通	港元350,000,000元	100	-
MG贸易发展	德国	德国	贸易流通	欧元153,388元	100	-
马钢澳洲	澳大利亚	澳大利亚	矿产资源	澳元21,737,900元	100	-
马钢合肥钢铁	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币2,500,000,000元	71	-
马钢(合肥)钢材加工有限公司 ("马钢合肥加工")	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币120,000,000元	67	28
马钢(芜湖)材料技术有限公司 ("芜湖材料技术")	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币150,000,000元	71	-
马钢(重庆)材料技术有限公司 ("马钢重庆材料")	中国重庆市	中国重庆市	制造业	人民币250,000,000元	70	-
马钢(合肥)材料科技有限公司 ("合肥材料科技")	中国安徽省	中国安徽省	贸易流通	人民币200,000,000元	70	-
马钢(杭州)钢材销售有限公司 ("马钢杭州销售")	中国浙江省	中国浙江省	贸易流通	人民币10,000,000元	100	-
南京马钢钢材销售有限公司 ("马钢南京销售")	中国江苏省	中国江苏省	贸易流通	人民币20,000,000元	100	-
马钢(上海)钢材销售有限公司 ("马钢上海销售")	中国上海市	中国上海市	贸易流通	人民币10,000,000元	100	-
马鞍山长江钢铁贸易合肥有限公司("长钢合肥")	中国安徽省	中国安徽省	贸易流通	人民币30,000,000元	-	100
马鞍山长江钢铁贸易南京有限公司("长钢南京")	中国江苏省	中国江苏省	贸易流通	人民币30,000,000元	-	100
马钢(武汉)材料技术有限公司 ("武汉材料技术")	中国湖北省	中国湖北省	制造业	人民币250,000,000元	85	-
马钢宏飞电力能源有限公司 ("马钢宏飞")	中国安徽省	中国安徽省	电力行业	人民币100,000,000元	51	-
马鞍山钢铁有限公司	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币1,000,000,000元	100	-
非同一控制下企业合并取得的子公司						
马钢(扬州)钢材加工有限责任公司 ("马钢扬州加工")	中国江苏省	中国江苏省	制造业	美元20,000,000元	71	-
安徽长江钢铁	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币1,200,000,000元	55	-
宝武集团马钢轨交材料科技有限公司	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币600,000,000元	70	-
埃斯科特钢有限公司("埃斯科特钢")	中国安徽省	中国安徽省	金属制品业	欧元32,000,000元	66	-

注：以上在中国注册成立的公司均为有限公司或有限责任公司。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

(2) 存在重要少数股东权益的子公司

	少数股东 持股比例	归属于少数股 东的损益	向少数股东 支付股利	年末累计 少数股东权益
安徽长江钢铁	45	(444,272,531)	-	1,705,035,947

(3) 存在重要少数股东权益的子公司的主要财务信息

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

	2024年	2023年
流动资产	2,089,939,943	2,437,141,246
非流动资产	7,073,752,373	7,212,002,652
资产合计	<u>9,163,692,316</u>	<u>9,649,143,898</u>
流动负债	(5,166,510,115)	(4,676,095,333)
非流动负债	(208,528,430)	(208,661,632)
负债合计	<u>(5,375,038,545)</u>	<u>(4,884,756,965)</u>
营业收入	11,348,592,124	16,207,612,544
净亏损	(987,272,292)	(811,804,315)
综合收益总额	(987,272,292)	(811,804,315)
经营活动（使用）/产生的现金流量净额	(109,392,598)	443,210,035

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

	主要经营地	注册地	业务性质	对本集团活动 是否具有战略性	持股比例 (%)		会计处理
					直接	间接	
联营企业							
河南金马能源	中国河南省	中国河南省	制造业	否	26.89	-	权益法
盛隆化工	中国山东省	中国山东省	制造业	否	31.99	-	权益法
宝武水务	中国上海市	中国上海市	水利管理业	否	14.98	-	权益法
宝武财务	中国上海市	中国上海市	货币金融服务	否	22.36	-	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

下表列示了河南金马能源的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

	2024年	2023年
流动资产	2,570,685,058	3,907,551,172
非流动资产	8,688,187,001	8,674,708,417
资产合计	<u>11,258,872,059</u>	<u>12,582,259,589</u>
流动负债	5,447,707,971	5,429,823,142
非流动负债	1,494,712,687	2,342,760,315
负债合计	<u>6,942,420,658</u>	<u>7,772,583,457</u>
少数股东权益	1,208,987,049	1,389,681,567
归属于母公司股东权益	3,107,464,352	3,419,994,565
按持股比例享有的净资产份额	835,597,163	919,636,537
投资的账面价值	<u>835,597,163</u>	<u>919,636,537</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

(2) 重要联营企业的主要财务信息（续）

	2024年	2023年
营业收入	11,668,062,895	12,165,941,556
所得税费用	19,565,925	15,039,891
净亏损	(491,209,410)	(23,160,764)
综合收益总额	(491,209,410)	(23,160,764)
收到的股利	-	14,400,000

下表列示了盛隆化工的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

	2024年	2023年
流动资产	3,329,245,482	3,569,182,636
非流动资产	4,884,513,617	3,585,519,729
资产合计	<u>8,213,759,099</u>	<u>7,154,702,365</u>
流动负债	2,949,398,090	1,874,825,932
非流动负债	1,098,508,704	1,003,249,418
负债合计	<u>4,047,906,794</u>	<u>2,878,075,350</u>
少数股东权益	863,116,704	862,200,966
归属于母公司股东权益	3,302,735,601	3,414,426,049
按持股比例享有的净资产份额	1,056,545,119	1,092,274,893
投资的账面价值	<u>1,056,545,119</u>	<u>1,092,274,893</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

(2) 重要联营企业的主要财务信息（续）

	2024年	2023年
营业收入	4,897,580,639	3,288,660,128
所得税费用	(14,269,978)	58,369,036
净亏损	(82,925,981)	(55,414,583)
综合收益总额	(82,925,981)	(55,414,583)
收到的股利	9,597,890	-

下表列示了宝武水务的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

	2024年	2023年
流动资产	4,263,981,437	5,303,433,535
非流动资产	5,409,841,098	4,951,138,543
资产合计	<u>9,673,822,535</u>	<u>10,254,572,078</u>
流动负债	3,754,036,221	4,299,661,405
非流动负债	1,285,342,377	1,234,022,371
负债合计	<u>5,039,378,598</u>	<u>5,533,683,776</u>
少数股东权益	446,089,579	453,422,960
归属于母公司股东权益	4,188,354,358	4,267,465,342
按持股比例享有的净资产份额	627,289,833	639,138,284
加：取得投资时形成的商誉	27,589,502	27,589,503
投资的账面价值	<u>654,879,335</u>	<u>666,727,787</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

(2) 重要联营企业的主要财务信息（续）

	2024年	2023年
营业收入	5,332,027,407	679,622,893
所得税费用	6,558,509	(1,969,441)
净利润	(51,108,419)	47,720,346
综合收益总额	(51,108,419)	47,720,346
收到的股利	4,806,851	7,821,348

于2024年12月31日，本集团持有宝武水务14.98%的股权。本公司董事认为，虽然本公司对宝武水务持股比例不足20%，但是根据宝武水务公司章程，本公司向其派驻一名董事，因此本公司认为对宝武水务可以实施重大影响，故作为联营公司核算。

下表列示了宝武财务的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

	2024年	2023年
流动资产	26,264,150,370	35,570,140,043
非流动资产	57,701,502,170	51,436,589,350
资产合计	<u>83,965,652,540</u>	<u>87,006,729,393</u>
流动负债	73,909,616,472	76,778,884,757
非流动负债	37,039,926	60,751,941
负债合计	<u>73,946,656,398</u>	<u>76,839,636,698</u>
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	10,018,996,142	10,167,092,695
按持股比例享有的净资产份额	2,240,247,537	2,273,361,926
加：取得投资时形成的商誉	496,068,501	496,068,501
投资的账面价值	<u>2,736,316,038</u>	<u>2,769,430,427</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

(2) 重要联营企业的主要财务信息（续）

	2024年	2023年5月1日至 2023年12月31日
营业收入	1,752,393,144	1,264,478,467
所得税费用	40,812,839	118,771,842
净利润	162,619,692	377,743,282
其他综合收益	26,743,909	11,767,020
综合收益总额	189,363,601	389,510,302
收到的股利	100,296,659	-

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：

	2024年	2023年
合营企业		
投资账面价值合计	311,282,032	297,836,841
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	61,795,191	55,006,417
综合收益总额	61,795,191	55,006,417
	2024年	2023年
联营企业		
投资账面价值合计	1,304,284,268	1,297,918,146
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	19,757,561	33,996,548
其他综合收益	-	43,035
综合收益总额	19,757,561	34,039,583

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

九、 政府补助

1. 按应收金额确认的政府补助

其他应收款中包含应收政府补助款年末余额为人民币 22,487,911 元。

2. 涉及政府补助的负债项目

	年初余额	本年新增	本年计入营 业外收入	本年计入其他 收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益 相关
递延收益	<u>1,002,087,759</u>	<u>46,903,600</u>	-	<u>75,979,875</u>	-	<u>973,011,484</u>	资产及收益

3. 计入当期损益的政府补助

	2024年	2023年
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	69,315,506	157,747,462
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	<u>48,287,487</u>	<u>114,530,608</u>
合计	<u>117,602,993</u>	<u>272,278,070</u>

十、与金融工具相关的风险

1. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

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

(1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。除附注十二所载本集团作出的财务担保外，本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（1）信用风险（续）

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于2024年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的12%（2023年12月31日：10%）和31%（2023年12月31日：33%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加的判断标准

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，包括基于本集团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、定性标准或上限指标时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）定量标准为主要为在报告日，剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （2）定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- （3）上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过一定期限。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值时，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

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

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

(2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024年

	1年以内	1年至2年	2年至3年	3年至5年	5年以上	合计
短期借款	11,427,742,171	-	-	-	-	11,427,742,171
应付票据	10,051,474,326	-	-	-	-	10,051,474,326
应付账款	10,673,672,878	-	-	-	-	10,673,672,878
其他应付款	3,176,283,942	-	-	-	-	3,176,283,942
一年内到期的非流动负债	4,585,137,319	-	-	-	-	4,585,137,319
长期借款	130,364,319	2,372,679,209	3,172,751,708	52,647,331	13,200,000	5,741,642,567
租赁负债	-	28,807,040	28,310,528	55,340,032	239,109,622	351,567,222
合计	<u>40,044,674,955</u>	<u>2,401,486,249</u>	<u>3,201,062,236</u>	<u>107,987,363</u>	<u>252,309,622</u>	<u>46,007,520,425</u>

2023年

	1年以内	1年至2年	2年至3年	3年至5年	5年以上	合计
短期借款	9,507,513,271	-	-	-	-	9,507,513,271
应付票据	8,631,701,173	-	-	-	-	8,631,701,173
应付账款	13,513,640,486	-	-	-	-	13,513,640,486
其他应付款	3,068,633,198	-	-	-	-	3,068,633,198
其他流动负债-短期应付债券	509,750,000	-	-	-	-	509,750,000
一年内到期的非流动负债	3,860,822,815	-	-	-	-	3,860,822,815
长期借款	-	4,791,218,938	2,066,758,542	58,104,580	13,200,000	6,929,282,060
租赁负债	-	39,556,394	39,296,852	66,966,868	330,727,236	476,547,350
长期应付款	-	52,964,036	-	-	-	52,964,036
合计	<u>39,092,060,943</u>	<u>4,883,739,368</u>	<u>2,106,055,394</u>	<u>125,071,448</u>	<u>343,927,236</u>	<u>46,550,854,389</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（3）市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 50 个基点将会导致本集团股东权益减少人民币 6,451,317 元（2023 年：人民币 32,597,711 元），净亏损增加人民币 6,451,317 元（2023 年：净亏损增加人民币 32,597,711 元）。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

此外，本集团存在源于外币借款的汇率风险敞口。本集团采用外汇远期合同减少汇率风险敞口。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元、欧元、港币、日元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于美元计价的金融工具）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十、 与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

(3) 市场风险（续）

汇率风险（续）

2024年

	汇率增加/ (减少) %	净损益增加/ (减少)	其他综合收益 的税后净额增 加/ (减少)	股东权益合计 增加/ (减 少)
人民币对美元贬值	1	6,384,630	-	6,384,630
人民币对欧元贬值	1	2,220,408	299,447	2,519,855
人民币对港币贬值	1	19,600	5,878,408	5,898,008
人民币对澳元贬值	1	-	1,890,407	1,890,407
人民币对美元升值	(1)	(6,384,630)	-	(6,384,630)
人民币对欧元升值	(1)	(2,220,408)	(299,447)	(2,519,855)
人民币对港币升值	(1)	(19,600)	(5,878,408)	(5,898,008)
人民币对澳元升值	(1)	-	(1,890,407)	(1,890,407)

2023年

	汇率增加/ (减少) %	净损益增加/ (减少)	其他综合收益 的税后净额增 加/ (减少)	股东权益合计 增加/ (减 少)
人民币对美元贬值	1	39,448,486	-	39,448,486
人民币对欧元贬值	1	17,026,368	-	17,026,368
人民币对港币贬值	1	614,156	-	614,156
人民币对日元贬值	1	18,579	-	18,579
人民币对美元升值	(1)	(39,448,486)	-	(39,448,486)
人民币对欧元升值	(1)	(17,026,368)	-	(17,026,368)
人民币对港币升值	(1)	(614,156)	-	(614,156)
人民币对日元升值	(1)	(18,579)	-	(18,579)

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十、与金融工具相关的风险（续）

2. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024年度和2023年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本集团的政策将使该杠杆比率保持在50%与70%之间。净负债包括银行借款、应付票据、应付账款、应付职工薪酬、其他应付款等，减去货币资金。资本包括归属于母公司股东的总资本，本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

	2024年	2023年
短期借款	11,344,435,564	9,428,060,223
应付票据	10,051,474,326	8,631,701,173
应付账款	10,673,672,878	13,513,640,486
应付职工薪酬	220,119,665	204,380,835
其他应付款	3,176,283,942	3,068,633,198
其他流动负债	515,225,262	1,028,203,765
一年内到期的非流动负债	4,499,159,554	3,784,343,228
长期借款	5,483,408,184	6,799,686,232
租赁负债	339,072,242	361,507,890
长期应付职工薪酬	589,501	1,554,186
减：货币资金	<u>6,434,105,447</u>	<u>5,569,797,722</u>
净负债	<u>39,869,335,671</u>	<u>41,251,913,494</u>
归属于母公司股东的总资本	<u>23,257,460,660</u>	<u>27,768,582,604</u>
调整后资本	<u>23,257,460,660</u>	<u>27,768,582,604</u>
资本和净负债	<u>63,126,796,331</u>	<u>69,020,496,098</u>
杠杆比率	63%	60%

十、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融资产转移

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
票据背书	银行承兑汇票	7,986,962,724	部分终止确认	银行信用等级
票据贴现	银行承兑汇票	5,310,358,099	部分终止确认	银行信用等级
应收保理	应收账款	754,809,409	终止确认	已转移金融资产所有权上几乎全部风险和报酬
应收保理	应收账款	<u>150,624,587</u>	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		<u>14,202,754,819</u>		

因转移而终止确认的金融资产如下：

	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	7,760,776,629	-
应收票据	票据贴现	4,972,291,159	94,301,849
应收账款	应收保理	<u>754,809,409</u>	<u>7,214,310</u>
合计		<u>13,487,877,197</u>	<u>101,516,159</u>

继续涉入的转移金融资产如下：

	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	226,186,095	-
应收票据	票据贴现	338,066,940	-
应收账款	应收保理	<u>150,624,587</u>	-
合计		<u>714,877,622</u>	-

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2024年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	1,382,456,994	-	1,382,456,994
其他权益工具投资	-	408,876,314	5,182,886	414,059,200
合计	-	1,791,333,308	5,182,886	1,796,516,194

2023年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	1,801,284,684	-	1,801,284,684
其他权益工具投资	-	387,077,667	4,916,121	391,993,788
合计	-	2,188,362,351	4,916,121	2,193,278,472

2. 第二层次公允价值计量

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为非上市的权益投资和应收款项融资。非上市权益投资的公允价值是根据 2024 年 12 月 31 日这些非上市公司财务报表信息，并结合同行业上市公司可比信息采用可比公司乘数法确定。应收款项融资采用市场利率折现确定。

3. 第三层次公允价值计量

本集团由财务经理领导的专门团队负责对第三层次公允价值计量的资产和负债进行估值，该团队直接向财务总监和审计委员会汇报。该团队于每年中期和年末编制公允价值计量的变动分析报告，并经财务总监审阅和批准。每年中期和年末，该团队均会与财务总监和审计委员会讨论估值流程和结果。

截至2024年12月31日，未上市的权益投资的公允价值使用调整后净资产值法，其中净资产值的输入值不可观察。公允价值估值与净资产值呈正相关。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十一、公允价值的披露（续）

4. 持续第三层次公允价值计量的调节信息及不可观察输入值敏感性分析

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2024年

	年初余额	当期利得或损失总额		出售	年末余额	年末持有的资产计入 损益的当期未实现 利得或损失的变动
		计入损益	计入其他综合收益			
资产						
其他权益工具投资	4,916,121	-	266,765	-	-	5,182,886

2023年

	年初余额	当期利得或损失总额		出售	年末余额	年末持有的资产计入 损益的当期未实现 利得或损失的变动
		计入损益	计入其他综合收益			
资产						
其他权益工具投资	94,347,591	-	3,348,595	(92,780,065)	-	4,916,121

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十一、公允价值的披露（续）

5. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债

2024年

	账面价值	公允价值	公允价值披露使用的输入值		
			活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)
长期借款	5,483,408,184	5,380,744,161	-	5,380,744,161	-

2023年

	账面价值	公允价值	公允价值披露使用的输入值		
			活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)
长期借款	6,799,686,232	6,711,922,832	-	6,711,922,832	-

长期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2024年12月31日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

十二、关联方关系及其交易

1. 母公司

	注册地	业务性质	注册资本 人民币元	对本公司持股 比例 (%)	对本公司表决权 比例 (%)
集团公司	中国安徽省	制造业	6,666,280,396	48.20	48.20

本公司的最终控制母公司为宝武集团。

马鞍山钢铁股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

2. 子公司

子公司详见附注八、1。

3. 合营企业和联营企业

除附注八、3披露的重要合营企业和联营企业外，与本集团发生交易的其他合营企业和联营企业如下：

	关联方关系
马鞍山马钢林德气体有限责任公司	本集团的合营企业
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	本集团的联营企业
安徽马钢化工能源科技有限公司	本集团的联营企业
宝信软件（安徽）股份有限公司	本集团的联营企业
欧冶工业品股份有限公司	本集团的联营企业
安徽马钢气体科技有限公司	本集团的联营企业
安徽马钢和菱实业有限公司	本集团的联营企业

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方

关联方关系

安徽马钢矿业资源集团有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	母公司控制的公司
马钢国际经济贸易有限公司	母公司控制的公司
马钢集团物流有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢设备检修有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢重型机械制造有限公司	母公司控制的公司
马钢（广州）钢材加工有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢表面技术股份有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢输送设备制造有限公司	母公司控制的公司
马鞍山欣创恒能能源科技有限公司	母公司控制的公司
马钢（集团）控股有限公司资产管理公司	母公司控制的公司
安徽马钢物流集装箱联运有限公司	母公司控制的公司
马钢集团康泰置地发展有限公司	母公司控制的公司
马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司	母公司控制的公司
马钢（金华）钢材加工有限公司	母公司控制的公司
马钢集团康泰置地发展有限公司	母公司控制的公司
安徽江南钢铁材料质量监督检验有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢矿业资源集团南山矿业有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢重型机械制造有限公司钢结构工程分公司	母公司控制的公司
马钢（集团）控股有限公司马钢日报社	母公司控制的公司
安徽马钢汽车运输服务有限公司	母公司控制的公司
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	母公司控制的公司

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
马钢集团康诚建筑安装有限责任公司	母公司控制的公司
宝武重工有限公司钢结构工程分公司	母公司控制的公司
马鞍山马钢电气修造有限公司	母公司控制的公司
安徽中联海运有限公司	最终控制方控制的公司
马钢诚兴金属资源有限公司	最终控制方控制的公司
上海宝长燃能源发展有限公司	最终控制方控制的公司
安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司	最终控制方控制的公司
宝武重工有限公司	最终控制方控制的公司
安徽马钢利民建筑安装有限责任公司	最终控制方控制的公司
马鞍山欣创能源科技股份有限公司	最终控制方控制的公司
宝武集团财务有限责任公司	最终控制方控制的公司
宜昌宜美城市矿产资源循环利用有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢资源新加坡有限公司	最终控制方控制的公司
宝山钢铁股份有限公司	最终控制方控制的公司
宝武原料供应有限公司	最终控制方控制的公司
宝武资源有限公司	最终控制方控制的公司
宝武资源镇江矿业科技有限公司	最终控制方控制的公司
马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	最终控制方控制的公司
南京宝地梅山产城发展有限公司	最终控制方控制的公司
欧冶链金再生资源有限公司（注1）	最终控制方控制的公司
上海欧冶采购信息科技有限责任公司	最终控制方控制的公司
武钢资源集团鄂州球团有限公司	最终控制方控制的公司
浙江舟山武港码头有限公司	最终控制方控制的公司
中钢国际货运有限公司	最终控制方控制的公司
安徽皖宝矿业股份有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢工程技术集团有限公司	最终控制方控制的公司
宝武装备智能科技有限公司	最终控制方控制的公司
马钢集团设计研究院有限责任公司	最终控制方控制的公司
安徽马钢粉末冶金有限公司	最终控制方控制的公司
马鞍山利民星火冶金渣环保技术开发有限公司	最终控制方控制的公司
马鞍山博力建设监理有限责任公司	最终控制方控制的公司
马鞍山利民冶金固体废物综合利用科技有限公司	最终控制方控制的公司
上海欧冶链金国际贸易有限公司	最终控制方控制的公司
上海欧冶材料技术有限公司	最终控制方控制的公司
马钢集团罗河机械轧辊有限公司	最终控制方控制的公司

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
上海宝钢商贸有限公司	最终控制方控制的公司
上海宝信软件股份有限公司	最终控制方控制的公司
宝武环科马鞍山资源利用有限公司	最终控制方控制的公司
宝方炭材料科技有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢美洲有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢欧洲有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢轧辊科技有限责任公司	最终控制方控制的公司
宝和通商株式会社	最终控制方控制的公司
宝信软件（武汉）有限公司	最终控制方控制的公司
南京格灵化工有限公司	最终控制方控制的公司
上海宝地企业服务有限公司	最终控制方控制的公司
上海宝钢高强钢加工配送有限公司	最终控制方控制的公司
上海宝钢铸造有限公司	最终控制方控制的公司
上海宝康电子控制工程有限公司	最终控制方控制的公司
上海丰宝综合经营有限公司	最终控制方控制的公司
上海欧冶材料科技有限责任公司	最终控制方控制的公司
上海欧冶供应链有限公司	最终控制方控制的公司
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	最终控制方控制的公司
武钢中冶工业技术服务有限公司	最终控制方控制的公司
武汉武钢华工激光大型装备有限公司	最终控制方控制的公司
长三角（合肥）数字科技有限公司	最终控制方控制的公司
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	最终控制方控制的公司
中钢集团西安重机有限公司	最终控制方控制的公司
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	最终控制方控制的公司
中唯炼焦技术国家工程研究中心有限责任公司	最终控制方控制的公司
上海宝钢钢材贸易有限公司	最终控制方控制的公司
山西太钢不锈钢股份有限公司	最终控制方控制的公司
武汉港迪电气有限公司	最终控制方控制的公司
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	最终控制方控制的公司
中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	最终控制方控制的公司
中钢洛耐科技股份有限公司	最终控制方控制的公司
中钢集团工程设计研究院有限公司	最终控制方控制的公司
马鞍山矿山研究院爆破工程有限责任公司	最终控制方控制的公司
中钢设备有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢特钢长材有限公司	最终控制方控制的公司
宝武特冶（马鞍山）高金科技有限公司	最终控制方控制的公司
东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司	最终控制方控制的公司

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
欧冶云商股份有限公司	最终控制方控制的公司
上海钢铁交易中心有限公司	最终控制方控制的公司
长春宝友解放钢材加工配送有限公司	最终控制方控制的公司
中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	最终控制方控制的公司
中钢装备技术有限公司	最终控制方控制的公司
安徽马钢嘉华新型建材有限公司	最终控制方控制的公司
马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢金属有限公司	最终控制方控制的公司
马钢（合肥）工业供水有限责任公司	最终控制方控制的公司
中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司马鞍山分公司	最终控制方控制的公司
宝武集团鄂城钢铁有限公司	最终控制方控制的公司
中钢期货有限公司	最终控制方控制的公司
上海梅山钢铁股份有限公司	最终控制方控制的公司
上海宝地杨浦房地产开发有限公司	最终控制方控制的公司
太原钢铁（集团）有限公司	最终控制方控制的公司
武汉钢铁江北集团工业服务有限公司	最终控制方控制的公司
东方付通信息技术有限公司	最终控制方控制的公司
广东韶钢工程技术有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢工程技术集团有限公司安徽分公司	最终控制方控制的公司
长三角（合肥）数字科技有限公司	最终控制方控制的公司
宝山钢铁股份有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢工程技术集团有限公司	最终控制方控制的公司
爱智机器人（上海）有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢资源（国际）有限公司	最终控制方控制的公司
宝钢资源控股（上海）有限公司	最终控制方控制的公司
马鞍山钢铁建设集团有限公司	母公司的联营企业
中冶南方连铸技术工程有限责任公司	母公司的联营企业
安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	母公司的联营企业
马钢奥瑟亚化工有限公司	母公司的联营企业
广东广物中南建材集团有限公司	母公司的联营企业
中铁物总华东资源科技有限公司	母公司的联营企业
马鞍山中冶华欣水环境治理有限公司	母公司的联营企业
安徽天开路桥有限公司	母公司的联营企业
宿州市宿马产业发展有限公司	母公司的联营企业
马鞍山神马冶金有限责任公司	母公司的联营企业
安徽宝昌联合轧辊有限公司	母公司的联营企业
瑞泰马钢新材料科技有限公司	母公司的联营企业
安徽科达智慧能源科技有限公司（注2）	母公司的联营企业

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
上海钢之家信息科技有限公司	母公司的联营企业
江苏共昌轧辊股份有限公司	母公司的联营企业
北京佰能盈天科技股份有限公司	最终控制方联营企业
北京中宏联工程技术有限公司	最终控制方联营企业
常州宝菱重工机械有限公司	最终控制方联营企业
江苏盟利达科技发展有限公司	最终控制方联营企业
江西新吉电缆有限公司	最终控制方联营企业
江西新实冶金炉料科技有限公司	最终控制方联营企业
马钢利华金属资源有限公司	最终控制方联营企业
邢台轧辊沃川装备制造有限公司	最终控制方联营企业
青海开源金属材料有限公司	最终控制方联营企业
广东省建材有限公司	最终控制方联营企业
北京佰能蓝天科技股份有限公司	最终控制方联营企业
上海宝钢工程咨询有限公司	最终控制方联营企业
中冶南方工程技术有限公司	最终控制方联营企业
安徽钢晨工业材料科技有限公司	最终控制方联营企业
广东广物中南供应链发展有限公司	最终控制方联营企业
马鞍山钢晨钢材供应链有限公司	最终控制方联营企业
马鞍山钢晨实业有限公司	最终控制方联营企业
马鞍山钢晨特钢供应链有限公司	最终控制方联营企业
太原重工轨道交通设备有限公司	最终控制方联营企业
马鞍山钢晨氢业有限公司	最终控制方联营企业
武汉宝章汽车钢材部件有限公司	最终控制方联营企业
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	最终控制方联营企业
上海宝能信息科技有限公司	最终控制方联营企业
首钢智新迁安电磁材料有限公司	最终控制方联营企业
中集宝创（无锡）钢铁加工有限公司	最终控制方联营企业
马鞍山钢晨实业有限公司钢材分公司	最终控制方联营企业
欧冶链金再生资源有限公司华东分公司	最终控制方联营企业
河南金马中东能源有限公司	最终控制方联营企业
河南中平能源供应链管理有限公司	最终控制方联营企业
山西盛隆泰达新能源有限公司	最终控制方联营企业
太仓武港码头有限公司	最终控制方联营企业
安徽青阳宝宏矿业有限公司	最终控制方联营企业
玉溪新兴钢铁有限公司	最终控制方联营企业
广东广物中南建材有限公司	最终控制方联营企业

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

注 1：因股权转让，欧冶链金再生资源有限公司不再为最终控制方控制的公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》，自 2024 年 7 月 27 日起，欧冶链金再生资源有限公司不再构成本公司的关联方。

注 2：因集团公司将持有的安徽科达智慧能源科技有限公司股权对外转让，该公司不再构成母公司的联营企业。根据《上海证券交易所股票上市规则》，自 2024 年 4 月 6 日起，安徽科达智慧能源科技有限公司不再构成本公司的关联方。

5. 关联方交易

(1) 关联方商品和劳务交易

自关联方购买商品和接受劳务

	交易内容	2024年	2023年
安徽马钢矿业资源集团有限公司	采购矿石	4,536,882,642	4,576,785,683
宝钢资源（国际）有限公司	采购矿石	1,744,814,497	1,217,422,785
宝钢资源控股（上海）有限公司	采购矿石	1,333,883,856	2,780,068,531
宝钢资源新加坡有限公司	采购矿石	2,436,612	161,314,346
宝山钢铁股份有限公司	采购矿石	9,610,458	13,134,630
宝武原料供应有限公司	采购矿石	4,302,802,627	3,086,467,316
宝武资源有限公司	采购矿石	114,945,764	-
宝武资源镇江矿业科技有限公司	采购矿石	122,251,242	-
马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	采购矿石	976,395,991	906,650,992
马钢国际经济贸易有限公司	采购矿石	1,237,644,553	1,045,468,449
武钢资源集团鄂州球团有限公司	采购矿石	393,649,702	586,715,247
安徽青阳宝宏矿业有限公司	采购矿石	-	33,875,761
安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司	采购矿石	-	19,727,930
其他	采购矿石	29,181,490	11,757,816
欧冶链金再生资源有限公司	采购代理服务	-	2,689,725
马钢国际经济贸易有限公司	采购代理服务	13,195,419	9,517,392
欧冶工业品股份有限公司	采购代理服务	119,633,409	-

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

（1） 关联方商品和劳务交易（续）

自关联方购买商品和接受劳务（续）

	交易内容	2024年	2023年
安徽宝昌联合轧辊有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	930,471	8,131,713
安徽马钢和菱实业有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	472,772,868	500,764,892
安徽马钢设备检修有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	512,321,553	532,251,433
安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	292,077,654	353,592,089
安徽马钢重型机械制造有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	381,777,873	467,350,540
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	950,872,241	831,586,951
宝钢工程技术集团有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	1,324,250	51,640,788
宝武水务科技有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	604,623,388	596,738,296
宝武重工有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	57,565,443	104,732,517
宝武装备智能科技有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	24,179,120	22,636,365
宝信软件（安徽）股份有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	143,928,182	166,138,589
马钢（集团）控股有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	85,990,683	93,992,736
马钢集团物流有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	1,165,249,222	1,360,043,966
瑞泰马钢新材料科技有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	7,006,275	39,973,234
上海宝钢商贸有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	5,742,813	5,690,619
上海宝信软件股份有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	72,032,965	65,158,087
上海钢之家信息科技有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	6,532,863	7,826,934
宝武环科马鞍山资源利用有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	274,702,240	202,653,632
上海欧冶材料技术有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	-	13,322,449
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	-	17,820,102
安徽中联海运有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	68,612,461	78,791,712
广东广物中南建材集团有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	-	149,862,396
马鞍山欣创能源科技股份有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	-	43,096,689
马钢（广州）钢材加工有限公司	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	105,027,971	-
其他	向关联方支付劳务费、 后勤及其他服务费用	549,747,474	464,554,633

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(1) 关联方商品和劳务交易（续）

自关联方购买商品和接受劳务（续）

	交易内容	2024年	2023年
安徽马钢和菱实业有限公司	向关联方采购商品	910,303	5,234,472
安徽马钢化工能源科技有限公司	向关联方采购商品	2,392,718	1,521,597
安徽马钢气体科技有限公司	向关联方采购商品	889,195,929	872,524,080
马鞍山马钢林德气体有限责任公司	向关联方采购商品	466,589,774	515,132,110
欧冶工业品股份有限公司	向关联方采购商品	-	4,604,768,756
欧冶链金再生资源有限公司	向关联方采购商品	4,488,598,315	7,194,427,036
瑞泰马钢新材料科技有限公司	向关联方采购商品	1,086,639,160	-
上海欧冶采购信息科技有限公司	向关联方采购商品	695,660	3,622,595
安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	向关联方采购商品	155,299,861	39,114,515
山西太钢不锈钢股份有限公司	向关联方采购商品	-	67,832,358
青海开源金属材料有限公司	向关联方采购商品	-	32,846,216
河南中平能源供应链管理有限责任公司	向关联方采购商品	187,442,592	51,608,998
河南金马能源股份有限公司	向关联方采购商品	583,568,862	15,033,419
盛隆化工有限公司	向关联方采购商品	-	8,780,580
河南金马中东能源有限公司	向关联方采购商品	619,090,951	-
其他	向关联方采购商品	417,044,769	504,133,728

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(1) 关联方商品和劳务交易（续）

自关联方购买商品和接受劳务（续）

	交易内容	2024年	2023年
安徽马钢利民建筑安装有限责任公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	4,663,054	5,601,026
安徽马钢设备检修有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	99,877,902	97,876,645
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	6,829,128	21,043,147
宝钢工程技术集团有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	127,284,461	158,878,681
宝武水务科技有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	55,262,477	5,780,000
宝武重工有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	220,522,107	353,720,590
宝信软件（安徽）股份有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	56,105,263	117,591,544
北京佰能蓝天科技股份有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	6,415,629	25,299,587
马鞍山钢铁建设集团有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	23,782,910	18,727,191
马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	470,781	6,116,174
马钢集团设计研究院有限责任公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	507,120,639	838,680,901
上海宝钢工程咨询有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	10,125,063	14,104,751
上海宝信软件股份有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	264,911,716	398,211,202
武汉港迪电气有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	1,773,490	40,194,898
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	3,260,405	4,170,000
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	1,919,227	2,872,105
中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	15,028,319	24,192,790
中冶南方工程技术有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	8,731,250	176,512,800
中冶南方连铸技术工程有限责任公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	24,193,639	184,402,716
中钢洛耐科技股份有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	-	3,071,500
中钢集团工程设计研究院有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	-	46,796,662
中钢集团西安重机有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	-	4,456,610
马鞍山矿山研究院爆破工程有限责任公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	-	8,481,530
邢台轧辊沃川装备制造有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	-	31,776,326
中钢设备有限公司	向关联方采购固定资产和建筑服务	46,156,190	-
其他	向关联方采购固定资产和建筑服务	72,012,197	112,150,206

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(1) 关联方商品和劳务交易（续）

自关联方购买商品和接受劳务（续）

	交易内容	2024年	2023年
马钢（集团）控股有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	14,598,357
安徽马钢矿业资源集团有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	1,570,345
安徽马钢化工能源科技有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	131,249
安徽马钢罗河矿业有限责任公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	1,615,415
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	1,630,019
宝武重工有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	676,717
马钢集团物流有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	739,714
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	30,716
马钢集团康泰置地发展有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	2,318,924
安徽马钢重型机械制造有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	360,655
马钢国际经济贸易有限公司	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	394,334
其他	向关联方支付的吸收存款利息支出	-	12,324,130
宝武集团财务有限责任公司	利息及手续费支出	70,417,097	39,223,507

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(1) 关联方商品和劳务交易（续）

向关联方销售商品和提供劳务

	交易内容	2024年	2023年
安徽钢晨工业材料科技有限公司	销售钢材	238,013,855	-
安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	销售钢材	6,441,830	18,752,039
安徽马钢和菱实业有限公司	销售钢材	102,512,839	82,109,504
安徽马钢重型机械制造有限公司	销售钢材	341,581,480	139,213,770
宝钢特钢长材有限公司	销售钢材	4,072,039	4,364,442
东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司	销售钢材	48,022,107	-
马钢（广州）钢材加工有限公司	销售钢材	1,808,424,953	1,550,079,557
马钢（金华）钢材加工有限公司	销售钢材	632,401,723	1,041,425,268
马钢集团物流有限公司	销售钢材	91,656,491	57,157,544
欧冶工业品股份有限公司	销售钢材	18,219,821	45,035,787
上海宝钢商贸有限公司	销售钢材	249,740,180	60,010,035
上海欧冶材料技术有限责任公司	销售钢材	619,558,320	967,701,042
长春宝友解放钢材加工配送有限公司	销售钢材	35,766,498	34,988,852
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	销售钢材	22,526,634	-
中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	销售钢材	2,067,380	31,856,323
中钢装备技术有限公司	销售钢材	22,526,634	-
玉溪新兴钢铁有限公司	销售钢材	-	534,466,645
宝武重工有限公司	销售钢材	-	288,865,900
安徽马钢物流集装箱联运有限公司	销售钢材	-	46,973,656
宝山钢铁股份有限公司	销售钢材	-	8,408,363
宝钢工程技术集团有限公司	销售钢材	-	6,663,286
马钢集团康泰置地发展有限公司	销售钢材	-	5,770,229
其他	销售钢材	66,117,643	60,009,745
安徽马钢化工能源科技有限公司	销售商品	1,267,685,824	1,292,927,551
安徽马钢嘉华新型建材有限公司	销售商品	32,555,808	35,100,823
安徽马钢气体科技有限公司	销售商品	499,474,438	451,451,578
宝武环科马鞍山资源利用有限公司	销售商品	374,517,578	657,934,858
宝武特冶（马鞍山）高金科技有限公司	销售商品	66,474,584	21,572,130
马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	销售商品	195,106,893	246,190,479
欧冶链金再生资源有限公司	销售商品	519,669	57,810,967
欧冶工业品股份有限公司	销售商品	-	6,898,366
中钢装备技术有限公司	销售商品	-	2,873,588
上海欧冶采购信息科技有限责任公司	销售商品	-	2,184,764
其他	销售商品	4,016,292	17,127,310

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(1) 关联方商品和劳务交易（续）

向关联方销售商品和提供劳务（续）

	交易内容	2024年	2023年
安徽宝昌联合轧辊有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	665	1,065
安徽马钢重型机械制造有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	46,700,525	51,672,870
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	471,316,300	521,779,235
宝武环科马鞍山资源利用有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	30,023,817	34,278,625
宝武水务科技有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	222,323,722	218,567,411
宝信软件（安徽）股份有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	1,233,296	3,801,749
马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	2,869,550	1,579,430
马钢（广州）钢材加工有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	2,914,486	4,116,868
马钢（金华）钢材加工有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	1,118,946	2,480,854
瑞泰马钢新材料科技有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	140,012	154,541
盛隆化工有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	1,205,796	1,244,717
马钢奥瑟亚化工有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	27,325,437	27,572,027
安徽马钢粉末冶金有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	39,140,294	38,141,274
马鞍山利民星火冶金渣环保技术开发有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	12,212,777	36,165,464
马鞍山欣创恒能源科技有限公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	-	16,555,224
安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	80,949,303	12,314,252
其他	提供设施、各种服务、处置 无形资产及销售其他产品	23,079,107	37,073,474

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(1) 关联方商品和劳务交易（续）

向关联方销售商品和提供劳务（续）

	交易内容	2024年	2023年
马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	销售固定资产	-	218,606,425
马钢（金华）钢材加工有限公司	销售固定资产	-	365,700
马钢（集团）控股有限公司	金融服务	-	2,550,000
安徽马钢矿业资源集团有限公司	金融服务	-	1,472,500
马钢利华金属资源有限公司	金融服务	-	933,736
欧冶链金再生资源有限公司	金融服务	-	1,733,403
宜昌宜美城市矿产资源循环利用有限公司	金融服务	-	450,333
安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	金融服务	-	84,375
宝武集团财务有限责任公司	金融服务	40,875,121	27,004,792
其他	金融服务	-	2,906,430
马鞍山钢晨钢材供应链有限公司	销售商品及服务	649,091,921	1,117,884,449
马鞍山钢晨实业有限公司	销售商品及服务	791,649,146	871,553,210
马鞍山马钢林德气体有限责任公司	销售商品及服务	278,318,241	284,608,520
广东广物中南建材集团有限公司	销售商品及服务	77,175,266	54,024,294
马鞍山钢晨特钢供应链有限公司	销售商品及服务	19,130,979	53,279,819
太原重工轨道交通设备有限公司	销售商品及服务	28,766,991	31,072,339
安徽科达智慧能源科技有限公司	销售商品及服务	-	28,167,941
马鞍山钢晨氢业有限公司	销售商品及服务	502,889	2,137,539
河南金马能源股份有限公司	销售商品及服务	346,738	353,682
中铁物总华东资源科技有限公司	销售商品及服务	206,887	250,496
马鞍山中冶华欣水环境治理有限公司	销售商品及服务	-	188

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(2) 关联方租赁

作为出租人

	租赁资产种类	2024年租赁收入	2023年租赁收入
安徽马钢气体科技有限公司	房屋租赁	8,352,752	8,352,752
安徽马钢表面技术股份有限公司	房屋租赁	1,926,606	617,457
马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	房屋租赁	861,685	608,342
马钢集团康泰置地发展有限公司	房屋租赁	617,457	298,073
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	房屋租赁	99,083	99,083
宝信软件（安徽）股份有限公司	房屋租赁	65,627	98,440
马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司	房屋租赁	65,413	65,413
安徽马钢化工能源科技有限公司	房屋租赁	38,136	-
马鞍山马钢林德气体有限责任公司	土地租赁	1,250,000	1,250,000
马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司	土地租赁	129,083	358,624
马钢集团物流有限公司	土地租赁	95,596	95,596
马鞍山钢晨氢业有限公司	土地租赁	54,156	54,156
安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	房屋租赁/土地租赁	-	790,752

作为承租人

2024年

	租赁资产种类	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
集团公司	房屋及建筑物	45,945,011	16,884,429	-

2023年

	租赁资产种类	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
集团公司	房屋及建筑物	26,404,323	15,839,442	95,137,927
马钢(集团)控股有限公司资产管理公司	房屋及建筑物	185,252	-	-

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

（3）关联方担保

接受关联方担保

于 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，本公司无作为被担保方的担保事项。

提供关联方担保

	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
马钢（香港）有限公司	3,000,000,000	2023年	无	否

本公司 2023 年为其子公司马钢（香港）有限公司提供贸易融资授信担保，上限为人民币 30 亿元。本年无新增担保事项。

（4）关联方金融服务

根据2022年11月15日签订的《金融服务协议》，自2022年11月15日起至2024年12月31日止之协议期限内，本集团在宝武财务的存款额每日最高不超过人民币100亿元，其他金融服务之存款利息每年不超过人民币1.9亿元，宝武财务向本集团提供的贷款额最高不超过人民币100亿元，其他金融服务之服务费每年不超过人民币2.1亿元。于2024年12月31日，本集团存放于宝武财务的存款余额为人民币3,621,220,869元。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

(5) 关键管理人员薪酬

	2024年	2023年
关键管理人员薪酬（注）	<u>2,402,459</u>	<u>2,668,168</u>

注：该金额不包括支付给独立董事及独立监事的薪酬。

(6) 董事及监事薪酬*

	2024年	2023年
袍金	<u>700,000</u>	<u>700,000</u>
其他酬金		
薪金、津贴及实物利益	777,476	834,494
与表现有关之花红	131,103	559,540
退休金计划供款	146,724	146,026
小计	<u>1,055,303</u>	<u>1,540,060</u>
合计	<u>1,755,303</u>	<u>2,240,060</u>

(i) 独立董事及独立监事

本年度支付予独立董事，独立监事之袍金如下：

	2024年	2023年
独立董事		
管炳春	150,000	150,000
何安瑞	150,000	150,000
仇圣桃	150,000	12,500
曾祥飞（注1）	37,500	-
廖维全（注1）	112,500	12,500
张春霞	-	137,500
朱少芳	-	137,500
小计	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
独立监事		
洪功翔	100,000	100,000
小计	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
合计	<u>700,000</u>	<u>700,000</u>

注 1：于 2024 年 9 月 25 日，经本公司 2024 年第四次临时股东大会决议批准，选举曾祥飞先生为公司独立董事，廖维全先生不再担任公司独立董事。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

（6）董事及监事薪酬（续）

（ii）非独立董事及非独立监事

	董事袍金	薪金、津贴 及实物利益	与表现有关 之花红	退休金计划 供款	薪金合计
执行董事					
丁毅（注1）（注2）	-	-	-	-	-
蒋育翔（注1）（注2）	-	-	-	-	-
毛展宏（注1）	-	-	-	-	-
张文洋（注3）	-	226,524	6,275	36,762	269,561
任天宝（注4）	-	386,750	-	48,674	435,424
合计	-	613,274	6,275	85,436	704,985
监事					
马道局（注1）（注5）	-	-	-	-	-
耿景艳	-	164,202	124,828	61,289	350,319
合计	-	164,202	124,828	61,289	350,319

注 1：于 2024 年度，丁毅、蒋育翔、毛展宏、马道局之薪酬由集团公司支付，未在本公司领取酬金。

注 2：于 2024 年 5 月 29 日，经本公司 2024 年第一次临时股东大会决议批准，选举蒋育翔先生为公司非独立董事，丁毅先生不再担任公司董事。

注 3：于 2024 年 9 月 25 日，经本公司 2024 年第四次临时股东大会决议批准，选举张文洋先生为公司非独立董事。

注 4：于 2024 年 7 月 18 日，经本公司第十届董事会第二十六次会议决议批准，同意任天宝先生辞去公司董事、总经理及董事会秘书职务。

注 5：于 2024 年 11 月 27 日，经本公司第十届监事会第二十一次会议决议批准，同意马道局先生辞任公司监事及监事会主席职务。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方交易（续）

（7）五名最高薪酬人员*

本年度内，五名最高薪酬人员中有三名为董事及监事（2023 年：一名），而彼等酬金详情载于上文附注十二、5（6）。其余两名非董事及监事（2023 年：四名）最高薪酬人员的酬金于年内详情如下：

	2024年	2023年
本集团		
薪金、津贴及实物利益	641,121	1,279,944
与表现有关之花红	586,542	1,084,204
退休金计划供款	119,493	253,385
合计	<u>1,347,156</u>	<u>2,617,533</u>

（8）其他关联方交易

	关联交易内容	2024年	2023年
宝武集团财务有限责任公司	票据贴现	704,097,607	260,429,702
安徽马钢矿业资源集团有限公司	提供票据贴现	-	58,500,000
欧冶链金再生资源有限公司	提供票据贴现	-	22,000,000
其他关联方	提供票据贴现	-	29,542,811

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额

(1) 应收款项

	关联方	2024年		2023年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽马钢重型机械制造有限公司	69,705,259	7,367,868	15,903,272	162,906
	宝武水务科技有限公司	61,232,497	1,126,678	49,951,875	499,519
	马鞍山马钢林德气体有限责任公司	33,082,663	609,766	-	-
	安徽欣创节能环保科技股份有限公司	32,760,910	602,801	175,832,379	1,758,324
	马鞍山利民星火冶金渣环保技术开发有限公司	25,020,829	8,090,940	50,601,913	46,826,477
	上海宝钢商贸有限公司	24,279,551	446,744	24,631,011	246,310
	宝武环科马鞍山资源利用有限公司	21,017,953	1,072,209	13,292,342	132,923
	安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	19,370,972	357,021	-	-
	安徽马钢粉末冶金有限公司	18,645,317	343,663	18,819,535	188,195
	欧冶工业品股份有限公司	15,050,045	281,956	12,571,935	127,246
	太原重工轨道交通设备有限公司	9,914,181	182,734	-	-
	宝武特冶（马鞍山）高金科技有限公司	9,742,028	179,561	16,643,909	166,439
	马钢（广州）钢材加工有限公司	9,539,930	175,836	-	-
	安徽马钢嘉华新型建材有限公司	6,723,143	123,918	1,852,232	18,522
	长春宝友解放钢材加工配送有限公司	3,855,908	71,070	3,345,372	33,454
	安徽宝昌联合轧辊有限公司	3,421,640	63,066	1,435,378	14,354
	中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	3,035,299	55,462	17,991,112	179,911
	马钢奥瑟亚化工有限公司	2,776,227	51,170	2,744,889	27,449
	宝信软件（安徽）股份有限公司	2,180,864	1,374,525	2,221,822	1,066,189
	上海欧冶采购信息科技有限公司	1,407,718	25,946	5,592,603	55,926
	宝钢特钢长材有限公司	988,613	18,222	1,247,072	12,471
	安徽马钢设备检修有限公司	670,421	64,766	663,582	89,953
	安徽马钢表面技术股份有限公司	222,398	5,534	1,356,102	13,561
	宝钢金属有限公司	179,043	3,300	318,764	3,188
	马鞍山博力建设监理有限责任公司	72,873	19,120	181,260	11,480
	马钢（集团）控股有限公司	33,000	33,000	29,074	29,074
	马鞍山利民冶金固体废物综合利用科技有限公司	24,338	449	311,320	3,113
	中铁物总华东资源科技有限公司	14,452	266	34,076	341
	马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司	2,262	42	132,719	1,327
	安徽科达智慧能源科技有限公司	-	-	3,071,663	30,717
	马钢（合肥）工业供水有限责任公司	-	-	2,477,174	24,772
	马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	-	-	104,360,062	1,043,601
	安徽马钢矿业资源集团南山矿业有限公司	-	-	303,368	3,034
	中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司马鞍山分公司	-	-	175,733	1,757
	其他	7,847,816	143,041	10,006,629	100,146

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(1) 应收款项（续）

	关联方	2024年		2023年		
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
预付款项	上海欧冶链金国际贸易有限公司	9,461,290	-	9,450,650	-	
	上海欧冶供应链有限公司	2,041,353	-	670,713	-	
	宝武集团鄂城钢铁有限公司	1,750,041	-	1,783,387	-	
	山西太钢不锈钢股份有限公司	1,418,234	-	23,174,586	-	
	上海宝钢商贸有限公司	1,209,702	-	-	-	
	上海宝长燃能源发展有限公司	1,034,129	-	-	-	
	马钢集团康泰置地发展有限公司	923,926	-	923,926	-	
	上海宝信软件股份有限公司	-	-	6,353	-	
	上海欧冶材料技术有限责任公司	-	-	990,766	-	
	马钢集团物流有限公司	-	-	4,392,978	-	
	武汉宝章汽车钢材部件有限公司	-	-	35,143	-	
	其他	1,510,243	-	1,888,985	-	
	其他应收款	中钢期货有限公司	32,417,919	447,367	-	-
		马钢集团康泰置地发展有限公司	2,035,509	134,954	2,035,509	223,906
宝武重工有限公司		1,775,993	74,115	1,775,993	122,710	
中钢集团工程设计研究院有限公司		1,428,036	8,911	1,428,036	14,280	
安徽马钢设备检修有限公司		566,808	37,579	566,808	5,668	
上海梅山钢铁股份有限公司		515,280	34,163	515,280	5,153	
马钢（集团）控股有限公司		120,000	7,956	120,000	120,000	
马钢集团设计研究院有限责任公司		74,197	463	76,557	766	
上海欧冶材料技术有限责任公司		8,341	52	8,341	83	
上海宝地杨浦房地产开发有限公司		-	-	5,219	574	
太原钢铁(集团)有限公司		-	-	2,000	220	
武汉钢铁江北集团工业服务有限公司		-	-	700	77	
马钢集团物流有限公司		-	-	6,700,109	67,001	
其他		40,000	2,652	55,050	550	

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(1) 应收款项（续）

	关联方	2024年		2023年		
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收票据	安徽马钢重型机械制造有限公司钢 结构工程分公司	42,512,000	-	29,530,000	-	
	广东广物中南建材集团有限公司	6,700,000	-	-	-	
	安徽马钢重型机械制造有限公司	4,180,430	-	-	-	
	上海欧冶供应链有限公司	2,169,995	-	-	-	
	太原重工轨道交通设备有限公司	2,000,000	-	-	-	
	欧冶工业品股份有限公司	229,706	-	-	-	
	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	50,000	-	-	-	
	中钢集团郑州金属制品研究院股份 有限公司	4,700	-	-	-	
	马钢集团物流有限公司	-	-	37,382,236	-	
	马鞍山钢晨特钢供应链有限公司	-	-	346,497	-	
	马钢（广州）钢材加工有限公司	-	-	1,177,638	-	
	应收款项融资	马钢（广州）钢材加工有限公司	21,138,315	-	27,205,106	-
		马钢（金华）钢材加工有限公司	8,547,805	-	34,220,731	-
中钢集团邢台机械轧辊有限公司		7,018,456	-	-	-	
欧冶云商股份有限公司		4,828,130	-	-	-	
东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司		2,579,919	-	-	-	
安徽马钢重型机械制造有限公司		2,370,000	-	-	-	
上海欧冶供应链有限公司		1,893,034	-	5,170,929	-	
安徽马钢冶金工业技术服务有限责 任公司		1,659,856	-	-	-	
太原重工轨道交通设备有限公司		800,000	-	1,900,000	-	
马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司		763,391	-	-	-	
马鞍山钢晨特钢供应链有限公司		258,796	-	-	-	
武钢集团襄阳重型装备材料有限公 司		166,320	-	-	-	
欧冶工业品股份有限公司		101,040	-	-	-	
安徽马钢粉末冶金有限公司		90,611	-	-	-	
安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司		-	-	500,000	-	

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应付款项

	关联方	2024年	2023年
应付账款	欧冶工业品股份有限公司	1,808,124,002	1,903,593,084
	马钢集团设计研究院有限责任公司	467,451,179	352,784,703
	安徽马钢矿业资源集团有限公司	317,618,634	786,738,228
	马钢诚兴金属资源有限公司	310,583,886	417,494,794
	马钢国际经济贸易有限公司	296,027,630	323,555,931
	上海宝信软件股份有限公司	240,602,885	151,205,098
	宝钢资源控股（上海）有限公司	223,772,058	720,938,738
	马钢利华金属资源有限公司	142,691,930	160,420,908
	宝钢工程技术集团有限公司	132,844,023	64,916,974
	河南中平能源供应链管理有限公司	79,206,352	20,744,504
	安徽马钢重型机械制造有限公司	60,990,688	54,384,404
	宝信软件（安徽）股份有限公司	60,156,206	69,748,985
	马钢集团物流有限公司	59,459,124	76,745,394
	宝武重工有限公司	54,717,531	247,880,154
	安徽马钢设备检修有限公司	54,146,102	57,409,590
	马鞍山马钢林德气体有限责任公司	48,251,096	15,317,359
	宝武资源有限公司	45,175,323	-
	宝武原料供应有限公司	33,099,571	99,670,050
	安徽马钢表面技术股份有限公司	32,987,835	52,958,322
	宝武装备智能科技有限公司	26,243,222	31,109,511
	马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	24,776,327	-
	马鞍山钢铁建设集团有限公司	23,164,469	13,112,182
	宝武水务科技有限公司	15,191,761	17,555,425
	瑞泰马钢新材料科技有限公司	13,669,575	12,649,844
	安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	12,831,434	14,463,688
	中钢集团马鞍山矿山研究院股份有限公司	12,072,201	12,858,280
	安徽马钢和菱实业有限公司	11,904,780	31,845,481
	安徽中联海运有限公司	10,416,571	12,028,045
	安徽马钢气体科技有限公司	10,327,747	26,645
	上海宝钢工程咨询有限公司	9,540,543	3,204,042
	河南金马能源股份有限公司	9,398,334	9,654
	中冶南方连铸技术工程有限责任公司	9,068,068	34,656,769

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应付款项（续）

	关联方	2024年	2023年
应付账款（续）	东方付通信息技术有限公司	8,793,827	760,000
	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	5,359,374	7,479,280
	北京佰能蓝天科技股份有限公司	4,961,917	9,556,851
	宝山钢铁股份有限公司	4,806,264	13,639,354
	浙江舟山武港码头有限公司	3,264,555	16,753,730
	中钢集团西安重机有限公司	2,134,274	6,846,006
	安徽马钢输送设备制造有限公司	2,122,800	7,392,438
	武汉港迪电气有限公司	1,575,035	1,821,200
	安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司	1,556,675	1,703,429
	广东韶钢工程技术有限公司	1,286,614	7,077,915
	上海宝能信息科技有限公司	798,315	2,154,744
	江苏共昌轧辊股份有限公司	482,800	3,397
	太仓武港码头有限公司	233,938	3,211,803
	马鞍山钢晨实业有限公司	188,024	187,800
	江苏盟利达科技发展有限公司	70,148	55,095,590
	中冶南方工程技术有限公司	-	25,087,111
	马鞍山神马冶金有限责任公司	-	18,301,188
	马鞍山钢晨特钢供应链有限公司	-	2,304,214
	马钢（集团）控股有限公司马钢日报社	-	30,000
	常州宝菱重工机械有限公司	-	26,668
	安徽马钢汽车运输服务有限公司	-	150,704
	盛隆化工有限公司	-	8,781,054
	宝钢工程技术集团有限公司安徽分公司	-	51,836,500
	武钢资源集团鄂州球团有限公司	-	79,311,373
	其他	73,464,419	117,683,206

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应付款项（续）

	关联方	2024年	2023年
其他应付款	马钢集团物流有限公司	10,341,964	30,084,792
	安徽中联海运有限公司	500,000	500,000
	马钢国际经济贸易有限公司	500,000	500,000
	马鞍山钢铁建设集团有限公司	20,000	21,750
	马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司	2,000	2,000
	上海欧冶材料技术有限责任公司	-	100,000
	宝钢工程技术集团有限公司	-	20,000
	青海开源金属材料有限公司	-	200,000
	其他	455,000	980,674

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应付款项（续）

	关联方	2024年	2023年
合同负债	马钢（金华）钢材加工有限公司	90,668,569	120,004,777
	安徽马钢重型机械制造有限公司	36,280,388	-
	马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	33,789,551	-
	安徽欣创节能环保科技股份有限公司	33,244,098	-
	安徽钢晨工业材料科技有限公司	31,144,507	-
	欧冶云商股份有限公司	23,715,350	-
	上海欧冶供应链有限公司	20,511,076	28,354,757
	上海欧冶材料技术有限责任公司	18,816,811	61,344,328
	安徽马钢和菱实业有限公司	16,105,620	5,993,494
	安徽马钢化工能源科技有限公司	11,739,430	10,030,912
	中钢洛耐科技股份有限公司	7,366,612	-
	东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司	6,790,253	-
	马鞍山钢晨钢材供应链有限公司	6,751,610	4,849,191
	马鞍山钢晨实业有限公司	5,293,482	118,623
	广东广物中南供应链发展有限公司	3,318,572	-
	上海欧冶采购信息科技有限公司	2,776,670	-
	马钢集团康泰置地发展有限公司	2,391,063	1,418,688
	安徽马钢张庄矿业有限责任公司	1,934,261	1,934,261
	广东广物中南建材集团有限公司	867,983	11,104
	马鞍山钢铁建设集团有限公司	661,982	5,023,139
	安徽天开路桥有限公司	144,943	144,943
	上海钢铁交易中心有限公司	33,715	8,110,128
	马钢（广州）钢材加工有限公司	19,397	41,414,662
	马钢集团康诚建筑安装有限责任公司	8,524	683,313
	马鞍山神马冶金有限责任公司	3,626	3,626
	常州宝菱重工机械有限公司	2,091	2,091
	宿州市宿马产业发展有限公司	702	702
	马钢集团物流有限公司	-	7,650,136
	首钢智新迁安电磁材料有限公司	-	102,642
	太原重工轨道交通设备有限公司	-	402,146
	中集宝创（无锡）钢铁加工有限公司	-	362,985
	安徽马钢输送设备制造有限公司	-	8,978,133
	安徽马钢重型机械制造有限公司钢结构工程分公司	-	45,218,797
	宝武重工有限公司钢结构工程分公司	-	57,882,995
	马鞍山钢晨实业有限公司钢材分公司	-	21,978,228
	其他	5,275,535	7,232,620

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应付款项（续）

	关联方	2024年	2023年
应付票据	爱智机器人（上海）有限公司	497,860	-
	安徽宝昌联合轧辊有限公司	995,105	-
	安徽马钢表面技术股份有限公司	6,103,361	10,613,357
	安徽马钢和菱实业有限公司	5,569,379	4,047,837
	安徽马钢矿业资源集团有限公司	1,372,785,320	693,020,112
	安徽马钢设备检修有限公司	55,935	2,963,734
	安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司	7,998,740	-
	安徽马钢重型机械制造有限公司	1,668,450	-
	安徽中联海运有限公司	4,487,193	-
	宝钢资源控股（上海）有限公司	101,255,290	73,000,000
	宝武原料供应有限公司	888,253,407	771,466,955
	宝武装备智能科技有限公司	1,011,511	-
	宝信软件（安徽）股份有限公司	439,570	-
	河南金马能源股份有限公司	69,555,950	-
	河南金马中东能源有限公司	84,677,229	-
	河南中平能源供应链管理有限公司	49,969,116	18,287,468
	马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司	112,677,986	313,290,380
	马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司	116,600	81,360
	马钢诚兴金属资源有限公司	399,901,271	366,125,583
	马钢国际经济贸易有限公司	1,048,590,640	595,593,258
	马钢集团设计研究院有限责任公司	6,153,074	61,447,466
	马钢集团物流有限公司	3,064,494	-
	马钢利华金属资源有限公司	705,000,000	-
	瑞泰马钢新材料科技有限公司	1,000,000	-
	山西太钢不锈钢股份有限公司	1,311,900	15,960,000
	上海宝信软件股份有限公司	7,180,245	7,682,012
	武钢中冶工业技术服务有限公司	88,592	-
	浙江舟山武港码头有限公司	2,420,237	-
	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	1,591,605	3,011,483
	中冶南方工程技术有限公司	180,800	891,300
	上海宝钢工程咨询有限公司	-	550,564
	宝钢工程技术集团有限公司	-	2,798,000
	常州宝菱重工机械有限公司	-	240,012
	欧冶工业品股份有限公司	-	601,029,562
	欧冶链金再生资源有限公司华东分公司	-	163,913,064
	武钢资源集团鄂州球团有限公司	-	19,426,038
	江苏共昌轧辊股份有限公司	-	1,558,722
	江苏盟利达科技发展有限公司	-	114,000,000
	长三角(合肥)数字科技有限公司	-	572,400
	马鞍山马钢电气修造有限公司	-	56,384

应收应付关联方款项均不计利息、无担保。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十三、股份支付

1. 各项权益工具

各项权益工具如下：

	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
员工	-	-	-	-	-	-	24,833,400	56,868,486

2. 以权益结算的股份支付情况

2022年3月30日，本公司第九届董事会第五十九次会议及第九届监事会第四十九次会议审议通过了《关于向公司2021年A股限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定本次限制性股票激励计划的授予日为2022年3月30日。截至2022年4月25日公司已收到260名自然人缴纳的出资额合计人民币171,864,500元，其中计入新增注册资本人民币75,050,000元，计入资本公积人民币96,814,500元。变更后公司的注册资本为人民币7,775,731,186元。本公司就对限制性股票的回购义务全额确认一项负债并作收购库存股处理。激励计划授予登记的限制性股票共计75,050,000股，已于2022年5月9日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，并取得《证券变更登记证明》。

2022年12月29日，本公司2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。退休、调动、死亡的6人所持有的限制性股票1,864,000股不再解除限售由公司按授予价格2.29元/股加上银行同期定期存款利息之和回购。

2023年3月29日，本公司2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。退休、调动、死亡的13人所持有的限制性股票4,080,000股不再解除限售由公司按授予价格2.29元/股加上银行同期定期存款利息之和回购。

截至2023年12月31日，本公司已累计支付上述因退休、调动、死亡的19人合计5,944,000股的回购款，并冲减长期应付款。公司已履行相关注销程序。

根据公司《2021年A股限制性股票激励计划》（“激励计划”），激励计划任一考核年度解除限售期业绩考核目标未达成，公司按授予价格与市价较低值回购对应业绩考核年度的全部限制性股票。由于规定的2022年业绩考核目标未完成，本公司须按授予价格与市价较低值回购对应2022年考核年度的全部限制性股票，涉及人数242人，回购股数为22,849,200股，回购金额为人民币52,324,668元。截至2023年12月31日，公司已履行相关注销程序。

2024年11月27日，公司召开2024年第五次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。退休、调动、死亡的16人所持有的限制性股票2,050,200股不再解除限售由公司按授予价格2.29元/股加上银行同期定期存款利息之和回购。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十三、股份支付（续）

2. 以权益结算的股份支付情况（续）

根据公司《2021 年 A 股限制性股票激励计划》（“激励计划”），激励计划任一考核年度解除限售期业绩考核目标未达成，公司按授予价格与市价较低值回购对应业绩考核年度的全部限制性股票。由于规定的 2023 年业绩考核目标未完成，本公司须按授予价格与市价较低值回购对应 2023 年考核年度的全部限制性股票，涉及人数 241 人，回购股数为 22,783,200 股，回购金额为人民币 52,173,528 元。

2024 年 11 月 27 日，本公司在上海证券交易所网站发布《马鞍山钢铁股份有限公司通知债权人公告》，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已支付回购款人民币 56,868,486 元，公告未满四十五日，本公司尚未履行相关注销程序。

	2024年
授予日权益工具公允价值的确定方法	市场价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息 对可行权权益工具数量作出最 佳估计
可行权权益工具数量的确定依据	业绩条件未达标
本年估计与上年估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-

3. 本年发生的股份支付费用

	以权益结算的 股份支付费用	以现金结算的 股份支付费用
员工（注）	<u>(11,146,732)</u>	<u>-</u>

注：由于股份支付的可行权条件未达成，将以前累计确认的费用予以冲回。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2024年	2023年
资本承诺	<u>2,321,330,465</u>	<u>3,774,425,630</u>
合计	<u>2,321,330,465</u>	<u>3,774,425,630</u>

作为承租人的租赁承诺，参见附注三、26。

2. 或有事项

所得税差异

2007年6月，国家税务总局发布了《关于上海石油化工股份有限公司等九家境外上市公司企业所得税征收管理有关问题的通知》（国税函[2007]664号），要求对执行15%优惠税率的9家境外上市公司已到期优惠政策仍在执行的，相关地方税务局必须立即予以纠正。以往年度适用已到期税收优惠政策所产生的所得税差异，应该按照《中华人民共和国税收征收管理法》的有关规定进行处理。

本公司属于上述九家公司之一，而且在以往年度执行了15%的优惠税率。在了解上述情况后，本公司与主管税务机关就此问题进行了全面沟通，并按照接到主管税务机关的通知，将2007年度企业所得税税率自原来的15%调整至33%。本公司未补缴以前年度的所得税差异。

基于主管税务机关的通知及本公司与主管税务机关的沟通，本公司董事认为，在目前阶段尚不能确定主管税务机关是否将追缴以前年度的所得税差异，并无法可靠地估计此事的最终结果，因此，本财务报表中并未针对可能产生的以前年度所得税差异提取准备或做出调整。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十五、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

因本集团《2021年A股限制性股票激励计划》规定的2023年业绩考核目标未完成，本集团于2025年2月17日完成对应2023年考核年度的24,833,400股限制性股票的回购注销。本次回购注销完成后，2021年A股股权激励计划剩余限制性股票21,423,400股。同时本集团注册资本减少人民币24,833,400元，变更为人民币7,722,104,586元。

2025年2月25日，本公司2025年第一次临时股东大会决议通过《关于向全资子公司增资的议案》，本公司拟以钢铁主业业务、所持15家全资及控股子公司的股权及所持3家参股公司的股权整体增资划转进入本公司全资子公司马鞍山钢铁有限公司。本次交易的交割日为2025年2月28日。

于本财务报表批准日，本集团无其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十六、其他重要事项

1. 分部报告

(1) 经营分部

本集团集中于钢铁产品及其副产品的生产及销售业务，本集团在内部组织结构和管理要求方面，将本集团的业务作为一个整体来进行内部报告的复核、资源配置及业绩评价。故除已在财务报表中列示的信息外，无需列示其他分部信息。

(2) 其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

	2024年	2023年
钢材类销售	73,287,465,129	89,532,981,759
钢铁生坯销售	3,565,089,201	4,106,209,319
金融服务收入	-	93,029,195
其他	4,964,337,409	5,205,749,091
合计	<u>81,816,891,739</u>	<u>98,937,969,364</u>

地理信息

对外交易收入

	2024年	2023年
中国大陆	76,284,762,334	95,381,877,669
海外及香港地区	5,532,129,405	3,556,091,695
合计	<u>81,816,891,739</u>	<u>98,937,969,364</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十六、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

（2）其他信息（续）

地理信息（续）

非流动资产总额

	2024年	2023年
中国大陆	58,647,571,427	61,667,244,509
海外及香港地区	98,342,017	97,055,471
合计	58,745,913,444	61,764,299,980

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

本集团不依赖单一客户，从任一客户取得的收入均不超出总收入的10%。

（3）其他财务信息

	本集团		本公司	
	2024年12月31日	2023年12月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产	19,472,010,226	22,041,620,102	12,459,406,903	16,108,550,934
减：流动负债	44,845,617,126	44,054,616,027	40,457,185,414	41,121,827,327
净流动负债	(25,373,606,900)	(22,012,995,925)	(27,997,778,511)	(25,013,276,393)
	本集团		本公司	
	2024年12月31日	2023年12月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
总资产	78,962,973,613	84,552,252,935	66,770,078,812	72,990,019,435
减：流动负债	44,845,617,126	44,054,616,027	40,457,185,414	41,121,827,327
总资产减流动负债	34,117,356,487	40,497,636,908	26,312,893,398	31,868,192,108

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

	2024年	2023年
1年以内	1,226,134,078	1,640,750,330
1年至2年	46,468,580	18,743,823
2年至3年	11,149,642	23,070,337
3年以上	14,943,023	54,967,283
	<u>1,298,695,323</u>	<u>1,737,531,773</u>
减：应收账款坏账准备	<u>38,537,418</u>	<u>64,444,154</u>
合计	<u>1,260,157,905</u>	<u>1,673,087,619</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

2024 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	608,470,273	47	-	-	608,470,273
按信用风险特征组合计提坏账准备	690,225,050	53	(38,537,418)	6	651,687,632
合计	<u>1,298,695,323</u>	<u>100</u>	<u>(38,537,418)</u>		<u>1,260,157,905</u>

2023 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	949,840,461	55	-	-	949,840,461
按信用风险特征组合计提坏账准备	787,691,312	45	(64,444,154)	8	723,247,158
合计	<u>1,737,531,773</u>	<u>100</u>	<u>(64,444,154)</u>		<u>1,673,087,619</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

(2) 按坏账计提方法分类披露（续）

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年			2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备
对集团内子公司的应收账款	608,470,273	-	-	949,840,461	-

于 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内	639,185,522	(11,781,198)	2
1年至2年	33,613,739	(10,509,480)	31
2年至3年	2,662,285	(1,483,236)	56
3年以上	14,763,504	(14,763,504)	100
合计	690,225,050	(38,537,418)	

(3) 坏账准备的情况

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年核销	年末余额
2024年	64,444,154	12,931,087	(43,468,194)	4,630,371	38,537,418

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

	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
公司1	315,717,803	24	-
公司2	122,292,125	9	-
公司3	97,000,145	7	-
公司4	69,705,259	5	7,367,868
公司5	61,232,497	5	1,128,612
合计	<u>665,947,829</u>	<u>50</u>	<u>8,496,480</u>

2. 其他应收款

	2024年	2023年
应收股利	4,806,850	5,049,555
其他应收款	<u>309,708,642</u>	<u>153,146,633</u>
合计	<u>314,515,492</u>	<u>158,196,188</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

应收股利

（1）应收股利分类

	2024年	2023年
宝武水务科技有限公司	4,806,850	-
安徽欣创节能环保科技股份有限公司	-	5,049,555
合计	<u>4,806,850</u>	<u>5,049,555</u>

其他应收款

（1）按账龄披露

	2024年	2023年
1年以内	234,720,154	120,492,531
1年至2年	61,191,147	33,631,218
2年至3年	92,092	201,850
3年以上	<u>33,872,271</u>	<u>57,752,418</u>
	329,875,664	212,078,017
减：其他应收款坏账准备	<u>20,167,022</u>	<u>58,931,384</u>
合计	<u>309,708,642</u>	<u>153,146,633</u>

（2）按客户类别披露

	2024年	2023年
关联方	17,796,739	10,196,676
第三方	<u>312,078,925</u>	<u>201,881,341</u>
	329,875,664	212,078,017
减：其他应收款坏账准备	<u>20,167,022</u>	<u>58,931,384</u>
合计	<u>309,708,642</u>	<u>153,146,633</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款（续）

（3）坏账准备计提情况

2024 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	329,875,664	100	(20,167,022)	6	309,708,642
合计	329,875,664	100	(20,167,022)		309,708,642

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	212,078,017	100	(58,931,384)	28	153,146,633
合计	212,078,017	100	(58,931,384)		153,146,633

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
押金保证金组合	86,770,415	(506,068)	1
应收其他组合	243,105,249	(19,660,954)	8
合计	329,875,664	(20,167,022)	

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款（续）

(3) 坏账准备计提情况（续）

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额	6,939,427	-	51,991,957	58,931,384
本年计提	-	3,436,284	9,521,275	12,957,559
本年转回	(6,331,789)	-	-	(6,331,789)
本年转销	-	-	(45,390,132)	(45,390,132)
年末余额	<u>607,638</u>	<u>3,436,284</u>	<u>16,123,100</u>	<u>20,167,022</u>

(4) 按欠款方归集的年末余额其他应收款金额前五名

	年末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例 (%)	性质	账龄	坏账准备 年末余额
公司1	167,215,040	51	应收土地款	1年以内	(73,575)
公司2	49,891,137	15	资产转让款	1-2年	(3,307,782)
公司3	32,417,919	10	期货保证金	1年以内	(447,367)
公司4	27,951,070	8	期货保证金	2年以内	(30,187)
公司5	<u>26,373,426</u>	<u>8</u>	期货保证金	4年以内	<u>(28,483)</u>
合计	<u>303,848,592</u>	<u>92</u>			<u>(3,887,394)</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资

	2024年12月31日	2023年12月31日
按权益法核算的长期股权投资：		
合营企业	311,282,032	297,836,841
联营企业	6,246,414,939	6,404,875,511
按成本法核算的长期股权投资：		
子公司	<u>7,019,960,738</u>	<u>7,019,960,738</u>
小计	13,577,657,709	13,722,673,090
减：长期股权投资减值准备	<u>1,196,606,986</u>	<u>1,196,606,986</u>
合计	<u><u>12,381,050,723</u></u>	<u><u>12,526,066,104</u></u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

(1) 联合营企业

	年初 余额	本年变动				年末 余额	年末 减值准备
		权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利		
合营企业							
马钢林德气体	297,836,841	61,795,191	-	-	(48,350,000)	-	311,282,032
联营企业							
河南金马能源	919,636,537	(87,688,552)	(8,647)	3,657,825	-	-	835,597,163
盛隆化工	1,092,274,893	(26,131,884)	-	-	(9,597,890)	-	1,056,545,119
欣创节能	72,174,511	8,360,041	-	958,887	(3,138,807)	-	78,354,632
马钢化工能源	261,369,153	(32,240,196)	-	460,863	(1,016,945)	-	228,572,875
欧冶工业品	454,016,130	14,068,619	-	(113,459)	-	-	467,971,290
宝武水务	666,727,787	(7,140,857)	-	99,256	(4,806,851)	-	654,879,335
气体公司	169,246,073	27,445,389	-	(736,514)	(7,776,461)	-	188,178,487
宝武财务	2,769,430,427	36,330,197	6,113,388	24,738,684	(100,296,658)	-	2,736,316,038
小计	6,404,875,511	(66,997,243)	6,104,741	29,065,542	(126,633,612)	-	6,246,414,939
合计	6,702,712,352	(5,202,052)	6,104,741	29,065,542	(174,983,612)	-	6,557,696,971

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

（2）子公司投资

	年初余额	本年变动		年末账面价值	年末减值准备	宣告现金股利
		本年增加	本年减少			
马钢芜湖	8,225,885	-	-	8,225,885	-	3,836,700
马钢慈湖	48,465,709	-	-	48,465,709	-	6,118,000
马钢香港	52,586,550	-	-	52,586,550	-	45,845,500
MG贸易发展	1,573,766	-	-	1,573,766	-	-
马钢澳洲	126,312,415	-	-	126,312,415	-	67,529,721
马钢合肥钢铁	1,775,000,000	-	-	1,775,000,000	-	19,051,171
马钢合肥加工	85,596,489	-	-	85,596,489	-	3,872,600
马钢扬州加工	116,462,300	-	-	116,462,300	-	2,556,000
芜湖材料技术	106,500,000	-	-	106,500,000	-	1,843,940
马钢重庆材料	175,000,000	-	-	175,000,000	-	840,000
安徽长江钢铁	1,234,444,444	-	-	1,234,444,444	-	-
合肥材料科技	140,000,000	-	-	140,000,000	-	2,478,000
马钢瓦顿	-	-	-	-	(1,196,606,986)	-
马钢杭州销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	4,360,000
马钢南京销售	20,000,000	-	-	20,000,000	-	6,580,000
马钢上海销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	9,000,000
马钢交材	1,522,317,563	-	-	1,522,317,563	-	306,758,585
埃斯科特钢	127,368,631	-	-	127,368,631	-	-
马钢宏飞	51,000,000	-	-	51,000,000	-	-
武汉材料科技	212,500,000	-	-	212,500,000	-	1,275,000
合计	5,823,353,752	-	-	5,823,353,752	(1,196,606,986)	481,945,217

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	68,564,368,311	69,513,512,011	77,448,603,005	76,730,387,317
其他业务	<u>2,149,204,317</u>	<u>2,444,173,271</u>	<u>2,668,906,786</u>	<u>2,652,766,160</u>
合计	<u>70,713,572,628</u>	<u>71,957,685,282</u>	<u>80,117,509,791</u>	<u>79,383,153,477</u>

(2) 营业收入列示如下

	2024 年	2023 年
合同产生的收入	70,699,278,200	80,102,960,356
其他收入	<u>14,294,428</u>	<u>14,549,435</u>
合计	<u>70,713,572,628</u>	<u>80,117,509,791</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入和营业成本（续）

(3) 与客户之间合同产生的营业收入分解信息

2024年

报告分部	工业品
商品类型	
钢铁产品	66,760,707,304
其他	<u>3,938,570,896</u>
合计	<u>70,699,278,200</u>
经营地区	
中国大陆	66,054,286,971
海外及香港地区	<u>4,644,991,229</u>
合计	<u>70,699,278,200</u>
商品转让的时间	
在某一时点转让	70,615,765,632
在某一时段内转让	<u>83,512,568</u>
合计	<u>70,699,278,200</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入和营业成本（续）

(3) 与客户之间合同产生的营业收入分解信息（续）

2023年

报告分部	工业品
商品类型	
钢铁产品	75,196,686,883
其他	<u>4,906,273,473</u>
合计	<u>80,102,960,356</u>
经营地区	
中国大陆	77,115,621,500
海外及香港地区	<u>2,987,338,856</u>
合计	<u>80,102,960,356</u>
商品转让的时间	
在某一时点转让	80,029,861,766
在某一时段内转让	<u>73,098,590</u>
合计	<u>80,102,960,356</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入和营业成本（续）

（4）营业成本分解信息

报告分部	工业品
商品类型	
钢铁产品	67,747,546,016
其他	<u>4,210,139,266</u>
合计	<u><u>71,957,685,282</u></u>
经营地区	
中国大陆	67,342,025,650
海外及香港地区	<u>4,615,659,632</u>
合计	<u><u>71,957,685,282</u></u>
商品转让的时间	
在某一时点转让	71,879,875,774
在某一时段内转让	<u>77,809,508</u>
合计	<u><u>71,957,685,282</u></u>

马鞍山钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 研发费用

	2024年	2023年
材料动力费	569,529,351	538,435,810
折旧费用	46,514,209	42,654,448
职工薪酬	139,996,635	200,861,816
测试化验加工费	6,986,693	28,883,681
外委科研试制费	14,246,015	11,933,575
其他	19,563,199	15,448,146
合计	<u>796,836,102</u>	<u>838,217,476</u>

根据《企业会计准则解释第15号》，本公司于营业成本中确认的与新产品研发试制有关的研发费用如下所示：

	2024年	2023年
新产品研发试制	1,916,117,682	2,169,982,189
其中：材料动力费	1,579,426,690	1,816,808,333
折旧费用	271,547,656	281,145,667
测试化验加工费	63,523,453	55,492,144
其他	1,619,883	16,536,045

6. 投资收益

	2024年	2023年
成本法核算的长期股权投资收益	481,945,217	259,151,643
权益法核算的长期股权投资（损失）/收益	(5,202,052)	175,173,243
处置子公司产生的投资收益	-	834,480,315
处置联营公司产生的投资收益	3,669,806	5,372,301
处置交易性金融资产产生的投资损失	4,500,249	32,990,579
其他权益工具投资的股利收入	2,270,000	-
合计	<u>487,183,220</u>	<u>1,307,168,081</u>

马鞍山钢铁股份有限公司
补充资料（续）
2024年度

人民币元

1. 非经常性损益明细表

	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	(299,810,015)
计入当期损益的政府补助（与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、对损益产生持续影响的政府补助除外）	48,287,487
除同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	4,500,249
处置联营公司取得的投资收益	3,669,806
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	<u>(78,905,997)</u>
减：所得税影响额	<u>21,225,678</u>
减：少数股东权益影响额（税后）	<u>17,244,321</u>
合计	<u><u>(360,728,469)</u></u>

马鞍山钢铁股份有限公司
补充资料（续）
2024年度

人民币元

1. 非经常性损益明细表（续）

本集团对非经常性损益项目的确认按照《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》（证监会公告〔2023〕65号）的规定执行。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

	涉及金额	原因
政府补助	69,315,506	与资产相关的递延收益摊销

2. 净资产收益率和每股收益

	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净亏损	(18.30)	(0.61)	(0.61)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净亏损	(16.89)	(0.56)	(0.56)

本集团无稀释性潜在普通股。

董事长：蒋育翔
董事会批准报送日期：2025 年 3 月 28 日